# ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL

1970

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (*Fundação IBGE*), *órgão central do Sistema Estatístico Nacional e do Sistema Geográfico — Cartográfico Nacional, teve a sua instituição autorizada pelo Decreto-Lei n.º 161, de 13 de fevereiro de 1967 e rege-se pelo Estatuto aprovado pelo Decreto n.º 61.126, de 2 de agôsto de 1967.*

*Vinculada ao Ministério do Planejamento e Coordenação Geral, na conformidade do citado Decreto-lei n.º 161, incumbe à Fundação IBGE, prestar orientação normativa e exercer supervisão técnica e fiscalização específica das atividades estatísticas, geográficas e cartográficas dos órgãos integrantes dos respectivos sistemas, bem como executar levantamentos, pesquisas e estudos relativos a essas atividades, especialmente, os necessários à formulação e à execução do Plano Nacional de Estatísticas Básicas e do Plano Nacional de Geografia e Cartografia, divulgando os seus resultados.*

*São órgãos da Fundação IBGE:*

*a) Conselho Diretor*
*b) Presidência*
*c) Órgãos Autônomos:*

*Instituto Brasileiro de Geografia*
*Instituto Brasileiro de Estatística*
*Escola Nacional de Ciências Estatísticas*

*O Conselho Diretor (COD) é o órgão colegiado destinado a dirigir a Fundação, em harmonia com a política e a programação do Govêrno. O COD é composto pelo Presidente da Fundação, os Diretores-Superintendentes dos órgãos autônomos e representantes do Estado-Maior das Fôrças Armadas, do Ministério do Planejamento e Coordenação Geral e do Ministério do Interior.*

*A Presidência da Fundação IBGE tem por finalidade supervisionar, em alto nível, tôdas as atividades da Fundação, e assegurar o perfeito entrosamento dos serviços técnicos de seus diversos órgãos, através de coordenação administrativa e financeira. Subordinam-se diretamente à Presidência os órgãos autônomos e mais o Serviço Gráfico (SERGRAF).*

*O Instituto Brasileiro de Estatística (IBE) tem por atribuição coordenar as atividades do sistema estatístico nacional, bem como executar levantamentos de estatísticas contínuas e censitárias, e estudos sôbre os respectivos resultados.*

*Cabe ao IBE, prioritàriamente, a execução do Plano Nacional de Estatísticas Básicas, compreendendo as estatísticas essenciais ao planejamento econômico-social do País e à Segurança Nacional, que foi elaborado e aprovado pela Comissão Nacional de Planejamento e Normas Estatísticas (CONPLANE), órgão incumbido da coordenação técnica do IBE, e mereceu, a aprovação do Govêrno pelo Decreto n.º 63.010, de 18 de julho de 1968.*

*A fim de cumprir as finalidades que lhe foram cometidas, o IBE vem progressivamente, implantando uma nova estrutura, no momento, integrada por doze órgãos.*

*Dispõe ainda de uma Rêde-de-Coleta, de âmbito nacional, representada por Agências Municipais de Estatística localizadas em cêrca de 2.100 Municípios do País, sob a supervisão das Delegacias Estaduais de Estatística (uma em cada Estado) e Agências Regionais de Estatística (uma em cada Território Federal) e coordenação da Coordenação-Geral da Coleta (COGERE).*

* * *

*O Ano de 1970 tem um alto significado para a Fundação IBGE, pois, nele se iniciou, com a realização a 1.º de setembro do Censo Demográfico, o VIII Recenseamento Geral do Brasil, cujo planejamento e execução coube ao IBE, através do seu Departamento de Censos, como estabeleceu o Decreto-lei n.º 369, de 19 de dezembro de 1968. Instituiu também o mesmo Decreto-lei a Comissão Censitária Nacional, órgão colegiado incumbido de orientar o plano e de assistir tècnicamente o VIII Recenseamento Geral do Brasil.*

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL
FUNDAÇÃO IBGE
INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA

# ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL – 1970



| Anu. estat. Brasil | Rio de Janeiro | v. 31 | p. 1-772 | 1970 |
|---|---|---|---|---|

FUNDAÇÃO IBGE
Presidente: *Isaac Kerstenetzky*

INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA
Diretor-Superintendente: *Rudolf Walter Franz Wuensche*

*DEPARTAMENTO DE DIVULGAÇÃO ESTATÍSTICA*

Diretor: *Raul Romero de Oliveira*
Chefe da Divisão do Anuário Estatístico do Brasil: *Mário Fernandes Paulo*
Chefe do Setor de Coordenação: *Hilto Firmino Pinto*

Assistente para os Setôres de Estatísticas Demográficas Sociais e Culturais e de Estatísticas Econômicas e Financeiras: *José Luiz da Silva Coelho*
Chefe do Setor de Representação Gráfica: *Guilherme Camarinha Martins*

IBGE-CDDI/DEDOC
REDE DE BIBLIOTECAS

# ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL – 1970

O Instituto Brasileiro de Estatística, órgão integrante da **FUNDAÇÃO IBGE**, entrega à circulação, na época prevista, o trigésimo primeiro volume do **ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL**, correspondente a 1970, ano do VIII Recenseamento Geral do Brasil.

Representa a publicação em epígrafe, dentro do plano de difusão das estatísticas brasileiras, a continuidade do esfôrço do IBE, no sentido de oferecer aos usuários de dados estatísticos, com apreciável atualização, os principais resultados dos levantamentos realizados no País, em regime de estreita colaboração com os órgãos vinculados ao sistema estatístico nacional.

Inclui o presente número, organizado segundo o esquema usual da estatística brasileira, além da habitual matéria informativa sôbre os aspectos básicos da realidade nacional, novos conjuntos numéricos, como, por exemplo, os relativos aos óbitos nos Municípios das Capitais classificados de acôrdo com a 8.ª Revisão da Classificação Internacional de Doenças; às atividades do Banco Nacional da Habitação; à Previdência Social; à estatística tributária, especialmente quanto aos Impostos sôbre Produtos Industrializados e de Renda; e ao ensino primário comum. Insere ainda a presente edição novos dados sôbre os meios de hospedagem e as emprêsas telefônicas do País, bem como amplo elenco de informações sôbre a indústria nacional, resultantes do aperfeiçoamento de pesquisas a cargo do IBE.

Cumpre, finalmente, registrar a valiosa cooperação recebida das entidades oficiais — federais, estaduais e municipais — e do setor privado, assim como de pessoas que, de qualquer maneira, contribuíram para a elaboração dêste volume do **ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL**, às quais deixa consignados os melhores agradecimentos.

Rio de Janeiro, GB, novembro de 1970.

# SUMÁRIO


Apresentação ..... 5

**TABELAS**

## 1 — SITUAÇÃO FÍSICA

**1.1 — Caracterização do território**

1.1.1 — Posição geográfica ..... 15
1.1.2 — Limites ..... 17
1.1.3 — Áreas, total e terrestre, águas internas, segundo as Grandes Regiões, por Unidades da Federação ..... 18
1.1.4 — Áreas especiais ..... 21

**1.2 — Climatologia**

1.2.1 — Número de estações meteorológicas em funcionamento, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação ..... 22
1.2.2 — Caracterização das estações meteorológicas localizadas nos Municípios das Capitais ..... 22
1.2.3 — Principais observações meteorológicas das estações localizadas nos Municípios das Capitais 23

**1.3 — Recursos naturais**

1.3.1 — Hidrografia ..... 30

## 2 — SITUAÇÃO DEMOGRÁFICA

**2.1 — Estado da população**

2.1.1 — População recenseada ..... 37
2.1.2 — População estimada ..... 41

**2.2 — Movimento da população**

2.2.1 — Movimento do registro civil, por Unidades da Federação ..... 52
2.2.2 — Casamentos registrados, por Unidades da Federação ..... 53
2.2.3 — Óbitos ..... 54
2.2.4 — Desquites ..... 78
2.2.5 — Migrações ..... 83
2.2.6 — Naturalizações concedidas, segundo o sexo, o país de naturalidade e a residência dos solicitantes 90

## 3 — SITUAÇÃO ECONÔMICA

**3.1 — Silvicultura**

3.1.1 — Abate de árvores ..... 93
3.1.2 — Extração vegetal ..... 97

**3.2 — Caça**

3.2.1 — Produção de peles e couros de alguns animais silvestres ..... 102

**3.3 — Pesca**

3.3.1 — Organização e aparelhamento da pesca ..... 105
3.3.2 — Produção de pescado ..... 109

**3.4 — Agropecuária**

3.4.1 — Resultados do Censo Agrícola ..... 112
3.4.2 — Cadastro de imóveis rurais ..... 113
3.4.3 — Agricultura ..... 115
3.4.4 — Pecuária ..... 131
3.4.5 — Avicultura ..... 135
3.4.6 — Apicultura ..... 137
3.4.7 — Sericicultura ..... 138

**3.5 — Indústria**
3.5.1 — Resultados do Censo Industrial ..... 139
3.5.2 — Índices da produção industrial ..... 140
3.5.3 — Indústrias de mineração e de transformação .... 141
3.5.4 — Mineração e extração de produtos minerais .... 179
3.5.5 — Indústrias de transformação ..... 191
3.5.6 — Indústria da construção ..... 267
3.5.7 — Serviços industriais de utilidade pública ..... 276

**3.6 — Comércio**
3.6.1 — Resultados do Censo Comercial ..... 282
3.6.2 — Comércio exterior ..... 285
3.6.3 — Comércio interior ..... 339
3.6.4 — Preços ..... 359

**3.7 — Seguro**
3.7.1 — Organização ..... 368
3.7.2 — Ramos de seguro ..... 369

**3.8 — Serviços**
3.8.1 — Resultados do Censo dos Serviços ..... 370
3.8.2 — Meios de hospedagem ..... 371

**3.9 — Transportes**
3.9.1 — Transporte terrestre ..... 380
3.9.2 — Transporte aquático ..... 416
3.9.3 — Transporte aéreo ..... 421

**3.10 — Comunicações**
3.10.1 — Correios e telégrafos ..... 423
3.10.2 — Telecomunicações ..... 427

**3.11 — Mercado monetário e financeiro**
3.11.1 — Moeda ..... 434
3.11.2 — Mercado de capital ..... 436
3.11.3 — Bancos e estabelecimentos financeiros ..... 438
3.11.4 — Balanço de pagamentos ..... 482
3.11.5 — Caixa Econômica Federal ..... 483
3.11.6 — Índices do movimento financeiro geral ..... 484

**3.12 — Propriedade**
3.12.1 — Propriedade imobiliária ..... 485
3.12.2 — Propriedade industrial ..... 487
3.12.3 — Propriedade intelectual ..... 487

**3.13 — Consumo**
3.13.1 — Consumo aparente de carvão mineral, segundo a utilização ..... 487
3.13.2 — Consumo aparente de cimento nacional, por Unidades da Federação ..... 488
3.13.3 — Consumo aparente de laminados de aço ..... 488
3.13.4 — Consumo aparente dos principais metais não ferrosos ..... 489
3.13.5 — Consumo aparente de papel ..... 489
3.13.6 — Consumo aparente de celulose química pela indústria de papel e papelão ..... 489
3.13.7 — Consumo de borracha na indústria ..... 490
3.13.8 — Consumo de derivados do petróleo ..... 490
3.13.9 — Consumo aparente de soda cáustica e barrilha 494
3.13.10 — Consumo aparente de fertilizantes ..... 494
3.13.11 — Consumo aparente de trigo ..... 494
3.13.12 — Consumo de energia elétrica ..... 495

**3.14 — Contas nacionais**
3.14.1 — Sistema de contas ..... 500
3.14.2 — Renda nacional e produto nacional ..... 503
3.14.3 — Despesa nacional ..... 503
3.14.4 — Produto interno bruto ..... 504
3.14.5 — Dispêndio a preços constantes ..... 504
3.14.6 — Produto interno líquido a custo de fatôres ..... 507

## 4 — SITUAÇÃO SOCIAL

**4.1 — Habitação**
4.1.1 — Domicílios particulares ocupados ..... 513

**4.2 — Urbanização**
4.2.1 — Serviços públicos ..... 516

**4.3 — Trabalho**

4.3.1 — Fôrça-de-trabalho ..... 521
4.3.2 — Emprêgo ..... 539
4.3.3 — Salários ..... 554
4.3.4 — Organização de classes ..... 556
4.3.5 — Identificação profissional ..... 561
4.3.6 — Justiça do trabalho ..... 561

**4.4 — Saúde**

4.4.1 — Assistência hospitalar e para-hospitalar ..... 563
4.4.2 — Serviços oficiais de saúde pública ..... 581
4.4.3 — Pessoal de saúde ..... 614

**4.5 — Previdência e assistência social**

4.5.1 — Institutos e serviços de previdência e assistência social ..... 615
4.5.2 — Assistência a desvalidos ..... 626

**4.6 — Associativismo e cooperativismo**

4.6.1 — Associações de beneficência mutuária ..... 630
4.6.2 — Cooperativas ..... 632
4.6.3 — Extensão rural ..... 633

**4.7 — Religião**

4.7.1 — Cultos ..... 635

**4.8 — Ocorrências anti-sociais**

4.8.1 — Suicídios e tentativas de suicídio ..... 638
4.8.2 — Sinistros e acidentes ..... 644

## 5 — SITUAÇÃO CULTURAL

**5.1 — Ensino**

5.1.1 — Despesa pública com o ensino e a cultura ..... 651
5.1.2 — Registros profissionais ..... 652
5.1.3 — Ensino primário ..... 656
5.1.4 — Ensino médio ..... 670
5.1.5 — Ensino superior ..... 681

**5.2 — Cultura**

5.2.1 — Museus ..... 693
5.2.2 — Teatro e cinema ..... 695
5.2.3 — Radiodifusão e radiotelevisão ..... 701
5.2.4 — Difusão bibliográfica ..... 705
5.2.5 — Imprensa periódica ..... 706

## 6 — SITUAÇÃO ADMINISTRATIVA E POLÍTICA

**6.1 — Divisão territorial**

6.1.1 — Divisão administrativa ..... 713

**6.2 — Administração pública**

6.2.1 — Finanças públicas ..... 714

**6.3 — Justiça e segurança pública**

6.3.1 — Organização ..... 741
6.3.2 — Movimento judiciário ..... 749
6.3.3 — Movimento policial ..... 750
6.3.4 — Movimento de outros serviços de segurança pública ..... 752

**6.4 — Representação política**

6.4.1 — Movimento eleitoral ..... 758

**ÍNDICE ANALÍTICO** ..... 761

**RELAÇÃO DAS FONTES** ..... 769

**GRÁFICOS**

**Grandes Regiões** ..... 19

**População**

Desenvolvimento da população do Brasil ..... 39
Distribuição territorial da população do Brasil ..... 39
Densidade demográfica ..... 43

Imigrantes entrados no País
Total ..... 87
Alemães ..... 87
Espanhóis ..... 87
Estadunidenses ..... 87
Italianos ..... 87
Japonêses ..... 87
Portuguêses ..... 87

**Produção Extrativa Vegetal**

Índices de "quantum" ..... 95
Índices dos valôres médios unitários ..... 95

Produção
Borrachas ..... 99
Cêras ..... 99
Fibras ..... 99
Gomas não elásticas ..... 99
Produtos alimentares ..... 99
Sementes oleaginosas ..... 99

**Agricultura**

Índices de "quantum"
Geral e café ..... 117
Cereais e produtos agrícolas para fins industriais ..... 117
Raízes e tubérculos e legumes e hortaliças ..... 117
Leguminosas e frutas ..... 117

Produção
Banana ..... 121
Cacau ..... 121
Café em côco ..... 121
Côco-da-baía ..... 121
Laranja ..... 121
Uva ..... 121
Arroz em casca ..... 127
Algodão em caroço ..... 127
Cana-de-açúcar ..... 127
Feijão ..... 127
Mandioca ..... 127
Milho ..... 127

**Indústria**

Inversões de capital e desinvestimentos
Indústrias extrativas de produtos minerais ..... 143
Indústrias de transformação ..... 143
Mineração e extração de produtos minerais
Índices de "quantum" ..... 181
Índices dos valôres médios unitários ..... 181

Produção
Cassiterita ..... 185
Magnesita ..... 185
Minério de chumbo ..... 185
Minério de ferro ..... 185
Minério de manganês ..... 185
Sal marinho ..... 185
Carvão mineral ..... 189
Petróleo em bruto ..... 189

Indústrias de transformação
Pessoal ocupado
Gêneros de indústria ..... 193
Unidades da Federação ..... 193

Valor da produção
Gêneros de indústria ..... 199
Unidades da Federação ..... 199

Operários ocupados, segundo classes de salário
Brasil ..... 215
Pernambuco ..... 215
Minas Gerais ..... 215
Guanabara ..... 215
São Paulo ..... 215
Rio Grande do Sul ..... 215

Produção siderúrgica
Aço em lingotes ..... 225
Ferro gusa ..... 225
Laminados planos ..... 225
Laminados não planos ..... 225

Material de transporte
Produção de veículos de autopropulsão
Automóveis ..... 229
Caminhões e ônibus ..... 229
Camionetas de carga e de passageiros ..... 229
Utilitários ..... 229
Produção de tratores de rodas ..... 233
Embarcações entregues ..... 233

Produção de derivados do petróleo
Asfalto ..... 247
Gás liquefeito ..... 247
Gasolina ..... 247
Óleo combustível ..... 247
Óleo "diesel" ..... 247
Querosene ..... 247

Energia elétrica
Potência instalada ..... 279
Produção líquida ..... 279

**Comércio Exterior**

Índices das quantidades e dos valôres
Exportação ..... 283
Importação ..... 283

Exportação e importação
Valôres em dólares ..... 287
Classes de mercadorias
Exportação ..... 287
Importação ..... 287

Movimento dos principais portos
Quantidade ..... 291
Valor ..... 295

Países de maior intercâmbio comercial com o Brasil
Alemanha Ocidental ..... 311
Argentina ..... 311
Estados Unidos ..... 311
França ..... 311
Itália ..... 311
Japão ..... 311
Países Baixos ..... 311
Reino Unido ..... 311
Suécia ..... 311

**Comércio Interno**

Cabotagem
Índices de "quantum" ..... 337
Índices dos valôres médios unitários ..... 337
Classes de mercadorias ..... 337

**Transportes**

Transporte ferroviário
Passageiros ..... 383
Bagagens e encomendas ..... 383
Animais ..... 383
Mercadorias ..... 383

Transporte rodoviário
Extensão da rêde rodoviária ..... 401

**Movimento Bancário**

Empréstimos
Todos os bancos e casas bancárias ..... 439
Bancos Oficiais Federais ..... 439
Bancos Oficiais Estaduais ..... 439
Bancos privados ..... 439

Depósitos
Todos os bancos e casas bancárias ..... 443
Bancos Oficiais Federais ..... 443
Bancos Oficiais Estaduais ..... 443
Bancos privados ..... 443

Banco do Brasil
Empréstimos ..... 455
Depósitos ..... 459
Créditos concedidos pela Carteira de Crédito Agrícola e Industrial ..... 463

Compensação de cheques
Número ..... 477
Valor ..... 477

**Consumo**

Produtos derivados do petróleo
Asfalto ..... 491
Gás liquefeito ..... 491
Gasolina ..... 491
Óleo "diesel" ..... 491
Óleo combustível ..... 491
Querosene ..... 491

Produtos diversos
Borrachas em geral ..... 497
Cimento "portland" ..... 497
Energia elétrica ..... 497
Fertilizantes ..... 497
Laminados de aço ..... 497
Papel para impressão ..... 497

**Contas Nacionais**

Renda Nacional Bruta e população ..... 501
Produto Nacional Bruto ..... 501
Produto Interno Bruto
Índices do Produto Real
Total e "per capita" ..... 505
Ramos de atividade componentes ..... 505

**Ensino Primário Comum**

Matrícula no início do ano
Segundo a localização ..... 661
Segundo a dependência administrativa ..... 661

**Ensino Médio em geral**

Matrícula no início do ano
Segundo o ciclo didático ..... 675
Segundo a dependência administrativa ..... 675

**Ensino Superior**

Matrículas no início do ano ..... 685
Conclusões de curso ..... 685

**Finanças**

Receita arrecadada pela União
Total e tributária ..... 717
Receita tributária ..... 717

**CONVENÇÕES**

| | |
|---|---|
| ... | O dado é desconhecido, não implicando, porém, a afirmativa de que o fenômeno não existe. |
| — | O fenômeno não existe. |
| 0—00—0,00 | O fenômeno existe, sendo sua expressão, porém, tão pequena que não atinge a unidade adotada na tabela. |



# 1 - SITUAÇÃO FÍSICA

# 1.1 — CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

## 1.1.1 — POSIÇÃO GEOGRÁFICA

### a) Linhas extremas — 1969

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | LATITUDE | | LONGITUDE W.Gr. | |
|---|---|---|---|---|
| | Extremo N | Extremo S | Extremo E | Extremo O |
| 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 | 34°57'08'' | 38°35'12'' |
| Paraíba | 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'' |
| Guanabara | 22°45'05'' S | 23°04'10'' S | 43°06'30'' | 43°47'40'' |
| 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 | 7°20'39'' S | 24°05'45'' 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'' |
| **BRASIL** | **5°16'19'' N** | **33°45'09'' S** | **34°45'54''** | **73°59'32''** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Geografia.

### b) Distância entre as linhas extremas — 1969

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DIREÇÃO N-S | | DIREÇÃO E-O | |
|---|---|---|---|---|
| | Distância angular | Distância linear (km) | Distância angular | Distância linear (km) |
| Rondônia | 5°46'00'' | 638 | 6°54'15'' | 755 |
| Acre | 4°01'37'' | 445 | 7°21'47'' | 809 |
| Amazonas | 11°58'15'' | 1 324 | 17°43'1o'' | 1 996 |
| Roraima | 6°43'19'' | 743 | 5°41'00'' | 633 |
| Pará | 12°28'20'' | 1 379 | 13°16'15'' | 1 477 |
| Amapá | 5°34'15'' | 616 | 4°52'45'' | 543 |
| Maranhão | 9°20'07'' | 1 032 | 7°01'45'' | 781 |
| Piauí | 8°08'58'' | 901 | 5°31'24'' | 609 |
| Ceará | 5°05'45'' | 564 | 4°09'51'' | 463 |
| Rio Grande do Norte | 2°06'24'' | 233 | 3°38'04'' | 403 |
| Paraíba | 2°17'03'' | 253 | 3°59'51'' | 443 |
| Pernambuco | 2°12'33'' | 244 | 6°31'21'' | 720 |
| Alagoas | 1°41'00'' | 186 | 3°04'18'' | 339 |
| Fernando de Noronha | 0°04'30'' | 8 | 0°05'48'' | 11 |
| Sergipe | 2°02'18'' | 226 | 1°46'53'' | 195 |
| Bahia | 9°48'45'' | 1 086 | 9°14'57'' | 1 013 |
| Minas Gerais | 8°40'54'' | 961 | 11°10'42'' | 1 184 |
| Espírito Santo | 3°22'38'' | 374 | 2°11'43'' | 230 |
| Rio de Janeiro | 2°35'56'' | 288 | 3°55'02'' | 406 |
| Guanabara | 0°19'05'' | 35 | 0°41'10'' | 70 |
| São Paulo | 5°29'36'' | 608 | 8°59'30'' | 924 |
| Paraná | 4°13'29'' | 468 | 6°35'14'' | 674 |
| Santa Catarina | 3°42'12'' | 377 | 5°27'05'' | 545 |
| Rio Grande do Sul | 6°41'27'' | 742 | 7°58'16'' | 771 |
| Mato Grosso | 16°45'06'' | 1 854 | 11°17'12'' | 1 241 |
| Goiás | 14°17'50'' | 1 582 | 7°18'35'' | 786 |
| Distrito Federal | 0°33'06'' | 58 | 0°58'47'' | 105 |
| **BRASIL** | **39°01'28''** | **4 320** | **39°13'38''** | **4 328** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Geografia.

## 1.1.1 — POSIÇÃO GEOGRÁFICA

### c) Localização geográfica, altitude e distância em linha reta das capitais dos Estados e dos Territórios a Brasília e Rio de Janeiro — 1969

| CAPITAIS | LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA | | DISTÂNCIA EM LINHA RETA (km) | | ALTITUDE (m) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Latitude | Longitude W.Gr. | Brasília | Rio de Janeiro | |
| Pôrto Velho | 8°45'48" S | 63°54'48" | 1 949 | 2 642 | 98 |
| Rio Branco | 9°58'22" S | 67°48'40" | 2 224 | 2 905 | 160 |
| Manaus | 3°08'07" S | 60°01'34" | 1 907 | 2 543 | 21 |
| Boa Vista | 2°49'17" N | 60°39'45" | 2 469 | 3 279 | 99 |
| Belém | 1°28'03" S | 48°29'18" | 1 583 | 2 434 | 10 |
| Macapá | 0°02'25" N | 51°03'13" | 1 782 | 2 664 | 12 |
| São Luís | 2°33'00" S | 44°18'00" | 1 514 | 2 255 | 4 |
| Teresina | 5°05'13" S | 42°48'42" | 1 304 | 1 972 | 72 |
| Fortaleza | 3°45'47" S | 38°31'23" | 1 667 | 2 171 | 16 |
| Natal | 5°45'54" S | 35°12'04" | 1 756 | 2 117 | 31 |
| João Pessoa | 7°06'57" S | 34°53'14" | 1 606 | 1 943 | 5 |
| Recife | 8°10'52" S | 34°54'47" | 1 627 | 1 837 | 2 |
| Maceió | 9°40'00" S | 35°44'00" | 1 498 | 1 652 | 4 |
| Aracaju | 10°55'00" S | 37°03'00" | 1 305 | 1 468 | 2 |
| Salvador | 12°55'34" S | 38°31'13" | 1 068 | 1 203 | 6 |
| Belo Horizonte | 19°55'57" S | 43°56'32" | 620 | 339 | 852 |
| Vitória | 20°18'52" S | 40°19'06" | 941 | 502 | 2 |
| Niterói | 22°54'00" S | 43°07'00" | 929 | 6 | 3 |
| Rio de Janeiro | 22°54'24" S | 43°10'21" | 927 | — | 5 |
| São Paulo | 23°32'36" S | 46°37'59" | 869 | 362 | 731 |
| Curitiba | 25°52'48" S | 49°16'15" | 1 078 | 685 | 905 |
| Florianópolis | 27°35'36" S | 48°35'56" | 1 309 | 758 | 24 |
| Pôrto Alegre | 30°02'15" S | 51°13'13" | 1 618 | 1 143 | 10 |
| Cuiabá | 15°35'36" S | 56°06'01" | 875 | 1 554 | 219 |
| Goiânia | 16°40'21" S | 49°15'29" | 173 | 931 | 764 |
| Brasília | 15°47'03" S | 47°55'25" | — | 927 | 1 152 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Geografia.

## 1.1.1 — POSIÇÃO GEOGRÁFICA

### d) Hora legal — 1969

| FUSOS HORÁRIOS EM RELAÇÃO À HORA DE GREENWICH | REGIÃO BRASILEIRA COMPREENDIDA | ÁREA | |
|---|---|---|---|
| | | km² | % |
| — 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, Guanabara, 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 êste até os limites de Mato Grosso | (1) 4 355 442 | 51,17 |
| — 4 horas | Unidades da Federação — Roraima, Rondônia, Mato Grosso, a parte do Pará a oeste da linha já citada e a parte do Amazonas a leste da geodésica que, partindo de Tabatinga, vai a Pôrto Acre, compreendidas essas duas localidades no fuso de — 4 horas | (2) 3 805 572 | 44,71 |
| — 5 horas | Unidades da Federação — Acre e a parte do Amazonas a oeste da geodésica mencionada | 350 914 | 4,12 |
| | **BRASIL** | **8 511 965** | **100,00** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Geografia.

(1) Inclusive a área de 2 614 km² correspondente à zona litigiosa entre Piauí e Ceará. (2) Inclusive a área de 2 680 km² correspondente ao litígio entre Amazonas e Pará.

## 1.1.2 — LIMITES

### a) Extensão da linha divisória — 1969

| 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 | % |
| 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 | — | — | — | — | 562 | — | — | — | — | — | — | 562 | 2,43 |
| Guanabara | — | — | — | — | 74 | — | — | — | — | — | — | 74 | 0,32 |
| São Paulo | — | — | — | — | 622 | — | — | — | — | — | — | 622 | 2,69 |
| Paraná | — | — | — | — | 98 | — | 293 | 208 | — | — | — | 599 | 2,59 |
| Santa Catarina | — | — | — | — | 531 | — | 246 | — | — | — | — | 777 | 3,36 |
| Rio Grande do Sul | — | — | — | — | 622 | 1 003 | 724 | — | — | — | — | 2 349 | 10,16 |
| Mato Grosso | — | — | — | — | — | — | — | 1 131 | 1 166 | — | — | 2 297 | 9,93 |
| Goiás | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Distrito Federal | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **BRASIL** | **1 495** | **1 606** | **593** | **655** | **7 408** | **1 003** | **1 263** | **1 339** | **3 126** | **2 995** | **1 644** | **23 127** | **100,00** |
| % | **6,47** | **6,94** | **2,56** | **2,83** | **32,03** | **4,34** | **5,46** | **5,79** | **13,52** | **12,95** | **7,11** | **100,00** | — |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Geografia.

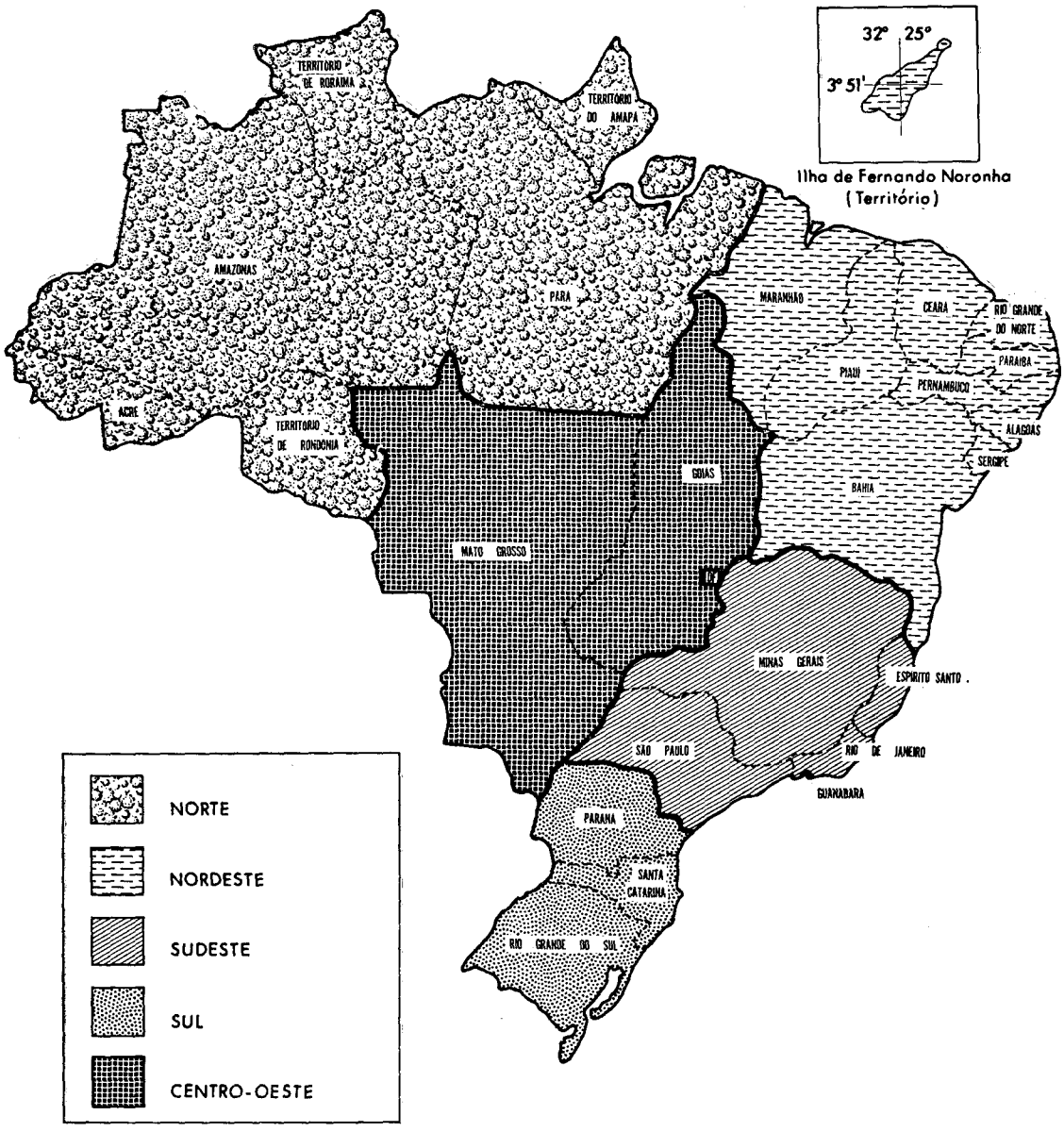
## 1.1.3 — ÁREAS, TOTAL E TERRESTRE, ÁGUAS INTERNAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA TERRESTRE | ÁGUAS INTERNAS | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|
| | km² | | | % sôbre o total |
| **Norte** | | | | |
| Rondônia | 243 044 | — | 243 044 | 2,86 |
| Acre | 152 589 | — | 152 589 | 1,79 |
| Amazonas | 1 558 987 | 5 458 | 1 564 445 | 18,38 |
| Região a ser demarcada — AM/PA | 2 680 | — | 2 680 | 0,03 |
| Roraima | 230 104 | — | 230 104 | 2,70 |
| Pará | 1 227 530 | 20 512 | 1 248 042 | 14,66 |
| Amapá | 139 068 | 1 208 | 140 276 | 1,65 |
| **Nordeste** | | | | |
| Maranhão | 324 616 | 4 047 | 328 663 | 3,86 |
| Piauí | 250 934 | — | 250 934 | 2,95 |
| Região a ser demarcada — PI/CE | 2 614 | — | 2 614 | 0,03 |
| Ceará | 146 817 | 1 199 | 148 016 | 1,74 |
| Rio Grande do Norte | 53 015 | — | 53 015 | 0,62 |
| Paraíba | 56 372 | — | 56 372 | 0,66 |
| Pernambuco | 98 281 | — | 98 281 | 1,16 |
| Alagoas | 27 652 | 79 | 27 731 | 0,33 |
| Fernando de Noronha (1) | 25 | 1 | 26 | 0,00 |
| Sergipe | 21 994 | — | 21 994 | 0,26 |
| Bahia | 559 951 | 1 075 | 561 026 | 6,59 |
| **Sudeste** | | | | |
| Minas Gerais | 582 586 | 4 586 | 587 172 | 6,90 |
| Espírito Santo (2) | 45 597 | — | 45 597 | 0,53 |
| Rio de Janeiro | 42 134 | 778 | 42 912 | 0,50 |
| Guanabara | 1 171 | 185 | 1 356 | 0,02 |
| São Paulo | 247 320 | 578 | 247 898 | 2,91 |
| **Sul** | | | | |
| Paraná | 199 060 | 494 | 199 554 | 2,34 |
| Santa Catarina | 95 483 | 502 | 95 985 | 1,13 |
| Rio Grande do Sul | 267 528 | 14 656 | 282 184 | 3,32 |
| **Centro-Oeste** | | | | |
| Mato Grosso | 1 231 549 | — | 1 231 549 | 14,47 |
| Goiás | 642 036 | 56 | 642 092 | 7,54 |
| Distrito Federal | 5 771 | 43 | 5 814 | 0,07 |
| **RESUMO** | | | | |
| **Norte** | **3 554 002** | **27 178** | **3 581 180** | **42,07** |
| **Nordeste** | **1 542 271** | **6 401** | **1 548 672** | **18,20** |
| **Sudeste** | **918 808** | **6 127** | **924 935** | **10,86** |
| **Sul** | **562 071** | **15 652** | **577 723** | **6,79** |
| **Centro-Oeste** | **1 879 356** | **99** | **1 879 455** | **22,08** |
| **BRASIL** | **8 456 508** | **55 457** | **8 511 965** | **100,00** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Geografia.

(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.

# GRANDES REGIÕES



## 1.1.4 — ÁREAS ESPECIAIS

### 1.1.4.1 — Obras contra as sêcas — 1967-69

**a) Número e capacidade dos açudes existentes, por Unidades da Federação**

| ESPECIFICAÇÃO | ANOS | AÇUDES EXISTENTES EM 31-12 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Segundo as Unidades da Federação | | | | | | | | |
| | | | Piauí | Ceará | Rio Grande do Norte | Paraíba | Pernambuco | Alagoas | Sergipe | Bahia | Minas Gerais |
| | | NÚMERO | | | | | | | | | |
| Públicos | 1967 | 243 | 12 | 57 | 44 | 37 | 31 | 22 | 10 | 26 | 4 |
| | 1968 | 244 | 12 | 57 | 44 | 37 | 31 | 23 | 10 | 26 | 4 |
| | 1969 | 249 | 12 | 57 | 44 | 38 | 31 | 24 | 11 | 28 | 4 |
| Particulares | 1967 | 596 | — | 433 | 63 | 66 | 13 | — | 1 | 20 | — |
| | 1968 | 597 | — | 434 | 63 | 66 | 13 | — | 1 | 20 | — |
| | 1969 | 597 | — | 434 | 63 | 66 | 13 | — | 1 | 20 | — |
| **TOTAL** | **1967** | **839** | **12** | **490** | **107** | **103** | **44** | **22** | **11** | **46** | **4** |
| | **1968** | **841** | **12** | **491** | **107** | **103** | **44** | **23** | **11** | **46** | **4** |
| | **1969** | **846** | **12** | **491** | **107** | **104** | **44** | **24** | **12** | **48** | **4** |
| | | CAPACIDADE (1 000 000 m³) | | | | | | | | | |
| Públicos | 1967 | 11 255 | 173 | 6 876 | 512 | 2 432 | 731 | 55 | 11 | 386 | 79 |
| | 1968 | 11 256 | 173 | 6 876 | 512 | 2 432 | 731 | 56 | 11 | 386 | 79 |
| | 1969 | 11 295 | 173 | 6 876 | 512 | 2 446 | 731 | 59 | 19 | 400 | 79 |
| Particulares | 1967 | 1 228 | — | 954 | 96 | 102 | 51 | — | 1 | 24 | — |
| | 1968 | 1 229 | — | 955 | 96 | 102 | 51 | — | 1 | 24 | — |
| | 1969 | 1 229 | — | 955 | 96 | 102 | 51 | — | 1 | 24 | — |
| **TOTAL** | **1967** | **12 483** | **173** | **7 830** | **608** | **2 534** | **782** | **55** | **12** | **410** | **79** |
| | **1968** | **12 485** | **173** | **7 831** | **608** | **2 534** | **782** | **56** | **12** | **410** | **79** |
| | **1969** | **12 524** | **173** | **7 831** | **608** | **2 548** | **782** | **59** | **20** | **424** | **79** |

**FONTE** — Departamento Nacional de Obras Contra as Sêcas.

**b) Poços tubulares perfurados, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | POÇOS PERFURADOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | | | Aproveitados | | | |
| | | Número | Profundidade (metros) | | Números | | Capacidade de vazão horária (litros) | |
| | | | Total | Média por poço | Absolutos | % | Total | Média por poço |
| Piauí | 1967 | 122 | 12 946 | 106 | 108 | 89 | 971 394 | 8 994 |
| | 1968 | 83 | 8 869 | 107 | 73 | 88 | 433 855 | 5 943 |
| | 1969 | 96 | 8 327 | 86 | 84 | 87 | 695 980 | 8 285 |
| Ceará | 1967 | 109 | 5 638 | 52 | 93 | 85 | 322 700 | 3 470 |
| | 1968 | 79 | 5 588 | 71 | 65 | 82 | 199 450 | 3 068 |
| | 1969 | 59 | 3 237 | 55 | 54 | 91 | 228 500 | 4 231 |
| Rio Grande do Norte | 1967 | 29 | 2 583 | 89 | 28 | 97 | ... | ... |
| | 1968 | 13 | ... | ... | 16 | 84 | 72 100 | 4 506 |
| | 1969 | 10 | 1 126 | 112 | 10 | 100 | 39 100 | 3 910 |
| Paraíba | 1967 | 61 | 4 723 | 77 | 53 | 87 | 410 090 | 7 738 |
| | 1968 | 29 | 2 306 | 80 | 29 | 100 | 92 350 | 3 184 |
| | 1969 | 21 | 1 568 | 74 | 20 | 95 | 263 150 | 13 157 |
| Pernambuco | 1967 | 33 | 2 725 | 83 | 28 | 85 | ... | ... |
| | 1968 | 27 | ... | ... | 26 | 96 | 132 900 | 5 111 |
| | 1969 | 16 | 1 228 | 76 | 16 | 100 | 60 250 | 4 328 |
| Alagoas | 1967 | 14 | 634 | 45 | 14 | 100 | ... | ... |
| | 1968 | 9 | ... | ... | 8 | 89 | 22 100 | 2 762 |
| | 1969 | 4 | 204 | 51 | 4 | 100 | 23 600 | 5 900 |
| Sergipe | 1967 | 27 | 1 184 | 44 | 21 | 78 | ... | ... |
| | 1968 | 10 | 327 | 33 | 9 | 90 | 31 100 | 3 456 |
| | 1969 | 7 | 259 | 37 | 6 | 85 | 26 000 | 4 333 |
| Bahia | 1967 | 28 | 1 926 | 69 | 22 | 79 | ... | ... |
| | 1968 | 14 | 1 021 | 73 | 10 | 71 | 57 600 | 5 760 |
| | 1969 | 21 | 1 580 | 75 | 13 | 61 | 105 600 | 8 123 |
| Minas Gerais | 1967 | 69 | 5 933 | 86 | 62 | 90 | ... | ... |
| | 1968 | 55 | 4 780 | 87 | 55 | 100 | 387 360 | 7 043 |
| | 1969 | 41 | 3 051 | 74 | 38 | 92 | 308 769 | 8 125 |
| **BRASIL** | **1967** | **492** | **38 292** | **78** | **429** | **87** | ... | ... |
| | **1968** | **325** | ... | ... | **291** | **89** | **1 428 615** | **4 910** |
| | **1969** | **275** | **20 580** | **74** | **245** | **89** | **1 759 949** | **7 183** |

**FONTE** — Departamento Nacional de Obras Contra as Sêcas.

# 1.2 — CLIMATOLOGIA

## 1.2.1 — NÚMERO DE ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS EM FUNCIONAMENTO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ESTAÇÕES EM FUNCIONAMENTO EM 31-12 | GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ESTAÇÕES EM FUNCIONAMENTO EM 31-12 |
|---|---|---|---|
| **Norte** | | **Sudeste** | |
| Rondônia | 1 | São Paulo | 44 |
| Acre | 3 | | |
| Amazonas | 16 | **Sul** | |
| Roraima | — | Paraná | 15 |
| Pará | 7 | Santa Catarina | 13 |
| Amapá | 3 | Rio Grande do Sul | 29 |
| ***Nordeste*** | | | |
| Maranhão | 5 | **Centro-Oeste** | |
| Piauí | 1 | | |
| Ceará | 13 | Mato Grosso | 6 |
| Rio Grande do Norte | 5 | Goiás | 6 |
| Paraíba | 5 | Distrito Federal | 1 |
| Pernambuco | 9 | | |
| Alagoas | 3 | **RESUMO** | |
| Sergipe | 3 | | |
| Bahia | 24 | **Norte** | 30 |
| **Sudeste** | | **Nordeste** | 68 |
| Minas Gerais | 36 | **Sudeste** | 116 |
| Espírito Santo | 2 | **Sul** | 57 |
| Rio de Janeiro | 23 | **Centro-Oeste** | 13 |
| Guanabara | 11 | **BRASIL** | 284 |

**FONTE** — Escritório de Meteorologia do Ministério da Agricultura.

## 1.2.2 — CARACTERIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1969

| ESTAÇÕES | COORDENADAS | | ALTITUDE (m) | | ESTAÇÕES | COORDENADAS | | ALTITUDE (m) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Latitude (S) | Longitude (W. Gr.) | Da estação | Da cuba do barômetro | | Latitude (S) | Longitude (W. Gr.) | Da estação | Da cuba do barômetro |
| Pôrto Velho | 8°46′ | 63°55′ | 106 | 105,3 | Aracaju | 10°55′ | 37°03′ | 7 | 6,0 |
| Rio Branco | 9°58′ | 67°49′ | 136 | ... | Salvador | 13°00′ | 38°31′ | 45 | 46,0 |
| Manaus | 3°08′ | 60°01′ | 48 | 49,0 | Belo Horizonte | 19°54′ | 43°55′ | 850 | 844,5 |
| Boa Vista | (1) 2°50′ | 60°42′ | 140 | 73,0 | Vitória | 20°19′ | 40°20′ | 31 | 36,3 |
| Belém | 1°28′ | 48°27′ | 24 | 24,0 | Niterói | 22°54′ | 43°07′ | 14 | 14,9 |
| Macapá | (1) 2°04′ | 50°52′ | 10 | 15,0 | Rio de Janeiro | 22°54′ | 43°10′ | 31 | 26,5 |
| São Luís | 2°35′ | 44°14′ | 54 | 54,5 | São Paulo | 23°30′ | 46°37′ | 792 | 795,0 |
| Teresina | 5°05′ | 42°49′ | 69 | 79,3 | Curitiba | 25°26′ | 49°16′ | 947 | 949,2 |
| Fortaleza | 3°46′ | 38°33′ | 26 | 27,0 | Florianópolis | 27°36′ | 48°38′ | 2 | 6,0 |
| Natal | 5°55′ | 35°15′ | 49 | 8,0 | Pôrto Alegre | 30°02′ | 51°13′ | 10 | 7,0 |
| João Pessoa | 7°06′ | 34°53′ | 28 | 28,0 | Cuiabá | 15°36′ | 56°06′ | 172 | 165,0 |
| Recife | 8°04′ | 34°52′ | 8 | 19,4 | Goiânia | 16°41′ | 49°17′ | 729 | 733,0 |
| Maceió | 9°40′ | 35°42′ | 45 | 46,0 | Brasília | 15°47′ | 47°56′ | 1 158 | 1 161,1 |
| Fernando de Noronha | 3°51′ | 32°25′ | 45 | ... | | | | | |

**FONTE** — Escritório de Meteorologia do Ministério da Agricultura.

(1) Latitude Norte.

## 1.2.3 — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1969

(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 | | |
| **RONDÔNIA — Pôrto Velho** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 999,5 | 30,6 | 22,5 | 34,4 | 24 | 21,4 | 6 | 25,3 | 88,6 | 8,3 | 344,4 | 84,0 | 1 | 48,5 | ... |
| Fevereiro | 1 000,6 | 31,8 | 22,8 | 34,6 | 10 | 21,1 | 20 | 25,9 | 88,6 | 9,3 | 244,8 | 33,6 | 28 | 43,1 | 111,0 |
| Março | 1 001,2 | 31,9 | 23,2 | 24,2 | 26 e 31 | 21,8 | 15 e 17 | 26,3 | 88,7 | 8,7 | 340,9 | 48,8 | 29 | 51,5 | 147,5 |
| Abril | 1 000,2 | 31,9 | 23,4 | 33,8 | 10 e 13 | 22,3 | 22 | 26,6 | 89,3 | 8,6 | 305,2 | 65,6 | 4 | 52,7 | 158,3 |
| Maio | 1 001,4 | 32,0 | 22,5 | 33,8 | 10 | 18,6 | 5 | 26,5 | 84,4 | 7,3 | 43,0 | 22,6 | 3 | 60,9 | 219,2 |
| Junho | 1 001,9 | 31,3 | 21,7 | 33,8 | 2 | 17,9 | 19 | 25,8 | 84,8 | 6,9 | 49,0 | 18,9 | 11 | 59,6 | 211,3 |
| Julho | 1 002,9 | 33,3 | 19,4 | 37,9 | 28 | 12,8 | 10 | 25,3 | 76,2 | 5,9 | 1,0 | 1,0 | 4 | 70,3 | 276,1 |
| Agôsto | 1 000,3 | 37,0 | 20,6 | 40,9 | 15 | 15,9 | 3 | 27,3 | 73,4 | 3,0 | 20,6 | 11,9 | 30 | 89,2 | 267,8 |
| Setembro | 999,3 | 36,1 | 22,2 | 39,3 | 28 | 20,3 | 9 | 27,4 | 81,5 | 7,2 | 110,9 | 30,6 | 22 | 69,5 | 184,9 |
| Outubro | 999,0 | 35,7 | 22,2 | 39,2 | 8 | 18,0 | 8 | 27,0 | 91,7 | 8,4 | 201,2 | 42,5 | 10 | ... | 179,0 |
| Novembro | 998,4 | 35,4 | 22,9 | 39,7 | 15 | 21,7 | 26 | 27,2 | 91,3 | 9,1 | 146,9 | 27,8 | 26 | ... | 160,0 |
| Dezembro | 998,9 | 34,2 | 23,0 | 37,2 | 16 | 22,1 | 2 e 13 | 26,6 | 88,2 | 8,5 | 241,1 | 61,1 | 31 | 58,1 | 138,9 |
| **Janeiro/Dezembro** | 1 000,3 | 33,4 | 22,2 | 40,9 | 15-8 | 12,8 | 10-7 | 26,4 | 85,5 | 7,6 | 2 049,0 | 84,0 | 1-1 | 603,4 | 2 054,0 |
| **ACRE — Rio Branco** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Fevereiro | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Março | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Abril | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Maio | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Junho | 1 001,7 | ... | 19,6 | ... | ... | 13,9 | 22 | ... | 87 | 7,0 | 49,3 | 19,4 | 30 | ... | 178,0 |
| Julho | 1 003,0 | ... | 16,4 | ... | ... | 7,9 | 11 | ... | 81 | 6,3 | 3,7 | 3,7 | 8 | ... | 272,4 |
| Agôsto | 1 001,1 | 33,5 | 17,7 | 36,4 | 17 | 11,2 | 2 | 24,6 | 74 | 6,0 | 30,1 | 21,9 | 2 | 63,3 | 249,1 |
| Setembro | ... | 34,0 | 20,4 | 37,8 | 22 | 14,2 | 9 | 26,1 | 76 | 6,0 | 122,6 | 23,8 | 27 | ... | 175,0 |
| Outubro | 992,1 | 33,2 | 20,9 | 38,4 | 27 | 14,3 | 8 | 25,5 | 83 | 5,6 | 188,3 | 53,0 | 7 | 55,1 | 209,8 |
| Novembro | 991,3 | 33,5 | 22,2 | 35,8 | 19 | 21,0 | 5, 18 e 19 | 26,2 | 86 | 6,0 | 240,9 | 58,5 | 5 | 44,6 | 193,6 |
| Dezembro | 991,8 | 32,1 | 22,4 | 36,0 | 16 | 20,9 | 13 | 25,5 | 88 | 6,7 | 291,9 | 90,5 | 12 | 41,7 | 147,3 |
| **Janeiro/Dezembro** | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **AMAZONAS — Manaus** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 1 002,7 | 31,2 | 23,3 | 34,0 | 22 | 22,5 | Div. | 26,4 | 86,6 | 7,7 | 257,7 | 46,5 | 16 | 42,2 | 161,8 |
| Fevereiro | 1 002,4 | 31,3 | 23,9 | 34,1 | 24 | 22,1 | 19 | 26,9 | 86,4 | 8,6 | 194,1 | 34,8 | 27 | 41,1 | ... |
| Março | 1 004,1 | 31,5 | 23,6 | 33,5 | 3 | 21,6 | 5 | 26,9 | 87,7 | 8,6 | 386,6 | 92,0 | 30 | 37,3 | 112,5 |
| Abril | 1 004,2 | 31,6 | 23,8 | 33,4 | 13 | 22,7 | 5 e 26 | 26,8 | 88,3 | 8,0 | 512,4 | 66,4 | 15 | 34,1 | 113,9 |
| Maio | 1 004,7 | 31,6 | 24,0 | 33,4 | 31 | 22,1 | 9 | 27,1 | 86,9 | 6,9 | 321,8 | 87,8 | 19 | 45,4 | 199,9 |
| Junho | 1 005,5 | 32,2 | 23,9 | 33,7 | 2 e 8 | 22,7 | 23 e 28 | 27,7 | 82,2 | 5,7 | 96,9 | 25,5 | 23 | 54,6 | 242,1 |
| Julho | 1 007,8 | 31,2 | 22,5 | 33,2 | 24 | 19,0 | 10 | 26,4 | 81,2 | 5,5 | 87,6 | 49,3 | 4 | 60,4 | 225,6 |
| Agôsto | 1 005,3 | 32,7 | 23,1 | 35,0 | 19 | 21,2 | 1 | 27,4 | 78,8 | 6,3 | 51,4 | 14,2 | 9 | 71,4 | 243,2 |
| Setembro | 1 003,9 | 34,1 | 24,3 | 36,0 | 28 | 22,8 | 4 | 28,7 | 73,6 | 6,0 | 26,3 | 15,0 | 3 | 92,0 | 236,5 |
| Outubro | 1 003,3 | 33,4 | 24,3 | 35,5 | 6 e 16 | 22,4 | 27 | 28,3 | 77,1 | 8,6 | 81,8 | 17,3 | 24 | 80,2 | 188,3 |
| Novembro | 1 002,5 | 33,3 | 24,6 | 36,3 | 3 | 22,0 | 12 | 28,7 | 77,6 | 8,1 | 112,4 | 40,4 | 12 | 76,3 | 199,1 |
| Dezembro | 1 003,5 | 30,6 | 23,7 | 33,4 | 22 | 21,9 | 31 | 26,6 | 87,6 | 8,6 | 181,7 | 49,5 | 9 | 39,6 | 128,3 |
| **Janeiro/Dezembro** | 1 004,1 | 32,0 | 23,7 | 36,3 | 3-11 | 19,0 | 10-7 | 27,3 | 82,8 | 7,4 | 2 310,7 | 92,0 | 30-3 | 674,6 | 2 051,2 |
| **RORAIMA — Boa Vista** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 999,0 | 32,0 | 23,6 | 33,5 | 5 | 22,1 | 14 | 28,6 | 66 | ... | 98,9 | 36,0 | 13 | ... | ... |
| Fevereiro | 999,5 | 33,6 | 23,2 | 35,0 | 24 | 23,0 | 13 | 30,1 | 61 | ... | 21,3 | 14,9 | 21 | ... | ... |
| Março | 1 005,6 | 34,8 | 24,8 | 36,4 | 20 | 23,8 | 21 | 31,0 | 55 | ... | 15,9 | 5,8 | 1 | ... | ... |
| Abril | 1 000,6 | 32,3 | 24,5 | 35,4 | 4 | 23,0 | 25 | 29,1 | 67 | ... | 109,3 | 17,3 | 24 | ... | ... |
| Maio | 1 001,3 | 31,6 | 24,2 | 36,6 | 1 | 23,0 | 25 | 28,6 | 72 | ... | 214,9 | 33,9 | 28 | ... | ... |
| Junho | 1 002,3 | 31,5 | 23,8 | 35,3 | 15 | 22,5 | 21 | 28,4 | 73 | ... | 278,0 | 46,7 | 19 | ... | ... |
| Julho | 1 003,7 | 31,5 | 23,3 | 34,4 | 22 | 21,0 | 12 | 28,0 | 73 | ... | 206,0 | 44,2 | 9 | ... | ... |
| Agôsto | 1 001,9 | 32,0 | 22,3 | 35,0 | 24 | 21,7 | 2 | 28,0 | 73 | ... | 314,7 | 57,3 | 1 | ... | ... |
| Setembro | 1 000,8 | 34,4 | 24,2 | 36,3 | 28 | 22,2 | 9 | 30,2 | 63 | ... | 64,6 | 32,3 | 9 | ... | ... |
| Outubro | 1 000,1 | 34,7 | 24,5 | 36,7 | 8 | 23,2 | 12 | 30,7 | 62 | ... | 24,8 | 13,3 | 12 | ... | ... |
| Novembro | 999,2 | 35,6 | 24,7 | 38,6 | 4 | 23,0 | 28 | 31,0 | 59 | ... | 10,9 | 10,4 | 30 | ... | ... |
| Dezembro | 999,6 | 35,2 | 24,5 | 36,1 | 23 | 21,5 | 15 | 30,7 | 58 | ... | 16,2 | 13,6 | 26 | ... | ... |
| **Janeiro/Dezembro** | 1 000,7 | 33,3 | 24,0 | 38,6 | 4-11 | 21,0 | 12-7 | 29,5 | 65 | ... | 1 375,5 | 57,3 | 1-8 | ... | ... |

## 1.2.3 — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1969

(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 | | |
| **PARÁ — Belém** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 1 007,9 | 31,7 | 22,1 | 34,0 | 14 e 31 | 21,0 | 10, 20 e 22 | 25,9 | 88,1 | 6,6 | 307,8 | 44,0 | 28 | 53,5 | 164,5 |
| Fevereiro | 1 008,0 | 32,1 | 22,7 | 34,0 | 21 e 28 | 22,0 | Div. | 26,4 | 88,3 | 6,4 | 359,7 | 82,1 | 19 | 42,5 | 156,8 |
| Março | 1 009,3 | 32,2 | 23,0 | 34,0 | Div. | 22,0 | Div. | 26,5 | 88,9 | 6,7 | 291,5 | 57,8 | 7 | 50,5 | 143,0 |
| Abril | 1 008,9 | 32,4 | 23,3 | 35,0 | 11 | 22,5 | Div. | 26,6 | 89,2 | 7,2 | 286,7 | 42,6 | 15 | 46,0 | 150,1 |
| Maio | 1 009,5 | 33,1 | 23,0 | 34,0 | Div. | 22,0 | 12 | 26,7 | 87,9 | 5,7 | 354,2 | 49,0 | 14 | 55,0 | 216,0 |
| Junho | 1 010,4 | 33,2 | 22,7 | 35,0 | 17 | 21,5 | 30 | 26,8 | 83,7 | 4,3 | 122,6 | 36,8 | 1 | 70,5 | 257,6 |
| Julho | 1 012,0 | 23,9 | 21,6 | 35,0 | 9 | 20,5 | 12, 28 e 29 | 26,1 | 83,4 | 4,0 | 185,9 | 30,4 | 4 | 57,0 | 282,7 |
| Agôsto | 1 010,3 | 33,5 | 21,6 | 35,0 | 21 | 20,5 | 14 e 26 | 26,6 | 80,3 | 4,3 | 176,8 | 80,4 | 11 | 63,5 | 302,9 |
| Setembro | 1 010,1 | 33,1 | 21,4 | 34,0 | Div. | 20,5 | Div. | 26,3 | 81,6 | 4,5 | 103,0 | 25,4 | 26 | ... | 247,5 |
| Outubro | 1 009,3 | 33,7 | 21,0 | 35,0 | 25 e 27 | 20,0 | Div. | 26,7 | 77,1 | 4,5 | 26,2 | 10,2 | 12 | ... | 271,3 |
| Novembro | 1 008,9 | 33,6 | 21,4 | 34,5 | Div. | 20,0 | 22 e 29 | 26,8 | 78,3 | 4,7 | 74,0 | 23,6 | 3 | ... | 263,8 |
| Dezembro | 1 008,6 | 34,6 | 21,1 | 36,0 | 29 | 20,0 | 4 e 13 | 27,1 | 76,2 | 4,2 | 40,9 | 14,0 | 5 | 99,2 | 272,7 |
| **Janeiro/Dezembro** | **1 009,4** | **33,0** | **22,1** | **36,0** | **29-12** | **20,0** | **Div.** | **26,5** | **83,6** | **5,6** | **2 329,3** | **82,1** | **19-2** | **537,7** | **2 728,9** |
| **AMAPÁ — Macapá** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 1 007,7 | 29,5 | 22,9 | 31,0 | 3 | 22,5 | 5 | 28,2 | 76 | ... | 463,7 | 104,0 | 21 | ... | ... |
| Fevereiro | 1 007,7 | 30,2 | 23,1 | 31,6 | 26 | 22,5 | 6 | 28,4 | 78 | ... | 252,3 | 38,4 | 14 | ... | ... |
| Março | 1 009,3 | 30,4 | 23,6 | 32,4 | 1 | 22,6 | 20 | 27,7 | 84 | ... | 614,9 | 156,8 | 6 | ... | ... |
| Abril | 1 008,7 | 29,7 | 23,8 | 32,5 | 5 | 22,5 | 1 | 26,5 | 89 | ... | 688,1 | 67,8 | 28 | ... | ... |
| Maio | 1 009,4 | 29,7 | 23,8 | 32,6 | 30 | 23,1 | 15 | 26,9 | 87 | ... | 683,2 | 94,2 | 10 | ... | ... |
| Junho | 1 010,4 | 31,2 | 23,0 | 33,1 | 3 | 21,6 | 20 | 27,5 | 81 | ... | 187,5 | 28,6 | 16 | ... | .. |
| Julho | 1 011,8 | 31,6 | 22,2 | 33,2 | 28 | 21,2 | 2 | 27,7 | 73 | ... | 73,7 | 26,8 | 8 | ... | ... |
| Agôsto | 1 010,2 | 31,8 | 22,5 | 33,1 | 23 | 21,5 | 4 | 27,7 | 77 | ... | 127,4 | 33,4 | 20 | ... | ... |
| Setembro | 1 009,8 | 32,3 | 22,5 | 33,2 | 19 | 21,5 | 27 | 28,3 | 74 | ... | 64,8 | 46,0 | 29 | ... | ... |
| Outubro | 1 008,5 | 32,7 | 21,9 | 34,5 | 10 | 21,2 | 9 | 28,6 | 69 | ... | 9,5 | 6,3 | 16 | ... | ... |
| Novembro | 1 008,8 | 33,0 | 22,5 | 34,0 | 4 | 21,5 | 8 | 29,0 | 69 | ... | 2,4 | 1,9 | 7 | ... | ... |
| Dezembro | 1 008,5 | 33,1 | 22,8 | 34,5 | 2 | 21,4 | 23 | 29,0 | 70 | ... | 6,5 | 2,2 | 19 | ... | ... |
| **Janeiro/Dezembro** | **1 009,2** | **31,3** | **22,9** | **34,5** | **10-10 e 2-12** | **21,2** | **2-7 e 9-10** | **27,9** | **77** | **...** | **3 174,0** | **156,8** | **6-3** | **...** | **...** |
| **MARANHÃO — São Luís** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 1 003,9 | 30,6 | 23,3 | 32,4 | 16 | 21,4 | 8 | 26,2 | 85 | ... | 171,2 | 45,3 | 21 | ... | ... |
| Fevereiro | 1 003,8 | 30,6 | 23,8 | 33,5 | 27 | 21,6 | 12 | 26,7 | 85 | ... | 267,8 | 61,6 | 11 | ... | ... |
| Março | 1 005,3 | 31,3 | 23,9 | 33,6 | 6 | 22,5 | 27 | 26,6 | 85 | ... | 216,9 | 33,3 | 29 | ... | ... |
| Abril | 1 004,8 | 31,6 | 23,9 | 33,0 | 4 | 23,2 | 15 | 25,5 | 85 | ... | 401,2 | 87,2 | 25 | ... | ... |
| Maio | 1 005,5 | 31,7 | 23,8 | 35,5 | 22 | 22,8 | 17 | 26,5 | 85 | ... | 374,9 | 90,9 | 13 | ... | ... |
| Junho | 1 006,9 | 32,2 | 23,7 | 33,8 | 6 | 22,4 | 26 | 26,9 | 82 | ... | 193,1 | 34,2 | 8 | ... | ... |
| Julho | 1 008,4 | 31,4 | 23,1 | 33,0 | 30 | 22,0 | 28 | 26,5 | 85 | ... | 178,3 | 40,1 | 5 | ... | ... |
| Agôsto | 1 006,8 | 32,4 | 23,7 | 34,0 | 23 | 22,0 | 16 | 26,9 | 84 | ... | 31,2 | 12,2 | 24 | ... | ... |
| Setembro | 1 006,0 | 32,1 | 24,0 | 33,4 | 13 | 23,0 | 16 | 26,6 | 82 | ... | 0,8 | 0,4 | 25 | ... | ... |
| Outubro | 1 004,8 | 32,1 | 24,1 | 33,0 | 1 | 22,8 | 18 | 26,4 | 78 | ... | 0,0 | 0,0 | — | ... | ... |
| Novembro | 1 004,3 | 32,2 | 24,0 | 34,0 | 1 | 22,0 | 16 | 26,6 | 80 | ... | 14,1 | 14,1 | 16 | ... | ... |
| Dezembro | 1 004,5 | 32,7 | 24,2 | 34,5 | 29 | 22,0 | 24 | 27,0 | 78 | ... | 0,1 | 0,1 | 26 | ... | ... |
| **Janeiro/Dezembro** | **1 005,4** | **31,7** | **23,8** | **34,5** | **29-12** | **21,4** | **8-1** | **26,5** | **83** | **...** | **1 847,6** | **90,9** | **13-5** | **...** | **...** |
| **PIAUÍ — Teresina** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 1 001,2 | 31,4 | 23,4 | 34,8 | 11 | 22,1 | 22 | 26,9 | 74 | ... | 277,5 | 62,3 | 27 | ... | ... |
| Fevereiro | 1 001,1 | 32,3 | 23,6 | 34,2 | 27 | 21,5 | 15 | 27,5 | 78 | ... | 90,2 | 22,3 | 14 | ... | ... |
| Março | 1 002,5 | 32,2 | 23,5 | 34,2 | 1 | 22,0 | 15 | 27,3 | 81 | ... | 278,0 | 67,9 | 18 | ... | ... |
| Abril | 1 002,2 | 32,5 | 23,8 | 34,1 | 2 | 22,8 | 20 | 27,4 | 83 | ... | 121,3 | 27,8 | 17 | ... | ... |
| Maio | 1 003,3 | 32,6 | 23,5 | 34,1 | 5 | 21,8 | 30 | 27,4 | 79 | ... | 75,4 | 42,5 | 6 | ... | ... |
| Junho | 1 004,6 | 32,8 | 23,0 | 34,1 | 3 | 20,6 | 18 | 27,6 | 75 | ... | 9,4 | 4,2 | 1 | ... | ... |
| Julho | 1 005,8 | 33,1 | 22,8 | 34,8 | 31 | 18,9 | 27 | 28,2 | 60 | ... | 34,5 | 30,2 | 15 | ... | ... |
| Agôsto | 1 003,9 | 35,1 | 22,4 | 36,6 | 27 | 18,5 | 16 | 29,2 | 54 | ... | 5,8 | 5,1 | 31 | ... | ... |
| Setembro | 1 003,2 | 36,0 | 23,2 | 37,8 | 13 | 20,0 | 5 | 28,6 | 53 | ... | 25,4 | 16,9 | 22 | ... | ... |
| Outubro | 1 002,8 | 36,6 | 24,1 | 38,5 | 12 | 22,1 | 28 | 30,3 | 50 | ... | 6,3 | 4,4 | 20 | ... | ... |
| Novembro | 1 001,6 | 35,8 | 24,0 | 37,8 | 20 | 21,6 | 16 | 30,0 | 52 | ... | 58,8 | 38,1 | 16 | ... | ... |
| Dezembro | 1 001,6 | 35,2 | 24,1 | 37,8 | 14 | 22,5 | 26 | 29,0 | 65 | ... | 80,5 | 29,5 | 26 | ... | ... |
| **Janeiro/Dezembro** | **1 002,8** | **33,8** | **23,4** | **38,5** | **12-10** | **18,5** | **16-8** | **28,3** | **67** | **...** | **1 063,1** | **67,9** | **18-3** | **...** | **...** |

## 1.2.3 — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1969

(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 | | |
| **CEARÁ — Fortaleza** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 1 006,3 | 31,2 | 24,4 | 32,8 | 16 | 22,5 | 25 | 27,5 | 79 | 6,1 | 81,2 | 15,0 | 25 | 127,5 | 240,6 |
| Fevereiro | 1 006,3 | 31,7 | 24,8 | 33,3 | 16 | 23,0 | 28 | 27,9 | 82 | 6,5 | 100,6 | 29,4 | 23 | 97,2 | 215,7 |
| Março | 1 007,4 | 30,5 | 24,1 | 31,9 | 11 | 22,9 | 26 | 27,0 | 86 | 7,0 | 489,7 | 79,2 | 13 | 74,7 | 197,2 |
| Abril | 1 007,1 | 30,3 | 23,8 | 32,6 | 20 | 22,8 | 9 | 26,7 | 88 | 7,2 | 349,6 | 38,5 | 4 | 61,4 | 155,1 |
| Maio | 1 008,2 | 30,5 | 23,7 | 32,0 | 5 | 22,2 | 12 | 26,7 | 86 | 6,4 | 374,7 | 74,4 | 6 | 77,4 | 224,7 |
| Junho | 1 009,6 | 29,7 | 23,1 | 30,8 | 3 | 21,7 | 17 e 18 | 26,1 | 84 | 5,9 | 151,5 | 39,4 | 24 | 96,3 | 229,6 |
| Julho | 1 011,2 | 29,4 | 22,5 | 30,9 | 30 | 20,9 | 28 | 25,5 | 83 | 4,8 | 183,9 | 28,3 | 7 | 107,0 | 290,1 |
| Agôsto | 1 009,9 | 29,8 | 22,5 | 31,1 | 13 | 19,4 | 15 | 25,8 | 76 | 4,2 | 26,8 | 7,6 | 6 | 170,3 | 298,0 |
| Setembro | 1 009,6 | 30,1 | 23,4 | 30,9 | 4 | 21,8 | 4 | 26,5 | 72 | 4,3 | 19,4 | 5,6 | 27 | 208,8 | 286,5 |
| Outubro | 1 008,5 | 30,6 | 24,0 | 31,8 | 9 | 21,5 | 18 | 26,8 | 72 | 4,8 | 19,9 | 7,0 | 22 | 213,9 | 287,2 |
| Novembro | 1 008,0 | 31,0 | 24,6 | 31,6 | 29 | 23,3 | 26 | 27,3 | 71 | 4,9 | 1,5 | 0,8 | 2 | 227,5 | 293,4 |
| Dezembro | 1 007,8 | 31,4 | 24,6 | 32,2 | 15 | 23,1 | 2 | 27,6 | 72 | 5,2 | 4,0 | 2,6 | 13 | 204,0 | 301,7 |
| **Janeiro/Dezembro** | **1 008,3** | **30,5** | **23,8** | **33,3** | **16-2** | **19,4** | **15-8** | **26,8** | **79** | **5,6** | **1 802,8** | **79,2** | **13-3** | **1 666,0** | **3 019,8** |
| **RIO GRANDE DO NORTE — Natal** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 1 004,4 | 31,3 | 23,7 | 32,5 | 13 | 22,3 | 23 | 27,1 | 77 | ... | 109,9 | 71,1 | 23 | ... | ... |
| Fevereiro | 1 004,2 | 31,3 | 2 ,1 | 32,4 | 20 | 22,9 | 13 | 27,6 | 77 | ... | 124,1 | 71,3 | 24 | ... | ... |
| Março | 1 005,0 | 31,4 | 24,3 | 33,0 | 22 | 23,0 | 14 | 27,6 | 78 | ... | 146,4 | 71,2 | 31 | ... | ... |
| Abril | 1 004,9 | 31,1 | 23,9 | 32,7 | 15 | 22,8 | 13 | 27,2 | 81 | ... | 143,8 | 46,2 | 24 | ... | ... |
| Maio | 1 006,1 | 30,4 | 23,2 | 32,2 | 10 | 22,3 | 10 | 26,3 | 84 | ... | 333,6 | 81,6 | 3 | ... | ... |
| Junho | 1 008,0 | 29,5 | 22,5 | 31,3 | 3 | 21,7 | 16 | 25,4 | 84 | ... | 274,1 | 52,2 | 19 | ... | ... |
| Julho | 1 009,7 | 28,3 | 21,5 | 30,1 | 5 | 19,5 | 16 | 24,5 | 83 | ... | 231,9 | 33,2 | 12 | ... | ... |
| Agôsto | 1 008,9 | 28,3 | 21,6 | 30,1 | 21 | 19,8 | 24 | 24,4 | 79 | ... | 203,4 | 48,6 | 4 | ... | ... |
| Setembro | 1 008,4 | 29,3 | 21,2 | 30,5 | 13 | 19,7 | 4 | 25,3 | 75 | ... | 29,1 | 5,8 | 12 | ... | ... |
| Outubro | 1 007,1 | 29,9 | 23,3 | 30,8 | 12 | 21,0 | 9 | 26,2 | 71 | ... | 18,6 | 14,3 | 20 | ... | ... |
| Novembro | 1 006,4 | 30,3 | 24,0 | 31,3 | 16 | 22,5 | 16 | 26,7 | 70 | ... | 9,0 | 4,0 | 27 | ... | ... |
| Dezembro | 1 006,1 | 30,6 | 23,6 | 31,3 | 24 | 21,8 | 12 | 26,9 | 73 | ... | 10,4 | 3,8 | 29 | ... | ... |
| **Janeiro/Dezembro** | **1 006,6** | **30,1** | **23,1** | **33,0** | **22-3** | **19,5** | **16-7** | **26,3** | **78** | ... | **1 634,3** | **81,6** | **3-5** | ... | ... |
| **PARAÍBA — João Pessoa** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 1 006,6 | 31,6 | 23,0 | 32,8 | Div. | 22,0 | 24 | 27,9 | 72 | 5,3 | 76,0 | 47,0 | 24 | 139,9 | ... |
| Fevereiro | 1 006,5 | 31,8 | 23,3 | 32,4 | 10 | 22,4 | 1 | 28,1 | 68 | 6,0 | 48,7 | 27,0 | 18 | 126,9 | ... |
| Março | 1 007,0 | 31,9 | 23,1 | 32,8 | 19 e 20 | 22,4 | 1 e 14 | 28,0 | 72 | 5,3 | 189,8 | 63,0 | 30 | 111,6 | ... |
| Abril | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Maio | 1 007,5 | 30,8 | 22,3 | 31,8 | 9 | 19,6 | 5 | 27,3 | 74 | 5,7 | 413,0 | 80,5 | 22 | 79,8 | ... |
| Junho | 1 009,0 | 30,4 | 21,8 | 31,4 | 3 | 20,2 | 12 | 26,6 | 76 | 6,2 | 547,5 | 114,0 | 12 | 92,2 | ... |
| Julho | 1 011,3 | 27,1 | 20,2 | 28,5 | 1 | 18,8 | 27 | 23,9 | 86 | 6,1 | 350,0 | 77,0 | 13 | 63,8 | ... |
| Agôsto | 1 010,7 | 27,5 | 19,0 | 28,9 | 31 | 18,0 | 19 e 25 | 24,5 | 79 | 5,9 | 130,0 | 18,0 | 8 | 69,3 | ... |
| Setembro | 1 011,4 | 28,3 | 20,7 | 29,4 | 29 | 19,0 | 4 | 24,9 | 81 | 5,1 | 57,0 | 19,0 | 4 | 81,5 | ... |
| Outubro | 1 009,4 | 29,3 | 22,1 | 30,2 | 27 | 20,4 | 20 | 25,9 | 74 | 5,0 | 42,2 | 26,2 | 4 | 105,8 | ... |
| Novembro | 1 008,7 | 29,8 | 24,3 | 30,3 | 5 e 11 | 22,0 | 30 | 26,9 | 70 | 5,9 | 9,5 | 5,0 | 21 | 137,2 | ... |
| Dezembro | 1 008,4 | 30,1 | 24,9 | 30,9 | 19 | 22,3 | 17 e 24 | 27,2 | 71 | 5,8 | 13,0 | 6,0 | 2 e 24 | 146,5 | ... |
| **Janeiro/Dezembro (1)** | **1 008,8** | **29,9** | **22,2** | **32,8** | **Div.** | **18,0** | **19 e 25-8** | **26,5** | **75** | **5,7** | **1 876,7** | **114,0** | **12-6** | **1 154,5** | ... |
| **PERNAMBUCO — Recife** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 1 008,8 | 30,2 | 23,3 | 31,8 | 21 | 20,5 | 7 | 26,7 | 78 | 6,3 | 156,7 | 55,5 | 24 | 144,2 | 259,1 |
| Fevereiro | 1 008,4 | 31,0 | 22,7 | 32,6 | 10 | 20,6 | 28 | 27,1 | 76 | 5,7 | 25,4 | 18,6 | 24 | 130,3 | 235,6 |
| Março | 1 009,1 | 30,4 | 23,2 | 32,4 | 14 | 21,7 | 21 | 26,8 | 82 | 6,3 | 178,5 | 33,8 | 29 | 101,3 | 229,2 |
| Abril | 1 009,2 | 29,9 | 23,1 | 31,0 | 17 | 21,2 | 26 | 26,4 | 84 | 6,9 | 93,0 | 22,2 | 21 | 87,2 | 228,0 |
| Maio | 1 010,5 | 29,1 | 22,8 | 30,3 | 3 | 20,5 | 28 | 25,6 | 88 | 6,5 | 457,8 | 67,5 | 25 | 62,4 | 203,2 |
| Junho | 1 012,2 | 28,3 | 22,2 | 30,9 | 5 | 20,4 | 21 | 24,9 | 88 | 7,9 | 492,0 | 135,9 | 14 | 64,2 | 169,8 |
| Julho | 1 013,8 | 27,4 | 21,7 | 28,8 | 17 | 19,4 | 16 | 24,2 | 87 | 7,0 | 459,3 | 58,0 | 12 | 74,8 | 182,7 |
| Agôsto | 1 013,2 | 27,5 | 20,5 | 28,7 | 30 | 17,4 | 20 | 23,8 | 82 | 6,0 | 235,4 | 75,1 | 6 | 101,8 | 233,8 |
| Setembro | 1 012,7 | 28,4 | 21,6 | 29,3 | 24 e 25 | 18,6 | 16 | 25,0 | 76 | 6,1 | 70,6 | 16,2 | 4 | 142,4 | 249,5 |
| Outubro | 1 011,3 | 29,4 | 21,7 | 30,1 | 16 e 31 | 19,4 | 23 | 25,6 | 75 | 5,4 | 20,1 | 4,0 | 9 | 168,8 | 285,2 |
| Novembro | 1 010,5 | 29,9 | 22,4 | 31,0 | 25 | 19,4 | 2 | 26,2 | 72 | 5,8 | 43,3 | 13,9 | 22 | 177,1 | 280,9 |
| Dezembro | 1 010,1 | 30,2 | 22,3 | 31,5 | 16 | 20,2 | 11 | 24,4 | 73 | 5,4 | 46,8 | 20,4 | 26 | 174,0 | 290,5 |
| **Janeiro/Dezembro** | **1 010,8** | **29,3** | **22,3** | **32 6** | **10-2** | **17,4** | **20-8** | **25,5** | **80** | **6,2** | **2 272,9** | **135,9** | **14-3** | **1 431,5** | **2 850,5** |

## 1.2.3 — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1969

(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 | | | | Altura total (mm) | Máxima em 24 horas | | | |
| | | | | Graus | Data | Graus | Data | Média compensada | | | Altura (mm) | Data | | |
| **ALAGOAS — Maceió** | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 1 005,9 | 30,6 | 24,0 | 31,6 | 24 | 22,4 | 13 | 27,2 | 76 | 6,5 | 99,9 | 44,6 | 28 | 167,3 | 244,4 |
| Fevereiro | 1 005,5 | 30,9 | 23,6 | 32,8 | 7 | 22,9 | 9 | 27,2 | 77 | 5,7 | 142,3 | 72,0 | 11 | 134,7 | 232,1 |
| Março | 1 006,2 | 31,1 | 24,0 | 32,6 | 6 | 23,0 | 25 | 27,4 | 80 | 6,5 | 179,2 | 32,0 | 16 | 142,1 | 213,0 |
| Abril | 1 006,6 | 29,9 | 23,5 | 31,7 | 30 | 22,3 | 7 | 26,6 | 78 | 6,2 | 465,0 | 95,0 | 6 | 107,7 | 129,1 |
| Maio | 1 007,1 | 29,2 | 23,4 | 31,8 | 1 | 21,3 | 28 | 26,2 | 83 | 7,3 | 484,4 | 92,6 | 30 | 101,3 | 184,4 |
| Junho | 1 009,7 | 28,4 | 22,5 | 31,8 | 5 | 21,1 | 22 | 25,3 | 83 | 6,7 | 335,5 | 36,9 | 10 | 100,4 | 183,6 |
| Julho | 1 011,5 | 27,3 | 21,8 | 29,1 | 11 | 20,1 | 23 | 24,3 | 85 | 7,7 | 631,2 | 95,0 | 13 | 86,5 | 148,0 |
| Agôsto | 1 010,7 | 28,1 | 21,3 | 30,1 | 31 | 19,2 | 20 | 24,6 | 75 | 5,7 | 100,0 | 15,0 | 23 | 160,1 | 231,7 |
| Setembro | 1 010,1 | 28,8 | 22,0 | 30,9 | 9, 10 e 14 | 20,1 | 26 | 25,1 | 75 | 6,3 | 107,6 | 27,6 | 27 | 156,3 | 197,1 |
| Outubro | 1 007,7 | 29,8 | 22,2 | 30,8 | 14 e 16 | 21,0 | 2 | 25,8 | 75 | 4,9 | 65,7 | 25,0 | 21 | 137,0 | 289,3 |
| Novembro | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Dezembro | 1 006,9 | 30,9 | 23,2 | 31,7 | 15 | 22,0 | 6 e 24 | 27,4 | 70 | 6,0 | 33,3 | 8,2 | 19 | 162,8 | 305,2 |
| **Janeiro/Dezembro(1)** | **1 007,9** | **29,5** | **22,8** | **32,8** | **7-2** | **19,2** | **20-8** | **26,1** | **78** | **6,3** | **2 644,1** | **95,0** | **6-4e 13-7** | **1 456,2** | **2 357,9** |
| **FERNANDO DE NORONHA** | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 1 004,7 | 30,6 | 25,8 | 31,2 | 11 | 24,7 | 2 | 27,6 | 76 | ... | 18,9 | 5,1 | 30 | ... | ... |
| Fevereiro | 1 004,5 | 31,2 | 26,1 | 31,9 | 9 | 24,0 | 20 | 28,5 | 65 | ... | 62,0 | 37,3 | 20 | ... | ... |
| Março | 1 004,9 | 30,9 | 25,9 | 32,0 | 9 | 23,3 | 13 | 27,9 | 77 | ... | 106,8 | 19,3 | 13 | ... | ... |
| Abril | 1 005,2 | 30,6 | 25,4 | 32,0 | 4 | 24,1 | 14 | 28,2 | 81 | ... | 331,2 | 82,5 | 13 | ... | ... |
| Maio | 1 005,8 | 30,2 | 25,5 | 31,2 | 4 | 24,1 | 14 | 27.5 | 81 | ... | 116,5 | 29,2 | 2 | ... | ... |
| Junho | 1 006,5 | 29,4 | 25,3 | 30,4 | 3 | 22,1 | 30 | 26,4 | 78 | ... | 113,9 | 30,7 | 30 | ... | ... |
| Julho | 1 007,6 | 28,8 | 24,4 | 29,8 | 23 | 23,0 | 31 | 26,3 | 77 | ... | 149,8 | 120,7 | 31 | ... | ... |
| Agôsto | 1 007,9 | 28,2 | 24,2 | 28,9 | 29 | 22,8 | 24 | 26,0 | 75 | ... | 49,4 | 28,3 | 2 | ... | ... |
| Setembro | 1 008,5 | 28,7 | 24,0 | 29,6 | 23 | 23,3 | 9 | 25,4 | 73 | ... | 13,9 | 3,5 | 3 | ... | ... |
| Outubro | 1 006,8 | 29,1 | 24,5 | 29,9 | 12 | 23,8 | 17 | 26,2 | 72 | ... | 2,8 | 2,6 | 9 | ... | ... |
| Novembro | 1 006,8 | 29,5 | 24,7 | 30,3 | 23 | 23,9 | 9 | 26,5 | 74 | ... | 6,0 | 2,4 | 18 | ... | ... |
| Dezembro | 1 007,1 | 29,9 | 25,2 | 31,0 | 15 | 23,0 | 8 | 27,0 | 75 | ... | 4,3 | 1,9 | 8 | ... | ... |
| **Janeiro/Dezembro** | **1 006,3** | **29,8** | **25,1** | **32,0** | **9-3 e 4-4** | **22,1** | **30-6** | **26,9** | **75** | ... | **975,5** | **120,7** | **31-7** | ... | ... |
| **SERGIPE — Aracaju** | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 1 012,4 | 29,4 | 25,1 | 30,4 | 24 | 21,7 | 28 | 27,1 | 82 | 6,2 | 43,1 | 20,5 | 25 | 182,3 | 234,2 |
| Fevereiro | 1 012,1 | 29,7 | 23,6 | 32,6 | 9 | 21,2 | 6 | 27,0 | 76 | 5,6 | 61,1 | 23,2 | 9 | 145,5 | 235,7 |
| Março | 1 012,6 | 29,5 | 24,2 | 31,2 | 14 | 22,5 | 5 | 27,0 | 86 | 7,5 | 219,7 | 49,2 | 17 | 117,1 | 197,1 |
| Abril | 1 013,3 | 29,1 | 23,8 | 30,0 | 29 | 20,6 | 26 | 26,6 | 86 | 5,8 | 143,8 | 39,2 | 9 | 96,4 | 190,6 |
| Maio | 1 014,7 | 28,2 | 23,3 | 30,0 | 1 e 2 | 20,6 | 30 | 26,1 | 90 | 7,1 | 387,0 | 61,6 | 19 | 79,2 | 193,2 |
| Junho | 1 016,3 | 27,4 | 22,8 | 29,3 | 6 | 19,8 | 22 | 25,4 | 87 | 6,4 | 196,7 | 34,1 | 29 | 87,8 | 184,6 |
| Julho | 1 018,0 | 27,0 | 22,2 | 27,7 | 9 e 17 | 20,2 | 15 | 24,6 | 88 | 7,4 | 154,8 | 25,9 | 27 | 89,7 | 181,1 |
| Agôsto | 1 017,4 | 26,9 | 21,6 | 28,1 | 30 | 18,2 | 29 | 24,6 | 86 | 6,2 | 27,7 | 7,1 | 2 | 116,0 | 230,7 |
| Setembro | 1 016,5 | 27,6 | 23,1 | 28,4 | 30 | 19,9 | 19 | 25,4 | 87 | 5,4 | 35,7 | 12,5 | 24 | 131,1 | 236,3 |
| Outubro | 1 014,7 | 28,3 | 23,2 | 29,0 | 31 | 19,0 | 26 | 26,0 | 88 | 4,3 | 13,0 | 2,6 | 8 | 169,2 | 281,2 |
| Novembro | 1 013,8 | 29,0 | 23,0 | 30,5 | 28 | 18,0 | 17 | 26,3 | 85 | 4,4 | 1,1 | 0,4 | 13 e 20 | 253,2 | 280,1 |
| Dezembro | 1 013,3 | 28,6 | 22,6 | 29,6 | 25 | 16,0 | 20 | 26,0 | 88 | 5,6 | 190,6 | 102,5 | 17 | 217,3 | 246,0 |
| **Janeiro/Dezembro** | **1 014,6** | **28,4** | **23,2** | **32,6** | **9-2** | **16,0** | **20-12** | **26,0** | **86** | **6,0** | **1 474,3** | **102,5** | **17-12** | **1 684,8** | **2 690,8** |
| **BAHIA — Salvador** | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 1 005,6 | 30,0 | 23,0 | 31,6 | 14 e 17 | 20,0 | 19 e 23 | 26,2 | 83 | 5,1 | 100,7 | 27,8 | 25 | 78,3 | 224,4 |
| Fevereiro | 1 005,1 | 30,0 | 23,4 | 31,0 | 3-20 e 22 | 21,4 | 8 | 26,2 | 84 | 5,5 | 133,7 | 49,7 | 8 | 64,3 | 221,8 |
| Março | 1 006,2 | 29,5 | 23,1 | 31,1 | 6 | 21,4 | 18 | 26,2 | 84 | 7,0 | 287,5 | 100,9 | 16 | 63,2 | 183,7 |
| Abril | 1 007,0 | 28,7 | 23,3 | 30,3 | 29 e 30 | 21,6 | 3 e 5 | 26,0 | 84 | 6,4 | 234,1 | 111,2 | 2 | 72,9 | 186,7 |
| Maio | 1 008,8 | 27,5 | 23,2 | 30,4 | 4 | 22,0 | 9 e 26 | 25,2 | 88 | 7,2 | 592,2 | 102,3 | 20 | 54,4 | 141,8 |
| Junho | 1 010,5 | 27,5 | 22,0 | 30,4 | 5 | 20,2 | 27 | 24,6 | 84 | 6,5 | 361,8 | 109,1 | 6 | 73,7 | 183,6 |
| Julho | 1 012,6 | 26,8 | 21,9 | 28,1 | 3 | 20,4 | 31 | 24,2 | 78 | 5,5 | 164,4 | 43,4 | 9 | 96,1 | 211,6 |
| Agôsto | 1 011,3 | 26,8 | 21,2 | 28,2 | 29 | 19,5 | 21 | 23,4 | 79 | 5,4 | 122,3 | 56,7 | 24 | 86,1 | 205,6 |
| Setembro | 1 010,3 | 27,9 | 21,5 | 28,8 | 13 | 20,1 | 15 | 24,4 | 77 | 5,1 | 74,9 | 41,0 | 24 | 84,3 | 218,1 |
| Outubro | 1 007,8 | 29,0 | 23,0 | 30,0 | 28 | 21,4 | 29 | 25,5 | 79 | 4,0 | 46,1 | 21,6 | 12 | 100,0 | 274,4 |
| Novembro | 1 006,8 | 29,9 | 23,4 | 32,1 | 24 | 21,2 | 12 | 26,0 | 77 | 4,3 | 39,1 | 22,1 | 25 | 112,3 | 254.1 |
| Dezembro | 1 006,7 | 29,1 | 22,8 | 31,5 | 15 | 20,0 | 20 | 25,6 | 82 | 6,0 | 297,5 | 78,1 | 27 | 85,0 | 182,2 |
| **Janeiro/Dezembro** | **1 008,2** | **28,5** | **22,7** | **32,1** | **24-11** | **19,5** | **31-8** | **25,3** | **81** | **5,7** | **2 454,3** | **111,2** | **2-4** | **970,6** | **2 488,0** |

## 1.2.3 — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1969

(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 | | |
| **MINAS GERAIS — Belo Horizonte** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 917,5 | 26,3 | 19,1 | 34,8 | 10 | 17,0 | 19 e 20 | 23,5 | 71,3 | 6,8 | 316,2 | 90,0 | 23 | 76,7 | 203,6 |
| Fevereiro | 917,7 | 30,4 | 19,6 | 33,1 | 17 | 16,3 | 4 | 24,2 | 73,7 | 6,1 | 131,3 | 69,0 | 21 | 65,0 | 245,6 |
| Março | 919,7 | 28,7 | 18,3 | 31,1 | 3 | 16,1 | 17 | 22,9 | 73,4 | 5,7 | 65,8 | 21,2 | 5 | 61,5 | 229,3 |
| Abril | 920,5 | 27,6 | 16,6 | 31,2 | 6 | 11,5 | 30 | 20,6 | 70,4 | 4,4 | 40,6 | 19,4 | 11 | 67,0 | 253,1 |
| Maio | 922,7 | 26,8 | 14,3 | 29,4 | 3 | 10,5 | 15 | 19,9 | 69,0 | 3,2 | 20,6 | 20,6 | 4 | 74,4 | 259,3 |
| Junho | 924,3 | 24,9 | 13,0 | 28,9 | 1 | 6,3 | 6 | 18,1 | 70,1 | 3,8 | 35,9 | 22,4 | 4 | 64,3 | 242,9 |
| Julho | 925,4 | 25,4 | 12,6 | 28,6 | 22 | 8,7 | 14 | 18,1 | 60,2 | 3,0 | 8,7 | 4,5 | 14 | 78,4 | 260,6 |
| Agôsto | 922,5 | 27,5 | 14,4 | 32,4 | 20 | 12,0 | 10 | 20,1 | 60,4 | 2,0 | 17,5 | 17,2 | 4 | 96,2 | 282,5 |
| Setembro | 921,0 | 29,3 | 16,7 | 32,7 | 12 | 13,0 | 4 | 22,0 | 57,1 | 3,6 | 33,7 | 24,2 | 21 | 114,8 | 256,3 |
| Outubro | 919,5 | 27,3 | 18,0 | 34,2 | 5 | 14,7 | 9 | 22,1 | 68,5 | 7,9 | 208,1 | 49,8 | 24 | 96,3 | 165,0 |
| Novembro | 918,6 | 27,2 | 18,3 | 30,2 | 6 e 24 | 15,0 | 14 | 22,0 | 77,1 | 8,0 | 287,3 | 43,3 | 27 | 73,6 | 168,7 |
| Dezembro | 923,5 | 26,0 | 17,6 | 30,2 | 23 | 15,3 | 17 | 21,4 | 75,6 | 7,1 | 228,3 | 108,6 | 25 | 81,1 | 175,5 |
| **Janeiro/Dezembro** | **921,0** | **27,5** | **16,5** | **34,8** | **10-1** | **6,3** | **6-6** | **21,2** | **68,9** | **5,1** | **1 394,0** | **108,6** | **25-12** | **947,3** | **2 742,4** |
| **ESPÍRITO SANTO — Vitória** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 1 007,2 | 32,9 | 23,2 | 36,0 | 16 | 19,8 | 19 | 27,0 | 74,0 | 4,1 | 37,0 | 19,6 | 19 | 106,6 | 272,2 |
| Fevereiro | 1 007,4 | 33,4 | 23,8 | 36,0 | 15 | 22,2 | 20 | 27,7 | 71,7 | 2,2 | 37,9 | 16,6 | 8 | 95,2 | 288,5 |
| Março | 1 009,5 | 31,9 | 23,1 | 38,8 | 4 | 21,0 | 18 | 26,4 | 76,4 | 4,0 | 225,4 | 70,4 | 16 | 86,8 | ... |
| Abril | .. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Maio | 1 014,1 | 28,6 | 20,7 | 36,0 | 4 | 18,2 | 16 | 24,4 | 72,0 | 3,8 | 104,9 | 71,0 | 5 | 89,1 | 210,4 |
| Junho | 1 015,7 | 26,4 | 19,5 | 32,4 | 2 | 17,4 | 6, 22 e 26 | 22,6 | 76,7 | 3,4 | 327,0 | 196,9 | 24 | 61,0 | 182,1 |
| Julho | 1 016,8 | 26,2 | 18,6 | 31,0 | 22 | 16,8 | 19 | 22,2 | 72,8 | 4,2 | 52,6 | 15,7 | 29 | 53,8 | 210,5 |
| Agôsto | 1 014,2 | 27,3 | 18,8 | 34,9 | 17 | 15,8 | 24 | 22,5 | 73,4 | 3,5 | 13,5 | 11,3 | 4 | 75,0 | 222,8 |
| Setembro | 1 013,2 | 27,7 | 20,2 | 32,7 | 11 e 30 | 17,4 | 4 | 23,3 | 75,0 | 5,6 | 84,3 | 33,4 | 16 | 72,9 | 182,3 |
| Outubro | 1 010,6 | 26,9 | 20,3 | 34,0 | 1 | 17,8 | 18 | 23,2 | 75,4 | 6,4 | 232,5 | 115,2 | 21 | 73,2 | 157,3 |
| Novembro | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Dezembro | 1 010,5 | 28,3 | 21,1 | 34,4 | 23 | 19,3 | 4 e 17 | 24,1 | 78,1 | 7,2 | 218,9 | 40,3 | 10 | 74,8 | 123,7 |
| **Janeiro/Dezembro(2)** | **1 011,9** | **29,0** | **20,9** | **36,8** | **4-3** | **15 8** | **24-8** | **24,3** | **74,6** | **4,4** | **1 334,0** | **196,9** | **24-6** | **788,4** | **1 849,8** |
| **RIO DE JANEIRO — Niterói (3)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 1 009,1 | 31,3 | 23,0 | 38,2 | 4 | 21,4 | 2 | 26,5 | 80,6 | 7,8 | 324,8 | 79,6 | 25 | 63,8 | 159,7 |
| Fevereiro | 1 009,3 | 32,2 | 23,2 | 39,0 | 17 | 21,0 | 8 | 27,1 | 78,6 | 5,4 | 398,4 | 155,1 | 20 | 60,2 | 216,0 |
| Março | 1 011,2 | 30,0 | 22,4 | 39,0 | 4 | 20,0 | 17 e 21 | 25,7 | 83,8 | 7,2 | 346,7 | 59,4 | 19 | 50,0 | 162,5 |
| Abril | 1 014,0 | 28,6 | 20,6 | 33,0 | 14 | 18,0 | 10 | 24,0 | 81,9 | 5,5 | 101,8 | 40,5 | 27 | 50,7 | 169,8 |
| Maio | 1 016,1 | 27,8 | 18,4 | 32,6 | 4 | 15,4 | 29 | 22,3 | 81,5 | 3,4 | 34,4 | 22,8 | 5 | 50,8 | 192,4 |
| Junho | 1 016,5 | 26,9 | 17,2 | 31,8 | 3 | 12,0 | 10 | 21,3 | 80,2 | 4,7 | 39,9 | 21,0 | 8 | 49,0 | 129,0 |
| Julho | 1 018,6 | 26,2 | 15,7 | 31,2 | 11 | 12,0 | 20 | 20,1 | 80,2 | 4,6 | 96,2 | 42,2 | 12 | 52,5 | 149,4 |
| Agôsto | 1 017,2 | 28,7 | 17,7 | 36,4 | 31 | 14,4 | 8 | 22,5 | 75,5 | 4,4 | 19,7 | 16,3 | 5 | 64,2 | 186,5 |
| Setembro | 1 015,7 | 27,7 | 18,1 | 36,8 | 20 | 14,0 | 17 | 22,4 | 74,2 | 6,0 | 43,0 | 16,5 | 14 | 71,8 | 168,8 |
| Outubro | 1 013,1 | 29,9 | 20,8 | 37,0 | 11 | 18,4 | 2 | 24,6 | 74,2 | 6,2 | 47,2 | 15,2 | 30 | 85,8 | 198,4 |
| Novembro | 1 010,0 | 28,3 | 20,4 | 38,0 | 12 | 15,8 | 6 | 23,7 | 77,9 | 7,2 | 156,1 | 71,4 | 17 | 64,1 | 172,2 |
| Dezembro | 1 011,3 | 27,7 | 20,1 | 36,4 | 2 | 16,9 | 13 | 23,5 | 78,6 | 7,3 | 209,3 | 34,0 | 18 | 62,1 | 150,2 |
| **Janeiro/Dezembro** | **1 013,5** | **28,8** | **19,8** | **39,0** | **17-2 e 4-3** | **12,0** | **10-6 e 20-7** | **23,6** | **78,9** | **5,8** | **1 817,5** | **155,1** | **20-?** | **725,0** | **2 054,9** |
| **GUANABARA — Rio de Janeiro** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 1 005,5 | 30,7 | 24,0 | 36,8 | 9 | 21,5 | 13 | 27,1 | 74 | 7,0 | 150,2 | 33,5 | 25 | 63,0 | 253,4 |
| Fevereiro | 1 006,7 | 30,5 | 24,5 | 36,2 | 16 | 22,1 | 21 | 27,2 | 76 | 6,2 | 116,8 | 49,4 | 20 | 88,2 | 219,4 |
| Março | 1 009,6 | 29,2 | 23,4 | 35,5 | 26 | 21,7 | 15 | 25,7 | 80 | 6,7 | 255,6 | 52,8 | 27 | 80,0 | 211,4 |
| Abril | 1 011,7 | 27,1 | 21,6 | 32,5 | 5 | 19,4 | 16 | 24,1 | 75 | 6,0 | 121,1 | 46,3 | 4 | 79,1 | 194,0 |
| Maio | 1 014,1 | 26,9 | 20,7 | 32,8 | 3 | 18,8 | 16 e 18 | 23,5 | 72 | 5,3 | 8,9 | 7,0 | 14 | 94,7 | 212,5 |
| Junho | 1 015,8 | 25,5 | 19,5 | 30,7 | 14 e 15 | 16,4 | 6 | 22,2 | 76 | 5,0 | 61,5 | 32,1 | 19 | 82,2 | 185,7 |
| Julho | 1 017,5 | 24,2 | 18,3 | 28,8 | 22 | 15,5 | 19 | 20,9 | 76 | 4,9 | 10,4 | 5,9 | 13 | 75,3 | 210,8 |
| Agôsto | 1 014,1 | 25,2 | 18,4 | 34,2 | 19 | 15,0 | 21 | 21,3 | 75 | 5,3 | 75,6 | 27,0 | 3 | 92,2 | 181,1 |
| Setembro | 1 011,9 | 26,5 | 19,9 | 34,5 | 29 | 17,1 | 9 | 22,7 | 74 | 6,6 | 23,3 | 19,7 | 21 | 95,6 | 119,2 |
| Outubro | 1 011,7 | 24,6 | 19,4 | 30,8 | 28 | 16,3 | 17 | 21,7 | 78 | 8,6 | 82,2 | 21,5 | 8 | 75,4 | 106,6 |
| Novembro | 1 008,7 | 27,9 | 22,2 | 35,3 | 8 | 18,1 | 11 | 24,7 | 78 | 8,0 | 126,1 | 27,6 | 10 | 78,8 | 146,9 |
| Dezembro | 1 010,8 | 27,0 | 21,2 | 35,4 | 22 | 15,8 | 25 | 23,9 | 75 | 7,1 | 101,0 | 22,0 | 25 | 104,4 | 168,3 |
| **Janeiro/Dezembro** | **1 015,5** | **27,1** | **21,1** | **36 8** | **9-1** | **15,0** | **21-8** | **23,7** | **76** | **6,4** | **1 132,7** | **52,8** | **27-3** | **1 008,9** | **2 239,3** |

## 1.2.3 — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1969

(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 | | |
| **SÃO PAULO — São Paulo** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 921,3 | 29,2 | 19,0 | 33,4 | 7 | 16,2 | 20 | 22,9 | 77 | 8,0 | 146,1 | 41,0 | 23 | 77,7 | 225,8 |
| Fevereiro | 922,9 | 28,3 | 19,2 | 32,0 | 18 | 15,4 | 21 | 22,7 | 80 | 7,2 | 173,7 | 56,9 | 27 | 44,2 | 171,7 |
| Março | 924,6 | 27,8 | 18,0 | 31,4 | 21 | 14,5 | 19 | 21,8 | 73 | 7,5 | 103,8 | 26,8 | 29 | 59,5 | 205,9 |
| Abril | 926,1 | 24,9 | 15,1 | 30,4 | 1 | 11,1 | 25 | 13,8 | 81 | 7,3 | 105,4 | 43,8 | 5 | 47,7 | 184,5 |
| Maio | 927,9 | 23,6 | 13,3 | 28,5 | 2 | 7,1 | 6 | 17,1 | 77 | 6,0 | 36,8 | 14,8 | 31 | 67,3 | 197,3 |
| Junho | 929,2 | 22,5 | 12,7 | 27,4 | 10 | 5,4 | 6 | 13,7 | 76 | 5,1 | 50,1 | 39,9 | 1 | 28,6 | 193,6 |
| Julho | 930,4 | 22,5 | 11,6 | 28,2 | 22 | 3,1 | 11 | 15,8 | 75 | 5,2 | 11,3 | 8,4 | 13 | 57,1 | 204,8 |
| Agôsto | 927,4 | 23,8 | 13,0 | 29,7 | 21 | 9,2 | 5 | 13,4 | 76 | 6,5 | 34,2 | 14,1 | 3 | 74,3 | 193,1 |
| Setembro | 925,4 | 25,2 | 14,7 | 32,7 | 18 | 9,6 | 1 | 18,7 | 80 | 8,1 | 50,6 | 18,4 | 26 | 82,2 | 112,4 |
| Outubro | 925,4 | 22,6 | 13,8 | 30,5 | 28 | 9,9 | 12 | 17,1 | 84 | 8,5 | 238,0 | 63,7 | 7 | 53,0 | 118,5 |
| Novembro | 923,3 | 25,5 | 17,0 | 32,5 | 5 | 13,2 | 25 | 20,2 | 83 | 8,8 | 300,6 | 72,3 | 19 | 47,0 | 117,9 |
| Dezembro | 924,8 | 25,0 | 15,8 | 31,0 | 22 | 12,0 | 16 | 19,5 | 78 | 7,5 | 69,5 | 17,0 | 22 | 69,5 | 188,7 |
| Janeiro/Dezembro | 925,7 | 25,1 | 15,3 | 33,4 | 7-1 | 3,1 | 11-7 | 19,9 | 79 | 7,1 | 1 325,1 | 72,3 | 19-11 | 708,1 | 2 114,2 |
| **PARANÁ — Curitiba** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 907,0 | 27,4 | 16,6 | 31,0 | 30 | 14,2 | 23 | 20,6 | 81 | 7,6 | 149,6 | 25,5 | 8 | 99,1 | 220,0 |
| Fevereiro | 909,6 | 26,3 | 17,1 | 30,4 | Div. | 12,9 | 20 | 20,5 | 83 | 7,7 | 237,2 | 57,7 | 19 | 66,8 | 178,1 |
| Março | 910,7 | 25,4 | 15,9 | 30,3 | 25 | 10,4 | 13 | 19,4 | 83 | 7,2 | 65,9 | 20,1 | 22 | 71,1 | 184,6 |
| Abril | 911,7 | 21,6 | 13,1 | 23,2 | 1 | 10,0 | 13 | 16,3 | 83 | 7,8 | 130,2 | 54,6 | 5 | 50,5 | 154,6 |
| Maio | 913,0 | 21,0 | 9,1 | 26,4 | 2 | 0,4 | 5 | 14,5 | 83 | 5,3 | 115,7 | 57,4 | 26 | 64,5 | 179,9 |
| Junho | 914,1 | 18,5 | 8,4 | 23,0 | 9 | — 1,0 | 4 | 13,1 | 85 | 6,3 | 121,0 | 40,0 | 15 | 64,4 | 154,2 |
| Julho | 915,3 | 19,2 | 8,0 | 25,8 | 21 | — 2,0 | 11 | 12,4 | 82 | 6,5 | 91,1 | 40,6 | 8 | 66,6 | 178,4 |
| Agôsto | 912,3 | 20,8 | 9,1 | 27,2 | 14 | 4,2 | 31 | 13,8 | 80 | 6,3 | 14,7 | 7,2 | 7 | 90,9 | 166,0 |
| Setembro | 910,7 | 22,9 | 11,4 | 30,4 | 18 | 2,6 | 6 | 15,8 | 83 | 7,2 | 117,7 | 34,6 | 29 | 84,5 | 137,6 |
| Outubro | 911,0 | 19,5 | 10,8 | 30,4 | 28 | 4,7 | 8 | 14,1 | 83 | 8,4 | 149,2 | 36,0 | 7 | 58,9 | ... |
| Novembro | 909,5 | 24,3 | 14,4 | 31,2 | 28 | 9,1 | 10 | 18,2 | 83 | 8,5 | 318,3 | 68,3 | 7 | ... | ... |
| Dezembro | 911,6 | 24,5 | 12,6 | 32,0 | 20 | 7,2 | 5 | 17,7 | 81 | 6,9 | 103,3 | 41,4 | 23 | 101,9 | 240,9 |
| Janeiro/Dezembro | 911,3 | 22,3 | 12,2 | 32,0 | 20-12 | — 2,0 | 11-7 | 15,4 | 84 | 7,1 | 1 613,9 | 68,3 | 7-11 | 819,2 | 1 797,3 |
| **SANTA CATARINA — Florianópolis** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 1 009,4 | 27,7 | 20,4 | 35,1 | 5 | 16,2 | 11 | 23,8 | 80 | 6,0 | 193,0 | 88,8 | 2 | 95,2 | 227,1 |
| Fevereiro | 1 010,2 | 28,4 | 22,1 | 35,0 | 17 | 16,7 | 22 | 25,0 | 81 | 6,5 | 102,5 | 35,7 | 16 | 91,7 | 190,3 |
| Março | 1 013,3 | 27,1 | 20,6 | 31,0 | 5 | 17,5 | 23 | 23,6 | 81 | 4,8 | 163,1 | 22,0 | 12 | 90,9 | 198,7 |
| Abril | 1 015,5 | 24,7 | 18,3 | 27,5 | 20 | 14,1 | 8 | 21,2 | 83 | 5,1 | 145,6 | 33,7 | 5 | 73,3 | 202,9 |
| Maio | 1 016,5 | 23,4 | 15,6 | 26,4 | 18 | 7,8 | 5 | 14,0 | 81 | 4,2 | 88,9 | 26,0 | 3 | 71,2 | 204,4 |
| Junho | 1 018,7 | 21,3 | 14,6 | 27,2 | 11 | 6,4 | 4 | 17,5 | 81 | 5,9 | 181,6 | 51,8 | 22 | 59,4 | 138,7 |
| Julho | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Agôsto | 1 017,1 | 20,3 | 13,1 | 24,2 | 10 | 6,0 | 21 | 13,3 | 80 | 5,2 | 73,8 | 23,2 | 28 | 70,8 | 177,6 |
| Setembro | 1 014,7 | 21,6 | 15,0 | 25,1 | 17 | 8,7 | 9 | 17,9 | 81 | 6,6 | 43,1 | 17,0 | 4 | 69,5 | 141,5 |
| Outubro | 1 015,9 | 21,5 | 15,3 | 25,4 | 5 | 9,8 | 8 | 18,2 | 78 | 5,9 | 85,4 | 23,0 | 16 | 95,6 | 174,5 |
| Novembro | 1 012,1 | 24,3 | 18,9 | 29,6 | 8 | 12,4 | 10 | 21,3 | 82 | 7,5 | 219,0 | 54,9 | 15 | 81,1 | 136,4 |
| Dezembro | 1 014,5 | 25,7 | 19,1 | 28,4 | 20 | 14,1 | 15 | 22,4 | 75 | 5,4 | 169,8 | 103,0 | 12 | 123,6 | 246,2 |
| Janeiro/Dezembro(1) | 1 014,3 | 24,2 | 17,5 | 35,1 | 5-1 | 6,0 | 21-3 | 21,3 | 81 | 5,7 | 1 470,8 | 103,0 | 12-12 | 922 3 | 2 038,3 |
| **RIO GRANDE DO SUL — Pôrto Alegre** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 1 008,4 | 29,2 | 19,7 | 35,6 | 31 | 15,1 | 12 | 23,8 | 77 | 5,8 | 99,4 | 18,5 | 8 | 72,1 | 223,6 |
| Fevereiro | 1 009,5 | 30,1 | 21,1 | 33,1 | 4 | 16,0 | 20 | 24,8 | 78 | 5,3 | 137,5 | 43,9 | 18 | 62,5 | 177,0 |
| Março | 1 012,9 | 27,6 | 19,4 | 35,2 | 17 | 14,8 | 20 | 22,9 | 75 | 7,5 | 62,4 | 40,3 | 21 | 72,8 | 209,0 |
| Abril | 1 014,7 | 25,9 | 13,8 | 31,1 | 19 | 11,8 | 8 | 20,6 | 79 | 4,3 | 70,7 | 27,3 | 23 | 55,7 | 197,1 |
| Maio | 1 015,3 | 23,5 | 13,6 | 32,2 | 2 | 8,6 | 5 | 17,7 | 85 | 4,8 | 95,6 | 40,8 | 12 | 48,9 | 177,5 |
| Junho | 1 017,6 | 20,2 | 11,5 | 29,9 | 11 | 4,0 | 19 e 20 | 15,3 | 80 | 6,1 | 73,9 | 23,2 | 8 | 40,5 | 154,7 |
| Julho | 1 018,3 | 20,7 | 10,1 | 30,3 | 30 | 4,6 | 17 | 14,4 | 82 | 4,1 | 44,6 | 15,9 | 7 | 39,3 | 186,7 |
| Agôsto | 1 016,9 | 20,0 | 10,0 | 31,6 | 5 | 3,2 | 3 | 14,2 | 73 | 4,7 | 93,9 | 28,5 | 6 | 41,5 | 196,6 |
| Setembro | 1 013,0 | 23,1 | 12,9 | 32,3 | 17 | 5,6 | 9 | 17,2 | 73 | 6,0 | 84,1 | 23,2 | 20 | 49,6 | 171,6 |
| Outubro | 1 015,3 | 24,0 | 13,6 | 35,0 | 27 | 8,0 | 8 | 18,1 | 63 | 4,7 | 22,3 | 8,6 | 30 | 74,3 | 227,9 |
| Novembro | 1 011,2 | 23,8 | 17,5 | 35,0 | 27 | 12,0 | 10 | 21,4 | 74 | 6,2 | 97,1 | 31,7 | 8 | 66,9 | 205,4 |
| Dezembro | 1 012,7 | 29,6 | 18,6 | 33,4 | 19 | 12,8 | 15 | 23,2 | 67 | 3,9 | 52,2 | 29,6 | 22 | 96,9 | 270,7 |
| Janeiro/Dezembro | 1 013,8 | 25,0 | 15,4 | 33,4 | 19-12 | 3,2 | 3-8 | 19,5 | 78 | 5,3 | 933,1 | 43,9 | 18-2 | 721,0 | 2 397,8 |

## 1.2.3 — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1969

(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 | | |
| **MATO GROSSO — Cuiabá** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 990,1 | 32,8 | 22,5 | 36,1 | 10 | 20,4 | 26 | 26,6 | 80 | 7,3 | 275,4 | 76,5 | 23 | 82,9 | 229,5 |
| Fevereiro | 990,9 | 32,9 | 22,7 | 36,2 | 3 | 19,3 | 20 | 26,6 | 82 | 7,7 | 73,5 | 34,5 | 24 | 59,1 | 160,9 |
| Março | 992,0 | 33,7 | 22,4 | 37,3 | 1 | 19,5 | 11 | 26,8 | 80 | 6,8 | 68,4 | 26,1 | 20 | 79,9 | 232,8 |
| Abril | 993,0 | 33,1 | 20,7 | 36,1 | 18 | 16,8 | 6 | 26,1 | 78 | 6,0 | 57,5 | 39,3 | 28 | 86,6 | 219,2 |
| Maio | 994,5 | 32,9 | 18,8 | 36,3 | 28 | 13,7 | 5 | 24,5 | 78 | 4,6 | 38,0 | 32,5 | 4 | 97,0 | 274,7 |
| Junho | 996,2 | 31,2 | 17,2 | 35,5 | 8 | 13,2 | 24 | 23,0 | 72 | 5,6 | — | — | — | 118,2 | 220,8 |
| Julho | 997,7 | 32,5 | 14,1 | 37,3 | 23 | 4,6 | 10 | 21,7 | 61 | 3,9 | 0,4 | 0,4 | 7 | 163,6 | 273,9 |
| Agôsto | 995,1 | 34,0 | 15,9 | 38,8 | 17 | 9,0 | 2 | 23,8 | 53 | 2,5 | 1,9 | 1,9 | 7 | 203,8 | 294,9 |
| Setembro | 992,0 | 36,1 | 21,6 | 39,3 | 7 | 15,2 | 9 | 28,0 | 55 | 3,9 | 42,2 | 29,7 | 24 | 192,9 | 222,8 |
| Outubro | 992,1 | 33,7 | 22,0 | 38,9 | 12 | 15,6 | 7 | 26,9 | 70 | 6,7 | 167,4 | 60,0 | 17 | 130,9 | 219,5 |
| Novembro | 990,6 | 33,8 | 23,1 | 37,2 | 29 | 20,8 | 17 | 27,4 | 75 | 7,0 | 83,3 | 23,1 | 3 | 99,8 | 218,9 |
| Dezembro | 990,9 | 32,9 | 22,7 | 35,0 | 5 e 28 | 18,4 | 28 | 26,9 | 79 | 6,8 | 191,3 | 69,2 | 14 | 84,1 | 230,3 |
| **Janeiro/Dezembro** | **992,9** | **33,3** | **20,3** | **39,3** | **7-9** | **4,6** | **10-7** | **25,7** | **72** | **5,7** | **999,3** | **76,5** | **23-1** | **1 398,8** | **2 798,2** |
| **GOIÁS — Goiânia** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 925,4 | 30,2 | 19,4 | 33,8 | 5 e 6 | 17,6 | 2 | 24,1 | 69 | 5,2 | 334,5 | 124,2 | 19 | 113,4 | 225,5 |
| Fevereiro | 926,9 | 30,6 | 20,3 | 33,6 | 18 | 18,4 | 2 | 24,7 | 69 | 6,9 | 161,3 | 51,0 | 22 | 100,5 | 191,8 |
| Março | 928,3 | 30,6 | 19,2 | 33,4 | 4 | 17,2 | 27 e 28 | 24,0 | 74 | 6,0 | 231,8 | 97,0 | 14 | 115,0 | 220,9 |
| Abril | 928,7 | 30,4 | 18,1 | 32,4 | 8 | 14,3 | 26 | 23,7 | 69 | 4,4 | 67,5 | 26,4 | 24 | 132,4 | 249,5 |
| Maio | 930,7 | 29,0 | 15,8 | 31,4 | 2 e 27 | 13,0 | 26 | 22,0 | 65 | 3,7 | 30,0 | 29,2 | 4 | 147,4 | 274,8 |
| Junho | 932,1 | 28,6 | 13,7 | 38,0 | 1 | 10,2 | 30 | 20,9 | 59 | 3,6 | — | — | — | 167,9 | 271,7 |
| Julho | 933,3 | 29,0 | 12,5 | 31,6 | 21 | 6,8 | 10 | 20,4 | 54 | 2,4 | — | — | — | 196,7 | 290,6 |
| Agôsto | 930,4 | 31,6 | 14,9 | 33,6 | 17 e 27 | 12,2 | 12 | 23,1 | 45 | 2,8 | — | — | — | 243,2 | 277,5 |
| Setembro | 928,5 | 33,2 | 17,5 | 36,0 | 13 | 13,8 | 11 | 25,0 | 45 | 2,9 | 6,9 | 2,5 | 17 | 232,7 | 223,5 |
| Outubro | 928,9 | 31,9 | 20,6 | 34,3 | 3 | 17,9 | 13 | 25,4 | 66 | 6,3 | 171,3 | 36,8 | 7 | 164,8 | 203,3 |
| Novembro | 927,3 | 29,3 | 19,8 | 33,0 | 25 | 17,8 | 14 | 23,7 | 75 | 7,2 | 405,0 | 66,8 | 4 | 101,3 | 186,0 |
| Dezembro | 927,8 | 28,3 | 19,6 | 31,0 | 8 e 12 | 18,0 | 6 e 7 | 23,3 | 76 | 7,4 | 291,1 | 66,6 | 26 | 98,3 | 175,5 |
| **Janeiro/Dezembro** | **929,1** | **30,2** | **17,6** | **38,0** | **1-6** | **6,8** | **10-7** | **23,3** | **64** | **4,9** | **1 699,4** | **124,2** | **19-1** | **1 813,6** | **2 790,6** |
| **DISTRITO FEDERAL — Brasília** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 883,8 | 28,1 | 17,7 | 32,6 | 11 | 16,2 | 1 e 30 | 21,9 | 71 | 6,7 | 195,9 | 52,0 | 28 | 122,5 | 210,0 |
| Fevereiro | 884,3 | 27,8 | 18,0 | 31,2 | 3 | 16,4 | 22 e 27 | 21,9 | 76 | 6,6 | 150,5 | 54,7 | 22 | 81,4 | 167,9 |
| Março | 885,7 | 28,0 | 17,6 | 32,1 | 3 | 15,4 | 26 | 21,7 | 74 | 6,0 | 180,5 | 59,3 | 5 | 100,0 | 216,6 |
| Abril | 886,2 | 27,8 | 16,6 | 30,2 | 6 | 14,0 | 16 | 21,4 | 68 | 4,6 | 91,0 | 28,3 | 29 | 108,0 | 240,2 |
| Maio | 887,9 | 25,8 | 14,8 | 29,7 | 22 | 12,4 | 15 | 19,4 | 67 | 3,7 | 120,8 | 73,6 | 3 | 111,0 | 244,5 |
| Junho | 889,0 | 25,1 | 13,6 | 27,5 | 1 | 10,5 | 27 | 18,4 | 62 | 4,1 | — | — | — | 135,5 | 253,7 |
| Julho | 890,1 | 25,8 | 12,8 | 28,4 | 20 | 7,1 | 10 | 18,6 | 55 | 2,9 | — | — | — | 156,3 | 279,8 |
| Agôsto | 887,2 | 28,5 | 15,1 | 31,0 | 28 | 13,0 | 8 | 21,1 | 42 | 2,8 | — | — | — | 220,7 | 262,6 |
| Setembro | 886,2 | 29,9 | 17,0 | 33,2 | 13 | 15,6 | 11 e 22 | 22,7 | 41 | 3,5 | 4,8 | 4,6 | 18 | 280,9 | 229,9 |
| Outubro | 885,2 | 27,9 | 17,6 | 33,1 | 2 | 16,0 | 13 | 21,8 | 68 | 7,3 | 195,5 | 36,3 | 20 | 143,1 | 165,1 |
| Novembro | 884,3 | 26,7 | 17,3 | 29,8 | 25 | 10,7 | 4 | 21,2 | 76 | 7,4 | 303,6 | 85,0 | 15 | 93,1 | 176,2 |
| Dezembro | 884,5 | 24,9 | 17,0 | 28,4 | 15 | 15,6 | 28 | 19,9 | 83 | 8,0 | 271.1 | 68,5 | 3 | 66,1 | 117,5 |
| **Janeiro/Dezembro** | **886,2** | **27,2** | **16,2** | **33,2** | **13-10** | **7,1** | **10-7** | **20,8** | **65** | **5,3** | **1 513,7** | **85,0** | **15-11** | **1 618,6** | **2 564,0** |

**FONTES** — Escritório de Meteorologia do Ministério da Agricultura e Diretoria de Rotas Aéreas.

(1) Média de 11 meses. (2) Média de 10 meses. (3) Dados de 1967.

# 1.3 — RECURSOS NATURAIS

## 1.3.1 — HIDROGRAFIA

### a) Área das bacias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1969

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA DAS BACIAS (km²) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Amazonas | Nordeste | São Francisco | Leste | Paraguai | Paraná | Uruguai | Sudeste |
| **Norte** | | | | | | | | | |
| Rondônia | 243 044 | 243 044 | — | — | — | — | — | — | — |
| Acre | 152 589 | 152 589 | — | — | — | — | — | — | — |
| Amazonas | 1 564 445 | 1 564 445 | — | — | — | — | — | — | — |
| (Litígio Amazonas-Pará) | 2 680 | 2 680 | — | — | — | — | — | — | — |
| Roraima | 230 104 | 230 104 | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 1 248 042 | 1 215 895 | 32 147 | — | — | — | — | — | — |
| Amapá | 140 276 | 140 276 | — | — | — | — | — | — | — |
| **Nordeste** | | | | | | | | | |
| Maranhão | 328 663 | 30 485 | 298 178 | — | — | — | — | — | — |
| Piauí | 250 934 | — | 250 934 | — | — | — | — | — | — |
| (Litígio Piauí-Ceará) | 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** | | | | | | | | | |
| Minas Gerais | 587 172 | — | — | 237 045 | 190 206 | — | 159 921 | — | — |
| Espírito Santo | (1) 45 586 | — | — | — | (1) 45 586 | — | — | — | — |
| Rio de Janeiro | 42 912 | — | — | — | 42 912 | — | — | — | — |
| Guanabara | 1 356 | — | — | — | 1 356 | — | — | — | — |
| São Paulo | 247 898 | — | — | — | 13 677 | — | 213 457 | — | 20 764 |
| **Sul** | | | | | | | | | |
| Paraná | 199 554 | — | — | — | — | — | 183 678 | — | 15 876 |
| Santa Catarina | 95 985 | — | — | — | — | — | 12 886 | 47 343 | 35 756 |
| Rio Grande do Sul | 282 184 | — | — | — | — | — | — | 130 892 | 151 292 |
| **Centro-Oeste** | | | | | | | | | |
| Mato Grosso | 1 231 549 | 712 755 | — | — | — | 345 701 | 173 093 | — | — |
| Goiás | 642 092 | 494 675 | — | 2 779 | — | — | 144 638 | — | — |
| Distrito Federal | 5 814 | 769 | — | 1 409 | — | — | 3 636 | — | — |
| **RESUMO** | | | | | | | | | |
| **Norte** | **3 581 180** | **3 549 033** | **32 147** | — | — | — | — | — | — |
| **Nordeste** | **1 548 646** | **30 485** | **852 688** | **389 900** | **275 573** | — | — | — | — |
| **Sudeste** | **924 924** | — | — | **237 045** | **293 737** | — | **373 378** | — | **20 764** |
| **Sul** | **577 723** | — | — | — | — | — | **196 564** | **178 235** | **202 924** |
| **Centro-Oeste** | **1 879 455** | **1 208 199** | — | **4 188** | — | **345 701** | **321 367** | — | — |
| **BRASIL** | (2)**8 511 928** | **4 787 717** | (2) **884 835** | **631 133** | (1) **569 310** | **345 701** | **891 309** | **178 235** | **223 688** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Geografia.

(1) Exclusive 11 km² correspondentes às áreas das ilhas de Trindade e Martim Vaz. (2) Exclusive 37 km² correspondentes às áreas das ilhas Trindade e Martim Vaz (11 km²) e às áreas correspondentes às do Território de Fernando de Noronha, penedos de São Pedro e São Paulo e do atol das Rocas (26 km²).

## 1.3.1 — HIDROGRAFIA

**b) Potencial hidráulico das bacias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 30-6-1970**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | POTENCIAL HIDRÁULICO (MW) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo as bacias | | | | | | | | |
| | | Amazônica | Tocantins-Araguaia | Nordeste | São Francisco | Leste | Paraguai | Paraná | Sudeste | Uruguai |
| **Norte** | | | | | | | | | | |
| Rondônia | 377,0 | 377,0 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Acre | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Amazonas | 55,1 | 55,1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Roraima | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 5 325,0 | 5 025,0 | 200,0 | 100,0 | — | — | — | — | — | — |
| Amapá | 100,0 | 100,0 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Nordeste** | | | | | | | | | | |
| Maranhão | 57,0 | — | 12,0 | 45,0 | — | — | — | — | — | — |
| Piauí | 216,0 | — | — | 216,0 | — | — | — | — | — | — |
| Ceará | 80,0 | — | — | 80,0 | — | — | — | — | — | — |
| Rio Grande do Norte | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Paraíba | 11,8 | — | — | 11,8 | — | — | — | — | — | — |
| Pernambuco | 661,3 | — | — | — | 661,3 | — | — | — | — | — |
| Alagoas | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sergipe | 4 255,0 | — | — | — | 4 255,0 | — | — | — | — | — |
| Bahia | 6 744,3 | — | — | — | 6 668,3 | 76,0 | — | — | — | — |
| **Sudeste** | | | | | | | | | | |
| Minas Gerais | 15 855,7 | — | — | — | 2 987,2 | 4 206,5 | — | 8 662,0 | — | — |
| Espírito Santo | 736,8 | — | — | — | — | 736,8 | — | — | — | — |
| Rio de Janeiro | 2 777,5 | — | — | — | — | 2 777,5 | — | — | — | — |
| Guanabara | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| São Paulo | 11 608,9 | — | — | — | — | 29,3 | — | 11 167,6 | 412,0 | — |
| **Sul** | | | | | | | | | | |
| Paraná | 23 440,3 | — | — | — | — | — | — | 23 125,7 | 314,6 | — |
| Santa Catarina | 1 229,8 | — | — | — | — | — | — | — | 87,1 | 1 142,7 |
| Rio Grande do Sul | 2 530,0 | — | — | — | — | — | — | — | 1 638,5 | 891,5 |
| **Centro-Oeste** | | | | | | | | | | |
| Mato Grosso | 120,5 | — | — | — | — | — | 80,5 | 40,0 | — | — |
| Goiás | 3 151,8 | — | 548,3 | — | — | — | — | 2 603,5 | — | — |
| Distrito Federal | 25,5 | — | — | — | — | — | — | 25,5 | — | — |
| **RESUMO** | | | | | | | | | | |
| **Norte** | **5 857,1** | **5 557,1** | **200,0** | **100,0** | — | — | — | — | — | — |
| **Nordeste** | **12 025,4** | — | **12,0** | **352,8** | **11 584,6** | **76,0** | — | — | — | — |
| **Sudeste** | **30 978,9** | — | — | — | **2 987,2** | **7 750,1** | — | **19 829,6** | **412,0** | — |
| **Sul** | **27 200,1** | — | — | — | — | — | — | **23 125,7** | **2 040,2** | **2 034,2** |
| **Centro-Oeste** | **3 297,8** | — | **548,3** | — | — | — | **80,5** | **2 669,0** | — | — |
| **BRASIL** | **79 359,3** | **5 557,1** | **760,3** | **452,8** | **14 571,8** | **7 826,1** | **80.5** | **45 624,3** | **2 452,2** | **2 034,2** |

**FONTE** — Serviço de Estatística do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

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

## 1.3.1 — HIDROGRAFIA

### c) Potencial hidráulico das bacias, segundo as Regiões Eletroeconômicas e Unidades da Federação, por estágio de aproveitamento — 30-6-1970

| REGIÕES ELETROECONÔMICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | BACIAS HIDROGRÁFICAS | POTENCIAL HIDRÁULICO (MW) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Estágio de aproveitamento | | | |
| | | | Em operação | Em construção | Em projeto ou estudos | Em futuros estudos |
| **Norte** | | | | | | |
| Amazonas | Amazônica | 55,1 | — | — | — | 55,1 |
| Pará | Amazônica, Tocantins-Araguaia e Nordeste | 5 325,0 | — | 20,0 | 70,0 | 5 235,0 |
| Amapá | Amazônica | 100,0 | — | 10,0 | 20,0 | 40,0 |
| **Nordeste** | | | | | | |
| Maranhão | Tocantins-Araguaia e Nordeste | 57,0 | — | — | 37,0 | 20,0 |
| Piauí | Nordeste | 216,0 | 108,0 | 108,0 | — | — |
| Ceará | Nordeste | 80,0 | 5,0 | 15,0 | 60,0 | — |
| Paraíba | Nordeste | 11,8 | 4,4 | — | 7,4 | — |
| Pernambuco | São Francisco | 661,3 | — | — | 661,3 | — |
| Sergipe | São Francisco | 4 255,0 | — | — | 4 255,0 | — |
| Bahia | São Francisco e Leste | 6 744,3 | 787,0 | 1 428,0 | 4 129,3 | 400,0 |
| **Centro-Sul** | | | | | | |
| Minas Gerais | São Francisco, Leste e Paraná | 15 855,7 | 2 113,6 | 759,9 | 5 410,8 | 7 571,4 |
| Espírito Santo | Leste | 736,8 | 46,8 | 118,0 | 409,0 | 163,0 |
| Rio de Janeiro | Leste | 2 777,5 | 799,9 | 210,0 | 732,6 | 1 035,0 |
| São Paulo | Leste, Paraná e Sudeste | 11 608,9 | 1 716,5 | 6 706,0 | 2 786,4 | 400,0 |
| **Sul** | | | | | | |
| Paraná | Paraná e Sudeste | 23 440,3 | 144,9 | 250,0 | 73,1 | 22 972,3 |
| Santa Catarina | Sudeste e Uruguai | 1 229,8 | 76,4 | 22,1 | 21,3 | 1 110,0 |
| Rio Grande do Sul | Sudeste e Uruguai | 2 530,0 | 208,5 | 366,5 | 1 155,0 | 800,0 |
| **Centro-Oeste** | | | | | | |
| Mato Grosso | Paraná e Paraguai | 120,5 | — | 16,3 | 72,2 | 32,0 |
| Goiás | Tocantins-Araguaia e Paraná | 3 151,8 | 139,7 | 305,0 | 547,6 | 2 159,5 |
| Rondônia | Amazônica | 377,0 | — | — | — | 377,0 |
| Distrito Federal | Paraná | 25,5 | 25,5 | — | — | — |
| **RESUMO** | | | | | | |
| **Norte** | — | **5 480,1** | — | **60,0** | **90,0** | **5 330,1** |
| **Nordeste** | — | **12 025,4** | **904,4** | **1 551,0** | **9 150,0** | **420,0** |
| **Centro-Sul** | — | **30 978,9** | **4 676,8** | **7 793,9** | **9 338,8** | **9 169,4** |
| **Sul** | — | **27 200,1** | **429,8** | **638,6** | **1 249,4** | **24 882,3** |
| **Centro-Oeste** | — | **3 674,8** | **165,2** | **321,3** | **619,8** | **2 568,5** |
| **BRASIL** | — | **79 359,3** | **6 176,2** | **10 364,8** | **20 448,0** | **42 370,3** |

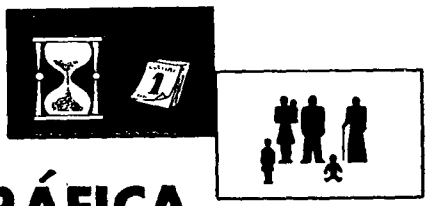
**FONTE** — Serviço de Estatística do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.
**NOTA** — Vêde notas da tabela anterior.

# 1.3.1 — HIDROGRAFIA

## d) Potencial hidráulico, segundo as bacias hidrográficas e Unidades da Federação, por estágio de aproveitamento — 30-6-1970

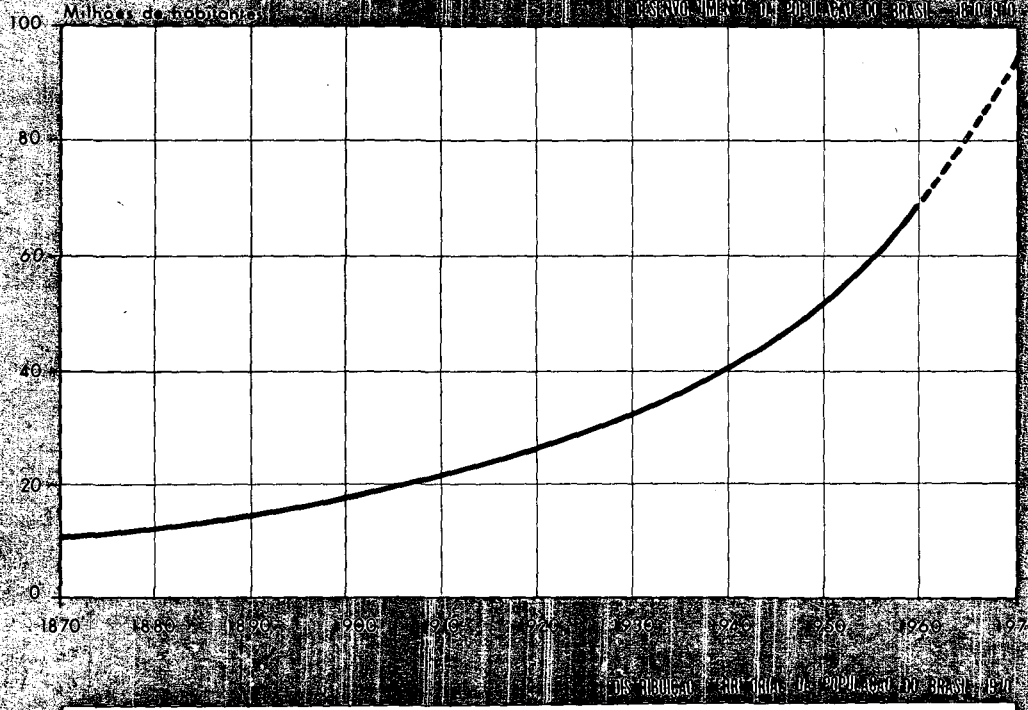
| BACIAS HIDROGRÁFICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | POTENCIAL HIDRÁULICO (MW) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Estágio de aproveitamento | | | |
| | | Em operação | Em construção | Em projeto ou estudos | Em futuros estudos |
| **Amazônica** | | | | | |
| Rondônia | 377,0 | — | — | — | 377,0 |
| Amazonas | 55,1 | — | — | — | 55,1 |
| Pará | 5 025,0 | — | 20,0 | 20,0 | 4 985,0 |
| Amapá | 100,0 | — | 40,0 | 20,0 | 40,0 |
| **Tocantins-Araguaia** | | | | | |
| Pará | 200,0 | — | — | — | 200,0 |
| Maranhão | 12,0 | — | — | 12,0 | — |
| Goiás | 548,3 | 0,7 | — | 547,6 | — |
| **Nordeste** | | | | | |
| Pará | 100,0 | — | — | 50,0 | 50,0 |
| Maranhão | 45,0 | — | — | 25,0 | 20,0 |
| Piauí | 216,0 | 108,0 | 108,0 | — | — |
| Ceará | 80,0 | 5,0 | 15,0 | 60,0 | — |
| Paraíba | 11,8 | 4,4 | — | 7,4 | — |
| **São Francisco** | | | | | |
| Pernambuco | 661,3 | — | — | 661,3 | — |
| Bahia | 6 668,3 | 757,0 | 1 428,0 | 4 083,3 | 400,0 |
| Minas Gerais | 2 987,2 | 357,9 | 64,6 | 407,2 | 2 157,5 |
| Sergipe | 4 255,0 | — | — | 4 255,0 | — |
| **Leste** | | | | | |
| Bahia | 76,0 | 30,0 | — | 46,0 | — |
| Minas Gerais | 4 206,5 | 258,5 | 11,3 | 394,5 | 3 542,2 |
| Espírito Santo | 736,8 | 46,8 | 118,0 | 409,0 | 163,0 |
| Rio de Janeiro | 2 777,5 | 799,9 | 210,0 | 732,6 | 1 035,0 |
| São Paulo | 29,3 | 5,3 | 24,0 | — | — |
| **Paraguai** | | | | | |
| Mato Grosso | 80,5 | — | 8,3 | 72,2 | — |
| **Paraná** | | | | | |
| Minas Gerais | 8 662,0 | 1 497,2 | 684,0 | 4 609,1 | 1 871,7 |
| São Paulo | 11 167,6 | 1 699,2 | 6 682,0 | 2 786,4 | — |
| Paraná | 23 125,7 | 96,8 | — | 56,6 | 22 972,3 |
| Mato Grosso | 40,0 | — | 8,0 | — | 32,0 |
| Distrito Federal | 25,5 | 25,5 | — | — | — |
| Goiás | 2 603,5 | 139,0 | 305,0 | — | 2 159,5 |
| **Sudeste** | | | | | |
| São Paulo | 412,0 | 12,0 | — | — | 400,0 |
| Paraná | 314,6 | 48,1 | 250,0 | 16,5 | — |
| Santa Catarina | 87,1 | 57,8 | — | 9,3 | 20,0 |
| Rio Grande do Sul | 1 638,5 | 208,5 | 125,0 | 1 155,0 | 150,0 |
| **Uruguai** | | | | | |
| Santa Catarina | 1 142,7 | 18,6 | 22,1 | 12,0 | 1 090,0 |
| Rio Grande do Sul | 891,5 | — | 241,5 | — | 650,0 |
| **RESUMO** | | | | | |
| **Amazônica** | **5 557,1** | — | **60,0** | **40,0** | **5 457,1** |
| **Tocantins-Araguaia** | **760,3** | **0,7** | — | **559,6** | **200,0** |
| **Nordeste** | **452,8** | **117,4** | **123,0** | **142,4** | **70,0** |
| **São Francisco** | **14 571,8** | **1 114,9** | **1 492,6** | **9 406,8** | **2 557,5** |
| **Leste** | **7 826,1** | **1 140,5** | **363,3** | **1 582,1** | **4 740,2** |
| **Paraguai** | **80,5** | — | **8,3** | **72,2** | — |
| **Paraná** | **45 624,3** | **3 457,7** | **7 679,0** | **7 452,1** | **27 035,5** |
| **Sudeste** | **2 452,2** | **326,4** | **375,0** | **1 180,8** | **570,0** |
| **Uruguai** | **2 034,2** | **18,6** | **263,6** | **12,0** | **1 740,0** |
| **BRASIL** | **79 359,3** | **6 176,2** | **10 364,8** | **20 448,0** | **42 370,3** |

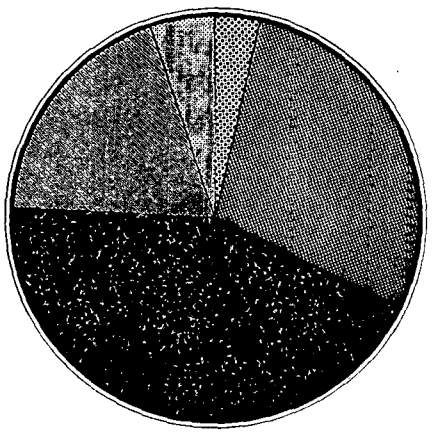
**FONTE** — Serviço de Estatística do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 1.3.1.b).



# 2 - SITUAÇÃO DEMOGRÁFICA

# POPULAÇÃO



NORTE

NORDESTE

SUDESTE

SUL

CENTRO-OESTE

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

### 2.1.2.2 — Municípios das Capitais — 1960-70

| MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS | POPULAÇÃO ESTIMADA EM 1.º DE JULHO (1 000 habitantes) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 |
| Pôrto Velho (1) | 50 | 53 | 56 | 60 | 64 | 68 | 73 | 77 | 82 | 88 | 93 |
| Rio Branco | 47 | 50 | 53 | 55 | 58 | 62 | 65 | 68 | 72 | 76 | 80 |
| Manaus | 174 | 182 | 191 | 200 | 210 | 220 | 231 | 242 | 254 | 266 | 279 |
| Boa Vista (1) | 25 | 27 | 28 | 29 | 31 | 32 | 34 | 35 | 37 | 39 | 40 |
| Belém | 399 | 417 | 437 | 457 | 478 | 499 | 522 | 546 | 571 | 598 | 625 |
| Macapá (1) | 45 | 48 | 51 | 54 | 57 | 61 | 64 | 68 | 72 | 76 | 81 |
| São Luís | 159 | 165 | 172 | 180 | 188 | 196 | 204 | 213 | 222 | 232 | 242 |
| Teresina | 144 | 150 | 158 | 165 | 173 | 181 | 189 | 181 | 190 | 199 | 208 |
| Fortaleza | 509 | 543 | 578 | 616 | 657 | 699 | 745 | 794 | 846 | 901 | 960 |
| Natal | 161 | 169 | 178 | 187 | 197 | 207 | 217 | 228 | 240 | 252 | 265 |
| João Pessoa | 154 | 160 | 158 | 164 | 164 | 170 | 176 | 182 | 189 | 196 | 203 |
| Recife | 792 | 825 | 860 | 896 | 933 | 973 | 1 014 | 1 056 | 1 100 | 1 147 | 1 195 |
| Maceió | 169 | 175 | 181 | 187 | 193 | 200 | 207 | 214 | 221 | 229 | 237 |
| Aracaju | 115 | 119 | 124 | 129 | 134 | 139 | 145 | 150 | 156 | 162 | 169 |
| Salvador | 651 | 680 | 711 | 714 | 747 | 781 | 816 | 854 | 892 | 933 | 975 |
| Belo Horizonte | 686 | 733 | 783 | 837 | 895 | 956 | 1 022 | 1 092 | 1 167 | 1 247 | 1 333 |
| Vitória | 85 | 89 | 94 | 98 | 104 | 109 | 115 | 121 | 127 | 133 | 140 |
| Niterói | 244 | 251 | 258 | 265 | 272 | 280 | 288 | 295 | 304 | 312 | 320 |
| Rio de Janeiro (2) | 3 232 | 3 333 | 3 437 | 3 544 | 3 654 | 3 768 | 3 886 | 4 007 | 4 132 | 4 261 | 4 394 |
| São Paulo | 3 676 | 3 882 | 4 099 | 4 329 | 4 571 | 4 827 | 5 098 | 5 383 | 5 685 | 6 003 | 6 339 |
| Curitiba | 357 | 382 | 409 | 438 | 469 | 502 | 538 | 576 | 617 | 660 | 707 |
| Florianópolis | 98 | 102 | 105 | 109 | 114 | 118 | 122 | 127 | 132 | 137 | 142 |
| Pôrto Alegre | 636 | 667 | 700 | 734 | 770 | 808 | 848 | 889 | 933 | 979 | 1 026 |
| Cuiabá | 57 | 60 | 64 | 67 | 71 | 75 | 79 | 83 | 87 | 92 | 97 |
| Goiânia | 151 | 168 | 186 | 207 | 226 | 251 | 279 | 310 | 345 | 384 | 427 |
| Brasília (3) | 137 | 167 | 197 | 228 | 258 | 289 | 319 | 349 | 380 | 410 | 440 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTA** — As presentes estimativas, referentes à data central de cada ano, são provisórias por estarem baseadas em dados preliminares do censo demográfico de 1.º de setembro de 1960. Com exceção dos casos especificamente ressalvados, as estimativas foram baseadas na hipótese de constância da taxa média geométrica anual de incremento observada no período intercensitário imediatamente anterior.

(1) Estimativas baseadas na quota de participação da população do município da capital em relação à do Território, segundo o resultado do último censo demográfico. (2) Estimativas referentes ao conjunto do Estado da Guanabara coincidem, portanto, com as apresentadas na tabela anterior. (3) Em vista das características específicas do Distrito Federal, foram utilizados, como elementos básicos de cálculo o resultado dos censos demográfico (dado preliminar), de 1.º de setembro de 1960, e escolar de 31 de outubro de 1964 e a hipótese de constância da taxa média aritmética anual de incremento verificada entre êsses dois recenseamentos.

### 2.1.2.3 — Número de municípios e população total, segundo classes de população — 1.º-7-1968

| CLASSES DE POPULAÇÃO | NÚMERO DE MUNICÍPIOS | POPULAÇÃO TOTAL (habitantes) |
|---|---|---|
| Até 4 999 habitantes | 621 | 2 136 823 |
| 5 000 a 9 999 » | 1 072 | 7 941 842 |
| 10 000 a 19 999 » | 1 160 | 16 550 946 |
| 20 000 a 29 999 » | 513 | 12 565 727 |
| 30 000 a 39 999 » | 240 | 8 275 786 |
| 40 000 a 49 999 » | 109 | 4 834 728 |
| 50 000 a 74 999 » | 113 | 6 738 566 |
| 75 000 a 99 999 » | 41 | 3 520 294 |
| 100 000 a 124 999 » | 27 | 3 081 597 |
| 125 000 a 149 999 » | 11 | 1 488 111 |
| 150 000 a 174 999 » | 4 | 635 818 |
| 175 000 a 199 999 » | 3 | 568 067 |
| 200 000 a 249 999 » | 7 | 1 564 476 |
| 250 000 a 499 999 » | 11 | 3 660 307 |
| 500 000 a 999 999 » | 5 | 3 851 806 |
| Mais de 1 000 000 » | 4 | 12 159 518 |
| **TOTAL** | **3 941** | (1) **89 574 412** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTA** — Considera-se como município, para fins estatísticos, o Território de Fernando de Noronha, o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

(1) Constitui a soma das estimativas correspondentes aos 3 941 municípios instalados à época, excedendo em cêrca de 200 mil habitantes a que resultaria da aplicação direta da hipótese de constância da taxa média geométrica anual de incremento verificada no período intercensitário de 1.º-7-1950 e 1.º-7-1960, apresentada na tabela 2.1.2.1.

### 2.1.2.4 — População recenseada e estimada das áreas metropolitanas dos Grande Recife, Belo Horizonte, Rio, São Paulo e Pôrto Alegre — 1940-1980

| ÁREAS METROPOLITANAS | POPULAÇÃO RECENSEADA (1.000 habitantes) | | | POPULAÇÃO ESTIMADA (1.000 habitantes) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Grande Recife | 509 | 762 | 1 167 | 1 763 | 2 174 | 2 681 |
| Grande Belo Horizonte | 340 | 492 | 899 | 1 610 | 2 166 | 2 914 |
| Grande Rio | 2 415 | 3 303 | 5 012 | 7 502 | 9 210 | 11 307 |
| Grande São Paulo | 1 535 | 2 624 | 4 750 | 8 431 | 11 287 | 15 110 |
| Grande Pôrto Alegre | 423 | 592 | 1 036 | 1 781 | 2 346 | 3 089 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTA** — Áreas definidas em trabalho elaborado pelo Grupo de Áreas Metropolitanas do Departamento de Geografia do Instituto Brasileiro de Geografia

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

### 2.1.2.1 — Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1960-70

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | POPULAÇÃO ESTIMADA EM 1.º DE JULHO (1 000 habitantes) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 |
| **Norte** | | | | | | | | | | | |
| Rondônia | 69 | 74 | 78 | 83 | 89 | 95 | 101 | 107 | 114 | 121 | 129 |
| Acre | 157 | 162 | 167 | 173 | 178 | 184 | 190 | 196 | 202 | 208 | 215 |
| Amazonas | 703 | 725 | 748 | 772 | 797 | 822 | 848 | 875 | 903 | 931 | 961 |
| Roraima | 29 | 30 | 32 | 33 | 35 | 36 | 38 | 40 | 41 | 43 | 46 |
| Pará | 1 517 | 1 563 | 1 611 | 1 660 | 1 711 | 1 763 | 1 817 | 1 872 | 1 929 | 1 988 | 2 048 |
| Amapá | 67 | 71 | 75 | 79 | 84 | 89 | 94 | 100 | 106 | 112 | 119 |
| **Nordeste** | | | | | | | | | | | |
| Maranhão | 2 445 | 2 553 | 2 667 | 2 785 | 2 909 | 3 038 | 3 173 | 3 314 | 3 461 | 3 615 | 3 776 |
| Piauí | 1 237 | 1 257 | 1 279 | 1 300 | 1 322 | 1 345 | 1 367 | 1 391 | 1 414 | 1 438 | 1 462 |
| Ceará | 3 281 | 3 346 | 3 411 | 3 479 | 3 549 | 3 619 | 3 690 | 3 764 | 3 838 | 3 914 | 3 992 |
| Rio Grande do Norte | 1 136 | 1 154 | 1 173 | 1 192 | 1 211 | 1 231 | 1 251 | 1 271 | 1 291 | 1 312 | 1 333 |
| Paraíba | 2 000 | 2 025 | 2 056 | 2 088 | 2 119 | 2 152 | 2 185 | 2 219 | 2 253 | 2 287 | 2 322 |
| Pernambuco e Fernando de Noronha | 4 083 | 4 159 | 4 236 | 4 315 | 4 395 | 4 476 | 4 560 | 4 645 | 4 731 | 4 819 | 4 908 |
| Alagoas | 1 254 | 1 272 | 1 289 | 1 307 | 1 325 | 1 344 | 1 362 | 1 381 | 1 400 | 1 420 | 1 439 |
| Sergipe | 752 | 763 | 776 | 788 | 800 | 812 | 825 | 838 | 851 | 864 | 877 |
| Bahia | 5 897 | 6 016 | 6 137 | 6 261 | 6 386 | 6 514 | 6 645 | 6 778 | 6 915 | 7 054 | 7 195 |
| **Sudeste** | | | | | | | | | | | |
| Minas Gerais | 9 622 | 9 843 | 10 061 | 10 285 | 10 513 | 10 747 | 10 986 | 11 230 | 11 480 | 11 735 | 11 996 |
| Serra dos Aimorés (1) | 374 | 407 | 444 | 483 | 526 | 572 | 623 | 678 | 738 | 804 | 875 |
| Espírito Santo | 1 169 | 1 205 | 1 242 | 1 280 | 1 320 | 1 361 | 1 403 | 1 446 | 1 491 | 1 537 | 1 586 |
| Rio de Janeiro | 3 340 | 3 467 | 3 600 | 3 737 | 3 879 | 4 027 | 4 181 | 4 340 | 4 506 | 4 678 | 4 856 |
| Guanabara | 3 232 | 3 333 | 3 437 | 3 544 | 3 654 | 3 768 | 3 886 | 4 007 | 4 132 | 4 261 | 4 394 |
| São Paulo | 12 744 | 13 175 | 13 620 | 14 080 | 14 556 | 15 047 | 15 556 | 16 081 | 16 624 | 17 186 | 17 766 |
| **Sul** | | | | | | | | | | | |
| Paraná | 4 195 | 4 489 | 4 804 | 5 141 | 5 502 | 5 888 | 6 301 | 6 743 | 7 217 | 7 723 | 8 265 |
| Santa Catarina | 2 119 | 2 185 | 2 252 | 2 322 | 2 394 | 2 469 | 2 545 | 2 624 | 2 706 | 2 790 | 2 877 |
| Rio Grande do Sul | 5 361 | 5 498 | 5 638 | 5 783 | 5 930 | 6 082 | 6 237 | 6 397 | 6 561 | 6 728 | 6 900 |
| **Centro-Oeste** | | | | | | | | | | | |
| Mato Grosso | 890 | 939 | 990 | 1 045 | 1 102 | 1 162 | 1 226 | 1 293 | 1 364 | 1 439 | 1 518 |
| Goiás e Distrito Federal | 2 047 | 2 157 | 2 273 | 2 394 | 2 523 | 2 658 | 2 800 | 2 950 | 3 108 | 3 275 | 3 450 |
| ***RESUMO*** | | | | | | | | | | | |
| **Norte** | **2 542** | **2 625** | **2 711** | **2 800** | **2 894** | **2 989** | **3 088** | **3 190** | **3 295** | **3 403** | **3 518** |
| **Nordeste** | **22 085** | **22 545** | **23 024** | **23 515** | **24 016** | **24 531** | **25 058** | **25 601** | **26 154** | **26 723** | **27 304** |
| **Sudeste** | **30 481** | **31 430** | **32 404** | **33 409** | **34 448** | **35 522** | **36 635** | **37 782** | **38 971** | **40 201** | **41 473** |
| **Sul** | **11 675** | **12 172** | **12 694** | **13 246** | **13 826** | **14 439** | **15 083** | **15 764** | **16 484** | **17 241** | **18 042** |
| **Centro-Oeste** | **2 937** | **3 096** | **3 263** | **3 439** | **3 625** | **3 820** | **4 026** | **4 243** | **4 472** | **4 714** | **4 968** |
| **BRASIL** | **69 720** | **71 868** | **74 096** | **76 409** | **78 809** | **81 301** | **83 890** | **86 580** | **89 376** | **92 282** | **95 305** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTAS** — 1. As presentes estimativas, referentes à data central de cada ano e relativas à população presente, são provisórias, por estarem baseadas em dados preliminares do censo demográfico de 1.º de setembro de 1960.

2. As estimativas para as diversas Unidades estão baseadas na hipótese de constância da taxa média geométrica anual de incremento verificada no período intercensitário de 1.º de julho de 1950 a 1.º de setembro de 1960. As estimativas da população para o País em conjunto constituem a soma das estimativas correspondentes às várias Unidades da Federação, excedendo levemente às que resultariam da aplicação direta da mesma hipótese de tendência ao *conjunto* da população do Brasil.

(1) Até recentemente, território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

# 2.1.1 — POPULAÇÃO RECENSEADA

## 2.1.1.1 — Confronto dos resultados censitários — 1872-1960

### b) Municípios das Capitais

| MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS | POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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) |
| **NÚMEROS ABSOLUTOS (habitantes)** | | | | | | | |
| Pôrto Velho | ... | ... | ... | ... | ... | 27 244 | 51 049 |
| Rio Branco | ... | ... | ... | 19 930 | 16 038 | 28 246 | 47 882 |
| Manaus | 29 334 | 38 720 | 50 300 | 75 704 | 106 399 | 139 620 | 175 343 |
| Boa Vista | ... | ... | ... | ... | ... | 17 247 | 26 168 |
| Belém | 61 997 | 50 064 | 96 560 | 236 402 | 206 331 | 254 949 | 402 170 |
| Macapá | ... | ... | ... | ... | ... | 20 594 | 46 905 |
| São Luís | 31 604 | 29 308 | 36 798 | 52 929 | 85 583 | 119 785 | 159 628 |
| Teresina | 21 692 | 31 523 | 45 316 | 57 500 | 67 641 | 90 723 | 144 799 |
| Fortaleza | 42 458 | 40 902 | 48 369 | 78 536 | 180 185 | 270 169 | 514 813 |
| Natal | 20 392 | 13 725 | 16 056 | 30 696 | 54 836 | 103 215 | 162 537 |
| João Pessoa | 24 714 | 18 645 | 28 793 | 52 990 | 94 333 | 119 326 | 166 517 |
| Recife | 116 671 | 111 556 | 113 106 | 238 843 | 348 424 | 524 682 | 797 234 |
| Maceió | 27 703 | 31 498 | 36 427 | 74 166 | 90 253 | 120 980 | 170 134 |
| Aracaju | 9 559 | 16 336 | 21 132 | 37 440 | 59 031 | 78 364 | 115 713 |
| Salvador | 129 109 | 174 412 | 205 813 | 283 422 | 290 443 | 417 235 | 655 735 |
| Belo Horizonte | ... | ... | 13 472 | 55 463 | 211 377 | 352 724 | 693 328 |
| Vitória | 16 157 | 16 887 | 11 850 | 21 866 | 45 212 | 50 922 | 85 242 |
| Niterói | 47 548 | 34 269 | 53 433 | 85 238 | 142 407 | 186 309 | 245 467 |
| Rio de Janeiro | 274 972 | 522 651 | 811 443 | 1 157 873 | 1 764 141 | 2 377 451 | 3 307 163 |
| São Paulo | 31 385 | 64 934 | 239 820 | 579 033 | 1 326 261 | 2 196 096 | 3 835 351 |
| Curitiba | 12 651 | 24 553 | 59 755 | 78 986 | 140 656 | 180 575 | 361 309 |
| Florianópolis | 25 709 | 30 687 | 32 229 | 41 338 | 46 771 | 67 630 | 98 520 |
| Pôrto Alegre | 43 998 | 52 421 | 73 474 | 179 263 | 272 232 | 394 151 | 641 173 |
| Cuiabá | 35 987 | 17 815 | 34 339 | 33 678 | 54 394 | 56 204 | 57 860 |
| Goiânia | ... | ... | ... | ... | 48 166 | 53 389 | 164 606 |
| Brasília | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 141 741 |
| **% SÔBRE O TOTAL DO ESTADO** | | | | | | | |
| Pôrto Velho | ... | ... | ... | ... | ... | 73,76 | 72,12 |
| Rio Branco | ... | ... | ... | 21,57 | 20,11 | 24,61 | 29,89 |
| Manaus | 50,92 | 26,18 | 20,14 | 20,85 | 24,29 | 27,16 | 24,31 |
| Boa Vista | ... | ... | ... | ... | ... | 95,20 | 88,74 |
| Belém | 22,52 | 15,24 | 21,68 | 24,04 | 21,84 | 22,70 | 25,93 |
| Macapá | ... | ... | ... | ... | ... | 54,95 | 68,09 |
| São Luís | 8,76 | 6,80 | 7,37 | 6,05 | 6,93 | 7,57 | 6,41 |
| Teresina | 10,24 | 11,78 | 13,55 | 9,44 | 8,27 | 8,68 | 11,46 |
| Fortaleza | 5,88 | 5,08 | 5,70 | 5,95 | 8,62 | 10,02 | 15,42 |
| Natal | 8,72 | 5,12 | 5,85 | 5,71 | 7,14 | 10,66 | 14,56 |
| João Pessoa | 6,57 | 4,08 | 5,87 | 5,51 | 6,63 | 6,96 | 7,69 |
| Recife | 13,86 | 10,83 | 9,60 | 11,08 | 12,96 | 15,45 | 19,27 |
| Maceió | 7,96 | 6,16 | 5,61 | 7,58 | 9,49 | 11,07 | 13,39 |
| Aracaju | 4,07 | 5,25 | 5,93 | 7,85 | 10,88 | 12,16 | 15,22 |
| Salvador | 9,36 | 9,08 | 9,72 | 8,50 | 7,41 | 8,63 | 10,95 |
| Belo Horizonte | ... | ... | 0,37 | 0,94 | 3,14 | 4,57 | 7,08 |
| Vitória | 19,67 | 12,42 | 5,65 | 4,78 | 6,03 | 5,91 | 7,17 |
| Niterói | 5,80 | 3,91 | 5,77 | 5,53 | 7,71 | 8,11 | 7,21 |
| Rio de Janeiro | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| São Paulo | 3,75 | 4,69 | 10,51 | 12,61 | 18,47 | 24,06 | 29,48 |
| Curitiba | 9,98 | 9,84 | 15,21 | 11,52 | 11,38 | 8,54 | 8,45 |
| Florianópolis | 16,09 | 10,81 | 10,06 | 6,18 | 3,97 | 4,33 | 4,59 |
| Pôrto Alegre | 9,84 | 5,84 | 6,41 | 8,21 | 8,20 | 9,46 | 11,77 |
| Cuiabá | 59,56 | 19,19 | 29,14 | 13,66 | 12,58 | 10,77 | 6,36 |
| Goiânia | ... | ... | ... | ... | 5,83 | 4,39 | 7,85 |
| Brasília | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 100,00 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.
(1) Resultados preliminares.

# 2.1 — ESTADO DA POPULAÇÃO

## 2.1.1 — POPULAÇÃO RECENSEADA

### 2.1.1.1 — Confronto dos resultados censitários — 1872-1960

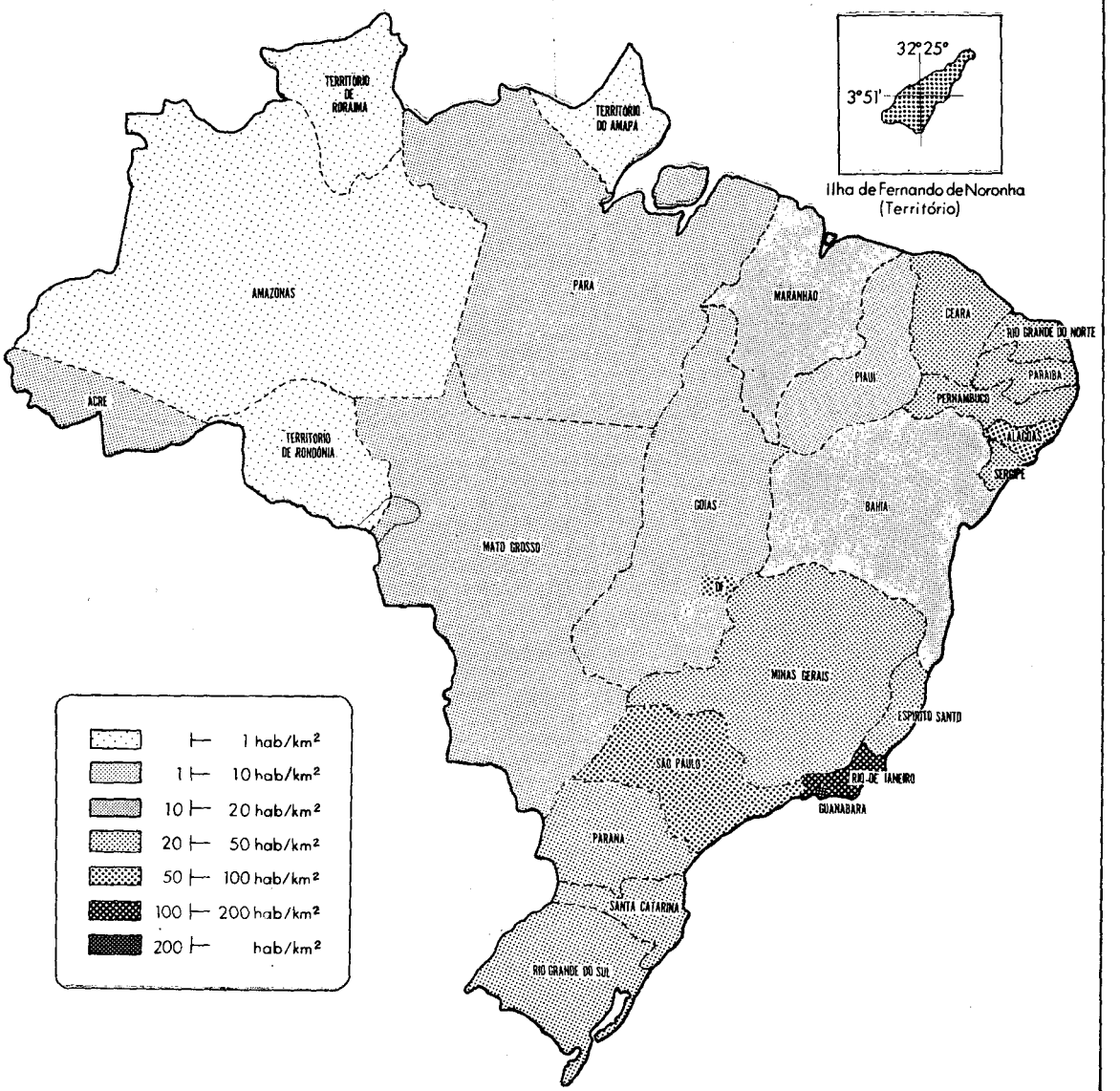
a) Grandes Regiões e Unidades da Federação

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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) |
| | NÚMEROS ABSOLUTOS (habitantes) | | | | | | |
| **Norte** | | | | | | | |
| Rondônia | ... | ... | ... | ... | ... | 36 935 | 70 783 |
| Acre | ... | ... | ... | 92 379 | 79 768 | 114 755 | 160 208 |
| Amazonas | 57 610 | 147 915 | 249 756 | 363 166 | 438 008 | 514 099 | 721 215 |
| Roraima | ... | ... | ... | ... | ... | 18 116 | 29 489 |
| Pará | 275 237 | 328 455 | 445 356 | 983 507 | 944 644 | 1 123 273 | 1 550 935 |
| Amapá | ... | ... | ... | ... | ... | 37 477 | 68 889 |
| **Nordeste** | | | | | | | |
| Maranhão | 359 040 | 430 854 | 499 308 | 874 337 | 1 235 169 | 1 583 248 | 2 492 139 |
| Piauí | 202 222 | 267 609 | 334 328 | 609 003 | 817 601 | 1 045 696 | 1 263 368 |
| Ceará | 721 686 | 805 687 | 849 127 | 1 319 228 | 2 091 032 | 2 695 450 | 3 337 856 |
| Rio Grande do Norte | 233 979 | 268 273 | 274 317 | 537 135 | 768 018 | 967 921 | 1 157 258 |
| Paraíba | 376 226 | 457 232 | 490 784 | 961 106 | 1 422 282 | 1 713 259 | 2 018 023 |
| Pernambuco | 841 539 | 1 030 224 | 1 178 150 | 2 154 835 | 2 688 240 | 3 395 185 | 4 136 900 |
| Alagoas | 348 009 | 511 440 | 649 273 | 978 748 | 951 300 | 1 093 137 | 1 271 062 |
| Fernando de Noronha | ... | ... | ... | ... | ... | 581 | 1 389 |
| Sergipe | 176 243 | 310 926 | 356 264 | 477 064 | 542 326 | 644 361 | 760 273 |
| Bahia | 1 379 616 | 1 919 802 | 2 117 956 | 3 334 465 | 3 918 112 | 4 834 575 | 5 990 605 |
| **Sudeste** | | | | | | | |
| Minas Gerais | 2 039 735 | 3 184 099 | 3 594 471 | 5 888 174 | 6 736 416 | 7 717 792 | 9 798 880 |
| Serra dos Aimorés (2) | ... | ... | ... | ... | 66 994 | 160 072 | 384 297 |
| Espírito Santo | 82 137 | 135 997 | 209 783 | 457 328 | 750 107 | 861 562 | 1 188 665 |
| Rio de Janeiro | 782 724 | 876 884 | 926 035 | 1 559 371 | 1 847 857 | 2 297 194 | 3 402 728 |
| Guanabara | 274 972 | 522 651 | 811 443 | 1 157 873 | 1 764 141 | 2 377 451 | 3 307 163 |
| São Paulo | 837 354 | 1 384 753 | 2 282 279 | 4 592 188 | 7 180 316 | 9 134 423 | 12 974 699 |
| **Sul** | | | | | | | |
| Paraná | 126 722 | 249 491 | 327 136 | 685 711 | 1 236 276 | 2 115 547 | 4 277 763 |
| Santa Catarina | 159 802 | 283 769 | 320 289 | 668 743 | 1 178 340 | 1 560 502 | 2 146 909 |
| Rio Grande do Sul | 434 813 | 897 455 | 1 149 070 | 2 182 713 | 3 320 689 | 4 164 821 | 5 448 823 |
| **Centro-Oeste** | | | | | | | |
| Mato Grosso | 60 417 | 92 827 | 118 025 | 246 612 | 432 265 | 522 044 | 910 262 |
| Goiás | 160 395 | 227 572 | 255 284 | 511 919 | 826 414 | 1 214 921 | 1 954 862 |
| Distrito Federal | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 141 742 |
| **RESUMO** | | | | | | | |
| **Norte** | **332 847** | **476 370** | **695 112** | **1 439 052** | **1 462 420** | **1 844 655** | **2 601 519** |
| **Nordeste** | **4 638 560** | **6 002 047** | **6 749 507** | **11 245 921** | **14 434 080** | **17 973 413** | **22 428 873** |
| **Sudeste** | **4 016 922** | **6 104 384** | **7 824 011** | **13 654 934** | **18 345 831** | **22 548 494** | **31 056 432** |
| **Sul** | **721 337** | **1 430 715** | **1 796 495** | **3 537 167** | **5 735 305** | **7 840 870** | **11 873 495** |
| **Centro-Oeste** | **220 812** | **320 399** | **373 309** | **758 531** | **1 258 679** | **1 736 965** | **3 006 866** |
| **BRASIL** | **9 930 478** | **14 333 915** | **17 438 434** | **30 635 605** | **41 236 315** | **51 944 397** | **70 967 185** |
| | % SÔBRE O TOTAL | | | | | | |
| **Norte** | | | | | | | |
| Rondônia | ... | ... | ... | ... | ... | 0,07 | 0,10 |
| Acre | ... | ... | ... | 0,30 | 0,19 | 0,22 | 0,23 |
| Amazonas | 0,58 | 1,03 | 1,44 | 1,19 | 1,06 | 0,99 | 1,02 |
| Roraima | ... | ... | ... | ... | ... | 0,03 | 0,04 |
| Pará | 2,77 | 2,29 | 2,55 | 3,21 | 2,30 | 2,17 | 2,18 |
| Amapá | ... | ... | ... | ... | ... | 0,07 | 0,10 |
| **Nordeste** | | | | | | | |
| Maranhão | 3,62 | 3,01 | 2,86 | 2,85 | 3,00 | 3,05 | 3,51 |
| Piauí | 2,04 | 1,87 | 1,92 | 1,99 | 1,98 | 2,01 | 1,78 |
| Ceará | 7,27 | 5,62 | 4,87 | 4,31 | 5,07 | 5,19 | 4,70 |
| Rio Grande do Norte | 2,36 | 1,87 | 1,57 | 1,75 | 1,86 | 1,86 | 1,63 |
| Paraíba | 3,79 | 3,19 | 2,81 | 3,14 | 3,45 | 3,30 | 2,84 |
| Pernambuco | 8,47 | 7,18 | 6,76 | 7,04 | 6,52 | 6,54 | 5,83 |
| Alagoas | 3,50 | 3,57 | 3,72 | 3,19 | 2,31 | 2,10 | 1,80 |
| Fernando de Noronha | ... | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| Sergipe | 1,77 | 2,17 | 2,04 | 1,56 | 1,31 | 1,24 | 1,07 |
| Bahia | 13,89 | 13,39 | 12,15 | 10,87 | 9,50 | 9,31 | 8,44 |
| **Sudeste** | | | | | | | |
| Minas Gerais | 20,54 | 22,21 | 20,61 | 19,22 | 16,34 | 14,86 | 13,81 |
| Serra dos Aimorés (2) | ... | ... | ... | ... | 0,16 | 0,31 | 0,54 |
| Espírito Santo | 0,83 | 0,95 | 1,20 | 1,49 | 1,82 | 1,66 | 1,67 |
| Rio de Janeiro | 7,88 | 6,12 | 5,31 | 5,09 | 4,48 | 4,42 | 4,80 |
| Guanabara | 2,77 | 3,65 | 4,65 | 3,78 | 4,28 | 4,58 | 4,66 |
| São Paulo | 8,43 | 9,66 | 13,10 | 15,00 | 17,41 | 17,59 | 18,28 |
| **Sul** | | | | | | | |
| Paraná | 1,28 | 1,74 | 1,87 | 2,24 | 3,00 | 4,07 | 6,03 |
| Santa Catarina | 1,61 | 1,98 | 1,84 | 2,18 | 2,86 | 3,00 | 3,02 |
| Rio Grande do Sul | 4,38 | 6,26 | 6,59 | 7,12 | 8,05 | 8,02 | 7,68 |
| **Centro-Oeste** | | | | | | | |
| Mato Grosso | 0,61 | 0,65 | 0,68 | 0,80 | 1,05 | 1,01 | 1,28 |
| Goiás | 1,61 | 1,59 | 1,46 | 1,68 | 2,00 | 2,33 | 2,76 |
| Distrito Federal | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 0,20 |
| **RESUMO** | | | | | | | |
| **Norte** | **3,35** | **3,32** | **3,99** | **4,70** | **3,55** | **3,55** | **3,67** |
| **Nordeste** | **46,71** | **41,87** | **38,70** | **36,70** | **35,00** | **34,60** | **31,60** |
| **Sudeste** | **40,45** | **42,59** | **44,87** | **44,58** | **44,49** | **43,42** | **43,76** |
| **Sul** | **7,27** | **9,98** | **10,30** | **11,54** | **13,91** | **15,09** | **16,73** |
| **Centro-Oeste** | **2,22** | **2,24** | **2,14** | **2,48** | **3,05** | **3,34** | **4,24** |
| **BRASIL** | **100,00** | **100,00** | **100,00** | **100,00** | **100,00** | **100,00** | **100,00** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.
(1) Resultados preliminares. (2) Até recentemente, território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

# POPULAÇÃO

## DENSIDADE DEMOGRÁFICA - 1969



## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

### 2.1.2.6 — População residente, por situação e sexo, segundo grupos de idade — 1.º trimestre de 1970

**a) 1.ª Região Guanabara e Rio de Janeiro**

| GRUPOS DE IDADE | POPULAÇÃO RESIDENTE (1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | | Urbana | | | Rural | | |
| | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| TOTAL | 8 942 | 4 373 | 4 569 | 7 125 | 3 439 | 3 686 | 1 817 | 934 | 883 |
| Menos de 14 anos | 3 070 | 1 589 | 1 481 | 2 274 | 1 184 | 1 090 | 796 | 405 | 391 |
| De 0 a 4 anos | 1 034 | 524 | 510 | 724 | 366 | 358 | 310 | 158 | 152 |
| De 5 a 9 anos | 1 153 | 590 | 563 | 872 | 448 | 424 | 281 | 142 | 139 |
| De 10 a 13 anos | 883 | 475 | 408 | 678 | 370 | 308 | 205 | 105 | 100 |
| De 14 anos e mais | 5 872 | 2 784 | 3 088 | 4 851 | 2 255 | 2 596 | 1 021 | 529 | 492 |
| De 14 a 19 anos | 1 147 | 572 | 575 | 907 | 445 | 462 | 240 | 127 | 113 |
| De 20 a 24 anos | 746 | 343 | 403 | 628 | 278 | 350 | 118 | 65 | 53 |
| De 25 a 29 anos | 630 | 286 | 344 | 499 | 220 | 279 | 131 | 66 | 65 |
| De 30 a 34 anos | 605 | 303 | 302 | 504 | 247 | 257 | 101 | 56 | 45 |
| De 35 a 39 anos | 585 | 274 | 311 | 487 | 227 | 260 | 98 | 47 | 51 |
| De 40 a 44 anos | 557 | 267 | 290 | 462 | 220 | 242 | 95 | 47 | 48 |
| De 45 a 49 anos | 406 | 196 | 210 | 348 | 161 | 187 | 58 | 35 | 23 |
| De 50 a 54 anos | 358 | 169 | 189 | 308 | 150 | 158 | 50 | 19 | 31 |
| De 55 a 59 anos | 268 | 127 | 141 | 233 | 111 | 122 | 35 | 16 | 19 |
| De 60 a 64 anos | 213 | 89 | 124 | 172 | 71 | 101 | 41 | 18 | 23 |
| De 65 anos e mais | 357 | 158 | 199 | 303 | 125 | 178 | 54 | 33 | 21 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTAS** — 1. As pesquisas domiciliares constituem um sistema de investigações contínuas por amostra de domicílios, realizadas a intervalos regulares, trimestrais ou semestrais, e proporcionam a obtenção de estimativas e índices periódicos, nacionais e regionais, para uma gama de assuntos básicos, necessários ao estudo do desenvolvimento sócio-econômico da população. A fim de atender aos objetivos da Pesquisa, o território nacional foi dividido em sete regiões sócio-econômicas.

2. A unidade de investigação da Pesquisa é o domicílio, tomado no conceito do censo demográfico. Os domicílios foram selecionados a partir da listagem atualizada dos setores selecionados na amostra. Êsses setores obedeceram à descrição dos setores censitários utilizados no Censo Demográfico de 1960. A amostra utilizada investiga os domicílios particulares e os domicílios coletivos. A Pesquisa cobre a população residente, considerados como tais os moradores presentes e os temporàriamente ausentes por ocasião da entrevista, com exceção dos membros das Fôrças Armadas residindo em quartéis, e dos internados, pacientes e membros de instituições como sanatórios, asilos de velhos, órfãos ou inválidos, claustros religiosos e penitenciárias. Assim, a população investigada conpreende as pessoas que vivem em domicílios particulares e domicílios coletivos, exceto as especificadas acima. Todavia, os empregados e suas famílias, residentes nas instituições, são cobertos pelos levantamentos. As informações que se fazem necessárias para os internados—estimativa da população total, por exemplo — são obtidas diretamente das fontes oficiais.

**b) 2.ª Região — São Paulo**

| GRUPOS DE IDADE | POPULAÇÃO RESIDENTE (1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | | Urbana | | | Rural | | |
| | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| TOTAL | 17 201 | 8 720 | 8 481 | 11 808 | 5 898 | 5 910 | 5 393 | 2 822 | 2 571 |
| Menos de 14 anos | 5 909 | 3 059 | 2 850 | 3 689 | 1 896 | 1 793 | 2 220 | 1 163 | 1 057 |
| De 0 a 4 anos | 2 020 | 1 013 | 1 007 | 1 244 | 625 | 619 | 776 | 388 | 388 |
| De 5 a 9 anos | 2 220 | 1 151 | 1 069 | 1 364 | 690 | 674 | 856 | 461 | 395 |
| De 10 a 13 anos | 1 669 | 895 | 774 | 1 081 | 581 | 500 | 588 | 314 | 274 |
| De 14 anos e mais | 11 292 | 5 661 | 5 631 | 8 119 | 4 002 | 4 117 | 3 173 | 1 659 | 1 514 |
| De 14 a 19 anos | 2 194 | 1 127 | 1 067 | 1 516 | 766 | 750 | 678 | 361 | 317 |
| De 20 a 24 anos | 1 486 | 752 | 734 | 1 057 | 551 | 506 | 429 | 201 | 228 |
| De 25 a 29 anos | 1 230 | 581 | 649 | 876 | 406 | 470 | 354 | 175 | 179 |
| De 30 a 34 anos | 1 183 | 611 | 572 | 816 | 412 | 404 | 367 | 199 | 168 |
| De 35 a 39 anos | 1 096 | 534 | 562 | 768 | 361 | 407 | 328 | 173 | 155 |
| De 40 a 44 anos | 993 | 508 | 485 | 719 | 364 | 355 | 274 | 144 | 130 |
| De 45 a 49 anos | 861 | 439 | 422 | 624 | 314 | 310 | 237 | 125 | 112 |
| De 50 a 54 anos | 641 | 314 | 327 | 488 | 233 | 255 | 153 | 81 | 72 |
| De 55 a 59 anos | 549 | 278 | 271 | 407 | 193 | 214 | 142 | 85 | 57 |
| De 60 a 64 anos | 416 | 210 | 206 | 330 | 164 | 166 | 86 | 46 | 40 |
| De 65 anos e mais | 643 | 307 | 336 | 518 | 238 | 280 | 125 | 69 | 56 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTA** — Vêde notas da tabela anterior.

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

### 2.1.2.5 — Municípios mais populosos de cada Unidade da Federação — 1.º-7-1968

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS | POPULAÇÃO ESTIMADA (habitantes) |
|---|---|
| **Rondônia** | |
| Pôrto Velho | 83 178 |
| Guajará-Mirim | 32 055 |
| **Acre** | |
| Rio Branco | 70 730 |
| Cruzeiro do Sul | 37 330 |
| Sena Madureira | 26 910 |
| Tarauacá | 24 026 |
| Feijó | 16 744 |
| **Amazonas** | |
| Manaus | 249 797 |
| Manacapuru | 51 763 |
| Careiro | 41 275 |
| Parintins | 34 165 |
| Itacoatiara | 31 809 |
| **Roraima** | |
| Boa Vista | 36 810 |
| Caracaraí | 4 534 |
| **Pará** | |
| Belém | 563 996 |
| Santarém | 111 706 |
| Bragança | 59 987 |
| Cametá | 59 839 |
| Abaetetuba | 54 773 |
| **Amapá** | |
| Macapá | 74 464 |
| Amapá | 12 576 |
| Mazagão | 12 043 |
| Oiapoque | 6 262 |
| Calçoene | 3 731 |
| **Maranhão** | |
| São Luís | 218 783 |
| Caxias | 124 403 |
| Bacabal | 111 753 |
| Codó | 100 933 |
| Vitorino Freire | 88 215 |
| **Piauí** | |
| Teresina | 184 836 |
| Parnaíba | 69 961 |
| Campo Maior | 62 375 |
| Picos | 42 837 |
| Oeiras | 37 061 |
| **Ceará** | |
| Fortaleza | 846 069 |
| Quixadá | 86 579 |
| Itapipoca | 84 439 |
| Sobral | 78 135 |
| Juàzeiro do Norte | 72 600 |
| ***Rio Grande do Norte*** | |
| Natal | 239 590 |
| Mossoró | 53 114 |
| Ceará-Mirim | 28 336 |
| Caicó | 27 948 |
| Macaíba | 23 368 |
| **Paraíba** | |
| João Pessoa | 189 096 |
| Campina Grande | 157 149 |
| Sousa | 53 716 |
| Sapé | 53 438 |
| Santa Rita | 48 052 |
| **Pernambuco** | |
| Recife | 1 100 464 |
| Olinda | 119 458 |
| Caruaru | 115 414 |
| Jaboatão | 114 360 |
| Vitória de Santo Antão | 70 702 |
| **Alagoas** | |
| Maceió | 221 250 |
| Arapiraca | 57 209 |
| Palmeira dos Índios | 50 965 |
| União dos Palmares | 50 166 |
| Atalaia | 36 808 |
| **Fernando de Noronha** | 2 240 |
| **Sergipe** | |
| Aracaju | 156 243 |
| Lagarto | 50 998 |
| Itabaiana | 37 889 |
| Simão Dias | 29 841 |
| Estância | 26 125 |
| **Bahia** | |
| Salvador | 892 392 |
| Feira de Santana | 136 000 |
| Ilhéus | 100 687 |
| Vitória da Conquista | 90 000 |
| Itabuna | 87 561 |
| **Minas Gerais** | |
| Belo Horizonte | 1 167 026 |
| Juiz de Fora | 194 135 |
| Teófilo Otoni | 134 476 |
| Governador Valadares | 124 606 |
| Caratinga | 123 344 |
| **Espírito Santo** | |
| Colatina | 140 729 |
| Vitória | 121 843 |
| Barra de São Francisco | 114 945 |
| Cachoeiro do Itapemirim | 110 301 |
| Linhares | 88 305 |
| **Rio de Janeiro** | |
| Nova Iguaçu | 478 319 |
| Campos | 389 045 |
| São Gonçalo | 329 764 |
| Duque de Caxias | 324 261 |
| Niterói | 303 575 |
| **Guanabara** | |
| Rio de Janeiro | 4 207 322 |
| **São Paulo** | |
| São Paulo | 5 684 706 |
| Santos | 313 771 |
| Santo André | 289 442 |
| Campinas | 252 145 |
| Ribeirão Prêto | 169 845 |
| **Paraná** | |
| Curitiba | 616 548 |
| Londrina | 226 332 |
| Ponta Grossa | 152 581 |
| Guarapuava | 126 080 |
| Maringá | 111 773 |
| **Santa Catarina** | |
| Florianópolis | 130 012 |
| Lajes | 96 889 |
| Joinvile | 88 647 |
| Blumenau | 84 139 |
| Criciúma | 64 416 |
| **Rio Grande do Sul** | |
| Pôrto Alegre | 932 801 |
| Pelotas | 208 672 |
| Santa Maria | 141 610 |
| Canoas | 122 040 |
| Rio Grande | 117 500 |
| ***Mato Grosso*** | |
| Campo Grande | 111 205 |
| Corumbá | 89 199 |
| Cuiabá | 87 316 |
| Dourados | 63 318 |
| Cáceres | 42 053 |
| **Goiás** | |
| Goiânia | 345 085 |
| Anápolis | 83 848 |
| Itumbiara | 65 157 |
| Ceres | 56 941 |
| Rio Verde | 49 195 |
| **Distrito Federal** | |
| Brasília | 379 699 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

### 2.1.2.6 — População residente, por situação e sexo, segundo grupos de idade — 1.º trimestre de 1970

**e) 5.ª Região — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia**

| GRUPOS DE IDADE | POPULAÇÃO RESIDENTE (1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | | Urbana | | | Rural | | |
| | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| TOTAL | 26 548 | 12 718 | 13 830 | 10 461 | 4 747 | 5 714 | 16 087 | 7 971 | 8 116 |
| Menos de 14 anos | 11 506 | 5 708 | 5 798 | 4 174 | 2 037 | 2 137 | 7 332 | 3 671 | 3 661 |
| De 0 a 4 anos | 4 306 | 2 150 | 2 156 | 1 512 | 750 | 762 | 2 794 | 1 400 | 1 394 |
| De 5 a 9 anos | 4 290 | 2 148 | 2 142 | 1 525 | 757 | 768 | 2 765 | 1 391 | 1 374 |
| De 10 a 13 anos | 2 910 | 1 410 | 1 500 | 1 137 | 530 | 607 | 1 773 | 880 | 893 |
| De 14 anos e mais | 15 042 | 7 010 | 8 032 | 6 287 | 2 710 | 3 577 | 8 755 | 4 300 | 4 455 |
| De 14 a 19 anos | 3 438 | 1 644 | 1 794 | 1 421 | 615 | 806 | 2 017 | 1 029 | 988 |
| De 20 a 24 anos | 1 951 | 893 | 1 058 | 837 | 353 | 484 | 1 114 | 540 | 574 |
| De 25 a 29 anos | 1 595 | 687 | 908 | 671 | 290 | 381 | 924 | 397 | 527 |
| De 30 a 34 anos | 1 424 | 640 | 784 | 586 | 251 | 335 | 838 | 389 | 449 |
| De 35 a 39 anos | 1 330 | 608 | 722 | 557 | 247 | 310 | 773 | 361 | 412 |
| De 40 a 44 anos | 1 252 | 596 | 656 | 493 | 210 | 283 | 759 | 386 | 373 |
| De 45 a 49 anos | 1 006 | 483 | 523 | 410 | 180 | 230 | 596 | 303 | 293 |
| De 50 a 54 anos | 874 | 417 | 457 | 373 | 156 | 217 | 501 | 261 | 240 |
| De 55 a 59 anos | 672 | 340 | 332 | 260 | 121 | 139 | 412 | 219 | 193 |
| De 60 a 64 anos | 509 | 245 | 264 | 239 | 100 | 139 | 270 | 145 | 125 |
| De 65 anos e mais | 991 | 457 | 534 | 440 | 187 | 253 | 551 | 270 | 281 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 2.1.2.6.a).

**f) 6.ª Região — Distrito Federal**

| GRUPOS DE IDADE | POPULAÇÃO RESIDENTE (1 000) | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Homens | Mulheres |
| TOTAL | 442 | 220 | 222 |
| Menos de 14 anos | 191 | 97 | 94 |
| De 14 anos e mais | 251 | 123 | 128 |
| De 14 a 24 anos | 90 | 41 | 49 |
| De 25 a 34 anos | 74 | 37 | 37 |
| De 35 a 44 anos | 48 | 25 | 23 |
| De 45 a 54 anos | 23 | 12 | 11 |
| De 55 anos e mais | 16 | 8 | 8 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 2.1.2.6.a).

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

### 2.1.2.6 — População residente, por situação e sexo, segundo grupos de idade — 1.º trimestre de 1970

c) 3.ª Região — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul

| GRUPOS DE IDADE | POPULAÇÃO RESIDENTE (1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | | Urbana | | | Rural | | |
| | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| **TOTAL** | **17 390** | **8 737** | **8 653** | **6 663** | **3 163** | **3 500** | **10 727** | **5 574** | **5 153** |
| Menos de 14 anos | 7 166 | 3 652 | 3 514 | 2 446 | 1 202 | 1 244 | 4 720 | 2 450 | 2 270 |
| De 0 a 4 anos | 2 538 | 1 287 | 1 251 | 808 | 402 | 406 | 1 730 | 885 | 845 |
| De 5 a 9 anos | 2 686 | 1 401 | 1 285 | 924 | 461 | 463 | 1 762 | 940 | 822 |
| De 10 a 13 anos | 1 942 | 964 | 978 | 714 | 339 | 375 | 1 228 | 625 | 603 |
| De 14 anos e mais | 10 224 | 5 085 | 5 139 | 4 217 | 1 961 | 2 256 | 6 007 | 3 124 | 2 883 |
| De 14 a 19 anos | 2 345 | 1 161 | 1 184 | 926 | 425 | 501 | 1 419 | 736 | 683 |
| De 20 a 24 anos | 1 355 | 676 | 679 | 549 | 252 | 297 | 806 | 424 | 382 |
| De 25 a 29 anos | 1 161 | 564 | 597 | 447 | 197 | 250 | 714 | 367 | 347 |
| De 30 a 34 anos | 1 120 | 543 | 577 | 432 | 203 | 229 | 688 | 340 | 348 |
| De 35 a 39 anos | 1 026 | 558 | 468 | 451 | 233 | 218 | 575 | 325 | 250 |
| De 40 a 44 anos | 849 | 438 | 411 | 346 | 175 | 171 | 503 | 263 | 240 |
| De 45 a 49 anos | 634 | 307 | 327 | 289 | 129 | 160 | 345 | 178 | 167 |
| De 50 a 54 anos | 492 | 244 | 248 | 221 | 110 | 111 | 271 | 134 | 137 |
| De 55 a 59 anos | 443 | 225 | 218 | 188 | 81 | 107 | 255 | 144 | 111 |
| De 60 a 64 anos | 290 | 147 | 143 | 134 | 61 | 73 | 156 | 86 | 70 |
| De 65 anos e mais | 509 | 222 | 287 | 234 | 95 | 139 | 275 | 127 | 148 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 2.1.2.6 a).

d) 4.ª Região — Minas Gerais e Espírito Santo

| GRUPOS DE IDADE | POPULAÇÃO RESIDENTE (1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | | Urbana | | | Rural | | |
| | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| **TOTAL** | **14 036** | **6 893** | **7 143** | **6 255** | **2 911** | **3 344** | **7 781** | **3 982** | **3 799** |
| Menos de 14 anos | 5 951 | 2 980 | 2 971 | 2 381 | 1 177 | 1 204 | 3 570 | 1 803 | 1 767 |
| De 0 a 4 anos | 2 092 | 1 041 | 1 051 | 777 | 371 | 406 | 1 315 | 670 | 645 |
| De 5 a 9 anos | 2 218 | 1 144 | 1 074 | 901 | 456 | 445 | 1 317 | 688 | 629 |
| De 10 a 13 anos | 1 641 | 795 | 846 | 703 | 350 | 353 | 938 | 445 | 493 |
| De 14 anos e mais | 8 085 | 3 913 | 4 172 | 3 874 | 1 734 | 2 140 | 4 211 | 2 179 | 2 032 |
| De 14 a 19 anos | 1 916 | 957 | 959 | 885 | 392 | 493 | 1 031 | 565 | 466 |
| De 20 a 24 anos | 1 019 | 472 | 547 | 498 | 226 | 272 | 521 | 246 | 275 |
| De 25 a 29 anos | 887 | 388 | 499 | 401 | 155 | 246 | 486 | 233 | 253 |
| De 30 a 34 anos | 798 | 396 | 402 | 349 | 168 | 181 | 449 | 228 | 221 |
| De 35 a 39 anos | 761 | 347 | 414 | 360 | 153 | 207 | 401 | 194 | 207 |
| De 40 a 44 anos | 650 | 319 | 331 | 310 | 140 | 170 | 340 | 179 | 161 |
| De 45 a 49 anos | 552 | 288 | 264 | 275 | 131 | 144 | 277 | 157 | 120 |
| De 50 a 54 anos | 465 | 231 | 234 | 227 | 104 | 123 | 238 | 127 | 111 |
| De 55 a 59 anos | 369 | 178 | 191 | 202 | 92 | 110 | 167 | 86 | 81 |
| De 60 a 64 anos | 259 | 135 | 124 | 135 | 67 | 68 | 124 | 68 | 56 |
| De 65 anos e mais | 409 | 202 | 207 | 232 | 106 | 126 | 177 | 96 | 81 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 2.1.2.6 a).

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

### 2.1.2.7 — População de 6 anos e mais, alfabetizada e não alfabetizada, por sexo, segundo a situação do domicílio e grupos de idade — 1.º trimestre de 1970

c) 3.ª Região — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul

| SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE | PESSOAS (1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Homens | Mulheres | Alfabetizadas | | | Não alfabetizadas | | |
| | | | | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| **TOTAL** | **14 306** | **7 185** | **7 121** | **11 032** | **5 672** | **5 360** | **3 274** | **1 513** | **1 761** |
| 6 a 9 anos | 2 140 | 1 136 | 1 004 | 931 | 503 | 428 | 1 209 | 633 | 576 |
| 10 a 13 anos | 1 942 | 964 | 978 | 1 729 | 868 | 861 | 213 | 96 | 117 |
| 14 a 19 anos | 2 345 | 1 161 | 1 184 | 2 159 | 1 061 | 1 098 | 186 | 100 | 86 |
| 20 a 24 anos | 1 355 | 676 | 679 | 1 208 | 611 | 597 | 147 | 65 | 82 |
| 25 a 34 anos | 2 281 | 1 107 | 1 174 | 1 965 | 977 | 988 | 316 | 130 | 186 |
| 35 a 44 anos | 1 875 | 996 | 879 | 1 492 | 834 | 658 | 383 | 162 | 221 |
| 45 a 54 anos | 1 126 | 551 | 575 | 773 | 415 | 358 | 353 | 136 | 217 |
| 55 a 64 anos | 733 | 372 | 361 | 500 | 270 | 230 | 233 | 102 | 131 |
| 65 anos e mais | 509 | 222 | 287 | 275 | 133 | 142 | 234 | 89 | 145 |
| **Urbana** | **5 671** | **2 676** | **2 995** | **4 895** | **2 350** | **2 545** | **776** | **326** | **450** |
| 6 a 9 anos | 740 | 376 | 364 | 427 | 219 | 208 | 313 | 157 | 156 |
| 10 a 13 anos | 714 | 339 | 375 | 688 | 327 | 361 | 26 | 12 | 14 |
| 14 a 19 anos | 926 | 425 | 501 | 907 | 412 | 495 | 19 | 13 | 6 |
| 20 a 24 anos | 549 | 252 | 297 | 526 | 243 | 283 | 23 | 9 | 14 |
| 25 a 34 anos | 879 | 400 | 479 | 812 | 384 | 428 | 67 | 16 | 51 |
| 35 a 44 anos | 797 | 408 | 389 | 704 | 370 | 334 | 93 | 38 | 55 |
| 45 a 54 anos | 510 | 239 | 271 | 423 | 208 | 215 | 87 | 31 | 56 |
| 55 a 64 anos | 322 | 142 | 180 | 251 | 120 | 131 | 71 | 22 | 49 |
| 65 anos e mais | 234 | 95 | 139 | 157 | 67 | 90 | 77 | 28 | 49 |
| **Rural** | **8 635** | **4 509** | **4 126** | **6 137** | **3 322** | **2 815** | **2 498** | **1 187** | **1 311** |
| 6 a 9 anos | 1 400 | 760 | 640 | 504 | 284 | 220 | 896 | 476 | 420 |
| 10 a 13 anos | 1 228 | 625 | 603 | 1 041 | 541 | 500 | 187 | 84 | 103 |
| 14 a 19 anos | 1 419 | 736 | 683 | 1 252 | 649 | 603 | 167 | 87 | 80 |
| 20 a 24 anos | 806 | 424 | 382 | 682 | 368 | 314 | 124 | 56 | 68 |
| 25 a 34 anos | 1 402 | 707 | 695 | 1 153 | 593 | 560 | 249 | 114 | 135 |
| 35 a 44 anos | 1 078 | 588 | 490 | 788 | 464 | 324 | 290 | 124 | 166 |
| 45 a 54 anos | 616 | 312 | 304 | 350 | 207 | 143 | 266 | 105 | 161 |
| 55 a 64 anos | 411 | 230 | 181 | 249 | 150 | 99 | 162 | 80 | 82 |
| 65 anos e mais | 275 | 127 | 148 | 118 | 66 | 52 | 157 | 61 | 96 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 2.1.2.6 a).

d) 4.ª Região — Minas Gerais e Espírito Santo

| SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE | PESSOAS (1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Homens | Mulheres | Alfabetizadas | | | Não alfabetizadas | | |
| | | | | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| **TOTAL** | **11 507** | **5 627** | **5 880** | **7 481** | **3 792** | **3 689** | **4 026** | **1 835** | **2 191** |
| De 6 a 9 anos | 1 781 | 919 | 862 | 648 | 328 | 320 | 1 133 | 591 | 542 |
| De 10 a 13 anos | 1 641 | 795 | 846 | 1 290 | 634 | 656 | 351 | 161 | 190 |
| De 14 a 19 anos | 1 916 | 957 | 959 | 1 574 | 773 | 801 | 342 | 184 | 158 |
| De 20 a 24 anos | 1 019 | 472 | 547 | 752 | 360 | 392 | 267 | 112 | 155 |
| De 25 a 34 anos | 1 685 | 784 | 901 | 1 203 | 582 | 621 | 482 | 202 | 280 |
| De 35 a 44 anos | 1 411 | 666 | 745 | 886 | 460 | 426 | 525 | 206 | 319 |
| De 45 a 54 anos | 1 017 | 519 | 498 | 604 | 336 | 268 | 413 | 183 | 230 |
| De 55 a 64 anos | 628 | 313 | 315 | 334 | 204 | 130 | 294 | 109 | 185 |
| De 65 anos e mais | 409 | 202 | 207 | 190 | 115 | 75 | 219 | 87 | 132 |
| **Urbana** | **5 321** | **2 460** | **2 861** | **4 179** | **1 994** | **2 185** | **1 142** | **466** | **676** |
| De 6 a 9 anos | 744 | 376 | 368 | 353 | 175 | 178 | 391 | 201 | 190 |
| De 10 a 13 anos | 703 | 350 | 353 | 654 | 327 | 327 | 49 | 23 | 26 |
| De 14 a 19 anos | 885 | 392 | 493 | 829 | 367 | 462 | 56 | 25 | 31 |
| De 20 a 24 anos | 498 | 226 | 272 | 447 | 208 | 239 | 51 | 18 | 33 |
| De 25 a 34 anos | 750 | 323 | 427 | 654 | 292 | 362 | 96 | 31 | 65 |
| De 35 a 44 anos | 670 | 293 | 377 | 523 | 249 | 274 | 147 | 44 | 103 |
| De 45 a 54 anos | 502 | 235 | 267 | 363 | 185 | 178 | 139 | 50 | 89 |
| De 55 a 64 anos | 337 | 159 | 178 | 221 | 120 | 101 | 116 | 39 | 77 |
| De 65 anos e mais | 232 | 106 | 126 | 135 | 71 | 64 | 97 | 35 | 62 |
| **Rural** | **6 186** | **3 167** | **3 019** | **3 302** | **1 798** | **1 504** | **2 884** | **1 369** | **1 515** |
| De 6 a 9 anos | 1 037 | 543 | 494 | 295 | 153 | 142 | 742 | 390 | 352 |
| De 10 a 13 anos | 938 | 445 | 493 | 636 | 307 | 329 | 302 | 138 | 164 |
| De 14 a 19 anos | 1 031 | 565 | 466 | 745 | 406 | 339 | 286 | 159 | 127 |
| De 20 a 24 anos | 521 | 246 | 275 | 305 | 152 | 153 | 216 | 94 | 122 |
| De 25 a 34 anos | 935 | 461 | 474 | 549 | 290 | 259 | 386 | 171 | 215 |
| De 35 a 44 anos | 741 | 373 | 368 | 363 | 211 | 152 | 378 | 162 | 216 |
| De 45 a 54 anos | 515 | 284 | 231 | 241 | 151 | 90 | 274 | 133 | 141 |
| De 55 a 64 anos | 291 | 154 | 137 | 113 | 84 | 29 | 178 | 70 | 108 |
| De 65 anos e mais | 177 | 96 | 81 | 55 | 44 | 11 | 122 | 52 | 70 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 2.1.2.6 a).

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

### 2.1.2.7 — População de 6 anos e mais, alfabetizada e não alfabetizada, por sexo, segundo a situação do domicílio e grupos de idade — 1.º trimestre de 1970

a) 1.ª Região — Guanabara e Rio de Janeiro

| SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE | PESSOAS (1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Homens | Mulheres | Alfabetizadas | | | Não alfabetizadas | | |
| | | | | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| **TOTAL** | **7 674** | **3 728** | **3 946** | **6 387** | **3 183** | **3 204** | **1 287** | **545** | **742** |
| 6 a 9 anos | 919 | 469 | 450 | 527 | 268 | 259 | 392 | 201 | 191 |
| 10 a 13 anos | 883 | 475 | 408 | 817 | 438 | 379 | 66 | 37 | 29 |
| 14 a 19 anos | 1 147 | 572 | 575 | 1 076 | 531 | 545 | 71 | 41 | 30 |
| 20 a 24 anos | 746 | 343 | 403 | 695 | 319 | 376 | 51 | 24 | 27 |
| 25 a 34 anos | 1 235 | 589 | 646 | 1 084 | 530 | 554 | 151 | 59 | 92 |
| 35 a 44 anos | 1 142 | 541 | 601 | 980 | 483 | 497 | 162 | 58 | 104 |
| 45 a 54 anos | 764 | 365 | 399 | 605 | 314 | 291 | 159 | 51 | 108 |
| 55 a 64 anos | 481 | 216 | 265 | 360 | 181 | 179 | 121 | 35 | 86 |
| 65 anos e mais | 357 | 158 | 199 | 243 | 119 | 124 | 114 | 39 | 75 |
| **Urbana** | **6 224** | **2 982** | **3 242** | **5 485** | **2 702** | **2 783** | **739** | **280** | **459** |
| 6 a 9 anos | 695 | 357 | 338 | 446 | 223 | 223 | 249 | 134 | 115 |
| 10 a 13 anos | 678 | 370 | 308 | 655 | 359 | 296 | 23 | 11 | 12 |
| 14 a 19 anos | 907 | 445 | 462 | 884 | 436 | 448 | 23 | 9 | 14 |
| 20 a 24 anos | 628 | 278 | 350 | 602 | 269 | 333 | 26 | 9 | 17 |
| 25 a 34 anos | 1 003 | 467 | 536 | 922 | 437 | 485 | 81 | 30 | 51 |
| 35 a 44 anos | 949 | 447 | 502 | 860 | 424 | 436 | 89 | 23 | 66 |
| 45 a 54 anos | 656 | 311 | 345 | 556 | 282 | 274 | 100 | 29 | 71 |
| 55 a 64 anos | 405 | 182 | 223 | 335 | 165 | 170 | 70 | 17 | 53 |
| 65 anos e mais | 303 | 125 | 178 | 225 | 107 | 118 | 78 | 18 | 60 |
| **Rural** | **1 450** | **746** | **704** | **902** | **481** | **421** | **548** | **265** | **283** |
| 6 a 9 anos | 224 | 112 | 112 | 81 | 45 | 36 | 143 | 67 | 76 |
| 10 a 13 anos | 205 | 105 | 100 | 162 | 79 | 83 | 43 | 26 | 17 |
| 14 a 19 anos | 240 | 127 | 113 | 192 | 95 | 97 | 48 | 32 | 16 |
| 20 a 24 anos | 118 | 65 | 53 | 93 | 50 | 43 | 25 | 15 | 10 |
| 25 a 34 anos | 232 | 122 | 110 | 162 | 93 | 69 | 70 | 29 | 41 |
| 35 a 44 anos | 193 | 94 | 99 | 120 | 59 | 61 | 73 | 35 | 38 |
| 45 a 54 anos | 108 | 54 | 54 | 49 | 32 | 17 | 59 | 22 | 37 |
| 55 a 64 anos | 76 | 34 | 42 | 25 | 16 | 9 | 51 | 18 | 33 |
| 65 anos e mais | 54 | 33 | 21 | 18 | 12 | 6 | 36 | 21 | 15 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 2.1.2.6 a).

b) 2.ª Região — São Paulo

| SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE | PESSOAS (1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Homens | Mulheres | Alfabetizadas | | | Não alfabetizadas | | |
| | | | | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| **TOTAL** | **14 759** | **7 491** | **7 268** | **12 123** | **6 475** | **5 648** | **2 636** | **1 016** | **1 620** |
| 6 a 9 anos | 1 798 | 935 | 863 | 1 045 | 558 | 487 | 753 | 377 | 376 |
| 10 a 13 anos | 1 669 | 895 | 774 | 1 629 | 881 | 748 | 40 | 14 | 26 |
| 14 a 19 anos | 2 194 | 1 127 | 1 067 | 2 110 | 1 095 | 1 015 | 84 | 32 | 52 |
| 20 a 24 anos | 1 486 | 752 | 734 | 1 397 | 730 | 667 | 89 | 22 | 67 |
| 25 a 34 anos | 2 413 | 1 192 | 1 221 | 2 129 | 1 095 | 1 034 | 284 | 97 | 187 |
| 35 a 44 anos | 2 089 | 1 042 | 1 047 | 1 715 | 921 | 794 | 374 | 121 | 253 |
| 45 a 54 anos | 1 502 | 753 | 749 | 1 092 | 598 | 494 | 410 | 155 | 255 |
| 55 a 64 anos | 965 | 488 | 477 | 655 | 383 | 272 | 310 | 105 | 205 |
| 65 anos e mais | 643 | 307 | 336 | 351 | 214 | 137 | 292 | 93 | 199 |
| **Urbana** | **10 306** | **5 147** | **5 159** | **8 882** | **4 633** | **4 249** | **1 424** | **514** | **910** |
| 6 a 9 anos | 1 106 | 564 | 542 | 697 | 366 | 331 | 409 | 198 | 211 |
| 10 a 13 anos | 1 081 | 581 | 500 | 1 069 | 574 | 495 | 12 | 7 | 5 |
| 14 a 19 anos | 1 516 | 766 | 750 | 1 487 | 753 | 734 | 29 | 13 | 16 |
| 20 a 24 anos | 1 057 | 551 | 506 | 1 025 | 541 | 484 | 32 | 10 | 22 |
| 25 a 34 anos | 1 692 | 818 | 874 | 1 574 | 784 | 790 | 118 | 34 | 84 |
| 35 a 44 anos | 1 487 | 725 | 762 | 1 302 | 670 | 632 | 185 | 55 | 130 |
| 45 a 54 anos | 1 112 | 547 | 565 | 881 | 465 | 416 | 231 | 82 | 149 |
| 55 a 64 anos | 737 | 357 | 380 | 547 | 303 | 244 | 190 | 54 | 136 |
| 65 anos e mais | 518 | 238 | 280 | 300 | 177 | 123 | 218 | 61 | 157 |
| **Rural** | **4 453** | **2 344** | **2 109** | **3 241** | **1 842** | **1 399** | **1 212** | **502** | **710** |
| 6 a 9 anos | 692 | 371 | 321 | 348 | 192 | 156 | 344 | 179 | 165 |
| 10 a 13 anos | 588 | 314 | 274 | 560 | 307 | 253 | 28 | 7 | 21 |
| 14 a 19 anos | 678 | 361 | 317 | 623 | 342 | 281 | 55 | 19 | 36 |
| 20 a 24 anos | 429 | 201 | 228 | 372 | 189 | 183 | 57 | 12 | 45 |
| 25 a 34 anos | 721 | 374 | 347 | 555 | 311 | 244 | 166 | 63 | 103 |
| 35 a 44 anos | 602 | 317 | 285 | 413 | 251 | 162 | 189 | 66 | 123 |
| 45 a 54 anos | 390 | 206 | 184 | 211 | 133 | 78 | 179 | 73 | 106 |
| 55 a 64 anos | 228 | 131 | 97 | 108 | 80 | 28 | 120 | 51 | 69 |
| 65 anos e mais | 125 | 69 | 56 | 51 | 37 | 14 | 74 | 32 | 42 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 2.1.2.6 a).

# 2.2 — MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

## 2.2.1 — MOVIMENTO DO REGISTRO CIVIL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | NÚMERO DE REGISTROS DE NASCIMENTOS INFORMADOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Nascidos vivos | Nascidos mortos | Nascidos em anos anteriores |
| Rondônia | 1967 | 2 625 | 921 | 42 | 1 662 |
| | 1968 | 2 763 | 953 | 40 | 1 770 |
| | 1969 | 3 127 | 1 102 | 50 | 1 975 |
| Acre | 1967 | 4 565 | 936 | 77 | 3 552 |
| | 1968 | 6 631 | 1 018 | 77 | 5 536 |
| | 1969 | 6 026 | 1 030 | 75 | 4 921 |
| Amazonas | 1967 | 12 953 | 2 483 | 120 | 10 350 |
| | 1968 | 20 312 | 2 500 | 149 | 17 663 |
| | 1969 | 9 089 | 1 539 | 145 | 7 405 |
| Roraima | 1967 | 892 | 277 | 4 | 611 |
| | 1968 | 1 003 | 246 | 7 | 750 |
| | 1969 | 342 | 105 | — | 237 |
| Pará | 1967 | 61 609 | 19 472 | 1 924 | 40 213 |
| | 1968 | 66 216 | 19 621 | 2 102 | 44 493 |
| | 1969 | 46 666 | 13 846 | 1 343 | 31 477 |
| Amapá | 1967 | 3 789 | 1 771 | 58 | 1 960 |
| | 1968 | 4 401 | 1 751 | 75 | 2 575 |
| | 1969 | 5 338 | 2 348 | 75 | 2 915 |
| Maranhão | 1967 | 59 597 | 13 062 | 471 | 46 064 |
| | 1968 | 87 442 | 12 516 | 525 | 74 401 |
| | 1969 | 64 060 | 11 097 | 247 | 52 716 |
| Piauí | 1967 | 40 695 | 10 070 | 753 | 29 872 |
| | 1968 | 38 051 | 8 092 | 454 | 29 505 |
| | 1969 | 32 945 | 7 128 | 293 | 25 524 |
| Ceará | 1967 | 114 947 | 38 316 | 1 006 | 75 625 |
| | 1968 | 145 743 | 44 280 | 1 282 | 100 181 |
| | 1969 | 112 235 | 33 535 | 972 | 77 728 |
| Rio Grande do Norte | 1967 | 43 419 | 14 928 | 1 040 | 27 451 |
| | 1968 | 89 082 | 19 169 | 1 053 | 68 860 |
| | 1969 | 53 308 | 14 539 | 1 104 | 37 665 |
| Paraíba | 1967 | 70 588 | 23 401 | 1 376 | 45 811 |
| | 1968 | 140 537 | 28 827 | 1 580 | 110 130 |
| | 1969 | 102 309 | 26 892 | 1 553 | 73 864 |
| Pernambuco (1) | 1967 | 179 001 | 57 158 | 2 358 | 119 485 |
| | 1968 | 279 209 | 63 114 | 2 656 | 213 439 |
| | 1969 | 111 682 | 67 392 | 1 064 | 43 226 |
| Alagoas | 1967 | 51 390 | 14 214 | 927 | 36 249 |
| | 1968 | 58 252 | 15 012 | 1 208 | 42 032 |
| | 1969 | 65 207 | 17 173 | 1 152 | 46 882 |
| Fernando de Noronha | 1967 | 48 | 21 | — | 27 |
| | 1968 | 26 | 15 | — | 11 |
| | 1969 | 32 | 15 | — | 17 |
| Sergipe | 1967 | 27 911 | 12 906 | 177 | 14 828 |
| | 1968 | 30 310 | 13 251 | 171 | 16 888 |
| | 1969 | 38 120 | 16 400 | 138 | 21 582 |
| Bahia | 1967 | 215 163 | 70 014 | 2 989 | 142 160 |
| | 1968 | 257 402 | 73 807 | 3 054 | 180 541 |
| | 1969 | 286 326 | 83 990 | 2 957 | 199 379 |
| Minas Gerais | 1967 | 378 399 | 221 566 | 10 446 | 146 387 |
| | 1968 | 365 478 | 203 738 | 9 756 | 151 984 |
| | 1969 | 394 713 | 214 425 | 8 571 | 171 717 |
| Espírito Santo (1) | 1967 | 59 369 | 29 132 | 1 727 | 28 510 |
| | 1968 | 60 467 | 29 473 | 1 699 | 29 295 |
| | 1969 | 57 878 | 26 764 | 1 481 | 29 633 |
| Rio de Janeiro | 1967 | 157 373 | 99 913 | 5 917 | 51 543 |
| | 1968 | 158 798 | 98 345 | 6 017 | 54 436 |
| | 1969 | 166 630 | 100 099 | 5 854 | 60 677 |
| Guanabara | 1967 | 102 724 | 76 804 | 3 160 | 22 760 |
| | 1968 | 106 762 | 78 724 | 2 218 | 25 820 |
| | 1969 | 104 960 | 77 658 | 2 251 | 25 051 |
| São Paulo | 1967 | ... | ... | ... | ... |
| | 1968 | ... | ... | ... | ... |
| | 1969 | ... | ... | ... | ... |
| Paraná | 1967 | 254 326 | 171 404 | 7 353 | 75 569 |
| | 1968 | 319 086 | 178 446 | 7 147 | 133 493 |
| | 1969 | 267 884 | 166 226 | 7 055 | 94 603 |

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

### 2.1.2.7 — População de 6 anos e mais, alfabetizada e não alfabetizada, por sexo, segundo a situação do domicílio e grupos de idade — 1.º trimestre de 1970

e) 5.ª Região — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia

| SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE | PESSOAS (1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Homens | Mulheres | Alfabetizadas | | | Não alfabetizadas | | |
| | | | | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| **TOTAL** | **21 315** | **10 086** | **11 229** | **10 507** | **4 941** | **5 566** | **10 808** | **5 145** | **5 663** |
| 6 a 9 anos | 3 363 | 1 666 | 1 697 | 859 | 427 | 432 | 2 504 | 1 239 | 1 265 |
| 10 a 13 anos | 2 910 | 1 410 | 1 500 | 1 617 | 718 | 899 | 1 293 | 692 | 601 |
| 14 a 19 anos | 3 438 | 1 644 | 1 794 | 2 181 | 975 | 1 206 | 1 257 | 669 | 588 |
| 20 a 24 anos | 1 951 | 893 | 1 058 | 1 223 | 541 | 682 | 728 | 352 | 376 |
| 25 a 34 anos | 3 019 | 1 327 | 1 692 | 1 695 | 734 | 961 | 1 324 | 593 | 731 |
| 35 a 44 anos | 2 582 | 1 204 | 1 378 | 1 328 | 658 | 670 | 1 254 | 546 | 708 |
| 45 a 54 anos | 1 880 | 900 | 980 | 844 | 454 | 390 | 1 036 | 446 | 590 |
| 55 a 64 anos | 1 181 | 585 | 596 | 422 | 238 | 184 | 759 | 347 | 412 |
| 65 anos e mais | 991 | 457 | 534 | 338 | 196 | 142 | 653 | 261 | 392 |
| **Urbana** | **8 627** | **3 824** | **4 803** | **5 996** | **2 738** | **3 258** | **2 631** | **1 086** | **1 545** |
| 6 a 9 anos | 1 203 | 584 | 619 | 521 | 267 | 254 | 682 | 317 | 365 |
| 10 a 13 anos | 1 137 | 530 | 607 | 937 | 413 | 524 | 200 | 117 | 83 |
| 14 a 19 anos | 1 421 | 615 | 806 | 1 217 | 523 | 694 | 204 | 92 | 112 |
| 20 a 24 anos | 837 | 353 | 484 | 682 | 300 | 382 | 155 | 53 | 102 |
| 25 a 34 anos | 1 257 | 541 | 716 | 958 | 424 | 534 | 299 | 117 | 182 |
| 35 a 44 anos | 1 050 | 457 | 593 | 727 | 336 | 391 | 323 | 121 | 202 |
| 45 a 54 anos | 783 | 336 | 447 | 484 | 237 | 247 | 299 | 99 | 200 |
| 55 a 64 anos | 499 | 221 | 278 | 244 | 118 | 126 | 255 | 103 | 152 |
| 65 anos e mais | 440 | 187 | 253 | 226 | 120 | 106 | 214 | 67 | 147 |
| **Rural** | **12 688** | **6 262** | **6 426** | **4 511** | **2 203** | **2 308** | **8 177** | **4 059** | **4 118** |
| 6 a 9 anos | 2 160 | 1 082 | 1 078 | 338 | 160 | 178 | 1 822 | 922 | 900 |
| 10 a 13 anos | 1 773 | 880 | 893 | 680 | 305 | 375 | 1 093 | 575 | 518 |
| 14 a 19 anos | 2 017 | 1 029 | 988 | 964 | 452 | 512 | 1 053 | 577 | 476 |
| 20 a 24 anos | 1 114 | 540 | 574 | 541 | 241 | 300 | 573 | 299 | 274 |
| 25 a 34 anos | 1 762 | 786 | 976 | 737 | 310 | 427 | 1 025 | 476 | 549 |
| 35 a 44 anos | 1 532 | 747 | 785 | 601 | 322 | 279 | 931 | 425 | 506 |
| 45 a 54 anos | 1 097 | 564 | 533 | 360 | 217 | 143 | 737 | 347 | 390 |
| 55 a 64 anos | 682 | 364 | 318 | 178 | 120 | 58 | 504 | 244 | 260 |
| 65 anos e mais | 551 | 270 | 281 | 112 | 76 | 36 | 439 | 194 | 245 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 2.1.2.6. a).

f) 6.ª Região — Distrito Federal

| SEXO E GRUPOS DE IDADE | PESSOAS (1 000) | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Alfabetizadas | Não alfabetizadas |
| **TOTAL** | **347** | **286** | **61** |
| De 6 a 13 anos | 96 | 70 | 26 |
| De 14 a 24 anos | 90 | 85 | 5 |
| De 25 a 34 anos | 74 | 63 | 11 |
| De 35 a 44 anos | 48 | 40 | 8 |
| De 45 a 54 anos | 23 | 17 | 6 |
| De 55 anos e mais | 16 | 11 | 5 |
| **Homens** | **172** | **146** | **26** |
| De 6 a 13 anos | 49 | 35 | 14 |
| De 14 a 24 anos | 41 | 39 | 2 |
| De 25 a 34 anos | 37 | 33 | 4 |
| De 35 a 44 anos | 25 | 22 | 3 |
| De 45 a 54 anos | 12 | 10 | 2 |
| De 55 anos e mais | 8 | 7 | 1 |
| **Mulheres** | **175** | **140** | **35** |
| De 6 a 13 anos | 47 | 35 | 12 |
| De 14 a 24 anos | 49 | 46 | 3 |
| De 25 a 34 anos | 37 | 30 | 7 |
| De 35 a 44 anos | 23 | 18 | 5 |
| De 45 a 54 anos | 11 | 7 | 4 |
| De 55 anos e mais | 8 | 4 | 4 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 2.1.2.6 a).

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.1 — Óbitos em geral e de menores de 1 ano, e taxas de mortalidade geral e infantil, nos Municípios das Capitais — 1962-1969

| MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS | ANOS | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Tôdas as idades | Menores de 1 ano | Geral (por 1 000 habitantes) | Infantil (por 1 000 nascidos vivos) |
| Manaus | 1967 | 2 014 | 589 | 9,1 | 56,0 |
| | 1968 | 2 444 | 904 | 10,8 | 81,3 |
| | 1969 | 2 457 | 718 | 10,5 | 60,7 |
| Belém | 1967 | 3 866 | 879 | 7,7 | 80,1 |
| | 1968 | 4 014 | 860 | 7,8 | 107,3 |
| | 1969 | 4 350 | 1 035 | 8,2 | 52,5 |
| São Luís | 1967 | 2 175 | 568 | 11,0 | 104,6 |
| | 1968 | 2 145 | 619 | 10,6 | 109,6 |
| | 1969 | 2 487 | 954 | 12,0 | 182,9 |
| Teresina | 1967 | 1 927 | 611 | 10,6 | 262,9 |
| | 1968 | 1 848 | 606 | 9,9 | 246,3 |
| | 1969 | 2 056 | 678 | 10,7 | 81,3 |
| Fortaleza | 1967 | 9 304 | 4 325 | 13,7 | (1) 147,4 |
| | 1968 | 9 122 | 3 927 | 13,0 | (1) 129,2 |
| | 1969 | 9 584 | 4 419 | 13,2 | (1) 140,6 |
| Natal | 1967 | 3 495 | 1 596 | 17,0 | 192,9 |
| | 1968 | 3 098 | 1 374 | 14,6 | 158,0 |
| | 1969 | 3 800 | 1 580 | 17,4 | 169,3 |
| João Pessoa | 1966 | 3 020 | 1 230 | 16,6 | 137,3 |
| | 1967 | 3 341 | 1 305 | 17,9 | 150,4 |
| | 1968 | 3 132 | 1 205 | 16,4 | (1) 152,0 |
| Recife | 1967 | 12 089 | 3 609 | 12,3 | 142,4 |
| | 1968 | 13 071 | 3 970 | 13,0 | 153,9 |
| | 1969 | 13 106 | 4 072 | 12,7 | 165,3 |
| Maceió | 1967 | 3 592 | 1 165 | 17,7 | 247,1 |
| | 1968 | 3 445 | 1 100 | 16,6 | 213,6 |
| | 1969 | 3 694 | 1 258 | 17,3 | (1) 155,1 |
| Aracaju | 1967 | 1 167 | 247 | 8,3 | 77,7 |
| | 1968 | 1 173 | 256 | 8,1 | 71,9 |
| | 1969 | 1 163 | 211 | 7,8 | 52,3 |
| Salvador | 1967 | 8 987 | 2 664 | 11,0 | 83,8 |
| | 1968 | 10 923 | 3 079 | 13,0 | 154,3 |
| | 1969 | 9 655 | 2 543 | 11,2 | (1) 83,7 |
| Belo Horizonte | 1967 | 11 410 | 3 084 | 12,4 | 98,3 |
| | 1968 | 11 918 | 3 337 | 12,5 | 102,3 |
| | 1969 | 12 256 | 3 515 | 12,4 | 107,3 |
| Vitória | 1967 | 2 157 | 649 | 19,9 | 132,8 |
| | 1968 | 2 197 | 643 | 19,7 | 107,8 |
| | 1969 | 2 395 | 718 | 20,8 | 117,3 |
| Niterói | 1967 | 3 152 | 581 | 11,0 | 131,6 |
| | 1968 | 3 277 | 596 | 11,3 | 89,4 |
| | 1969 | 3 406 | 665 | 11,5 | 67,0 |
| Rio de Janeiro | 1962 | 34 145 | 5 772 | 9,8 | 65,3 |
| | 1968 | 37 355 | 5 079 | 9,3 | (1) 48,6 |
| | 1969 | 38 006 | 5 663 | 9,2 | (1) 52,9 |
| São Paulo | 1967 | 42 835 | 10 208 | 8,7 | 74,4 |
| | 1968 | 46 678 | 10 757 | 9,2 | 76,6 |
| | 1969 | 48 535 | 12 106 | 9,3 | 83,8 |
| Curitiba | 1966 | 5 252 | 1 155 | 11,3 | 73,2 |
| | 1968 | 6 247 | 1 593 | 12,5 | 91,0 |
| | 1969 | 6 263 | 1 555 | 12,1 | (1) 75,4 |
| Florianópolis | 1963 | 1 098 | 379 | 10,2 | 93,9 |
| | 1964 | 1 140 | 351 | 10,3 | 72,1 |
| | 1965 | 1 083 | 380 | 9,6 | 94,9 |
| Pôrto Alegre | 1963 | 7 536 | 1 778 | 10,6 | 100,8 |
| | 1968 | 6 467 | 1 141 | 7,8 | 50,5 |
| | 1969 | 6 885 | 1 140 | 8,0 | 46,7 |
| Cuiabá | 1966 | 562 | 156 | 7,8 | (1) 57,2 |
| | 1967 | 576 | 145 | 7,8 | 67,8 |
| | 1968 | 761 | 229 | 10,0 | 114,3 |
| Goiânia | 1966 | 2 415 | 593 | 11,4 | 84,0 |
| | 1967 | 2 530 | 689 | 11,4 | 92,7 |
| | 1968 | 1 500 | 356 | 6,5 | 46,6 |
| Brasília | 1967 | 2 558 | 1 042 | 7,3 | 61,3 |
| | 1968 | 3 286 | 1 379 | 8,7 | 62,6 |
| | 1969 | 3 748 | 1 649 | 9,1 | (1) 107,8 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 menores de 1 ano.

## 2.2.1 — MOVIMENTO DO REGISTRO CIVIL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

(conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | NÚMERO DE REGISTROS DE NASCIMENTOS INFORMADOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Nascidos vivos | Nascidos mortos | Nascidos em anos anteriores |
| Santa Catarina (1) | 1967 | 99 613 | 71 943 | 1 052 | 26 618 |
| | 1968 | 109 967 | 70 059 | 1 047 | 38 861 |
| | 1969 | 111 682 | 67 392 | 1 064 | 43 226 |
| Rio Grande do Sul | 1967 | ... | ... | ... | ... |
| | 1968 | ... | ... | ... | ... |
| | 1969 | ... | ... | ... | ... |
| Mato Grosso | 1967 | 45 377 | 20 626 | 683 | 24 068 |
| | 1968 | 50 911 | 21 698 | 707 | 28 506 |
| | 1969 | 63 198 | 26 376 | 815 | 36 007 |
| Goiás | 1967 | 79 183 | 29 056 | 1 264 | 48 863 |
| | 1968 | 96 307 | 31 333 | 1 386 | 63 588 |
| | 1969 | 127 807 | 40 475 | 1 402 | 85 930 |
| Distrito Federal | 1967 | 20 376 | 12 825 | 557 | 6 994 |
| | 1968 | 24 629 | 14 976 | 588 | 9 065 |
| | 1969 | 24 322 | 14 620 | 523 | 9 179 |
| **BRASIL (2)** | **1967** | **2 085 932** | **1 013 219** | **45 481** | **1 027 232** |
| | **1968** | **2 519 785** | **1 030 964** | **44 998** | **1 443 823** |
| | **1969** | **2 255 886** | **1 032 166** | **40 184** | **1 183 536** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.
**NOTA** — Dados sujeitos a retificação.
(1) Dados fornecidos pelo Departamento Estadual de Estatística. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 2.2.2 — CASAMENTOS REGISTRADOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CASAMENTOS | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| Rondônia | 305 | 348 | 474 |
| Acre | 490 | 711 | 766 |
| Amazonas | 1 031 | 1 298 | 1 028 |
| Roraima | 27 | 150 | 28 |
| Pará | 7 069 | 8 643 | 6 835 |
| Amapá | 443 | 384 | 539 |
| Maranhão | 11 604 | 12 981 | 17 079 |
| Piauí | 6 105 | 5 618 | 5 249 |
| Ceará | 20 327 | 23 159 | 20 066 |
| Rio Grande do Norte | 6 653 | 11 579 | 7 627 |
| Paraíba | 10 485 | 16 134 | 14 971 |
| Pernambuco | 25 750 | 31 677 | ... |
| Alagoas | 6 484 | 7 650 | 9 058 |
| Fernando de Noronha | — | 4 | 8 |
| Sergipe | 3 409 | 3 573 | 4 319 |
| Bahia | 23 585 | 24 767 | 27 181 |
| Minas Gerais | 65 555 | 55 793 | 60 085 |
| Espírito Santo (1) | 10 600 | 10 232 | 9 912 |
| Rio de Janeiro | 31 999 | 32 033 | 35 624 |
| Guanabara | 17 033 | 21 082 | 20 639 |
| São Paulo | ... | ... | ... |
| Paraná | 47 050 | 48 849 | 52 482 |
| Santa Catarina (1) | 18 896 | 20 885 | 23 057 |
| Rio Grande do Sul | ... | ... | ... |
| Mato Grosso | 8 361 | 8 344 | 11 368 |
| Goiás | 16 383 | 16 615 | 17 079 |
| Distrito Federal | 2 576 | 3 206 | 3 365 |
| **BRASIL (2)** | **342 220** | **365 715** | **348 839** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.
**NOTA** — Dados sujeitos a retificação.
(1) Dados fornecidos pelo Departamento Estadual de Estatística. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.2 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

(continua)

| GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1968 | 1969 | 1968 | | 1969 | |
| **NATAL** | | | | | | |
| Doenças infecciosas e parasitárias | ... | 1 752 | ... | | | 802,2 |
| Neoplasmas | ... | 210 | ... | | | 96,1 |
| Doenças do sistema nervoso | ... | 54 | ... | | | 24,7 |
| Doenças do aparelho circulatório | ... | 456 | ... | | | 208,8 |
| Doenças do aparelho respiratório | ... | 359 | ... | | | 164,4 |
| Doenças do aparelho digestivo | ... | 83 | ... | | | 38,0 |
| Doenças do aparelho gênito-urinário | ... | 62 | ... | | | 28,4 |
| Complicações da gravidez, do parto e do puerpério | ... | 1 | ... | | (1) | 0,1 |
| Anomalias congênitas | ... | 18 | ... | | | 8,2 |
| Certas causas de mortalidade perinatal | ... | 229 | ... | | | 104,8 |
| Sintomas, senilidade e causas mal definidas | ... | 185 | ... | | | 84,7 |
| Acidentes, envenenamentos e violências | ... | 110 | ... | | | 50,4 |
| **Tôdas as causas (menores de 1 ano)** | **1 374** | **1 580** | (1) | **158,0** | (1) | **169,3** |
| **Tôdas as causas (tôdas as idades)** | **3 098** | **3 800** | (2) | **14,6** | (2) | **17,4** |
| **RECIFE** | | | | | | |
| Doenças infecciosas e parasitárias | ... | 3 373 | ... | | | 326,2 |
| Neoplasmas | ... | 862 | ... | | | 83,4 |
| Doenças do sistema nervoso | ... | 98 | ... | | | 9,5 |
| Doenças do aparelho circulatório | ... | 2 138 | ... | | | 206,8 |
| Doenças do aparelho respiratório | ... | 1 403 | ... | | | 135,7 |
| Doenças do aparelho digestivo | ... | 559 | ... | | | 54,1 |
| Doenças do aparelho gênito-urinário | ... | 259 | ... | | | 25,0 |
| Complicações da gravidez, do parto e do puerpério | ... | 55 | ... | | (1) | 2,2 |
| Anomalias congênitas | ... | 162 | ... | | | 15,7 |
| Certas causas de mortalidade perinatal | ... | 1 188 | ... | | | 114,9 |
| Sintomas, senilidade e causas mal definidas | ... | 347 | ... | | | 33,6 |
| Acidentes, envenenamentos e violências | ... | 861 | ... | | | 83,3 |
| **Tôdas as causas (menores de 1 ano)** | **3 970** | **4 072** | (1) | **153,9** | (1) | **165,3** |
| **Tôdas as causas (tôdas as idades)** | **13 071** | **13 106** | (2) | **13,0** | (2) | **12,7** |
| **MACEIÓ** | | | | | | |
| Doenças infecciosas e parasitárias | 927 | 860 | | 445,7 | | 402,2 |
| Neoplasmas | 212 | 182 | | 101,9 | | 85,1 |
| Doenças do sistema nervoso | 16 | 28 | | 7,7 | | 13,1 |
| Doenças do aparelho circulatório | 559 | 483 | | 268,7 | | 225,9 |
| Doenças do aparelho respiratório | 194 | 244 | | 93,3 | | 114,1 |
| Doenças do aparelho digestivo | 124 | 129 | | 59,6 | | 60,3 |
| Doenças do aparelho gênito-urinário | 51 | 62 | | 24,5 | | 29,0 |
| Complicações da gravidez, do parto e do puerpério | 48 | 42 | (1) | 9,3 | (3) | 5,2 |
| Anomalias congênitas | 18 | 16 | | 8,7 | | 7,5 |
| Certas causas de mortalidade perinatal | 370 | 481 | | 177,9 | | 224,9 |
| Sintomas, senilidade e causas mal definidas | 320 | 426 | | 153,8 | | 199,2 |
| Acidentes, envenenamentos e violências | 186 | 228 | | 89,4 | | 106,6 |
| **Tôdas as causas (menores de 1 ano)** | **1 100** | **1 258** | (1) | **213,6** | (3) | **155,1** |
| **Tôdas as causas (tôdas as idades)** | **3 445** | **3 694** | (2) | **16,6** | (2) | **17,3** |
| **ARACAJU** | | | | | | |
| Doenças infecciosas e parasitárias | 97 | 69 | | 67,1 | | 46,6 |
| Neoplasmas | 62 | 83 | | 42,9 | | 56,0 |
| Doenças do sistema nervoso | 3 | 4 | | 2,1 | | 2,7 |
| Doenças do aparelho circulatório | 178 | 169 | | 123,2 | | 114,1 |
| Doenças do aparelho respiratório | 42 | 53 | | 29,1 | | 38,8 |
| Doenças do aparelho digestivo | 31 | 34 | | 21,5 | | 22,9 |
| Doenças do aparelho gênito-urinário | 26 | 19 | | 18,0 | | 12,8 |
| Complicações da gravidez, do parto e do puerpério | 4 | 5 | (1) | 1,1 | (1) | 1,2 |
| Anomalias congênitas | — | 3 | — | | | 2,0 |
| Certas causas de mortalidade perinatal | 19 | 4 | | 13,1 | | 2,7 |
| Sintomas, senilidade e causas mal definidas | 493 | 524 | | 341,2 | | 353,7 |
| Acidentes, envenenamentos e violências | 67 | 54 | | 46,4 | | 36,4 |
| **Tôdas as causas (menores de 1 ano)** | **256** | **211** | (1) | **71,9** | (1) | **52,3** |
| **Tôdas as causas (tôdas as idades)** | **1 173** | **1 163** | (2) | **8,1** | (2) | **7,8** |
| **SALVADOR** | | | | | | |
| Doenças infecciosas e parasitárias | 1 671 | 2 331 | | 199,0 | | 270,1 |
| Neoplasmas | 639 | 644 | | 76,1 | | 74,6 |
| Doenças do sistema nervoso | 114 | 153 | | 13,6 | | 17,7 |
| Doenças do aparelho circulatório | 2 027 | 2 035 | | 241,5 | | 235,8 |
| Doenças do aparelho respiratório | 733 | 711 | | 87,3 | | 82,4 |
| Doenças do aparelho digestivo | 333 | 284 | | 39,7 | | 32,9 |
| Doenças do aparelho gênito-urinário | 187 | 190 | | 22,3 | | 22,0 |
| Complicações da gravidez, do parto e do puerpério | 26 | 21 | (1) | 1,3 | (3) | 0,7 |
| Anomalias congênitas | 82 | 107 | | 9,8 | | 12,4 |
| Certas causas de mortalidade perinatal | 744 | 702 | | 88,6 | | 81,3 |
| Sintomas, senilidade e causas mal definidas | 1 522 | 286 | | 181,3 | | 33,1 |
| Acidentes, envenenamentos e violências | 589 | 820 | | 70,2 | | 95,0 |
| **Tôdas as causas (menores de 1 ano)** | **3 079** | **2 543** | (1) | **154,3** | (3) | **83,7** |
| **Tôdas as causas (tôdas as idades)** | **10 923** | **9 655** | (2) | **13,0** | (2) | **11,2** |

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.2 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

(continua)

| GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES | |
|---|---|---|---|---|
| | 1968 | 1969 | 1968 | 1969 |
| **MANAUS** | | | | |
| Doenças infecciosas e parasitárias | 753 | 796 | 331,8 | 340,9 |
| Neoplasmas | 165 | 187 | 72,7 | 80,1 |
| Doenças do sistema nervoso | 16 | 11 | 7,1 | 4,7 |
| Doenças do aparelho circulatório | 460 | 400 | 202,7 | 171,3 |
| Doenças do aparelho respiratório | 101 | 126 | 44,5 | 54,0 |
| Doenças do aparelho digestivo | 86 | 90 | 38,3 | 38,5 |
| Doenças do aparelho gênito-urinário | 59 | 76 | 26,0 | 32,5 |
| Complicações da gravidez, do parto e do puerpério | 20 | 12 (1) | 1,8 | (1) 1,0 |
| Anomalias congênitas | 17 | 29 | 7,5 | 12,4 |
| Certas causas de mortalidade perinatal | 333 | 259 | 146,7 | 110,9 |
| Sintomas, senilidade e causas mal definidas | 83 | 53 | 36,6 | 22,7 |
| Acidentes, envenenamentos e violências | 121 | 135 | 53,3 | 57,8 |
| **Tôdas as causas (menores de 1 ano)** | **904** | **718** (1) | **81,3** | (1) **60,7** |
| **Tôdas as causas (tôdas as idades)** | **2 444** | **2 457** (2) | **10,8** | (2) **10,5** |
| **BELÉM** | | | | |
| Doenças infecciosas e parasitárias | ... | 1 059 | ... | 199,8 |
| Neoplasmas | ... | 380 | ... | 71,7 |
| Doenças do sistema nervoso | ... | 23 | ... | 4,3 |
| Doenças do aparelho circulatório | ... | 860 | ... | 162,2 |
| Doenças do aparelho respiratório | ... | 433 | ... | 81,7 |
| Doenças do aparelho digestivo | ... | 146 | ... | 27,5 |
| Doenças do aparelho gênito-urinário | ... | 61 | ... | 13,4 |
| Complicações da gravidez, do parto e do puerpério | ... | 22 | ... | (1) 1,1 |
| Anomalias congênitas | ... | 56 | ... | 10,6 |
| Certas causas de mortalidade perinatal | ... | 267 | ... | 50,4 |
| Sintomas, senilidade e causas mal definidas | ... | 249 | ... | 47,0 |
| Acidentes, envenenamentos e violências | ... | 303 | ... | 57,2 |
| **Tôdas as causas (menores de 1 ano)** | **860** | **1 035** (1) | **107,3** | (1) **52,5** |
| **Tôdas as causas (tôdas as idades)** | **4 014** | **4 350** (2) | **7,8** | (2) **8,2** |
| **SÃO LUÍS** | | | | |
| Doenças infecciosas e parasitárias | ... | 381 | ... | 183,2 |
| Neoplasmas | ... | 108 | ... | 56,7 |
| Doenças do sistema nervoso | ... | 20 | ... | 9,6 |
| Doenças do aparelho circulatório | ... | 363 | ... | 174,6 |
| Doenças do aparelho respiratório | ... | 203 | ... | 97,6 |
| Doenças do aparelho digestivo | ... | 53 | ... | 25,5 |
| Doenças do aparelho gênito-urinário | ... | 12 | ... | 5,8 |
| Complicações da gravidez, do parto e do puerpério | ... | 18 | ... | (1) 3,5 |
| Anomalias congênitas | ... | 1 | ... | 0,5 |
| Certas causas de mortalidade perinatal | ... | 331 | ... | 159,2 |
| Sintomas, senilidade e causas mal definidas | ... | 471 | ... | 226,5 |
| Acidentes, envenenamentos e violências | ... | 129 | ... | 62,0 |
| **Tôdas as causas (menores de 1 ano)** | **619** | **954** 1) | **109,6** | (1) **182,9** |
| **Tôdas as causas (tôdas as idades)** | **2 145** | **2 487** (2) | **10,6** | (2) **12,0** |
| **TERESINA** | | | | |
| Doenças infecciosas e parasitárias | ... | 585 | ... | 305,0 |
| Neoplasmas | ... | 87 | ... | 45,4 |
| Doenças do sistema nervoso | ... | 10 | ... | 5,2 |
| Doenças do aparelho circulatório | ... | 296 | ... | 154,3 |
| Doenças do aparelho respiratório | ... | 202 | ... | 105,3 |
| Doenças do aparelho digestivo | ... | 54 | ... | 28,2 |
| Doenças do aparelho gênito-urinário | ... | 37 | ... | 19,3 |
| Complicações da gravidez, do parto e do puerpério | ... | 8 | ... | (1) 1,0 |
| Anomalias congênitas | ... | 21 | ... | 10,9 |
| Certas causas de mortalidade perinatal | ... | 193 | ... | 100,6 |
| Sintomas, senilidade e causas mal definidas | ... | 213 | ... | 111,1 |
| Acidentes, envenenamentos e violências | ... | 114 | ... | 59,4 |
| **Tôdas as causas (menores de 1 ano)** | **606** | **678** (1) | **246,3** | (1) **81,3** |
| **Tôdas as causas (tôdas as idades)** | **1 848** | **2 056** (2) | **9,9** | (2) **10,7** |
| **FORTALEZA** | | | | |
| Doenças infecciosas e parasitárias | 1 044 | 970 | 148,4 | 133,4 |
| Neoplasmas | 368 | 399 | 52,3 | 54,9 |
| Doenças do sistema nervoso | 47 | 53 | 6,7 | 7,3 |
| Doenças do aparelho circulatório | 609 | 693 | 86,6 | 95,3 |
| Doenças do aparelho respiratório | 291 | 377 | 41,4 | 51,8 |
| Doenças do aparelho digestivo | 156 | 178 | 22,2 | 24,5 |
| Doenças do aparelho gênito-urinário | 58 | 58 | 8,2 | 8,0 |
| Complicações da gravidez, do parto e do puerpério | 30 | 14 (3) | 1,0 | (3) 0,4 |
| Anomalias congênitas | 21 | 42 | 3,0 | 5,8 |
| Certas causas de mortalidade perinatal | 760 | 303 | 108,1 | 41,7 |
| Sintomas, senilidade e causas mal definidas | 4 483 | 4 923 | 637,4 | 676,8 |
| Acidentes, envenenamentos e violências | 375 | 453 | 53,3 | 62,3 |
| **Tôdas as causas (menores de 1 ano)** | **3 927** | **4 419** (3) | **129,2** | (3) **140,6** |
| **Tôdas as causas (tôdas as idades)** | **9 122** | **9 584** (2) | **13,0** | (2) **13,2** |

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.2 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

(conclusão)

| GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES | |
|---|---|---|---|---|
| | 1968 | 1969 | 1968 | 1969 |
| **PÔRTO ALEGRE** | | | | |
| Doenças infecciosas e parasitárias | 638 | 711 | 76,7 | 83,0 |
| Neoplasmas | 972 | 906 | 116,8 | 105,7 |
| Doenças do sistema nervoso | 20 | 36 | 2,4 | 4,2 |
| Doenças do aparelho circulatório | 1 953 | 2 210 | 234,7 | 257,8 |
| Doenças do aparelho respiratório | 537 | 681 | 64,5 | 79,5 |
| Doenças do aparelho digestivo | 145 | 163 | 17,4 | 19,0 |
| Doenças do aparelho gênito-urinário | 16 | 26 | 1,9 | 3,0 |
| Complicações da gravidez, do parto e do puerpério | 9 | 10 | (1) 0,4 | (1) 0,4 |
| Anomalias congênitas | 101 | 81 | 12,1 | 9,5 |
| Certas causas de mortalidade perinatal | 296 | 287 | 35,6 | 33,5 |
| Sintomas, senilidade e causas mal definidas | 337 | 328 | 40,5 | 38,3 |
| Acidentes, envenenamentos e violências | 448 | 463 | 53,8 | 54,0 |
| **Tôdas as causas (menores de 1 ano)** | **1 141** | **1 140** | **(1) 50,5** | **(1) 46,7** |
| **Tôdas as causas (tôdas as idades)** | **6 467** | **6 885** | **(2) 7,8** | **(2) 8,0** |
| **CUIABÁ** | | | | |
| Doenças infecciosas e parasitárias | 172 | ... | 225,4 | ... |
| Neoplasmas | 28 | ... | 36,7 | ... |
| Doenças do sistema nervoso | 13 | ... | 17,0 | ... |
| Doenças do aparelho circulatório | 169 | ... | 221,5 | ... |
| Doenças do aparelho respiratório | 64 | ... | 83,9 | ... |
| Doenças do aparelho digestivo | 10 | ... | 13,1 | ... |
| Doenças do aparelho gênito-urinário | 2 | ... | 2,6 | ... |
| Complicações da gravidez, do parto e do puerpério | 10 | ... | (1) 5,0 | ... |
| Anomalias congênitas | 10 | ... | 13,1 | ... |
| Certas causas de mortalidade perinatal | 70 | ... | 91,7 | ... |
| Sintomas, senilidade e causas mal definidas | 106 | ... | 138,9 | ... |
| Acidentes, envenenamentos e violências | 49 | ... | 64,2 | ... |
| **Tôdas as causas (menores de 1 ano)** | **229** | ... | **(1) 114,3** | ... |
| **Tôdas as causas (tôdas as idades)** | **761** | ... | **(2) 10,0** | ... |
| **GOIÂNIA** | | | | |
| Doenças infecciosas e parasitárias | 227 | ... | 119,6 | ... |
| Neoplasmas | 126 | ... | 54,4 | ... |
| Doenças do sistema nervoso | 40 | ... | 17,3 | ... |
| Doenças do aparelho circulatório | 266 | ... | 114,9 | ... |
| Doenças do aparelho respiratório | 124 | ... | 53,6 | ... |
| Doenças do aparelho digestivo | 39 | ... | 16,8 | ... |
| Doenças do aparelho gênito-urinário | 40 | ... | 17,3 | ... |
| Complicações da gravidez, do parto e do puerpério | 2 | ... | (1) 0,3 | ... |
| Anomalias congênitas | 17 | ... | 7,3 | ... |
| Certas causas de mortalidade perinatal | 38 | ... | 16,4 | ... |
| Sintomas, senilidade e causas mal definidas | 23 | ... | 9,9 | ... |
| Acidentes, envenenamentos e violências | 129 | ... | 55,7 | ... |
| **Tôdas as causas (menores de 1 ano)** | **356** | ... | **(1) 46,6** | ... |
| **Tôdas as causas (tôdas as idades)** | **1 500** | ... | **(2) 6,5** | ... |
| **BRASÍLIA** | | | | |
| Doenças infecciosas e parasitárias | 933 | 1 046 | 245,7 | 255,1 |
| Neoplasmas | 176 | 200 | 46,4 | 48,8 |
| Doenças do sistema nervoso | 47 | 57 | 12,4 | 13,9 |
| Doenças do aparelho circulatório | 327 | 390 | 86,1 | 95,1 |
| Doenças do aparelho respiratório | 237 | 332 | 62,4 | 81,0 |
| Doenças do aparelho digestivo | 45 | 66 | 11,9 | 16,1 |
| Doenças do aparelho gênito-urinário | 37 | 11 | 9,7 | 2,7 |
| Complicações da gravidez, do parto e do puerpério | 19 | 3 | (1) 0,9 | (3) 0,2 |
| Anomalias congênitas | 56 | 55 | 14,7 | 13,4 |
| Certas causas de mortalidade perinatal | 641 | 600 | 168,8 | 146,3 |
| Sintomas, senilidade e causas mal definidas | 60 | 44 | 15,8 | 10,7 |
| Acidentes, envenenamentos e violências | 354 | 434 | 93,2 | 105,8 |
| **Tôdas as causas (menores de 1 ano)** | **1 379** | **1 649** | **(1) 62,6** | **(3) 107,8** |
| **Tôdas as causas (tôdas as idades)** | **3 286** | **3 748** | **(2) 8,7** | **(2) 9,1** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes. (3) Taxa de mortalidade por 1 000 menores de 1 ano.

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.2 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

(continua)

| GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES | |
|---|---|---|---|---|
| | 1968 | 1969 | 1968 | 1969 |
| **BELO HORIZONTE** | | | | |
| Doenças infecciosas e parasitárias | 1 958 | 1 998 | 204,9 | 202,0 |
| Neoplasmas | 1 138 | 1 228 | 119,1 | 124,1 |
| Doenças do sistema nervoso | 152 | 165 | 15,9 | 16,7 |
| Doenças do aparelho circulatório | 2 562 | 2 636 | 268,1 | 266,5 |
| Doenças do aparelho respiratório | 961 | 1 274 | 100,5 | 128,8 |
| Doenças do aparelho digestivo | 312 | 312 | 32,6 | 31,5 |
| Doenças do aparelho gênito-urinário | 212 | 75 | 22,2 | 7,6 |
| Complicações da gravidez, do parto e do puerpério | 26 | 45 (1) | 0,8 (1) | 1,4 |
| Anomalias congênitas | 145 | 183 | 15,2 | 18,5 |
| Certas causas de mortalidade perinatal | 1 498 | 872 | 156,7 | 17,4 |
| Sintomas, senilidade e causas mal definidas | 859 | 747 | 89,9 | 75,5 |
| Acidentes, envenenamentos e violências | 755 | 833 | 79,0 | 84,2 |
| **Tôdas as causas (menores de 1 ano)** | **3 337** | **3 515** (1) | **102,3** (1) | **107,3** |
| **Tôdas as causas (tôdas as idades)** | **11 918** | **12 256** (2) | **12,5** (2) | **12,4** |
| **VITÓRIA** | | | | |
| Doenças infecciosas e parasitárias | 164 | 225 | 146,8 | 195,5 |
| Neoplasmas | 174 | 177 | 155,8 | 153,8 |
| Doenças do sistema nervoso | 24 | 14 | 21,5 | 12,2 |
| Doenças do aparelho circulatório | 399 | 340 | 357,3 | 295,5 |
| Doenças do aparelho respiratório | 124 | 170 | 111,0 | 147,7 |
| Doenças do aparelho digestivo | 29 | 35 | 26,0 | 30,4 |
| Doenças do aparelho gênito-urinário | 30 | 45 | 26,9 | 39,1 |
| Complicações da gravidez, do parto e do puerpério | 11 | 10 (1) | 1,8 (1) | 1,6 |
| Anomalias congênitas | 32 | 42 | 28,7 | 36,5 |
| Certas causas de mortalidade perinatal | 296 | 325 | 265,0 | 282,5 |
| Sintomas, senilidade e causas mal definidas | 254 | 212 | 227,4 | 184,3 |
| Acidentes, envenenamentos e violências | 142 | 141 | 127,1 | 122,5 |
| **Tôdas as causas (menores de 1 ano)** | **643** | **718** (1) | **107,8** (1) | **117,3** |
| **Tôdas as causas (tôdas as idades)** | **2 197** | **2 395** (2) | **19,7** (2) | **20,8** |
| **NITERÓI** | | | | |
| Doenças infecciosas e parasitárias | 398 | 377 | 136,7 | 113,5 |
| Neoplasmas | 355 | 425 | 121,9 | 143,1 |
| Doenças do sistema nervoso | 31 | 27 | 10,6 | 9,1 |
| Doenças do aparelho circulatório | 1 070 | 1 097 | 367,4 | 369,3 |
| Doenças do aparelho respiratório | 285 | 358 | 97,9 | 120,5 |
| Doenças do aparelho digestivo | 97 | 85 | 33,3 | 28,6 |
| Doenças do aparelho gênito-urinário | 47 | 53 | 16,1 | 17,8 |
| Complicações da gravidez, do parto e do puerpério | 12 | 6 (1) | 1,8 (1) | 0,6 |
| Anomalias congênitas | 68 | 48 | 23,4 | 16,2 |
| Certas causas de mortalidade perinatal | 177 | 167 | 60,8 | 56,2 |
| Sintomas, senilidade e causas mal definidas | 66 | 52 | 22,7 | 17,5 |
| Acidentes, envenenamentos e violências | 285 | 268 | 97,9 | 90,2 |
| **Tôdas as causas (menores de 1 ano)** | **596** | **665** (1) | **89,4** (1) | **67,0** |
| **Tôdas as causas (tôdas as idades)** | **3 277** | **3 406** (2) | **11,3** (2) | **11,5** |
| **RIO DE JANEIRO** | | | | |
| Doenças infecciosas e parasitárias | 3 734 | 3 961 | 92,8 | 96,3 |
| Neoplasmas | 4 879 | 4 885 | 121,3 | 118,7 |
| Doenças do sistema nervoso | 220 | 198 | 5,5 | 4,8 |
| Doenças do aparelho circulatório | 13 039 | 13 000 | 324,1 | 315,9 |
| Doenças do aparelho respiratório | 2 935 | 3 432 | 72,9 | 83,4 |
| Doenças do aparelho digestivo | 1 036 | 927 | 25,7 | 22,5 |
| Doenças do aparelho gênito-urinário | 229 | 274 | 5,7 | 6,7 |
| Complicações da gravidez, do parto e do puerpério | 109 | 104 (3) | 1,0 (3) | 1,0 |
| Anomalias congênitas | 469 | 491 | 11,7 | 11,9 |
| Certas causas de mortalidade perinatal | 1 666 | 1 578 | 41,4 | 38,3 |
| Sintomas, senilidade e causas mal definidas | 484 | 434 | 12,0 | 10,4 |
| Acidentes, envenenamentos e violências | 3 547 | 3 697 | 88,2 | 89,8 |
| **Tôdas as causas (menores de 1 ano)** | **5 079** | **5 663** (3) | **48,6** (3) | **52,9** |
| **Tôdas as causas (tôdas as idades)** | **37 355** | **38 006** (2) | **9,3** (2) | **9,2** |
| **CURITIBA** | | | | |
| Doenças infecciosas e parasitárias | 515 | 454 | 102,9 | 87,6 |
| Neoplasmas | 703 | 784 | 140,4 | 151,3 |
| Doenças do sistema nervoso | 67 | 65 | 13,4 | 12,5 |
| Doenças do aparelho circulatório | 1 495 | 1 502 | 298,7 | 289,8 |
| Doenças do aparelho respiratório | 701 | 754 | 140,0 | 145,5 |
| Doenças do aparelho digestivo | 152 | 184 | 30,4 | 35,5 |
| Doenças do aparelho gênito-urinário | 49 | 59 | 9,8 | 11,4 |
| Complicações da gravidez, do parto e do puerpério | 26 | 14 (1) | 1,5 (3) | 0,7 |
| Anomalias congênitas | 88 | 104 | 17,6 | 20,1 |
| Certas causas de mortalidade perinatal | 405 | 409 | 80,9 | 78,9 |
| Sintomas, senilidade e causas mal definidas | 174 | 176 | 34,8 | 34,0 |
| Acidentes, envenenamentos e violências | 545 | 614 | 108,9 | 118,5 |
| **Tôdas as causas (menores de 1 ano)** | **1 593** | **1 555** (1) | **91,0** (3) | **75,4** |
| **Tôdas as causas (tôdas as idades)** | **6 247** | **6 263** (2) | **12,5** (2) | **12,1** |

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

**b) Belém**

| CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DA LISTA DETALHADA | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1968 | 1969 | 1968 | 1969 |
| Cólera | 000 | ... | — | ... | — |
| Febre tifóide | 001 | ... | 5 | ... | 0,9 |
| Disenteria bacilar e amebiana | 004, 006 | ... | 9 | ... | 1,7 |
| Enterite e outras doenças diarréicas | 008, 009 | ... | 446 | ... | 84,1 |
| Tuberculose do aparelho respiratório | 010-012 | ... | 313 | ... | 59,0 |
| Tuberculose, outras formas | 013-019 | ... | 30 | ... | 5,7 |
| Peste | 020 | ... | — | ... | — |
| Difteria | 032 | ... | 8 | ... | 1,5 |
| Coqueluche | 033 | ... | — | ... | — |
| Angina estreptocócica e escarlatina | 034 | ... | — | ... | — |
| Infecções meningocócicas | 036 | ... | 4 | ... | 0,8 |
| Poliomielite aguda | 040-043 | ... | 7 | ... | 1,3 |
| Varíola | 050 | ... | — | ... | — |
| Sarampo | 055 | ... | 52 | ... | 9,8 |
| Tifo e outras riquetsioses | 080-083 | ... | — | ... | — |
| Malária | 084 | ... | 11 | ... | 2,1 |
| Sífilis e suas seqüelas | 090-097 | ... | 12 | ... | 2,3 |
| Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias | Resto de 000-136 | ... | 162 | ... | 30,6 |
| Febres paratifóides | 002 | ... | — | ... | — |
| Lepra | 030 | ... | — | ... | — |
| Tétano | 037 | ... | 74 | ... | 14,0 |
| Febre amarela | 060 | ... | — | ... | — |
| Encefalites víricas | 062-065 | ... | — | ... | — |
| Raiva | 071 | ... | — | ... | — |
| Leishmaniose | 085 | ... | — | ... | — |
| Tripanossomíase | 086 | ... | — | ... | — |
| Esquitossomíase | 120 | ... | — | ... | — |
| Neoplasmas malignos | 140-209 | ... | 374 | ... | 170,6 |
| Neoplasmas benignos | 210-239 | ... | 6 | ... | 1,1 |
| Diabetes mellitus | 250 | ... | 35 | ... | 6,6 |
| Avitaminoses e outras deficiências nutricionais | 260-269 | ... | 24 | ... | 4,5 |
| Anemias | 280-285 | ... | 10 | ... | 1,9 |
| Meningite | 320 | ... | 23 | ... | 4,3 |
| Febre reumática ativa | 390-392 | ... | 2 | ... | 0,4 |
| Doença reumática crônica do coração | 393-398 | ... | 10 | ... | 1,9 |
| Doença hipertensiva | 400-404 | ... | 158 | ... | 29,8 |
| Doença isquêmica do coração | 410-414 | ... | 133 | ... | 25,1 |
| Outras formas de doença cardíaca | 420-429 | ... | 241 | ... | 45,5 |
| Doença cerebrovascular | 430-438 | ... | 316 | ... | 59,6 |
| Gripe | 470-474 | ... | 14 | ... | 2,6 |
| Pneumonia | 480-486 | ... | 386 | ... | 72,8 |
| Bronquite, enfisema e asma | 490-493 | ... | 33 | ... | 6,2 |
| Úlcera do estômago e do duodeno | 531-533 | ... | 13 | ... | 2,5 |
| Apendicite | 540-543 | ... | 6 | ... | 1,1 |
| Obstrução intestinal e hérnia | 550-553-560 | ... | 21 | ... | 4,0 |
| Cirrose do fígado | 571 | ... | 106 | ... | 20,0 |
| Nefrite e nefrose | 580-584 | ... | 59 | ... | 11,1 |
| Hiperplasia da próstata | 600 | ... | 2 | ... | 0,4 |
| Abôrto | 640-645 | ... | 4 | ... | 0,8 |
| Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações | 630-639, 650-678 | ... | 22 | ... | (1) 1,1 |
| Anomalias congênitas | 740-759 | ... | 56 | ... | 10,6 |
| Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos | 764-768, 772-776 | ... | 30 | ... | 5,7 |
| Outras causas de mortalidade perinatal | 760-763, 769-771, 773-775, 777-779 | ... | 237 | ... | 44,7 |
| Sintomas e afecções mal definidas | 780-796 | ... | 249 | ... | 47,0 |
| Tôdas as outras causas | Resto de 240-738 | ... | 418 | ... | 78,9 |
| Acidentes de veículos a motor | E 810-E 823 | ... | 116 | ... | 21,9 |
| Todos os outros acidentes | E 800-E 807, E 825-E 949 | ... | 119 | ... | 22,4 |
| Suicídio e lesões auto-infligidas | E 950-E 959 | ... | 20 | ... | 3,8 |
| Tôdas as outras causas externas | E 960-E 999 | ... | 48 | ... | 9,1 |
| **TOTAL** | — | 4 014 | 4 350 | (2) 7,8 | (2) 8,2 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

a) Manaus

| CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DA LISTA DETALHADA | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1968 | 1969 | 1968 | 1969 |
| Cólera | 000 | — | — | — | — |
| Febre tifóide | 001 | 1 | 2 | 0,4 | 0,9 |
| Disenteria bacilar e amebiana | 004, 006 | — | 4 | — | 1,7 |
| Enterite e outras doenças diarréicas | 008, 009 | 494 | 514 | 217,7 | 220,1 |
| Tuberculose do aparelho respiratório | 010-012 | 150 | 160 | 66,1 | 68,5 |
| Tuberculose, outras formas | 013-019 | 1 | — | 0,4 | — |
| Peste | 020 | — | — | — | — |
| Difteria | 032 | 3 | 6 | 1,3 | 2,6 |
| Coqueluche | 033 | 4 | 3 | 1,8 | 1,3 |
| Angina estreptocócica e escarlatina | 034 | 1 | — | 0,4 | — |
| Infecções meningocócicas | 036 | 2 | — | 0,9 | — |
| Poliomielite aguda | 040-043 | — | 1 | — | 0,4 |
| Varíola | 050 | — | — | — | — |
| Sarampo | 055 | 34 | 47 | 15,0 | 20,1 |
| Tifo e outras riquetsioses | 080-083 | — | — | — | — |
| Malária | 084 | 7 | 2 | 3,1 | 0,9 |
| Sífilis e suas seqüelas | 090-097 | 3 | 1 | 1,3 | 0,4 |
| Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias | Resto de 000-136 | 53 | 56 | 23,4 | 24,0 |
| Febres paratifóides | 002 | — | — | — | — |
| Lepra | 030 | 4 | 1 | 1,8 | 0,4 |
| Tétano | 037 | 13 | 11 | 5,7 | 4,7 |
| Febre amarela | 060 | — | — | — | — |
| Encefalites víricas | 062-065 | 2 | 2 | 0,9 | 0,9 |
| Raiva | 071 | 3 | 7 | 1,3 | 3,0 |
| Leishmaniose | 085 | — | — | — | — |
| Tripanossomíase | 086 | — | — | — | — |
| Esquitossomíase | 120 | — | — | — | — |
| Neoplasmas malignos | 140-209 | 159 | 179 | 70,1 | 76,7 |
| Neoplasmas benignos | 210-239 | 6 | 8 | 2,6 | 3,4 |
| Diabetes mellitus | 250 | 9 | 16 | 4,0 | 6,9 |
| Avitaminoses e outras deficiências nutricionais | 260-269 | 11 | 12 | 4,8 | 5,1 |
| Anemias | 280-285 | 9 | 18 | 4,0 | 7,7 |
| Meningite | 320 | 16 | 11 | 7,1 | 4,7 |
| Febre reumática ativa | 390-392 | 3 | 1 | 1,3 | 0,4 |
| Doença reumática crônica do coração | 393-398 | 3 | 2 | 1,3 | 0,9 |
| Doença hipertensiva | 400-404 | 120 | 13 | 52,9 | 5,6 |
| Doença isquêmica do coração | 410-414 | 56 | 58 | 24,7 | 24,8 |
| Outras formas de doença cardíaca | 420-429 | 156 | 156 | 68,7 | 66,8 |
| Doença cerebrovascular | 430-438 | 122 | 170 | 53,8 | 72,8 |
| Gripe | 470-474 | 7 | 8 | 3,1 | 3,4 |
| Pneumonia | 480-486 | 77 | 99 | 33,9 | 42,4 |
| Bronquite, enfisema e asma | 490-493 | 17 | 19 | 7,5 | 8,1 |
| Úlcera do estômago e do duodeno | 531-533 | 9 | 4 | 4,0 | 1,7 |
| Apendicite | 540-543 | 1 | 1 | 0,4 | 0,4 |
| Obstrução intestinal e hérnia | 550-553-560 | 9 | 13 | 4,0 | 5,6 |
| Cirrose do fígado | 571 | 67 | 72 | 29,5 | 30,8 |
| Nefrite e nefrose | 580-584 | 53 | 70 | 23,4 | 30,0 |
| Hiperplasia da próstata | 600 | 6 | 6 | 2,6 | 2,6 |
| Abôrto | 640-645 | 2 | 3 | 0,9 | 1,3 |
| Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações | 630-639, 650-678 | 20 | 12 | (1) 1,8 | (1) 1,0 |
| Anomalias congênitas | 740-759 | 17 | 29 | 7,5 | 12,4 |
| Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos | 764-768, 772-776 | 38 | 74 | 16,7 | 31,7 |
| Outras causas de mortalidade perinatal | 760-763, 769-771, 773-775, 777-779 | 295 | 185 | 130,0 | 79,2 |
| Sintomas e afecções mal definidas | 780-796 | 83 | 53 | 36,6 | 22,7 |
| Tôdas as outras causas | Resto de 240-738 | 199 | 234 | 87,7 | 100,2 |
| Acidentes de veículos a motor | E 810-E 823 | 31 | 74 | 13,7 | 31,7 |
| Todos os outros acidentes | E 800-E 807, E 825-E 949 | 57 | 37 | 25,1 | 15,8 |
| Suicídio e lesões auto-infligidas | E 950-E 959 | 10 | 6 | 4,4 | 2,6 |
| Tôdas as outras causas externas | E 960-E 999 | 23 | 18 | 10,1 | 7,7 |
| TOTAL | — | 2 444 | 2 457 | (2) 10,8 | (2) 10,5 |

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

**d) Teresina**

| CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DA LISTA DETALHADA | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1968 | 1969 | 1968 | 1969 |
| Cólera | 000 | ... | — | ... | — |
| Febre tifóide | 001 | ... | 8 | ... | 4,2 |
| Disenteria bacilar e amebiana | 004, 006 | ... | 2 | ... | 1,0 |
| Enterite e outras doenças diarréicas | 008, 009 | ... | 260 | ... | 135,6 |
| Tuberculose do aparelho respiratório | 010-012 | ... | 167 | ... | 87,1 |
| Tuberculose, outras formas | 013-019 | ... | 2 | ... | 1,0 |
| Peste | 020 | ... | — | ... | — |
| Difteria | 032 | ... | 24 | ... | 12,5 |
| Coqueluche | 033 | ... | 2 | ... | 1,0 |
| Angina estreptocócica e escarlatina | 034 | ... | — | ... | — |
| Infecções meningocócicas | 036 | ... | — | ... | — |
| Poliomielite aguda | 040-043 | ... | 2 | ... | 1,0 |
| Varíola | 050 | ... | — | ... | — |
| Sarampo | 055 | ... | 37 | ... | 19,3 |
| Tifo e outras riquetsioses | 080-083 | ... | — | ... | — |
| Malária | 084 | ... | 2 | ... | 1,0 |
| Sífilis e suas seqüelas | 090-097 | ... | 6 | ... | 3,1 |
| Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias | Resto de 000-136 | ... | 73 | ... | 38,1 |
| Febres paratifóides | 002 | ... | 1 | ... | 0,5 |
| Lepra | 030 | ... | — | ... | — |
| Tétano | 037 | ... | 18 | ... | 9,4 |
| Febre amarela | 060 | ... | — | ... | — |
| Encefalites víricas | 062-065 | ... | — | ... | — |
| Raiva | 071 | ... | 2 | ... | 1,0 |
| Leishmaniose | 085 | ... | 3 | ... | 1,6 |
| Tripanossomíase | 086 | ... | 2 | ... | 1,0 |
| Esquitossomíase | 120 | ... | — | ... | — |
| Neoplasmas malignos | 140-209 | ... | 85 | ... | 44,3 |
| Neoplasmas benignos | 210-239 | ... | 2 | ... | 1,0 |
| Diabetes mellitus | 250 | ... | 7 | ... | 3,6 |
| Avitaminoses e outras deficiências nutricionais | 260-269 | ... | 53 | ... | 27,6 |
| Anemias | 280-285 | ... | 6 | ... | 3,1 |
| Meningite | 320 | ... | 10 | ... | 5,2 |
| Febre reumática ativa | 390-392 | ... | — | ... | — |
| Doença reumática crônica do coração | 393-398 | ... | — | ... | — |
| Doença hipertensiva | 400-404 | ... | 14 | ... | 7,3 |
| Doença isquêmica do coração | 410-414 | ... | 78 | ... | 40,7 |
| Outras formas de doença cardíaca | 420-429 | ... | 122 | ... | 63,6 |
| Doença cerebrovascular | 430-438 | ... | 82 | ... | 42,8 |
| Gripe | 470-474 | ... | 7 | ... | 3,6 |
| Pneumonia | 480-486 | ... | 186 | ... | 97,0 |
| Bronquite, enfisema e asma | 490-493 | ... | 9 | ... | 4,7 |
| Úlcera do estômago e do duodeno | 531-533 | ... | 7 | ... | 3,6 |
| Apendicite | 540-543 | ... | 4 | ... | 2,1 |
| Obstrução intestinal e hérnia | 550-553-560 | ... | 24 | ... | 12,5 |
| Cirrose do fígado | 571 | ... | 19 | ... | 9,9 |
| Nefrite e nefrose | 580-584 | ... | 34 | ... | 17,7 |
| Hiperplasia da próstata | 600 | ... | 3 | ... | 1,6 |
| Abôrto | 640-645 | ... | 1 | ... | 0,5 |
| Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações | 630-639, 650-678 | ... | 8 | ... | (1) 1,0 |
| Anomalias congênitas | 740-759 | ... | 21 | ... | 10,9 |
| Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos | 764-768, 772-776 | ... | 34 | ... | 17,7 |
| Outras causas de mortalidade perinatal | 760-763, 769-771, 773-775, 777-779 | ... | 159 | ... | 82,9 |
| Sintomas e afecções mal definidas | 780-796 | ... | 213 | ... | 111,1 |
| Tôdas as outras causas | Resto de 240-738 | ... | 169 | ... | 88,1 |
| Acidentes de veículos a motor | E 810-E 823 | ... | 36 | ... | 18,8 |
| Todos os outros acidentes | E 800-E 807, E 825-E 949 | ... | 39 | ... | 20,3 |
| Suicídio e lesões auto-infligidas | E 950-E 959 | ... | 11 | ... | 5,7 |
| Tôdas as outras causas externas | E 960-E 999 | ... | 28 | ... | 14,6 |
| TOTAL | — | 1 848 | 2 056 | (2) 9,9 | (2) 10,7 |

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

c) São Luís

| CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DA LISTA DETALHADA | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1968 | 1969 | 1968 | 1969 |
| Cólera | 000 | ... | — | ... | — |
| Febre tifóide | 001 | ... | — | ... | — |
| Disenteria bacilar e amebiana | 004, 006 | ... | 16 | ... | 7,7 |
| Enterite e outras doenças diarréicas | 008, 009 | ... | 107 | ... | 51,5 |
| Tuberculose do aparelho respiratório | 010-012 | ... | 78 | ... | 37,5 |
| Tuberculose, outras formas | 013-019 | ... | 8 | ... | 3,8 |
| Peste | 020 | ... | — | ... | — |
| Difteria | 032 | ... | 11 | ... | 5,3 |
| Coqueluche | 033 | ... | 1 | ... | 0,5 |
| Angina estreptocócica e escariatina | 034 | ... | — | ... | — |
| Infecções meningocócicas | 036 | ... | — | ... | — |
| Poliomielite aguda | 040-043 | ... | 1 | ... | 0,5 |
| Varíola | 050 | ... | — | ... | — |
| Sarampo | 055 | ... | 4 | ... | 1,9 |
| Tifo e outras riquetsioses | 080-083 | ... | 2 | ... | 1,0 |
| Malária | 084 | ... | 10 | ... | 4,8 |
| Sífilis e suas seqüelas | 090-097 | ... | 69 | ... | 33,2 |
| Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias | Resto de 000-136 | ... | 74 | ... | 35,6 |
| Febres paratifóides | 002 | ... | — | ... | — |
| Lepra | 030 | ... | — | ... | — |
| Tétano | 037 | ... | 32 | ... | 15,4 |
| Febre amarela | 060 | ... | — | ... | — |
| Encefalites víricas | 062-065 | ... | — | ... | — |
| Raiva | 071 | ... | — | ... | — |
| Leishmaniose | 085 | ... | — | ... | — |
| Tripanossomíase | 086 | ... | — | ... | — |
| Esquitossomíase | 120 | ... | — | ... | — |
| Neoplasmas malignos | 140-209 | ... | 115 | ... | 55,3 |
| Neoplasmas benignos | 210-239 | ... | 3 | ... | 1,4 |
| Diabetes mellitus | 250 | ... | 3 | ... | 1,4 |
| Avitaminoses e outras deficiências nutricionais | 260-269 | ... | 40 | ... | 19,2 |
| Anemias | 280-285 | ... | 45 | ... | 21,6 |
| Meningite | 320 | ... | 20 | ... | 9,6 |
| Febre reumática ativa | 390-392 | ... | — | ... | — |
| Doença reumática crônica do coração | 393-398 | ... | 1 | ... | 0,5 |
| Doença hipertensiva | 400-404 | ... | 19 | ... | 9,1 |
| Doença isquêmica do coração | 410-414 | ... | 3 | ... | 1,4 |
| Outras formas de doença cardíaca | 420-429 | ... | 170 | ... | 81,7 |
| Doença cerebrovascular | 430-438 | ... | 170 | ... | 81,7 |
| Gripe | 470-474 | ... | 2 | ... | 1,0 |
| Pneumonia | 480-486 | ... | 149 | ... | 71,6 |
| Bronquite, enfisema e asma | 490-493 | ... | 52 | ... | 25,0 |
| Úlcera do estômago e do duodeno | 531-533 | ... | 6 | ... | 2,9 |
| Apendicite | 540-543 | ... | 2 | ... | 1,0 |
| Obstrução intestinal e hérnia | 550-553-560 | ... | 24 | ... | 11,5 |
| Cirrose do fígado | 571 | ... | 21 | ... | 10,1 |
| Nefrite e nefrose | 580-584 | ... | 12 | ... | 5,8 |
| Hiperplasia da próstata | 600 | ... | — | ... | — |
| Abôrto | 640-645 | ... | 9 | ... | 4,3 |
| Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações | 630-639, 650-678 | ... | 18 | ... | (1) 3,5 |
| Anomalias congênitas | 740-759 | ... | 1 | ... | 0,5 |
| Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos | 764-768, 772-776 | ... | 124 | ... | 59,6 |
| Outras causas de mortalidade perinatal | 760-763, 769-771, 773-775, 777-779 | ... | 207 | ... | 99,5 |
| Sintomas e afecções mal definidas | 780-796 | ... | 471 | ... | 226,5 |
| Tôdas as outras causas | Resto de 240-738 | ... | 290 | ... | 139,4 |
| Acidentes de veículos a motor | E 810-E 823 | ... | 129 | ... | 62,0 |
| Todos os outros acidentes | E 800-E 807, E 825-E 949 | ... | | ... | |
| Suicídio e lesões auto-infligidas | E 950-E 959 | ... | | ... | |
| Tôdas as outras causas externas | E 960-E 999 | ... | | ... | |
| TOTAL | — | 2 145 | 2 487 | (2) 10,6 | (2) 12,0 |

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

*f) Natal*

| CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DA LISTA DETALHADA | NÚMERO DE ÓBITOS | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES |
|---|---|---|---|
| 35134 | 2 3 8 1 4 2 7 6 5 | 3 1 1 5 2 4 8 1 3 | |
| 28115 | 4 1 6 2 7 1 2 1 8 | 7 1 6 2 7 1 6 4 1 | |
| 37503 | 2 3 1 1 1 1 7 1 13 | 1 1 1 5 1 1 1 1 7 | |
| 37502 | 5 2 7 1 8 4 4 1 5 | 3 1 6 5 4 4 8 1 5 | |
| 11545 | 5 3 1 1 4 1 10 1 1 | 7 1 1 5 2 1 1 7 7 | |
| 35135 | 4 3 8 5 4 1 10 6 2 | 5 1 3 1 2 1 8 7 7 | |
| 35131 | 4 5 1 1 1 2 2 1 5 | 3 8 1 4 1 4 1 7 3 | |
| 35132 | 4 1 1 1 1 1 10 1 5 | 3 4 1 1 1 1 1 7 7 | |
| 28120 | 4 1 1 1 1 1 2 1 1 | 3 7 1 9 1 4 1 7 7 | |
| 28119 | 4 5 1 1 1 2 10 1 1 | 3 5 1 8 1 1 1 1 3 | |
| 28118 | 4 3 1 1 1 1 2 1 1 | 4 5 1 5 1 4 1 1 7 | |
| 28117 | 4 2 1 1 1 2 4 1 1 | 3 2 1 4 1 4 1 7 7 | |
| 35133 | 5 5 1 1 1 2 8 6 1 | 3 8 3 4 4 4 9 7 7 | |
| 28116 | 4 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 1 4 7 | |
| 28156 | 6 5 1 1 1 2 8 9 10 | 5 1 3 5 1 2 5 4 1 | |
| 28157 | 5 5 1 3 4 2 8 3 10 | 5 1 3 1 4 1 5 10 7 | |
| 28158 | 6 1 9 1 4 5 10 1 10 | 1 2 3 5 7 1 8 7 7 | |
| 28160 | 4 3 1 1 4 1 7 6 1 | 3 2 3 1 2 1 1 7 5 | |
| 28161 | 4 5 8 1 1 1 1 1 5 | 7 1 5 5 1 4 6 6 7 | |
| 35128 | 2 3 8 1 4 1 7 1 13 | 7 1 1 5 2 1 1 4 5 | |
| 35137 | 2 1 1 3 1 1 7 1 13 | 3 2 1 5 6 1 1 1 1 | |
| 28155 | 2 3 3 1 1 1 8 1 1 | 7 1 1 5 1 4 1 1 7 | |
| 28154 | 2 3 3 1 1 1 7 6 9 | 7 4 1 1 1 2 1 7 7 | |
| 28166 | 1 3 1 1 1 1 4 1 1 | 3 1 9 1 1 1 8 7 7 | |
| 28165 | 4 3 1 1 4 2 4 6 5 | 5 1 3 6 2 4 1 1 7 | |
| 28164 | 2 5 8 1 1 1 8 3 9 | 7 4 1 1 1 2 1 7 7 | |

FOLHA Nº 18 - TOTAL 50 BCTOS

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

e) Fortaleza

| CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DA LISTA DETALHADA | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1968 | 1969 | 1968 | 1969 |
| Cólera | 000 | — | — | — | — |
| Febre tifóide | 001 | 3 | 5 | 0,4 | 0,7 |
| Disenteria bacilar e amebiana | 004, 006 | 19 | 9 | 2,7 | 1,2 |
| Enterite e outras doenças diarréicas | 008, 009 | 342 | 229 | 48,6 | 31,5 |
| Tuberculose do aparelho respiratório | 010-012 | 285 | 290 | 40,5 | 39,9 |
| Tuberculose, outras formas | 013-019 | 13 | 19 | 1,8 | 2,6 |
| Peste | 020 | — | — | — | — |
| Difteria | 032 | 19 | 26 | 2,7 | 3,6 |
| Coqueluche | 033 | 7 | 11 | 1,0 | 1,5 |
| Angina estreptocócica e escarlatina | 034 | — | — | — | — |
| Infecções meningocócicas | 036 | 3 | 5 | 0,4 | 0,7 |
| Poliomielite aguda | 040-043 | 34 | 15 | 4,8 | 2,1 |
| Varíola | 050 | — | — | — | — |
| Sarampo | 055 | 112 | 71 | 15,9 | 9,8 |
| Tifo e outras riquetsioses | 080-083 | — | — | — | — |
| Malária | 084 | — | — | — | — |
| Sífilis e suas seqüelas | 090-097 | 77 | 133 | 10,9 | 18,3 |
| Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias | Resto de 000-136 | 130 | 157 | 18,5 | 21,6 |
| Febres paratifóides | 002 | — | — | — | — |
| Lepra | 030 | — | 2 | — | 0,3 |
| Tétano | 037 | 41 | 63 | 5,8 | 8,7 |
| Febre amarela | 060 | — | — | — | — |
| Encefalites víricas | 062-065 | — | — | — | — |
| Raiva | 071 | 9 | 4 | 1,3 | 0,5 |
| Leishmaniose | 085 | — | — | — | — |
| Tripamossomíase | 086 | — | 3 | — | 0,4 |
| Esquitossomíase | 120 | — | 9 | — | 1,2 |
| Neoplasmas malignos | 140-209 | 341 | 376 | 48,5 | 51,7 |
| Neoplasmas benignos | 210-239 | 27 | 23 | 3,8 | 3,2 |
| Diabetes mellitus | 250 | 43 | 42 | 6,1 | 5,8 |
| Avitaminoses e outras deficiências nutricionais | 260-269 | — | 18 | — | 2,5 |
| Anemias | 280-285 | 35 | 50 | 5,0 | 6,9 |
| Meningite | 320 | 47 | 53 | 6,7 | 7,3 |
| *Febre reumática ativa* | 390-392 | 6 | 4 | 0,9 | 0,5 |
| Doença reumática crônica do coração | 393-398 | 4 | 23 | 0,6 | 3,2 |
| Doença hipertensiva | 400-404 | 57 | 23 | 8,1 | 3,2 |
| Doença isquêmica do coração | 410-414 | 145 | 134 | 20,6 | 18,4 |
| Outras formas de doença cardíaca | 420-429 | 138 | 164 | 19,6 | 22,5 |
| Doença cerebrovascular | 430-438 | 259 | 345 | 36,8 | 47,4 |
| Gripe | 470-474 | — | 6 | — | 0,8 |
| Pneumonia | 480-486 | 252 | 267 | 35,8 | 36,7 |
| Bronquite, enfisema e asma | 490-493 | 39 | 104 | 5,5 | 14,3 |
| Úlcera do estômago e do duodeno | 531-533 | 24 | 33 | 3,4 | 4,5 |
| Apendicite | 540-543 | 1 | 5 | 0,1 | 0,7 |
| Obstrução intestinal e hérnia | 550-553-560 | 34 | 35 | 4,8 | 4,8 |
| Cirrose do fígado | 571 | 97 | 105 | 13,8 | 14,4 |
| Nefrite e nefrose | 580-584 | 51 | 56 | 7,3 | 7,7 |
| Hiperplasia da próstata | 600 | 7 | 2 | 1,0 | 0,3 |
| Abôrto | 640-645 | — | 3 | — | 0,4 |
| Complicações da gravidez, parto e puerpério. | | | | | |
| Parto sem menção de complicações | 630-639, 650-678 | 30 | 14 | (1) 1,0 | (1) 0,4 |
| Anomalias congênitas | 740-759 | 21 | 42 | 3,0 | 5,8 |
| Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos | 764-768, 772-776 | 159 | 53 | 22,6 | 7,3 |
| Outras causas de mortalidade perinatal | 760-763, 769-771, 773-775, 777-779 | 601 | 250 | 85,5 | 34,4 |
| Sintomas e afecções mal definidas | 780-796 | 4 483 | 4 923 | 637,4 | 676,8 |
| Tôdas as outras causas | Resto de 240-738 | 802 | 1 008 | 114,0 | 138,6 |
| Acidentes de veículos a motor | E 810-E 823 | 24 | 3 | 3,4 | 0,4 |
| Todos os outros acidentes | E-800-E 807, E 825-E 949 | 246 | 302 | 35,0 | 41,5 |
| Suicídio e lesões auto-infligidas | E 950-E 959 | 34 | 34 | 4,8 | 4,7 |
| Tôdas as outras causas externas | E 960-E 999 | 71 | 114 | 10,1 | 15,7 |
| **TOTAL** | — | 9 122 | 9 584 | (2) 13,0 | (2) 13,2 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 menores de 1 ano. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

**h) Maceió**

| CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DA LISTA DETALHADA | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1968 | 1969 | 1968 | 1969 |
| Cólera | 000 | — | — | — | — |
| Febre tifóide | 001 | 5 | 4 | 2,4 | 1,9 |
| Disenteria bacilar e amebiana | 004, 006 | 91 | 68 | 43,7 | 31,8 |
| *Enterite e outras doenças diarréicas* | 008, 009 | 461 | 475 | 221,6 | 222,1 |
| Tuberculose do aparelho respiratório | 010-012 | 68 | 78 | 32,7 | 36,5 |
| Tuberculose, outras formas | 013-019 | 2 | 2 | 1,0 | 0,9 |
| Peste | 020 | — | — | — | — |
| Difteria | 032 | 12 | 15 | 5,8 | 7,0 |
| Coqueluche | 033 | 9 | 8 | 4,3 | 3,7 |
| Angina estreptocócica e escarlatina | 034 | — | — | — | — |
| Infecções meningocócicas | 036 | 3 | — | 1,4 | — |
| Poliomielite aguda | 040-043 | 3 | 4 | 1,4 | 1,9 |
| Varíola | 050 | — | — | — | — |
| Sarampo | 055 | 53 | 51 | 25,5 | 23,8 |
| Tifo e outras riquetsioses | 080-083 | — | — | — | — |
| Malária | 084 | — | — | — | — |
| Sífilis e suas seqüelas | 090-097 | 10 | 3 | 4,8 | 1,4 |
| Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias | Resto de 000-136 | 210 | 152 | 101,0 | 71,1 |
| Febres paratifóides | 002 | — | — | — | — |
| Lepra | 030 | — | 1 | — | 0,5 |
| Tétano | 037 | 36 | 24 | 17,3 | 11,2 |
| Febre amarela | 060 | — | — | — | — |
| Encefalites víricas | 062-065 | — | — | — | — |
| Raiva | 071 | 3 | 3 | 1,4 | 1,4 |
| Leishmaniose | 085 | — | — | — | — |
| Tripanossomíase | 086 | — | — | — | — |
| Esquitossomíase | 120 | — | — | — | — |
| Neoplasmas malignos | 140-209 | 208 | 181 | 100,0 | 84,6 |
| Neoplasmas benignos | 210-239 | 4 | 1 | 1,9 | 0,5 |
| Diabetes mellitus | 250 | 52 | 64 | 25,0 | 29,9 |
| Avitaminoses e outras deficiências nutricionais | 260-269 | — | — | — | — |
| Anemias | 280-285 | 3 | 40 | 1,4 | 18,7 |
| Meningite | 320 | 16 | 28 | 7,1 | 13,1 |
| Febre reumática ativa | 390-392 | 4 | 1 | 1,9 | 0,5 |
| Doença reumática crônica do coração | 393-398 | 7 | 3 | 3,4 | 1,4 |
| Doença hipertensiva | 400-404 | 27 | 78 | 13,0 | 36,5 |
| Doença isquêmica do coração | 410-414 | 119 | 100 | 57,2 | 46,8 |
| Outras formas de doença cardíaca | 420-429 | 187 | 100 | 89,9 | 46,8 |
| Doença cerebrovascular | 430-438 | 215 | 201 | 103,4 | 94,0 |
| Gripe | 470-474 | 17 | 17 | 8,2 | 7,9 |
| Pneumonia | 480-486 | 172 | 223 | 82,7 | 104,3 |
| Bronquite, enfisema e asma | 490-493 | 5 | 4 | 2,4 | 1,9 |
| Úlcera do estômago e do duodeno | 531-533 | 6 | 4 | 2,9 | 1,9 |
| Apendicite | 540-543 | 2 | 5 | 1,0 | 2,3 |
| Obstrução intestinal e hérnia | 550-553-560 | 21 | 24 | 10,1 | 11,2 |
| Cirrose do fígado | 571 | 95 | 96 | 45,7 | 4,9 |
| Nefrite e nefrose | 580-584 | 46 | 62 | 22,1 | 29,0 |
| Hiperplasia da próstata | 600 | 5 | — | 2,4 | — |
| Abôrto | 640-645 | — | — | — | — |
| Complicações da gravidez, parto e puepério. Parto sem menção de complicações | 630-639, 650-678 | 48 | 42 | (1) 9,3 | (2) 5,2 |
| Anomalias congênitas | 740-759 | 18 | 16 | 8,7 | 7,5 |
| Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos | 764-768, 772-776 | 304 | 97 | 146,1 | 45,4 |
| Outras causas de mortalidade perinatal | 760-763, 769-771, 773-775, 777-779 | 66 | 384 | 31,7 | 179,6 |
| Sintomas e afecções mal definidas | 780-796 | 320 | 426 | 153,8 | 199,2 |
| Tôdas as outras causas | Resto de 240-738 | 365 | 409 | 175,5 | 191,3 |
| Acidentes de veículos a motor | E 810-E 823 | 66 | 86 | 31,7 | 40,2 |
| Todos os outros acidentes | E 800-E 807, E 825-E 949 | 71 | 70 | 34,1 | 32,7 |
| Suicídio e lesões auto-infligidas | E 950-E 959 | 13 | 19 | 6,2 | 8,9 |
| Tôdas as outras causas externas | E 960-E 999 | 36 | 53 | 17,3 | 24,8 |
| **TOTAL** | — | 3 445 | 3 694 | (3) 16,6 | (3) 17,3 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 menores de 1 ano. (3) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

**g) Recife**

| CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DA LISTA DETALHADA | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1968 | 1969 | 1968 | 1969 |
| Cólera | 000 | ... | — | ... | — |
| Febre tifóide | 001 | ... | 12 | ... | 1,2 |
| Disenteria bacilar e amebiana | 004, 006 | ... | 36 | ... | 3,5 |
| Enterite e outras doenças diarréicas | 008, 009 | ... | 1 701 | ... | 164,5 |
| Tuberculose do aparelho respiratório | 010-012 | ... | 548 | ... | 53,0 |
| Tuberculose, outras formas | 013-019 | ... | 56 | ... | 5,4 |
| Peste | 020 | ... | — | ... | — |
| Difteria | 032 | ... | 70 | ... | 6,8 |
| Coqueluche | 033 | ... | 6 | ... | 0,6 |
| Angina estreptocócica e escarlatina | 034 | ... | 1 | ... | 0,1 |
| Infecções meningocócicas | 036 | ... | 7 | ... | 0,7 |
| Poliomielite aguda | 040-043 | ... | 9 | ... | 0,9 |
| Varíola | 050 | ... | — | ... | — |
| Sarampo | 055 | ... | 168 | ... | 16,2 |
| Tifo e outras riquetsioses | 080-083 | ... | — | ... | — |
| Malária | 084 | ... | — | ... | — |
| Sífilis e suas seqüelas | 090-097 | ... | 63 | ... | 6,1 |
| Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias | Resto de 000-136 | ... | 696 | ... | 67,3 |
| Febres paratifóides | 002 | ... | — | ... | — |
| Lepra | 030 | ... | — | ... | — |
| Tétano | 037 | ... | 175 | ... | 16,9 |
| Febre amarela | 060 | ... | — | ... | — |
| Encefalites víricas | 062-065 | ... | 2 | ... | 0,2 |
| Raiva | 071 | ... | — | ... | — |
| Leishmaniose | 085 | ... | 1 | ... | 0,1 |
| Tripanossomíase | 086 | ... | 26 | ... | 2,5 |
| Esquitossomíase | 120 | ... | — | ... | — |
| Neoplasmas malignos | 140-209 | ... | 810 | ... | 78,3 |
| Neoplasmas benignos | 210-239 | ... | 52 | ... | 5,0 |
| Diabetes mellitus | 250 | ... | 191 | ... | 18,5 |
| Avitaminoses e outras deficiências nutricionais | 260-269 | ... | 183 | ... | 17,7 |
| Anemias | 280-285 | ... | 28 | ... | 2,7 |
| Meningite | 320 | ... | 98 | ... | 9,5 |
| Febre reumática ativa | 390-392 | ... | 33 | ... | 3,2 |
| Doença reumática crônica do coração | 393-398 | ... | 247 | ... | 23,9 |
| Doença hipertensiva | 400-404 | ... | 395 | ... | 38,2 |
| Doença isquêmica do coração | 410-414 | ... | 340 | ... | 32,9 |
| Outras formas de doença cardíaca | 420-429 | ... | 621 | ... | 60,1 |
| Doença cerebrovascular | 430-438 | ... | 502 | ... | 48,5 |
| Gripe | 470-474 | ... | 84 | ... | 8,1 |
| Pneumonia | 480-486 | ... | 1 247 | ... | 120,6 |
| Bronquite, enfisema e asma | 490-493 | ... | 72 | ... | 7,0 |
| Úlcera do estômago e do duodeno | 531-533 | ... | 25 | ... | 2,4 |
| Apendicite | 540-543 | ... | 14 | ... | 1,4 |
| Obstrução intestinal e hérnia | 550-553-560 | ... | 79 | .. | 7,6 |
| Cirrose do fígado | 571 | ... | 441 | ... | 42,6 |
| Nefrite e nefrose | 580-584 | ... | 251 | ... | 25,2 |
| Hiperplasia da próstata | 600 | ... | 8 | ... | 0,8 |
| Abôrto | 640-645 | ... | 4 | ... | 6,4 |
| Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações | 630-639, 650-678 | ... | 55 | ... | (1) 2,2 |
| Anomalias congênitas | 740-759 | ... | 162 | ... | 15,7 |
| Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos | 764-768, 772-776 | ... | 509 | ... | 49,2 |
| Outras causas de mortalidade perinatal | 760-763, 769-771, 773-775, 777-779 | ... | 679 | ... | 65,7 |
| Sintomas e afecções mal definidas | 780-796 | ... | 347 | ... | 33,6 |
| Tôdas as outras causas | Resto de 240-738 | ... | 1 395 | ... | 134,9 |
| Acidentes de veículos a motor | E 810-E 823 | ... | 363 | ... | 35,1 |
| Todos os outros acidentes | E 800-E 807, E 825-E 949 | ... | 242 | ... | 23,4 |
| Suicídio e lesões auto-infligidas | E 950-E 959 | ... | 82 | ... | 7,9 |
| Tôdas as outras causas externas | E 960-E 999 | ... | 174 | ... | 16,8 |
| **TOTAL** | — | 13 071 | 13 106 | (2) 13,0 | (2) 12,7 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

**j) Salvador**

| CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DA LISTA DETALHADA | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1968 | 1969 | 1968 | 1969 |
| Cólera | 000 | — | — | — | — |
| Febre tifóide | 001 | 3 | 12 | 0,4 | 1,4 |
| Disenteria bacilar e amebiana | 004, 006 | 14 | 23 | 1,7 | 2,7 |
| Enterite e outras doenças diarréicas | 008, 009 | 284 | 1 036 | 33,8 | 120,1 |
| Tuberculose do aparelho respiratório | 010-012 | 558 | 472 | 66,5 | 54,7 |
| Tuberculose, outras formas | 013-019 | 30 | 30 | 3,6 | 3,5 |
| Peste | 020 | — | — | — | — |
| Difteria | 032 | 22 | 29 | 2,6 | 3,4 |
| Coqueluche | 033 | 10 | 5 | 1,2 | 0,6 |
| Angina estreptocócica e escarlatina | 034 | — | — | — | — |
| Infecções meningocócicas | 036 | — | — | — | — |
| Poliomielite aguda | 040-043 | 1 | 4 | 0,1 | 0,5 |
| Varíola | 050 | — | — | — | — |
| Sarampo | 055 | 34 | 116 | 4,1 | 13,4 |
| Tifo e outras riquetsioses | 080-083 | — | — | — | — |
| Malária | 084 | 9 | 6 | 1,1 | 0,7 |
| Sífilis e suas seqüelas | 090 097 | 83 | 81 | 9,9 | 9,4 |
| Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias | Resto de 000-136 | 623 | 517 | 74,2 | 59,9 |
| Febres paratifóides | 002 | 1 | — | 0,1 | — |
| Lepra | 030 | 1 | 1 | 0,1 | 0,1 |
| Tétano | 037 | 217 | 174 | 25,8 | 20,2 |
| Febre amarela | 060 | — | — | — | — |
| Encefalites víricas | 062-065 | 5 | 1 | 0,6 | 0,1 |
| Raiva | 071 | 2 | 8 | 0,2 | 0,9 |
| Leishmaniose | 085 | — | 4 | — | 0,5 |
| Tripanossomíase | 086 | 20 | 139 | 2,4 | 16,1 |
| Esquitossomíase | 120 | 22 | 21 | 2,6 | 2,4 |
| Neoplasmas malignos | 140-209 | 611 | 620 | 72,8 | 71,8 |
| Neoplasmas benignos | 210-239 | 28 | 24 | 3,3 | 2,8 |
| Diabetes mellitus | 250 | 90 | 106 | 10,7 | 12,3 |
| Avitaminoses e outras deficiências nutricionais | 260-269 | 138 | 334 | 16,4 | 38,7 |
| Anemias | 280-285 | 38 | 12 | 4,5 | 1,4 |
| Meningite | 320 | 114 | 153 | 13,6 | 17,7 |
| Febre reumática ativa | 390-392 | 10 | 29 | 1,2 | 3,4 |
| Doença reumática crônica do coração | 393-398 | 216 | 122 | 25,7 | 14,1 |
| Doença hipertensiva | 400-404 | 267 | 313 | 31,8 | 36,3 |
| Doença isquêmica do coração | 410-414 | 250 | 260 | 29,8 | 30,1 |
| Outras formas de doença cardíaca | 420-429 | 724 | 682 | 86,2 | 79,0 |
| Doença cerebrovascular | 430-438 | 560 | 629 | 66,7 | 72,9 |
| Gripe | 470-474 | 80 | 95 | 9,5 | 11,0 |
| Pneumonia | 480-486 | 563 | 493 | 67,1 | 57,1 |
| Bronquite, enfisema e asma | 490-493 | 90 | 123 | 10,7 | 14,3 |
| Úlcera do estômago e do duodeno | 531-533 | 11 | 16 | 1,3 | 1,9 |
| Apendicite | 540-543 | 2 | 2 | 0,2 | 0,2 |
| Obstrução intestinal e hérnia | 550-553-560 | 64 | 51 | 7,6 | 5,9 |
| Cirrose do fígado | 571 | 256 | 215 | 30,5 | 24,9 |
| Nefrite e nefrose | 580-584 | 184 | 189 | 21,9 | 21,9 |
| Hiperplasia da próstata | 600 | 3 | 1 | 0,4 | 0,1 |
| Abôrto | 640-645 | 5 | 6 | 0,6 | 0,7 |
| Complicações da gravidez, parto e puerpério. | | | | | |
| Parto sem menção de complicações | 630-639, 650-678 | 26 | 21 | (1) 1,3 | (2) 0,7 |
| Anomalias congênitas | 740-759 | 82 | 107 | 9,8 | 12,4 |
| Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos | 764-768, 772-776 | 246 | 183 | 29,3 | 21,2 |
| Outras causas de mortalidade perinatal | 760-763, 769-771, 773-775, 777-779 | 498 | 519 | 59,3 | 60,1 |
| Sintomas e afecções mal definidas | 780-796 | 1 522 | 286 | 181,3 | 33,1 |
| Tôdas as outras causas | Resto de 240-738 | 1 985 | 913 | 236,5 | 105,8 |
| Acidentes de veículos a motor | E 810-E 823 | 246 | 362 | 29,3 | 41,9 |
| Todos os outros acidentes | E 800-E 807, E 825-E 949 | 218 | 326 | 26,0 | 37,8 |
| Suicídio e lesões auto-infligidas | E 950-E 959 | 53 | 43 | 6,3 | 5,0 |
| Tôdas as outras causas externas | E 960-E 999 | 72 | 89 | 8,6 | 10,3 |
| TOTAL | — | 10 923 | 9 655 | (3) 13,0 | (3) 11,2 |

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 menores de 1 ano. (3) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

**i) Aracaju**

| CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DA LISTA DETALHADA | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1968 | 1969 | 1968 | 1969 |
| Cólera | 000 | — | — | — | — |
| Febre tifóide | 001 | 1 | 1 | 0,7 | 0,7 |
| Disenteria bacilar e amebiana | 004, 006 | 5 | 5 | 3,5 | 3,4 |
| Enterite e outras doenças diarréicas | 008, 009 | 42 | 31 | 29,1 | 20,9 |
| Tuberculose do aparelho respiratório | 010-012 | 3 | 25 | 22,8 | 16,9 |
| Tuberculose, outras formas | 013-019 | — | — | — | — |
| Peste | 020 | — | — | — | — |
| Difteria | 032 | 1 | 3 | 0,7 | 2,0 |
| Coqueluche | 033 | 1 | — | 0,7 | — |
| Angina estreptocócica e escarlatina | 034 | — | — | — | — |
| Infecções meningocócicas | 036 | — | — | — | — |
| Poliomielite aguda | 040-043 | — | — | — | — |
| Varíola | 050 | — | — | — | — |
| Sarampo | 055 | 8 | 1 | 5,5 | 0,7 |
| Tifo e outras riquetsioses | 080-083 | — | — | — | — |
| Malária | 084 | — | — | — | — |
| Sífilis e suas seqüelas | 090-097 | 1 | — | 0,7 | — |
| Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias | Resto de 000-136 | 5 | 3 | 3,5 | 2,0 |
| Febres paratifóides | 002 | — | — | — | — |
| Lepra | 030 | — | — | — | — |
| Tétano | 037 | 5 | 2 | 3,5 | 1,3 |
| Febre amarela | 060 | — | — | — | — |
| Encefalites víricas | 062-065 | — | — | — | — |
| Raiva | 071 | — | — | — | — |
| Leishmaniose | 085 | — | — | — | — |
| Tripanossomíase | 086 | — | — | — | — |
| Esquistossomíase | 120 | — | — | — | — |
| Neoplasmas malignos | 140-209 | 62 | 83 | 42,9 | 56,0 |
| Neoplasmas benignos | 210-239 | — | — | — | — |
| Diabetes mellitus | 250 | 21 | 19 | 14,5 | 12,8 |
| Avitaminoses e outras deficiências nutricionais | 260-269 | — | — | — | — |
| Anemias | 280-285 | 11 | 9 | 7,6 | 6,1 |
| Meningite | 320 | 3 | 4 | 2,1 | 2,7 |
| Febre reumática ativa | 390-392 | — | 1 | — | 0,7 |
| Doença reumática crônica do coração | 393-398 | — | — | — | — |
| Doença hipertensiva | 400-404 | 24 | 39 | 16,6 | 26,3 |
| Doença isquêmica do coração | 410-414 | 17 | 21 | 11,8 | 14,2 |
| Outras formas de doença cardíaca | 420-429 | 104 | 79 | 72,0 | 53,3 |
| Doença cerebrovascular | 430-438 | 33 | 29 | 22,8 | 19,6 |
| Gripe | 470-474 | 3 | 5 | 2,1 | 3,4 |
| Pneumonia | 480-486 | 31 | 33 | 21,5 | 22,3 |
| Bronquite, enfisema e asma | 490-493 | 8 | 15 | 5,5 | 10,1 |
| Úlcera do estômago e do duodeno | 531-533 | 2 | 3 | 1,4 | 2,0 |
| Apendicite | 540-543 | 5 | 1 | 2,8 | 2,0 |
| Obstrução intestinal e hérnia | 550-553-560 | 4 | 3 | 2,8 | 2,0 |
| Cirrose do fígado | 571 | 20 | 27 | 13,8 | 18,2 |
| Nefrite e nefrose | 580-584 | 26 | 18 | 18,0 | 12,1 |
| Hiperplasia da próstata | 600 | — | 1 | — | 0,7 |
| Abôrto | 640-645 | 2 | 1 | 1,4 | 0,7 |
| Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações | 630-639, 650-678 | 4 | 5 | (1) 1,1 | (1) 1,2 |
| Anomalias congênitas | 740-759 | — | 3 | — | 2,0 |
| Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos | 764-768, 772-776 | — | 1 | — | 0,7 |
| Outras causas de mortalidade perinatal | 760-763, 769-771, 773-775, 777-779 | 19 | 3 | 13,1 | 2,0 |
| Sintomas e afecções mal definidas | 780-796 | 493 | 524 | 341,2 | 353,7 |
| Tôdas as outras causas | Resto de 240-738 | 117 | 113 | 81,0 | 76,3 |
| Acidentes de veículos a motor | E 810-E 823 | 10 | 27 | 6,9 | 18,2 |
| Todos os outros acidentes | E 800-E 807, E 825-E 949 | 25 | 18 | 17,3 | 12,1 |
| Suicídio e lesões auto-infligidas | E 950-E 959 | — | 3 | — | 2,0 |
| Tôdas as outras causas externas | E 960-E 999 | 32 | 6 | 22,1 | 4,0 |
| TOTAL | — | 1 173 | 1 163 | (2) 8,1 | (2) 7,8 |

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

1) Belo Horizonte

| CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DA LISTA DETALHADA | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1968 | 1969 | 1968 | 1969 |
| Cólera | 000 | — | — | — | — |
| Febre tifóide | 001 | — | 2 | — | 0,2 |
| Disenteria bacilar e amebiana | 004, 006 | 3 | 6 | 0,3 | 0,6 |
| Enterite e outras doenças diarréicas | 008, 009 | 773 | 809 | 80,9 | 81,8 |
| Tuberculose do aparelho respiratório | 010-012 | 513 | 498 | 53,7 | 50,3 |
| Tuberculose, outras formas | 013-019 | 59 | 44 | 6,2 | 4,4 |
| Peste | 020 | — | 2 | — | 0,2 |
| Difteria | 032 | 15 | 20 | 1,6 | 2,0 |
| Coqueluche | 033 | 1 | 9 | 0,1 | 0,9 |
| Angina estreptocócica e escarlatina | 034 | — | — | — | — |
| Infecções meningocócicas | 036 | 10 | 6 | 1,0 | 0,6 |
| Poliomielite aguda | 040-043 | 5 | 6 | 0,5 | 0,6 |
| Varíola | 050 | 4 | 1 | 0,4 | 0,1 |
| Sarampo | 055 | 19 | 54 | 2,0 | 5,6 |
| Tifo e outras riquetsioses | 080-083 | — | 1 | — | 0,1 |
| Malária | 084 | 1 | — | 0,1 | — |
| Sífilis e suas seqüelas | 090-097 | 37 | 18 | 3,9 | 1,8 |
| Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias | Resto de 000-136 | 518 | 522 | 54,2 | 52,8 |
| Febres paratifóides | 002 | 2 | — | 0,2 | — |
| Lepra | 030 | 2 | — | 0,2 | — |
| Tétano | 037 | 35 | 43 | 3,7 | 4,3 |
| Febre amarela | 060 | 3 | — | 0,3 | — |
| Encefalites víricas | 062-065 | 3 | 6 | 0,3 | 0,6 |
| Raiva | 071 | 1 | 3 | 0,1 | 0,3 |
| Leishmaniose | 085 | 1 | 1 | 0,1 | 0,1 |
| Tripanossomíase | 086 | 241 | 265 | 25,2 | 26,8 |
| Esquitossomíase | 120 | 56 | 40 | 5,9 | 4,0 |
| Neoplasmas malignos | 140-209 | 1 091 | 1 168 | 114,1 | 118,1 |
| Neoplasmas benignos | 210-239 | 47 | 60 | 4,9 | 4,8 |
| Diabetes mellitus | 250 | 76 | 74 | 8,0 | 7,7 |
| Avitaminoses e outras deficiências nutricionais | 260-269 | 66 | 630 | 6,9 | 63,7 |
| Anemias | 280-285 | 54 | 51 | 5,6 | 5,2 |
| Meningite | 320 | 152 | 165 | 15,9 | 16,7 |
| Febre reumática ativa | 390-392 | 15 | 18 | 1,6 | 1,8 |
| Doença reumática crônica do coração | 393-398 | 64 | 85 | 6,7 | 8,6 |
| Doença hipertensiva | 400-404 | 569 | 538 | 59,5 | 54,4 |
| Doença isquêmica do coração | 410-414 | 672 | 529 | 70,5 | 53,5 |
| Outras formas de doença cardíaca | 420-429 | 545 | 839 | 57,0 | 84,8 |
| Doença cerebrovascular | 430-438 | 697 | 627 | 72,9 | 63,4 |
| Gripe | 470-474 | 22 | 33 | 2,3 | 3,3 |
| Pneumonia | 480-486 | 820 | 1 085 | 85,8 | 109,7 |
| Bronquite, enfisema e asma | 490-493 | 119 | 156 | 12,5 | 15,8 |
| Úlcera do estômago e do duodeno | 531-533 | 40 | 30 | 4,2 | 3,0 |
| Apendicite | 540-543 | 5 | 9 | 0,5 | 0,9 |
| Obstrução intestinal e hérnia | 550-553-560 | 59 | 61 | 6,2 | 6,2 |
| Cirrose do fígado | 571 | 208 | 212 | 21,8 | 21,4 |
| Nefrite e nefrose | 580-584 | 197 | 66 | 20,6 | 6,7 |
| Hiperplasia da próstata | 600 | 15 | 9 | 1,6 | 0,9 |
| Abôrto | 640-645 | 20 | 15 | 2,1 | 1,5 |
| Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações | 630-639, 650-678 | 26 | 45 | (1) 0,8 | (1) 1,4 |
| Anomalias congênitas | 740-759 | 145 | 183 | 15,2 | 18,2 |
| Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos | 764-768, 772-776 | 156 | 212 | 16,3 | 21,4 |
| Outras causas de mortalidade perinatal | 760-763, 769-771, 773-775, 777-779 | 1 342 | 660 | 140,4 | 66,7 |
| Sintomas e afecções mal definidas | 780-796 | 859 | 747 | 89,9 | 75,5 |
| Tôdas as outras causas | Resto de 240-738 | 1 124 | 1 118 | 117,6 | 113,0 |
| Acidentes de veículos a motor | E 810-E 823 | — | 34 | — | 3,4 |
| Todos os outros acidentes | E 800-E 807, E 825-E 949 | 653 | 614 | 68,3 | 62,1 |
| Suicídio e lesões auto-infligidas | E 950-E 959 | 45 | 26 | 4,7 | 2,6 |
| Tôdas as outras causas externas | E 960-E 999 | 57 | 159 | 6,0 | 16,1 |
| TOTAL | — | 11 918 | 12 256 | (2) 12,5 | (2) 12,4 |

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

**m) Vitória**

| CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DA LISTA DETALHADA | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1968 | 1969 | 1968 | 1969 |
| Cólera | 000 | — | — | — | — |
| Febre tifóide | 001 | — | — | — | — |
| Disenteria bacilar e amebiana | 004, 006 | — | 1 | — | 0,7 |
| Enterite e outras doenças diarréicas | 008, 009 | 3 | — | 2,7 | — |
| Tuberculose do aparelho respiratório | 010-012 | 68 | 57 | 60,9 | 49,5 |
| Tuberculose, outras formas | 013-019 | 4 | 9 | 3,6 | 7,8 |
| Peste | 020 | — | — | — | — |
| Difteria | 032 | 6 | 10 | 5,4 | 8,7 |
| Coqueluche | 033 | 5 | 3 | 4,5 | 2,6 |
| Angina estreptocócica e escarlatina | 034 | — | — | — | — |
| Infecções meningocócicas | 036 | 2 | 9 | 1,8 | 7,8 |
| Poliomielite aguda | 040-043 | — | 3 | — | 2,6 |
| Varíola | 050 | 2 | 1 | 1,8 | 0,7 |
| Sarampo | 055 | 10 | 71 | 9,0 | 61,7 |
| Tifo e outras riquetsioses | 080-083 | — | — | — | — |
| Malária | 084 | — | — | — | — |
| Sífilis e suas seqüelas | 090-097 | 2 | 1 | 1,8 | 0,7 |
| Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias | Resto de 000-136 | 62 | 60 | 55,5 | 52,1 |
| Febres paratifóides | 002 | 1 | — | 0,9 | — |
| Lepra | 030 | — | — | — | — |
| Tétano | 037 | 26 | 21 | 23,3 | 18,3 |
| Febre amarela | 060 | — | — | — | — |
| Encefalites víricas | 062-065 | — | 1 | — | 0,7 |
| Raiva | 071 | 1 | — | 0,9 | — |
| Leishmaniose | 085 | — | 2 | — | 1,7 |
| Tripanossomíase | 086 | — | 1 | — | 0,7 |
| Esquitossomíase | 120 | 9 | 9 | 8,1 | 7,8 |
| Neoplasmas malignos | 140-209 | 164 | 169 | 146,8 | 146,9 |
| Neoplasmas benignos | 210-239 | 10 | 8 | 9,0 | 7,0 |
| Diabetes mellitus | 250 | 26 | 15 | 23,3 | 13,0 |
| Avitaminoses e outras deficiências nutricionais | 260-269 | 86 | 88 | 77,0 | 76,5 |
| Anemias | 280-285 | 13 | 12 | 11,6 | 10,4 |
| Meningite | 320 | 24 | 14 | 21,5 | 12,2 |
| Febre reumática ativa | 390-392 | — | 3 | — | 2,6 |
| Doença reumática crônica do coração | 393-398 | 7 | 4 | 6,3 | 3,5 |
| Doença hipertensiva | 400-404 | 8 | 36 | 7,2 | 31,3 |
| Doença isquêmica do coração | 410-414 | 30 | 39 | 26,9 | 33,9 |
| Outras formas de doença cardíaca | 420-429 | 221 | 160 | 197,9 | 139,1 |
| Doença cerebrovascular | 430-438 | 133 | 98 | 119,1 | 85,2 |
| Gripe | 470-474 | 9 | 4 | 8,1 | 3,5 |
| Pneumonia | 480-486 | 86 | 128 | 77,0 | 111,2 |
| Bronquite, enfisema e asma | 490-493 | 29 | 38 | 26,0 | 33,0 |
| Úlcera do estômago e do duodeno | 531-533 | 5 | 13 | 4,5 | 11,3 |
| Apendicite | 540-543 | — | — | — | — |
| Obstrução intestinal e hérnia | 550-553-560 | 10 | 10 | 9,0 | 8,7 |
| Cirrose do fígado | 571 | 14 | 12 | 12,5 | 10,4 |
| Nefrite e nefrose | 580-584 | 30 | 44 | 26,9 | 38,2 |
| Hiperplasia da próstata | 600 | — | 1 | — | 0,7 |
| Abôrto | 640-645 | 4 | 5 | 3,6 | 4,3 |
| Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações | 630-639, 650-678 | 11 | 10 | (1) 1,8 | (1) 1,6 |
| Anomalias congênitas | 740-759 | 32 | 42 | 28,7 | 36,5 |
| Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos | 764-768, 772-776 | 6 | 81 | 5,4 | 70,4 |
| Outras causas de mortalidade perinatal | 760-763, 769-771, 773-775, 777-779 | 290 | 244 | 259,7 | 212,1 |
| Sintomas e afecções mal definidas | 780-796 | 254 | 212 | 227,4 | 184,3 |
| Tôdas as outras causas | Resto de 240-738 | 389 | 539 | 348,3 | 468,4 |
| Acidentes de veículos a motor | E 810-E 823 | 35 | 33 | 31,3 | 28,7 |
| Todos os outros acidentes | E 800-E 807, E 825-E 949 | 71 | 87 | 63,6 | 75,6 |
| Suicídio e lesões auto-infligidas | E 950-E 959 | 7 | 1 | 6,3 | 0,7 |
| Tôdas as outras causas externas | E 960-E 999 | 29 | 20 | 26,0 | 17,4 |
| TOTAL | — | 2 197 | 2 395 | (2) 19,7 | (2) 20,8 |

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

**o) Rio de Janeiro**

| CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DA LISTA DETALHADA | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1968 | 1969 | 1968 | 1969 |
| Cólera | 000 | — | — | — | — |
| Febre tifóide | 001 | 11 | 14 | 0,3 | 0,3 |
| Disenteria bacilar e amebiana | 004, 006 | 11 | 8 | 0,3 | 0,2 |
| Enterite e outras doenças diarréicas | 008, 009 | 700 | 888 | 17,4 | 21,6 |
| Tuberculose do aparelho respiratório | 010-012 | 1 678 | 1 548 | 41,7 | 37,6 |
| Tuberculose, outras formas | 013-019 | 120 | 114 | 3,0 | 2,8 |
| Peste | 020 | — | — | — | — |
| Difteria | 032 | 70 | 79 | 1,7 | 1,9 |
| Coqueluche | 033 | 40 | 30 | 1,0 | 0,7 |
| Angina estreptocócica e escarlatina | 034 | — | 1 | — | 0,0 |
| Infecções meningocócicas | 036 | 9 | 10 | 0,2 | 0,2 |
| Poliomielite aguda | 040-043 | 18 | 5 | 0,4 | 0,1 |
| Varíola | 050 | 4 | — | 0,1 | — |
| Sarampo | 055 | 122 | 299 | 3,0 | 7,3 |
| Tifo e outras riquetsioses | 080-083 | — | 5 | — | 0,1 |
| Malária | 084 | 3 | 2 | 0,1 | 0,0 |
| Sífilis e suas seqüelas | 090-097 | 77 | 54 | 1,9 | 1,3 |
| Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias | Resto de 000-136 | 871 | 904 | 21,6 | 22,0 |
| Febres paratifóides | 002 | — | — | — | — |
| Lepra | 030 | 27 | 43 | 0,7 | 1,0 |
| Tétano | 037 | 196 | 183 | 4,9 | 4,4 |
| Febre amarela | 060 | — | — | — | — |
| Encefalites víricas | 062-065 | 18 | 20 | 0,4 | 0,5 |
| Raiva | 071 | — | — | — | — |
| Leishmaniose | 085 | — | 2 | — | 0,0 |
| Tripanossomíase | 086 | — | 21 | — | 0,5 |
| Esquitossomíase | 120 | 46 | 32 | 1,1 | 0,8 |
| Neoplasmas malignos | 140-209 | 4 700 | 4 618 | 116,8 | 112,2 |
| Neoplasmas benignos | 210-239 | 179 | 267 | 4,4 | 6,5 |
| Diabetes mellitus | 250 | 642 | 667 | 16,0 | 16,2 |
| Avitaminoses e outras deficiências nutricionais | 260-269 | 776 | 955 | 19,3 | 23,2 |
| Anemias | 280-285 | 53 | 71 | 1,3 | 1,7 |
| Meningite | 320 | 220 | 198 | 5,5 | 4,8 |
| Febre reumática ativa | 390-392 | 26 | 66 | 0,6 | 1,6 |
| Doença reumática crônica do coração | 393-398 | 315 | 249 | 7,8 | 6,1 |
| Doença hipertensiva | 400-404 | 1 822 | 1 608 | 45,3 | 39,1 |
| Doença isquêmica do coração | 410-414 | 4 443 | 4 757 | 110,4 | 115,6 |
| Outras formas de doença cardíaca | 420-429 | 1 756 | 1 774 | 43,6 | 43,1 |
| Doença cerebrovascular | 430-438 | 4 677 | 4 546 | 116,2 | 110,5 |
| Gripe | 470-474 | 154 | 116 | 3,8 | 2,8 |
| Pneumonia | 480-486 | 2 166 | 2 635 | 53,8 | 64,0 |
| Bronquite, enfisema e asma | 490-493 | 615 | 681 | 15,3 | 16,5 |
| Úlcera do estômago e do duodeno | 531-533 | 225 | 226 | 5,6 | 5,5 |
| Apendicite | 540-543 | 16 | 16 | 0,4 | 0,4 |
| Obstrução intestinal e hérnia | 550-553-560 | 111 | 104 | 2,8 | 2.5 |
| Cirrose do fígado | 571 | 684 | 581 | 17,0 | 14,1 |
| Nefrite e nefrose | 580-584 | 201 | 248 | 5,0 | 6,0 |
| Hiperplasia da próstata | 600 | 28 | 26 | 0,7 | 0,6 |
| Abôrto | 640-645 | 12 | 9 | 0,3 | 0,2 |
| Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações | 630-639, 650-678 | 109 | 104 | (1) 1,0 | (1) 1,0 |
| Anomalias congênitas | 740-759 | 469 | 491 | 11,7 | 11,9 |
| Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos | 764-768, 772-776 | 635 | 368 | 15,8 | 8,9 |
| Outras causas de mortalidade perinatal | 760-763, 769-771, 773-775, 777-779 | 1 031 | 1 210 | 25,6 | 29,4 |
| Sintomas e afecções mal definidas | 780-796 | 484 | 430 | 12,0 | 10,4 |
| Tôdas as outras causas | Resto de 240-738 | 3 525 | 3 327 | 87,6 | 80,9 |
| Acidentes de veículos a motor | E 810-E 823 | 3 547 | 3 697 | 88,2 | 89,8 |
| Todos os outros acidentes | E 800-E 807, E 825-E 949 | | | | |
| Suicídio e lesões auto-infligidas | E 950-E 959 | | | | |
| Tôdas as outras causas externas | E 960-E 999 | | | | |
| TOTAL | — | 37 355 | 38 006 | (2) 9,3 | (2) 9,2 |

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 menores de 1 ano. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

n) Niterói

| CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DA LISTA DETALHADA | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1968 | 1969 | 1968 | 1969 |
| Cólera | 000 | — | — | — | — |
| Febre tifóide | 001 | 1 | 2 | 0,3 | 0,7 |
| Disenteria bacilar e amebiana | 004, 006 | 4 | 2 | 1,4 | 0,7 |
| Enterite e outras doenças diarréicas | 008, 009 | 129 | 140 | 44,3 | 47,1 |
| Tuberculose do aparelho respiratório | 010-012 | 171 | 128 | 58,7 | 43,1 |
| Tuberculose, outras formas | 013-019 | 8 | 9 | 2,7 | 3,0 |
| Peste | 020 | — | — | — | — |
| Difteria | 032 | 4 | 7 | 1,4 | 2,4 |
| Coqueluche | 033 | 8 | 3 | 2,7 | 1,0 |
| Angina estreptocócica e escarlatina | 034 | — | — | — | — |
| Infecções meningocócicas | 036 | 1 | — | 0,3 | — |
| Poliomielite aguda | 040-043 | 1 | — | 0,3 | — |
| Varíola | 050 | — | — | — | — |
| Sarampo | 055 | 6 | 22 | 2,1 | 7,4 |
| Tifo e outras riquetsioses | 080-083 | — | — | — | — |
| Malária | 084 | — | — | — | — |
| Sífilis e suas seqüelas | 090-097 | 4 | 1 | 1,4 | 0,3 |
| Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias | Resto de 000-136 | 61 | 63 | 24,4 | 21,2 |
| Febres paratifóides | 002 | — | — | — | — |
| Lepra | 030 | — | — | — | — |
| Tétano | 037 | 33 | 24 | 11,3 | 8,1 |
| Febre amarela | 060 | — | — | — | — |
| Encefalites víricas | 062-065 | — | — | — | — |
| Raiva | 071 | — | — | — | — |
| Leishmaniose | 085 | — | — | — | — |
| Tripanossomíase | 086 | — | — | — | — |
| Esquistossomíase | 120 | — | 1 | — | 0,3 |
| Neóplasmas malignos | 140-209 | 323 | 394 | 110,9 | 132,6 |
| Neoplasmas benignos | 210-239 | 32 | 31 | 11,0 | 10,4 |
| Diabetes mellitus | 250 | 42 | 30 | 14,4 | 10,1 |
| Avitaminoses e outras deficiências nutricionais | 260-269 | 91 | 115 | 31,2 | 38,7 |
| Anemias | 280-285 | 6 | 15 | 2,1 | 5,0 |
| Meningite | 320 | 31 | 27 | 10,6 | 9,1 |
| Febre reumática ativa | 390-392 | 4 | 3 | 1,4 | 1,0 |
| Doença reumática crônica do coração | 393-398 | 23 | 20 | 7,9 | 6,7 |
| Doença hipertensiva | 400-404 | 117 | 137 | 40,2 | 46,1 |
| Doença isquêmica do coração | 410-414 | 263 | 316 | 90,3 | 106,4 |
| Outras formas da doença cardíaca | 420-429 | 283 | 286 | 97,2 | 96,3 |
| Doença cerebrovascular | 430-438 | 380 | 335 | 130,5 | 112,8 |
| Gripe | 470-474 | 22 | 10 | 7,6 | 3,4 |
| Pneumonia | 480-486 | 223 | 303 | 76,6 | 102,0 |
| Bronquite, enfisema e asma | 490-493 | 40 | 45 | 13,7 | 15,1 |
| Úlcera do estômago e do duodeno | 531-533 | 20 | 15 | 6,9 | 5,0 |
| Apendicite | 540-543 | 2 | 2 | 0,7 | 0,7 |
| Obstrução intestinal e hérnia | 550-553-560 | 10 | 8 | 3,4 | 2,7 |
| Cirrose do fígado | 571 | 65 | 60 | 22,3 | 20,2 |
| Nefrite e nefrose | 580-584 | 40 | 48 | 13,7 | 16,2 |
| Hiperplasia da próstata | 600 | 7 | 5 | 2,4 | 1,7 |
| Abôrto | 640-645 | — | 4 | — | 1,3 |
| Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações | 630-639, 650-678 | 12 | 6 | (1) 1,8 | (1) 0,6 |
| Anomalias congênitas | 740-759 | 68 | 48 | 23,4 | 16,2 |
| Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos | 764-768, 772-776 | 72 | 89 | 24,7 | 30,0 |
| Outras causas de mortalidade perinatal | 760-763, 769-771, 773-775, 777-779 | 105 | 78 | 36,1 | 26,3 |
| Sintomas e afecções mal definidas | 780-796 | 66 | 52 | 22,7 | 17,5 |
| Tôdas as outras causas | Resto de 240-738 | 247 | 279 | 84,8 | 93,9 |
| Acidentes de veículos a motor | E 810-E 823 | 36 | 49 | 12,4 | 16,5 |
| Todos os outros acidentes | E 800-E 807, E 825-E 949 | 148 | 114 | 50,8 | 38,4 |
| Suicídio e lesões auto-infligidas | E 950-E 959 | 19 | 24 | 6,5 | 8,1 |
| Tôdas as outras causas externas | E 960-E 999 | 82 | 81 | 28,2 | 27,3 |
| **TOTAL** | — | 3 277 | 3 406 | (2) 11,3 | (2) 11,5 |

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

**q) Porto Alegre**

| CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DA LISTA DETALHADA | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1968 | 1969 | 1968 | 1969 |
| Cólera | 000 | — | — | — | — |
| Febre tifóide | 001 | 2 | 2 | 0,2 | 0,2 |
| Disenteria bacilar e amebiana | 004,006 | — | 3 | — | 0,4 |
| Enterite e outras doenças diarréicas | 008,009 | 129 | 125 | 15,5 | 14,6 |
| Tuberculose do aparelho respiratório | 010-012 | 323 | 334 | 38,8 | 39,0 |
| Tuberculose, outras formas | 013-019 | 27 | 21 | 3,2 | 2,5 |
| Peste | 020 | — | — | — | — |
| Difteria | 033 | 4 | 12 | 0,5 | 1,4 |
| Coqueluche | 039 | 5 | 4 | 0,6 | 0,5 |
| Angina estreptocócica e escarlatina | 034 | — | — | — | — |
| Infecções meningocócicas | 036 | 1 | — | 0,1 | — |
| Poliomielite aguda | 040-043 | 4 | — | 0,5 | — |
| Varíola | 050 | — | — | — | — |
| Sarampo | 055 | 6 | 69 | 0,7 | 8,1 |
| Tifo e outras riquetsioses | 080-083 | — | — | — | — |
| Malária | 084 | — | — | — | — |
| Sífilis e suas seqüelas | 090-097 | 22 | 13 | 2,6 | 1,5 |
| Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias | Resto de 000-136 | 115 | 128 | 13,8 | 14,9 |
| Febres paratifóides | 002 | — | — | — | — |
| Lepra | 030 | — | — | — | — |
| Tétano | 037 | 29 | 24 | 3,5 | 2,8 |
| Febre amarela | 060 | — | — | — | — |
| Encefalites víricas | 062-065 | — | — | — | — |
| Raiva | 071 | 6 | 3 | 0,7 | 0,4 |
| Leishmaniose | 085 | — | — | — | — |
| Tripanossomíase | 086 | 1 | — | 0,1 | — |
| Esquistossomíase | 120 | — | — | — | — |
| Neoplasmas malignos | 140-209 | 939 | 858 | 112,9 | 100,1 |
| Neoplasmas benignos | 210-239 | 33 | 48 | 4,0 | 5,6 |
| Diabetes mellitus | 250 | 136 | 140 | 16,3 | 16,3 |
| Avitaminoses e outras deficiências nutricionais | 260-269 | 152 | 154 | 18,3 | 18,0 |
| Anemias | 280-285 | 10 | 13 | 1,2 | 1,5 |
| Meningite | 320 | 20 | 36 | 2,4 | 4,2 |
| Febre reumática ativa | 390-392 | 9 | 23 | 1,1 | 2,7 |
| Doença reumática crônica do coração | 393-398 | 24 | 36 | 2,9 | 4,2 |
| Doença hipertensiva | 400-404 | 124 | 133 | 14,9 | 15,5 |
| Doença isquêmica do coração | 410-414 | 737 | 770 | 88,6 | 89,8 |
| Outras formas de doença cardíaca | 420-429 | 449 | 544 | 54,0 | 63,5 |
| Doença cerebrovascular | 430-438 | 610 | 704 | 73,3 | 82,1 |
| Gripe | 470-474 | 15 | 27 | 1,8 | 3,2 |
| Pneumonia | 480-486 | 403 | 514 | 48,4 | 60,0 |
| Bronquite, enfisema e asma | 490-493 | 119 | 140 | 14,3 | 16,3 |
| Úlcera do estômago e do duodeno | 531-533 | 20 | 28 | 2,4 | 3,3 |
| Apendicite | 540-543 | 2 | 4 | 0,2 | 0,5 |
| Obstrução intestinal e hérnia | 550-553-560 | 50 | 42 | 6,0 | 4,9 |
| Cirrose do fígado | 571 | 73 | 89 | 8,8 | 10,4 |
| Nefrite e nefrose | 580-584 | 13 | 18 | 1,6 | 2,1 |
| Hiperplasia da próstata | 600 | 3 | 8 | 0,4 | 0,9 |
| Abôrto | 640-645 | 1 | 4 | 0,1 | 0,5 |
| Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações | 630-639, 650-678 | 9 | 10 | (1) 0,4 | (1) 0,4 |
| Anomalias congênitas | 740-759 | 101 | 81 | 12,1 | 9,5 |
| Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos | 764-768, 772-776 | 102 | 122 | 12,3 | 14,2 |
| Outras causas de mortalidade perinatal | 760-763, 769-771, 773-775, 777-779 | 194 | 165 | 23,3 | 19,3 |
| Sintomas e afecções mal definidas | 780-796 | 337 | 328 | 40,5 | 38,3 |
| Tôdas as outras causas | Resto de 240-738 | 696 | 672 | 83,6 | 78,4 |
| Acidentes de veículos a motor | E 810-E 823 | 73 | 92 | 8,8 | 10,7 |
| Todos os outros acidentes | E 800-E 807, E 825-E 949 | 67 | 68 | 8,1 | 7,9 |
| Suicídio e lesões auto-infligidas | E 950-E 959 | 42 | 51 | 5,0 | 6,0 |
| Tôdas as outras causas externas | E 960-E 999 | 266 | 252 | 32,0 | 29,4 |
| TOTAL | — | 6 467 | 6 885 | (2) 7,8 | (2) 8,0 |

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

**p) Curitiba**

| CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DA LISTA DETALHADA | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1968 | 1969 | 1968 | 1969 |
| Cólera | 000 | — | — | — | — |
| Febre tifóide | 001 | 5 | 6 | 1,0 | 1,2 |
| Disenteria bacilar e amebiana | 004, 006 | 9 | 9 | 1,8 | 1,7 |
| Enterite e outras doenças diarréicas | 008, 009 | 36 | 24 | 7,2 | 4,6 |
| Tuberculose do aparêlho respiratório | 010-012 | 173 | 144 | 34,6 | 27,8 |
| Tuberculose, outras formas | 013-019 | 25 | 18 | 5,0 | 3,5 |
| Peste | 020 | — | — | — | — |
| Difteria | 032 | 10 | 3 | 2,0 | 0,6 |
| Coqueluche | 033 | 6 | 11 | 1,2 | 2,1 |
| Angina estreptocócica e escarlatina | 034 | — | — | — | — |
| Infecções meningocócicas | 036 | 4 | 6 | 0,8 | 1,2 |
| Poliomielite aguda | 040-043 | 5 | 5 | 1,0 | 1,0 |
| Varíola | 050 | 11 | 4 | 2,2 | 0,8 |
| Sarampo | 055 | 71 | 41 | 14,2 | 7,9 |
| Tifo e outras riquetsioses | 080-083 | — | — | — | — |
| Malária | 084 | — | — | — | — |
| Sífilis e suas seqüelas | 090-097 | 12 | 7 | 2,4 | 1,4 |
| Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias | Resto de 000-136 | 148 | 176 | 29,6 | 34,0 |
| Febres paratifóides | 002 | — | 1 | — | 0,2 |
| Lepra | 030 | — | 2 | — | 0,4 |
| Tétano | 037 | 8 | 12 | 1,6 | 2,3 |
| Febre amarela | 060 | — | — | — | — |
| Encefalites víricas | 062-065 | 5 | 8 | 1,0 | 1,5 |
| Raiva | 071 | 3 | 2 | 0,6 | 0,4 |
| Leishmaniose | 085 | — | 1 | — | 0,2 |
| Tripanossomíase | 086 | 30 | 45 | 6,0 | 8,7 |
| Esquitossomíase | 120 | 6 | 7 | 1,2 | 1,4 |
| Neoplasmas malignos | 140-209 | 666 | 740 | 133,1 | 142,8 |
| Neoplasmas benignos | 210-239 | 37 | 44 | 7,4 | 8,5 |
| Diabetes mellitus | 250 | 46 | 49 | 9,2 | 9,5 |
| Avitaminoses e outras deficiências nutricionais | 260-269 | 101 | 78 | 20,2 | 15,0 |
| Anemias | 280-285 | 3 | 9 | 0,6 | 1,7 |
| Meningite | 320 | 67 | 65 | 13,4 | 12,5 |
| Febre reumática ativa | 390-392 | 2 | 9 | 0,4 | 1,7 |
| Doença reumática crônica do coração | 393-398 | 62 | 47 | 12,4 | 9,1 |
| Doença hipertensiva | 400-404 | 106 | 93 | 21,2 | 17,9 |
| Doença isquêmica do coração | 410-414 | 376 | 354 | 75,1 | 68,3 |
| Outras formas de doença cardíaca | 420-429 | 480 | 532 | 95,9 | 102,6 |
| Doença cerebrovascular | 430-438 | 469 | 467 | 93,7 | 90,1 |
| Gripe | 470-474 | 19 | 13 | 3,8 | 2,5 |
| Pneumonia | 480-486 | 543 | 622 | 108,5 | 120,0 |
| Bronquite, enfisema e asma | 490-493 | 139 | 119 | 27,8 | 23,0 |
| Úlcera do estômago e do duodeno | 531-533 | 31 | 34 | 6,2 | 6,6 |
| Apendicite | 540-543 | 3 | 3 | 0,6 | 0,6 |
| Obstrução intestinal e hérnia | 550-553-560 | 40 | 34 | 8,0 | 6,6 |
| Cirrose do fígado | 571 | 78 | 113 | 15,6 | 21,8 |
| Nefrite e nefrose | 580-584 | 42 | 49 | 8,4 | 9,5 |
| Hiperplasia da próstata | 600 | 7 | 10 | 1,4 | 1,9 |
| Abôrto | 640-645 | 3 | 3 | 0,6 | 0,6 |
| Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações | 630-699, 650-678 | 26 | 14 | (1) 1,5 | (2) 0,7 |
| Anomalias congênitas | 740-759 | 88 | 104 | 17,6 | 20,1 |
| Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos | 764-768, 772-776 | 149 | 88 | 29,8 | 17,0 |
| Outras causas de mortalidade perinatal | 760-763, 769-771, 773-775, 777-779 | 256 | 321 | 51,1 | 61,9 |
| Sintomas e afecções mal definidas | 780-796 | 174 | 176 | 34,8 | 34,0 |
| Tôdas as outras causas | Resto de 240-738 | 1 174 | 1 005 | 234,5 | 193,9 |
| Acidentes de veículos a motor | E 810-E 823 | 113 | 110 | 22,6 | 21,2 |
| Todos os outros acidentes | E 800-E 807, E 825-E 949 | 354 | 350 | 170,7 | 67,5 |
| Suicídio e lesões auto-infligidas | E 950-E 959 | 15 | 3 | 3,0 | 0,6 |
| Tôdas as outras causas externas | E 960-E 999 | 63 | 151 | 12,6 | 29,1 |
| TOTAL | — | 6 247 | 6 263 | (3) 12,5 | (3) 12,1 |

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 menores de 1 ano. (3) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

**s) Goiânia**

| CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DA LISTA DETALHADA | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1968 | 1969 | 1968 | 1969 |
| Cólera | 000 | — | ... | — | ... |
| Febre tifóide | 001 | — | ... | — | ... |
| Disenteria bacilar e amebiana | 004, 006 | — | ... | — | ... |
| Enterite e outras doenças diarréicas | 008, 009 | 34 | ... | 14,7 | ... |
| Tuberculose do aparelho respiratório | 010-012 | 52 | ... | 22,5 | ... |
| Tuberculose, outras formas | 013-019 | 3 | ... | 1,3 | ... |
| Peste | 020 | — | ... | — | ... |
| Difteria | 032 | 5 | ... | 2,2 | ... |
| Coqueluche | 033 | 1 | ... | 0,4 | ... |
| Angina estreptocócica e escarlatina | 034 | — | ... | — | ... |
| Infecções meningocócicas | 036 | — | ... | — | ... |
| Poliomielite aguda | 040-043 | 2 | ... | 0,9 | ... |
| Varíola | 050 | 1 | ... | 0,4 | ... |
| Sarampo | 055 | 5 | ... | 2,2 | ... |
| Tifo e outras riquetsioses | 080-083 | — | ... | — | ... |
| Malária | 084 | 6 | ... | 2,6 | ... |
| Sífilis e suas seqüelas | 090-097 | 3 | ... | 1,3 | ... |
| Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias | Resto de 000-136 | 165 | ... | 71,3 | ... |
| Febres paratifóides | 002 | — | ... | — | ... |
| Lepra | 030 | — | ... | — | ... |
| Tétano | 037 | — | ... | — | ... |
| Febre amarela | 060 | — | ... | — | ... |
| Encefalites víricas | 062-065 | — | ... | — | ... |
| Raiva | 071 | — | ... | — | ... |
| Leishmaniose | 085 | — | .. | — | ... |
| Tripanossomíase | 086 | — | ... | — | ... |
| Esquistossomíase | 120 | — | ... | — | ... |
| Neoplasmas malignos | 140-209 | 126 | ... | 54,4 | ... |
| Neoplasmas benignos | 210-239 | — | ... | — | ... |
| Diabetes mellitus | 250 | 6 | ... | 2,6 | ... |
| Avitaminoses e outras deficiências nutricionais | 260-269 | — | ... | — | ... |
| Anemias | 280-285 | 20 | ... | 8,6 | ... |
| Meningite | 320 | 40 | ... | 17,3 | ... |
| *Febre reumática ativa* | 390-392 | — | ... | — | ... |
| Doença reumática crônica do coração | 393-398 | 5 | ... | 2,2 | ... |
| Doença hipertensiva | 400-404 | 46 | ... | 19,9 | ... |
| Doença isquêmica do coração | 410-414 | 10 | ... | 4,3 | ... |
| Outras formas de doença cardíaca | 420-429 | 73 | ... | 31,5 | ... |
| Doença cerebrovascular | 430-438 | 132 | ... | 57,0 | ... |
| Gripe | 470-474 | — | ... | — | ... |
| Pneumonia | 480-486 | 120 | ... | 51,8 | ... |
| Bronquite, enfisema e asma | 490-493 | 4 | ... | 1,7 | ... |
| *Úlcera do estômago e do duodeno* | 531-533 | 4 | ... | 1,7 | ... |
| Apendicite | 540-543 | 3 | ... | 1,3 | ... |
| Obstrução intestinal e hérnia | 550-553-560 | 14 | ... | 6,0 | ... |
| Cirrose do fígado | 571 | 18 | ... | 7,8 | ... |
| Nefrite e nefrose | 580-584 | 40 | ... | 17,3 | ... |
| Hiperplasia da próstata | 600 | — | ... | — | ... |
| Abôrto | 640-645 | 1 | ... | 0,4 | ... |
| Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações | 630-639, 650-678 | 2 | ... | (1) 0,3 | ... |
| Anomalias congênitas | 740-759 | 17 | ... | 7,3 | ... |
| Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos | 764-768, 772-776 | 19 | ... | 8,2 | ... |
| Outras causas de mortalidade perinatal | 760-763, 769-771, 773-775, 777-779 | 19 | ... | 8,2 | ... |
| Sintomas e afecções mal definidas | 780-796 | 23 | ... | 9,9 | ... |
| Tôdas as outras causas | Resto de 240-738 | 352 | ... | 152,0 | ... |
| Acidentes de veículos a motor | E 810-E 823 | 4 | ... | 1,7 | ... |
| Todos os outros acidentes | E 800-E 807, E 825-E 949 | 123 | ... | 53,1 | ... |
| Suicídio e lesões auto-infligidas | E 950-E 959 | 2 | ... | 0,9 | ... |
| Tôdas as outras causas externas | E 960-E 999 | — | ... | — | ... |
| **TOTAL** | — | 1 500 | ... | (2) 6,5 | ... |

**FONTE** — Serviço de Estatística de Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

**r) Cuiabá**

| CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DA LISTA DETALHADA | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1968 | 1969 | 1968 | 1969 |
| Cólera | 000 | — | ... | — | ... |
| Febre tifóide | 001 | 2 | ... | 2,6 | ... |
| Disenteria bacilar e amebiana | 004, 006 | 3 | ... | 3,9 | ... |
| Enterite e outras doenças diarréicas | 008, 009 | 106 | ... | 138,9 | ... |
| Tuberculose do aparelho respiratório | 010-012 | 29 | ... | 38,0 | ... |
| Tuberculose, outras formas | 013-019 | — | ... | — | ... |
| Peste | 020 | — | ... | — | ... |
| Difteria | 032 | 1 | ... | 1,3 | ... |
| Coqueluche | 033 | — | ... | — | ... |
| Angina estreptocócica e escarlatina | 034 | — | ... | — | ... |
| Infecções meningocócicas | 036 | 1 | ... | 1,3 | ... |
| Poliomielite aguda | 040-043 | — | ... | — | ... |
| Varíola | 050 | — | ... | — | ... |
| Sarampo | 055 | 18 | ... | 23,6 | ... |
| Tifo e outras riquetsioses | 080-083 | — | ... | — | ... |
| Malária | 084 | 3 | ... | 3,9 | ... |
| Sífilis e suas seqüelas | 090-097 | 1 | ... | 1,3 | ... |
| Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias | Resto de 000-136 | 8 | ... | 10,5 | ... |
| Febres paratifóides | 002 | — | ... | — | ... |
| Lepra | 030 | — | ... | — | ... |
| Tétano | 037 | 1 | ... | 1,3 | ... |
| Febre amarela | 060 | — | ... | — | ... |
| Encefalites víricas | 062-065 | — | ... | — | ... |
| Raiva | 071 | — | ... | — | ... |
| Leishmaniose | 085 | — | ... | — | ... |
| Tripanossomíase | 086 | — | ... | — | ... |
| Esquitossomíase | 120 | — | ... | — | ... |
| Neoplasmas malignos | 140-209 | — | ... | — | ... |
| Neoplasmas benignos | 210-239 | 28 | ... | 36,7 | ... |
| Diabetes mellitus | 250 | — | ... | — | ... |
| Avitaminoses e outras deficiências nutricionais | 260-269 | 8 | ... | 10,5 | ... |
| Anemias | 280-285 | 7 | ... | 9,2 | ... |
| Meningite | 320 | 2 | ... | 2,6 | ... |
| Febre reumática ativa | 390-392 | 13 | ... | 17,0 | ... |
| Doença reumática crônica do coração | 393-398 | 1 | ... | 1,3 | ... |
| Doença hipertensiva | 400-404 | 2 | ... | 2,6 | ... |
| Doença isquêmica do coração | 410-414 | 13 | ... | 17,0 | ... |
| Outras formas de doença cardíaca | 420-429 | 25 | ... | 32,8 | ... |
| Doença cerebrovascular | 430-438 | 83 | ... | 108,8 | ... |
| Gripe | 470-474 | 45 | ... | 59,0 | ... |
| Pneumonia | 480-486 | 6 | ... | 7,9 | ... |
| Bronquite, enfisema e asma | 490-493 | 46 | ... | 60,3 | ... |
| Úlcera do estômago e do duodeno | 531-533 | 12 | ... | 15,7 | ... |
| Apendicite | 540-543 | 3 | ... | 3,9 | ... |
| Obstrução intestinal e hérnia | 550-553-560 | — | ... | — | ... |
| Cirrose do fígado | 571 | 3 | ... | 3,9 | ... |
| Nefrite e nefrose | 580-584 | 4 | ... | 5,2 | ... |
| Hiperplasia da próstata | 600 | 1 | ... | 1,3 | ... |
| Abôrto | 640-645 | 1 | ... | 1,3 | ... |
| Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações | 630-639, 650-678 | 10 | ... | (1) 5,0 | ... |
| Anomalias congênitas | 740-759 | 10 | ... | 13,1 | ... |
| Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos | 764-768, 772-776 | 10 | ... | 13,1 | ... |
| Outras causas de mortalidade perinatal | 760-763 ,769-771, 773-775, 777-779 | 60 | ... | 78,6 | ... |
| Sintomas e afecções mal definidas | 780-796 | 106 | ... | 138,9 | ... |
| Tôdas as outras causas | Resto de 240-738 | 41 | ... | 53,7 | ... |
| Acidentes de veículos a motor | E 810-E 823 | 19 | ... | 24,9 | ... |
| Todos os outros acidentes | E 800-E 807, E 825-E 949 | 11 | ... | 14,4 | ... |
| Suicídio e lesões auto-infligidas | E 950-E 959 | 2 | ... | 2,6 | ... |
| Tôdas as outras causas externas | E 960-E 999 | 17 | ... | 22,3 | ... |
| TOTAL | — | 761 | ... | (2) 10,0 | ... |

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.4 — DESQUITES

**a) Processos concluídos, segundo a natureza, por Unidades da Federação — 1966-68**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PROCESSOS CONCLUÍDOS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | | Segundo a natureza do desquite | | | | | |
| | | | | Amigável | | | Litigioso | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| Rondônia | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 2 | 1 |
| Acre | 2 | 10 | 9 | 2 | 9 | 3 | — | 1 | 6 |
| Amazonas | 17 | 10 | 21 | 13 | 7 | 14 | 4 | 3 | 7 |
| Roraima | — | 4 | 13 | — | 4 | 7 | — | — | 6 |
| Pará | 18 | 37 | 62 | 18 | 31 | 58 | — | 6 | 4 |
| Amapá | — | — | 2 | — | — | 2 | — | — | — |
| Maranhão | 21 | 25 | 14 | 16 | 19 | 10 | 5 | 6 | 4 |
| Piauí | 15 | 24 | 25 | 4 | 14 | 16 | 11 | 10 | 9 |
| Ceará | 52 | 40 | 35 | 48 | 36 | 25 | 4 | 4 | 10 |
| Rio Grande do Norte | 41 | 18 | 32 | 33 | 7 | 18 | 8 | 11 | 14 |
| Paraíba | 23 | 26 | 15 | 16 | 15 | 8 | 7 | 11 | 7 |
| Pernambuco | 128 | 160 | 197 | 65 | 79 | 107 | 63 | 81 | 90 |
| Alagoas | 38 | 79 | 70 | 13 | 44 | 27 | 25 | 35 | 43 |
| Sergipe | 11 | 27 | 26 | 11 | 19 | 22 | — | 8 | 4 |
| Bahia | 101 | 104 | 177 | 83 | 53 | 132 | 18 | 51 | 45 |
| Minas Gerais | 299 | 309 | 382 | 224 | 197 | 262 | 75 | 112 | 120 |
| Espírito Santo | 40 | 61 | 37 | 27 | 35 | 31 | 13 | 26 | 6 |
| Rio de Janeiro | 272 | 320 | 395 | 174 | 196 | 256 | 98 | 124 | 139 |
| Guanabara | 1 436 | 1 664 | 2 010 | 1 229 | 1 430 | 1 698 | 207 | 234 | 312 |
| São Paulo | 1 400 | 1 333 | 1 662 | 1 013 | 930 | 1 275 | 387 | 403 | 387 |
| Paraná | 255 | 259 | 341 | 148 | 180 | 260 | 107 | 79 | 81 |
| Santa Catarina | 190 | 155 | 228 | 150 | 125 | 182 | 40 | 30 | 46 |
| Rio Grande do Sul | 523 | 725 | 574 | 366 | 486 | 403 | 157 | 239 | 171 |
| Mato Grosso | 46 | 51 | 56 | 35 | 36 | 45 | 11 | 15 | 11 |
| Goiás | 184 | 173 | 200 | 88 | 117 | 136 | 96 | 56 | 64 |
| Distrito Federal | 18 | 10 | 19 | 13 | 7 | 17 | 5 | 3 | 2 |
| **BRASIL** | **5 130** | **5 626** | **6 603** | **3 789** | **4 076** | **5 014** | **1 341** | **1 550** | **1 589** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 2.2.3 — ÓBITOS

### 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

t) Brasília

| CAUSAS DE MORTE | NÚMERO DA LISTA DETALHADA | NÚMERO DE ÓBITOS | | TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1968 | 1969 | 1968 | 1969 |
| Cólera | 000 | — | — | — | — |
| Febre tifóide | 001 | 3 | 1 | 0,8 | 0,2 |
| Disenteria bacilar e amebiana | 004, 006 | 1 | 7 | 0,3 | 1,7 |
| Enterite e outras doenças diarréicas | 008-009 | 554 | 600 | 145,9 | 146,3 |
| Tuberculose do aparelho respiratório | 010-012 | 52 | 65 | 13,7 | 15,8 |
| Tuberculose, outras formas | 013-019 | 16 | 21 | 4,2 | 5,1 |
| Peste | 020 | — | — | — | — |
| Difteria | 032 | 3 | 4 | 0,8 | 1,0 |
| Coqueluche | 033 | 6 | 4 | 1,6 | 1,0 |
| Angina estreptocócica e escarlatina | 034 | — | 1 | — | 0,2 |
| Infecções meningocócicas | 036 | 3 | 17 | 0,8 | 4,1 |
| Poliomielite aguda | 040-043 | 5 | 4 | 1,3 | 1,0 |
| Varíola | 050 | 1 | 1 | 0,3 | 0,2 |
| Sarampo | 055 | 48 | 19 | 12,6 | 4,6 |
| Tifo e outras riquetsioses | 080-083 | — | — | — | — |
| Malária | 084 | 5 | 5 | 1,3 | 1,2 |
| Sífilis e suas seqüelas | 090-097 | 8 | 3 | 2,1 | 0,7 |
| Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias | Resto de 000-136 | 228 | 294 | 60,0 | 21,5 |
| Febres paratifóides | 002 | — | 1 | — | 0,2 |
| Lepra | 030 | — | — | — | — |
| Tétano | 037 | 9 | 9 | 2,4 | 2,2 |
| Febre amarela | 060 | — | — | — | — |
| Encefalites víricas | 062-065 | 7 | 12 | 1,8 | 2,9 |
| Raiva | 071 | — | — | — | — |
| Leishmaniose | 085 | 3 | — | 0,8 | — |
| Tripanossomíase | 086 | 155 | 176 | 40,8 | 42,9 |
| Esquistossomíase | 120 | 8 | 8 | 2,1 | 2,0 |
| Neoplasmas malignos | 140-209 | 171 | 194 | 45,0 | 47,3 |
| Neoplasmas benignos | 210-239 | 5 | 6 | 1,3 | 1,5 |
| Diabetes mellitus | 250 | 25 | 15 | 6,6 | 3,7 |
| Avitaminoses e outras deficiências nutricionais | 260-269 | 5 | 37 | 1,3 | 9,0 |
| Anemias | 280-285 | 20 | 21 | 5,3 | 5,1 |
| Meningite | 320 | 47 | 57 | 12,4 | 13,9 |
| Febre reumática ativa | 390-392 | 5 | 6 | 1,3 | 1,5 |
| Doença reumática crônica do coração | 393-398 | 19 | 14 | 5,0 | 3,4 |
| Doença hipertensiva | 400-404 | 20 | 73 | 5,3 | 17,8 |
| Doença isquêmica do coração | 410-414 | 63 | 17 | 16,6 | 4,1 |
| Outras formas de doença cardíaca | 420-429 | 122 | 194 | 32,1 | 47,3 |
| Doença cerebrovascular | 430-438 | 98 | 86 | 25,8 | 21,0 |
| Gripe | 470-474 | 13 | 28 | 3,4 | 6,8 |
| Pneumonia | 480-486 | 211 | 266 | 55,6 | 64,9 |
| Bronquite, enfisema e asma | 490-493 | 13 | 38 | 3,4 | 9,3 |
| Úlcera do estômago e do duodeno | 531-533 | 2 | 5 | 0,5 | 1,2 |
| Apendicite | 540-543 | 4 | 3 | 1,1 | 0,7 |
| Obstrução intestinal e hérnia | 550-553-560 | 16 | 33 | 4,2 | 8,0 |
| Cirrose do fígado | 571 | 23 | 25 | 6,1 | 6,1 |
| Nefrite e nefrose | 580-584 | 35 | 11 | 9,2 | 2,7 |
| Hiperplasia da próstata | 600 | 2 | — | 0,5 | — |
| Abôrto | 640-645 | — | 6 | — | 1,5 |
| Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações | 630-639, 650-678 | 19 | 3 | (1) 0,9 | (2) 0,2 |
| Anomalias congênitas | 740-759 | 56 | 55 | 14,7 | 13,4 |
| Parto distócico, lesões obstétricas outros estados anóxicos e hipóxicos | 764-768, 772-776 | 92 | 300 | 24,2 | 73,2 |
| Outras causas de mortalidade perinatal | 760-763, 769-771, 773-775, 777-779 | 549 | 300 | 144,6 | 73,2 |
| Sintomas e afecções mal definidas | 780-796 | 60 | 44 | 15,8 | 10,7 |
| Tôdas as outras causas | Resto de 240-738 | 304 | 431 | 80,1 | 105,1 |
| Acidentes de veículos a motor | E 810-E 823 | 54 | 93 | 14,2 | 22,7 |
| Todos os outros acidentes | E 800-E 807, E 825-E 949 | 265 | 266 | 69,8 | 64,9 |
| Suicídio e lesões auto-infligidas | E 950-E 959 | 16 | 15 | 4,2 | 3,7 |
| Tôdas as outras causas externas | E 960-E 999 | 19 | 60 | 5,0 | 14,6 |
| **TOTAL** | — | 3 286 | 3 748 | (3) 8,7 | (3) 9,1 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 menores de 1 ano. (3) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.4 — DESQUITES

**b) Processos concluídos, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação — 1966-68** (continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | PROCESSOS CONCLUÍDOS | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Segundo a natureza | | | | | | Segundo a duração do casamento (anos) | | | | |
| | | | Amigável | Litigioso | | | | | Até 5 | De 6 a 9 | De 10 a 14 | De 15 e mais | Sem declaração |
| | | | | Adultério | Tentativa de morte | Sevícia ou injúria grave | Abandono do lar | Sem declaração | | | | | |
| Rio Grande do Sul | 1966 | 523 | 366 | 56 | 1 | 32 | 66 | 2 | 126 | 74 | 49 | 207 | 43 |
| | 1967 | 725 | 486 | 63 | 5 | 62 | 102 | 7 | 93 | 107 | 187 | 161 | 142 |
| | 1968 | 574 | 403 | 69 | 1 | 33 | 66 | 2 | 103 | 93 | 83 | 144 | 126 |
| Mato Grosso | 1966 | 46 | 35 | — | — | 1 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 16 | 11 |
| | 1967 | 51 | 36 | 3 | — | 3 | 8 | 1 | 10 | 7 | 7 | 14 | 10 |
| | 1968 | 56 | 45 | 2 | — | 3 | 5 | 1 | 11 | 7 | 12 | 14 | 10 |
| Goiás | 1966 | 184 | 88 | 12 | — | 8 | 61 | 15 | 81 | 20 | 9 | 20 | 49 |
| | 1967 | 173 | 117 | 16 | 1 | 7 | 31 | 1 | 32 | 33 | 31 | 42 | 31 |
| | 1968 | 200 | 136 | 18 | 1 | 5 | 39 | 1 | 37 | 41 | 40 | 66 | 13 |
| Distrito Federal | 1966 | 18 | 13 | — | — | — | — | 5 | 7 | 5 | 1 | 5 | — |
| | 1967 | 10 | 7 | — | — | — | 3 | — | 3 | 2 | 2 | — | 3 |
| | 1968 | 19 | 17 | — | — | — | 2 | — | 7 | 8 | 3 | 1 | — |
| **BRASIL** | **1966** | **5 130** | **3 789** | **351** | **32** | **276** | **618** | **64** | **964** | **914** | **940** | **1 576** | **575** |
| | **1967** | **5 626** | **4 076** | **397** | **23** | **351** | **724** | **55** | **971** | **1 045** | **1 152** | **1 615** | **652** |
| | **1968** | **6 603** | **5 014** | **474** | **29** | **346** | **686** | **54** | **1 241** | **1 226** | **1 253** | **2 025** | **616** |

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | PROCESSOS CONCLUÍDOS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Segundo o regime de bens do casamento | | | Segundo a idade dos cônjuges (anos) | | | | | | | |
| | | | | | Marido | | | | Mulher | | | |
| | | Comunhão | Separação | Sem declaração | Menos de 31 | De 31 a menos de 45 | De 45 e mais | Sem declaração | Menos de 31 | De 31 a menos de 45 | De 45 e mais | Sem declaração |
| Rondônia | 1966 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — |
| | 1968 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — |
| Acre | 1966 | 1 | 1 | — | — | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — |
| | 1967 | 10 | — | — | — | 6 | 4 | — | 3 | 7 | — | — |
| | 1968 | 9 | — | — | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | — | 2 |
| Amazonas | 1966 | 17 | — | — | 4 | 6 | 7 | — | 6 | 8 | 3 | — |
| | 1967 | 10 | — | — | — | 7 | 2 | 1 | — | 7 | 2 | 1 |
| | 1968 | 21 | — | — | 7 | 8 | 6 | — | 11 | 8 | 2 | — |
| Roraima | 1966 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1967 | — | — | 4 | — | — | — | 4 | — | — | — | 4 |
| | 1968 | 13 | — | — | — | — | — | 13 | — | — | — | 13 |
| Pará | 1966 | 17 | 1 | — | — | 12 | 6 | — | 7 | 6 | 5 | — |
| | 1967 | 37 | — | — | 7 | 18 | 9 | 3 | 9 | 20 | 5 | 3 |
| | 1968 | 62 | — | — | 14 | 33 | 11 | 4 | 26 | 25 | 7 | 4 |
| Amapá | 1966 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1967 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 2 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | 1 |
| Maranhão | 1966 | 20 | 1 | — | 3 | 9 | 8 | 1 | 4 | 13 | 3 | 1 |
| | 1967 | 24 | 1 | — | 4 | 9 | 10 | 2 | 8 | 9 | 6 | 2 |
| | 1968 | 14 | — | — | 3 | 5 | 6 | — | 7 | 4 | 3 | — |
| Piauí | 1966 | 15 | — | — | 2 | 9 | 4 | — | 6 | 7 | 2 | — |
| | 1967 | 20 | — | 4 | 5 | 9 | 5 | 5 | 9 | 8 | 2 | 5 |
| | 1968 | 25 | — | — | 3 | 9 | 8 | 5 | 8 | 10 | 2 | 5 |
| Ceará | 1966 | 47 | — | 5 | 7 | 25 | 13 | 7 | 14 | 17 | 14 | 7 |
| | 1967 | 39 | — | 1 | 12 | 19 | 8 | 1 | 14 | 10 | 3 | 13 |
| | 1968 | 34 | — | 1 | 7 | 15 | 11 | 2 | 11 | 12 | 10 | 2 |
| Rio Grande do Norte | 1966 | 37 | — | 4 | 8 | 13 | 12 | 8 | 10 | 15 | 6 | 10 |
| | 1967 | 18 | — | — | 5 | 10 | 3 | — | 12 | 4 | 2 | — |
| | 1968 | 30 | — | 2 | 7 | 7 | 12 | 6 | 11 | 12 | 3 | 6 |
| Paraíba | 1966 | 22 | — | 1 | 7 | 10 | 5 | 1 | 10 | 8 | 4 | 1 |
| | 1967 | 23 | — | 3 | 4 | 13 | 9 | — | 10 | 11 | 5 | — |
| | 1968 | 14 | — | 1 | 6 | 7 | 2 | — | 8 | 6 | 1 | — |
| Pernambuco | 1966 | 107 | 6 | 15 | 17 | 50 | 36 | 25 | 38 | 43 | 21 | 26 |
| | 1967 | 147 | 1 | 12 | 28 | 72 | 37 | 23 | 55 | 56 | 27 | 22 |
| | 1968 | 180 | 3 | 14 | 35 | 76 | 59 | 27 | 55 | 82 | 31 | 29 |
| Alagoas | 1966 | 16 | — | 22 | 4 | 5 | 2 | 27 | 7 | 3 | 2 | 26 |
| | 1967 | 19 | — | 60 | 2 | 6 | 5 | 66 | 5 | 8 | 1 | 65 |
| | 1968 | 21 | — | 49 | 5 | 4 | 5 | 56 | 8 | 5 | 1 | 56 |
| Sergipe | 1966 | 9 | — | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| | 1967 | 26 | — | 1 | 8 | 7 | 10 | 2 | 13 | 7 | 5 | 2 |
| | 1968 | 23 | 1 | 2 | 4 | 11 | 6 | 5 | 10 | 9 | 3 | 4 |

## 2.2.4 — DESQUITES

**b) Processos concluídos, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação — 1966-68** (continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | PROCESSOS CONCLUÍDOS | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Segundo a natureza | | | | | | Segundo a duração do casamento (anos) | | | | |
| | | | Amigável | Litigioso | | | | | Até 5 | De 6 a 9 | De 10 a 14 | De 15 e mais | Sem declaração |
| | | | | Adultério | Tentativa de morte | Sevícia ou injúria grave | Abandono do lar | Sem declaração | | | | | |
| Rondônia | 1966 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 2 |
| | 1968 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Acre | 1966 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — |
| | 1967 | 10 | 9 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 5 | 2 | 1 |
| | 1968 | 9 | 3 | 2 | — | — | 4 | — | 2 | 3 | 1 | 2 | — |
| Amazonas | 1966 | 17 | 13 | 1 | — | 1 | 2 | — | 4 | 2 | — | 6 | — |
| | 1967 | 10 | 7 | 3 | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 4 | — |
| | 1968 | 21 | 14 | 3 | — | 1 | 3 | — | 9 | 5 | 7 | — | — |
| Roraima | 1966 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 |
| | 1968 | 13 | 7 | 2 | — | — | 4 | — | — | — | — | — | 13 |
| Pará | 1966 | 18 | 18 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 6 | 6 | 3 |
| | 1967 | 37 | 31 | 2 | — | — | 4 | — | 12 | 6 | 5 | 13 | 1 |
| | 1968 | 62 | 58 | 2 | — | 1 | 1 | — | 10 | 11 | 16 | 16 | 4 |
| Amapá | 1966 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1967 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Maranhão | 1966 | 21 | 16 | — | — | — | 5 | — | 2 | 1 | 11 | 6 | 1 |
| | 1967 | 25 | 19 | 1 | — | 1 | 4 | — | 2 | 5 | 2 | 11 | 5 |
| | 1968 | 14 | 10 | 1 | — | 1 | 2 | — | 4 | 2 | 2 | 6 | — |
| Piauí | 1966 | 15 | 4 | 5 | — | — | 6 | — | 1 | 3 | 5 | 6 | — |
| | 1967 | 24 | 14 | 1 | — | 1 | 8 | — | 4 | 3 | 5 | 6 | 5 |
| | 1968 | 25 | 16 | 4 | — | — | 5 | — | 3 | 3 | 4 | 9 | 5 |
| Ceará | 1966 | 52 | 48 | 2 | — | 2 | — | — | 5 | 10 | 12 | 19 | 5 |
| | 1967 | 40 | 36 | 1 | — | 2 | 1 | — | 9 | 8 | 5 | 15 | 1 |
| | 1968 | 35 | 25 | 3 | 1 | 1 | 5 | — | 9 | 5 | 8 | 10 | 1 |
| Rio Grande do Norte | 1966 | 41 | 33 | 5 | — | — | 3 | — | 7 | 4 | 2 | 8 | 17 |
| | 1967 | 18 | 7 | 4 | — | 1 | 6 | — | 4 | 5 | 7 | 2 | — |
| | 1968 | 32 | 18 | 11 | 1 | — | 1 | 1 | 7 | 3 | 1 | 9 | 9 |
| Paraíba | 1966 | 23 | 16 | 3 | — | 3 | 1 | — | 6 | 4 | 4 | 6 | 1 |
| | 1967 | 26 | 15 | 6 | — | — | 5 | — | 3 | 7 | 2 | 7 | 7 |
| | 1968 | 15 | 8 | 4 | — | — | 3 | — | 2 | 2 | — | 4 | 7 |
| Pernambuco | 1966 | 128 | 65 | 20 | — | 9 | 31 | 3 | 21 | 17 | 18 | 35 | 34 |
| | 1967 | 160 | 79 | 19 | — | 7 | 46 | 9 | 32 | 26 | 33 | 37 | 24 |
| | 1968 | 197 | 107 | 30 | — | 7 | 39 | 14 | 40 | 28 | 31 | 55 | 37 |
| Alagoas | 1966 | 38 | 13 | 10 | — | — | 13 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 20 |
| | 1967 | 79 | 44 | 20 | — | 3 | 12 | — | 4 | 5 | 2 | 7 | 56 |
| | 1968 | 70 | 27 | 17 | — | 3 | 23 | — | 8 | 4 | — | 10 | 46 |
| Sergipe | 1966 | 11 | 11 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 9 |
| | 1967 | 27 | 19 | 5 | — | — | 3 | — | 9 | 4 | 1 | 8 | 3 |
| | 1968 | 26 | 22 | 1 | — | — | 3 | — | 2 | 5 | 4 | 7 | 4 |
| Bahia | 1966 | 101 | 83 | 4 | — | 2 | 8 | 4 | 16 | 20 | 24 | 23 | 14 |
| | 1967 | 104 | 53 | 16 | 2 | 6 | 18 | 9 | 17 | 21 | 11 | 15 | 34 |
| | 1968 | 177 | 132 | 7 | 1 | 5 | 26 | 6 | 26 | 39 | 32 | 50 | 26 |
| Minas Gerais | 1966 | 299 | 224 | 28 | — | 9 | 28 | 10 | 36 | 39 | 46 | 67 | 108 |
| | 1967 | 309 | 197 | 24 | 5 | 22 | 58 | 3 | 37 | 23 | 40 | 86 | 111 |
| | 1968 | 382 | 262 | 33 | 1 | 13 | 66 | 7 | 37 | 41 | 58 | 107 | 122 |
| Espírito Santo | 1966 | 40 | 27 | 7 | — | — | 5 | 1 | 1 | 6 | 6 | 11 | 15 |
| | 1967 | 61 | 35 | 8 | — | 5 | 12 | 1 | 6 | 7 | 15 | 25 | 7 |
| | 1968 | 37 | 31 | 2 | — | — | 4 | — | 1 | 6 | 10 | 17 | 2 |
| Rio de Janeiro | 1966 | 272 | 174 | 24 | 2 | 18 | 53 | 1 | 69 | 50 | 43 | 90 | 17 |
| | 1967 | 320 | 196 | 35 | 2 | 24 | 63 | — | 83 | 61 | 57 | 109 | 4 |
| | 1968 | 395 | 256 | 58 | 2 | 14 | 60 | 5 | 53 | 75 | 97 | 155 | 11 |
| Guanabara | 1966 | 1 436 | 1 229 | 69 | 12 | 70 | 56 | — | 259 | 310 | 332 | 482 | 21 |
| | 1967 | 1 664 | 1 430 | 75 | 8 | 90 | 58 | 3 | 302 | 404 | 377 | 550 | 13 |
| | 1968 | 2 010 | 1 698 | 89 | 16 | 130 | 76 | 1 | 370 | 397 | 490 | 672 | 9 |
| São Paulo | 1966 | 1 400 | 1 013 | 77 | 14 | 90 | 190 | 16 | 214 | 251 | 276 | 447 | 160 |
| | 1967 | 1 333 | 930 | 75 | — | 93 | 217 | 18 | 216 | 221 | 288 | 385 | 146 |
| | 1968 | 1 662 | 1 275 | 87 | 4 | 105 | 179 | 12 | 354 | 295 | 274 | 514 | 139 |
| Paraná | 1966 | 255 | 148 | 19 | — | 24 | 64 | — | 63 | 56 | 44 | 58 | 29 |
| | 1967 | 259 | 180 | 12 | — | 19 | 48 | — | 64 | 57 | 36 | 73 | 21 |
| | 1968 | 341 | 260 | 15 | — | 19 | 45 | 2 | 95 | 94 | 48 | 77 | 23 |
| Santa Catarina | 1966 | 190 | 150 | 9 | 3 | 7 | 21 | — | 36 | 34 | 45 | 55 | 18 |
| | 1967 | 155 | 125 | 7 | — | 5 | 15 | 3 | 28 | 29 | 31 | 43 | 21 |
| | 1968 | 228 | 182 | 13 | 1 | 5 | 25 | 2 | 50 | 59 | 32 | 79 | 8 |

## 2.2.4 — DESQUITES

**b) Processos concluídos, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação — 1966-68** (conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | PROCESSOS CONCLUÍDOS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Segundo a profissão dos cônjuges* | | | | | | | | | | |
| | | Marido | | | | | | | Mulher | | | |
| | | Extração e agro-pecuária | Produção industrial | Comércio e crédito | Transportes, comunicações e armazenagem | Administração, segurança e podêres públicos | Profissões liberais | Outras profissões, não declaradas e mal definidas | Prendas domésticas | Comércio e crédito | Administração e podêres públicos | Outras profissões, não declaradas e mal definidas |
| Maranhão | 1966 | 2 | — | 8 | 3 | 6 | — | 2 | 13 | ... | ... | 8 |
| | 1967 | 7 | 1 | 7 | 4 | 3 | 1 | 2 | 20 | 1 | 1 | 3 |
| | 1968 | 2 | — | 5 | — | 4 | — | 3 | 10 | 1 | 2 | 1 |
| Piauí | 1966 | 1 | — | 3 | — | 6 | 1 | 4 | 12 | ... | ... | 3 |
| | 1967 | 8 | — | 1 | 1 | 3 | 3 | 8 | 18 | — | 1 | 5 |
| | 1968 | 4 | 1 | 4 | 3 | 6 | — | 7 | 18 | — | 1 | 6 |
| Ceará | 1966 | 8 | — | 22 | 3 | 7 | 4 | 8 | 42 | ... | ... | 10 |
| | 1967 | 5 | 2 | 14 | 3 | 9 | 2 | 5 | 36 | — | — | 4 |
| | 1968 | 6 | 1 | 18 | — | 2 | 4 | 4 | 31 | — | 1 | 3 |
| Rio Grande do Norte | 1966 | 15 | — | 5 | 3 | 8 | — | 10 | 32 | ... | ... | 9 |
| | 1967 | 7 | — | 4 | 1 | 3 | — | 3 | 17 | — | 1 | — |
| | 1968 | 5 | 3 | 9 | 5 | 4 | 1 | 5 | 26 | — | 1 | 5 |
| Paraíba | 1966 | 4 | 1 | 5 | 4 | 7 | — | 2 | 20 | ... | ... | 3 |
| | 1967 | — | 1 | 7 | 2 | 12 | 1 | 3 | 21 | — | 4 | 1 |
| | 1968 | 1 | 1 | 7 | 3 | 3 | — | — | 12 | — | 3 | — |
| Pernambuco | 1966 | 19 | 3 | 39 | 1 | 21 | 3 | 42 | 100 | ... | ... | 28 |
| | 1967 | 16 | 9 | 38 | 13 | 24 | 9 | 51 | 115 | 7 | 7 | 31 |
| | 1968 | 20 | — | 48 | — | 38 | 7 | 84 | 148 | 4 | 12 | 33 |
| Alagoas | 1966 | 7 | 1 | 2 | 2 | — | — | 26 | 10 | ... | ... | 28 |
| | 1967 | 6 | 3 | 2 | — | 2 | — | 66 | 18 | — | — | 61 |
| | 1968 | 10 | 3 | 3 | — | 3 | — | 51 | 18 | 1 | 1 | 50 |
| Sergipe | 1966 | 7 | — | 1 | — | 1 | — | 2 | 9 | ... | ... | 2 |
| | 1967 | 6 | 1 | 4 | 2 | 9 | — | 5 | 22 | 1 | 4 | — |
| | 1968 | 5 | 1 | 10 | — | 7 | 2 | 1 | 20 | — | 5 | 1 |
| Bahia | 1966 | 12 | 2 | 27 | 7 | 17 | 8 | 28 | 69 | ... | ... | 32 |
| | 1967 | 22 | 10 | 31 | 2 | 13 | 3 | 23 | 83 | 3 | 7 | 11 |
| | 1968 | 24 | 9 | 62 | 16 | 34 | 9 | 23 | 115 | 16 | 18 | 28 |
| Minas Gerais | 1966 | 53 | 14 | 61 | 26 | 34 | 16 | 95 | 238 | ... | ... | 61 |
| | 1967 | 60 | 20 | 60 | 26 | 33 | 8 | 102 | 240 | 9 | 18 | 42 |
| | 1968 | 59 | 6 | 84 | 27 | 52 | 21 | 133 | 246 | 18 | 40 | 78 |
| Espírito Santo | 1966 | 9 | 1 | 2 | 3 | 8 | — | 17 | 28 | ... | ... | 12 |
| | 1967 | 20 | — | 10 | 9 | 4 | — | 18 | 53 | 1 | 4 | 3 |
| | 1968 | 12 | — | 6 | 5 | 3 | 1 | 10 | 30 | 1 | 5 | 1 |
| Rio de Janeiro | 1966 | 18 | 29 | 44 | 18 | 37 | 17 | 109 | 179 | ... | ... | 93 |
| | 1967 | 28 | 16 | 61 | 30 | 53 | 23 | 109 | 248 | 16 | 7 | 49 |
| | 1968 | 30 | 35 | 72 | 44 | 52 | 19 | 143 | 315 | 24 | 3 | 53 |
| Guanabara | 1966 | 6 | 153 | 470 | 130 | 402 | 149 | 126 | 812 | ... | ... | 624 |
| | 1967 | 9 | 162 | 559 | 82 | 478 | 141 | 233 | 947 | 213 | 236 | 268 |
| | 1968 | 17 | 191 | 684 | 122 | 539 | 177 | 280 | 1 122 | 262 | 312 | 314 |
| São Paulo | 1966 | 140 | 344 | 451 | 155 | 144 | 63 | 103 | 936 | ... | ... | 464 |
| | 1967 | 109 | 70 | 362 | 141 | 162 | 63 | 426 | 891 | 128 | 134 | 180 |
| | 1968 | 133 | 64 | 502 | 169 | 162 | 94 | 538 | 1 141 | 118 | 60 | 343 |
| Paraná | 1966 | 61 | 55 | 58 | 23 | 27 | 6 | 25 | 222 | ... | ... | 33 |
| | 1967 | 49 | 22 | 76 | 14 | 37 | 10 | 51 | 201 | 4 | 17 | 37 |
| | 1968 | 43 | 81 | 103 | 35 | 43 | 8 | 28 | 268 | 20 | 17 | 36 |
| Santa Catarina | 1966 | 43 | 64 | 37 | 12 | 15 | 1 | 18 | 154 | ... | ... | 36 |
| | 1967 | 39 | 43 | 26 | 15 | 14 | 5 | 13 | 137 | 4 | 5 | 9 |
| | 1968 | 44 | 82 | 25 | 24 | 26 | 2 | 25 | 185 | 10 | 10 | 23 |
| Rio Grande do Sul | 1966 | 143 | 125 | 86 | 58 | 71 | 6 | 34 | 342 | ... | ... | 181 |
| | 1967 | 102 | 61 | 108 | 122 | 151 | 23 | 158 | 256 | 122 | 132 | 215 |
| | 1968 | 128 | 1 | 87 | 32 | 92 | 14 | 220 | 429 | 29 | 31 | 85 |
| Mato Grosso | 1966 | 11 | 4 | 5 | 7 | 10 | — | 9 | 34 | ... | ... | 12 |
| | 1967 | 22 | 1 | 10 | 2 | 4 | — | 12 | 46 | — | 1 | 4 |
| | 1968 | 22 | 3 | 14 | 5 | 4 | 2 | 6 | 48 | 1 | 3 | 4 |
| Goiás | 1966 | 110 | 3 | 13 | 11 | 4 | 4 | 39 | 151 | ... | ... | 33 |
| | 1967 | 91 | 7 | 13 | 8 | 9 | 2 | 43 | 146 | 1 | 4 | 22 |
| | 1968 | 104 | 8 | 23 | 13 | 9 | 2 | 41 | 164 | 2 | 13 | 21 |
| Distrito Federal | 1966 | 2 | — | 7 | — | 6 | 2 | 1 | 11 | ... | ... | 7 |
| | 1967 | 1 | — | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 |
| | 1968 | — | 1 | 4 | — | 8 | 2 | 4 | 15 | — | 1 | 3 |
| **BRASIL** | **1966** | **675** | **802** | **1 358** | **466** | **844** | **285** | **700** | **3 443** | ... | ... | **1 687** |
| | **1967** | **612** | **432** | **1 407** | **483** | **1 051** | **301** | **1 340** | **3 557** | **512** | **597** | **960** |
| | **1968** | **675** | **492** | **1 802** | **511** | **1 112** | **373** | **1 638** | **4 423** | **512** | **555** | **1 113** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

**NOTA** — Os totais dos processos concluídos não conferem com total do item "Segundo a duração do casamento", visto que sòmente foram computados neste item os casos de concessões.

## 2.2.4 — DESQUITES

**b) Processos concluídos, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação — 1966-68** (continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | PROCESSOS CONCLUÍDOS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Segundo o regime de bens do casamento | | | Segundo a idade dos cônjuges (anos) | | | | | | | |
| | | | | | Marido | | | | Mulher | | | |
| | | Comunhão | Separação | Sem declaração | Menos de 31 | De 31 a menos de 45 | De 45 e mais | Sem declaração | Menos de 31 | De 31 a menos de 45 | De 45 e mais | Sem declaração |
| Bahia | 1966 | 93 | — | 8 | 14 | 53 | 22 | 12 | 33 | 45 | 12 | 11 |
| | 1967 | 95 | 3 | 6 | 14 | 52 | 25 | 13 | 37 | 37 | 12 | 18 |
| | 1968 | 175 | — | 2 | 18 | 92 | 40 | 27 | 55 | 75 | 21 | 26 |
| Minas Gerais | 1966 | 281 | — | 18 | 38 | 114 | 46 | 101 | 69 | 101 | 30 | 99 |
| | 1967 | 285 | 15 | 9 | 23 | 107 | 60 | 119 | 58 | 92 | 40 | 119 |
| | 1968 | 324 | 1 | 57 | 28 | 154 | 71 | 129 | 80 | 125 | 47 | 130 |
| Espírito Santo | 1966 | 38 | — | 2 | 3 | 14 | 7 | 16 | 9 | 10 | 5 | 16 |
| | 1967 | 60 | — | 1 | 8 | 30 | 17 | 6 | 19 | 26 | 10 | 6 |
| | 1968 | 37 | — | — | 3 | 18 | 15 | 1 | 8 | 16 | 12 | 1 |
| Rio de Janeiro | 1966 | 234 | 36 | 2 | 28 | 131 | 95 | 18 | 54 | 133 | 68 | 18 |
| | 1967 | 287 | 29 | 4 | 62 | 138 | 113 | 7 | 106 | 135 | 72 | 7 |
| | 1968 | 378 | 9 | 8 | 81 | 167 | 131 | 16 | 114 | 172 | 100 | 9 |
| Guanabara | 1966 | 1 335 | 98 | 3 | 280 | 786 | 350 | 20 | 523 | 687 | 205 | 21 |
| | 1967 | 1 590 | 72 | 2 | 312 | 918 | 415 | 19 | 581 | 797 | 265 | 21 |
| | 1968 | 1 915 | 92 | 3 | 325 | 1 169 | 494 | 22 | 673 | 983 | 333 | 21 |
| São Paulo | 1966 | 1 325 | 23 | 52 | 239 | 685 | 332 | 144 | 472 | 578 | 214 | 136 |
| | 1967 | 1 253 | 33 | 47 | 269 | 644 | 291 | 129 | 484 | 549 | 176 | 124 |
| | 1968 | 1 569 | 33 | 69 | 351 | 817 | 369 | 125 | 614 | 688 | 236 | 124 |
| Paraná | 1966 | 247 | 5 | 3 | 74 | 102 | 54 | 25 | 116 | 81 | 33 | 25 |
| | 1967 | 249 | 7 | 3 | 59 | 122 | 49 | 29 | 108 | 90 | 33 | 28 |
| | 1968 | 320 | 8 | 13 | 98 | 162 | 62 | 19 | 158 | 126 | 38 | 19 |
| Santa Catarina | 1966 | 188 | — | 2 | 52 | 94 | 32 | 12 | 88 | 74 | 15 | 13 |
| | 1967 | 152 | 3 | — | 32 | 74 | 36 | 13 | 57 | 58 | 26 | 14 |
| | 1968 | 223 | 5 | — | 63 | 93 | 64 | 8 | 97 | 86 | 37 | 8 |
| Rio Grande do Sul | 1966 | 499 | 14 | 10 | 108 | 227 | 115 | 73 | 106 | 259 | 85 | 73 |
| | 1967 | 700 | 23 | 2 | 187 | 280 | 152 | 106 | 194 | 289 | 137 | 105 |
| | 1968 | 549 | 14 | 11 | 136 | 248 | 129 | 61 | 224 | 209 | 80 | 61 |
| Mato Grosso | 1966 | 41 | — | 5 | 9 | 16 | 12 | 9 | 15 | 15 | 6 | 10 |
| | 1967 | 47 | — | 4 | 8 | 24 | 8 | 11 | 18 | 14 | 8 | 11 |
| | 1968 | 53 | — | 3 | 11 | 19 | 17 | 9 | 19 | 18 | 10 | 9 |
| Goiás | 1966 | 159 | — | 25 | 37 | 65 | 36 | 46 | 65 | 57 | 17 | 45 |
| | 1967 | 165 | — | 8 | 28 | 76 | 37 | 32 | 64 | 61 | 16 | 32 |
| | 1968 | 197 | 1 | 2 | 34 | 116 | 42 | 8 | 82 | 89 | 21 | 8 |
| Distrito Federal | 1966 | 18 | — | — | 3 | 11 | 2 | 2 | 10 | 6 | — | 2 |
| | 1967 | 8 | — | 2 | 2 | 7 | 1 | — | 4 | 6 | — | — |
| | 1968 | 19 | — | — | 9 | 10 | — | — | 13 | 6 | — | — |
| **BRASIL** | **1966** | **4 766** | **185** | **179** | **938** | **2 441** | **1 200** | **551** | **1 666** | **2 169** | **752** | **543** |
| | **1967** | **5 266** | **187** | **173** | **1 079** | **2 648** | **1 306** | **593** | **1 868** | **2 303** | **853** | **602** |
| | **1968** | **6 208** | **167** | **228** | **1 250** | **3 243** | **1 564** | **546** | **2 296** | **2 771** | **998** | **538** |

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | PROCESSOS CONCLUÍDOS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Segundo a profissão dos cônjuges | | | | | | | | | | |
| | | Marido | | | | | | | Mulher | | | |
| | | Extração e agropecuária | Produção industrial | Comércio e crédito | Transportes, comunicações e armazenagem | Administração, segurança e podêres públicos | Profissões liberais | Outras profissões, não declaradas e mal definidas | Prendas domésticas | Comércio e crédito | Administração e podêres públicos | Outras profissões, não declaradas e mal definidas |
| Rondônia | 1966 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | — |
| | 1968 | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Acre | 1966 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | ... | ... | 1 |
| | 1967 | 1 | — | 2 | — | 7 | — | — | 5 | 1 | — | 4 |
| | 1968 | 2 | — | 2 | — | 2 | — | 3 | 3 | — | 4 | 2 |
| Amazonas | 1966 | 2 | 1 | 6 | — | 6 | 2 | — | 14 | ... | ... | 3 |
| | 1967 | — | 1 | 4 | 1 | — | 4 | — | 9 | — | — | 1 |
| | 1968 | — | — | 12 | 2 | 5 | 2 | — | 13 | 4 | 4 | — |
| Roraima | 1966 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1967 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | 4 |
| | 1968 | — | — | — | — | — | — | 13 | — | — | — | 13 |
| Pará | 1966 | 2 | 1 | 6 | — | 7 | 2 | — | 14 | ... | ... | 4 |
| | 1967 | 3 | 2 | 5 | 4 | 17 | 2 | 4 | 21 | — | 11 | 5 |
| | 1968 | 4 | 1 | 17 | 6 | 13 | 6 | 15 | 43 | 1 | 8 | 10 |
| Amapá | 1966 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1967 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1968 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 2 | — | — | — |

## 2.2.5 — MIGRAÇÕES

### 2.2.5.2 — Imigrantes entrados no Brasil, segundo vários aspectos — 1969

| ESPECIFICAÇÃO | IMIGRANTES | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo o país de origem | | | | | | | | | |
| | | Alemanha | Argentina | Bélgica | Bolívia | Canadá | China | Coréa | Dinamarca | Espanha | Estados Unidos |
| **TOTAIS** | 6 613 | 524 | 97 | 89 | 45 | 58 | 432 | 372 | 38 | 568 | 406 |
| **Segundo o sexo** | | | | | | | | | | | |
| Masculino | 3 717 | 341 | 61 | 51 | 32 | 35 | 244 | 234 | 21 | 309 | 236 |
| Feminino | 2 896 | 183 | 36 | 38 | 13 | 23 | 188 | 138 | 17 | 259 | 170 |
| **Segundo a idade** | | | | | | | | | | | |
| De 0 a 6 anos | 505 | 40 | 11 | 7 | 3 | 6 | 65 | 34 | 2 | 29 | 36 |
| » 7 » 11 » | 388 | 21 | 7 | — | — | 1 | 57 | 44 | 2 | 17 | 26 |
| » 12 » 17 » | 566 | 6 | 5 | — | 2 | — | 54 | 50 | — | 20 | 34 |
| » 18 » 59 » | 4 731 | 444 | 68 | 82 | 40 | 50 | 242 | 239 | 34 | 423 | 299 |
| » 60 e mais | 423 | 13 | 6 | — | — | 1 | 14 | 5 | — | 79 | 11 |
| **Segundo a profissão** | | | | | | | | | | | |
| Agricultores | 253 | 2 | — | — | — | — | 5 | — | — | 10 | 6 |
| Atividades domésticas | 1 648 | 109 | 23 | 16 | 6 | 5 | 89 | 66 | 13 | 166 | 99 |
| Comerciantes | 112 | 5 | 4 | — | — | — | 9 | — | — | 2 | 5 |
| Engenheiros | 465 | 113 | 11 | 13 | 3 | 10 | 24 | 25 | 5 | 84 | 43 |
| Estudantes | 326 | 17 | 12 | — | 4 | — | 35 | 95 | 2 | 32 | 19 |
| Executivos | 132 | 17 | 4 | 1 | — | — | 2 | — | — | 4 | 35 |
| Operários qualificados | 294 | 26 | — | 1 | — | — | 11 | 2 | — | 74 | 7 |
| Operários não qualificados | 12 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — |
| Profissões não universitárias | 277 | 28 | 9 | 8 | 13 | 9 | 25 | 2 | 1 | 8 | 31 |
| Profissões diversas | 642 | 23 | 6 | 13 | 4 | — | 12 | 3 | 5 | 44 | 15 |
| Religiosos | 345 | 37 | — | 9 | — | 21 | 2 | 3 | — | 46 | 29 |
| Técnicos diversos | 761 | 88 | 15 | 21 | 11 | 5 | 67 | 116 | 8 | 42 | 30 |
| Sem profissão (menores e aposentados) | 1 346 | 58 | 13 | 7 | 4 | 8 | 151 | 60 | 4 | 49 | 87 |
| **Segundo a instrução** | | | | | | | | | | | |
| Sabem ler | 5 704 | 471 | 86 | 82 | 41 | 51 | 349 | 332 | 36 | 514 | 358 |
| Não sabem ler | 909 | 53 | 11 | 7 | 4 | 7 | 83 | 40 | 2 | 54 | 48 |
| **Segundo o estado civil** | | | | | | | | | | | |
| Casados | 2 996 | 287 | 62 | 56 | 24 | 29 | 186 | 169 | 29 | 179 | 256 |
| Solteiros | 3 328 | 224 | 33 | 33 | 21 | 29 | 240 | 201 | 9 | 328 | 149 |
| Separados, desquitados e divorciados | 30 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Viúvos | 257 | 8 | 2 | — | — | — | 6 | 2 | — | 61 | 1 |
| Não declarado | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| ESPECIFICAÇÃO | IMIGRANTES | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Segundo o país de origem | | | | | | | | | | |
| | França | Holanda | Inglaterra | Itália | Japão | Noruega | Paraguai | Portugal | Uruguai | Apátridas | Outros |
| **TOTAIS** | 62 | 94 | 171 | 477 | 496 | 27 | 29 | 1 933 | 283 | 6 | 406 |
| **Segundo o sexo** | | | | | | | | | | | |
| Masculino | 42 | 52 | 110 | 314 | 300 | 17 | 13 | 860 | 198 | 4 | 243 |
| Feminino | 20 | 42 | 61 | 163 | 196 | 10 | 16 | 1 073 | 85 | 2 | 163 |
| **Segundo a idade** | | | | | | | | | | | |
| De 0 a 6 anos | 8 | 8 | 23 | 15 | 35 | — | 2 | 130 | 11 | — | 40 |
| » 7 » 11 » | 5 | 3 | 8 | 12 | 25 | 5 | — | 113 | 18 | — | 24 |
| » 12 » 17 » | 2 | 2 | 3 | 13 | 22 | 1 | 1 | 313 | 14 | — | 24 |
| » 18 » 59 » | 46 | 78 | 134 | 408 | 404 | 21 | 25 | 1 157 | 233 | 5 | 299 |
| » 60 e mais | 1 | 3 | 3 | 29 | 10 | — | 1 | 220 | 7 | 1 | 19 |
| **Segundo a profissão** | | | | | | | | | | | |
| Agricultores | 1 | 3 | 3 | — | 118 | — | 1 | 100 | 1 | — | 3 |
| Atividades domésticas | 11 | 20 | 30 | 74 | 137 | 4 | 3 | 659 | 53 | 2 | 63 |
| Comerciantes | — | — | 2 | 2 | — | — | 1 | 52 | 17 | — | 13 |
| Engenheiros | 9 | 5 | 27 | 11 | 14 | 6 | 2 | 2 | 11 | — | 47 |
| Estudantes | — | 5 | 6 | 13 | 28 | 1 | 1 | 3 | 17 | 1 | 35 |
| Executivos | 5 | 3 | 13 | 15 | 7 | — | 2 | 3 | 13 | — | 8 |
| Operários qualificados | 1 | — | 6 | 20 | 24 | — | 2 | 52 | 49 | — | 19 |
| Operários não qualificados | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — |
| Profissões não universitárias | 4 | 8 | 26 | 16 | 4 | 3 | 4 | 6 | 18 | 2 | 52 |
| Profissões diversas | 2 | 8 | 8 | 12 | 9 | 4 | 9 | 406 | 22 | — | 37 |
| Religiosos | 6 | 23 | 3 | 130 | 6 | 2 | — | 5 | 1 | — | 22 |
| Técnicos diversos | 7 | 10 | 18 | 146 | 82 | 2 | 2 | 9 | 40 | 1 | 41 |
| Sem profissão (menores e aposentados) | 16 | 9 | 29 | 38 | 67 | 5 | 2 | 632 | 41 | — | 66 |
| **Segundo a instrução** | | | | | | | | | | | |
| Sabem ler | 54 | 86 | 146 | 457 | 444 | 22 | 26 | 1 519 | 268 | 6 | 356 |
| Não sabem ler | 8 | 8 | 25 | 20 | 52 | 5 | 3 | 414 | 15 | — | 50 |
| **Segundo o estado civil** | | | | | | | | | | | |
| Casados | 31 | 43 | 100 | 141 | 195 | 16 | 20 | 809 | 174 | 3 | 187 |
| Solteiros | 30 | 48 | 68 | 314 | 293 | 11 | 9 | 978 | 102 | 2 | 206 |
| Separados, desquitados e divorciados | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | — | — | 12 | 2 | — | 2 |
| Viúvos | — | 2 | 1 | 20 | 5 | — | — | 134 | 5 | 1 | 9 |
| Não declarado | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 |

**FONTE** — Departamento Nacional de Mão-de-Obra, Divisão de Migração.

## 2.2.5 — MIGRAÇÕES

### 2.2.5.1 — Imigrantes entrados no Brasil, segundo o País de nacionalidade — 1965-69

| NACIONALIDADE | IMIGRANTES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **América do Sul** | **515** | **516** | **462** | **597** | **543** |
| Argentina | 138 | 132 | 182 | 232 | 97 |
| Bolívia | 41 | 78 | 44 | 49 | 45 |
| Chile | 47 | 27 | 21 | 43 | 32 |
| Paraguai | 57 | 60 | 67 | 54 | 29 |
| Peru | 19 | 34 | 12 | 17 | 26 |
| Uruguai | 192 | 125 | 108 | 165 | 283 |
| Venezuela | 21 | 60 | 28 | 37 | 31 |
| **América do Norte** | **1 088** | **910** | **1 372** | **1 677** | **464** |
| Canadá | 109 | 87 | 111 | 140 | 58 |
| Estados Unidos | 979 | 823 | 1 261 | 1 537 | 406 |
| **Europa Ocidental** | **5 879** | **4 971** | **6 667** | **7 175** | **3 984** |
| Alemanha | 365 | 377 | 550 | 723 | 524 |
| Áustria | 57 | 17 | 29 | 32 | 22 |
| Bélgica | 88 | 65 | 53 | 117 | 89 |
| Dinamarca | 18 | 15 | 9 | 55 | 38 |
| Espanha | 550 | 469 | 572 | 743 | 568 |
| Finlândia | 10 | 6 | 2 | 11 | 7 |
| França | 121 | 109 | 189 | 122 | 62 |
| Grécia | 58 | 32 | 33 | 32 | 3 |
| Itália | 642 | 643 | 747 | 738 | 477 |
| Iugoslávia | 6 | 18 | 20 | 12 | 11 |
| Noruega | 12 | 18 | 15 | 20 | 27 |
| Países Baixos | 192 | 179 | 167 | 163 | 18 |
| Portugal | 3 262 | 2 708 | 3 838 | 3 917 | 1 933 |
| Reino Unido | 322 | 143 | 241 | 240 | 171 |
| Suécia | 46 | 50 | 99 | 116 | 15 |
| Suíça | 130 | 122 | 103 | 134 | 19 |
| **Europa Oriental** | **155** | **88** | **71** | **56** | **42** |
| Hungria | 38 | 4 | 11 | — | — |
| Polônia | 49 | 33 | 19 | — | 9 |
| Romênia | 14 | 3 | 1 | — | — |
| Tchecoslováquia | 2 | 7 | 2 | 24 | 10 |
| U.R.S.S. | 52 | 41 | 38 | 32 | 23 |
| **Oriente Médio** | **271** | **244** | **594** | **746** | **33** |
| Israel | 40 | 33 | 41 | — | 6 |
| Jordânia | — | — | 142 | 373 | 3 |
| Líbano | 188 | 178 | 360 | 299 | 11 |
| Síria | 41 | 27 | 40 | 74 | 7 |
| Turquia | 2 | 6 | 11 | — | 6 |
| **África** | **59** | — | **45** | **257** | **16** |
| República Árabe Unida | 59 | — | 45 | 257 | 16 |
| **Ásia** | **1 305** | **1 169** | **1 836** | **1 663** | **928** |
| China | 402 | 232 | 766 | 1 066 | 432 |
| Japão | 903 | 937 | 1 070 | 597 | 496 |
| **Apátridas** | **28** | **72** | **66** | **32** | **6** |
| **Outras** | **538** | **205** | **239** | **318** | **597** |
| **TOTAL** | **9 838** | **8 175** | **11 352** | **12 521** | **6 613** |

**FONTE** — Departamento Nacional de Mão-de-Obra, Divisão de Migração.

## 2.2.5 — MIGRAÇÕES

### 2.2.5.4 — Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo o País de naturalidade e as Unidades da Federação de acesso — 1967-69

(continua)

| PAÍS DE NATURALIDADE | ANOS | TURISTAS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Unidades da Federação de acesso | | | | | | | |
| | | | Pernambuco | Bahia | Guanabara | São Paulo | Paraná | Rio Grande do Sul | Distrito Federal | Não especificadas |
| **América Central** | **1967** | **3 566** | — | — | **2 408** | **977** | — | **71** | **83** | **29** |
| | **1968** | **2 773** | — | ... | **2 467** | **78** | — | **101** | **111** | **16** |
| | **1969** | **3 412** | **3** | — | **3 121** | **5** | **5** | **263** | **15** | — |
| Cuba | 1967 | 145 | — | — | 129 | 14 | — | — | 2 | — |
| | 1968 | 103 | — | ... | 103 | — | — | — | — | — |
| | 1969 | 119 | — | — | 116 | — | — | 3 | — | — |
| Guatemala | 1967 | 183 | — | — | 123 | 46 | — | 11 | 3 | — |
| | 1968 | 166 | — | ... | 142 | 1 | — | 19 | 4 | — |
| | 1969 | 176 | — | — | 162 | -- | 1 | 13 | — | — |
| México | 1967 | 2 371 | — | — | 1 509 | 736 | — | 34 | 65 | 27 |
| | 1968 | 1 742 | — | ... | 1 547 | 65 | — | 34 | 82 | 14 |
| | 1969 | 2 055 | — | — | 1 856 | 1 | — | 184 | 14 | — |
| Nicarágua | 1967 | 99 | — | — | 78 | 16 | — | 4 | 1 | — |
| | 1968 | 128 | — | ... | 101 | — | — | 11 | 15 | 1 |
| | 1969 | 150 | — | — | 144 | — | — | 6 | — | — |
| Panamá | 1967 | 383 | — | — | 290 | 78 | — | 8 | 6 | 1 |
| | 1968 | 281 | — | ... | 261 | 9 | — | 7 | 4 | — |
| | 1969 | 356 | — | — | 328 | — | 1 | 26 | 1 | — |
| República Dominicana | 1967 | 87 | — | — | 71 | 15 | — | 1 | — | — |
| | 1968 | 109 | — | ... | 105 | — | — | 4 | — | — |
| | 1969 | 107 | — | — | 102 | — | — | 5 | — | — |
| Outras | 1967 | 298 | — | — | 206 | 72 | — | 13 | 6 | 1 |
| | 1968 | 244 | — | ... | 208 | 3 | — | 26 | 6 | 1 |
| | 1969 | 449 | 3 | — | 413 | 4 | 3 | 26 | — | — |
| **América do Norte** | **1967** | **39 230** | **942** | **53** | **26 326** | **10 062** | — | **725** | **958** | **164** |
| | **1968** | **36 383** | **181** | ... | **32 765** | **1 434** | **8** | **857** | **943** | **195** |
| | **1969** | **37 376** | **72** | **3** | **34 330** | **225** | **89** | **2 349** | **308** | — |
| Canadá | 1967 | 1 987 | 5 | 2 | 1 385 | 522 | — | 44 | 21 | 8 |
| | 1968 | 1 910 | 5 | ... | 1 709 | 72 | — | 60 | 52 | 12 |
| | 1969 | 1 815 | — | — | 1 620 | 13 | 3 | 168 | 11 | — |
| Estados Unidos | 1967 | 37 243 | 937 | 51 | 24 941 | 9 540 | — | 681 | 937 | 156 |
| | 1968 | 34 473 | 176 | ... | 31 056 | 1 362 | 8 | 797 | 891 | 183 |
| | 1969 | 35 561 | 72 | 3 | 32 710 | 212 | 86 | 2 181 | 297 | — |
| **Europa Ocidental** | **1967** | **40 839** | **927** | **92** | **27 818** | **9 773** | — | **2 083** | **41** | **105** |
| | **1968** | **39 972** | **967** | ... | **33 654** | **2 599** | **18** | **2 509** | **113** | **112** |
| | **1969** | **49 152** | **836** | **7** | **42 102** | **1 561** | **173** | **4 457** | **16** | — |
| Alemanha Ocidental | 1967 | 7 846 | 145 | 17 | 4 879 | 2 381 | — | 398 | 5 | 21 |
| | 1968 | 7 839 | 201 | ... | 6 618 | 471 | 12 | 486 | 23 | 28 |
| | 1969 | 9 460 | 277 | — | 7 859 | 325 | 50 | 946 | 3 | — |
| Áustria | 1967 | 601 | — | — | 358 | 213 | — | 27 | 1 | 2 |
| | 1968 | 778 | 14 | ... | 626 | 59 | — | 76 | — | 3 |
| | 1969 | 775 | 23 | — | 620 | 36 | 1 | 95 | — | — |
| Bélgica | 1967 | 697 | 42 | 1 | 426 | 198 | — | 29 | — | 1 |
| | 1968 | 715 | 40 | ... | 617 | 23 | 2 | 25 | 8 | — |
| | 1969 | 837 | 35 | — | 697 | 16 | 5 | 84 | — | — |
| Espanha | 1967 | 3 977 | 8 | 18 | 2 455 | 796 | — | 688 | 2 | 10 |
| | 1968 | 3 686 | 56 | ... | 2 665 | 327 | 1 | 622 | 3 | 12 |
| | 1969 | 5 089 | 44 | 5 | 3 898 | 210 | 38 | 894 | — | — |
| França | 1967 | 5 362 | 205 | 12 | 4 011 | 985 | — | 116 | 11 | 22 |
| | 1968 | 5 410 | 156 | ... | 4 867 | 118 | 2 | 205 | 42 | 20 |
| | 1969 | 5 098 | 88 | — | 4 618 | 51 | 25 | 315 | 1 | — |
| Itália | 1967 | 6 415 | 86 | 26 | 3 642 | 2 184 | — | 458 | 9 | 10 |
| | 1968 | 5 657 | 61 | ... | 4 115 | 808 | — | 654 | 7 | 12 |
| | 1969 | 7 071 | 34 | — | 5 462 | 484 | 27 | 1 058 | 6 | — |
| Países Baixos | 1967 | 1 358 | 24 | 1 | 913 | 380 | — | 39 | — | 1 |
| | 1968 | 1 400 | 46 | ... | 1 237 | 68 | — | 45 | 1 | 3 |
| | 1969 | 1 770 | 33 | — | 1 544 | 48 | 9 | 136 | — | — |
| Portugal | 1967 | 5 133 | 156 | 11 | 4 260 | 622 | — | 78 | 5 | 1 |
| | 1968 | 4 776 | 236 | ... | 4 162 | 301 | — | 70 | 3 | 4 |
| | 1969 | 8 978 | 173 | — | 8 516 | 151 | 3 | 135 | — | — |
| Reino Unido | 1967 | 4 499 | 152 | 3 | 3 413 | 821 | — | 93 | 4 | 13 |
| | 1968 | 4 259 | 87 | ... | 3 840 | 160 | — | 147 | 18 | 7 |
| | 1969 | 4 224 | 48 | 2 | 3 678 | 121 | 5 | 369 | 1 | — |
| Suécia | 1967 | 1 042 | 9 | — | 736 | 254 | — | 41 | — | 2 |
| | 1968 | 1 190 | 15 | ... | 1 082 | 56 | — | 34 | 1 | 2 |
| | 1969 | 2 575 | 55 | — | 2 277 | 41 | 2 | 197 | 3 | — |
| Suíça | 1967 | 2 249 | 77 | 2 | 1 543 | 539 | — | 70 | — | 18 |
| | 1968 | 2 188 | 30 | ... | 1 996 | 57 | 1 | 81 | 4 | 19 |
| | 1969 | 1 167 | 10 | — | 1 056 | 14 | — | 87 | — | — |
| Outras | 1967 | 1 660 | 23 | 1 | 1 182 | 400 | — | 46 | 4 | 4 |
| | 1968 | 2 074 | 25 | ... | 1 829 | 151 | — | 64 | 3 | 2 |
| | 1969 | 2 108 | 16 | — | 1 877 | 64 | 8 | 141 | 2 | — |

## 2.2.5 — MIGRAÇÕES

### 2.2.5.3 — Permanências de estrangeiros concedidas, segundo o País de naturalidade e Unidades da Federação de residência — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | PERMANÊNCIAS CONCEDIDAS | | | ESPECIFICAÇÃO | PERMANÊNCIAS CONCEDIDAS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | 1967 | 1968 | 1969 |
| **TOTAL** | 1 873 | 2 569 | 2 662 | **Segundo o País de naturalidade** | | | |
| **Segundo o País de naturalidade** | | | | Portugal | 259 | 260 | 284 |
| | | | | Síria | 24 | 42 | 73 |
| Alemanha | 77 | 101 | 104 | Suíça | 11 | 20 | 35 |
| Argentina | 137 | 141 | 153 | Uruguai | 60 | 67 | 83 |
| Bolívia | 155 | 167 | 198 | Outros | 143 | 160 | 173 |
| Chile | 37 | 40 | 62 | | | | |
| China | 61 | 73 | 54 | **Segundo as Unidades da Federação de residência** | | | |
| Colômbia | 10 | 17 | 24 | | | | |
| Coréia | 38 | 357 | 28 | | | | |
| Espanha | 99 | 127 | 167 | Pará | — | — | 29 |
| Estados Unidos | 92 | 111 | 157 | Maranhão | — | 4 | 6 |
| França | 53 | 50 | 66 | Ceará | — | — | 13 |
| Grécia | 18 | 19 | 22 | Pernambuco | 23 | 17 | 26 |
| Holanda | — | 12 | 18 | Bahia | 50 | 65 | 137 |
| Indonésia | 38 | 37 | 14 | Minas Gerais | 51 | 66 | 75 |
| Inglaterra | 28 | 34 | 84 | Rio de Janeiro | 26 | 51 | 85 |
| Israel | 46 | 48 | 44 | Guanabara | 481 | 569 | 718 |
| Itália | 183 | 213 | 250 | São Paulo | 976 | 1 432 | 1 165 |
| Japão | 84 | 155 | 174 | Paraná | 125 | 133 | 168 |
| Jordânia | 34 | 76 | 96 | Santa Catarina | 8 | 26 | 18 |
| Líbano | 95 | 146 | 153 | Rio Grande do Sul | 66 | 83 | 77 |
| México | — | 2 | 13 | Mato Grosso | — | — | 50 |
| Paraguai | 48 | 50 | 72 | Goiás | 11 | 10 | 19 |
| Peru | 30 | 32 | 55 | Distrito Federal | 29 | 71 | 58 |
| Polônia | 13 | 12 | 6 | Outros | 27 | 42 | 18 |

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica Moral e Política.

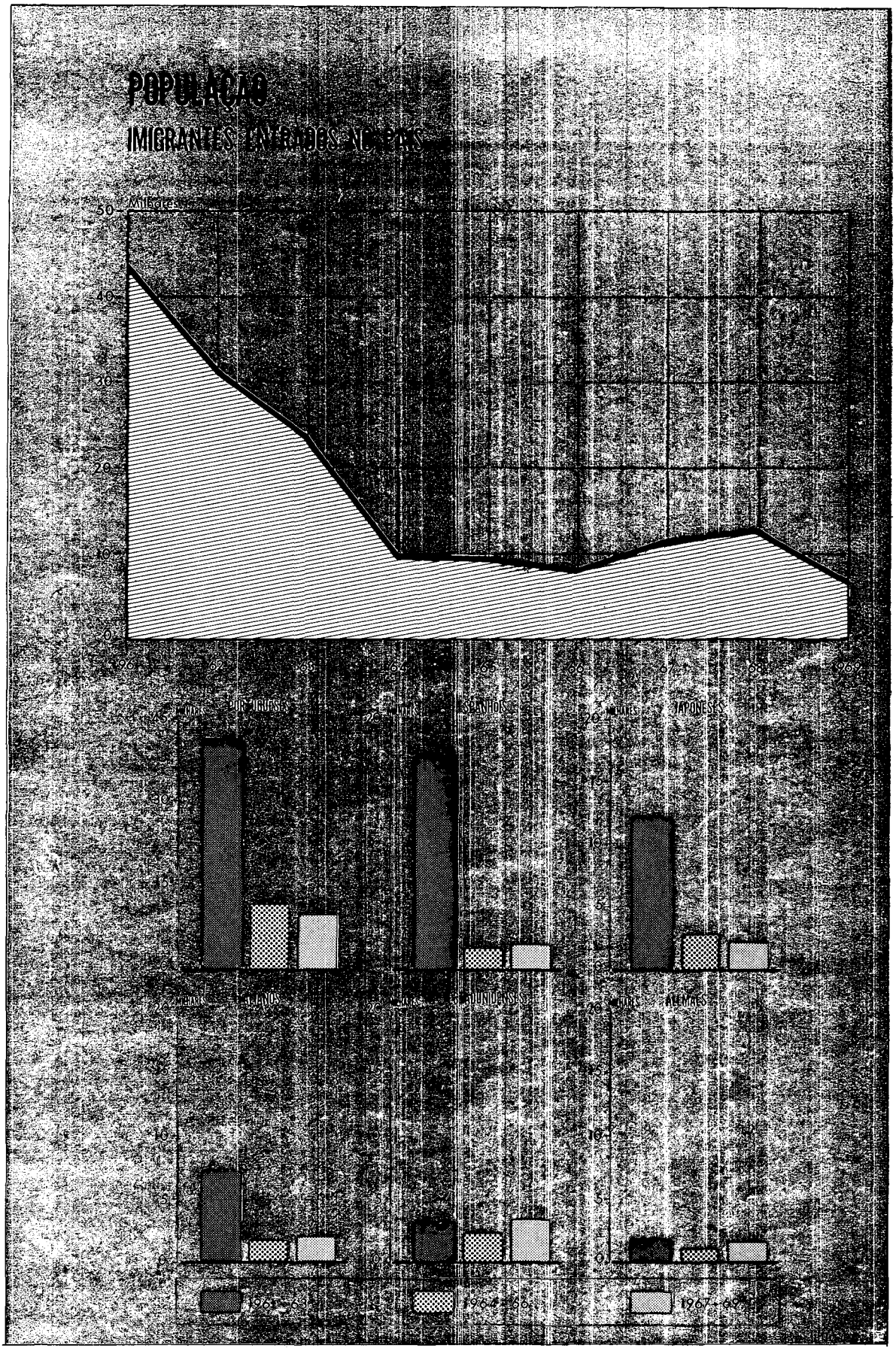
### 2.2.5.4 — Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo o País de naturalidade e as Unidades da Federação de acesso — 1967-69

(continua)

| PAÍS DE NATURALIDADE | ANOS | TURISTAS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Unidades da Federação de acesso | | | | | | | |
| | | | Pernambuco | Bahia | Guanabara | São Paulo | Paraná | Rio Grande do Sul | Distrito Federal | Não especificadas |
| **América do Sul** | **1967** | **51 968** | **66** | **20** | **24 302** | **12 625** | **459** | **13 982** | **45** | **469** |
| | **1968** | **51 611** | **60** | ... | **26 237** | **2 334** | **1 543** | **21 007** | **21** | **409** |
| | **1969** | **75 563** | **22** | **3** | **26 684** | **1 253** | **7 828** | **39 756** | **17** | — |
| Argentina | 1967 | 24 194 | 51 | 13 | 11 414 | 5 694 | 257 | 6 610 | 17 | 228 |
| | 1968 | 27 096 | 52 | ... | 13 435 | 1 292 | 976 | 11 097 | 11 | 233 |
| | 1969 | 38 233 | 17 | 3 | 12 338 | 1 127 | 4 269 | 20 474 | 5 | — |
| Bolívia | 1967 | 1 917 | — | 2 | 514 | 1 280 | — | 52 | 18 | 51 |
| | 1968 | 1 224 | 1 | ... | 702 | 401 | — | 66 | 2 | 52 |
| | 1969 | 1 042 | 1 | — | 929 | 14 | — | 96 | 2 | — |
| Chile | 1967 | 5 569 | 2 | 1 | 3 428 | 1 384 | 6 | 675 | 3 | 70 |
| | 1968 | 4 635 | 1 | ... | 3 580 | 130 | 8 | 876 | 2 | 33 |
| | 1969 | 5 840 | — | — | 4 091 | 23 | 109 | 1 617 | — | — |
| Paraguai | 1967 | 2 056 | 1 | — | 810 | 948 | 192 | 90 | — | 15 |
| | 1968 | 1 581 | — | ... | 732 | 167 | 545 | 116 | 1 | 20 |
| | 1969 | 4 478 | 2 | — | 1 189 | 4 | 3 130 | 153 | — | — |
| Peru | 1967 | 3 936 | 2 | 1 | 2 677 | 1 121 | — | 106 | 2 | 27 |
| | 1968 | 2 415 | 1 | ... | 2 226 | 53 | — | 128 | — | 7 |
| | 1969 | 2 179 | 1 | — | 1 884 | 3 | 2 | 289 | — | — |
| Uruguai | 1967 | 10 653 | 5 | 1 | 2 754 | 1 440 | 4 | 6 377 | — | 72 |
| | 1968 | 11 229 | 5 | ... | 2 346 | 230 | 14 | 8 582 | — | 52 |
| | 1969 | 20 100 | 1 | — | 2 892 | 76 | 316 | 16 815 | — | — |
| Venezuela | 1967 | 2 065 | 5 | — | 1 526 | 506 | — | 26 | — | 2 |
| | 1968 | 2 099 | — | ... | 1 982 | 40 | — | 77 | — | — |
| | 1969 | 2 191 | — | — | 2 065 | 6 | — | 114 | 6 | — |
| Outras | 1967 | 1 578 | — | 2 | 1 179 | 342 | — | 46 | 5 | 4 |
| | 1968 | 1 332 | — | ... | 1 234 | 21 | — | 65 | 5 | 7 |
| | 1969 | 1 500 | — | — | 1 296 | — | 2 | 198 | 4 | — |

# POPULAÇÃO

## IMIGRANTES ENTRADOS NO PAÍS



## 2.2.5 — MIGRAÇÕES

### 2.2.5.4 — Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo o País de naturalidade e as Unidades da Federação de acesso — 1967-69

(conclusão)

| PAÍS DE NATURALIDADE | ANOS | TURISTAS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Unidades da Federação de acesso | | | | | | | |
| | | | Pernambuco | Bahia | Guanabara | São Paulo | Paraná | Rio Grande do Sul | Distrito Federal | Não especificadas |
| **Ásia** | **1967** | **2 714** | **14** | **—** | **1 221** | **1 380** | **—** | **47** | **49** | **3** |
| | **1968** | **1 926** | **2** | **...** | **1 536** | **302** | **—** | **75** | **5** | **6** |
| | **1969** | **2 621** | **—** | **—** | **2 116** | **164** | **10** | **317** | **14** | **—** |
| China (Formosa) | 1967 | 299 | — | — | 150 | 142 | — | 3 | 4 | — |
| | 1968 | 153 | — | ... | 107 | 40 | — | 6 | — | — |
| | 1969 | 275 | — | — | 262 | 10 | — | 3 | — | — |
| Filipinas | 1967 | 95 | 13 | — | 72 | 9 | — | — | 1 | — |
| | 1968 | 48 | — | ... | 47 | — | — | — | 1 | — |
| | 1969 | 116 | — | — | 106 | — | — | 10 | — | — |
| Índia | 1967 | 103 | — | — | 88 | 14 | — | 1 | — | — |
| | 1968 | 111 | — | ... | 111 | — | — | — | — | — |
| | 1969 | 214 | — | — | 204 | 1 | — | 9 | — | — |
| Japão | 1967 | 2 107 | 1 | — | 905 | 1 122 | — | 39 | 38 | 2 |
| | 1968 | 1 564 | 1 | ... | 1 243 | 252 | — | 58 | 4 | 6 |
| | 1969 | 1 984 | — | — | 1 523 | 152 | 10 | 286 | 13 | — |
| Outras | 1967 | 110 | — | — | 6 | 93 | — | 4 | 6 | 1 |
| | 1968 | 50 | 1 | ... | 28 | 10 | — | 11 | — | — |
| | 1969 | 32 | — | — | 21 | 1 | — | 9 | 1 | — |
| **Oceânia** | **1967** | **416** | **3** | **—** | **319** | **80** | **—** | **8** | **4** | **2** |
| | **1968** | **474** | **1** | **...** | **404** | **29** | **—** | **20** | **13** | **7** |
| | **1969** | **425** | **2** | **—** | **340** | **1** | **3** | **76** | **3** | **—** |
| Austrália | 1967 | 393 | 3 | — | 312 | 69 | — | 3 | 4 | 2 |
| | 1968 | 436 | 1 | ... | 376 | 29 | — | 17 | 9 | 4 |
| | 1969 | 390 | 2 | — | 316 | — | — | 69 | 3 | — |
| Nova Zelândia | 1967 | 23 | — | — | 7 | 11 | — | 5 | — | |
| | 1968 | 38 | — | ... | 28 | — | — | 3 | 4 | 3 |
| | 1969 | 35 | — | — | 24 | 1 | 3 | 7 | — | — |
| **Apátridas e ignoradas** | **1967** | **121** | **—** | **1** | **66** | **53** | **—** | **1** | **—** | **—** |
| | **1968** | **80** | **—** | **...** | **61** | **14** | **—** | **5** | **—** | **—** |
| | **1969** | **110** | **—** | **6** | **98** | **6** | **—** | **—** | **—** | **—** |
| **TOTAL** | **1967** | **141 426** | **1 961** | **167** | **83 860** | **35 996** | **459** | **17 006** | **1 196** | **781** |
| | **1968** | **136 065** | **1 217** | **(1) ...** | **99 487** | **7 109** | **1 569** | **24 714** | **1 214** | **755** |
| | **1969** | **173 067** | **936** | **19** | **112 885** | **3 299** | **8 108** | **47 446** | **374** | **—** |

**FONTE** — Emprêsa Brasileira de Turismo — EMBRATUR.

**NOTAS** — 1. Os dados de 1969 são provisórios.
2. As Unidades da Federação que não figuram na tabela não forneceram os seus afluxos e influxos turísticos.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 2.2.6 — NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS, SEGUNDO O SEXO, O PAÍS DE NATURALIDADE E A RESIDÊNCIA DOS SOLICITANTES — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS | | | ESPECIFICAÇÃO | NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | 1967 | 1968 | 1969 |
| **TOTAL** | **2 964** | **3 813** | **3 546** | **Segundo as Unidades da Federação de residência** | | | |
| **Segundo o sexo** | | | | Rondônia | 1 | 1 | 2 |
| Masculino | 1 993 | 2 481 | 2 223 | Acre | 1 | — | — |
| Feminino | 971 | 1 332 | 1 323 | Amazonas | 3 | 4 | 11 |
| **Segundo o País de naturalidade** | | | | Roraima | — | — | 1 |
| Alemanha | 125 | 189 | 174 | Pará | 10 | 9 | 12 |
| Argentina | 31 | 43 | 47 | Amapá | — | — | — |
| Áustria | 34 | 55 | 49 | Maranhão | — | — | 1 |
| China | 103 | 208 | 247 | Piauí | 1 | 1 | 7 |
| Egito | 136 | 188 | 174 | Ceará | 1 | 2 | 4 |
| Espanha | 121 | 131 | 170 | Rio Grande do Norte | — | 1 | 3 |
| França | 37 | 49 | 29 | Paraíba | 1 | 1 | 2 |
| Grécia | 37 | 58 | 49 | Pernambuco | 22 | 38 | 25 |
| Hungria | 125 | 145 | 134 | Alagoas | 3 | — | — |
| Israel | 36 | 57 | 58 | Sergipe | 2 | 1 | — |
| Itália | 208 | 300 | 243 | Bahia | 6 | 15 | 5 |
| Iugoslávia | 83 | 96 | 81 | Minas Gerais | 81 | 97 | 99 |
| Japão | 347 | 249 | 168 | Espírito Santo | 3 | 7 | 3 |
| Polônia | 233 | 290 | 287 | Rio de Janeiro | 132 | 165 | 184 |
| Portugal | 569 | 709 | 674 | Guanabara | 587 | 811 | 738 |
| Romênia | 198 | 290 | 216 | São Paulo | 1 416 | 1 937 | 1 924 |
| Síria, Líbano e Armênia | 154 | 252 | 261 | Paraná | 469 | 416 | 243 |
| Tchecoslováquia | 29 | 56 | 39 | Santa Catarina | 23 | 18 | 26 |
| Turquia | 31 | 35 | 37 | Rio Grande do Sul | 122 | 202 | 176 |
| URSS | 60 | 105 | 78 | Mato Grosso | 19 | 12 | 7 |
| Outros | 267 | 308 | 331 | Goiás | 30 | 36 | 51 |
| | | | | Distrito Federal | 31 | 39 | 22 |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 2.2.5 — MIGRAÇÕES

### 2.2.5.4 — Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo o País de naturalidade e as Unidades da Federação de acesso — 1967-69

(continua)

| PAÍS DE NATURALIDADE | ANOS | TURISTAS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Unidades da Federação de acesso | | | | | | | |
| | | | Pernambuco | Bahia | Guanabara | São Paulo | Paraná | Rio Grande do Sul | Distrito Federal | Não especificadas |
| **Europa Oriental** | **1967** | **510** | **2** | **—** | **331** | **150** | **—** | **24** | **2** | **1** |
| | **1968** | **797** | **1** | ... | **692** | **76** | **—** | **25** | **2** | **1** |
| | **1969** | **932** | — | — | **887** | **13** | — | **32** | — | — |
| Bulgária | 1967 | 5 | — | — | 2 | 2 | — | 1 | — | — |
| | 1968 | 218 | — | ... | 167 | 51 | — | — | — | — |
| | 1969 | 48 | — | — | 48 | — | — | — | — | — |
| Hungria | 1967 | 78 | — | — | 39 | 36 | — | 3 | — | — |
| | 1968 | 110 | — | ... | 97 | 8 | — | 3 | 2 | — |
| | 1969 | 137 | — | — | 130 | 3 | — | 4 | — | — |
| Polônia | 1967 | 127 | — | — | 66 | 48 | — | 11 | 1 | 1 |
| | 1968 | 89 | — | ... | 68 | 9 | — | 12 | — | — |
| | 1969 | 207 | — | — | 195 | 2 | — | 10 | — | — |
| Tchecoslováquia | 1967 | 94 | 2 | — | 58 | 32 | — | 2 | — | — |
| | 1968 | 70 | — | ... | 67 | 3 | — | — | — | — |
| | 1969 | 222 | — | — | 214 | 5 | — | 3 | — | — |
| U.R.S.S. | 1967 | 174 | — | — | 154 | 15 | — | 4 | 1 | — |
| | 1968 | 248 | 1 | ... | 237 | 5 | — | 5 | — | — |
| | 1969 | 185 | — | — | 176 | 2 | — | 7 | — | — |
| Outras | 1967 | 32 | — | — | 12 | 17 | — | 3 | — | — |
| | 1968 | 62 | — | ... | 56 | — | — | 5 | — | 1 |
| | 1969 | 133 | — | — | 124 | 1 | — | 8 | — | — |
| **Oriente Médio** | **1967** | **1 760** | **1** | **1** | **902** | **779** | **—** | **61** | **14** | **2** |
| | **1968** | **1 706** | **5** | ... | **1 387** | **206** | **—** | **98** | **6** | **4** |
| | **1969** | **1 792** | **1** | **—** | **1 549** | **70** | **—** | **171** | **1** | — |
| Arábia Saudita | 1967 | 287 | — | — | 283 | 1 | — | 2 | — | 1 |
| | 1968 | 499 | — | ... | 495 | 1 | — | 1 | — | 2 |
| | 1969 | 603 | — | — | 601 | — | — | 2 | — | — |
| Israel | 1967 | 725 | — | — | 375 | 317 | — | 30 | 3 | — |
| | 1968 | 607 | 1 | ... | 486 | 64 | — | 54 | 1 | 1 |
| | 1969 | 618 | — | — | 505 | 23 | — | 90 | — | — |
| Jordânia | 1967 | 86 | — | — | 38 | 34 | — | 5 | 8 | 1 |
| | 1968 | 222 | — | ... | 202 | 16 | — | 1 | 3 | — |
| | 1969 | 159 | — | — | 150 | 3 | — | 6 | — | — |
| Líbano | 1967 | 437 | — | 1 | 81 | 339 | — | 13 | 3 | — |
| | 1968 | 133 | 1 | ... | — | 102 | — | 28 | 2 | — |
| | 1969 | 76 | 1 | — | — | 33 | — | 41 | 1 | — |
| Turquia | 1967 | 90 | — | — | 73 | 15 | — | 2 | — | — |
| | 1968 | 107 | — | ... | 97 | 5 | — | 4 | — | 1 |
| | 1969 | 192 | — | — | 182 | 1 | — | 9 | — | — |
| Outras | 1967 | 135 | 1 | — | 52 | 73 | — | 9 | — | — |
| | 1968 | 138 | 3 | ... | 107 | 18 | — | 10 | — | — |
| | 1969 | 144 | — | — | 111 | 10 | — | 23 | — | — |
| **África** | **1967** | **302** | **6** | **—** | **169** | **117** | **—** | **4** | **—** | **6** |
| | **1968** | **343** | — | ... | **284** | **37** | **—** | **17** | **—** | **5** |
| | **1969** | **1 684** | — | — | **1 658** | **1** | — | **25** | — | — |
| República Árabe Unida | 1967 | 24 | — | — | 19 | 5 | — | — | — | — |
| | 1968 | 83 | — | ... | 78 | — | — | 4 | — | 1 |
| | 1969 | 62 | — | — | 59 | 1 | — | 2 | — | — |
| União Sul Africana | 1967 | 250 | — | — | 150 | 94 | — | — | — | 6 |
| | 1968 | 259 | — | ... | 206 | 37 | — | 12 | — | 4 |
| | 1969 | 1 620 | — | — | 1 599 | — | — | 21 | — | — |
| Outras | 1967 | 28 | 6 | — | — | 18 | — | 4 | — | — |
| | 1968 | 1 | — | ... | — | — | — | 1 | — | — |
| | 1969 | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — | — |



# 3 - SITUAÇÃO ECONÔMICA

# 3.1 — SILVICULTURA

## 3.1.1 — ABATE DE ÁRVORES

**a) Produção de lenha, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1967-69**

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | QUANTIDADE (m³) | | | VALOR (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Norte** | | | | | | |
| Rondônia | 70 120 | 124 800 | 165 210 | 141 340 | 748 800 | 1 159 370 |
| Acre | 353 374 | 375 243 | 321 900 | 1 078 783 | 1 833 849 | 1 540 650 |
| Amazonas | 550 264 | 225 893 | 253 377 | 574 435 | 323 650 | 421 792 |
| Pará | 807 166 | 935 900 | 1 060 881 | 1 246 136 | 1 783 732 | 3 047 375 |
| Amapá | 26 200 | 28 200 | 30 773 | 37 440 | 40 500 | 53 660 |
| **Nordeste** | | | | | | |
| Maranhão | 3 519 090 | 3 788 575 | 3 264 045 | 7 953 166 | 9 029 737 | 9 474 590 |
| Piauí | 1 691 434 | 1 745 787 | 1 676 721 | 3 379 831 | 4 349 761 | 4 894 779 |
| Ceará | 5 388 380 | 5 290 960 | 5 522 695 | 9 855 721 | 11 596 409 | 14 211 233 |
| Rio Grande do Norte | 2 889 472 | 2 753 059 | 2 645 602 | 5 779 851 | 6 205 169 | 7 069 128 |
| Paraíba | 5 009 279 | 3 505 666 | 3 640 497 | 11 113 696 | 10 099 333 | 11 794 500 |
| Pernambuco | 4 217 164 | 3 755 696 | 3 946 267 | 10 199 613 | 10 691 405 | 12 430 731 |
| Alagoas | 1 984 304 | 1 756 096 | 1 809 776 | 2 801 048 | 3 539 464 | 3 780 193 |
| Sergipe | 1 546 710 | 1 386 210 | 1 365 055 | 3 378 172 | 3 324 690 | 5 045 072 |
| Bahia | 17 950 171 | 17 577 393 | 13 419 343 | 71 119 642 | 110 841 430 | 38 163 893 |
| **Sudeste** | | | | | | |
| Minas Gerais | 28 406 715 | 26 541 417 | 24 990 493 | 83 754 305 | 101 353 180 | 112 336 731 |
| Espírito Santo | 1 762 296 | 1 691 342 | 1 649 580 | 5 629 035 | 7 059 208 | 8 267 965 |
| Rio de Janeiro | 729 796 | 682 945 | 734 967 | 2 633 362 | 3 003 684 | 3 456 296 |
| São Paulo | 7 649 495 | 7 257 548 | 7 149 151 | 25 643 529 | 33 552 095 | 39 710 786 |
| **Sul** | | | | | | |
| Paraná | 15 451 177 | 15 709 170 | 16 412 222 | 31 696 431 | 40 064 512 | 49 586 537 |
| Santa Catarina | 11 467 556 | 11 600 662 | 11 597 731 | 32 045 530 | 41 801 232 | 50 925 297 |
| Rio Grande do Sul | 14 715 445 | 14 276 296 | 14 323 059 | 41 615 647 | 53 921 889 | 72 977 775 |
| **Centro-Oeste** | | | | | | |
| Mato Grosso | 2 004 037 | 2 179 862 | 2 232 587 | 7 154 211 | 8 748 812 | 10 417 647 |
| Goiás | 7 543 330 | 7 885 090 | 10 122 283 | 23 631 155 | 31 758 673 | 48 134 660 |
| **RESUMO** | | | | | | |
| **Norte** | **1 807 124** | **1 690 036** | **1 832 141** | **3 078 134** | **4 730 531** | **6 222 847** |
| **Nordeste** | **44 196 004** | **41 559 442** | **37 290 001** | **125 580 740** | **169 677 398** | **106 864 119** |
| **Sudeste** | **38 548 302** | **36 173 252** | **34 524 191** | **117 660 231** | **144 968 167** | **163 771 778** |
| **Sul** | **41 634 178** | **41 586 128** | **42 333 012** | **105 357 608** | **135 787 633** | **173 489 609** |
| **Centro-Oeste** | **9 547 367** | **10 064 952** | **12 354 870** | **30 785 366** | **40 507 485** | **58 552 307** |
| **BRASIL** | **135 732 975** | **131 073 810** | **128 334 215** | **382 462 079** | **495 671 214** | **508 900 660** |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.1.1 — ABATE DE ÁRVORES

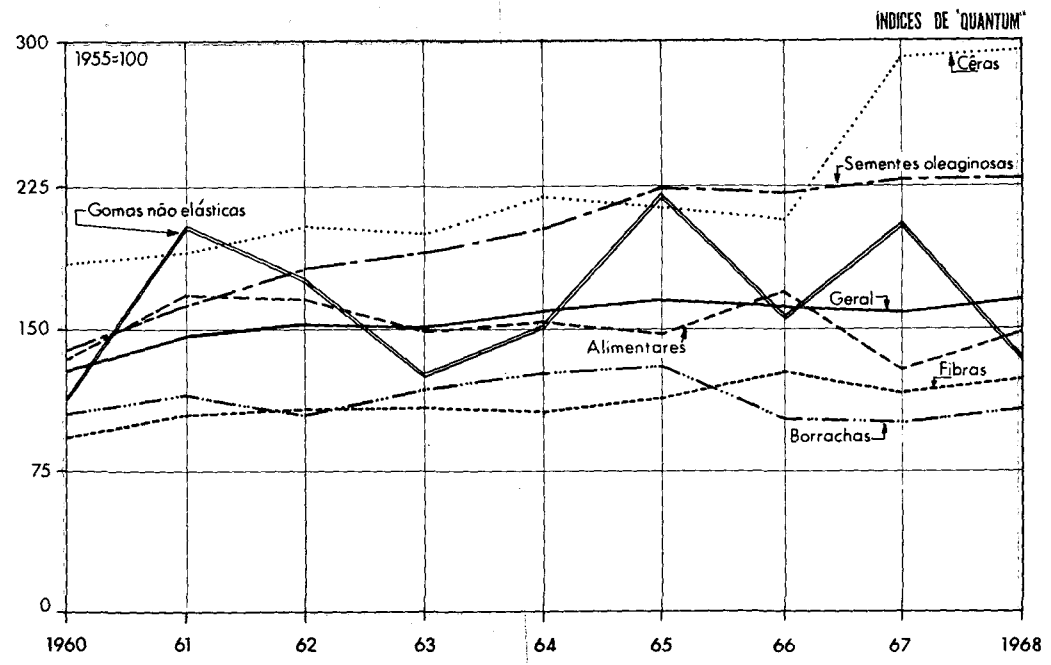
### b) Produção de carvão vegetal, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1967-69

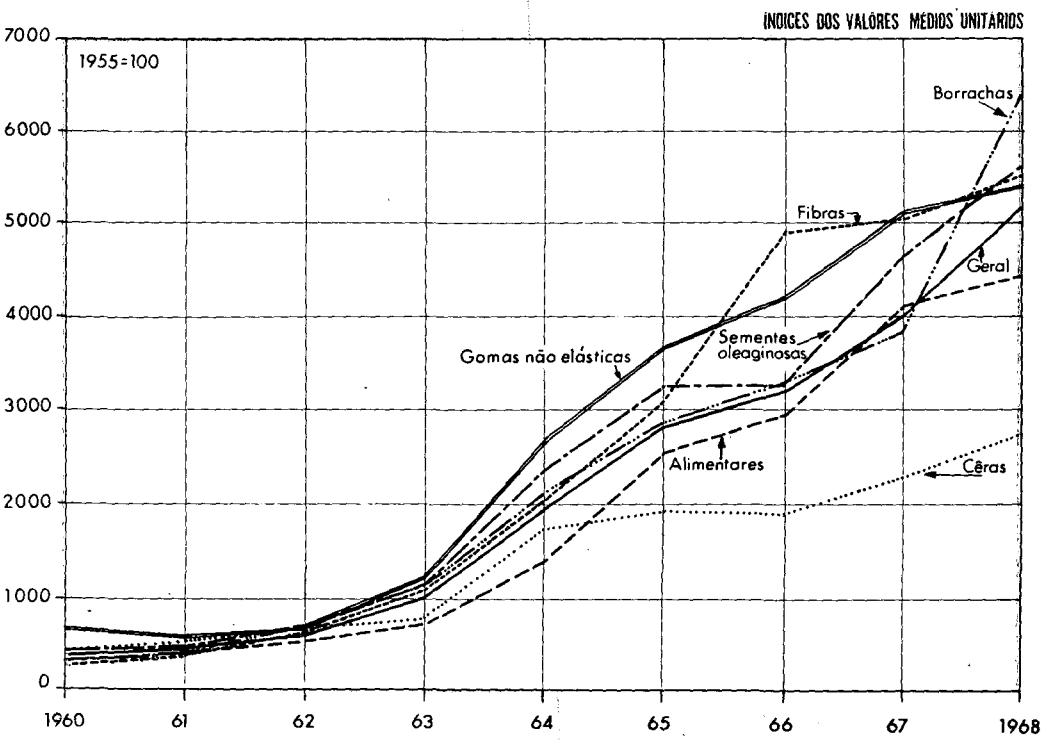
| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | QUANTIDADE (t) | | | VALOR (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Norte** | | | | | | |
| Rondônia | 425 | 3 739 | 3 946 | 52 751 | 591 005 | 661 019 |
| Acre | 2 055 | 2 340 | 2 625 | 240 218 | 361 035 | 552 700 |
| Amazonas | 324 | 342 | 489 | 13 000 | 15 860 | 20 160 |
| Pará | 5 759 | 5 670 | 5 824 | 259 230 | 335 645 | 559 805 |
| Amapá | 389 | 374 | 407 | 34 920 | 48 000 | 78 508 |
| **Nordeste** | | | | | | |
| Maranhão | 16 850 | 18 042 | 17 537 | 975 957 | 1 234 707 | 1 621 326 |
| Piauí | 2 562 | 2 645 | 2 692 | 74 324 | 119 141 | 137 691 |
| Ceará | 10 016 | 10 468 | 10 477 | 568 278 | 815 304 | 1 114 200 |
| Rio Grande do Norte | 9 414 | 8 214 | 7 786 | 715 375 | 663 372 | 1 131 258 |
| Paraíba | 29 766 | 25 797 | 22 571 | 2 303 787 | 2 556 894 | 2 961 081 |
| Pernambuco | 58 289 | 55 441 | 55 715 | 2 497 121 | 2 888 102 | 4 876 162 |
| Alagoas | 9 054 | 8 671 | 8 648 | 334 140 | 551 009 | 763 082 |
| Sergipe | 1 981 | 2 198 | 2 057 | 83 054 | 111 923 | 140 747 |
| Bahia | 54 764 | 51 210 | 52 239 | 2 180 883 | 6 166 915 | 7 363 922 |
| **Sudeste** | | | | | | |
| Minas Gerais | 526 621 | 599 670 | 1 037 661 | 16 454 609 | 24 817 730 | 70 294 553 |
| Espírito Santo | 25 768 | 21 913 | 25 558 | 1 033 810 | 977 575 | 1 240 233 |
| Rio de Janeiro | 11 430 | 10 807 | 10 956 | 1 461 455 | 1 587 914 | 2 181 730 |
| São Paulo | 84 545 | 91 196 | 93 941 | 3 991 145 | 5 810 054 | 8 134 775 |
| **Sul** | | | | | | |
| Paraná | 11 252 | 11 080 | 8 243 | 416 864 | 620 927 | 759 186 |
| Santa Catarina | 11 356 | 10 434 | 10 016 | 553 765 | 711 751 | 802 682 |
| Rio Grande do Sul | 7 661 | 8 384 | 8 525 | 604 357 | 844 287 | 999 981 |
| **Centro-Oeste** | | | | | | |
| Mato Grosso | 25 643 | 26 494 | (1) 26 688 | 2 571 903 | 2 918 052 | (1) 2 962 741 |
| Goiás | 26 | 34 | 39 | 3 016 | 7 075 | 7 697 |
| **RESUMO** | | | | | | |
| **Norte** | 8 952 | 12 465 | 13 291 | 600 119 | 1 351 545 | 1 872 192 |
| **Nordeste** | 192 696 | 182 686 | 179 722 | 9 732 919 | 15 107 367 | 20 109 469 |
| **Sudeste** | 648 364 | 723 586 | 1 168 116 | 22 941 019 | 33 193 273 | 81 851 291 |
| **Sul** | 30 269 | 29 898 | 26 784 | 1 574 986 | 2 176 965 | 2 561 849 |
| **Centro-Oeste** | 25 669 | 26 528 | (1) 26 727 | 2 574 919 | 2 925 127 | (1) 2 970 438 |
| **BRASIL** | 905 950 | 975 163 | (1) 1 414 640 | 37 423 962 | 54 754 277 | (1) 109 365 239 |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Dados sujeitos a retificação.

# PRODUÇÃO EXTRATIVA VEGETAL



## 3.1.2 — EXTRAÇÃO VEGETAL

### 3.1.2.1 — Índices das quantidades e valôres — 1961-68

| ANOS | ÍNDICE GERAL (1955=100) | ÍNDICES PARCIAIS (1955=100) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Borrachas | Gomas vegetais não elásticas | Ceras | Fibras | Sementes oleaginosas | Produtos alimentares | Tanantes e produtos aromáticos e tóxicos |
| | | ÍNDICES DO "QUANTUM" (Critério de Laspeyres) | | | | | | |
| 1961 | 147,1 | 114,1 | 203,2 | 190,2 | 104,2 | 161,0 | 167,8 | 215,3 |
| 1962 | 150,1 | 104,5 | 177,9 | 202,9 | 105,3 | 180,6 | 163,4 | 447,0 |
| 1963 | 150,0 | 116,9 | 125,2 | 199,9 | 106,4 | 187,8 | 147,7 | 423,1 |
| 1964 | 158,1 | 125,1 | 152,5 | 218,1 | 105,1 | 202,9 | 153,4 | 268,9 |
| 1965 | 164,0 | 130,4 | 221,7 | 213,2 | 114,9 | 224,4 | 147,5 | 165,1 |
| 1966 | 161,1 | 104,5 | 157,8 | 205,5 | 128,9 | 222,6 | 167,4 | 169,0 |
| 1967 | 158,2 | 101,0 | 203,3 | 291,5 | 116,5 | 228,7 | 128,0 | 123,9 |
| 1968 | 165,9 | 109,1 | 136,0 | 295,5 | 124,9 | 230,5 | 147,1 | 112,2 |
| | | ÍNDICES DOS VALORES MÉDIOS UNITÁRIOS (Critério de Paasche) | | | | | | |
| 1961 | 431,5 | 436,0 | 593,7 | 529,9 | 395,1 | 432,5 | 383,8 | 526,5 |
| 1962 | 599,5 | 603,2 | 608,2 | 640,1 | 639,3 | 606,5 | 532,8 | 977,7 |
| 1963 | 991,5 | 1 153,5 | 1 159,9 | 788,5 | 1 071,7 | 1 137,1 | 721,4 | 1 450,0 |
| 1964 | 1 989,1 | 2 130,6 | 2 646,4 | 1 762,9 | 2 085,9 | 2 396,0 | 1 410,0 | 2 761,0 |
| 1965 | 2 847,5 | 2 871,3 | 3 645,9 | 1 966,8 | 3 107,0 | 3 250,7 | 2 572,6 | 3 341,5 |
| 1966 | 3 215,3 | 3 271,7 | 4 193,1 | 1 938,4 | 5 248,0 | 3 255,2 | 2 971,6 | 3 918,8 |
| 1967 | 4 075,0 | 3 830,4 | 5 055,8 | 2 290,7 | 5 352,2 | 4 596,0 | 4 330,6 | 4 731,9 |
| 1968 | 5 033,0 | 6 216,9 | 5 364,2 | 2 852,6 | 5 695,1 | 5 441,5 | 4 809,7 | 5 774,1 |
| | | ÍNDICES DO VALOR TOTAL (Cálculo direto) | | | | | | |
| 1961 | 634,8 | 497,4 | 1 206,7 | 1 007,8 | 411,7 | 696,1 | 639,1 | 1 133,6 |
| 1962 | 899,1 | 630,1 | 1 082,1 | 1 298,9 | 673,1 | 1 095,5 | 870,5 | 4 370,1 |
| 1963 | 1 486,8 | 1 348,5 | 1 451,7 | 1 576,4 | 1 139,9 | 2 136,0 | 1 065,4 | 6 135,1 |
| 1964 | 3 145,5 | 2 666,4 | 4 034,8 | 3 845,1 | 2 191,3 | 4 861,9 | 2 163,1 | 7 423,0 |
| 1965 | 4 668,9 | 3 743,4 | 8 084,6 | 4 193,5 | 3 569,1 | 7 294,1 | 3 795,3 | 5 517,7 |
| 1966 | 5 178,5 | 3 418,7 | 5 618,2 | 3 982,7 | 6 764,6 | 7 246,5 | 4 973,3 | 6 622,9 |
| 1967 | 6 445,2 | 3 867,9 | 10 280,3 | 6 678,2 | 6 235,0 | 10 508,8 | 5 544,1 | 5 860,7 |
| 1968 | 8 351,5 | 6 783,0 | 7 296,7 | 8 431,0 | 7 113,4 | 12 540,4 | 7 073,2 | 6 479,8 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTAS** — 1. Os 20 produtos considerados nos cálculos dos números índices sintéticos são os seguintes: **borrachas** — hévea, látex, caucho, mangabeira e maniçoba; **gomas vegetais não elásticas** — balata, maçaranduba, sôrva e coquirama; **ceras** — carnaúba e licuri; **fibras** — caroá, guaxima e malva, piaçava e tucum; **sementes oleaginosas** — côco babaçu, coquilhos de licuri, murumuru, oiticica e tucum em amêndoas; **alimentares** — castanha de caju, castanha-do-pará, erva-mate e guaraná; **tanantes e produtos aromáticos e tóxicos** — casca de angico, ipecacuanha e timbó em raiz.

2. A cobertura dêsses índices é pràticamente total, com respeito aos levantamentos da Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

### 3.1.2.2 — Produção — 1966-68

#### a) Resumo

| PRODUTOS | PRODUÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| **Borrachas** | **30 824** | **29 787** | **32 184** | **26 007 066** | **29 423 928** | **51 599 521** |
| Caucho | 706 | 504 | 459 | 405 705 | 315 703 | 475 783 |
| Hévea | 24 855 | 23 730 | 26 383 | 23 321 796 | 26 046 608 | 47 155 850 |
| Látex | 5 184 | 5 474 | 5 283 | 2 256 609 | 3 030 472 | 3 941 829 |
| Mangabeira | 17 | 18 | 17 | 4 016 | 5 580 | 8 764 |
| Maniçoba | 62 | 61 | 42 | 18 940 | 25 565 | 17 295 |
| **Ceras** | **12 453** | **17 653** | **17 899** | **9 796 389** | **16 426 453** | **20 737 877** |
| Carnaúba | 12 217 | 17 434 | 17 658 | 9 655 895 | 16 283 813 | 20 590 027 |
| Licuri | 236 | 219 | 241 | 140 494 | 142 640 | 147 850 |
| **Gomas não elásticas** | **4 964** | **6 395** | **4 278** | **3 060 726** | **4 754 336** | **3 374 484** |
| Balata | 621 | 602 | 468 | 982 611 | 1 298 850 | 757 303 |
| Coquirama | 364 | 383 | 54 | 74 448 | 298 413 | 50 246 |
| Maçaranduba | 849 | 908 | 405 | 399 454 | 621 934 | 349 247 |
| Sôrva | 3 130 | 4 502 | 3 351 | 1 604 213 | 2 535 139 | 2 217 688 |
| **Fibras** | **41 375** | **36 754** | **38 945** | **19 065 048** | **17 572 610** | **20 048 082** |
| Caroá | 2 494 | 1 900 | 1 088 | 573 899 | 448 118 | 264 063 |
| Guaxima e malva | 17 201 | 13 867 | 15 249 | 5 487 807 | 4 589 889 | 5 865 953 |
| Piaçava | 21 601 | 20 914 | 22 528 | 12 962 208 | 12 486 099 | 13 859 816 |
| Tucum | 79 | 73 | 80 | 41 134 | 48 504 | 58 250 |
| **Oleaginosas** | **225 642** | **232 364** | **235 223** | **43 268 620** | **62 747 558** | **74 877 781** |
| Babaçu | 172 781 | 174 918 | 176 737 | 36 564 562 | 55 047 743 | 65 552 383 |
| Licuri (coquilhos) | 7 272 | 9 559 | 8 985 | 1 375 523 | 2 456 954 | 3 424 645 |
| Murumuru | 1 009 | 1 010 | 908 | 53 500 | 74 900 | 240 540 |
| Oiticica | 38 341 | 40 600 | 42 179 | 4 519 133 | 4 027 342 | 4 251 463 |
| Tucum (amêndoas) | 6 239 | 6 277 | 6 414 | 755 902 | 1 140 619 | 1 408 750 |
| **Tanantes** (casca de angico) | **9 527** | **7 656** | **6 696** | **268 813** | **306 312** | **425 727** |
| **Alimentares** | **192 058** | **164 888** | **172 112** | **34 773 412** | **38 764 356** | **49 464 313** |
| Castanha de caju | 13 677 | 24 181 | 23 683 | 1 581 141 | 4 810 606 | 6 554 726 |
| Castanha-do-pará | 55 470 | 34 164 | 50 977 | 13 280 472 | 15 028 148 | 21 390 879 |
| Erva-mate | 122 834 | 106 460 | 97 272 | 19 719 394 | 18 718 377 | 21 158 708 |
| Guaraná | 77 | 83 | 180 | 192 405 | 207 225 | 360 000 |
| **Aromáticas, medicinais e tóxicos** | **135** | **96** | **92** | **1 008 233** | **821 998** | **821 760** |
| Ipecacuanha ou poaia (raiz) | 98 | 70 | 64 | 1 000 564 | 812 266 | 807 406 |
| Timbó (raiz) | 37 | 26 | 28 | 7 669 | 9 732 | 14 354 |
| **Outros** | **501** | **457** | **410** | **171 588** | **212 854** | **250 796** |
| Painas (de macela, paineira, tabua, etc.) | 501 | 457 | 410 | 171 588 | 212 854 | 250 796 |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

# 3.1.2 — EXTRAÇÃO VEGETAL

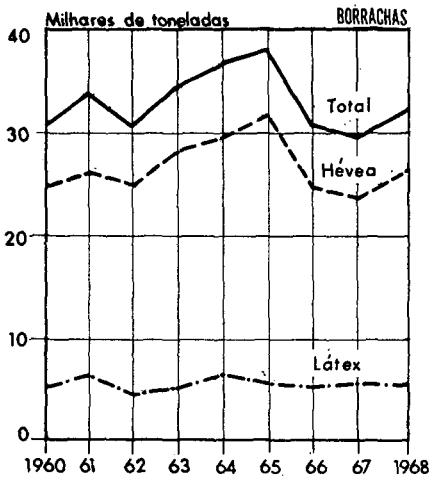
## 3.1.2.2 — Produção — 1966-68

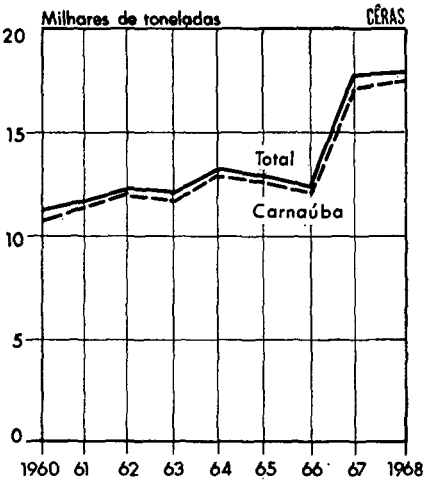
### b) Principais produtos, por Unidades da Federação

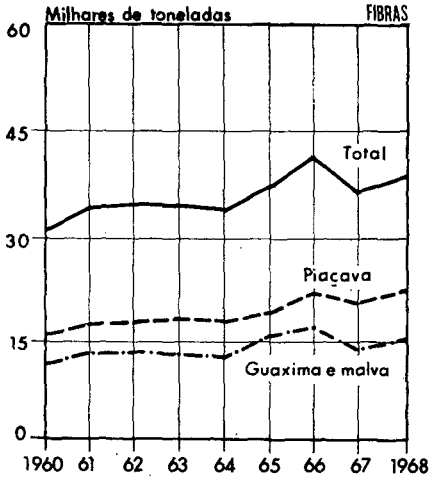
(continua)

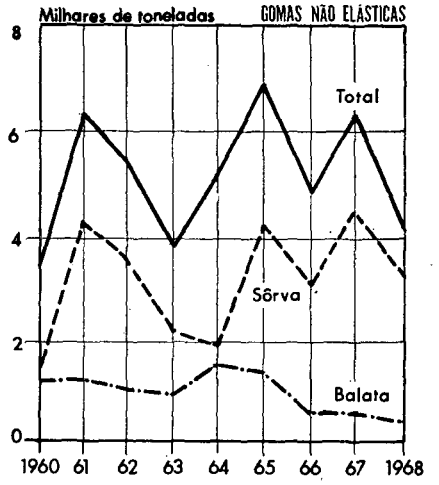
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| **BABAÇU** | | | | | | |
| Pará | 252 | 232 | 201 | 65 325 | 82 806 | 73 958 |
| Maranhão | 145 964 | 146 128 | 146 139 | 30 496 717 | 46 211 777 | 54 388 972 |
| Piauí | 10 956 | 12 096 | 13 502 | 2 360 394 | 3 905 127 | 5 094 576 |
| Ceará | 2 025 | 1 792 | 1 881 | 427 078 | 533 395 | 694 720 |
| Bahia | 210 | 230 | 261 | 40 918 | 61 725 | 89 777 |
| Minas Gerais | 747 | 330 | 335 | 122 840 | 53 773 | 69 059 |
| Mato Grosso | 3 | 4 | 4 | 239 | 368 | 461 |
| Goiás | 12 624 | 14 106 | 14 414 | 3 051 051 | 4 198 772 | 5 140 860 |
| **BRASIL** | **172 781** | **174 918** | **176 737** | **36 564 562** | **55 047 743** | **65 552 383** |
| **BORRACHAS (1)** | | | | | | |
| Rondônia | 3 295 | 4 000 | 4 965 | 3 489 765 | 5 473 115 | 11 239 952 |
| Acre | 9 715 | 8 186 | 8 593 | 8 829 752 | 7 443 317 | 15 428 681 |
| Amazonas | 7 425 | 7 304 | 8 734 | 7 520 682 | 8 791 806 | 15 170 943 |
| Pará | 6 160 | 5 776 | 5 516 | 4 386 881 | 5 106 711 | 6 500 149 |
| Amapá | 194 | 173 | 184 | 94 250 | 83 946 | 110 175 |
| Maranhão | 3 | 3 | 2 | 240 | 250 | 300 |
| Piauí | 5 | 3 | 3 | 1 740 | 1 170 | 1 200 |
| Ceará | 31 | 43 | 25 | 8 500 | 16 875 | 8 675 |
| Rio Grande do Norte | 22 | 12 | 12 | 7 050 | 5 840 | 5 900 |
| Bahia | 2 426 | 3 413 | 3 315 | 969 338 | 1 829 275 | 2 457 360 |
| Minas Gerais | 0 | 1 | 1 | 92 | 350 | 404 |
| Mato Grosso | 1 548 | 873 | 834 | 698 612 | 671 093 | 675 502 |
| Goiás | 0 | 0 | 0 | 164 | 180 | 280 |
| **BRASIL** | **30 824** | **29 787** | **32 184** | **26 007 066** | **29 423 928** | **51 599 521** |
| **CAROÁ** | | | | | | |
| Piauí | 193 | 149 | 126 | 21 516 | 24 044 | 25 460 |
| Ceará | 27 | 35 | 38 | 3 320 | 4 680 | 6 070 |
| Paraíba | 270 | 246 | 78 | 81 000 | 86 100 | 30 200 |
| Pernambuco | 1 406 | 987 | 278 | 386 715 | 261 371 | 107 579 |
| Sergipe | 4 | 4 | 3 | 560 | 525 | 480 |
| Bahia | 594 | 479 | 565 | 80 788 | 71 398 | 94 274 |
| **BRASIL** | **2 494** | **1 900** | **1 088** | **573 899** | **448 118** | **264 063** |
| **CASCA DE ANGICO** | | | | | | |
| Maranhão | 203 | 201 | 203 | 3 819 | 7 603 | 8 900 |
| Piauí | 394 | 389 | 401 | 11 400 | 15 083 | 17 890 |
| Ceará | 631 | 453 | 174 | 11 986 | 14 851 | 9 968 |
| Rio Grande do Norte | 315 | 262 | 262 | 14 869 | 14 603 | 16 643 |
| Paraíba | 383 | 421 | 377 | 19 021 | 27 020 | 32 826 |
| Pernambuco | 1 037 | 1 191 | 1 230 | 27 734 | 43 622 | 67 013 |
| Alagoas | 163 | 191 | 135 | 4 017 | 6 606 | 6 082 |
| Sergipe | 127 | 103 | 87 | 3 318 | 3 101 | 5 100 |
| Bahia | 2 557 | 2 589 | 2 121 | 68 037 | 93 491 | 142 623 |
| Minas Gerais | 441 | 448 | 402 | 18 854 | 19 632 | 24 713 |
| Espírito Santo | 1 | 1 | 1 | 205 | 220 | 350 |
| São Paulo | 136 | 168 | 176 | 12 820 | 20 202 | 24 290 |
| Mato Grosso | 2 868 | 1 015 | 878 | 59 837 | 28 100 | 42 064 |
| Goiás | 271 | 224 | 249 | 10 896 | 12 178 | 27 265 |
| **BRASIL** | **9 527** | **7 656** | **6 696** | **266 813** | **306 312** | **425 727** |
| **CASTANHA DE CAJU** | | | | | | |
| Acre | 1 | 1 | 1 | 200 | 240 | 225 |
| Maranhão | 57 | 110 | 230 | 10 339 | 19 961 | 57 733 |
| Piauí | 241 | 711 | 653 | 21 116 | 122 918 | 147 126 |
| Ceará | 7 183 | 16 570 | 15 976 | 1 101 724 | 3 895 575 | 5 017 467 |
| Rio Grande do Norte | 748 | 1 404 | 1 803 | 68 603 | 230 464 | 397 117 |
| Paraíba | 276 | 388 | 437 | 35 892 | 60 570 | 90 573 |
| Pernambuco | 4 113 | 3 783 | 3 701 | 235 922 | 308 888 | 669 787 |
| Alagoas | 489 | 532 | 266 | 45 673 | 64 737 | 58 482 |
| Sergipe | 148 | 249 | 226 | 12 086 | 27 191 | 24 107 |
| Bahia | 421 | 433 | 390 | 49 586 | 80 062 | 92 109 |
| **BRASIL** | **13 677** | **24 181** | **23 683** | **1 581 141** | **4 810 606** | **6 554 726** |
| **CASTANHA-DO-PARÁ** | | | | | | |
| Rondônia | 1 025 | 1 587 | 3 313 | 197 304 | 581 954 | 1 192 680 |
| Acre | 8 081 | 4 000 | 6 581 | 848 371 | 960 138 | 2 303 428 |
| Amazonas | 19 094 | 8 366 | 11 862 | 5 372 203 | 4 096 356 | 5 292 451 |
| Roraima | 354 | 52 | 432 | 89 822 | 29 216 | 119 739 |
| Pará | 25 377 | 18 868 | 27 390 | 6 263 142 | 8 887 019 | 11 933 379 |
| Amapá | 1 480 | 1 238 | 1 346 | 503 017 | 465 198 | 540 692 |
| Mato Grosso | 59 | 53 | 53 | 6 613 | 8 267 | 8 510 |
| **BRASIL** | **55 470** | **34 164** | **50 977** | **13 280 472** | **15 028 148** | **21 390 879** |

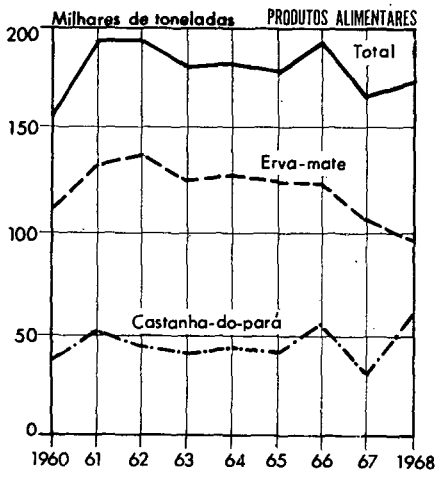
# PRODUÇÃO EXTRATIVA VEGETAL

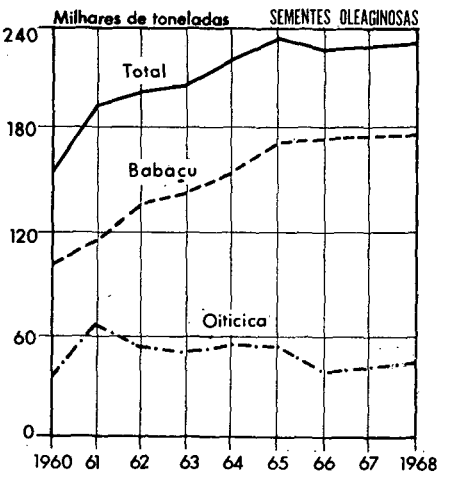


## 3.1.2 — EXTRAÇÃO VEGETAL

### 3.1.2.2 — Produção — 1966-68

b) Principais produtos, por Unidades da Federação (continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| **CÊRA DE CARNAÚBA** | | | | | | |
| Maranhão | 1 018 | 954 | 1 269 | 589 829 | 656 441 | 1 817 906 |
| Piauí | 3 239 | 3 381 | 3 395 | 2 900 971 | 3 870 257 | 4 737 831 |
| Ceará | 5 685 | 6 487 | 6 158 | 4 765 664 | 7 772 644 | 9 219 398 |
| Rio Grande do Norte | 1 809 | 6 177 | 6 530 | 1 020 576 | 3 566 263 | 4 425 156 |
| Paraíba | 63 | 100 | 98 | 50 355 | 89 834 | 134 688 |
| Bahia | 403 | 335 | 208 | 328 500 | 328 374 | 255 048 |
| **BRASIL** | **12 217** | **17 434** | **17 658** | **9 655 895** | **16 283 813** | **20 590 027** |
| **ERVA-MATE** | | | | | | |
| Paraná | 36 187 | 33 794 | 28 868 | 6 141 153 | 5 862 864 | 5 502 743 |
| Santa Catarina | 25 496 | 22 285 | 21 711 | 3 923 689 | 3 606 055 | 4 228 441 |
| Rio Grande do Sul | 49 845 | 49 958 | 46 382 | 8 408 528 | 9 188 276 | 11 368 149 |
| Mato Grosso | 11 306 | 423 | 311 | 1 246 024 | 61 182 | 59 375 |
| **BRASIL** | **122 834** | **106 460** | **97 272** | **19 719 394** | **18 718 377** | **21 158 708** |
| **GOMAS NÃO ELÁSTICAS (2)** | | | | | | |
| Rondônia | 55 | 102 | 170 | 19 724 | 55 350 | 101 972 |
| Amazonas | 3 438 | 4 777 | 3 316 | 1 666 764 | 2 800 919 | 2 255 742 |
| Roraima | 102 | 199 | 49 | 48 956 | 184 120 | 57 157 |
| Pará | 1 361 | 1 314 | 732 | 1 320 004 | 1 711 617 | 951 467 |
| Amapá | 8 | 3 | 11 | 5 278 | 2 330 | 8 146 |
| **BRASIL** | **4 964** | **6 395** | **4 278** | **3 060 726** | **4 754 336** | **3 374 484** |
| **GUARANÁ** | | | | | | |
| Amazonas | 77 | 83 | 180 | 192 405 | 207 225 | 360 000 |
| **BRASIL** | **77** | **83** | **180** | **192 405** | **207 225** | **360 000** |
| **GUAXIMA E MALVA** | | | | | | |
| Acre | 3 | 3 | 3 | 280 | 260 | 250 |
| Pará | 15 455 | 13 034 | 14 238 | 5 039 759 | 4 304 919 | 5 544 553 |
| Maranhão | 1 693 | 790 | 977 | 434 768 | 269 660 | 308 550 |
| Minas Gerais | 50 | 40 | 31 | 13 000 | 15 050 | 12 600 |
| **BRASIL** | **17 201** | **13 867** | **15 249** | **5 487 807** | **4 589 889** | **5 865 953** |
| **IPECACUANHA OU POAIA (raiz)** | | | | | | |
| Rondônia | 16 | 16 | 15 | 381 100 | 428 189 | 427 560 |
| Maranhão | 0 | 0 | 1 | 47 | 58 | 76 |
| Ceará | 13 | 10 | 8 | 890 | 500 | 480 |
| Rio Grande do Norte | 0 | 0 | 0 | 200 | 240 | 300 |
| Alagoas | 5 | 5 | 4 | 5 819 | 7 697 | 7 220 |
| Sergipe | 0 | 0 | 0 | 15 | 24 | 20 |
| Bahia | 11 | 10 | 9 | 7 278 | 3 971 | 5 117 |
| Minas Gerais | 12 | 4 | 4 | 6 615 | 7 187 | 10 433 |
| Espírito Santo | 5 | 5 | 5 | 10 800 | 14 400 | 20 800 |
| Mato Grosso | 36 | 20 | 18 | 587 800 | 350 000 | 335 400 |
| **BRASIL** | **98** | **70** | **64** | **1 000 564** | **812 266** | **807 406** |
| **LICURI (cêra)** | | | | | | |
| Bahia | 236 | 219 | 241 | 140 494 | 142 640 | 147 850 |
| **BRASIL** | **236** | **219** | **241** | **140 494** | **142 640** | **147 850** |
| **LICURI (coquilhos)** | | | | | | |
| Pernambuco | 3 | 3 | — | 216 | 240 | — |
| Sergipe | 1 | 1 | 2 | 162 | 204 | 238 |
| Bahia | 7 265 | 9 550 | 8 979 | 1 374 467 | 2 455 571 | 3 423 455 |
| Minas Gerais | 2 | 3 | 2 | 600 | 750 | 720 |
| Mato Grosso | 1 | 2 | 2 | 84 | 189 | 232 |
| **BRASIL** | **7 272** | **9 559** | **8 985** | **1 375 523** | **2 456 954** | **3 424 645** |
| **MURUMURU** | | | | | | |
| Pará | 459 | 540 | 478 | 39 250 | 58 500 | 221 240 |
| Amapá | 550 | 470 | 430 | 14 250 | 16 400 | 19 300 |
| **BRASIL** | **1 009** | **1 010** | **908** | **53 500** | **74 900** | **240 540** |
| **OITICICA** | | | | | | |
| Piauí | 728 | 1 052 | 602 | 48 637 | 76 170 | 52 392 |
| Ceará | 22 932 | 25 127 | 27 631 | 2 665 674 | 2 309 626 | 2 744 413 |
| Rio Grande do Norte | 5 367 | 5 245 | 4 913 | 601 877 | 555 001 | 413 379 |
| Paraíba | 9 314 | 9 176 | 9 033 | 1 202 945 | 1 086 545 | 1 041 279 |
| **BRASIL** | **38 341** | **40 600** | **42 179** | **4 519 133** | **4 027 342** | **4 251 463** |

## 3.1.2 — EXTRAÇÃO VEGETAL

### 3.1.2.2 — Produção — 1966-68

**b) Principais produtos, por Unidades da Federação**

(conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇAO | PRODUÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| **PAINAS** | | | | | | |
| Piauí | 39 | 37 | 42 | 18 750 | 18 140 | 28 910 |
| Rio Grande do Norte | 6 | 4 | 3 | 788 | 939 | 778 |
| Pernambuco | 40 | 40 | — | 16 000 | 20 000 | — |
| Bahia | 166 | 145 | 149 | 31 737 | 34 141 | 42 013 |
| Minas Gerais | 234 | 216 | 202 | 94 418 | 127 068 | 163 812 |
| Espírito Santo | 12 | 11 | 11 | 5 325 | 6 801 | 7 823 |
| Goiás | 4 | 4 | 3 | 4 570 | 5 765 | 7 460 |
| **BRASIL** | **501** | **457** | **410** | **171 588** | **212 854** | **250 796** |
| **PIAÇAVA** | | | | | | |
| Acre | 0 | — | — | 20 | — | — |
| Amazonas | 2 030 | 1 943 | 2 292 | 441 170 | 770 683 | 728 387 |
| Bahia | 19 566 | 18 965 | 20 231 | 12 520 258 | 11 714 263 | 13 130 003 |
| Santa Catarina | 5 | 6 | 5 | 760 | 1 153 | 1 426 |
| **BRASIL** | **21 601** | **20 914** | **22 528** | **12 962 208** | **12 486 099** | **13 859 816** |
| **TIMBÓ (raiz)** | | | | | | |
| Pará | 21 | 16 | 15 | 3 795 | 6 326 | 8 950 |
| Amapá | 6 | 5 | 6 | 3 000 | 3 000 | 4 800 |
| Maranhão | 5 | 0 | 0 | 706 | 250 | 250 |
| Minas Gerais | 5 | 5 | 7 | 168 | 156 | 354 |
| **BRASIL** | **37** | **26** | **28** | **7 669** | **9 732** | **14 354** |
| **TUCUM (fibra)** | | | | | | |
| Acre | 3 | 4 | 3 | 16 500 | 21 000 | 21 000 |
| Maranhão | 8 | 8 | 8 | 906 | 800 | 800 |
| Piauí | 36 | 36 | 38 | 6 714 | 8 269 | 10 929 |
| Ceará | 22 | 15 | 16 | 5 830 | 5 155 | 6 200 |
| Alagoas | 3 | 4 | 5 | 2 812 | 4 420 | 7 735 |
| Sergipe | 2 | 2 | 2 | 2 100 | 1 947 | 3 122 |
| Bahia | 4 | 4 | 4 | 5 485 | 6 433 | 7 735 |
| Santa Catarina | 1 | 0 | 0 | 787 | 480 | 390 |
| Mato Grosso | — | — | 4 | — | — | 339 |
| **BRASIL** | **79** | **73** | **80** | **41 134** | **48 504** | **58 250** |
| **TUCUM (amêndoas)** | | | | | | |
| Maranhão | 2 298 | 1 674 | 1 809 | 246 816 | 227 850 | 283 544 |
| Piauí | 3 885 | 4 555 | 4 564 | 506 220 | 909 951 | 1 120 653 |
| Bahia | 54 | 44 | 37 | 2 694 | 2 530 | 4 175 |
| Mato Grosso | 2 | 4 | 4 | 172 | 288 | 378 |
| **BRASIL** | **6 239** | **6 277** | **6 414** | **755 902** | **1 140 619** | **1 408 750** |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Caucho, hévea, látex, mangabeira e maniçoba. (2) Balata, coquirama, maçaranduba e sôrva.

## 3.2.— CAÇA

### 3.2.1 — PRODUÇÃO DE PELES E COUROS DE ALGUNS ANIMAIS SILVESTRES

### 3.2.1.1 — Resumo — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | PELES E COUROS DE ANIMAIS SILVESTRES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (unidade) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Mamíferos** | **1 288 166** | **1 169 495** | **1 253 755** | **6 652 796** | **9 477 399** | **12 797 917** |
| Ariranha | 4 594 | 4 674 | 5 305 | 249 551 | 304 188 | 358 911 |
| Capivara | 102 114 | 75 720 | 46 466 | 206 379 | 186 134 | 152 621 |
| Gato-do-mato | 136 680 | 139 094 | 129 038 | 4 339 172 | 6 593 222 | 8 753 020 |
| Maracajá | 50 991 | 53 901 | 49 346 | 2 948 054 | 5 278 059 | 5 924 921 |
| Pintado | 85 689 | 85 193 | 79 692 | 1 391 118 | 1 315 163 | 2 828 099 |
| Porco-do-mato | 687 825 | 629 153 | 776 864 | 1 306 033 | 1 663 418 | 2 630 473 |
| Caititu | 503 857 | 456 715 | 501 094 | 1 025 569 | 1 308 988 | 1 900 949 |
| Queixada | 183 968 | 172 438 | 275 770 | 280 464 | 354 430 | 729 524 |
| Veado | 356 953 | 320 854 | 296 082 | 551 661 | 730 437 | 902 892 |
| **Répteis** | **2 042 261** | **1 853 178** | **1 710 972** | **6 042 862** | **5 015 802** | **4 730 457** |
| Jacaré | 757 902 | 472 214 | 341 412 | 4 654 571 | 2 509 827 | 2 307 015 |
| Lagarto | 1 284 359 | 1 380 964 | 1 369 560 | 1 388 291 | 2 505 975 | 2 423 442 |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.2.1 — PRODUÇÃO DE PELES E COUROS DE ALGUNS ANIMAIS SILVESTRES

### 3.2.1.2 — Principais espécies, por Unidades da Federação — 1967-69

**a) Quantidade**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | QUANTIDADE (unidade) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mamíferos | | | | | Répteis | |
| | | Ariranha | Capivara | Gato-do-mato (1) | Porco-do-mato (2) | Veado | Jacaré | Lagarto |
| Rondônia | 1967 | 394 | — | 3 348 | 31 818 | 12 667 | 10 120 | — |
| | 1968 | 213 | — | 2 536 | 43 679 | 13 531 | 5 132 | — |
| | 1969 | 245 | — | 1 627 | 27 005 | 9 488 | 2 450 | — |
| Acre | 1967 | 28 | — | 6 598 | 167 824 | 76 759 | 1 500 | — |
| | 1968 | — | — | 8 524 | 131 478 | 63 583 | 341 | — |
| | 1969 | 142 | — | 5 800 | 332 964 | 88 918 | 267 | — |
| Amazonas | 1967 | 277 | 20 234 | 5 841 | 191 378 | 58 809 | 404 033 | 2 250 |
| | 1968 | 810 | 7 890 | 2 626 | 139 223 | 41 630 | 88 290 | 1 717 |
| | 1969 | 1 223 | 6 054 | 3 652 | 130 496 | 32 842 | 83 378 | 702 |
| Roraima | 1967 | 29 | 15 | 607 | 1 051 | 338 | 1 129 | — |
| | 1968 | 34 | — | 548 | 215 | 27 | 3 152 | — |
| | 1969 | 4 | 2 | 151 | 669 | 32 | 3 389 | — |
| Pará | 1967 | 722 | 11 667 | 7 881 | 56 139 | 43 178 | 68 545 | 411 |
| | 1968 | 828 | 6 962 | 13 915 | 85 371 | 50 042 | 44 520 | 804 |
| | 1969 | 959 | 11 699 | 23 212 | 92 704 | 26 741 | 50 678 | 2 133 |
| Amapá | 1967 | 250 | — | 302 | 3 453 | 5 803 | 4 762 | 1 530 |
| | 1968 | 365 | 2 | 213 | 30 991 | 5 050 | 3 794 | 3 459 |
| | 1969 | 338 | 33 | 289 | 3 378 | 4 068 | 3 473 | 3 023 |
| Maranhão | 1967 | 218 | 1 020 | 11 904 | 63 362 | 56 687 | 71 291 | 27 340 |
| | 1968 | 388 | 944 | 11 596 | 53 065 | 52 465 | 52 793 | 27 919 |
| | 1969 | 507 | 250 | 11 072 | 51 410 | 48 261 | 34 187 | 24 433 |
| Piauí | 1967 | — | 615 | 10 400 | 10 235 | 8 622 | 1 384 | 175 137 |
| | 1968 | — | 560 | 10 808 | 11 869 | 8 231 | 1 000 | 186 428 |
| | 1969 | — | 510 | 10 790 | 12 245 | 6 826 | 3 874 | 180 111 |
| Ceará | 1967 | — | — | 32 520 | 10 | 1 196 | — | 515 083 |
| | 1968 | — | — | 30 711 | 11 | 973 | — | 508 595 |
| | 1969 | — | — | 24 098 | 201 | 948 | — | 510 101 |
| Rio Grande do Norte | 1967 | — | — | 2 753 | 6 | 67 | — | 135 453 |
| | 1968 | — | — | 3 390 | 5 | 75 | — | 137 862 |
| | 1969 | — | — | 2 928 | 12 | 106 | — | 140 443 |
| Paraíba | 1967 | — | — | 6 087 | — | — | — | 91 416 |
| | 1968 | — | — | 6 711 | — | — | — | 104 530 |
| | 1969 | — | — | 6 007 | — | 143 | — | 92 887 |
| Pernambuco | 1967 | — | — | 4 634 | 21 | 405 | 5 | 40 610 |
| | 1968 | — | — | 7 257 | — | 190 | — | 76 400 |
| | 1969 | — | — | 3 640 | — | 140 | — | 80 976 |
| Alagoas | 1967 | — | — | 496 | 1 250 | 499 | 210 | 11 450 |
| | 1968 | — | 6 | 459 | 500 | 233 | 151 | 9 030 |
| | 1969 | — | 4 | 507 | 420 | 267 | 280 | 7 400 |
| Sergipe | 1967 | — | — | 1 013 | 30 | 1 869 | — | 11 380 |
| | 1968 | — | — | 926 | 20 | 1 979 | — | 12 530 |
| | 1969 | — | — | 999 | 10 | 1 195 | — | 10 356 |
| Bahia | 1967 | 159 | 1 780 | 26 092 | 17 633 | 30 927 | 1 946 | 266 946 |
| | 1968 | 136 | 1 790 | 26 356 | 19 882 | 33 023 | 4 953 | 305 848 |
| | 1969 | 245 | 1 756 | 24 419 | 16 774 | 32 170 | 13 492 | 311 318 |
| Minas Gerais | 1967 | 622 | 3 666 | 1 845 | 5 897 | 13 533 | 10 806 | 5 335 |
| | 1968 | 451 | 3 479 | 1 593 | 5 540 | 12 337 | 10 969 | 5 825 |
| | 1969 | 409 | 3 605 | 1 343 | 4 509 | 11 048 | 12 636 | 5 657 |
| Espírito Santo | 1967 | — | — | 1 550 | — | 10 | 280 | — |
| | 1968 | — | — | 1 500 | — | 10 | 250 | — |
| | 1969 | — | — | 1 200 | — | 12 | 200 | — |
| Paraná | 1967 | — | 6 | 48 | 18 | 558 | 12 | — |
| | 1968 | — | 3 | 34 | 2 | 76 | 6 | — |
| | 1969 | — | — | 21 | — | 21 | 4 | — |
| Santa Catarina | 1967 | 11 | 89 | 498 | 104 | 1 508 | — | — |
| | 1968 | 29 | 58 | 398 | 106 | 1 300 | — | — |
| | 1969 | 7 | 62 | 375 | 117 | 1 268 | — | — |
| Rio Grande do Sul | 1967 | — | 176 | 27 | 2 | 17 | 204 | 18 |
| | 1968 | — | 191 | 33 | 3 | 20 | 240 | 17 |
| | 1969 | — | 115 | 38 | — | 22 | 40 | 20 |
| Mato Grosso | 1967 | 930 | 61 701 | 2 987 | 46 074 | 7 020 | 154 732 | — |
| | 1968 | 740 | 53 115 | 2 364 | 40 712 | 4 838 | 211 150 | — |
| | 1969 | 717 | 21 992 | 1 996 | 44 970 | 4 879 | 128 219 | — |
| Goiás | 1967 | 954 | 1 145 | 9 249 | 91 520 | 36 481 | 26 943 | — |
| | 1968 | 680 | 720 | 6 596 | 66 541 | 31 241 | 45 473 | — |
| | 1969 | 509 | 384 | 4 874 | 58 980 | 26 687 | 4 845 | — |
| **BRASIL** | **1967** | **4 594** | **102 114** | **136 680** | **687 825** | **356 953** | **757 902** | **1 284 359** |
| | **1968** | **4 674** | **75 720** | **139 094** | **629 153** | **320 854** | **472 214** | **1 380 964** |
| | **1969** | **5 305** | **46 466** | **129 038** | **776 864** | **296 082** | **341 412** | **1 369 560** |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Inclusive espécies conhecidas por maracajá e pintado. (2) Inclusive espécies conhecidas por queixada e caititu.

## 3.2.1 — PRODUÇÃO DE PELES E COUROS DE ALGUNS ANIMAIS SILVESTRES

### 3.2.1.2 — Principais espécies, por Unidades da Federação — 1967-69

**b) Valor**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | VALOR (Cr$) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mamíferos | | | | | Répteis | |
| | | Ariranha | Capivara | Gato-do-mato (1) | Porco-do-mato (2) | Veado | Jacaré | Lagarto |
| Rondônia | 1967 | 51 560 | — | 314 340 | 98 660 | 25 302 | 182 160 | — |
| | 1968 | 54 350 | — | 402 270 | 168 602 | 55 488 | 446 484 | — |
| | 1969 | 82 300 | — | 148 810 | 145 526 | 33 012 | 385 200 | — |
| Acre | 1967 | 2 290 | — | 400 080 | 263 786 | 98 026 | 7 867 | — |
| | 1968 | — | — | 328 625 | 302 053 | 132 621 | 2 336 | — |
| | 1969 | 6 253 | — | 632 870 | 1 135 067 | 214 751 | 1 067 | — |
| Amazonas | 1967 | 15 191 | 23 566 | 217 892 | 460 231 | 111 624 | 3 111 006 | 256 |
| | 1968 | 23 568 | 8 910 | 238 386 | 432 257 | 118 689 | 567 447 | 792 |
| | 1969 | 22 235 | 21 837 | 378 091 | 527 891 | 129 743 | 389 358 | 2 115 |
| Roraima | 1967 | 508 | 15 | 25 531 | 2 708 | 295 | 12 921 | — |
| | 1968 | 3 440 | — | 50 585 | 583 | 123 | 20 216 | — |
| | 1969 | 480 | 2 | 18 678 | 2 405 | 138 | 22 922 | — |
| Pará | 1967 | 49 545 | 15 259 | 473 171 | 90 213 | 78 530 | 345 441 | 60 |
| | 1968 | 58 845 | 9 656 | 1 549 941 | 278 816 | 151 744 | 400 654 | 1 631 |
| | 1969 | 71 096 | 18 107 | 2 871 563 | 331 906 | 224 377 | 418 982 | 687 |
| Amapá | 1967 | 11 200 | — | 29 140 | 7 002 | 8 057 | 112 352 | 1 530 |
| | 1968 | 16 310 | 330 | 33 520 | 86 452 | 8 519 | 66 543 | 3 649 |
| | 1969 | 27 306 | 1 200 | 53 470 | 7 418 | 9 475 | 85 254 | 3 430 |
| Maranhão | 1967 | 14 157 | 650 | 566 504 | 120 294 | 84 068 | 202 981 | 20 848 |
| | 1968 | 42 045 | 1 471 | 806 526 | 119 483 | 104 194 | 194 153 | 41 458 |
| | 1969 | 46 050 | 335 | 1 043 092 | 145 866 | 103 179 | 98 269 | 43 152 |
| Piauí | 1967 | — | 300 | 290 990 | 14 276 | 8 839 | 2 774 | 171 643 |
| | 1968 | — | 283 | 614 342 | 23 277 | 10 165 | 2 950 | 314 366 |
| | 1969 | — | 545 | 665 802 | 30 207 | 10 120 | 16 382 | 329 598 |
| Ceará | 1967 | — | — | 675 440 | 8 | 2 850 | — | 644 772 |
| | 1968 | — | — | 774 571 | 9 | 2 591 | — | 1 026 424 |
| | 1969 | — | — | 924 538 | 888 | 1 610 | — | 1 000 829 |
| Rio Grande do Norte | 1967 | — | — | 42 014 | 6 | 88 | — | 138 827 |
| | 1968 | — | — | 58 186 | 8 | 110 | — | 221 791 |
| | 1969 | — | — | 58 559 | 21 | 172 | — | 250 238 |
| Paraíba | 1967 | — | — | 63 704 | — | — | — | 79 493 |
| | 1968 | — | — | 71 941 | — | — | — | 134 516 |
| | 1969 | — | — | 81 053 | — | 187 | — | 131 408 |
| Pernambuco | 1967 | — | — | 28 650 | 63 | 437 | 10 | 44 332 |
| | 1968 | — | — | 93 738 | — | 285 | — | 124 916 |
| | 1969 | — | — | 86 160 | — | 210 | — | 147 431 |
| Alagoas | 1967 | — | — | 6 129 | 1 210 | 509 | 2 240 | 12 360 |
| | 1968 | — | 420 | 8 315 | 1 000 | 220 | 2 180 | 14 430 |
| | 1969 | — | 300 | 10 790 | 888 | 323 | 5 610 | 13 520 |
| Sergipe | 1967 | — | — | 17 247 | 57 | 2 545 | — | 8 550 |
| | 1968 | — | — | 21 710 | 50 | 2 499 | — | 15 397 |
| | 1969 | — | — | 25 585 | 30 | 1 800 | — | 12 111 |
| Bahia | 1967 | 6 553 | 6 422 | 570 701 | 42 010 | 55 243 | 4 696 | 263 270 |
| | 1968 | 8 920 | 9 473 | 919 025 | 60 409 | 70 541 | 20 327 | 603 371 |
| | 1969 | 8 193 | 14 484 | 1 087 669 | 68 081 | 92 954 | 91 674 | 476 642 |
| Minas Gerais | 1967 | 8 379 | 6 271 | 48 335 | 7 876 | 9 456 | 13 866 | 2 306 |
| | 1968 | 10 416 | 5 531 | 48 241 | 6 513 | 9 664 | 16 328 | 3 184 |
| | 1969 | 13 980 | 7 713 | 43 208 | 7 546 | 12 745 | 21 144 | 12 204 |
| Espírito Santo | 1967 | — | — | 3 100 | — | 43 | 2 512 | — |
| | 1968 | — | — | 3 750 | — | 71 | 2 810 | — |
| | 1969 | — | — | 3 600 | — | 115 | 2 680 | — |
| Paraná | 1967 | — | 39 | 213 | 25 | 533 | 180 | — |
| | 1968 | — | 27 | 188 | 3 | 166 | 90 | — |
| | 1969 | — | — | 140 | — | 161 | 62 | — |
| Santa Catarina | 1967 | 109 | 144 | 904 | 401 | 3 946 | — | — |
| | 1968 | 663 | 321 | 987 | 527 | 9 286 | — | — |
| | 1969 | 170 | 675 | 1 091 | 562 | 10 572 | — | — |
| Rio Grande do Sul | 1967 | — | 190 | 118 | 12 | 122 | 1 016 | 44 |
| | 1968 | — | 506 | 147 | 18 | 154 | 1 770 | 50 |
| | 1969 | — | 540 | 230 | — | 255 | 800 | 77 |
| Mato Grosso | 1967 | 40 289 | 150 711 | 141 369 | 79 260 | 18 758 | 381 647 | — |
| | 1968 | 32 395 | 146 842 | 126 478 | 58 931 | 3 428 | 447 470 | — |
| | 1969 | 35 490 | 85 468 | 103 806 | 90 731 | 2 486 | 719 595 | — |
| Goiás | 1967 | 49 770 | 2 812 | 423 600 | 117 935 | 42 390 | 270 992 | — |
| | 1968 | 53 236 | 2 364 | 441 750 | 124 427 | 49 879 | 318 069 | — |
| | 1969 | 45 358 | 1 415 | 514 215 | 135 440 | 54 507 | 48 016 | — |
| **BRASIL** | **1967** | **249 551** | **206 379** | **4 339 172** | **1 306 033** | **551 661** | **4 654 571** | **1 388 291** |
| | **1968** | **304 188** | **186 134** | **6 593 222** | **1 663 418** | **730 437** | **2 509 827** | **2 505 975** |
| | **1969** | **358 911** | **152 621** | **8 753 020** | **2 630 473** | **902 892** | **2 307 015** | **2 423 442** |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Inclusive espécies conhecidas por maracajá e pintado. (2) Inclusive espécies conhecidas por queixada e caititu.

# 3.3 — PESCA

## 3.3.1 — ORGANIZAÇÃO E APARELHAMENTO DA PESCA

**a) Número de pescadores profissionais registrados, por Unidades da Federação — 1966-68** (continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | NÚMERO DE PESCADORES EM 31-12 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Geral | | Segundo a idade | | Segundo a nacionalidade | |
| | | | Colonizados | Não colonizados | Menores de 18 anos | De 18 anos e mais | Brasileira | Outras |
| Rondônia | 1966 | 283 | 253 | 30 | 7 | 276 | 276 | 7 |
| | 1967 | 277 | 253 | 24 | 7 | 270 | 277 | — |
| | 1968 | 227 | 201 | 26 | 1 | 226 | 227 | — |
| Acre | 1966 | 435 | — | 435 | 66 | 369 | 433 | 2 |
| | 1967 | 447 | — | 447 | 72 | 375 | 447 | — |
| | 1968 | 453 | — | 453 | 74 | 379 | 451 | 2 |
| Amazonas | 1966 | 23 669 | — | 23 669 | 4 147 | 19 522 | 23 381 | 288 |
| | 1967 | 28 687 | — | 28 687 | 4 276 | 24 411 | 28 407 | 280 |
| | 1968 | 23 699 | — | 23 699 | 3 289 | 20 410 | 23 331 | 368 |
| Roraima | 1966 | 1 490 | — | 1 490 | 170 | 1 320 | 1 490 | — |
| | 1967 | 1 490 | — | 1 490 | 170 | 1 320 | 1 490 | — |
| | 1968 | 2 070 | — | 2 070 | 270 | 1 800 | 2 070 | — |
| Pará | 1966 | 27 241 | 13 347 | 13 894 | 1 921 | 25 320 | 27 231 | 10 |
| | 1967 | 26 383 | 12 504 | 13 879 | 1 889 | 24 494 | 26 376 | 7 |
| | 1968 | 27 451 | 12 771 | 14 680 | 2 012 | 25 439 | 27 441 | 10 |
| Amapá | 1966 | 930 | — | 930 | 215 | 715 | 930 | — |
| | 1967 | 926 | — | 926 | 231 | 695 | 926 | — |
| | 1968 | 958 | — | 958 | 250 | 708 | 958 | — |
| Maranhão | 1966 | 60 794 | 9 822 | 50 972 | 10 164 | 50 630 | 60 794 | — |
| | 1967 | 60 603 | 7 823 | 52 780 | 10 265 | 50 338 | 60 603 | — |
| | 1968 | 64 925 | 8 206 | 56 719 | 11 936 | 52 989 | 64 925 | — |
| Piauí | 1966 | 8 036 | 2 077 | 5 959 | 1 425 | 6 611 | 8 036 | — |
| | 1967 | 8 380 | 2 208 | 6 172 | 1 500 | 6 880 | 8 380 | — |
| | 1968 | 7 707 | 2 074 | 5 633 | 1 076 | 6 631 | 7 707 | — |
| Ceará | 1966 | 30 478 | 8 311 | 22 167 | 6 015 | 24 463 | 30 478 | — |
| | 1967 | 32 325 | 8 983 | 23 342 | 6 977 | 25 348 | 32 325 | — |
| | 1968 | 29 813 | 8 624 | 21 189 | 5 673 | 24 140 | 29 483 | 330 |
| Rio Grande do Norte | 1966 | 11 378 | 2 401 | 8 977 | 1 989 | 9 389 | 11 378 | — |
| | 1967 | 12 441 | 2 411 | 10 030 | 2 113 | 10 328 | 12 441 | — |
| | 1968 | 12 023 | 2 250 | 9 773 | 2 110 | 9 913 | 12 023 | — |
| Paraíba | 1966 | 6 279 | 1 525 | 4 754 | 1 010 | 5 269 | 6 279 | — |
| | 1967 | 6 468 | 1 470 | 4 998 | 977 | 5 491 | 6 468 | — |
| | 1968 | 6 932 | 1 523 | 5 409 | 1 501 | 5 431 | 6 832 | 100 |
| Pernambuco | 1966 | 5 616 | 3 238 | 2 378 | 521 | 5 095 | 5 595 | 21 |
| | 1967 | 5 959 | 3 774 | 2 185 | 839 | 5 120 | 5 959 | — |
| | 1968 | 5 933 | 3 965 | 1 968 | 1 046 | 4 887 | 5 921 | 12 |
| Alagoas | 1966 | 7 844 | 4 973 | 2 871 | 802 | 7 042 | 7 789 | 55 |
| | 1967 | 7 897 | 4 279 | 3 618 | 766 | 7 131 | 7 897 | — |
| | 1968 | 7 908 | 4 276 | 3 632 | 711 | 7 197 | 7 908 | — |
| Sergipe | 1966 | 5 009 | 2 060 | 2 949 | 909 | 4 100 | 5 009 | — |
| | 1967 | 5 356 | 2 184 | 3 172 | 1 158 | 4 198 | 5 356 | — |
| | 1968 | 5 555 | 2 330 | 3 225 | 1 002 | 4 553 | 5 555 | — |
| Bahia | 1966 | 28 345 | 5 322 | 23 023 | 4 230 | 24 115 | 28 344 | 1 |
| | 1967 | 28 425 | 5 248 | 23 177 | 3 932 | 24 493 | 28 422 | 3 |
| | 1968 | 28 068 | 4 771 | 23 297 | 4 153 | 23 915 | 28 060 | 8 |
| Minas Gerais | 1966 | 12 964 | — | 12 964 | 1 756 | 11 208 | 12 886 | 78 |
| | 1967 | 11 169 | — | 11 169 | 1 593 | 9 576 | 11 123 | 46 |
| | 1968 | 8 176 | 553 | 7 623 | 1 197 | 6 979 | 8 140 | 36 |
| Espírito Santo | 1966 | 4 464 | 3 613 | 851 | 679 | 3 785 | 4 463 | 1 |
| | 1967 | 4 397 | 3 499 | 898 | 593 | 3 804 | 4 393 | 4 |
| | 1968 | 4 785 | 3 884 | 901 | 581 | 4 204 | 4 782 | 3 |
| Rio de Janeiro | 1966 | 9 061 | 7 216 | 1 845 | 870 | 8 191 | 8 967 | 94 |
| | 1967 | 9 102 | 7 370 | 1 732 | 859 | 8 243 | 9 049 | 53 |
| | 1968 | 10 305 | 7 919 | 2 386 | 657 | 9 648 | 10 279 | 26 |

## 3.3.1 — ORGANIZAÇÃO E APARELHAMENTO DA PESCA

### a) Número de pescadores profissionais registrados, por Unidades da Federação — 1966-68

(conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | NUMERO DE PESCADORES EM 31-12 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Geral | | Segundo a idade | | Segundo a nacionalidade | |
| | | | Colonizados | Não colonizados | Menores de 18 anos | De 18 anos e mais | Brasileira | Outras |
| Guanabara | 1966 | 3 492 | 3 492 | — | 26 | 3 466 | 2 992 | 500 |
| | 1967 | 3 706 | 3 706 | — | 42 | 3 664 | 3 202 | 504 |
| | 1968 | 3 677 | 3 677 | — | 35 | 3 642 | 3 216 | 461 |
| São Paulo | 1966 | 26 213 | 6 872 | 19 341 | 1 476 | 24 737 | 25 962 | 251 |
| | 1967 | 26 230 | 7 326 | 18 904 | 1 329 | 24 901 | 26 023 | 207 |
| | 1968 | 26 595 | 5 821 | 20 774 | 1 315 | 25 280 | 26 404 | 191 |
| Paraná | 1966 | 1 926 | 1 505 | 421 | 66 | 1 860 | 1 880 | 46 |
| | 1967 | 2 390 | 1 721 | 669 | 91 | 2 299 | 2 379 | 11 |
| | 1968 | 2 485 | 1 830 | 655 | 126 | 2 359 | 2 443 | 42 |
| Santa Catarina | 1966 | 19 862 | 9 991 | 9 871 | 2 651 | 17 211 | 19 859 | 3 |
| | 1967 | 20 101 | 10 654 | 9 447 | 2 515 | 17 586 | 20 101 | — |
| | 1968 | 21 797 | 12 017 | 9 780 | 2 775 | 19 022 | 21 797 | — |
| Rio Grande do Sul | 1966 | 9 534 | 7 334 | 2 200 | 569 | 8 965 | 9 239 | 295 |
| | 1967 | 9 684 | 7 429 | 2 255 | 697 | 8 987 | 9 384 | 300 |
| | 1968 | 7 888 | 7 034 | 854 | 553 | 7 335 | 7 663 | 225 |
| Mato Grosso | 1966 | 1 639 | 260 | 1 379 | 123 | 1 516 | 1 546 | 93 |
| | 1967 | 2 092 | 755 | 1 337 | 108 | 1 984 | 2 006 | 86 |
| | 1968 | 1 763 | 684 | 1 079 | 100 | 1 663 | 1 694 | 69 |
| Goiás | 1966 | 864 | — | 864 | 238 | 626 | 864 | — |
| | 1967 | 701 | — | 701 | 157 | 544 | 701 | — |
| | 1968 | 631 | — | 631 | 147 | 484 | 631 | — |
| **BRASIL** | **1966** | **307 846** | **93 612** | **214 234** | **42 045** | **265 801** | **306 101** | **1 745** |
| | **1967** | **315 636** | **93 597** | **222 039** | **43 156** | **272 480** | **314 135** | **1 501** |
| | **1968** | **311 824** | **94 410** | **217 414** | **42 590** | **269 234** | **309 941** | **1 883** |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

### b) Colônias de pesca e pescadores matriculados, por Unidades da Federação — 1966-68

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | COLÔNIAS DE PESCA INFORMANTES | PESCADORES MATRICULADOS EM 31-12 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | Em atividade | Segundo a idade | |
| | | | | | Menores de 18 anos | De 18 anos e mais |
| Rondônia | 1966 | 1 | 253 | 200 | 6 | 247 |
| | 1967 | 1 | 253 | 220 | 6 | 247 |
| | 1968 | 1 | 201 | 80 | — | 201 |
| Pará | 1966 | 20 | 13 347 | 11 221 | 170 | 13 177 |
| | 1967 | 18 | 12 504 | 10 023 | 184 | 12 320 |
| | 1968 | 22 | 12 771 | 10 347 | 116 | 12 655 |
| Maranhão | 1966 | 9 | 9 822 | 9 582 | 252 | 9 570 |
| | 1967 | 10 | 7 823 | 7 069 | 412 | 7 411 |
| | 1968 | 11 | 8 206 | 7 272 | 358 | 7 848 |
| Piauí | 1966 | 6 | 2 077 | 2 010 | — | 2 077 |
| | 1967 | 7 | 2 208 | 2 014 | 60 | 2 148 |
| | 1968 | 7 | 2 074 | 1 925 | — | 2 074 |

## 3.3.1 — ORGANIZAÇÃO E APARELHAMENTO DA PESCA

**b) Colônias de pesca e pescadores matriculados, por Unidades da Federação — 1966-68** (conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | COLÔNIAS DE PESCA INFORMANTES | PESCADORES MATRICULADOS EM 31-12 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | Em atividade | Segundo a idade | |
| | | | | | Menores de 18 anos | De 18 anos e mais |
| Ceará | 1966 | 33 | 8 311 | 7 034 | 449 | 7 862 |
| | 1967 | 32 | 8 983 | 7 749 | 545 | 8 438 |
| | 1968 | 32 | 8 624 | 7 020 | 589 | 8 035 |
| Rio Grande do Norte | 1966 | 8 | 2 401 | 2 116 | 209 | 2 192 |
| | 1967 | 8 | 2 411 | 2 201 | 204 | 2 207 |
| | 1968 | 12 | 2 250 | 2 221 | 224 | 2 026 |
| Paraíba | 1966 | 6 | 1 525 | 1 345 | 85 | 1 440 |
| | 1967 | 6 | 1 470 | 1 328 | 71 | 1 399 |
| | 1968 | 6 | 1 523 | 1 409 | 64 | 1 459 |
| Pernambuco | 1966 | 8 | 3 238 | 2 860 | 247 | 2 991 |
| | 1967 | 8 | 3 774 | 3 273 | 324 | 3 450 |
| | 1968 | 9 | 3 965 | 3 325 | 497 | 3 468 |
| Alagoas | 1966 | 24 | 4 973 | 4 502 | 44 | 4 929 |
| | 1967 | 22 | 4 279 | 3 935 | 2 | 4 277 |
| | 1968 | 23 | 4 276 | 3 926 | — | 4 276 |
| Sergipe | 1966 | 6 | 2 060 | 1 933 | 147 | 1 913 |
| | 1967 | 7 | 2 184 | 2 096 | 395 | 1 789 |
| | 1968 | 7 | 2 330 | 2 307 | 162 | 2 168 |
| Bahia | 1966 | 15 | 5 322 | 4 542 | 562 | 4 760 |
| | 1967 | 13 | 5 248 | 4 323 | 512 | 4 736 |
| | 1968 | 13 | 4 771 | 3 477 | 431 | 4 340 |
| Minas Gerais | 1966 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 2 | 553 | 553 | 2 | 551 |
| Espírito Santo | 1966 | 7 | 3 613 | 3 087 | 559 | 3 054 |
| | 1967 | 7 | 3 499 | 3 067 | 463 | 3 036 |
| | 1968 | 7 | 3 884 | 3 416 | 455 | 3 429 |
| Rio de Janeiro | 1966 | 14 | 7 216 | 6 050 | 578 | 6 638 |
| | 1967 | 12 | 7 370 | 5 709 | 515 | 6 855 |
| | 1968 | 11 | 7 919 | 6 223 | 369 | 7 550 |
| Guanabara | 1966 | 9 | 3 492 | 2 931 | 26 | 3 466 |
| | 1967 | 9 | 3 706 | 3 363 | 42 | 3 664 |
| | 1968 | 9 | 3 677 | 3 029 | 35 | 3 642 |
| São Paulo | 1966 | 16 | 6 872 | 5 029 | 104 | 6 768 |
| | 1967 | 16 | 7 326 | 6 110 | 100 | 7 226 |
| | 1968 | 14 | 5 821 | 3 846 | 90 | 5 731 |
| Paraná | 1966 | 8 | 1 505 | 1 093 | 66 | 1 439 |
| | 1967 | 9 | 1 721 | 1 298 | 91 | 1 630 |
| | 1968 | 9 | 1 830 | 1 307 | 126 | 1 704 |
| Santa Catarina | 1966 | 29 | 9 991 | 9 778 | 652 | 9 339 |
| | 1967 | 34 | 10 654 | 10 188 | 564 | 10 090 |
| | 1968 | 36 | 12 017 | 11 278 | 723 | 11 294 |
| Rio Grande do Sul | 1966 | 8 | 7 334 | 6 263 | 382 | 6 952 |
| | 1967 | 8 | 7 429 | 7 063 | 513 | 6 916 |
| | 1968 | 8 | 7 034 | 6 719 | 520 | 6 514 |
| Mato Grosso | 1966 | 1 | 260 | 192 | 6 | 254 |
| | 1967 | 3 | 745 | 745 | 2 | 743 |
| | 1968 | 3 | 684 | 684 | 2 | 682 |
| **BRASIL** | **1966** | **228** | **93 612** | **81 768** | **4 544** | **89 068** |
| | **1967** | **230** | **93 587** | **81 774** | **5 005** | **88 582** |
| | **1968** | **242** | **94 410** | **80 364** | **4 763** | **89 647** |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.3.1 — ORGANIZAÇÃO E APARELHAMENTO DA PESCA

c) Embarcações existentes, pertencentes às colônias de pesca ou aos pescadores nelas matriculados, por Unidades da Federação — 1966-68

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | EMBARCAÇÕES EXISTENTES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Tipo | | | Capacidade de carga (t) |
| | | | A remo | A vela | A motor | |
| Rondônia | 1966 | 66 | — | — | 66 | 150 |
| | 1967 | 68 | — | — | 68 | 152 |
| | 1968 | 100 | 64 | — | 36 | 118 |
| Pará | 1966 | 6 093 | 4 184 | 1 906 | 3 | 7 517 |
| | 1967 | 6 396 | 4 858 | 1 522 | 16 | 7 123 |
| | 1968 | 6 506 | 4 644 | 1 840 | 22 | 7 096 |
| Maranhão | 1966 | 7 955 | 3 688 | 4 267 | — | 18 546 |
| | 1967 | 8 744 | 3 937 | 4 807 | — | 15 428 |
| | 1968 | 9 478 | 4 378 | 5 100 | — | 15 408 |
| Piauí | 1966 | 899 | 815 | 83 | 1 | 549 |
| | 1967 | 1 068 | 937 | 131 | — | 548 |
| | 1968 | 892 | 752 | 139 | 1 | 553 |
| Ceará | 1966 | 2 653 | 581 | 2 050 | 22 | 2 395 |
| | 1967 | 2 623 | 518 | 2 070 | 35 | 2 489 |
| | 1968 | 2 824 | 744 | 1 920 | 160 | 3 098 |
| Rio Grande do Norte | 1966 | 1 358 | 963 | 389 | 6 | 3 272 |
| | 1967 | 1 381 | 958 | 413 | 10 | 3 332 |
| | 1968 | 1 935 | 1 054 | 868 | 13 | 6 344 |
| Paraíba | 1966 | 556 | 344 | 212 | — | 707 |
| | 1967 | 514 | 324 | 190 | — | 602 |
| | 1968 | 552 | 333 | 216 | 3 | 987 |
| Pernambuco | 1966 | 1 881 | 913 | 950 | 18 | 1 157 |
| | 1967 | 2 390 | 1 646 | 697 | 47 | 1 039 |
| | 1968 | 1 498 | 995 | 427 | 76 | 872 |
| Alagoas | 1966 | 2 944 | 1 767 | 1 176 | 1 | 2 342 |
| | 1967 | 3 000 | 1 885 | 1 114 | 1 | 2 012 |
| | 1968 | 3 181 | 2 040 | 1 141 | — | 2 215 |
| Sergipe | 1966 | 1 248 | 845 | 402 | 1 | 1 260 |
| | 1967 | 1 385 | 982 | 402 | 1 | 1 342 |
| | 1968 | 1 377 | 1 060 | 316 | 1 | 1 425 |
| Bahia | 1966 | 2 286 | 1 864 | 413 | 9 | 2 015 |
| | 1967 | 2 174 | 1 755 | 409 | 10 | 1 932 |
| | 1968 | 2 253 | 1 852 | 383 | 18 | 2 114 |
| Minas Gerais | 1966 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 655 | 655 | — | — | 1 359 |
| Espírito Santo | 1966 | 768 | 601 | 108 | 59 | 635 |
| | 1967 | 680 | 506 | 70 | 104 | 629 |
| | 1968 | 751 | 566 | 86 | 99 | 554 |
| Rio de Janeiro | 1966 | 4 972 | 4 030 | 465 | 477 | 4 274 |
| | 1967 | 3 688 | 2 776 | 406 | 506 | 4 027 |
| | 1968 | 5 601 | 2 951 | 1 279 | 1 371 | 5 144 |
| Guanabara | 1966 | 453 | 210 | 65 | 178 | 446 |
| | 1967 | 424 | 200 | 50 | 174 | 553 |
| | 1968 | 440 | 155 | 96 | 189 | 469 |
| São Paulo | 1966 | 4 378 | 3 545 | 436 | 397 | 5 119 |
| | 1967 | 4 671 | 3 789 | — | 882 | 4 864 |
| | 1968 | 3 455 | 3 169 | 1 | 285 | 2 845 |
| Paraná | 1966 | 556 | 232 | 293 | 31 | 182 |
| | 1967 | 621 | 343 | 240 | 38 | 487 |
| | 1968 | 700 | 440 | 220 | 40 | 627 |
| Santa Catarina | 1966 | 5 304 | 1 291 | 2 705 | 1 308 | 4 514 |
| | 1967 | 6 031 | 1 454 | 2 962 | 1 615 | 4 925 |
| | 1968 | 6 891 | 1 925 | 3 083 | 1 883 | 5 881 |
| Rio Grande do Sul | 1966 | 4 604 | 808 | 3 603 | 193 | 10 772 |
| | 1967 | 5 308 | 989 | 3 769 | 550 | 12 110 |
| | 1968 | 5 308 | 1 078 | 3 867 | 363 | 12 350 |
| Mato Grosso | 1966 | 96 | 88 | — | 8 | 62 |
| | 1967 | 525 | 496 | — | 29 | 299 |
| | 1968 | 298 | 265 | — | 33 | 163 |
| **BRASIL** | **1966** | **49 070** | **26 769** | **19 523** | **2 778** | **65 914** |
| | **1967** | **51 691** | **28 353** | **19 252** | **4 086** | **63 893** |
| | **1968** | **54 695** | **29 120** | **20 982** | **4 593** | **69 613** |

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.3.2 — PRODUÇÃO DO PESCADO

### 3.3.2.1 — Índices das quantidades e valôres — 1961-68

| ANOS | ÍNDICE GERAL (1955=100) | | |
|---|---|---|---|
| | "Quantum" (Critério de Laspeyres) | Valôres médios unitários (Critério de Paasche) | Valor total (Cálculo direto) |
| 1961 | 160,3 | 492,6 | 789,5 |
| 1962 | 215,8 | 706,9 | 1 525,2 |
| 1963 | 222,8 | 1 173,5 | 2 614,8 |
| 1964 | 201,9 | 2 044,0 | 4 126,4 |
| 1965 | 227,7 | 3 275,0 | 7 457,7 |
| 1966 | 233,5 | 4 522,3 | 10 560,6 |
| 1967 | 229,4 | 6 101,0 | 13 995,1 |
| 1968 | 269,0 | 7 388,3 | 19 874,3 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTAS** — 1. Os 8 produtos pesqueiros considerados nos cálculos dos números índices sintéticos são os seguintes: arraia e cação, sardinha, peixes não especificados, crustáceos, moluscos, mamíferos aquáticos e pescado não especificado.
2. A cobertura dêsses índices é total, com relação aos levantamentos da Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

### 3.3.2.2 — Resumo — 1966-68

| ESPECIFICAÇÃO | ANOS | PESCADO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | De mar | De água doce | Do qual, obtido pelas colônias | | |
| | | | | | Total | De mar | De água doce |
| | | QUANTIDADE (t) | | | | | |
| Peixes | 1966 | 368 367 | 286 891 | 81 476 | 203 987 | 184 842 | 19 145 |
| | 1967 | 361 688 | 277 087 | 84 601 | 167 736 | 148 360 | 19 376 |
| | 1968 | 414 529 | 316 851 | 97 678 | 195 614 | 167 178 | 28 436 |
| Crustáceos | 1966 | 57 587 | 55 418 | 2 169 | 20 284 | 19 197 | 1 087 |
| | 1967 | 55 564 | 52 049 | 3 515 | 21 863 | 20 362 | 1 501 |
| | 1968 | 70 814 | 61 434 | 9 380 | 30 817 | 24 418 | 6 399 |
| Mamíferos aquáticos | 1966 | 6 852 | 6 780 | 72 | 30 | 30 | — |
| | 1967 | 6 844 | 6 796 | 48 | 40 | 40 | — |
| | 1968 | 8 461 | 8 400 | 61 | 15 | 15 | — |
| Moluscos | 1966 | 2 155 | 2 155 | — | 1 169 | 1 169 | — |
| | 1967 | 4 698 | 4 698 | — | 3 405 | 3 405 | — |
| | 1968 | 4 775 | 4 775 | — | 3 576 | 3 576 | — |
| Quelônios | 1966 | 419 | 47 | 372 | 53 | 39 | 14 |
| | 1967 | 280 | 73 | 207 | 55 | 34 | 21 |
| | 1968 | 237 | 69 | 168 | 69 | 68 | 1 |
| Não especificados | 1966 | 407 | ... | ... | 336 | ... | ... |
| | 1967 | 348 | ... | ... | 300 | ... | ... |
| | 1968 | 1 571 | ... | ... | 1 513 | ... | ... |
| **TOTAL** | **1966** | **435 787** (1) | **351 291** (1) | **84 089** | **225 859** (1) | **205 277** (1) | **20 246** |
| | **1967** | **429 422** (1) | **340 703** (1) | **88 371** | **193 399** (1) | **172 201** (1) | **20 898** |
| | **1968** | **500 387** (1) | **391 529** (1) | **107 287** | **231 604** (1) | **195 255** (1) | **34 836** |
| | | VALOR (Cr$) | | | | | |
| Peixes | 1966 | 120 377 238 | 92 154 624 | 28 222 614 | 53 330 342 | 47 540 733 | 5 789 609 |
| | 1967 | 162 768 467 | 121 662 440 | 41 106 027 | 64 219 227 | 55 763 688 | 8 455 539 |
| | 1968 | 219 574 915 | 160 850 861 | 58 724 054 | 87 492 837 | 71 540 214 | 15 952 623 |
| Crustáceos | 1966 | 37 734 079 | 36 695 986 | 1 038 093 | 12 772 026 | 12 388 676 | 383 350 |
| | 1967 | 47 095 624 | 44 757 431 | 2 338 193 | 15 807 050 | 14 850 208 | 956 842 |
| | 1968 | 76 321 365 | 69 062 381 | 7 258 984 | 25 966 401 | 20 659 263 | 5 307 138 |
| Mamíferos aquáticos | 1966 | 1 350 209 | 1 311 772 | 38 437 | 4 800 | 4 800 | — |
| | 1967 | 1 393 220 | 1 363 200 | 30 020 | 12 000 | 12 000 | — |
| | 1968 | 2 064 546 | 2 014 691 | 49 855 | 2 291 | 2 291 | — |
| Moluscos | 1966 | 862 010 | 862 010 | — | 339 653 | 339 653 | — |
| | 1967 | 1 352 762 | 1 352 762 | — | 406 194 | 406 194 | — |
| | 1968 | 2 555 419 | 2 555 419 | — | 1 092 743 | 1 092 743 | — |
| Quelônios | 1966 | 266 340 | 22 280 | 244 060 | 25 925 | 20 325 | 5 600 |
| | 1967 | 203 905 | 55 981 | 147 924 | 35 407 | 26 263 | 9 144 |
| | 1968 | 234 366 | 72 981 | 161 385 | 73 161 | 72 261 | 900 |
| Não especificados | 1966 | 324 625 | ... | ... | 265 875 | ... | ... |
| | 1967 | 432 420 | ... | ... | 374 000 | ... | ... |
| | 1968 | 2 078 898 | ... | ... | 1 090 817 | ... | ... |
| **TOTAL** | **1966** | **160 914 501** (1) | **131 046 672** (1) | **29 543 204** | **66 738 621** (1) | **60 294 187** (1) | **6 178 559** |
| | **1967** | **213 246 398** (1) | **169 191 814** (1) | **43 622 164** | **80 853 878** (1) | **71 058 353** (1) | **9 421 525** |
| | **1968** | **302 829 509** (1) | **234 556 333** (1) | **66 194 278** | **115 718 250** (1) | **93 366 772** (1) | **21 260 661** |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.3.2 — PRODUÇÃO DO PESCADO

### 3.3.2.3 — Grandes classes, por Unidades da Federação — 1966-68

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | PESCADO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Peixes | Crustáceos | Moluscos | Mamíferos aquáticos | Quelônios | Não especificado |
| | | QUANTIDADE (t) | | | | | | |
| Rondônia | 1966 | 362 | 311 | — | — | — | 51 | — |
| | 1967 | 341 | 320 | — | — | — | 21 | — |
| | 1968 | 524 | 495 | — | — | — | 29 | — |
| Acre | 1966 | 138 | 138 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 265 | 265 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 245 | 245 | — | — | — | 0 | — |
| Amazonas | (1) 1966 | 12 659 | 12 334 | — | — | 66 | 259 | — |
| | 1967 | 16 616 | 16 412 | — | — | 44 | 160 | — |
| | 1968 | 20 682 | 20 515 | — | — | 56 | 111 | — |
| Roraima | 1966 | 82 | 82 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 98 | 98 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 107 | 107 | — | — | — | — | — |
| Pará | 1966 | 34 920 | 27 678 | 6 221 | 986 | 6 | 29 | — |
| | 1967 | 33 958 | 26 288 | 6 409 | 1 226 | 4 | 31 | — |
| | 1968 | 46 173 | 36 611 | 8 739 | 796 | 5 | 22 | — |
| Amapá | 1966 | 627 | 587 | 21 | — | — | 19 | — |
| | 1967 | 555 | 527 | 23 | — | — | 5 | — |
| | 1968 | 601 | 572 | 23 | — | — | 6 | — |
| Maranhão | 1966 | 48 625 | 39 154 | 9 392 | 79 | — | — | — |
| | 1967 | 53 451 | 42 275 | 11 154 | 22 | — | — | — |
| | 1968 | 51 117 | 41 831 | 9 010 | 276 | — | — | — |
| Piauí | 1966 | 1 739 | 1 616 | 120 | 3 | — | — | — |
| | 1967 | 2 367 | 2 200 | 164 | 3 | — | — | — |
| | 1968 | 2 315 | 2 177 | 135 | 3 | — | — | — |
| Ceará | 1966 | 22 559 | 21 020 | 1 539 | 0 | — | 0 | — |
| | 1967 | 22 367 | 20 821 | 1 546 | 0 | — | 0 | — |
| | 1968 | 25 159 | 23 270 | 1 888 | 1 | — | 0 | — |
| Rio Grande do Norte | 1966 | 8 649 | 7 331 | 1 311 | 7 | — | — | — |
| | 1967 | 13 132 | 11 443 | 1 683 | 6 | — | — | — |
| | 1968 | 9 755 | 8 297 | 1 453 | 5 | — | — | — |
| Paraíba | 1966 | 19 970 | 4 016 | 8 897 | 19 | 6 720 | — | 318 |
| | 1967 | 16 019 | 4 053 | 5 195 | 15 | 6 756 | — | — |
| | 1968 | 19 826 | 4 727 | 6 700 | 14 | 8 385 | — | — |
| Pernambuco | 1966 | 4 514 | 3 610 | 813 | 23 | — | 8 | 60 |
| | 1967 | 6 041 | 5 328 | 468 | 15 | — | — | 230 |
| | 1968 | 4 825 | 3 558 | 910 | 15 | — | 2 | 340 |
| Alagoas | 1966 | 2 850 | 2 077 | 652 | 116 | — | 5 | — |
| | 1967 | 5 030 | 2 089 | 764 | 2 173 | — | 4 | — |
| | 1968 | 4 675 | 1 773 | 926 | 1 974 | — | 2 | — |
| Sergipe | 1966 | 2 297 | 1 212 | 1 077 | 8 | — | — | — |
| | 1967 | 2 364 | 1 216 | 1 144 | 4 | — | — | — |
| | 1968 | 2 517 | 1 027 | 1 482 | 8 | — | — | — |
| Bahia | 1966 | 14 407 | 11 232 | 2 768 | 391 | — | 16 | — |
| | 1967 | 13 491 | 10 260 | 2 822 | 396 | — | 13 | — |
| | 1968 | 15 162 | 11 574 | 3 185 | 393 | — | 10 | — |
| Minas Gerais | 1966 | 3 874 | 3 860 | 14 | — | — | — | — |
| | 1967 | 3 811 | 3 795 | 16 | — | — | — | — |
| | 1968 | 3 690 | 3 674 | 16 | — | — | — | — |
| Espírito Santo | 1966 | 3 100 | 2 810 | 235 | 25 | — | 30 | — |
| | 1967 | 3 712 | 3 337 | 306 | 27 | — | 42 | — |
| | 1968 | 4 555 | 4 002 | 472 | 35 | — | 46 | — |
| Rio de Janeiro | 1966 | 21 595 | 20 090 | 1 500 | 3 | — | 2 | — |
| | 1967 | 32 348 | 30 355 | 1 989 | 1 | — | 3 | — |
| | 1968 | 40 351 | 35 770 | 2 929 | 708 | — | 7 | 937 |
| Guanabara | 1966 | 19 529 | 18 462 | 994 | 73 | — | — | — |
| | 1967 | 33 686 | 31 519 | 2 023 | 144 | — | — | — |
| | 1968 | 44 401 | 40 503 | 3 764 | 134 | — | — | — |
| São Paulo | 1966 | 52 261 | 48 873 | 3 224 | 135 | — | — | 29 |
| | 1967 | 59 949 | 55 782 | 3 852 | 197 | — | — | 118 |
| | 1968 | 61 035 | 54 138 | 6 328 | 291 | — | — | 278 |
| Paraná | 1966 | 2 425 | 2 064 | 324 | 37 | — | 0 | — |
| | 1967 | 3 313 | 2 512 | 357 | 443 | — | 1 | — |
| | 1968 | 3 114 | 2 655 | 384 | 73 | — | 2 | — |
| Santa Catarina | 1966 | 54 501 | 36 947 | 17 468 | 26 | 60 | — | — |
| | 1967 | 50 286 | 35 875 | 14 345 | 26 | 40 | — | — |
| | 1968 | 56 080 | 39 048 | 16 993 | 24 | 15 | — | — |
| Rio Grande do Sul | 1966 | 101 707 | 100 466 | 1 017 | 224 | — | — | — |
| | (2) 1967 | 54 141 | 52 837 | 1 304 | — | — | — | — |
| | 1968 | 81 251 | 75 733 | 5 477 | 25 | — | — | 16 |
| Mato Grosso | 1966 | 2 032 | 2 032 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 1 758 | 1 758 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 2 071 | 2 071 | — | — | — | — | — |

## 3.3.2 — PRODUÇÃO DO PESCADO

### 3.3.2.3 — Grandes classes, por Unidades da Federação — 1966-68

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | PESCADO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Peixes | Crustáceos | Moluscos | Mamíferos aquáticos | Quelônios | Não especificado |
| | | QUANTIDADE (t) | | | | | | |
| Goiás | 1966 | 365 | 365 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 323 | 323 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 156 | 156 | — | — | — | — | — |
| **BRASIL** | **1966** | **435 787** | **368 367** | **57 587** | **2 155** | **6 852** | **419** | **407** |
| | **1967** | **429 422** | **361 688** | **55 564** | **4 698** | **6 844** | **280** | **348** |
| | **1968** | **500 387** | **414 529** | **70 814** | **4 775** | **8 461** | **237** | **1 571** |
| | | VALOR (Cr$) | | | | | | |
| Rondônia | 1966 | 232 006 | 213 006 | — | — | — | 19 000 | — |
| | 1967 | 409 621 | 400 121 | — | — | — | 9 500 | — |
| | 1968 | 425 940 | 408 440 | — | — | — | 17 500 | — |
| Acre | 1966 | 130 537 | 130 537 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 237 405 | 237 405 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 271 672 | 271 072 | — | — | — | 600 | — |
| Amazonas | (1) 1966 | 2 581 792 | 2 365 215 | — | — | 36 227 | 180 350 | — |
| | 1967 | 4 967 550 | 4 806 340 | — | — | 27 790 | 133 420 | — |
| | 1968 | 5 392 235 | 5 224 340 | — | — | 47 055 | 120 840 | — |
| Roraima | 1966 | 112 300 | 112 300 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 140 450 | 140 450 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 206 900 | 206 900 | — | — | — | — | — |
| Pará | 1966 | 9 844 796 | 8 804 153 | 946 623 | 75 700 | 2 210 | 16 110 | — |
| | 1967 | 12 238 075 | 10 610 130 | 1 508 175 | 102 580 | 2 230 | 14 960 | — |
| | 1968 | 19 403 747 | 17 705 295 | 1 620 374 | 65 353 | 2 800 | 9 925 | — |
| Amapá | 1966 | 211 625 | 182 325 | 6 300 | — | — | 23 000 | — |
| | 1967 | 248 800 | 230 600 | 10 700 | — | — | 7 500 | — |
| | 1968 | 345 050 | 320 850 | 12 200 | — | — | 12 000 | — |
| Maranhão | 1966 | 20 168 512 | 15 330 152 | 4 836 038 | 2 322 | — | — | — |
| | 1967 | 26 570 167 | 19 816 753 | 6 750 918 | 2 496 | — | — | — |
| | 1968 | 32 582 018 | 25 705 559 | 6 862 098 | 14 361 | — | — | — |
| Piauí | 1966 | 1 030 363 | 997 853 | 31 580 | 930 | — | — | — |
| | 1967 | 1 569 896 | 1 514 159 | 54 487 | 1 250 | — | — | — |
| | 1968 | 1 655 582 | 1 590 054 | 64 278 | 1 250 | — | — | — |
| Ceará | 1966 | 9 614 638 | 7 550 569 | 2 063 880 | 59 | — | 130 | — |
| | 1967 | 12 530 098 | 10 647 589 | 1 882 009 | 300 | — | 200 | — |
| | 1968 | 17 486 374 | 13 653 015 | 3 832 609 | 150 | — | 600 | — |
| Rio Grande do Norte | 1966 | 5 212 513 | 4 010 118 | 1 195 955 | 6 440 | — | — | — |
| | 1967 | 7 034 690 | 6 005 722 | 1 020 468 | 8 500 | — | — | — |
| | 1968 | 7 217 863 | 5 674 563 | 1 528 000 | 15 300 | — | — | — |
| Paraíba | 1966 | 6 453 632 | 2 321 177 | 2 571 834 | 22 921 | 1 299 200 | — | 238 500 |
| | 1967 | 6 256 267 | 3 196 791 | 1 662 956 | 45 320 | 1 351 200 | — | — |
| | 1968 | 9 078 219 | 4 523 527 | 2 515 590 | 26 702 | 2 012 400 | — | — |
| Pernambuco | 1966 | 3 834 688 | 2 320 441 | 1 449 937 | 19 060 | — | 2 250 | 43 000 |
| | 1967 | 5 206 079 | 4 306 995 | 680 384 | 18 600 | — | — | 200 100 |
| | 1968 | 6 477 878 | 4 510 487 | 1 463 811 | 17 680 | — | 1 400 | 484 500 |
| Alagoas | 1966 | 1 913 053 | 1 573 181 | 311 603 | 23 269 | — | 5 000 | — |
| | 1967 | 2 637 910 | 1 975 993 | 522 928 | 135 265 | — | 3 724 | — |
| | 1968 | 2 705 948 | 1 963 475 | 672 791 | 68 622 | — | 1 060 | — |
| Sergipe | 1966 | 1 716 225 | 1 327 778 | 384 658 | 3 789 | — | — | — |
| | 1967 | 2 056 940 | 1 526 864 | 525 851 | 4 225 | — | — | — |
| | 1968 | 2 457 001 | 1 724 068 | 723 561 | 9 372 | — | — | — |
| Bahia | 1966 | 9 418 523 | 7 691 866 | 1 391 957 | 327 175 | — | 7 525 | — |
| | 1967 | 13 069 384 | 10 429 814 | 2 238 676 | 394 380 | — | 6 514 | — |
| | 1968 | 16 238 500 | 13 342 437 | 2 259 396 | 628 367 | — | 8 300 | — |
| Minas Gerais | 1966 | 2 309 848 | 2 274 816 | 35 032 | — | — | — | — |
| | 1967 | 3 150 726 | 3 110 071 | 40 655 | — | — | — | — |
| | 1968 | 3 478 566 | 3 426 541 | 52 025 | — | — | — | — |
| Espírito Santo | 1966 | 2 963 175 | 2 756 906 | 189 224 | 6 200 | — | 10 845 | — |
| | 1967 | 4 117 775 | 3 807 726 | 282 681 | 7 580 | — | 19 788 | — |
| | 1968 | 5 883 844 | 5 308 307 | 495 587 | 32 550 | — | 47 400 | — |
| Rio de Janeiro | 1966 | 6 485 768 | 5 121 375 | 1 358 393 | 3 900 | — | 2 100 | — |
| | 1967 | 11 481 539 | 9 304 743 | 2 166 596 | 2 000 | — | 8 200 | — |
| | 1968 | 20 096 599 | 14 053 134 | 4 504 638 | 587 827 | — | 14 000 | 937 000 |
| Guanabara | 1966 | 10 394 187 | 8 256 508 | 2 088 456 | 49 223 | — | — | — |
| | 1967 | 21 632 045 | 16 375 548 | 5 138 027 | 118 470 | — | — | — |
| | 1968 | 34 900 132 | 24 481 816 | 10 264 846 | 153 470 | — | — | — |
| São Paulo | 1966 | 29 627 191 | 20 122 237 | 9 206 415 | 255 414 | — | — | 43 125 |
| | 1967 | 41 285 729 | 26 979 862 | 13 614 907 | 458 640 | — | — | 232 320 |
| | 1968 | 62 638 081 | 36 983 163 | 24 121 061 | 883 407 | — | — | 650 450 |
| Paraná | 1966 | 1 025 543 | 761 723 | 261 397 | 2 393 | — | 30 | — |
| | 1967 | 2 476 008 | 1 775 020 | 666 993 | 33 896 | — | 99 | — |
| | 1968 | 3 452 248 | 2 563 553 | 867 690 | 20 264 | — | 741 | — |
| Santa Catarina | 1966 | 17 100 287 | 8 540 816 | 8 528 559 | 18 340 | 12 572 | — | — |
| | 1967 | 18 591 326 | 11 206 803 | 7 353 263 | 19 260 | 12 000 | — | — |
| | 1968 | 24 143 348 | 13 804 892 | 10 309 825 | 26 340 | 2 291 | — | — |

## 3.3.2 — PRODUÇÃO DO PESCADO

### 3.3.2.3 — Grandes classes, por Unidades da Federação — 1966-68

(conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | PESCADO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Peixes | Crustáceos | Moluscos | Mamíferos aquáticos | Quelônios | Não especificado |
| | | VALOR (Cr$) | | | | | | |
| Rio Grande do Sul | 1966 | 17 075 071 | 16 153 958 | 876 238 | 44 875 | — | — | — |
| | (2) 1967 | 13 565 025 | 12 590 075 | 974 950 | — | — | — | — |
| | 1968 | 24 653 452 | 20 491 115 | 4 150 985 | 4 404 | — | — | 6 948 |
| Mato Grosso | 1966 | 1 222 836 | 1 222 836 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 1 479 032 | 1 479 032 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 1 492 087 | 1 492 087 | — | — | — | — | — |
| Goiás | 1966 | 235 392 | 235 392 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 293 861 | 293 861 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 146 225 | 146 225 | — | — | — | — | — |
| **BRASIL** | **1966** | **160 914 501** | **120 377 238** | **37 734 079** | **862 010** | **1 350 209** | **286 340** | **324 625** |
| | **1967** | **213 246 398** | **162 768 467** | **47 095 624** | **1 352 762** | **1 393 220** | **203 905** | **432 420** |
| | **1968** | **302 829 509** | **219 574 915** | **76 321 365** | **2 555 419** | **2 064 546** | **234 366** | **2 078 898** |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Exclusive a capital. (2) Exclusive o Município de Rio Grande.

# 3.4 — AGROPECUÁRIA

## 3.4.1 — RESULTADOS DO CENSO AGRÍCOLA

### 3.4.1.1 — Confronto dos resultados censitários — 1920-1960

**a) Número e área dos estabelecimentos, segundo vários aspectos**

| ESPECIFICAÇÃO | ESTABELECIMENTOS | | | | ÁREA (ha) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1920 | 1940 | 1950 | 1960 | 1920 | 1940 | 1950 | 1960 |
| **TOTAIS** | **648 153** | **1 904 589** | **2 064 642** | **3 337 769** | **175 104 675** | **197 720 247** | **232 211 106** | **249 862 142** |
| **Propriedade das terras** | | | | | | | | |
| Individual | 627 809 | 1 530 482 | 1 747 605 | 2 888 968 | 156 335 655 | 144 964 884 | 182 844 353 | 213 353 177 |
| Outra propriedade particular | 19 396 | 243 748 | 161 260 | 162 161 | 16 468 843 | 43 721 255 | 37 306 206 | 27 965 073 |
| Entidade pública | 948 | 100 080 | 149 277 | 283 159 | 2 300 177 | 5 520 498 | 11 907 625 | 8 463 562 |
| Sem declaração | ... | 30 279 | 6 500 | 3 481 | ... | 3 513 610 | 152 922 | 80 330 |
| **Condição do responsável** | | | | | | | | |
| Proprietário | 577 210 | 1 376 602 | 1 553 349 | 2 234 960 | 126 787 281 | 127 276 879 | 154 460 678 | 161 102 822 |
| Arrendatário | 23 371 | 221 505 | 186 949 | 579 969 | 8 575 917 | 19 117 981 | 12 946 538 | 18 109 824 |
| Ocupante | ... | 109 016 | 208 657 | 356 502 | ... | 5 278 125 | 9 947 607 | 9 087 028 |
| Administrador | 47 572 | 178 376 | 115 512 | 166 236 | 39 741 477 | 44 832 481 | 54 837 701 | 61 548 812 |
| Sem declaração | ... | 19 090 | 175 | 102 | ... | 1 214 781 | 18 582 | 13 656 |
| **Grupos de área (ha) (1)** | | | | | | | | |
| **Menos de 10** | | **654 557** | **710 934** | **1 495 020** | | **2 893 439** | **3 025 372** | **5 952 381** |
| Menos de 1 | | 39 305 | 50 252 | 133 477 | | 22 911 | 28 492 | 103 792 |
| 1 a menos de 2 | | 103 077 | 113 614 | 276 740 | | 145 072 | 154 617 | 381 556 |
| 2 a menos de 5 | | 272 086 | 294 810 | 619 119 | | 924 768 | 987 460 | 2 051 455 |
| 5 a menos de 10 | 463 879 | 240 089 | 252 258 | 465 684 | 15 708 314 | 1 800 688 | 1 854 803 | 3 415 578 |
| **10 a menos de 100** | | **975 438** | **1 052 557** | **1 491 415** | | **33 112 160** | **35 562 747** | **47 566 290** |
| 10 a menos de 20 | | 315 676 | 345 185 | 546 079 | | 4 557 586 | 4 924 120 | 7 684 200 |
| 20 a menos de 50 | | 455 057 | 488 044 | 672 675 | | 14 298 481 | 15 261 748 | 20 819 118 |
| 50 a menos de 100 | | 204 705 | 219 328 | 272 661 | | 14 256 093 | 15 376 879 | 19 062 972 |
| **100 a menos de 1 000** | **157 959** | **243 818** | **268 159** | **314 831** | **48 415 737** | **66 184 999** | **75 520 717** | **86 029 455** |
| 100 a menos de 200 | 71 377 | 123 008 | 131 462 | 157 422 | 10 454 242 | 17 178 729 | 18 337 278 | 21 764 444 |
| 200 a menos de 500 | 86 582 | 89 332 | 99 599 | 116 645 | 37 961 495 | 27 430 468 | 31 033 765 | 35 851 678 |
| 500 a menos de 1 000 | | 31 478 | 37 098 | 40 764 | | 21 575 802 | 26 149 674 | 28 413 333 |
| **1 000 a menos de 10 000** | **24 647** | **26 539** | **31 017** | **30 883** | **65 487 928** | **62 024 817** | **73 093 482** | **71 420 904** |
| 1 000 a menos de 2 000 | 13 186 | 18 932 | 18 416 | 18 392 | 18 891 552 | 28 544 426 | 25 546 550 | 25 172 435 |
| 2 000 a menos de 2 500 | 8 963 | | 3 613 | 10 138 | 28 667 844 | | 8 029 285 | 30 187 634 |
| 2 500 a menos de 5 000 | | 5 390 | 6 495 | | | 18 411 939 | 22 491 424 | |
| 5 000 a menos de 10 000 | 2 498 | 2 217 | 2 493 | 2 353 | 17 928 532 | 15 068 452 | 17 026 223 | 16 060 835 |
| **10 000 e mais** | **1 668** | **1 273** | **1 611** | **1 597** | **45 492 696** | **33 504 832** | **45 008 788** | **38 893 112** |
| 10 000 a menos de 100 000 | 1 668 | 1 236 | 1 551 | 1 569 | 45 492 696 | 26 300 597 | 33 018 697 | 33 226 159 |
| 100 000 e mais | | 37 | 60 | 28 | | 7 204 235 | 11 990 091 | 5 666 953 |
| **Sem declaração** | ... | **2 964** | **364** | **4 023** | ... | — | — | — |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

(1) No censo de 1920, os limites dos grupos excedem de uma unidade aos especificados.

## 3.4.2 — CADASTRO DE IMÓVEIS RURAIS

### 3.4.2.1 — Distribuição dos imóveis, segundo a estrutura agrária, por Unidades da Federação — 1967

a) Imóveis

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ESTRUTURA AGRÁRIA | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Minifúndio | Emprêsa rural | Latifúndio por exploração | Latifúndio por dimensão |
| Rondônia | 1 522 | 31 | 867 | 20 |
| Acre | 3 038 | 57 | 701 | 10 |
| Amazonas | 17 176 | 298 | 10 012 | 9 |
| Roraima | 386 | 28 | 1 695 | — |
| Pará | 29 741 | 542 | 19 065 | 34 |
| Amapá | 851 | 31 | 1 112 | 3 |
| Maranhão | 44 986 | 651 | 26 725 | 7 |
| Piauí | 83 178 | 792 | 28 027 | 2 |
| Ceará | 133 886 | 1 891 | 37 891 | 3 |
| Rio Grande do Norte | 46 916 | 574 | 11 189 | 2 |
| Paraíba | 83 266 | 941 | 14 673 | — |
| Pernambuco | 164 564 | 1 565 | 21 719 | 3 |
| Alagoas | 60 222 | 505 | 6 176 | — |
| Sergipe | 50 650 | 299 | 4 107 | — |
| Bahia | 306 753 | 4 453 | 69 896 | 20 |
| Minas Gerais | 419 666 | 14 889 | 143 575 | 8 |
| Espírito Santo | 50 602 | 2 069 | 15 377 | — |
| Rio de Janeiro | 54 915 | 2 052 | 17 130 | 7 |
| Guanabara | 2 801 | 49 | 413 | — |
| São Paulo | 187 605 | 24 399 | 86 829 | 17 |
| Paraná | 329 110 | 13 417 | 89 561 | 13 |
| Santa Catarina | 241 244 | 2 071 | 29 881 | 1 |
| Rio Grande do Sul | 437 234 | 12 084 | 81 483 | 2 |
| Mato Grosso | 36 528 | 689 | 32 817 | 109 |
| Goiás | 60 043 | 2 876 | 69 703 | 64 |
| Distrito Federal | 1 167 | 17 | 669 | 1 |
| **BRASIL** | **2 848 050** | **87 270** | **821 293** | **335** |

**FONTE** — Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária.

**NOTA** — Resultados preliminares do cadastramento geral dos imóveis, realizado de acôrdo com o estabelecido pelo "Estatuto da Terra" Lei n.º 4 504, de 30-11-64, que dispõe sôbre os direitos e deveres relativos à propriedade rural, sôbre a Reforma Agrária, e promoção da Política Agrícola.

b) Área total

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ESTRUTURA AGRÁRIA | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Minifúndio | Emprêsa rural | Latifúndio por exploração | Latifúndio por dimensão |
| Rondônia | 45 398 | 45 771 | 2 607 757 | 3 298 572 |
| Acre | 137 355 | 62 797 | 3 194 635 | 1 076 441 |
| Amazonas | 412 989 | 137 958 | 9 610 917 | 549 950 |
| Roraima | 11 806 | 22 488 | 2 163 856 | — |
| Pará | 844 811 | 231 313 | 15 136 220 | 2 914 371 |
| Amapá | 25 692 | 8 975 | 1 662 775 | 438 037 |
| Maranhão | 1 246 207 | 252 912 | 15 551 806 | 429 413 |
| Piauí | 2 312 643 | 203 553 | 11 209 201 | 140 800 |
| Ceará | 2 700 026 | 324 549 | 10 706 292 | 119 558 |
| Rio Grande do Norte | 934 574 | 120 327 | 3 469 368 | 56 343 |
| Paraíba | 1 088 079 | 163 542 | 3 391 543 | — |
| Pernambuco | 1 682 262 | 332 312 | 4 650 382 | 84 840 |
| Alagoas | 734 879 | 112 890 | 1 707 566 | — |
| Sergipe | 551 865 | 61 867 | 1 044 349 | — |
| Bahia | 5 534 427 | 945 568 | 18 797 280 | 1 685 480 |
| Minas Gerais | 7 149 966 | 2 813 637 | 35 807 465 | 156 255 |
| Espírito Santo | 1 282 432 | 320 904 | 1 987 873 | — |
| Rio de Janeiro | 515 835 | 262 348 | 2 651 248 | 287 751 |
| Guanabara | 10 049 | 2 593 | 30 372 | — |
| São Paulo | 2 441 171 | 4 448 338 | 15 530 479 | 623 925 |
| Paraná (1) | 4 661 911 | 1 326 110 | 11 807 285 | 499 221 |
| Santa Catarina | 3 561 854 | 239 364 | 4 681 525 | 31 335 |
| Rio Grande do Sul | 6 200 031 | 3 159 588 | 15 526 426 | 5 879 |
| Mato Grosso | 990 661 | 431 324 | 65 797 161 | 10 030 628 |
| Goiás | 2 001 938 | 759 424 | 40 355 109 | 4 422 578 |
| Distrito Federal | 13 940 | 1 294 | 85 463 | 48 400 |
| **BRASIL** | **47 092 801** | **16 791 746** | **299 164 353** | **26 899 777** |

**FONTE** — Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária.

**NOTA** — Vêde nota da tabela anterior.

(1) Dados referentes a novembro de 1967.

## 3.4.2 — CADASTRO DE IMÓVEIS RURAIS

### 3.4.2.2 — Distribuição dos imóveis, segundo os tipos de explotação, por Unidades da Federação — 1967

a) Imóveis

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | IMÓVEIS, SEGUNDO OS TIPOS DE EXPLOTAÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hortigrangeira | Cultura permanente | Cultura temporária | Pecuária de médio porte | Pecuária de grande porte | Exploração florestal |
| Rondônia | 217 | 1 553 | 1 771 | 231 | 364 | 850 |
| Acre | 658 | 2 283 | 2 600 | 1 068 | 1 551 | 1 539 |
| Amazonas | 2 101 | 12 306 | 15 284 | 2 686 | 5 435 | 10 286 |
| Roraima | 183 | 733 | 950 | 684 | 1 032 | 476 |
| Pará | 4 568 | 19 684 | 26 988 | 6 370 | 7 665 | 13 164 |
| Amapá | 94 | 1 040 | 1 215 | 200 | 498 | 256 |
| Maranhão | 2 246 | 24 712 | 41 883 | 9 722 | 22 121 | 20 226 |
| Piauí | 2 655 | 26 608 | 63 289 | 22 054 | 25 691 | 39 272 |
| Ceará | 5 214 | 104 408 | 117 342 | 37 331 | 55 719 | 58 957 |
| Rio Grande do Norte | 1 735 | 34 361 | 38 698 | 9 496 | 23 472 | 13 474 |
| Paraíba | 2 295 | 63 500 | 69 772 | 14 436 | 35 782 | 16 697 |
| Pernambuco | 9 402 | 90 650 | 134 818 | 27 227 | 53 148 | 27 753 |
| Alagoas | 1 541 | 20 095 | 48 666 | 6 427 | 21 727 | 8 286 |
| Sergipe | 2 301 | 21 890 | 32 800 | 5 471 | 20 393 | 6 985 |
| Bahia | 11 146 | 131 235 | 251 027 | 61 416 | 146 568 | 60 967 |
| Minas Gerais | 40 460 | 177 844 | 373 887 | 67 282 | 390 022 | 133 746 |
| Espírito Santo | 6 226 | 47 445 | 51 205 | 9 293 | 45 990 | 38 013 |
| Rio de Janeiro | 6 854 | 27 553 | 43 254 | 4 641 | 29 568 | 14 555 |
| Guanabara | 802 | 2 478 | 1 363 | 150 | 244 | 204 |
| São Paulo | 24 491 | 113 623 | 185 057 | 38 269 | 169 430 | 82 919 |
| Paraná | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Santa Catarina | 41 020 | 71 533 | 190 467 | 60 546 | 142 214 | 95 616 |
| Rio Grande do Sul | 134 844 | 170 726 | 404 748 | 143 440 | 327 754 | 205 054 |
| Mato Grosso | 4 625 | 15 533 | 35 574 | 7 854 | 31 533 | 13 703 |
| Goiás | 6 157 | 27 622 | 82 045 | 16 589 | 89 080 | 24 189 |
| Distrito Federal | 955 | 1 024 | 1 150 | 208 | 278 | 509 |
| **BRASIL (1)** | **312 790** | **1 210 439** | **2 215 853** | **553 091** | **1 647 279** | **887 696** |

**FONTE** — Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária.
**NOTA** — Vêde nota da tabela 3.4.2.1. a).
(1) Com as imperfeições mencionadas.

b) Área total

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA TOTAL (ha) | ÁREA UTILIZADA (ha) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hortigrangeira | Cultura permanente | Cultura temporária | Pecuária de médio porte | Pecuária de grande porte | Exploração florestal |
| Rondônia | 2 600 643 | 1 406 | 30 769 | 24 323 | 4 644 | 138 981 | 2 400 520 |
| Acre | 3 083 451 | 965 | 18 678 | 25 939 | 10 921 | 94 404 | 2 932 544 |
| Amazonas | 6 002 549 | 73 092 | 475 870 | 236 258 | 57 446 | 248 024 | 4 911 859 |
| Roraima | 1 405 665 | 1 717 | 6 107 | 11 972 | 163 178 | 999 719 | 222 972 |
| Pará | 7 432 546 | 40 284 | 580 259 | 507 021 | 249 079 | 1 871 664 | 4 184 239 |
| Amapá | 937 722 | 818 | 37 233 | 35 664 | 27 004 | 479 322 | 357 681 |
| Maranhão | 6 840 984 | 20 910 | 397 289 | 902 231 | 440 687 | 2 712 944 | 2 366 923 |
| Piauí | 6 228 620 | 36 066 | 387 097 | 715 291 | 680 009 | 2 341 645 | 2 068 512 |
| Ceará | 9 226 296 | 41 045 | 1 469 541 | 1 253 073 | 1 171 076 | 3 588 142 | 1 703 419 |
| Rio Grande do Norte | 3 406 894 | 15 248 | 506 642 | 388 651 | 303 121 | 1 786 287 | 406 945 |
| Paraíba | 3 642 119 | 16 265 | 668 694 | 545 925 | 345 930 | 1 715 310 | 349 995 |
| Pernambuco | 4 445 428 | 39 037 | 547 330 | 1 034 948 | 532 845 | 1 441 225 | 850 043 |
| Alagoas | 1 800 917 | 6 457 | 139 377 | 612 140 | 99 008 | 622 250 | 321 685 |
| Sergipe | 1 137 010 | 4 642 | 151 236 | 147 295 | 71 975 | 610 518 | 151 344 |
| Bahia | 13 486 897 | 63 592 | 1 660 654 | 1 623 421 | 1 340 367 | 6 913 425 | 1 885 438 |
| Minas Gerais | 14 185 899 | 107 989 | 1 155 350 | 3 382 815 | 1 347 045 | 5 699 390 | 2 493 310 |
| Espírito Santo | 2 926 951 | 16 997 | 456 844 | 444 462 | 101 641 | 1 245 869 | 661 138 |
| Rio de Janeiro | 2 464 426 | 31 450 | 239 729 | 421 844 | 104 621 | 1 331 350 | 335 432 |
| Guanabara | 21 928 | 1 373 | 11 741 | 3 086 | 749 | 4 030 | 949 |
| São Paulo | 17 956 256 | 89 484 | 1 567 857 | 3 660 386 | 656 984 | 9 879 918 | 2 101 627 |
| Paraná | ..... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Santa Catarina | 5 694 436 | 64 499 | 187 115 | 1 206 600 | 450 815 | 2 314 956 | 1 470 451 |
| Rio Grande do Sul | 20 164 682 | 204 966 | 423 088 | 3 663 763 | 4 151 750 | 10 354 147 | 1 366 968 |
| Mato Grosso | 31 870 841 | 44 928 | 517 790 | 551 523 | 1 930 043 | 23 159 196 | 5 667 361 |
| Goiás | 22 196 902 | 27 598 | 268 619 | 1 413 969 | 969 899 | 17 606 045 | 1 910 772 |
| Distrito Federal | 59 790 | 3 451 | 3 593 | 5 221 | 5 419 | 33 914 | 8 192 |
| **BRASIL (1)** | **189 219 852** | **954 279** | **11 908 502** | **22 817 821** | **15 216 256** | **97 192 675** | **41 130 319** |

**FONTE** — Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária.
**NOTA** — Vêde nota da tabela 3.4.2.1. a).
(1) Com as imperfeições mencionadas.

# 3.4.3 — AGRICULTURA

## 3.4.3.1 — Principais culturas

### 3.4.3.1.1 — ÍNDICES DAS QUANTIDADES E VALÔRES — 1962-69

| ANOS | ÍNDICE GERAL (1955 = 100) | ÍNDICES PARCIAIS (1955=100) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cereais | Raízes e tubérculos | Legumes e hortaliças | Leguminosas | Frutas | Produtos agrícolas para fins industriais | Bebidas (café) | Outros produtos |
| ÍNDICES DO "QUANTUM" (Critério de Laspeyres) | | | | | | | | | |
| 1962 | 148,6 | 131,4 | 131,9 | 168,7 | 122,5 | 141,4 | 146,4 | 177,1 | 162,0 |
| 1963 | 143,2 | 133,3 | 143,7 | 162,9 | 137,5 | 155,7 | 150,6 | 145,0 | 219,7 |
| 1964 | 119,1 | 138,3 | 155,9 | 187,6 | 136,8 | 154,1 | 147,3 | 57,7 | 224,2 |
| 1965 | 184,5 | 167,3 | 159,1 | 190,3 | 165,6 | 171,0 | 168,4 | 223,3 | 281,2 |
| 1966 | 145,9 | 143,4 | 162,6 | 221,6 | 158,7 | 171,1 | 167,9 | 117,1 | 304,1 |
| 1967 | 164,5 | 163,3 | 180,6 | 227,1 | 188,8 | 184,7 | 165,8 | 146,7 | 307,5 |
| 1968 | 154,5 | 165,3 | 192,0 | 241,9 | 178,3 | 195,1 | 171,9 | 103,0 | 394,5 |
| 1969 | 164,9 | 169,8 | 192,8 | 228,8 | 175,2 | 205,2 | 178,5 | 124,9 | 396,7 |
| ÍNDICES DOS VALÔRES MÉDIO UNITÁRIOS (Critério de Paasche) | | | | | | | | | |
| 1962 | 537,5 | 630,8 | 775,5 | 632,5 | 940,0 | 566,6 | 656,5 | 294,1 | 361,1 |
| 1963 | 926,8 | 948,2 | 1 050,9 | 1 003,6 | 1 235,2 | 966,7 | 1 118,6 | 683,0 | 519,1 |
| 1964 | 1 842,0 | 1 711,7 | 1 589,0 | 1 940,2 | 1 693,2 | 2 001,3 | 2 349,9 | 1 558,3 | 729,3 |
| 1965 | 2 184,2 | 2 030,4 | 2 464,2 | 3 364,4 | 2 640,6 | 2 737,4 | 3 375,7 | 1 496,7 | 1 245,8 |
| 1966 | 3 268,9 | 3 171,3 | 4 226,7 | 3 990,1 | 4 820,5 | 3 829,5 | 3 986,8 | 1 767,2 | 1 485,9 |
| 1967 | 4 037,1 | 4 213,8 | 5 133,6 | 5 841,6 | 4 683,2 | 4 905,4 | 4 924,4 | 2 380,5 | 2 193,6 |
| 1968 | 5 295,1 | 4 992,6 | 5 951,2 | 6 522,9 | 5 562,4 | 6 427,9 | 6 538,6 | 3 637,9 | 2 262,9 |
| 1969 | 6 651,0 | 5 865,7 | 7 363,3 | 8 856,3 | 8 689,5 | 8 215,0 | 7 773,5 | 5 237,0 | 2 987,1 |
| ÍNDICES DO VALOR TOTAL (Cálculo direto) | | | | | | | | | |
| 1962 | 798,5 | 829,0 | 1 023,0 | 1 066,9 | 1 151,1 | 801,1 | 960,9 | 520,8 | 584,9 |
| 1963 | 1 327,3 | 1 264,1 | 1 510,5 | 1 635,3 | 1 698,9 | 1 505,2 | 1 685,1 | 990,7 | 1 140,7 |
| 1964 | 2 193,6 | 2 366,6 | 2 477,3 | 3 640,6 | 2 315,8 | 3 083,5 | 3 461,2 | 899,1 | 1 634,9 |
| 1965 | 4 029,5 | 3 397,3 | 3 921,1 | 6 403,4 | 4 371,7 | 4 680,2 | 5 685,1 | 3 342,2 | 3 503,2 |
| 1966 | 4 770,7 | 4 546,4 | 6 873,7 | 8 844,1 | 7 648,2 | 6 553,5 | 6 695,4 | 2 069,2 | 4 518,7 |
| 1967 | 6 642,9 | 6 882,5 | 9 272,1 | 13 268,5 | 8 839,8 | 9 060,4 | 8 163,3 | 3 493,2 | 6 745,0 |
| 1968 | 8 183,1 | 8 253,5 | 11 425,6 | 15 779,4 | 9 919,5 | 12 540,6 | 11 238,4 | 3 745,4 | 8 926,5 |
| 1969 | 10 901,4 | 9 962,3 | 14 193,0 | 20 259,5 | 15 224,8 | 16 855,8 | 13 874,4 | 6 542,9 | 11 850,1 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTAS** — 1. Os 46 produtos agrícolas, que entraram na formação dos números índices sintéticos, são os seguintes: **Cereais** — arroz, aveia, centeio, cevada, milho e trigo; **raízes e tubérculos** — batata-doce, batata-inglêsa e mandioca; **legumes e hortaliças** — alho, cebola e tomate, **leguminosas** — fava, feijão e soja; **frutas** — abacate, abacaxi, banana, caqui, figo, laranja, limão, maçã, manga, marmelo, melancia, melão, pêra, pêssego, tangerina e uva. **Produtos agrícolas para fins industriais** — algodão em caroço, amendoim em casca, cacau em amêndoas, cana-de-açúcar, côco-da-baía, fumo em fôlha, juta, mamona em bagas, sisal ou agave, e tungue; **bebidas** — café em grão, **outros produtos** — pimenta-do-reino, alfafa, castanha européia e noz.

2. A cobertura dêsses índices é pràticamente total, com respeito aos levantamentos da Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

# 3.4.3 — AGRICULTURA

## 3.4.3.1 — Principais culturas

### 3.4.3.1.2 — CULTURAS PERMANENTES — 1967-69

#### a) Quantidade e valor da produção

| ESPECIFICAÇÃO | UNIDADE | CULTURAS PERMANENTES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Quantidade | | | Valor (Cr$) | | |
| | | 1967 | 1968 | 1969 (1) | 1967 | 1968 | 1969 (1) |
| PLANTAS INDUSTRIAIS | | | | | | | |
| Azeitona | t | 1 042 | 1 044 | 1 042 | 750 193 | 792 716 | 951 669 |
| Cacau | » | 194 692 | 149 338 | 211 162 | 143 203 118 | 219 940 346 | 437 600 995 |
| Café em côco | » | 3 014 991 | 2 115 404 | 2 567 014 | 1 088 755 379 | 1 167 386 915 | 2 039 314 205 |
| Chá-da-índia beneficiado | » | 6 391 | 4 589 | 4 586 | 10 197 589 | 9 597 292 | 11 642 191 |
| Sisal ou agave | » | 319 073 | 328 276 | 311 110 | 59 605 561 | 71 825 832 | 78 015 629 |
| Tungue | » | 20 435 | 16 876 | 13 969 | 2 427 207 | 2 537 359 | 2 016 407 |
| Uva | » | 500 791 | 539 036 | 483 443 | 73 551 126 | 110 117 840 | 127 683 686 |
| FRUTAS | | | | | | | |
| **Cítricas** | | | | | | | |
| Laranja | 1 000 frutos | 12 523 280 | 13 586 728 | 14 484 057 | 166 240 328 | 237 787 791 | 344 779 967 |
| Limão | » » | 1 187 389 | 1 258 868 | 1 331 452 | 14 397 432 | 21 164 190 | 28 417 643 |
| Tangerina | » » | 1 956 799 | 2 157 181 | 2 293 312 | 22 124 898 | 36 612 278 | 51 843 360 |
| **Outras** | | | | | | | |
| Abacate | 1 000 frutos | 512 064 | 560 996 | 575 408 | 14 927 985 | 20 117 969 | 26 640 547 |
| Banana | 1 000 cachos | 402 780 | 421 857 | 463 324 | 313 686 122 | 426 871 878 | 565 244 596 |
| Caju | 1 000 frutos | 4 084 478 | 4 540 038 | 4 477 173 | 29 269 188 | 54 679 763 | 60 065 437 |
| Caqui | » » | 200 370 | 204 275 | 208 490 | 2 710 334 | 3 389 456 | 4 243 310 |
| Figo | » » | 410 269 | 411 603 | 439 830 | 4 056 189 | 6 119 515 | 8 340 547 |
| Maçã | » » | 123 927 | 130 351 | 144 321 | 2 955 677 | 3 795 802 | 5 760 176 |
| Manga | » » | 2 018 358 | 2 154 910 | 2 210 420 | 34 020 531 | 45 343 327 | 57 473 021 |
| Marmelo | » » | 125 160 | 94 110 | 126 124 | 2 955 089 | 2 936 851 | 5 150 266 |
| Pêra | » » | 372 284 | 384 831 | 394 777 | 4 663 238 | 6 238 840 | 8 092 070 |
| Pêssego | » » | 1 160 209 | 905 176 | 974 344 | 13 199 841 | 14 707 352 | 22 406 223 |
| OUTRAS CULTURAS | | | | | | | |
| Castanha européia | t | 146 | 138 | 121 | 112 591 | 105 953 | 120 411 |
| Côco-da-baía | 1 000 frutos | 824 098 | 690 504 | 656 007 | 107 868 545 | 108 382 745 | 112 749 171 |
| Noz | t | 534 | 424 | 431 | 500 765 | 636 827 | 1 027 837 |
| Pimenta-do-reino | » | 10 323 | 14 094 | 14 031 | 11 208 494 | 17 329 104 | 30 002 978 |

**FONTES** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária e Instituto Brasileiro do Café.
(1) Dados sujeitos a retificação

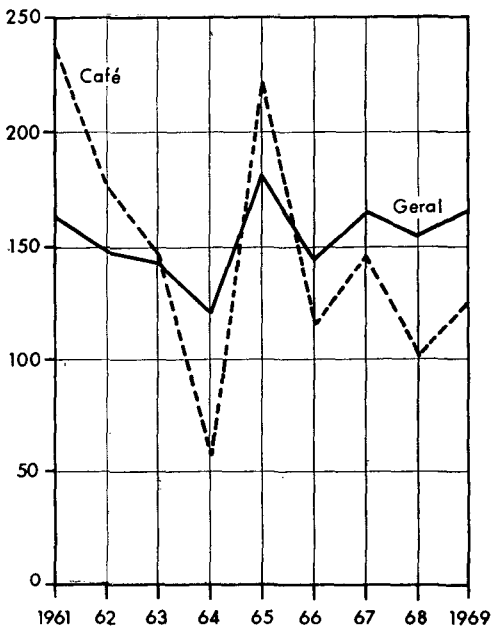
#### b) Área colhida e rendimento médio

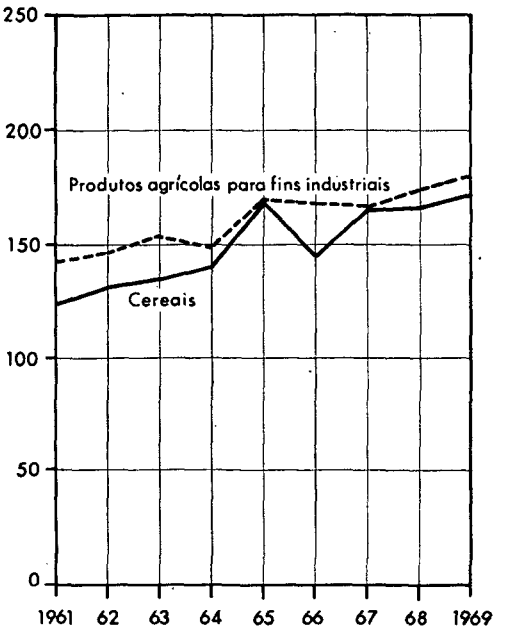
| ESPECIFICAÇÃO | CULTURAS PERMANENTES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Área colhida (ha) | | | Rendimento (kg/ha) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 (1) | 1967 | 1968 | 1969 (1) |
| PLANTAS INDUSTRIAIS | | | | | | |
| Azeitona | 787 | 804 | 844 | 1 324 | 1 299 | 1 235 |
| Cacau | 473 078 | 432 691 | 437 637 | 412 | 345 | 483 |
| Café em côco | 2 791 650 | 2 622 885 | 2 570 899 | 1 080 | 807 | 998 |
| Chá-da-índia beneficiado | 4 428 | 4 452 | 4 452 | 1 443 | 1 031 | 1 030 |
| Sisal ou agave | 332 777 | 344 580 | 310 679 | 959 | 953 | 1 001 |
| Tungue | 6 256 | 5 672 | 5 418 | 3 266 | 2 975 | 2 578 |
| Uva | 64 515 | 72 559 | 59 744 | 7 762 | 7 429 | 8 092 |
| FRUTAS | | | | | | |
| **Cítricas** | | | | | | |
| Laranja (2) | 166 660 | 173 170 | 183 057 | 75 143 | 78 459 | 79 123 |
| Limão (2) | 10 706 | 10 900 | 11 108 | 110 909 | 115 492 | 119 864 |
| Tangerina (2) | 22 967 | 23 875 | 24 812 | 85 020 | 90 353 | 92 428 |
| **Outras** | | | | | | |
| Abacate (2) | 12 562 | 13 584 | 14 708 | 40 763 | 41 298 | 39 122 |
| Banana (3) | 255 634 | 268 476 | 273 113 | 1 576 | 1 571 | 1 696 |
| Caju (2) | 77 275 | 72 182 | 75 113 | 52 856 | 62 897 | 59 606 |
| Caqui (2) | 3 181 | 3 297 | 3 419 | 62 990 | 61 958 | 60 980 |
| Figo (2) | 3 004 | 3 134 | 3 053 | 136 574 | 131 335 | 144 065 |
| Maçã (2) | 2 412 | 2 522 | 2 770 | 51 379 | 51 686 | 52 101 |
| Manga (2) | 43 323 | 44 531 | 44 598 | 46 589 | 48 391 | 49 563 |
| Marmelo (2) | 8 932 | 8 948 | 8 342 | 14 013 | 10 517 | 15 119 |
| Pêra | 4 447 | 4 602 | 4 659 | 83 715 | 83 623 | 84 734 |
| Pêssego (2) | 13 537 | 15 918 | 12 352 | 85 707 | 56 865 | 78 881 |
| OUTRAS CULTURAS | | | | | | |
| Castanha européia | 71 | 56 | 54 | 2 056 | 2 464 | 2 241 |
| Côco-da-baía (2) | 108 729 | 114 439 | 115 992 | 7 579 | 6 034 | 5 656 |
| Noz | 521 | 502 | 484 | 1 025 | 845 | 890 |
| Pimenta-do-reino | 4 768 | 5 567 | 5 453 | 2 165 | 2 532 | 2 573 |

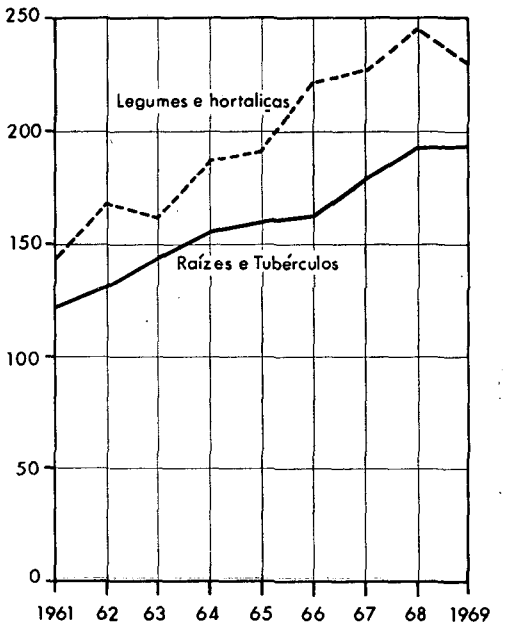
**FONTES** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária e Instituto Brasileiro do Café.
(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Rendimento em frutos. (3) Rendimento em cachos.

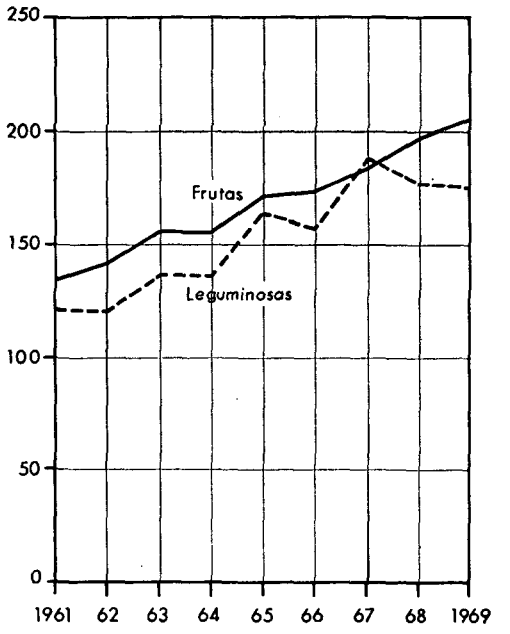
# AGRICULTURA

## ÍNDICES DE "QUANTUM" (1955 = 100)



# 3.4.3 — AGRICULTURA

## 3.4.3.1 — Principais culturas

### 3.4.3.1.3 — CULTURAS TEMPORÁRIAS — 1967-69

#### a) Quantidade e valor da produção

| ESPECIFICAÇÃO | UNIDADE | CULTURAS TEMPORÁRIAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Quantidade | | | Valor (Cr$) | | |
| | | 1967 | 1968 | 1969 (1) | 1967 | 1968 | 1969 (1) |
| CEREAIS | | | | | | | |
| Arroz em casca | t | 6 791 990 | 6 652 388 | 6 394 285 | 1 402 133 603 | 1 666 472 593 | 1 690 888 889 |
| Aveia | » | 21 274 | 25 589 | 25 824 | 3 802 055 | 6 268 828 | 7 580 156 |
| Centeio | » | 17 201 | 18 528 | 19 005 | 4 302 516 | 5 749 573 | 7 267 905 |
| Cevada | » | 30 682 | 28 988 | 30 620 | 7 252 865 | 7 808 230 | 10 604 289 |
| Milho | » | 12 824 500 | 12 813 638 | 12 693 435 | 1 186 430 541 | 1 352 310 059 | 1 730 110 108 |
| Trigo | » | 629 301 | 856 170 | 1 373 691 | 190 213 984 | 312 092 437 | 599 648 932 |
| LEGUMINOSAS ALIMENTÍCIAS | | | | | | | |
| Fava | t | 92 945 | 83 644 | 84 361 | 19 759 452 | 23 610 850 | 34 157 144 |
| Feijão | » | 2 546 577 | 2 419 677 | 2 199 974 | 658 835 707 | 725 833 292 | 1 060 195 554 |
| Soja | » | 71 606 | 654 476 | 1 056 607 | 110 787 453 | 136 356 690 | 265 212 620 |
| TUBÉRCULOS E RAÍZES | | | | | | | |
| Batata-doce | t | 2 225 705 | 2 120 450 | 2 175 143 | 103 665 133 | 117 591 032 | 141 671 440 |
| Batata-inglêsa | » | 1 466 521 | 1 606 473 | 1 506 500 | 232 526 463 | 230 316 492 | 317 938 077 |
| Mandioca | » | 27 268 193 | 29 203 229 | 30 073 943 | 706 339 539 | 936 756 762 | 1 136 209 637 |
| PLANTAS INDUSTRIAIS | | | | | | | |
| Algodão em caroço | t | 1 692 066 | 1 999 465 | 2 110 775 | 611 127 623 | 915 360 212 | 1 048 687 861 |
| Amendoim em casca | » | 750 741 | 753 905 | 753 863 | 139 201 511 | 206 821 724 | 267 190 932 |
| Cana-de-açúcar | » | 77 086 529 | 76 610 500 | 75 247 090 | 812 898 139 | 1 041 564 673 | 1 241 677 804 |
| Fumo em fôlha | » | 242 817 | 258 019 | 250 224 | 143 171 447 | 207 596 265 | 249 523 644 |
| Juta | » | 40 345 | 51 206 | 48 718 | 13 963 204 | 20 616 962 | 25 407 127 |
| Linho (semente) | » | 28 342 | 28 233 | 30 730 | 7 042 856 | 9 937 918 | 11 723 226 |
| Mamona | » | 355 159 | 370 334 | 378 398 | 81 133 360 | 102 745 885 | 114 116 730 |
| OUTRAS CULTURAS | | | | | | | |
| Abacaxi | 1 000 frutos | 224 991 | 225 231 | 259 666 | 40 226 377 | 48 161 034 | 69 079 352 |
| Alfafa | t | 175 917 | 168 614 | 179 788 | 22 923 832 | 27 911 054 | 29 892 453 |
| Alho | » | 32 768 | 37 321 | 37 563 | 25 957 838 | 40 924 449 | 39 017 708 |
| Cebola | » | 250 208 | 272 577 | 275 147 | 68 011 103 | 83 128 442 | 105 904 067 |
| Melancia | 1 000 frutos | 95 297 | 104 040 | 96 973 | 25 585 585 | 34 717 680 | 42 966 804 |
| Melão | » » | 5 755 | 5 344 | 6 164 | 2 072 996 | 2 528 349 | 3 682 911 |
| Tomate | t | 744 726 | 775 262 | 700 438 | 167 652 202 | 187 076 933 | 254 544 013 |

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.
(1) Dados sujeitos a retificação.

#### b) Área colhida e rendimento médio

| ESPECIFICAÇÃO | CULTURAS TEMPORÁRIAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Área colhida (ha) | | | Rendimento (kg/ha) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 (1) | 1967 | 1968 | 1969 (1) |
| CEREAIS | | | | | | |
| Arroz em casca | 4 291 147 | 4 458 952 | 4 620 699 | 1 583 | 1 492 | 1 384 |
| Aveia | 27 650 | 29 377 | 29 833 | 769 | 871 | 866 |
| Centeio | 22 297 | 22 487 | 22 543 | 771 | 824 | 843 |
| Cevada | 41 760 | 34 741 | 29 587 | 735 | 834 | 1 035 |
| Milho | 9 274 321 | 9 584 386 | 9 653 757 | 1 383 | 1 337 | 1 315 |
| Trigo | 830 869 | 970 128 | 1 407 115 | 757 | 883 | 976 |
| LEGUMINOSAS ALIMENTÍCIAS | | | | | | |
| Fava | 194 665 | 187 060 | 181 929 | 477 | 447 | 464 |
| Feijão | 3 650 568 | 3 663 301 | 3 633 264 | 698 | 661 | 606 |
| Soja | 612 115 | 721 913 | 906 073 | 1 169 | 907 | 1 166 |
| TUBÉRCULOS E RAÍZES | | | | | | |
| Batata-doce | 185 030 | 182 248 | 185 068 | 12 029 | 11 635 | 11 753 |
| Batata-inglêsa | 217 423 | 226 728 | 221 049 | 6 745 | 7 085 | 6 815 |
| Mandioca | 1 914 439 | 1 998 197 | 2 029 373 | 14 243 | 14 615 | 14 819 |
| PLANTAS INDUSTRIAIS | | | | | | |
| Algodão em caroço | 3 719 805 | 3 902 238 | 4 194 676 | 455 | 512 | 503 |
| Amendoim em casca | 693 863 | 606 434 | 613 332 | 1 082 | 1 243 | 1 229 |
| Cana-de-açúcar | 1 680 763 | 1 686 727 | 1 672 101 | 45 864 | 45 420 | 45 002 |
| Fumo em fôlha | 260 768 | 275 654 | 258 128 | 931 | 936 | 969 |
| Juta | 43 173 | 48 424 | 45 952 | 934 | 1 057 | 1 060 |
| Linho (semente) | 44 190 | 44 585 | 43 949 | 641 | 633 | 699 |
| Mamona | 360 622 | 377 048 | 377 636 | 985 | 982 | 1 002 |
| OUTRAS CULTURAS | | | | | | |
| Abacaxi (2) | 30 525 | 27 431 | 30 636 | 7 371 | 8 211 | 8 476 |
| Alfafa | 27 790 | 25 810 | 24 243 | 6 330 | 6 533 | 7 416 |
| Alho | 13 614 | 14 540 | 14 718 | 2 407 | 2 567 | 2 552 |
| Cebola | 48 363 | 51 082 | 50 773 | 5 174 | 5 336 | 5 419 |
| Melancia (2) | 126 831 | 125 971 | 114 767 | 751 | 826 | 845 |
| Melão (2) | 4 833 | 4 665 | 4 971 | 1 191 | 1 146 | 1 240 |
| Tomate | 41 319 | 44 216 | 40 601 | 18 024 | 17 534 | 17 252 |

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.
(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Rendimento em frutos.

# 3.4.3 — AGRICULTURA

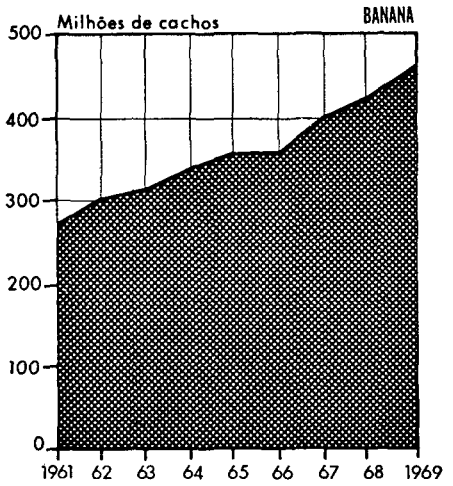
## 3.4.3.1 — Principais culturas

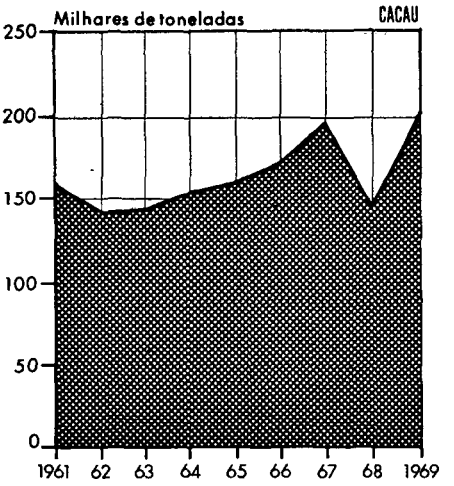
### 3.4.3.1.4 — ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

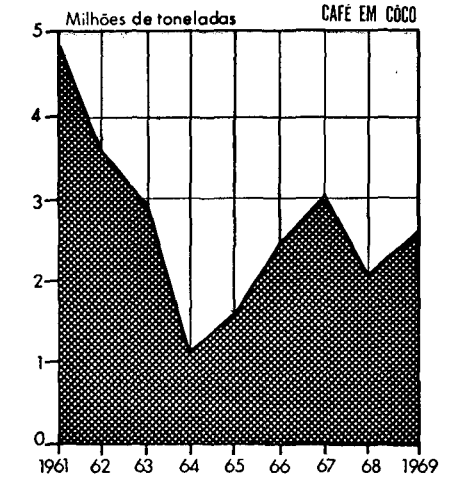
(continua)

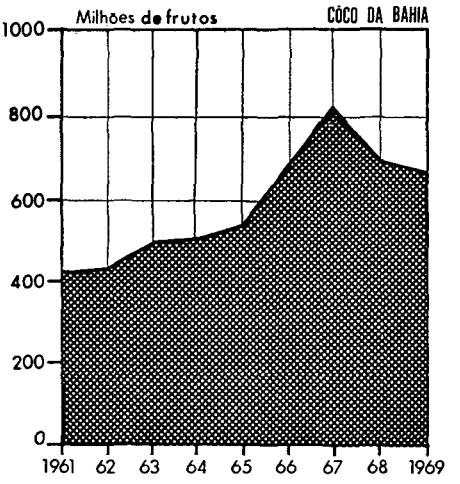
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA COLHIDA (ha) | | | PRODUÇÃO ESTIMADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **ABACAXI (1)** | | | | | | | | | |
| Rondônia | 25 | 25 | 26 | 118 | 118 | 122 | 55 680 | 52 560 | 66 720 |
| Acre | 90 | 93 | 76 | 357 | 335 | 265 | 139 400 | 174 500 | 211 500 |
| Amazonas | 437 | 417 | 430 | 1 473 | 1 388 | 1 445 | 389 165 | 457 815 | 546 565 |
| Roraima | 10 | 11 | 12 | 66 | 73 | 79 | 52 800 | 72 600 | 79 200 |
| Pará | 202 | 209 | 220 | 1 217 | 1 155 | 1 176 | 193 664 | 271 135 | 371 500 |
| Amapá | 57 | 47 | 48 | 135 | 104 | 108 | 41 000 | 42 800 | 44 900 |
| Maranhão | 227 | 200 | 317 | 803 | 832 | 1 499 | 227 345 | 273 868 | 735 070 |
| Piauí | 91 | 99 | 106 | 151 | 143 | 147 | 40 585 | 53 785 | 71 918 |
| Ceará | 706 | 720 | 692 | 4 287 | 4 272 | 3 959 | 499 565 | 605 125 | 619 485 |
| Rio Grande do Norte | 1 799 | 1 719 | 1 775 | 13 907 | 11 915 | 12 262 | 7 561 550 | 7 523 300 | 1 458 960 |
| Paraíba | 4 550 | 3 994 | 4 292 | 58 686 | 49 160 | 57 664 | 6 082 340 | 5 395 640 | 8 509 165 |
| Pernambuco | 2 704 | 2 679 | 2 418 | 24 768 | 26 889 | 25 582 | 2 188 895 | 2 834 200 | 3 555 778 |
| Alagoas | 769 | 850 | 892 | 7 304 | 8 152 | 7 709 | 919 606 | 1 228 195 | 1 511 285 |
| Sergipe | 216 | 107 | 111 | 1 768 | 758 | 771 | 448 780 | 193 565 | 231 810 |
| Bahia | 1 955 | 2 639 | 2 642 | 7 992 | 17 015 | 18 374 | 1 617 189 | 3 485 809 | 4 133 151 |
| Minas Gerais | 4 003 | 3 500 | 3 646 | 26 012 | 21 843 | 22 227 | 3 730 641 | 4 554 910 | 5 893 560 |
| Espírito Santo | 821 | 1 364 | 1 231 | 5 161 | 8 892 | 10 975 | 451 223 | 1 038 953 | 2 877 832 |
| Rio de Janeiro | 1 116 | 1 546 | 2 994 | 13 466 | 15 640 | 25 554 | 2 479 695 | 3 532 363 | 6 948 200 |
| São Paulo | 2 133 | 2 111 | 3 664 | 15 657 | 15 481 | 26 828 | 4 906 387 | 6 158 003 | 14 320 920 |
| Paraná | 806 | 826 | 463 | 3 510 | 3 608 | 2 717 | 1 279 081 | 1 604 079 | 1 549 928 |
| Santa Catarina | 633 | 596 | 533 | 3 480 | 3 207 | 3 022 | 404 117 | 740 568 | 896 230 |
| Rio Grande do Sul | 5 509 | 2 070 | 2 051 | 23 646 | 23 597 | 22 995 | 4 385 850 | 4 882 620 | 9 344 085 |
| Mato Grosso | 497 | 462 | 481 | 2 404 | 2 263 | 2 437 | 596 548 | 866 575 | 1 202 525 |
| Goiás | 1 069 | 1 047 | 1 416 | 7 823 | 7 591 | 10 949 | 1 295 271 | 1 798 066 | 3 579 065 |
| Distrito Federal | 100 | 100 | 100 | 800 | 800 | 800 | 240 000 | 320 000 | 320 000 |
| **BRASIL** | **30 525** | **27 431** | **30 636** | **224 991** | **225 231** | **259 666** | **40 226 377** | **48 161 034** | **69 079 352** |
| **ALGODÃO EM CAROÇO** | | | | | | | | | |
| Pará | 611 | 1 569 | 810 | 192 | 287 | 199 | 48 289 | 93 563 | 74 642 |
| Maranhão | 97 437 | 104 876 | 111 055 | 22 232 | 24 262 | 26 102 | 5 180 883 | 7 200 641 | 8 456 419 |
| Piauí | 106 954 | 116 582 | 124 041 | 36 906 | 40 175 | 37 260 | 11 483 455 | 16 292 161 | 15 189 555 |
| Ceará | 1 007 136 | 1 114 758 | 1 201 181 | 294 679 | 341 155 | 333 691 | 123 822 764 | 174 034 332 | 173 018 754 |
| Rio Grande do Norte | 495 058 | 509 977 | 518 687 | 121 784 | 113 481 | 105 386 | 54 777 969 | 55 712 435 | 56 169 462 |
| Paraíba | 469 726 | 467 159 | 477 062 | 128 116 | 134 844 | 131 643 | 60 260 496 | 75 402 122 | 77 299 363 |
| Pernambuco | 348 721 | 369 112 | 377 757 | 106 038 | 106 782 | 102 888 | 43 930 542 | 57 395 322 | 54 001 427 |
| Alagoas | 80 513 | 79 150 | 75 131 | 24 790 | 23 139 | 20 787 | 9 566 043 | 10 635 712 | 11 219 539 |
| Sergipe | 40 005 | 39 079 | 35 249 | 11 499 | 11 380 | 9 964 | 3 669 179 | 4 561 362 | 4 438 593 |
| Bahia | 122 095 | 133 202 | 147 343 | 66 711 | 81 289 | 95 864 | 17 071 893 | 27 804 277 | 35 253 201 |
| Minas Gerais | 166 253 | 149 340 | 140 182 | 86 848 | 77 091 | 77 011 | 23 222 211 | 27 299 513 | 29 790 287 |
| Espírito Santo | 2 190 | 2 989 | 1 843 | 1 908 | 2 827 | 1 008 | 515 092 | 1 115 430 | 456 284 |
| Rio de Janeiro | 2 663 | 1 502 | 1 630 | 1 134 | 578 | 734 | 333 910 | 266 188 | 330 735 |
| São Paulo | 447 163 | 429 726 | 469 767 | 446 360 | 493 370 | 551 493 | 152 386 492 | 225 101 557 | 299 973 990 |
| Paraná | 270 652 | 312 701 | 418 982 | 296 950 | 493 933 | 521 452 | 91 247 104 | 210 850 681 | 238 510 796 |
| Santa Catarina | 14 | 12 | — | 5 | 5 | — | 574 | 570 | — |
| Mato Grosso | 32 360 | 40 428 | 51 598 | 23 344 | 28 680 | 46 966 | 6 288 947 | 10 273 304 | 20 371 745 |
| Goiás | 30 254 | 30 076 | 42 358 | 22 570 | 26 187 | 48 327 | 7 321 780 | 11 321 042 | 24 133 069 |
| **BRASIL** | **3 719 805** | **3 902 238** | **4 194 676** | **1 692 066** | **1 999 465** | **2 110 775** | **611 127 623** | **915 360 212** | **1 048 687 861** |
| **ALHO** | | | | | | | | | |
| Maranhão | 19 | 15 | 20 | 53 | 34 | 45 | 35 360 | 45 000 | 75 000 |
| Piauí | 201 | 176 | 155 | 457 | 433 | 406 | 881 650 | 1 011 900 | 1 045 310 |
| Ceará | 61 | 90 | 82 | 88 | 102 | 96 | 59 550 | 87 480 | 107 240 |
| Rio Grande do Norte | 12 | 20 | 18 | 22 | 36 | 32 | 37 440 | 28 800 | 25 920 |
| Paraíba | 158 | 138 | 127 | 601 | 438 | 324 | 346 100 | 510 950 | 194 960 |
| Pernambuco | 139 | 93 | 97 | 322 | 215 | 240 | 255 140 | 274 780 | 347 190 |
| Alagoas | 20 | 25 | 30 | 38 | 47 | 57 | 50 400 | 94 500 | 113 400 |
| Sergipe | 125 | 120 | 150 | 562 | 540 | 675 | 562 500 | 576 000 | 990 000 |
| Bahia | 626 | 729 | 776 | 891 | 1 684 | 1 818 | 711 518 | 1 692 728 | 2 021 716 |
| Minas Gerais | 4 452 | 4 785 | 5 004 | 10 059 | 11 775 | 11 778 | 8 259 178 | 10 291 475 | 9 963 591 |
| Espírito Santo | 250 | 262 | 272 | 469 | 493 | 478 | 573 269 | 1 036 663 | 1 078 315 |
| Rio de Janeiro | 143 | 160 | 158 | 181 | 274 | 270 | 225 900 | 458 294 | 447 565 |
| São Paulo | 738 | 869 | 762 | 2 950 | 3 628 | 3 113 | 3 503 950 | 4 981 081 | 4 466 135 |
| Paraná | 3 268 | 3 338 | 3 276 | 6 846 | 7 396 | 7 559 | 3 971 755 | 8 805 114 | 6 555 353 |
| Santa Catarina | 900 | 877 | 867 | 2 043 | 1 909 | 1 859 | 973 400 | 1 315 488 | 1 780 316 |
| Rio Grande do Sul | 2 215 | 2 369 | 2 370 | 6 640 | 7 566 | 7 884 | 4 767 484 | 8 472 766 | 8 312 251 |
| Mato Grosso | 154 | 311 | 374 | 248 | 377 | 491 | 309 955 | 483 400 | 535 906 |
| Goiás | 133 | 163 | 180 | 298 | 374 | 438 | 433 289 | 758 030 | 957 540 |
| **BRASIL** | **13 614** | **14 540** | **14 718** | **32 768** | **37 321** | **37 563** | **25 957 838** | **40 924 449** | **39 017 708** |
| **AMENDOIM EM CASCA** | | | | | | | | | |
| Acre | 15 | 15 | 14 | 14 | 15 | 13 | 5 594 | 7 760 | 7 464 |
| Pará | 460 | 1 164 | 1 331 | 532 | 1 261 | 1 468 | 264 022 | 446 359 | 590 547 |
| Maranhão | 10 | 13 | 9 | 10 | 13 | 7 | 2 350 | 3 980 | 3 045 |
| Piauí | 44 | 20 | 15 | 36 | 10 | 12 | 10 740 | 4 000 | 5 850 |
| Ceará | 1 127 | 1 422 | 1 392 | 1 143 | 1 325 | 1 285 | 234 211 | 316 703 | 348 950 |
| Rio Grande do Norte | 6 | 7 | 7 | 5 | 6 | 5 | 1 200 | 2 240 | 2 600 |
| Paraíba | 1 358 | 1 209 | 1 167 | 1 288 | 1 122 | 1 118 | 337 292 | 515 018 | 344 310 |
| Pernambuco | 223 | 189 | 168 | 184 | 153 | 140 | 102 225 | 85 024 | 75 899 |
| Alagoas | 1 099 | 1 111 | 996 | 851 | 895 | 742 | 184 079 | 268 257 | 298 136 |
| Sergipe | 1 270 | 1 226 | 1 336 | 1 174 | 1 091 | 1 191 | 398 266 | 416 636 | 423 078 |
| Bahia | 2 463 | 2 312 | 2 295 | 3 804 | 3 402 | 3 453 | 763 742 | 899 121 | 1 174 322 |
| Minas Gerais | 6 263 | 6 260 | 6 496 | 5 912 | 5 969 | 5 940 | 1 687 445 | 2 167 568 | 2 720 585 |
| Espírito Santo | 375 | 404 | 421 | 328 | 335 | 358 | 89 791 | 107 128 | 163 964 |
| Rio de Janeiro | 1 031 | 450 | 418 | 518 | 206 | 188 | 189 371 | 98 777 | 120 836 |

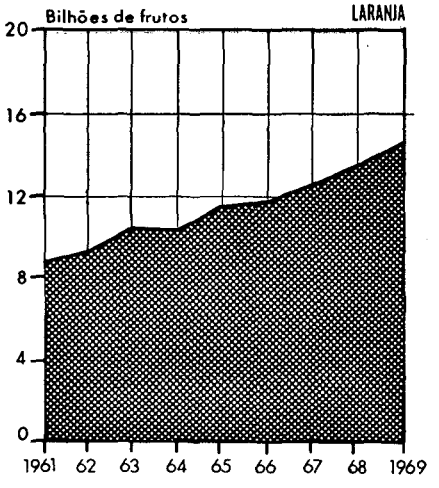
# AGRICULTURA
## PRODUÇÃO

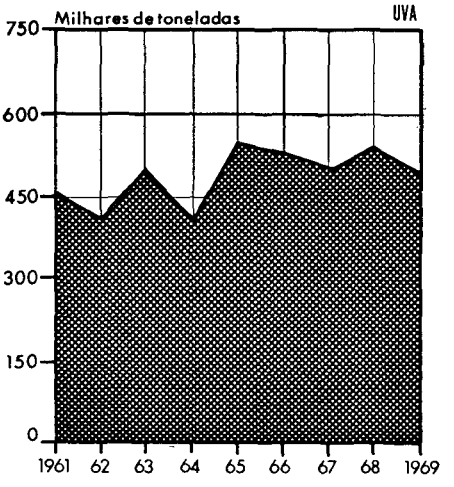


## 3.4.3 — AGRICULTURA

### 3.4.3.1 — Principais culturas

#### 3.4.3.1.4 — ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA COLHIDA (ha) | | | PRODUÇÃO ESTIMADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **AMENDOIM EM CASCA** | | | | | | | | | |
| São Paulo | 576 380 | 490 573 | 479 193 | 617 683 | 599 327 | 565 772 | 114 717 243 | 166 347 855 | 199 145 801 |
| Paraná | 73 574 | 69 932 | 81 314 | 85 077 | 105 874 | 133 225 | 14 564 374 | 27 152 713 | 50 246 174 |
| Santa Catarina | 2 433 | 2 543 | 2 631 | 2 976 | 2 936 | 3 137 | 691 437 | 884 584 | 1 177 071 |
| Rio Grande do Sul | 9 279 | 9 416 | 9 612 | 9 714 | 9 535 | 9 828 | 2 144 703 | 2 640 127 | 3 265 517 |
| Mato Grosso | 15 257 | 16 993 | 23 388 | 17 741 | 18 457 | 24 076 | 2 393 730 | 3 854 304 | 6 305 051 |
| Goiás | 1 158 | 1 137 | 1 094 | 1 713 | 1 935 | 1 870 | 400 696 | 580 770 | 747 232 |
| Distrito Federal | 38 | 38 | 35 | 38 | 38 | 35 | 19 000 | 22 800 | 24 500 |
| **BRASIL** | **693 863** | **606 434** | **613 332** | **750 741** | **753 805** | **753 863** | **139 201 511** | **206 821 724** | **267 190 932** |
| **ARROZ EM CASCA** | | | | | | | | | |
| Rondônia | 2 822 | 23 827 | 23 837 | 2 497 | 18 883 | 18 894 | 431 820 | 5 877 375 | 7 091 650 |
| Acre | 2 690 | 2 790 | 3 525 | 3 641 | 3 599 | 4 343 | 820 020 | 865 410 | 1 042 930 |
| Amazonas | 884 | 1 196 | 1 350 | 1 277 | 1 799 | 2 056 | 285 606 | 473 750 | 681 078 |
| Roraima | 1 150 | 1 150 | 891 | 1 725 | 1 725 | 1 337 | 862 500 | 862 500 | 668 400 |
| Pará | 62 974 | 74 304 | 64 508 | 60 525 | 74 858 | 63 810 | 11 058 410 | 13 225 822 | 13 448 646 |
| Amapá | 575 | 541 | 544 | 541 | 443 | 452 | 129 720 | 109 940 | 112 220 |
| Maranhão | 520 943 | 551 319 | 536 940 | 613 252 | 739 569 | 697 634 | 78 736 890 | 108 929 639 | 104 059 434 |
| Piauí | 79 579 | 83 652 | 82 068 | 102 673 | 108 050 | 97 520 | 15 859 279 | 19 153 665 | 18 562 386 |
| Ceará | 52 854 | 57 406 | 59 809 | 97 801 | 100 054 | 103 363 | 20 448 792 | 23 353 707 | 25 293 009 |
| Rio Grande do Norte | 6 966 | 6 906 | 7 102 | 8 385 | 7 330 | 4 693 | 1 515 111 | 1 518 354 | 1 208 292 |
| Paraíba | 23 152 | 24 032 | 22 375 | 39 302 | 37 581 | 30 046 | 6 835 126 | 9 085 184 | 7 621 575 |
| Pernambuco | 4 520 | 5 144 | 5 293 | 8 706 | 9 970 | 9 462 | 1 791 872 | 2 199 059 | 2 545 910 |
| Alagoas | 12 464 | 12 518 | 12 480 | 21 230 | 20 738 | 19 982 | 3 476 243 | 4 774 807 | 5 006 375 |
| Sergipe | 8 459 | 7 851 | 7 208 | 19 267 | 16 616 | 14 174 | 4 359 778 | 4 134 900 | 4 646 500 |
| Bahia | 32 382 | 36 322 | 38 223 | 72 275 | 66 053 | 60 409 | 19 183 609 | 16 346 767 | 17 366 390 |
| Minas Gerais | 775 801 | 804 591 | 839 414 | 974 981 | 1 038 566 | 1 014 998 | 213 614 331 | 282 171 824 | 301 621 835 |
| Espírito Santo | 44 197 | 48 556 | 51 104 | 58 370 | 63 574 | 63 557 | 10 042 526 | 14 139 480 | 15 320 138 |
| Rio de Janeiro | 78 169 | 83 346 | 83 347 | 123 566 | 117 907 | 110 571 | 21 930 352 | 33 499 675 | 31 942 828 |
| São Paulo | 719 176 | 735 233 | 709 017 | 1 077 168 | 814 771 | 774 097 | 287 435 844 | 276 807 492 | 275 409 780 |
| Paraná | 402 591 | 365 553 | 398 061 | 490 764 | 334 419 | 432 057 | 105 131 038 | 103 255 620 | 151 350 990 |
| Santa Catarina | 78 251 | 80 316 | 81 179 | 212 176 | 213 016 | 210 688 | 41 149 540 | 52 791 627 | 53 267 498 |
| Rio Grande do Sul | 390 813 | 382 987 | 409 037 | 1 281 103 | 1 285 605 | 1 353 673 | 243 125 455 | 273 114 812 | 321 230 605 |
| Mato Grosso | 220 566 | 208 383 | 251 217 | 353 581 | 325 845 | 389 666 | 55 540 322 | 75 575 419 | 87 341 410 |
| Goiás | 767 719 | 859 529 | 930 670 | 1 165 444 | 1 249 617 | 915 003 | 258 021 419 | 343 545 765 | 243 359 010 |
| Distrito Federal | 1 450 | 1 500 | 1 500 | 1 740 | 1 800 | 1 800 | 348 000 | 660 000 | 690 000 |
| **BRASIL** | **4 291 147** | **4 458 952** | **4 820 699** | **6 791 990** | **6 652 388** | **6 394 285** | **1 402 133 603** | **1 666 472 583** | **1 690 888 889** |
| **AVEIA** | | | | | | | | | |
| Paraná | 4 020 | 3 012 | 2 134 | 3 761 | 2 800 | 1 970 | 453 957 | 517 506 | 491 542 |
| Santa Catarina | 2 165 | 2 014 | 1 848 | 1 339 | 1 209 | 1 132 | 268 407 | 285 083 | 334 360 |
| Rio Grande do Sul | 21 465 | 24 351 | 25 851 | 16 174 | 21 580 | 22 722 | 3 079 691 | 5 466 239 | 6 754 254 |
| **BRASIL** | **27 650** | **29 377** | **29 833** | **21 274** | **25 589** | **25 824** | **3 802 055** | **6 268 828** | **7 580 156** |
| **BANANA (2)** | | | | | | | | | |
| Rondônia | 228 | 229 | 230 | 364 | 366 | 368 | 177 600 | 219 840 | 176 000 |
| Acre | 787 | 722 | 658 | 869 | 744 | 759 | 429 980 | 429 980 | 443 105 |
| Amazonas | 789 | 778 | 920 | 1 404 | 1 471 | 1 500 | 611 516 | 943 121 | 1 072 105 |
| Roraima | 30 | 35 | 38 | 50 | 62 | 67 | 30 006 | 93 750 | 134 500 |
| Pará | 1 329 | 1 488 | 1 632 | 2 428 | 2 540 | 2 733 | 2 072 390 | 2 710 442 | 3 392 514 |
| Amapá | 55 | 58 | 55 | 138 | 144 | 136 | 52 400 | 77 600 | 90 400 |
| Maranhão | 4 484 | 4 655 | 4 547 | 9 698 | 10 325 | 10 951 | 7 026 473 | 9 446 022 | 13 610 561 |
| Piauí | 1 478 | 1 690 | 1 724 | 2 646 | 3 166 | 3 366 | 3 330 955 | 4 046 121 | 5 250 124 |
| Ceará | 32 928 | 43 582 | 40 807 | 63 912 | 77 887 | 87 781 | 44 078 006 | 61 786 937 | 79 849 039 |
| Rio Grande do Norte | 4 379 | 4 355 | 4 529 | 6 767 | 6 786 | 6 887 | 12 188 579 | 12 571 104 | 16 128 242 |
| Paraíba | 5 501 | 5 958 | 7 544 | 12 418 | 13 093 | 15 898 | 14 236 861 | 17 214 836 | 23 232 859 |
| Pernambuco | 16 925 | 15 697 | 16 490 | 32 885 | 33 147 | 33 924 | 24 282 604 | 28 378 770 | 36 091 338 |
| Alagoas | 6 435 | 6 433 | 5 945 | 8 722 | 9 469 | 8 345 | 6 223 607 | 15 224 368 | 19 178 597 |
| Sergipe | 1 156 | 1 147 | 1 281 | 1 743 | 1 920 | 2 170 | 1 620 634 | 2 409 812 | 4 046 968 |
| Bahia | 12 053 | 12 658 | 12 878 | 18 858 | 19 261 | 19 559 | 15 224 545 | 18 632 748 | 24 700 220 |
| Minas Gerais | 32 420 | 32 575 | 36 399 | 45 368 | 46 086 | 55 277 | 34 574 299 | 45 856 204 | 71 320 976 |
| Espírito Santo | 17 691 | 18 281 | 18 948 | 25 894 | 26 587 | 27 995 | 12 467 418 | 16 625 294 | 22 384 684 |
| Rio de Janeiro | 36 741 | 36 307 | 35 800 | 42 701 | 42 605 | 43 106 | 33 868 141 | 46 714 860 | 54 503 865 |
| Guanabara | 4 356 | 4 248 | 4 244 | 7 260 | 7 080 | 7 073 | 8 349 000 | 9 204 000 | 9 901 500 |
| São Paulo | 40 528 | 41 809 | 42 074 | 59 763 | 58 181 | 60 832 | 54 064 428 | 84 043 778 | 99 391 178 |
| Paraná | 8 388 | 8 356 | 7 935 | 9 345 | 9 453 | 9 293 | 4 429 215 | 5 890 244 | 7 317 213 |
| Santa Catarina | 6 967 | 6 511 | 6 792 | 9 852 | 10 761 | 11 280 | 4 636 589 | 6 317 230 | 8 907 493 |
| Rio Grande do Sul | 10 563 | 10 563 | 8 985 | 24 064 | 23 991 | 35 048 | 18 499 972 | 23 504 481 | 42 189 880 |
| Mato Grosso | 2 734 | 2 599 | 2 952 | 5 322 | 5 082 | 5 360 | 5 673 432 | 6 099 059 | 8 526 367 |
| Goiás | 6 489 | 7 542 | 9 501 | 10 069 | 11 410 | 13 370 | 5 297 472 | 8 241 277 | 13 158 868 |
| Distrito Federal | 200 | 200 | 205 | 240 | 240 | 246 | 240 000 | 240 000 | 246 000 |
| **BRASIL** | **255 634** | **268 476** | **273 113** | **402 780** | **421 857** | **463 324** | **313 686 122** | **426 871 878** | **565 244 596** |
| **BATATA-DOCE** | | | | | | | | | |
| Rondônia | 25 | 25 | 25 | 65 | 65 | 65 | 11 750 | 14 500 | 20 000 |
| Acre | 52 | 52 | 52 | 554 | 597 | 576 | 135 050 | 178 100 | 214 200 |
| Amazonas | 344 | 349 | 357 | 3 287 | 3 276 | 3 282 | 124 612 | 136 530 | 210 420 |
| Roraima | — | 14 | 27 | — | 140 | 270 | — | 42 000 | 135 000 |

# 3.4.3 — AGRICULTURA

## 3.4.3.1 — Principais culturas

### 3.4.3.1.4 — ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA COLHIDA (ha) | | | PRODUÇÃO ESTIMADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **BATATA-DOCE** | | | | | | | | | |
| Pará | 450 | 422 | 400 | 3 065 | 3 283 | 2 968 | 249 872 | 343 353 | 376 901 |
| Amapá | 50 | 40 | 35 | 230 | 180 | 155 | 28 500 | 34 500 | 37 250 |
| Maranhão | 1 026 | 1 185 | 990 | 5 935 | 6 950 | 5 692 | 433 103 | 627 272 | 702 606 |
| Piauí | 628 | 664 | 662 | 3 968 | 4 251 | 3 959 | 289 499 | 438 348 | 490 839 |
| Ceará | 3 425 | 3 380 | 3 105 | 29 209 | 29 054 | 27 018 | 1 783 228 | 2 053 181 | 2 273 904 |
| Rio Grande do Norte | 21 689 | 20 535 | 21 977 | 193 920 | 163 066 | 173 430 | 12 736 394 | 10 910 295 | 13 109 351 |
| Paraíba | 9 571 | 9 701 | 9 776 | 108 848 | 81 876 | 78 136 | 6 147 232 | 6 509 008 | 8 189 378 |
| Pernambuco | 14 076 | 13 627 | 13 519 | 142 983 | 138 288 | 138 907 | 12 452 893 | 14 190 640 | 15 797 922 |
| Alagoas | 6 099 | 6 991 | 6 835 | 49 747 | 53 674 | 53 006 | 2 363 039 | 3 049 518 | 4 611 437 |
| Sergipe | 1 782 | 1 649 | 1 926 | 14 852 | 13 666 | 16 382 | 872 516 | 869 360 | 1 569 592 |
| Bahia | 8 077 | 8 935 | 9 499 | 77 475 | 84 980 | 91 344 | 5 083 988 | 7 099 999 | 8 905 058 |
| Minas Gerais | 12 813 | 12 563 | 11 528 | 169 926 | 148 707 | 122 567 | 8 531 685 | 8 698 066 | 10 800 675 |
| Espírito Santo | 1 709 | 1 716 | 1 760 | 29 020 | 28 950 | 29 640 | 1 445 416 | 1 781 410 | 2 007 284 |
| Rio de Janeiro | 1 216 | 1 177 | 1 085 | 13 448 | 13 423 | 13 884 | 831 508 | 965 413 | 1 036 220 |
| Guanabara | 220 | 205 | 195 | 4 400 | 4 920 | 4 680 | 536 800 | 644 520 | 655 200 |
| São Paulo | 2 270 | 1 889 | 2 194 | 36 497 | 27 069 | 28 505 | 1 534 990 | 1 737 479 | 2 249 823 |
| Paraná | 24 895 | 22 421 | 21 410 | 370 402 | 347 688 | 344 363 | 14 675 133 | 15 813 029 | 17 390 315 |
| Santa Catarina | 34 540 | 33 948 | 35 583 | 582 372 | 595 751 | 649 963 | 10 630 764 | 12 523 582 | 16 024 939 |
| Rio Grande do Sul | 37 395 | 38 062 | 39 540 | 359 113 | 347 474 | 360 024 | 21 023 101 | 26 794 098 | 31 298 950 |
| Mato Grosso | 914 | 1 006 | 1 013 | 10 345 | 10 116 | 13 868 | 683 199 | 949 299 | 2 207 068 |
| Goiás | 1 634 | 1 560 | 1 443 | 15 394 | 12 346 | 11 799 | 949 061 | 1 073 616 | 1 238 308 |
| Distrito Federal | 130 | 132 | 132 | 650 | 660 | 660 | 111 800 | 113 916 | 118 800 |
| **BRASIL** | **185 030** | **182 248** | **185 068** | **2 225 705** | **2 120 450** | **2 175 143** | **103 665 133** | **117 591 032** | **141 671 440** |
| **BATATA-INGLÊSA** | | | | | | | | | |
| Ceará | 141 | 164 | 89 | 215 | 316 | 163 | 56 580 | 88 590 | 54 720 |
| Rio Grande do Norte | 4 | 5 | 5 | 12 | 18 | 15 | 4 800 | 7 200 | 6 000 |
| Paraíba | 7 491 | 7 744 | 5 902 | 17 181 | 10 431 | 6 404 | 3 424 689 | 2 441 114 | 2 799 081 |
| Pernambuco | 756 | 821 | 810 | 2 202 | 2 317 | 2 292 | 777 170 | 909 399 | 836 690 |
| Alagoas | 27 | 26 | 26 | 91 | 86 | 85 | 44 760 | 42 480 | 42 600 |
| Sergipe | 1 065 | 1 000 | 900 | 5 016 | 4 818 | 4 344 | 981 200 | 986 200 | 1 328 000 |
| Bahia | 2 056 | 4 032 | 3 248 | 7 757 | 21 956 | 17 825 | 1 130 896 | 3 653 037 | 6 565 174 |
| Minas Gerais | 25 189 | 26 227 | 27 066 | 188 782 | 202 609 | 215 651 | 32 589 273 | 27 574 381 | 54 031 176 |
| Espírito Santo | 371 | 393 | 385 | 3 661 | 3 838 | 4 027 | 999 993 | 988 740 | 1 270 744 |
| Rio de Janeiro | 2 034 | 3 170 | 2 747 | 5 828 | 6 722 | 6 074 | 1 213 768 | 1 232 194 | 1 292 362 |
| São Paulo | 51 504 | 47 692 | 42 703 | 449 640 | 414 652 | 337 549 | 82 972 274 | 77 755 032 | 101 999 187 |
| Paraná | 40 551 | 45 416 | 44 717 | 339 087 | 428 077 | 381 858 | 48 214 885 | 49 888 594 | 64 489 228 |
| Santa Catarina | 22 241 | 27 328 | 27 694 | 144 639 | 182 313 | 182 798 | 21 392 727 | 25 949 971 | 27 674 230 |
| Rio Grande do Sul | 63 576 | 62 353 | 64 421 | 299 902 | 326 276 | 345 523 | 38 074 727 | 38 185 246 | 54 804 626 |
| Mato Grosso | 20 | 6 | 12 | 174 | 12 | 39 | 50 700 | 3 200 | 12 300 |
| Goiás | 337 | 290 | 264 | 2 118 | 1 812 | 1 637 | 533 221 | 545 234 | 667 159 |
| Distrito Federal | 60 | 61 | 60 | 216 | 220 | 216 | 64 800 | 65 880 | 64 800 |
| **BRASIL** | **217 423** | **226 728** | **221 049** | **1 466 521** | **1 606 473** | **1 506 500** | **232 526 463** | **230 316 492** | **317 938 077** |
| **CACAU** | | | | | | | | | |
| Amazonas | 1 439 | 1 234 | 1 272 | 625 | 725 | 792 | 241 520 | 478 785 | 615 780 |
| Pará | 5 910 | 6 037 | 6 098 | 1 579 | 1 978 | 1 285 | 494 763 | 1 002 134 | 1 086 370 |
| Amapá | 24 | 24 | 20 | 19 | 19 | 21 | 7 520 | 7 920 | 9 000 |
| Maranhão | 10 | 11 | 12 | 3 | 3 | 3 | 612 | 900 | 1 160 |
| Pernambuco | 2 | — | — | 1 | — | — | 30 | — | — |
| Bahia | 443 228 | 401 771 | 406 367 | 186 750 | 140 739 | 203 098 | 136 575 383 | 205 109 307 | 425 011 335 |
| Minas Gerais | 14 | 14 | 14 | 18 | 18 | 18 | 15 000 | 15 000 | 15 000 |
| Espírito Santo | 22 415 | 23 564 | 23 818 | 5 679 | 5 843 | 5 923 | 5 850 290 | 13 313 700 | 10 840 750 |
| São Paulo | 36 | 36 | 36 | 18 | 13 | 22 | 18 000 | 12 600 | 21 600 |
| **BRASIL** | **473 078** | **432 691** | **437 637** | **194 692** | **149 338** | **211 162** | **143 203 118** | **219 940 346** | **437 600 995** |
| **CAFÉ EM CÔCO** | | | | | | | | | |
| Acre | 365 | 319 | 297 | 119 | 107 | 118 | 25 379 | 35 770 | 59 638 |
| Amazonas | 47 | 47 | 15 | 16 | 28 | 5 | 2 040 | 4 720 | 2 450 |
| Pará | 687 | 721 | 744 | 518 | 542 | 547 | 150 754 | 162 588 | 166 454 |
| Amapá | 157 | 157 | 147 | 105 | 105 | 90 | 21 000 | 28 000 | 30 000 |
| Maranhão | 83 | 81 | 54 | 35 | 23 | 11 | 10 535 | 10 871 | 5 132 |
| Ceará | 17 177 | 16 686 | 16 117 | 9 916 | 10 278 | 10 082 | 2 531 130 | 3 189 554 | 5 005 270 |
| Paraíba | 557 | 526 | 526 | 687 | 1 105 | 1 183 | 114 545 | 220 920 | 394 500 |
| Pernambuco | 30 726 | 30 172 | 26 883 | 14 847 | 15 808 | 14 152 | 4 335 219 | 5 508 160 | 6 646 920 |
| Alagoas | 3 130 | 3 173 | 2 019 | 943 | 1 012 | 626 | 251 651 | 369 153 | 316 392 |
| Sergipe | 230 | 170 | 137 | 65 | 58 | 50 | 14 217 | 16 378 | 17 715 |
| Bahia | 72 597 | 64 276 | 59 566 | 39 964 | 42 684 | 43 282 | 8 713 478 | 12 496 265 | 18 211 010 |
| Minas Gerais | 339 949 | 290 804 | 290 985 | 246 160 | 240 000 | 164 000 | 81 564 000 | 107 502 000 | 118 941 000 |
| Espírito Santo | 228 532 | 212 556 | 217 764 | 90 800 | 196 000 | 68 000 | 21 405 000 | 94 968 000 | 36 822 000 |
| Rio de Janeiro | 37 072 | 22 769 | 17 174 | 20 360 | 13 971 | 9 919 | 3 861 366 | 3 207 150 | 2 790 943 |
| São Paulo | 831 000 | 762 325 | 762 325 | 1 020 000 | 552 000 | 732 000 | 375 556 000 | 320 528 000 | 663 192 000 |
| Paraná | 1 179 547 | 1 187 532 | 1 150 403 | 1 510 240 | 1 004 000 | 1 492 000 | 575 598 000 | 607 809 000 | 1 173 458 000 |
| Santa Catarina | 3 059 | 2 756 | 2 718 | 3 512 | 3 283 | 3 127 | 641 919 | 763 865 | 980 299 |
| Mato Grosso | 16 996 | 12 746 | 10 158 | 24 494 | 12 633 | 12 425 | 5 997 117 | 4 285 808 | 6 812 730 |
| Goiás | 29 569 | 14 899 | 12 697 | 32 169 | 21 727 | 15 356 | 7 958 765 | 6 277 473 | 5 458 512 |
| Distrito Federal | 170 | 170 | 170 | 41 | 40 | 41 | 3 264 | 3 240 | 3 240 |
| **BRASIL** | **2 791 650** | **2 622 885** | **2 570 899** | **3 014 991** | **2 115 404** | **2 567 014** | **1 088 755 379** | **1 167 386 915** | **2 039 314 205** |

# 3.4.3 — AGRICULTURA

## 3.4.3.1 — Principais culturas

### 3.4.3.1.4 — ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA COLHIDA (ha) | | | PRODUÇÃO ESTIMADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **CANA-DE-AÇÚCAR** | | | | | | | | | |
| Rondônia | 152 | 152 | 152 | 2 480 | 2 480 | 2 473 | 52 962 | 63 710 | 93 755 |
| Acre | 724 | 770 | 671 | 28 820 | 29 500 | 26 725 | 284 209 | 288 930 | 305 780 |
| Amazonas | 1 661 | 1 798 | 1 853 | 67 765 | 70 848 | 73 087 | 314 443 | 535 851 | 764 812 |
| Roraima | 12 | 12 | 12 | 600 | 600 | 600 | 7 200 | 8 100 | 9 000 |
| Pará | 11 125 | 12 118 | 13 216 | 191 242 | 209 073 | 224 738 | 676 919 | 1 028 293 | 1 341 189 |
| Amapá | 151 | 130 | 116 | 3 712 | 3 134 | 3 048 | 28 346 | 30 708 | 62 176 |
| Maranhão | 17 265 | 19 131 | 19 785 | 521 010 | 594 755 | 611 320 | 5 191 150 | 8 415 874 | 10 293 922 |
| Piauí | 13 761 | 14 886 | 15 616 | 339 377 | 374 623 | 387 538 | 2 727 581 | 3 515 901 | 4 153 535 |
| Ceará | 52 110 | 56 527 | 60 092 | 2 179 999 | 2 319 663 | 2 469 275 | 22 458 378 | 28 996 759 | 33 791 645 |
| Rio Grande do Norte | 11 666 | 13 440 | 13 067 | 596 451 | 676 141 | 653 000 | 8 165 566 | 11 277 839 | 16 356 030 |
| Paraíba | 41 724 | 46 006 | 44 737 | 1 973 340 | 2 116 839 | 1 930 236 | 30 855 679 | 36 029 088 | 40 125 697 |
| Pernambuco | 240 956 | 240 340 | 227 249 | 11 045 025 | 10 706 081 | 10 565 274 | 127 952 104 | 171 705 376 | 203 181 566 |
| Alagoas | 109 050 | 124 770 | 114 367 | 4 870 933 | 5 869 256 | 5 497 026 | 63 737 324 | 96 146 452 | 114 111 702 |
| Sergipe | 25 279 | 26 160 | 26 006 | 870 183 | 901 048 | 892 073 | 6 982 256 | 8 690 755 | 9 524 933 |
| Bahia | 73 120 | 78 748 | 85 002 | 3 383 141 | 3 933 264 | 4 205 799 | 38 713 368 | 55 053 535 | 71 890 086 |
| Minas Gerais | 239 130 | 225 483 | 216 716 | 9 046 614 | 8 457 397 | 8 332 004 | 65 826 157 | 73 930 791 | 106 875 478 |
| Espírito Santo | 23 630 | 23 409 | 24 260 | 692 590 | 678 800 | 701 120 | 6 236 734 | 7 276 026 | 9 339 552 |
| Rio de Janeiro | 135 636 | 134 771 | 142 244 | 5 734 089 | 5 334 840 | 5 971 945 | 64 537 266 | 68 786 600 | 98 290 828 |
| Guanabara | 160 | 145 | 140 | 11 200 | 10 150 | 9 800 | 162 400 | 152 250 | 147 000 |
| São Paulo | 496 287 | 495 964 | 495 704 | 27 716 199 | 27 209 540 | 25 887 374 | 305 574 377 | 388 856 232 | 429 162 992 |
| Paraná | 40 962 | 38 944 | 34 822 | 2 824 532 | 2 676 889 | 2 219 817 | 29 376 827 | 39 078 138 | 36 668 187 |
| Santa Catarina | 40 322 | 38 994 | 39 135 | 1 473 142 | 1 424 175 | 1 450 377 | 10 973 548 | 12 796 556 | 17 493 929 |
| Rio Grande do Sul | 51 661 | 52 760 | 53 602 | 1 132 240 | 1 206 679 | 1 250 847 | 8 704 479 | 11 129 945 | 16 351 163 |
| Mato Grosso | 15 388 | 10 879 | 11 475 | 661 779 | 550 062 | 538 756 | 2 939 918 | 4 750 864 | 6 210 271 |
| Goiás | 38 721 | 30 280 | 31 982 | 1 717 866 | 1 252 463 | 1 341 238 | 10 395 848 | 12 996 780 | 15 115 616 |
| Distrito Federal | 110 | 110 | 80 | 2 200 | 2 200 | 1 600 | 23 100 | 23 320 | 16 960 |
| **BRASIL** | **1 680 763** | **1 686 727** | **1 672 101** | **77 086 529** | **76 610 500** | **75 247 090** | **812 898 139** | **1 041 564 673** | **1 241 677 804** |
| **CEBOLA** | | | | | | | | | |
| Acre | 7 | 6 | 6 | 14 | 11 | 9 | 13 875 | 15 250 | 17 250 |
| Maranhão | 45 | 30 | 30 | 248 | 113 | 114 | 156 000 | 112 500 | 114 000 |
| Piauí | 160 | 147 | 138 | 458 | 411 | 374 | 342 815 | 349 563 | 371 880 |
| Ceará | 78 | 80 | 88 | 215 | 204 | 234 | 49 350 | 74 330 | 122 745 |
| Rio Grande do Norte | 28 | 38 | 32 | 76 | 103 | 86 | 57 840 | 66 510 | 57 600 |
| Paraíba | 670 | 546 | 519 | 1 522 | 967 | 995 | 830 282 | 528 860 | 562 870 |
| Pernambuco | 2 113 | 3 031 | 3 251 | 9 776 | 19 885 | 24 842 | 2 838 180 | 5 709 251 | 9 674 420 |
| Alagoas | 151 | 156 | 164 | 234 | 243 | 257 | 168 760 | 224 010 | 272 400 |
| Sergipe | 635 | 642 | 671 | 3 542 | 3 579 | 3 747 | 2 797 305 | 2 956 370 | 3 108 075 |
| Bahia | 1 512 | 2 005 | 2 017 | 6 880 | 8 955 | 9 024 | 2 807 573 | 3 681 751 | 4 224 307 |
| Minas Gerais | 5 522 | 4 663 | 4 952 | 18 196 | 14 956 | 15 810 | 4 767 195 | 4 404 057 | 7 062 511 |
| Espírito Santo | 189 | 175 | 162 | 476 | 455 | 397 | 168 434 | 185 881 | 237 091 |
| Rio de Janeiro | 100 | 89 | 80 | 180 | 137 | 117 | 70 612 | 47 103 | 45 742 |
| São Paulo | 9 425 | 10 672 | 9 541 | 45 769 | 53 366 | 45 119 | 14 937 083 | 19 598 823 | 21 258 756 |
| Paraná | 6 996 | 7 046 | 6 894 | 25 154 | 25 147 | 24 869 | 5 420 169 | 6 727 109 | 10 400 895 |
| Santa Catarina | 3 364 | 3 405 | 3 220 | 20 340 | 21 244 | 18 888 | 4 175 661 | 4 701 019 | 5 092 874 |
| Rio Grande do Sul | 17 198 | 18 138 | 18 773 | 116 649 | 122 166 | 129 528 | 28 208 194 | 33 482 497 | 42 863 889 |
| Mato Grosso | 101 | 146 | 165 | 259 | 408 | 516 | 90 365 | 145 798 | 278 007 |
| Goiás | 69 | 67 | 70 | 220 | 227 | 221 | 111 410 | 117 760 | 138 755 |
| **BRASIL** | **48 363** | **51 082** | **50 773** | **250 208** | **272 577** | **275 147** | **68 011 103** | **83 128 442** | **105 904 067** |
| **CENTEIO** | | | | | | | | | |
| São Paulo | — | 150 | 60 | — | 120 | 60 | — | 48 000 | 24 000 |
| Paraná | 13 123 | 12 999 | 13 032 | 10 925 | 11 222 | 11 523 | 2 883 629 | 3 802 368 | 4 912 725 |
| Santa Catarina | 6 660 | 6 508 | 6 560 | 3 740 | 4 395 | 4 376 | 837 574 | 1 148 263 | 1 326 415 |
| Rio Grande do Sul | 2 514 | 2 830 | 2 891 | 2 536 | 2 791 | 3 046 | 581 313 | 750 942 | 1 004 765 |
| **BRASIL** | **22 297** | **22 487** | **22 543** | **17 201** | **18 528** | **19 005** | **4 302 516** | **5 749 573** | **7 267 905** |
| **CEVADA** | | | | | | | | | |
| Paraná | 1 083 | 900 | 914 | 896 | 826 | 842 | 232 444 | 279 110 | 297 549 |
| Santa Catarina | 2 638 | 2 434 | 2 654 | 1 794 | 1 452 | 1 601 | 478 473 | 472 955 | 566 554 |
| Rio Grande do Sul | 38 039 | 31 407 | 26 019 | 27 992 | 26 710 | 28 177 | 6 541 948 | 7 056 165 | 9 740 186 |
| **BRASIL** | **41 760** | **34 741** | **29 587** | **30 682** | **28 988** | **30 620** | **7 252 865** | **7 808 230** | **10 604 289** |
| **CÔCO-DA-BAÍA (1)** | | | | | | | | | |
| Rondônia | 16 | 16 | 17 | 36 | 35 | 38 | 8 140 | 9 696 | 9 400 |
| Acre | 69 | 59 | 68 | 722 | 652 | 642 | 132 300 | 163 630 | 226 650 |
| Amazonas | 13 | 34 | 43 | 128 | 351 | 404 | 10 159 | 25 760 | 40 460 |
| Roraima | 15 | 16 | 25 | 52 | 79 | 125 | 18 025 | 39 250 | 100 000 |
| Pará | 1 117 | 1 180 | 1 034 | 7 183 | 8 539 | 8 462 | 837 544 | 1 244 655 | 1 451 983 |
| Amapá | 93 | 93 | 105 | 465 | 465 | 605 | 124 040 | 146 250 | 243 560 |
| Maranhão | 1 030 | 1 114 | 1 150 | 17 143 | 17 277 | 18 798 | 2 776 190 | 2 960 456 | 3 639 187 |
| Piauí | 139 | 145 | 150 | 1 063 | 1 227 | 1 264 | 157 847 | 226 590 | 242 440 |
| Ceará | 9 317 | 10 218 | 10 663 | 56 616 | 60 779 | 62 760 | 6 524 552 | 7 756 698 | 8 789 719 |
| Rio Grande do Norte | 6 345 | 6 570 | 7 080 | 39 284 | 41 330 | 41 189 | 3 986 761 | 4 455 879 | 4 872 424 |
| Paraíba | 6 524 | 7 290 | 7 291 | 41 831 | 39 832 | 42 453 | 5 521 418 | 4 985 847 | 5 664 526 |
| Pernambuco | 8 963 | 9 935 | 9 702 | 62 623 | 63 108 | 61 025 | 9 148 495 | 11 339 967 | 10 308 197 |
| Alagoas | 21 563 | 21 987 | 22 356 | 194 254 | 153 190 | 102 473 | 29 707 877 | 25 949 890 | 19 641 870 |
| Sergipe | 20 228 | 21 084 | 21 157 | 200 252 | 95 037 | 102 769 | 21 540 549 | 14 707 114 | 17 044 415 |

# 3.4.3 — AGRICULTURA

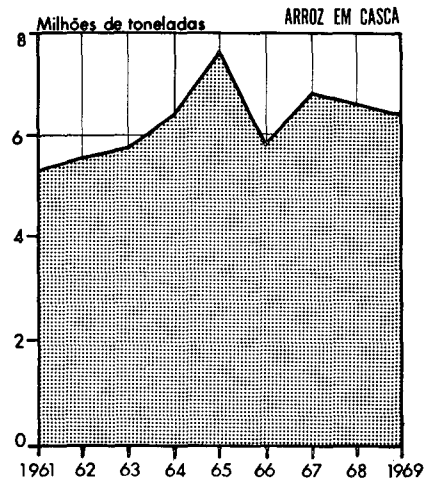
## 3.4.3.1 — Principais culturas

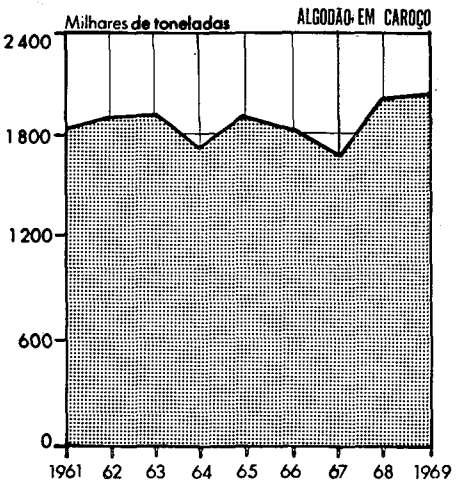
### 3.4.3.1.4 — ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

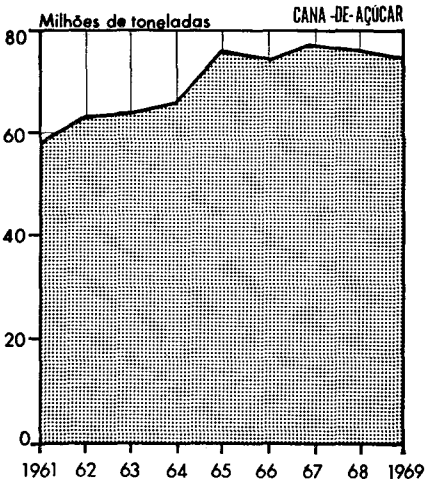
(continua)

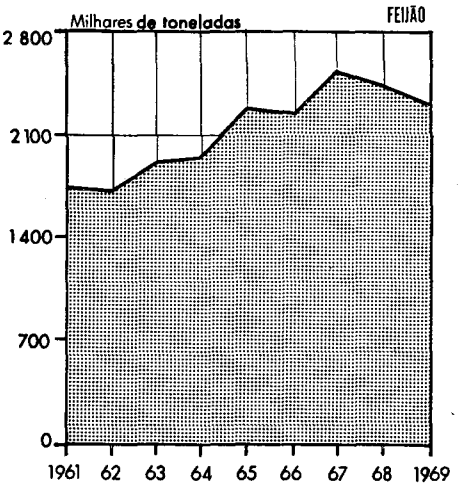
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA COLHIDA (ha) | | | PRODUÇÃO ESTIMADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **CÔCO-DA-BAÍA (1)** | | | | | | | | | |
| Bahia | 29 592 | 30 855 | 31 196 | 171 661 | 177 024 | 178 955 | 22 234 069 | 28 290 993 | 33 125 399 |
| Minas Gerais | 1 030 | 985 | 969 | 8 052 | 7 451 | 7 507 | 1 074 696 | 1 162 428 | 1 333 573 |
| Espírito Santo | 1 301 | 1 371 | 1 473 | 8 567 | 9 132 | 9 934 | 1 218 851 | 1 548 499 | 2 019 110 |
| Rio de Janeiro | 615 | 713 | 712 | 4 981 | 5 760 | 6 923 | 883 625 | 1 087 830 | 1 360 128 |
| Guanabara | 653 | 666 | 678 | 7 650 | 7 800 | 7 950 | 1 759 500 | 1 950 000 | 2 146 500 |
| São Paulo | 7 | 12 | 12 | 145 | 84 | 190 | 5 060 | 16 700 | 43 300 |
| Mato Grosso | 20 | 18 | 20 | 600 | 562 | 678 | 85 156 | 154 610 | 223 980 |
| Goiás | 79 | 78 | 91 | 790 | 790 | 863 | 113 691 | 160 003 | 222 350 |
| **BRASIL** | **108 729** | **114 439** | **115 992** | **824 098** | **690 504** | **656 007** | **107 868 545** | **108 382 745** | **112 749 171** |
| **FEIJÃO** | | | | | | | | | |
| Rondônia | 677 | 2 530 | 1 531 | 685 | 1 804 | 1 085 | 284 150 | 852 634 | 912 861 |
| Acre | 2 305 | 2 391 | 2 125 | 2 129 | 2 443 | 2 192 | 866 160 | 1 013 960 | 1 730 940 |
| Amazonas | 1 061 | 1 025 | 1 075 | 1 382 | 1 281 | 1 298 | 621 212 | 580 939 | 766 270 |
| Roraima | 70 | 70 | 92 | 49 | 49 | 64 | 28 350 | 34 830 | 63 600 |
| Pará | 7 855 | 9 560 | 9 406 | 5 731 | 7 177 | 6 414 | 1 588 935 | 2 220 970 | 2 946 531 |
| Amapá | 85 | 91 | 91 | 101 | 114 | 115 | 34 840 | 34 500 | 42 030 |
| Maranhão | 69 144 | 69 592 | 69 365 | 43 268 | 41 073 | 42 438 | 14 027 784 | 15 316 247 | 20 281 229 |
| Piauí | 147 958 | 130 583 | 109 891 | 82 109 | 71 021 | 49 122 | 17 709 851 | 16 479 443 | 17 294 161 |
| Ceará | 348 460 | 360 467 | 350 571 | 208 288 | 209 833 | 188 060 | 43 129 588 | 51 928 806 | 59 029 790 |
| Rio Grande do Norte | 161 209 | 160 574 | 144 499 | 92 711 | 76 004 | 57 047 | 16 626 001 | 20 947 197 | 25 952 730 |
| Paraíba | 183 226 | 181 118 | 172 739 | 110 926 | 95 533 | 83 266 | 27 533 548 | 25 529 471 | 35 671 021 |
| Pernambuco | 260 391 | 260 523 | 247 541 | 155 660 | 143 576 | 128 433 | 39 865 285 | 46 920 193 | 87 392 062 |
| Alagoas | 125 161 | 112 021 | 114 953 | 65 796 | 43 795 | 59 153 | 14 408 792 | 15 732 098 | 47 224 302 |
| Sergipe | 48 924 | 47 457 | 46 479 | 17 273 | 18 567 | 13 642 | 4 418 820 | 6 355 159 | 8 563 121 |
| Bahia | 229 085 | 242 214 | 250 993 | 175 358 | 189 026 | 196 839 | 59 175 061 | 67 811 702 | 118 288 523 |
| Minas Gerais | 500 682 | 493 416 | 499 237 | 288 397 | 273 046 | 258 653 | 91 955 080 | 96 352 366 | 144 905 463 |
| Espírito Santo | 79 495 | 87 796 | 87 394 | 43 603 | 47 321 | 42 884 | 13 665 632 | 16 897 881 | 20 934 111 |
| Rio de Janeiro | 15 007 | 22 211 | 12 481 | 8 725 | 10 381 | 6 827 | 2 935 139 | 4 094 823 | 2 982 695 |
| São Paulo | 257 373 | 241 358 | 230 933 | 152 054 | 137 548 | 128 237 | 45 890 816 | 50 662 015 | 89 292 317 |
| Paraná | 651 257 | 652 604 | 675 771 | 558 555 | 527 542 | 469 501 | 121 568 113 | 132 517 405 | 192 853 129 |
| Santa Catarina | 113 162 | 112 119 | 111 607 | 119 781 | 112 707 | 104 383 | 26 393 911 | 26 065 489 | 28 968 644 |
| Rio Grande do Sul | 253 219 | 274 435 | 272 292 | 233 687 | 227 732 | 218 700 | 65 767 086 | 58 943 198 | 74 145 333 |
| Mato Grosso | 59 902 | 55 292 | 63 226 | 51 968 | 46 423 | 44 210 | 14 243 916 | 15 801 471 | 20 624 694 |
| Goiás | 133 360 | 142 334 | 157 472 | 127 991 | 134 313 | 96 061 | 35 647 637 | 52 284 495 | 58 879 997 |
| Distrito Federal | 1 500 | 1 520 | 1 500 | 1 350 | 1 368 | 1 350 | 450 000 | 456 000 | 450 000 |
| **BRASIL** | **3 650 568** | **3 663 301** | **3 633 264** | **2 547 577** | **2 419 677** | **2 199 974** | **658 835 707** | **725 833 292** | **1 060 195 554** |
| **FUMO EM FÔLHA** | | | | | | | | | |
| Acre | 404 | 295 | 327 | 262 | 235 | 228 | 326 900 | 321 420 | 426 640 |
| Amazonas | 578 | 612 | 653 | 346 | 429 | 467 | 195 600 | 298 400 | 407 150 |
| Roraima | — | 70 | 6 | — | 42 | 10 | — | 84 000 | 20 400 |
| Pará | 3 445 | 3 597 | 2 994 | 2 068 | 2 218 | 1 881 | 2 277 000 | 3 615 435 | 3 060 710 |
| Amapá | 30 | 30 | 30 | 8 | 8 | 8 | 7 040 | 9 000 | 11 600 |
| Maranhão | 6 890 | 6 016 | 5 904 | 4 229 | 3 804 | 3 854 | 3 790 897 | 4 847 560 | 6 341 630 |
| Piauí | 2 001 | 2 055 | 2 173 | 997 | 1 020 | 1 002 | 877 560 | 1 125 201 | 1 324 944 |
| Ceará | 4 622 | 5 071 | 4 401 | 2 920 | 3 166 | 2 785 | 1 494 130 | 2 003 960 | 2 129 145 |
| Rio Grande do Norte | 73 | 88 | 133 | 28 | 32 | 55 | 16 870 | 26 640 | 62 180 |
| Paraíba | 4 255 | 2 267 | 1 602 | 2 536 | 1 513 | 1 443 | 517 869 | 701 458 | 720 704 |
| Pernambuco | 2 635 | 2 397 | 2 460 | 1 879 | 1 696 | 1 914 | 735 773 | 1 050 392 | 1 492 005 |
| Alagoas | 7 270 | 12 028 | 16 797 | 7 979 | 14 203 | 15 852 | 3 991 658 | 10 760 389 | 15 209 218 |
| Sergipe | 2 585 | 6 787 | 3 375 | 2 889 | 5 665 | 2 863 | 2 149 320 | 4 527 470 | 2 975 450 |
| Bahia | 37 169 | 38 963 | 41 394 | 27 876 | 30 819 | 30 745 | 16 175 204 | 28 458 776 | 36 102 798 |
| Minas Gerais | 28 785 | 33 383 | 31 655 | 12 623 | 15 685 | 15 865 | 10 787 269 | 16 377 674 | 16 826 104 |
| Espírito Santo | 139 | 142 | 159 | 107 | 99 | 107 | 17 791 | 23 283 | 27 925 |
| Rio de Janeiro | 651 | 486 | 536 | 124 | 87 | 91 | 30 540 | 30 350 | 41 650 |
| São Paulo | 1 292 | 1 405 | 1 226 | 915 | 888 | 920 | 718 462 | 857 936 | 1 382 843 |
| Paraná | 6 616 | 8 458 | 10 170 | 9 877 | 12 322 | 14 871 | 3 321 393 | 5 780 033 | 8 310 098 |
| Santa Catarina | 31 586 | 30 524 | 31 943 | 47 927 | 46 743 | 50 326 | 25 605 068 | 31 726 209 | 50 031 095 |
| Rio Grande do Sul | 113 576 | 114 874 | 94 071 | 112 234 | 112 249 | 99 804 | 67 039 303 | 90 154 328 | 96 877 595 |
| Mato Grosso | 294 | 244 | 308 | 209 | 175 | 207 | 210 395 | 194 460 | 148 540 |
| Goiás | 5 872 | 5 862 | 5 811 | 4 784 | 4 921 | 4 926 | 2 885 405 | 4 621 891 | 5 593 220 |
| **BRASIL** | **260 768** | **275 654** | **258 128** | **242 817** | **258 019** | **250 224** | **143 171 447** | **207 596 285** | **249 523 644** |
| **JUTA** | | | | | | | | | |
| Amazonas | 12 676 | 14 843 | 15 393 | 12 741 | 18 338 | 18 487 | 3 948 540 | 7 134 450 | 9 857 250 |
| Pará | 29 179 | 32 061 | 29 214 | 26 867 | 31 928 | 29 376 | 9 745 644 | 13 183 212 | 15 124 377 |
| Maranhão | 1 318 | 1 520 | 1 345 | 737 | 940 | 855 | 269 020 | 299 300 | 425 500 |
| **BRASIL** | **43 173** | **48 424** | **45 952** | **40 345** | **51 206** | **48 718** | **13 963 204** | **20 616 962** | **25 407 127** |
| **LARANJA (1)** | | | | | | | | | |
| Rondônia | 37 | 37 | 42 | 1 120 | 1 102 | 1 122 | 54 968 | 59 530 | 160 020 |
| Acre | 124 | 129 | 129 | 5 850 | 6 304 | 7 300 | 170 150 | 190 540 | 278 800 |
| Amazonas | 312 | 280 | 261 | 22 337 | 23 267 | 22 007 | 520 757 | 627 066 | 729 383 |
| Roraima | 22 | 25 | 25 | 900 | 1 500 | 2 500 | 45 000 | 120 000 | 250 000 |
| Pará | 851 | 836 | 827 | 88 317 | 93 213 | 86 334 | 1 595 709 | 2 814 863 | 3 415 522 |
| Amapá | 34 | 34 | 36 | 3 866 | 4 166 | 4 736 | 117 140 | 168 960 | 216 720 |

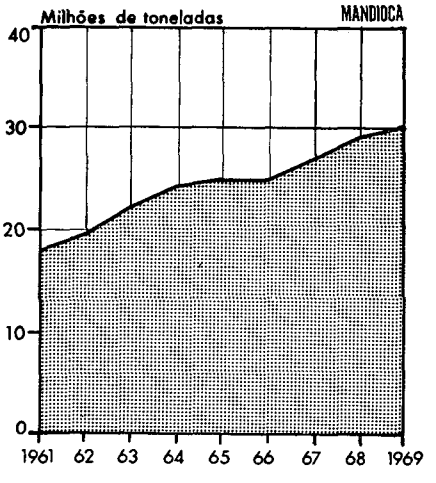
# AGRICULTURA
## PRODUÇÃO

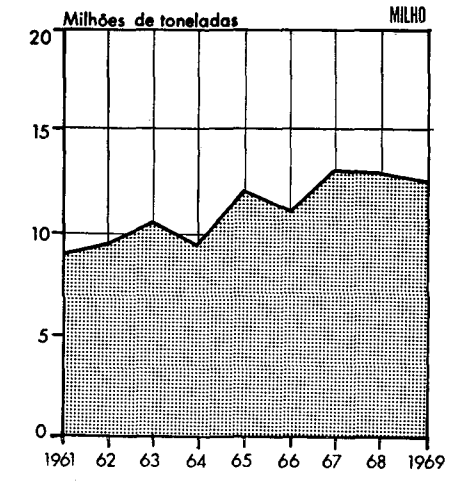


# 3.4.3 — AGRICULTURA

## 3.4.3.1 — Principais culturas

### 3.4.3.1.4 — ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69 (continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA COLHIDA (ha) | | | PRODUÇÃO ESTIMADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **LARANJA (1)** | | | | | | | | | |
| Maranhão | 1 133 | 1 186 | 1 227 | 192 796 | 209 979 | 219 847 | 2 936 542 | 4 356 536 | 5 516 816 |
| Piauí | 628 | 711 | 761 | 68 604 | 83 703 | 85 850 | 1 423 766 | 2 152 800 | 2 547 129 |
| Ceará | 1 876 | 1 924 | 1 898 | 172 501 | 175 645 | 171 728 | 5 956 561 | 8 157 197 | 9 392 761 |
| Rio Grande do Norte | 342 | 382 | 480 | 17 299 | 15 959 | 16 282 | 515 639 | 548 908 | 661 974 |
| Paraíba | 989 | 1 097 | 1 136 | 139 601 | 132 763 | 137 292 | 3 616 548 | 3 712 253 | 5 087 806 |
| Pernambuco | 3 161 | 3 453 | 3 677 | 227 318 | 246 207 | 250 522 | 4 729 807 | 6 142 090 | 7 679 816 |
| Alagoas | 696 | 799 | 944 | 71 638 | 82 385 | 86 507 | 1 422 104 | 2 357 736 | 3 149 526 |
| Sergipe | 4 400 | 4 935 | 4 965 | 339 316 | 390 096 | 378 127 | 8 450 582 | 9 003 847 | 14 570 369 |
| Bahia | 4 377 | 4 724 | 5 066 | 317 218 | 335 635 | 372 345 | 8 919 529 | 10 406 422 | 14 999 914 |
| Minas Gerais | 20 998 | 19 969 | 19 834 | 1 589 415 | 1 630 526 | 1 687 818 | 17 653 441 | 22 939 532 | 31 401 132 |
| Espírito Santo | 3 963 | 4 040 | 4 129 | 188 488 | 192 794 | 189 774 | 2 407 297 | 3 328 071 | 3 993 665 |
| Rio de Janeiro | 14 189 | 16 295 | 17 488 | 930 915 | 978 876 | 1 195 632 | 17 075 213 | 27 598 290 | 38 701 070 |
| Guanabara | 7 440 | 7 360 | 7 344 | 697 500 | 690 000 | 734 400 | 10 462 500 | 12 420 000 | 14 688 000 |
| São Paulo | 72 233 | 75 430 | 82 996 | 5 139 325 | 5 937 363 | 6 305 544 | 50 803 891 | 84 461 334 | 139 516 904 |
| Paraná | 5 902 | 6 168 | 6 731 | 613 728 | 677 292 | 756 961 | 6 252 106 | 8 670 071 | 11 682 860 |
| Santa Catarina | 2 783 | 2 656 | 2 694 | 334 060 | 341 001 | 354 442 | 3 210 258 | 4 169 181 | 5 216 796 |
| Rio Grande do Sul | 16 471 | 16 562 | 16 585 | 1 058 480 | 1 019 312 | 1 099 000 | 13 500 996 | 17 249 520 | 23 270 139 |
| Mato Grosso | 731 | 1 128 | 1 157 | 88 739 | 93 872 | 86 005 | 967 910 | 1 452 022 | 1 623 603 |
| Goiás | 2 914 | 2 955 | 2 562 | 211 799 | 221 618 | 229 482 | 3 388 914 | 4 627 272 | 5 959 242 |
| Distrito Federal | 54 | 55 | 63 | 2 150 | 2 150 | 2 500 | 43 000 | 53 750 | 70 000 |
| **BRASIL** | **166 660** | **173 170** | **183 057** | **12 523 280** | **13 586 728** | **14 484 057** | **166 240 328** | **237 787 791** | **344 779 967** |
| **MAMONA** | | | | | | | | | |
| Maranhão | 1 889 | 1 880 | 1 170 | 1 009 | 1 011 | 364 | 325 833 | 386 958 | 146 482 |
| Piauí | 5 886 | 7 397 | 7 377 | 3 834 | 4 906 | 4 944 | 1 026 850 | 1 265 360 | 1 252 819 |
| Ceará | 48 483 | 49 114 | 43 741 | 30 625 | 30 043 | 25 769 | 7 050 496 | 8 111 607 | 7 457 259 |
| Rio Grande do Norte | 1 189 | 1 340 | 1 699 | 921 | 1 412 | 1 250 | 178 850 | 329 870 | 331 090 |
| Paraíba | 2 412 | 2 512 | 2 278 | 1 904 | 2 081 | 1 839 | 405 112 | 634 441 | 565 502 |
| Pernambuco | 81 647 | 85 602 | 85 303 | 54 043 | 53 449 | 53 449 | 15 552 798 | 15 755 884 | 17 208 997 |
| Alagoas | 881 | 908 | 839 | 721 | 708 | 672 | 149 311 | 181 292 | 230 823 |
| Bahia | 116 468 | 117 210 | 132 150 | 143 114 | 152 197 | 172 111 | 31 906 096 | 39 495 214 | 50 215 079 |
| Minas Gerais | 12 921 | 15 147 | 14 710 | 10 929 | 12 732 | 12 304 | 1 279 402 | 2 434 164 | 2 697 050 |
| Espírito Santo | 691 | 224 | 207 | 644 | 220 | 204 | 57 927 | 37 160 | 53 284 |
| Rio de Janeiro | 16 | 135 | 127 | 10 | 153 | 145 | 976 | 18 408 | 29 010 |
| São Paulo | 56 771 | 63 996 | 57 855 | 61 162 | 62 309 | 59 235 | 14 923 893 | 19 699 417 | 19 223 842 |
| Paraná | 25 904 | 27 537 | 26 132 | 40 293 | 45 278 | 42 020 | 7 351 281 | 13 413 326 | 13 413 091 |
| Rio Grande do Sul | 96 | 94 | 38 | 113 | 105 | 38 | 18 200 | 17 540 | 4 600 |
| Mato Grosso | 5 206 | 3 828 | 3 916 | 5 751 | 3 653 | 3 994 | 889 836 | 940 689 | 1 259 167 |
| Goiás | 162 | 124 | 94 | 86 | 77 | 60 | 16 499 | 24 555 | 28 635 |
| **BRASIL** | **360 622** | **377 048** | **377 636** | **355 159** | **370 334** | **378 398** | **81 133 360** | **102 745 885** | **114 116 730** |
| **MANDIOCA** | | | | | | | | | |
| Rondônia | 635 | 645 | 731 | 11 137 | 11 250 | 12 582 | 344 022 | 349 650 | 650 820 |
| Acre | 3 889 | 4 276 | 4 546 | 82 874 | 84 604 | 90 544 | 3 735 150 | 5 333 800 | 7 831 900 |
| Amazonas | 13 776 | 17 551 | 14 797 | 372 426 | 496 957 | 434 328 | 5 180 362 | 8 618 913 | 6 958 986 |
| Roraima | 441 | 420 | 420 | 11 025 | 10 500 | 10 500 | 1 051 250 | 1 170 000 | 1 387 500 |
| Pará | 64 327 | 75 556 | 82 501 | 749 849 | 880 143 | 949 384 | 11 136 205 | 15 607 483 | 25 132 838 |
| Amapá | 1 488 | 1 422 | 1 369 | 17 004 | 16 144 | 15 916 | 929 750 | 983 900 | 1 063 850 |
| Maranhão | 197 621 | 192 647 | 224 596 | 1 776 046 | 1 743 798 | 2 112 673 | 29 834 109 | 38 585 450 | 50 086 081 |
| Piauí | 63 678 | 67 775 | 68 914 | 714 890 | 737 568 | 720 227 | 15 137 037 | 21 422 075 | 21 364 819 |
| Ceará | 84 993 | 122 693 | 137 612 | 1 368 799 | 1 907 722 | 2 163 508 | 24 000 766 | 48 882 106 | 66 219 551 |
| Rio Grande do Norte | 88 963 | 86 755 | 59 123 | 555 557 | 556 375 | 399 345 | 28 085 690 | 25 330 610 | 16 637 984 |
| Paraíba | 64 532 | 62 137 | 53 404 | 695 474 | 623 471 | 535 449 | 28 901 670 | 24 862 478 | 28 130 257 |
| Pernambuco | 139 707 | 141 044 | 141 328 | 1 529 750 | 1 597 743 | 1 756 198 | 55 168 318 | 62 215 676 | 84 139 177 |
| Alagoas | 41 503 | 45 209 | 44 626 | 474 662 | 505 755 | 502 191 | 14 702 539 | 19 260 923 | 25 255 472 |
| Sergipe | 49 896 | 49 575 | 46 305 | 813 026 | 819 595 | 762 802 | 29 763 630 | 37 855 772 | 36 231 246 |
| Bahia | 198 480 | 225 792 | 228 353 | 3 374 166 | 3 898 567 | 4 056 688 | 75 048 706 | 101 628 443 | 126 985 550 |
| Minas Gerais | 119 744 | 121 840 | 120 161 | 2 045 146 | 2 086 562 | 2 023 257 | 54 111 724 | 74 782 400 | 82 229 859 |
| Espírito Santo | 42 073 | 42 794 | 44 348 | 572 070 | 606 190 | 693 100 | 12 661 488 | 15 051 666 | 20 310 335 |
| Rio de Janeiro | 35 481 | 34 807 | 38 245 | 460 130 | 446 951 | 475 596 | 14 297 252 | 23 286 453 | 22 872 038 |
| Guanabara | 1 360 | 1 310 | 1 290 | 16 320 | 15 720 | 15 480 | 1 876 800 | 1 902 120 | 2 089 800 |
| São Paulo | 98 358 | 107 696 | 110 523 | 1 883 629 | 2 032 384 | 2 020 247 | 48 323 084 | 62 794 780 | 66 824 521 |
| Paraná | 110 646 | 88 977 | 84 472 | 2 004 696 | 1 953 300 | 1 851 235 | 46 267 481 | 76 779 534 | 82 229 154 |
| Santa Catarina | 119 730 | 130 686 | 138 674 | 2 553 442 | 2 832 020 | 2 936 226 | 48 549 972 | 61 203 641 | 74 319 112 |
| Rio Grande do Sul | 270 744 | 274 441 | 283 343 | 3 351 689 | 3 426 436 | 3 622 176 | 109 229 951 | 137 317 385 | 188 563 439 |
| Mato Grosso | 26 874 | 27 985 | 28 421 | 504 648 | 607 402 | 676 889 | 18 954 592 | 32 518 305 | 42 506 854 |
| Goiás | 74 510 | 73 172 | 70 279 | 1 311 918 | 1 288 220 | 1 219 582 | 28 156 991 | 38 120 599 | 55 297 494 |
| Distrito Federal | 990 | 992 | 992 | 17 820 | 17 852 | 17 820 | 891 000 | 892 600 | 891 000 |
| **BRASIL** | **1 914 439** | **1 998 197** | **2 029 373** | **27 268 193** | **29 203 229** | **30 073 943** | **706 339 539** | **936 756 762** | **1 136 209 637** |
| **MILHO** | | | | | | | | | |
| Rondônia | 1 445 | 4 248 | 3 253 | 1 502 | 3 073 | 1 985 | 293 330 | 950 529 | 549 280 |
| Acre | 4 180 | 4 085 | 4 120 | 6 120 | 6 263 | 6 406 | 1 041 900 | 1 002 490 | 1 281 580 |
| Amazonas | 1 221 | 1 394 | 1 382 | 1 468 | 1 656 | 1 756 | 229 497 | 298 087 | 405 237 |
| Roraima | 856 | 856 | 999 | 590 | 590 | 689 | 147 600 | 147 600 | 258 525 |
| Pará | 44 613 | 56 398 | 50 468 | 33 431 | 46 556 | 42 247 | 4 529 924 | 7 241 221 | 9 195 432 |
| Amapá | 495 | 400 | 420 | 545 | 346 | 470 | 111 240 | 82 800 | 119 760 |
| Maranhão | 291 117 | 312 259 | 299 359 | 202 450 | 217 105 | 209 501 | 20 961 863 | 27 712 995 | 32 590 129 |
| Piauí | 159 402 | 148 958 | 134 553 | 116 353 | 109 072 | 89 889 | 11 048 711 | 11 302 028 | 11 370 930 |
| Ceará | 434 707 | 481 144 | 468 258 | 416 920 | 427 066 | 387 883 | 38 638 486 | 50 710 270 | 59 244 424 |
| Rio Grande do Norte | 149 055 | 142 055 | 124 756 | 120 282 | 85 804 | 62 518 | 12 925 142 | 13 223 756 | 12 509 463 |

# 3.4.3 — AGRICULTURA

## 3.4.3.1 — Principais culturas

### 3.4.3.1.4 — ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA COLHIDA (ha) | | | PRODUÇÃO ESTIMADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **MILHO** | | | | | | | | | |
| Paraíba | 251 981 | 242 609 | 231 843 | 230 666 | 196 868 | 185 801 | 23 496 562 | 24 518 740 | 30 405 880 |
| Pernambuco | 325 609 | 326 365 | 315 507 | 307 611 | 272 804 | 254 737 | 30 109 386 | 32 638 307 | 46 980 606 |
| Alagoas | 127 540 | 116 379 | 118 742 | 97 046 | 62 411 | 74 408 | 8 620 514 | 7 794 762 | 13 273 772 |
| Sergipe | 51 492 | 60 802 | 61 990 | 36 827 | 41 516 | 46 777 | 3 589 900 | 5 623 625 | 7 878 840 |
| Bahia | 270 170 | 297 767 | 307 376 | 260 535 | 290 653 | 285 029 | 28 190 771 | 30 139 889 | 40 895 474 |
| Minas Gerais | 1 539 621 | 1 586 767 | 1 569 666 | 2 130 500 | 2 173 239 | 1 989 130 | 205 381 939 | 223 330 701 | 263 648 907 |
| Espírito Santo | 224 246 | 242 364 | 215 823 | 244 700 | 273 097 | 181 189 | 23 920 230 | 26 696 786 | 26 285 384 |
| Rio de Janeiro | 104 468 | 102 522 | 88 692 | 104 590 | 81 372 | 54 987 | 12 055 048 | 11 274 517 | 10 403 452 |
| São Paulo | 1 302 161 | 1 378 692 | 1 317 595 | 2 272 526 | 2 443 727 | 2 114 931 | 204 742 095 | 236 376 539 | 303 609 976 |
| Paraná | 1 338 191 | 1 412 069 | 1 552 341 | 2 228 986 | 2 497 173 | 2 711 972 | 159 090 563 | 203 067 593 | 300 823 258 |
| Santa Catarina | 488 007 | 474 868 | 537 455 | 897 667 | 792 498 | 989 626 | 86 259 576 | 92 675 956 | 130 555 845 |
| Rio Grande do Sul | 1 626 875 | 1 670 195 | 1 730 130 | 2 331 002 | 1 971 419 | 2 233 679 | 233 005 308 | 247 462 025 | 327 572 546 |
| Mato Grosso | 122 110 | 114 127 | 137 476 | 140 621 | 147 894 | 203 980 | 14 375 476 | 16 260 464 | 23 521 402 |
| Goiás | 412 509 | 404 793 | 379 283 | 639 132 | 668 984 | 561 393 | 63 341 480 | 81 288 059 | 76 239 686 |
| Distrito Federal | 2 250 | 2 270 | 2 270 | 2 430 | 2 452 | 2 452 | 324 000 | 490 320 | 490 320 |
| **BRASIL** | **9 274 321** | **9 584 386** | **9 653 757** | **12 824 500** | **12 813 638** | **12 693 435** | **1 186 430 541** | **1 352 310 059** | **1 730 110 108** |
| **SISAL OU AGAVE** | | | | | | | | | |
| Pará | 36 | 5 | — | 32 | 5 | — | 6 336 | 1 920 | — |
| Piauí | 14 | — | — | 42 | — | — | 4 200 | — | — |
| Ceará | 873 | 752 | 727 | 741 | 672 | 683 | 146 370 | 154 036 | 184 102 |
| Rio Grande do Norte | 89 270 | 97 548 | 81 442 | 90 207 | 106 877 | 88 672 | 18 883 098 | 24 357 746 | 24 438 944 |
| Paraíba | 99 684 | 85 246 | 69 446 | 118 335 | 97 667 | 105 913 | 19 566 358 | 18 788 222 | 23 111 089 |
| Pernambuco | 19 721 | 19 804 | 18 631 | 16 009 | 14 902 | 15 967 | 4 617 530 | 4 877 846 | 7 002 935 |
| Alagoas | 59 | 73 | 35 | 58 | 73 | 58 | 10 458 | 15 807 | 16 437 |
| Sergipe | 182 | 177 | 48 | 119 | 117 | 32 | 35 838 | 29 205 | 7 920 |
| Bahia | 122 676 | 140 824 | 140 296 | 93 410 | 107 873 | 99 760 | 16 293 373 | 23 563 250 | 23 241 702 |
| São Paulo | 262 | 151 | 54 | 120 | 90 | 25 | 42 000 | 37 800 | 12 500 |
| **BRASIL** | **332 777** | **344 580** | **310 679** | **319 073** | **328 276** | **311 110** | **59 605 561** | **71 825 832** | **78 015 629** |
| **SOJA** | | | | | | | | | |
| Bahia | 515 | 1 592 | 15 | 983 | 777 | 23 | 148 560 | 157 880 | 9 500 |
| Minas Gerais | 455 | 341 | 649 | 428 | 360 | 559 | 76 150 | 102 020 | 173 480 |
| São Paulo | 27 669 | 29 203 | 47 121 | 38 216 | 39 335 | 61 010 | 6 977 681 | 10 570 192 | 20 050 250 |
| Paraná | 82 942 | 119 583 | 172 401 | 113 292 | 163 200 | 213 584 | 17 025 942 | 33 203 769 | 56 129 947 |
| Santa Catarina | 7 342 | 11 507 | 32 049 | 9 187 | 14 827 | 31 650 | 1 221 650 | 2 863 985 | 6 632 920 |
| Rio Grande do Sul | 490 870 | 557 027 | 649 116 | 550 814 | 432 585 | 744 498 | 84 938 930 | 88 784 094 | 180 604 593 |
| Mato Grosso | 2 322 | 2 660 | 3 149 | 2 686 | 3 392 | 3 392 | 398 540 | 674 750 | 980 420 |
| Goiás | — | — | 1 573 | — | — | 1 891 | — | — | 631 510 |
| **BRASIL** | **612 115** | **721 913** | **906 073** | **715 606** | **654 476** | **1 056 607** | **110 787 453** | **136 356 690** | **265 212 620** |
| **TOMATE** | | | | | | | | | |
| Rondônia | 25 | 30 | 25 | 38 | 45 | 37 | 52 500 | 67 500 | 67 500 |
| Acre | 19 | 22 | 24 | 82 | 88 | 82 | 78 160 | 109 000 | 101 760 |
| Amazonas | 82 | 88 | 75 | 179 | 219 | 223 | 63 290 | 108 050 | 145 400 |
| Pará | 455 | 460 | 472 | 783 | 755 | 764 | 410 870 | 447 510 | 502 860 |
| Amapá | 1 | 1 | 2 | 8 | 8 | 16 | 6 400 | 8 000 | 16 000 |
| Maranhão | 487 | 499 | 497 | 1 835 | 2 537 | 2 119 | 1 073 391 | 1 629 478 | 1 554 230 |
| Piauí | 81 | 92 | 206 | 134 | 141 | 253 | 42 250 | 56 743 | 128 603 |
| Ceará | 670 | 809 | 909 | 3 988 | 4 318 | 4 542 | 1 072 562 | 1 319 864 | 1 741 660 |
| Rio Grande do Norte | 230 | 193 | 223 | 327 | 428 | 381 | 92 855 | 124 850 | 149 995 |
| Paraíba | 59 | 64 | 62 | 491 | 651 | 705 | 191 900 | 244 070 | 267 050 |
| Pernambuco | 10 343 | 10 154 | 7 203 | 159 542 | 159 281 | 123 481 | 33 773 856 | 42 397 678 | 38 764 690 |
| Alagoas | 3 | 2 | 2 | 6 | 4 | 4 | 2 400 | 1 600 | 1 600 |
| Sergipe | 1 296 | 1 333 | 1 359 | 1 370 | 1 407 | 1 436 | 613 895 | 422 085 | 505 305 |
| Bahia | 2 663 | 3 626 | 3 728 | 12 159 | 48 370 | 36 648 | 3 512 339 | 7 885 396 | 11 296 801 |
| Minas Gerais | 2 266 | 2 149 | 2 669 | 28 529 | 30 462 | 35 820 | 8 053 867 | 8 850 596 | 14 972 826 |
| Espírito Santo | 420 | 626 | 681 | 5 261 | 6 380 | 8 977 | 896 889 | 1 531 850 | 2 452 638 |
| Rio de Janeiro | 4 701 | 4 222 | 4 219 | 166 686 | 136 516 | 133 022 | 44 816 110 | 37 780 265 | 54 023 863 |
| Guanabara | 20 | 15 | 15 | 600 | 450 | 450 | 174 000 | 157 500 | 180 000 |
| São Paulo | 13 712 | 15 870 | 14 162 | 318 525 | 338 458 | 301 925 | 61 812 342 | 70 376 880 | 107 415 097 |
| Paraná | 1 388 | 1 310 | 1 241 | 14 465 | 13 875 | 12 235 | 3 098 913 | 3 753 068 | 4 755 819 |
| Santa Catarina | 645 | 657 | 881 | 11 811 | 12 098 | 18 170 | 2 194 221 | 3 159 678 | 7 288 283 |
| Rio Grande do Sul | 947 | 1 188 | 1 502 | 9 103 | 10 713 | 12 334 | 2 497 249 | 3 267 645 | 5 058 063 |
| Mato Grosso | 764 | 654 | 258 | 4 817 | 4 353 | 2 232 | 1 837 253 | 2 057 517 | 1 141 050 |
| Goiás | 120 | 110 | 141 | 2 727 | 2 445 | 3 232 | 906 690 | 942 110 | 1 607 920 |
| Distrito Federal | 42 | 42 | 45 | 1 260 | 1 260 | 1 350 | 378 000 | 378 000 | 405 000 |
| **BRASIL** | **41 319** | **44 216** | **40 601** | **744 726** | **775 262** | **700 438** | **167 652 202** | **187 076 933** | **254 544 013** |
| **TRIGO** | | | | | | | | | |
| São Paulo | 4 520 | 5 230 | 5 938 | 3 491 | 3 459 | 5 153 | 1 321 910 | 1 729 294 | 2 859 484 |
| Paraná | 89 217 | 124 332 | 231 675 | 75 201 | 114 392 | 220 559 | 20 690 655 | 39 163 205 | 91 816 012 |
| Santa Catarina | 77 401 | 81 087 | 96 663 | 67 685 | 72 138 | 81 694 | 19 771 189 | 26 829 158 | 36 021 269 |
| Rio Grande do Sul | 658 289 | 757 748 | 1 072 574 | 481 907 | 665 034 | 1 065 888 | 148 156 262 | 244 012 428 | 468 823 167 |
| Mato Grosso | 1 430 | 1 731 | 260 | 1 010 | 1 147 | 397 | 270 800 | 358 352 | 129 000 |
| Goiás | 12 | — | — | 7 | — | — | 3 168 | — | — |
| **BRASIL** | **830 869** | **970 128** | **1 407 115** | **629 301** | **856 170** | **1 373 691** | **190 213 984** | **312 092 437** | **599 648 932** |

## 3.4.3 — AGRICULTURA

### 3.4.3.1 — Principais culturas

3.4.3.1.4 — ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

(conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA COLHIDA (ha) | | | PRODUÇÃO ESTIMADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| UVA | | | | | | | | | |
| Ceará | 5 | 5 | 5 | 12 | 13 | 12 | 24 000 | 31 500 | 30 000 |
| Paraíba | 5 | 5 | 5 | 35 | 37 | 32 | 24 980 | 39 500 | 51 016 |
| Pernambuco | 42 | 92 | 98 | 92 | 3 492 | 3 255 | 80 956 | 738 946 | 933 070 |
| Bahia | 21 | 28 | 30 | 75 | 114 | 134 | 41 344 | 124 955 | 200 772 |
| Minas Gerais | 1 343 | 1 310 | 1 303 | 11 861 | 12 921 | 15 094 | 1 999 300 | 3 400 526 | 4 603 229 |
| Espírito Santo | 76 | 79 | 76 | 485 | 465 | 418 | 165 691 | 242 195 | 548 075 |
| Rio de Janeiro | 68 | 69 | 69 | 186 | 257 | 254 | 132 956 | 268 835 | 342 066 |
| São Paulo | 8 993 | 9 306 | 9 269 | 72 060 | 93 446 | 90 353 | 22 865 990 | 38 191 693 | 46 823 315 |
| Paraná | 2 233 | 2 228 | 2 010 | 16 185 | 19 391 | 17 608 | 5 912 691 | 8 765 515 | 9 960 852 |
| Santa Catarina | 5 320 | 5 435 | 4 996 | 51 349 | 56 999 | 47 416 | 6 834 892 | 9 687 023 | 10 979 292 |
| Rio Grande do Sul | 46 399 | 53 991 | 41 872 | 348 419 | 351 878 | 308 833 | 35 432 811 | 48 589 467 | 53 122 599 |
| Mato Grosso | 2 | 2 | 2 | 10 | 8 | 11 | 4 375 | 7 110 | 11 400 |
| Goiás | 8 | 9 | 9 | 22 | 15 | 23 | 31 140 | 30 575 | 78 000 |
| **BRASIL** | **64 515** | **72 559** | **59 744** | **500 791** | **539 036** | **483 443** | **73 551 126** | **110 117 840** | **127 683 686** |

**FONTES** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária e Instituto Brasileiro do Café.

**NOTA** — Os dados de 1969, estão sujeitos a retificação.

(1) Quantidade expressa em 1 000 frutos. (2) Quantidade expressa em 1 000 cachos.

## 3.4.4 — PECUÁRIA

### 3.4.4.1 — Índices das quantidades e valôres — 1962-69

| ANOS | ÍNDICE GERAL (1955=100) | ÍNDICES PARCIAIS (1955=100) | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Gado maior | Gado menor | Aves | Produtos agropecuários |
| ÍNDICES DO QUANTUM (Critério de Laspeyres) | | | | | |
| 1962 | 126,7 | 124,0 | 132,9 | 134,4 | 133,4 |
| 1963 | 129,8 | 125,6 | 140,7 | 141,8 | 137,5 |
| 1964 | 137,5 | 132,1 | 147,5 | 161,4 | 153,4 |
| 1965 | 146,4 | 141,0 | 156,2 | 169,8 | 162,6 |
| 1966 | 145,8 | 139,9 | 155,0 | 173,6 | 166,1 |
| 1967 | 146,8 | 140,1 | 158,6 | 178,7 | 167,9 |
| 1968 | 151,1 | 143,3 | 164,6 | 184,5 | 176,6 |
| 1969 | 153,8 | 146,9 | 164,7 | 187,4 | 177,8 |
| ÍNDICES DOS VALÔRES MÉDIOS UNITÁRIOS (Critério de Paasche) | | | | | |
| 1962 | 783,6 | 826,7 | 663,6 | 726,0 | 717,8 |
| 1963 | 1 268,2 | 1 317,8 | 1 142,2 | 1 209,5 | 1 180,1 |
| 1964 | 2 904,8 | 3 040,5 | 2 855,2 | 2 252,0 | 2 281,5 |
| 1965 | 4 010,7 | 4 082,8 | 4 248,4 | 3 425,3 | 3 258,1 |
| 1966 | 5 738,1 | 6 094,1 | 5 268,6 | 4 640,7 | 4 569,1 |
| 1967 | 6 396,0 | 6 682,6 | 5 985,4 | 5 520,0 | 5 543,7 |
| 1968 | 7 201,8 | 7 438,2 | 6 766,3 | 6 322,3 | 6 751,6 |
| 1969 | 8 297,0 | 8 556,3 | 7 639,2 | 7 213,6 | 8 065,1 |
| ÍNDICES DO VALOR TOTAL (Cálculo direto) | | | | | |
| 1962 | 992,7 | 1 025,1 | 882,1 | 976,2 | 957,3 |
| 1963 | 1 645,6 | 1 655,4 | 1 607,5 | 1 715,6 | 1 622,2 |
| 1964 | 3 994,1 | 4 017,3 | 4 210,2 | 3 636,0 | 3 498,7 |
| 1965 | 5 871,2 | 5 757,7 | 6 636,1 | 5 818,2 | 5 297,6 |
| 1966 | 8 367,0 | 8 527,3 | 8 165,9 | 8 055,2 | 7 590,6 |
| 1967 | 9 391,6 | 9 359,4 | 9 494,4 | 9 863,6 | 9 306,8 |
| 1968 | 10 885,0 | 10 660,3 | 11 139,6 | 11 667,4 | 11 925,0 |
| 1969 | 12 764,7 | 12 581,3 | 12 580,2 | 13 521,6 | 14 337,8 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTAS** — 1. Os elementos considerados nos cálculos dos números índices sintéticos, são os seguintes: **gado maior** — bovinos, eqüinos, asininos e muares; **gado menor** — suínos, ovinos e caprinos; **aves** — pato (inclusive marrecos e gansos), perus e galinhas (inclusive galos, frangos e frangas) **produtos agropecuários** — leite "in natura", lã, ovos de galinha, mel de abelha, cêra de abelha e casulos.

2. A cobertura dêsses índices é total, com referência aos levantamentos da Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.4.4 — PECUÁRIA

### 3.4.4.2 — Efetivo e valor dos rebanhos, por Unidades da Federação — 1967-69 (continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | REBANHO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Bovinos | Eqüinos | Asininos | Muares | Suínos | Ovinos | Caprinos |
| | | EFETIVO (1 000 cabeças) | | | | | | |
| Rondônia | 1967 | 11 | 1 | 0 | 12 | 27 | 3 | 2 |
| | 1968 | 14 | 1 | 0 | 11 | 32 | 4 | 2 |
| | 1969 | 17 | 2 | 0 | 10 | 30 | 4 | 2 |
| Acre | 1967 | 70 | 5 | 0 | 12 | 153 | 34 | 5 |
| | 1968 | 74 | 5 | 0 | 13 | 164 | 40 | 5 |
| | 1969 | 78 | 5 | 0 | 13 | 163 | 41 | 5 |
| Amazonas | 1967 | 266 | 22 | 2 | 8 | 603 | 67 | 67 |
| | 1968 | 291 | 23 | 2 | 9 | 688 | 71 | 78 |
| | 1969 | 329 | 25 | 2 | 10 | 758 | 77 | 88 |
| Roraima | 1967 | 243 | 15 | 0 | 1 | 47 | 15 | 4 |
| | 1968 | 267 | 17 | 0 | 1 | 27 | 17 | 4 |
| | 1969 | 285 | 18 | 0 | 1 | 30 | 19 | 5 |
| Pará | 1967 | 1 234 | 97 | 4 | 14 | 1 015 | 73 | 81 |
| | 1968 | 1 307 | 103 | 5 | 15 | 1 086 | 78 | 85 |
| | 1969 | 1 357 | 106 | 4 | 14 | 1 145 | 83 | 90 |
| Amapá | 1967 | 60 | 5 | 0 | 1 | 35 | 2 | 2 |
| | 1968 | 63 | 5 | 0 | 0 | 38 | 2 | 3 |
| | 1969 | 66 | 5 | 0 | 1 | 44 | 2 | 3 |
| Maranhão | 1967 | 2 066 | 337 | 229 | 172 | 3 311 | 323 | 752 |
| | 1968 | 2 203 | 347 | 235 | 178 | 3 593 | 345 | 757 |
| | 1969 | 2 281 | 355 | 241 | 181 | 3 759 | 362 | 786 |
| Piauí | 1967 | 1 719 | 255 | 367 | 141 | 1 625 | 1 180 | 1 823 |
| | 1968 | 1 751 | 257 | 375 | 144 | 1 702 | 1 234 | 1 892 |
| | 1969 | 1 787 | 254 | 370 | 138 | 1 724 | 1 227 | 1 880 |
| Ceará | 1967 | 2 086 | 358 | 475 | 259 | 1 605 | 1 473 | 1 577 |
| | 1968 | 2 182 | 354 | 463 | 256 | 1 692 | 1 481 | 1 566 |
| | 1969 | 2 260 | 352 | 474 | 253 | 1 788 | 1 535 | 1 598 |
| Rio Grande do Norte | 1967 | 838 | 89 | 175 | 76 | 743 | 725 | 625 |
| | 1968 | 891 | 91 | 180 | 76 | 815 | 775 | 663 |
| | 1969 | 928 | 92 | 181 | 76 | 834 | 775 | 669 |
| Paraíba | 1967 | 1 288 | 171 | 191 | 181 | 1 198 | 1 022 | 1 022 |
| | 1968 | 1 376 | 180 | 198 | 193 | 1 320 | 1 139 | 1 137 |
| | 1969 | 1 426 | 187 | 204 | 200 | 1 307 | 1 138 | 1 173 |
| Pernambuco | 1967 | 1 650 | 317 | 269 | 232 | 1 207 | 917 | 1 710 |
| | 1968 | 1 549 | 302 | 274 | 228 | 1 211 | 914 | 1 725 |
| | 1969 | 1 550 | 302 | 255 | 229 | 1 248 | 896 | 1 626 |
| Alagoas | 1967 | 762 | 110 | 46 | 86 | 712 | 315 | 318 |
| | 1968 | 784 | 105 | 44 | 84 | 684 | 306 | 309 |
| | 1969 | 788 | 101 | 42 | 82 | 659 | 308 | 334 |
| Sergipe | 1967 | 756 | 80 | 27 | 52 | 315 | 219 | 145 |
| | 1968 | 798 | 81 | 27 | 52 | 317 | 220 | 145 |
| | 1969 | 820 | 78 | 27 | 51 | 318 | 217 | 147 |
| Bahia | 1967 | 8 056 | 951 | 936 | 877 | 5 259 | 2 801 | 3 235 |
| | 1968 | 8 336 | 971 | 941 | 909 | 5 476 | 2 956 | 3 421 |
| | 1969 | 8 354 | 993 | 950 | 916 | 5 476 | 2 785 | 3 258 |
| Minas Gerais | 1967 | 19 865 | 1 437 | 67 | 812 | 10 101 | 392 | 551 |
| | 1968 | 20 439 | 1 396 | 68 | 820 | 10 105 | 379 | 541 |
| | 1969 | 20 717 | 1 368 | 60 | 819 | 10 095 | 381 | 548 |
| Espírito Santo | 1967 | 1 205 | 149 | 3 | 142 | 1 390 | 24 | 116 |
| | 1968 | 1 429 | 151 | 4 | 146 | 1 417 | 29 | 123 |
| | 1969 | 1 489 | 153 | 4 | 145 | 1 395 | 29 | 126 |
| Rio de Janeiro | 1967 | 1 748 | 170 | 6 | 109 | 903 | 40 | 173 |
| | 1968 | 1 782 | 168 | 5 | 107 | 886 | 39 | 171 |
| | 1969 | 1 805 | 166 | 3 | 106 | 870 | 42 | 170 |
| Guanabara | 1967 | 22 | 4 | 0 | 3 | 24 | 1 | 2 |
| | 1968 | 22 | 3 | 0 | 3 | 24 | 1 | 2 |
| | 1969 | 24 | 4 | 0 | 3 | 21 | 1 | 2 |
| São Paulo | 1967 | 11 439 | 816 | 11 | 663 | 5 230 | 152 | 487 |
| | 1968 | 11 278 | 788 | 11 | 644 | 5 081 | 163 | 481 |
| | 1969 | 11 177 | 759 | 11 | 633 | 4 892 | 163 | 478 |
| Paraná | 1967 | 3 815 | 674 | 17 | 328 | 8 058 | 323 | 804 |
| | 1968 | 4 108 | 660 | 15 | 323 | 8 318 | 333 | 818 |
| | 1969 | 4 317 | 647 | 14 | 322 | 8 336 | 348 | 837 |
| Santa Catarina | 1967 | 1 853 | 416 | 3 | 74 | 5 477 | 281 | 222 |
| | 1968 | 1 976 | 405 | 2 | 69 | 5 472 | 299 | 221 |
| | 1969 | 2 122 | 394 | 2 | 69 | 5 531 | 312 | 228 |
| Rio Grande do Sul | 1967 | 11 801 | 1 347 | 16 | 147 | 7 126 | 12 261 | 235 |
| | 1968 | 11 959 | 1 353 | 17 | 153 | 7 458 | 13 352 | 246 |
| | 1969 | 12 329 | 1 353 | 17 | 149 | 7 713 | 13 134 | 254 |
| Mato Grosso | 1967 | 8 534 | 627 | 13 | 105 | 2 119 | 286 | 137 |
| | 1968 | 9 011 | 589 | 14 | 103 | 2 041 | 287 | 186 |
| | 1969 | 9 489 | 591 | 14 | 104 | 2 108 | 304 | 195 |
| Goiás | 1967 | 8 434 | 782 | 114 | 297 | 5 115 | 136 | 237 |
| | 1968 | 8 822 | 788 | 111 | 293 | 5 268 | 142 | 234 |
| | 1969 | 9 187 | 803 | 117 | 293 | 5 481 | 150 | 242 |

## 3.4.4 — PECUÁRIA

### 3.4.4.2 — Efetivo e valor dos rebanhos, por Unidades da Federação — 1967-69 (continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | REBANHO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Bovinos | Eqüinos | Asininos | Muares | Suínos | Ovinos | Caprinos |
| | | EFETIVO (1 000 cabeças) | | | | | | |
| Distrito Federal | 1967 | 25 | 3 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 |
| | 1968 | 27 | 3 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 |
| | 1969 | 26 | 3 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 |
| **BRASIL** | **1967** | **89 896** | **9 238** | **2 971** | **4 804** | **63 406** | **23 065** | **14 332** |
| | **1968** | **92 739** | **9 146** | **2 996** | **4 830** | **64 924** | **24 606** | **14 815** |
| | **1969** | **95 008** | **9 116** | **2 992** | **4 818** | **65 734** | **24 333** | **14 744** |
| | | VALOR (Cr$) | | | | | | |
| Rondônia | 1967 | 2 948 723 | 466 600 | 50 440 | 4 843 600 | 3 333 396 | 141 400 | 86 600 |
| | 1968 | 4 239 264 | 512 100 | 56 550 | 4 432 000 | 4 264 596 | 190 600 | 70 670 |
| | 1969 | 6 274 212 | 582 750 | 60 100 | 6 115 100 | 3 582 805 | 231 750 | 79 600 |
| Acre | 1967 | 14 232 127 | 1 647 000 | 82 970 | 5 288 060 | 7 909 056 | 522 300 | 68 635 |
| | 1968 | 19 961 289 | 1 948 740 | 83 120 | 7 011 360 | 9 154 100 | 704 680 | 72 060 |
| | 1969 | 25 034 306 | 2 116 150 | 80 630 | 8 175 080 | 11 341 357 | 769 140 | 83 640 |
| Amazonas | 1967 | 42 812 047 | 2 172 690 | 170 780 | 1 085 815 | 22 434 550 | 1 263 594 | 1 284 312 |
| | 1968 | 52 240 272 | 2 515 775 | 177 060 | 1 312 635 | 29 210 010 | 1 544 271 | 1 702 952 |
| | 1969 | 70 223 895 | 3 220 462 | 199 040 | 1 549 111 | 33 764 582 | 1 875 161 | 2 075 811 |
| Roraima | 1967 | 21 265 054 | 2 265 600 | 49 500 | 175 000 | 1 684 798 | 382 500 | 80 000 |
| | 1968 | 28 226 070 | 3 322 800 | 73 000 | 231 000 | 1 014 415 | 421 250 | 88 000 |
| | 1969 | 51 250 000 | 4 571 250 | 103 250 | 339 200 | 1 601 837 | 649 250 | 145 500 |
| Pará | 1967 | 171 750 231 | 11 985 695 | 440 730 | 2 289 665 | 33 502 120 | 1 113 770 | 1 098 730 |
| | 1968 | 204 730 434 | 14 824 535 | 495 130 | 2 947 810 | 43 473 633 | 1 353 959 | 1 369 514 |
| | 1969 | 265 710 645 | 16 988 799 | 550 974 | 3 318 305 | 54 522 537 | 1 683 304 | 1 749 891 |
| Amapá | 1967 | 9 893 657 | 814 650 | 7 000 | 95 450 | 941 291 | 30 205 | 31 680 |
| | 1968 | 13 495 797 | 1 109 900 | 17 020 | 130 900 | 1 140 195 | 44 900 | 45 300 |
| | 1969 | 15 736 987 | 1 244 000 | 21 450 | 148 500 | 1 424 336 | 56 425 | 53 045 |
| Maranhão | 1967 | 201 825 661 | 28 886 495 | 9 621 105 | 28 045 405 | 101 724 145 | 3 339 177 | 6 704 400 |
| | 1968 | 262 504 739 | 37 032 911 | 12 285 175 | 34 429 220 | 132 370 307 | 4 539 702 | 8 180 958 |
| | 1969 | 317 991 646 | 40 970 169 | 13 705 158 | 38 440 128 | 155 081 363 | 5 536 295 | 9 837 227 |
| Piauí | 1967 | 165 694 055 | 19 301 717 | 10 926 605 | 19 032 890 | 38 410 133 | 11 464 970 | 15 969 642 |
| | 1968 | 202 967 387 | 23 417 185 | 13 300 660 | 23 601 920 | 47 739 922 | 14 156 146 | 19 355 369 |
| | 1969 | 227 787 511 | 27 256 428 | 14 421 976 | 25 776 133 | 56 057 553 | 16 758 662 | 21 712 464 |
| Ceará | 1967 | 276 420 110 | 27 179 904 | 13 445 248 | 26 554 125 | 51 655 276 | 20 718 487 | 19 223 227 |
| | 1968 | 359 118 618 | 33 077 605 | 16 131 603 | 32 745 919 | 64 799 608 | 23 319 388 | 21 696 060 |
| | 1969 | 405 437 355 | 38 174 437 | 19 269 080 | 36 602 078 | 74 617 179 | 26 111 898 | 24 343 480 |
| Rio Grande do Norte | 1967 | 150 219 951 | 10 645 670 | 4 998 113 | 8 577 780 | 26 613 552 | 10 727 444 | 9 466 358 |
| | 1968 | 195 725 584 | 13 298 730 | 6 450 231 | 10 373 610 | 36 312 081 | 13 215 062 | 11 598 832 |
| | 1969 | 220 248 435 | 14 343 298 | 7 139 570 | 11 628 578 | 42 352 653 | 14 931 668 | 13 233 761 |
| Paraíba | 1967 | 258 061 828 | 19 384 960 | 6 259 311 | 23 857 385 | 56 382 709 | 21 520 791 | 18 945 606 |
| | 1968 | 305 701 385 | 22 687 677 | 6 902 930 | 30 878 295 | 70 478 709 | 27 554 010 | 22 375 958 |
| | 1969 | 361 193 241 | 26 418 845 | 7 277 616 | 34 950 680 | 80 967 534 | 30 576 027 | 25 854 926 |
| Pernambuco | 1967 | 323 726 575 | 29 769 990 | 6 474 582 | 30 276 375 | 59 058 974 | 15 358 242 | 26 201 339 |
| | 1968 | 365 938 347 | 33 843 267 | 7 928 624 | 39 389 035 | 64 441 549 | 16 573 484 | 29 595 720 |
| | 1969 | 410 199 590 | 38 918 492 | 8 323 236 | 47 068 193 | 77 043 005 | 19 651 066 | 30 688 583 |
| Alagoas | 1967 | 160 499 001 | 11 614 901 | 1 457 397 | 8 478 405 | 40 245 547 | 6 749 853 | 6 229 356 |
| | 1968 | 205 010 691 | 12 804 795 | 1 735 886 | 10 100 400 | 44 199 975 | 7 757 476 | 7 271 350 |
| | 1969 | 232 797 957 | 12 914 520 | 2 144 047 | 11 483 696 | 48 179 563 | 8 721 551 | 9 342 511 |
| Sergipe | 1967 | 168 233 539 | 6 767 690 | 795 334 | 6 856 925 | 19 189 964 | 4 771 600 | 2 885 545 |
| | 1968 | 199 683 555 | 7 904 250 | 957 981 | 7 958 100 | 23 301 975 | 5 754 640 | 3 348 065 |
| | 1969 | 232 031 187 | 9 431 163 | 1 107 226 | 9 265 090 | 25 729 427 | 6 481 761 | 3 851 111 |
| Bahia | 1967 | 1 261 640 128 | 76 180 804 | 26 751 015 | 98 566 840 | 295 935 944 | 45 989 514 | 45 236 935 |
| | 1968 | 1 532 241 102 | 91 503 111 | 30 758 756 | 119 037 397 | 331 603 400 | 52 858 014 | 51 574 884 |
| | 1969 | 1 750 510 361 | 105 728 408 | 35 394 350 | 138 014 081 | 371 418 468 | 56 753 164 | 54 987 697 |
| Minas Gerais | 1967 | 3 113 707 506 | 103 137 322 | 2 974 683 | 98 065 991 | 558 851 024 | 6 050 064 | 7 212 846 |
| | 1968 | 3 408 855 621 | 113 012 308 | 3 254 649 | 112 079 715 | 651 747 830 | 6 802 206 | 8 548 523 |
| | 1969 | 4 077 030 422 | 129 610 586 | 3 454 936 | 128 868 855 | 761 693 478 | 8 000 031 | 9 961 954 |
| Espírito Santo | 1967 | 220 072 295 | 12 266 525 | 140 890 | 16 388 940 | 80 112 330 | 379 045 | 1 353 346 |
| | 1968 | 291 986 435 | 14 955 520 | 256 285 | 19 847 235 | 94 623 366 | 560 076 | 1 887 720 |
| | 1969 | 343 786 439 | 15 813 925 | 283 996 | 22 973 358 | 100 586 854 | 607 173 | 2 287 231 |
| Rio de Janeiro | 1967 | 367 652 031 | 16 150 666 | 583 502 | 12 675 875 | 62 879 669 | 742 674 | 2 931 512 |
| | 1968 | 435 330 075 | 19 227 920 | 687 890 | 15 050 315 | 68 331 034 | 910 610 | 3 441 011 |
| | 1969 | 489 363 806 | 23 013 401 | 386 350 | 17 504 015 | 79 160 184 | 1 190 935 | 4 098 808 |
| Guanabara | 1967 | 4 255 970 | 267 140 | 2 759 | 307 800 | 1 326 869 | 28 200 | 43 750 |
| | 1968 | 5 336 216 | 336 300 | 3 080 | 406 800 | 1 592 582 | 42 000 | 58 500 |
| | 1969 | 5 531 004 | 357 000 | 2 875 | 511 500 | 1 641 959 | 54 740 | 71 940 |
| São Paulo | 1967 | 2 177 659 534 | 97 212 390 | 2 091 600 | 120 159 561 | 308 884 709 | 3 816 152 | 9 009 132 |
| | 1968 | 2 261 824 406 | 106 583 879 | 2 289 995 | 132 805 476 | 339 148 262 | 4 849 599 | 10 512 413 |
| | 1969 | 2 465 764 883 | 119 052 850 | 2 410 420 | 146 232 240 | 368 944 006 | 5 278 373 | 11 925 665 |
| Paraná | 1967 | 586 625 851 | 75 972 723 | 2 406 330 | 52 694 125 | 436 043 623 | 6 202 202 | 10 007 298 |
| | 1968 | 727 450 225 | 89 625 086 | 2 714 455 | 64 293 276 | 518 713 987 | 8 207 476 | 11 900 920 |
| | 1969 | 901 963 057 | 104 630 076 | 3 004 555 | 76 818 939 | 571 746 623 | 9 524 153 | 13 885 518 |
| Santa Catarina | 1967 | 318 571 227 | 53 020 669 | 277 481 | 9 373 151 | 312 070 603 | 6 584 455 | 3 072 876 |
| | 1968 | 377 860 105 | 60 171 030 | 218 702 | 10 143 063 | 359 439 546 | 8 393 141 | 3 641 624 |
| | 1969 | 498 915 456 | 71 466 934 | 245 908 | 11 556 874 | 421 454 656 | 9 619 274 | 4 400 679 |

## 3.4.4 — PECUÁRIA

### 3.4.4.2 — Efetivo e valor dos rebanhos, por Unidades da Federação — 1967-69 (conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | REBANHO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Bovinos | Eqüinos | Asininos | Muares | Suínos | Ovinos | Caprinos |
| | | VALOR (Cr$) | | | | | | |
| Rio Grande do Sul | 1967 | 1 479 252 644 | 84 529 108 | 742 395 | 9 768 184 | 350 424 399 | 204 873 443 | 2 940 865 |
| | 1968 | 1 625 402 277 | 101 476 385 | 937 811 | 12 945 584 | 439 732 928 | 213 537 815 | 3 526 243 |
| | 1969 | 2 161 618 322 | 121 766 279 | 1 092 997 | 15 254 346 | 545 721 564 | 231 023 472 | 4 397 432 |
| Mato Grosso | 1967 | 929 843 006 | 45 682 815 | 1 463 170 | 13 814 640 | 91 380 729 | 4 359 026 | 1 552 482 |
| | 1968 | 1 024 128 971 | 44 270 785 | 1 432 096 | 13 678 060 | 92 469 292 | 5 156 653 | 2 496 006 |
| | 1969 | 1 218 819 307 | 48 375 043 | 1 492 541 | 14 944 379 | 109 832 479 | 5 838 248 | 2 823 478 |
| Goiás | 1967 | 1 040 433 595 | 53 224 020 | 5 534 884 | 36 255 447 | 215 841 336 | 1 645 657 | 2 809 054 |
| | 1968 | 1 147 945 384 | 65 065 285 | 6 078 235 | 42 808 225 | 212 030 866 | 2 365 974 | 3 406 128 |
| | 1969 | 1 350 875 007 | 79 557 866 | 7 272 136 | 50 418 730 | 249 294 618 | 3 068 523 | 4 192 367 |
| Distrito Federal | 1967 | 4 064 884 | 287 280 | 6 480 | 48 600 | 495 693 | 5 200 | 5 175 |
| | 1968 | 4 208 172 | 310 000 | 6 600 | 52 500 | 553 462 | 6 000 | 5 700 |
| | 1969 | 4 400 446 | 346 500 | 8 050 | 68 400 | 712 974 | 12 250 | 8 400 |
| **BRASIL** | **1967** | **13 471 361 233** | **790 835 024** | **97 754 304** | **633 576 034** | **3 177 332 439** | **378 779 968** | **194 450 701** |
| | **1968** | **15 262 112 471** | **914 837 879** | **115 233 524** | **748 694 850** | **3 681 887 710** | **420 819 132** | **227 770 480** |
| | **1969** | **18 110 495 477** | **1 056 869 636** | **129 452 517** | **858 095 594** | **4 248 473 594** | **465 004 294** | **256 092 719** |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

**NOTAS** — 1. Os dados de 1969 estão sujeitos a retificação.

2. A tabela exclui o efetivo dos búfalos, cujo rebanho alcançou 96,106 e 117 milhares de cabeças com o valor de 28 063 255, 35 060 228 e 45 608 468 cruzeiros, respectivamente, em 1967, 1968 e 1969.

### 3.4.4.3 — Produção de leite, por Unidades da Federação — 1967-69

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (1 000 l) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 (1) | 1967 | 1968 | 1969 (1) |
| Rondônia | 117 | 138 | 168 | 97 810 | 134 447 | 187 240 |
| Acre | 7 584 | 5 375 | 5 817 | 4 040 444 | 3 039 754 | 3 595 494 |
| Amazonas | 15 172 | 16 899 | 18 041 | 3 866 970 | 4 981 868 | 5 953 680 |
| Roraima | 150 | 180 | 200 | 105 000 | 144 000 | 200 000 |
| Pará | 10 288 | 10 217 | 10 057 | 3 640 361 | 4 790 477 | 5 330 363 |
| Amapá | 785 | 1 365 | 1 523 | 349 230 | 803 580 | 1 047 006 |
| Maranhão | 21 327 | 22 568 | 23 048 | 8 255 522 | 10 821 868 | 12 445 195 |
| Piauí | 26 209 | 25 991 | 24 894 | 8 238 216 | 10 205 091 | 10 953 446 |
| Ceará | 102 982 | 113 779 | 118 953 | 29 390 629 | 39 844 301 | 46 391 783 |
| Rio Grande do Norte | 77 407 | 80 099 | 82 620 | 19 402 382 | 23 922 960 | 27 264 628 |
| Paraíba | 73 933 | 79 245 | 81 466 | 19 347 761 | 23 868 937 | 26 883 703 |
| Pernambuco | 126 775 | 116 909 | 118 785 | 29 292 440 | 33 560 572 | 39 199 046 |
| Alagoas | 48 938 | 60 042 | 58 465 | 9 453 315 | 14 845 242 | 16 954 805 |
| Sergipe | 30 162 | 32 618 | 35 368 | 6 486 081 | 8 593 636 | 10 610 396 |
| Bahia | 298 418 | 288 422 | 295 754 | 51 129 079 | 64 775 923 | 76 895 954 |
| Minas Gerais | 2 211 320 | 2 301 825 | 2 424 623 | 362 392 134 | 478 923 983 | 606 155 811 |
| Espírito Santo | 145 087 | 149 937 | 158 598 | 27 662 648 | 32 507 441 | 39 649 517 |
| Rio de Janeiro | 287 788 | 301 435 | 315 851 | 62 273 038 | 81 368 143 | 104 231 002 |
| Guanabara | 6 920 | 7 120 | 7 320 | 1 591 600 | 2 136 000 | 2 854 800 |
| São Paulo | 1 406 913 | 1 361 177 | 1 315 564 | 277 888 720 | 322 424 568 | 381 513 405 |
| Paraná | 419 262 | 492 614 | 479 010 | 99 695 779 | 137 095 173 | 153 283 322 |
| Santa Catarina | 284 562 | 299 238 | 296 374 | 54 831 263 | 73 768 967 | 91 875 892 |
| Rio Grande do Sul | 621 060 | 659 442 | 656 969 | 135 818 212 | 169 992 969 | 183 951 318 |
| Mato Grosso | 77 581 | 88 951 | 98 597 | 14 585 018 | 18 877 648 | 23 663 339 |
| Goiás | 401 570 | 392 614 | 405 567 | 57 310 501 | 73 354 662 | 89 224 735 |
| Distrito Federal | 1 133 | 1 150 | 1 000 | 226 584 | 287 500 | 280 000 |
| **BRASIL** | **6 703 443** | **6 909 350** | **7 034 633** | **1 287 370 737** | **1 635 068 710** | **1 960 595 880** |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

**NOTA** — Os dados registrados abrangem não só o leite comum consumido "in natura", mas, também, o industrializado.

(1) Dados sujeitos a retificação.

### 3.4.4.4 — Produção de lã, por Unidades da Federação — 1967-69

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 (1) | 1967 | 1968 | 1969 (1) |
| Sergipe | 1 | 1 | 1 | 180 | 188 | 263 |
| Bahia | 26 | 28 | 26 | 15 490 | 20 228 | 30 239 |
| Minas Gerais | 66 | 69 | 65 | 246 937 | 299 318 | 350 257 |
| São Paulo | 14 | 17 | 50 | 32 438 | 44 775 | 189 923 |
| Paraná | 413 | 518 | 506 | 780 481 | 1 359 690 | 1 660 690 |
| Santa Catarina | 272 | 287 | 294 | 376 964 | 461 759 | 602 403 |
| Rio Grande do Sul | 27 384 | 29 658 | 29 427 | 56 139 783 | 68 590 897 | 91 137 133 |
| Mato Grosso | 97 | 93 | 99 | 121 253 | 123 381 | 155 626 |
| Goiás | 11 | 11 | 13 | 17 820 | 28 600 | 34 406 |
| **BRASIL** | **28 284** | **30 632** | **30 481** | **57 731 346** | **70 928 836** | **94 160 940** |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.4.5 — AVICULTURA

### 3.4.5.1 — Efetivo e valor das aves, por Unidades da Federação — 1967-69

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | AVES EM 31-12 — Número (1 000 cabeças) | | | | AVES EM 31-12 — Valor (Cr$) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Galináceos | | | | Galináceos | | |
| | | Patos, marrecos e gansos | Perus | Galinhas | Galos, frangos e frangas (1) | Patos, marrecos e gansos | Perus | Galinhas | Galos, frangos e frangas (1) |
| Rondônia | 1967 | 11 | 0 | 39 | 41 | 73 800 | 9 400 | 219 400 | 123 880 |
| | 1968 | 13 | 0 | 48 | 49 | 108 000 | 12 500 | 348 000 | 223 968 |
| | 1969 | 13 | 0 | 54 | 66 | 123 500 | 15 300 | 433 600 | 391 790 |
| Acre | 1967 | 43 | 3 | 291 | 678 | 201 542 | 47 650 | 1 180 866 | 1 547 609 |
| | 1968 | 52 | 3 | 330 | 804 | 254 680 | 52 115 | 1 535 426 | 1 849 331 |
| | 1969 | 53 | 3 | 316 | 715 | 313 702 | 83 425 | 1 600 936 | 1 717 785 |
| Amazonas | 1967 | 279 | 34 | 785 | 684 | 1 091 469 | 452 491 | 2 811 633 | 1 541 087 |
| | 1968 | 319 | 42 | 885 | 797 | 1 355 563 | 648 663 | 3 557 463 | 2 038 204 |
| | 1969 | 370 | 45 | 975 | 924 | 1 728 432 | 845 189 | 4 268 840 | 2 595 589 |
| Roraima | 1967 | 16 | 7 | 51 | 58 | 128 000 | 130 000 | 306 000 | 233 700 |
| | 1968 | 21 | 11 | 58 | 68 | 170 400 | 268 750 | 580 000 | 402 624 |
| | 1969 | 23 | 12 | 64 | 75 | 187 440 | 302 500 | 638 000 | 442 880 |
| Pará | 1967 | 473 | 113 | 1 430 | 1 487 | 2 404 623 | 1 426 135 | 5 110 860 | 3 145 831 |
| | 1968 | 504 | 125 | 1 577 | 1 628 | 3 008 905 | 1 772 568 | 6 708 683 | 3 890 317 |
| | 1969 | 520 | 135 | 1 640 | 1 741 | 3 755 591 | 2 060 969 | 7 938 916 | 4 517 749 |
| Amapá | 1967 | 20 | 1 | 47 | 113 | 82 540 | 18 830 | 176 125 | 249 448 |
| | 1968 | 21 | 1 | 49 | 121 | 88 460 | 27 275 | 196 763 | 279 690 |
| | 1969 | 22 | 1 | 53 | 131 | 96 645 | 29 225 | 248 494 | 324 936 |
| Maranhão | 1967 | 509 | 162 | 3 439 | 4 518 | 1 262 867 | 1 208 410 | 8 446 315 | 6 366 260 |
| | 1968 | 565 | 179 | 3 269 | 4 325 | 1 631 579 | 1 669 007 | 9 853 776 | 7 460 407 |
| | 1969 | 634 | 182 | 3 284 | 4 523 | 2 009 365 | 1 958 914 | 10 672 331 | 8 783 027 |
| Piauí | 1967 | 122 | 108 | 2 507 | 2 483 | 215 795 | 624 449 | 4 807 343 | 3 261 710 |
| | 1968 | 126 | 114 | 2 578 | 2 596 | 268 330 | 772 029 | 6 058 700 | 4 183 478 |
| | 1969 | 128 | 115 | 2 680 | 2 672 | 330 532 | 901 595 | 7 290 851 | 4 693 414 |
| Ceará | 1967 | 383 | 309 | 3 147 | 3 597 | 690 582 | 1 658 176 | 6 694 119 | 4 295 850 |
| | 1968 | 376 | 322 | 3 232 | 3 844 | 814 351 | 2 040 851 | 8 342 883 | 5 653 811 |
| | 1969 | 365 | 326 | 3 393 | 3 941 | 833 062 | 2 227 494 | 10 211 886 | 6 678 195 |
| Rio Grande do Norte | 1967 | 67 | 111 | 1 073 | 1 077 | 131 281 | 711 957 | 2 965 977 | 1 892 616 |
| | 1968 | 67 | 110 | 1 093 | 1 138 | 151 640 | 785 989 | 3 444 258 | 2 264 370 |
| | 1969 | 64 | 108 | 1 114 | 1 133 | 171 840 | 890 489 | 3 975 645 | 2 489 361 |
| Paraíba | 1967 | 191 | 269 | 1 665 | 1 676 | 381 880 | 1 952 587 | 4 883 739 | 2 838 234 |
| | 1968 | 174 | 279 | 1 781 | 1 882 | 416 713 | 2 262 544 | 5 851 034 | 3 484 635 |
| | 1969 | 174 | 290 | 1 900 | 1 957 | 470 456 | 2 462 501 | 7 049 928 | 3 887 844 |
| Pernambuco | 1967 | 226 | 388 | 3 644 | 3 912 | 616 598 | 3 126 577 | 11 600 520 | 7 572 823 |
| | 1968 | 229 | 405 | 3 648 | 4 240 | 727 125 | 3 440 251 | 12 719 699 | 8 931 363 |
| | 1969 | 212 | 418 | 3 663 | 4 191 | 784 951 | 3 906 642 | 14 284 000 | 9 998 302 |
| Alagoas | 1967 | 170 | 329 | 1 608 | 1 767 | 420 138 | 2 343 649 | 5 277 999 | 4 034 590 |
| | 1968 | 169 | 309 | 1 581 | 1 890 | 467 723 | 2 538 203 | 5 994 243 | 4 778 021 |
| | 1969 | 169 | 284 | 1 591 | 1 929 | 554 261 | 2 867 628 | 6 874 978 | 5 592 158 |
| Sergipe | 1967 | 49 | 84 | 818 | 986 | 154 026 | 675 547 | 2 951 361 | 2 052 102 |
| | 1968 | 48 | 89 | 838 | 998 | 170 832 | 848 670 | 3 409 805 | 2 442 225 |
| | 1969 | 47 | 94 | 812 | 1 000 | 174 444 | 1 086 936 | 3 931 668 | 2 738 009 |
| Bahia | 1967 | 528 | 806 | 6 694 | 6 528 | 1 590 109 | 7 331 677 | 17 867 228 | 11 305 658 |
| | 1968 | 486 | 852 | 6 974 | 6 797 | 1 808 161 | 9 248 957 | 21 492 854 | 13 843 664 |
| | 1969 | 491 | 884 | 7 126 | 6 921 | 1 973 840 | 10 656 430 | 25 438 624 | 15 976 515 |
| Minas Gerais | 1967 | 928 | 378 | 21 757 | 23 911 | 1 868 997 | 2 679 862 | 51 577 281 | 35 382 149 |
| | 1968 | 911 | 380 | 22 151 | 24 475 | 2 099 679 | 3 262 962 | 60 270 905 | 40 850 285 |
| | 1969 | 910 | 384 | 22 168 | 24 273 | 2 329 572 | 3 686 925 | 71 601 429 | 47 905 157 |
| Espírito Santo | 1967 | 315 | 137 | 3 272 | 4 485 | 609 313 | 997 808 | 8 155 754 | 6 112 432 |
| | 1968 | 317 | 129 | 3 316 | 4 681 | 738 310 | 1 141 926 | 9 599 986 | 7 493 650 |
| | 1969 | 324 | 132 | 3 373 | 4 780 | 842 421 | 1 349 231 | 11 335 044 | 9 223 124 |
| Rio de Janeiro | 1967 | 323 | 94 | 6 426 | 5 818 | 853 894 | 1 401 862 | 19 282 263 | 10 354 825 |
| | 1968 | 318 | 98 | 6 296 | 6 235 | 1 045 451 | 1 783 736 | 21 284 018 | 13 006 314 |
| | 1969 | 315 | 102 | 6 117 | 6 226 | 1 084 928 | 2 069 375 | 22 940 318 | 14 516 331 |
| Guanabara | 1967 | 4 | 2 | 291 | 1 563 | 13 144 | 20 223 | 1 251 532 | 4 060 116 |
| | 1968 | 5 | 2 | 290 | 1 579 | 20 600 | 34 020 | 1 391 280 | 4 704 293 |
| | 1969 | 5 | 2 | 259 | 1 614 | 22 807 | 33 920 | 1 321 614 | 5 234 693 |
| São Paulo | 1967 | 643 | 229 | 26 889 | 25 165 | 1 525 288 | 2 867 665 | 72 342 119 | 45 136 627 |
| | 1968 | 609 | 232 | 27 579 | 27 235 | 1 658 455 | 3 374 791 | 84 051 896 | 55 145 743 |
| | 1969 | 588 | 241 | 28 619 | 27 861 | 1 835 714 | 4 210 252 | 97 590 115 | 62 845 154 |
| Paraná | 1967 | 709 | 103 | 12 914 | 14 069 | 1 579 497 | 1 111 946 | 27 472 858 | 21 074 461 |
| | 1968 | 730 | 105 | 12 708 | 14 051 | 1 944 095 | 1 382 757 | 30 957 082 | 23 941 808 |
| | 1969 | 712 | 108 | 13 055 | 14 329 | 2 115 038 | 1 618 065 | 36 552 757 | 28 723 666 |
| Santa Catarina | 1967 | 1 168 | 157 | 6 355 | 6 332 | 2 871 909 | 1 472 928 | 15 534 125 | 9 397 022 |
| | 1968 | 1 170 | 160 | 6 407 | 6 478 | 3 300 289 | 1 759 503 | 17 877 060 | 11 001 307 |
| | 1969 | 1 164 | 180 | 6 507 | 6 728 | 3 643 724 | 2 372 832 | 20 303 250 | 13 075 795 |

## 3.4.5 — AVICULTURA

### 3.4.5.1 — Efetivo e valor das aves, por Unidades da Federação — 1967-69 (conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | AVES EM 31-12 — Número (1 000 cabeças) | | | | AVES EM 31-12 — Valor (Cr$) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Galináceos | | | | Galináceos | | |
| | | Patos, marrecos e gansos | Perus | Galinhas | Galos, frangos e frangas (1) | Patos, marrecos e gansos | Perus | Galinhas | Galos, frangos e frangas (1) |
| Rio Grande do Sul | 1967 | 575 | 207 | 10 611 | 11 779 | 1 417 671 | 1 753 109 | 24 747 752 | 16 877 374 |
| | 1968 | 594 | 222 | 10 949 | 12 417 | 1 644 554 | 2 389 275 | 28 614 177 | 20 033 594 |
| | 1969 | 619 | 242 | 11 329 | 12 581 | 1 973 752 | 3 146 364 | 33 081 658 | 24 031 226 |
| Mato Grosso | 1967 | 133 | 107 | 4 092 | 3 657 | 390 459 | 870 105 | 7 943 140 | 4 756 314 |
| | 1968 | 137 | 113 | 3 661 | 3 893 | 430 240 | 1 002 051 | 8 100 171 | 5 312 610 |
| | 1969 | 144 | 127 | 3 849 | 3 977 | 479 744 | 1 294 638 | 9 584 090 | 5 969 013 |
| Goiás | 1967 | 268 | 185 | 7 928 | 8 714 | 580 959 | 864 250 | 14 645 597 | 10 783 917 |
| | 1968 | 289 | 190 | 8 072 | 8 829 | 753 162 | 1 011 285 | 17 597 002 | 12 571 012 |
| | 1969 | 293 | 194 | 8 405 | 9 066 | 903 071 | 1 356 794 | 21 601 413 | 14 895 219 |
| Distrito Federal | 1967 | 1 | 3 | 85 | 81 | 4 068 | 26 000 | 212 863 | 129 104 |
| | 1968 | 1 | 3 | 87 | 84 | 4 900 | 33 600 | 261 000 | 152 800 |
| | 1969 | 2 | 3 | 90 | 90 | 5 700 | 42 000 | 297 000 | 180 600 |
| **BRASIL** | **1967** | **8 154** | **4 326** | **127 858** | **135 179** | **21 160 449** | **35 783 293** | **318 464 772** | **214 525 739** |
| | **1968** | **8 251** | **4 475** | **129 457** | **141 134** | **25 082 197** | **43 564 278** | **370 098 164** | **255 939 524** |
| | **1969** | **8 361** | **4 612** | **132 436** | **143 444** | **28 744 532** | **51 475 633** | **431 067 385** | **297 427 532** |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.
**NOTA** — Os dados de 1969 estão sujeitos a retificação.
(1) Inclusive pintos.

### 3.4.5.2 — Produção de ovos de galinha, por Unidades da Federação — 1967-69

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO — Quantidade (1 000 dúzias) | | | PRODUÇÃO — Valor (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 (1) | 1967 | 1968 | 1969 (1) |
| Rondônia | 216 | 266 | 353 | 431 000 | 524 600 | 778 700 |
| Acre | 1 523 | 1 603 | 1 430 | 3 323 194 | 3 895 268 | 4 104 543 |
| Amazonas | 2 913 | 3 432 | 3 827 | 3 848 084 | 5 284 599 | 7 003 939 |
| Roraima | 95 | 108 | 118 | 342 000 | 387 900 | 568 920 |
| Pará | 5 584 | 6 023 | 6 020 | 6 670 373 | 8 140 095 | 10 234 454 |
| Amapá | 186 | 196 | 219 | 360 480 | 378 267 | 434 247 |
| Maranhão | 12 219 | 12 797 | 12 855 | 11 565 633 | 15 180 780 | 17 610 957 |
| Piauí | 10 953 | 11 698 | 12 287 | 7 213 044 | 8 992 247 | 11 304 188 |
| Ceará | 14 013 | 14 653 | 15 222 | 9 469 300 | 12 024 702 | 14 461 100 |
| Rio Grande do Norte | 5 634 | 5 884 | 6 072 | 4 665 047 | 5 479 733 | 6 375 974 |
| Paraíba | 8 430 | 10 727 | 11 285 | 7 884 488 | 10 615 551 | 12 751 662 |
| Pernambuco | 18 929 | 20 646 | 21 478 | 16 590 488 | 21 465 893 | 24 914 769 |
| Alagoas | 7 185 | 7 939 | 7 839 | 7 173 786 | 8 992 084 | 11 052 405 |
| Sergipe | 3 149 | 3 416 | 3 497 | 2 904 996 | 3 790 096 | 4 896 000 |
| Bahia | 26 550 | 27 764 | 28 846 | 21 268 819 | 26 579 346 | 33 172 742 |
| Minas Gerais | 111 721 | 113 852 | 118 305 | 84 575 825 | 101 869 938 | 127 769 224 |
| Espírito Santo | 16 784 | 17 644 | 18 077 | 12 865 478 | 15 961 210 | 18 980 442 |
| Rio de Janeiro | 50 657 | 53 883 | 51 348 | 38 863 082 | 54 639 885 | 59 563 381 |
| Guanabara | 3 490 | 3 280 | 3 270 | 2 722 200 | 3 116 000 | 3 597 000 |
| São Paulo | 219 767 | 230 507 | 238 372 | 157 813 131 | 207 411 793 | 255 058 312 |
| Paraná | 67 642 | 69 776 | 70 103 | 45 897 588 | 59 690 063 | 68 700 491 |
| Santa Catarina | 28 581 | 29 290 | 29 322 | 19 798 839 | 24 222 342 | 29 029 082 |
| Rio Grande do Sul | 57 377 | 62 467 | 65 004 | 33 942 189 | 45 671 182 | 55 903 430 |
| Mato Grosso | 14 511 | 14 625 | 15 211 | 11 776 066 | 13 377 291 | 16 731 902 |
| Goiás | 40 430 | 43 452 | 45 435 | 27 617 718 | 39 711 365 | 52 249 951 |
| Distrito Federal | 1 029 | 1 030 | 1 050 | 720 185 | 1 339 000 | 1 365 000 |
| **BRASIL** | **729 568** | **766 958** | **786 845** | **540 303 033** | **698 741 230** | **848 612 815** |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.
(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.4.6 — APICULTURA

### 3.4.6.1 — Produção de mel de abelha, por Unidades da Federação — 1967-69

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 (1) | 1967 | 1968 | 1969 (1) |
| Rondônia | 16 | 12 | 6 | 48 000 | 48 000 | 36 000 |
| Acre | 4 | 5 | 5 | 7 145 | 13 220 | 13 400 |
| Amazonas | 13 | 14 | 15 | 13 860 | 17 684 | 22 474 |
| Pará | 32 | 33 | 33 | 73 860 | 81 165 | 84 160 |
| Amapá | 3 | 3 | 3 | 5 600 | 5 800 | 5 620 |
| Maranhão | 91 | 95 | 77 | 89 329 | 116 531 | 115 185 |
| Piauí | 160 | 176 | 194 | 94 347 | 131 060 | 176 933 |
| Ceará | 216 | 217 | 215 | 218 603 | 288 198 | 378 969 |
| Rio Grande do Norte | 57 | 66 | 75 | 85 545 | 122 385 | 150 836 |
| Paraíba | 58 | 58 | 49 | 78 711 | 87 376 | 123 166 |
| Pernambuco | 186 | 182 | 152 | 233 677 | 346 374 | 452 034 |
| Alagoas | 79 | 54 | 50 | 124 984 | 114 346 | 131 060 |
| Sergipe | 59 | 58 | 57 | 95 801 | 119 312 | 146 483 |
| Bahia | 371 | 362 | 343 | 544 598 | 657 380 | 754 061 |
| Minas Gerais | 357 | 338 | 322 | 563 930 | 693 087 | 804 110 |
| Espírito Santo | 47 | 36 | 38 | 80 866 | 94 303 | 115 315 |
| Rio de Janeiro | 151 | 142 | 138 | 244 583 | 328 794 | 386 786 |
| São Paulo | 562 | 562 | 486 | 864 127 | 1 044 609 | 1 019 582 |
| Paraná | 933 | 859 | 738 | 908 318 | 1 150 330 | 1 107 570 |
| Santa Catarina | 1 479 | 1 417 | 1 341 | 1 180 527 | 1 575 038 | 1 877 578 |
| Rio Grande do Sul | 2 348 | 2 267 | 2 348 | 2 745 508 | 3 632 771 | 4 695 052 |
| Mato Grosso | 29 | 40 | 41 | 54 906 | 81 634 | 101 790 |
| Goiás | 52 | 53 | 44 | 66 759 | 81 653 | 90 990 |
| BRASIL | 7 303 | 7 049 | 6 770 | 8 423 584 | 10 831 050 | 12 789 154 |

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.
(1) Dados sujeitos a retificação

### 3.4.6.2 — Produção de cêra de abelha, por Unidades da Federação — 1967-69 (continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 (1) | 1967 | 1968 | 1969 (1) |
| Acre | 0 | 1 | 1 | 205 | 322 | 310 |
| Pará | 7 | 2 | 2 | 5 762 | 3 437 | 3 057 |
| Maranhão | 29 | 26 | 22 | 16 400 | 15 859 | 17 660 |
| Piauí | 44 | 51 | 66 | 48 769 | 82 605 | 138 106 |

## 3.4.6 — APICULTURA

### 3.4.6.2 — Produção de cêra de abelha, por Unidades da Federação — 1967-69 (conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 (1) | 1967 | 1968 | 1969 (1) |
| Ceará | 47 | 57 | 56 | 60 620 | 108 860 | 118 285 |
| Rio Grande do Norte | 9 | 9 | 8 | 10 255 | 14 471 | 15 897 |
| Paraíba | 7 | 6 | 6 | 7 249 | 8 485 | 9 861 |
| Pernambuco | 35 | 27 | 20 | 48 139 | 47 257 | 41 260 |
| Alagoas | 12 | 6 | 6 | 9 485 | 6 872 | 8 365 |
| Sergipe | 6 | 7 | 6 | 10 970 | 12 075 | 11 588 |
| Bahia | 125 | 123 | 118 | 144 487 | 200 048 | 210 227 |
| Minas Gerais | 92 | 93 | 90 | 181 793 | 223 876 | 269 469 |
| Espírito Santo | 6 | 5 | 5 | 8 937 | 9 608 | 11 551 |
| Rio de Janeiro | 25 | 24 | 24 | 42 551 | 60 064 | 71 883 |
| São Paulo | 58 | 54 | 60 | 153 914 | 194 830 | 216 667 |
| Paraná | 236 | 196 | 161 | 525 440 | 604 851 | 595 885 |
| Santa Catarina | 227 | 222 | 219 | 473 657 | 594 880 | 722 129 |
| Rio Grande do Sul | 353 | 346 | 356 | 749 109 | 953 151 | 1 128 647 |
| Mato Grosso | 5 | 6 | 5 | 5 956 | 9 697 | 9 373 |
| Goiás | 17 | 18 | 15 | 18 226 | 22 100 | 28 433 |
| **BRASIL** | 1 340 | 1 279 | 1 246 | 2 521 924 | 3 173 348 | 3 628 653 |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.
(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.4.7 — SERICICULTURA

### 3.4.7.1 — Produção de casulos de sêda, por Unidades da Federação — 1967-69

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 (1) | 1967 | 1968 | 1969 (1) |
| Sergipe | 0 | 0 | — | 90 | 90 | — |
| Bahia | 11 | — | — | 9 207 | — | — |
| Minas Gerais | 0 | 0 | 0 | 1 058 | 1 074 | 1 560 |
| Espírito Santo | 2 | 1 | 2 | 4 565 | 2 750 | 5 169 |
| Rio de Janeiro | 1 | 1 | 1 | 1 800 | 2 500 | 3 000 |
| São Paulo | 1 455 | 1 589 | 2 136 | 4 470 300 | 5 941 245 | 8 588 159 |
| Paraná | 7 | 13 | 13 | 16 900 | 22 975 | 27 342 |
| Rio Grande do Sul | 4 | 6 | 4 | 13 540 | 24 800 | 19 800 |
| **BRASIL** | 1 480 | 1 610 | 2 156 | 4 517 460 | 5 995 434 | 8 645 030 |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.
(1) Dados sujeitos a retificação

# 3.5 — INDÚSTRIA

## 3.5.1 — RESULTADOS DO CENSO INDUSTRIAL

### 3.5.1.1 — Confronto dos resultados censitários — 1950-1960

a) Classes e gêneros de indústria

| CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA | CENSO DE 1950 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Estabelecimentos em 1.º-1-1950 | Ano de 1949 | | | | |
| | | Média mensal dos operários ocupados | Salários pagos a operários | Despesas de consumo | Valor da produção | Valor da transformação industrial |
| | | | Cr$ | | | |
| **TOTAIS** | 83 703 | 1 177 644 | 11 268 898 | 59 099 836 | 108 390 946 | 48 644 472 |
| **Indústrias extrativas de produtos minerais** | 1 539 | 32 708 | 288 613 | 64 184 | 927 409 | 863 225 |
| **Indústrias de transformação** | 82 164 | 1 144 936 | 10 980 285 | 59 035 652 | 107 463 537 | 47 781 247 |
| Minerais não metálicos | 12 750 | 111 269 | 913 894 | 1 392 395 | 4 805 751 | 3 410 777 |
| Metalúrgica | 2 221 | 90 203 | 1 197 339 | 3 631 078 | 8 136 982 | 4 468 989 |
| Mecânica | 762 | 21 798 | 324 548 | 686 814 | 1 718 547 | 1 018 383 |
| Material elétrico e de comunicações | 341 | 13 038 | 183 512 | 714 073 | 1 501 530 | 763 128 |
| Material de transporte | 539 | 15 121 | 262 861 | 1 311 211 | 2 476 863 | 1 061 856 |
| Madeira | 7 562 | 56 044 | 494 197 | 1 622 233 | 3 634 218 | 2 008 655 |
| Mobiliário | 2 882 | 31 672 | 388 109 | 743 631 | 1 780 504 | 1 029 671 |
| Papel e papelão | 441 | 22 305 | 224 168 | 1 058 251 | 2 132 270 | 1 072 449 |
| Borracha | 119 | 9 137 | 124 395 | 819 993 | 1 722 111 | 901 815 |
| Couros e peles e produtos similares | 2 099 | 17 309 | 154 578 | 1 000 974 | 1 629 925 | 626 963 |
| Química | 1 158 | 41 969 | 467 421 | 3 007 629 | 5 565 682 | 2 539 947 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 547 | 12 489 | 128 601 | 741 209 | 2 077 438 | 1 335 787 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 959 | 8 755 | 82 240 | 1 108 271 | 1 859 222 | 750 515 |
| Produtos de matérias plásticas | 104 | 2 395 | 29 248 | 90 297 | 214 240 | 121 777 |
| Têxtil | 2 941 | 313 845 | 2 857 726 | 10 355 815 | 20 025 855 | 9 358 541 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 5 076 | 64 140 | 640 647 | 2 572 440 | 4 649 328 | 2 034 443 |
| Produtos alimentares | 32 872 | 211 948 | 1 380 740 | 24 529 536 | 34 313 679 | 9 780 459 |
| Bebidas | 4 420 | 32 762 | 269 835 | 1 256 689 | 3 397 097 | 2 140 319 |
| Fumo | 252 | 14 377 | 140 154 | 793 819 | 1 474 549 | 680 436 |
| Editorial e gráfica | 2 749 | 34 491 | 507 065 | 1 069 614 | 3 031 455 | 1 899 083 |
| Diversas | 1 370 | 19 869 | 209 007 | 529 680 | 1 316 291 | 777 274 |

| CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA | CENSO DE 1960 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Estabelecimentos em 1.º-1-1960 | Ano de 1959 | | | | |
| | | Média mensal dos operários ocupados | Salários pagos a operários | Despesas de consumo | Valor da produção | Valor da transformação industrial |
| | | | Cr$ | | | |
| **TOTAIS** | 110 771 | 1 512 239 | 102 802 744 | 636 302 457 | 1 194 784 551 | 553 918 842 |
| **Indústrias extrativas de produtos minerais** | 2 178 | 36 237 | 2 504 492 | 2 117 433 | 14 478 349 | 12 309 669 |
| **Indústrias de transformação** | 108 593 | 1 476 002 | 100 298 252 | 634 185 024 | 1 180 306 202 | 541 609 173 |
| Minerais não metálicos | 18 146 | 144 076 | 7 777 871 | 17 818 639 | 53 383 277 | 35 509 439 |
| Metalúrgica | 4 850 | 151 486 | 13 158 608 | 59 925 204 | 124 251 558 | 63 747 452 |
| Mecânica | 1 692 | 49 554 | 4 411 006 | 14 661 090 | 33 630 823 | 18 658 605 |
| Material elétrico e de comunicações | 982 | 45 136 | 3 826 053 | 25 100 795 | 46 928 571 | 21 592 690 |
| Material de transporte | 2 086 | 65 110 | 6 105 604 | 38 433 912 | 80 097 486 | 41 106 668 |
| Madeira | 11 196 | 74 833 | 4 060 514 | 13 701 658 | 31 203 377 | 17 481 258 |
| Mobiliário | 8 160 | 53 020 | 3 387 581 | 9 771 856 | 21 713 718 | 11 877 940 |
| Papel e papelão | 764 | 35 406 | 2 619 283 | 19 060 242 | 35 108 163 | 16 037 604 |
| Borracha | 339 | 15 170 | 1 361 101 | 13 850 357 | 29 842 246 | 15 976 196 |
| Couros e peles e produtos similares | 2 350 | 21 966 | 1 300 297 | 6 863 492 | 12 765 393 | 5 893 679 |
| Química | 1 774 | 59 737 | 5 231 637 | 59 089 261 | 105 770 938 | 46 595 302 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 504 | 13 446 | 1 053 255 | 9 523 533 | 23 033 463 | 13 492 752 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 1 071 | 10 345 | 632 971 | 10 433 048 | 17 972 852 | 7 534 020 |
| Produtos de matérias plásticas | 295 | 7 719 | 640 386 | 3 356 799 | 7 988 414 | 4 616 733 |
| Têxtil | 4 272 | 306 121 | 18 909 010 | 81 256 115 | 148 008 936 | 64 839 021 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 7 639 | 85 325 | 5 161 887 | 20 722 225 | 40 272 295 | 19 270 772 |
| Produtos alimentares | 33 534 | 216 634 | 11 772 560 | 195 937 374 | 284 987 045 | 88 986 724 |
| Bebidas | 3 044 | 31 173 | 2 124 046 | 12 323 033 | 27 950 434 | 15 625 489 |
| Fumo | 278 | 13 021 | 786 003 | 6 115 148 | 13 167 472 | 7 048 930 |
| Editorial e gráfica | 3 389 | 45 008 | 3 803 660 | 10 520 498 | 26 953 708 | 16 211 677 |
| Diversas | 2 218 | 31 716 | 2 174 919 | 5 720 745 | 15 276 123 | 9 506 222 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

## 3.5.2 — ÍNDICES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL — 1963-67

| ESPECIFICAÇÃO | ÍNDICES (1962=100) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 |
| **Indústrias de transformação** | **94,7** | **104,8** | **99,9** | **112,1** | **114,8** |
| Transformação de minerais não metálicos | 99,9 | 105,6 | 95,5 | 104,0 | 112,9 |
| Metalúrgica | 103,4 | 109,7 | 105,5 | 130,3 | 127,1 |
| Mecânica | 102,6 | 104,1 | 91,5 | 93,1 | 88,1 |
| Material elétrico e de comunicações | 96,3 | 105,1 | 116,3 | 145,8 | 159,7 |
| Material de transporte | 89,1 | 92,3 | 91,7 | 113,6 | 113,8 |
| Madeira | 102,5 | 105,5 | 83,5 | 76,3 | 77,9 |
| Papel e papelão | 107,8 | 114,8 | 112,2 | 123,0 | 142,6 |
| Borracha | 100,9 | 107,6 | 101,3 | 128,6 | 139,2 |
| Couros e peles e produtos similares | 92,8 | 102,1 | 132,4 | 111,2 | 121,1 |
| Química (1) | 103,6 | 113,9 | 109,7 | 126,6 | 130,9 |
| Têxtil | 97,3 | 101,6 | 85,2 | 81,1 | 79,5 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 100,8 | 113,1 | 100,8 | 114,9 | 108,3 |
| Produtos alimentares | 99,2 | 100,6 | 95,8 | 100,4 | 107,7 |
| Bebidas | 102,0 | 91,3 | 99,2 | 119,1 | 104,3 |
| Fumo | 100,5 | 99,2 | 94,5 | 96,9 | 106,2 |
| **Indústria extrativa mineral** | **106,9** | **108,9** | **119,2** | **137,9** | **159,7** |
| **Indústria da construção civil** | **101,3** | **103,5** | **78,7** | **83,3** | **91,1** |
| **Indústria de energia elétrica** | **102,6** | **110,0** | **114,6** | **125,4** | **131,5** |
| **TOTAL** | **100,2** | **105,4** | **100,4** | **112,1** | **115,4** |

**FONTES** — Instituto Brasileiro de Estatística e Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Inclui indústrias químicas, petroquímica e de produtos de perfumaria, sabões e velas.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.1 — Inversões de capital, segundo as classes e gêneros de indústria — 1966-68

| CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA | ANOS | INFORMANTES | INVERSÕES DE CAPITAL (Cr$ 1 000) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | Em maquinaria e equipamentos novos | | Em maquinaria e equipamentos usados | Em veículos a motor | | Em construções e instalações |
| | | | | Procedência | | | Novos | Usados | |
| | | | | Nacional | Estrangeira | | | | |
| **Indústrias extrativas de produtos minerais** | **1966** | **428** | **38 003** | **5 153** | **6 343** | **2 835** | **14 739** | **1 144** | **7 789** |
| | **1967** | **314** | **31 466** | **7 975** | **6 837** | **3 041** | **3 948** | **2 599** | **7 066** |
| | **1968** | **293** | **69 462** | **15 148** | **5 833** | **14 089** | **7 737** | **3 803** | **22 852** |
| Produtos minerais | 1966 | 428 | 38 003 | 5 153 | 6 343 | 2 835 | 14 739 | 1 144 | 7 789 |
| | 1967 | 314 | 31 466 | 7 975 | 6 837 | 3 041 | 3 948 | 2 599 | 7 066 |
| | 1968 | 293 | 69 462 | 15 148 | 5 833 | 14 089 | 7 737 | 3 803 | 22 852 |
| **Indústrias de transformação** | **1966** | **17 738** | **1 508 507** | **303 683** | **500 067** | **114 972** | **145 746** | **49 709** | **394 330** |
| | **1967** | **14 408** | **1 854 702** | **552 718** | **434 678** | **193 879** | **134 097** | **55 867** | **483 463** |
| | **1968** | **15 593** | **2 951 999** | **1 002 553** | **563 503** | **207 727** | **212 738** | **69 988** | **895 490** |
| Minerais não metálicos | 1966 | 1 489 | 179 823 | 9 331 | 39 296 | 32 234 | 32 572 | 2 905 | 63 485 |
| | 1967 | 1 217 | 121 095 | 38 120 | 18 588 | 5 447 | 13 284 | 7 108 | 38 548 |
| | 1968 | 1 274 | 250 032 | 74 036 | 39 047 | 18 154 | 25 041 | 7 021 | 86 733 |
| Metalúrgica | 1966 | 1 302 | 271 026 | 97 535 | 70 698 | 7 999 | 11 811 | 2 020 | 80 963 |
| | 1967 | 1 088 | 304 117 | 64 701 | 161 962 | 13 352 | 9 062 | 2 444 | 52 596 |
| | 1968 | 1 223 | 343 435 | 90 424 | 84 953 | 37 595 | 11 785 | 5 907 | 112 771 |
| Mecânica | 1966 | 808 | 51 312 | 11 555 | 19 154 | 3 234 | 4 152 | 1 239 | 11 978 |
| | 1967 | 699 | 63 442 | 21 481 | 10 658 | 5 971 | 5 416 | 1 968 | 17 948 |
| | 1968 | 768 | 120 952 | 37 919 | 23 165 | 13 153 | 9 537 | 2 132 | 35 046 |
| Material elétrico e material de comunicações | 1966 | 505 | 79 817 | 8 314 | 21 429 | 5 742 | 3 759 | 24 098 | 16 475 |
| | 1967 | 457 | 93 814 | 30 303 | 15 162 | 3 949 | 4 953 | 2 600 | 36 847 |
| | 1968 | 468 | 138 489 | 43 614 | 34 995 | 9 406 | 6 522 | 1 033 | 42 919 |
| Material de transporte | 1966 | 478 | 158 112 | 37 525 | 66 757 | 4 179 | 15 680 | 1 286 | 32 685 |
| | 1967 | 401 | 265 200 | 105 187 | 46 017 | 44 091 | 7 470 | 2 286 | 60 149 |
| | 1968 | 409 | 391 474 | 157 448 | 106 440 | 10 968 | 19 811 | 12 462 | 84 345 |
| Madeira | 1966 | 1 793 | 38 635 | 7 179 | 8 782 | 2 663 | 10 329 | 3 174 | 6 508 |
| | 1967 | 1 244 | 47 741 | 6 894 | 13 019 | 5 573 | 7 902 | 4 599 | 9 754 |
| | 1968 | 1 396 | 81 701 | 15 597 | 10 865 | 7 815 | 15 409 | 5 589 | 26 426 |
| Mobiliário | 1966 | 1 109 | 14 814 | 293 | 4 672 | 2 051 | 1 621 | 2 293 | 3 884 |
| | 1967 | 842 | 17 275 | 4 139 | 831 | 2 701 | 2 929 | 1 152 | 5 523 |
| | 1968 | 889 | 27 443 | 7 693 | 1 431 | 3 638 | 4 705 | 2 257 | 7 719 |
| Papel e papelão | 1966 | 323 | 39 604 | 2 798 | 26 381 | 949 | 2 664 | 435 | 6 377 |
| | 1967 | 298 | 51 961 | 20 846 | 9 727 | 4 589 | 4 289 | 1 290 | 11 220 |
| | 1968 | 327 | 76 506 | 23 402 | 9 151 | 4 259 | 5 106 | 725 | 33 863 |
| Borracha | 1966 | 217 | 15 391 | 2 004 | 7 740 | 556 | 1 297 | 151 | 3 643 |
| | 1967 | 185 | 41 213 | 10 968 | 4 690 | 13 616 | 2 277 | 1 645 | 8 017 |
| | 1968 | 197 | 129 245 | 100 194 | 7 467 | 2 144 | 3 209 | 527 | 15 704 |
| Couros e peles e produtos similares | 1966 | 324 | 8 081 | 1 104 | 3 756 | 348 | 906 | 178 | 1 789 |
| | 1967 | 289 | 11 319 | 3 304 | 1 322 | 1 377 | 1 524 | 389 | 3 403 |
| | 1968 | 292 | 16 614 | 5 458 | 3 555 | 1 804 | 1 458 | 352 | 3 987 |
| Química | 1966 | 719 | 213 393 | 59 505 | 62 665 | 17 969 | 7 908 | 1 153 | 64 193 |
| | 1967 | 630 | 212 017 | 68 089 | 50 578 | 8 048 | 8 976 | 8 568 | 67 758 |
| | 1968 | 731 | 366 933 | 108 215 | 42 754 | 13 817 | 15 197 | 7 001 | 179 949 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 1966 | 185 | 17 525 | 1 415 | 5 015 | 133 | 5 083 | 261 | 5 618 |
| | 1967 | 183 | 26 472 | 6 613 | 3 057 | 1 016 | 7 100 | 420 | 8 266 |
| | 1968 | 195 | 36 505 | 7 825 | 2 885 | 1 173 | 8 465 | 689 | 15 468 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 1966 | 209 | 7 879 | 1 138 | 3 269 | 651 | 1 172 | 200 | 1 449 |
| | 1967 | 172 | 16 027 | 3 981 | 1 193 | 562 | 1 848 | 304 | 8 139 |
| | 1968 | 168 | 19 921 | 4 344 | 2 304 | 896 | 1 014 | 1 360 | 10 003 |
| Produtos de matérias plásticas | 1966 | 263 | 13 083 | 2 348 | 6 427 | 215 | 976 | 155 | 2 962 |
| | 1967 | 244 | 26 947 | 9 580 | 4 917 | 1 940 | 1 289 | 1 004 | 8 217 |
| | 1968 | 272 | 68 417 | 23 908 | 15 160 | 5 711 | 2 094 | 373 | 21 171 |
| Têxtil | 1966 | 1 357 | 111 036 | 28 633 | 44 621 | 10 967 | 5 823 | 1 072 | 19 920 |
| | 1967 | 1 122 | 158 254 | 47 287 | 46 338 | 27 645 | 6 316 | 1 681 | 28 987 |
| | 1968 | 1 220 | 282 953 | 108 461 | 84 424 | 27 926 | 9 699 | 2 501 | 49 942 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 1966 | 1 220 | 25 727 | 5 559 | 8 813 | 1 792 | 2 151 | 489 | 6 923 |
| | 1967 | 993 | 29 824 | 8 904 | 5 791 | 3 409 | 3 132 | 1 511 | 7 077 |
| | 1968 | 1 049 | 51 347 | 14 873 | 10 044 | 4 185 | 3 908 | 2 094 | 16 243 |
| Produtos alimentares | 1966 | 3 329 | 172 007 | 12 654 | 69 546 | 15 513 | 26 453 | 6 129 | 41 712 |
| | 1967 | 2 703 | 245 182 | 72 310 | 13 268 | 38 854 | 34 157 | 10 763 | 75 830 |
| | 1968 | 2 930 | 344 347 | 127 327 | 28 464 | 26 846 | 50 878 | 13 568 | 97 264 |
| Bebidas | 1966 | 674 | 33 921 | 1 603 | 15 280 | 1 727 | 6 669 | 1 412 | 7 230 |
| | 1967 | 460 | 40 484 | 9 487 | 4 135 | 2 479 | 6 085 | 3 031 | 15 267 |
| | 1968 | 472 | 63 506 | 21 221 | 5 853 | 2 672 | 9 801 | 1 904 | 22 055 |
| Fumo | 1966 | 79 | 7 775 | 480 | 3 607 | 814 | 663 | 61 | 2 150 |
| | 1967 | 85 | 13 591 | 8 968 | 376 | 988 | 906 | 167 | 2 186 |
| | 1968 | 68 | 27 742 | 9 966 | 6 117 | 2 279 | 1 655 | 329 | 7 396 |
| Editorial e gráfica | 1966 | 834 | 33 897 | 9 825 | 6 585 | 4 556 | 2 698 | 646 | 9 587 |
| | 1967 | 680 | 51 783 | 6 700 | 20 608 | 6 695 | 3 336 | 2 533 | 11 911 |
| | 1968 | 806 | 86 305 | 13 282 | 36 375 | 10 565 | 5 217 | 1 354 | 19 512 |
| Diversas | 1966 | 521 | 15 649 | 2 885 | 5 574 | 680 | 1 359 | 352 | 4 799 |
| | 1967 | 416 | 16 944 | 4 856 | 2 441 | 1 577 | 1 846 | 404 | 5 820 |
| | 1968 | 439 | 28 132 | 7 346 | 8 054 | 2 721 | 2 227 | 810 | 6 974 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

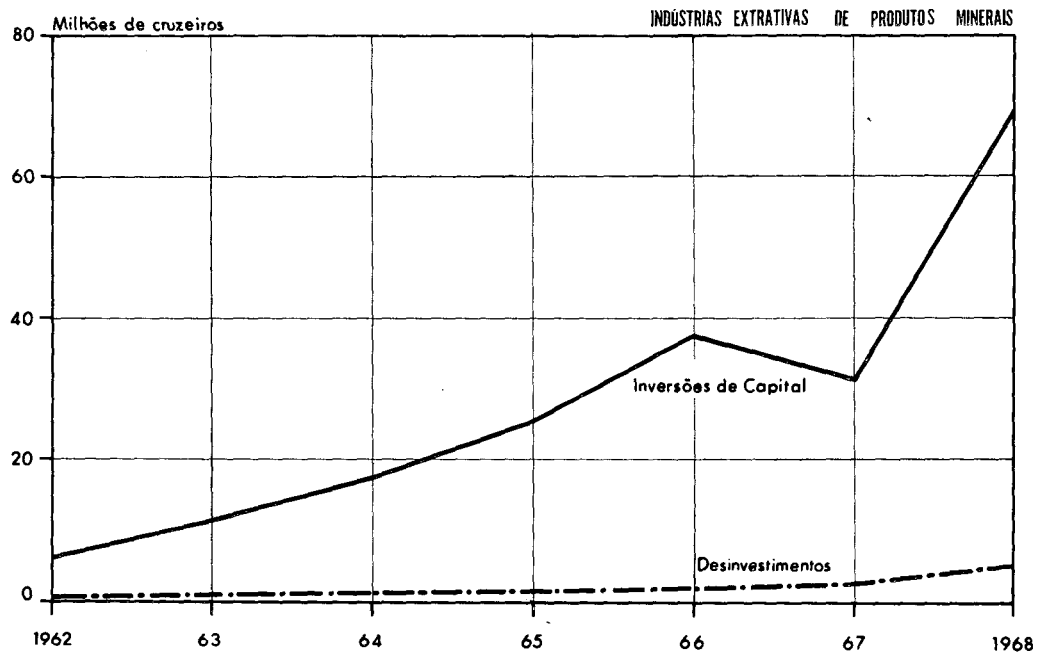
### 3.5.3.2 — Desinvestimentos, segundo as classes e gêneros de indústria — 1966-68

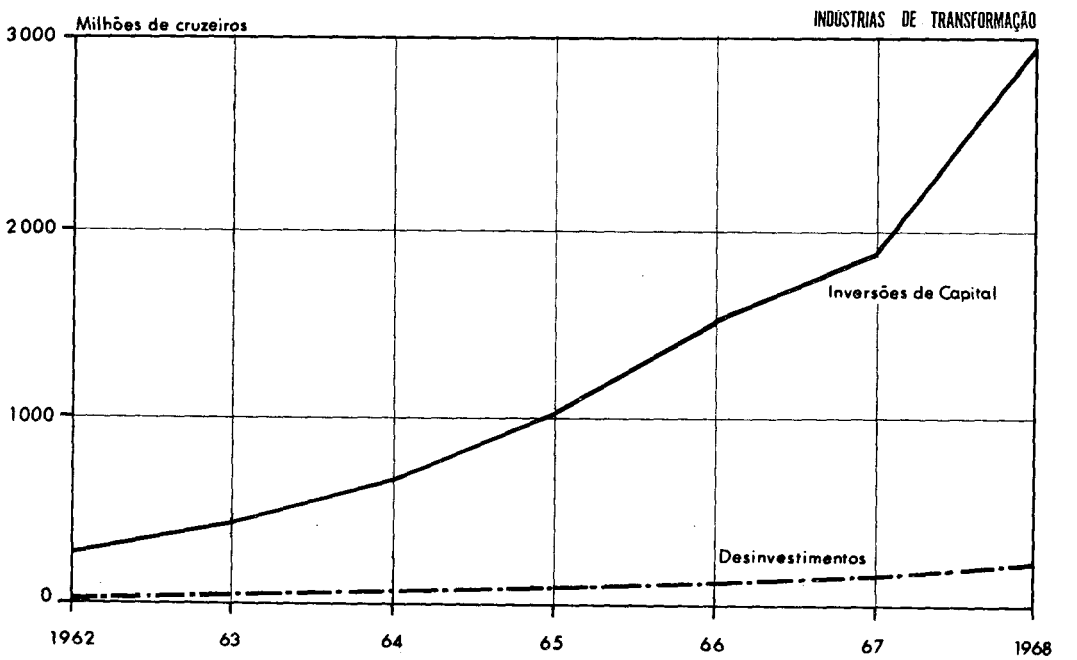
| CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA | ANOS | INFORMANTES | DESINVESTIMENTOS (Cr$ 1 000) | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | Maquinaria, equipamentos e instalações | Outros bens |
| **Indústrias extrativas de produtos minerais** | **1966** | **95** | **1 160** | **804** | **356** |
| | **1967** | **78** | **1 797** | **1 384** | **413** |
| | **1968** | **81** | **5 172** | **4 243** | **929** |
| Produtos minerais | 1966 | 95 | 1 160 | 804 | 356 |
| | 1967 | 78 | 1 797 | 1 384 | 413 |
| | 1968 | 81 | 5 172 | 4 243 | 929 |
| **Indústrias de transformação** | **1966** | **4 225** | **76 524** | **38 542** | **37 982** |
| | **1967** | **4 642** | **153 239** | **99 662** | **53 577** |
| | **1968** | **5 119** | **233 392** | **138 699** | **94 693** |
| Minerais não metálicos | 1966 | 292 | 5 078 | 2 629 | 2 449 |
| | 1967 | 289 | 6 622 | 2 398 | 4 224 |
| | 1968 | 320 | 11 972 | 8 082 | 3 890 |
| Metalúrgica | 1966 | 313 | 16 574 | 14 490 | 2 084 |
| | 1967 | 355 | 22 107 | 18 807 | 3 300 |
| | 1968 | 412 | 46 883 | 29 355 | 17 528 |
| Mecânica | 1966 | 223 | 2 637 | 1 607 | 1 030 |
| | 1967 | 291 | 4 073 | 1 107 | 2 966 |
| | 1968 | 328 | 10 113 | 4 528 | 5 585 |
| Material elétrico e material de comunicações | 1966 | 164 | 1 647 | 681 | 966 |
| | 1967 | 187 | 5 621 | 3 181 | 2 440 |
| | 1968 | 206 | 13 158 | 8 745 | 4 413 |
| Material de transporte | 1966 | 157 | 11 060 | 1 486 | 9 574 |
| | 1967 | 188 | 45 516 | 39 974 | 5 542 |
| | 1968 | 184 | 25 038 | 13 949 | 11 089 |
| Madeira | 1966 | 419 | 2 902 | 1 160 | 1 742 |
| | 1967 | 319 | 4 346 | 1 960 | 2 386 |
| | 1968 | 418 | 6 517 | 3 455 | 3 062 |
| Mobiliário | 1966 | 133 | 842 | 280 | 562 |
| | 1967 | 165 | 1 675 | 574 | 1 101 |
| | 1968 | 201 | 2 506 | 898 | 1 608 |
| Papel e papelão | 1966 | 81 | 648 | 288 | 360 |
| | 1967 | 109 | 2 993 | 1 661 | 1 332 |
| | 1968 | 128 | 2 996 | 1 414 | 1 582 |
| Borracha | 1966 | 56 | 1 254 | 951 | 303 |
| | 1967 | 55 | 2 463 | 1 560 | 903 |
| | 1968 | 69 | 2 723 | 1 511 | 1 212 |
| Couros e peles e produtos similares | 1966 | 70 | 302 | 93 | 209 |
| | 1967 | 101 | 1 095 | 339 | 756 |
| | 1968 | 82 | 1 716 | 813 | 903 |
| Química | 1966 | 211 | 4 041 | 2 675 | 1 366 |
| | 1967 | 273 | 9 987 | 7 457 | 2 530 |
| | 1968 | 270 | 11 246 | 6 159 | 5 087 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 1966 | 85 | 1 194 | 83 | 1 111 |
| | 1967 | 96 | 2 686 | 292 | 2 394 |
| | 1968 | 92 | 7 020 | 2 074 | 4 946 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 1966 | 48 | 932 | 291 | 641 |
| | 1967 | 56 | 1 986 | 1 023 | 963 |
| | 1968 | 50 | 1 225 | 680 | 545 |
| Produtos de matérias plásticas | 1966 | 59 | 539 | 351 | 188 |
| | 1967 | 78 | 837 | 420 | 417 |
| | 1968 | 94 | 3 355 | 2 642 | 713 |
| Têxtil | 1966 | 443 | 8 537 | 4 104 | 4 433 |
| | 1967 | 488 | 11 265 | 7 125 | 4 140 |
| | 1968 | 568 | 27 109 | 20 072 | 7 037 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 1966 | 218 | 1 718 | 928 | 790 |
| | 1967 | 270 | 1 959 | 817 | 1 142 |
| | 1968 | 280 | 4 419 | 1 421 | 2 998 |
| Produtos alimentares | 1966 | 735 | 11 004 | 4 009 | 6 995 |
| | 1967 | 778 | 16 549 | 5 993 | 10 556 |
| | 1968 | 810 | 39 888 | 24 346 | 15 542 |
| Bebidas | 1966 | 175 | 1 678 | 446 | 1 232 |
| | 1967 | 170 | 4 917 | 902 | 4 015 |
| | 1968 | 180 | 4 247 | 1 679 | 2 568 |
| Fumo | 1966 | 30 | 593 | 494 | 99 |
| | 1967 | 32 | 1 386 | 1 206 | 180 |
| | 1968 | 23 | 5 254 | 3 126 | 2 128 |
| Editorial e gráfica | 1966 | 215 | 2 220 | 1 210 | 1 010 |
| | 1967 | 227 | 4 276 | 2 538 | 1 738 |
| | 1968 | 278 | 4 788 | 3 193 | 1 595 |
| Diversas | 1966 | 98 | 1 124 | 286 | 838 |
| | 1967 | 115 | 880 | 328 | 552 |
| | 1968 | 126 | 1 219 | 557 | 662 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

# INDÚSTRIA

## INVERSÕES DE CAPITAL E DESINVESTIMENTOS



## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

**a) Extrativa de produtos minerais**

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 2 098 | 48 791 | 43 018 | 81 663 | 66 570 | 116 885 | 70 492 | 36 340 | 563 152 | 492 660 |
| Sem pessoal ocupado | 116 | — | — | 33 | 27 | 120 | 202 | 21 | 1 915 | 1 713 |
| De 1 a 4 pessoas | 1 090 | 2 487 | 1 832 | 1 832 | 1 264 | 1 481 | 1 025 | 293 | 10 956 | 9 931 |
| De 5 a 9 pessoas | 373 | 2 370 | 1 924 | 2 007 | 1 438 | 1 939 | 1 192 | 375 | 8 385 | 7 193 |
| De 10 a 19 pessoas | 195 | 2 659 | 2 296 | 2 931 | 2 246 | 3 079 | 2 353 | 1 288 | 14 155 | 11 802 |
| De 20 a 49 pessoas | 177 | 5 196 | 4 658 | 5 966 | 4 569 | 9 143 | 5 547 | 2 098 | 27 588 | 22 041 |
| De 50 a 99 pessoas | 65 | 4 709 | 4 298 | 5 681 | 4 543 | 9 714 | 2 572 | 994 | 23 048 | 20 476 |
| De 100 a 249 pessoas | 45 | 6 860 | 6 237 | 8 548 | 6 512 | 17 544 | 10 435 | 5 867 | 95 768 | 85 333 |
| De 250 a 499 pessoas | 18 | 6 712 | 5 784 | 13 476 | 10 578 | 21 530 | 17 456 | 4 523 | 66 418 | 48 962 |
| De 500 a 999 pessoas | 12 | 7 662 | 6 470 | 16 940 | 13 594 | 25 609 | 17 466 | 12 217 | 62 229 | 44 763 |
| De 1 000 e mais pessoas | 7 | 10 136 | 9 519 | 24 159 | 21 799 | 26 726 | 12 244 | 8 664 | 252 690 | 240 446 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 752 | 44 937 | 39 332 | 108 715 | 84 810 | 120 578 | 92 452 | 47 157 | 596 232 | 503 780 |
| Sem pessoal ocupado | 84 | — | — | 156 | 124 | 221 | 489 | 23 | 1 443 | 954 |
| De 1 a 4 pessoas | 908 | 1 968 | 1 327 | 1 852 | 1 150 | 1 099 | 1 175 | 235 | 9 320 | 8 145 |
| De 5 a 9 pessoas | 296 | 1 922 | 1 513 | 3 208 | 2 286 | 3 839 | 2 733 | 670 | 13 010 | 10 277 |
| De 10 a 19 pessoas | 181 | 2 497 | 2 209 | 3 155 | 2 516 | 3 728 | 2 931 | 1 771 | 14 647 | 11 716 |
| De 20 a 49 pessoas | 145 | 4 464 | 4 016 | 7 465 | 5 738 | 9 313 | 8 039 | 3 351 | 32 149 | 24 110 |
| De 50 a 99 pessoas | 62 | 4 435 | 4 090 | 6 786 | 5 302 | 9 804 | 5 383 | 2 895 | 27 913 | 22 530 |
| De 100 a 249 pessoas | 39 | 5 709 | 5 086 | 11 481 | 8 876 | 17 104 | 10 882 | 4 484 | 79 495 | 68 613 |
| De 250 a 499 pessoas | 20 | 7 543 | 6 436 | 21 993 | 16 060 | 39 155 | 25 080 | 8 946 | 100 561 | 75 481 |
| De 500 a 999 pessoas | 11 | 7 344 | 6 290 | 24 153 | 19 260 | 15 616 | 22 025 | 15 368 | 62 517 | 40 492 |
| De 1 000 e mais pessoas | 6 | 9 055 | 8 365 | 28 466 | 23 498 | 20 699 | 13 715 | 9 414 | 255 177 | 241 462 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 621 | 49 221 | 43 734 | 136 972 | 111 752 | 147 498 | 127 045 | 63 356 | 853 258 | 726 213 |
| Sem pessoal ocupado | 79 | — | — | 254 | 207 | 201 | 442 | 46 | 2 046 | 1 604 |
| De 1 a 4 pessoas | 733 | 1 626 | 1 167 | 2 135 | 1 407 | 1 778 | 2 987 | 460 | 11 913 | 8 926 |
| De 5 a 9 pessoas | 303 | 1 948 | 1 543 | 4 028 | 2 754 | 4 429 | 3 416 | 982 | 16 672 | 13 256 |
| De 10 a 19 pessoas | 196 | 2 716 | 2 342 | 4 770 | 3 548 | 4 970 | 5 845 | 2 611 | 23 990 | 18 145 |
| De 20 a 49 pessoas | 164 | 5 031 | 4 550 | 9 246 | 7 409 | 10 774 | 8 241 | 3 442 | 44 137 | 35 896 |
| De 50 a 99 pessoas | 66 | 4 709 | 4 295 | 9 894 | 7 888 | 13 238 | 9 827 | 5 184 | 55 563 | 45 736 |
| De 100 a 249 pessoas | 45 | 6 470 | 5 811 | 17 622 | 13 761 | 35 817 | 20 530 | 9 380 | 173 935 | 153 405 |
| De 250 a 499 pessoas | 19 | 7 079 | 6 258 | 23 523 | 18 887 | 29 936 | 32 631 | 17 527 | 103 746 | 71 115 |
| De 500 a 999 pessoas | 9 | 6 197 | 5 436 | 19 506 | 15 612 | 15 097 | 20 667 | 7 643 | 79 421 | 58 754 |
| De 1 000 e mais pessoas | 7 | 13 445 | 12 332 | 45 994 | 40 279 | 31 258 | 22 459 | 16 081 | 341 835 | 319 376 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

**b) Indústrias de transformação**

(continua)

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 38 013 | 1 885 077 | 1 528 105 | 3 744 744 | 2 516 851 | 6 501 117 | 14 700 934 | 13 555 019 | 30 633 032 | 15 932 098 |
| Sem pessoal ocupado | 1 222 | — | — | 5 633 | 4 411 | 7 196 | 48 106 | 46 993 | 90 965 | 42 859 |
| De 1 a 4 pessoas | 7 431 | 20 731 | 13 722 | 23 920 | 14 853 | 35 851 | 175 886 | 168 984 | 294 981 | 119 095 |
| De 5 a 9 pessoas | 8 835 | 58 378 | 43 703 | 67 990 | 44 533 | 113 606 | 442 144 | 424 621 | 776 148 | 334 004 |
| De 10 a 19 pessoas | 7 126 | 97 505 | 78 124 | 133 091 | 91 442 | 242 768 | 735 781 | 703 863 | 1 372 067 | 636 286 |
| De 20 a 49 pessoas | 6 869 | 211 971 | 175 241 | 326 223 | 225 555 | 560 142 | 1 359 332 | 1 282 149 | 2 723 583 | 1 364 251 |
| De 50 a 99 pessoas | 3 074 | 214 278 | 177 238 | 373 211 | 251 033 | 691 559 | 1 553 434 | 1 460 918 | 3 120 585 | 1 567 151 |
| De 100 a 249 pessoas | 2 009 | 312 914 | 255 431 | 584 583 | 393 780 | 1 111 359 | 2 437 996 | 2 253 520 | 5 031 022 | 2 593 026 |
| De 250 a 499 pessoas | 828 | 286 573 | 233 286 | 557 528 | 373 557 | 1 004 396 | 2 154 913 | 1 969 590 | 4 618 057 | 2 463 144 |
| De 500 a 999 pessoas | 430 | 297 415 | 243 716 | 604 145 | 413 627 | 983 688 | 2 051 320 | 1 860 456 | 4 624 443 | 2 573 123 |
| De 1 000 e mais pessoas | 189 | 385 312 | 307 644 | 1 068 420 | 704 060 | 1 750 552 | 3 742 022 | 3 383 925 | 7 981 181 | 4 239 159 |

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

**b) Indústrias de transformação**

(conclusão)

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 37 006 | 1 902 485 | 1 537 990 | 4 947 999 | 3 297 973 | 6 066 345 | 18 815 277 | 17 455 735 | 38 042 654 | 19 227 377 |
| Sem pessoal ocupado | 1 164 | — | — | 5 580 | 3 938 | 9 945 | 43 755 | 41 528 | 90 454 | 46 699 |
| De 1 a 4 pessoas | 7 035 | 19 370 | 12 827 | 26 126 | 16 413 | 27 692 | 220 429 | 212 667 | 339 140 | 118 711 |
| De 5 a 9 pessoas | 8 213 | 54 654 | 41 143 | 83 027 | 53 989 | 103 510 | 644 688 | 621 703 | 1 009 365 | 364 677 |
| De 10 a 19 pessoas | 7 044 | 96 685 | 77 589 | 168 690 | 113 957 | 258 385 | 996 307 | 956 401 | 1 696 054 | 699 747 |
| De 20 a 49 pessoas | 6 821 | 211 345 | 175 594 | 418 219 | 282 829 | 506 200 | 1 785 986 | 1 690 510 | 3 378 493 | 1 592 507 |
| De 50 a 99 pessoas | 3 178 | 222 428 | 185 024 | 501 359 | 327 978 | 628 597 | 1 943 216 | 1 826 466 | 3 836 736 | 1 893 520 |
| De 100 a 249 pessoas | 2 087 | 325 025 | 262 875 | 828 813 | 520 419 | 1 122 365 | 3 327 543 | 3 115 709 | 6 645 375 | 3 317 832 |
| De 250 a 499 pessoas | 868 | 301 837 | 246 932 | 756 813 | 498 563 | 1 000 692 | 2 884 383 | 2 669 024 | 6 206 812 | 3 322 429 |
| De 500 a 999 pessoas | 408 | 281 923 | 228 024 | 778 502 | 515 716 | 941 374 | 2 438 913 | 2 210 549 | 5 545 663 | 3 106 750 |
| De 1 000 e mais pessoas | 188 | 389 218 | 307 982 | 1 380 870 | 964 171 | 1 467 585 | 4 530 057 | 4 111 178 | 9 294 562 | 4 764 505 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 37 016 | 2 026 320 | 1 652 617 | 6 873 398 | 4 536 570 | 8 181 067 | 27 691 979 | 25 808 093 | 55 237 194 | 27 545 215 |
| Sem pessoal ocupado | 897 | — | — | 10 501 | 6 600 | 116 018 | 78 313 | 75 961 | 130 952 | 52 639 |
| De 1 a 4 pessoas | 6 788 | 18 811 | 12 668 | 35 143 | 21 239 | 39 226 | 303 588 | 293 651 | 457 427 | 153 839 |
| De 5 a 9 pessoas | 8 099 | 53 965 | 40 779 | 104 825 | 68 156 | 166 291 | 823 507 | 796 654 | 1 289 874 | 466 367 |
| De 10 a 19 pessoas | 7 129 | 97 803 | 78 871 | 217 861 | 146 940 | 270 040 | 1 412 965 | 1 357 323 | 2 364 658 | 951 693 |
| De 20 a 49 pessoas | 6 911 | 214 826 | 178 953 | 541 645 | 365 971 | 629 920 | 2 565 944 | 2 445 449 | 4 735 157 | 2 169 213 |
| De 50 a 99 pessoas | 3 372 | 236 012 | 197 084 | 674 091 | 435 251 | 786 417 | 2 930 182 | 2 764 159 | 5 538 130 | 2 607 948 |
| De 100 a 249 pessoas | 2 259 | 350 936 | 286 347 | 1 122 907 | 708 206 | 1 456 458 | 4 924 592 | 4 643 624 | 9 651 580 | 4 726 988 |
| De 250 a 499 pessoas | 911 | 316 006 | 260 154 | 1 063 121 | 685 457 | 1 220 067 | 4 022 212 | 3 757 934 | 8 485 507 | 4 463 295 |
| De 500 a 999 pessoas | 442 | 304 633 | 248 384 | 1 094 980 | 723 568 | 1 380 944 | 3 833 688 | 3 540 317 | 8 550 220 | 4 716 532 |
| De 1 000 e mais pessoas | 208 | 433 328 | 349 377 | 2 008 324 | 1 375 182 | 2 115 686 | 6 796 988 | 6 133 021 | 14 033 689 | 7 236 701 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

**c) Minerais não metálicos**

(continua)

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 5 032 | 137 354 | 117 594 | 210 517 | 155 382 | 307 626 | 457 907 | 279 162 | 1 234 886 | 776 979 |
| Sem pessoal ocupado | 169 | — | — | 304 | 249 | 114 | 299 | 192 | 909 | 610 |
| De 1 a 4 pessoas | 1 872 | 5 236 | 3 695 | 4 026 | 2 726 | 1 916 | 3 666 | 2 304 | 13 795 | 10 129 |
| De 5 a 9 pessoas | 1 196 | 7 510 | 6 066 | 6 515 | 4 681 | 4 980 | 8 092 | 5 806 | 25 836 | 17 744 |
| De 10 a 19 pessoas | 654 | 8 930 | 7 590 | 9 247 | 6 844 | 9 653 | 14 074 | 10 699 | 40 661 | 26 587 |
| De 20 a 49 pessoas | 666 | 20 603 | 17 946 | 25 338 | 18 942 | 31 220 | 43 203 | 31 153 | 120 083 | 76 880 |
| De 50 a 99 pessoas | 253 | 17 364 | 15 090 | 22 715 | 16 736 | 31 762 | 33 905 | 24 211 | 107 222 | 73 317 |
| De 100 a 249 pessoas | 127 | 18 637 | 16 481 | 29 333 | 22 156 | 42 424 | 62 252 | 41 166 | 168 863 | 106 611 |
| De 250 a 499 pessoas | 55 | 19 571 | 16 136 | 37 138 | 25 158 | 64 761 | 107 691 | 65 963 | 260 215 | 152 524 |
| De 500 a 999 pessoas | 30 | 21 042 | 18 111 | 36 529 | 27 893 | 71 527 | 90 671 | 47 765 | 254 319 | 163 648 |
| De 1 000 e mais pessoas | 10 | 18 461 | 16 479 | 39 372 | 29 997 | 49 269 | 94 054 | 49 903 | 242 983 | 148 929 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 4 516 | 135 114 | 115 525 | 264 799 | 188 161 | 330 705 | 576 693 | 386 133 | 1 648 031 | 1 071 338 |
| Sem pessoal ocupado | 182 | — | — | 539 | 351 | 470 | 772 | 481 | 2 231 | 1 459 |
| De 1 a 4 pessoas | 1 539 | 4 263 | 2 958 | 4 057 | 2 742 | 1 406 | 3 434 | 2 055 | 13 257 | 9 823 |
| De 5 a 9 pessoas | 1 014 | 6 486 | 5 237 | 7 045 | 5 026 | 3 577 | 13 966 | 11 330 | 33 955 | 19 989 |
| De 10 a 19 pessoas | 640 | 8 823 | 7 494 | 11 770 | 8 495 | 8 785 | 17 957 | 13 181 | 49 719 | 31 762 |
| De 20 a 49 pessoas | 648 | 20 137 | 17 551 | 32 483 | 23 868 | 32 283 | 59 683 | 44 947 | 159 368 | 99 685 |
| De 50 a 99 pessoas | 272 | 18 709 | 16 351 | 32 119 | 24 190 | 32 411 | 54 782 | 41 317 | 158 267 | 103 485 |
| De 100 a 249 pessoas | 128 | 19 555 | 17 069 | 41 304 | 28 929 | 51 933 | 89 333 | 66 473 | 250 761 | 161 428 |
| De 250 a 499 pessoas | 54 | 19 506 | 16 391 | 48 651 | 31 691 | 72 516 | 123 978 | 78 549 | 365 509 | 241 531 |
| De 500 a 999 pessoas | 30 | 21 171 | 17 789 | 47 363 | 33 316 | 69 453 | 127 428 | 69 702 | 357 551 | 230 123 |
| De 1 000 e mais pessoas | 9 | 16 464 | 14 685 | 39 468 | 29 553 | 57 871 | 85 360 | 58 098 | 257 413 | 172 053 |

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

c) Minerais não metálicos

(conclusão)

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **4 318** | **146 970** | **125 916** | **386 925** | **273 841** | **436 694** | **849 244** | **578 952** | **2 477 942** | **1 628 698** |
| Sem pessoal ocupado | 207 | — | — | 607 | 472 | 211 | 560 | 355 | 1 959 | 1 399 |
| De 1 a 4 pessoas | 1 351 | 3 764 | 2 656 | 4 881 | 3 316 | 1 942 | 4 626 | 2 959 | 16 472 | 11 846 |
| De 5 a 9 pessoas | 889 | 5 651 | 4 558 | 7 860 | 5 449 | 4 378 | 11 200 | 8 184 | 32 168 | 20 968 |
| De 10 a 19 pessoas | 658 | 9 198 | 7 872 | 15 200 | 11 052 | 12 986 | 26 353 | 20 665 | 68 464 | 42 111 |
| De 20 a 49 pessoas | 654 | 20 482 | 18 027 | 40 852 | 29 783 | 36 377 | 78 710 | 58 896 | 208 200 | 129 490 |
| De 50 a 99 pessoas | 310 | 21 543 | 18 914 | 48 536 | 34 548 | 45 327 | 92 409 | 71 587 | 254 092 | 161 683 |
| De 100 a 249 pessoas | 144 | 21 542 | 19 043 | 56 584 | 40 636 | 63 947 | 128 111 | 91 684 | 366 064 | 237 953 |
| De 250 a 499 pessoas | 58 | 20 593 | 16 810 | 66 112 | 42 713 | 91 424 | 173 178 | 118 720 | 518 798 | 345 620 |
| De 500 a 999 pessoas | 35 | 23 017 | 19 793 | 71 343 | 49 513 | 103 170 | 182 620 | 115 470 | 559 934 | 377 314 |
| De 1 000 e mais pessoas | 12 | 21 180 | 18 243 | 74 950 | 56 359 | 76 932 | 151 477 | 90 432 | 451 791 | 300 314 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **4 318** | **146 970** | **125 916** | **386 925** | **273 841** | **436 694** | **849 244** | **578 952** | **2 477 942** | **1 628 698** |
| Sem pessoal ocupado | 207 | — | — | 607 | 472 | 211 | 560 | 355 | 1 959 | 1 399 |
| De 1 a 4 pessoas | 1 351 | 3 764 | 2 656 | 4 881 | 3 316 | 1 942 | 4 626 | 2 959 | 16 472 | 11 846 |
| De 5 a 9 pessoas | 889 | 5 651 | 4 558 | 7 860 | 5 449 | 4 378 | 11 200 | 8 184 | 32 168 | 20 968 |
| De 10 a 19 pessoas | 658 | 9 198 | 7 872 | 15 200 | 11 052 | 12 986 | 26 353 | 20 665 | 68 464 | 42 111 |
| De 20 a 49 pessoas | 654 | 20 482 | 18 027 | 40 852 | 29 783 | 36 377 | 78 710 | 58 896 | 208 200 | 129 490 |
| De 50 a 99 pessoas | 310 | 21 543 | 18 914 | 48 536 | 34 548 | 45 327 | 92 409 | 71 587 | 254 092 | 161 683 |
| De 100 a 249 pessoas | 144 | 21 542 | 19 043 | 56 584 | 40 636 | 63 947 | 128 111 | 91 684 | 366 064 | 237 953 |
| De 250 a 499 pessoas | 58 | 20 593 | 16 810 | 66 112 | 42 713 | 91 424 | 173 178 | 118 720 | 518 798 | 345 620 |
| De 500 a 999 pessoas | 35 | 23 017 | 19 793 | 71 343 | 49 513 | 103 170 | 182 620 | 115 470 | 559 934 | 377 314 |
| De 1 000 e mais pessoas | 12 | 21 180 | 18 243 | 74 950 | 56 359 | 76 932 | 151 477 | 90 432 | 451 791 | 300 314 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

d) Metalúrgica

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **1 850** | **210 473** | **176 488** | **490 557** | **352 514** | **659 540** | **1 412 351** | **1 182 588** | **3 154 679** | **1 742 328** |
| Sem pessoal ocupado | 26 | — | — | 127 | 118 | 218 | 938 | 843 | 2 216 | 1 278 |
| De 1 a 4 pessoas | 133 | 339 | 236 | 625 | 451 | 625 | 1 769 | 1 681 | 3 556 | 1 787 |
| De 5 a 9 pessoas | 164 | 1 106 | 833 | 1 781 | 1 135 | 2 869 | 8 850 | 8 421 | 16 294 | 7 444 |
| De 10 a 19 pessoas | 310 | 4 335 | 3 448 | 8 466 | 5 725 | 13 447 | 33 446 | 30 987 | 65 681 | 32 235 |
| De 20 a 49 pessoas | 555 | 17 165 | 14 301 | 31 255 | 21 829 | 46 995 | 84 000 | 76 854 | 185 982 | 101 982 |
| De 50 a 99 pessoas | 312 | 21 537 | 18 122 | 40 536 | 28 197 | 60 427 | 120 689 | 108 817 | 252 118 | 131 429 |
| De 100 a 249 pessoas | 202 | 32 111 | 27 072 | 69 688 | 49 118 | 100 201 | 232 655 | 207 144 | 471 827 | 239 172 |
| De 250 a 499 pessoas | 81 | 28 073 | 23 695 | 57 355 | 41 080 | 83 624 | 182 684 | 160 923 | 395 072 | 212 388 |
| De 500 a 999 pessoas | 39 | 28 777 | 23 315 | 66 297 | 46 438 | 107 418 | 198 532 | 169 590 | 463 054 | 264 522 |
| De 1 000 e mais pessoas | 28 | 77 030 | 65 466 | 214 427 | 158 423 | 243 716 | 548 788 | 417 328 | 1 298 879 | 750 091 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **1 888** | **215 610** | **179 979** | **672 503** | **498 449** | **584 062** | **1 779 886** | **1 500 822** | **3 791 876** | **2 011 990** |
| Sem pessoal ocupado | 36 | — | — | 307 | 248 | 233 | 1 866 | 1 645 | 2 925 | 1 059 |
| De 1 a 4 pessoas | 144 | 393 | 279 | 855 | 602 | 662 | 2 912 | 2 430 | 5 657 | 2 745 |
| De 5 a 9 pessoas | 164 | 1 161 | 883 | 2 471 | 1 643 | 2 267 | 12 783 | 12 208 | 20 455 | 7 672 |
| De 10 a 19 pessoas | 289 | 4 124 | 3 256 | 9 978 | 6 577 | 10 367 | 38 605 | 35 780 | 71 452 | 32 847 |
| De 20 a 49 pessoas | 574 | 17 816 | 14 931 | 41 974 | 29 190 | 39 650 | 110 162 | 100 002 | 234 962 | 124 800 |
| De 50 a 99 pessoas | 329 | 22 763 | 19 125 | 56 888 | 38 481 | 61 666 | 163 330 | 147 514 | 336 715 | 173 385 |
| De 100 a 249 pessoas | 202 | 31 646 | 26 344 | 88 244 | 58 258 | 88 714 | 278 481 | 251 587 | 556 121 | 277 640 |
| De 250 a 499 pessoas | 83 | 28 860 | 24 473 | 81 249 | 57 513 | 89 965 | 217 171 | 187 695 | 492 924 | 275 753 |
| De 500 a 999 pessoas | 39 | 27 949 | 23 360 | 89 090 | 65 279 | 81 806 | 227 656 | 192 587 | 495 275 | 267 619 |
| De 1 000 e mais pessoas | 28 | 80 898 | 67 328 | 301 447 | 240 658 | 208 732 | 726 920 | 569 374 | 1 575 390 | 848 470 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **1 971** | **233 533** | **193 072** | **910 569** | **658 995** | **959 508** | **2 673 016** | **2 306 622** | **5 846 245** | **3 173 229** |
| Sem pessoal ocupado | 11 | — | — | 183 | 64 | 85 | 175 | 169 | 942 | 767 |
| De 1 a 4 pessoas | 136 | 363 | 248 | 950 | 592 | 838 | 3 232 | 3 062 | 6 121 | 2 889 |
| De 5 a 9 pessoas | 209 | 1 474 | 1 112 | 3 707 | 2 408 | 3 601 | 19 036 | 18 124 | 32 166 | 13 130 |
| De 10 a 19 pessoas | 315 | 4 447 | 3 618 | 12 703 | 8 763 | 11 135 | 56 302 | 53 242 | 107 208 | 50 906 |
| De 20 a 49 pessoas | 558 | 17 686 | 14 732 | 53 668 | 36 476 | 50 248 | 154 671 | 144 532 | 321 277 | 166 606 |
| De 50 a 99 pessoas | 359 | 25 158 | 21 260 | 80 005 | 53 014 | 72 940 | 231 138 | 205 935 | 481 402 | 250 264 |
| De 100 a 249 pessoas | 213 | 33 931 | 28 079 | 120 927 | 79 339 | 120 863 | 429 687 | 400 443 | 816 797 | 387 110 |
| De 250 a 499 pessoas | 94 | 32 539 | 27 848 | 117 762 | 81 264 | 115 815 | 364 228 | 326 409 | 780 647 | 416 419 |
| De 500 a 999 pessoas | 44 | 30 001 | 24 841 | 115 205 | 82 884 | 117 440 | 330 113 | 290 482 | 745 283 | 415 170 |
| De 1 000 e mais pessoas | 32 | 87 934 | 71 331 | 405 459 | 314 191 | 466 543 | 1 084 434 | 864 224 | 2 554 402 | 1 469 968 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

**e) Mecânica**

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 123 | 88 345 | 69 684 | 220 763 | 146 673 | 315 692 | 402 051 | 375 940 | 1 109 474 | 707 423 |
| Sem pessoal ocupado | 21 | — | — | 11 | 11 | 2 | 414 | 411 | 891 | 477 |
| De 1 a 4 pessoas | 38 | 98 | 69 | 225 | 140 | 427 | 537 | 501 | 1 401 | 864 |
| De 5 a 9 pessoas | 111 | 817 | 591 | 1 784 | 1 167 | 2 642 | 4 287 | 4 032 | 10 114 | 5 827 |
| De 10 a 19 pessoas | 224 | 3 184 | 2 533 | 6 185 | 4 387 | 8 963 | 13 835 | 13 017 | 33 162 | 19 327 |
| De 20 a 49 pessoas | 330 | 10 275 | 8 436 | 20 933 | 14 858 | 28 780 | 37 497 | 34 859 | 99 580 | 62 083 |
| De 50 a 99 pessoas | 199 | 13 998 | 11 272 | 35 891 | 23 476 | 47 145 | 53 548 | 49 940 | 172 032 | 118 484 |
| De 100 a 249 pessoas | 134 | 20 268 | 16 204 | 49 206 | 33 148 | 68 640 | 83 473 | 76 842 | 243 304 | 159 831 |
| De 250 a 499 pessoas | 39 | 13 107 | 10 193 | 36 342 | 22 735 | 61 958 | 72 056 | 68 061 | 205 117 | 133 061 |
| De 500 a 999 pessoas | 20 | 13 750 | 10 659 | 40 839 | 27 562 | 47 987 | 89 227 | 83 952 | 212 979 | 123 752 |
| De 1 000 e mais pessoas | 7 | 12 848 | 9 727 | 29 347 | 19 189 | 49 148 | 47 177 | 44 325 | 130 894 | 83 717 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 183 | 90 650 | 70 131 | 302 724 | 195 041 | 299 677 | 516 835 | 482 101 | 1 491 759 | 974 924 |
| Sem pessoal ocupado | 12 | — | — | 26 | 22 | 12 | 2 636 | 2 627 | 3 605 | 969 |
| De 1 a 4 pessoas | 50 | 140 | 100 | 390 | 277 | 272 | 974 | 842 | 2 010 | 1 036 |
| De 5 a 9 pessoas | 118 | 871 | 639 | 2 383 | 1 539 | 1 924 | 4 870 | 4 551 | 11 493 | 6 623 |
| De 10 a 19 pessoas | 250 | 3 571 | 2 892 | 8 800 | 6 126 | 7 830 | 16 199 | 15 154 | 41 583 | 25 384 |
| De 20 a 49 pessoas | 330 | 10 543 | 8 581 | 28 639 | 18 988 | 24 145 | 47 148 | 43 919 | 125 163 | 78 015 |
| De 50 a 99 pessoas | 220 | 15 603 | 12 609 | 45 705 | 29 485 | 41 671 | 79 456 | 73 704 | 211 315 | 131 859 |
| De 100 a 249 pessoas | 138 | 21 350 | 16 761 | 72 323 | 45 663 | 70 846 | 122 168 | 113 874 | 332 449 | 210 281 |
| De 250 a 499 pessoas | 38 | 13 162 | 10 150 | 51 787 | 33 279 | 63 079 | 65 869 | 60 184 | 285 520 | 219 651 |
| De 500 a 999 pessoas | 17 | 10 383 | 7 629 | 41 018 | 27 467 | 41 257 | 84 074 | 79 810 | 202 702 | 118 628 |
| De 1 000 e mais pessoas | 10 | 15 027 | 10 770 | 51 653 | 32 195 | 48 641 | 93 441 | 87 436 | 275 919 | 182 478 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 197 | 103 617 | 79 759 | 463 707 | 279 420 | 455 967 | 958 291 | 903 523 | 2 438 365 | 1 480 074 |
| Sem pessoal ocupado | 5 | — | — | 33 | 33 | 19 | 1 083 | 884 | 2 406 | 1 323 |
| De 1 a 4 pessoas | 39 | 118 | 80 | 370 | 211 | 370 | 725 | 666 | 1 799 | 1 074 |
| De 5 a 9 pessoas | 125 | 912 | 678 | 3 390 | 2 109 | 2 932 | 7 016 | 6 608 | 17 250 | 10 234 |
| De 10 a 19 pessoas | 233 | 3 336 | 2 719 | 11 534 | 8 006 | 8 978 | 24 755 | 23 175 | 60 933 | 36 178 |
| De 20 a 49 pessoas | 336 | 10 627 | 8 789 | 36 036 | 25 333 | 29 915 | 69 940 | 65 149 | 176 052 | 106 112 |
| De 50 a 99 pessoas | 223 | 15 855 | 13 030 | 59 927 | 39 199 | 54 099 | 109 292 | 100 888 | 287 664 | 178 372 |
| De 100 a 249 pessoas | 157 | 23 186 | 18 145 | 100 609 | 64 207 | 93 527 | 195 312 | 184 010 | 511 503 | 316 191 |
| De 250 a 499 pessoas | 48 | 16 385 | 12 752 | 81 760 | 49 332 | 102 668 | 220 883 | 210 722 | 518 059 | 297 176 |
| De 500 a 999 pessoas | 20 | 13 818 | 10 672 | 68 791 | 43 833 | 79 366 | 198 399 | 188 908 | 418 566 | 220 167 |
| De 1 000 e mais pessoas | 11 | 19 380 | 12 894 | 101 257 | 47 257 | 84 093 | 130 886 | 122 513 | 444 133 | 313 247 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

**f) Material elétrico e material de comunicações** (continua)

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 651 | 94 886 | 72 586 | 241 758 | 152 935 | 420 585 | 707 374 | 680 912 | 1 640 893 | 933 519 |
| Sem pessoal ocupado | 8 | — | — | 23 | 15 | 59 | 662 | 657 | 1 056 | 394 |
| De 1 a 4 pessoas | 19 | 55 | 35 | 160 | 97 | 325 | 375 | 349 | 1 131 | 756 |
| De 5 a 9 pessoas | 40 | 293 | 204 | 610 | 408 | 663 | 2 006 | 1 942 | 3 883 | 1 877 |
| De 10 a 19 pessoas | 76 | 1 113 | 856 | 2 172 | 1 339 | 3 290 | 8 290 | 8 017 | 15 942 | 7 652 |
| De 20 a 49 pessoas | 189 | 6 274 | 5 014 | 13 041 | 8 232 | 23 140 | 36 320 | 34 902 | 81 693 | 45 373 |
| De 50 a 99 pessoas | 141 | 10 055 | 8 060 | 20 809 | 13 461 | 34 595 | 67 422 | 65 328 | 147 370 | 79 948 |
| De 100 a 249 pessoas | 86 | 13 417 | 10 811 | 28 852 | 19 835 | 54 639 | 99 219 | 94 809 | 211 811 | 112 592 |
| De 250 a 499 pessoas | 46 | 15 378 | 11 531 | 36 385 | 22 385 | 73 810 | 132 940 | 128 467 | 279 372 | 146 432 |
| De 500 a 999 pessoas | 27 | 19 280 | 14 408 | 47 999 | 28 573 | 76 157 | 163 739 | 157 496 | 364 762 | 201 023 |
| De 1 000 e mais pessoas | 19 | 29 021 | 21 667 | 91 707 | 58 590 | 153 907 | 196 401 | 188 945 | 533 873 | 337 472 |

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

**f) Material elétrico e material de comunicações**

(conclusão)

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 677 | 105 413 | 81 949 | 339 927 | 213 141 | 369 691 | 882 414 | 847 082 | 2 056 574 | 1 174 160 |
| Sem pessoal ocupado | 11 | — | — | 130 | 87 | 313 | 676 | 656 | 1 571 | 895 |
| De 1 a 4 pessoas | 25 | 68 | 44 | 164 | 84 | 170 | 409 | 394 | 957 | 548 |
| De 5 a 9 pessoas | 49 | 352 | 256 | 933 | 570 | 817 | 2 748 | 2 624 | 5 535 | 2 787 |
| De 10 a 19 pessoas | 83 | 1 194 | 942 | 3 282 | 2 084 | 2 903 | 9 449 | 8 962 | 20 442 | 10 993 |
| De 20 a 49 pessoas | 173 | 5 745 | 4 590 | 15 043 | 9 359 | 15 746 | 37 621 | 35 862 | 83 198 | 45 577 |
| De 50 a 99 pessoas | 138 | 9 806 | 8 018 | 25 669 | 16 300 | 23 798 | 66 123 | 63 162 | 152 349 | 86 226 |
| De 100 a 249 pessoas | 94 | 14 846 | 11 585 | 43 030 | 24 743 | 50 854 | 117 377 | 112 222 | 270 216 | 152 839 |
| De 250 a 499 pessoas | 58 | 19 932 | 15 356 | 61 375 | 37 296 | 74 956 | 161 788 | 153 311 | 399 465 | 237 677 |
| De 500 a 999 pessoas | 28 | 20 345 | 15 785 | 70 750 | 45 079 | 67 352 | 200 031 | 194 287 | 459 087 | 259 056 |
| De 1 000 e mais pessoas | 18 | 33 125 | 25 373 | 119 551 | 77 539 | 132 782 | 286 192 | 275 602 | 663 754 | 377 562 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 666 | 114 787 | 89 693 | 484 281 | 297 340 | 442 025 | 1 387 200 | 1 339 232 | 3 149 060 | 1 761 860 |
| Sem pessoal ocupado | 6 | — | — | 2 542 | 768 | 2 173 | 6 332 | 6 095 | 11 407 | 5 075 |
| De 1 a 4 pessoas | 30 | 96 | 65 | 315 | 187 | 397 | 1 195 | 1 174 | 2 424 | 1 229 |
| De 5 a 9 pessoas | 48 | 343 | 256 | 1 115 | 708 | 888 | 3 007 | 2 869 | 6 204 | 3 197 |
| De 10 a 19 pessoas | 80 | 1 154 | 931 | 2 960 | 2 018 | 2 855 | 13 191 | 12 797 | 25 095 | 11 904 |
| De 20 a 49 pessoas | 160 | 5 289 | 4 185 | 18 843 | 11 789 | 17 745 | 52 865 | 50 874 | 114 888 | 62 023 |
| De 50 a 99 pessoas | 134 | 9 795 | 7 976 | 34 744 | 21 921 | 33 557 | 107 042 | 102 250 | 222 461 | 115 419 |
| De 100 a 249 pessoas | 103 | 16 621 | 13 370 | 57 471 | 36 458 | 54 088 | 180 844 | 173 613 | 425 615 | 244 771 |
| De 250 a 499 pessoas | 57 | 20 304 | 15 687 | 80 522 | 46 601 | 75 992 | 256 967 | 246 506 | 573 744 | 316 777 |
| De 500 a 999 pessoas | 25 | 17 622 | 13 758 | 80 995 | 49 762 | 78 470 | 272 971 | 265 487 | 586 474 | 313 503 |
| De 1 000 e mais pessoas | 23 | 43 563 | 33 465 | 204 774 | 127 128 | 175 860 | 492 786 | 477 567 | 1 180 748 | 687 962 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

**g) Material de transporte**

(continua)

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 706 | 134 134 | 106 777 | 435 771 | 285 494 | 742 106 | 1 523 829 | 1 431 747 | 2 988 646 | 1 464 817 |
| Sem pessoal ocupado | 18 | — | — | 420 | 166 | 652 | 345 | 288 | 1 765 | 1 420 |
| De 1 a 4 pessoas | 91 | 250 | 162 | 412 | 281 | 292 | 700 | 638 | 1 768 | 1 068 |
| De 5 a 9 pessoas | 83 | 541 | 434 | 676 | 476 | 668 | 1 252 | 1 157 | 3 116 | 1 864 |
| De 10 a 19 pessoas | 86 | 1 206 | 967 | 1 794 | 1 251 | 2 205 | 4 021 | 3 716 | 9 600 | 5 579 |
| De 20 a 49 pessoas | 122 | 3 884 | 3 207 | 7 767 | 5 657 | 11 313 | 15 753 | 14 408 | 38 907 | 23 154 |
| De 50 a 99 pessoas | 108 | 7 815 | 6 361 | 17 010 | 11 435 | 27 831 | 44 025 | 40 887 | 101 665 | 57 640 |
| De 100 a 249 pessoas | 95 | 15 601 | 12 687 | 36 077 | 24 089 | 55 449 | 78 854 | 71 820 | 202 232 | 123 378 |
| De 250 a 499 pessoas | 54 | 19 481 | 15 557 | 52 342 | 34 676 | 79 193 | 112 661 | 103 491 | 271 213 | 158 552 |
| De 500 a 999 pessoas | 27 | 18 229 | 14 954 | 53 402 | 39 258 | 75 729 | 145 783 | 133 463 | 333 485 | 187 702 |
| De 1 000 e mais pessoas | 22 | 67 127 | 52 448 | 265 871 | 168 205 | 488 774 | 1 120 435 | 1 061 879 | 2 024 895 | 904 460 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 696 | 131 187 | 103 286 | 544 762 | 358 899 | 623 982 | 1 729 868 | 1 609 740 | 3 343 917 | 1 614 049 |
| Sem pessoal ocupado | 14 | — | — | 79 | 59 | 62 | 229 | 218 | 557 | 328 |
| De 1 a 4 pessoas | 96 | 254 | 171 | 360 | 228 | 192 | 626 | 578 | 1 606 | 980 |
| De 5 a 9 pessoas | 90 | 610 | 481 | 1 478 | 979 | 1 273 | 2 633 | 2 413 | 6 324 | 3 691 |
| De 10 a 19 pessoas | 79 | 1 090 | 869 | 3 225 | 1 852 | 3 239 | 4 985 | 4 286 | 12 336 | 7 351 |
| De 20 a 49 pessoas | 115 | 3 598 | 2 985 | 8 828 | 6 068 | 9 958 | 17 800 | 15 865 | 48 169 | 30 369 |
| De 50 a 99 pessoas | 112 | 8 177 | 6 686 | 23 002 | 15 582 | 21 375 | 46 842 | 42 542 | 114 016 | 67 174 |
| De 100 a 249 pessoas | 92 | 15 118 | 12 464 | 61 627 | 40 437 | 75 217 | 139 699 | 130 989 | 332 656 | 192 957 |
| De 250 a 499 pessoas | 50 | 17 801 | 14 012 | 55 820 | 39 096 | 54 225 | 118 747 | 109 616 | 279 413 | 160 666 |
| De 500 a 999 pessoas | 28 | 18 625 | 14 967 | 66 395 | 44 756 | 67 720 | 131 495 | 117 749 | 336 947 | 205 452 |
| De 1 000 e mais pessoas | 20 | 65 914 | 50 651 | 323 948 | 209 842 | 390 721 | 1 266 812 | 1 185 484 | 2 211 893 | 945 081 |

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

**g) Material de transporte**

(conclusão)

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **692** | **150 607** | **121 009** | **775 546** | **521 581** | **770 893** | **2 647 438** | **2 478 976** | **4 823 537** | **2 176 099** |
| Sem pessoal ocupado | 6 | — | — | 59 | 50 | 40 | 206 | 193 | 365 | 159 |
| De 1 a 4 pessoas | 99 | 260 | 191 | 556 | 379 | 321 | 1 180 | 1 099 | 2 469 | 1 289 |
| De 5 a 9 pessoas | 80 | 531 | 422 | 1 144 | 792 | 736 | 2 246 | 2 065 | 4 846 | 2 600 |
| De 10 a 19 pessoas | 91 | 1 273 | 1 018 | 4 383 | 2 950 | 4 587 | 7 691 | 6 945 | 18 998 | 11 307 |
| De 20 a 49 pessoas | 107 | 3 268 | 2 750 | 9 269 | 6 550 | 7 315 | 18 071 | 16 165 | 45 656 | 27 585 |
| De 50 a 99 pessoas | 92 | 6 497 | 5 403 | 23 485 | 15 600 | 19 752 | 48 286 | 43 688 | 112 911 | 64 625 |
| De 100 a 249 pessoas | 105 | 16 782 | 13 931 | 58 835 | 40 444 | 56 674 | 128 649 | 117 929 | 328 521 | 199 872 |
| De 250 a 499 pessoas | 61 | 21 860 | 17 760 | 89 349 | 58 465 | 83 117 | 215 565 | 201 079 | 477 772 | 262 207 |
| De 500 a 999 pessoas | 29 | 20 712 | 16 838 | 96 796 | 65 806 | 105 088 | 223 221 | 206 379 | 493 040 | 269 819 |
| De 1 000 e mais pessoas | 22 | 79 424 | 62 696 | 491 670 | 330 545 | 493 263 | 2 002 323 | 1 883 434 | 3 338 959 | 1 336 636 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**h) Madeira**

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **4 134** | **77 627** | **66 697** | **98 436** | **72 533** | **159 459** | **226 822** | **207 091** | **607 654** | **380 832** |
| Sem pessoal ocupado | 179 | — | — | 415 | 318 | 450 | 592 | 554 | 2 476 | 1 884 |
| De 1 a 4 pessoas | 632 | 1 829 | 1 272 | 2 961 | 2 079 | 3 078 | 7 169 | 6 428 | 15 326 | 8 157 |
| De 5 a 9 pessoas | 1 160 | 7 947 | 6 179 | 9 411 | 6 453 | 13 410 | 23 456 | 21 438 | 55 364 | 31 908 |
| De 10 a 19 pessoas | 1 103 | 14 974 | 12 544 | 17 287 | 12 551 | 24 917 | 38 674 | 35 339 | 101 479 | 62 805 |
| De 20 a 49 pessoas | 790 | 24 062 | 21 027 | 28 429 | 21 135 | 48 356 | 61 058 | 55 626 | 174 640 | 113 582 |
| De 50 a 99 pessoas | 194 | 13 079 | 11 798 | 15 908 | 12 158 | 26 096 | 34 366 | 32 077 | 98 295 | 63 929 |
| De 100 a 249 pessoas | 61 | 8 959 | 7 929 | 11 139 | 8 840 | 17 398 | 31 272 | 29 790 | 79 719 | 48 447 |
| De 250 a 499 pessoas | 9 | 2 914 | 2 546 | 4 597 | 3 257 | 6 388 | 7 323 | 6 627 | 22 223 | 14 900 |
| De 500 a 999 pessoas | 6 | 3 863 | 3 402 | 8 289 | 5 742 | 19 366 | 22 912 | 19 212 | 58 132 | 35 220 |
| De 1 000 e mais pessoas | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **3 927** | **75 911** | **65 544** | **191 592** | **87 029** | **134 484** | **279 197** | **257 290** | **693 667** | **414 470** |
| Sem pessoal ocupado | 152 | — | — | 716 | 556 | 803 | 2 708 | 2 567 | 6 240 | 3 532 |
| De 1 a 4 pessoas | 648 | 1 854 | 1 280 | 2 914 | 1 911 | 2 402 | 8 284 | 7 611 | 17 457 | 9 173 |
| De 5 a 9 pessoas | 1 033 | 7 069 | 5 509 | 10 026 | 6 882 | 8 677 | 26 052 | 24 090 | 57 621 | 31 569 |
| De 10 a 19 pessoas | 1 032 | 14 038 | 11 778 | 20 611 | 14 916 | 22 707 | 49 283 | 45 561 | 121 055 | 71 772 |
| De 20 a 49 pessoas | 790 | 23 821 | 21 122 | 36 153 | 26 826 | 39 864 | 90 775 | 84 743 | 217 919 | 127 144 |
| De 50 a 99 pessoas | 198 | 13 390 | 11 926 | 20 658 | 15 327 | 25 032 | 46 483 | 43 445 | 116 381 | 69 898 |
| De 100 a 249 pessoas | 58 | 8 270 | 7 417 | 13 658 | 10 058 | 14 378 | 33 397 | 31 479 | 76 355 | 42 958 |
| De 250 a 499 pessoas | 12 | 3 931 | 3 492 | 7 825 | 5 724 | 8 639 | 11 509 | 10 350 | 37 195 | 25 686 |
| De 500 a 999 pesseas | 3 | 2 509 | 2 084 | 5 443 | 3 568 | 10 810 | 7 882 | 5 725 | 29 867 | 21 985 |
| De 1 000 e mais pessoas | 1 | 1 029 | 936 | 1 588 | 1 261 | 1 172 | 2 824 | 1 719 | 13 577 | 10 753 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **3 837** | **84 700** | **73 812** | **164 722** | **118 514** | **227 820** | **517 728** | **485 533** | **1 194 585** | **676 837** |
| Sem pessoal ocupado | 88 | — | — | 862 | 644 | 980 | 2 528 | 2 382 | 6 083 | 3 555 |
| De 1 a 4 pessoas | 588 | 1 655 | 1 160 | 3 110 | 2 061 | 2 545 | 9 844 | 9 211 | 20 613 | 10 769 |
| De 5 a 9 pessoas | 953 | 6 459 | 5 069 | 11 801 | 8 208 | 49 934 | 36 339 | 33 977 | 77 495 | 41 106 |
| De 10 a 19 pessoas | 1 013 | 13 792 | 11 642 | 24 803 | 17 745 | 25 549 | 75 956 | 70 937 | 175 108 | 99 152 |
| De 20 a 49 pessoas | 850 | 25 989 | 23 195 | 47 393 | 35 371 | 56 338 | 160 764 | 151 716 | 366 959 | 206 195 |
| De 50 a 99 pessoas | 250 | 17 070 | 15 387 | 32 975 | 24 036 | 39 045 | 108 849 | 102 942 | 248 923 | 140 074 |
| De 100 a 249 pessoas | 76 | 10 862 | 9 768 | 23 418 | 17 207 | 26 804 | 81 551 | 78 314 | 174 087 | 92 536 |
| De 250 a 499 pessoas | 14 | 4 534 | 4 139 | 10 418 | 7 291 | 10 864 | 21 231 | 20 156 | 58 005 | 36 774 |
| De 500 a 999 pessoas | 3 | 2 177 | 1 518 | 6 225 | 3 232 | 9 226 | 12 532 | 9 947 | 42 244 | 29 712 |
| De 1 000 e mais pessoas | 2 | 2 162 | 1 934 | 3 717 | 2 719 | 6 535 | 8 084 | 5 951 | 25 048 | 16 964 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

**i) Mobiliário**

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 2 819 | 55 083 | 45 514 | 89 983 | 63 229 | 111 988 | 192 422 | 185 974 | 453 554 | 261 132 |
| Sem pessoal ocupado | 78 | — | — | 46 | 26 | 42 | 142 | 139 | 353 | 211 |
| De 1 a 4 pessoas | 541 | 1 556 | 1 051 | 2 083 | 1 365 | 1 697 | 4 537 | 4 431 | 9 871 | 5 334 |
| De 5 a 9 pessoas | 830 | 5 605 | 4 300 | 7 047 | 4 826 | 7 335 | 15 806 | 15 329 | 35 442 | 19 636 |
| De 10 a 19 pessoas | 675 | 9 175 | 7 590 | 12 832 | 9 677 | 12 880 | 29 541 | 28 704 | 62 028 | 32 487 |
| De 20 a 49 pessoas | 472 | 13 956 | 11 797 | 20 669 | 15 559 | 25 486 | 49 008 | 47 623 | 108 809 | 59 801 |
| De 50 a 99 pessoas | 157 | 10 356 | 8 781 | 17 813 | 13 501 | 22 401 | 34 776 | 33 451 | 88 454 | 53 678 |
| De 100 a 249 pessoas | 52 | 7 534 | 6 262 | 13 743 | 9 093 | 18 369 | 27 123 | 26 041 | 69 678 | 42 555 |
| De 250 a 499 pessoas | 9 | 2 765 | 2 310 | 4 909 | 2 899 | 9 251 | 12 116 | 11 729 | 30 306 | 18 190 |
| De 500 a 999 pessoas | 5 | 4 136 | 3 423 | 10 841 | 6 283 | 14 527 | 19 373 | 18 527 | 48 613 | 29 240 |
| De 1 000 e mais pessoas | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 2 696 | 56 093 | 46 632 | 112 045 | 79 012 | 102 146 | 250 657 | 240 278 | 575 360 | 324 703 |
| Sem pessoal ocupado | 68 | — | — | 241 | 167 | 149 | 700 | 676 | 1 765 | 1 065 |
| De 1 a 4 pessoas | 535 | 1 492 | 1 061 | 2 153 | 1 474 | 1 352 | 5 019 | 4 848 | 10 362 | 5 343 |
| De 5 a 9 pessoas | 720 | 4 939 | 3 802 | 7 497 | 5 283 | 5 355 | 17 446 | 16 990 | 36 317 | 18 871 |
| De 10 a 19 pessoas | 656 | 8 969 | 7 483 | 14 730 | 11 249 | 11 851 | 36 582 | 35 397 | 75 598 | 39 016 |
| De 20 a 49 pessoas | 490 | 14 842 | 12 760 | 27 411 | 20 602 | 24 639 | 67 826 | 64 640 | 143 268 | 75 442 |
| De 50 a 99 pessoas | 156 | 10 583 | 9 022 | 21 261 | 15 277 | 20 701 | 48 636 | 46 581 | 108 220 | 59 584 |
| De 100 a 249 pessoas | 57 | 8 446 | 7 104 | 20 504 | 13 676 | 18 165 | 39 627 | 38 125 | 106 802 | 67 175 |
| De 250 a 499 pessoas | 8 | 2 427 | 1 985 | 6 054 | 3 824 | 6 325 | 11 035 | 10 677 | 31 467 | 20 432 |
| De 500 a 999 pessoas | 5 | 3 247 | 2 339 | 10 782 | 6 196 | 12 228 | 20 830 | 19 632 | 53 567 | 32 737 |
| De 1 000 e mais pessoas | 1 | 1 148 | 1 076 | 1 412 | 1 264 | 1 381 | 2 956 | 2 712 | 7 994 | 5 038 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 2 584 | 58 122 | 48 650 | 153 741 | 107 161 | 131 679 | 384 315 | 371 368 | 832 994 | 448 679 |
| Sem pessoal ocupado | 45 | — | — | 384 | 302 | 338 | 1 184 | 1 158 | 2 142 | 958 |
| De 1 a 4 pessoas | 472 | 1 320 | 922 | 2 180 | 1 423 | 1 228 | 5 394 | 5 223 | 11 055 | 5 661 |
| De 5 a 9 pessoas | 660 | 4 472 | 3 462 | 8 771 | 6 205 | 6 319 | 22 125 | 21 462 | 45 182 | 23 057 |
| De 10 a 19 pessoas | 652 | 8 901 | 7 486 | 19 321 | 14 851 | 14 685 | 50 763 | 49 337 | 101 666 | 50 903 |
| De 20 a 49 pessoas | 499 | 15 149 | 13 089 | 35 706 | 26 900 | 32 295 | 104 916 | 101 340 | 208 003 | 103 087 |
| De 50 a 99 pessoas | 182 | 12 159 | 10 459 | 31 040 | 22 352 | 28 075 | 82 382 | 79 734 | 173 616 | 91 234 |
| De 100 a 249 pessoas | 57 | 8 180 | 6 904 | 27 295 | 18 666 | 22 711 | 59 004 | 56 855 | 135 553 | 76 549 |
| De 250 a 499 pessoas | 11 | 3 472 | 2 965 | 12 056 | 6 994 | 9 136 | 23 704 | 22 953 | 57 991 | 34 287 |
| De 500 a 999 pessoas | 5 | 3 341 | 2 315 | 15 237 | 7 922 | 15 648 | 31 235 | 29 973 | 86 101 | 54 866 |
| De 1 000 e mais pessoas | 1 | 1 128 | 1 057 | 1 751 | 1 546 | 1 244 | 3 608 | 3 333 | 11 685 | 8 077 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

**j) Papel e papelão**

(continua)

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 470 | 48 291 | 38 304 | 90 853 | 61 005 | 190 713 | 409 349 | 359 622 | 787 951 | 378 602 |
| Sem pessoal ocupado | 6 | — | — | 57 | 30 | 73 | 577 | 573 | 874 | 297 |
| De 1 a 4 pessoas | 10 | 26 | 21 | 84 | 71 | 97 | 182 | 182 | 423 | 241 |
| De 5 a 9 pessoas | 25 | 158 | 130 | 218 | 151 | 422 | 1 337 | 1 308 | 2 334 | 997 |
| De 10 a 19 pessoas | 56 | 809 | 656 | 1 266 | 886 | 1 903 | 6 658 | 6 377 | 14 801 | 8 143 |
| De 20 a 49 pessoas | 166 | 5 489 | 4 745 | 7 509 | 5 295 | 13 868 | 29 881 | 28 391 | 60 190 | 30 309 |
| De 50 a 99 pessoas | 98 | 6 654 | 5 718 | 9 702 | 6 876 | 20 119 | 50 187 | 46 151 | 89 389 | 39 202 |
| De 100 a 249 pessoas | 72 | 11 934 | 10 258 | 20 911 | 15 628 | 41 231 | 103 498 | 91 919 | 187 939 | 84 441 |
| De 250 a 499 pessoas | 19 | 6 604 | 5 585 | 12 891 | 9 349 | 30 530 | 70 523 | 62 425 | 129 989 | 59 466 |
| De 500 a 999 pessoas | 15 | 10 069 | 8 094 | 23 781 | 16 947 | 40 281 | 96 635 | 79 110 | 185 508 | 88 873 |
| De 1 000 e mais pessoas | 3 | 6 548 | 3 097 | 14 434 | 5 772 | 42 189 | 49 871 | 43 186 | 116 504 | 66 633 |

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

**j) Papel e papelão**

(conclusão)

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 508 | 54 232 | 42 813 | 140 975 | 92 322 | 178 897 | 590 552 | 528 239 | 1 211 265 | 620 713 |
| Sem pessoal ocupado | 8 | — | — | 52 | 42 | 33 | 143 | 116 | 275 | 132 |
| De 1 a 4 pessoas | 17 | 39 | 24 | 72 | 51 | 57 | 453 | 441 | 736 | 283 |
| De 5 a 9 pessoas | 26 | 179 | 140 | 330 | 207 | 354 | 1 731 | 1 676 | 2 836 | 1 105 |
| De 10 a 19 pessoas | 60 | 877 | 709 | 1 821 | 1 184 | 1 958 | 7 917 | 7 689 | 16 473 | 8 556 |
| De 20 a 49 pessoas | 163 | 5 439 | 4 588 | 11 023 | 7 335 | 13 592 | 42 824 | 40 589 | 85 361 | 42 537 |
| De 50 a 99 pessoas | 113 | 8 053 | 7 032 | 16 634 | 11 625 | 22 390 | 73 994 | 68 291 | 140 441 | 66 447 |
| De 100 a 249 pessoas | 81 | 13 349 | 11 311 | 32 463 | 22 652 | 44 715 | 158 616 | 143 626 | 295 061 | 136 445 |
| De 250 a 499 pessoas | 21 | 7 755 | 6 432 | 22 567 | 15 949 | 29 894 | 108 510 | 97 764 | 209 508 | 100 998 |
| De 500 a 999 pessoas | 14 | 9 385 | 7 265 | 30 152 | 20 853 | 38 044 | 112 285 | 95 100 | 239 992 | 127 707 |
| De 1 000 e mais pessoas | 5 | 9 156 | 5 312 | 25 861 | 12 424 | 27 860 | 84 079 | 72 947 | 220 582 | 136 503 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 524 | 54 145 | 44 665 | 184 588 | 122 664 | 231 002 | 718 733 | 643 467 | 1 461 389 | 742 636 |
| Sem pessoal ocupado | 6 | — | — | 210 | 180 | 380 | 889 | 837 | 1 582 | 699 |
| De 1 a 4 pessoas | 23 | 63 | 48 | 152 | 116 | 235 | 1 112 | 1 107 | 2 011 | 893 |
| De 5 a 9 pessoas | 32 | 219 | 163 | 514 | 299 | 675 | 3 799 | 3 722 | 7 045 | 3 246 |
| De 10 a 19 pessoas | 58 | 857 | 700 | 2 137 | 1 505 | 1 990 | 9 233 | 8 967 | 15 998 | 6 765 |
| De 20 a 49 pessoas | 162 | 5 379 | 4 556 | 13 806 | 9 116 | 12 034 | 51 961 | 49 541 | 102 473 | 50 512 |
| De 50 a 99 pessoas | 115 | 8 201 | 7 105 | 21 779 | 14 454 | 23 201 | 89 849 | 83 296 | 167 610 | 77 761 |
| De 100 a 249 pessoas | 89 | 14 235 | 12 007 | 46 833 | 32 417 | 58 243 | 209 718 | 191 619 | 401 679 | 191 961 |
| De 250 a 499 pessoas | 21 | 7 805 | 6 889 | 28 284 | 21 434 | 37 562 | 131 378 | 118 000 | 253 455 | 122 077 |
| De 500 a 999 pessoas | 15 | 10 207 | 7 748 | 43 107 | 27 572 | 59 992 | 143 410 | 125 464 | 322 162 | 178 752 |
| De 1 000 e mais pessoas | 3 | 7 179 | 5 449 | 27 766 | 15 571 | 36 690 | 77 384 | 60 914 | 187 354 | 109 970 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

**l) Borracha**

(continua)

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 302 | 25 276 | 21 455 | 59 979 | 41 752 | 90 868 | 295 008 | 278 137 | 619 380 | 324 372 |
| Sem pessoal ocupado | 2 | — | — | 49 | 36 | 16 | 576 | 565 | 1 495 | 919 |
| De 1 a 4 pessoas | 28 | 96 | 59 | 143 | 63 | 299 | 681 | 654 | 1 534 | 853 |
| De 5 a 9 pessoas | 58 | 401 | 294 | 490 | 293 | 819 | 2 315 | 2 187 | 4 258 | 1 943 |
| De 10 a 19 pessoas | 61 | 859 | 641 | 1 241 | 782 | 2 987 | 6 248 | 5 892 | 11 861 | 5 613 |
| De 20 a 49 pessoas | 69 | 2 128 | 1 686 | 3 749 | 2 308 | 6 008 | 14 838 | 13 625 | 30 594 | 15 756 |
| De 50 a 99 pessoas | 39 | 2 866 | 2 385 | 4 870 | 3 186 | 7 458 | 13 973 | 12 850 | 30 918 | 16 945 |
| De 100 a 249 pessoas | 28 | 4 294 | 3 591 | 6 968 | 4 582 | 11 322 | 19 481 | 17 982 | 44 042 | 24 561 |
| De 250 a 499 pessoas | 10 | 3 186 | 2 804 | 7 823 | 5 524 | 7 229 | 24 456 | 22 775 | 52 689 | 28 233 |
| De 500 a 999 pessoas | 2 | 1 630 | 1 435 | 3 794 | 2 462 | 5 459 | 20 780 | 19 531 | 43 876 | 23 096 |
| De 1 000 e mais pessoas | 5 | 9 816 | 8 560 | 30 852 | 22 516 | 49 271 | 191 660 | 182 076 | 398 113 | 206 453 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 325 | 24 911 | 20 632 | 79 840 | 55 604 | 83 204 | 382 333 | 362 680 | 721 340 | 339 007 |
| Sem pessoal ocupado | 4 | — | — | 62 | 36 | 122 | 196 | 183 | 528 | 312 |
| De 1 a 4 pessoas | 32 | 102 | 64 | 183 | 101 | 202 | 1 169 | 1 057 | 2 012 | 843 |
| De 5 a 9 pessoas | 70 | 480 | 349 | 758 | 477 | 874 | 3 446 | 3 228 | 5 904 | 2 458 |
| De 10 a 14 pessoas | 62 | 886 | 665 | 1 791 | 1 063 | 2 596 | 6 840 | 6 442 | 12 935 | 6 095 |
| De 20 a 49 pessoas | 65 | 1 995 | 1 583 | 4 666 | 2 786 | 5 651 | 17 088 | 15 858 | 34 615 | 17 527 |
| De 50 a 99 pessoas | 45 | 3 217 | 2 650 | 6 956 | 4 559 | 7 985 | 24 244 | 22 769 | 49 166 | 24 922 |
| De 100 a 249 pessoas | 29 | 4 541 | 3 851 | 9 555 | 6 569 | 8 741 | 21 559 | 19 662 | 50 640 | 29 081 |
| De 250 a 499 pessoas | 12 | 4 008 | 3 414 | 11 625 | 7 804 | 13 841 | 42 473 | 39 836 | 96 873 | 54 400 |
| De 500 a 999 pessoas | 3 | 2 728 | 2 172 | 8 650 | 6 167 | 6 370 | 30 561 | 28 618 | 65 169 | 34 608 |
| De 1 000 e mais pessoas | 3 | 6 954 | 5 884 | 35 594 | 26 042 | 36 822 | 234 757 | 225 027 | 403 518 | 168 761 |

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

#### l) Borracha

(conclusão)

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 333 | 29 359 | 25 016 | 117 620 | 81 842 | 121 570 | 563 196 | 537 297 | 1 156 796 | 593 600 |
| Sem pessoal ocupado | 4 | — | — | 14 | 9 | 6 | 13 | 12 | 40 | 27 |
| De 1 a 4 pessoas | 26 | 78 | 49 | 162 | 92 | 273 | 1 465 | 1 369 | 2 412 | 947 |
| De 5 a 9 pessoas | 65 | 428 | 305 | 811 | 474 | 916 | 3 722 | 3 355 | 7 609 | 3 887 |
| De 10 a 19 pessoas | 74 | 1 016 | 786 | 2 243 | 1 329 | 2 227 | 10 364 | 9 783 | 17 749 | 7 385 |
| De 20 a 49 pessoas | 67 | 1 976 | 1 518 | 5 950 | 3 471 | 6 643 | 24 589 | 23 100 | 46 408 | 21 819 |
| De 50 a 99 pessoas | 50 | 3 657 | 3 098 | 10 680 | 7 053 | 13 301 | 45 172 | 42 630 | 86 508 | 41 336 |
| De 100 a 249 pessoas | 25 | 3 891 | 3 268 | 11 627 | 7 632 | 15 532 | 28 923 | 26 800 | 70 695 | 41 772 |
| De 250 a 499 pessoas | 12 | 3 907 | 3 411 | 11 153 | 8 047 | 10 465 | 34 851 | 32 982 | 85 211 | 50 360 |
| De 500 a 999 pessoas | 4 | 2 708 | 2 181 | 11 514 | 6 827 | 18 373 | 64 761 | 61 469 | 162 965 | 98 204 |
| De 1 000 e mais pessoas | 6 | 11 698 | 10 400 | 63 466 | 46 908 | 53 834 | 349 336 | 335 797 | 677 199 | 327 863 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

#### m) Couros e peles e produtos similares

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 706 | 20 486 | 17 395 | 32 918 | 23 699 | 61 353 | 138 025 | 132 565 | 268 756 | 130 731 |
| Sem pessoal ocupado | 22 | — | — | 28 | 22 | 39 | 166 | 143 | 386 | 220 |
| De 1 a 4 pessoas | 158 | 386 | 260 | 350 | 211 | 396 | 1 443 | 1 403 | 2 791 | 1 348 |
| De 5 a 9 pessoas | 134 | 909 | 702 | 1 233 | 888 | 1 840 | 5 283 | 5 131 | 10 126 | 4 843 |
| De 10 a 19 pessoas | 139 | 1 929 | 1 588 | 2 504 | 1 777 | 4 211 | 9 859 | 9 470 | 19 761 | 9 902 |
| De 20 a 49 pessoas | 164 | 5 099 | 4 322 | 7 266 | 5 135 | 12 668 | 29 777 | 28 611 | 57 991 | 28 214 |
| De 50 a 99 pessoas | 48 | 3 411 | 3 040 | 4 767 | 3 419 | 8 732 | 20 195 | 19 644 | 38 953 | 18 758 |
| De 100 a 249 pessoas | 36 | 5 566 | 4 586 | 9 386 | 6 587 | 17 013 | 41 960 | 40 074 | 81 274 | 39 314 |
| De 250 a 499 pessoas | 4 | 1 117 | 1 000 | 1 948 | 1 466 | 5 613 | 10 562 | 10 160 | 21 249 | 10 687 |
| De 500 a 999 pessoas | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| De 1 000 e mais pessoas | 1 | 2 069 | 1 897 | 5 436 | 4 194 | 10 841 | 18 780 | 17 929 | 36 225 | 17 445 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 715 | 22 355 | 19 413 | 45 075 | 31 761 | 56 044 | 173 080 | 166 633 | 335 321 | 162 241 |
| Sem pessoal ocupado | 24 | — | — | 117 | 106 | 126 | 570 | 522 | 3 150 | 2 580 |
| De 1 a 4 pessoas | 160 | 372 | 251 | 546 | 373 | 451 | 3 225 | 3 170 | 5 961 | 2 736 |
| De 5 a 9 pessoas | 124 | 843 | 644 | 1 272 | 857 | 1 035 | 5 028 | 4 860 | 8 954 | 3 926 |
| De 10 a 19 pessoas | 138 | 1 926 | 1 590 | 3 020 | 2 012 | 3 667 | 14 522 | 14 094 | 26 306 | 11 784 |
| De 20 a 49 pessoas | 164 | 4 891 | 4 189 | 8 566 | 5 873 | 9 493 | 28 459 | 27 258 | 58 611 | 30 152 |
| De 50 a 99 pessoas | 61 | 4 319 | 3 808 | 7 657 | 5 185 | 8 805 | 28 213 | 27 024 | 57 811 | 29 598 |
| De 100 a 249 pessoas | 34 | 4 917 | 4 305 | 10 347 | 7 457 | 14 745 | 46 347 | 44 782 | 84 860 | 38 513 |
| De 250 a 499 pessoas | 9 | 2 771 | 2 483 | 6 356 | 4 413 | 7 803 | 22 530 | 21 583 | 45 561 | 23 031 |
| De 500 a 999 pessoas | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| De 1 000 e mais pessoas | 1 | 2 316 | 2 143 | 7 194 | 5 485 | 9 919 | 24 186 | 23 340 | 44 107 | 19 921 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 698 | 23 780 | 20 911 | 61 325 | 43 726 | 72 723 | 233 840 | 224 057 | 448 008 | 214 168 |
| Sem pessoal ocupado | 16 | — | — | 141 | 95 | 135 | 337 | 316 | 939 | 602 |
| De 1 a 4 pessoas | 160 | 370 | 272 | 525 | 355 | 529 | 4 513 | 4 479 | 7 062 | 2 549 |
| De 5 a 9 pessoas | 108 | 750 | 579 | 1 710 | 1 155 | 1 507 | 6 048 | 5 856 | 11 859 | 5 811 |
| De 10 a 19 pessoas | 139 | 1 894 | 1 557 | 3 868 | 2 744 | 3 724 | 14 032 | 13 467 | 27 108 | 13 076 |
| De 20 a 49 pessoas | 159 | 4 783 | 4 132 | 10 524 | 7 466 | 11 169 | 37 796 | 36 099 | 72 669 | 34 873 |
| De 50 a 99 pessoas | 67 | 4 639 | 4 150 | 10 159 | 7 175 | 13 067 | 40 703 | 39 020 | 78 087 | 37 384 |
| De 100 a 249 pessoas | 38 | 5 801 | 5 176 | 15 093 | 10 439 | 19 318 | 63 934 | 61 094 | 119 515 | 55 581 |
| De 250 a 499 pessoas | 10 | 3 087 | 2 754 | 9 025 | 6 387 | 10 667 | 35 221 | 33 576 | 67 783 | 32 562 |
| De 500 a 999 pessoas | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| De 1 000 e mais pessoas | 1 | 2 456 | 2 291 | 10 280 | 7 910 | 12 607 | 31 256 | 30 150 | 62 986 | 31 730 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

**n) Química**

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 286 | 100 066 | 70 796 | 296 277 | 166 504 | 639 037 | 2 047 996 | 1 900 690 | 3 978 700 | 1 930 704 |
| Sem pessoal ocupado | 74 | — | — | 41 | 30 | 99 | 12 777 | 12 757 | 22 737 | 9 960 |
| De 1 a 4 pessoas | 161 | 398 | 273 | 709 | 454 | 2 767 | 9 725 | 9 321 | 15 918 | 6 193 |
| De 5 a 9 pessoas | 168 | 1 140 | 857 | 1 679 | 1 076 | 5 942 | 26 700 | 25 536 | 45 400 | 18 700 |
| De 10 a 19 pessoas | 224 | 3 162 | 2 442 | 5 061 | 3 168 | 16 323 | 60 851 | 58 340 | 105 915 | 45 064 |
| De 20 a 49 pessoas | 335 | 10 507 | 7 860 | 22 750 | 12 542 | 52 749 | 147 735 | 139 685 | 279 499 | 131 764 |
| De 50 a 99 pessoas | 132 | 9 285 | 6 921 | 22 222 | 12 359 | 53 604 | 185 293 | 174 288 | 352 818 | 167 525 |
| De 100 a 249 pessoas | 118 | 18 460 | 13 280 | 50 420 | 29 037 | 119 624 | 328 669 | 296 874 | 664 777 | 336 108 |
| De 250 a 499 pessoas | 40 | 13 471 | 10 119 | 34 145 | 21 877 | 66 081 | 252 585 | 223 487 | 508 523 | 255 938 |
| De 500 a 999 pessoas | 20 | 13 623 | 10 076 | 34 502 | 21 088 | 50 154 | 147 593 | 133 235 | 324 064 | 176 471 |
| De 1 000 e mais pessoas | 14 | 30 020 | 18 968 | 124 748 | 64 873 | 271 694 | 876 068 | 827 167 | 1 659 049 | 782 981 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 414 | 98 497 | 72 053 | 384 567 | 240 831 | 571 796 | 2 388 545 | 2 228 926 | 4 475 540 | 2 086 995 |
| Sem pessoal ocupado | 96 | — | — | 283 | 170 | 658 | 5 541 | 5 151 | 15 862 | 10 321 |
| De 1 a 4 pessoas | 209 | 543 | 420 | 1 072 | 798 | 2 255 | 11 341 | 10 982 | 22 992 | 11 651 |
| De 5 a 9 pessoas | 234 | 1 587 | 1 251 | 3 273 | 2 136 | 9 968 | 49 609 | 47 593 | 87 804 | 38 195 |
| De 10 a 19 pessoas | 250 | 3 488 | 2 695 | 7 388 | 4 490 | 17 235 | 77 526 | 73 167 | 142 881 | 65 355 |
| De 20 a 49 pessoas | 295 | 9 452 | 7 088 | 26 088 | 14 102 | 44 153 | 180 880 | 170 325 | 335 011 | 154 131 |
| De 50 a 99 pessoas | 137 | 9 537 | 7 181 | 30 088 | 16 387 | 60 005 | 236 042 | 223 296 | 419 276 | 183 234 |
| De 100 a 249 pessoas | 121 | 18 715 | 12 827 | 70 335 | 37 928 | 128 885 | 425 106 | 396 075 | 825 434 | 400 328 |
| De 250 a 499 pessoas | 37 | 12 507 | 9 553 | 41 629 | 23 936 | 68 312 | 325 028 | 302 324 | 577 623 | 252 595 |
| De 500 a 999 pessoas | 22 | 14 075 | 10 005 | 46 391 | 29 496 | 55 925 | 207 193 | 186 636 | 463 232 | 256 039 |
| De 1 000 e mais pessoas | 13 | 28 593 | 21 033 | 158 020 | 111 388 | 184 400 | 870 279 | 813 374 | 1 585 425 | 715 146 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 479 | 104 252 | 75 765 | 511 824 | 304 509 | 760 772 | 3 612 736 | 3 371 725 | 6 567 813 | 2 955 077 |
| Sem pessoal ocupado | 53 | — | — | 678 | 426 | 1 554 | 5 964 | 5 790 | 14 352 | 8 388 |
| De 1 a 4 pessoas | 223 | 588 | 467 | 1 388 | 1 039 | 2 694 | 16 802 | 16 113 | 29 788 | 12 986 |
| De 5 a 9 pessoas | 242 | 1 658 | 1 300 | 4 541 | 2 959 | 11 549 | 65 582 | 62 705 | 117 464 | 51 882 |
| De 10 a 19 pessoas | 297 | 4 152 | 3 188 | 11 927 | 6 724 | 20 968 | 120 834 | 115 977 | 206 828 | 85 994 |
| De 20 a 49 pessoas | 310 | 9 721 | 7 086 | 35 371 | 18 634 | 59 890 | 279 088 | 265 524 | 491 550 | 212 462 |
| De 50 a 99 pessoas | 148 | 10 270 | 7 763 | 42 424 | 22 718 | 61 638 | 371 456 | 353 703 | 654 573 | 283 117 |
| De 100 a 249 pessoas | 127 | 19 909 | 14 281 | 89 442 | 46 773 | 139 822 | 658 536 | 620 244 | 1 177 929 | 519 393 |
| De 250 a 499 pessoas | 44 | 14 822 | 11 466 | 65 446 | 42 278 | 89 905 | 456 320 | 431 405 | 839 481 | 383 161 |
| De 500 a 999 pessoas | 22 | 14 954 | 10 574 | 73 698 | 46 294 | 103 194 | 441 008 | 402 797 | 835 759 | 394 751 |
| De 1 000 e mais pessoas | 13 | 28 178 | 19 640 | 186 909 | 116 664 | 269 558 | 1 197 146 | 1 097 467 | 2 200 089 | 1 002 943 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

**o) Produtos farmacêuticos e medicinais**

(continua)

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 271 | 37 662 | 18 960 | 115 938 | 39 570 | 255 202 | 219 185 | 207 708 | 867 635 | 648 450 |
| Sem pessoal ocupado | 1 | — | — | 125 | 49 | 123 | 339 | 334 | 1 007 | 668 |
| De 1 a 4 pessoas | 9 | 28 | 13 | 81 | 30 | 293 | 1 142 | 1 140 | 1 640 | 498 |
| De 5 a 9 pessoas | 35 | 248 | 163 | 370 | 201 | 2 306 | 3 418 | 2 682 | 12 355 | 8 937 |
| De 10 a 19 pessoas | 35 | 480 | 325 | 1 046 | 547 | 2 700 | 2 470 | 2 397 | 6 828 | 4 358 |
| De 20 a 49 pessoas | 59 | 1 920 | 1 170 | 4 071 | 1 790 | 6 632 | 7 367 | 7 129 | 25 583 | 18 216 |
| De 50 a 99 pessoas | 43 | 3 013 | 1 649 | 6 901 | 2 669 | 14 319 | 10 482 | 9 796 | 43 452 | 32 970 |
| De 100 a 249 pessoas | 39 | 6 276 | 2 980 | 18 321 | 6 752 | 45 439 | 38 178 | 36 481 | 138 185 | 100 007 |
| De 250 a 499 pessoas | 29 | 10 508 | 4 573 | 31 267 | 8 743 | 65 414 | 62 366 | 58 810 | 238 935 | 176 569 |
| De 500 a 999 pessoas | 17 | 10 922 | 6 020 | 35 809 | 13 100 | 73 783 | 73 767 | 71 172 | 309 677 | 235 910 |
| De 1 000 e mais pessoas | 4 | 4 267 | 2 067 | 17 947 | 5 689 | 44 193 | 19 656 | 17 767 | 89 973 | 70 317 |

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

#### o) Produtos farmacêuticos e medicinais

(conclusão)

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 267 | 39 359 | 19 391 | 151 653 | 49 812 | 240 354 | 246 973 | 234 856 | 1 048 880 | 801 907 |
| Sem pessoal ocupado | 1 | — | — | 6 | 6 | 17 | 64 | 64 | 259 | 195 |
| De 1 a 4 pessoas | 8 | 24 | 19 | 32 | 23 | 21 | 109 | 103 | 227 | 118 |
| De 5 a 9 pessoas | 34 | 232 | 154 | 461 | 231 | 583 | 1 650 | 1 583 | 3 438 | 1 788 |
| De 10 a 19 pessoas | 35 | 484 | 342 | 1 012 | 516 | 1 738 | 2 664 | 2 548 | 6 699 | 4 035 |
| De 20 a 49 pessoas | 65 | 2 101 | 1 319 | 5 998 | 2 559 | 7 896 | 10 712 | 10 296 | 36 351 | 25 639 |
| De 50 a 99 pessoas | 34 | 2 337 | 1 320 | 7 188 | 2 900 | 9 539 | 11 688 | 11 337 | 48 556 | 36 868 |
| De 100 a 249 pessoas | 46 | 7 182 | 3 380 | 31 373 | 7 868 | 49 904 | 43 342 | 40 801 | 183 304 | 139 962 |
| De 250 a 499 pessoas | 24 | 8 403 | 3 926 | 35 838 | 10 473 | 56 483 | 48 376 | 46 180 | 244 255 | 195 879 |
| De 500 a 999 pessoas | 17 | 11 318 | 6 550 | 56 031 | 20 946 | 94 887 | 104 987 | 99 575 | 438 628 | 333 641 |
| De 1 000 e mais pessoas | 3 | 7 278 | 2 381 | 13 714 | 4 290 | 19 286 | 23 381 | 22 369 | 87 163 | 63 782 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 313 | 35 803 | 18 455 | 212 370 | 68 145 | 264 563 | 365 816 | 351 456 | 1 532 524 | 1 166 708 |
| Sem pessoal ocupado | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| De 1 a 4 pessoas | 19 | 51 | 31 | 1 322 | 315 | 1 075 | 2 347 | 2 296 | 6 210 | 3 863 |
| De 5 a 9 pessoas | 46 | 322 | 226 | 923 | 498 | 1 103 | 3 176 | 3 017 | 6 965 | 3 789 |
| De 10 a 19 pessoas | 46 | 634 | 434 | 1 786 | 876 | 2 319 | 4 301 | 4 134 | 12 859 | 8 558 |
| De 20 a 49 pessoas | 70 | 2 163 | 1 421 | 7 288 | 3 612 | 9 079 | 17 293 | 16 725 | 52 096 | 34 803 |
| De 50 a 99 pessoas | 41 | 2 911 | 1 549 | 13 444 | 4 218 | 13 365 | 22 855 | 22 321 | 84 986 | 62 131 |
| De 100 a 249 pessoas | 47 | 7 296 | 3 651 | 41 016 | 11 235 | 56 014 | 74 201 | 70 443 | 325 967 | 251 766 |
| De 250 a 499 pessoas | 27 | 9 738 | 4 421 | 63 469 | 17 209 | 65 572 | 77 173 | 75 376 | 403 599 | 326 426 |
| De 500 a 999 pessoas | 15 | 10 530 | 5 606 | 69 060 | 25 256 | 96 166 | 147 508 | 142 851 | 566 585 | 419 077 |
| De 1 000 e mais pessoas | 2 | 2 148 | 1 116 | 14 062 | 4 926 | 19 870 | 16 962 | 14 293 | 73 257 | 56 295 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

#### p) Produtos de perfumaria, sabões e velas

(continua)

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 496 | 15 636 | 10 477 | 34 494 | 16 762 | 98 053 | 227 666 | 221 409 | 483 946 | 256 280 |
| Sem pessoal ocupado | 13 | — | — | 7 | 4 | 7 | 92 | 91 | 141 | 49 |
| De 1 a 4 pessoas | 142 | 360 | 249 | 398 | 220 | 644 | 2 654 | 2 563 | 4 816 | 2 162 |
| De 5 a 9 pessoas | 109 | 749 | 529 | 974 | 532 | 1 805 | 7 714 | 7 510 | 12 534 | 4 820 |
| De 10 a 19 pessoas | 97 | 1 293 | 956 | 1 990 | 1 157 | 4 558 | 16 853 | 16 378 | 27 101 | 10 248 |
| De 20 a 49 pessoas | 74 | 2 214 | 1 651 | 3 573 | 2 000 | 9 145 | 28 818 | 28 056 | 52 615 | 23 797 |
| De 50 a 99 pessoas | 26 | 1 829 | 1 202 | 4 519 | 1 868 | 10 556 | 27 589 | 26 812 | 52 369 | 24 780 |
| De 100 a 249 pessoas | 23 | 3 798 | 2 491 | 8 508 | 3 926 | 18 801 | 57 169 | 55 338 | 125 117 | 67 948 |
| De 250 a 499 pessoas | 8 | 2 701 | 1 718 | 5 410 | 2 086 | 14 305 | 20 964 | 20 272 | 72 617 | 51 653 |
| De 500 a 999 pessoas | 4 | 2 692 | 1 681 | 9 115 | 4 969 | 38 232 | 65 813 | 64 389 | 136 636 | 70 823 |
| De 1 000 e mais pessoas | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 496 | 15 862 | 10 439 | 47 202 | 22 416 | 110 342 | 295 347 | 289 208 | 607 347 | 312 000 |
| Sem pessoal ocupado | 15 | — | — | — | — | — | 274 | 274 | 532 | 258 |
| De 1 a 4 pessoas | 144 | 372 | 254 | 617 | 351 | 821 | 3 633 | 3 522 | 7 016 | 3 383 |
| De 5 a 9 pessoas | 99 | 657 | 459 | 1 252 | 690 | 1 852 | 8 746 | 8 571 | 14 731 | 5 985 |
| De 10 a 19 pessoas | 105 | 1 413 | 1 020 | 2 904 | 1 655 | 5 972 | 22 563 | 22 139 | 39 095 | 16 532 |
| De 20 a 49 pessoas | 73 | 2 161 | 1 606 | 4 507 | 2 287 | 9 088 | 38 088 | 37 189 | 66 473 | 28 385 |
| De 50 a 99 pessoas | 28 | 1 924 | 1 303 | 6 120 | 2 586 | 11 415 | 32 584 | 31 568 | 66 271 | 33 687 |
| De 100 a 249 pessoas | 19 | 3 145 | 1 965 | 10 093 | 4 254 | 18 397 | 59 745 | 58 511 | 119 161 | 59 416 |
| De 250 a 499 pessoas | 9 | 3 194 | 1 872 | 9 862 | 3 606 | 20 594 | 39 925 | 39 124 | 98 245 | 58 320 |
| De 500 a 999 pessoas | 3 | 1 875 | 1 044 | 8 451 | 4 212 | 29 363 | 46 055 | 45 540 | 111 595 | 65 540 |
| De 1 000 e mais pessoas | 1 | 1 121 | 916 | 3 396 | 2 775 | 12 840 | 43 734 | 42 770 | 84 228 | 40 494 |

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

**p) Produtos de perfumaria, sabões e velas**

(conclusão)

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 472 | 15 946 | 10 144 | 65 910 | 31 264 | 132 687 | 377 505 | 369 632 | 809 602 | 432 097 |
| Sem pessoal ocupado | 15 | — | — | 124 | 75 | 234 | 887 | 847 | 2 435 | 1 548 |
| De 1 a 4 pessoas | 124 | 324 | 228 | 612 | 333 | 547 | 3 327 | 3 257 | 5 684 | 2 357 |
| De 5 a 9 pessoas | 105 | 709 | 502 | 1 698 | 896 | 1 837 | 10 156 | 9 916 | 16 993 | 6 837 |
| De 10 a 19 pessoas | 94 | 1 277 | 986 | 3 042 | 1 787 | 7 911 | 27 160 | 26 508 | 48 704 | 21 544 |
| De 20 a 49 pessoas | 68 | 1 880 | 1 342 | 5 343 | 2 864 | 7 102 | 38 700 | 37 668 | 65 838 | 27 138 |
| De 50 a 99 pessoas | 33 | 2 164 | 1 539 | 7 921 | 3 173 | 12 792 | 51 301 | 50 038 | 99 773 | 48 472 |
| De 100 a 249 pessoas | 17 | 2 733 | 1 607 | 13 508 | 5 853 | 22 816 | 55 884 | 54 885 | 124 582 | 68 698 |
| De 250 a 499 pessoas | 13 | 4 395 | 2 692 | 18 235 | 9 085 | 49 424 | 105 658 | 103 481 | 259 909 | 154 251 |
| De 500 a 999 pessoas | 2 | 1 369 | 428 | 8 801 | 2 774 | 9 216 | 34 191 | 33 785 | 80 418 | 46 227 |
| De 1 000 e mais pessoas | 1 | 1 095 | 820 | 6 626 | 4 424 | 20 808 | 50 241 | 49 247 | 105 266 | 55 025 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**q) Produtos de matérias plásticas**

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 339 | 20 432 | 16 434 | 42 065 | 26 560 | 73 557 | 151 726 | 144 443 | 326 629 | 174 903 |
| Sem pessoal ocupado | 4 | — | — | 18 | 14 | 93 | 4 953 | 4 886 | 9 446 | 4 493 |
| De 1 a 4 pessoas | 15 | 45 | 33 | 59 | 41 | 235 | 647 | 636 | 1 152 | 505 |
| De 5 a 9 pessoas | 40 | 284 | 191 | 418 | 235 | 787 | 1 726 | 1 655 | 3 615 | 1 889 |
| De 10 a 19 pessoas | 82 | 1 183 | 919 | 2 086 | 1 366 | 3 447 | 6 875 | 6 456 | 14 993 | 8 118 |
| De 20 a 49 pessoas | 100 | 3 154 | 2 632 | 5 073 | 3 445 | 7 498 | 17 838 | 16 838 | 37 346 | 19 508 |
| De 50 a 99 pessoas | 56 | 4 053 | 3 344 | 6 991 | 4 796 | 11 750 | 27 049 | 25 513 | 52 546 | 25 497 |
| De 100 a 249 pessoas | 23 | 3 504 | 2 806 | 7 403 | 4 849 | 14 668 | 25 485 | 24 292 | 55 043 | 29 558 |
| De 250 a 499 pessoas | 14 | 4 497 | 3 862 | 9 287 | 6 495 | 18 201 | 21 840 | 20 438 | 58 742 | 36 902 |
| De 500 a 999 pessoas | 4 | 2 699 | 1 808 | 8 005 | 3 684 | 13 396 | 27 231 | 26 258 | 62 495 | 35 264 |
| De 1 000 e mais pessoas | 1 | 1 013 | 839 | 2 725 | 1 635 | 3 482 | 18 082 | 17 471 | 31 251 | 13 169 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 374 | 26 572 | 21 287 | 75 329 | 46 056 | 83 272 | 216 940 | 206 770 | 545 345 | 328 405 |
| Sem pessoal ocupado | 4 | — | — | — | — | — | 232 | 231 | 918 | 686 |
| De 1 a 4 pessoas | 23 | 61 | 46 | 155 | 131 | 140 | 963 | 946 | 2 336 | 1 373 |
| De 5 a 9 pessoas | 43 | 304 | 222 | 516 | 323 | 660 | 1 789 | 1 706 | 3 782 | 1 993 |
| De 10 a 19 pessoas | 75 | 1 054 | 822 | 2 259 | 1 373 | 2 270 | 6 838 | 6 463 | 13 732 | 6 894 |
| De 20 a 49 pessoas | 120 | 3 656 | 3 062 | 7 721 | 5 176 | 7 773 | 30 177 | 28 694 | 61 099 | 30 922 |
| De 50 a 99 pessoas | 55 | 3 857 | 3 151 | 10 940 | 6 892 | 12 111 | 32 785 | 31 163 | 67 887 | 35 102 |
| De 100 a 249 pessoas | 33 | 4 925 | 4 159 | 13 220 | 8 834 | 13 387 | 39 334 | 37 539 | 92 465 | 53 131 |
| De 250 a 499 pessoas | 12 | 4 213 | 3 631 | 9 244 | 6 899 | 9 948 | 29 373 | 27 803 | 73 242 | 43 869 |
| De 500 a 999 pessoas | 5 | 3 774 | 2 652 | 13 231 | 6 269 | 24 042 | 40 953 | 39 475 | 108 663 | 67 710 |
| De 1 000 e mais pessoas | 4 | 4 728 | 3 542 | 18 043 | 10 159 | 12 941 | 34 496 | 32 750 | 121 221 | 86 725 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 394 | 30 291 | 24 862 | 92 489 | 60 105 | 113 690 | 321 627 | 307 544 | 784 670 | 463 043 |
| Sem pessoal ocupado | 3 | — | — | 11 | 9 | 15 | 23 | 23 | 84 | 61 |
| De 1 a 4 pessoas | 24 | 65 | 39 | 558 | 385 | 512 | 2 385 | 2 238 | 4 786 | 2 401 |
| De 5 a 9 pessoas | 45 | 318 | 237 | 844 | 562 | 1 041 | 2 989 | 2 862 | 6 098 | 3 109 |
| De 10 a 19 pessoas | 85 | 1 172 | 906 | 3 275 | 1 954 | 3 374 | 12 477 | 11 801 | 25 100 | 12 623 |
| De 20 a 49 pessoas | 116 | 3 776 | 3 182 | 10 117 | 6 905 | 9 721 | 39 569 | 37 825 | 82 698 | 43 129 |
| De 50 a 99 pessoas | 52 | 3 534 | 2 840 | 10 606 | 6 068 | 13 229 | 36 834 | 35 235 | 79 507 | 42 673 |
| De 100 a 249 pessoas | 43 | 6 137 | 5 256 | 19 410 | 13 159 | 18 996 | 79 047 | 75 635 | 174 391 | 95 344 |
| De 250 a 499 pessoas | 15 | 5 199 | 4 588 | 16 204 | 11 666 | 11 853 | 35 328 | 33 097 | 88 434 | 53 106 |
| De 500 a 999 pessoas | 7 | 4 611 | 3 332 | 18 016 | 9 761 | 43 132 | 78 326 | 76 199 | 224 912 | 146 586 |
| De 1 000 e mais pessoas | 4 | 5 479 | 4 482 | 13 448 | 9 636 | 11 817 | 34 649 | 32 629 | 98 660 | 64 011 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

r) Têxtil

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **2 025** | **299 871** | **270 767** | **441 125** | **344 635** | **737 916** | **1 614 383** | **1 474 835** | **3 330 158** | **1 715 775** |
| Sem pessoal ocupado | 42 | — | — | 1 570 | 1 334 | 1 303 | 5 827 | 5 491 | 13 794 | 7 967 |
| De 1 a 4 pessoas | 48 | 138 | 73 | 468 | 308 | 2 697 | 11 174 | 10 954 | 15 768 | 4 594 |
| De 5 a 9 pessoas | 167 | 1 171 | 765 | 2 301 | 1 371 | 9 512 | 53 030 | 52 281 | 82 005 | 28 975 |
| De 10 a 19 pessoas | 353 | 4 886 | 3 635 | 8 501 | 5 356 | 36 262 | 137 561 | 133 799 | 248 550 | 110 989 |
| De 20 a 49 pessoas | 522 | 16 254 | 13 751 | 23 657 | 17 169 | 53 908 | 186 989 | 174 469 | 323 068 | 136 079 |
| De 50 a 99 pessoas | 315 | 22 730 | 20 036 | 35 773 | 26 105 | 70 936 | 163 435 | 147 520 | 309 855 | 146 420 |
| De 100 a 249 pessoas | 251 | 39 932 | 35 771 | 60 943 | 46 330 | 101 698 | 205 708 | 182 927 | 423 524 | 217 816 |
| De 250 a 499 pessoas | 169 | 60 522 | 55 533 | 87 749 | 71 309 | 133 580 | 269 372 | 245 755 | 571 533 | 302 161 |
| De 500 a 999 pessoas | 112 | 75 860 | 70 903 | 101 799 | 84 790 | 139 847 | 283 998 | 253 297 | 618 413 | 334 415 |
| De 1 000 e mais pessoas | 46 | 78 378 | 70 300 | 118 364 | 90 563 | 188 173 | 297 289 | 268 342 | 723 648 | 426 359 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **2 001** | **290 017** | **260 540** | **546 863** | **423 641** | **637 155** | **1 933 940** | **1 773 542** | **3 826 016** | **1 892 076** |
| Sem pessoal ocupado | 30 | — | — | 642 | 468 | 3 048 | 8 370 | 8 202 | 14 540 | 6 170 |
| De 1 a 4 pessoas | 51 | 134 | 63 | 513 | 337 | 1 382 | 9 180 | 8 820 | 13 520 | 4 340 |
| De 5 a 9 pessoas | 203 | 1 462 | 1 002 | 3 280 | 1 823 | 10 485 | 66 129 | 64 929 | 97 746 | 31 617 |
| De 10 a 19 pessoas | 316 | 4 391 | 3 200 | 9 077 | 5 254 | 23 251 | 171 210 | 167 449 | 246 381 | 75 171 |
| De 20 a 49 pessoas | 509 | 16 250 | 13 920 | 28 412 | 20 492 | 43 652 | 222 302 | 211 124 | 369 023 | 146 721 |
| De 50 a 99 pessoas | 300 | 21 558 | 19 005 | 42 603 | 30 161 | 49 258 | 184 049 | 166 967 | 343 332 | 159 283 |
| De 100 a 249 pessoas | 269 | 42 699 | 38 364 | 81 447 | 60 883 | 87 643 | 270 686 | 240 601 | 530 549 | 259 863 |
| De 250 a 499 pessoas | 175 | 62 647 | 57 326 | 114 268 | 89 449 | 124 007 | 333 839 | 308 326 | 685 179 | 351 340 |
| De 500 a 999 pessoas | 104 | 71 018 | 65 792 | 125 884 | 104 016 | 124 973 | 304 525 | 269 923 | 672 537 | 368 012 |
| De 1 000 e mais pessoas | 44 | 69 858 | 61 868 | 140 737 | 110 758 | 169 456 | 363 650 | 327 201 | 853 209 | 489 559 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **2 008** | **308 345** | **281 038** | **779 773** | **606 723** | **834 462** | **3 151 957** | **2 898 082** | **6 144 321** | **2 992 364** |
| Sem pessoal ocupado | 31 | — | — | 1 204 | 917 | 863 | 4 382 | 4 192 | 7 787 | 3 405 |
| De 1 a 4 pessoas | 59 | 175 | 86 | 1 280 | 755 | 2 515 | 18 261 | 17 633 | 27 263 | 9 002 |
| De 5 a 9 pessoas | 182 | 1 278 | 856 | 5 162 | 3 115 | 12 721 | 97 682 | 95 819 | 137 889 | 40 207 |
| De 10 a 19 pessoas | 316 | 4 421 | 3 229 | 12 776 | 7 524 | 38 113 | 292 066 | 286 577 | 419 610 | 127 544 |
| De 20 a 49 pessoas | 484 | 15 523 | 13 209 | 36 673 | 25 231 | 58 604 | 344 886 | 331 375 | 551 127 | 206 241 |
| De 50 a 99 pessoas | 308 | 21 873 | 19 322 | 55 792 | 39 153 | 57 208 | 289 654 | 266 357 | 505 061 | 215 407 |
| De 100 a 249 pessoas | 286 | 45 363 | 40 723 | 114 734 | 84 251 | 121 415 | 427 151 | 381 724 | 844 990 | 417 839 |
| De 250 a 499 pessoas | 170 | 59 667 | 55 133 | 139 754 | 110 529 | 129 138 | 443 332 | 407 890 | 897 110 | 453 778 |
| De 500 a 999 pessoas | 126 | 86 350 | 79 905 | 213 536 | 172 740 | 216 236 | 635 454 | 582 858 | 1 394 789 | 759 335 |
| De 1 000 e mais pessoas | 46 | 73 695 | 68 575 | 198 862 | 162 508 | 197 649 | 599 089 | 523 657 | 1 358 695 | 759 606 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

s) Vestuário, calçados e artefatos de tecidos

(continua)

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **2 584** | **104 346** | **89 232** | **146 859** | **107 957** | **216 505** | **461 117** | **446 447** | **962 951** | **501 834** |
| Sem pessoal ocupado | 56 | — | — | 738 | 567 | 540 | 2 162 | 2 108 | 4 926 | 2 764 |
| De 1 a 4 pessoas | 426 | 1 224 | 786 | 1 505 | 877 | 1 806 | 13 854 | 13 343 | 20 123 | 6 269 |
| De 5 a 9 pessoas | 471 | 3 144 | 2 395 | 3 671 | 2 438 | 4 433 | 26 311 | 25 664 | 39 509 | 13 198 |
| De 10 a 19 pessoas | 542 | 7 504 | 6 168 | 10 008 | 7 283 | 14 210 | 44 002 | 42 574 | 78 235 | 34 233 |
| De 20 a 49 pessoas | 608 | 18 916 | 16 447 | 23 757 | 17 954 | 32 533 | 78 243 | 76 447 | 155 947 | 77 704 |
| De 50 a 99 pessoas | 266 | 18 569 | 16 304 | 25 502 | 19 134 | 35 715 | 71 794 | 69 774 | 148 429 | 76 635 |
| De 100 a 249 pessoas | 157 | 23 133 | 20 557 | 32 331 | 24 225 | 50 848 | 89 390 | 85 945 | 199 211 | 109 821 |
| De 250 a 499 pessoas | 37 | 12 375 | 10 214 | 16 543 | 11 786 | 34 282 | 52 805 | 50 920 | 118 157 | 65 352 |
| De 500 a 999 pessoas | 18 | 12 551 | 10 759 | 19 572 | 13 568 | 31 291 | 53 220 | 52 409 | 127 438 | 74 218 |
| De 1 000 e mais pessoas | 3 | 6 930 | 5 602 | 13 232 | 10 125 | 10 847 | 29 336 | 27 263 | 70 976 | 41 640 |

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

#### s) Vestuário, calçados e artefatos de tecidos

(conclusão)

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 2 400 | 107 141 | 93 105 | 189 118 | 135 783 | 202 881 | 590 626 | 568 002 | 1 190 856 | 600 230 |
| Sem pessoal ocupado | 39 | — | — | 183 | 123 | 266 | 666 | 657 | 1 448 | 782 |
| De 1 a 4 pessoas | 354 | 1 022 | 675 | 1 576 | 952 | 1 533 | 12 331 | 11 546 | 18 223 | 5 892 |
| De 5 a 9 pessoas | 393 | 2 608 | 1 979 | 4 080 | 2 619 | 4 217 | 30 962 | 29 065 | 49 021 | 18 059 |
| De 10 a 19 pessoas | 492 | 6 899 | 5 759 | 11 127 | 8 093 | 11 177 | 47 711 | 46 372 | 81 608 | 33 897 |
| De 20 a 49 pessoas | 616 | 19 359 | 16 934 | 30 444 | 22 904 | 28 141 | 107 002 | 104 443 | 193 036 | 86 034 |
| De 50 a 99 pessoas | 283 | 20 164 | 17 785 | 36 182 | 26 479 | 30 430 | 94 963 | 92 235 | 191 428 | 96 465 |
| De 100 a 249 pessoas | 162 | 24 181 | 21 546 | 40 023 | 29 031 | 43 697 | 119 130 | 115 823 | 242 771 | 123 641 |
| De 250 a 499 pessoas | 41 | 13 898 | 12 106 | 24 161 | 16 321 | 28 717 | 65 657 | 63 611 | 157 172 | 91 515 |
| De 500 a 999 pessoas | 16 | 11 308 | 9 857 | 23 225 | 15 815 | 32 100 | 68 805 | 64 019 | 149 146 | 80 341 |
| De 1 000 e mais pessoas | 4 | 7 702 | 6 464 | 18 117 | 13 446 | 22 603 | 43 399 | 40 231 | 107 003 | 63 604 |
| **1938** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 2 346 | 109 389 | 95 852 | 252 065 | 180 277 | 250 212 | 818 332 | 794 852 | 1 638 618 | 820 286 |
| Sem pessoal ocupado | 39 | — | — | 844 | 693 | 1 768 | 4 460 | 4 104 | 9 028 | 4 568 |
| De 1 a 4 pessoas | 324 | 935 | 638 | 1 821 | 1 058 | 2 171 | 15 176 | 14 279 | 22 387 | 7 211 |
| De 5 a 9 pessoas | 366 | 2 487 | 1 917 | 4 996 | 3 353 | 5 074 | 33 852 | 32 663 | 51 918 | 18 066 |
| De 10 a 19 pessoas | 473 | 6 583 | 5 520 | 13 292 | 9 608 | 11 645 | 60 692 | 58 810 | 101 583 | 40 891 |
| De 20 a 49 pessoas | 604 | 18 828 | 16 435 | 39 622 | 29 526 | 33 121 | 140 985 | 137 700 | 257 815 | 116 830 |
| De 50 a 99 pessoas | 311 | 21 809 | 19 426 | 47 605 | 35 309 | 43 408 | 150 196 | 146 221 | 294 393 | 144 197 |
| De 100 a 249 pessoas | 165 | 25 528 | 22 998 | 58 076 | 42 601 | 60 435 | 174 447 | 170 324 | 357 868 | 183 421 |
| De 250 a 499 pessoas | 44 | 14 796 | 12 856 | 36 791 | 24 625 | 36 154 | 116 039 | 112 929 | 239 998 | 123 959 |
| De 500 a 999 pessoas | 15 | 11 132 | 9 640 | 27 490 | 19 002 | 35 715 | 86 401 | 83 775 | 192 287 | 105 886 |
| De 1 000 e mais pessoas | 5 | 7 291 | 6 422 | 21 528 | 14 502 | 20 721 | 36 084 | 34 047 | 111 341 | 75 257 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

#### t) Produtos alimentares

(continua)

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 8 446 | 233 669 | 184 109 | 333 990 | 221 780 | 900 912 | 3 497 458 | 3 369 206 | 5 787 031 | 2 289 573 |
| Sem pessoal ocupado | 334 | — | — | 1 527 | 1 338 | 3 109 | 15 580 | 15 324 | 22 147 | 6 567 |
| De 1 a 4 pessoas | 2 292 | 6 449 | 4 002 | 7 154 | 3 813 | 15 224 | 106 615 | 103 976 | 165 726 | 59 111 |
| De 5 a 9 pessoas | 2 789 | 18 039 | 12 719 | 19 594 | 12 179 | 41 156 | 228 979 | 222 125 | 362 016 | 133 037 |
| De 10 a 19 pessoas | 1 323 | 17 634 | 13 529 | 20 319 | 13 034 | 52 318 | 255 515 | 247 268 | 401 213 | 145 698 |
| De 20 a 49 pessoas | 858 | 26 030 | 20 427 | 36 336 | 23 741 | 96 421 | 416 807 | 403 384 | 693 440 | 276 633 |
| De 50 a 99 pessoas | 380 | 26 391 | 20 779 | 41 125 | 26 035 | 135 710 | 505 939 | 489 639 | 799 249 | 293 310 |
| De 100 a 249 pessoas | 282 | 45 926 | 36 727 | 67 604 | 45 156 | 230 186 | 758 586 | 726 856 | 1 278 507 | 519 921 |
| De 250 a 499 pessoas | 125 | 42 797 | 35 806 | 67 388 | 47 849 | 171 937 | 640 619 | 614 269 | 1 082 999 | 442 380 |
| De 500 a 999 pessoas | 52 | 35 552 | 27 878 | 49 773 | 32 706 | 110 241 | 455 141 | 439 225 | 768 651 | 313 510 |
| De 1 000 e mais pessoas | 11 | 14 851 | 12 242 | 23 170 | 15 929 | 44 610 | 113 677 | 107 140 | 213 083 | 99 406 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 8 342 | 232 631 | 180 294 | 455 843 | 282 917 | 965 947 | 5 009 238 | 4 854 743 | 7 791 626 | 2 782 388 |
| Sem pessoal ocupado | 367 | — | — | 1 965 | 1 332 | 3 459 | 15 118 | 14 303 | 26 009 | 10 891 |
| De 1 a 4 pessoas | 2 198 | 6 140 | 3 786 | 7 686 | 4 260 | 12 151 | 146 332 | 143 676 | 194 745 | 48 413 |
| De 5 a 9 pessoas | 2 591 | 16 854 | 11 995 | 24 424 | 15 071 | 39 647 | 366 859 | 357 851 | 498 015 | 131 156 |
| De 10 a 19 pessoas | 1 461 | 19 458 | 15 031 | 28 702 | 18 525 | 96 185 | 405 719 | 395 255 | 573 086 | 167 367 |
| De 20 a 49 pessoas | 837 | 25 467 | 19 691 | 47 037 | 28 722 | 100 556 | 572 500 | 555 422 | 864 963 | 292 463 |
| De 50 a 99 pessoas | 377 | 26 065 | 20 635 | 56 211 | 32 357 | 126 589 | 605 818 | 586 199 | 957 444 | 351 626 |
| De 100 a 249 pessoas | 313 | 49 374 | 38 870 | 99 099 | 62 458 | 235 669 | 1 103 033 | 1 064 404 | 1 755 923 | 652 890 |
| De 250 a 499 pessoas | 151 | 51 497 | 41 949 | 101 235 | 63 324 | 201 004 | 1 023 212 | 987 305 | 1 741 823 | 718 611 |
| De 500 a 999 pessoas | 40 | 27 808 | 20 762 | 61 563 | 33 269 | 111 133 | 577 295 | 561 890 | 885 070 | 307 775 |
| De 1 000 e mais pessoas | 7 | 9 968 | 7 575 | 27 921 | 18 599 | 39 554 | 193 352 | 188 438 | 294 548 | 101 196 |

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

t) Produtos alimentares

(conclusão)

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **8 781** | **239 867** | **187 724** | **596 615** | **369 849** | **1 331 047** | **6 780 834** | **6 590 270** | **10 210 134** | **3 429 270** |
| Sem pessoal ocupado | 277 | — | — | 2 288 | 1 646 | 106 990 | 47 583 | 46 936 | 66 308 | 18 725 |
| De 1 a 4 pessoas | 2 344 | 6 592 | 4 175 | 11 601 | 6 490 | 18 265 | 198 900 | 194 832 | 262 684 | 63 784 |
| De 5 a 9 pessoas | 2 823 | 18 525 | 13 384 | 32 008 | 20 041 | 49 100 | 460 564 | 450 166 | 629 008 | 168 444 |
| De 10 a 19 pessoas | 1 525 | 20 158 | 15 538 | 37 452 | 23 623 | 66 850 | 520 165 | 502 397 | 729 306 | 209 141 |
| De 20 a 49 pessoas | 894 | 27 416 | 21 682 | 62 859 | 39 583 | 126 503 | 799 642 | 777 560 | 1 192 387 | 392 745 |
| De 50 a 99 pessoas | 383 | 26 608 | 20 641 | 72 488 | 41 485 | 166 402 | 898 440 | 872 526 | 1 307 283 | 408 843 |
| De 100 a 249 pessoas | 349 | 55 083 | 44 042 | 140 432 | 87 307 | 354 285 | 1 674 569 | 1 625 559 | 2 559 755 | 885 186 |
| De 250 a 499 pessoas | 138 | 47 647 | 38 769 | 122 351 | 81 116 | 202 762 | 1 136 613 | 1 097 865 | 1 851 121 | 714 508 |
| De 500 a 999 pessoas | 40 | 26 926 | 21 371 | 74 998 | 45 569 | 183 559 | 734 439 | 717 629 | 1 142 091 | 407 652 |
| De 1 000 e mais pessoas | 8 | 10 912 | 8 122 | 40 138 | 22 989 | 56 331 | 309 949 | 304 800 | 470 191 | 160 242 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

u) Bebidas

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **1 780** | **48 710** | **32 119** | **89 368** | **50 081** | **165 831** | **232 071** | **214 580** | **622 768** | **390 697** |
| Sem pessoal ocupado | 132 | — | — | 40 | 21 | 64 | 650 | 642 | 1 725 | 1 075 |
| De 1 a 4 pessoas | 475 | 1 143 | 695 | 1 023 | 621 | 1 316 | 4 078 | 3 874 | 7 969 | 3 891 |
| De 5 a 9 pessoas | 514 | 3 434 | 2 625 | 2 572 | 1 579 | 3 799 | 7 182 | 6 683 | 17 628 | 10 446 |
| De 10 a 19 pessoas | 328 | 4 424 | 3 526 | 4 012 | 2 502 | 7 350 | 13 141 | 12 153 | 30 511 | 17 370 |
| De 20 a 49 pessoas | 187 | 5 712 | 3 978 | 7 744 | 4 439 | 15 335 | 20 817 | 19 479 | 51 779 | 30 962 |
| De 50 a 99 pessoas | 60 | 4 247 | 2 820 | 7 900 | 3 880 | 27 241 | 29 810 | 28 557 | 77 403 | 47 593 |
| De 100 a 249 pessoas | 53 | 8 074 | 5 198 | 13 750 | 7 414 | 34 079 | 50 458 | 47 562 | 118 978 | 68 520 |
| De 250 a 499 pessoas | 20 | 6 930 | 4 642 | 12 272 | 6 483 | 28 340 | 32 178 | 29 413 | 86 438 | 54 260 |
| De 500 a 999 pessoas | 6 | 4 284 | 2 466 | 10 269 | 6 499 | 14 902 | 21 179 | 18 787 | 64 208 | 43 029 |
| De 1 000 e mais pessoas | 5 | 10 462 | 6 169 | 29 786 | 16 643 | 33 405 | 52 578 | 47 430 | 166 129 | 113 551 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **1 670** | **46 990** | **31 181** | **115 026** | **62 636** | **165 197** | **327 441** | **307 097** | **818 223** | **490 782** |
| Sem pessoal ocupado | 77 | — | — | 113 | 75 | 54 | 984 | 961 | 1 515 | 531 |
| De 1 a 4 pessoas | 499 | 1 151 | 682 | 1 233 | 719 | 936 | 5 277 | 5 096 | 9 832 | 4 555 |
| De 5 a 9 pessoas | 502 | 3 323 | 2 567 | 3 284 | 2 022 | 2 969 | 9 195 | 8 623 | 20 727 | 11 532 |
| De 10 a 19 pessoas | 176 | 3 528 | 2 667 | 4 681 | 2 815 | 6 291 | 17 712 | 16 649 | 38 738 | 21 026 |
| De 20 a 49 pessoas | 66 | 5 342 | 3 775 | 9 286 | 4 944 | 13 168 | 26 572 | 24 870 | 60 692 | 34 120 |
| De 50 a 99 pessoas | 267 | 4 757 | 3 191 | 11 880 | 5 306 | 23 221 | 36 802 | 35 304 | 98 118 | 61 316 |
| De 100 a 249 pessoas | 56 | 8 709 | 5 422 | 21 806 | 10 085 | 41 420 | 94 721 | 89 949 | 209 379 | 114 658 |
| De 250 a 499 pessoas | 15 | 5 132 | 3 007 | 11 103 | 5 757 | 20 567 | 38 724 | 36 014 | 102 673 | 63 949 |
| De 500 a 999 pessoas | 7 | 4 929 | 2 920 | 15 734 | 7 899 | 18 573 | 36 998 | 33 737 | 91 837 | 54 839 |
| De 1 000 e mais pessoas | 5 | 10 119 | 6 950 | 35 906 | 23 014 | 37 998 | 60 456 | 55 894 | 184 712 | 124 256 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **1 582** | **48 549** | **32 452** | **159 162** | **84 244** | **224 407** | **423 685** | **400 064** | **1 128 546** | **704 861** |
| Sem pessoal ocupado | 70 | — | — | 183 | 125 | 168 | 1 545 | 1 512 | 2 439 | 894 |
| De 1 a 4 pessoas | 453 | 1 032 | 634 | 1 340 | 780 | 953 | 6 317 | 6 129 | 12 083 | 5 766 |
| De 5 a 9 pessoas | 461 | 3 056 | 2 351 | 4 129 | 2 460 | 3 832 | 12 925 | 12 200 | 27 917 | 14 992 |
| De 10 a 19 pessoas | 273 | 3 715 | 2 864 | 6 822 | 4 119 | 8 068 | 30 341 | 28 167 | 59 500 | 29 159 |
| De 20 a 49 pessoas | 170 | 5 206 | 3 711 | 11 778 | 6 169 | 14 028 | 35 771 | 33 880 | 80 243 | 44 472 |
| De 50 a 99 pessoas | 70 | 5 029 | 3 398 | 14 423 | 6 718 | 29 672 | 52 308 | 50 268 | 138 504 | 86 196 |
| De 100 a 249 pessoas | 55 | 8 861 | 5 379 | 31 115 | 12 412 | 59 876 | 105 369 | 100 871 | 265 139 | 159 770 |
| De 250 a 499 pessoas | 15 | 4 713 | 3 013 | 15 684 | 8 334 | 23 149 | 51 992 | 49 013 | 124 476 | 72 484 |
| De 500 a 999 pessoas | 10 | 6 912 | 4 055 | 25 412 | 13 146 | 37 526 | 54 911 | 50 533 | 179 928 | 125 017 |
| De 1 000 e mais pessoas | 5 | 10 025 | 7 047 | 48 276 | 29 981 | 47 135 | 72 206 | 67 491 | 238 317 | 166 111 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

#### v) Fumo

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 435 | 19 442 | 16 554 | 33 098 | 25 827 | 36 048 | 117 285 | 115 151 | 291 470 | 174 185 |
| Sem pessoal ocupado | 10 | — | — | 5 | 3 | 6 | 25 | 25 | 49 | 24 |
| De 1 a 4 pessoas | 154 | 537 | 393 | 594 | 494 | 422 | 1 905 | 1 905 | 3 687 | 1 782 |
| De 5 a 9 pessoas | 162 | 892 | 733 | 451 | 331 | 314 | 1 422 | 1 418 | 3 057 | 1 635 |
| De 10 a 19 pessoas | 21 | 270 | 181 | 524 | 279 | 810 | 3 309 | 3 286 | 5 298 | 1 989 |
| De 20 a 49 pessoas | 20 | 683 | 555 | 858 | 501 | 1 150 | 3 362 | 3 337 | 6 650 | 3 288 |
| De 50 a 99 pessoas | 19 | 1 258 | 1 029 | 1 974 | 1 422 | 3 399 | 10 106 | 9 993 | 18 864 | 8 758 |
| De 100 a 249 pessoas | 26 | 3 952 | 3 477 | 4 523 | 3 130 | 6 864 | 20 448 | 20 295 | 35 175 | 14 727 |
| De 250 a 499 pessoas | 15 | 4 695 | 3 769 | 7 060 | 5 219 | 9 289 | 21 615 | 20 810 | 61 161 | 39 546 |
| De 500 a 999 pessoas | 6 | 4 183 | 3 773 | 11 177 | 9 461 | 8 243 | 34 841 | 34 172 | 107 199 | 72 358 |
| De 1 000 e mais pessoas | 2 | 2 972 | 2 644 | 5 932 | 4 987 | 5 551 | 20 252 | 19 910 | 50 330 | 30 078 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 392 | 18 859 | 16 112 | 43 219 | 31 222 | 41 608 | 170 021 | 167 647 | 452 580 | 282 559 |
| Sem pessoal ocupado | 2 | — | — | 2 | 2 | 6 | 25 | 25 | 45 | 20 |
| De 1 a 4 pessoas | 105 | 386 | 269 | 378 | 263 | 469 | 1 667 | 1 664 | 3 113 | 1 446 |
| De 5 a 9 pessoas | 193 | 1 048 | 842 | 1 158 | 852 | 846 | 3 369 | 3 348 | 7 944 | 4 575 |
| De 10 a 19 pessoas | 15 | 189 | 146 | 405 | 279 | 808 | 2 103 | 2 085 | 4 061 | 1 958 |
| De 20 a 49 pessoas | 24 | 795 | 629 | 1 922 | 1 193 | 2 682 | 9 540 | 9 436 | 17 175 | 7 635 |
| De 50 a 99 pessoas | 14 | 987 | 883 | 1 749 | 1 334 | 2 189 | 11 439 | 11 361 | 18 460 | 7 021 |
| De 100 a 249 pessoas | 15 | 2 398 | 1 937 | 5 817 | 3 383 | 5 244 | 24 533 | 24 378 | 40 071 | 15 538 |
| De 250 a 499 pessoas | 15 | 4 535 | 3 674 | 9 866 | 5 701 | 11 825 | 29 685 | 29 118 | 74 939 | 45 254 |
| De 500 a 999 pessoas | 8 | 6 313 | 5 824 | 15 075 | 12 528 | 13 435 | 59 650 | 58 594 | 207 272 | 147 622 |
| De 1 000 e mais pessoas | 1 | 2 208 | 1 908 | 6 847 | 5 687 | 4 104 | 28 010 | 27 638 | 79 500 | 51 490 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 374 | 16 628 | 13 932 | 55 813 | 38 600 | 68 448 | 230 535 | 227 384 | 620 210 | 389 675 |
| Sem pessoal ocupado | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| De 1 a 4 pessoas | 113 | 415 | 287 | 730 | 543 | 862 | 3 615 | 3 594 | 6 904 | 3 289 |
| De 5 a 9 pessoas | 186 | 1 064 | 882 | 1 062 | 793 | 1 199 | 4 223 | 4 211 | 11 265 | 7 042 |
| De 10 a 19 pessoas | 14 | 202 | 157 | 570 | 369 | 900 | 3 162 | 3 132 | 6 042 | 2 880 |
| De 20 a 49 pessoas | 19 | 577 | 471 | 2 006 | 1 473 | 3 886 | 17 004 | 16 851 | 28 631 | 11 627 |
| De 50 a 99 pessoas | 14 | 1 029 | 870 | 2 840 | 1 919 | 3 213 | 18 430 | 18 291 | 27 750 | 9 320 |
| De 100 a 249 pessoas | 9 | 1 749 | 1 289 | 7 323 | 3 710 | 7 246 | 30 363 | 30 146 | 54 652 | 24 289 |
| De 250 a 499 pessoas | 11 | 3 622 | 3 008 | 11 050 | 6 156 | 13 402 | 24 365 | 23 820 | 81 485 | 57 120 |
| De 500 a 999 pessoas | 7 | 5 761 | 5 075 | 20 868 | 16 013 | 25 769 | 91 471 | 89 913 | 294 958 | 203 487 |
| De 1 000 e mais pessoas | 1 | 2 209 | 1 893 | 9 370 | 7 624 | 11 971 | 37 902 | 37 426 | 108 523 | 70 621 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

#### x) Editorial e gráfica

(continua)

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 591 | 67 323 | 50 003 | 151 209 | 103 683 | 179 573 | 202 416 | 191 808 | 621 368 | 418 952 |
| Sem pessoal ocupado | 14 | — | — | 78 | 58 | 184 | 536 | 516 | 935 | 399 |
| De 1 a 4 pessoas | 87 | 263 | 175 | 415 | 259 | 604 | 1 191 | 1 079 | 2 537 | 1 346 |
| De 5 a 9 pessoas | 395 | 2 732 | 2 073 | 4 022 | 2 780 | 4 833 | 7 382 | 6 967 | 18 634 | 11 252 |
| De 10 a 19 pessoas | 486 | 6 645 | 5 255 | 10 961 | 7 662 | 12 134 | 18 493 | 17 479 | 48 767 | 30 274 |
| De 20 a 49 pessoas | 346 | 10 263 | 8 213 | 20 405 | 14 544 | 20 193 | 27 818 | 26 212 | 79 510 | 51 692 |
| De 50 a 99 pessoas | 137 | 9 496 | 7 377 | 19 221 | 13 045 | 24 046 | 29 019 | 26 882 | 81 818 | 52 799 |
| De 100 a 249 pessoas | 86 | 12 910 | 9 456 | 28 188 | 18 556 | 35 191 | 49 331 | 47 046 | 134 693 | 85 362 |
| De 250 a 499 pessoas | 22 | 8 371 | 5 833 | 19 660 | 13 448 | 19 524 | 19 943 | 18 865 | 75 078 | 55 135 |
| De 500 a 999 pessoas | 13 | 9 458 | 6 88 | 24 067 | 17 508 | 33 431 | 26 524 | 25 355 | 98 191 | 71 667 |
| De 1000 e mais pessoas | 5 | 7 185 | 4 740 | 24 192 | 15 823 | 29 433 | 22 179 | 21 407 | 81 205 | 59 026 |

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

x) Editorial e gráfica

(conclusão)

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 579 | 69 929 | 52 496 | 212 291 | 137 338 | 189 555 | 298 684 | 279 518 | 885 233 | 586 549 |
| Sem pessoal ocupado | 6 | — | — | 64 | 47 | 38 | 736 | 724 | 1 658 | 922 |
| De 1 a 4 pessoas | 87 | 266 | 181 | 539 | 343 | 377 | 1 199 | 1 095 | 2 901 | 1 702 |
| De 5 a 9 pessoas | 352 | 2 462 | 1 896 | 4 762 | 3 287 | 4 100 | 9 719 | 8 869 | 23 840 | 14 121 |
| De 10 a 19 pessoas | 510 | 7 062 | 5 648 | 15 371 | 10 799 | 11 836 | 26 104 | 24 646 | 67 418 | 41 314 |
| De 20 a 49 pessoas | 362 | 10 877 | 8 808 | 26 755 | 19 122 | 20 451 | 41 231 | 38 922 | 107 780 | 66 549 |
| De 50 a 99 pessoas | 134 | 9 328 | 7 350 | 25 380 | 16 702 | 23 455 | 39 624 | 36 834 | 108 661 | 69 037 |
| De 100 a 249 pessoas | 82 | 12 649 | 9 013 | 38 582 | 22 897 | 34 796 | 61 321 | 57 614 | 169 863 | 108 542 |
| De 250 a 499 pessoas | 28 | 10 397 | 7 926 | 33 959 | 24 384 | 25 718 | 45 384 | 40 310 | 136 538 | 91 154 |
| De 500 a 999 pessoas | 12 | 8 746 | 5 661 | 32 489 | 20 967 | 32 280 | 35 878 | 34 339 | 132 517 | 96 639 |
| De 1 000 e mais pessoas | 6 | 8 142 | 6 013 | 34 390 | 18 790 | 36 504 | 37 488 | 36 165 | 134 057 | 96 569 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 562 | 74 528 | 55 190 | 308 354 | 202 742 | 223 619 | 430 227 | 395 935 | 1 244 786 | 814 559 |
| Sem pessoal ocupado | 4 | — | — | 94 | 70 | 13 | 38 | 33 | 376 | 338 |
| De 1 a 4 pessoas | 83 | 276 | 191 | 612 | 385 | 384 | 1 575 | 1 479 | 3 527 | 1 952 |
| De 5 a 9 pessoas | 323 | 2 274 | 1 749 | 5 789 | 3 902 | 4 582 | 9 906 | 9 324 | 26 204 | 16 298 |
| De 10 a 19 pessoas | 491 | 6 808 | 5 498 | 19 924 | 14 184 | 13 900 | 33 353 | 31 523 | 88 960 | 55 607 |
| De 20 a 49 pessoas | 393 | 11 853 | 9 371 | 38 279 | 26 033 | 28 108 | 60 392 | 56 728 | 163 664 | 103 272 |
| De 50 a 99 pessoas | 133 | 9 531 | 7 409 | 33 345 | 21 983 | 26 789 | 50 107 | 46 017 | 141 238 | 91 131 |
| De 100 a 249 pessoas | 85 | 12 903 | 9 237 | 54 134 | 32 349 | 47 106 | 72 187 | 68 086 | 219 953 | 147 766 |
| De 250 a 499 pessoas | 29 | 10 489 | 7 815 | 46 799 | 31 555 | 31 926 | 59 674 | 55 536 | 183 574 | 123 900 |
| De 500 a 999 pessoas | 14 | 9 974 | 6 710 | 47 343 | 31 746 | 36 200 | 56 244 | 52 320 | 184 012 | 127 768 |
| De 1 000 e mais pessoas | 7 | 10 420 | 7 210 | 62 035 | 40 535 | 34 611 | 86 751 | 74 889 | 233 278 | 146 527 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

z) Diversas

| GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 967 | 45 965 | 36 160 | 88 786 | 58 276 | 138 553 | 164 493 | 155 004 | 494 503 | 330 010 |
| Sem pessoal ocupado | 13 | — | — | 4 | 2 | 3 | 454 | 454 | 1 637 | 1 183 |
| De 1 a 4 pessoas | 100 | 275 | 170 | 445 | 252 | 691 | 1 842 | 1 622 | 4 049 | 2 207 |
| De 5 a 9 pessoas | 184 | 1 258 | 920 | 2 173 | 1 333 | 3 071 | 5 596 | 5 349 | 12 628 | 7 032 |
| De 10 a 19 pessoas | 251 | 3 510 | 2 775 | 5 589 | 3 869 | 8 200 | 12 065 | 11 515 | 29 680 | 17 615 |
| De 20 a 49 pessoas | 237 | 7 383 | 6 076 | 12 043 | 8 480 | 16 744 | 22 203 | 21 061 | 59 677 | 37 474 |
| De 50 a 99 pessoas | 91 | 6 272 | 5 150 | 11 062 | 7 275 | 17 717 | 19 832 | 18 788 | 57 366 | 37 534 |
| De 100 a 249 pessoas | 58 | 8 628 | 6 807 | 17 289 | 11 329 | 27 275 | 34 787 | 32 317 | 97 123 | 62 336 |
| De 250 a 499 pessoas | 23 | 7 510 | 5 860 | 15 017 | 9 733 | 21 086 | 27 614 | 25 930 | 76 429 | 48 815 |
| De 500 a 999 pessoas | 7 | 4 815 | 3 670 | 8 286 | 5 096 | 11 717 | 14 361 | 13 511 | 42 743 | 28 382 |
| De 1 000 e mais pessoas | 3 | 6 314 | 4 732 | 16 878 | 10 907 | 32 049 | 25 739 | 24 457 | 113 171 | 87 432 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 940 | 45 152 | 35 188 | 104 646 | 65 902 | 95 346 | 176 007 | 164 428 | 531 898 | 355 891 |
| Sem pessoal ocupado | 16 | — | — | 53 | 41 | 76 | 1 249 | 1 245 | 4 841 | 3 592 |
| De 1 a 4 pessoas | 111 | 294 | 200 | 631 | 393 | 441 | 1 892 | 1 791 | 4 220 | 2 328 |
| De 5 a 9 pessoas | 161 | 1 127 | 836 | 2 344 | 1 472 | 2 030 | 5 958 | 5 595 | 12 923 | 6 965 |
| De 10 a 19 pessoas | 229 | 3 221 | 2 581 | 6 736 | 4 600 | 5 719 | 13 818 | 13 082 | 34 456 | 20 638 |
| De 20 a 49 pessoas | 232 | 7 058 | 5 882 | 15 263 | 10 433 | 13 619 | 27 596 | 26 103 | 76 256 | 48 660 |
| De 50 a 99 pessoas | 106 | 7 294 | 5 993 | 16 469 | 10 833 | 14 551 | 25 319 | 23 853 | 72 622 | 47 303 |
| De 100 a 249 pessoas | 58 | 9 010 | 7 181 | 23 963 | 14 356 | 25 015 | 39 988 | 37 195 | 120 534 | 80 546 |
| De 250 a 499 pessoas | 16 | 5 261 | 3 774 | 12 339 | 7 124 | 12 274 | 21 570 | 19 344 | 71 688 | 50 118 |
| De 500 a 999 pessoas | 7 | 4 417 | 3 567 | 10 785 | 7 618 | 9 623 | 14 332 | 13 611 | 45 009 | 30 677 |
| De 1 000 e mais pessoas | 4 | 7 470 | 5 174 | 16 063 | 9 002 | 11 998 | 24 285 | 22 609 | 89 349 | 65 064 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 885 | 43 102 | 34 700 | 135 999 | 85 028 | 127 279 | 245 694 | 232 122 | 727 089 | 481 395 |
| Sem pessoal ocupado | 11 | — | — | 40 | 22 | 46 | 124 | 123 | 278 | 154 |
| De 1 a 4 pessoas | 98 | 271 | 201 | 678 | 424 | 570 | 1 597 | 1 452 | 3 673 | 2 076 |
| De 5 a 9 pessoas | 151 | 1 025 | 771 | 2 850 | 1 770 | 2 367 | 7 864 | 7 549 | 16 329 | 8 465 |
| De 10 a 19 pessoas | 202 | 2 813 | 2 222 | 7 843 | 5 209 | 7 276 | 19 774 | 18 982 | 47 839 | 28 065 |
| De 20 a 49 pessoas | 231 | 7 255 | 6 079 | 20 263 | 13 786 | 19 799 | 38 331 | 36 201 | 106 523 | 68 192 |
| De 50 a 99 pessoas | 97 | 6 680 | 5 545 | 19 873 | 13 155 | 16 337 | 33 479 | 31 212 | 91 788 | 58 309 |
| De 100 a 249 pessoas | 69 | 10 343 | 8 193 | 35 025 | 21 111 | 36 740 | 67 105 | 63 346 | 196 325 | 129 220 |
| De 250 a 499 pessoas | 19 | 6 432 | 5 378 | 20 897 | 14 376 | 19 072 | 38 512 | 36 419 | 124 855 | 86 343 |
| De 500 a 999 pessoas | 4 | 2 511 | 2 021 | 6 545 | 3 916 | 7 458 | 14 473 | 14 078 | 37 712 | 23 239 |
| De 1 000 e mais pessoas | 3 | 5 772 | 4 290 | 21 980 | 11 259 | 17 614 | 24 435 | 22 760 | 101 767 | 77 332 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

**a) Indústrias extrativas de produtos minerais**

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 2 098 | 48 791 | 43 018 | 81 663 | 66 570 | 116 885 | 70 492 | 36 340 | 563 152 | 492 660 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 1 164 | 3 450 | 2 779 | 1 704 | 1 174 | 838 | 162 | 61 | 3 385 | 3 223 |
| De 10 a menos de 50 | 511 | 4 337 | 3 706 | 3 822 | 2 758 | 2 620 | 1 515 | 490 | 11 922 | 10 407 |
| De 50 a menos de 100 | 151 | 3 040 | 2 730 | 3 062 | 2 458 | 3 121 | 1 840 | 552 | 10 790 | 8 950 |
| De 100 a menos de 200 | 104 | 3 257 | 2 956 | 3 441 | 2 642 | 4 381 | 2 684 | 1 361 | 14 453 | 11 769 |
| De 200 a menos de 500 | 79 | 4 448 | 4 016 | 5 995 | 4 799 | 7 796 | 3 662 | 1 779 | 23 684 | 20 022 |
| De 500 a menos de 1 000 | 31 | 4 949 | 4 639 | 4 022 | 3 136 | 5 390 | 3 513 | 1 435 | 21 065 | 17 552 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 19 | 4 072 | 3 668 | 6 893 | 5 938 | 8 167 | 5 244 | 2 005 | 25 889 | 20 645 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 26 | 11 288 | 10 043 | 21 963 | 18 279 | 32 461 | 11 976 | 6 060 | 78 964 | 66 988 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 8 | 5 573 | 4 820 | 12 128 | 9 714 | 16 144 | 12 902 | 7 253 | 55 305 | 42 403 |
| De 10 000 e mais | 5 | 4 377 | 3 661 | 18 633 | 15 672 | 35 967 | 26 994 | 15 344 | 317 695 | 290 701 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 752 | 44 937 | 39 312 | 108 175 | 84 810 | 120 578 | 92 452 | 47 157 | 596 232 | 503 780 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 874 | 2 253 | 1 672 | 1 520 | 995 | 620 | 131 | 41 | 2 478 | 2 347 |
| De 10 a menos de 50 | 433 | 3 285 | 2 762 | 3 739 | 2 682 | 2 143 | 1 578 | 501 | 10 338 | 8 760 |
| De 50 a menos de 100 | 152 | 2 490 | 2 243 | 2 811 | 2 239 | 2 553 | 2 260 | 756 | 10 820 | 8 560 |
| De 100 a menos de 200 | 107 | 2 920 | 2 643 | 4 744 | 3 681 | 4 234 | 2 896 | 1 359 | 15 919 | 13 023 |
| De 200 a menos de 500 | 83 | 3 373 | 3 051 | 5 879 | 4 682 | 7 289 | 5 409 | 2 083 | 25 808 | 20 399 |
| De 500 a menos de 1 000 | 30 | 2 307 | 2 036 | 4 572 | 3 491 | 5 480 | 5 586 | 3 160 | 20 441 | 14 855 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 32 | 5 457 | 5 008 | 10 643 | 8 571 | 14 658 | 10 821 | 4 960 | 43 255 | 32 434 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 25 | 10 361 | 9 176 | 29 597 | 23 913 | 25 395 | 17 327 | 7 374 | 81 857 | 64 530 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 10 | 6 572 | 5 572 | 17 136 | 13 321 | 25 078 | 14 726 | 6 330 | 68 022 | 53 296 |
| De 10 000 e mais | 6 | 5 919 | 5 149 | 28 074 | 21 235 | 33 128 | 31 718 | 20 593 | 317 294 | 285 576 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 621 | 49 221 | 43 734 | 136 972 | 111 752 | 147 498 | 127 045 | 63 356 | 853 258 | 726 213 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 630 | 1 439 | 1 110 | 979 | 659 | 262 | 109 | 33 | 2 019 | 1 910 |
| De 10 a menos de 50 | 404 | 2 835 | 2 386 | 3 848 | 2 727 | 1 973 | 1 167 | 405 | 9 876 | 8 709 |
| De 50 a menos de 100 | 174 | 2 240 | 1 965 | 3 533 | 2 709 | 2 778 | 2 076 | 761 | 12 153 | 10 077 |
| De 100 e menos de 200 | 164 | 2 981 | 2 632 | 5 258 | 3 996 | 5 716 | 4 126 | 1 273 | 22 755 | 18 629 |
| De 200 a menos de 500 | 117 | 4 452 | 4 002 | 9 448 | 7 707 | 9 587 | 7 494 | 3 441 | 36 974 | 29 480 |
| De 500 a menos de 1 000 | 41 | 2 302 | 2 114 | 5 530 | 4 343 | 7 900 | 5 813 | 3 358 | 28 347 | 22 534 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 27 | 3 607 | 3 331 | 7 384 | 5 784 | 8 092 | 9 720 | 3 612 | 38 124 | 28 404 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 41 | 10 556 | 9 400 | 32 440 | 26 948 | 32 756 | 29 475 | 15 529 | 124 946 | 95 471 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 14 | 7 045 | 6 379 | 22 149 | 18 451 | 34 628 | 18 803 | 8 053 | 103 035 | 84 232 |
| De 10 000 e mais | 9 | 11 764 | 10 415 | 46 403 | 38 428 | 43 806 | 48 262 | 26 891 | 475 029 | 426 767 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**b) Indústrias de transformação**

(continua)

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 38 013 | 1 885 077 | 1 528 105 | 3 744 744 | 2 516 851 | 6 501 117 | 14 700 934 | 13 555 019 | 30 633 032 | 15 932 098 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 5 900 | 20 250 | 15 621 | 10 517 | 7 169 | 3 217 | 6 861 | 5 620 | 23 310 | 16 449 |
| De 10 a menos de 50 | 8 556 | 60 847 | 47 714 | 59 093 | 41 370 | 43 236 | 98 921 | 89 368 | 233 243 | 134 322 |
| De 50 a menos de 100 | 5 477 | 63 765 | 51 618 | 75 080 | 53 876 | 80 793 | 179 712 | 166 423 | 390 969 | 211 257 |
| De 100 a menos de 200 | 5 036 | 98 468 | 81 928 | 128 123 | 95 681 | 160 713 | 329 728 | 304 842 | 722 507 | 392 779 |
| De 200 a menos de 500 | 5 600 | 186 627 | 156 177 | 274 155 | 194 291 | 406 131 | 838 194 | 781 117 | 1 768 491 | 930 297 |
| De 500 a menos de 1 000 | 2 874 | 171 030 | 142 507 | 290 504 | 202 220 | 470 423 | 973 201 | 908 539 | 2 034 259 | 1 061 058 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 1 948 | 205 877 | 170 987 | 359 296 | 243 920 | 630 004 | 1 323 538 | 1 239 413 | 2 747 625 | 1 424 087 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 1 520 | 324 312 | 269 220 | 588 407 | 401 944 | 1 068 766 | 2 294 255 | 2 124 268 | 4 705 614 | 2 411 359 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 622 | 250 616 | 202 380 | 506 477 | 344 389 | 986 572 | 2 100 287 | 1 923 816 | 4 389 346 | 2 289 059 |
| De 10 000 e mais | 480 | 503 285 | 389 953 | 1 453 092 | 934 991 | 2 651 262 | 6 556 237 | 6 011 613 | 13 617 668 | 7 061 431 |

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

b) Indústrias de transformação

(conclusão)

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 37 006 | 1 902 485 | 1 537 990 | 4 947 999 | 3 297 973 | 6 066 345 | 18 815 275 | 17 455 735 | 38 042 654 | 19 227 377 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 4 537 | 13 204 | 9 939 | 7 257 | 4 912 | 1 384 | 5 875 | 4 868 | 19 454 | 13 579 |
| De 10 a menos de 50 | 7 058 | 44 043 | 34 641 | 49 477 | 34 026 | 25 590 | 77 093 | 68 878 | 185 891 | 108 796 |
| De 50 a menos de 100 | 5 329 | 53 202 | 42 753 | 76 631 | 54 388 | 56 966 | 187 413 | 173 973 | 386 116 | 198 703 |
| De 100 a menos de 200 | 5 261 | 86 778 | 71 851 | 140 351 | 99 713 | 121 551 | 358 997 | 333 374 | 754 608 | 395 611 |
| De 200 a menos de 500 | 5 957 | 173 590 | 146 190 | 319 437 | 224 308 | 357 964 | 917 444 | 854 796 | 1 897 832 | 980 388 |
| De 500 a menos de 1 000 | 3 384 | 172 517 | 145 145 | 355 893 | 242 379 | 393 151 | 1 206 629 | 1 131 874 | 2 394 745 | 1 188 116 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 2 323 | 202 383 | 167 390 | 460 549 | 301 134 | 548 541 | 1 687 516 | 1 586 585 | 3 269 220 | 1 581 704 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 1 775 | 320 342 | 264 615 | 750 173 | 488 987 | 937 989 | 2 809 097 | 2 637 989 | 5 558 019 | 2 748 922 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 723 | 255 099 | 208 271 | 670 000 | 445 084 | 864 544 | 2 482 624 | 2 291 899 | 5 045 396 | 2 562 772 |
| De 10 000 e mais | 659 | 581 327 | 447 195 | 2 118 231 | 1 403 042 | 2 758 665 | 9 082 587 | 8 371 499 | 18 531 373 | 9 448 786 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 37 016 | 2 026 320 | 1 652 617 | 6 873 398 | 4 536 570 | 8 181 067 | 27 691 979 | 25 808 093 | 55 237 194 | 27 545 215 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 3 528 | 10 325 | 7 902 | 6 144 | 4 245 | 903 | 4 745 | 3 880 | 15 833 | 11 088 |
| De 10 menos de 50 | 5 815 | 33 000 | 26 136 | 43 427 | 29 880 | 59 404 | 61 820 | 54 213 | 152 215 | 90 395 |
| De 50 a menos de 100 | 4 596 | 40 302 | 32 115 | 67 183 | 46 799 | 45 198 | 167 399 | 155 799 | 336 825 | 169 426 |
| De 100 a menos de 200 | 5 441 | 70 342 | 57 894 | 135 561 | 97 050 | 107 848 | 393 266 | 368 774 | 780 315 | 387 049 |
| De 200 a menos de 500 | 6 538 | 157 251 | 132 412 | 348 711 | 246 861 | 314 599 | 1 033 049 | 966 023 | 2 109 267 | 1 076 218 |
| De 500 a menos de 1 000 | 3 888 | 160 220 | 134 914 | 403 386 | 276 228 | 512 354 | 1 393 500 | 1 309 993 | 2 758 586 | 1 365 086 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 2 865 | 202 137 | 168 932 | 564 722 | 374 108 | 611 521 | 2 054 457 | 1 936 435 | 4 027 819 | 1 973 362 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 2 326 | 316 224 | 262 167 | 965 161 | 625 786 | 1 099 857 | 3 816 712 | 3 597 432 | 7 340 829 | 3 524 117 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 1 032 | 274 796 | 229 601 | 909 618 | 592 509 | 1 094 402 | 3 651 218 | 3 426 254 | 7 266 704 | 3 615 486 |
| De 10 000 e mais | 987 | 761 723 | 600 544 | 3 429 485 | 2 243 104 | 4 334 981 | 15 115 813 | 13 989 290 | 30 448 801 | 15 332 988 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

c) Minerais não metálicos

(continua)

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTR'AL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 5 032 | 137 354 | 117 594 | 210 517 | 155 382 | 307 626 | 457 907 | 279 162 | 1 234 886 | 776 979 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 2 119 | 7 546 | 5 855 | 4 029 | 2 828 | 1 081 | 1 684 | 835 | 8 765 | 7 081 |
| De 10 a menos de 50 | 1 493 | 12 160 | 10 138 | 11 422 | 8 455 | 6 964 | 8 498 | 4 957 | 32 332 | 23 834 |
| De 50 a menos de 100 | 442 | 8 870 | 7 678 | 8 843 | 6 893 | 7 394 | 9 332 | 6 004 | 31 251 | 21 919 |
| De 100 a menos de 200 | 361 | 12 031 | 10 581 | 13 423 | 10 336 | 15 308 | 14 288 | 8 370 | 51 325 | 37 037 |
| De 200 a menos de 500 | 317 | 16 978 | 14 822 | 22 404 | 16 917 | 30 633 | 32 894 | 22 054 | 99 352 | 66 458 |
| De 500 a menos de 1 000 | 129 | 10 760 | 9 205 | 17 646 | 12 626 | 24 556 | 28 454 | 21 362 | 89 595 | 61 141 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 65 | 10 660 | 9 419 | 16 901 | 12 883 | 23 889 | 34 866 | 26 981 | 92 427 | 57 561 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 50 | 17 531 | 15 299 | 27 371 | 20 298 | 40 182 | 58 790 | 40 727 | 156 107 | 97 317 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 33 | 15 523 | 12 847 | 30 118 | 20 965 | 58 389 | 91 471 | 57 799 | 231 384 | 139 913 |
| De 10 000 e mais | 23 | 25 295 | 21 750 | 58 360 | 43 181 | 99 230 | 177 630 | 90 073 | 442 348 | 264 718 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 4 516 | 135 114 | 115 525 | 264 799 | 188 161 | 330 705 | 576 693 | 386 133 | 1 648 031 | 1 071 338 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 1 554 | 4 869 | 3 679 | 3 147 | 2 193 | 471 | 1 308 | 612 | 6 964 | 5 656 |
| De 10 a menos de 50 | 1 388 | 10 068 | 8 311 | 10 977 | 8 143 | 4 391 | 7 870 | 4 344 | 30 788 | 22 918 |
| De 50 a menos de 100 | 435 | 7 594 | 6 643 | 9 577 | 7 294 | 5 771 | 9 009 | 5 421 | 30 947 | 21 938 |
| De 100 a menos de 200 | 395 | 10 840 | 9 461 | 15 237 | 11 490 | 12 178 | 18 055 | 11 591 | 56 798 | 38 743 |
| De 200 a menos de 500 | 361 | 16 871 | 14 838 | 27 760 | 20 638 | 25 157 | 36 010 | 4 714 | 112 697 | 76 687 |
| De 500 a menos de 1 000 | 174 | 13 554 | 11 842 | 25 420 | 18 718 | 25 399 | 41 553 | 30 257 | 122 385 | 80 832 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 72 | 8 878 | 7 670 | 18 102 | 12 380 | 24 690 | 36 450 | 29 721 | 103 441 | 66 991 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 65 | 17 315 | 15 229 | 35 488 | 25 223 | 42 723 | 74 334 | 58 687 | 200 790 | 126 456 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 34 | 13 774 | 11 471 | 37 832 | 26 214 | 50 606 | 86 322 | 61 871 | 235 093 | 148 771 |
| De 10 000 e mais | 38 | 31 351 | 26 381 | 81 259 | 55 868 | 139 319 | 265 782 | 158 915 | 748 128 | 482 346 |

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

#### c) Minerais não metálicos

(conclusão)

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| 1968 | | | | | | | | | | |
| TOTAIS | 4 318 | 146 970 | 125 916 | 386 925 | 273 841 | 436 694 | 849 244 | 578 952 | 2 477 942 | 1 628 698 |
| Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000) | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 1 182 | 3 357 | 2 588 | 2 510 | 1 787 | 314 | 1 032 | 449 | 5 247 | 4 215 |
| De 10 a menos de 50 | 1 330 | 8 608 | 7 058 | 11 211 | 8 182 | 4 161 | 7 523 | 4 081 | 29 766 | 22 243 |
| De 50 a menos de 100 | 425 | 6 162 | 5 367 | 9 601 | 7 302 | 6 435 | 9 286 | 6 021 | 30 668 | 21 382 |
| De 100 a menos de 200 | 384 | 8 749 | 7 725 | 14 277 | 10 904 | 10 118 | 16 883 | 10 902 | 54 400 | 37 517 |
| De 200 a menos de 500 | 467 | 19 057 | 16 862 | 34 856 | 26 502 | 29 410 | 48 300 | 32 165 | 147 055 | 98 755 |
| De 500 a menos de 1 000 | 229 | 14 284 | 12 427 | 33 912 | 24 473 | 32 589 | 51 930 | 36 158 | 160 576 | 108 646 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 119 | 12 148 | 10 567 | 31 075 | 20 737 | 30 185 | 56 505 | 45 670 | 159 007 | 102 502 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 78 | 14 207 | 12 316 | 40 444 | 29 152 | 42 358 | 92 112 | 73 533 | 241 916 | 149 804 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 47 | 17 765 | 15 477 | 50 872 | 36 349 | 66 933 | 114 480 | 86 697 | 346 580 | 232 100 |
| De 10 000 e mais | 57 | 42 633 | 35 529 | 158 167 | 108 453 | 214 191 | 451 193 | 283 276 | 1 302 727 | 851 534 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

#### d) Metalúrgica

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| 1966 | | | | | | | | | | |
| TOTAIS | 1 850 | 210 473 | 176 488 | 490 557 | 352 514 | 659 540 | 1 412 351 | 1 182 588 | 3 154 679 | 1 742 328 |
| Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000) | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 82 | 237 | 153 | 128 | 79 | 34 | 134 | 123 | 336 | 202 |
| De 10 a menos de 50 | 175 | 1 172 | 922 | 1 255 | 877 | 941 | 2 115 | 1 943 | 5 026 | 2 911 |
| De 50 a menos de 100 | 150 | 2 073 | 1 692 | 2 862 | 2 116 | 2 588 | 4 802 | 4 371 | 11 508 | 6 706 |
| De 100 a menos de 200 | 276 | 6 059 | 5 157 | 9 399 | 7 018 | 10 594 | 15 835 | 13 952 | 40 350 | 24 515 |
| De 200 a menos de 500 | 500 | 17 067 | 14 432 | 29 889 | 21 363 | 39 485 | 69 059 | 62 820 | 156 934 | 87 875 |
| De 500 a menos de 1 000 | 264 | 17 163 | 14 467 | 33 416 | 23 423 | 47 929 | 83 741 | 73 307 | 187 841 | 104 100 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 173 | 20 954 | 17 711 | 41 450 | 29 458 | 59 140 | 112 945 | 101 029 | 242 167 | 129 222 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 121 | 29 311 | 24 927 | 58 576 | 41 864 | 90 789 | 173 454 | 152 936 | 379 222 | 205 768 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 57 | 26 107 | 21 548 | 57 608 | 40 714 | 92 657 | 185 787 | 159 570 | 406 669 | 220 882 |
| De 10 000 e mais | 52 | 90 330 | 75 479 | 255 974 | 185 602 | 315 383 | 764 479 | 612 537 | 1 724 626 | 960 147 |
| 1967 | | | | | | | | | | |
| TOTAIS | 1 888 | 215 610 | 179 979 | 672 503 | 498 449 | 584 062 | 1 779 886 | 1 500 822 | 3 791 876 | 2 011 990 |
| Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000) | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 59 | 99 | 71 | 62 | 45 | 15 | 82 | 79 | 189 | 107 |
| De 10 a menos de 50 | 170 | 917 | 722 | 1 209 | 850 | 882 | 2 046 | 1 911 | 4 676 | 2 630 |
| De 50 a menos de 100 | 144 | 1 545 | 1 206 | 2 656 | 1 860 | 1 933 | 4 492 | 4 120 | 10 689 | 6 197 |
| De 100 a menos de 200 | 225 | 4 183 | 3 511 | 8 373 | 6 138 | 6 035 | 13 197 | 11 992 | 33 558 | 20 361 |
| De 200 a menos de 500 | 520 | 16 356 | 13 758 | 35 361 | 24 959 | 31 128 | 72 927 | 64 814 | 169 177 | 96 250 |
| De 500 a menos de 1 000 | 305 | 17 601 | 14 934 | 41 897 | 28 956 | 41 504 | 99 494 | 88 315 | 216 845 | 117 351 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 194 | 19 149 | 15 940 | 50 923 | 34 136 | 49 544 | 130 552 | 116 179 | 273 527 | 142 975 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 135 | 27 734 | 23 808 | 74 315 | 52 099 | 70 489 | 205 749 | 184 310 | 426 951 | 221 202 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 69 | 25 925 | 20 750 | 79 220 | 54 622 | 84 194 | 221 686 | 194 555 | 460 239 | 238 553 |
| De 10 000 e mais | 67 | 102 101 | 85 279 | 378 487 | 294 784 | 298 338 | 1 029 661 | 834 547 | 2 196 025 | 1 166 304 |
| 1968 | | | | | | | | | | |
| TOTAIS | 1 971 | 233 533 | 193 072 | 910 569 | 658 995 | 959 508 | 2 673 016 | 2 306 622 | 5 846 245 | 3 173 229 |
| Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000) | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 37 | 60 | 38 | 85 | 46 | 14 | 65 | 56 | 156 | 91 |
| De 10 a menos de 50 | 138 | 692 | 520 | 1 361 | 969 | 652 | 1 715 | 1 561 | 3 965 | 2 250 |
| De 50 a menos de 100 | 137 | 1 233 | 993 | 2 354 | 1 678 | 1 479 | 4 463 | 4 192 | 9 826 | 5 363 |
| De 100 a menos de 200 | 203 | 2 792 | 2 340 | 6 365 | 4 728 | 4 666 | 12 775 | 11 821 | 29 226 | 16 451 |
| De 200 a menos de 500 | 459 | 12 613 | 10 632 | 32 190 | 23 151 | 27 008 | 68 543 | 62 524 | 156 033 | 87 490 |
| De 500 a menos de 1 000 | 354 | 16 006 | 13 525 | 49 462 | 33 377 | 41 977 | 114 568 | 103 401 | 256 129 | 141 561 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 256 | 20 804 | 17 638 | 65 521 | 44 447 | 58 291 | 165 686 | 147 902 | 364 767 | 199 081 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 202 | 30 792 | 25 947 | 105 240 | 70 450 | 97 369 | 319 019 | 290 933 | 641 522 | 322 503 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 81 | 26 442 | 22 342 | 102 192 | 71 255 | 93 269 | 260 328 | 232 696 | 572 622 | 312 294 |
| De 10 000 e mais | 104 | 122 099 | 99 097 | 545 799 | 408 894 | 634 783 | 1 725 854 | 1 451 536 | 3 811 999 | 2 086 145 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

**e) Mecânica**

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 123 | 88 345 | 69 684 | 220 763 | 146 673 | 315 692 | 402 051 | 375 940 | 1 109 474 | 707 423 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 25 | 28 | 18 | 19 | 11 | 6 | 21 | 20 | 55 | 34 |
| De 10 a menos de 50 | 83 | 603 | 473 | 801 | 538 | 677 | 876 | 800 | 2 605 | 1 729 |
| De 50 a menos de 100 | 130 | 1 776 | 1 373 | 2 563 | 1 801 | 2 743 | 3 430 | 3 155 | 9 618 | 6 188 |
| De 100 a menos de 200 | 246 | 5 031 | 4 144 | 9 011 | 6 446 | 9 963 | 13 533 | 12 489 | 36 155 | 22 622 |
| De 200 a menos de 500 | 249 | 9 325 | 7 793 | 17 372 | 12 513 | 23 325 | 29 383 | 27 211 | 79 285 | 49 902 |
| De 500 a menos de 1 000 | 172 | 12 106 | 9 981 | 30 125 | 21 176 | 36 718 | 44 281 | 40 900 | 120 732 | 76 451 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 111 | 12 981 | 10 455 | 31 699 | 21 020 | 44 912 | 53 150 | 50 212 | 151 206 | 98 056 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 63 | 16 075 | 12 400 | 42 449 | 27 370 | 59 418 | 67 369 | 62 391 | 202 398 | 135 029 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 27 | 11 456 | 8 377 | 34 706 | 21 349 | 52 453 | 74 654 | 69 039 | 197 404 | 122 750 |
| De 10 000 e mais | 17 | 18 964 | 14 670 | 52 018 | 34 449 | 85 477 | 115 354 | 109 723 | 310 016 | 194 662 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 183 | 90 650 | 70 131 | 302 724 | 195 041 | 299 677 | 516 835 | 482 101 | 1 491 759 | 974 924 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 19 | 38 | 31 | 41 | 32 | 20 | 25 | 25 | 72 | 47 |
| De 10 a menos de 50 | 83 | 585 | 457 | 886 | 640 | 448 | 894 | 805 | 2 433 | 1 539 |
| De 50 a menos de 100 | 126 | 1 403 | 1 099 | 2 732 | 1 883 | 1 760 | 3 248 | 2 927 | 9 343 | 6 095 |
| De 100 a menos de 200 | 204 | 3 823 | 3 130 | 8 419 | 5 903 | 5 570 | 10 842 | 9 889 | 29 818 | 18 976 |
| De 200 a menos de 500 | 288 | 8 948 | 7 482 | 21 963 | 15 485 | 17 231 | 34 256 | 31 723 | 91 144 | 56 888 |
| De 500 a menos de 1 000 | 184 | 11 353 | 9 395 | 32 303 | 22 170 | 27 045 | 48 633 | 44 986 | 133 939 | 85 306 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 138 | 14 083 | 11 230 | 45 240 | 28 588 | 38 519 | 65 395 | 60 763 | 190 372 | 124 977 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 91 | 18 529 | 14 089 | 67 444 | 41 232 | 64 651 | 104 834 | 97 133 | 291 953 | 187 119 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 23 | 8 316 | 6 562 | 32 420 | 21 411 | 36 722 | 57 135 | 52 317 | 169 073 | 111 938 |
| De 10 000 e mais | 27 | 23 572 | 16 656 | 91 276 | 57 697 | 107 711 | 191 573 | 181 533 | 573 612 | 382 039 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 197 | 103 617 | 79 759 | 463 707 | 279 420 | 455 967 | 958 291 | 903 523 | 2 438 365 | 1 480 074 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 8 | 17 | 12 | 24 | 18 | 5 | 18 | 15 | 49 | 31 |
| De 10 a menos de 50 | 55 | 339 | 272 | 531 | 372 | 268 | 610 | 505 | 1 722 | 1 112 |
| De 50 a menos de 100 | 69 | 616 | 483 | 1 438 | 981 | 1 028 | 1 916 | 1 772 | 5 214 | 3 298 |
| De 100 a menos de 200 | 172 | 2 516 | 2 033 | 6 724 | 4 825 | 4 407 | 9 444 | 8 625 | 25 408 | 15 964 |
| De 200 a menos de 500 | 291 | 7 189 | 6 029 | 21 549 | 15 525 | 15 905 | 35 985 | 33 142 | 93 498 | 57 513 |
| De 500 a menos de 1 000 | 205 | 9 875 | 8 236 | 31 040 | 21 971 | 24 468 | 57 987 | 54 625 | 144 435 | 86 448 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 168 | 13 740 | 11 198 | 54 337 | 36 698 | 45 269 | 85 452 | 78 754 | 235 312 | 149 860 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 139 | 20 454 | 16 330 | 86 908 | 55 614 | 75 836 | 166 803 | 154 677 | 425 496 | 258 693 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 46 | 10 963 | 9 223 | 63 382 | 37 443 | 62 548 | 106 176 | 99 408 | 301 336 | 195 160 |
| De 10 000 e mais | 44 | 36 908 | 25 943 | 197 774 | 105 973 | 226 233 | 493 900 | 472 000 | 1 205 895 | 711 995 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**f) Material elétrico e material de comunicações**

(continua)

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 651 | 94 886 | 72 586 | 241 758 | 152 935 | 420 585 | 707 374 | 680 912 | 1 640 893 | 933 519 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 8 | 17 | 12 | 10 | 7 | 4 | 2 | 2 | 16 | 14 |
| De 10 a menos de 50 | 29 | 173 | 137 | 226 | 150 | 192 | 363 | 324 | 917 | 554 |
| De 50 a menos de 100 | 36 | 372 | 287 | 539 | 381 | 596 | 1 260 | 1 205 | 2 690 | 1 430 |
| De 100 a menos de 200 | 69 | 1 744 | 1 505 | 2 281 | 1 670 | 2 727 | 4 677 | 4 471 | 10 569 | 5 892 |
| De 200 a menos de 500 | 169 | 5 834 | 4 708 | 10 755 | 7 148 | 14 754 | 22 728 | 21 665 | 54 388 | 31 660 |
| De 500 a menos de 1 000 | 118 | 7 372 | 5 956 | 15 450 | 10 252 | 22 449 | 36 530 | 34 876 | 84 794 | 48 264 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 81 | 9 339 | 7 441 | 20 373 | 13 177 | 31 754 | 49 876 | 47 884 | 114 630 | 64 754 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 66 | 14 315 | 11 300 | 31 327 | 20 168 | 52 157 | 92 955 | 89 279 | 201 337 | 108 382 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 31 | 10 841 | 8 009 | 26 103 | 16 908 | 58 936 | 109 384 | 105 032 | 229 433 | 120 049 |
| De 10 000 e mais | 44 | 44 879 | 33 231 | 134 694 | 83 074 | 237 016 | 389 599 | 376 174 | 942 119 | 552 520 |

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

**f) Material elétrico e material de comunicações**

(conclusão)

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 677 | 105 413 | 81 949 | 339 927 | 213 141 | 369 691 | 882 414 | 847 082 | 2 056 574 | 1 174 160 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | — | 3 | 3 | 16 | 13 |
| De 10 a menos de 50 | 34 | 176 | 133 | 252 | 142 | 170 | 362 | 342 | 977 | 615 |
| De 50 a menos de 100 | 40 | 414 | 331 | 819 | 593 | 752 | 1 237 | 1 154 | 2 925 | 1 688 |
| De 100 a menos de 200 | 65 | 982 | 779 | 2 180 | 1 526 | 1 931 | 4 069 | 3 814 | 9 829 | 5 760 |
| De 200 a menos de 500 | 150 | 4 839 | 3 983 | 11 160 | 7 354 | 9 724 | 22 134 | 20 881 | 51 024 | 28 890 |
| De 500 a menos de 1 000 | 128 | 7 292 | 5 951 | 17 782 | 11 373 | 15 294 | 37 340 | 35 424 | 90 967 | 53 627 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 87 | 8 655 | 6 983 | 23 764 | 14 809 | 22 953 | 52 467 | 49 920 | 122 957 | 70 490 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 75 | 17 767 | 14 473 | 45 026 | 26 241 | 45 116 | 96 590 | 91 761 | 232 268 | 135 678 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 42 | 14 615 | 11 268 | 43 683 | 27 659 | 50 930 | 123 097 | 118 813 | 281 637 | 158 540 |
| De 10 000 e mais | 51 | 50 670 | 38 046 | 195 258 | 123 442 | 222 821 | 545 115 | 524 970 | 1 263 974 | 718 859 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 666 | 114 787 | 89 693 | 484 281 | 297 340 | 442 025 | 1 387 200 | 1 339 232 | 3 149 060 | 1 761 860 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 3 | 5 | 3 | 6 | 1 | — | 4 | 4 | 20 | 16 |
| De 10 a menos de 50 | 21 | 97 | 72 | 164 | 103 | 107 | 242 | 235 | 624 | 382 |
| De 50 a menos de 100 | 35 | 227 | 177 | 585 | 399 | 428 | 1 125 | 1 069 | 2 593 | 1 468 |
| De 100 a menos de 200 | 58 | 677 | 537 | 1 584 | 1 090 | 1 213 | 4 004 | 3 830 | 8 385 | 4 381 |
| De 200 a menos de 500 | 102 | 2 635 | 2 152 | 7 509 | 5 003 | 5 826 | 15 306 | 14 651 | 34 907 | 19 601 |
| De 500 a menos de 1 000 | 122 | 5 507 | 4 516 | 17 013 | 11 338 | 14 689 | 38 078 | 36 251 | 88 149 | 50 071 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 108 | 8 703 | 7 244 | 27 620 | 18 004 | 22 148 | 67 087 | 63 413 | 155 833 | 88 746 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 97 | 17 202 | 13 796 | 55 489 | 33 914 | 49 985 | 127 894 | 122 007 | 306 297 | 178 403 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 47 | 13 948 | 11 488 | 50 666 | 32 252 | 46 843 | 149 265 | 143 142 | 334 379 | 185 114 |
| De 10 000 e mais | 73 | 65 786 | 49 708 | 323 645 | 195 236 | 300 786 | 984 195 | 954 630 | 2 217 873 | 1 233 678 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**g) Material de transporte**

(continua)

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 706 | 134 134 | 106 777 | 435 771 | 285 494 | 742 106 | 1 523 829 | 1 431 747 | 2 988 646 | 1 464 817 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 76 | 203 | 155 | 148 | 101 | 38 | 114 | 108 | 343 | 229 |
| De 10 a menos de 50 | 116 | 913 | 736 | 1 858 | 1 524 | 640 | 1 097 | 994 | 2 829 | 1 732 |
| De 50 a menos de 100 | 58 | 902 | 732 | 1 228 | 830 | 1 392 | 1 751 | 1 590 | 4 251 | 2 500 |
| De 100 a menos de 200 | 57 | 1 142 | 945 | 1 685 | 1 193 | 2 093 | 3 318 | 3 000 | 8 399 | 5 081 |
| De 200 a menos de 500 | 93 | 3 432 | 2 848 | 6 199 | 4 533 | 8 396 | 11 564 | 10 557 | 29 691 | 18 127 |
| De 500 a menos de 1 000 | 83 | 5 887 | 4 872 | 12 262 | 8 692 | 18 572 | 23 348 | 20 839 | 61 601 | 38 253 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 81 | 10 419 | 8 425 | 23 752 | 15 661 | 34 132 | 44 906 | 41 204 | 114 445 | 69 539 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 69 | 18 315 | 15 311 | 44 932 | 31 082 | 59 170 | 87 699 | 78 550 | 217 627 | 129 928 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 37 | 18 371 | 14 609 | 53 797 | 37 690 | 67 209 | 113 141 | 103 355 | 262 818 | 149 677 |
| De 10 000 e mais | 36 | 74 550 | 58 144 | 289 910 | 184 188 | 550 464 | 1 236 891 | 1 171 550 | 2 286 642 | 1 049 751 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 696 | 131 187 | 103 286 | 544 762 | 358 899 | 623 982 | 1 729 868 | 1 609 740 | 3 343 917 | 1 614 049 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 46 | 85 | 61 | 80 | 61 | 18 | 59 | 57 | 201 | 142 |
| De 10 a menos de 50 | 125 | 713 | 551 | 958 | 647 | 587 | 1 175 | 1 016 | 3 021 | 1 846 |
| De 50 a menos de 100 | 58 | 648 | 514 | 1 134 | 758 | 741 | 1 754 | 1 578 | 4 038 | 2 284 |
| De 100 a menos de 200 | 65 | 1 212 | 1 010 | 2 272 | 1 653 | 1 936 | 3 858 | 3 537 | 9 754 | 5 896 |
| De 200 a menos de 500 | 88 | 2 991 | 2 506 | 6 917 | 4 782 | 5 498 | 11 432 | 10 173 | 29 425 | 17 993 |
| De 500 a menos de 1 000 | 80 | 5 181 | 4 332 | 12 883 | 8 777 | 12 186 | 22 463 | 20 270 | 57 367 | 34 904 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 85 | 8 876 | 7 198 | 28 444 | 19 234 | 25 707 | 47 831 | 42 473 | 117 806 | 69 975 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 68 | 16 520 | 13 153 | 48 722 | 32 859 | 44 753 | 84 760 | 77 399 | 219 730 | 134 970 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 41 | 19 664 | 15 575 | 64 641 | 45 509 | 55 986 | 125 536 | 111 991 | 294 363 | 168 827 |
| De 10 000 e mais | 40 | 75 297 | 58 386 | 378 711 | 244 619 | 476 570 | 1 431 000 | 1 341 246 | 2 608 212 | 1 177 212 |

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

**g) Material de transporte**

(conclusão)

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 692 | 150 607 | 121 009 | 775 546 | 521 581 | 770 893 | 2 647 438 | 2 478 976 | 4 823 537 | 2 176 099 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 40 | 81 | 58 | 127 | 62 | 38 | 61 | 53 | 227 | 166 |
| De 10 a menos de 50 | 102 | 530 | 419 | 719 | 519 | 355 | 1 100 | 983 | 2 657 | 1 557 |
| De 50 a menos de 100 | 49 | 445 | 364 | 886 | 638 | 539 | 1 511 | 1 419 | 3 519 | 2 008 |
| De 100 a menos de 200 | 68 | 979 | 825 | 2 204 | 1 652 | 1 618 | 3 852 | 3 497 | 9 618 | 5 766 |
| De 200 a menos de 500 | 102 | 2 935 | 2 449 | 8 130 | 5 564 | 5 861 | 12 940 | 11 740 | 33 123 | 20 183 |
| De 500 a menos de 1 000 | 55 | 3 023 | 2 617 | 9 367 | 6 522 | 6 742 | 15 970 | 14 257 | 39 304 | 23 334 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 81 | 7 712 | 6 402 | 26 956 | 18 128 | 22 468 | 46 821 | 41 357 | 118 040 | 71 219 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 86 | 15 757 | 13 076 | 56 663 | 38 616 | 48 385 | 111 495 | 101 466 | 267 405 | 155 910 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 50 | 18 597 | 15 372 | 77 183 | 52 019 | 69 521 | 158 673 | 144 281 | 359 657 | 200 984 |
| De 10 000 e mais | 59 | 100 548 | 79 427 | 593 311 | 397 861 | 615 366 | 2 295 015 | 2 159 923 | 3 989 987 | 1 694 972 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

**h) Madeira**

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 4 134 | 77 627 | 66 697 | 98 436 | 72 533 | 159 459 | 226 822 | 207 091 | 607 654 | 380 832 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 446 | 1 179 | 891 | 884 | 574 | 656 | 601 | 524 | 1 795 | 1 194 |
| De 10 a menos de 50 | 1 434 | 11 057 | 8 859 | 10 713 | 7 662 | 9 109 | 14 646 | 12 934 | 40 301 | 25 655 |
| De 50 a menos de 100 | 934 | 12 282 | 10 408 | 14 100 | 10 425 | 17 078 | 23 633 | 20 929 | 66 033 | 42 400 |
| De 100 a menos de 200 | 657 | 14 159 | 12 262 | 16 534 | 12 347 | 24 546 | 33 679 | 30 137 | 92 602 | 58 923 |
| De 200 a menos de 500 | 469 | 17 614 | 15 566 | 22 435 | 17 096 | 38 510 | 49 191 | 45 127 | 139 230 | 90 039 |
| De 500 a menos de 1 000 | 129 | 9 336 | 8 221 | 12 824 | 9 573 | 23 288 | 33 651 | 31 579 | 88 655 | 55 004 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 44 | 5 650 | 4 912 | 7 238 | 5 446 | 15 773 | 25 319 | 23 863 | 63 686 | 38 367 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 13 | 2 673 | 2 236 | 5 175 | 3 398 | 9 012 | 16 023 | 15 575 | 40 164 | 24 141 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 5 | 1 826 | 1 754 | 2 607 | 2 224 | 6 084 | 12 142 | 10 841 | 32 496 | 20 354 |
| De 10 000 e mais | 3 | 1 851 | 1 588 | 5 926 | 3 788 | 15 403 | 17 937 | 15 582 | 42 692 | 24 755 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 3 927 | 75 911 | 65 544 | 119 592 | 87 029 | 134 484 | 279 197 | 257 290 | 693 667 | 414 470 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 289 | 609 | 439 | 511 | 332 | 137 | 454 | 400 | 1 408 | 954 |
| De 10 a menos de 50 | 1 202 | 7 705 | 6 130 | 9 322 | 6 649 | 5 304 | 12 841 | 11 431 | 33 722 | 20 881 |
| De 50 a menos de 100 | 830 | 9 187 | 7 713 | 12 730 | 9 296 | 10 861 | 23 410 | 21 265 | 59 771 | 36 361 |
| De 100 a menos de 200 | 762 | 13 866 | 11 922 | 20 364 | 15 152 | 20 380 | 41 935 | 38 498 | 108 118 | 66 183 |
| De 200 a menos de 500 | 596 | 19 856 | 17 651 | 31 109 | 23 304 | 35 559 | 76 122 | 70 445 | 185 466 | 109 344 |
| De 500 a menos de 1 000 | 160 | 9 803 | 8 733 | 16 021 | 11 695 | 22 781 | 45 965 | 43 192 | 111 253 | 65 288 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 65 | 6 674 | 5 864 | 13 110 | 9 278 | 16 029 | 40 641 | 38 879 | 87 440 | 46 799 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 19 | 5 499 | 4 894 | 10 298 | 7 382 | 12 012 | 24 575 | 23 056 | 60 933 | 36 358 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 2 | 727 | 693 | 1 256 | 1 081 | 851 | 6 206 | 6 045 | 13 175 | 6 969 |
| De 10 000 e mais | 2 | 1 985 | 1 505 | 4 871 | 2 860 | 10 570 | 7 048 | 4 079 | 32 381 | 25 332 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 3 837 | 84 700 | 73 812 | 164 722 | 118 514 | 227 820 | 517 728 | 485 533 | 1 194 565 | 676 837 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 181 | 420 | 314 | 407 | 295 | 97 | 319 | 280 | 978 | 659 |
| De 10 a menos de 50 | 878 | 4 961 | 3 904 | 7 152 | 5 002 | 43 264 | 9 607 | 8 477 | 24 832 | 15 225 |
| De 50 a menos de 100 | 671 | 6 390 | 5 319 | 10 245 | 7 451 | 7 334 | 19 843 | 18 031 | 48 537 | 28 694 |
| De 100 a menos de 200 | 741 | 10 766 | 9 303 | 18 979 | 14 260 | 16 329 | 44 913 | 41 659 | 107 313 | 62 400 |
| De 200 a menos de 500 | 788 | 20 012 | 17 745 | 35 922 | 26 986 | 37 849 | 102 450 | 95 642 | 247 192 | 144 742 |
| De 500 a menos de 1 000 | 363 | 16 105 | 14 428 | 30 738 | 22 589 | 38 076 | 108 564 | 102 292 | 252 304 | 143 740 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 140 | 11 470 | 10 132 | 24 622 | 17 514 | 32 544 | 85 615 | 81 640 | 195 647 | 110 032 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 59 | 7 876 | 7 148 | 19 358 | 14 121 | 26 996 | 86 011 | 82 479 | 171 843 | 85 832 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 13 | 4 548 | 4 169 | 11 210 | 7 840 | 17 899 | 41 515 | 39 899 | 90 408 | 48 893 |
| De 10 000 e mais | 3 | 2 152 | 1 350 | 6 089 | 2 456 | 7 432 | 18 891 | 15 134 | 55 511 | 36 620 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

#### i) Mobiliário

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 2 819 | 55 083 | 45 514 | 89 983 | 63 229 | 111 988 | 192 422 | 185 974 | 453 554 | 261 132 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 351 | 897 | 665 | 606 | 400 | 142 | 559 | 542 | 1 547 | 988 |
| De 10 a menos de 50 | 1 047 | 7 211 | 5 618 | 8 009 | 5 737 | 5 679 | 11 469 | 11 021 | 28 240 | 16 771 |
| De 50 a menos de 100 | 525 | 6 348 | 5 266 | 9 183 | 6 846 | 8 284 | 16 215 | 15 674 | 37 269 | 21 054 |
| De 100 a menos de 200 | 415 | 8 482 | 7 130 | 11 585 | 8 959 | 13 109 | 26 064 | 25 312 | 57 690 | 31 626 |
| De 200 a menos de 500 | 320 | 12 280 | 10 350 | 18 845 | 14 077 | 23 520 | 44 930 | 43 364 | 100 418 | 55 488 |
| De 500 a menos de 1 000 | 106 | 7 799 | 6 556 | 15 142 | 11 364 | 18 551 | 34 736 | 33 775 | 74 404 | 39 668 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 32 | 4 014 | 3 394 | 7 346 | 4 929 | 12 092 | 17 727 | 17 140 | 45 505 | 27 778 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 16 | 3 194 | 2 617 | 6 742 | 3 897 | 12 338 | 16 098 | 15 449 | 46 287 | 30 189 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 4 | 2 096 | 1 762 | 3 628 | 2 444 | 6 415 | 9 923 | 9 671 | 24 688 | 14 765 |
| De 10 000 e mais | 3 | 2 762 | 2 156 | 8 897 | 4 576 | 11 858 | 14 701 | 14 026 | 37 506 | 22 805 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 2 696 | 56 093 | 46 632 | 112 045 | 79 012 | 102 146 | 250 657 | 240 278 | 575 360 | 324 703 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 281 | 623 | 463 | 511 | 359 | 98 | 462 | 451 | 1 354 | 892 |
| De 10 a menos de 50 | 830 | 5 128 | 3 980 | 6 462 | 4 658 | 3 466 | 9 200 | 8 522 | 22 476 | 13 276 |
| De 50 a menos de 100 | 541 | 5 941 | 4 897 | 9 495 | 7 208 | 6 294 | 17 982 | 17 341 | 39 503 | 21 521 |
| De 100 a menos de 200 | 429 | 7 516 | 6 408 | 12 461 | 9 607 | 9 694 | 28 523 | 27 579 | 60 182 | 31 659 |
| De 200 a menos de 500 | 378 | 12 076 | 10 294 | 32 569 | 17 704 | 20 744 | 55 229 | 53 332 | 118 523 | 63 294 |
| De 500 a menos de 1 000 | 155 | 9 864 | 8 502 | 20 142 | 14 471 | 19 586 | 52 164 | 50 748 | 108 044 | 55 880 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 51 | 5 807 | 4 939 | 12 778 | 8 874 | 13 896 | 29 048 | 27 846 | 67 437 | 38 389 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 20 | 3 605 | 2 972 | 10 686 | 6 832 | 9 730 | 22 764 | 20 578 | 56 816 | 34 052 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 6 | 2 812 | 2 480 | 5 857 | 4 055 | 7 261 | 16 659 | 15 946 | 36 675 | 20 016 |
| De 10 000 e mais | 5 | 2 721 | 1 697 | 10 084 | 5 244 | 11 377 | 18 626 | 17 635 | 64 350 | 45 724 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 2 584 | 58 122 | 48 650 | 153 741 | 107 161 | 131 679 | 384 315 | 371 338 | 832 994 | 448 679 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 181 | 409 | 302 | 395 | 273 | 61 | 358 | 347 | 996 | 638 |
| De 10 a menos de 50 | 630 | 3 405 | 2 596 | 5 360 | 3 803 | 2 527 | 7 451 | 7 072 | 17 628 | 10 177 |
| De 50 a menos de 100 | 472 | 4 373 | 3 560 | 8 387 | 6 237 | 4 883 | 15 506 | 14 947 | 33 740 | 18 234 |
| De 100 a menos de 200 | 476 | 6 879 | 5 852 | 14 178 | 11 042 | 10 330 | 32 271 | 31 355 | 67 378 | 35 107 |
| De 200 a menos de 500 | 443 | 11 279 | 9 720 | 25 902 | 19 806 | 21 244 | 67 213 | 65 245 | 138 326 | 71 113 |
| De 500 a menos de 1 000 | 227 | 10 511 | 9 071 | 26 590 | 19 715 | 24 695 | 78 395 | 76 473 | 156 302 | 77 907 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 95 | 7 469 | 6 381 | 21 971 | 15 187 | 19 305 | 63 647 | 61 732 | 128 138 | 64 491 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 46 | 7 365 | 6 238 | 25 419 | 16 758 | 23 862 | 60 568 | 58 550 | 134 963 | 74 395 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 8 | 2 132 | 1 727 | 8 004 | 4 763 | 7 379 | 25 306 | 23 702 | 55 445 | 30 139 |
| De 10 000 e mais | 6 | 4 300 | 3 203 | 17 535 | 9 577 | 17 393 | 33 600 | 31 955 | 100 078 | 66 478 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

#### j) Papel e papelão

(continua)

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 470 | 48 291 | 38 304 | 90 853 | 61 005 | 190 713 | 409 349 | 359 622 | 787 951 | 378 602 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 8 | 13 | 10 | 10 | 6 | 3 | 8 | 8 | 27 | 19 |
| De 10 a menos de 50 | 24 | 237 | 211 | 173 | 141 | 124 | 281 | 268 | 666 | 385 |
| De 50 a menos de 100 | 38 | 686 | 617 | 757 | 588 | 708 | 1 069 | 991 | 2 882 | 1 813 |
| De 100 a menos de 200 | 67 | 1 802 | 1 586 | 2 023 | 1 527 | 2 281 | 4 015 | 3 751 | 9 795 | 5 780 |
| De 200 a menos de 500 | 119 | 4 654 | 4 017 | 5 927 | 4 247 | 8 935 | 18 107 | 16 444 | 37 652 | 19 545 |
| De 500 a menos de 1 000 | 81 | 5 354 | 4 582 | 8 054 | 5 828 | 13 558 | 28 313 | 25 732 | 57 434 | 29 121 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 47 | 4 745 | 4 104 | 8 057 | 5 590 | 14 870 | 34 158 | 31 049 | 64 005 | 29 847 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 46 | 9 247 | 8 100 | 14 899 | 11 478 | 33 978 | 74 509 | 66 092 | 138 774 | 64 265 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 25 | 7 671 | 6 149 | 16 234 | 11 632 | 37 615 | 90 129 | 79 195 | 167 574 | 77 445 |
| De 10 000 e mais | 15 | 13 882 | 8 928 | 34 719 | 19 968 | 78 641 | 158 760 | 136 092 | 309 142 | 150 382 |

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

**j) Papel e papelão** (conclusão)

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 508 | 54 232 | 42 813 | 140 975 | 92 322 | 178 897 | 590 552 | 528 239 | 1 211 265 | 620 713 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 9 | 15 | 8 | 16 | 10 | 1 | 20 | 20 | 40 | 20 |
| De 10 a menos de 50 | 21 | 89 | 70 | 122 | 84 | 73 | 252 | 239 | 573 | 321 |
| De 50 a menos de 100 | 27 | 394 | 328 | 483 | 354 | 377 | 854 | 784 | 2 091 | 1 237 |
| De 100 a menos de 200 | 70 | 1 619 | 1 439 | 2 344 | 1 727 | 2 150 | 4 369 | 4 072 | 10 441 | 6 072 |
| De 200 a menos de 500 | 106 | 3 754 | 3 278 | 6 635 | 4 747 | 6 772 | 15 958 | 14 992 | 36 110 | 20 152 |
| De 500 a menos de 1 000 | 84 | 4 947 | 4 261 | 9 768 | 6 990 | 9 526 | 29 105 | 26 247 | 62 077 | 32 972 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 86 | 7 314 | 6 190 | 15 780 | 10 538 | 18 182 | 63 481 | 57 756 | 121 582 | 58 101 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 51 | 9 010 | 7 520 | 19 751 | 13 836 | 30 670 | 88 379 | 80 679 | 171 821 | 83 442 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 29 | 7 752 | 6 843 | 20 422 | 14 756 | 33 690 | 114 434 | 101 432 | 203 015 | 88 581 |
| De 10 000 e mais | 25 | 19 338 | 12 876 | 65 654 | 39 370 | 77 456 | 273 700 | 242 018 | 603 515 | 329 815 |
| **1963** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 524 | 54 145 | 44 665 | 184 588 | 122 664 | 231 002 | 718 733 | 643 467 | 1 461 369 | 742 636 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 6 | 9 | 6 | 7 | 6 | — | 8 | 8 | 19 | 11 |
| De 10 a menos de 50 | 20 | 82 | 64 | 146 | 119 | 94 | 300 | 291 | 621 | 321 |
| De 50 a menos de 100 | 27 | 400 | 347 | 626 | 465 | 364 | 633 | 602 | 1 999 | 1 366 |
| De 100 a menos de 200 | 54 | 978 | 860 | 1 924 | 1 449 | 1 402 | 3 480 | 3 243 | 7 957 | 4 477 |
| De 200 a menos de 500 | 104 | 3 198 | 2 796 | 6 629 | 4 761 | 5 111 | 15 112 | 14 299 | 34 349 | 19 237 |
| De 500 a menos de 1 000 | 96 | 5 169 | 4 551 | 11 723 | 8 410 | 9 737 | 34 368 | 31 111 | 68 918 | 34 550 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 83 | 5 836 | 4 896 | 16 925 | 11 260 | 17 590 | 59 560 | 54 653 | 118 574 | 59 014 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 67 | 9 586 | 7 924 | 27 692 | 18 160 | 31 155 | 107 639 | 97 412 | 210 095 | 102 456 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 35 | 8 218 | 7 238 | 28 093 | 20 300 | 36 095 | 140 459 | 127 923 | 252 914 | 112 455 |
| De 10 000 e mais | 32 | 20 669 | 15 983 | 90 823 | 57 734 | 129 454 | 357 174 | 313 925 | 765 923 | 408 749 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

**l) Borracha** (continua)

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 302 | 25 276 | 21 455 | 59 979 | 41 752 | 90 868 | 295 008 | 278 137 | 619 330 | 324 372 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 2 | 26 | 25 | 52 | 46 | 18 | 2 | 2 | 10 | 8 |
| De 10 a menos de 50 | 40 | 199 | 137 | 231 | 127 | 226 | 629 | 573 | 1 286 | 657 |
| De 50 a menos de 100 | 47 | 403 | 298 | 544 | 362 | 657 | 1 797 | 1 697 | 3 575 | 1 778 |
| De 100 a menos de 200 | 63 | 1 229 | 965 | 1 478 | 912 | 2 327 | 4 316 | 3 883 | 9 244 | 4 928 |
| De 200 a menos de 500 | 55 | 2 001 | 1 661 | 2 712 | 1 847 | 3 766 | 8 751 | 7 779 | 18 093 | 9 342 |
| De 500 a menos de 1 000 | 40 | 2 431 | 2 023 | 4 222 | 2 762 | 7 139 | 11 593 | 10 752 | 28 325 | 16 732 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 30 | 3 295 | 2 759 | 5 967 | 3 908 | 10 293 | 18 477 | 17 271 | 39 436 | 20 959 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 15 | 3 394 | 2 906 | 6 657 | 4 948 | 9 811 | 17 246 | 15 835 | 38 242 | 20 996 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 2 | 939 | 856 | 1 442 | 914 | 1 900 | 5 131 | 4 881 | 12 252 | 7 121 |
| De 10 000 e mais | 8 | 11 359 | 9 825 | 36 674 | 25 926 | 54 731 | 227 066 | 215 464 | 468 917 | 241 851 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 325 | 24 911 | 20 632 | 79 840 | 55 604 | 83 204 | 382 333 | 352 680 | 721 340 | 339 007 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 4 | 6 | 3 | 7 | 3 | 2 | 9 | 9 | 25 | 16 |
| De 10 a menos de 50 | 42 | 229 | 169 | 365 | 226 | 166 | 675 | 629 | 1 454 | 779 |
| De 50 a menos de 100 | 40 | 278 | 202 | 450 | 272 | 423 | 1 634 | 1 494 | 2 879 | 1 275 |
| De 100 a menos de 200 | 63 | 924 | 718 | 1 527 | 886 | 1 552 | 4 626 | 4 187 | 9 158 | 4 532 |
| De 200 a menos de 500 | 62 | 1 684 | 1 380 | 3 120 | 2 072 | 3 887 | 8 988 | 8 006 | 19 225 | 10 237 |
| De 500 a menos de 1 000 | 45 | 2 423 | 1 986 | 5 696 | 3 679 | 6 018 | 13 100 | 12 120 | 31 519 | 18 419 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 36 | 3 482 | 2 856 | 7 954 | 5 260 | 9 070 | 24 289 | 22 591 | 59 833 | 26 544 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 23 | 4 616 | 3 904 | 10 961 | 7 494 | 9 308 | 31 471 | 29 248 | 69 728 | 38 257 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 2 | 1 364 | 1 267 | 2 153 | 1 764 | 3 150 | 6 807 | 6 220 | 13 465 | 6 658 |
| De 10 000 e mais | 8 | 9 905 | 8 147 | 47 607 | 33 948 | 49 628 | 290 764 | 278 185 | 523 054 | 232 290 |

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

#### l) Borracha

(conclusão)

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 333 | 29 359 | 25 016 | 117 620 | 81 842 | 121 570 | 563 196 | 537 297 | 1 156 796 | 593 600 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 5 | 9 | 2 | 9 | 4 | 4 | 4 | 3 | 22 | 18 |
| De 10 a menos de 50 | 28 | 116 | 81 | 199 | 117 | 125 | 449 | 393 | 926 | 477 |
| De 50 a menos de 100 | 41 | 332 | 252 | 593 | 357 | 421 | 1 476 | 1 354 | 3 082 | 1 606 |
| De 100 a menos de 200 | 57 | 734 | 575 | 1 346 | 822 | 1 333 | 4 521 | 4 124 | 8 435 | 3 914 |
| De 200 a menos de 500 | 71 | 1 467 | 1 146 | 3 603 | 2 249 | 3 430 | 11 894 | 10 996 | 22 898 | 11 004 |
| De 500 a menos de 1 000 | 39 | 1 856 | 1 501 | 4 893 | 2 981 | 5 317 | 12 526 | 11 634 | 28 807 | 16 281 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 41 | 2 817 | 2 368 | 8 912 | 5 814 | 9 192 | 27 650 | 25 370 | 61 689 | 34 039 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 30 | 5 143 | 4 343 | 15 746 | 10 832 | 15 363 | 40 806 | 37 923 | 94 431 | 53 625 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 9 | 2 396 | 2 099 | 6 896 | 4 502 | 11 218 | 25 054 | 23 857 | 55 177 | 30 123 |
| De 10 000 e mais | 12 | 14 489 | 12 649 | 75 423 | 54 164 | 75 167 | 438 816 | 421 643 | 881 329 | 442 513 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

#### m) Couros e peles e produtos similares

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 706 | 20 486 | 17 395 | 32 918 | 23 699 | 61 353 | 133 025 | 132 565 | 268 756 | 130 731 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 124 | 255 | 183 | 142 | 90 | 42 | 202 | 191 | 476 | 274 |
| De 10 a menos de 50 | 118 | 663 | 492 | 703 | 480 | 713 | 1 599 | 1 519 | 3 375 | 1 776 |
| De 50 a menos de 100 | 98 | 985 | 810 | 1 091 | 799 | 1 355 | 3 805 | 3 685 | 7 092 | 3 287 |
| De 100 a menos de 200 | 119 | 2 006 | 1 675 | 2 501 | 1 823 | 3 592 | 8 276 | 7 953 | 16 982 | 8 706 |
| De 200 a menos de 500 | 138 | 4 108 | 3 535 | 5 744 | 4 150 | 9 837 | 21 917 | 21 091 | 45 017 | 23 100 |
| De 500 a menos de 1 000 | 59 | 3 357 | 2 932 | 4 970 | 3 533 | 8 428 | 22 097 | 21 342 | 41 867 | 19 770 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 27 | 2 689 | 2 301 | 4 582 | 3 118 | 8 815 | 21 657 | 21 077 | 39 067 | 17 410 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 18 | 3 385 | 2 719 | 6 040 | 4 226 | 11 657 | 27 873 | 26 520 | 54 893 | 27 020 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 4 | 969 | 851 | 1 709 | 1 286 | 6 073 | 11 819 | 11 258 | 23 762 | 11 943 |
| De 10 000 e mais | 1 | 2 069 | 1 897 | 5 436 | 4 194 | 10 841 | 18 780 | 17 929 | 36 225 | 17 445 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 715 | 22 355 | 19 413 | 45 075 | 31 761 | 56 044 | 173 080 | 166 633 | 335 321 | 162 241 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 91 | 163 | 109 | 135 | 72 | 18 | 155 | 149 | 390 | 235 |
| De 10 a menos de 50 | 120 | 542 | 413 | 656 | 468 | 419 | 1 546 | 1 483 | 3 124 | 1 578 |
| De 50 a menos de 100 | 85 | 854 | 676 | 1 108 | 764 | 714 | 3 071 | 2 953 | 6 007 | 2 936 |
| De 100 a menos de 200 | 127 | 1 744 | 1 450 | 2 752 | 1 927 | 2 654 | 9 338 | 9 031 | 18 219 | 8 881 |
| De 200 a menos de 500 | 155 | 4 153 | 3 554 | 6 898 | 4 759 | 7 230 | 24 116 | 23 085 | 48 340 | 24 224 |
| De 500 a menos de 1 000 | 65 | 3 150 | 2 750 | 5 948 | 4 079 | 7 517 | 21 981 | 21 170 | 45 121 | 23 140 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 43 | 3 609 | 3 201 | 7 475 | 5 132 | 8 810 | 30 283 | 29 187 | 59 749 | 29 466 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 20 | 3 725 | 3 246 | 7 793 | 5 300 | 9 395 | 30 661 | 29 560 | 59 204 | 28 543 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 8 | 2 099 | 1 871 | 5 116 | 3 775 | 9 368 | 27 743 | 26 675 | 51 060 | 23 317 |
| De 10 000 e mais | 1 | 2 316 | 2 143 | 7 194 | 5 485 | 9 919 | 24 186 | 23 340 | 44 107 | 19 921 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 698 | 23 780 | 20 911 | 61 325 | 43 726 | 72 723 | 233 840 | 224 057 | 448 008 | 214 168 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 75 | 123 | 86 | 93 | 65 | 17 | 160 | 153 | 360 | 200 |
| De 10 a menos de 50 | 103 | 415 | 320 | 583 | 412 | 282 | 1 256 | 1 204 | 2 529 | 1 273 |
| De 50 a menos de 100 | 89 | 746 | 608 | 1 213 | 857 | 778 | 3 457 | 3 335 | 6 667 | 3 210 |
| De 100 a menos de 200 | 109 | 1 440 | 1 192 | 2 850 | 2 025 | 2 087 | 8 188 | 7 829 | 15 722 | 7 534 |
| De 200 a menos de 500 | 149 | 3 407 | 2 940 | 6 970 | 4 981 | 7 029 | 25 905 | 24 738 | 49 023 | 23 118 |
| De 500 a menos de 1 000 | 79 | 3 650 | 3 221 | 7 671 | 5 431 | 8 212 | 27 472 | 26 422 | 55 040 | 27 568 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 48 | 3 689 | 3 299 | 8 465 | 6 067 | 11 923 | 34 599 | 33 153 | 65 678 | 31 079 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 32 | 4 524 | 3 992 | 12 020 | 7 616 | 17 267 | 47 933 | 45 660 | 93 129 | 45 196 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 11 | 2 744 | 2 462 | 9 295 | 6 829 | 10 113 | 42 134 | 40 363 | 74 266 | 32 132 |
| De 10 000 e mais | 3 | 3 042 | 2 791 | 12 165 | 9 443 | 15 015 | 42 736 | 41 200 | 85 594 | 42 858 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

#### n) Química

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 286 | 100 066 | 70 796 | 296 277 | 166 504 | 639 037 | 2 047 996 | 1 900 690 | 3 978 700 | 1 930 704 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 102 | 221 | 154 | 91 | 72 | 31 | 73 | 71 | 224 | 151 |
| De 10 a menos de 50 | 127 | 648 | 513 | 590 | 398 | 588 | 1 477 | 1 354 | 3 465 | 1 988 |
| De 50 a menos de 100 | 91 | 770 | 592 | 816 | 542 | 862 | 3 417 | 3 127 | 6 415 | 2 998 |
| De 100 a menos de 200 | 137 | 1 907 | 1 541 | 2 547 | 1 659 | 3 662 | 9 777 | 8 841 | 20 233 | 10 456 |
| De 200 a menos de 500 | 239 | 5 669 | 4 307 | 9 456 | 5 563 | 16 228 | 39 653 | 36 772 | 77 803 | 38 150 |
| De 500 a menos de 1 000 | 175 | 5 848 | 4 454 | 11 165 | 6 347 | 27 823 | 64 620 | 59 929 | 124 018 | 59 398 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 151 | 7 923 | 5 751 | 18 217 | 9 651 | 41 517 | 104 099 | 97 405 | 214 985 | 110 886 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 142 | 16 166 | 11 547 | 38 591 | 20 702 | 92 833 | 228 093 | 210 930 | 455 094 | 227 001 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 62 | 15 224 | 12 221 | 33 904 | 21 323 | 80 009 | 231 337 | 207 053 | 445 848 | 214 511 |
| De 10 000 e mais | 60 | 45 690 | 29 716 | 180 900 | 100 247 | 375 484 | 1 365 450 | 1 275 208 | 2 630 615 | 1 265 165 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 414 | 98 497 | 72 053 | 384 567 | 240 831 | 571 796 | 2 388 545 | 2 228 926 | 4 475 540 | 2 086 995 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 100 | 233 | 200 | 172 | 127 | 114 | 103 | 92 | 302 | 199 |
| De 10 a menos de 50 | 138 | 679 | 555 | 640 | 434 | 457 | 1 897 | 1 736 | 3 862 | 1 965 |
| De 50 a menos de 100 | 110 | 971 | 827 | 1 165 | 845 | 926 | 4 113 | 3 799 | 7 736 | 3 623 |
| De 100 a menos de 200 | 137 | 1 398 | 1 096 | 2 567 | 1 528 | 3 188 | 9 734 | 8 943 | 19 565 | 9 831 |
| De 200 a menos de 500 | 261 | 4 411 | 3 429 | 8 804 | 5 300 | 12 631 | 45 615 | 42 095 | 87 090 | 41 475 |
| De 500 a menos de 1 000 | 207 | 5 910 | 4 464 | 14 621 | 8 139 | 21 421 | 75 645 | 70 572 | 149 470 | 73 825 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 167 | 8 114 | 6 005 | 21 315 | 11 047 | 42 290 | 123 150 | 114 214 | 240 609 | 117 459 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 141 | 14 361 | 9 780 | 45 380 | 22 793 | 68 989 | 231 411 | 219 616 | 458 752 | 227 341 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 74 | 15 267 | 11 886 | 48 579 | 30 509 | 75 930 | 284 983 | 262 431 | 529 075 | 244 092 |
| De 10 000 e mais | 79 | 47 153 | 33 811 | 241 324 | 160 109 | 345 850 | 1 611 894 | 1 505 428 | 2 979 079 | 1 367 185 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 479 | 104 252 | 75 765 | 511 824 | 304 509 | 760 772 | 3 612 736 | 3 371 725 | 6 567 813 | 2 955 077 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 75 | 194 | 159 | 91 | 74 | 20 | 96 | 85 | 261 | 165 |
| De 10 a menos de 50 | 114 | 540 | 425 | 621 | 428 | 378 | 1 514 | 1 386 | 3 233 | 1 719 |
| De 50 a menos de 100 | 102 | 739 | 610 | 1 239 | 826 | 1 063 | 3 904 | 3 581 | 7 644 | 3 740 |
| De 100 a menos de 200 | 134 | 1 193 | 975 | 2 481 | 1 723 | 2 592 | 10 446 | 9 486 | 19 613 | 9 167 |
| De 200 a menos de 500 | 254 | 3 968 | 3 042 | 9 825 | 5 687 | 11 776 | 47 706 | 44 297 | 87 710 | 40 004 |
| De 500 a menos de 1 000 | 229 | 5 644 | 4 227 | 15 638 | 8 976 | 22 576 | 84 348 | 78 373 | 161 916 | 77 568 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 183 | 6 493 | 4 908 | 21 743 | 11 718 | 31 370 | 136 202 | 128 034 | 260 991 | 124 789 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 178 | 13 352 | 9 236 | 57 193 | 28 946 | 79 564 | 307 271 | 287 302 | 573 278 | 266 007 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 97 | 14 425 | 10 912 | 59 249 | 31 761 | 81 084 | 371 307 | 346 276 | 697 352 | 326 045 |
| De 10 000 e mais | 113 | 57 704 | 41 271 | 343 744 | 214 370 | 530 349 | 2 649 942 | 2 472 905 | 4 755 815 | 2 105 873 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

#### o) Produtos farmacêuticos e medicinais

(continua)

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 271 | 37 662 | 18 960 | 115 938 | 39 570 | 255 202 | 219 185 | 207 708 | 867 635 | 648 450 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 4 | 22 | 13 | 46 | 20 | 1 | 8 | 5 | 19 | 11 |
| De 10 a menos de 50 | 21 | 133 | 90 | 160 | 92 | 150 | 178 | 171 | 561 | 383 |
| De 50 a menos de 100 | 24 | 222 | 152 | 298 | 150 | 604 | 635 | 610 | 1 859 | 1 224 |
| De 100 a menos de 200 | 31 | 594 | 365 | 979 | 452 | 1 537 | 1 365 | 1 314 | 4 669 | 3 304 |
| De 200 a menos de 500 | 43 | 1 486 | 889 | 3 115 | 1 367 | 4 882 | 4 480 | 4 315 | 15 155 | 10 675 |
| De 500 a menos de 1 000 | 41 | 2 405 | 1 340 | 5 320 | 2 253 | 9 531 | 7 866 | 7 577 | 28 647 | 20 781 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 25 | 2 148 | 1 082 | 6 309 | 2 124 | 12 168 | 11 592 | 10 933 | 36 863 | 25 271 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 30 | 5 600 | 2 584 | 14 727 | 4 664 | 29 479 | 23 584 | 22 394 | 89 925 | 66 341 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 27 | 9 983 | 4 496 | 28 174 | 8 488 | 64 295 | 41 640 | 38 503 | 194 494 | 152 854 |
| De 10 000 e mais | 25 | 15 069 | 7 949 | 56 810 | 19 960 | 132 555 | 127 837 | 121 886 | 495 443 | 367 606 |

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

#### o) Produtos farmacêuticos e medicinais

(conclusão)

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 267 | 39 359 | 19 391 | 151 653 | 49 812 | 240 354 | 246 973 | 234 856 | 1 048 880 | 801 907 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 2 | 11 | 9 | 47 | 22 | 3 | 8 | 4 | 15 | 7 |
| De 10 a menos de 50 | 16 | 85 | 63 | 113 | 71 | 62 | 150 | 144 | 452 | 302 |
| De 50 a menos de 100 | 19 | 163 | 104 | 316 | 155 | 317 | 525 | 502 | 1 472 | 947 |
| De 100 a menos de 200 | 33 | 490 | 331 | 873 | 432 | 1 233 | 1 655 | 1 586 | 4 641 | 2 986 |
| De 200 a menos de 500 | 43 | 1 296 | 894 | 3 064 | 1 487 | 3 221 | 4 426 | 4 211 | 13 798 | 9 372 |
| De 500 a menos de 1 000 | 38 | 1 528 | 919 | 4 569 | 1 843 | 6 565 | 8 063 | 7 736 | 26 221 | 18 158 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 31 | 2 459 | 1 261 | 8 163 | 2 861 | 8 849 | 11 873 | 11 462 | 41 781 | 29 908 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 33 | 5 128 | 2 529 | 19 041 | 5 507 | 26 247 | 23 792 | 22 988 | 107 533 | 83 741 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 21 | 6 509 | 2 794 | 29 910 | 7 057 | 36 220 | 32 555 | 30 439 | 154 178 | 121 623 |
| De 10 000 e mais | 31 | 21 690 | 10 487 | 85 557 | 30 377 | 157 632 | 163 926 | 155 784 | 698 789 | 534 863 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 313 | 35 803 | 18 455 | 212 370 | 68 145 | 264 563 | 365 816 | 351 456 | 1 532 524 | 1 166 708 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 1 | 1 | — | 1 | — | 2 | 2 | 1 | 9 | 7 |
| De 10 a menos de 50 | 20 | 100 | 69 | 151 | 96 | 102 | 179 | 173 | 540 | 361 |
| De 50 a menos de 100 | 19 | 128 | 82 | 328 | 167 | 315 | 511 | 491 | 1 416 | 905 |
| De 100 a menos de 200 | 37 | 374 | 253 | 814 | 395 | 1 000 | 2 036 | 1 930 | 5 359 | 3 323 |
| De 200 a menos de 500 | 58 | 1 320 | 881 | 3 603 | 1 751 | 3 662 | 6 622 | 6 312 | 19 387 | 12 765 |
| De 500 a menos de 1 000 | 38 | 1 408 | 877 | 4 834 | 2 207 | 5 640 | 7 802 | 7 431 | 26 888 | 19 086 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 36 | 2 516 | 1 479 | 10 418 | 4 288 | 10 187 | 16 302 | 15 890 | 49 732 | 33 430 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 40 | 4 889 | 2 146 | 25 269 | 6 964 | 23 258 | 32 856 | 31 742 | 133 017 | 100 161 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 22 | 4 670 | 2 270 | 29 889 | 7 280 | 26 321 | 38 138 | 36 727 | 169 739 | 131 651 |
| De 10 000 e mais | 42 | 20 397 | 10 398 | 137 063 | 44 997 | 194 076 | 261 368 | 250 759 | 1 126 437 | 865 069 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

#### p) Produtos de perfumaria, sabões e velas

(continua)

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 496 | 15 636 | 10 477 | 34 494 | 16 762 | 98 053 | 227 666 | 221 409 | 483 946 | 256 280 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 72 | 115 | 79 | 80 | 54 | 21 | 120 | 116 | 265 | 145 |
| De 10 a menos de 50 | 74 | 290 | 200 | 297 | 165 | 281 | 1 048 | 1 002 | 2 041 | 993 |
| De 50 a menos de 100 | 75 | 546 | 387 | 592 | 326 | 900 | 3 042 | 2 922 | 5 391 | 2 349 |
| De 100 a menos de 200 | 79 | 855 | 611 | 1 295 | 717 | 1 994 | 6 454 | 6 292 | 11 159 | 4 705 |
| De 200 a menos de 500 | 85 | 1 480 | 1 047 | 2 383 | 1 231 | 4 887 | 14 651 | 14 182 | 25 961 | 11 310 |
| De 500 a menos de 1 000 | 41 | 1 418 | 981 | 2 409 | 1 084 | 5 720 | 16 126 | 15 815 | 29 204 | 13 078 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 32 | 2 414 | 1 417 | 5 175 | 2 067 | 10 140 | 24 143 | 23 346 | 47 403 | 23 260 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 21 | 2 763 | 1 839 | 7 030 | 3 077 | 15 360 | 30 517 | 29 844 | 67 563 | 37 046 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 5 | 1 160 | 713 | 3 192 | 942 | 6 302 | 15 223 | 14 763 | 35 419 | 20 196 |
| De 10 000 e mais | 12 | 4 595 | 3 203 | 12 041 | 7 099 | 52 448 | 116 342 | 113 127 | 259 540 | 143 198 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 496 | 15 862 | 10 439 | 47 202 | 22 416 | 110 342 | 295 347 | 289 208 | 607 347 | 312 000 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 50 | 78 | 56 | 57 | 39 | 6 | 85 | 82 | 201 | 116 |
| De 10 a menos de 50 | 70 | 209 | 141 | 281 | 163 | 212 | 898 | 858 | 1 763 | 865 |
| De 50 a menos de 100 | 71 | 437 | 299 | 800 | 454 | 658 | 4 780 | 2 671 | 5 006 | 2 226 |
| De 100 a menos de 200 | 81 | 799 | 576 | 1 239 | 653 | 1 675 | 6 517 | 6 355 | 11 860 | 5 343 |
| De 200 a menos de 500 | 98 | 1 368 | 990 | 2 722 | 1 432 | 3 982 | 17 824 | 17 459 | 30 034 | 12 210 |
| De 500 a menos de 1 000 | 47 | 1 404 | 986 | 3 630 | 1 735 | 5 750 | 15 924 | 17 625 | 32 693 | 14 769 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 28 | 1 342 | 872 | 3 577 | 1 462 | 6 309 | 20 616 | 19 973 | 38 238 | 17 622 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 29 | 2 918 | 1 695 | 9 151 | 3 508 | 19 801 | 46 521 | 45 687 | 92 037 | 45 516 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 10 | 2 251 | 1 313 | 7 689 | 2 493 | 13 211 | 24 750 | 24 188 | 63 840 | 39 090 |
| De 10 000 e mais | 12 | 5 056 | 3 511 | 18 056 | 10 477 | 58 738 | 157 432 | 154 310 | 331 675 | 174 243 |

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

**p) Produtos de perfumaria, sabões e velas**

(conclusão)

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 472 | 15 946 | 10 144 | 65 910 | 31 264 | 132 687 | 377 505 | 359 632 | 809 602 | 432 097 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 40 | 64 | 40 | 57 | 35 | 6 | 107 | 101 | 226 | 119 |
| De 10 a menos de 50 | 65 | 205 | 140 | 357 | 200 | 161 | 877 | 835 | 1 642 | 765 |
| De 50 a menos de 100 | 57 | 294 | 210 | 618 | 331 | 526 | 2 297 | 2 221 | 4 147 | 1 850 |
| De 100 a menos de 200 | 77 | 708 | 495 | 1 550 | 788 | 1 375 | 6 419 | 6 230 | 11 190 | 4 771 |
| De 200 a menos de 500 | 87 | 1 154 | 808 | 2 752 | 1 527 | 3 551 | 16 032 | 15 606 | 27 582 | 11 550 |
| De 500 a menos de 1 000 | 54 | 1 259 | 916 | 3 588 | 1 814 | 4 637 | 22 978 | 22 411 | 37 646 | 14 668 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 38 | 1 688 | 1 095 | 5 564 | 2 340 | 10 068 | 26 590 | 25 880 | 53 700 | 27 110 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 22 | 1 852 | 1 257 | 6 205 | 3 015 | 8 692 | 37 530 | 36 581 | 67 632 | 30 102 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 17 | 3 042 | 1 724 | 14 173 | 4 912 | 23 860 | 51 702 | 50 843 | 121 789 | 70 087 |
| De 10 000 e mais | 15 | 5 680 | 3 459 | 31 046 | 16 302 | 79 811 | 212 973 | 208 924 | 484 048 | 271 075 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

**q) Produtos de matérias plásticas**

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 339 | 20 432 | 16 434 | 42 065 | 26 560 | 73 557 | 151 726 | 144 443 | 326 629 | 174 903 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 5 | 14 | 10 | 5 | 3 | 2 | 10 | 9 | 26 | 16 |
| De 10 a menos de 50 | 18 | 150 | 120 | 137 | 94 | 127 | 247 | 225 | 505 | 258 |
| De 50 a menos de 100 | 34 | 338 | 247 | 464 | 293 | 595 | 1 100 | 1 050 | 2 505 | 1 405 |
| De 100 a menos de 200 | 84 | 1 446 | 1 178 | 2 003 | 1 391 | 2 950 | 5 752 | 5 321 | 12 518 | 6 766 |
| De 200 a menos de 500 | 92 | 2 971 | 2 484 | 4 927 | 3 405 | 7 252 | 13 574 | 12 648 | 29 185 | 15 611 |
| De 500 a menos de 1 000 | 44 | 2 512 | 2 126 | 4 292 | 2 886 | 6 879 | 12 345 | 11 589 | 28 689 | 16 344 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 25 | 2 710 | 2 232 | 5 044 | 3 314 | 8 733 | 16 843 | 15 810 | 36 325 | 19 482 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 27 | 5 339 | 4 436 | 11 576 | 7 852 | 20 801 | 34 908 | 32 995 | 76 143 | 41 235 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 5 | 1 556 | 1 122 | 3 629 | 2 391 | 9 553 | 19 368 | 18 807 | 40 917 | 21 549 |
| De 10 000 e mais | 5 | 3 396 | 2 479 | 9 988 | 4 931 | 16 665 | 47 579 | 45 989 | 99 816 | 52 237 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 374 | 26 572 | 21 287 | 75 329 | 46 056 | 83 272 | 216 940 | 206 770 | 545 345 | 328 405 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 9 | 19 | 11 | 11 | 8 | 10 | 17 | 15 | 38 | 21 |
| De 10 a menos de 50 | 22 | 147 | 106 | 232 | 121 | 257 | 292 | 275 | 637 | 345 |
| De 50 a menos de 100 | 40 | 407 | 329 | 613 | 438 | 483 | 1 435 | 1 348 | 3 092 | 1 657 |
| De 100 a menos de 200 | 57 | 825 | 671 | 1 479 | 939 | 1 445 | 3 993 | 3 743 | 8 270 | 4 277 |
| De 200 a menos de 500 | 112 | 3 148 | 2 659 | 6 547 | 4 442 | 5 787 | 16 510 | 15 420 | 35 089 | 18 579 |
| De 500 a menos de 1 000 | 53 | 2 669 | 2 199 | 6 353 | 4 180 | 6 492 | 18 171 | 17 145 | 37 998 | 19 827 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 32 | 3 031 | 2 548 | 8 630 | 5 083 | 9 201 | 19 800 | 18 662 | 43 905 | 24 105 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 30 | 5 572 | 4 776 | 14 885 | 10 281 | 15 296 | 41 669 | 39 609 | 91 808 | 50 139 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 7 | 1 262 | 1 096 | 3 939 | 3 067 | 3 360 | 17 655 | 17 025 | 44 954 | 27 299 |
| De 10 000 e mais | 12 | 9 492 | 6 892 | 32 640 | 17 497 | 40 941 | 97 398 | 93 528 | 279 554 | 182 156 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 394 | 30 291 | 24 862 | 92 489 | 60 105 | 113 690 | 321 627 | 307 544 | 784 670 | 463 043 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 11 | 11 | 15 | 4 |
| De 10 a menos de 50 | 16 | 60 | 41 | 119 | 83 | 85 | 236 | 226 | 518 | 282 |
| De 50 a menos de 100 | 30 | 1 514 | 1 114 | 449 | 282 | 365 | 1 035 | 947 | 2 284 | 1 249 |
| De 100 a menos de 200 | 53 | 730 | 585 | 1 552 | 979 | 1 494 | 3 912 | 3 645 | 8 191 | 4 279 |
| De 200 a menos de 500 | 111 | 2 572 | 2 131 | 6 511 | 4 450 | 5 509 | 17 927 | 16 733 | 36 716 | 18 789 |
| De 500 a menos de 1 000 | 63 | 2 427 | 2 007 | 6 557 | 4 304 | 6 080 | 22 668 | 21 506 | 45 813 | 23 145 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 51 | 3 863 | 3 332 | 11 495 | 7 628 | 11 745 | 31 541 | 29 856 | 71 035 | 39 494 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 38 | 5 885 | 4 995 | 18 352 | 12 109 | 18 015 | 58 868 | 55 640 | 127 153 | 68 285 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 16 | 4 135 | 3 589 | 13 453 | 9 493 | 11 616 | 48 383 | 46 415 | 108 886 | 60 503 |
| De 10 000 e mais | 13 | 9 101 | 7 066 | 33 999 | 20 775 | 58 780 | 137 046 | 132 565 | 384 059 | 247 013 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

**r) Têxtil**

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 2 025 | 299 871 | 270 767 | 441 125 | 344 635 | 737 916 | 1 614 383 | 1 474 835 | 3 330 158 | 1 715 775 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 66 | 581 | 495 | 214 | 156 | 89 | 91 | 72 | 262 | 171 |
| De 10 a menos de 50 | 102 | 1 309 | 1 168 | 879 | 682 | 413 | 959 | 849 | 2 481 | 1 522 |
| De 50 a menos de 100 | 73 | 1 245 | 1 096 | 1 037 | 796 | 1 009 | 2 973 | 2 724 | 5 656 | 2 683 |
| De 100 a menos de 200 | 167 | 4 217 | 3 671 | 4 934 | 3 760 | 5 197 | 12 607 | 11 724 | 25 530 | 12 923 |
| De 200 a menos de 500 | 469 | 17 610 | 15 487 | 22 463 | 16 934 | 34 345 | 79 008 | 72 560 | 153 871 | 74 863 |
| De 500 a menos de 1 000 | 353 | 23 134 | 20 370 | 32 732 | 24 852 | 56 586 | 131 409 | 119 665 | 253 866 | 122 457 |
| De 1 000 a *menos* de 2 000 | 350 | 41 892 | 37 914 | 58 761 | 45 881 | 107 803 | 254 157 | 233 323 | 503 485 | 249 328 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 308 | 87 419 | 80 043 | 122 178 | 97 338 | 199 545 | 467 441 | 424 080 | 937 422 | 469 981 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 93 | 57 727 | 53 213 | 85 265 | 69 178 | 153 310 | 303 869 | 278 378 | 627 973 | 324 104 |
| De 10 000 e mais | 44 | 64 737 | 57 310 | 112 662 | 85 058 | 179 619 | 361 869 | 331 460 | 819 612 | 457 743 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 2 001 | 290 017 | 260 540 | 546 863 | 423 641 | 637 155 | 1 933 940 | 1 773 542 | 3 826 016 | 1 892 076 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 55 | 412 | 362 | 115 | 89 | 23 | 76 | 66 | 268 | 192 |
| De 10 a menos de 50 | 88 | 1 011 | 902 | 775 | 590 | 318 | 938 | 834 | 2 239 | 1 301 |
| De 50 a menos de 100 | 61 | 850 | 736 | 1 210 | 954 | 775 | 2 117 | 1 925 | 4 382 | 2 265 |
| De 100 a menos de 200 | 154 | 3 442 | 2 994 | 5 134 | 3 877 | 4 079 | 12 128 | 11 058 | 23 418 | 11 290 |
| De 200 a menos de 500 | 396 | 14 197 | 12 582 | 21 787 | 16 330 | 21 625 | 68 295 | 62 581 | 132 720 | 64 425 |
| De 500 a menos de 1 000 | 380 | 20 996 | 18 535 | 36 568 | 27 153 | 40 993 | 147 351 | 135 409 | 271 319 | 123 968 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 365 | 38 384 | 34 176 | 67 964 | 50 288 | 79 780 | 298 014 | 276 636 | 527 135 | 229 121 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 335 | 77 991 | 71 134 | 139 620 | 108 563 | 161 424 | 551 287 | 509 070 | 1 026 851 | 475 564 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 117 | 67 984 | 62 604 | 126 360 | 100 782 | 143 506 | 388 230 | 351 637 | 810 806 | 422 576 |
| De 10 000 e mais | 50 | 64 750 | 56 515 | 147 330 | 115 015 | 184 632 | 465 504 | 424 326 | 1 026 878 | 561 374 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 2 008 | 308 345 | 281 038 | 779 773 | 606 723 | 834 462 | 3 151 957 | 2 898 082 | 6 144 321 | 2 992 364 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 37 | 229 | 197 | 64 | 52 | 8 | 43 | 39 | 161 | 118 |
| De 10 a menos de 50 | 88 | 945 | 823 | 898 | 632 | 304 | 931 | 767 | 2 299 | 1 368 |
| De 50 a menos de 100 | 62 | 585 | 479 | 966 | 667 | 701 | 2 275 | 2 138 | 4 693 | 2 418 |
| De 100 a menos de 200 | 104 | 1 894 | 1 631 | 3 079 | 2 160 | 2 224 | 7 747 | 7 252 | 15 408 | 7 661 |
| De 200 a menos de 500 | 289 | 8 757 | 7 718 | 17 589 | 12 873 | 14 330 | 52 500 | 48 528 | 98 997 | 46 497 |
| De 500 a menos de 1 000 | 332 | 14 715 | 13 007 | 32 379 | 23 487 | 32 812 | 130 862 | 121 501 | 239 719 | 108 857 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 358 | 29 031 | 25 874 | 64 475 | 48 268 | 72 083 | 291 038 | 270 778 | 516 927 | 225 889 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 421 | 67 379 | 61 057 | 165 101 | 122 841 | 177 541 | 766 869 | 714 176 | 1 360 645 | 593 776 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 196 | 68 559 | 62 958 | 160 128 | 124 561 | 197 505 | 709 263 | 660 325 | 1 358 771 | 649 508 |
| De 10 000 e mais | 121 | 116 251 | 107 294 | 335 094 | 271 182 | 336 954 | 1 190 429 | 1 072 578 | 2 546 701 | 1 356 272 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**s) Vestuário, calçados e artefatos de tecidos**

(continua)

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 2 584 | 104 346 | 89 232 | 146 859 | 107 957 | 216 505 | 461 117 | 446 447 | 962 951 | 501 834 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 284 | 832 | 608 | 533 | 321 | 98 | 506 | 501 | 1 337 | 831 |
| De 10 a menos de 50 | 451 | 3 305 | 2 644 | 3 136 | 2 252 | 2 010 | 5 429 | 5 338 | 12 355 | 6 926 |
| De 50 a menos de 100 | 371 | 4 782 | 3 953 | 5 332 | 3 949 | 5 219 | 13 625 | 13 369 | 27 349 | 13 724 |
| De 100 a menos de 200 | 474 | 9 053 | 7 695 | 10 769 | 8 033 | 13 849 | 35 901 | 35 079 | 68 043 | 32 142 |
| De 200 a menos de 500 | 538 | 20 113 | 17 476 | 27 175 | 20 311 | 36 878 | 95 420 | 92 652 | 181 945 | 86 525 |
| De 500 a menos de 1 000 | 234 | 18 437 | 16 259 | 25 045 | 19 021 | 34 566 | 81 867 | 79 159 | 160 705 | 78 838 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 109 | 14 864 | 13 156 | 20 822 | 15 473 | 35 143 | 69 090 | 66 522 | 145 856 | 76 766 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 53 | 14 569 | 12 105 | 21 695 | 15 211 | 43 981 | 70 704 | 68 134 | 158 598 | 87 894 |
| De 5 000 a *menos* de 10 000 | 15 | 10 790 | 9 144 | 17 618 | 12 443 | 28 318 | 44 425 | 43 629 | 111 073 | 66 648 |
| De 10 000 e mais | 5 | 7 601 | 6 192 | 14 734 | 10 943 | 16 443 | 44 150 | 42 064 | 95 690 | 51 540 |

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

**s) Vestuário, calçados e artefatos de tecidos**

(conclusão)

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 2 400 | 107 141 | 93 105 | 189 118 | 135 783 | 202 881 | 590 626 | 568 002 | 1 190 856 | 600 230 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 168 | 407 | 285 | 301 | 185 | 51 | 313 | 310 | 792 | 479 |
| De 10 a menos de 50 | 369 | 2 360 | 1 746 | 2 716 | 1 708 | 1 222 | 4 404 | 4 310 | 9 361 | 4 957 |
| De 50 a menos de 100 | 298 | 3 658 | 3 047 | 4 824 | 3 530 | 3 304 | 11 228 | 10 961 | 22 457 | 11 229 |
| De 100 a menos de 200 | 462 | 8 402 | 7 168 | 12 253 | 9 141 | 10 408 | 35 397 | 34 538 | 68 088 | 32 691 |
| De 200 a menos de 500 | 588 | 18 572 | 16 297 | 29 242 | 21 662 | 26 104 | 103 308 | 100 514 | 187 329 | 84 021 |
| De 500 a menos de 1 000 | 271 | 17 611 | 15 568 | 30 766 | 22 501 | 28 733 | 98 620 | 95 910 | 189 125 | 90 505 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 154 | 19 619 | 17 489 | 35 036 | 25 832 | 34 588 | 105 818 | 102 900 | 208 952 | 103 134 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 63 | 15 665 | 13 834 | 27 042 | 19 123 | 34 318 | 92 427 | 89 323 | 184 785 | 92 358 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 16 | 8 484 | 7 158 | 17 909 | 11 759 | 22 887 | 51 348 | 47 922 | 113 757 | 62 409 |
| De 10 000 e mais | 11 | 12 363 | 10 513 | 29 029 | 20 342 | 41 266 | 87 763 | 81 314 | 206 210 | 118 447 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 2 346 | 109 389 | 95 852 | 252 065 | 180 277 | 250 212 | 818 332 | 794 852 | 1 638 618 | 820 286 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 123 | 270 | 201 | 213 | 134 | 27 | 237 | 236 | 618 | 381 |
| De 10 a menos de 50 | 287 | 1 544 | 1 206 | 2 320 | 1 492 | 963 | 3 416 | 3 351 | 7 488 | 4 072 |
| De 50 a menos de 100 | 251 | 2 503 | 2 067 | 3 938 | 2 886 | 2 480 | 9 144 | 8 935 | 18 284 | 9 140 |
| De 100 a menos de 200 | 382 | 5 911 | 5 049 | 10 613 | 8 007 | 7 784 | 28 993 | 28 259 | 55 489 | 26 496 |
| De 200 a menos de 500 | 608 | 16 172 | 14 110 | 33 171 | 24 691 | 27 172 | 107 991 | 105 444 | 201 140 | 93 149 |
| De 500 a menos de 1 000 | 314 | 15 712 | 13 990 | 33 467 | 24 844 | 30 214 | 116 823 | 113 927 | 218 940 | 102 117 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 216 | 19 871 | 17 740 | 45 731 | 33 942 | 44 941 | 151 389 | 147 242 | 295 967 | 144 578 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 120 | 20 893 | 18 608 | 50 156 | 35 596 | 53 172 | 180 765 | 175 715 | 348 479 | 167 714 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 29 | 11 221 | 9 836 | 27 876 | 18 711 | 31 422 | 101 892 | 98 696 | 201 043 | 99 181 |
| De 10 000 e mais | 16 | 15 292 | 13 045 | 44 580 | 29 974 | 52 037 | 117 712 | 113 047 | 291 170 | 173 458 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**t) Produtos alimentares**

(continua)

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 8 446 | 233 669 | 184 109 | 333 990 | 221 780 | 900 912 | 3 497 458 | 3 369 206 | 5 787 031 | 2 289 573 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 1 123 | 3 885 | 3 050 | 1 682 | 1 063 | 696 | 1 442 | 1 278 | 4 041 | 2 599 |
| De 10 a menos de 50 | 2 080 | 11 684 | 8 338 | 9 551 | 5 868 | 7 970 | 36 897 | 34 855 | 64 065 | 27 168 |
| De 50 a menos de 100 | 1 540 | 11 025 | 8 011 | 11 377 | 7 428 | 13 616 | 64 813 | 61 705 | 106 610 | 41 797 |
| De 100 a menos de 200 | 1 062 | 11 876 | 9 091 | 13 526 | 8 785 | 20 688 | 92 810 | 88 275 | 151 821 | 59 011 |
| De 200 a menos de 500 | 1 059 | 19 314 | 14 859 | 23 767 | 15 043 | 49 898 | 211 246 | 202 399 | 338 396 | 127 150 |
| De 500 a menos de 1 000 | 573 | 19 086 | 15 249 | 24 351 | 15 966 | 61 399 | 251 063 | 242 760 | 409 492 | 158 429 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 417 | 30 561 | 25 028 | 39 426 | 26 264 | 96 616 | 355 277 | 343 301 | 592 069 | 236 792 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 348 | 45 751 | 37 245 | 67 655 | 46 528 | 188 629 | 665 575 | 639 083 | 1 093 288 | 427 713 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 144 | 36 604 | 29 440 | 55 118 | 37 860 | 187 106 | 632 386 | 608 472 | 1 026 179 | 393 793 |
| De 10 000 e mais | 100 | 43 883 | 33 798 | 87 537 | 56 975 | 274 294 | 1 185 949 | 1 147 078 | 2 001 070 | 815 121 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 8 342 | 232 631 | 180 294 | 455 843 | 282 917 | 965 947 | 5 009 238 | 4 854 743 | 7 791 626 | 2 782 388 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 1 002 | 2 746 | 2 051 | 1 056 | 705 | 184 | 1 702 | 1 550 | 3 939 | 2 237 |
| De 10 a menos de 50 | 1 417 | 7 133 | 5 339 | 6 721 | 3 996 | 3 544 | 22 573 | 21 234 | 39 999 | 17 426 |
| De 50 a menos de 100 | 1 703 | 10 826 | 7 780 | 14 186 | 9 097 | 12 028 | 78 012 | 74 387 | 122 704 | 44 692 |
| De 100 a menos de 200 | 1 188 | 12 115 | 9 170 | 16 629 | 10 665 | 17 203 | 109 272 | 104 234 | 166 776 | 57 504 |
| De 200 a menos de 500 | 1 050 | 17 031 | 13 215 | 26 709 | 16 807 | 78 112 | 219 866 | 210 874 | 334 455 | 114 589 |
| De 500 a menos de 1 000 | 698 | 17 731 | 13 955 | 28 839 | 17 559 | 54 534 | 343 628 | 334 478 | 493 238 | 149 610 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 520 | 24 493 | 19 150 | 44 235 | 26 769 | 93 874 | 497 401 | 482 984 | 739 859 | 242 458 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 445 | 47 519 | 38 333 | 87 909 | 54 889 | 187 622 | 900 820 | 871 375 | 1 397 489 | 496 669 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 166 | 34 780 | 28 078 | 75 510 | 49 799 | 163 547 | 742 910 | 717 684 | 1 171 592 | 428 682 |
| De 10 000 e mais | 153 | 58 257 | 43 223 | 154 049 | 92 631 | 355 299 | 2 093 054 | 2 035 943 | 3 321 575 | 1 228 521 |

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

**t) Produtos alimentares**

(conclusão)

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 8 781 | 239 867 | 187 724 | 596 615 | 369 849 | 1 331 047 | 6 780 864 | 6 590 270 | 10 210 134 | 3 429 270 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 933 | 3 072 | 2 372 | 1 179 | 822 | 175 | 1 428 | 1 289 | 3 800 | 2 372 |
| De 10 a menos de 50 | 1 098 | 5 383 | 4 215 | 5 779 | 3 562 | 2 378 | 16 797 | 15 643 | 30 222 | 13 425 |
| De 50 a menos de 100 | 1 527 | 8 562 | 6 109 | 13 754 | 8 518 | 10 217 | 73 137 | 69 838 | 113 827 | 40 690 |
| De 100 a menos de 200 | 1 638 | 13 359 | 9 951 | 22 900 | 14 853 | 21 865 | 153 197 | 147 126 | 230 809 | 77 612 |
| De 200 a menos de 500 | 1 303 | 18 150 | 14 154 | 34 578 | 22 142 | 44 062 | 274 676 | 264 225 | 410 299 | 135 623 |
| De 500 a menos de 1 000 | 726 | 15 849 | 12 434 | 31 404 | 19 655 | 157 470 | 366 878 | 356 468 | 521 353 | 154 475 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 602 | 23 140 | 18 275 | 50 454 | 30 159 | 99 246 | 583 805 | 568 166 | 840 698 | 256 893 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 507 | 43 783 | 35 444 | 102 973 | 62 846 | 209 411 | 1 068 728 | 1 038 515 | 1 610 352 | 541 624 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 237 | 36 568 | 29 897 | 96 622 | 63 561 | 205 835 | 1 080 558 | 1 048 438 | 1 660 221 | 579 663 |
| De 10 000 e mais | 210 | 72 001 | 54 873 | 236 972 | 143 731 | 580 388 | 3 161 660 | 3 080 562 | 4 788 553 | 1 626 893 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**u) Bebidas**

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 780 | 48 710 | 32 119 | 89 368 | 50 081 | 165 831 | 232 071 | 214 580 | 622 768 | 390 697 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 623 | 2 225 | 1 724 | 747 | 467 | 195 | 628 | 567 | 2 115 | 1 487 |
| De 10 a menos de 50 | 513 | 3 924 | 3 017 | 3 091 | 1 944 | 2 704 | 4 763 | 4 229 | 12 837 | 8 074 |
| De 50 a menos de 100 | 220 | 2 387 | 1 815 | 2 366 | 1 519 | 4 012 | 6 629 | 6 098 | 15 461 | 8 832 |
| De 100 a menos de 200 | 142 | 2 609 | 1 896 | 3 262 | 1 991 | 5 095 | 8 388 | 7 676 | 20 370 | 11 982 |
| De 200 a menos de 500 | 130 | 4 269 | 2 947 | 6 151 | 3 462 | 11 294 | 16 727 | 15 673 | 40 690 | 23 963 |
| De 500 a menos de 1 000 | 51 | 3 031 | 1 887 | 4 821 | 2 464 | 12 130 | 14 874 | 14 128 | 37 546 | 22 672 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 40 | 4 125 | 2 434 | 6 873 | 3 436 | 18 551 | 22 644 | 21 422 | 55 049 | 32 405 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 38 | 8 612 | 5 810 | 15 331 | 8 210 | 34 980 | 48 741 | 44 752 | 114 411 | 65 670 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 13 | 4 979 | 3 356 | 11 292 | 6 690 | 23 713 | 38 091 | 35 951 | 100 560 | 62 469 |
| De 10 000 e mais | 10 | 12 549 | 7 233 | 35 434 | 19 898 | 53 157 | 70 586 | 64 084 | 223 729 | 153 143 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 670 | 46 990 | 31 181 | 115 026 | 62 636 | 165 197 | 327 441 | 307 097 | 818 223 | 490 782 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 546 | 1 842 | 1 360 | 730 | 444 | 130 | 548 | 502 | 2 027 | 1 479 |
| De 10 a menos de 50 | 423 | 2 643 | 1 987 | 2 798 | 1 741 | 1 631 | 4 154 | 3 781 | 10 717 | 6 563 |
| De 50 a menos de 100 | 211 | 2 070 | 1 579 | 2 516 | 1 627 | 2 420 | 6 757 | 6 315 | 14 911 | 8 154 |
| De 100 a menos de 200 | 161 | 2 340 | 1 741 | 3 666 | 2 157 | 3 668 | 10 536 | 9 648 | 22 676 | 12 140 |
| De 200 a menos de 500 | 137 | 3 776 | 2 582 | 6 701 | 3 681 | 8 443 | 18 552 | 17 446 | 41 759 | 23 207 |
| De 500 a menos de 1 000 | 70 | 3 095 | 2 170 | 6 054 | 3 153 | 9 862 | 22 055 | 20 714 | 48 281 | 26 226 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 46 | 4 316 | 2 574 | 9 720 | 4 265 | 13 851 | 25 732 | 24 453 | 62 559 | 36 827 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 41 | 6 431 | 3 410 | 15 828 | 7 127 | 28 293 | 55 109 | 52 398 | 126 523 | 71 414 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 16 | 4 554 | 2 916 | 11 595 | 5 461 | 21 788 | 39 501 | 35 774 | 106 913 | 67 412 |
| De 10 000 e mais | 19 | 15 923 | 10 862 | 55 418 | 32 980 | 75 111 | 144 497 | 136 066 | 381 857 | 237 360 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 582 | 48 549 | 32 452 | 159 162 | 84 244 | 224 407 | 423 685 | 400 064 | 1 128 546 | 704 861 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 438 | 1 400 | 1 052 | 657 | 396 | 70 | 470 | 433 | 1 767 | 1 297 |
| De 10 a menos de 50 | 368 | 2 165 | 1 638 | 2 565 | 1 631 | 1 360 | 3 168 | 2 801 | 9 133 | 5 965 |
| De 50 a menos de 100 | 186 | 1 563 | 1 200 | 2 492 | 1 611 | 1 740 | 6 204 | 5 785 | 13 241 | 7 037 |
| De 100 a menos de 200 | 189 | 2 490 | 1 903 | 4 500 | 2 746 | 3 955 | 12 511 | 11 753 | 26 900 | 14 389 |
| De 200 a menos de 500 | 173 | 3 836 | 2 828 | 8 089 | 4 742 | 9 041 | 23 813 | 22 192 | 54 113 | 30 300 |
| De 500 a menos de 1 000 | 79 | 3 112 | 2 137 | 7 839 | 3 814 | 10 364 | 26 364 | 25 100 | 56 680 | 30 316 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 57 | 3 935 | 2 466 | 11 265 | 4 958 | 15 397 | 34 593 | 32 408 | 80 513 | 45 920 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 46 | 6 186 | 3 646 | 20 127 | 9 552 | 31 452 | 62 434 | 58 757 | 149 583 | 87 149 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 22 | 5 308 | 3 154 | 19 615 | 8 227 | 38 000 | 60 128 | 57 275 | 154 745 | 94 617 |
| De 10 000 e mais | 24 | 18 554 | 12 428 | 82 013 | 46 567 | 113 028 | 194 000 | 183 560 | 581 871 | 387 871 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

#### v) Fumo

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1963** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 435 | 19 442 | 16 554 | 33 098 | 25 827 | 36 048 | 117 285 | 115 151 | 291 470 | 174 185 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 264 | 1 111 | 885 | 247 | 237 | 7 | 457 | 457 | 1 088 | 631 |
| De 10 a menos de 50 | 52 | 515 | 449 | 200 | 138 | 123 | 426 | 425 | 1 044 | 618 |
| De 50 a menos de 100 | 10 | 431 | 410 | 176 | 146 | 113 | 410 | 409 | 817 | 407 |
| De 100 a menos de 200 | 22 | 1 123 | 1 058 | 746 | 606 | 493 | 1 704 | 1 702 | 3 292 | 1 588 |
| De 200 a menos de 500 | 34 | 3 325 | 3 160 | 1 745 | 1 311 | 1 414 | 5 421 | 5 392 | 11 116 | 5 695 |
| De 500 a menos de 1 000 | 20 | 1 651 | 1 504 | 1 715 | 1 253 | 1 977 | 5 741 | 5 686 | 12 408 | 6 667 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 6 | 432 | 278 | 746 | 425 | 2 511 | 4 594 | 4 543 | 8 431 | 3 837 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 14 | 3 293 | 2 510 | 5 991 | 4 125 | 8 973 | 23 589 | 23 218 | 47 769 | 24 180 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 6 | 1 762 | 1 218 | 4 336 | 3 122 | 5 958 | 16 518 | 15 995 | 37 101 | 20 583 |
| De 10 000 e mais | 7 | 5 799 | 5 082 | 17 196 | 14 464 | 14 449 | 58 425 | 57 324 | 168 404 | 109 979 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 392 | 18 859 | 16 114 | 43 219 | 31 222 | 41 608 | 170 021 | 167 647 | 452 580 | 282 559 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 169 | 747 | 589 | 91 | 70 | 43 | 344 | 344 | 858 | 514 |
| De 10 a menos de 50 | 108 | 794 | 699 | 241 | 176 | 108 | 612 | 609 | 1 917 | 1 305 |
| De 50 a menos de 100 | 11 | 103 | 82 | 138 | 95 | 89 | 289 | 284 | 731 | 442 |
| De 100 a menos de 200 | 10 | 393 | 357 | 327 | 238 | 152 | 648 | 640 | 1 456 | 808 |
| De 200 a menos de 500 | 38 | 1 646 | 1 526 | 1 996 | 1 501 | 1 726 | 4 814 | 4 795 | 11 188 | 6 374 |
| De 500 a menos de 1 000 | 18 | 2 512 | 2 421 | 1 988 | 1 673 | 2 129 | 5 966 | 5 904 | 12 375 | 6 409 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 8 | 579 | 463 | 1 047 | 573 | 1 920 | 6 534 | 6 475 | 11 423 | 4 889 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 12 | 2 085 | 1 795 | 4 918 | 3 298 | 6 008 | 21 523 | 21 339 | 37 461 | 15 938 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 9 | 2 619 | 1 719 | 9 364 | 4 928 | 8 049 | 34 735 | 34 219 | 69 457 | 34 722 |
| De 10 000 e mais | 9 | 7 381 | 6 461 | 23 109 | 18 670 | 21 384 | 94 556 | 93 038 | 305 714 | 211 158 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 374 | 16 628 | 13 932 | 55 813 | 38 600 | 68 448 | 230 535 | 227 384 | 620 210 | 389 675 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 107 | 432 | 367 | 73 | 72 | 14 | 241 | 241 | 640 | 399 |
| De 10 a menos de 50 | 158 | 880 | 748 | 318 | 265 | 129 | 973 | 967 | 3 041 | 2 068 |
| De 50 a menos de 100 | 12 | 153 | 132 | 122 | 80 | 79 | 308 | 305 | 806 | 498 |
| De 100 a menos de 200 | 5 | 82 | 73 | 100 | 83 | 139 | 240 | 228 | 647 | 407 |
| De 200 a menos de 500 | 31 | 1 183 | 1 100 | 1 286 | 956 | 1 232 | 5 202 | 5 173 | 9 804 | 4 602 |
| De 500 a menos de 1 000 | 14 | 619 | 516 | 1 409 | 1 027 | 1 297 | 5 014 | 4 995 | 9 177 | 4 163 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 10 | 974 | 896 | 1 516 | 1 095 | 2 752 | 6 005 | 5 902 | 13 440 | 7 435 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 16 | 986 | 674 | 4 487 | 2 855 | 6 581 | 33 737 | 33 516 | 52 928 | 19 191 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 10 | 2 981 | 2 274 | 11 454 | 5 969 | 9 576 | 35 411 | 34 935 | 77 743 | 42 332 |
| De 10 000 e mais | 11 | 8 308 | 7 152 | 35 048 | 26 198 | 46 649 | 143 404 | 141 122 | 451 984 | 308 580 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

#### x) Editorial e gráfica

(continua)

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 591 | 67 323 | 50 003 | 151 209 | 103 683 | 179 573 | 202 416 | 191 808 | 621 368 | 418 952 |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 67 | 706 | 538 | 764 | 587 | 36 | 120 | 112 | 347 | 227 |
| De 10 a menos de 50 | 394 | 3 277 | 2 539 | 4 240 | 3 115 | 2 496 | 4 203 | 3 953 | 11 643 | 7 440 |
| De 50 a menos de 100 | 361 | 4 476 | 3 514 | 7 053 | 5 035 | 6 754 | 9 481 | 8 949 | 26 336 | 16 855 |
| De 100 a menos de 200 | 312 | 7 067 | 5 558 | 12 049 | 8 772 | 11 510 | 16 003 | 14 978 | 44 387 | 28 384 |
| De 200 a menos de 500 | 249 | 9 891 | 7 874 | 19 143 | 13 721 | 21 849 | 28 174 | 26 218 | 77 027 | 48 853 |
| De 500 a menos de 1 000 | 97 | 7 396 | 5 752 | 16 117 | 10 891 | 18 320 | 25 059 | 23 291 | 69 418 | 44 359 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 57 | 8 131 | 5 824 | 18 508 | 11 775 | 22 678 | 25 345 | 24 064 | 77 568 | 52 223 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 30 | 8 506 | 6 448 | 21 704 | 14 660 | 25 291 | 33 450 | 31 883 | 93 694 | 60 244 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 17 | 10 031 | 6 854 | 26 000 | 18 968 | 25 234 | 32 002 | 30 832 | 114 368 | 82 366 |
| De 10 000 e mais | 7 | 7 842 | 5 102 | 25 631 | 16 159 | 45 405 | 28 579 | 27 528 | 106 580 | 78 001 |

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

#### x) Editorial e gráfica

(conclusão)

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **1 579** | **69 929** | **52 496** | **212 291** | **137 338** | **189 555** | **298 684** | **279 518** | **885 223** | **586 549** |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 32 | 120 | 92 | 99 | 72 | 20 | 54 | 51 | 178 | 124 |
| De 10 a menos de 50 | 262 | 2 010 | 1 529 | 2 572 | 1 751 | 1 215 | 2 890 | 2 736 | 7 864 | 4 974 |
| De 50 a menos de 100 | 328 | 3 853 | 3 100 | 6 858 | 4 981 | 4 276 | 8 993 | 8 477 | 24 183 | 15 190 |
| De 100 a menos de 200 | 356 | 5 925 | 4 682 | 13 006 | 9 154 | 9 159 | 18 340 | 17 191 | 50 610 | 32 270 |
| De 200 a menos de 500 | 325 | 9 728 | 7 647 | 24 008 | 16 712 | 21 624 | 36 708 | 34 442 | 98 804 | 62 096 |
| De 500 a menos de 1 000 | 130 | 8 090 | 6 361 | 20 821 | 14 481 | 18 158 | 33 498 | 30 982 | 90 168 | 56 670 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 70 | 8 372 | 6 515 | 24 050 | 15 584 | 17 800 | 35 973 | 32 953 | 97 462 | 61 489 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 44 | 10 508 | 8 006 | 35 369 | 23 223 | 29 687 | 45 528 | 42 605 | 141 486 | 95 958 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 18 | 9 073 | 6 031 | 31 160 | 18 964 | 26 165 | 53 559 | 48 996 | 132 277 | 78 718 |
| De 10 000 e mais | 14 | 12 250 | 8 533 | 54 348 | 32 416 | 61 451 | 63 141 | 61 085 | 242 201 | 179 060 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **1 562** | **74 528** | **55 190** | **308 354** | **202 742** | **223 619** | **430 227** | **395 935** | **1 244 786** | **814 559** |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 20 | 83 | 60 | 70 | 49 | 17 | 33 | 30 | 121 | 88 |
| De 10 a menos de 50 | 192 | 1 354 | 1 075 | 1 947 | 1 323 | 1 184 | 2 374 | 2 220 | 5 907 | 3 533 |
| De 50 a menos de 100 | 233 | 2 388 | 1 903 | 5 311 | 3 704 | 2 734 | 6 319 | 5 934 | 17 195 | 10 876 |
| De 100 a menos de 200 | 345 | 4 860 | 3 924 | 12 443 | 8 932 | 8 087 | 17 837 | 16 892 | 49 928 | 32 091 |
| De 200 a menos de 500 | 409 | 10 101 | 7 913 | 32 307 | 22 600 | 22 324 | 46 410 | 43 511 | 129 344 | 82 934 |
| De 500 a menos de 1 000 | 165 | 8 404 | 6 571 | 28 397 | 19 144 | 22 152 | 42 089 | 39 130 | 117 055 | 74 966 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 94 | 8 912 | 6 812 | 32 190 | 20 853 | 24 735 | 44 106 | 41 383 | 129 259 | 85 153 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 58 | 9 709 | 7 081 | 42 180 | 27 511 | 34 616 | 58 161 | 54 767 | 183 094 | 124 933 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 26 | 11 271 | 8 219 | 55 910 | 36 323 | 29 895 | 59 687 | 53 987 | 185 089 | 125 402 |
| De 10 000 e mais | 20 | 17 446 | 11 632 | 97 599 | 62 333 | 77 875 | 153 211 | 138 081 | 427 794 | 274 583 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

#### z) Diversas

| GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO | ESTABELECIMENTOS | PESSOAL OCUPADO (Em 31-12) | | SALÁRIOS (Cr$ 1 000) | | DESPESAS DIVERSAS (Cr$ 1 000) | DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr$ 1 000) | | VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000) | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Ligado à produção | Total | Pessoal ligado à produção | | Total | Matérias-primas | | |
| **1966** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **967** | **45 965** | **36 160** | **88 786** | **58 276** | **138 553** | **164 493** | **155 004** | **494 503** | **330 010** |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 49 | 137 | 98 | 80 | 47 | 17 | 79 | 77 | 216 | 137 |
| De 10 a menos de 50 | 165 | 1 224 | 913 | 1 421 | 931 | 1 109 | 1 721 | 1 634 | 4 669 | 2 948 |
| De 50 a menos de 100 | 220 | 2 846 | 2 280 | 3 859 | 2 651 | 4 314 | 6 493 | 6 159 | 16 401 | 9 908 |
| De 100 a menos de 200 | 196 | 4 036 | 3 314 | 6 093 | 4 284 | 7 198 | 10 966 | 10 322 | 27 374 | 16 408 |
| De 200 a menos de 500 | 183 | 7 206 | 5 915 | 11 548 | 8 052 | 16 013 | 21 316 | 20 194 | 57 282 | 35 966 |
| De 500 a menos de 1 000 | 64 | 4 547 | 3 790 | 8 426 | 5 974 | 14 304 | 15 487 | 14 476 | 45 018 | 29 531 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 45 | 5 931 | 4 950 | 12 050 | 8 320 | 18 474 | 22 673 | 21 034 | 63 017 | 40 344 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 32 | 8 854 | 6 838 | 17 761 | 10 848 | 30 382 | 35 637 | 33 601 | 96 656 | 61 019 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 10 | 5 001 | 3 841 | 9 997 | 6 858 | 15 043 | 21 847 | 20 792 | 66 934 | 45 087 |
| De 10 000 e mais | 3 | 6 183 | 4 221 | 17 551 | 10 311 | 31 699 | 28 274 | 26 715 | 116 936 | 88 662 |
| **1967** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **940** | **45 152** | **35 188** | **104 646** | **65 902** | **95 346** | **176 007** | **164 428** | **531 898** | **355 891** |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 47 | 79 | 58 | 65 | 42 | 20 | 48 | 47 | 177 | 129 |
| De 10 a menos de 50 | 130 | 820 | 638 | 1 179 | 768 | 658 | 1 426 | 1 348 | 3 836 | 2 410 |
| De 50 a menos de 100 | 151 | 1 606 | 1 261 | 2 821 | 1 930 | 2 064 | 4 503 | 4 267 | 11 249 | 6 746 |
| De 100 a menos de 200 | 217 | 3 940 | 3 237 | 7 249 | 4 920 | 5 256 | 11 965 | 11 248 | 31 373 | 19 408 |
| De 200 a menos de 500 | 205 | 6 889 | 5 645 | 13 365 | 9 150 | 11 779 | 24 354 | 22 794 | 64 435 | 40 081 |
| De 500 a menos de 1 000 | 92 | 5 803 | 4 881 | 13 824 | 9 144 | 11 658 | 23 910 | 22 670 | 64 340 | 40 430 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 45 | 5 147 | 4 266 | 13 242 | 9 141 | 12 679 | 22 168 | 20 558 | 62 153 | 39 985 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 35 | 7 844 | 6 035 | 20 546 | 12 177 | 21 457 | 34 893 | 31 568 | 103 100 | 68 207 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 13 | 5 268 | 3 896 | 15 385 | 9 419 | 17 123 | 26 773 | 25 719 | 90 752 | 63 979 |
| De 10 000 e mais | 5 | 7 756 | 5 271 | 16 970 | 9 211 | 12 652 | 25 967 | 24 209 | 100 483 | 74 516 |
| **1968** | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **885** | **43 102** | **34 700** | **135 999** | **85 028** | **127 279** | **245 694** | **232 122** | **727 089** | **481 395** |
| **Grupos de valor da produção (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | |
| Menos de 10 | 33 | 56 | 43 | 74 | 52 | 13 | 48 | 46 | 141 | 93 |
| De 10 a menos de 50 | 104 | 579 | 450 | 926 | 570 | 525 | 1 102 | 1 042 | 2 922 | 1 820 |
| De 50 a menos de 100 | 102 | 949 | 739 | 2 038 | 1 362 | 1 289 | 3 049 | 2 882 | 7 443 | 4 394 |
| De 100 a menos de 200 | 155 | 2 231 | 1 813 | 5 098 | 3 587 | 3 830 | 9 597 | 9 098 | 22 939 | 13 342 |
| De 200 a menos de 500 | 239 | 6 246 | 5 256 | 15 740 | 10 914 | 13 267 | 30 522 | 28 860 | 77 771 | 47 249 |
| De 500 a menos de 1 000 | 105 | 5 085 | 4 139 | 15 465 | 10 149 | 12 610 | 27 816 | 26 527 | 73 435 | 45 619 |
| De 1 000 a menos de 2 000 | 81 | 7 326 | 5 930 | 23 467 | 15 003 | 20 082 | 40 264 | 37 252 | 112 872 | 72 608 |
| De 2 000 a menos de 5 000 | 44 | 8 404 | 6 913 | 28 139 | 18 318 | 28 979 | 49 213 | 46 081 | 147 571 | 98 358 |
| De 5 000 a menos de 10 000 | 13 | 3 863 | 3 171 | 13 456 | 8 159 | 17 470 | 31 389 | 30 369 | 88 542 | 57 153 |
| De 10 000 e mais | 9 | 8 363 | 6 246 | 31 596 | 16 914 | 29 214 | 52 694 | 49 965 | 193 453 | 140 759 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.4 — MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

### 3.5.4.1 — Índices das quantidades e valôres — 1961-68

| ANOS | ÍNDICE GERAL (1955=100) | ÍNDICES PARCIAIS (1955=100) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Exploração de minerais metálicos | Exploração de minerais não metálicos | Exploração de carvão mineral, petróleo cru e gás natural |
| ÍNDICES DO "QUANTUM" (Critério de Laspeyres) | | | | |
| 1961 | 343,2 | 295,7 | 248,0 | 485,2 |
| 1962 | 346,2 | 313,0 | 228,5 | 473,6 |
| 1963 | 373,1 | 327,5 | 280,9 | 510,1 |
| 1964 | 442,2 | 477,8 | 231,6 | 489,2 |
| 1965 | 515,1 | 585,2 | 282,3 | 508,7 |
| 1966 | 614,7 | 680,3 | 404,2 | 609,1 |
| 1967 | 674,4 | 657,7 | 538,9 | 770,1 |
| 1968 | 743,8 | 743,0 | 532,4 | 860,4 |
| ÍNDICES DOS VALÔRES MÉDIOS UNITÁRIOS (Critério de Paasche) | | | | |
| 1961 | 496,3 | 539,3 | 173,1 | 536,1 |
| 1962 | 677,6 | 706,0 | 329,8 | 812,2 |
| 1963 | 1 185,9 | 1 025,8 | 488,9 | 1 589,1 |
| 1964 | 2 301,0 | 2 176,5 | 707,0 | 2 940,2 |
| 1965 | 3 039,2 | 2 566,2 | 1 116,3 | 4 654,6 |
| 1966 | 3 548,4 | 3 224,8 | 1 264,2 | 5 021,6 |
| 1967 | 4 095,4 | 3 362,1 | 1 074,3 | 6 252,3 |
| 1968 | 4 329,1 | 3 482,2 | 1 831,1 | 6 499,9 |
| ÍNDICES DO VALOR TOTAL (Cálculo direto) | | | | |
| 1961 | 1 703,4 | 1 594,8 | 429,4 | 2 601,3 |
| 1962 | 2 345,9 | 2 209,8 | 753,5 | 3 846,7 |
| 1963 | 4 424,7 | 3 359,5 | 1 373,3 | 8 105,8 |
| 1964 | 10 175,1 | 10 399,5 | 1 637,4 | 14 383,7 |
| 1965 | 15 654,8 | 15 017,2 | 3 151,3 | 23 677,8 |
| 1966 | 21 811,9 | 21 938,6 | 5 109,7 | 30 586,4 |
| 1967 | 27 619,2 | 22 112,4 | 5 789,5 | 48 149,2 |
| 1968 | 32 199,7 | 25 873,0 | 9 748,8 | 55 925,1 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTAS** — 1. Os índices sintéticos anuais, a que se referem os dados desta tabela, são índices médios aritméticos ponderados, calculados com base em uma amostra de 25 produtos específicos, dos quais 11 são produtos minerais metálicos (minérios de alumínio, berilo, colúmbio e tântalo, cromo, estanho, ferro n. e, manganês, níquel, titânio, tungstênio e zircônio) e 14 produtos minerais não metálicos (amianto, barita, dolomita, fosfatos naturais, gêsso, grafita, mica, quartzo, sal marinho, talco, mármore, carvão mineral, gás natural e petróleo cru), os quais contribuem com uma elevadíssima fração para o valor global da produção extrativa mineral, sujeita a levantamento estatístico.

2. Para o minério de ferro, no período 1961-64, foram adotados os preços de exportação.

## 3.5.4 — MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

### 3.5.4.2 — Produção

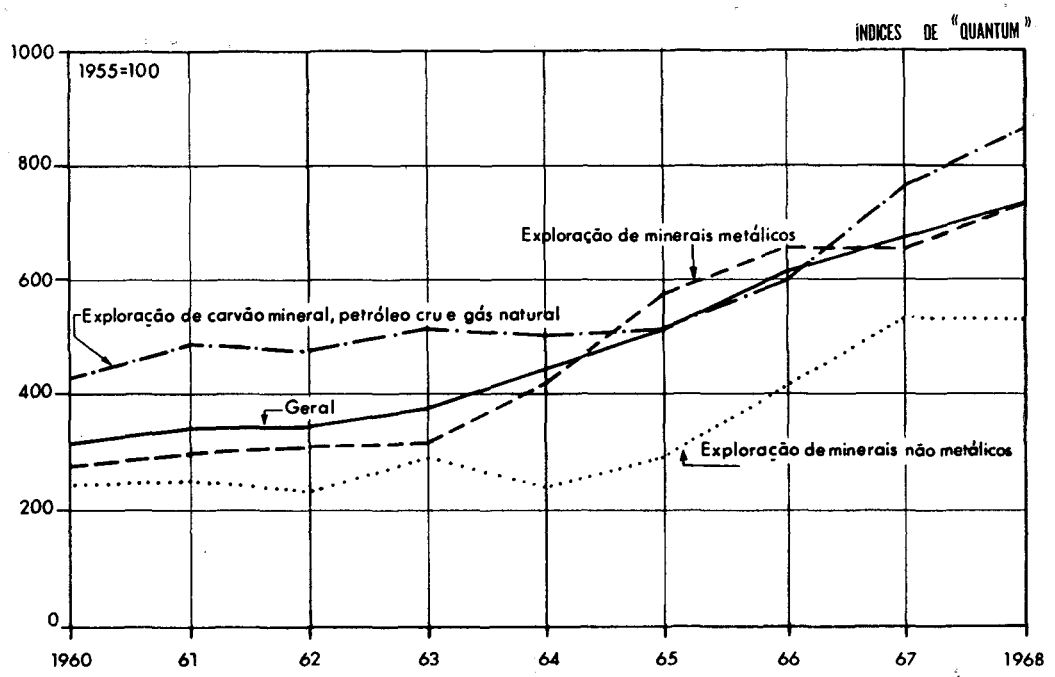
a) Resumo — 1966-68

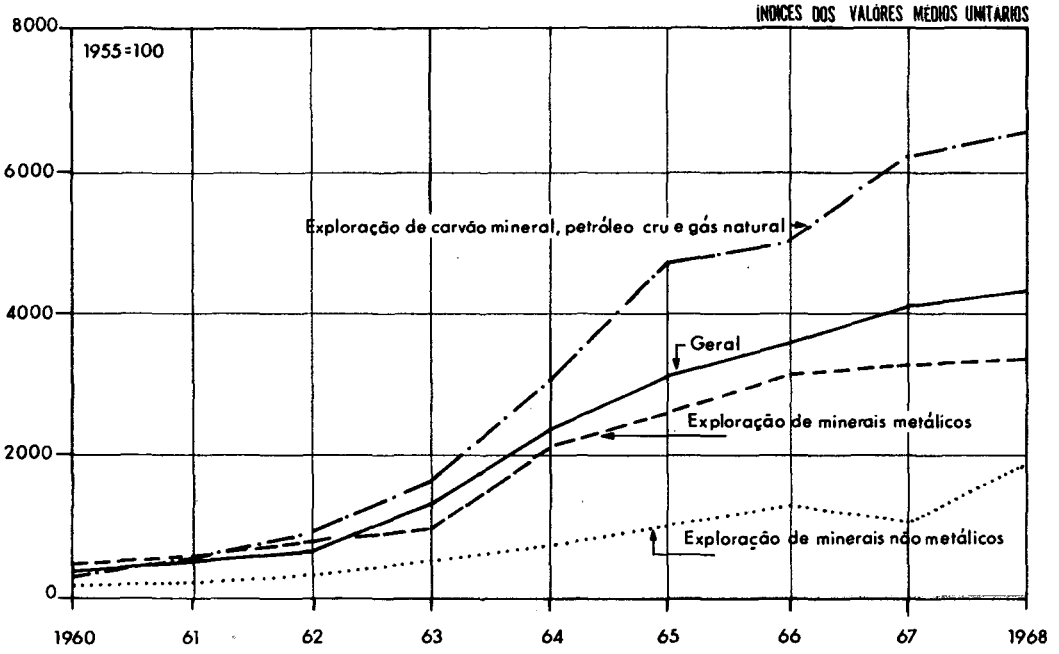
| PRODUTOS | PRODUÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$ 1 000) | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| MINÉRIOS | | | | | | |
| **Alumínio (Al)** | | | | | | |
| Bauxita | 249 931 | 302 853 | 313 748 | 842 | 943 | 1 345 |
| **Berilo (Be)** | | | | | | |
| Berilo | 425 | ... | 744 | 136 | ... | 577 |
| **Chumbo (Pb)** | | | | | | |
| Minérios não especificados | 332 937 | 295 706 | 320 553 | 3 995 | 4 571 | 7 438 |
| **Cobre (Cu)** | | | | | | |
| Minérios não especificados | 119 529 | 119 206 | 162 842 | 948 | 1 228 | 1 992 |
| **Colúmbio (Cb)** | | | | | | |
| Columbita-tantalita | 4 | 56 | 130 | 20 | 207 | 725 |
| **Cromo (Cr)** | | | | | | |
| Cromita | 24 239 | 15 025 | 17 032 | 333 | 199 | 677 |
| **Estanho (Sn)** | | | | | | |
| Cassiterita | 2 499 | 2 709 | 2 870 | 7 122 | 7 484 | 15 302 |
| **Ferro (Fe)** | | | | | | |
| Minérios não especificados | 23 254 386 | 22 297 562 | 25 123 213 | 47 291 | ... | 356 367 |
| **Manganês (Mn)** | | | | | | |
| Minérios não especificados | 1 454 895 | 1 358 370 | 2 096 595 | 28 412 | 30 594 | 69 404 |
| **Níquel (Ni)** | | | | | | |
| Garnierita | 59 711 | 62 294 | 67 744 | 179 | 187 | 230 |
| **Titânio (Ti)** | | | | | | |
| Rutilo | ... | 284 | ... | ... | 124 | ... |
| **Tungstênio (W)** | | | | | | |
| Xilita (bruta) | 141 521 | 141 935 | 151 583 | 413 | 1 542 | 3 050 |
| **Zircônio (Zr)** | | | | | | |
| Minérios não especificados | 495 | 420 | 328 | 11 | 11 | 17 |
| MINERAIS INDUSTRIAIS | | | | | | |
| **Amianto (Asbesto)** | | | | | | |
| Crisotila | 272 929 | 337 813 | 345 442 | 1 098 | 1 038 | 1 289 |
| **Apatita** | 295 215 | 504 832 | 582 703 | 492 | 805 | 4 199 |
| **Barita** | 65 293 | 86 005 | 99 980 | 315 | 407 | 2 326 |
| **Dolomita** | 200 530 | 224 972 | 353 091 | 1 051 | 1 599 | 3 228 |
| **Fosforita** | 83 150 | 70 370 | 66 090 | 353 | 560 | 667 |
| **Gêsso** | 80 223 | 71 450 | 216 798 | 422 | 508 | 2 773 |
| **Grafita** | ... | ... | 22 000 | ... | ... | 2 029 |
| **Magnesita** | 127 071 | 109 253 | 137 820 | 2 185 | 2 466 | 7 554 |
| **Mica** | 1 018 | ... | 483 | 363 | ... | 187 |
| **Quartzo** | | | | | | |
| Cristal de rocha | 772 | 1 254 | 1 182 | 1 326 | 4 040 | 4 034 |
| **Talco (Esteatita)** | 28 868 | 29 359 | 79 490 | 673 | 1 131 | 2 551 |
| MATERIAIS ESTRUTURAIS | | | | | | |
| **Mármore** | 41 228 | 41 882 | 40 993 | 1 850 | 1 967 | 2 136 |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

# INDÚSTRIA

## MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS



## 3.5.4 — MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

### 3.5.4.2 — Produção

**b) Principais produtos, por Unidades da Federação — 1966-68**

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$ 1 000) | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| **AMIANTO** | | | | | | |
| Alagoas | 155 000 | 230 000 | 276 300 | 388 | 405 | 553 |
| Bahia | 115 700 | 81 358 | — | 681 | 406 | — |
| Minas Gerais | 1 553 | 1 786 | 1 900 | 23 | 33 | 38 |
| São Paulo | 87 | 134 | — | 1 | 2 | — |
| Goiás | 589 | 24 535 | 67 242 | 5 | 192 | 698 |
| **BRASIL** | **272 929** | **337 813** | **345 442** | **1 098** | **1 038** | **1 289** |
| **APATITA** | | | | | | |
| Minas Gerais | 50 226 | 56 220 | 110 394 | 102 | 169 | 1 666 |
| São Paulo | 244 989 | 448 612 | 472 309 | 390 | 636 | 2 533 |
| **BRASIL** | **295 215** | **504 832** | **582 703** | **492** | **805** | **4 199** |
| **BARITA** | | | | | | |
| Bahia | 65 293 | 86 005 | 99 980 | 315 | 407 | 2 326 |
| **BRASIL** | **65 293** | **86 005** | **99 980** | **315** | **407** | **2 326** |
| **BAUXITA** | | | | | | |
| Minas Gerais | 249 931 | 301 478 | 313 193 | 842 | 940 | 1 343 |
| São Paulo | — | 1 375 | 555 | — | 3 | 2 |
| **BRASIL** | **249 931** | **302 853** | **313 748** | **842** | **943** | **1 345** |
| **BERILO** | | | | | | |
| Rio Grande do Norte | 1 | 20 | 4 | 0 | 10 | 3 |
| Paraíba | — | — | 1 | — | — | 0 |
| Bahia | 7 | 12 | 11 | 4 | 9 | 12 |
| Minas Gerais | 417 | ... | 728 | 132 | ... | 562 |
| **BRASIL** | **425** | **...** | **744** | **136** | **...** | **577** |
| **CASSITERITA** | | | | | | |
| Rondônia | 2 035 | 2 239 | 2 505 | 6 123 | 5 416 | 12 928 |
| Amapá | 91 | 54 | 59 | 336 | 210 | 323 |
| Paraíba | — | — | 6 | — | — | 25 |
| Minas Gerais | 100 | 414 | 284 | 436 | 1 848 | 1 928 |
| Rio Grande do Sul | — | 2 | 13 | — | 10 | 86 |
| Goiás | 273 | — | 3 | 227 | — | 12 |
| **BRASIL** | **2 499** | **2 709** | **2 870** | **7 122** | **7 484** | **15 302** |
| **COLUMBITA** | | | | | | |
| Amapá | — | 15 | 19 | — | 97 | 188 |
| Rio Grande do Norte | | 1 | — | — | 10 | — |
| Paraíba | — | — | 2 | — | — | 13 |
| Bahia | 4 | 5 | 4 | 20 | 30 | 28 |
| Minas Gerais | — | 35 | 105 | — | 70 | 496 |
| **BRASIL** | **4** | **56** | **130** | **20** | **207** | **725** |
| **CRISTAL DE ROCHA** | | | | | | |
| Bahia | 63 | 60 | 69 | 432 | 451 | 768 |
| Minas Gerais | 541 | 562 | 546 | 487 | 528 | 552 |
| São Paulo | — | 13 | 11 | — | 77 | 55 |
| Goiás | 168 | 619 | 556 | 407 | 2 984 | 2 659 |
| **BRASIL** | **772** | **1 254** | **1 182** | **1 326** | **4 040** | **4 034** |
| **CROMITA** | | | | | | |
| Bahia | 22 488 | 13 323 | 13 514 | 318 | 177 | 555 |
| Minas Gerais | 551 | 502 | 1 918 | 6 | 8 | 67 |
| Goiás | 1 200 | 1 200 | 1 600 | 9 | 14 | 55 |
| **BRASIL** | **24 239** | **15 025** | **17 032** | **333** | **199** | **677** |
| **DOLOMITA** | | | | | | |
| Minas Gerais | 99 018 | 116 880 | 235 935 | 453 | 682 | 2 022 |
| Rio de Janeiro | 45 305 | 49 489 | 70 818 | 297 | 494 | 798 |
| São Paulo | 46 396 | 49 257 | 35 288 | 275 | 393 | 350 |
| Paraná | 6 790 | 5 403 | 6 950 | 17 | 18 | 39 |
| Rio Grande do Sul | 3 021 | 3 943 | 4 100 | 9 | 12 | 19 |
| **BRASIL** | **200 530** | **224 972** | **353 091** | **1 051** | **1 599** | **3 228** |

# 3.5.4 — MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.5.4.2 — Produção

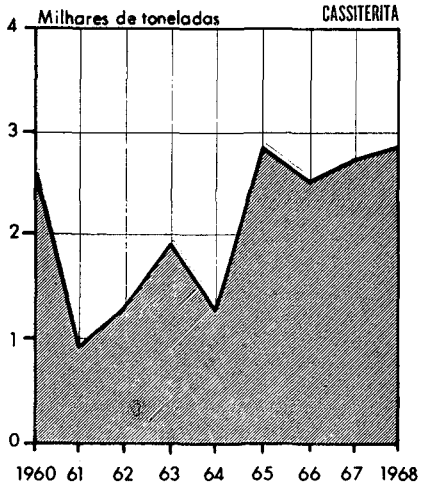
### b) Principais produtos, por Unidades da Federação — 1966-68

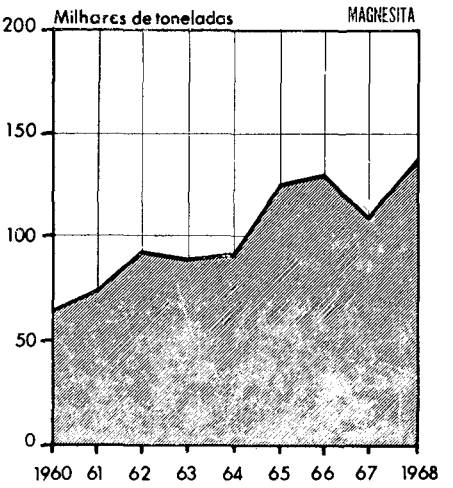
(continua)

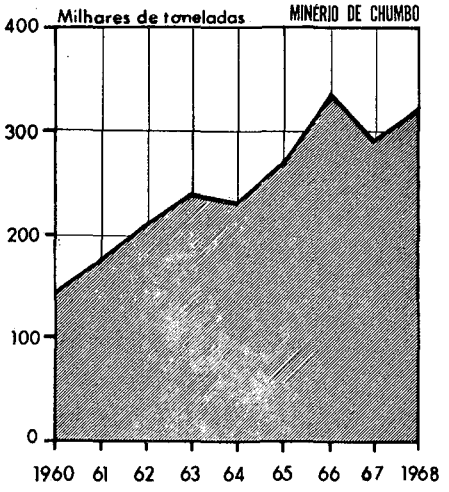
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$ 1 000) | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| **FOSFORITA** | | | | | | |
| Pernambuco | 64 554 | 53 274 | 44 916 | 185 | 274 | 245 |
| São Paulo | 18 596 | 17 096 | 21 174 | 168 | 286 | 422 |
| **BRASIL** | **83 150** | **70 370** | **66 090** | **353** | **560** | **667** |
| **GARNIERITA** | | | | | | |
| Minas Gerais | 59 291 | 61 922 | 67 384 | 178 | 186 | 229 |
| São Paulo | 60 | 12 | — | 0 | 0 | — |
| Goiás | 360 | 360 | 360 | 1 | 1 | 1 |
| **BRASIL** | **59 711** | **62 294** | **67 744** | **179** | **187** | **230** |
| **GÊSSO** | | | | | | |
| Maranhão | 20 000 | — | 6 000 | 100 | — | 386 |
| Piauí | — | 1 400 | 7 000 | — | 4 | 138 |
| Ceará | 25 641 | 21 352 | 30 811 | 158 | 169 | 445 |
| Rio Grande do Norte | 720 | 630 | — | 5 | 4 | — |
| Pernambuco | 33 862 | 48 068 | 172 987 | 159 | 331 | 1 804 |
| **BRASIL** | **80 223** | **71 450** | **216 798** | **422** | **508** | **2 773** |
| **GRAFITA** | | | | | | |
| Minas Gerais | 9 163 | 9 226 | 21 784 | 395 | 610 | 1 979 |
| São Paulo | ... | ... | — | ... | ... | — |
| Goiás | ... | ... | 216 | ... | ... | 50 |
| **BRASIL** | ... | ... | **22 000** | ... | ... | **2 029** |
| **MAGNESITA** | | | | | | |
| Ceará | 4 168 | 3 597 | 5 428 | 133 | 64 | 280 |
| Bahia | 122 903 | 105 656 | 132 392 | 2 052 | 2 402 | 7 274 |
| **BRASIL** | **127 071** | **109 253** | **137 820** | **2 185** | **2 466** | **7 554** |
| **MÁRMORE** | | | | | | |
| Rio Grande do Norte | 939 | 4 119 | 3 038 | 25 | 160 | 188 |
| Bahia | 5 534 | 2 238 | 5 782 | 56 | 50 | 189 |
| Minas Gerais | 11 894 | 20 792 | 25 008 | 466 | 1 146 | 1 460 |
| Espírito Santo | 5 832 | 6 780 | 855 | 231 | 339 | 51 |
| Rio de Janeiro | 14 188 | 6 630 | 4 630 | 976 | 238 | 187 |
| São Paulo | 250 | — | — | 18 | — | — |
| Paraná | 2 129 | 617 | 740 | 71 | 25 | 47 |
| Santa Catarina | 462 | 706 | 940 | 7 | 9 | 14 |
| **BRASIL** | **41 228** | **41 882** | **40 993** | **1 850** | **1 967** | **2 136** |
| **MICA** | | | | | | |
| Paraíba | — | — | 1 | — | — | 0 |
| Minas Gerais | 792 | ... | 282 | 315 | ... | 137 |
| Goiás | 226 | 300 | 200 | 48 | 75 | 50 |
| **BRASIL** | **1 018** | ... | **483** | **363** | ... | **187** |
| **MINÉRIO DE CHUMBO** | | | | | | |
| Bahia | 180 550 | 200 502 | 230 000 | 1 658 | 2 779 | 5 632 |
| São Paulo | 17 615 | 4 486 | — | 309 | 130 | — |
| Paraná | 134 772 | 90 718 | 90 553 | 2 028 | 1 662 | 1 806 |
| **BRASIL** | **332 937** | **295 706** | **320 553** | **3 995** | **4 571** | **7 438** |
| **MINÉRIO DE COBRE** | | | | | | |
| Bahia | 2 000 | 1 015 | 2 623 | 3 | 2 | 5 |
| Rio Grande do Sul | 117 529 | 118 191 | 160 219 | 945 | 1 226 | 1 987 |
| **BRASIL** | **119 529** | **119 206** | **162 842** | **948** | **1 228** | **1 992** |
| **MINÉRIO DE FERRO** | | | | | | |
| Minas Gerais | 23 214 136 | 22 243 939 | 25 051 244 | 47 106 | ... | 355 612 |
| Paraná | 10 230 | 25 578 | 46 488 | 35 | 167 | 603 |
| Mato Grosso | 30 020 | 28 045 | 25 481 | 150 | 156 | 152 |
| **BRASIL** | **23 254 386** | **22 297 562** | **25 123 213** | **47 291** | ... | **356 367** |

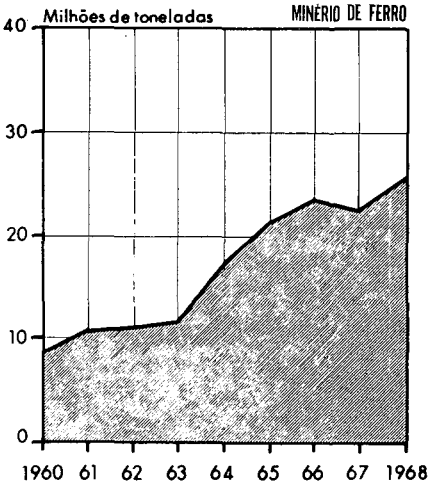
# INDÚSTRIA

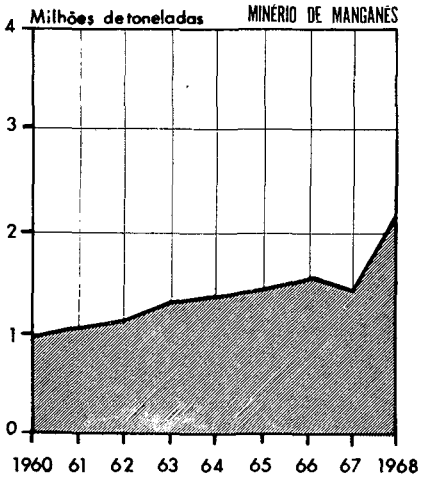
## MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

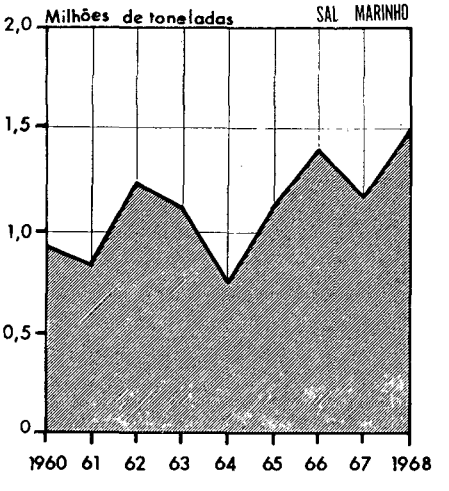


## 3.5.4 — MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

### 3.5.4.2 — Produção

**b) Principais produtos, por Unidades da Federação — 1966-68**

(conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$ 1 000) | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| **MINÉRIO DE MANGANÊS** | | | | | | |
| Amapá | 953 250 | 909 172 | 1 623 516 | 24 708 | 27 275 | 61 158 |
| Bahia | 47 817 | 9 989 | 3 429 | 460 | 110 | 199 |
| Minas Gerais | 368 440 | 383 922 | 386 806 | 1 682 | 2 104 | 6 089 |
| Mato Grosso | 85 388 | 55 287 | 82 844 | 1 562 | 1 105 | 1 958 |
| **BRASIL** | **1 454 895** | **1 358 370** | **2 096 595** | **28 412** | **30 594** | **69 404** |
| **MINÉRIO DE ZIRCÔNIO** | | | | | | |
| Minas Gerais | 459 | 355 | 310 | 10 | 9 | 16 |
| São Paulo | 36 | 65 | 18 | 1 | 2 | 1 |
| **BRASIL** | **495** | **420** | **328** | **11** | **11** | **17** |
| **RUTILO** | | | | | | |
| Piauí | ... | — | -- | ... | — | — |
| Ceará | ... | — | — | ... | — | — |
| Minas Gerais | ... | — | 1 | ... | — | 1 |
| Goiás | ... | 284 | ... | ... | 124 | ... |
| **BRASIL** | ... | **284** | ... | ... | **124** | ... |
| **TALCO** | | | | | | |
| Bahia | 6 325 | 6 270 | 7 731 | 428 | 538 | 448 |
| Minas Gerais | 6 390 | 7 060 | 19 472 | 86 | 113 | 383 |
| São Paulo | 445 | 136 | 1 912 | 6 | 4 | 62 |
| Paraná | 15 708 | 15 893 | 50 375 | 153 | 476 | 1 658 |
| **BRASIL** | **28 868** | **29 359** | **79 490** | **673** | **1 131** | **2 551** |
| **XILITA (bruta)** | | | | | | |
| Rio Grande do Norte | 141 521 | 141 935 | 151 583 | 413 | 1 542 | 3 050 |
| **BRASIL** | **141 521** | **141 935** | **151 583** | **413** | **1 542** | **3 050** |

**FONTES** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária e Instituto Brasileiro de Estatística.

**c) Carvão mineral e sal, por Unidades da Federação — 1966-69**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | QUANTIDADE PRODUZIDA (t) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **CARVÃO MINERAL (bruto)** | | | | |
| Paraná | 245 694 | 315 599 | 342 504 | 414 762 |
| Santa Catarina | 2 575 657 | 3 097 300 | 3 489 543 | 3 706 728 |
| Rio Grande do Sul | 844 300 | 925 888 | 995 543 | 1 005 861 |
| **BRASIL** | **3 665 651** | **4 338 787** | **4 827 590** | **5 127 351** |
| **SAL** | | | | |
| Pará | 5 | — | — | — |
| Maranhão | 61 044 | 71 564 | 53 700 | 70 119 |
| Piauí | 32 613 | 23 326 | 36 000 | 30 557 |
| Ceará | 174 546 | 118 904 | 171 200 | 169 403 |
| Rio Grande do Norte | 953 307 | 697 200 | 776 000 | 1 117 861 |
| Paraíba | 90 | — | — | — |
| Pernambuco | 192 | — | -- | — |
| Sergipe | 11 775 | 17 524 | 9 080 | 10 347 |
| Bahia | 2 779 | 1 709 | 1 000 | 1 544 |
| Rio de Janeiro | 196 425 | 156 600 | 201 078 | 229 676 |
| **BRASIL** | **1 432 776** | **1 086 827** | **1 248 058** | **1 629 507** |

**FONTES** — Comissão do Plano do Carvão Nacional e Comissão Executiva do Sal.

# 3.5.4 — MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.5.4.2 — Produção

### d) Gás natural e petróleo bruto, por campos produtores — 1967-69

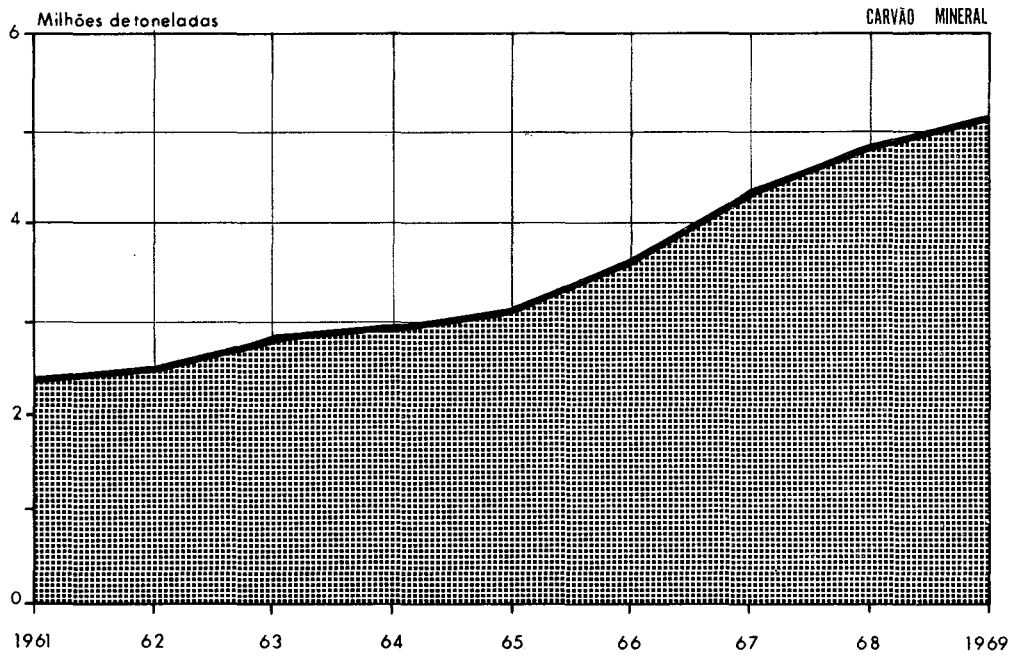
| CAMPOS PRODUTORES | QUANTIDADE PRODUZIDA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Gás natural (1 000 m³) | | | Petróleo bruto (m³) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Bahia** | **874 647** | **964 788** | **1 220 650** | **7 812 034** | (1) **8 191 958** | (2) **8 466 470** |
| Água Grande | 313 921 | 374 077 | 497 246 | 1 897 697 | 2 147 470 | 1 833 135 |
| Araçás | 9 776 | 14 931 | 67 728 | 73 179 | 329 732 | 1 332 999 |
| Aratu | 27 892 | 4 837 | — | — | — | — |
| Bom Lugar | — | 126 | 190 | — | 1 995 | 2 966 |
| Brejinho-Canabrava | 819 | 597 | 395 | 30 110 | 21 935 | 14 521 |
| Buracica | 9 004 | 11 602 | 10 724 | 1 097 163 | 1 155 346 | 1 050 508 |
| Camaçari | — | 78 | 25 | — | 5 266 | 2 535 |
| Candeias | 88 650 | 127 360 | 112 088 | 468 721 | 426 926 | 386 238 |
| Cassarongongo | 2 518 | 1 191 | 991 | 59 634 | 55 615 | 46 443 |
| Dom João | 21 588 | 25 411 | 28 464 | 879 973 | 721 430 | 606 755 |
| Fazenda Azevedo | 1 402 | 1 372 | 1 218 | 2 478 | 1 633 | 1 078 |
| Fazenda Boa Esperança | 4 822 | 3 778 | 7 643 | 77 060 | 72 133 | 160 037 |
| Fazenda Imbé | 11 809 | 15 602 | 10 945 | 107 752 | 133 454 | 82 302 |
| Fazenda Onça | 42 | 14 | 54 | 1 679 | 528 | 2 297 |
| Fazenda Panelas | 16 572 | 10 493 | 10 748 | 39 773 | 40 344 | 42 601 |
| Fazenda Santo Estêvão | 15 | 86 | 805 | 652 | 2 456 | 22 004 |
| Itaparica | 670 | 694 | 817 | — | — | — |
| Lagoa do Paulo | 21 | 43 | 9 | — | — | 222 |
| Lamarão | — | 2 | 1 | 470 | 1 085 | 23 |
| Malombê | — | — | 81 | — | 67 | 4 022 |
| Massapê | 15 265 | 8 952 | 4 676 | 43 639 | 21 409 | 15 466 |
| Mata de S. João | 17 708 | 12 032 | 11 764 | 32 525 | 30 693 | 23 901 |
| Miranga | 193 623 | 218 734 | 330 318 | 2 360 812 | 2 273 321 | 2 143 123 |
| Norte do Rosário | — | 296 | 255 | — | 982 | 832 |
| Paramirim | 244 | 103 | 21 | 3 044 | 2 654 | 955 |
| Pedras | 16 | 6 | — | 2 615 | 916 | — |
| Pojuca Central | 1 629 | — | — | 1 487 | — | — |
| Rio Joanes | — | 1 | — | — | 62 | — |
| Roça Grande | 0 | — | — | 2 | — | — |
| Santana | 5 761 | 697 | 849 | 28 651 | 14 070 | 16 307 |
| São Pedro | 45 | 118 | 32 | 526 | 1 963 | 533 |
| Sesmaria | 50 | 11 | 21 | 1 032 | 200 | 384 |
| Taquipe | 130 785 | 131 544 | 122 542 | 601 360 | 564 348 | 526 978 |
| **Alagoas** | — | **549** | **807** | **30 369** | **36 586** | **37 076** |
| Cidade de São Miguel dos Campos | — | — | 238 | — | — | 34 |
| Coqueiro Sêco | — | 78 | 86 | 5 393 | 5 196 | 5 738 |
| Furado | — | — | 25 | — | — | 874 |
| Jequiá | — | 2 | 1 | — | 132 | 90 |
| Piaçabuçu | — | 0 | — | — | 19 | — |
| Tabuleiro do Martins | — | 469 | 457 | 24 976 | 31 238 | 30 340 |
| **Sergipe** | — | **17 989** | **26 416** | **666 447** | **1 281 427** | **1 666 482** |
| Angelim | — | — | 0 | — | — | 7 |
| Aguilhada | — | — | — | 15 | — | — |
| Carmópolis | — | 16 499 | 16 328 | 663 579 | 1 213 685 | 1 273 402 |
| Ponta dos Mangues | — | — | 85 | — | — | 1 063 |
| Riachuelo | — | 772 | 1 919 | 2 794 | 43 261 | 107 168 |
| Sergipe Submarino | — | — | — | — | 334 | 1 035 |
| Siririzinho | — | 718 | 8 084 | 28 | 24 147 | 283 897 |
| Treme | — | — | — | 31 | — | — |
| **BRASIL** | **874 647** | **983 326** | **1 247 873** | **8 508 850** | (1) **9 509 971** | (2) **10 170 028** |

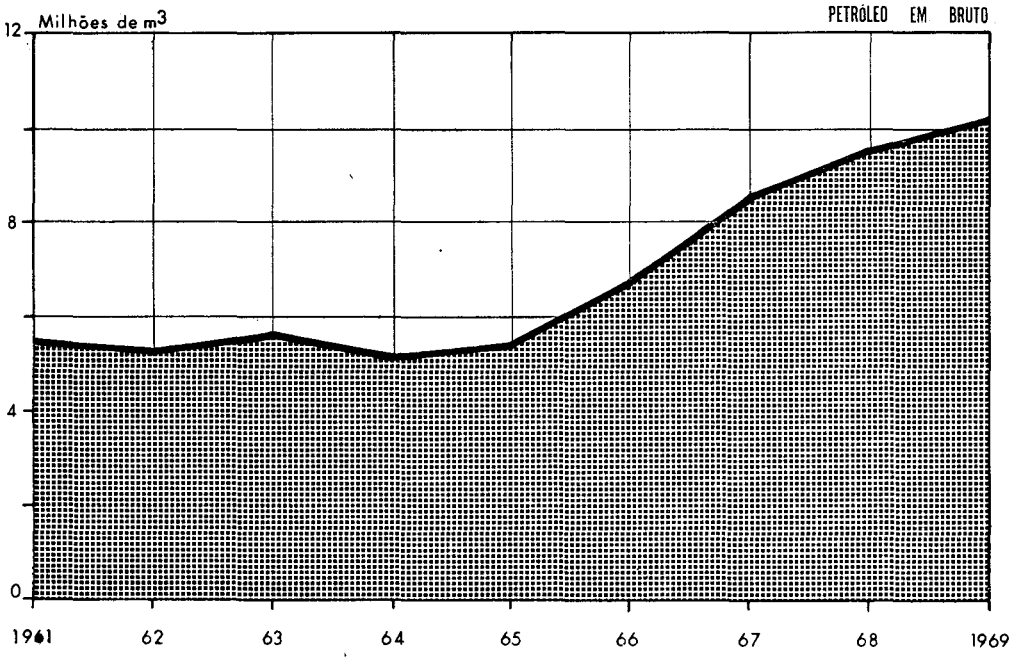
**FONTE** — Petróleo Brasileiro S.A (Petrobrás).

(1) Inclusive 163 925 m³ de líquido de gás natural. (2) Inclusive 147 305m³ de líquido de gás natural.

# INDÚSTRIA

## MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS



## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.1 — Pessoal ocupado, salários, valor da produção e valor das vendas, segundo os gêneros de indústria

**a) Brasil — 1968-69**

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | PESSOAL OCUPADO EM 31-12 | SALÁRIOS | VALOR DA PRODUÇÃO | VALOR DAS VENDAS |
|---|---|---|---|---|
| | | Cr$ 1 000 | | |
| **1968** | | | | |
| **TOTAIS** | **2 218 278** | **6 605 173** | **58 858 321** | **58 438 560** |
| Minerais não metálicos | 170 108 | 372 352 | 2 531 963 | 2 504 099 |
| Metalúrgica | 255 183 | 840 783 | 6 084 577 | 5 932 400 |
| Mecânica | 95 780 | 363 970 | 2 077 818 | 2 122 755 |
| Material elétrico e de comunicações | 118 217 | 447 548 | 3 310 085 | 3 333 090 |
| Material de transporte | 171 525 | 818 862 | 5 481 528 | 5 478 022 |
| Madeira | 97 481 | 163 321 | 1 300 995 | 1 284 410 |
| Mobiliário | 58 244 | 129 808 | 810 357 | 809 023 |
| Papel e papelão | 51 300 | 162 167 | 1 511 089 | 1 490 152 |
| Borracha | 28 352 | 103 850 | 1 133 261 | 1 142 095 |
| Couros e peles e produtos similares | 25 973 | 60 086 | 475 783 | 475 155 |
| Química | 106 982 | 497 801 | 6 517 788 | 6 361 479 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 35 246 | 178 620 | 1 454 313 | 1 358 576 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 20 089 | 77 923 | 983 625 | 983 951 |
| Produtos de matérias plásticas | 29 620 | 90 887 | 864 728 | 839 301 |
| Têxtil | 353 654 | 765 879 | 6 132 344 | 6 068 127 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 120 013 | 239 944 | 1 841 562 | 1 818 443 |
| Produtos alimentares | 277 782 | 645 874 | 12 429 024 | 12 539 080 |
| Bebidas | 52 324 | 161 858 | 1 158 943 | 1 175 105 |
| Fumo | 16 447 | 54 468 | 662 206 | 664 900 |
| Editorial e gráfica | 75 952 | 275 785 | 1 166 599 | 1 150 363 |
| Diversas | 58 006 | 153 387 | 929 733 | 908 034 |
| **1969** | | | | |
| **TOTAIS** | **2 011 511** | **8 276 945** | **69 624 845** | **68 762 284** |
| Minerais não metálicos | 153 586 | 484 958 | 3 087 100 | 3 054 896 |
| Metalúrgica | 228 411 | 1 084 121 | 7 649 780 | 7 418 443 |
| Mecânica | 97 286 | 511 623 | 2 972 773 | 2 909 940 |
| Material elétrico e de comunicações | 106 292 | 564 307 | 4 010 804 | 4 006 713 |
| Material de transporte | 153 238 | 1 078 082 | 6 878 888 | 6 930 280 |
| Madeira | 88 784 | 204 779 | 1 889 493 | 1 803 893 |
| Mobiliário | 61 758 | 192 204 | 1 108 330 | 1 101 698 |
| Papel e papelão | 53 264 | 211 348 | 1 792 368 | 1 760 022 |
| Borracha | 24 435 | 120 896 | 1 305 675 | 1 279 526 |
| Couros e peles e produtos similares | 22 444 | 64 731 | 492 603 | 487 875 |
| Química | 97 931 | 629 172 | 7 861 885 | 7 737 676 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 34 846 | 229 026 | 1 884 150 | 1 741 117 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 16 872 | 80 626 | 1 054 816 | 1 001 110 |
| Produtos de matérias plásticas | 30 072 | 123 401 | 1 044 072 | 1 041 957 |
| Têxtil | 288 456 | 869 825 | 6 899 919 | 6 972 576 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 110 999 | 282 614 | 2 080 141 | 2 059 460 |
| Produtos alimentares | 259 609 | 747 989 | 12 833 941 | 12 740 606 |
| Bebidas | 47 544 | 182 894 | 1 433 536 | 1 407 554 |
| Fumo | 16 055 | 62 567 | 822 827 | 810 866 |
| Editorial e gráfica | 77 234 | 393 220 | 1 608 141 | 1 597 876 |
| Diversas | 42 395 | 158 562 | 913 603 | 898 200 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTAS** — 1. Os dados correspondem a um levantamento, por amostragem, dos estabelecimentos existentes em 1965 e ao levantamento geral dos instalados no período 1966-69, sendo os resultados apresentados englobadamente.

2. Para diminuir o êrro das estimativas, incluiram-se na amostra de cada gênero, obrigatòriamente, estabelecimentos das classes de maior valor da produção, o que constitui o primeiro estrato. Para os demais, estabeleceram-se outros estratos dimensionando-se a amostra pelo critério da locação "ótima", com a fixação do êrro de estimativa em 5%.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.1 — Pessoal ocupado, salários, valor da produção e valor das vendas, segundo os gêneros de indústria

**b) Pernambuco — 1969**

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | PESSOAL OCUPADO EM 31-12 | SALÁRIOS | VALOR DA PRODUÇÃO | VALOR DAS VENDAS |
|---|---|---|---|---|
| | | Cr$ 1 000 | | |
| **TOTAIS** | **68 716** | **174 362** | **1 638 869** | **1 611 099** |
| Minerais não metálicos | 7 023 | 16 927 | 143 102 | 134 648 |
| Metalúrgica | 2 940 | 8 730 | 83 751 | 78 748 |
| Mecânica | 480 | 1 437 | 7 688 | 8 551 |
| Material elétrico e de comunicações | 1 557 | 5 310 | 49 151 | 42 671 |
| Material de transporte | 797 | 3 799 | 43 942 | 45 931 |
| Madeira | 678 | 1 151 | 7 034 | 7 029 |
| Mobiliário | 1 145 | 2 784 | 13 622 | 12 839 |
| Papel e papelão | 1 409 | 4 026 | 28 973 | 29 855 |
| Borracha | 94 | 252 | 1 829 | 1 807 |
| Couros e peles e produtos similares | 660 | 1 538 | 8 572 | 9 060 |
| Química | 3 467 | 11 618 | 135 828 | 135 887 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 435 | 1 947 | 9 336 | 8 519 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 232 | 575 | 17 787 | 18 467 |
| Produtos de matérias plásticas | 424 | 978 | 9 711 | 9 549 |
| Têxtil | 13 863 | 31 304 | 205 941 | 204 148 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 2 499 | 4 461 | 50 538 | 51 374 |
| Produtos alimentares | 24 635 | 54 782 | 634 675 | 630 749 |
| Bebidas | 3 761 | 12 670 | 97 885 | 91 693 |
| Fumo | 858 | 3 902 | 59 157 | 59 077 |
| Editorial e gráfica | 1 625 | 5 747 | 28 796 | 28 961 |
| Diversas | 134 | 424 | 1 551 | 1 536 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela anterior.

**c) Minas Gerais — 1969**

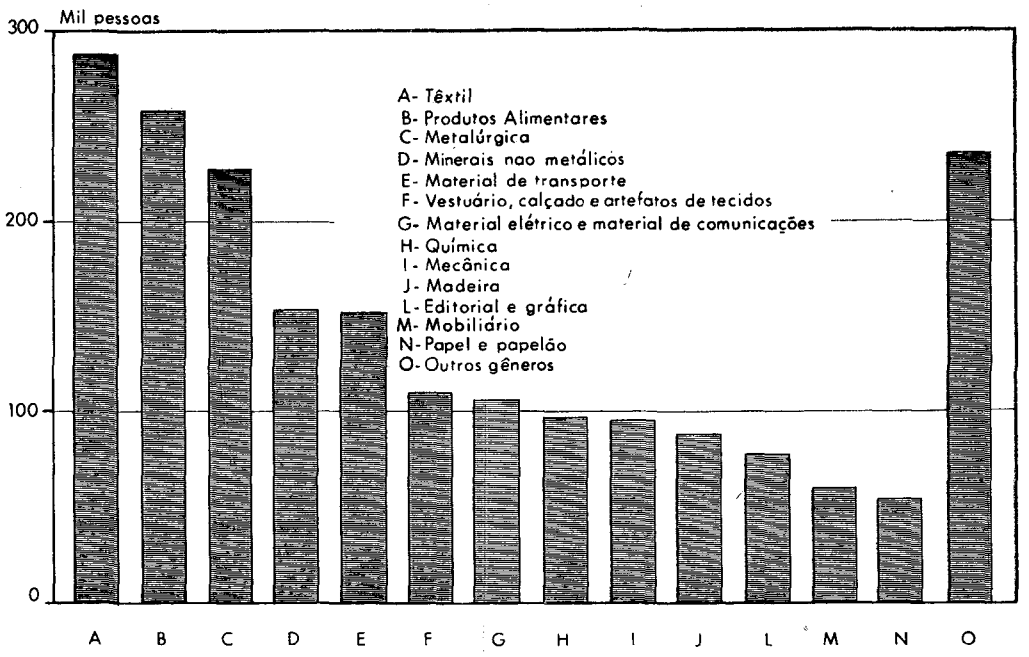
| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | PESSOAL OCUPADO EM 31-12 | SALÁRIOS | VALOR DA PRODUÇÃO | VALOR DAS VENDAS |
|---|---|---|---|---|
| | | Cr$ 1 000 | | |
| **TOTAIS** | **134 725** | **450 483** | **4 186 579** | **4 169 026** |
| Minerais não metálicos | 13 827 | 44 838 | 383 069 | 392 677 |
| Metalúrgica | 41 010 | 195 393 | 1 510 854 | 1 477 034 |
| Mecânica | 2 564 | 11 045 | 77 706 | 69 065 |
| Material elétrico e de comunicações | 1 669 | 5 603 | 53 671 | 54 108 |
| Material de transporte | 1 765 | 5 965 | 39 852 | 37 659 |
| Madeira | 2 748 | 6 698 | 51 724 | 52 196 |
| Mobiliário | 3 837 | 7 910 | 60 407 | 60 520 |
| Papel e papelão | 2 239 | 5 994 | 50 972 | 51 368 |
| Borracha | 435 | 1 254 | 10 059 | 10 001 |
| Couros e peles e produtos similares | 1 984 | 4 120 | 33 481 | 34 323 |
| Química | 2 395 | 14 439 | 269 039 | 264 523 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 504 | 1 492 | 10 615 | 11 286 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 320 | 743 | 8 482 | 8 857 |
| Produtos de matérias plásticas | 308 | 646 | 6 204 | 5 648 |
| Têxtil | 30 424 | 65 748 | 430 800 | 448 633 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 4 463 | 7 769 | 58 164 | 57 978 |
| Produtos alimentares | 15 334 | 40 340 | 945 469 | 946 230 |
| Bebidas | 2 561 | 7 922 | 49 639 | 50 963 |
| Fumo | 594 | 2 455 | 57 766 | 58 071 |
| Editorial e gráfica | 4 454 | 17 139 | 61 505 | 61 630 |
| Diversas | 1 290 | 2 970 | 17 101 | 16 256 |

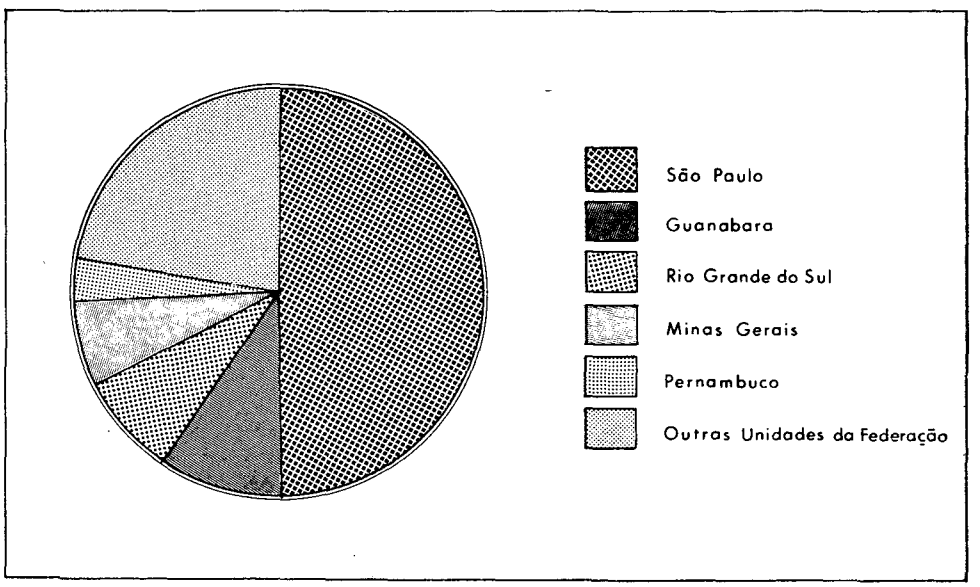
**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.5.5.1a).

# INDÚSTRIA

## INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## PESSOAL OCUPADO – 1969



## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.1 — Pessoal ocupado, salários, valor da produção e valor das vendas, segundo os gêneros de indústria

**d) Guanabara — 1968-69**

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | PESSOAL OCUPADO EM 31-12 | SALÁRIOS | VALOR DA PRODUÇÃO | VALOR DAS VENDAS |
|---|---|---|---|---|
| | | Cr$ 1 000 | | |
| **1968** | | | | |
| **TOTAIS** | **205 774** | **707 882** | **5 232 025** | **5 136 865** |
| Minerais não metálicos | 14 168 | 39 462 | 252 235 | 251 870 |
| Metalúrgica | 16 585 | 50 785 | 361 105 | 357 451 |
| Mecânica | 8 259 | 34 973 | 284 841 | 283 824 |
| Material elétrico e de comunicações | 13 429 | 60 670 | 332 384 | 320 779 |
| Material de transporte | 10 369 | 44 595 | 223 457 | 205 081 |
| Madeira | 3 221 | 8 744 | 52 491 | 52 072 |
| Mobiliário | 8 553 | 20 348 | 102 640 | 105 578 |
| Papel e papelão | 3 910 | 10 669 | 107 071 | 107 100 |
| Borracha | 1 767 | 5 655 | 50 582 | 50 605 |
| Couros e peles e produtos similares | 2 682 | 10 689 | 67 049 | 62 411 |
| Química | 6 063 | 29 511 | 380 391 | 375 704 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 11 134 | 50 433 | 439 716 | 410 232 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 3 737 | 14 657 | 151 003 | 147 223 |
| Produtos de matérias plásticas | 5 060 | 18 190 | 235 092 | 232 143 |
| Têxtil | 20 483 | 62 298 | 392 497 | 391 734 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 19 984 | 41 986 | 282 722 | 281 562 |
| Produtos alimentares | 17 969 | 45 953 | 693 871 | 692 138 |
| Bebidas | 9 880 | 41 364 | 275 404 | 270 228 |
| Fumo | 2 503 | 11 012 | 120 874 | 119 417 |
| Editorial e gráfica | 21 175 | 94 216 | 358 472 | 354 206 |
| Diversas | 4 843 | 11 672 | 68 128 | 65 507 |
| **1969** | | | | |
| **TOTAIS** | **197 974** | **891 763** | **6 506 436** | **6 422 746** |
| Minerais não metálicos | 14 673 | 51 084 | 296 984 | 287 816 |
| Metalúrgica | 14 369 | 58 771 | 410 833 | 407 984 |
| Mecânica | 8 827 | 48 534 | 462 525 | 452 809 |
| Material elétrico e de comunicações | 12 631 | 78 115 | 399 943 | 391 724 |
| Material de transporte | 9 270 | 52 886 | 236 548 | 252 444 |
| Madeira | 2 379 | 7 579 | 43 966 | 43 908 |
| Mobiliário | 8 443 | 25 319 | 133 853 | 129 566 |
| Papel e papelão | 4 216 | 14 389 | 144 380 | 130 283 |
| Borracha | 1 766 | 6 452 | 59 171 | 57 601 |
| Couros e peles e produtos similares | 2 942 | 13 423 | 71 509 | 68 914 |
| Química | 6 025 | 39 090 | 469 974 | 470 335 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 9 524 | 64 775 | 508 630 | 451 174 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 4 480 | 21 861 | 219 659 | 212 409 |
| Produtos de matérias plásticas | 4 919 | 22 582 | 259 821 | 260 030 |
| Têxtil | 18 830 | 68 806 | 470 127 | 519 153 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 18 967 | 50 044 | 330 897 | 327 332 |
| Produtos alimentares | 19 039 | 62 332 | 921 521 | 911 873 |
| Bebidas | 8 455 | 44 620 | 290 965 | 284 566 |
| Fumo | 2 501 | 13 731 | 170 637 | 169 588 |
| Editorial e gráfica | 21 388 | 131 366 | 505 722 | 498 976 |
| Diversas | 4 330 | 16 004 | 98 771 | 94 261 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas de tabela 3.5.5.1.a)

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.1 — Pessoal ocupado, salários, valor da produção e valor das vendas, segundo os gêneros de indústria

**e) Região Grande São Paulo — 1968-69**

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | PESSOAL OCUPADO EM 31-12 | SALÁRIOS | VALOR DA PRODUÇÃO | VALOR DAS VENDAS |
|---|---|---|---|---|
| | | Cr$ 1 000 | | |
| **1968** | | | | |
| **TOTAIS** | **757 067** | **2 862 705** | **22 957 950** | **22 881 022** |
| Minerais não metálicos | 37 191 | 113 781 | 771 513 | 758 521 |
| Metalúrgica | 84 090 | 322 930 | 2 176 711 | 2 155 709 |
| Mecânica | 49 693 | 208 827 | 1 109 734 | 1 153 166 |
| Material elétrico e de comunicações | 77 474 | 298 119 | 2 257 480 | 2 252 720 |
| Material de transporte | 107 977 | 536 762 | 4 037 099 | 4 058 693 |
| Madeira | 6 604 | 20 034 | 127 368 | 128 543 |
| Mobiliário | 20 446 | 62 243 | 375 035 | 373 159 |
| Papel e papelão | 21 023 | 76 223 | 716 767 | 703 274 |
| Borracha | 18 188 | 77 315 | 821 217 | 830 345 |
| Couros e peles e produtos similares | 2 605 | 7 322 | 52 100 | 54 745 |
| Química | 42 134 | 198 834 | 2 290 202 | 2 264 793 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 19 665 | 114 124 | 867 233 | 813 966 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 8 357 | 43 843 | 494 749 | 504 464 |
| Produtos de matérias plásticas | 19 697 | 62 694 | 508 546 | 488 789 |
| Têxtil | 89 507 | 241 226 | 2 095 174 | 2 095 342 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 39 327 | 91 994 | 779 930 | 771 922 |
| Produtos alimentares | 35 978 | 114 184 | 1 859 136 | 1 869 796 |
| Bebidas | 9 065 | 36 658 | 241 125 | 251 906 |
| Fumo | 3 266 | 13 909 | 190 787 | 188 129 |
| Editorial e gráfica | 27 571 | 114 812 | 520 445 | 511 729 |
| Diversas | 37 209 | 106 871 | 665 599 | 651 311 |
| **1969** | | | | |
| **TOTAIS** | **728 686** | **3 930 984** | **28 762 407** | **28 419 625** |
| Minerais não metálicos | 36 308 | 159 090 | 953 184 | 929 723 |
| Metalúrgica | 94 053 | 473 953 | 3 083 393 | 3 014 603 |
| Mecânica | 49 786 | 367 720 | 1 579 935 | 1 539 147 |
| Material elétrico e de comunicações | 71 261 | 386 431 | 2 803 359 | 2 751 295 |
| Material de transporte | 105 667 | 809 574 | 5 469 748 | 5 437 860 |
| Madeira | 6 928 | 25 187 | 197 444 | 197 647 |
| Mobiliário | 19 925 | 84 312 | 480 402 | 479 973 |
| Papel e papelão | 20 226 | 93 273 | 725 958 | 719 626 |
| Borracha | 14 408 | 86 885 | 904 022 | 888 553 |
| Couros e peles e produtos similares | 2 100 | 6 172 | 56 796 | 55 005 |
| Química | 36 791 | 237 651 | 2 448 257 | 2 443 149 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 20 305 | 143 492 | 1 155 732 | 1 094 105 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 6 468 | 40 077 | 489 484 | 474 794 |
| Produtos de matérias plásticas | 20 041 | 85 810 | 615 486 | 619 595 |
| Têxtil | 88 908 | 327 460 | 2 589 870 | 2 582 470 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 33 332 | 105 627 | 839 364 | 828 907 |
| Produtos alimentares | 35 347 | 154 231 | 2 445 800 | 2 452 589 |
| Bebidas | 7 722 | 43 346 | 335 583 | 332 720 |
| Fumo | 3 229 | 16 678 | 256 970 | 254 193 |
| Editorial e gráfica | 29 783 | 173 355 | 727 571 | 728 748 |
| Diversas | 26 098 | 110 660 | 604 049 | 594 923 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela **3.5.5.1**.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.1 — Pessoal ocupado, salários, valor da produção e valor das vendas, segundo os gêneros de indústria

**f) São Paulo — 1968-69**

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | PESSOAL OCUPADO EM 31-12 | SALÁRIOS | VALOR DA PRODUÇÃO | VALOR DAS VENDAS |
|---|---|---|---|---|
| | | Cr$ 1 000 | | |
| **1968** | | | | |
| **TOTAIS** | **1 129 200** | **3 905 835** | **33 488 751** | **33 431 048** |
| Minerais não metálicos | 79 099 | 193 736 | 1 225 039 | 1 209 523 |
| Metalúrgica | 126 375 | 421 216 | 2 854 322 | 2 821 566 |
| Mecânica | 72 520 | 287 743 | 1 558 669 | 1 611 068 |
| Material elétrico e de comunicações | 89 244 | 350 993 | 2 576 130 | 2 612 502 |
| Material de transporte | 130 138 | 638 037 | 4 609 120 | 4 606 474 |
| Madeira | 12 865 | 33 790 | 226 027 | 222 770 |
| Mobiliário | 26 214 | 70 684 | 465 334 | 462 052 |
| Papel e papelão | 29 324 | 106 185 | 1 031 697 | 1 015 308 |
| Borracha | 21 264 | 86 877 | 936 740 | 944 548 |
| Couros e peles e produtos similares | 7 405 | 18 950 | 145 258 | 148 998 |
| Química | 63 326 | 304 063 | 3 811 477 | 3 758 242 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 20 376 | 116 771 | 906 697 | 848 173 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 10 158 | 50 259 | 651 677 | 657 319 |
| Produtos de matérias plásticas | 20 525 | 64 443 | 529 925 | 508 958 |
| Têxtil | 176 010 | 443 191 | 3 677 505 | 3 648 252 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 57 887 | 127 662 | 1 032 590 | 1 020 940 |
| Produtos alimentares | 93 330 | 277 686 | 5 308 482 | 5 428 178 |
| Bebidas | 17 228 | 56 858 | 448 063 | 435 599 |
| Fumo | 3 266 | 13 909 | 190 797 | 188 129 |
| Editorial e gráfica | 31 037 | 123 538 | 562 042 | 556 911 |
| Diversas | 41 609 | 119 244 | 741 160 | 725 538 |
| **1969** | | | | |
| **TOTAIS** | **1 000 544** | **4 995 697** | **39 769 469** | **39 316 227** |
| Minerais não metálicos | 63 911 | 248 175 | 1 466 991 | 1 437 232 |
| Metalúrgica | 113 580 | 573 651 | 3 857 859 | 3 739 503 |
| Mecânica | 70 270 | 399 418 | 2 104 703 | 2 064 362 |
| Material elétrico e de comunicações | 81 188 | 445 586 | 3 186 918 | 3 199 459 |
| Material de transporte | 120 918 | 905 670 | 6 080 084 | 6 058 303 |
| Madeira | 12 703 | 44 039 | 323 641 | 332 195 |
| Mobiliário | 26 942 | 107 429 | 602 884 | 602 907 |
| Papel e papelão | 30 245 | 137 837 | 1 179 920 | 1 165 348 |
| Borracha | 17 998 | 101 583 | 1 098 748 | 1 076 089 |
| Couros e peles e produtos similares | 5 757 | 18 208 | 145 163 | 143 922 |
| Química | 55 714 | 364 885 | 4 226 279 | 4 177 554 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 21 039 | 146 910 | 1 209 744 | 1 137 072 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 8 297 | 48 442 | 697 894 | 650 955 |
| Produtos de matérias plásticas | 20 667 | 87 476 | 639 548 | 641 999 |
| Têxtil | 147 753 | 525 932 | 3 999 371 | 4 009 687 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 46 815 | 139 988 | 1 081 365 | 1 067 247 |
| Produtos alimentares | 77 953 | 313 743 | 5 552 610 | 5 524 094 |
| Bebidas | 16 292 | 71 632 | 608 808 | 594 390 |
| Fumo | 3 279 | 16 854 | 257 714 | 254 940 |
| Editorial e gráfica | 31 444 | 182 476 | 787 993 | 788 057 |
| Diversas | 27 774 | 115 763 | 661 232 | 650 912 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.1 — Pessoal ocupado, salários, valor da produção e valor das vendas, segundo os gêneros de indústria

**g) Rio Grande do Sul — 1968-69**

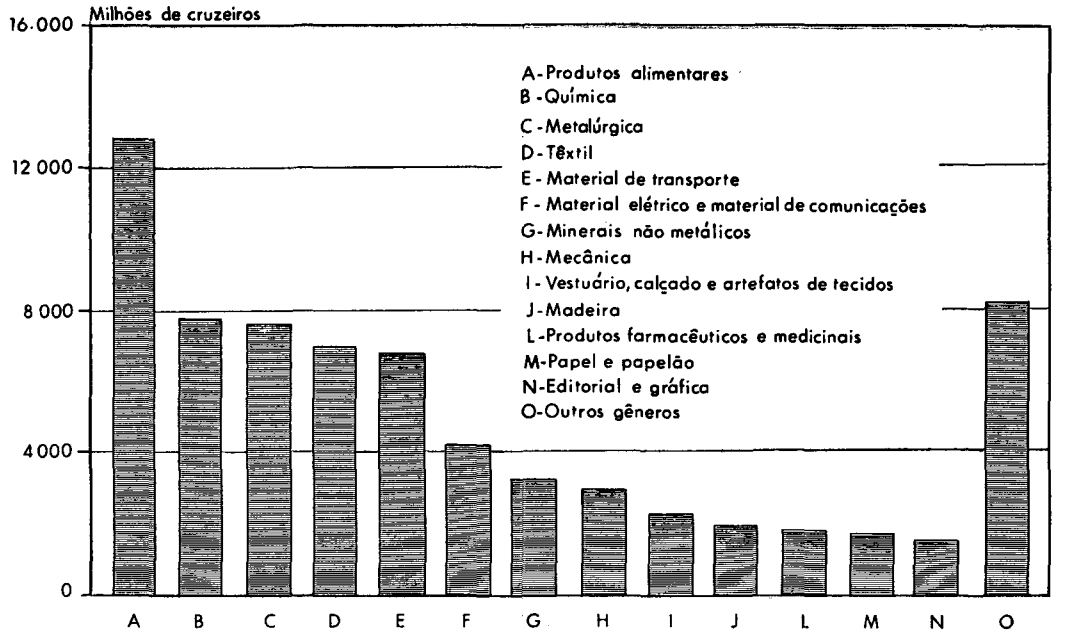
| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | PESSOAL OCUPADO EM 31-12 | SALÁRIOS | VALOR DA PRODUÇÃO | VALOR DAS VENDAS |
|---|---|---|---|---|
| | | Cr$ 1 000 | | |
| **1968** | | | | |
| **TOTAIS** | **166 382** | **386 367** | **3 849 650** | **3 848 623** |
| Minerais não metálicos | 8 668 | 14 450 | 93 985 | 91 811 |
| Metalúrgica | 26 004 | 61 312 | 393 175 | 390 450 |
| Mecânica | 7 088 | 19 639 | 108 250 | 106 736 |
| Material elétrico e de comunicações | 4 224 | 11 698 | 87 176 | 85 704 |
| Material de transporte | 5 641 | 15 741 | 104 502 | 88 129 |
| Madeira | 8 639 | 11 945 | 116 721 | 118 515 |
| Mobiliário | 5 167 | 9 366 | 58 915 | 58 507 |
| Papel e papelão | 3 728 | 8 357 | 59 882 | 57 711 |
| Borracha | 1 634 | 3 999 | 25 145 | 25 425 |
| Couros e peles e produtos similares | 6 970 | 14 770 | 142 037 | 141 863 |
| Química | 5 371 | 17 619 | 300 094 | 295 211 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 698 | 1 943 | 12 500 | 11 904 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 779 | 1 843 | 23 794 | 24 082 |
| Produtos de matérias plásticas | 824 | 1 837 | 19 360 | 18 898 |
| Têxtil | 8 633 | 18 536 | 165 126 | 163 920 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 27 476 | 49 819 | 339 051 | 337 069 |
| Produtos alimentares | 27 342 | 69 509 | 1 445 820 | 1 444 363 |
| Bebidas | 6 174 | 16 845 | 119 901 | 160 994 |
| Fumo | 2 526 | 10 785 | 131 849 | 125 225 |
| Editorial e gráfica | 4 808 | 14 494 | 60 263 | 60 022 |
| Diversas | 3 988 | 8 860 | 42 104 | 42 083 |
| **1969** | | | | |
| **TOTAIS** | **160 113** | **432 878** | **4 710 325** | **4 617 011** |
| Minerais não metálicos | 7 551 | 16 933 | 122 462 | 117 411 |
| Metalúrgica | 19 327 | 68 190 | 424 374 | 410 772 |
| Mecânica | 8 319 | 29 153 | 190 130 | 183 202 |
| Material elétrico e de comunicações | 4 754 | 16 766 | 185 746 | 183 914 |
| Material de transporte | 5 445 | 20 828 | 122 632 | 118 635 |
| Madeira | 7 427 | 18 433 | 164 441 | 160 105 |
| Mobiliário | 5 361 | 12 684 | 86 042 | 84 635 |
| Papel e papelão | 3 364 | 8 713 | 63 358 | 61 211 |
| Borracha | 1 382 | 4 657 | 29 754 | 29 398 |
| Couros e peles e produtos similares | 7 483 | 19 445 | 173 206 | 170 671 |
| Química | 4 767 | 25 993 | 547 694 | 543 555 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 679 | 2 604 | 16 048 | 15 247 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 662 | 2 123 | 27 787 | 27 410 |
| Produtos de matérias plásticas | 716 | 2 068 | 17 571 | 16 945 |
| Têxtil | 7 946 | 22 445 | 201 995 | 194 955 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 28 193 | 62 485 | 399 504 | 397 091 |
| Produtos alimentares | 29 378 | 85 604 | 1 431 670 | 1 410 935 |
| Bebidas | 5 800 | 19 849 | 198 455 | 197 254 |
| Fumo | 2 587 | 14 189 | 173 543 | 161 030 |
| Editorial e gráfica | 5 311 | 19 393 | 76 512 | 76 328 |
| Diversas | 3 658 | 10 323 | 57 398 | 56 307 |

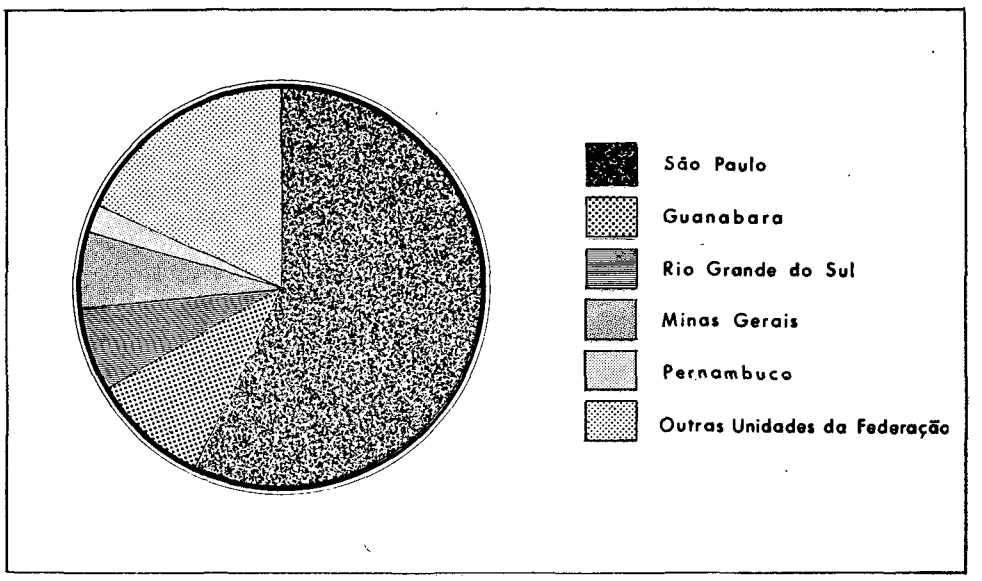
**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

# INDÚSTRIA

## INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## VALOR DA PRODUÇÃO—1969



## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.2 — Pessoal ocupado no fim dos meses, segundo gêneros de indústria

**a) Brasil — 1968-69**

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro |
| **1968** | | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 2 104 113 | 2 115 090 | 2 146 541 | 2 149 454 | 2 162 536 | 2 180 841 | 2 189 203 | 2 194 439 | 2 208 492 | 2 227 862 | 2 241 721 |
| Minerais não metálicos | 157 016 | 157 659 | 160 538 | 159 537 | 161 363 | 162 605 | 163 590 | 165 635 | 167 854 | 170 231 | 171 957 |
| Metalúrgica | 238 106 | 237 914 | 242 287 | 244 710 | 247 447 | 248 647 | 251 819 | 253 292 | 252 850 | 253 908 | 255 263 |
| Mecânica | 88 926 | 88 917 | 91 656 | 90 768 | 90 665 | 91 964 | 92 731 | 93 472 | 93 965 | 95 700 | 96 081 |
| Material elétrico e de comunicações | 106 157 | 106 861 | 109 236 | 110 483 | 111 059 | 113 399 | 115 461 | 116 303 | 116 871 | 118 468 | 119 193 |
| Material de transporte | 152 304 | 153 687 | 156 896 | 158 044 | 161 458 | 163 181 | 164 639 | 166 784 | 167 514 | 168 444 | 171 312 |
| Madeira | 88 357 | 90 044 | 91 188 | 89 935 | 90 506 | 91 028 | 92 746 | 93 326 | 93 735 | 96 370 | 97 776 |
| Mobiliário | 54 783 | 55 152 | 55 380 | 54 761 | 55 117 | 55 515 | 55 814 | 55 722 | 56 000 | 57 895 | 58 783 |
| Papel e papelão | 50 635 | 50 173 | 51 340 | 51 116 | 50 841 | 51 068 | 50 870 | 51 123 | 51 027 | 51 461 | 51 798 |
| Borracha | 27 068 | 26 568 | 27 467 | 27 754 | 28 088 | 28 653 | 28 749 | 28 251 | 28 398 | 28 318 | 28 399 |
| Couros e peles e produtos similares | 24 608 | 24 905 | 25 243 | 25 550 | 25 809 | 25 819 | 25 654 | 25 904 | 25 592 | 26 168 | 26 351 |
| Química | 108 632 | 108 665 | 107 796 | 109 001 | 108 236 | 109 193 | 108 257 | 106 475 | 107 436 | 108 791 | 108 555 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 34 180 | 34 269 | 34 509 | 34 731 | 35 177 | 35 176 | 35 629 | 35 567 | 35 399 | 35 532 | 35 534 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 19 547 | 19 522 | 19 927 | 20 203 | 20 307 | 20 495 | 20 387 | 20 177 | 20 328 | 20 311 | 20 541 |
| Produtos de matérias plásticas | 26 997 | 27 058 | 27 747 | 27 643 | 27 882 | 28 820 | 29 378 | 29 945 | 30 442 | 30 614 | 30 493 |
| Têxtil | 343 546 | 345 318 | 350 205 | 350 035 | 351 325 | 350 139 | 352 375 | 351 607 | 354 690 | 356 892 | 356 975 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 115 697 | 116 651 | 118 263 | 118 389 | 120 147 | 120 271 | 121 147 | 121 258 | 121 156 | 122 714 | 122 928 |
| Produtos alimentares | 275 130 | 277 535 | 280 759 | 280 899 | 279 617 | 285 604 | 279 441 | 278 898 | 284 676 | 282 075 | 283 500 |
| Bebidas | 51 049 | 50 696 | 50 774 | 49 908 | 48 729 | 49 094 | 48 995 | 49 708 | 49 857 | 50 865 | 52 647 |
| Fumo | 16 187 | 18 030 | 18 892 | 19 113 | 20 071 | 20 149 | 19 741 | 18 472 | 17 736 | 17 548 | 16 466 |
| Editorial e gráfica | 71 348 | 71 343 | 71 786 | 71 800 | 72 505 | 72 897 | 73 888 | 74 067 | 74 236 | 75 479 | 76 772 |
| Diversas | 53 840 | 54 123 | 54 652 | 55 074 | 56 187 | 57 124 | 57 892 | 58 453 | 58 730 | 60 078 | 60 397 |
| **1969** | | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 2 009 292 | 2 009 892 | 2 023 933 | 2 020 124 | 2 024 432 | 2 021 306 | 2 025 022 | 2 020 626 | 2 025 318 | 2 036 161 | 2 035 268 |
| Minerais não metálicos | 155 585 | 155 530 | 154 238 | 152 949 | 153 504 | 152 885 | 152 930 | 152 886 | 153 766 | 154 897 | 155 479 |
| Metalúrgica | 228 003 | 228 945 | 230 814 | 232 264 | 231 754 | 230 723 | 230 744 | 230 157 | 230 489 | 231 544 | 230 278 |
| Mecânica | 95 819 | 96 575 | 97 865 | 98 028 | 98 901 | 98 536 | 98 707 | 98 344 | 98 039 | 98 204 | 97 724 |
| Material elétrico e de comunicações | 106 451 | 106 648 | 107 391 | 108 693 | 108 167 | 108 380 | 108 253 | 108 187 | 108 426 | 108 659 | 109 332 |
| Material de transporte | 161 477 | 162 309 | 164 700 | 165 634 | 165 390 | 165 318 | 165 341 | 162 840 | 160 680 | 157 045 | 154 960 |
| Madeira | 84 179 | 84 116 | 85 515 | 85 911 | 86 688 | 85 678 | 86 913 | 87 037 | 87 502 | 90 112 | 89 535 |
| Mobiliário | 62 366 | 62 125 | 61 695 | 61 174 | 61 647 | 61 922 | 61 334 | 61 398 | 61 218 | 62 075 | 62 313 |
| Papel e papelão | 53 061 | 52 759 | 52 926 | 52 835 | 53 100 | 53 235 | 53 559 | 53 444 | 53 087 | 53 550 | 53 451 |
| Borracha | 25 273 | 25 381 | 25 617 | 25 826 | 26 055 | 25 964 | 25 586 | 25 541 | 25 391 | 25 052 | 24 829 |
| Couros e peles e produtos similares | 22 822 | 22 651 | 22 483 | 22 138 | 22 023 | 21 998 | 21 662 | 21 865 | 22 177 | 22 739 | 22 870 |
| Química | 96 348 | 96 557 | 96 066 | 96 146 | 96 600 | 98 507 | 96 439 | 96 912 | 97 894 | 98 952 | 99 462 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 33 519 | 33 753 | 33 980 | 34 280 | 34 428 | 34 511 | 34 604 | 34 605 | 34 493 | 35 374 | 35 151 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 16 270 | 16 554 | 16 705 | 17 115 | 17 120 | 17 037 | 17 076 | 16 920 | 16 722 | 17 003 | 17 185 |
| Produtos de matérias plásticas | 28 780 | 29 303 | 29 474 | 30 024 | 29 922 | 29 701 | 29 323 | 29 126 | 29 118 | 29 909 | 30 232 |
| Têxtil | 300 358 | 299 551 | 301 536 | 297 468 | 297 001 | 293 156 | 291 854 | 291 503 | 290 538 | 291 484 | 290 138 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 114 293 | 113 200 | 112 400 | 110 505 | 110 255 | 110 212 | 109 603 | 109 188 | 110 042 | 112 289 | 112 618 |
| Produtos alimentares | 244 247 | 241 581 | 247 940 | 246 425 | 248 792 | 251 547 | 259 369 | 258 286 | 260 750 | 262 163 | 263 309 |
| Bebidas | 45 487 | 45 487 | 44 227 | 44 082 | 44 703 | 44 862 | 45 087 | 45 617 | 46 054 | 46 981 | 47 824 |
| Fumo | 15 928 | 17 856 | 18 813 | 19 337 | 18 981 | 18 342 | 17 727 | 17 648 | 19 879 | 18 057 | 18 098 |
| Editorial e gráfica | 75 732 | 75 769 | 76 225 | 76 457 | 76 614 | 76 374 | 76 436 | 76 394 | 76 484 | 77 366 | 77 529 |
| Diversas | 43 294 | 43 242 | 43 323 | 42 833 | 42 787 | 42 418 | 42 475 | 42 725 | 42 569 | 42 706 | 42 951 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas de tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.2 — Pessoal ocupado no fim dos meses, segundo gêneros de indústria

**b) Pernambuco — 1969**

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro |
| **TOTAIS** | **68 354** | **68 368** | **67 978** | **65 130** | **64 797** | **63 788** | **63 448** | **64 785** | **66 462** | **68 638** | **68 843** |
| Minerais não metálicos | 6 989 | 6 914 | 6 732 | 6 618 | 6 576 | 6 472 | 6 521 | 6 609 | 6 710 | 7 073 | 7 091 |
| Metalúrgica | 2 738 | 2 819 | 2 745 | 2 797 | 2 823 | 2 798 | 2 882 | 2 867 | 2 896 | 2 893 | 2 973 |
| Mecânica | 451 | 437 | 452 | 427 | 489 | 526 | 490 | 460 | 429 | 463 | 511 |
| Material elétrico e de comunicações | 1 142 | 1 161 | 1 156 | 1 275 | 1 313 | 1 310 | 1 521 | 1 598 | 1 669 | 1 694 | 1 621 |
| Material de transporte | 1 081 | 1 085 | 1 129 | 1 086 | 1 043 | 969 | 934 | 912 | 850 | 885 | 833 |
| Madeira | 710 | 695 | 691 | 672 | 679 | 672 | 647 | 659 | 675 | 654 | 700 |
| Mobiliário | 1 372 | 1 392 | 1 365 | 1 295 | 1 293 | 1 268 | 1 156 | 1 127 | 1 122 | 1 125 | 1 145 |
| Papel e papelão | 1 424 | 1 392 | 1 412 | 1 437 | 1 444 | 1 459 | 1 450 | 1 453 | 1 466 | 1 488 | 1 388 |
| Borracha | 97 | 93 | 96 | 93 | 96 | 97 | 99 | 97 | 97 | 93 | 100 |
| Couros e peles e produtos similares | 804 | 728 | 696 | 674 | 682 | 680 | 655 | 648 | 646 | 665 | 662 |
| Química | 3 491 | 3 407 | 3 483 | 3 348 | 3 452 | 3 312 | 3 218 | 3 317 | 3 401 | 3 448 | 3 449 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 370 | 380 | 423 | 441 | 421 | 435 | 424 | 419 | 423 | 433 | 436 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 309 | 312 | 303 | 303 | 298 | 304 | 292 | 273 | 237 | 242 | 237 |
| Produtos de matérias plásticas | 423 | 402 | 391 | 423 | 392 | 370 | 373 | 360 | 357 | 387 | 407 |
| Têxtil | 14 887 | 14 920 | 15 078 | 14 281 | 14 267 | 13 862 | 13 774 | 14 122 | 13 894 | 14 042 | 13 845 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 2 331 | 2 316 | 2 276 | 2 198 | 2 184 | 2 284 | 2 315 | 2 362 | 2 394 | 2 411 | 2 460 |
| Produtos alimentares | 23 936 | 24 160 | 23 801 | 22 176 | 21 289 | 20 882 | 20 557 | 21 324 | 22 924 | 24 315 | 24 598 |
| Bebidas | 2 972 | 2 941 | 2 930 | 2 850 | 3 332 | 3 383 | 3 431 | 3 463 | 3 565 | 3 673 | 3 779 |
| Fumo | 956 | 951 | 935 | 909 | 902 | 903 | 911 | 919 | 915 | 867 | 844 |
| Editorial e gráfica | 1 680 | 1 677 | 1 701 | 1 652 | 1 646 | 1 634 | 1 657 | 1 663 | 1 661 | 1 652 | 1 628 |
| Diversas | 191 | 186 | 183 | 175 | 176 | 168 | 141 | 133 | 131 | 135 | 136 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

**c) Minas Gerais — 1969**

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro |
| **TOTAIS** | **131 911** | **132 363** | **133 594** | **133 232** | **133 591** | **134 544** | **134 647** | **135 322** | **135 109** | **135 401** | **135 604** |
| Minerais não metálicos | 13 138 | 13 286 | 13 285 | 13 281 | 13 496 | 13 680 | 13 734 | 13 938 | 13 937 | 13 972 | 13 910 |
| Metalúrgica | 40 220 | 40 106 | 40 538 | 40 572 | 40 493 | 40 319 | 40 324 | 40 659 | 40 647 | 40 795 | 40 919 |
| Mecânica | 2 567 | 2 644 | 2 653 | 2 649 | 2 668 | 2 724 | 2 718 | 2 659 | 2 620 | 2 607 | 2 594 |
| Material elétrico e de comunicações | 1 638 | 1 649 | 1 676 | 1 645 | 1 640 | 1 675 | 1 710 | 1 716 | 1 682 | 1 658 | 1 648 |
| Material de transporte | 1 749 | 1 729 | 1 726 | 1 602 | 1 601 | 1 607 | 1 606 | 1 646 | 1 641 | 1 676 | 1 706 |
| Madeira | 3 316 | 3 310 | 3 355 | 3 191 | 3 117 | 3 038 | 2 913 | 2 887 | 2 827 | 2 776 | 2 767 |
| Mobiliário | 3 641 | 3 655 | 3 710 | 3 718 | 3 686 | 3 639 | 3 615 | 3 691 | 3 775 | 3 794 | 3 810 |
| Papel e papelão | 2 129 | 2 114 | 2 174 | 2 146 | 2 174 | 2 177 | 2 195 | 2 240 | 2 243 | 2 229 | 2 249 |
| Borracha | 434 | 433 | 433 | 417 | 418 | 412 | 430 | 416 | 417 | 429 | 436 |
| Couros e peles e produtos similares | 1 995 | 1 983 | 1 960 | 1 888 | 1 895 | 1 911 | 1 910 | 1 922 | 1 932 | 2 003 | 2 028 |
| Química | 2 389 | 2 456 | 2 436 | 2 399 | 2 458 | 2 491 | 2 350 | 2 371 | 2 370 | 2 397 | 2 441 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 468 | 475 | 482 | 479 | 486 | 494 | 515 | 525 | 515 | 507 | 519 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 320 | 320 | 326 | 321 | 324 | 328 | 325 | 329 | 323 | 335 | 335 |
| Produtos de matérias plásticas | 277 | 278 | 286 | 295 | 287 | 283 | 296 | 293 | 296 | 297 | 305 |
| Têxtil | 30 128 | 30 071 | 30 401 | 30 266 | 30 364 | 30 562 | 30 983 | 30 934 | 30 986 | 30 846 | 30 681 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 4 371 | 4 428 | 4 538 | 4 411 | 4 356 | 4 410 | 4 380 | 4 457 | 4 274 | 4 446 | 4 509 |
| Produtos alimentares | 14 686 | 14 810 | 15 016 | 15 323 | 15 526 | 16 137 | 16 187 | 16 102 | 16 016 | 15 830 | 15 801 |
| Bebidas | 2 602 | 2 620 | 2 565 | 2 547 | 2 494 | 2 499 | 2 489 | 2 519 | 2 528 | 2 546 | 2 569 |
| Fumo | 572 | 582 | 580 | 578 | 603 | 584 | 571 | 598 | 583 | 589 | 591 |
| Editorial e gráfica | 4 083 | 4 229 | 4 219 | 4 268 | 4 267 | 4 344 | 4 131 | 4 157 | 4 225 | 4 399 | 4 437 |
| Diversas | 1 188 | 1 185 | 1 235 | 1 236 | 1 238 | 1 230 | 1 265 | 1 263 | 1 272 | 1 270 | 1 349 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.2 — Pessoal ocupado no fim dos meses, segundo gêneros de indústria

**d) Guanabara — 1968-69**

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro |
| **1968** | | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 199 108 | 197 972 | 200 368 | 200 439 | 201 616 | 202 723 | 204 930 | 206 346 | 205 852 | 206 263 | 207 517 |
| Minerais não metálicos | 13 970 | 13 643 | 14 420 | 13 976 | 13 991 | 13 915 | 14 029 | 14 313 | 14 215 | 14 363 | 14 389 |
| Metalúrgica | 16 485 | 16 107 | 16 223 | 16 153 | 16 480 | 16 675 | 16 767 | 16 814 | 16 561 | 16 650 | 16 874 |
| Mecânica | 7 706 | 7 663 | 7 718 | 7 767 | 7 766 | 8 074 | 8 098 | 8 320 | 8 197 | 8 101 | 8 284 |
| Material elétrico e de comunicações | 11 753 | 11 973 | 12 207 | 12 323 | 12 681 | 12 793 | 13 002 | 12 877 | 13 088 | 13 627 | 13 380 |
| Material de transporte | 10 304 | 10 278 | 10 398 | 10 432 | 10 465 | 10 442 | 10 753 | 10 633 | 10 760 | 10 740 | 10 693 |
| Madeira | 3 149 | 3 120 | 3 148 | 3 156 | 3 230 | 3 212 | 3 328 | 3 304 | 3 260 | 3 261 | 3 272 |
| Mobiliário | 8 369 | 8 215 | 8 295 | 8 264 | 8 343 | 8 330 | 8 121 | 8 290 | 8 357 | 8 483 | 8 576 |
| Papel e papelão | 3 661 | 3 641 | 3 712 | 3 582 | 3 594 | 3 764 | 3 805 | 3 817 | 3 682 | 3 818 | 3 931 |
| Borracha | 1 858 | 1 840 | 1 846 | 1 866 | 1 852 | 1 920 | 1 923 | 1 851 | 1 862 | 1 881 | 1 764 |
| Couros e peles e produtos similares | 2 581 | 2 582 | 2 624 | 2 631 | 2 657 | 2 681 | 2 678 | 2 670 | 2 477 | 2 667 | 2 689 |
| Química | 5 590 | 5 588 | 5 665 | 5 779 | 5 916 | 5 938 | 6 070 | 6 286 | 6 319 | 6 117 | 6 115 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 10 865 | 10 811 | 10 898 | 11 043 | 11 180 | 11 190 | 11 374 | 11 347 | 11 250 | 11 105 | 11 246 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 3 629 | 3 704 | 3 772 | 3 760 | 3 685 | 3 756 | 3 782 | 3 763 | 3 753 | 3 728 | 3 737 |
| Produtos de matérias plásticas | 4 628 | 4 691 | 4 672 | 4 733 | 4 783 | 4 823 | 4 896 | 4 971 | 5 067 | 5 056 | 4 923 |
| Têxtil | 20 867 | 20 693 | 20 858 | 20 850 | 20 738 | 20 434 | 20 894 | 21 821 | 21 569 | 20 852 | 20 671 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 19 730 | 19 648 | 19 591 | 19 902 | 20 210 | 20 482 | 20 166 | 19 866 | 19 834 | 20 090 | 20 427 |
| Produtos alimentares | 17 228 | 17 176 | 17 482 | 17 445 | 17 405 | 17 254 | 17 766 | 17 487 | 17 387 | 17 500 | 17 978 |
| Bebidas | 9 733 | 9 691 | 9 740 | 9 642 | 9 325 | 9 417 | 9 742 | 9 733 | 9 932 | 9 898 | 10 077 |
| Fumo | 2 434 | 2 479 | 2 565 | 2 537 | 2 537 | 2 588 | 2 561 | 2 568 | 2 559 | 2 568 | 2 513 |
| Editorial e gráfica | 20 105 | 19 992 | 20 189 | 20 223 | 20 492 | 20 568 | 20 634 | 20 800 | 20 844 | 20 837 | 21 108 |
| Diversas | 4 463 | 4 437 | 4 345 | 4 375 | 4 286 | 4 467 | 4 541 | 4 815 | 4 879 | 4 921 | 4 870 |
| **1969** | | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 201 975 | 200 146 | 200 690 | 199 788 | 199 696 | 199 388 | 197 544 | 196 908 | 196 693 | 198 536 | 200 407 |
| Minerais não metálicos | 14 869 | 14 867 | 15 032 | 15 035 | 14 859 | 14 735 | 14 568 | 14 410 | 14 777 | 14 859 | 14 839 |
| Metalúrgica | 14 599 | 14 630 | 14 603 | 14 387 | 14 449 | 14 329 | 14 104 | 14 143 | 14 308 | 14 465 | 14 400 |
| Mecânica | 8 486 | 8 550 | 8 582 | 8 579 | 8 601 | 8 763 | 8 785 | 8 816 | 8 784 | 8 882 | 8 846 |
| Material elétrico e de comunicações | 13 504 | 13 403 | 13 254 | 13 306 | 12 987 | 12 885 | 12 731 | 12 622 | 12 543 | 12 717 | 14 004 |
| Material de transporte | 10 372 | 9 982 | 10 166 | 10 008 | 9 934 | 9 963 | 9 769 | 9 432 | 9 538 | 9 470 | 9 464 |
| Madeira | 2 249 | 2 276 | 2 290 | 2 247 | 2 279 | 2 319 | 2 395 | 2 370 | 2 416 | 2 497 | 2 445 |
| Mobiliário | 8 531 | 8 357 | 8 256 | 8 444 | 8 518 | 8 684 | 8 419 | 8 327 | 8 259 | 8 439 | 8 419 |
| Papel e papelão | 3 954 | 3 904 | 3 952 | 3 895 | 3 933 | 3 952 | 3 995 | 4 006 | 4 027 | 4 119 | 4 199 |
| Borracha | 1 737 | 1 719 | 1 732 | 1 743 | 1 726 | 1 730 | 1 741 | 1 772 | 1 747 | 1 732 | 1 781 |
| Couros e peles e produtos similares | 2 951 | 2 942 | 2 944 | 2 887 | 2 805 | 2 788 | 2 689 | 2 736 | 2 856 | 2 940 | 2 995 |
| Química | 5 914 | 5 967 | 6 024 | 6 120 | 6 134 | 6 088 | 6 033 | 5 993 | 5 994 | 6 104 | 6 103 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 9 867 | 9 905 | 9 981 | 10 149 | 10 194 | 10 181 | 10 061 | 10 054 | 10 002 | 9 696 | 9 590 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 4 135 | 4 176 | 4 199 | 4 536 | 4 561 | 4 402 | 4 474 | 4 404 | 4 407 | 4 468 | 4 499 |
| Produtos de matérias plásticas | 5 012 | 4 937 | 5 052 | 5 115 | 4 989 | 4 875 | 4 846 | 4 951 | 4 776 | 4 848 | 4 940 |
| Têxtil | 20 482 | 19 922 | 20 273 | 20 093 | 19 906 | 19 962 | 19 340 | 19 737 | 19 064 | 18 795 | 18 677 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 20 770 | 20 200 | 19 751 | 19 130 | 19 241 | 19 178 | 19 147 | 18 852 | 18 866 | 18 915 | 19 049 |
| Produtos alimentares | 18 334 | 18 285 | 18 546 | 18 100 | 18 616 | 18 572 | 18 436 | 18 353 | 18 456 | 19 102 | 19 300 |
| Bebidas | 8 430 | 8 426 | 8 291 | 8 246 | 8 207 | 8 241 | 8 353 | 8 325 | 8 292 | 8 373 | 8 519 |
| Fumo | 2 744 | 2 746 | 2 730 | 2 735 | 2 686 | 2 679 | 2 665 | 2 640 | 2 561 | 2 557 | 2 581 |
| Editorial e gráfica | 20 756 | 20 686 | 20 713 | 20 737 | 20 785 | 20 744 | 20 686 | 20 685 | 20 743 | 21 189 | 21 404 |
| Diversas | 4 279 | 4 266 | 4 319 | 4 296 | 4 286 | 4 318 | 4 307 | 4 280 | 4 277 | 4 369 | 4 353 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.2 — Pessoal ocupado no fim dos meses, segundo gêneros de indústria

**e) Região Grande São Paulo — 1968-69**

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro |
| **1968** | | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **704 677** | **706 827** | **718 813** | **727 670** | **734 626** | **740 239** | **747 159** | **751 827** | **754 496** | **761 205** | **764 818** |
| Minerais não metálicos | 34 927 | 35 057 | 35 039 | 35 213 | 35 401 | 35 472 | 35 100 | 35 506 | 36 074 | 36 843 | 37 033 |
| Metalúrgica | 79 765 | 79 643 | 81 581 | 83 248 | 83 630 | 84 461 | 84 786 | 84 799 | 84 990 | 85 089 | 84 339 |
| Mecânica | 45 737 | 45 606 | 46 478 | 46 840 | 46 833 | 47 114 | 47 628 | 48 047 | 48 259 | 49 368 | 49 532 |
| Material elétrico e de comunicações | 72 881 | 72 519 | 74 112 | 74 294 | 75 453 | 76 213 | 78 468 | 78 935 | 78 908 | 77 979 | 78 447 |
| Material de transporte | 87 475 | 88 532 | 91 088 | 95 905 | 98 397 | 99 717 | 101 195 | 102 844 | 103 895 | 105 748 | 107 175 |
| Madeira | 6 476 | 6 516 | 6 565 | 6 553 | 6 665 | 6 739 | 6 747 | 6 781 | 6 867 | 6 996 | 6 841 |
| Mobiliário | 19 413 | 19 706 | 19 736 | 19 423 | 19 717 | 19 662 | 20 088 | 20 066 | 20 082 | 20 363 | 20 783 |
| Papel e papelão | 20 336 | 19 671 | 20 695 | 20 723 | 20 795 | 20 914 | 20 561 | 20 877 | 20 741 | 21 245 | 21 393 |
| Borracha | 17 358 | 17 106 | 17 515 | 17 675 | 17 913 | 18 276 | 18 222 | 18 254 | 18 287 | 18 193 | 18 256 |
| Couros e peles e produtos similares | 2 641 | 2 601 | 2 642 | 2 633 | 2 652 | 2 656 | 2 645 | 2 627 | 2 630 | 2 629 | 2 663 |
| Química | 42 310 | 42 137 | 41 853 | 41 589 | 42 214 | 42 415 | 42 277 | 42 263 | 42 389 | 42 506 | 42 390 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 18 931 | 19 078 | 19 225 | 19 315 | 19 578 | 19 591 | 19 842 | 19 822 | 19 733 | 19 916 | 19 799 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 8 081 | 8 059 | 8 123 | 8 366 | 8 471 | 8 503 | 8 443 | 8 491 | 8 474 | 8 488 | 8 685 |
| Produtos de matérias plásticas | 18 585 | 18 476 | 19 147 | 18 943 | 19 069 | 19 635 | 20 061 | 20 456 | 20 783 | 20 797 | 20 718 |
| Têxtil | 84 278 | 85 101 | 87 418 | 88 219 | 87 227 | 88 099 | 88 998 | 89 042 | 89 166 | 89 544 | 90 065 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 38 745 | 40 178 | 40 256 | 40 376 | 41 070 | 40 369 | 40 363 | 40 881 | 40 546 | 40 317 | 40 520 |
| Produtos alimentares | 34 989 | 34 902 | 34 806 | 35 376 | 35 316 | 35 158 | 35 370 | 35 467 | 35 433 | 36 632 | 36 711 |
| Bebidas | 8 738 | 8 675 | 8 708 | 8 548 | 8 462 | 8 454 | 8 221 | 8 355 | 8 458 | 8 718 | 8 946 |
| Fumo | 3 426 | 3 429 | 3 478 | 3 461 | 3 470 | 3 505 | 3 486 | 3 445 | 3 382 | 3 350 | 3 291 |
| Editorial e gráfica | 25 387 | 25 469 | 25 252 | 25 676 | 26 022 | 26 223 | 26 871 | 26 825 | 26 928 | 27 485 | 28 003 |
| Diversas | 34 198 | 34 366 | 35 096 | 35 294 | 36 271 | 37 063 | 37 787 | 38 134 | 38 471 | 38 999 | 39 237 |
| **1969** | | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | **739 660** | **742 384** | **745 827** | **747 893** | **748 586** | **745 018** | **745 299** | **741 995** | **741 218** | **741 294** | **736 743** |
| Minerais não metálicos | 36 865 | 37 210 | 37 091 | 36 748 | 36 366 | 36 243 | 36 311 | 36 226 | 36 590 | 36 620 | 36 757 |
| Metalúrgica | 93 238 | 94 176 | 95 458 | 96 827 | 96 584 | 96 410 | 97 004 | 96 271 | 96 725 | 96 522 | 95 715 |
| Mecânica | 48 934 | 49 184 | 49 860 | 50 592 | 50 931 | 50 304 | 50 704 | 50 805 | 50 736 | 50 436 | 49 845 |
| Material elétrico e de comunicações | 71 673 | 71 900 | 72 629 | 73 126 | 72 803 | 72 982 | 72 701 | 72 440 | 72 534 | 72 920 | 72 282 |
| Material de transporte | 109 554 | 111 184 | 112 970 | 114 434 | 115 379 | 114 557 | 114 157 | 112 781 | 111 271 | 108 640 | 106 469 |
| Madeira | 6 962 | 6 888 | 6 878 | 6 748 | 6 656 | 6 612 | 6 639 | 6 783 | 6 816 | 7 111 | 7 049 |
| Mobiliário | 21 709 | 21 485 | 21 196 | 20 091 | 20 823 | 20 916 | 20 690 | 20 653 | 20 482 | 20 402 | 20 257 |
| Papel e papelão | 20 158 | 20 055 | 19 930 | 20 368 | 20 384 | 20 322 | 20 393 | 20 264 | 20 208 | 20 288 | 20 381 |
| Borracha | 14 889 | 14 983 | 15 183 | 15 452 | 15 633 | 15 597 | 15 356 | 15 271 | 15 156 | 14 970 | 14 713 |
| Couros e peles e produtos similares | 2 165 | 2 112 | 1 992 | 2 038 | 2 052 | 2 078 | 2 038 | 2 100 | 2 101 | 2 166 | 2 186 |
| Química | 36 049 | 36 328 | 35 935 | 35 831 | 35 992 | 36 163 | 36 423 | 36 328 | 36 921 | 37 063 | 37 342 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 19 002 | 19 118 | 19 180 | 19 317 | 19 401 | 19 471 | 19 651 | 19 581 | 19 547 | 20 672 | 20 511 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 6 412 | 6 611 | 6 614 | 6 590 | 6 554 | 6 592 | 6 626 | 6 585 | 6 535 | 6 558 | 6 681 |
| Produtos de matérias plásticas | 19 147 | 19 730 | 19 761 | 20 097 | 20 183 | 20 088 | 19 598 | 19 336 | 19 470 | 19 996 | 20 176 |
| Têxtil | 95 092 | 94 566 | 94 256 | 92 594 | 92 480 | 91 055 | 91 661 | 91 427 | 91 109 | 90 883 | 89 544 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 35 243 | 34 637 | 34 639 | 34 464 | 34 204 | 34 174 | 33 626 | 33 320 | 33 299 | 33 960 | 34 106 |
| Produtos alimentares | 33 679 | 33 515 | 33 577 | 33 789 | 34 046 | 34 093 | 34 197 | 34 113 | 34 277 | 34 721 | 35 405 |
| Bebidas | 8 123 | 8 039 | 7 818 | 7 762 | 7 711 | 7 716 | 7 544 | 7 520 | 7 500 | 7 621 | 7 674 |
| Fumo | 3 401 | 3 368 | 3 423 | 3 473 | 3 544 | 3 438 | 3 420 | 3 342 | 3 316 | 3 212 | 3 248 |
| Editorial e gráfica | 30 436 | 30 261 | 30 302 | 30 323 | 30 366 | 30 085 | 30 405 | 30 334 | 30 251 | 30 159 | 29 971 |
| Diversas | 26 929 | 27 034 | 27 135 | 26 629 | 26 494 | 26 122 | 26 205 | 26 515 | 26 374 | 26 374 | 26 431 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.2 — Pessoal ocupado no fim dos meses, segundo gêneros de indústria

**f) São Paulo — 1968-69**

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro |
| **1968** | | | | | | | | | | | |
| TOTAIS | 1 062 986 | 1 069 911 | 1 088 779 | 1 092 050 | 1 100 318 | 1 110 487 | 1 120 409 | 1 123 732 | 1 128 969 | 1 140 319 | 1 142 733 |
| Minerais não metálicos | 71 061 | 71 882 | 72 751 | 73 120 | 74 009 | 74 290 | 74 702 | 76 464 | 77 440 | 78 490 | 79 673 |
| Metalúrgica | 119 287 | 119 091 | 122 367 | 124 031 | 125 785 | 125 790 | 127 214 | 127 505 | 127 182 | 127 516 | 126 512 |
| Mecânica | 67 536 | 67 237 | 68 713 | 68 617 | 68 430 | 69 134 | 70 001 | 70 486 | 71 215 | 72 607 | 72 718 |
| Material elétrico e de comunicações | 81 675 | 82 120 | 83 899 | 84 589 | 84 849 | 86 856 | 88 586 | 88 899 | 88 787 | 89 691 | 90 184 |
| Material de transporte | 112 049 | 113 352 | 116 214 | 116 340 | 119 205 | 120 775 | 121 621 | 123 918 | 125 509 | 127 321 | 129 354 |
| Madeira | 12 492 | 12 518 | 12 572 | 12 650 | 12 755 | 12 769 | 12 769 | 12 860 | 12 904 | 13 108 | 13 001 |
| Mobiliário | 24 750 | 25 322 | 25 325 | 24 862 | 25 103 | 25 105 | 25 229 | 24 977 | 25 266 | 25 936 | 26 549 |
| Papel e papelão | 29 007 | 28 547 | 29 461 | 29 572 | 29 236 | 29 177 | 28 816 | 29 064 | 29 091 | 29 513 | 29 656 |
| Borracha | 20 208 | 19 979 | 20 416 | 20 613 | 20 945 | 21 259 | 21 153 | 21 093 | 21 248 | 21 143 | 21 210 |
| Couros e peles e produtos similares | 7 366 | 7 381 | 7 429 | 7 465 | 7 483 | 7 465 | 7 363 | 7 426 | 7 429 | 7 436 | 7 543 |
| Química | 63 996 | 64 188 | 64 461 | 66 056 | 66 458 | 66 855 | 65 791 | 64 032 | 64 280 | 64 585 | 64 036 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 19 602 | 19 740 | 19 886 | 19 972 | 20 241 | 20 252 | 20 514 | 20 501 | 20 410 | 20 608 | 20 498 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 9 861 | 9 844 | 9 911 | 10 155 | 10 319 | 10 409 | 10 346 | 10 270 | 10 350 | 10 342 | 10 512 |
| Produtos de matérias plásticas | 19 380 | 19 405 | 19 961 | 19 661 | 19 814 | 20 486 | 20 910 | 21 315 | 21 585 | 21 643 | 21 556 |
| Têxtil | 166 781 | 169 456 | 173 836 | 173 192 | 173 088 | 173 041 | 175 049 | 174 860 | 175 963 | 176 825 | 177 176 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 56 933 | 58 253 | 58 859 | 58 502 | 58 940 | 58 531 | 59 137 | 59 060 | 58 973 | 59 458 | 59 417 |
| Produtos alimentares | 94 026 | 94 346 | 94 775 | 94 238 | 93 847 | 97 302 | 98 823 | 98 253 | 98 186 | 99 378 | 97 149 |
| Bebidas | 16 122 | 16 031 | 16 128 | 16 051 | 16 002 | 16 180 | 16 257 | 16 435 | 16 535 | 16 896 | 17 218 |
| Fumo | 3 426 | 3 429 | 3 478 | 3 461 | 3 470 | 3 505 | 3 486 | 3 445 | 3 382 | 3 350 | 3 291 |
| Editorial e gráfica | 28 563 | 28 671 | 28 501 | 28 900 | 29 350 | 29 513 | 30 215 | 30 176 | 30 358 | 31 024 | 31 729 |
| Diversas | 38 865 | 39 119 | 39 836 | 40 003 | 40 989 | 41 793 | 42 427 | 42 693 | 42 876 | 43 449 | 43 751 |
| **1969** | | | | | | | | | | | |
| TOTAIS | 1 013 455 | 1 018 398 | 1 023 222 | 1 026 253 | 1 026 336 | 1 030 489 | 1 030 054 | 1 025 603 | 1 021 790 | 1 019 430 | 1 012 777 |
| Minerais não metálicos | 64 836 | 65 299 | 65 191 | 64 929 | 64 831 | 64 430 | 64 498 | 64 380 | 64 754 | 64 152 | 64 661 |
| Metalúrgica | 112 419 | 113 750 | 115 005 | 116 906 | 116 613 | 116 287 | 116 447 | 115 667 | 116 185 | 116 177 | 115 247 |
| Mecânica | 69 878 | 70 451 | 71 464 | 71 695 | 72 286 | 71 703 | 72 001 | 71 615 | 71 381 | 71 079 | 70 558 |
| Material elétrico e de comunicações | 81 619 | 82 013 | 82 848 | 83 769 | 83 478 | 83 645 | 83 254 | 83 049 | 83 389 | 83 460 | 82 863 |
| Material de transporte | 125 368 | 127 320 | 129 364 | 130 737 | 130 820 | 131 091 | 130 725 | 129 164 | 127 243 | 124 317 | 121 898 |
| Madeira | 13 507 | 13 412 | 13 423 | 13 187 | 13 020 | 12 852 | 12 602 | 12 704 | 12 714 | 12 963 | 12 782 |
| Mobiliário | 28 444 | 28 318 | 28 010 | 27 449 | 27 639 | 27 722 | 27 439 | 27 492 | 27 266 | 27 500 | 27 439 |
| Papel e papelão | 30 005 | 29 981 | 29 956 | 30 287 | 30 416 | 30 604 | 30 814 | 30 788 | 30 393 | 30 581 | 30 382 |
| Borracha | 18 879 | 18 992 | 19 181 | 19 495 | 19 713 | 19 647 | 19 212 | 19 108 | 18 981 | 18 645 | 18 340 |
| Couros e peles e produtos similares | 5 724 | 5 736 | 5 605 | 5 752 | 5 740 | 5 733 | 5 599 | 5 690 | 5 723 | 5 870 | 5 900 |
| Química | 54 917 | 55 215 | 54 962 | 55 171 | 54 988 | 57 036 | 55 582 | 55 788 | 56 002 | 56 441 | 56 719 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 19 674 | 19 801 | 19 883 | 19 995 | 20 091 | 20 145 | 20 293 | 20 272 | 20 236 | 21 406 | 21 251 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 8 091 | 8 330 | 8 437 | 8 468 | 8 452 | 8 485 | 8 510 | 8 444 | 8 298 | 8 406 | 8 523 |
| Produtos de matérias plásticas | 19 542 | 20 136 | 20 169 | 20 596 | 20 673 | 20 570 | 20 096 | 19 823 | 19 971 | 20 579 | 20 810 |
| Têxtil | 156 168 | 156 255 | 156 502 | 154 435 | 154 373 | 151 879 | 151 104 | 150 570 | 149 660 | 149 944 | 149 016 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 49 234 | 48 742 | 48 450 | 47 995 | 47 486 | 47 541 | 47 319 | 46 739 | 46 967 | 47 867 | 47 800 |
| Produtos alimentares | 74 782 | 74 577 | 74 754 | 75 678 | 75 703 | 81 824 | 85 153 | 84 741 | 83 315 | 80 708 | 79 070 |
| Bebidas | 16 107 | 15 924 | 15 627 | 15 775 | 16 137 | 16 198 | 16 013 | 16 042 | 15 962 | 16 210 | 16 405 |
| Fumo | 3 460 | 3 427 | 3 481 | 3 528 | 3 603 | 3 497 | 3 477 | 3 398 | 3 371 | 3 261 | 3 299 |
| Editorial e gráfica | 31 882 | 31 744 | 31 893 | 31 909 | 31 895 | 31 619 | 31 938 | 31 838 | 31 845 | 31 780 | 31 663 |
| Diversas | 28 919 | 28 975 | 29 017 | 28 497 | 28 379 | 27 981 | 27 978 | 28 291 | 28 134 | 28 084 | 28 148 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.2 — Pessoal ocupado no fim dos meses, segundo gêneros de indústria

**g) Rio Grande do Sul — 1968-69**

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro |
| **1968** | | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 157 490 | 161 513 | 168 816 | 170 291 | 171 966 | 171 007 | 167 305 | 167 725 | 165 287 | 168 332 | 167 577 |
| Minerais não metálicos | 8 227 | 7 970 | 8 082 | 8 018 | 8 016 | 8 010 | 8 000 | 8 062 | 8 167 | 8 559 | 8 661 |
| Metalúrgica | 22 628 | 22 505 | 22 891 | 23 221 | 23 173 | 23 791 | 24 845 | 25 178 | 24 417 | 24 980 | 25 291 |
| Mecânica | 6 483 | 6 475 | 7 593 | 6 591 | 6 745 | 6 920 | 6 943 | 6 983 | 6 825 | 7 111 | 7 096 |
| Material elétrico e de comunicações | 3 629 | 3 581 | 3 654 | 3 784 | 3 876 | 3 928 | 3 824 | 4 106 | 4 173 | 4 149 | 4 183 |
| Material de transporte | 5 044 | 5 060 | 5 160 | 5 170 | 5 244 | 5 322 | 5 337 | 5 352 | 5 439 | 5 566 | 5 661 |
| Madeira | 8 198 | 8 220 | 8 373 | 8 220 | 8 161 | 8 070 | 8 489 | 8 522 | 8 552 | 8 519 | 8 634 |
| Mobiliário | 4 884 | 4 865 | 4 944 | 4 811 | 4 773 | 4 885 | 4 950 | 4 959 | 4 918 | 5 174 | 5 201 |
| Papel e papelão | 4 118 | 4 030 | 4 033 | 3 921 | 3 905 | 3 930 | 3 980 | 3 967 | 3 948 | 3 859 | 3 838 |
| Borracha | 1 632 | 1 567 | 1 703 | 1 654 | 1 627 | 1 706 | 1 724 | 1 692 | 1 670 | 1 687 | 1 702 |
| Couros e peles e produtos similares | 6 121 | 6 357 | 6 551 | 6 603 | 6 761 | 6 766 | 6 765 | 6 897 | 6 903 | 7 096 | 7 109 |
| Química | 5 144 | 5 085 | 5 480 | 5 304 | 5 287 | 5 297 | 5 291 | 5 440 | 5 243 | 5 473 | 5 416 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 698 | 694 | 697 | 698 | 698 | 700 | 705 | 706 | 691 | 705 | 710 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 742 | 729 | 786 | 770 | 740 | 752 | 797 | 768 | 763 | 770 | 789 |
| Produtos de matérias plásticas | 608 | 589 | 638 | 670 | 664 | 703 | 719 | 747 | 806 | 832 | 822 |
| Têxtil | 8 585 | 8 650 | 8 315 | 8 832 | 8 911 | 9 035 | 8 503 | 8 486 | 8 532 | 8 547 | 8 687 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 25 054 | 24 951 | 25 806 | 26 166 | 27 022 | 27 113 | 27 112 | 27 658 | 27 822 | 28 420 | 28 171 |
| Produtos alimentares | 27 850 | 31 041 | 34 670 | 37 236 | 38 291 | 36 147 | 31 482 | 30 462 | 28 653 | 28 891 | 27 993 |
| Bebidas | 6 642 | 6 702 | 6 640 | 5 895 | 5 361 | 5 717 | 5 662 | 5 738 | 5 668 | 5 821 | 6 104 |
| Fumo | 2 986 | 4 160 | 4 576 | 4 424 | 4 308 | 3 917 | 3 764 | 3 541 | 3 539 | 3 354 | 2 646 |
| Editorial e gráfica | 4 499 | 4 543 | 4 578 | 4 511 | 4 517 | 4 538 | 4 580 | 4 592 | 4 638 | 4 743 | 4 829 |
| Diversas | 3 718 | 3 739 | 3 646 | 3 792 | 3 886 | 3 760 | 3 833 | 3 869 | 3 920 | 4 076 | 4 034 |
| **1969** | | | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 165 415 | 162 542 | 169 170 | 170 693 | 170 333 | 165 532 | 162 253 | 160 712 | 160 246 | 161 849 | 163 580 |
| Minerais não metálicos | 7 804 | 7 730 | 7 676 | 7 540 | 7 460 | 7 340 | 7 278 | 7 325 | 7 356 | 7 674 | 7 681 |
| Metalúrgica | 20 576 | 20 216 | 20 431 | 20 407 | 20 366 | 19 984 | 19 876 | 20 073 | 19 741 | 19 643 | 19 534 |
| Mecânica | 7 805 | 7 895 | 8 028 | 8 014 | 8 112 | 8 124 | 8 028 | 8 036 | 8 027 | 8 182 | 8 238 |
| Material elétrico e de comunicações | 4 528 | 4 360 | 4 463 | 4 579 | 4 573 | 4 653 | 4 711 | 4 761 | 4 739 | 4 700 | 4 740 |
| Material de transporte | 5 341 | 5 309 | 5 212 | 5 389 | 5 368 | 5 351 | 5 412 | 5 411 | 5 303 | 5 408 | 5 469 |
| Madeira | 7 811 | 7 818 | 8 069 | 7 884 | 7 818 | 7 991 | 8 078 | 7 990 | 8 048 | 7 547 | 7 479 |
| Mobiliário | 5 116 | 5 134 | 5 213 | 5 190 | 5 283 | 5 305 | 5 156 | 5 143 | 5 166 | 5 290 | 5 318 |
| Papel e papelão | 3 461 | 3 283 | 3 290 | 3 273 | 3 286 | 3 304 | 3 315 | 3 305 | 3 331 | 3 356 | 3 402 |
| Borracha | 1 500 | 1 427 | 1 440 | 1 465 | 1 439 | 1 485 | 1 415 | 1 453 | 1 440 | 1 424 | 1 396 |
| Couros e peles e produtos similares | 7 513 | 7 519 | 7 615 | 7 357 | 7 326 | 7 346 | 7 320 | 7 377 | 7 465 | 7 588 | 7 579 |
| Química | 4 584 | 4 838 | 4 959 | 4 969 | 4 957 | 4 857 | 4 727 | 4 691 | 4 759 | 4 800 | 4 806 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 656 | 658 | 655 | 652 | 660 | 664 | 683 | 686 | 678 | 678 | 678 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 668 | 695 | 720 | 708 | 700 | 696 | 687 | 694 | 676 | 682 | 676 |
| Produtos de matérias plásticas | 651 | 633 | 621 | 625 | 627 | 618 | 636 | 654 | 689 | 758 | 735 |
| Têxtil | 8 398 | 8 550 | 8 593 | 8 527 | 8 333 | 8 188 | 8 004 | 7 886 | 7 859 | 7 839 | 7 904 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 27 912 | 27 965 | 27 831 | 27 304 | 27 366 | 27 148 | 26 624 | 26 954 | 27 625 | 28 599 | 28 675 |
| Produtos alimentares | 33 279 | 29 220 | 34 668 | 37 033 | 37 373 | 34 151 | 32 487 | 30 664 | 29 863 | 29 902 | 31 502 |
| Bebidas | 6 000 | 6 189 | 5 873 | 5 705 | 5 490 | 5 352 | 5 285 | 5 248 | 5 248 | 5 403 | 5 564 |
| Fumo | 3 334 | 4 603 | 5 289 | 5 362 | 5 016 | 4 233 | 3 862 | 3 651 | 3 526 | 3 538 | 3 250 |
| Editorial e gráfica | 5 071 | 5 134 | 5 177 | 5 253 | 5 314 | 5 304 | 5 228 | 5 258 | 5 245 | 5 281 | 5 306 |
| Diversas | 3 407 | 3 366 | 3 347 | 3 457 | 3 466 | 3 438 | 3 441 | 3 452 | 3 462 | 3 557 | 3 648 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.3 — Distribuição dos empregados administrativos no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

**a) Brasil — 1968-69**

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Até 60,00 | De 60,01 a 105,00 | De 105,01 a 157,50 | De 157,51 a 262,50 | De 262,51 a 367,50 | De 367,51 a 472,50 | De 472,51 a 577,50 | De 577,51 a 682,50 | De 682,51 e mais |
| **1968** | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 2 121 | 19 122 | 50 417 | 86 476 | 63 838 | 46 169 | 25 804 | 19 841 | 75 129 |
| Minerais não metálicos | 311 | 1 680 | 4 312 | 5 083 | 3 118 | 2 130 | 1 539 | 998 | 3 561 |
| Metalúrgica | 185 | 1 058 | 3 732 | 9 906 | 7 843 | 5 669 | 2 478 | 2 252 | 8 949 |
| Mecânica | 36 | 547 | 1 590 | 3 800 | 3 159 | 2 599 | 1 494 | 1 171 | 4 760 |
| Material elétrico e de comunicações | 26 | 391 | 1 326 | 4 328 | 4 241 | 2 719 | 1 632 | 1 308 | 5 600 |
| Material de transporte | 17 | 525 | 1 595 | 4 541 | 4 652 | 3 827 | 2 778 | 2 204 | 11 051 |
| Madeira | 108 | 1 301 | 2 297 | 3 101 | 2 271 | 1 036 | 770 | 610 | 1 728 |
| Mobiliário | 75 | 553 | 1 875 | 2 375 | 1 516 | 1 242 | 517 | 458 | 1 203 |
| Papel e papelão | 15 | 245 | 1 243 | 3 535 | 1 804 | 954 | 665 | 393 | 1 730 |
| Borracha | 5 | 85 | 427 | 921 | 776 | 604 | 343 | 256 | 1 071 |
| Couros e peles e produtos similares | 6 | 167 | 519 | 632 | 415 | 340 | 306 | 271 | 747 |
| Química | 110 | 671 | 1 721 | 5 418 | 4 762 | 3 800 | 2 391 | 2 010 | 5 293 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 31 | 291 | 1 262 | 3 032 | 2 486 | 1 794 | 1 428 | 1 062 | 4 880 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 37 | 131 | 678 | 1 392 | 1 130 | 778 | 426 | 256 | 1 518 |
| Produtos de matérias plásticas | 23 | 169 | 549 | 1 150 | 822 | 743 | 399 | 299 | 1 181 |
| Têxtil | 245 | 2 807 | 4 244 | 7 184 | 4 338 | 2 771 | 1 723 | 1 123 | 5 335 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 57 | 1 006 | 2 627 | 3 672 | 2 370 | 1 779 | 867 | 715 | 2 130 |
| Produtos alimentares | 625 | 3 702 | 13 556 | 14 774 | 8 443 | 6 465 | 2 693 | 2 387 | 6 611 |
| Bebidas | 46 | 681 | 2 197 | 3 189 | 4 325 | 1 889 | 1 143 | 668 | 1 981 |
| Fumo | 20 | 95 | 167 | 522 | 557 | 404 | 151 | 96 | 326 |
| Editorial e gráfica | 103 | 2 119 | 2 807 | 4 767 | 3 238 | 3 129 | 1 325 | 789 | 3 498 |
| Diversas | 40 | 898 | 1 693 | 3 154 | 1 572 | 1 497 | 736 | 515 | 1 976 |
| **1969** | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 745 | 8 470 | 32 803 | 67 822 | 60 086 | 44 871 | 28 645 | 23 628 | 103 494 |
| Minerais não metálicos | 51 | 727 | 2 927 | 4 269 | 3 843 | 2 807 | 1 537 | 1 376 | 5 333 |
| Metalúrgica | 21 | 748 | 1 794 | 6 459 | 6 833 | 5 721 | 3 242 | 2 638 | 11 598 |
| Mecânica | 7 | 320 | 966 | 2 901 | 2 750 | 2 406 | 1 855 | 1 366 | 7 214 |
| Material elétrico e de comunicações | 2 | 168 | 677 | 3 400 | 3 473 | 3 070 | 1 840 | 1 601 | 7 928 |
| Material de transporte | 7 | 201 | 782 | 3 146 | 3 710 | 3 636 | 2 966 | 2 188 | 12 413 |
| Madeira | 32 | 320 | 2 756 | 2 811 | 2 037 | 1 381 | 1 011 | 600 | 2 209 |
| Mobiliário | 40 | 205 | 1 226 | 2 336 | 1 480 | 1 236 | 747 | 1 017 | 2 231 |
| Papel e papelão | 2 | 113 | 499 | 2 487 | 2 020 | 1 161 | 673 | 555 | 2 258 |
| Borracha | 5 | 65 | 274 | 631 | 490 | 481 | 334 | 295 | 1 374 |
| Couros e peles e produtos similares | 3 | 115 | 339 | 646 | 365 | 269 | 332 | 333 | 969 |
| Química | 16 | 397 | 2 386 | 3 369 | 3 830 | 3 728 | 2 472 | 1 869 | 7 791 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 12 | 122 | 651 | 2 141 | 2 365 | 1 931 | 1 249 | 1 118 | 6 732 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 8 | 74 | 290 | 1 192 | 971 | 596 | 397 | 289 | 1 924 |
| Produtos de matérias plásticas | 4 | 97 | 360 | 853 | 1 035 | 618 | 450 | 369 | 1 797 |
| Têxtil | 36 | 658 | 1 919 | 5 650 | 4 469 | 2 822 | 1 798 | 1 334 | 7 351 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 53 | 398 | 1 619 | 3 116 | 1 931 | 1 498 | 1 008 | 894 | 2 952 |
| Produtos alimentares | 1 352 | 2 230 | 8 816 | 12 924 | 10 337 | 5 767 | 3 242 | 2 789 | 10 942 |
| Bebidas | 43 | 268 | 1 477 | 3 001 | 3 302 | 2 188 | 1 155 | 848 | 2 619 |
| Fumo | 7 | 13 | 103 | 347 | 424 | 370 | 206 | 129 | 576 |
| Editorial e gráfica | 31 | 986 | 2 280 | 4 488 | 3 188 | 2 278 | 1 585 | 1 357 | 4 978 |
| Diversas | 13 | 245 | 662 | 1 655 | 1 233 | 907 | 546 | 663 | 2 305 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.3 — Distribuição dos empregados administrativos no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

b) Pernambuco — 1969

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Até 60,00 | De 60,01 a 105,00 | De 105,01 a 157,50 | De 157,51 a 262,50 | De 262,51 a 367,50 | De 367,51 a 472,50 | De 472,51 a 577,50 | De 577,51 a 682,50 | De 682,51 e mais |
| TOTAIS | 33 | 491 | 1 665 | 3 050 | 1 773 | 1 291 | 650 | 459 | 2 113 |
| Minerais não metálicos | — | 38 | 92 | 218 | 138 | 113 | 58 | 51 | 316 |
| Metalúrgica | 1 | 10 | 25 | 100 | 70 | 58 | 37 | 22 | 113 |
| Mecânica | 1 | 2 | 7 | 10 | 27 | 7 | 2 | 6 | 18 |
| Material elétrico e de comunicações | — | 2 | 64 | 100 | 74 | 52 | 34 | 15 | 125 |
| Material de transporte | — | 1 | 4 | 31 | 22 | 38 | 21 | 6 | 45 |
| Madeira | — | 16 | 18 | 37 | 17 | 13 | 13 | 6 | 12 |
| Mobiliário | 9 | 5 | 38 | 55 | 22 | 24 | 9 | 5 | 39 |
| Papel e papelão | — | 2 | 17 | 50 | 11 | 10 | 11 | 10 | 41 |
| Borracha | — | 3 | 5 | 8 | 1 | 6 | 2 | 5 | — |
| Couros e peles e produtos similares | 1 | 3 | 78 | 29 | 16 | 13 | 11 | 4 | 24 |
| Química | — | 33 | 109 | 260 | 158 | 115 | 48 | 16 | 95 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | — | 3 | 2 | 53 | 37 | 35 | 11 | 11 | 31 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | — | 3 | 2 | 8 | 3 | 4 | 2 | 3 | 8 |
| Produtos de matérias plásticas | — | 3 | 4 | 15 | 4 | 1 | 2 | 3 | 13 |
| Têxtil | 2 | 28 | 81 | 345 | 204 | 104 | 74 | 36 | 219 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | — | 8 | 44 | 90 | 42 | 18 | 12 | 15 | 46 |
| Produtos alimentares | 12 | 317 | 964 | 1 275 | 475 | 374 | 156 | 117 | 658 |
| Bebidas | 5 | 8 | 26 | 221 | 323 | 216 | 87 | 95 | 219 |
| Fumo | — | — | — | — | 5 | 10 | 8 | 8 | 12 |
| Editorial e gráfica | 2 | 6 | 81 | 143 | 122 | 77 | 50 | 19 | 65 |
| Diversas | — | — | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 6 | 14 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.
NOTA — Vêde notas da tabela 3.5 5.1.a).

c) Minas Gerais — 1969

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Até 60,00 | De 60,01 a 105,00 | De 105,01 a 157,50 | De 157,51 a 262,50 | De 262,51 a 367,50 | De 367,51 a 472,50 | De 472,51 a 577,50 | De 577,51 a 682,50 | De 682,51 e mais |
| TOTAIS | 29 | 654 | 3 068 | 4 891 | 3 814 | 2 477 | 1 709 | 1 381 | 4 351 |
| Minerais não metálicos | 8 | 67 | 245 | 402 | 270 | 236 | 167 | 163 | 545 |
| Metalúrgica | 4 | 53 | 162 | 1 037 | 1 529 | 893 | 682 | 569 | 1 682 |
| Mecânica | 1 | 7 | 36 | 134 | 68 | 57 | 32 | 27 | 98 |
| Material elétrico e de comunicações | — | 8 | 13 | 87 | 59 | 89 | 29 | 11 | 85 |
| Material de transporte | — | 7 | 18 | 58 | 89 | 34 | 17 | 13 | 49 |
| Madeira | — | 16 | 199 | 146 | 60 | 22 | 34 | 11 | 35 |
| Mobiliário | 7 | 10 | 216 | 288 | 77 | 59 | 18 | 39 | 118 |
| Papel e papelão | — | 5 | 20 | 72 | 34 | 46 | 16 | 17 | 57 |
| Borracha | — | 1 | 39 | 21 | 10 | 7 | 4 | 14 | 34 |
| Couros e peles e produtos similares | 2 | 5 | 65 | 55 | 45 | 24 | 22 | 6 | 67 |
| Química | — | 1 | 28 | 73 | 56 | 56 | 85 | 82 | 222 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | — | 7 | 81 | 55 | 38 | 10 | 16 | 15 | 39 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 1 | 1 | 15 | 16 | 20 | 6 | 4 | 11 | 11 |
| Produtos de matérias plásticas | — | 1 | 11 | 11 | 8 | 6 | 4 | 3 | 8 |
| Têxtil | 4 | 34 | 216 | 514 | 237 | 163 | 124 | 62 | 358 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | — | 27 | 190 | 85 | 73 | 74 | 31 | 40 | 81 |
| Produtos alimentares | 1 | 94 | 1 097 | 994 | 582 | 345 | 199 | 165 | 541 |
| Bebidas | 1 | 7 | 171 | 411 | 238 | 131 | 32 | 26 | 104 |
| Fumo | — | — | — | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| Editorial e gráfica | — | 302 | 217 | 397 | 286 | 199 | 182 | 76 | 176 |
| Diversas | — | 1 | 29 | 33 | 32 | 16 | 7 | 27 | 38 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.
NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.3 — Distribuição dos empregados administrativos no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

**d) Guanabara — 1968-69**

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Até 60,00 | De 60,01 a 105,00 | De 105,01 a 157,50 | De 157,51 a 262,50 | De 262,51 a 367,50 | De 367,51 a 472,50 | De 472,51 a 577,50 | De 577,51 a 682,50 | De 682,51 e mais |
| **1968** | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 70 | 570 | 5 857 | 11 471 | 8 181 | 5 792 | 3 222 | 2 324 | 8 580 |
| Minerais não metálicos | — | 4 | 124 | 457 | 379 | 324 | 141 | 134 | 322 |
| Metalúrgica | — | 18 | 310 | 694 | 523 | 460 | 243 | 195 | 663 |
| Mecânica | — | 21 | 106 | 366 | 254 | 216 | 127 | 138 | 568 |
| Material elétrico e de comunicações | — | 5 | 101 | 622 | 714 | 408 | 299 | 179 | 734 |
| Material de transporte | 6 | 46 | 246 | 547 | 290 | 134 | 147 | 131 | 632 |
| Madeira | — | 8 | 116 | 113 | 105 | 118 | 55 | 41 | 111 |
| Mobiliário | 2 | 7 | 271 | 458 | 331 | 175 | 89 | 78 | 141 |
| Papel e papelão | 1 | 4 | 67 | 138 | 85 | 62 | 67 | 28 | 147 |
| Borracha | 1 | 2 | 28 | 101 | 49 | 36 | 34 | 16 | 86 |
| Couros e peles e produtos similares | — | — | 24 | 59 | 25 | 42 | 32 | 25 | 112 |
| Química | 1 | 9 | 160 | 326 | 435 | 264 | 138 | 121 | 408 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 7 | 36 | 465 | 1 249 | 855 | 673 | 350 | 249 | 1 095 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 2 | 22 | 148 | 453 | 277 | 214 | 111 | 66 | 297 |
| Produtos de matérias plásticas | — | 18 | 49 | 265 | 214 | 132 | 48 | 48 | 198 |
| Textil | 4 | 37 | 242 | 387 | 213 | 167 | 134 | 80 | 383 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 7 | 120 | 494 | 762 | 357 | 378 | 94 | 125 | 373 |
| Produtos alimentares | 2 | 33 | 1 933 | 1 826 | 909 | 505 | 242 | 166 | 443 |
| Bebidas | 14 | 29 | 246 | 705 | 877 | 409 | 351 | 129 | 376 |
| Fumo | — | — | — | 3 | 16 | 47 | 21 | 18 | 28 |
| Editorial e gráfica | 23 | 141 | 646 | 1 693 | 1 141 | 858 | 363 | 310 | 1 326 |
| Diversas | — | 10 | 81 | 247 | 132 | 170 | 136 | 47 | 137 |
| **1969** | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 21 | 216 | 3 491 | 10 140 | 8 222 | 5 569 | 3 948 | 3 000 | 12 100 |
| Minerais não metálicos | 2 | 4 | 72 | 315 | 572 | 311 | 216 | 140 | 606 |
| Metalúrgica | 2 | 14 | 131 | 358 | 406 | 283 | 170 | 159 | 871 |
| Mecânica | — | 13 | 61 | 274 | 397 | 330 | 209 | 130 | 827 |
| Material elétrico e de comunicações | — | 5 | 23 | 794 | 627 | 498 | 282 | 319 | 1 346 |
| Material de transporte | 7 | 11 | 99 | 371 | 373 | 219 | 158 | 130 | 538 |
| Madeira | — | 2 | 32 | 112 | 64 | 82 | 50 | 41 | 69 |
| Mobiliário | — | 3 | 130 | 462 | 203 | 154 | 141 | 148 | 271 |
| Papel e papelão | 1 | 4 | 38 | 145 | 111 | 75 | 48 | 39 | 209 |
| Borracha | — | — | 27 | 89 | 44 | 41 | 21 | 16 | 69 |
| Couros e peles e produtos similares | — | 1 | 17 | 66 | 54 | 38 | 62 | 97 | 204 |
| Química | 1 | 4 | 84 | 267 | 273 | 245 | 171 | 145 | 634 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 3 | 7 | 167 | 829 | 668 | 538 | 436 | 320 | 1 477 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | — | 10 | 73 | 543 | 355 | 162 | 129 | 90 | 421 |
| Produtos de matérias plásticas | 3 | 8 | 36 | 197 | 242 | 152 | 113 | 57 | 305 |
| Têxtil | — | 16 | 76 | 384 | 273 | 192 | 93 | 75 | 478 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 2 | 56 | 257 | 603 | 359 | 292 | 153 | 154 | 637 |
| Produtos alimentares | — | 5 | 1 303 | 1 993 | 1 210 | 556 | 728 | 233 | 657 |
| Bebidas | — | 16 | 239 | 536 | 643 | 323 | 233 | 185 | 457 |
| Fumo | — | — | 6 | 25 | 53 | 67 | 35 | 32 | 151 |
| Editorial e gráfica | — | 31 | 552 | 1 603 | 1 135 | 891 | 430 | 403 | 1 581 |
| Diversas | — | 6 | 68 | 174 | 160 | 120 | 70 | 87 | 292 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.3 — Distribuição dos empregados administrativos no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

**e) Região Grande São Paulo — 1968-69**

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Até 60,00 | De 60,01 a 105,00 | De 105.01 a 157,50 | De 157,51 a 262,50 | De 262,51 a 367,50 | De 367,51 a 472,50 | De 472,51 a 577,50 | De 577,51 a 682,50 | De 682,51 e mais |
| **1968** | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 208 | 4 495 | 10 295 | 27 106 | 25 141 | 19 399 | 11 429 | 8 953 | 39 702 |
| Minerais não metálicos | 3 | 275 | 528 | 1 067 | 936 | 838 | 517 | 366 | 1 439 |
| Metalúrgica | 75 | 358 | 924 | 2 761 | 2 797 | 2 113 | 1 138 | 910 | 4 443 |
| Mecânica | 8 | 313 | 645 | 1 806 | 1 710 | 1 472 | 834 | 722 | 2 980 |
| Material elétrico e de comunicações | 10 | 283 | 544 | 2 660 | 2 674 | 1 912 | 1 178 | 1 044 | 3 990 |
| Material de transporte | 2 | 303 | 640 | 2 085 | 2 416 | 2 337 | 1 777 | 1 433 | 8 605 |
| Madeira | — | 15 | 200 | 469 | 252 | 134 | 120 | 63 | 251 |
| Mobiliário | 3 | 82 | 487 | 740 | 653 | 688 | 270 | 213 | 676 |
| Papel e papelão | — | 67 | 199 | 905 | 693 | 536 | 260 | 226 | 914 |
| Borracha | — | 25 | 142 | 503 | 487 | 430 | 232 | 193 | 694 |
| Couros e peles e produtos similares | 1 | 22 | 46 | 141 | 110 | 67 | 26 | 15 | 87 |
| Química | 8 | 199 | 667 | 1 831 | 1 708 | 1 185 | 835 | 635 | 2 468 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 6 | 161 | 482 | 1 443 | 1 449 | 982 | 994 | 747 | 3 502 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 17 | 40 | 175 | 622 | 604 | 281 | 206 | 119 | 916 |
| Produtos de matérias plásticas | 12 | 113 | 363 | 678 | 477 | 521 | 312 | 219 | 659 |
| Têxtil | 30 | 491 | 866 | 1 830 | 1 393 | 1 243 | 516 | 482 | 1 790 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 8 | 404 | 777 | 1 517 | 1 273 | 599 | 366 | 286 | 917 |
| Produtos alimentares | 6 | 213 | 997 | 1 821 | 1 791 | 1 025 | 565 | 366 | 1 440 |
| Bebidas | 3 | 10 | 74 | 210 | 1 467 | 532 | 250 | 180 | 748 |
| Fumo | — | 6 | 30 | 154 | 106 | 88 | 42 | 28 | 90 |
| Editorial e gráfica | 6 | 519 | 554 | 1 316 | 1 051 | 1 329 | 609 | 297 | 1 646 |
| Diversas | 10 | 596 | 955 | 2 547 | 1 094 | 1 087 | 382 | 409 | 1 447 |
| **1969** | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 71 | 1 942 | 5 548 | 18 972 | 20 611 | 18 289 | 12 443 | 10 538 | 53 969 |
| Minerais não metálicos | 6 | 91 | 365 | 661 | 857 | 710 | 470 | 392 | 1 763 |
| Metalúrgica | 3 | 287 | 569 | 2 286 | 2 488 | 2 201 | 1 319 | 1 214 | 6 254 |
| Mecânica | 2 | 154 | 394 | 1 321 | 1 301 | 1 244 | 1 070 | 835 | 4 409 |
| Material elétrico e de comunicações | — | 130 | 398 | 1 706 | 2 221 | 2 011 | 1 223 | 1 084 | 5 409 |
| Material de transporte | 5 | 136 | 335 | 1 567 | 1 843 | 2 395 | 2 119 | 1 589 | 9 957 |
| Madeira | — | 18 | 85 | 216 | 242 | 133 | 115 | 143 | 481 |
| Mobiliário | 10 | 36 | 189 | 450 | 514 | 448 | 293 | 437 | 1 103 |
| Papel e papelão | — | 56 | 83 | 481 | 598 | 454 | 271 | 268 | 998 |
| Borracha | 3 | 18 | 82 | 252 | 284 | 271 | 218 | 184 | 963 |
| Couros e peles e produtos similares | — | 1 | 6 | 31 | 37 | 16 | 27 | 56 | 99 |
| Química | 3 | 87 | 312 | 1 350 | 1 496 | 1 432 | 890 | 648 | 3 674 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 6 | 73 | 185 | 964 | 1 384 | 1 234 | 704 | 711 | 4 881 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | — | 18 | 87 | 461 | 460 | 302 | 147 | 108 | 1 186 |
| Produtos de matérias plásticas | 1 | 60 | 226 | 436 | 666 | 372 | 278 | 221 | 1 255 |
| Têxtil | 6 | 213 | 569 | 1 694 | 1 768 | 1 204 | 772 | 606 | 3 001 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | — | 102 | 385 | 922 | 650 | 565 | 387 | 258 | 1 119 |
| Produtos alimentares | 11 | 172 | 620 | 1 642 | 1 517 | 1 219 | 719 | 541 | 2 366 |
| Bebidas | — | 9 | 30 | 296 | 658 | 762 | 318 | 203 | 861 |
| Fumo | 6 | 1 | 11 | 122 | 114 | 78 | 57 | 27 | 154 |
| Editorial e gráfica | — | 108 | 308 | 1 049 | 718 | 637 | 663 | 589 | 2 402 |
| Diversas | 9 | 172 | 309 | 1 065 | 795 | 601 | 383 | 424 | 1 634 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.3 — Distribuição dos empregados administrativos no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

**f) São Paulo — 1968-69**

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Até 60,00 | De 60,01 a 105,00 | De 105,01 a 157,50 | De 157,51 a 262,50 | De 262,51 a 367,50 | De 367,51 a 472,50 | De 472,51 a 577,50 | De 577,51 a 682,50 | De 682,51 e mais |
| **1968** | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 584 | 6 874 | 21 366 | 40 131 | 33 492 | 25 912 | 15 129 | 11 922 | 49 327 |
| Minerais não metálicos | 36 | 448 | 2 305 | 2 388 | 1 532 | 1 067 | 999 | 546 | 2 018 |
| Metalúrgica | 113 | 602 | 1 595 | 4 530 | 3 800 | 3 246 | 1 337 | 1 303 | 5 458 |
| Mecânica | 32 | 388 | 1 086 | 2 674 | 2 537 | 2 042 | 1 210 | 946 | 3 798 |
| Material elétrico e de comunicações | 17 | 293 | 706 | 2 770 | 2 976 | 2 017 | 1 225 | 1 006 | 4 497 |
| Material de transporte | 2 | 441 | 979 | 2 713 | 2 931 | 2 740 | 2 044 | 1 656 | 9 246 |
| Madeira | — | 34 | 473 | 620 | 395 | 289 | 145 | 60 | 301 |
| Mobiliário | 50 | 104 | 911 | 915 | 767 | 713 | 293 | 265 | 714 |
| Papel e papelão | 3 | 74 | 287 | 1 374 | 938 | 645 | 405 | 243 | 1 126 |
| Borracha | 2 | 46 | 183 | 551 | 631 | 477 | 271 | 218 | 769 |
| Couros e peles e produtos similares | 3 | 34 | 197 | 247 | 135 | 92 | 152 | 55 | 213 |
| Química | 10 | 238 | 864 | 2 785 | 2 599 | 2 153 | 1 459 | 1 305 | 3 405 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 19 | 190 | 554 | 1 503 | 1 495 | 1 014 | 1 019 | 768 | 3 559 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 18 | 54 | 202 | 655 | 644 | 346 | 235 | 140 | 972 |
| Produtos de matérias plásticas | 12 | 113 | 399 | 668 | 500 | 520 | 313 | 220 | 850 |
| Têxtil | 186 | 993 | 2 014 | 3 784 | 2 726 | 1 714 | 946 | 692 | 3 228 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 17 | 519 | 1 118 | 1 891 | 1 356 | 877 | 522 | 436 | 1 124 |
| Produtos alimentares | 18 | 1 052 | 5 045 | 5 144 | 3 204 | 2 478 | 979 | 1 052 | 3 725 |
| Bebidas | 5 | 26 | 609 | 793 | 1 922 | 730 | 375 | 244 | 967 |
| Fumo | — | 6 | 30 | 154 | 106 | 88 | 42 | 28 | 90 |
| Editorial e gráfica | 27 | 593 | 733 | 1 440 | 1 061 | 1 541 | 641 | 316 | 1 686 |
| Diversas | 14 | 626 | 1 076 | 2 532 | 1 237 | 1 123 | 517 | 423 | 1 581 |
| **1969** | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 123 | 2 634 | 8 239 | 26 676 | 28 277 | 23 461 | 15 871 | 13 398 | 65 526 |
| Minerais não metálicos | 6 | 176 | 791 | 1 409 | 1 670 | 1 293 | 616 | 636 | 2 823 |
| Metalúrgica | 3 | 366 | 719 | 2 775 | 2 980 | 2 782 | 1 736 | 1 451 | 6 963 |
| Mecânica | 2 | 232 | 575 | 1 782 | 1 784 | 1 688 | 1 371 | 1 047 | 5 624 |
| Material elétrico e de comunicações | — | 131 | 433 | 1 893 | 2 453 | 2 247 | 1 377 | 1 166 | 6 012 |
| Material de transporte | — | 138 | 416 | 1 842 | 2 351 | 2 760 | 2 426 | 1 728 | 10 708 |
| Madeira | — | 32 | 163 | 424 | 417 | 261 | 175 | 310 | 626 |
| Mobiliário | 12 | 51 | 254 | 675 | 703 | 559 | 358 | 625 | 1 341 |
| Papel e papelão | — | 62 | 159 | 731 | 1 231 | 680 | 411 | 338 | 1 387 |
| Borracha | 3 | 31 | 94 | 324 | 357 | 374 | 256 | 214 | 1 086 |
| Couros e peles e produtos similares | — | 4 | 43 | 124 | 92 | 79 | 141 | 141 | 243 |
| Química | 3 | 92 | 401 | 1 690 | 2 015 | 2 040 | 1 181 | 1 034 | 4 997 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 7 | 75 | 203 | 993 | 1 430 | 1 261 | 729 | 723 | 4 962 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | — | 19 | 89 | 474 | 477 | 335 | 191 | 131 | 1 295 |
| Produtos de matérias plásticas | 1 | 60 | 245 | 442 | 684 | 372 | 281 | 264 | 1 291 |
| Têxtil | 23 | 308 | 812 | 2 683 | 2 767 | 1 659 | 1 114 | 865 | 4 907 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | — | 122 | 531 | 1 185 | 831 | 674 | 572 | 351 | 1 345 |
| Produtos alimentares | 48 | 409 | 1 406 | 4 214 | 3 145 | 2 003 | 1 352 | 989 | 4 341 |
| Bebidas | — | 35 | 255 | 727 | 1 263 | 1 032 | 489 | 324 | 1 218 |
| Fumo | 6 | 1 | 11 | 124 | 117 | 79 | 57 | 28 | 160 |
| Editorial e gráfica | — | 115 | 326 | 1 054 | 718 | 644 | 653 | 625 | 2 534 |
| Diversas | 9 | 175 | 313 | 1 111 | 792 | 639 | 385 | 408 | 1 663 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.3 — Distribuição dos empregados administrativos no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

**g) Rio Grande do Sul — 1968-69**

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Até 60,00 | De 60,01 a 105,00 | De 105,01 a 157,50 | De 157,51 a 262,50 | De 262,51 a 367,50 | De 367,51 a 472,50 | De 472,51 a 577,50 | De 577,51 a 682,50 | De 682,51 e mais |
| **1968** | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 204 | 668 | 4 506 | 7 521 | 4 492 | 2 976 | 1 494 | 1 166 | 3 656 |
| Minerais não metálicos | 5 | 32 | 252 | 304 | 187 | 87 | 26 | 50 | 72 |
| Metalúrgica | 14 | 64 | 427 | 1 120 | 436 | 310 | 157 | 88 | 435 |
| Mecânica | 2 | 20 | 173 | 444 | 196 | 148 | 80 | 53 | 208 |
| Material elétrico e de comunicações | 3 | 7 | 113 | 170 | 151 | 82 | 41 | 50 | 124 |
| Material de transporte | 9 | 14 | 117 | 245 | 201 | 81 | 49 | 38 | 131 |
| Madeira | 5 | 7 | 297 | 431 | 266 | 68 | 29 | 32 | 174 |
| Mobiliário | 1 | 23 | 143 | 225 | 87 | 113 | 58 | 17 | 85 |
| Papel e papelão | 9 | 15 | 89 | 147 | 53 | 40 | 20 | 35 | 68 |
| Borracha | — | 5 | 31 | 67 | 25 | 21 | 24 | 6 | 82 |
| Couros e peles e produtos similares | 2 | 56 | 67 | 106 | 135 | 84 | 31 | 148 | 180 |
| Química | 19 | 2 | 66 | 265 | 203 | 141 | 124 | 55 | 203 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | — | 1 | 27 | 45 | 32 | 25 | 20 | 14 | 46 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | — | 1 | 39 | 47 | 37 | 34 | 11 | 9 | 37 |
| Produtos de matérias plásticas | 8 | 6 | 10 | 45 | 31 | 24 | 5 | 8 | 27 |
| Têxtil | 5 | 11 | 69 | 198 | 130 | 86 | 48 | 23 | 137 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 32 | 67 | 499 | 573 | 466 | 369 | 169 | 115 | 509 |
| Produtos alimentares | 73 | 270 | 1 534 | 1 965 | 995 | 735 | 387 | 299 | 624 |
| Bebidas | 2 | 20 | 213 | 567 | 548 | 201 | 91 | 61 | 162 |
| Fumo | — | 2 | 53 | 84 | 72 | 51 | 25 | 17 | 91 |
| Editorial e gráfica | 12 | 39 | 213 | 335 | 193 | 231 | 80 | 36 | 146 |
| Diversas | 3 | 6 | 74 | 138 | 48 | 45 | 19 | 12 | 115 |
| **1969** | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 42 | 376 | 2 900 | 6 849 | 4 458 | 3 025 | 1 883 | 1 529 | 5 486 |
| Minerais não metálicos | 5 | 21 | 293 | 156 | 192 | 121 | 70 | 84 | 160 |
| Metalúrgica | 10 | 21 | 203 | 637 | 457 | 321 | 167 | 104 | 552 |
| Mecânica | 1 | 25 | 173 | 397 | 305 | 189 | 149 | 96 | 365 |
| Material elétrico e de comunicações | — | 6 | 46 | 302 | 149 | 98 | 69 | 57 | 212 |
| Material de transporte | — | 23 | 62 | 226 | 183 | 93 | 81 | 34 | 185 |
| Madeira | 11 | 1 | 184 | 216 | 227 | 138 | 106 | 79 | 157 |
| Mobiliário | — | 12 | 95 | 270 | 131 | 137 | 75 | 65 | 142 |
| Papel e papelão | — | 4 | 25 | 62 | 48 | 33 | 13 | 16 | 74 |
| Borracha | — | 1 | 17 | 67 | 28 | 20 | 17 | 10 | 81 |
| Couros e peles e produtos similares | — | 44 | 58 | 287 | 109 | 72 | 69 | 52 | 321 |
| Química | 1 | 11 | 97 | 136 | 106 | 82 | 80 | 77 | 229 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | — | — | 10 | 40 | 45 | 11 | 8 | 11 | 52 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | — | 1 | 25 | 64 | 36 | 22 | 14 | 16 | 42 |
| Produtos de matérias plásticas | — | 2 | 11 | 23 | 21 | 19 | 13 | 7 | 33 |
| Têxtil | — | 5 | 22 | 131 | 141 | 110 | 84 | 23 | 181 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | — | 45 | 265 | 816 | 500 | 320 | 178 | 255 | 680 |
| Produtos alimentares | — | 53 | 590 | 1 944 | 1 047 | 793 | 423 | 251 | 1 246 |
| Bebidas | — | 20 | 284 | 315 | 276 | 143 | 84 | 104 | 242 |
| Fumo | — | 1 | 34 | 79 | 56 | 47 | 40 | 19 | 168 |
| Editorial e gráfica | 14 | 69 | 332 | 497 | 279 | 186 | 108 | 92 | 191 |
| Diversas | — | 11 | 74 | 184 | 122 | 70 | 35 | 77 | 173 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.4 — Distribuição dos operários no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

a) Brasil — 1968-69

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Até 60,00 | De 60,01 a 105,00 | De 105,01 a 157,50 | De 157,51 a 262,50 | De 262,51 a 367,50 | De 367,51 a 472,50 | De 472,51 a 577,50 | De 577,51 a 682,50 | De 682,51 e mais |
| **1968** | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 35 526 | 268 458 | 606 385 | 528 894 | 207 940 | 95 503 | 41 473 | 22 226 | 46 406 |
| Minerais não metálicos | 3 881 | 24 833 | 67 834 | 36 072 | 9 717 | 3 376 | 1 431 | 632 | 1 449 |
| Metalúrgica | 1 588 | 11 859 | 52 703 | 74 385 | 36 874 | 17 320 | 7 449 | 3 367 | 7 646 |
| Mecânica | 434 | 3 871 | 14 132 | 27 104 | 13 932 | 7 967 | 3 406 | 2 020 | 4 059 |
| Material elétrico e de comunicações | 487 | 5 349 | 23 494 | 38 438 | 12 374 | 6 396 | 3 479 | 2 124 | 5 481 |
| Material de transporte | 289 | 3 746 | 17 810 | 36 780 | 32 488 | 23 279 | 11 214 | 5 514 | 9 003 |
| Madeira | 875 | 30 132 | 39 218 | 10 449 | 2 687 | 762 | 175 | 86 | 175 |
| Mobiliário | 615 | 5 945 | 20 177 | 14 293 | 5 315 | 1 681 | 400 | 189 | 354 |
| Papel e papelão | 288 | 3 845 | 12 782 | 15 417 | 4 993 | 1 994 | 749 | 286 | 860 |
| Borracha | 135 | 2 899 | 6 657 | 5 970 | 3 418 | 2 592 | 827 | 530 | 883 |
| Couros e peles e produtos similares | 235 | 3 412 | 11 263 | 5 946 | 1 188 | 543 | 152 | 86 | 123 |
| Química | 1 268 | 8 378 | 19 759 | 26 194 | 11 724 | 4 940 | 2 904 | 2 312 | 4 900 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 121 | 1 088 | 5 991 | 6 943 | 2 224 | 974 | 485 | 340 | 1 102 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 302 | 1 924 | 4 904 | 4 634 | 1 169 | 436 | 261 | 105 | 460 |
| Produtos de matérias plásticas | 308 | 3 692 | 8 799 | 7 673 | 2 126 | 1 015 | 562 | 275 | 702 |
| Têxtil | 13 838 | 68 840 | 106 073 | 97 977 | 25 482 | 7 951 | 2 692 | 1 450 | 2 908 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 2 595 | 19 894 | 49 330 | 27 007 | 5 331 | 2 204 | 520 | 351 | 474 |
| Produtos alimentares | 5 968 | 52 062 | 99 063 | 49 392 | 11 494 | 3 320 | 874 | 703 | 1 368 |
| Bebidas | 478 | 3 684 | 10 977 | 8 680 | 9 969 | 1 583 | 550 | 146 | 461 |
| Fumo | 147 | 3 112 | 1 588 | 4 453 | 3 243 | 588 | 400 | 188 | 409 |
| Editorial e gráfica | 1 149 | 6 125 | 10 883 | 17 038 | 8 561 | 5 185 | 2 235 | 1 148 | 2 673 |
| Diversas | 525 | 3 768 | 22 948 | 14 049 | 3 631 | 1 397 | 708 | 374 | 916 |
| **1969** | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 12 607 | 128 618 | 391 005 | 556 699 | 251 451 | 131 075 | 70 389 | 39 159 | 82 310 |
| Minerais não metálicos | 579 | 9 086 | 51 647 | 41 242 | 15 775 | 6 570 | 2 998 | 1 402 | 3 111 |
| Metalúrgica | 328 | 6 440 | 25 839 | 66 157 | 40 964 | 23 259 | 11 136 | 5 487 | 11 595 |
| Mecânica | 164 | 2 080 | 7 395 | 24 821 | 16 367 | 9 782 | 5 849 | 3 823 | 7 655 |
| Material elétrico e de comunicações | 77 | 2 851 | 9 063 | 34 272 | 17 053 | 7 966 | 4 934 | 3 211 | 7 746 |
| Material de transporte | 101 | 1 843 | 6 903 | 27 786 | 23 524 | 20 869 | 17 291 | 9 275 | 18 317 |
| Madeira | 523 | 3 853 | 43 330 | 20 228 | 5 452 | 1 613 | 610 | 315 | 449 |
| Mobiliário | 608 | 3 113 | 13 235 | 18 189 | 8 909 | 4 460 | 1 299 | 1 021 | 957 |
| Papel e papelão | 180 | 1 827 | 8 930 | 16 601 | 8 243 | 3 569 | 1 652 | 868 | 1 813 |
| Borracha | 39 | 1 197 | 2 976 | 7 262 | 2 670 | 3 384 | 1 514 | 647 | 1 191 |
| Couros e peles e produtos similares | 63 | 1 180 | 7 428 | 7 227 | 1 938 | 769 | 342 | 253 | 277 |
| Química | 255 | 3 091 | 9 803 | 23 207 | 14 820 | 6 504 | 3 811 | 3 190 | 8 923 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 44 | 521 | 2 625 | 7 993 | 3 211 | 1 592 | 855 | 420 | 1 569 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 36 | 972 | 2 827 | 4 328 | 1 933 | 464 | 291 | 99 | 482 |
| Produtos de matérias plásticas | 82 | 1 565 | 5 198 | 11 018 | 2 827 | 1 536 | 833 | 485 | 1 105 |
| Têxtil | 2 420 | 35 376 | 61 007 | 97 426 | 37 205 | 16 098 | 6 211 | 2 966 | 5 391 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 555 | 12 857 | 32 352 | 38 640 | 8 362 | 3 475 | 1 289 | 639 | 966 |
| Produtos alimentares | 4 998 | 28 098 | 74 134 | 68 488 | 16 610 | 5 960 | 2 684 | 1 323 | 2 595 |
| Bebidas | 799 | 2 524 | 7 895 | 7 755 | 7 422 | 3 943 | 1 225 | 579 | 744 |
| Fumo | 87 | 5 095 | 2 173 | 2 520 | 3 853 | 797 | 622 | 290 | 486 |
| Editorial e gráfica | 385 | 2 710 | 8 317 | 16 689 | 10 008 | 6 333 | 3 969 | 2 273 | 5 623 |
| Diversas | 284 | 2 339 | 7 928 | 14 850 | 4 305 | 2 132 | 974 | 593 | 1 315 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.4 — Distribuição dos operários no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

b) Pernambuco — 1969

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Até 60,00 | De 60,01 a 105,00 | De 105,01 a 157,50 | De 157,51 a 262,50 | De 262,51 a 367,50 | De 367,51 a 472,50 | De 472,51 a 577,50 | De 577,51 a 682,50 | De 682,51 e mais |
| TOTAIS | 653 | 9 105 | 24 285 | 17 058 | 3 655 | 1 005 | 519 | 292 | 742 |
| Minerais não metálicos | 33 | 1 065 | 3 208 | 1 442 | 151 | 43 | 24 | 17 | 84 |
| Metalúrgica | 9 | 281 | 1 184 | 746 | 202 | 20 | 21 | 17 | 57 |
| Mecânica | 3 | 18 | 136 | 232 | 14 | 11 | 8 | 4 | 5 |
| Material elétrico e de comunicações | — | 23 | 654 | 290 | 79 | 41 | 16 | 11 | 41 |
| Material de transporte | — | 14 | 90 | 462 | 33 | 30 | 11 | 4 | 21 |
| Madeira | 1 | 166 | 301 | 84 | 13 | 1 | — | — | 1 |
| Mobiliário | 30 | 204 | 398 | 272 | 22 | 7 | 1 | — | 3 |
| Papel e papelão | — | 28 | 794 | 349 | 34 | 8 | 10 | 4 | 9 |
| Borracha | — | 19 | 25 | 18 | 6 | 1 | — | — | 1 |
| Couros e peles e produtos similares | 3 | 46 | 307 | 105 | 18 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Química | 45 | 170 | 843 | 907 | 408 | 114 | 44 | 26 | 58 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | — | 5 | 134 | 70 | 27 | 10 | 2 | 2 | 3 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 15 | 43 | 126 | 10 | 5 | — | 1 | — | 4 |
| Produtos de matérias plásticas | 1 | 34 | 260 | 47 | 8 | 2 | 2 | 1 | 7 |
| Têxtil | 273 | 1 992 | 3 936 | 5 300 | 867 | 191 | 52 | 47 | 94 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 13 | 634 | 1 204 | 250 | 45 | 9 | 10 | 5 | 15 |
| Produtos alimentares | 208 | 4 022 | 9 807 | 4 725 | 837 | 276 | 113 | 70 | 191 |
| Bebidas | 6 | 271 | 430 | 1 229 | 294 | 126 | 102 | 52 | 69 |
| Fumo | 11 | 1 | 3 | 117 | 494 | 61 | 68 | 15 | 31 |
| Editorial e gráfica | 2 | 67 | 382 | 378 | 89 | 52 | 31 | 15 | 47 |
| Diversas | — | 2 | 63 | 25 | 9 | 1 | 2 | 1 | — |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.
NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

c) Minas Gerais — 1969

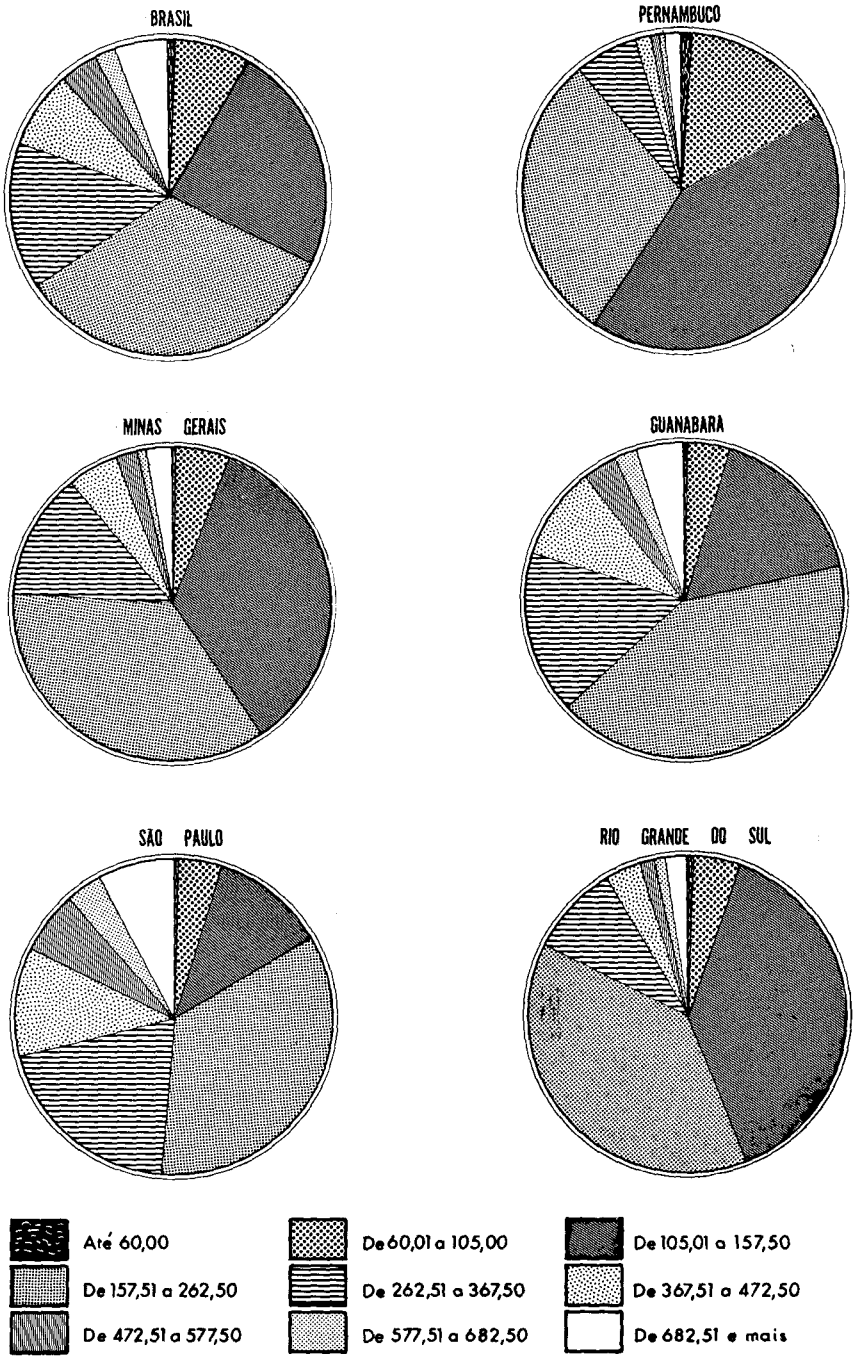
| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Até 60,00 | De 60,01 a 105,00 | De 105,01 a 157,50 | De 157,51 a 262,50 | De 262,51 a 367,50 | De 367,51 a 472,50 | De 472,51 a 577,50 | De 577,51 a 682,50 | De 682,51 e mais |
| TOTAIS | 294 | 6 264 | 39 261 | 39 903 | 14 967 | 5 863 | 2 803 | 901 | 2 881 |
| Minerais não metálicos | 20 | 377 | 4 844 | 3 668 | 1 606 | 623 | 165 | 178 | 292 |
| Metalúrgica | 14 | 592 | 5 404 | 12 122 | 8 219 | 3 894 | 2 074 | 394 | 1 595 |
| Mecânica | — | 44 | 409 | 759 | 468 | 189 | 82 | 38 | 145 |
| Material elétrico e de comunicações | 1 | 42 | 294 | 653 | 154 | 55 | 20 | 15 | 33 |
| Material de transporte | — | 46 | 270 | 550 | 428 | 60 | 27 | 3 | 37 |
| Madeira | 5 | 63 | 1 633 | 410 | 99 | 16 | 10 | — | 4 |
| Mobiliário | — | 162 | 1 587 | 967 | 210 | 24 | 8 | 14 | 5 |
| Papel e papelão | 1 | 110 | 778 | 732 | 227 | 107 | 1 | 8 | 18 |
| Borracha | — | — | 169 | 110 | 17 | 6 | 1 | 1 | 2 |
| Couros e peles e produtos similares | — | 28 | 1 272 | 391 | 23 | 8 | 5 | 2 | 8 |
| Química | — | 22 | 433 | 707 | 235 | 42 | 40 | 40 | 319 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | — | 21 | 170 | 40 | 9 | 2 | 8 | 4 | 4 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | — | 9 | 217 | 18 | 2 | 1 | 1 | — | 2 |
| Produtos de matérias plásticas | — | 46 | 137 | 53 | 15 | — | — | 1 | 1 |
| Têxtil | 147 | 3 693 | 9 772 | 12 839 | 1 731 | 416 | 135 | 67 | 168 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 74 | 313 | 2 910 | 481 | 67 | 34 | 15 | 4 | 10 |
| Produtos alimentares | 14 | 372 | 6 889 | 3 776 | 416 | 127 | 53 | 37 | 98 |
| Bebidas | 1 | 23 | 705 | 406 | 207 | 71 | 7 | 2 | 25 |
| Fumo | — | — | 23 | 136 | 303 | 32 | 37 | 9 | 31 |
| Editorial e gráfica | 15 | 118 | 896 | 678 | 457 | 138 | 101 | 72 | 76 |
| Diversas | 2 | 183 | 449 | 407 | 74 | 18 | 13 | 12 | 8 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.
NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

# INDÚSTRIA

## INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## OPERÁRIOS OCUPADOS, SEGUNDO CLASSES DE SALÁRIO — NOVEMBRO 1969



## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.4 — Distribuição dos operários no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

**d) Guanabara — 1968-69**

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Até 60,00 | De 60,01 a 105,00 | De 105,01 a 157,50 | De 157,51 a 262,50 | De 262,51 a 367,50 | De 367,51 a 472,50 | De 472,51 a 577,50 | De 577,51 a 682,50 | De 682,51 e mais |
| **1963** | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 773 | 10 067 | 48 137 | 57 399 | 25 293 | 9 274 | 3 730 | 2 077 | 4 700 |
| Minerais não metálicos | 41 | 377 | 4 691 | 5 430 | 1 242 | 324 | 126 | 71 | 202 |
| Metalúrgica | 9 | 985 | 4 411 | 5 740 | 1 560 | 507 | 194 | 117 | 245 |
| Mecânica | 2 | 656 | 752 | 2 215 | 1 204 | 832 | 200 | 130 | 497 |
| Material elétrico e de comunicações | 9 | 174 | 1 971 | 4 871 | 1 247 | 674 | 265 | 220 | 887 |
| Material de transporte | 44 | 236 | 1 344 | 2 799 | 2 359 | 913 | 356 | 188 | 275 |
| Madeira | 2 | 72 | 762 | 1 028 | 580 | 102 | 28 | 15 | 16 |
| Mobiliário | 8 | 314 | 2 469 | 2 666 | 987 | 472 | 63 | 19 | 26 |
| Papel e papelão | 38 | 222 | 1 308 | 1 247 | 280 | 133 | 47 | 18 | 39 |
| Borracha | 2 | 54 | 548 | 549 | 170 | 35 | 14 | 12 | 27 |
| Couros e peles e produtos similares | — | 23 | 570 | 1 043 | 451 | 184 | 67 | 15 | 17 |
| Química | 8 | 197 | 1 158 | 1 291 | 552 | 452 | 231 | 98 | 266 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 3 | 171 | 2 715 | 1 839 | 653 | 277 | 139 | 118 | 352 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 38 | 220 | 804 | 648 | 186 | 100 | 50 | 26 | 75 |
| Produtos de matérias plásticas | 3 | 172 | 1 952 | 1 271 | 239 | 138 | 39 | 33 | 104 |
| Têxtil | 243 | 1 709 | 5 582 | 5 719 | 2 780 | 1 252 | 747 | 437 | 555 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 169 | 3 704 | 5 829 | 6 437 | 885 | 438 | 97 | 78 | 80 |
| Produtos alimentares | 73 | 313 | 5 786 | 4 261 | 1 013 | 227 | 77 | 58 | 111 |
| Bebidas | 5 | 18 | 879 | 852 | 4 151 | 652 | 235 | 41 | 108 |
| Fumo | 16 | — | 20 | 599 | 1 396 | 110 | 87 | 35 | 117 |
| Editorial e gráfica | 21 | 378 | 2 650 | 5 629 | 2 962 | 1 355 | 635 | 298 | 679 |
| Diversas | 39 | 72 | 1 936 | 1 265 | 396 | 97 | 33 | 50 | 22 |
| **1969** | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 387 | 6 761 | 25 824 | 64 207 | 25 958 | 14 676 | 5 641 | 3 435 | 6 807 |
| Minerais não metálicos | 33 | 150 | 3 424 | 5 125 | 2 331 | 908 | 261 | 124 | 245 |
| Metalúrgica | 58 | 571 | 2 042 | 6 048 | 1 625 | 852 | 255 | 180 | 374 |
| Mecânica | 6 | 66 | 588 | 2 146 | 1 557 | 1 038 | 373 | 179 | 652 |
| Material elétrico e de comunicações | 5 | 118 | 418 | 5 977 | 1 296 | 853 | 343 | 221 | 879 |
| Material de transporte | 24 | 159 | 714 | 2 260 | 1 841 | 1 078 | 558 | 364 | 559 |
| Madeira | 23 | 78 | 341 | 765 | 469 | 213 | 60 | 17 | 27 |
| Mobiliário | 20 | 170 | 1 360 | 2 931 | 1 506 | 624 | 115 | 105 | 76 |
| Papel e papelão | 26 | 137 | 937 | 1 457 | 571 | 179 | 83 | 41 | 98 |
| Borracha | 18 | 77 | 204 | 857 | 187 | 49 | 22 | 20 | 40 |
| Couros e peles e produtos similares | 8 | 191 | 227 | 1 262 | 258 | 314 | 113 | 47 | 36 |
| Química | 21 | 30 | 597 | 1 520 | 679 | 384 | 374 | 226 | 448 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 3 | 45 | 778 | 2 602 | 694 | 383 | 224 | 92 | 324 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 4 | 74 | 573 | 1 279 | 421 | 157 | 78 | 39 | 91 |
| Produtos de matérias plásticas | 11 | 117 | 723 | 2 027 | 506 | 194 | 69 | 50 | 130 |
| Têxtil | 44 | 1 235 | 2 474 | 6 448 | 2 979 | 1 963 | 735 | 535 | 677 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 8 | 2 992 | 3 821 | 7 585 | 1 252 | 468 | 182 | 81 | 147 |
| Produtos alimentares | 8 | 222 | 3 845 | 6 422 | 931 | 748 | 143 | 121 | 175 |
| Bebidas | 4 | 63 | 623 | 775 | 1 579 | 2 001 | 404 | 257 | 181 |
| Fumo | — | 11 | 28 | 399 | 1 174 | 211 | 224 | 89 | 76 |
| Editorial e gráfica | 38 | 136 | 1 439 | 4 874 | 3 420 | 1 829 | 945 | 610 | 1 487 |
| Diversas | 25 | 119 | 668 | 1 448 | 682 | 230 | 80 | 37 | 85 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.4 — Distribuição dos operários no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

**e) Região Grande São Paulo — 1968-69**

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Até 60,00 | De 60,01 a 105,00 | De 105,01 a 157,50 | De 157,51 a 262,50 | De 262,51 a 367,50 | De 367,51 a 472,50 | De 472,51 a 577,50 | De 577,51 a 682,50 | De 682,51 e mais |
| **1968** | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 4 245 | 43 152 | 131 385 | 215 107 | 103 826 | 55 065 | 25 671 | 12 870 | 26 769 |
| Minerais não metálicos | 304 | 3 185 | 6 144 | 12 831 | 4 905 | 1 767 | 919 | 396 | 613 |
| Metalúrgica | 163 | 2 843 | 11 571 | 26 818 | 13 063 | 6 875 | 2 795 | 1 422 | 3 270 |
| Mecânica | 149 | 1 396 | 5 816 | 11 614 | 8 068 | 5 345 | 2 541 | 1 501 | 2 612 |
| Material elétrico e de comunicações | 141 | 4 288 | 12 564 | 24 942 | 9 931 | 4 570 | 2 494 | 1 441 | 3 781 |
| Material de transporte | 232 | 2 436 | 7 587 | 21 166 | 18 218 | 17 427 | 9 228 | 4 254 | 7 029 |
| Madeira | 56 | 404 | 1 668 | 1 872 | 844 | 326 | 70 | 27 | 70 |
| Mobiliário | 153 | 845 | 3 802 | 6 723 | 3 800 | 967 | 283 | 139 | 259 |
| Papel e papelão | 114 | 1 209 | 2 761 | 8 024 | 3 077 | 1 297 | 474 | 162 | 475 |
| Borracha | 69 | 1 027 | 3 421 | 4 181 | 2 702 | 2 181 | 720 | 404 | 785 |
| Couros e peles e produtos similares | 7 | 275 | 717 | 768 | 238 | 87 | 19 | 11 | 26 |
| Química | 98 | 756 | 5 492 | 13 621 | 7 608 | 1 974 | 1 042 | 587 | 1 676 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 24 | 547 | 1 958 | 4 411 | 1 318 | 618 | 320 | 189 | 639 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 198 | 52 | 1 353 | 2 660 | 691 | 263 | 147 | 69 | 272 |
| Produtos de matérias plásticas | 233 | 2 869 | 4 737 | 5 577 | 1 812 | 846 | 501 | 234 | 555 |
| Têxtil | 1 485 | 9 590 | 19 560 | 31 321 | 12 822 | 3 754 | 1 202 | 505 | 1 185 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 420 | 5 433 | 14 063 | 10 093 | 2 635 | 1 035 | 242 | 167 | 285 |
| Produtos alimentares | 33 | 1 795 | 10 972 | 10 523 | 2 815 | 1 254 | 525 | 172 | 398 |
| Bebidas | 33 | 159 | 760 | 1 217 | 2 458 | 479 | 172 | 45 | 149 |
| Fumo | 1 | 9 | 108 | 1 048 | 1 117 | 92 | 140 | 71 | 161 |
| Editorial e gráfica | 170 | 1 932 | 2 254 | 6 490 | 3 197 | 2 872 | 1 257 | 729 | 1 775 |
| Diversas | 162 | 2 102 | 14 077 | 9 207 | 2 507 | 1 036 | 580 | 285 | 754 |
| **1969** | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 379 | 24 787 | 60 353 | 193 411 | 119 532 | 74 036 | 44 365 | 25 399 | 51 050 |
| Minerais não metálicos | 43 | 1 629 | 4 534 | 12 016 | 6 388 | 2 817 | 1 575 | 834 | 1 572 |
| Metalúrgica | 133 | 1 932 | 5 821 | 25 545 | 18 610 | 11 211 | 5 888 | 3 404 | 6 546 |
| Mecânica | 116 | 735 | 2 424 | 9 230 | 8 019 | 6 448 | 4 161 | 2 875 | 5 107 |
| Material elétrico e de comunicações | 47 | 2 433 | 4 229 | 20 713 | 12 671 | 6 045 | 3 884 | 2 451 | 5 622 |
| Material de transporte | 75 | 1 231 | 3 421 | 15 787 | 13 190 | 15 030 | 14 120 | 7 961 | 15 708 |
| Madeira | 37 | 356 | 939 | 2 040 | 1 347 | 486 | 180 | 115 | 116 |
| Mobiliário | 53 | 546 | 2 125 | 5 131 | 4 187 | 2 547 | 793 | 742 | 653 |
| Papel e papelão | 56 | 780 | 1 345 | 5 514 | 4 303 | 2 358 | 1 182 | 540 | 1 094 |
| Borracha | 12 | 469 | 843 | 3 793 | 1 757 | 2 857 | 1 172 | 522 | 1 013 |
| Couros e peles e produtos similares | 6 | 258 | 425 | 666 | 298 | 110 | 58 | 55 | 37 |
| Química | 25 | 479 | 1 210 | 9 868 | 7 667 | 3 470 | 1 482 | 894 | 2 354 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 8 | 279 | 744 | 4 224 | 2 149 | 1 052 | 542 | 302 | 1 069 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | — | 51 | 371 | 1 961 | 879 | 183 | 133 | 37 | 297 |
| Produtos de matérias plásticas | 60 | 1 144 | 3 154 | 7 057 | 2 049 | 1 189 | 698 | 400 | 910 |
| Têxtil | 281 | 6 614 | 13 323 | 27 271 | 17 204 | 7 975 | 3 216 | 1 298 | 2 528 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 130 | 2 808 | 5 266 | 13 551 | 4 216 | 2 052 | 746 | 390 | 559 |
| Produtos alimentares | 17 | 874 | 4 534 | 11 294 | 5 077 | 2 275 | 1 087 | 474 | 966 |
| Bebidas | 5 | 21 | 349 | 1 044 | 1 517 | 867 | 369 | 135 | 230 |
| Fumo | — | 3 | 24 | 841 | 1 140 | 218 | 138 | 96 | 218 |
| Editorial e gráfica | 128 | 841 | 1 521 | 6 409 | 4 216 | 3 382 | 2 184 | 1 423 | 3 390 |
| Diversas | 147 | 1 304 | 3 751 | 9 456 | 2 648 | 1 464 | 757 | 451 | 1 061 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.4 — Distribuição dos operários no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

g) Rio Grande do Sul — 1968-69

| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Até 60,00 | De 60,01 a 105,00 | De 105,01 a 157,50 | De 157,51 a 262,50 | De 262,51 a 367,50 | De 367,51 a 472,50 | De 472,51 a 577,50 | De 577,51 a 682,50 | De 682,51 e mais |
| **1968** | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 1 993 | 6 344 | 84 668 | 32 972 | 8 528 | 3 368 | 1 208 | 601 | 1 213 |
| Minerais não metálicos | 66 | 355 | 6 321 | 702 | 128 | 39 | 10 | 6 | 19 |
| Metalúrgica | 282 | 527 | 11 561 | 6 607 | 1 983 | 539 | 362 | 123 | 256 |
| Mecânica | 72 | 98 | 2 115 | 2 345 | 670 | 225 | 68 | 47 | 132 |
| Material elétrico e de comunicações | 17 | 63 | 2 243 | 698 | 210 | 82 | 38 | 18 | 73 |
| Material de transporte | 43 | 99 | 1 439 | 2 278 | 602 | 175 | 50 | 30 | 60 |
| Madeira | 60 | 161 | 5 652 | 1 276 | 146 | 9 | 6 | 1 | 14 |
| Mobiliário | 88 | 192 | 2 726 | 1 082 | 293 | 43 | 15 | 1 | 9 |
| Papel e papelão | 46 | 174 | 2 548 | 411 | 114 | 26 | 10 | 1 | 32 |
| Borracha | 8 | 51 | 732 | 572 | 30 | 31 | 2 | 2 | 13 |
| Couros e peles e produtos similares | 111 | 325 | 4 469 | 1 039 | 146 | 113 | 21 | 48 | 28 |
| Química | 15 | 78 | 2 024 | 1 163 | 257 | 498 | 86 | 82 | 135 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 7 | 16 | 283 | 144 | 19 | 12 | 5 | 4 | 10 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 4 | 15 | 356 | 156 | 22 | 11 | 5 | 1 | 4 |
| Produtos de matérias plásticas | 6 | 5 | 430 | 144 | 46 | 8 | 6 | 2 | 11 |
| Têxtil | 84 | 751 | 4 209 | 2 215 | 480 | 123 | 53 | 24 | 41 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 438 | 1 965 | 17 374 | 4 470 | 660 | 265 | 90 | 55 | 56 |
| Produtos alimentares | 491 | 1 007 | 14 385 | 3 385 | 973 | 630 | 111 | 43 | 86 |
| Bebidas | 19 | 39 | 1 658 | 1 424 | 854 | 126 | 45 | 15 | 59 |
| Fumo | 6 | 26 | 824 | 704 | 332 | 166 | 89 | 32 | 72 |
| Editorial e gráfica | 43 | 280 | 1 233 | 1 143 | 396 | 206 | 102 | 57 | 84 |
| Diversas | 87 | 117 | 2 086 | 1 014 | 167 | 41 | 34 | 9 | 19 |
| **1969** | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 809 | 6 366 | 53 212 | 52 723 | 12 610 | 4 780 | 2 074 | 1 542 | 2 794 |
| Minerais não metálicos | 19 | 90 | 4 046 | 1 776 | 356 | 89 | 30 | 13 | 49 |
| Metalúrgica | 25 | 454 | 5 114 | 7 273 | 2 201 | 967 | 385 | 244 | 399 |
| Mecânica | 5 | 153 | 1 510 | 2 834 | 1 143 | 439 | 158 | 108 | 186 |
| Material elétrico e de comunicações | — | 106 | 1 775 | 1 201 | 334 | 130 | 68 | 28 | 159 |
| Material de transporte | 21 | 57 | 497 | 2 441 | 873 | 367 | 160 | 49 | 117 |
| Madeira | 3 | 111 | 2 818 | 2 702 | 555 | 97 | 23 | 15 | 36 |
| Mobiliário | 8 | 209 | 1 684 | 1 883 | 369 | 151 | 54 | 15 | 17 |
| Papel e papelão | 14 | 209 | 1 499 | 1 040 | 236 | 65 | 30 | 8 | 26 |
| Borracha | — | 17 | 180 | 651 | 193 | 73 | 15 | 10 | 16 |
| Couros e peles e produtos similares | 29 | 194 | 2 986 | 2 759 | 281 | 113 | 40 | 55 | 110 |
| Química | 7 | 39 | 971 | 1 181 | 280 | 184 | 97 | 489 | 739 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | — | 14 | 175 | 209 | 29 | 20 | 10 | 3 | 41 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 3 | 2 | 183 | 220 | 21 | 18 | 4 | — | 5 |
| Produtos de matérias plásticas | — | 8 | 235 | 226 | 51 | 35 | 29 | 9 | 13 |
| Têxtil | 24 | 258 | 2 291 | 3 575 | 628 | 217 | 75 | 47 | 92 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 82 | 2 059 | 11 824 | 9 933 | 921 | 396 | 163 | 99 | 137 |
| Produtos alimentares | 544 | 2 114 | 11 494 | 8 482 | 1 608 | 424 | 240 | 69 | 176 |
| Bebidas | 4 | 34 | 1 021 | 1 418 | 994 | 359 | 135 | 55 | 74 |
| Fumo | — | 15 | 1 235 | 441 | 571 | 228 | 130 | 72 | 114 |
| Editorial e gráfica | 19 | 141 | 702 | 1 236 | 596 | 305 | 181 | 122 | 236 |
| Diversas | 2 | 82 | 972 | 1 242 | 370 | 103 | 47 | 32 | 52 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.4 — Distribuição dos operários no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

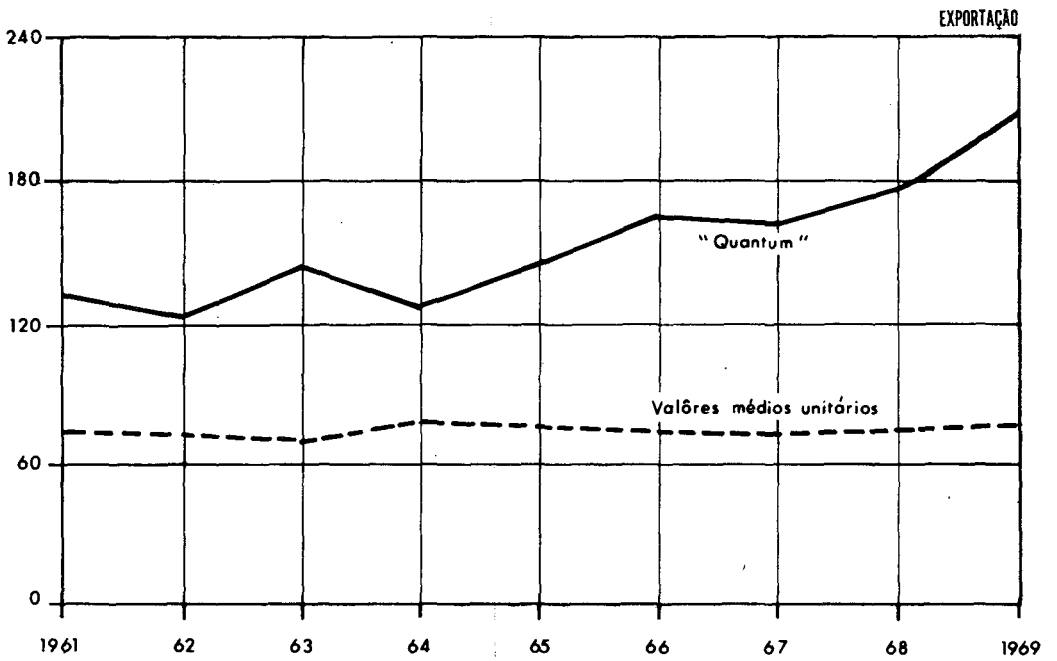
**f) São Paulo — 1968-69**

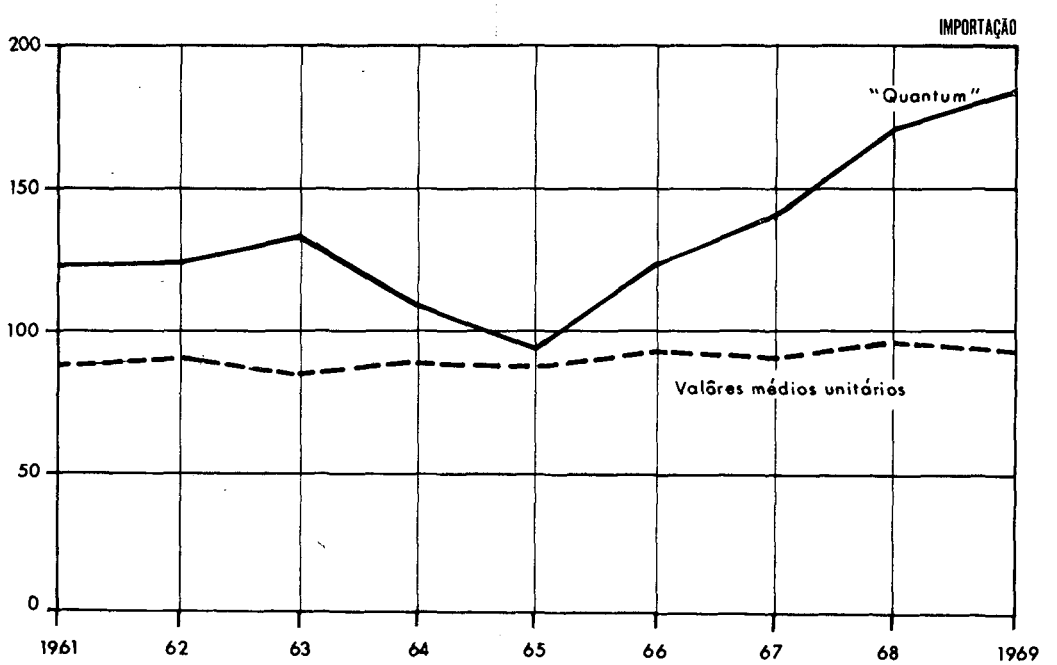
| GÊNEROS DE INDÚSTRIA | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Até 60,00 | De 60,01 a 105,00 | De 105,01 a 157,50 | De 157,51 a 262,50 | De 262,51 a 367,50 | De 367,51 a 472,50 | De 472,51 a 577,50 | De 577,51 a 682,50 | De 682,51 e mais |
| **1968** | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 9 690 | 68 141 | 235 598 | 333 247 | 141 702 | 69 457 | 30 890 | 16 346 | 32 925 |
| Minerais não metálicos | 825 | 4 769 | 28 947 | 22 309 | 6 679 | 2 470 | 1 051 | 470 | 814 |
| Metalúrgica | 256 | 4 273 | 17 185 | 40 101 | 20 704 | 10 570 | 4 473 | 2 214 | 4 752 |
| Mecânica | 277 | 2 439 | 9 152 | 20 055 | 11 315 | 6 694 | 3 044 | 1 778 | 3 251 |
| Material elétrico e de comunicações | 217 | 4 334 | 14 600 | 30 090 | 10 531 | 5 579 | 3 111 | 1 862 | 4 353 |
| Material de transporte | 78 | 3 022 | 11 868 | 24 212 | 25 276 | 19 521 | 9 956 | 4 814 | 7 825 |
| Madeira | 139 | 870 | 4 573 | 3 061 | 1 391 | 397 | 113 | 40 | 100 |
| Mobiliário | 291 | 1 406 | 7 324 | 7 290 | 3 674 | 1 096 | 308 | 159 | 269 |
| Papel e papelão | 127 | 1 245 | 4 256 | 11 308 | 4 282 | 1 758 | 637 | 234 | 714 |
| Borracha | 125 | 1 133 | 4 411 | 4 596 | 3 158 | 2 517 | 804 | 98 | 820 |
| Couros e peles e produtos similares | 41 | 424 | 2 727 | 2 470 | 444 | 190 | 44 | 421 | 54 |
| Química | 150 | 1 017 | 10 545 | 20 105 | 9 164 | 2 815 | 1 704 | 1 143 | 2 575 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 28 | 570 | 2 039 | 4 548 | 1 369 | 635 | 326 | 196 | 666 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 201 | 56 | 1 802 | 3 342 | 914 | 310 | 175 | 76 | 370 |
| Produtos de matérias plásticas | 258 | 2 960 | 5 077 | 5 720 | 1 785 | 851 | 503 | 236 | 571 |
| Têxtil | 3 918 | 21 112 | 39 540 | 67 232 | 19 284 | 5 739 | 1 546 | 769 | 1 753 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 1 399 | 9 253 | 19 900 | 15 061 | 3 662 | 1 455 | 312 | 203 | 312 |
| Produtos alimentares | 594 | 4 060 | 29 560 | 30 193 | 6 567 | 1 778 | 532 | 453 | 715 |
| Bebidas | 67 | 424 | 3 470 | 2 789 | 3 731 | 605 | 205 | 56 | 200 |
| Fumo | 1 | 9 | 108 | 1 048 | 1 117 | 92 | 140 | 71 | 161 |
| Editorial e gráfica | 494 | 2 187 | 3 073 | 7 118 | 3 824 | 3 170 | 1 293 | 721 | 1 811 |
| Diversas | 204 | 2 578 | 15 441 | 10 599 | 2 831 | 1 215 | 613 | 302 | 839 |
| **1969** | | | | | | | | | |
| **TOTAIS** | 2 213 | 37 185 | 95 992 | 289 153 | 166 725 | 91 864 | 53 734 | 30 262 | 61 413 |
| Minerais não metálicos | 105 | 4 219 | 9 725 | 22 567 | 9 535 | 3 990 | 2 109 | 954 | 2 011 |
| Metalúrgica | 141 | 2 654 | 7 251 | 30 831 | 21 988 | 13 434 | 7 357 | 4 221 | 7 595 |
| Mecânica | 130 | 1 327 | 3 609 | 16 273 | 12 258 | 7 787 | 5 133 | 3 419 | 6 517 |
| Material elétrico e de comunicações | 52 | 2 248 | 4 932 | 24 424 | 14 859 | 6 728 | 4 449 | 2 908 | 6 551 |
| Material de transporte | 49 | 1 325 | 3 857 | 18 239 | 17 704 | 17 630 | 15 303 | 8 490 | 16 931 |
| Madeira | 62 | 635 | 2 499 | 3 560 | 2 248 | 763 | 262 | 153 | 192 |
| Mobiliário | 234 | 924 | 2 902 | 7 171 | 5 664 | 3 294 | 1 026 | 853 | 793 |
| Papel e papelão | 107 | 865 | 2 077 | 9 765 | 6 094 | 2 891 | 1 394 | 725 | 1 465 |
| Borracha | 14 | 662 | 1 176 | 5 204 | 2 180 | 3 199 | 1 456 | 612 | 1 098 |
| Couros e peles e produtos similares | 6 | 298 | 1 141 | 1 923 | 1 057 | 269 | 119 | 129 | 91 |
| Química | 40 | 521 | 2 608 | 15 369 | 11 273 | 4 740 | 2 408 | 1 598 | 4 709 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 8 | 300 | 815 | 4 407 | 2 278 | 1 085 | 564 | 308 | 1 103 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | — | 57 | 727 | 2 412 | 1 432 | 277 | 178 | 54 | 375 |
| Produtos de matérias plásticas | 68 | 1 182 | 3 314 | 7 185 | 2 136 | 1 253 | 706 | 406 | 920 |
| Têxtil | 596 | 11 243 | 19 662 | 51 739 | 27 963 | 12 194 | 4 768 | 2 007 | 3 706 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 152 | 4 311 | 8 402 | 18 978 | 5 922 | 2 494 | 895 | 430 | 604 |
| Produtos alimentares | 125 | 1 905 | 12 663 | 28 685 | 10 415 | 3 258 | 1 687 | 840 | 1 585 |
| Bebidas | 11 | 235 | 2 626 | 2 903 | 3 214 | 1 086 | 481 | 182 | 324 |
| Fumo | — | 3 | 24 | 878 | 1 140 | 218 | 138 | 97 | 218 |
| Editorial e gráfica | 131 | 902 | 1 753 | 6 691 | 4 485 | 3 606 | 2 517 | 1 393 | 3 516 |
| Diversas | 182 | 1 369 | 4 229 | 9 949 | 2 880 | 1 668 | 784 | 483 | 1 109 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

# COMÉRCIO EXTERIOR

## ÍNDICES DAS QUANTIDADES E DOS VALÔRES



## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.5 — Minerais não metálicos

#### 3.5.5.5.2 — CIMENTO — 1967-69

**b) Produção, segundo os tipos, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$ 1 000) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| | "PORTLAND" COMUM | | | | | |
| Pará | 62 606 | 89 638 | 90 161 | 5 884 | 8 591 | 10 212 |
| Ceará | — | 9 080 | 66 959 | — | 1 034 | 7 547 |
| Paraíba | 134 900 | 144 918 | 155 603 | 10 389 | 10 658 | 13 274 |
| Pernambuco | 332 344 | 388 366 | 422 261 | 26 863 | 33 750 | 43 103 |
| Sergipe | 53 451 | 82 766 | 82 341 | 4 330 | 7 976 | 8 610 |
| Bahia | 184 553 | 189 033 | 187 333 | 15 216 | 18 853 | 22 391 |
| Minas Gerais | 1 868 980 | 2 094 357 | 2 242 518 | 116 558 | 163 122 | 196 057 |
| Espírito Santo | 185 041 | 291 055 | 305 497 | 13 462 | 25 428 | 30 062 |
| Rio de Janeiro | 714 041 | 781 312 | 769 778 | 51 625 | 67 108 | 77 137 |
| Guanabara | — | — | 79 977 | — | — | 7 781 |
| São Paulo | 1 728 325 | 1 969 616 | 1 899 323 | 99 343 | 163 343 | 174 704 |
| Paraná | 277 597 | 301 150 | 323 351 | 19 533 | 24 080 | 29 086 |
| Santa Catarina | 99 196 | 106 977 | 106 870 | 6 717 | 8 698 | 10 284 |
| Rio Grande do Sul | 260 694 | 261 207 | 238 031 | 23 355 | 26 401 | 28 356 |
| Mato Grosso | 173 907 | 204 456 | 177 658 | 12 516 | 16 155 | 16 197 |
| **BRASIL** | **6 075 635** | **6 913 931** | **7 147 661** | **405 791** | **575 197** | **674 801** |
| | "PORTLAND" ALTO FORNO | | | | | |
| Rio de Janeiro | 293 398 | 311 141 | 420 011 | 19 706 | 23 653 | 36 636 |
| São Paulo | — | 15 861 | 171 122 | — | 1 408 | 16 014 |
| **BRASIL** | **293 398** | **327 002** | **591 133** | **19 706** | **25 061** | **52 650** |
| | POZOLÂNICO | | | | | |
| Rio Grande do Sul | — | — | 42 910 | — | — | 5 152 |
| **BRASIL** | — | — | **42 910** | — | — | **5 152** |
| | "PORTLAND" BRANCO | | | | | |
| Guanabara | 35 968 | 39 721 | 41 783 | 6 672 | 7 364 | 9 673 |
| **BRASIL** | **35 968** | **39 721** | **41 783** | **6 672** | **7 364** | **9 673** |

**FONTE** — Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.
**NOTA** — O valor da produção não inclui o impôsto sôbre produtos industrializados.

### 3.5.5.6 — Metalúrgica

#### 3.5.5.6.1 — SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

**a) Coque**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO (t) | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| Minas Gerais | 361 200 | 405 286 | 482 755 |
| Rio de Janeiro | 608 100 | 701 386 | 681 395 |
| São Paulo | 374 852 | 357 652 | 342 828 |
| **BRASIL** | **1 344 152** | **1 464 324** | **1 506 978** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

**b) Sínter**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO (t) | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| Minas Gerais | 1 086 355 | 1 224 988 | 1 455 934 |
| Rio de Janeiro | 817 932 | 720 617 | 806 406 |
| Santa Catarina | — | — | 158 909 |
| **BRASIL** | **1 904 287** | **1 945 605** | **2 421 249** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.5 — Minerais não metálicos

#### 3.5.5.5.1 — PRODUÇÃO DE CAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$ 1 000) | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| Pará | 1 390 | 1 571 | 1 682 | 37 | 44 | 49 |
| Maranhão | 7 453 | 7 753 | 7 480 | 178 | 260 | 290 |
| Piauí | 7 729 | 7 398 | 4 589 | 108 | 123 | 139 |
| Ceará | 75 753 | 69 152 | 74 746 | 568 | 960 | 1 505 |
| Rio Grande do Norte | 15 014 | 18 073 | 20 595 | 234 | 290 | 356 |
| Paraíba | 4 932 | 9 352 | 13 858 | 108 | 238 | 381 |
| Pernambuco | 37 854 | 45 430 | 47 691 | 961 | 1 338 | 1 942 |
| Alagoas | 19 280 | 19 780 | 23 737 | 263 | 546 | 1 036 |
| Sergipe | 4 315 | 3 948 | 6 302 | 66 | 85 | 156 |
| Bahia | 123 608 | 107 244 | 103 600 | 2 337 | 2 518 | 3 049 |
| Minas Gerais | 285 575 | 296 535 | 355 273 | 6 739 | 9 401 | 15 700 |
| Espírito Santo | 2 770 | 2 854 | 1 661 | 62 | 64 | 60 |
| Rio de Janeiro | 101 885 | 112 362 | 120 901 | 3 954 | 4 811 | 6 771 |
| São Paulo | 364 293 | 392 780 | 437 387 | 13 004 | 18 217 | 25 212 |
| Paraná | 122 061 | 148 935 | 183 706 | 2 376 | 4 142 | 6 092 |
| Santa Catarina | 6 442 | 7 029 | 13 276 | 80 | 193 | 533 |
| Rio Grande do Sul | 64 781 | 67 250 | 69 102 | 1 428 | 2 167 | 2 294 |
| Mato Grosso | 10 335 | 7 943 | 11 872 | 289 | 286 | 460 |
| Goiás | 13 742 | 13 799 | 14 255 | 343 | 545 | 620 |
| Distrito Federal | 430 | 516 | 2 140 | 13 | 19 | 90 |
| **BRASIL** | **1 269 642** | **1 339 704** | **1 513 853** | **33 148** | **46 247** | **66 735** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

#### 3.5.5.5.2 — CIMENTO — 1967-69

**a) Capacidade nominal instalada e ociosa, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CAPACIDADE NOMINAL INSTALADA (t/a) | | | CAPACIDADE OCIOSA (%) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Pará | 73 000 | 105 000 | 136 000 | 14,2 | 14,6 | 33,7 |
| Ceará | — | 13 200 | 90 000 | — | 31,2 | 25,6 |
| Paraíba | 144 000 | 144 000 | 144 000 | 6,3 | 0,0 | 0,0 |
| Pernambuco | 380 640 | 607 640 | 710 000 | 12,7 | 36,1 | 40,5 |
| Sergipe | 67 000 | 67 000 | 80 000 | 20,2 | 0,0 | 0,0 |
| Bahia | 216 000 | 216 000 | 216 000 | 14,6 | 12,5 | 13,3 |
| Minas Gerais | 1 998 000 | 2 053 700 | 2 304 750 | 6,5 | 0,0 | 2,7 |
| Espírito Santo | 440 000 | 440 000 | 440 000 | 58,0 | 33,9 | 30,6 |
| Rio de Janeiro | 1 048 000 | 1 135 000 | 1 301 000 | 3,9 | 3,7 | 8,5 |
| Guanabara | 42 000 | 42 000 | 123 500 | 14,4 | 5,4 | 1,4 |
| São Paulo | 1 806 000 | 1 900 000 | 2 022 000 | 4,3 | 0,0 | 0,0 |
| Paraná | 273 750 | 308 750 | 309 000 | 0,0 | 2,5 | 0,0 |
| Santa Catarina | 91 250 | 91 250 | 91 000 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rio Grande do Sul | 298 800 | 318 800 | 319 000 | 12,8 | 18,1 | 11,9 |
| Mato Grosso | 219 000 | 219 000 | 219 000 | 20,6 | 6,6 | 18,9 |
| **BRASIL** | **7 097 440** | **7 661 340** | **8 505 250** | **9,8** | **5,0** | **8,0** |

**FONTE** — Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.6 — Metalúrgica

### 3.5.5.6.1 — SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

**e) Tubos de ferro fundido**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO (t) | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| Minas Gerais | 48 990 | 60 501 | 64 418 |
| Rio de Janeiro | 43 942 | 56 043 | 69 628 |
| **BRASIL** | **92 932** | **116 544** | **134 046** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

**f) Laminados planos**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO (t) | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| **TOTAL** | | | |
| **Minas Gerais** | **468 151** | **600 264** | **686 448** |
| **Rio de Janeiro** | **600 294** | **733 948** | **842 563** |
| **São Paulo** | **265 737** | **444 599** | **447 571** |
| **BRASIL** | **1 334 182** | **1 778 811** | **1 976 582** |
| PLACAS (1) | | | |
| Minas Gerais | 20 122 | 64 718 | 44 945 |
| Rio de Janeiro | 9 987 | 21 008 | 39 898 |
| São Paulo | 10 082 | 24 047 | — |
| **BRASIL** | **40 191** | **109 773** | **84 843** |
| CHAPAS GROSSAS | | | |
| Minas Gerais | 153 031 | 147 513 | 227 035 |
| Rio de Janeiro | 82 376 | 109 047 | 131 399 |
| São Paulo | 53 204 | 74 160 | 89 876 |
| **BRASIL** | **288 611** | **330 720** | **448 310** |
| CHAPAS E BOBINAS A QUENTE | | | |
| Minas Gerais | 204 913 | 267 432 | 263 004 |
| Rio de Janeiro | 120 656 | 168 139 | 192 864 |
| São Paulo | 118 802 | 168 961 | 189 376 |
| **BRASIL** | **444 371** | **604 532** | **645 244** |
| CHAPAS E BOBINAS A FRIO | | | |
| Minas Gerais | 73 759 | 102 899 | 109 865 |
| Rio de Janeiro | 137 208 | 179 796 | 202 062 |
| São Paulo | 83 649 | 177 431 | 168 319 |
| **BRASIL** | **294 616** | **460 126** | **480 246** |
| CHAPAS GALVANIZADAS | | | |
| Rio de Janeiro | 43 355 | 46 762 | 47 376 |
| **BRASIL** | **43 355** | **46 762** | **47 376** |
| FÔLHAS-DE-FLANDRES | | | |
| Rio de Janeiro | 206 712 | 209 196 | 228 964 |
| **BRASIL** | **206 712** | **209 196** | **228 964** |
| TIRAS E FITAS | | | |
| Minas Gerais | — | — | 2 623 |
| **BRASIL** | — | — | **2 623** |
| TUBOS COM COSTURA (2) | | | |
| Minas Gerais | 16 326 | 17 702 | 38 976 |
| **BRASIL** | **16 326** | **17 702** | **38 976** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

(1) Destinada à exportação. (2) A produção indicada refere-se, exclusivamente aos produtores do próprio aço.

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.6 — Metalúrgica

### 3.5.5.6.1 — SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

**c) Gusa**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO (t) | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| **TOTAL** | | | |
| **Minas Gerais** (1) | **1 583 538** | **1 787 639** | **2 094 787** |
| **Rio de Janeiro** | **1 006 004** | **1 041 709** | **1 016 267** |
| **São Paulo** | **479 727** | **539 605** | **606 136** |
| **BRASIL** | **3 069 269** | **3 368 953** | **3 717 190** |
| A COQUE | | | |
| Minas Gerais | 543 352 | 604 944 | 711 435 |
| Rio de Janeiro | 896 159 | 925 971 | 899 548 |
| São Paulo | 430 386 | 488 913 | 496 844 |
| **BRASIL** | **1 869 897** | **2 019 828** | **2 107 827** |
| A CARVÃO VEGETAL | | | |
| Minas Gerais (1) | 965 278 | 1 067 124 | 1 245 314 |
| Rio de Janeiro | 109 845 | 115 738 | 116 719 |
| São Paulo | 49 341 | 50 692 | 109 292 |
| **BRASIL** | **1 124 464** | **1 233 554** | **1 471 325** |
| FORNO ELÉTRICO | | | |
| Minas Gerais | 74 908 | 115 571 | 138 038 |
| **BRASIL** | **74 908** | **115 571** | **138 038** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

(1) Inclusive a produção da Zona Oeste compreendendo atualmente 52 emprêsas em funcionamento, localizadas em 19 municípios e 6 altos-fornos a carvão vegetal.

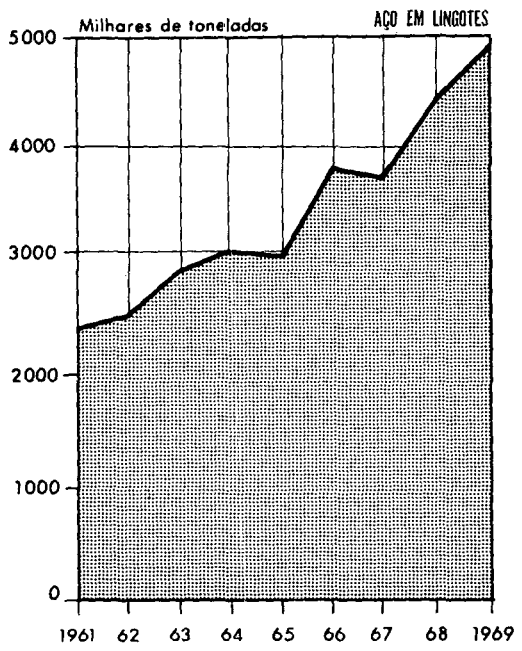
**d) Aço em lingotes**

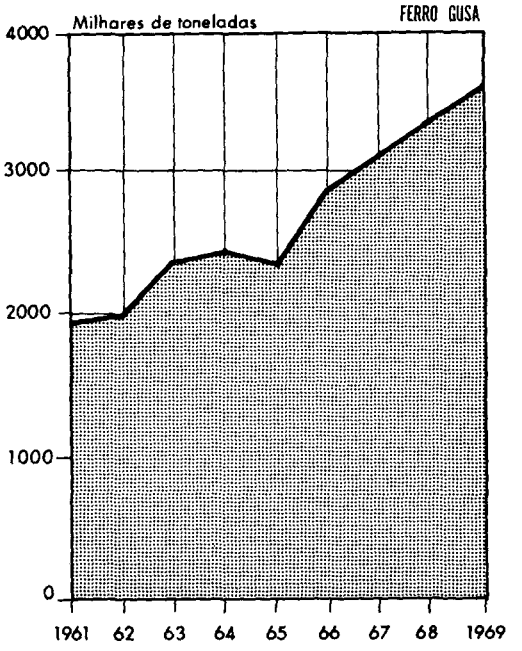
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO (t) | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| **TOTAL** | | | |
| **Pernambuco** | **40 489** | **50 992** | **52 926** |
| **Minas Gerais** | **1 370 942** | **1 631 144** | **1 910 367** |
| **Rio de Janeiro** | **1 359 255** | **1 517 138** | **1 552 757** |
| **Guanabara** | **16 423** | **14 895** | **28 373** |
| **São Paulo** | **836 725** | **1 091 410** | **1 225 543** |
| **Santa Catarina** | **6 463** | **2 679** | — |
| **Rio Grande do Sul** | **103 403** | **144 929** | **154 566** |
| **BRASIL** | **3 733 700** | **4 453 187** | **4 924 532** |
| SIEMENS-MARTIN | | | |
| Minas Gerais | 217 703 | 215 946 | 269 833 |
| Rio de Janeiro | 1 351 574 | 1 515 130 | 1 549 231 |
| São Paulo | 120 542 | 129 308 | 242 717 |
| **BRASIL** | **1 689 819** | **1 860 384** | **2 061 781** |
| BESSEMER | | | |
| Minas Gerais | 26 609 | 31 387 | 51 395 |
| **BRASIL** | **26 609** | **31 387** | **51 395** |
| L.D. | | | |
| Minas Gerais | 950 055 | 1 131 272 | 1 315 123 |
| São Paulo | 394 806 | 556 771 | 550 838 |
| **BRASIL** | **1 344 861** | **1 688 043** | **1 865 961** |
| ELÉTRICO A ARCO | | | |
| Pernambuco | 40 489 | 50 992 | 52 926 |
| Minas Gerais | 176 575 | 252 589 | 274 016 |
| Rio de Janeiro | 7 681 | 2 008 | 3 526 |
| Guanabara | 16 423 | 14 895 | 28 373 |
| São Paulo | 321 377 | 405 331 | 431 988 |
| Santa Catarina | 6 463 | 2 679 | — |
| Rio Grande do Sul | 103 403 | 144 929 | 154 566 |
| **BRASIL** | **672 411** | **873 373** | **945 395** |

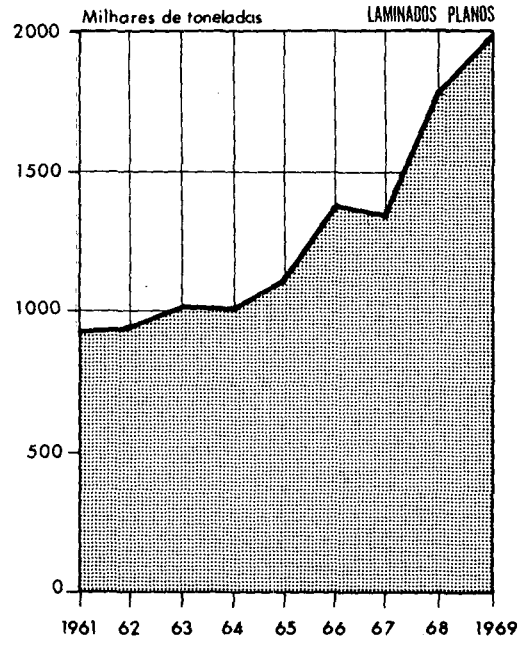
**FONTE** — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

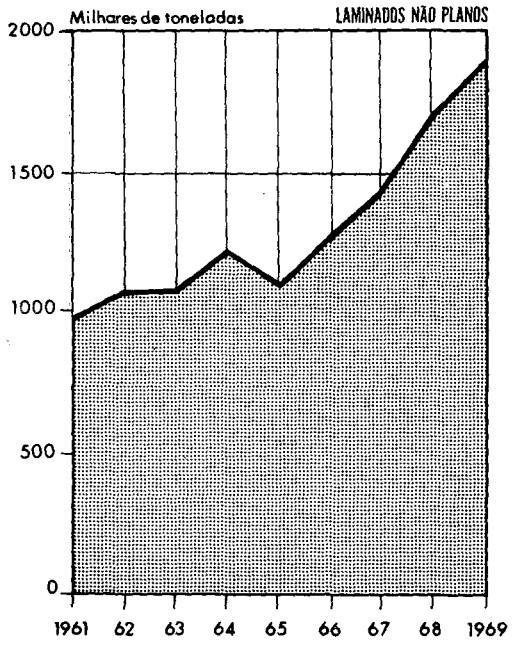
# INDÚSTRIA

## PRODUÇÃO SIDERÚRGICA



# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.6 — Metalúrgica

### 3.5.5.6.1 — SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

**g) Laminados não planos**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO (t) | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| **TOTAL** | | | |
| Pernambuco | 34 424 | 41 852 | 46 169 |
| Minas Gerais | 495 928 | 602 833 | 707 292 |
| Espírito Santo | 106 939 | 83 736 | 86 966 |
| Rio de Janeiro | 337 762 | 302 358 | 351 705 |
| Guanabara | 12 117 | 14 237 | 16 763 |
| São Paulo | 368 510 | 534 164 | 529 351 |
| Santa Catarina | 4 664 | 2 676 | — |
| Rio Grande do Sul | 86 433 | 122 655 | 147 554 |
| **BRASIL** | 1 446 777 | 1 704 511 | 1 885 800 |
| BLOCOS E TARUGOS (1) | | | |
| Minas Gerais | 12 200 | — | 20 000 |
| São Paulo | — | — | 2 000 |
| Rio Grande do Sul | — | — | 1 250 |
| **BRASIL** | 12 200 | — | 23 250 |
| BARRAS | | | |
| Pernambuco | — | 160 | — |
| Minas Gerais | 203 160 | 226 132 | 191 419 |
| Espírito Santo | 37 783 | 21 288 | 10 825 |
| Rio de Janeiro | 59 154 | 73 082 | 62 855 |
| São Paulo | 155 361 | 247 176 | 194 606 |
| Santa Catarina | 4 664 | 2 676 | — |
| Rio Grande do Sul | 15 614 | 15 866 | 21 208 |
| **BRASIL** | 475 736 | 586 380 | 480 913 |
| VERGALHÕES | | | |
| Pernambuco | 28 078 | 32 781 | 38 352 |
| Minas Gerais | 60 063 | 78 067 | 111 768 |
| Espírito Santo | 10 472 | 4 593 | 7 539 |
| Rio de Janeiro | 58 879 | 59 552 | 57 904 |
| Guanabara | 12 117 | 14 237 | 16 763 |
| São Paulo | 157 908 | 204 068 | 256 415 |
| Rio Grande do Sul | 36 044 | 48 521 | 61 725 |
| **BRASIL** | 363 561 | 441 819 | 550 466 |
| PERFILADOS | | | |
| Minas Gerais | 23 340 | 28 350 | 46 445 |
| Espírito Santo | 45 328 | 37 743 | 59 147 |
| Rio de Janeiro | 72 879 | 91 782 | 123 463 |
| São Paulo | 20 893 | 39 621 | 34 008 |
| Rio Grande do Sul | — | 10 903 | 16 105 |
| **BRASIL** | 162 440 | 208 399 | 279 168 |
| TRILHOS E ACESSÓRIOS | | | |
| Rio de Janeiro | 101 613 | 55 608 | 52 888 |
| **BRASIL** | 101 613 | 55 608 | 52 888 |
| FIO-MÁQUINA | | | |
| Pernambuco | 6 346 | 8 911 | 7 817 |
| Minas Gerais | 132 267 | 187 894 | 234 873 |
| Espírito Santo | 13 356 | 20 112 | 9 455 |
| Rio de Janeiro | 45 237 | 22 334 | 54 595 |
| São Paulo | 28 772 | 29 912 | 31 868 |
| Rio Grande do Sul | 34 775 | 47 365 | 47 266 |
| **BRASIL** | 260 753 | 316 528 | 385 874 |
| TUBOS SEM COSTURA | | | |
| Minas Gerais | 64 898 | 82 390 | 102 787 |
| São Paulo | 5 576 | 13 387 | 10 454 |
| **BRASIL** | 70 474 | 95 777 | 113 241 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

(1) Destinado à exportação.

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.6 — Metalúrgica

### 3.5.5.6.2 — METALURGIA DE METAIS NÃO FERROSOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1965-68

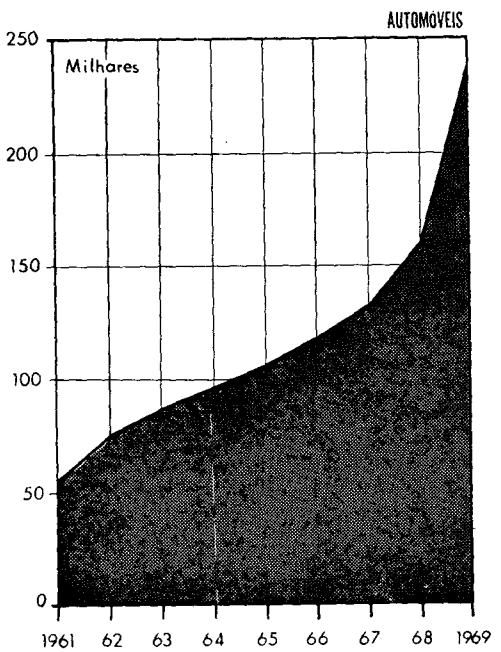
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO (t) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
| **ALUMINA CALCINADA** | | | | |
| Minas Gerais | 30 162 | 36 800 | 49 170 | 45 075 |
| São Paulo | 25 173 | 31 454 | 37 773 | 35 936 |
| **BRASIL** | **55 335** | **68 254** | **86 943** | **81 011** |
| **ALUMÍNIO EM LINGOTES** | | | | |
| Pernambuco | — | — | — | 262 |
| Minas Gerais | 9 438 | 10 082 | 11 263 | 18 889 |
| São Paulo | 20 969 | 16 804 | 18 438 | 20 331 |
| **BRASIL** | **30 407** | **26 886** | **29 701** | **39 482** |
| **ALUMÍNIO (laminados)** | | | | |
| Minas Gerais | 6 505 | 7 563 | 7 412 | 12 593 |
| São Paulo | 13 288 | 24 875 | 27 094 | 23 922 |
| **BRASIL** | **19 793** | **32 438** | **34 506** | **36 515** |
| **ARSÊNICO** | | | | |
| Minas Gerais | 256 | 320 | 222 | 312 |
| São Paulo | — | — | — | 4 |
| **BRASIL** | **256** | **320** | **222** | **316** |
| **COBRE** | | | | |
| São Paulo | — | — | — | 2 806 |
| **BRASIL** | — | — | — | **2 806** |
| **CHUMBO** | | | | |
| Pará | — | — | — | 6 |
| Bahia | 1 341 | 4 756 (1) | 156 | 41 116 |
| Minas Gerais | — | — | — | 75 |
| São Paulo | — | — | ... | 8 235 |
| Paraná | 3 975 | 5 182 | 3 995 | 5 373 |
| **BRASIL** | **5 316** | **9 938** | **4 151** | **54 805** |
| **ESTANHO** | | | | |
| Minas Gerais | 4 | 5 | 6 | 458 |
| Rio de Janeiro | 1 566 | 1 225 | 496 | 433 |
| São Paulo | — | — | — | 94 |
| Rio Grande do Sul | — | — | — | 7 |
| **BRASIL** | **1 570** | **1 230** | **502** | **992** |
| **OURO (kg)** | | | | |
| Minas Gerais | 4 790 | 5 198 | 5 328 | 5 509 |
| São Paulo | — | — | — | 4 |
| Paraná | 32 | 26 | 40 | 42 |
| **BRASIL** | **4 822** | **5 224** | **5 368** | **5 555** |
| **PRATA (kg)** | | | | |
| Minas Gerais | 822 | 909 | 977 | 1 012 |
| Paraná | 6 263 | 6 007 | 13 911 | 13 284 |
| **BRASIL** | **7 085** | **6 916** | **14 888** | **14 296** |

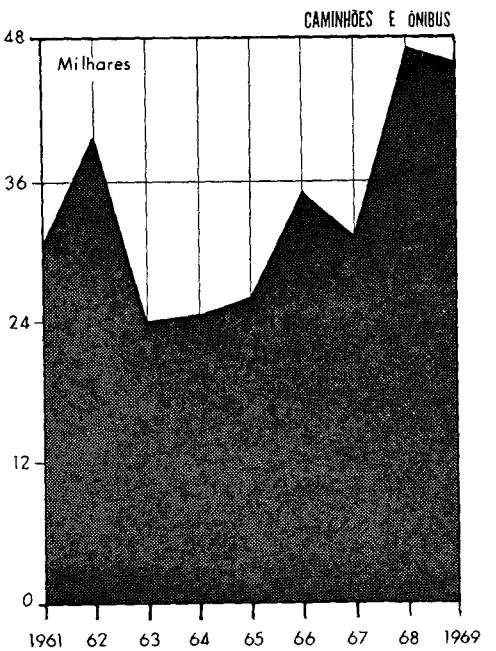
**FONTES** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária e Instituto Brasileiro de Estatística.

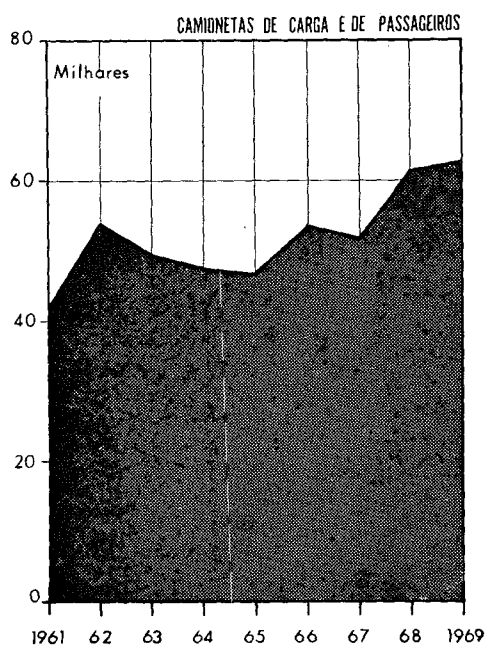
(1) Dado sujeito a retificação.

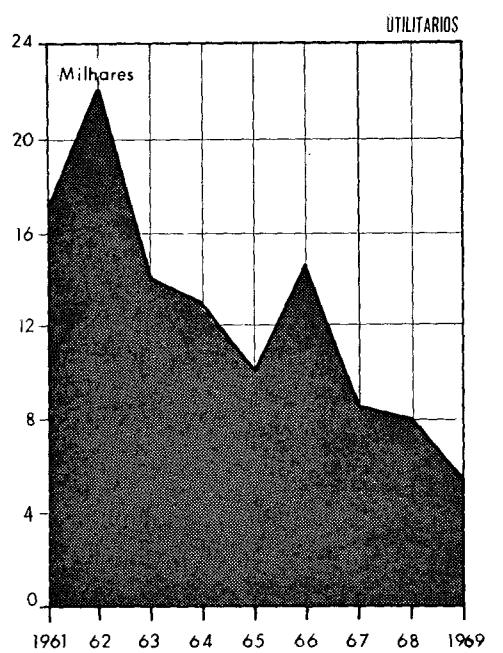
# INDÚSTRIA

## PRODUÇÃO DE VEÍCULOS DE AUTOPROPULSÃO



# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.7 — Material de transporte

### 3.5.5.7.1 — PRODUÇÃO DE VEÍCULOS DE AUTOPROPULSÃO — 1965-69

**a) Tipos**

| ESPECIFICAÇÃO | VEÍCULOS PRODUZIDOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Automóveis** | **103 437** | **120 122** | **132 024** | **161 369** | **236 893** |
| Aero-Willys (2 600 e Itamaraty) | 14 743 | 16 812 | 13 461 | 10 659 | 5 039 |
| Dauphine | 21 | — | — | — | — |
| DKW-Vemag "Belcar" (1) | 5 555 | 6 980 | 6 007 | — | — |
| Fissore (1) | 857 | 631 | 377 | — | — |
| FNM (todos os modelos) | 388 | 474 | 714 | 1 115 | 555 |
| Gordini | 12 887 | 9 938 | 3 703 | 811 | — |
| Interlagos | 149 | 108 | — | — | — |
| Karmann Ghia | 1 937 | 2 403 | 3 006 | 5 022 | 3 458 |
| Chrysler (todos os modelos) | 6 916 | 5 152 | 3 698 | 8 564 | 8 709 |
| Volkswagen "Sedan 1 300" | 59 966 | 77 624 | 91 821 | 123 089 | 126 319 |
| Renault 1 093 | 18 | — | — | — | — |
| Ford Galaxie | — | — | 9 237 | 7 216 | 5 176 |
| Ford Corcel | — | — | — | 4 594 | 43 924 |
| Chevrolet Opala | — | — | — | 299 | 25 792 |
| Volkswagen 1 600 | — | — | — | — | 17 921 |
| **Caminhões médios** | **20 899** | **30 520** | **28 854** | **42 777** | **41 333** |
| Chevrolet C-60 e D-60 e D-70 | 6 651 | 9 611 | 9 046 | 13 733 | 12 062 |
| Ford F-350 | 2 016 | 2 734 | 2 715 | 4 315 | 3 791 |
| Ford F-600 (2) | 6 434 | 8 684 | 6 242 | 10 040 | 7 102 |
| Mercedes Benz-L-1 111 e LA-1 111 | 3 288 | 6 486 | 7 366 | 9 991 | 11 831 |
| Mercedes Benz-LP-321 e LPO-344 | 2 510 | 3 005 | 3 485 | 4 698 | 3 650 |
| Dodge D-700 e D-400 | — | — | — | — | 2 897 |
| **Caminhões pesados e ônibus** | **4 060** | **4 531** | **2 973** | **4 261** | **4 453** |
| FNM D-11 000 "Diesel" | 1 585 | 1 516 | 1 129 | 1 241 | 1 657 |
| International NV-184 | 615 | — | — | — | — |
| Mercedes Benz LP-331/1 520 "Diesel" | 356 | 909 | 163 | 416 | 275 |
| Mercedes Benz O-321H e O-326 "Diesel" | 704 | 1 035 | 1 080 | 1 631 | 1 522 |
| Scania Vabis (todos os modelos) | 800 | 1 071 | 601 | 973 | 999 |
| **Camionetas de carga e de passageiros** | **46 720** | **54 463** | **52 981** | **62 442** | **63 661** |
| Chevrolet C-14 e C-10 | 4 330 | 6 340 | 8 112 | 10 949 | 14 951 |
| Ford F-100 | 3 303 | 2 603 | 1 816 | 4 240 | 2 633 |
| DKW-Vemag (1) | 8 848 | 7 204 | 5 009 | — | — |
| Jangada-Simca (3) | 220 | 135 | 33 | — | — |
| Volkswagen "Kombi" | 13 114 | 15 098 | 20 221 | 24 012 | 28 745 |
| Volkswagen "Pic-up" | — | — | 951 | 2 871 | 1 735 |
| Willys "Pic-up" (4X2) e (4X4) | 5 262 | 9 052 | 5 927 | 6 880 | 6 444 |
| Willys "Rural" (4X2) e (4X4) | 11 643 | 14 031 | 10 922 | 13 490 | 8 917 |
| Dodge D-100 | — | — | — | — | 236 |
| **Utilitários (Tipo jipe)** | **10 057** | **14 939** | **8 547** | **8 087** | **5 852** |
| Toyota "Bandeirante"-"Diesel" | 961 | 900 | 576 | 949 | 890 |
| Willys "Jeep Universal" | 9 096 | 14 039 | 7 971 | 7 138 | 4 962 |
| **TOTAL GERAL** | **185 173** | **224 575** | **225 389** | **278 936** | **352 192** |

**FONTE** — Grupo Executivo da Indústria Automotora.

(1) Absorvida pela Volkswagen a partir de janeiro de 1968. (2) Abrange modelos a gasolina e a "diesel". (3) Absorvida pela Chrysler do Brasil S.A. a partir de janeiro de 1968.

**b) Emprêsas**

| EMPRÊSAS | VEÍCULOS PRODUZIDOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Chrysler do Brasil (1) | 7 136 | 5 287 | 3 731 | 8 564 | 11 842 |
| Fábrica Nacional de Motores | 1 973 | 1 990 | 1 843 | 2 356 | 2 212 |
| Ford | 11 753 | 14 021 | 20 010 | 25 811 | 18 702 |
| General Motors | 10 981 | 15 951 | 17 158 | 24 981 | 52 805 |
| International (2) | 615 | — | — | — | — |
| Mercedes Benz | 6 858 | 11 435 | 12 094 | 16 736 | 17 278 |
| Scania Vabis | 800 | 1 071 | 601 | 973 | 999 |
| Toyota | 961 | 900 | 576 | 949 | 890 |
| Vemag (3) | 15 260 | 14 815 | 11 393 | — | — |
| Volkswagen | 75 017 | 95 125 | 115 999 | 154 994 | 178 178 |
| Willys | 53 819 | 63 980 | 41 984 | 43 572 | 69 286 |
| **TOTAL** | **185 173** | **224 575** | **225 389** | **278 936** | **352 192** |

**FONTE** — Grupo Executivo da Indústria Automotora.

(1) Até 1966, Simca. (2) Produção suspensa em outubro de 1965. (3) Absorvida pela Volkswagen a partir de janeiro de 1968.

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.7 — Material de transporte

### 3.5.5.7.2 — FABRICAÇÃO DE TRATORES, MICROTRATORES, CULTIVADORES E MOTONIVELADORAS — 1965-69

**a) Tipos**

| ESPECIFICAÇÃO | FABRICAÇÃO (unidade) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Tratores de rodas** | **8 123** | **9 069** | **6 219** | **9 644** | **9 471** |
| Leves | 2 964 | 4 011 | 2 298 | 3 075 | 2 014 |
| Fendt F 41 e F 51 | 241 | 362 | 56 | 355 | 110 |
| Farmer N | — | 45 | 335 | — | — |
| Massey-MF 50-X-11 | 2 723 | 3 604 | 1 907 | 2 720 | 1 904 |
| Médios | 3 087 | 2 753 | 1 837 | 1 667 | 2 302 |
| Ford 8 BR (1) | 1 420 | 1 408 | 448 | — | — |
| Valmet 600D e 700S | 1 570 | 1 340 | 1 389 | 1 657 | 2 302 |
| Deutz DM-40 | 97 | 5 | — | — | — |
| Deutz DM-45 | — | — | — | 10 | — |
| Pesados | 2 072 | 2 305 | 2 084 | 4 902 | 5 155 |
| CBT — 1020 e 1090 | — | — | 749 | 1 886 | 1 542 |
| Deutz DM-75 e DM-90 | 564 | 989 | 400 | 417 | 421 |
| Deutz DM-55 e DM-65 | 1 407 | 815 | 401 | 260 | 519 |
| Massey — MF 65-11 | 101 | 501 | 534 | 2 339 | 2 673 |
| **Tratores de esteira** | ... | ... | **73** | **106** | **91** |
| **Microtratores** | ... | ... | **72** | — | **334** |
| **Cultivadores** | **2 383** | **3 197** | **2 169** | **2 307** | **1 932** |
| **Motoniveladoras** | **338** | **435** | **492** | **859** | (2) **824** |

**FONTE** — Grupo Executivo da Indústria Automotora.
(1) Produção suspensa em agôsto de 1967. (2) Dado sujeito a retificação.

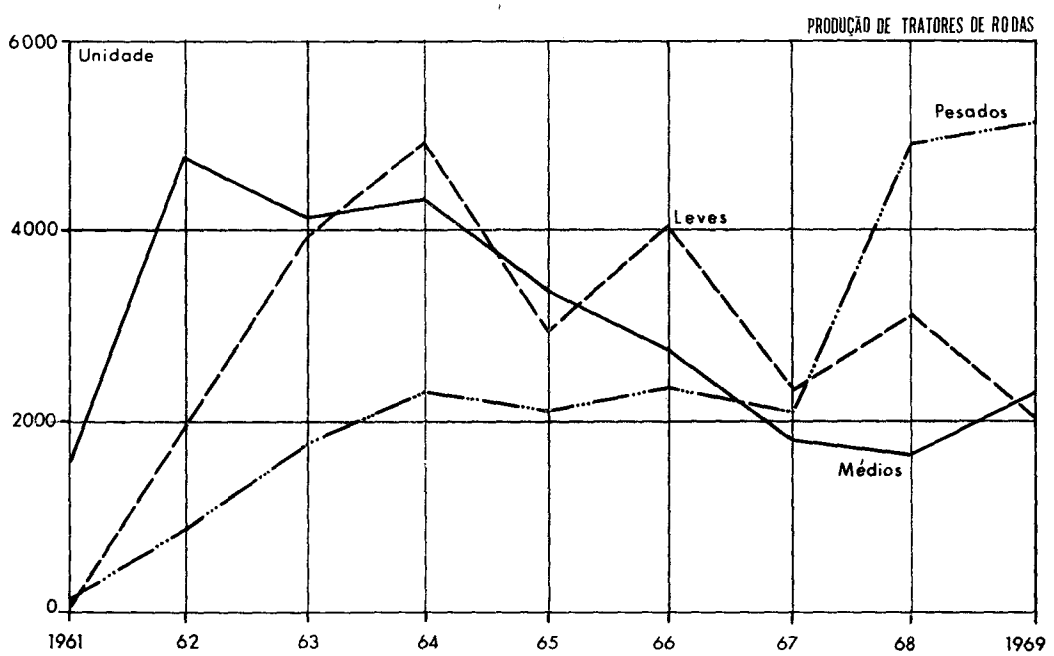
**b) Emprêsas**

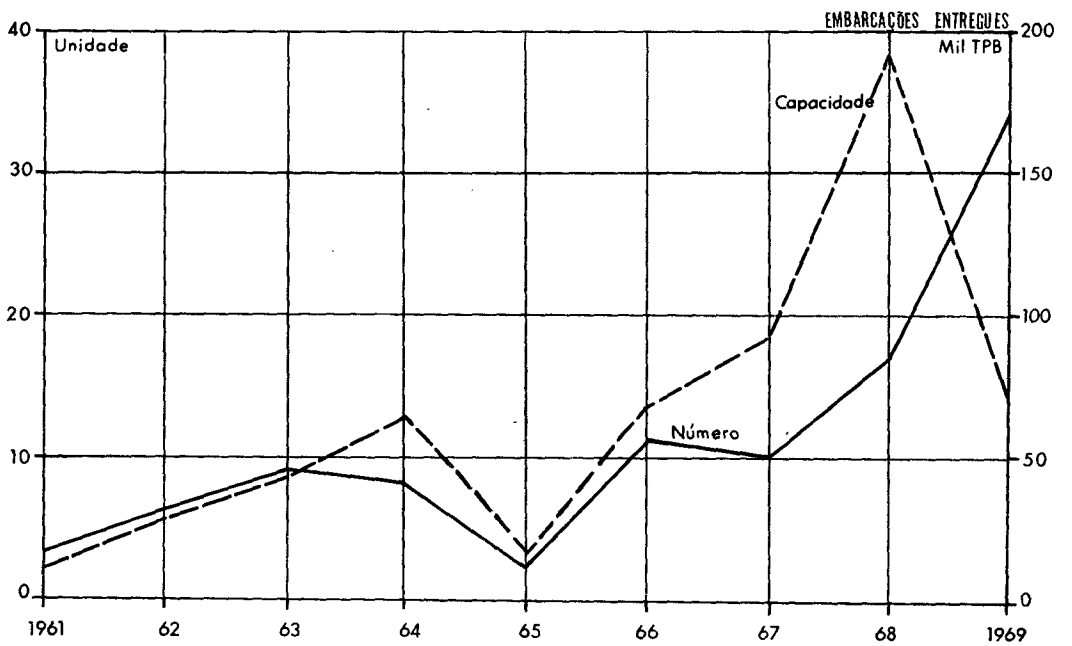
| ESPECIFICAÇÃO | FABRICAÇÃO (unidade) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Tratores de rodas** | | | | | |
| Deimisa, Deutz — Minas S.A. | 1 297 | 994 | 801 | 687 | 940 |
| Companhia Brasileira de Tratores | 771 | 815 | 749 | 1 886 | 1 542 |
| Tratores Fendt S.A. | 241 | 407 | 391 | 355 | 110 |
| Ford Motor do Brasil S.A. (1) | 1 420 | 1 408 | 448 | — | — |
| Massey Ferguson do Brasil S.A. | 2 824 | 4 105 | 2 441 | 5 059 | 4 577 |
| Valmet do Brasil S.A. | 1 570 | 1 340 | 1 389 | 1 657 | 2 302 |
| **Tratores de esteira** | | | | | |
| Fábrica Nacional de Vagões S.A. | ... | ... | 73 | 106 | 91 |
| **Microtratores** | | | | | |
| Companhia Industrial Pasco | ... | ... | 72 | — | 334 |
| **Cultivadores** | | | | | |
| Kubota-Tekko do Brasil | 1 400 | 2 000 | 1 680 | 1 240 | 1 270 |
| Iseki-Mitsui Máquinas Agrícolas S/A | 983 | 1 197 | 489 | 1 067 | 662 |
| **Motoniveladoras** | | | | | |
| Caterpilar do Brasil S.A. | 179 | 259 | 302 | 388 | 453 |
| Huber-Marco do Brasil | 159 | 176 | 190 | 471 | (2) 371 |

**FONTE** — Grupo Executivo da Indústria Automotora.
(1) Produção suspensa em agôsto de 1967. (2) Dado sujeito a retificação.

# INDÚSTRIA

## MATERIAL DE TRANSPORTE



## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.7 — Material de transporte

#### 3.5.5.7.3 — CONSTRUÇÃO DE NAVIOS, SEGUNDO OS ESTALEIROS E TIPOS — 1967-69

| ESTALEIROS E TIPOS | NAVIOS ENTREGUES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número | | | Capacidade total (T.P.B.) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Aratu** | | | | | | |
| Chata | — | — | 2 | — | — | 494 |
| **Caneco** | | | | | | |
| Cargueiro | 1 | 1 | 2 | 3 040 | 1 100 | 6 080 |
| Tanque | — | — | 1 | — | — | 2 500 |
| **Centro-Oeste** | | | | | | |
| Chata | — | — | 4 | — | — | 988 |
| **Emaq** | | | | | | |
| Cargueiro | 2 | 3 | 1 | 6 080 | 9 120 | 3 040 |
| **Enasa** | | | | | | |
| Chata | — | — | 15 | — | — | 3 705 |
| **Ishikawajima** | | | | | | |
| Barcaça | — | 1 | — | — | 11 000 | — |
| Cargueiro | 1 | 2 | — | 12 700 | 25 500 | — |
| Graneleiro | 1 | 1 | 1 | 18 000 | 23 000 | 23 000 |
| **Mauá** | | | | | | |
| Frigorífico | — | — | 3 | — | — | 12 900 |
| Graneleiro | 1 | 4 | — | 18 110 | 72 440 | — |
| Tanque | 1 | — | — | 10 500 | — | — |
| **Só** | | | | | | |
| Cargueiro | 1 | 1 | — | 3 040 | 3 040 | — |
| **Verolme** | | | | | | |
| Cargueiro | 1 | 4 | 3 | 12 000 | 49 500 | 19 950 |
| Tanque | 1 | — | — | 10 500 | — | — |
| **TOTAL** | | | | | | |
| **Barcaça** | — | 1 | — | — | 11 000 | — |
| **Cargueiro** | 6 | 11 | 6 | 36 860 | 88 260 | 29 070 |
| **Chata** | — | — | 21 | — | — | 5 187 |
| **Frigorífico** | — | — | 3 | — | — | 12 900 |
| **Graneleiro** | 2 | 5 | 1 | 36 110 | 95 440 | 23 000 |
| **Tanque** | 2 | — | 1 | 21 000 | — | 2 500 |

**FONTE** — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.
**NOTA** — Consideradas, apenas, as embarcações de mais de 200 toneladas de pêso bruto.

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.8 — Papel e papelão — 1967-69

### 3.5.5.8.1 — PRODUÇÃO DE PAPEL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS TIPOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(continua)

| ESPECIFICAÇÃO | ANOS | PRODUÇÃO (t) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Brasil | Unidades da Federação | | | | | | | |
| | | | Minas Gerais | Rio de Janeiro | Guanabara | São Paulo | Paraná | Santa Catarina | Rio Grande do Sul | Outras (1) |
| Papéis para impressão | 1967 | 195 351 | 195 | 11 783 | 6 188 | 65 745 | 105 869 | 2 544 | 3 027 | — |
| | 1968 | 202 509 | 413 | 11 381 | 4 577 | 78 783 | 100 597 | 2 564 | 4 194 | — |
| | (2) 1969 | 222 864 | 346 | 11 062 | 4 186 | 94 124 | 107 202 | (2) 2 564 | 3 380 | — |
| Acetinado (de 1.ª, 2.ª e 3.ª) | 1967 | 10 689 | — | 420 | 3 015 | 5 990 | — | — | 1 264 | — |
| | 1968 | 10 568 | — | 297 | 1 280 | 7 589 | — | — | 1 402 | — |
| | 1969 | 10 214 | — | — | 1 238 | 8 113 | — | — | 863 | — |
| Imprensa e de jornal | 1967 | 120 107 | 180 | 409 | 1 394 | 9 711 | 105 869 | 2 544 | — | — |
| | 1968 | 113 889 | 224 | 633 | 1 224 | 8 797 | 100 597 | 2 414 | — | — |
| | 1969 | 120 124 | 309 | 190 | 919 | 8 916 | 107 202 | 2 414 | 174 | — |
| "Bouffant" (de 1.ª e 2.ª) | 1967 | 10 785 | — | 642 | 71 | 10 066 | — | — | 6 | — |
| | 1968 | 11 535 | 70 | 609 | 300 | 10 556 | — | — | — | — |
| | 1969 | 11 548 | — | 399 | 318 | 10 831 | — | — | — | — |
| Monolúcido (de 1.ª,2.ª e 3.ª) | 1967 | 24 180 | — | 7 979 | 420 | 14 147 | — | — | 1 634 | — |
| | 1968 | 27 938 | 112 | 7 060 | 417 | 18 338 | — | — | 2 011 | — |
| | 1969 | 31 901 | — | 7 339 | 389 | 22 888 | — | — | 1 285 | — |
| "Offset" | 1967 | 17 468 | — | 1 943 | 395 | 15 028 | — | — | 102 | — |
| | 1968 | 25 767 | — | 2 408 | 103 | 22 475 | — | — | 781 | — |
| | 1969 | 34 122 | — | 2 780 | 103 | 30 191 | — | — | 1 048 | — |
| Outros | 1967 | 12 122 | 15 | 390 | 893 | 10 803 | — | — | 21 | — |
| | 1968 | 12 812 | 7 | 374 | 1 253 | 11 028 | — | 150 | — | — |
| | 1969 | 14 955 | 37 | 354 | 1 219 | 13 185 | — | 150 | 10 | — |
| Papéis para escrever | 1967 | 108 415 | 4 377 | 8 665 | 967 | 88 523 | — | 122 | 5 732 | 29 |
| | 1968 | 115 116 | 5 004 | 9 877 | 1 661 | 92 683 | — | 233 | 5 630 | 28 |
| | (2) 1969 | 124 630 | 6 070 | 7 471 | 1 776 | 103 722 | — | (2) 233 | 5 358 | — |
| Apergaminhado ou sulfite, sem marca | 1967 | 81 714 | 3 591 | 6 434 | 39 | 67 512 | — | — | 4 109 | 29 |
| | 1968 | 82 973 | 4 074 | 7 464 | 580 | 66 014 | — | — | 4 813 | 28 |
| | 1969 | 98 901 | 4 898 | 5 520 | 667 | 83 314 | — | — | 4 502 | — |
| "Flor-Post," 2.as vias | 1967 | 12 047 | — | 25 | 626 | 10 772 | — | 122 | 502 | — |
| | 1968 | 13 843 | — | 47 | 812 | 12 668 | — | 233 | 83 | — |
| | 1969 | 8 966 | — | — | 897 | 7 820 | — | 233 | 16 | — |
| Super "bond" | 1967 | 12 010 | 786 | 19 | 302 | 9 782 | — | — | 1 121 | — |
| | 1968 | 12 859 | 930 | 97 | 269 | 10 829 | — | — | 734 | — |
| | 1969 | 12 915 | 1 172 | — | 212 | 10 691 | — | — | 840 | — |
| Outros | 1967 | 2 644 | — | 2 187 | — | 457 | — | — | — | — |
| | 1968 | 5 441 | — | 2 269 | — | 3 172 | — | — | — | — |
| | 1969 | 3 848 | — | 1 951 | — | 1 897 | — | — | — | — |
| Papéis para embalagem | 1967 | 329 940 | 18 919 | 19 754 | 7 576 | 150 065 | 72 388 | 27 421 | 15 292 | 18 525 |
| | 1968 | 332 021 | 23 636 | 14 487 | 8 461 | 151 585 | 71 735 | 27 502 | 16 095 | 18 520 |
| | (2) 1969 | 340 268 | 27 658 | 11 984 | 9 366 | 144 700 | 83 660 | (2) 33 102 | 18 210 | 11 588 |
| Estiva e maculatura | 1967 | 44 890 | 6 188 | 5 826 | 1 756 | 26 541 | 575 | 136 | 660 | 3 208 |
| | 1968 | 45 236 | 8 464 | 3 624 | 1 795 | 27 311 | 222 | 137 | 493 | 3 190 |
| | 1969 | 30 546 | 8 968 | 4 083 | 1 962 | 10 699 | 1 860 | 137 | 1 110 | 1 727 |
| H.D. | 1967 | 10 049 | 1 221 | 55 | 621 | 4 390 | 1 566 | 226 | — | 1 970 |
| | 1968 | 8 149 | 1 095 | 55 | 752 | 2 728 | 475 | 226 | 638 | 2 180 |
| | 1969 | 7 468 | 1 611 | — | 617 | 1 283 | 1 440 | 226 | 271 | 2 020 |
| "Kraft" | 1967 | 105 487 | 790 | 8 434 | 193 | 26 043 | 37 359 | 19 327 | 1 870 | 11 471 |
| | 1968 | 115 413 | 714 | 5 315 | 323 | 35 099 | 40 262 | 20 149 | 2 079 | 11 472 |
| | 1969 | 106 106 | 633 | 4 214 | 323 | 31 320 | 42 016 | 22 469 | 326 | 4 805 |

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.8 — Papel e papelão — 1967-69

#### 3.5.5.8.1 — PRODUÇÃO DE PAPEL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS TIPOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(conclusão)

| ESPECIFICAÇÃO | ANOS | PRODUÇÃO (t) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Brasil | Unidades da Federação | | | | | | | |
| | | | Minas Gerais | Rio de Janeiro | Guanabara | São Paulo | Paraná | Santa Catarina | Rio Grande do Sul | Outras (1) |
| **Papéis para embalagem** | | | | | | | | | | |
| Tipo "Kraft" (de 1.ª e 2.ª) | 1967 | 26 365 | 1 409 | 1 764 | 1 716 | 17 884 | 120 | 2 163 | 1 188 | 121 |
| | 1968 | 21 794 | 1 037 | 1 557 | 1 917 | 13 087 | 115 | 1 444 | 2 515 | 122 |
| | 1969 | 40 676 | 1 175 | 2 228 | 3 019 | 26 893 | 2 320 | 1 444 | 2 526 | 1 071 |
| Manilha | 1967 | 13 516 | 1 075 | 599 | 1 067 | 3 850 | 675 | 3 840 | 1 759 | 651 |
| | 1968 | 10 300 | 1 207 | 599 | 948 | 2 586 | 80 | 3 437 | 899 | 544 |
| | 1969 | 8 539 | 1 199 | 372 | 856 | 1 754 | 340 | 3 437 | 527 | 54 |
| Manilhinha | 1967 | 9 291 | — | 242 | — | 2 583 | 825 | 164 | 4 569 | 908 |
| | 1968 | 7 132 | — | 196 | — | 2 267 | 176 | 164 | 3 422 | 907 |
| | 1969 | 5 884 | 3 389 | 3 | — | 1 988 | 340 | 164 | — | — |
| Para caixas e forros | 1967 | 81 672 | 4 184 | 44 | 90 | 45 304 | 30 358 | — | 1 692 | — |
| | 1968 | 82 863 | 6 594 | 218 | 28 | 43 895 | 30 235 | — | 1 893 | — |
| | 1969 | 98 762 | 9 858 | — | 56 | 49 071 | 34 464 | 3 280 | 2 033 | — |
| Outros | 1967 | 38 670 | 4 052 | 2 790 | 2 133 | 23 470 | 910 | 1 565 | 3 554 | 196 |
| | 1968 | 41 134 | 4 525 | 2 923 | 2 698 | 24 612 | 170 | 1 945 | 4 156 | 105 |
| | 1969 | 42 287 | 825 | 1 084 | 2 533 | 21 692 | 880 | 1 945 | 11 417 | 1 911 |
| **Papéis industriais e outros** | 1967 | 55 599 | 2 893 | 24 867 | 2 955 | 21 111 | 599 | 114 | 2 369 | 691 |
| | 1968 | 57 692 | 1 828 | 18 598 | 5 088 | 29 168 | — | — | 2 318 | 692 |
| | (2) 1969 | 59 252 | 243 | 14 466 | 5 074 | 32 815 | 759 | (2) 296 | 5 199 | 400 |
| Higiênico | 1967 | 28 872 | — | 7 232 | 2 937 | 15 757 | — | — | 2 255 | 691 |
| | 1968 | 30 768 | 8 | 6 750 | 3 442 | 17 681 | — | — | 2 195 | 692 |
| | 1969 | 35 425 | — | 7 723 | 3 321 | 21 860 | — | — | 2 169 | 352 |
| Cigarros | 1967 | 4 479 | 31 | 4 448 | — | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 4 661 | 27 | 4 634 | — | — | — | — | — | — |
| | 1969 | 4 775 | 22 | 4 682 | — | 71 | — | — | — | — |
| Crepon | 1967 | 5 070 | — | — | — | 5 070 | — | — | — | — |
| | 1968 | 4 663 | — | — | — | 4 655 | — | — | 8 | — |
| | 1969 | 4 886 | — | — | — | 4 886 | — | — | — | — |
| Outros e não classificados | 1967 | 17 178 | 2 862 | 13 187 | 18 | 284 | 599 | 114 | 114 | — |
| | 1968 | 17 600 | 1 793 | 7 214 | 1 646 | 6 832 | — | — | 115 | — |
| | 1969 | 14 166 | 221 | 2 061 | 1 753 | 5 998 | 759 | 296 | 3 030 | 48 |
| **Cartões e cartolinas** | 1967 | 83 902 | 34 | 2 103 | 406 | 78 116 | 2 362 | 387 | 494 | — |
| | 1968 | 93 346 | 138 | 2 292 | 253 | 86 121 | 3 789 | 608 | 145 | — |
| | (2) 1969 | 102 178 | 112 | 1 108 | 148 | 96 171 | 3 897 | (2) 608 | 134 | — |
| **TOTAL** | 1967 | 773 207 | 26 418 | 67 172 | 18 092 | 403 560 | 181 218 | 30 588 | 26 914 | 19 245 |
| | 1968 | 800 684 | 31 019 | 56 635 | 20 040 | 438 340 | 176 121 | 30 907 | 28 382 | 19 240 |
| | (2) 1969 | 849 192 | 34 429 | 46 091 | 20 550 | 471 532 | 195 518 | (2) 36 803 | 32 281 | 11 988 |

**FONTE** — Associação Nacional dos Fabricantes de Papel.

**NOTA** — Os dados representam, aproximadamente, 90% da produção nacional.

(1) Produção dos Estados do Espírito Santo, Goiás, Bahia e Pernambuco. (2) Dados sujeitos a retificação.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.9 — Borracha — 1967-69

#### 3.5.5.9.1 — PRODUÇÃO, POR TIPO

| ANOS | PRODUÇÃO (t) (pêso-sêco) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Borrachas vegetais sólidas | Látices vegetais | Borracha sintética | Total | Borracha regenerada |
| 1967 | 20 294 | 1 200 | 51 540 | 73 034 | 14 493 |
| 1968 | 22 023 | 935 | 58 856 | 81 814 | 18 868 |
| 1969 | 22 927 | 1 023 | 61 671 | 85 621 | 18 643 |

**FONTE** — Superintendência da Borracha.
**NOTA** — Excluem-se balata, sôrva, ucuquirana, maçaranduba, chicle e demais gomas de resinas não elásticas.

#### 3.5.5.9.2 — PRODUÇÃO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR, POR TIPOS

| ESPECIFICAÇÃO | PRODUÇÃO (unidade) | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Para veículos a motor** | | | |
| **Pneumáticos** | **5 785 932** | **6 580 800** | **6 930 205** |
| Aviões | 7 932 | 7 318 | 5 812 |
| Caminhões e ônibus | 1 393 444 | 1 530 962 | 1 340 426 |
| Camionetas | 451 789 | 532 755 | 569 729 |
| Carros de passeio | 3 647 082 | 4 162 096 | 4 642 870 |
| Motocicletas | 10 245 | 6 082 | 5 791 |
| Motonetas | 71 595 | 82 601 | 92 139 |
| Máquinas agrícolas | 3 834 | 4 476 | 3 221 |
| Máquinas de terraplenagem | 24 897 | 32 409 | 35 048 |
| Tratores agrícolas | 106 880 | 127 887 | 131 553 |
| Veículos industriais | 68 234 | 94 214 | 103 616 |
| **Câmaras-de-ar (1)** | **3 520 790** | **4 472 253** | **4 612 098** |
| **Para veículos de tração animal** | | | |
| **Pneumáticos** | **7 192** | **11 595** | **9 215** |
| **Para bicicletas** | | | |
| Pneumáticos | 2 410 040 | 3 111 281 | 2 943 072 |
| Câmaras-de-ar | 2 800 390 | 2 461 879 | 2 552 440 |

**FONTE** — Superintendência da Borracha.
(1) Inclusive câmaras-de-ar para veículos de tração animal.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.10 — Couros e peles e produtos similares — 1966-68

#### 3.5.5.10.1 — PRODUÇÃO DE COUROS E PELES, SEGUNDO A ESPÉCIE ANIMAL

| ESPECIFICAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$ 1 000) | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| **COUROS** | | | | | | |
| **De bovino** | **180 166** | **188 860** | **216 281** | **63 233 807** | **66 360 594** | **88 082 789** |
| Verde | 77 594 | 87 403 | 108 503 | 19 369 724 | 23 826 269 | 37 274 399 |
| Sêco | 21 850 | 21 610 | 20 900 | 6 783 792 | 8 601 067 | 9 043 271 |
| Salgado | 80 722 | 79 847 | 86 878 | 37 080 291 | 33 933 258 | 41 765 119 |
| **De suíno** | **6 846** | **6 555** | **6 552** | **4 368 547** | **5 343 777** | **7 417 763** |
| Verde | 1 394 | 1 588 | 1 395 | 733 291 | 1 003 069 | 1 213 666 |
| Sêco | 0 | 0 | — | 6 | 1 | — |
| Salgado | 5 448 | 4 959 | 5 145 | 3 633 499 | 4 334 859 | 6 195 378 |
| Frigorificado | 4 | 8 | 12 | 1 751 | 5 848 | 8 659 |
| **PELES** | | | | | | |
| **De ovino** | **3 079** | **2 616** | **3 232** | **3 799 879** | **4 382 072** | **6 486 350** |
| Verde | 978 | 679 | 839 | 652 884 | 772 906 | 1 185 225 |
| Séca | 1 765 | 1 666 | 1 709 | 2 917 393 | 3 361 848 | 4 494 910 |
| Salgada | 336 | 271 | 684 | 229 602 | 247 318 | 806 215 |
| **De caprino** | **1 618** | **1 917** | **1 573** | **2 449 459** | **3 857 867** | **3 520 482** |
| Verde | 665 | 518 | 606 | 562 621 | 609 293 | 899 245 |
| Séca | 932 | 1 362 | 938 | 1 875 227 | 3 220 210 | 2 603 242 |
| Salgada | 21 | 37 | 29 | 11 611 | 28 364 | 17 995 |
| **De nonato** | **54** | **30** | **45** | **45 888** | **18 032** | **37 319** |
| Verde | 3 | 3 | 2 | 5 657 | 1 013 | 1 565 |
| Salgada | 51 | 27 | 43 | 40 231 | 17 019 | 35 754 |
| **De suíno (comestível)** | **569** | **638** | **882** | **275 036** | **409 063** | **671 237** |
| Verde | 3 | 21 | 19 | 1 398 | 27 467 | 23 305 |
| Salgada | 561 | 613 | 849 | 271 879 | 379 569 | 636 405 |
| Frigorificada | 5 | 4 | 14 | 1 759 | 2 027 | 11 527 |
| **De coelho** | **10** | **9** | **16** | **6 556** | **12 596** | **29 360** |
| Verde | 10 | 9 | 16 | 6 335 | 12 595 | 28 715 |
| Sêca | 0 | 0 | — | 221 | 1 | — |
| Salgada | — | — | 0 | — | — | 645 |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.10 — Couros e peles e produtos similares — 1966-68

### 3.5.5.10.2 — PRODUÇÃO DE COUROS E PELES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

**a) Bovinos**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Verde | | | Sêco | | | Salgado | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| | QUANTIDADE (t) | | | | | | | | |
| Rondônia | 150 | 185 | 255 | 15 | 14 | 15 | — | — | — |
| Acre | 38 | 87 | 53 | 46 | 33 | 34 | — | — | — |
| Amazonas | 942 | 911 | 1 055 | 19 | 24 | 27 | 57 | 61 | 87 |
| Roraima | 143 | — | — | 37 | 34 | 34 | — | 82 | 104 |
| Pará | 2 097 | 1 931 | 2 206 | 61 | 62 | 92 | 598 | 846 | 764 |
| Amapá | 56 | 215 | 217 | 4 | 3 | 4 | 173 | 21 | 16 |
| Maranhão | 1 766 | 1 839 | 1 716 | 561 | 571 | 597 | 2 | 9 | 42 |
| Piauí | 192 | 528 | 572 | 657 | 575 | 600 | — | — | — |
| Ceará | 2 714 | 2 444 | 2 901 | 855 | 737 | 690 | 22 | 162 | 142 |
| Rio Grande do Norte | 1 217 | 1 627 | 1 551 | 135 | 84 | 80 | 136 | 142 | 192 |
| Paraíba | 2 047 | 1 339 | 1 987 | 251 | 446 | 205 | 95 | 54 | 70 |
| Pernambuco | 8 227 | 6 648 | 6 616 | 166 | 187 | 140 | 473 | 587 | 485 |
| Alagoas | 847 | 965 | 955 | 36 | 21 | 17 | 123 | 136 | 143 |
| Sergipe | 1 411 | 1 539 | 1 461 | 28 | 28 | 24 | 327 | 264 | 525 |
| Bahia | 6 131 | 7 391 | 8 975 | 3 671 | 3 567 | 3 407 | 1 880 | 1 816 | 2 208 |
| Minas Gerais | 6 815 | 10 803 | 13 057 | 2 176 | 2 005 | 2 120 | 9 404 | 8 776 | 8 586 |
| Espírito Santo | 1 542 | 1 015 | 1 087 | 264 | 209 | 194 | 1 568 | 2 034 | 2 569 |
| Rio de Janeiro | 6 213 | 4 637 | 6 916 | 442 | 415 | 404 | 4 335 | 5 606 | 6 490 |
| Guanabara | 916 | 981 | 1 363 | — | — | — | 122 | — | — |
| São Paulo | 22 008 | 28 527 | 40 800 | 705 | 702 | 780 | 27 441 | 26 897 | 25 696 |
| Paraná | 3 384 | 5 131 | 4 574 | 671 | 717 | 658 | 5 035 | 5 353 | 6 910 |
| Santa Catarina | 1 195 | 1 213 | 1 243 | 491 | 455 | 474 | 2 499 | 2 948 | 3 360 |
| Rio Grande do Sul | 4 228 | 3 745 | 4 368 | 7 820 | 7 206 | 6 951 | 21 072 | 18 178 | 21 724 |
| Mato Grosso | 1 472 | 1 405 | 1 973 | 1 242 | 1 562 | 1 712 | 2 378 | 2 609 | 2 262 |
| Goiás | 1 796 | 2 177 | 2 293 | 1 497 | 1 539 | 1 641 | 2 835 | 3 005 | 4 235 |
| Distrito Federal | 47 | 120 | 309 | — | 414 | — | 147 | 261 | 268 |
| **BRASIL** | **77 594** | **87 403** | **108 503** | **21 850** | **21 610** | **20 900** | **80 722** | **79 847** | **86 878** |
| | VALOR (Cr$) | | | | | | | | |
| Rondônia | 56 887 | 55 499 | 76 614 | 2 251 | 2 060 | 2 255 | — | — | — |
| Acre | 6 340 | 14 208 | 9 002 | 571 | 500 | 2 451 | — | — | — |
| Amazonas | 119 614 | 144 309 | 162 522 | 6 451 | 7 551 | 11 358 | 5 454 | 5 661 | 21 461 |
| Roraima | 7 607 | — | — | 3 883 | 18 843 | 18 586 | — | 22 939 | 28 525 |
| Pará | 216 915 | 371 556 | 738 264 | 8 969 | 10 797 | 20 067 | 58 475 | 91 882 | 141 529 |
| Amapá | 8 624 | 33 549 | 33 179 | 420 | 446 | 789 | 17 990 | 2 037 | 1 719 |
| Maranhão | 147 880 | 243 828 | 365 937 | 221 918 | 255 807 | 204 923 | 143 | 354 | 8 393 |
| Piauí | 20 800 | 110 886 | 175 476 | 275 186 | 313 103 | 322 168 | — | — | — |
| Ceará | 431 321 | 575 334 | 1 149 140 | 378 054 | 424 335 | 431 358 | 3 343 | 44 816 | 43 919 |
| Rio Grande do Norte | 175 179 | 299 524 | 386 060 | 57 327 | 51 838 | 55 196 | 23 143 | 42 817 | 73 431 |
| Paraíba | 334 656 | 361 836 | 512 861 | 52 822 | 118 496 | 96 490 | 26 363 | 8 405 | 17 808 |
| Pernambuco | 1 507 231 | 1 714 821 | 1 800 805 | 46 910 | 101 662 | 87 797 | 141 726 | 259 384 | 252 807 |
| Alagoas | 87 332 | 178 769 | 174 688 | 5 521 | 6 477 | 4 977 | 22 382 | 38 959 | 42 510 |
| Sergipe | 114 175 | 195 955 | 231 494 | 9 163 | 11 387 | 11 592 | 107 375 | 109 846 | 246 631 |
| Bahia | 1 105 103 | 1 664 914 | 2 719 480 | 1 513 317 | 1 888 614 | 1 872 317 | 433 356 | 584 432 | 895 251 |
| Minas Gerais | 1 163 205 | 2 578 530 | 3 781 665 | 798 399 | 796 497 | 851 905 | 3 920 780 | 3 243 078 | 3 678 827 |
| Espírito Santo | 304 459 | 193 261 | 232 575 | 82 482 | 79 035 | 80 768 | 478 681 | 935 797 | 1 341 409 |
| Rio de Janeiro | 1 430 183 | 1 270 822 | 1 951 178 | 174 957 | 308 478 | 202 343 | 1 185 304 | 1 477 497 | 2 313 040 |
| Guanabara | 333 025 | 265 864 | 625 579 | — | — | — | 87 847 | — | — |
| São Paulo | 8 544 673 | 9 535 525 | 17 038 876 | 247 087 | 360 127 | 441 354 | 14 161 311 | 12 705 946 | 13 108 207 |
| Paraná | 945 254 | 1 483 992 | 1 585 827 | 233 196 | 334 739 | 334 311 | 1 382 298 | 1 625 292 | 2 476 745 |
| Santa Catarina | 220 200 | 314 117 | 373 497 | 147 309 | 187 308 | 213 674 | 706 540 | 933 015 | 1 193 824 |
| Rio Grande do Sul | 1 358 607 | 1 225 509 | 1 635 791 | 1 721 577 | 1 941 376 | 2 167 849 | 12 201 942 | 9 517 411 | 12 572 807 |
| Mato Grosso | 304 524 | 376 443 | 710 390 | 267 632 | 437 109 | 647 058 | 1 231 925 | 1 109 459 | 1 445 756 |
| Goiás | 415 785 | 569 193 | 687 802 | 528 390 | 720 157 | 961 685 | 802 891 | 1 071 181 | 1 741 582 |
| Distrito Federal | 10 145 | 48 025 | 115 647 | — | 224 325 | — | 81 022 | 103 050 | 118 938 |
| **BRASIL** | **19 369 724** | **23 826 269** | **37 274 399** | **6 783 792** | **8 601 067** | **9 043 271** | **37 080 291** | **33 933 258** | **41 765 119** |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

**b) Suínos**

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Verde | | | Sêco | | | Salgado | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| | QUANTIDADE (t) | | | | | | | | |
| Pará | 2 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Ceará | — | — | — | — | — | — | 13 | 2 | — |
| Alagoas | — | — | — | — | — | — | 0 | — | 0 |
| Bahia | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — |
| Minas Gerais | 8 | 4 | 5 | — | — | — | — | 8 | 8 |
| Rio de Janeiro | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 0 |
| São Paulo | 1 | 11 | 9 | 0 | 0 | — | 71 | 271 | 57 |
| Paraná | 65 | 105 | 138 | — | — | — | 305 | 376 | 494 |
| Santa Catarina | 279 | 224 | 225 | — | — | — | 329 | 426 | 320 |
| Rio Grande do Sul | 1 029 | 1 231 | 1 010 | — | — | — | 4 730 | 3 875 | 4 266 |
| Mato Grosso | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Goiás | 8 | 3 | 7 | — | — | — | — | — | — |
| **BRASIL** | **1 394** | **1 588** | **1 395** | **0** | **0** | **—** | **5 448** | **4 959** | **5 145** |

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.10 — Couros e peles e produtos similares — 1966-68

### 3.5.5.10.2 — PRODUÇÃO DE COUROS E PELES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

#### b) Suínos

(conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Verde | | | Sêco | | | Salgado | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| | VALOR (Cr$) | | | | | | | | |
| Pará | 186 | 537 | 105 | — | — | — | — | — | — |
| Ceará | — | — | — | — | — | — | 2 602 | 715 | — |
| Alagoas | — | — | — | — | — | — | 153 | — | 100 |
| Bahia | — | 4 830 | — | — | — | — | — | — | — |
| Minas Gerais | 1 571 | 981 | 2 061 | — | — | — | — | 4 259 | 4 478 |
| Rio de Janeiro | — | — | — | — | — | — | — | 212 | 148 |
| São Paulo | 245 | 4 765 | 4 166 | 6 | 1 | — | 30 048 | 140 653 | 29 995 |
| Paraná | 14 375 | 32 468 | 67 327 | — | — | — | 159 116 | 258 418 | 516 017 |
| Santa Catarina | 95 183 | 67 253 | 72 614 | — | — | — | 214 590 | 359 945 | 393 758 |
| Rio Grande do Sul | 620 673 | 891 097 | 1 063 838 | — | — | — | 3 226 990 | 3 570 657 | 5 250 882 |
| Mato Grosso | 282 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Goiás | 776 | 1 138 | 3 555 | — | — | — | — | — | — |
| **BRASIL** | **733 291** | **1 003 069** | **1 213 666** | **6** | **1** | **—** | **3 633 499** | **4 334 859** | **6 195 378** |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

#### c) Ovinos

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Verde | | | Sêca | | | Salgada | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| | QUANTIDADE (t) | | | | | | | | |
| Acre | 1 | — | — | 0 | 1 | 1 | — | — | — |
| Amazonas | 3 | 4 | 4 | 0 | 1 | 1 | — | 0 | 0 |
| Roraima | — | — | — | 0 | 3 | 2 | — | — | — |
| Pará | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | 2 |
| Amapá | — | — | — | — | — | 0 | — | — | — |
| Maranhão | 1 | 0 | 0 | 11 | 11 | 11 | — | — | — |
| Piauí | — | 7 | 5 | 92 | 94 | 97 | — | — | — |
| Ceará | 0 | — | 0 | 138 | 138 | 152 | 2 | 2 | — |
| Rio Grande do Norte | 8 | 16 | 15 | 68 | 62 | 65 | 1 | — | 1 |
| Paraíba | 91 | 78 | 91 | 80 | 75 | 68 | 3 | 0 | 1 |
| Pernambuco | 303 | 231 | 240 | 87 | 89 | 75 | 2 | 8 | 0 |
| Alagoas | 43 | 40 | 48 | 12 | 10 | 9 | 0 | 0 | — |
| Sergipe | 96 | 85 | 85 | 17 | 17 | 16 | 0 | 8 | 1 |
| Bahia | 43 | 32 | 40 | 432 | 440 | 448 | 8 | 1 | 11 |
| Minas Gerais | 13 | 11 | 9 | 17 | 16 | 14 | 0 | — | 0 |
| Espírito Santo | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | — | 1 | — |
| Rio de Janeiro | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Guanabara | 3 | 2 | 6 | — | — | — | — | — | — |
| São Paulo | 3 | 4 | 6 | 4 | 4 | 5 | 2 | 2 | 1 |
| Paraná | 3 | 8 | 11 | 24 | 23 | 19 | 3 | 5 | 17 |
| Santa Catarina | 0 | 1 | 2 | 11 | 11 | 13 | 1 | 2 | 7 |
| Rio Grande do Sul | 365 | 158 | 275 | 767 | 667 | 707 | 313 | 240 | 642 |
| Mato Grosso | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | — | — | — |
| Goiás | — | — | 0 | 1 | 1 | 3 | — | 2 | — |
| **BRASIL** | **978** | **679** | **839** | **1 765** | **1 666** | **1 709** | **336** | **271** | **684** |
| | VALOR (Cr$) | | | | | | | | |
| Acre | 49 | — | — | 31 | 102 | 190 | — | — | — |
| Amazonas | 363 | 660 | 623 | 79 | 54 | 157 | — | 3 | 88 |
| Roraima | — | — | — | 69 | 501 | 470 | — | — | — |
| Pará | 110 | 142 | 25 | 122 | 132 | 98 | — | — | 234 |
| Amapá | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — |
| Maranhão | 195 | 309 | 523 | 13 213 | 14 633 | 19 289 | — | — | — |
| Piauí | — | 9 012 | 8 349 | 252 157 | 297 161 | 471 690 | — | — | — |
| Ceará | 16 | — | 150 | 419 108 | 527 918 | 736 628 | 1 528 | 2 138 | — |
| Rio Grande do Norte | 11 306 | 28 781 | 31 663 | 170 893 | 188 259 | 277 657 | 809 | — | 3 196 |
| Paraíba | 74 676 | 84 238 | 118 711 | 163 353 | 177 820 | 212 812 | 465 | 611 | 1 228 |
| Pernambuco | 235 748 | 344 910 | 433 240 | 245 403 | 313 591 | 374 100 | 2 813 | 10 025 | 82 |
| Alagoas | 55 259 | 65 316 | 120 291 | 36 338 | 39 476 | 40 934 | 15 | 105 | — |
| Sergipe | 109 458 | 113 910 | 160 414 | 29 726 | 30 845 | 41 684 | 319 | 492 | 707 |
| Bahia | 14 512 | 18 407 | 22 133 | 844 760 | 964 887 | 1 292 488 | 2 247 | 3 676 | 5 479 |
| Minas Gerais | 4 211 | 3 980 | 3 243 | 10 579 | 13 347 | 10 414 | 11 | 149 | 312 |
| Espírito Santo | 2 | 1 | 0 | 189 | 167 | 354 | — | — | — |
| Rio de Janeiro | 229 | 247 | 210 | 689 | 690 | 819 | 113 | 400 | 145 |
| Guanabara | 1 367 | 1 698 | 9 044 | — | — | — | — | — | — |
| São Paulo | 718 | 1 370 | 2 059 | 2 472 | 3 385 | 4 007 | 342 | 539 | 357 |
| Paraná | 1 831 | 5 375 | 6 833 | 22 712 | 27 437 | 28 989 | 4 963 | 8 045 | 25 430 |
| Santa Catarina | 281 | 415 | 1 525 | 8 034 | 6 310 | 8 776 | 315 | 919 | 3 662 |
| Rio Grande do Sul | 142 421 | 93 938 | 215 456 | 695 192 | 752 641 | 968 044 | 215 662 | 219 928 | 765 295 |
| Mato Grosso | 132 | 197 | 733 | 1 804 | 1 978 | 4 714 | — | — | — |
| Goiás | — | — | 0 | 470 | 514 | 590 | — | 288 | — |
| **BRASIL** | **652 884** | **772 906** | **1 185 225** | **2 917 393** | **3 361 848** | **4 494 910** | **229 602** | **247 318** | **806 215** |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.10 — Couros e peles e produtos similares — 1966-68

### 3.5.5.10.2 — PRODUÇÃO DE COUROS E PELES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

### d) Caprinos

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Verde | | | Sêca | | | Salgada | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| | QUANTIDADE (t) | | | | | | | | |
| Acre | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| Amazonas | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 |
| Roraima | — | — | — | 0 | 1 | 1 | — | — | — |
| Pará | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 |
| Amapá | — | — | — | — | — | 0 | — | — | — |
| Maranhão | 1 | 1 | 0 | 21 | 20 | 20 | — | — | — |
| Piauí | — | 5 | 4 | 103 | 523 | 106 | — | — | — |
| Ceará | 1 | 0 | 1 | 101 | 98 | 108 | 2 | 3 | — |
| Rio Grande do Norte | 7 | 11 | 12 | 40 | 36 | 38 | 0 | — | 1 |
| Paraíba | 128 | 93 | 122 | 52 | 55 | 45 | 2 | 2 | 3 |
| Pernambuco | 357 | 252 | 284 | 104 | 103 | 93 | 4 | 15 | 2 |
| Alagoas | 26 | 24 | 26 | 7 | 7 | 5 | 0 | 0 | — |
| Sergipe | 54 | 50 | 49 | 8 | 8 | 7 | 0 | 0 | 1 |
| Bahia | 29 | 18 | 29 | 360 | 371 | 381 | 5 | 5 | 7 |
| Minas Gerais | 3 | 2 | 3 | 26 | 25 | 23 | 1 | 1 | 1 |
| Espírito Santo | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | — | — | — |
| Rio de Janeiro | 5 | 4 | 5 | 6 | 5 | 5 | 1 | 2 | 3 |
| Guanabara | 26 | 34 | 40 | — | — | — | — | 2 | 2 |
| São Paulo | 16 | 7 | 12 | 20 | 18 | 19 | 1 | 3 | 4 |
| Paraná | 4 | 7 | 8 | 53 | 60 | 52 | 3 | 3 | 4 |
| Santa Catarina | 1 | 1 | 2 | 10 | 10 | 10 | 1 | 1 | 1 |
| Rio Grande do Sul | 1 | 1 | 1 | 13 | 15 | 15 | 1 | 0 | 0 |
| Mato Grosso | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | — | — | — |
| Goiás | — | — | — | 2 | 2 | 4 | — | — | — |
| Distrito Federal | — | — | 0 | — | 0 | — | — | — | — |
| **BRASIL** | **665** | **518** | **606** | **932** | **1 362** | **938** | **21** | **37** | **29** |
| | VALOR (Cr$) | | | | | | | | |
| Acre | 0 | — | — | 0 | 6 | 10 | — | — | — |
| Amazonas | 221 | 352 | 409 | 26 | 49 | 138 | — | 2 | 83 |
| Roraima | — | — | — | 3 | 191 | 228 | — | — | — |
| Pará | 44 | 52 | 61 | 26 | 29 | 140 | — | — | 51 |
| Amapá | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — |
| Maranhão | 132 | 326 | 478 | 28 289 | 25 922 | 37 437 | — | — | — |
| Piauí | — | 5 800 | 6 551 | 309 258 | 1 518 864 | 442 265 | — | — | — |
| Ceará | 702 | 876 | 1 156 | 252 954 | 271 553 | 394 768 | 1 207 | 1 847 | — |
| Rio Grande do Norte | 9 613 | 15 430 | 19 170 | 93 165 | 91 324 | 132 175 | 960 | — | 2 346 |
| Paraíba | 110 271 | 100 816 | 175 089 | 101 599 | 144 861 | 119 193 | 336 | 1 107 | 3 169 |
| Pernambuco | 321 425 | 352 175 | 487 943 | 317 089 | 327 039 | 420 557 | 4 423 | 16 381 | 1 800 |
| Alagoas | 32 977 | 34 647 | 48 530 | 22 835 | 22 698 | 20 761 | 8 | 60 | — |
| Sergipe | 50 646 | 54 832 | 70 294 | 12 721 | 13 181 | 17 477 | 257 | 304 | 425 |
| Bahia | 10 833 | 12 872 | 16 678 | 674 984 | 723 498 | 933 242 | 1 252 | 2 329 | 3 496 |
| Minas Gerais | 658 | 343 | 786 | 14 823 | 19 166 | 16 710 | 46 | 384 | 619 |
| Espírito Santo | 55 | 84 | 71 | 984 | 1 097 | 1 377 | — | — | — |
| Rio de Janeiro | 2 523 | 1 569 | 4 139 | 2 573 | 3 384 | 3 537 | 89 | 127 | 365 |
| Guanabara | 17 057 | 24 204 | 58 683 | — | — | — | — | 2 020 | 2 550 |
| São Paulo | 3 625 | 2 073 | 4 410 | 8 375 | 7 644 | 12 772 | 947 | 2 113 | 833 |
| Paraná | 905 | 1 459 | 2 662 | 20 765 | 32 059 | 27 480 | 1 921 | 1 445 | 2 028 |
| Santa Catarina | 166 | 272 | 753 | 3 459 | 3 142 | 4 361 | 55 | 136 | 124 |
| Rio Grande do Sul | 157 | 526 | 536 | 8 177 | 10 746 | 13 825 | 110 | 109 | 106 |
| Mato Grosso | 611 | 585 | 832 | 2 061 | 2 604 | 3 481 | — | — | — |
| Goiás | — | — | — | 1 061 | 1 136 | 1 303 | — | — | — |
| Distrito Federal | — | — | 14 | — | 17 | — | — | — | — |
| **BRASIL** | **562 621** | **609 293** | **899 245** | **1 875 227** | **3 220 210** | **2 603 242** | **11 611** | **28 364** | **17 995** |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.11 — Química

### 3.5.5.11.1 — PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS VEGETAIS — 1967-69

**a) Resumo**

| ESPECIFICAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Óleos alimentícios (exceto os de côco)** | **305 321** | **292 494** | **379 179** | **232 562 887** | **326 114 164** | **470 251 826** |
| Amendoim | 112 204 | 68 786 | 89 682 | 92 774 625 | 80 371 363 | 127 123 058 |
| Café | 3 489 | 580 | 766 | 1 677 758 | 290 812 | 436 267 |
| Caroço de algodão | 112 086 | 137 415 | 177 117 | 77 134 387 | 127 321 129 | 198 863 747 |
| Gergilim | 25 | 104 | — | 18 249 | 119 962 | — |
| Girassol | 4 012 | 2 105 | 5 011 | 3 699 132 | 2 356 098 | 7 239 448 |
| Milho | 6 683 | 7 412 | 7 446 | 10 105 452 | 13 502 859 | 15 154 779 |
| Soja | 66 729 | 75 716 | 99 157 | 47 064 920 | 101 705 271 | 121 434 527 |
| Mistos | | | | | | |
| Caroço de algodão e gergilim | 93 | 90 | — | 88 364 | 117 445 | — |
| Soja e milho | — | 286 | — | — | 329 225 | — |
| **Óleos e gorduras de côco (alimentícios e industriais)** | **81 092** | **84 104** | **123 094** | **64 447 312** | **88 548 101** | **128 817 206** |
| Babaçu | 51 479 | 65 393 | 100 678 | 38 777 061 | 68 893 280 | 104 993 076 |
| Buriti | 4 | 4 | 4 | 3 945 | 4 609 | 4 609 |
| Côco-da-baía | 1 201 | 796 | 779 | 761 587 | 665 117 | 695 045 |
| Dendê | 9 795 | 10 191 | 11 619 | 8 685 844 | 11 633 806 | 13 106 348 |
| Licuri | 5 615 | 2 738 | 3 733 | 3 394 656 | 2 934 778 | 4 072 669 |
| Macaúba | 439 | 257 | 290 | 228 245 | 156 191 | 218 172 |
| Murumuru | 18 | 8 | 21 | 17 508 | 7 671 | 18 615 |
| Piaçava | 1 | 3 | 4 | 1 034 | 4 260 | 7 756 |
| Tucum | 680 | 1 341 | 4 094 | 430 104 | 1 105 240 | 4 021 069 |
| Indaiá | — | 29 | — | — | 41 271 | — |
| Mistos | | | | | | |
| Babaçu, dendê, licuri e tucum | 1 222 | — | — | 524 037 | — | — |
| Babaçu, dendê e tucum | — | 970 | 1 466 | — | 925 292 | 1 347 607 |
| Babaçu e macaúba | 165 | 173 | 192 | 114 539 | 167 432 | 165 500 |
| Babaçu e tucum | 10 151 | 1 849 | — | 11 322 875 | 1 716 690 | — |
| Côcos diversos | 322 | 352 | — | 185 877 | 292 464 | — |
| Babaçu, dendê, côco-da-baía e licuri | — | — | 214 | — | — | 166 740 |
| **Óleos essenciais** | **4 579** | **4 267** | **5 014** | **39 423 197** | **34 554 245** | **37 783 383** |
| Cabriúva | 6 | 2 | 1 | 46 571 | 23 444 | 16 083 |
| Cedro | 0 | 0 | — | 1 486 | 350 | — |
| Eucalipto | 73 | 122 | 155 | 270 966 | 595 653 | 985 745 |
| Hortelã-pimenta | 4 019 | 2 811 | 2 808 | 36 524 583 | 28 429 543 | 28 391 943 |
| Laranja | 2 | 0 | 1 | 6 024 | 1 518 | 15 795 |
| Lemongrass | 1 | 1 | 1 | 8 517 | 10 933 | 8 649 |
| Limão | 3 | 3 | 2 | 68 100 | 122 250 | 133 222 |
| Louro | 0 | 0 | — | 544 | 760 | — |
| Manjerona | 0 | — | — | 76 | — | — |
| Palma-rosa | 1 | 1 | 2 | 37 126 | 47 507 | 90 307 |
| Patchouly | 3 | 6 | 4 | 74 153 | 78 081 | 77 537 |
| Pau-rosa | 228 | 246 | 252 | 2 078 482 | 2 793 659 | 3 000 240 |
| Sassafrás | 241 | 1 075 | 1 786 | 282 620 | 2 423 200 | 4 988 344 |
| Tangerina | 1 | 0 | 1 | 18 290 | 10 130 | 53 072 |
| Vetiver | 0 | 0 | 0 | 445 | 14 087 | 15 410 |
| Não especificados | 1 | 0 | 1 | 5 204 | 3 130 | 7 036 |
| **Óleos secativos** | **10 414** | **33 896** | **7 456** | **6 975 032** | **21 952 872** | **8 420 153** |
| Linhaça | 6 931 | 2 956 | 4 002 | 4 609 114 | 3 743 081 | 5 661 429 |
| Noz-de-iguape | 48 | 44 | 59 | 40 824 | 53 870 | 88 991 |
| Oiticica | (1) 2 049 | 29 403 | 1 909 | (1) 1 276 986 | 16 792 396 | 1 209 712 |
| Tungue | 1 386 | 1 493 | 1 486 | 1 048 108 | 1 363 525 | 1 460 021 |
| **Outros óleos e gorduras** | **110 704** | **171 254** | **208 258** | **138 947 570** | **244 240 151** | **325 182 836** |
| Andiroba | 131 | 156 | 136 | 100 494 | 133 368 | 154 135 |
| Arroz | 385 | 2 899 | 2 111 | 384 813 | 1 652 984 | 2 620 307 |
| Bacuri | 1 | 1 | 1 | 2 252 | 2 400 | 2 400 |
| Cacau (manteiga) | 22 239 | 20 092 | 18 896 | 66 991 259 | 87 933 724 | 137 432 607 |
| Castanha de caju | 1 169 | 3 259 | 4 816 | 363 428 | 1 690 501 | 1 826 406 |
| Castanha-do-pará | 7 | — | — | 1 328 | — | — |
| Copaíba | 41 | 30 | 29 | 71 763 | 102 757 | 102 802 |
| Mamona | 86 585 | 144 641 | 182 127 | 70 922 287 | 152 584 187 | 182 877 699 |
| Pequi | 30 | 22 | 37 | 30 826 | 28 545 | 83 590 |
| Ucuúba (sebo) | 116 | 154 | 105 | 79 120 | 111 685 | 82 890 |
| **TOTAL** | **512 110** | **586 015** | **723 001** | **482 355 998** | **715 409 533** | **970 455 404** |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) A queda da produção deve-se ao fato de que as fábricas funcionaram apenas 1 a 2 meses neste ano.

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.11 — Química

### 3.5.5.11.1 — PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS VEGETAIS — 1967-69

**b) Principais produtos, por Unidades da Federação**

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **MANTEIGA DE CACAU** | | | | | | |
| Pará | 2 | 3 | 3 | 2 949 | 5 878 | 4 674 |
| Bahia | 22 237 | 20 089 | 18 893 | 66 988 310 | 87 927 846 | 137 427 933 |
| **BRASIL** | **22 239** | **20 092** | **18 896** | **66 991 259** | **87 933 724** | **137 432 607** |
| **ÓLEO DE AMENDOIM** | | | | | | |
| Ceará | — | — | 92 | — | — | 118 895 |
| Minas Gerais | 189 | 328 | 43 | 188 400 | 302 613 | 93 732 |
| São Paulo | 98 398 | 61 760 | 83 351 | 81 892 934 | 72 032 189 | 119 093 445 |
| Paraná | 13 392 | 6 337 | 5 718 | 10 507 768 | 7 595 159 | 6 992 925 |
| Rio Grande do Sul | 28 | 60 | 64 | 16 580 | 45 277 | 80 814 |
| Mato Grosso | 197 | 301 | 414 | 168 943 | 396 125 | 743 247 |
| **BRASIL** | **112 204** | **68 786** | **89 682** | **92 774 625** | **80 371 363** | **127 123 958** |
| **ÓLEO DE BABAÇU** | | | | | | |
| Pará | 728 | 831 | 407 | 638 532 | 817 613 | 393 957 |
| Maranhão | 36 576 | 49 209 | 70 614 | 27 529 262 | 52 758 050 | 74 656 988 |
| Piauí | 7 915 | 8 940 | 11 073 | 5 691 925 | 8 778 451 | 10 648 189 |
| Ceará | 2 529 | 3 473 | 14 802 | 1 767 021 | 3 215 341 | 15 334 614 |
| Pernambuco | 1 009 | 416 | 1 287 | 678 509 | 330 685 | 1 121 172 |
| Bahia | 20 | 25 | 6 | 17 170 | 23 645 | 5 445 |
| Minas Gerais | 196 | 230 | 273 | 85 903 | 120 565 | 171 361 |
| São Paulo | 564 | 429 | 539 | 563 689 | 514 784 | 646 633 |
| Santa Catarina | — | — | 36 | — | — | 64 223 |
| Goiás | 1 942 | 1 840 | 1 641 | 1 805 050 | 2 334 146 | 1 950 494 |
| **BRASIL** | **51 479** | **65 393** | **100 678** | **38 777 061** | **68 893 280** | **104 993 076** |
| **ÓLEO DE DENDÊ** | | | | | | |
| Acre | 1 | 1 | 1 | 2 400 | 1 750 | 1 750 |
| Rio Grande do Norte | 0 | 0 | 0 | 150 | 420 | 450 |
| Bahia | 9 726 | 10 189 | 11 325 | 8 632 648 | 11 630 036 | 12 836 228 |
| Espírito Santo | 1 | 1 | 1 | 1 575 | 1 600 | 1 600 |
| São Paulo | 67 | — | 292 | 49 071 | — | 266 023 |
| **BRASIL** | **9 795** | **10 191** | **11 619** | **8 685 844** | **11 633 806** | **13 106 348** |
| **ÓLEO DE CAROÇO DE ALGODÃO** | | | | | | |
| Pará | 18 | 3 | — | 8 686 | 1 699 | — |
| Maranhão | 351 | 200 | 231 | 218 498 | 176 398 | 214 162 |
| Piauí | 1 246 | 962 | 775 | 803 386 | 617 883 | 662 711 |
| Ceará | 18 694 | 20 877 | 25 281 | 11 452 287 | 17 719 092 | 27 584 941 |
| Rio Grande do Norte | 7 992 | 7 053 | 8 167 | 5 562 810 | 6 017 795 | 8 875 000 |
| Paraíba | 11 975 | 10 707 | 9 808 | 6 717 142 | 8 177 792 | 10 156 252 |
| Pernambuco | 7 863 | 8 059 | 7 008 | 5 955 444 | 6 268 607 | 7 898 814 |
| Alagoas | 869 | 738 | 840 | 487 734 | 592 293 | 804 049 |
| Sergipe | 329 | 401 | 411 | 195 053 | 285 596 | 383 545 |
| Bahia | 921 | 508 | 141 | 516 147 | 393 623 | 78 448 |
| Minas Gerais | 4 468 | 5 175 | 7 408 | 3 743 927 | 6 985 400 | 11 374 399 |
| Rio de Janeiro | 26 | 46 | 68 | 15 130 | 30 331 | 67 390 |
| São Paulo | 52 704 | 73 376 | 90 529 | 38 900 367 | 72 735 856 | 100 823 073 |
| Paraná | 4 630 | 9 310 | 26 450 | 2 557 776 | 7 318 764 | 29 940 963 |
| **BRASIL** | **112 086** | **137 415** | **177 117** | **77 134 387** | **127 321 129** | **198 863 747** |
| **ÓLEO DE HORTELÃ-PIMENTA** | | | | | | |
| São Paulo | — | — | — | — | — | — |
| Paraná | 4 014 | 2 807 | 2 807 | 36 486 396 | 28 386 343 | 28 386 343 |
| Mato Grosso | 5 | 4 | 1 | 38 187 | 43 200 | 5 600 |
| **BRASIL** | **4 019** | **2 811** | **2 808** | **36 524 583** | **28 429 543** | **28 391 943** |
| **ÓLEO DE LINHAÇA** | | | | | | |
| Santa Catarina | 30 | 30 | 9 | 25 045 | 49 567 | 14 570 |
| Rio Grande do Sul | 6 901 | 2 926 | 3 993 | 4 584 069 | 3 693 514 | 5 646 859 |
| **BRASIL** | **6 931** | **2 956** | **4 002** | **4 609 114** | **3 743 081** | **5 661 429** |
| **ÓLEO DE MAMONA** | | | | | | |
| Piauí | 24 | 23 | 23 | 25 410 | 27 637 | 29 970 |
| Ceará | 9 106 | 10 035 | 14 897 | 7 898 193 | 8 128 823 | 14 049 430 |
| Pernambuco | 21 521 | 33 201 | 37 879 | 14 952 937 | 32 648 806 | 38 529 370 |
| Sergipe | 48 | 29 | 20 | 23 659 | 34 909 | 28 720 |
| Bahia | 22 997 | 33 649 | 48 842 | 14 197 268 | 34 158 335 | 46 462 525 |
| Minas Gerais | 1 189 | 861 | 1 064 | 1 103 172 | 903 085 | 1 070 857 |
| Espírito Santo | 0 | 0 | 0 | 86 | 114 | 114 |
| São Paulo | 27 544 | 51 631 | 63 582 | 28 723 241 | 59 374 395 | 67 085 144 |
| Paraná | 4 156 | 15 209 | 15 817 | 4 098 018 | 17 304 206 | 15 617 692 |
| Goiás | 0 | 3 | 3 | 303 | 3 877 | 3 877 |
| **BRASIL** | **86 585** | **144 641** | **182 127** | **70 922 287** | **152 584 187** | **182 877 699** |

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.11 — Química

#### 3.5.5.11.1 — PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS VEGETAIS — 1967-69

b) Principais produtos, por Unidades da Federação

(conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **ÓLEO DE MILHO** | | | | | | |
| Minas Gerais | 307 | 240 | 188 | 450 127 | 504 622 | 452 881 |
| Rio de Janeiro | 267 | 471 | 464 | 247 772 | 559 073 | 556 814 |
| São Paulo | 6 067 | 6 682 | 6 794 | 9 365 017 | 12 406 615 | 14 145 084 |
| Paraná | 42 | 4 | — | 42 536 | 3 574 | — |
| Rio Grande do Sul | — | 15 | — | — | 28 975 | — |
| **BRASIL** | **6 683** | **7 412** | **7 446** | **10 105 452** | **13 502 859** | **15 154 779** |
| **ÓLEO DE OITICICA** | | | | | | |
| Piauí | — | 24 | — | — | 9 055 | — |
| Ceará | 1 102 | 17 831 | 175 | 708 063 | 10 139 436 | 68 549 |
| Rio Grande do Norte | 282 | 4 178 | 1 734 | 169 785 | 1 929 269 | 1 141 163 |
| Paraíba | 665 | 7 370 | — | 399 138 | 4 714 636 | — |
| **BRASIL** | (1) **2 049** | **29 403** | **1 909** | (1) **1 276 986** | **16 792 396** | **1 209 712** |
| **ÓLEO DE SOJA** | | | | | | |
| Minas Gerais | — | 16 | — | — | 20 296 | — |
| São Paulo | 7 122 | 13 236 | 14 973 | 5 777 915 | 38 813 085 | 20 558 385 |
| Paraná | 13 106 | 15 135 | 17 346 | 10 579 505 | 17 691 276 | 23 571 820 |
| Santa Catarina | — | 930 | 1 486 | — | 761 397 | 2 310 902 |
| Rio Grande do Sul | 46 501 | 46 399 | 65 352 | 30 707 500 | 44 419 217 | 74 993 420 |
| **BRASIL** | **66 729** | **75 716** | **99 157** | **47 064 920** | **101 705 271** | **121 434 527** |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) A queda da produção deve-se ao fato de que as fábricas funcionaram apenas 1 a 2 meses neste ano.

#### 3.5.5.11.2 — PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GRAXAS ANIMAIS — 1966-68

| ESPECIFICAÇÃO | QUANTIDADE (t) | | | VALOR (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| Banha industrial | 1 176 | 1 521 | 1 257 | 462 776 | 584 817 | 648 616 |
| Estearina | 189 | 320 | 299 | 184 247 | 284 776 | 299 191 |
| Glicerina | 226 | 262 | 327 | 387 957 | 562 142 | 662 969 |
| Óleo de mocotó | 439 | 370 | 455 | 499 318 | 383 738 | 519 593 |
| Sebo | 51 053 | 50 135 | 62 489 | 34 372 501 | 32 851 179 | 42 420 181 |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

#### 3.5.5.11.3 — PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO, SEGUNDO AS REFINARIAS — 1967-69

| REFINARIAS | PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO (m³) | | | REFINARIAS | PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO (m³) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | 1967 | 1968 | 1969 |
| Amazônia — (AM) | 286 968 | 346 808 | 422 161 | Matarazzo — (SP) | 60 511 | 48 169 | 51 489 |
| ASFOR — (CE) | 59 862 | 140 356 | 136 047 | Ipiranga — (RS) | 540 712 | 530 643 | 524 491 |
| Landulfo Alves — (BA) | 2 618 309 | 2 583 193 | 3 536 732 | Riograndense — (RS) | 14 202 | 16 525 | 11 485 |
| Gabriel Passos — (MG) | — | 1 607 882 | 2 140 264 | Alberto Pasqualini — (RS) | — | 670 161 | 2 269 593 |
| Duque de Caxias — (RJ) | 7 898 685 | 8 559 787 | 8 899 622 | | | | |
| Manguinhos — (GB) | 565 170 | 586 573 | 573 694 | **TOTAL** | **20 543 182** | **23 782 919** | **27 411 918** |
| Presidente Bernardes — (SP) | 6 744 057 | 6 944 027 | 7 088 508 | Nacional | 8 405 289 | 9 325 861 | 10 072 212 |
| União — (SP) | 1 754 706 | 1 748 795 | 1 757 832 | Importado | 12 137 893 | 14 457 058 | 17 339 706 |

**FONTE** — Conselho Nacional do Petróleo.

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.11 — Química

### 3.5.5.11.4 — PRINCIPAIS PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS — 1967-69

**a) Números absolutos**

| PRODUTOS | ANOS | QUANTIDADE PRODUZIDA (m³) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Brasil | Unidades da Federação e Refinarias | | | | |
| | | | Amazonas (Amazônia) | Ceará (ASFOR) | Bahia (Landulfo Alves) | Minas Gerais (Gabriel Passos) | Rio de Janeiro (Duque de Caxias) |
| Gás liquefeito (1) | 1967 | 656 793 | 3 455 | — | 156 952 | — | 256 266 |
| | 1968 | 664 051 | 6 091 | — | 154 406 | 11 248 | 234 401 |
| | 1969 | 768 903 | 7 172 | — | 173 757 | 30 623 | 241 907 |
| Gasolina automotiva tipo A | 1967 | 6 547 640 | 90 628 | — | 943 981 | — | 2 349 396 |
| | 1968 | 7 281 550 | 128 019 | — | 899 097 | 642 004 | 2 338 797 |
| | 1969 | 8 249 904 | 149 045 | — | 1 132 672 | 863 240 | 2 246 718 |
| Gasolina automotiva tipo B | 1967 | 105 538 | — | — | 6 868 | — | 53 134 |
| | 1968 | 165 587 | — | — | 6 438 | — | 81 963 |
| | 1969 | 270 145 | — | — | 11 414 | 23 896 | 111 863 |
| Óleo combustível (1) | 1967 | 5 846 272 | 49 675 | 38 225 | 558 485 | — | 2 010 170 |
| | 1968 | 6 676 585 | 50 544 | 62 338 | 522 583 | 406 572 | 2 206 367 |
| | 1969 | 8 024 776 | 60 994 | 52 535 | 852 216 | 573 174 | 2 586 990 |
| Óleo combustível n.º 4 (1) | 1967 | 130 552 | — | 21 | — | — | — |
| | 1968 | 185 080 | — | 254 | — | — | — |
| | 1969 | 244 091 | 2 878 | 1 239 | — | 5 784 | — |
| Óleo "diesel" | 1967 | 4 722 210 | 100 277 | — | 624 504 | — | 2 099 154 |
| | 1968 | 5 580 192 | 108 074 | — | 665 306 | 449 634 | 2 365 632 |
| | 1969 | 6 045 679 | 150 738 | — | 854 873 | 590 282 | 2 189 957 |
| Querosene | 1967 | 757 212 | 29 304 | — | 227 787 | — | 196 048 |
| | 1968 | 848 177 | 36 545 | — | 224 110 | 32 488 | 197 921 |
| | 1969 | 791 286 | 31 951 | — | 319 708 | 29 316 | 161 954 |
| Querosene para jato | 1967 | 201 254 | — | — | — | — | 191 371 |
| | 1968 | 381 923 | — | — | — | 17 564 | 303 454 |
| | 1969 | 702 699 | — | — | — | 40 792 | 587 696 |

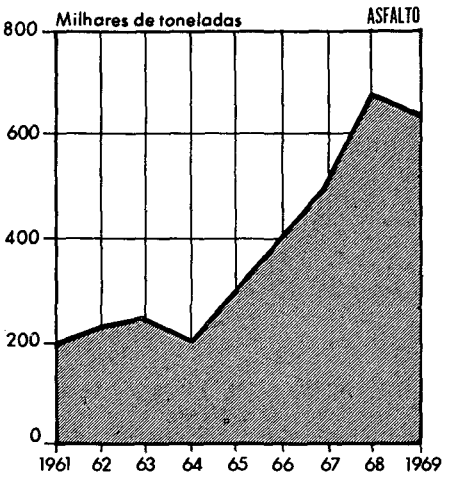
| PRODUTOS | ANOS | QUANTIDADE PRODUZIDA (m³) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Unidades da Federação e Refinarias | | | | | | |
| | | Guanabara (Manguinhos) | São Paulo | | | Rio Grande do Sul | | |
| | | | Presidente Bernardes | União | Matarazzo | Ipiranga | Riograndense | Alberto Pasqualini |
| Gás liquefeito (1) | 1967 | 19 779 | 149 190 | 71 151 | — | — | — | — |
| | 1968 | 20 671 | 151 887 | 74 481 | — | — | — | 10 866 |
| | 1969 | 21 236 | 162 646 | 82 865 | — | — | — | 48 697 |
| Gasolina automotiva — tipo A | 1967 | 309 784 | 1 742 811 | 865 280 | 42 276 | 198 787 | 4 697 | — |
| | 1968 | 353 174 | 1 642 302 | 798 267 | 30 256 | 185 312 | 5 889 | 258 433 |
| | 1969 | 342 078 | 1 509 577 | 785 921 | 25 264 | 188 636 | 3 916 | 1 002 837 |
| Gasolina automotiva — tipo B | 1967 | — | — | 45 536 | — | — | — | — |
| | 1968 | — | 28 368 | 48 818 | — | — | — | — |
| | 1969 | — | 101 977 | 8 895 | — | — | — | 12 100 |
| Óleo combustível (1) | 1967 | 160 709 | 2 347 089 | 527 186 | 8 624 | 141 111 | 4 998 | — |
| | 1968 | 143 460 | 2 475 496 | 531 409 | 6 506 | 87 934 | 4 995 | 178 381 |
| | 1969 | 132 696 | 2 517 314 | 565 524 | 14 105 | 102 235 | 3 712 | 563 281 |
| Óleo combustível n.º 4 (1) | 1967 | 6 212 | 12 180 | 112 139 | — | — | — | — |
| | 1968 | 16 538 | 21 198 | 147 090 | — | — | — | — |
| | 1969 | 27 201 | 41 107 | 162 081 | — | — | — | 3 801 |
| Óleo "diesel" | 1967 | — | 1 761 966 | 41 355 | 11 536 | 79 860 | 3 558 | — |
| | 1968 | — | 1 640 801 | 51 539 | 6 931 | 98 096 | 4 903 | 189 276 |
| | 1969 | — | 1 587 483 | 44 695 | 8 418 | 92 449 | 3 143 | 523 641 |
| Querosene | 1967 | — | 283 242 | — | 1 461 | 19 007 | 363 | — |
| | 1968 | — | 307 422 | — | 1 496 | 24 645 | 279 | 23 271 |
| | 1969 | — | 185 194 | — | 1 445 | 21 558 | 285 | 39 875 |
| Querosene para jato | 1967 | — | 9 883 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | — | 56 500 | — | — | — | — | 4 405 |
| | 1969 | — | 42 997 | — | — | — | — | 31 214 |

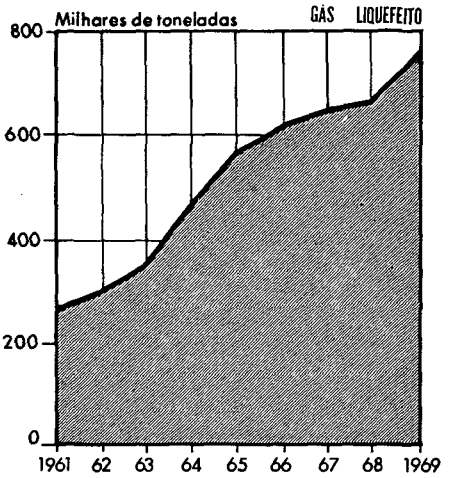
*FONTE* — Conselho Nacional do Petróleo.

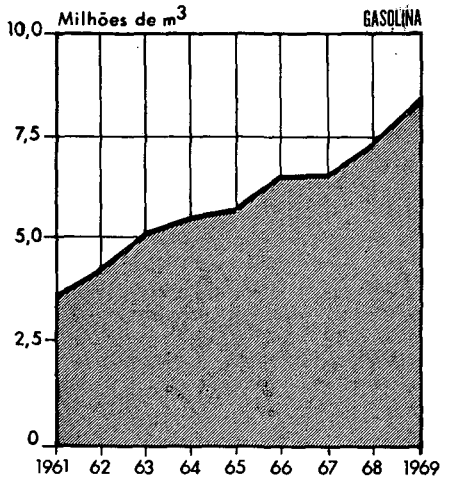
(1) Tonelada.

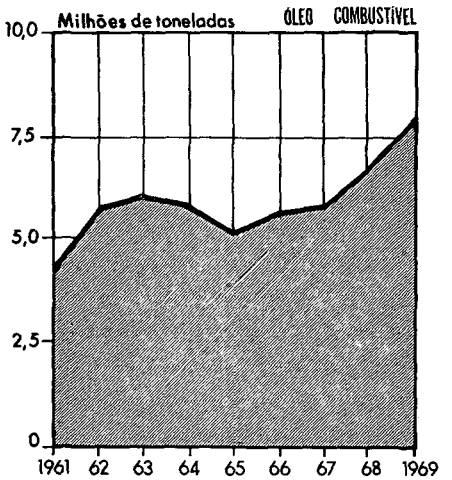
# INDÚSTRIA

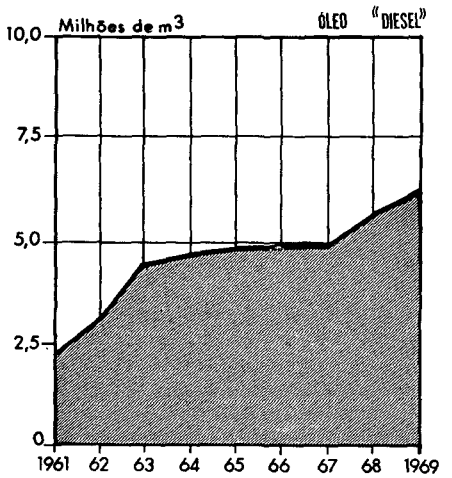
## PRODUÇÃO DE DERIVADOS DO PETRÓLEO

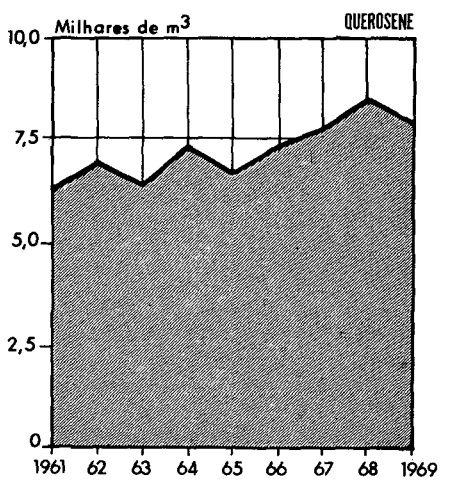


# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.11 — Química

### 3.5.5.11.4 — PRINCIPAIS PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS — 1967-69

**b) Números relativos**

| PRODUTOS | ANOS | NÚMEROS RELATIVOS (%) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Brasil | Unidades da Federação e Refinarias | | | | |
| | | | Amazonas (Amazônia) | Ceará (ASFOR) | Bahia (Landulfo Alves) | Minas Gerais (Gabriel Passos) | Rio de Janeiro (Duque de Caxias) |
| Gás liquefeito | 1967 | 100,0 | 0,5 | — | 23,9 | — | 39,0 |
| | 1968 | 100,0 | 0,9 | — | 23,3 | 1,7 | 35,3 |
| | 1969 | 100,0 | 0,9 | — | 22,5 | 4,0 | 31,5 |
| Gasolina automotiva — tipo A | 1967 | 100,0 | 1,4 | — | 14,4 | — | 35,9 |
| | 1968 | 100,0 | 1,8 | — | 12,3 | 8,8 | 32,1 |
| | 1969 | 100,0 | 1,8 | — | 13,7 | 10,5 | 27,3 |
| Gasolina automotiva — tipo B | 1967 | 100,0 | — | — | 6,5 | — | 50,4 |
| | 1968 | 100,0 | — | — | 3,9 | — | 49,5 |
| | 1969 | 100,0 | — | — | 4,2 | 8,8 | 41,4 |
| Óleo combustível | 1967 | 100,0 | 0,8 | 0,7 | 9,6 | — | 34,4 |
| | 1968 | 100,0 | 0,8 | 0,9 | 7,8 | 6,1 | 33,0 |
| | 1969 | 100,0 | 0,8 | 0,7 | 10,6 | 7,1 | 32,2 |
| Óleo combustível n.º 4 | 1967 | 100,0 | — | 0,0 | — | — | — |
| | 1968 | 100,0 | — | 0,1 | — | — | — |
| | 1969 | 100,0 | 1,2 | 0,5 | — | 2,4 | — |
| Óleo "diesel" | 1967 | 100,0 | 2,1 | — | 13,2 | — | 44,5 |
| | 1968 | 100,0 | 1,9 | — | 11,9 | 8,1 | 42,4 |
| | 1969 | 100,0 | 2,5 | — | 14,1 | 9,8 | 36,2 |
| Querosene | 1967 | 100,0 | 3,9 | — | 30,1 | — | 25,9 |
| | 1968 | 100,0 | 4,3 | — | 26,4 | 3,9 | 23,3 |
| | 1969 | 100,0 | 4,0 | — | 40,4 | 3,7 | 20,5 |
| Querosene para jato | 1967 | 100,0 | — | — | — | — | 95,1 |
| | 1968 | 100,0 | — | — | — | 4,6 | 79,4 |
| | 1969 | 100,0 | — | — | — | 5,8 | 83,7 |

| PRODUTOS | ANOS | NÚMEROS RELATIVOS (%) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Unidades da Federação e Refinarias | | | | | | |
| | | Guanabara (Manguinhos) | São Paulo | | | Rio Grande do Sul | | |
| | | | Presidente Bernardes | União | Matarazzo | Ipiranga | Riograndense | Alberto Pasqualini |
| Gás liquefeito | 1967 | 3,0 | 22,7 | 10,9 | — | — | — | — |
| | 1968 | 3,1 | 22,9 | 11,2 | — | — | — | 1,6 |
| | 1969 | 2,8 | 21,2 | 10,8 | — | — | — | 6,3 |
| Gasolina automotiva — tipo A | 1967 | 4,7 | 26,6 | 13,2 | 0,7 | 3,0 | 0,1 | — |
| | 1968 | 4,9 | 22,6 | 11,0 | 0,4 | 2,5 | 0,1 | 3,5 |
| | 1969 | 4,1 | 18,3 | 9,5 | 0,3 | 2,3 | 0,0 | 12,2 |
| Gasolina automotiva — tipo B | 1967 | — | — | 43,1 | — | — | — | — |
| | 1968 | — | 17,1 | 29,5 | — | — | — | — |
| | 1969 | — | 37,8 | 3,3 | — | — | — | 4,5 |
| Óleo combustível | 1967 | 2,7 | 40,2 | 9,0 | 0,1 | 2,4 | 0,1 | — |
| | 1968 | 2,1 | 37,1 | 8,0 | 0,1 | 1,3 | 0,1 | 2,7 |
| | 1969 | 1,7 | 31,4 | 7,0 | 0,2 | 1,3 | 0,0 | 7,0 |
| Óleo combustível n.º 4 | 1967 | 4,8 | 9,3 | 85,9 | — | — | — | — |
| | 1968 | 8,9 | 11,5 | 79,5 | — | — | — | — |
| | 1969 | 11,1 | 16,8 | 66,4 | — | — | — | 1,6 |
| Óleo "diesel" | 1967 | — | 37,3 | 0,9 | 0,2 | 1,7 | 0,1 | — |
| | 1968 | — | 29,4 | 0,9 | 0,1 | 1,8 | 0,1 | 3,4 |
| | 1969 | — | 26,3 | 0,7 | 0,1 | 1,5 | 0,1 | 8,7 |
| Querosene | 1967 | — | 37,4 | — | 0,2 | 2,5 | 0,0 | — |
| | 1968 | — | 36,2 | — | 0,2 | 2,9 | 0,0 | 2,8 |
| | 1969 | — | 23,4 | — | 0,2 | 2,7 | 0,0 | 5,1 |
| Querosene para jato | 1967 | — | 4,9 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | — | 14,8 | — | — | — | — | 1,2 |
| | 1969 | — | 6,1 | — | — | — | — | 4,4 |

**FONTE** — Conselho Nacional do Petróleo.

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.11 — Química

### 3.5.5.11.5 — PRODUTOS SECUNDÁRIOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS — 1967-69

a) Números absolutos

| PRODUTOS | ANOS | QUANTIDADE PRODUZIDA (t) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Brasil | Unidades da Federação e Refinarias | | | | | | | | | |
| | | | Ceará (ASFOR) | Bahia (Landulfo Alves) | Minas Gerais (Gabriel Passos) | Rio de Janeiro (Duque de Caxias) | Guanabara (Manguinhos) | São Paulo | | | Rio Grande do Sul | |
| | | | | | | | | Presidente Bernardes | União | Mataraszo | Ipiranga | Riograndense |
| Asfalto | 1967 | 503 339 | 35 510 | 36 837 | — | 154 806 | — | 228 934 | — | 106 | 47 146 | — |
| | 1968 | 673 024 | 94 271 | 46 496 | — | 196 320 | — | 271 324 | — | 741 | 63 872 | — |
| | 1969 | 648 638 | 72 892 | 58 301 | — | 160 924 | — | 301 372 | — | 619 | 54 530 | — |
| Eteno | 1967 | 7 209 | — | — | — | — | — | 7 209 | — | — | — | — |
| | 1968 | 6 011 | — | — | — | — | — | 6 011 | — | — | — | — |
| | 1969 | 5 051 | — | — | — | — | — | 5 051 | — | — | — | — |
| Gás sulfídrico | 1967 | 6 135 | — | — | — | — | — | — | 6 135 | — | — | — |
| | 1968 | 6 506 | — | — | — | — | — | — | 6 506 | — | — | — |
| | 1969 | 7 086 | — | — | — | — | — | — | 7 086 | — | — | — |
| Nafta pesada (1) | 1967 | 55 937 | — | — | — | 49 008 | 201 | 6 728 | — | — | — | — |
| | 1968 | 57 709 | — | — | — | 45 218 | — | 12 491 | — | — | — | — |
| | 1969 | 62 613 | — | — | — | 51 601 | — | 11 012 | — | — | — | — |
| Parafina | 1967 | 133 | — | 133 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 5 123 | — | 5 123 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1969 | 15 128 | — | 15 128 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Propano especial | 1967 | 1 375 | — | 1 375 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 2 987 | — | 2 987 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1969 | 5 912 | — | 3 557 | — | — | — | 2 355 | — | — | — | — |
| Propeno | 1967 | 4 082 | — | — | — | — | — | 4 082 | — | — | — | — |
| | 1968 | 3 554 | — | — | — | — | — | 3 554 | — | — | — | — |
| | 1969 | 3 231 | — | — | — | — | — | 3 231 | — | — | — | — |
| Resíduos aromáticos | 1967 | 48 240 | — | — | — | 1 271 | — | 40 016 | 6 953 | — | — | — |
| | 1968 | 46 627 | — | — | — | 7 | — | 38 721 | 7 899 | — | — | — |
| | 1969 | 32 593 | — | — | — | — | — | 31 542 | 1 051 | — | — | — |
| Solventes (1) | | | | | | | | | | | | |
| Aguarrás mineral | 1967 | 76 293 | — | 1 397 | — | — | 11 424 | 43 434 | — | 1 342 | 18 412 | 284 |
| | 1968 | 97 578 | — | 2 489 | — | — | 12 208 | 54 887 | — | 1 875 | 25 986 | 133 |
| | 1969 | 97 190 | — | 3 118 | 2 659 | — | 13 113 | 53 363 | — | 1 113 | 23 629 | 195 |
| Hexana comercial | 1967 | 21 106 | — | 5 071 | — | — | — | 12 251 | — | — | 3 784 | — |
| | 1968 | 30 588 | — | 8 104 | — | — | — | 15 340 | — | — | 7 144 | — |
| | 1969 | 31 131 | — | 7 793 | — | — | — | 15 999 | — | — | 7 339 | — |
| Para borracha | 1967 | 24 560 | — | — | — | — | 1 465 | 13 742 | — | 602 | 8 751 | — |
| | 1968 | 30 868 | — | — | — | — | 1 612 | 15 625 | — | 641 | 12 990 | — |
| | 1969 | 30 356 | — | — | — | — | 1 884 | 15 657 | — | 511 | 12 304 | — |
| Outros | 1967 | 9 082 | — | 557 | — | — | 2 309 | — | — | — | 6 216 | — |
| | 1968 | 17 761 | — | 7 468 | — | — | 4 803 | — | 75 | — | 5 415 | — |
| | 1969 | 12 835 | — | — | — | — | 7 918 | — | 691 | — | 4 226 | — |
| Óleo "navy special" | 1967 | 68 903 | — | — | — | 68 903 | — | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 92 272 | — | — | — | 92 272 | — | — | — | — | — | — |
| | 1969 | 91 454 | — | — | — | 91 454 | — | — | — | — | — | — |

**FONTE** — Conselho Nacional do Petróleo.

(1) $m^3$.

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.11 — Química

### 3.5.5.11.5 — PRODUTOS SECUNDÁRIOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS — 1967-69

**b) Números relativos**

| PRODUTOS | ANOS | NÚMEROS RELATIVOS (%) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Brasil | Unidades da Federação e Refinarias | | | | | | | | | |
| | | | Ceará (ASFOR) | Bahia (Landulfo Alves) | Minas Gerais (Gabriel Passos) | Rio de Janeiro (Duque de Caxias) | Guanabara (Manguinhos) | São Paulo | | | Rio Grande do Sul | |
| | | | | | | | | Presidente Bernardes | União | Mataraz zo | Ipiranga | Riograndense |
| Asfalto | 1967 | 100,0 | 7,0 | 7,3 | — | 30,8 | — | 45,5 | — | 0,0 | 9,4 | — |
| | 1968 | 100,0 | 14,0 | 6,9 | — | 29,2 | — | 40,3 | — | 0,1 | 9,5 | — |
| | 1969 | 100,0 | 11,2 | 9,0 | — | 24,8 | — | 46,5 | — | 0,1 | 8,4 | — |
| Eteno | 1967 | 100,0 | — | — | — | — | — | 100,0 | — | — | — | — |
| | 1968 | 100,0 | — | — | — | — | — | 100,0 | — | — | — | — |
| | 1969 | 100,0 | — | — | — | — | — | 100,0 | — | — | — | — |
| Gás sulfídrico | 1967 | 100,0 | — | — | — | — | — | 100,0 | — | — | — | — |
| | 1968 | 100,0 | — | — | — | — | — | 100,0 | — | — | — | — |
| | 1969 | 100,0 | — | — | — | — | — | 100,0 | — | — | — | — |
| Nafta pesada | 1967 | 100,0 | — | — | — | 87,6 | 0,4 | 12,0 | — | — | — | — |
| | 1968 | 100,0 | — | — | — | 78,4 | — | 21,6 | — | — | — | — |
| | 1969 | 100,0 | — | — | — | 82,4 | — | 17,6 | — | — | — | — |
| Parafina | 1967 | 100,0 | — | 100,0 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 100,0 | — | 100,0 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1969 | 100,0 | — | 100,0 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Propano especial | 1967 | 100,0 | — | 100,0 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 100,0 | — | 100,0 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1969 | 100,0 | — | 60,2 | — | — | — | 39,8 | — | — | — | — |
| Propeno | 1967 | 100,0 | — | — | — | — | — | 100,0 | — | — | — | — |
| | 1968 | 100,0 | — | — | — | — | — | 100,0 | — | — | — | — |
| | 1969 | 100,0 | — | — | — | — | — | 100,0 | — | — | — | — |
| Resíduos aromáticos | 1967 | 100,0 | — | — | — | 2,6 | — | 83,0 | 14,4 | — | — | — |
| | 1968 | 100,0 | — | — | — | 0,0 | — | 83,0 | 17,0 | — | — | — |
| | 1969 | 100,0 | — | — | — | — | — | 96,8 | 3,2 | — | — | — |
| Solventes | | | | | | | | | | | | |
| Aguarrás mineral | 1967 | 100,0 | — | 1,8 | — | — | 15,0 | 56,9 | — | 1,8 | 24,1 | 0,4 |
| | 1968 | 100,0 | — | 2,6 | — | — | 12,5 | 56,3 | — | 1,9 | 26,6 | 0,1 |
| | 1969 | 100,0 | — | 3,2 | 2,7 | — | 13,5 | 54,9 | — | 1,2 | 24,3 | 0,2 |
| Hexana comercial | 1967 | 100,0 | — | 24,0 | — | — | — | 58,1 | — | — | 17,9 | — |
| | 1968 | 100,0 | — | 26,5 | — | — | — | 50,1 | — | — | 23,4 | — |
| | 1969 | 100,0 | — | 25,0 | — | — | — | 51,4 | — | — | 23,6 | — |
| Para borracha | 1967 | 100,0 | — | — | — | — | 6,0 | 56,0 | — | 2,4 | 35,6 | — |
| | 1968 | 100,0 | — | — | — | — | 5,2 | 50,6 | — | 2,1 | 42,1 | — |
| | 1969 | 100,0 | — | — | — | — | 6,2 | 51,6 | — | 1,7 | 40,5 | — |
| Outros | 1967 | 100,0 | — | 6,1 | — | — | 25,4 | — | — | — | 68,5 | — |
| | 1968 | 100,0 | — | 42,0 | — | — | 27,1 | — | 0,4 | — | 30,5 | — |
| | 1969 | 100,0 | — | — | — | — | 61,7 | — | 5,4 | — | 32,9 | — |
| Óleo "navy special" | 1967 | 100,0 | — | — | — | 100,0 | — | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 100,0 | — | — | — | 100,0 | — | — | — | — | — | — |
| | 1969 | 100,0 | — | — | — | 100,0 | — | — | — | — | — | — |

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.11 — Química

### 3.5.5.11.6 — NÚMERO DE DESTILARIAS E PRODUÇÃO DE ÁLCOOL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | NÚMERO DE DESTILARIAS (1) | | | PRODUÇÃO DE ÁLCOOL (1 000 litros) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Álcool | | Total | Anidro | Hidratado |
| | | Anidro | Hidratado | | | |
| 1967 | 425 | 37 | 388 | 765 717 | 432 592 | 333 125 |
| 1968 | 435 | 39 | 396 | 499 191 | 171 091 | 328 100 |
| 1969 | 435 | 39 | 396 | 459 669 | 98 423 | 361 246 |
| Acre | 1 | — | 1 | — | — | — |
| Pará | 15 | — | 15 | — | — | — |
| Maranhão | 1 | 1 | — | 282 | — | 282 |
| Piauí | 1 | — | 1 | 135 | — | 135 |
| Ceará | 2 | — | 2 | — | — | — |
| Rio Grande do Norte | — | — | — | 1 602 | 579 | 1 023 |
| Paraíba | 7 | 1 | 6 | 6 077 | — | 6 077 |
| Pernambuco | 50 | 1 | 49 | 84 559 | 8 746 | 75 813 |
| Alagoas | 12 | — | 12 | 30 090 | 2 157 | 27 933 |
| Sergipe | 8 | — | 8 | 1 875 | — | 1 875 |
| Bahia | 10 | 1 | 9 | — | — | — |
| Minas Gerais | 136 | 5 | 131 | 12 559 | 86 | 12 473 |
| Espírito Santo | 5 | — | 5 | 1 801 | 1 801 | — |
| Rio de Janeiro | 27 | 5 | 22 | 34 335 | 8 275 | 26 060 |
| São Paulo | 128 | 23 | 105 | 269 273 | 76 779 | 192 494 |
| Paraná | 6 | — | 6 | 12 113 | — | 12 113 |
| Santa Catarina | 14 | — | 14 | 4 112 | — | 4 112 |
| Rio Grande do Sul | 3 | 2 | 1 | 77 | — | 77 |
| Mato Grosso | 6 | — | 6 | 28 | — | 28 |
| Goiás | 3 | — | 3 | 751 | — | 751 |

FONTE — Instituto do Açúcar e do Álcool.
(1) Registradas no Instituto do Açúcar e do Álcool, podendo estar ou não em funcionamento.

### 3.5.5.11.7 — PRODUÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS E NITROGENADOS — 1967-69

| FERTILIZANTES | PRODUÇÃO (t) | | | FERTILIZANTES | PRODUÇÃO (t) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 (1) | | 1967 | 1968 | 1969 (1) |
| Fosfatados ($P_2O_5$) | | | | Nitrogenados (N) | | | |
| Fosfato bicálcico | 3 854 | 2 000 | 2 000 | Nitrato de amônio e cal | 25 839 | 26 523 | 18 297 |
| Fosfato natural moído | 55 562 | 43 620 | 31 494 | Sulfato de amônio | 12 478 | 10 395 | 7 415 |
| Superfosfato | 453 128 | 506 777 | 536 869 | | | | |
| Termofosfato | 2 786 | 14 118 | 29 870 | Total | 553 647 | 603 433 | 625 945 |

FONTE — Sindicato da Indústria de Adubos e Colas do Estado de São Paulo.
NOTA — A tabela exclui fertilizantes compostos, resíduos de matadouro, tortas oleaginosas e moagem de fosfatos importados.
(1) Dados sujeitos a retificação.

### 3.5.5.11.8 — PRODUÇÃO DE INSETICIDAS — 1965-69

| INSETICIDAS | PRODUÇÃO (t) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Diclorodifenil-tricloroetano (D.D.T.) | 1 800 | 2 400 | 2 400 | 1 959 | 4 000 |
| Paration etílico | — | — | — | 285 | — |
| Paration metílico | — | — | — | 764 | — |
| Fenotiazina | 600 | (1) 300 | 1 000 | — | — |
| Hexacloreto de benzeno (B.H.C.) | 2 679 | 5 000 | 7 500 | 3 398 | 7 504 |

FONTE — Sindicato da Indústria de Matérias-Primas para Inseticidas e Fertilizantes do Estado de São Paulo.
(1) Produção até julho, em virtude de acidente ocorrido na fábrica.

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.12 — Produtos alimentares

### 3.5.5.12.1 — ABATE DE ANIMAIS — 1966-68

a) Cabeças abatidas e pêso das carcaças, segundo as espécies, por categoria dos estabelecimentos

| ESTABELECIMENTOS | ANOS | CABEÇAS ABATIDAS (1 000) | | | | | | PÊSO DAS CARCAÇAS (t) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Bovinos | Suínos | Ovinos | Caprinos | Aves | Coelhos | Bovinos | Suínos | Ovinos | Caprinos | Aves | Coelhos |
| Matadouros municipais | 1966 | 3 811 | 3 024 | 881 | 1 005 | 117 | — | 663 866 | 206 987 | 13 358 | 11 651 | 150 | — |
| | 1967 | 3 791 | 3 177 | 868 | 954 | 176 | — | 665 266 | 213 936 | 13 215 | 11 009 | 229 | — |
| | 1968 | 3 862 | 3 175 | 970 | 1 000 | 187 | — | 676 495 | 216 623 | 15 170 | 11 517 | 244 | — |
| Frigoríficos | 1966 | 801 | 332 | 151 | 0 | 1 481 | — | 179 952 | 23 970 | 2 950 | 0 | 1 882 | — |
| | 1967 | 974 | 272 | 10 | — | 1 043 | — | 225 147 | 19 499 | 180 | — | 1 305 | — |
| | 1968 | 1 215 | 291 | 15 | — | 289 | — | 276 103 | 19 961 | 293 | — | 389 | — |
| Matadouros | 1966 | 2 058 | 306 | 37 | 1 | 95 | — | 441 071 | 23 393 | 685 | 7 | 111 | — |
| | 1967 | 2 096 | 292 | 26 | 1 | 60 | — | 445 095 | 20 916 | 487 | 11 | 69 | — |
| | 1968 | 2 636 | 379 | 120 | 1 | 166 | — | 557 822 | 27 745 | 2 007 | 14 | 199 | — |
| Charqueadas | 1966 | 203 | 2 | 33 | — | — | — | 40 542 | 38 | 577 | — | — | — |
| | 1967 | 172 | 2 | 19 | — | 2 | — | 34 017 | 57 | 288 | — | 2 | — |
| | 1968 | 203 | 1 | 47 | — | 2 | — | 41 277 | 40 | 766 | — | 2 | — |
| Fábricas de produtos suínos | 1966 | 145 | 3 444 | 27 | 3 | 910 | — | 26 304 | 248 052 | 448 | 32 | 1 160 | — |
| | 1967 | 166 | 3 563 | 18 | 3 | 1 217 | 0 | 32 312 | 250 221 | 350 | 25 | 1 859 | 0 |
| | 1968 | 175 | 3 987 | 45 | 2 | 1 398 | — | 34 196 | 281 753 | 875 | 16 | 2 110 | — |
| Fazendas, sítios, etc. | 1966 | 565 | 2 614 | 966 | 847 | — | — | 96 398 | 162 202 | 15 827 | 9 750 | — | — |
| | 1967 | 573 | 2 608 | 981 | 851 | — | — | 97 450 | 163 141 | 16 113 | 9 819 | — | — |
| | 1968 | 589 | 2 710 | 985 | 824 | — | — | 99 964 | 170 869 | 16 194 | 9 459 | — | — |
| Industrializadores eventuais | 1966 | 25 | 2 | — | — | — | — | 4 198 | 97 | — | — | — | — |
| | 1967 | 38 | 0 | 0 | 0 | — | — | 6 215 | 27 | 1 | 1 | — | — |
| | 1968 | 52 | 6 | 1 | 1 | — | — | 8 590 | 285 | 14 | 12 | — | — |
| Matadouros avícolas | 1966 | — | 25 | 6 | 36 | 18 009 | 18 | — | 367 | 69 | 248 | 21 949 | 27 |
| | 1967 | — | 23 | 5 | 47 | 21 353 | 25 | — | 196 | 49 | 253 | 27 186 | 37 |
| | 1968 | — | 22 | 12 | 52 | 31 031 | 32 | — | 248 | 152 | 302 | 40 936 | 55 |
| **TOTAL** | **1966** | **7 608** | **9 749** | **2 101** | **1 892** | **20 612** | **18** | **1 452 331** | **665 106** | **33 914** | **21 688** | **25 252** | **27** |
| | **1967** | **7 810** | **9 937** | **1 927** | **1 856** | **23 851** | **25** | **1 505 502** | **667 993** | **30 683** | **21 118** | **30 650** | **37** |
| | **1968** | **8 732** | **10 571** | **2 195** | **1 880** | **33 073** | **32** | **1 694 447** | **717 524** | **35 471** | **21 320** | **43 880** | **55** |

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

b) Cabeças abatidas e pêso das carcaças, segundo as espécies, por Unidades da Federação (continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | CABEÇAS ABATIDAS (1 000) | | | | | PÊSO DAS CARCAÇAS (t) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Bovinos | Suínos | Ovinos | Caprinos | Aves | Bovinos | Suínos | Ovinos | Caprinos | Aves |
| Rondônia | 1966 | 8 | 4 | — | — | — | 1 267 | 241 | — | — | — |
| | 1967 | 9 | 5 | — | — | — | 1 593 | 247 | — | — | — |
| | 1968 | 13 | 4 | — | — | — | 2 111 | 214 | — | — | — |
| Acre | 1966 | 7 | 12 | 1 | 0 | 1 | 920 | 695 | 7 | 0 | 4 |
| | 1967 | 7 | 13 | 1 | 0 | 4 | 1 056 | 732 | 14 | 1 | 7 |
| | 1968 | 6 | 14 | 1 | 0 | 4 | 847 | 831 | 14 | 1 | 7 |
| Amazonas | 1966 | 46 | 22 | 1 | 1 | — | 6 298 | 783 | 15 | 10 | — |
| | 1967 | 46 | 25 | 2 | 1 | — | 6 156 | 832 | 20 | 13 | — |
| | 1968 | 53 | 28 | 2 | 2 | — | 7 266 | 980 | 22 | 17 | — |
| Roraima | 1966 | 9 | 2 | 1 | 0 | — | 1 411 | 102 | 6 | 0 | — |
| | 1967 | 8 | 5 | 3 | 1 | — | 1 111 | 142 | 42 | 16 | — |
| | 1968 | 9 | 6 | 3 | 2 | — | 1 275 | 166 | 40 | 20 | — |
| Pará | 1966 | 137 | 105 | 1 | 1 | — | 22 350 | 5 086 | 8 | 8 | — |
| | 1967 | 136 | 120 | 1 | 1 | — | 22 636 | 5 722 | 8 | 7 | — |
| | 1968 | 154 | 134 | 1 | 1 | — | 25 752 | 6 554 | 16 | 9 | — |
| Amapá | 1966 | 11 | 12 | — | — | 21 | 1 587 | 554 | — | — | 22 |
| | 1967 | 11 | 10 | — | — | 19 | 1 605 | 434 | — | — | 19 |
| | 1968 | 12 | 10 | 0 | 0 | 21 | 1 694 | 441 | 0 | 0 | 24 |
| Maranhão | 1966 | 127 | 153 | 14 | 42 | — | 17 680 | 5 789 | 173 | 424 | — |
| | 1967 | 133 | 167 | 14 | 40 | — | 18 449 | 6 277 | 167 | 404 | — |
| | 1968 | 133 | 178 | 14 | 39 | — | 18 371 | 6 681 | 165 | 394 | — |

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.12 — Produtos alimentares

### 3.5.5.12.1 — ABATE DE ANIMAIS — 1966-68

**b) Cabeças abatidas e pêso das carcaças, segundo as espécies, por Unidades da Federação** (conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | CABEÇAS ABATIDAS (1 000) | | | | | PÊSO DAS CARCAÇAS (t) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Bovinos | Suínos | Ovinos | Caprinos | Aves | Bovinos | Suínos | Ovinos | Caprinos | Aves |
| Piauí | 1966 | 80 | 156 | 115 | 207 | — | 11 040 | 6 161 | 1 380 | 2 066 | — |
| | 1967 | 89 | 179 | 121 | 212 | — | 11 521 | 7 031 | 1 443 | 2 120 | — |
| | 1968 | 94 | 191 | 124 | 215 | — | 12 642 | 7 691 | 1 478 | 2 148 | — |
| Ceará | 1966 | 225 | 190 | 174 | 203 | 39 | 31 278 | 10 836 | 2 089 | 2 029 | 57 |
| | 1967 | 209 | 192 | 173 | 197 | 69 | 29 013 | 10 942 | 2 079 | 1 970 | 108 |
| | 1968 | 203 | 221 | 189 | 216 | 64 | 30 484 | 12 799 | 2 272 | 2 164 | 73 |
| Rio Grande do Norte | 1966 | 78 | 69 | 89 | 83 | — | 11 052 | 4 084 | 1 066 | 823 | — |
| | 1967 | 88 | 65 | 84 | 78 | — | 12 543 | 3 907 | 1 010 | 784 | — |
| | 1968 | 86 | 71 | 88 | 83 | — | 12 375 | 4 259 | 1 053 | 829 | — |
| Paraíba | 1966 | 118 | 136 | 121 | 170 | — | 17 930 | 8 060 | 1 816 | 2 043 | — |
| | 1967 | 108 | 128 | 110 | 159 | — | 16 386 | 7 643 | 1 652 | 1 902 | — |
| | 1968 | 113 | 128 | 107 | 153 | — | 17 072 | 7 669 | 1 695 | 1 841 | — |
| Pernambuco | 1966 | 367 | 334 | 198 | 389 | 613 | 59 504 | 16 423 | 2 937 | 4 655 | 924 |
| | 1967 | 308 | 276 | 179 | 342 | 834 | 51 262 | 13 613 | 2 660 | 4 094 | 1 276 |
| | 1968 | 291 | 265 | 164 | 329 | 1 012 | 50 738 | 13 216 | 2 431 | 3 936 | 1 412 |
| Alagoas | 1966 | 46 | 51 | 27 | 28 | — | 7 032 | 2 534 | 410 | 332 | — |
| | 1967 | 49 | 53 | 25 | 26 | — | 7 662 | 2 634 | 374 | 309 | — |
| | 1968 | 49 | 54 | 26 | 23 | — | 7 586 | 2 637 | 385 | 272 | — |
| Sergipe | 1966 | 65 | 45 | 51 | 42 | — | 11 876 | 2 563 | 763 | 510 | — |
| | 1967 | 66 | 48 | 47 | 40 | — | 12 312 | 2 872 | 709 | 483 | — |
| | 1968 | 71 | 54 | 46 | 39 | — | 13 573 | 3 203 | 693 | 473 | — |
| Bahia | 1966 | 559 | 596 | 497 | 528 | 10 | 102 011 | 35 258 | 7 460 | 6 334 | 15 |
| | 1967 | 585 | 617 | 502 | 539 | 24 | 107 377 | 36 285 | 7 533 | 6 473 | 30 |
| | 1968 | 650 | 634 | 516 | 559 | 44 | 119 576 | 37 148 | 7 748 | 6 708 | 48 |
| Minas Gerais | 1966 | 834 | 1 314 | 23 | 30 | 654 | 153 886 | 111 540 | 340 | 470 | 665 |
| | 1967 | 915 | 1 371 | 22 | 37 | 703 | 172 966 | 114 319 | 319 | 436 | 852 |
| | 1968 | 1 010 | 1 392 | 19 | 35 | 825 | 188 997 | 115 999 | 280 | 413 | 1 062 |
| Espírito Santo | 1966 | 149 | 105 | 1 | 6 | — | 27 838 | 7 330 | 8 | 76 | — |
| | 1967 | 143 | 111 | 0 | 6 | 115 | 27 254 | 7 639 | 5 | 66 | 151 |
| | 1968 | 165 | 117 | 0 | 5 | 413 | 31 499 | 8 265 | 5 | 65 | 479 |
| Rio de Janeiro | 1966 | 485 | 350 | 2 | 12 | 1 438 | 92 773 | 19 626 | 32 | 130 | 1 744 |
| | 1967 | 440 | 344 | 2 | 13 | 1 678 | 85 317 | 20 120 | 25 | 130 | 2 081 |
| | 1968 | 553 | 225 | 1 | 14 | 1 855 | 108 258 | 14 797 | 22 | 141 | 2 534 |
| Guanabara | 1966 | 33 | 33 | 3 | 31 | 4 514 | 7 607 | 1 412 | 20 | 218 | 5 667 |
| | 1967 | 35 | 25 | 3 | 42 | 4 791 | 6 886 | 906 | 23 | 218 | 5 719 |
| | 1968 | 46 | 25 | 5 | 45 | 6 306 | 9 095 | 1 080 | 56 | 256 | 8 857 |
| São Paulo | 1966 | 1 886 | 1 140 | 5 | 25 | 11 258 | 417 691 | 83 896 | 70 | 315 | 13 813 |
| | 1967 | 2 015 | 1 211 | 6 | 27 | 13 161 | 451 179 | 88 001 | 81 | 300 | 17 262 |
| | 1968 | 2 318 | 1 457 | 6 | 29 | 18 777 | 518 372 | 105 851 | 95 | 317 | 24 564 |
| Paraná | 1966 | 372 | 909 | 21 | 56 | 104 | 71 208 | 60 792 | 369 | 833 | 135 |
| | 1967 | 450 | 1 043 | 23 | 64 | 111 | 86 921 | 68 640 | 398 | 956 | 145 |
| | 1968 | 474 | 1 198 | 27 | 57 | 632 | 93 534 | 78 864 | 427 | 841 | 861 |
| Santa Catarina | 1966 | 182 | 964 | 9 | 11 | 676 | 35 163 | 66 839 | 154 | 159 | 882 |
| | 1967 | 199 | 1 001 | 10 | 11 | 1 003 | 38 485 | 67 685 | 173 | 156 | 1 521 |
| | 1968 | 216 | 1 091 | 14 | 11 | 1 260 | 41 986 | 73 715 | 247 | 170 | 1 929 |
| Rio Grande do Sul | 1966 | 1 169 | 2 651 | 744 | 11 | 1 279 | 227 614 | 182 049 | 14 736 | 173 | 1 318 |
| | 1967 | 1 032 | 2 503 | 595 | 13 | 1 334 | 201 278 | 167 303 | 11 882 | 192 | 1 473 |
| | 1968 | 1 229 | 2 599 | 836 | 13 | 1 850 | 237 349 | 177 037 | 16 324 | 192 | 2 018 |
| Mato Grosso | 1966 | 260 | 100 | 2 | 4 | 5 | 51 172 | 7 113 | 35 | 43 | 6 |
| | 1967 | 296 | 104 | 2 | 4 | 5 | 55 883 | 7 413 | 37 | 46 | 6 |
| | 1968 | 315 | 114 | 3 | 5 | 10 | 59 158 | 8 165 | 46 | 54 | 12 |
| Goiás | 1966 | 341 | 296 | 1 | 3 | — | 62 541 | 25 340 | 20 | 37 | — |
| | 1967 | 383 | 307 | 2 | 3 | — | 69 849 | 25 608 | 29 | 41 | — |
| | 1968 | 440 | 349 | 3 | 5 | 0 | 79 943 | 28 490 | 47 | 59 | — |
| Distrito Federal | 1966 | 9 | — | — | — | — | 1 602 | — | — | — | — |
| | 1967 | 50 | 14 | — | 0 | — | 8 802 | 956 | — | 1 | — |
| | 1968 | 29 | 12 | — | 0 | — | 4 894 | 772 | — | 0 | — |
| **BRASIL** | **1966** | **7 608** | **9 749** | **2 101** | **1 892** | **20 612** | **1 452 331** | **665 106** | **33 914** | **21 688** | **25 252** |
| | **1967** | **7 810** | **9 937** | **1 927** | **1 856** | **23 851** | **1 505 502** | **667 993** | **30 683** | **21 118** | **30 650** |
| | **1968** | **8 732** | **10 571** | **2 195** | **1 880** | **33 073** | **1 694 447** | **717 524** | **35 471** | **21 320** | **43 880** |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.12 — Produtos alimentares

### 3.5.5.12.2 — PRODUÇÃO DE CARNES — 1966-68

a) Categoria dos estabelecimentos, espécie e tipos

(continua)

| ESPECIFICAÇÃO | ANOS | PRODUÇÃO | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TOTAL | Segundo os estabelecimentos | | | | | | | | | |
| | | | Matadouros municipais | Frigoríficos | Matadouros | Charqueadas | Fábricas de produtos suínos | Fazendas, sítios, etc | Açougues industrializadores | Industrializadores eventuais | Matadouros avícolas | Fábricas de conservas e gorduras |
| | | QUANTIDADE (t) | | | | | | | | | | |
| **Carne de bovino** | 1966 | 1 295 826 | 655 571 | 138 270 | 361 001 | 22 771 | 17 087 | 96 391 | 460 | 2 869 | — | 1 406 |
| | 1967 | 1 348 840 | 657 283 | 178 756 | 364 758 | 19 090 | 19 336 | 97 444 | 646 | 4 469 | — | 7 058 |
| | 1968 | 1 506 905 | 667 494 | 211 354 | 462 439 | 25 961 | 18 912 | 99 958 | 608 | 5 944 | — | 14 235 |
| Verde | 1966 | 953 727 | 654 461 | 31 106 | 157 732 | 3 018 | 10 807 | 96 391 | — | 212 | — | — |
| | 1967 | 1 003 336 | 656 175 | 33 471 | 201 066 | 1 125 | 13 824 | 97 444 | — | 231 | — | — |
| | 1968 | 1 078 867 | 666 010 | 28 087 | 269 065 | 1 324 | 14 011 | 99 958 | — | 412 | — | — |
| Frigorificada | 1966 | 265 273 | — | 84 428 | 172 702 | 5 007 | 3 136 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 259 082 | — | 116 937 | 135 033 | 5 596 | 1 516 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 326 527 | — | 148 195 | 163 959 | 12 280 | 2 093 | — | — | — | — | — |
| Desidratada | 1966 | 214 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 214 |
| | 1967 | 209 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 209 |
| | 1968 | 324 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 324 |
| Salgada | 1966 | 1 318 | — | 232 | 6 | — | 135 | — | 56 | 889 | — | — |
| | 1967 | 1 362 | — | 473 | 61 | — | 116 | — | 54 | 658 | — | — |
| | 1968 | 841 | — | 1 | 97 | 18 | 132 | — | 45 | 548 | — | — |
| Defumada | 1966 | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 7 | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — |
| Enlatada | 1966 | 14 285 | — | 11 039 | 3 165 | — | 81 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 12 331 | — | 8 823 | 1 662 | — | 68 | — | — | — | — | 1 778 |
| | 1968 | 20 905 | — | 15 124 | 2 799 | — | 58 | — | — | — | — | 2 924 |
| Charque | 1966 | 53 929 | — | 10 483 | 24 761 | 14 681 | 2 303 | — | 192 | 317 | — | 1 192 |
| | 1967 | 60 945 | — | 17 508 | 24 509 | 12 286 | 2 946 | — | 410 | 218 | — | 3 071 |
| | 1968 | 62 765 | — | 17 288 | 21 759 | 12 237 | 2 072 | — | 380 | 556 | — | 8 473 |
| Curada | 1966 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1967 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 531 | — | 531 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Mocotó | 1966 | 2 898 | 940 | 324 | 1 471 | 4 | 30 | — | 59 | 70 | — | — |
| | 1967 | 3 197 | 944 | 537 | 1 467 | 2 | 53 | — | 68 | 126 | — | — |
| | 1968 | 5 309 | 1 174 | 896 | 2 946 | — | 49 | — | 57 | 187 | — | — |
| Rabos | 1966 | 1 919 | 170 | 658 | 988 | 61 | 39 | — | 3 | — | — | — |
| | 1967 | 2 135 | 164 | 1 007 | 830 | 81 | 48 | — | 3 | 2 | — | — |
| | 1968 | 3 327 | 310 | 1 232 | 1 622 | 102 | 58 | — | — | 3 | — | — |
| De sol | 1966 | 2 261 | — | — | 176 | — | 554 | — | 150 | 1 381 | — | — |
| | 1967 | 6 233 | — | — | 130 | — | 758 | — | 111 | 3 234 | — | 2 000 |
| | 1968 | 7 507 | — | — | 192 | — | 437 | — | 126 | 4 238 | — | 2 514 |
| **Carne de suíno** | 1966 | 251 096 | 93 203 | 9 295 | 7 946 | 9 | 65 869 | 74 425 | 42 | 42 | 265 | — |
| | 1967 | 254 027 | 96 386 | 5 982 | 8 357 | 39 | 68 424 | 74 575 | 47 | 16 | 147 | 60 |
| | 1968 | 272 143 | 97 976 | 5 718 | 11 243 | 24 | 78 785 | 77 950 | 43 | 125 | 215 | 64 |
| Verde | 1966 | 197 571 | 93 197 | 4 329 | 6 074 | 0 | 19 306 | 74 425 | — | 22 | 218 | — |
| | 1967 | 201 040 | 96 378 | 1 006 | 7 206 | 7 | 21 775 | 74 575 | — | 1 | 92 | — |
| | 1968 | 212 644 | 97 973 | 266 | 9 718 | 6 | 26 502 | 77 950 | — | 78 | 151 | — |
| Frigorificada | 1966 | 31 055 | — | 1 776 | 1 448 | 5 | 27 779 | — | — | — | 47 | — |
| | 1967 | 31 329 | — | 2 077 | 855 | 31 | 28 311 | — | — | — | 55 | — |
| | 1968 | 36 321 | — | 2 194 | 1 331 | 18 | 32 714 | — | — | — | 64 | — |
| Salgada | 1966 | 14 872 | — | 967 | 219 | 4 | 13 664 | — | — | 18 | — | — |
| | 1967 | 14 231 | — | 872 | 183 | — | 13 148 | — | 19 | 9 | — | — |
| | 1968 | 15 503 | — | 1 207 | 117 | — | 14 116 | — | 19 | 44 | 0 | — |
| Defumada | 1966 | 3 011 | 3 | 268 | 140 | — | 2 599 | — | 0 | 1 | — | — |
| | 1967 | 2 389 | 4 | 152 | 60 | 1 | 2 172 | — | 0 | — | — | — |
| | 1968 | 2 778 | — | 488 | 17 | — | 2 272 | — | 1 | — | — | — |
| Enlatada | 1966 | 1 794 | — | 1 690 | 17 | — | 87 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 2 021 | — | 1 636 | — | — | 325 | — | — | — | — | 60 |
| | 1968 | 1 445 | — | 1 202 | — | — | 179 | — | — | — | — | 64 |
| Charque | 1966 | 95 | — | 46 | 10 | — | 36 | — | 3 | — | — | — |
| | 1967 | 158 | — | 42 | 22 | — | 93 | — | 1 | — | — | — |
| | 1968 | 138 | — | 56 | 4 | — | 78 | — | — | — | — | — |
| Chispes | 1966 | 2 320 | 3 | 167 | 34 | — | 2 076 | — | 39 | 1 | — | — |
| | 1967 | 2 449 | 4 | 165 | 31 | — | 2 222 | — | 27 | 0 | — | — |
| | 1968 | 2 828 | 3 | 267 | 55 | — | 2 477 | — | 23 | 3 | — | 0 |
| Rabos | 1966 | 378 | — | 52 | 4 | — | 322 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 410 | — | 32 | — | — | 378 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 486 | — | 38 | 1 | — | 447 | — | — | — | — | — |

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.12 — Produtos alimentares

### 3.5.5.12.2 — PRODUÇÃO DE CARNES — 1966-68

a) Categoria dos estabelecimentos, espécie e tipos

(continua)

| ESPECIFICAÇÃO | ANOS | PRODUÇÃO | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TOTAL | Segundo os estabelecimentos | | | | | | | | | |
| | | | Matadouros municipais | Frigoríficos | Matadouros | Charqueadas | Fábricas de produtos suínos | Fazendas, sítios, etc. | Açougues industrializadores | Industrializadores eventuais | Matadouros avícolas | Fábricas de conservas e gorduras |
| | | QUANTIDADE (t) | | | | | | | | | | |
| Presunto | 1966 | 10 029 | — | 3 260 | 272 | — | 6 494 | — | 2 | 1 | — | — |
| | 1967 | 9 631 | — | 2 169 | 102 | — | 7 360 | — | 0 | — | — | — |
| | 1968 | 11 064 | — | 2 090 | 96 | — | 8 876 | — | 0 | 2 | — | — |
| Cru | 1966 | 177 | — | 3 | — | — | 174 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 372 | — | 133 | 4 | — | 235 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 225 | — | 1 | 0 | — | 224 | — | — | — | — | — |
| Salgado | 1966 | 13 | — | — | — | — | 13 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 1 | — | — | 0 | — | 1 | — | 0 | — | — | — |
| | 1968 | 1 | — | 0 | — | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Defumado | 1966 | 653 | — | 201 | 9 | — | 443 | — | — | 0 | — | — |
| | 1967 | 695 | — | 125 | 9 | — | 561 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 917 | — | 103 | 9 | — | 803 | — | 0 | 2 | — | — |
| Cozido | 1966 | 9 038 | — | 2 922 | 263 | — | 5 850 | — | 2 | 1 | — | — |
| | 1967 | 8 430 | — | 1 778 | 89 | — | 6 563 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 9 866 | — | 1 938 | 87 | — | 7 841 | — | — | 0 | — | — |
| Enlatado | 1966 | 148 | — | 134 | — | — | 14 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 133 | — | 133 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 55 | — | 48 | — | — | 7 | — | — | — | — | — |
| Carne de ovino | 1966 | 31 988 | 13 354 | 1 519 | 525 | 417 | 274 | 15 830 | — | — | 69 | — |
| | 1967 | 30 415 | 13 207 | 144 | 452 | 288 | 161 | 16 113 | — | 1 | 49 | — |
| | 1968 | 34 622 | 15 160 | 274 | 1 843 | 621 | 364 | 16 194 | — | 14 | 152 | — |
| Verde | 1966 | 29 707 | 13 354 | 40 | 274 | 70 | 70 | 15 830 | — | — | 69 | — |
| | 1967 | 30 122 | 13 207 | 75 | 387 | 230 | 60 | 16 113 | — | 1 | 49 | — |
| | 1968 | 32 524 | 15 160 | 90 | 544 | 241 | 129 | 16 194 | — | 14 | 152 | — |
| Frigorificada | 1966 | 2 053 | — | 1 386 | 251 | 220 | 196 | — | — | — | 0 | — |
| | 1967 | 292 | — | 68 | 65 | 58 | 101 | — | — | — | 0 | — |
| | 1968 | 1 904 | — | 184 | 1 248 | 262 | 210 | — | — | — | — | — |
| Salgada | 1966 | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1986 | 25 | — | — | — | — | 25 | — | — | — | — | — |
| Charque | 1966 | 135 | — | — | — | 127 | 8 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 169 | — | — | 51 | 118 | — | — | — | — | — | — |
| Enlatada | 1966 | 90 | — | 90 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1967 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1968 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Carne de caprino | 1966 | 21 688 | 11 651 | 0 | 7 | — | 32 | 9 750 | — | — | 248 | — |
| | 1967 | 21 118 | 11 009 | — | 11 | — | 25 | 9 819 | — | 1 | 253 | — |
| | 1968 | 21 321 | 11 520 | — | 13 | — | 16 | 9 459 | — | 11 | 302 | — |
| Verde | 1966 | 21 675 | 11 651 | — | 7 | — | 31 | 9 750 | — | — | 236 | — |
| | 1967 | 21 103 | 11 009 | — | 11 | — | 25 | 9 819 | — | 1 | 238 | — |
| | 1968 | 21 300 | 11 520 | — | 13 | — | 12 | 9 459 | — | 11 | 285 | — |
| Frigorificada | 1966 | 13 | — | 0 | — | — | 1 | — | — | — | 12 | — |
| | 1967 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | 15 | — |
| | 1968 | 21 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | 17 | — |
| Salsicharia | 1966 | 78 857 | 12 | 16 669 | 12 462 | — | 48 303 | — | 625 | 77 | — | 709 |
| | 1967 | 79 238 | 15 | 13 584 | 8 523 | 12 | 54 237 | — | 920 | 6 | — | 1 941 |
| | 1968 | 92 324 | 26 | 16 124 | 11 388 | 84 | 59 751 | — | 882 | 52 | — | 4 017 |
| A granel | 1966 | 69 599 | 12 | 9 794 | 12 439 | — | 45 943 | — | 625 | 77 | — | 709 |
| | 1967 | 70 410 | 15 | 7 208 | 8 495 | 12 | 52 153 | — | 920 | 6 | — | 1 601 |
| | 1968 | 83 912 | 26 | 10 000 | 11 369 | 84 | 57 982 | — | 882 | 52 | — | 3 517 |
| Enlatada | 1966 | 9 258 | — | 6 875 | 23 | — | 2 360 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 8 828 | — | 6 376 | 28 | — | 2 084 | — | — | — | — | 340 |
| | 1968 | 8 412 | — | 6 124 | 19 | — | 1 769 | — | — | — | — | 500 |
| Carne de ave | 1966 | 25 286 | 151 | 1 668 | 111 | — | 1 143 | — | — | — | 21 954 | 259 |
| | 1967 | 30 808 | 229 | 1 058 | 69 | 2 | 1 834 | — | — | — | 27 186 | 430 |
| | 1968 | 43 317 | 244 | 394 | 199 | 2 | 2 086 | — | — | — | 39 659 | 733 |
| Fresca | 1966 | 11 074 | 151 | 22 | 39 | — | 79 | — | — | — | 10 783 | — |
| | 1967 | 9 979 | 229 | 60 | 48 | — | 304 | — | — | — | 9 338 | — |
| | 1968 | 14 448 | 244 | 4 | 177 | — | 184 | — | — | — | 13 839 | — |
| Frigorificada | 1966 | 13 944 | — | 1 643 | 72 | — | 1 058 | — | — | — | 1 171 | — |
| | 1967 | 20 382 | — | 989 | 21 | 2 | 1 522 | — | — | — | 17 848 | — |
| | 1968 | 28 109 | — | 378 | 22 | 2 | 1 887 | — | — | — | 25 820 | — |

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.12 — Produtos alimentares

### 3.5.5.12.2 — PRODUÇÃO DE CARNES — 1966-68

a) Categoria dos estabelecimentos, espécie e tipos

(continua)

| ESPECIFICAÇÃO | ANOS | PRODUÇÃO | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TOTAL | Segundo os estabelecimentos | | | | | | | | | |
| | | | Matadouros municipais | Frigoríficos | Matadouros | Charqueadas | Fábricas de produtos suínos | Fazendas, sítios, etc. | Açougues industrializadores | Industrializadores eventuais | Matadouros avícolas | Fábricas de conservas e gorduras |
| | | QUANTIDADE (t) | | | | | | | | | | |
| Carne de ave | | | | | | | | | | | | |
| Desidratada | 1966 | 259 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 259 |
| | 1967 | 430 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 430 |
| | 1968 | 733 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 733 |
| Enlatada | 1966 | 9 | — | 3 | — | — | 6 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 17 | — | 9 | — | — | 8 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 27 | — | 12 | — | — | 15 | — | — | — | — | — |
| Carne de coelho | 1966 | 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | 27 | — |
| | 1967 | 37 | — | — | — | — | 0 | — | — | — | 37 | — |
| | 1968 | 55 | — | — | — | — | — | — | — | — | 55 | — |
| Fresca | 1966 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | — |
| | 1967 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | — |
| | 1968 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 | — |
| Frigorificada | 1966 | 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | 17 | — |
| | 1967 | 28 | — | — | — | — | 0 | — | — | — | 28 | — |
| | 1968 | 41 | — | — | — | — | — | — | — | — | 41 | — |
| Extrato de carne | 1966 | 459 | — | 313 | 146 | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 305 | — | 195 | 85 | — | — | — | — | — | — | 25 |
| | 1968 | 722 | — | 424 | 195 | — | — | — | — | — | — | 103 |
| Patés | 1966 | 409 | — | 253 | — | — | 156 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 525 | — | 297 | — | — | 228 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 695 | — | 407 | — | — | 288 | — | — | — | — | — |
| | | VALOR (Cr$) | | | | | | | | | | |
| Carne de bovino | 1966 | 1 730 156 547 | 939 417 829 | 177 874 230 | 436 062 909 | 38 403 169 | 21 320 472 | 108 422 654 | 659 671 | 4 678 858 | — | 3 316 755 |
| | 1967 | 2 127 423 440 | 1 127 740 171 | 264 737 155 | 506 808 016 | 38 184 187 | 32 286 388 | 130 328 413 | 1 088 621 | 9 400 029 | — | 16 850 460 |
| | 1968 | 2 575 934 600 | 1 233 105 176 | 362 604 852 | 703 073 171 | 51 151 331 | 32 984 793 | 139 083 430 | 1 159 908 | 14 813 822 | — | 37 958 117 |
| Verde | 1966 | 1 295 975 309 | 938 953 633 | 37 280 299 | 195 694 019 | 2 534 134 | 12 817 286 | 108 422 654 | — | 273 284 | — | — |
| | 1967 | 1 609 452 388 | 1 127 147 128 | 45 429 682 | 282 860 397 | 1 490 287 | 21 711 768 | 130 328 413 | — | 484 713 | — | — |
| | 1968 | 1 857 866 805 | 1 232 109 828 | 46 541 345 | 413 505 155 | 2 091 643 | 23 580 375 | 139 083 430 | — | 955 029 | — | — |
| Frigorificada | 1966 | 298 748 385 | — | 99 551 571 | 190 267 336 | 5 297 081 | 3 632 397 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 339 596 546 | — | 159 411 064 | 169 977 043 | 7 707 879 | 2 500 560 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 482 666 760 | — | 231 234 582 | 229 225 477 | 18 786 235 | 3 420 466 | — | — | — | — | — |
| Desidratada | 1966 | 1 648 333 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 648 333 |
| | 1967 | 1 776 981 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 776 981 |
| | 1968 | 2 879 113 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 879 113 |
| Salgada | 1966 | 2 133 094 | — | 321 461 | 8 370 | — | 134 028 | — | 83 664 | 1 585 571 | — | — |
| | 1967 | 2 698 541 | — | 848 851 | 106 201 | — | 139 565 | — | 101 688 | 1 502 236 | — | — |
| | 1968 | 1 792 462 | — | 932 | 214 154 | 11 193 | 192 817 | — | 88 722 | 1 284 644 | — | — |
| Defumada | 1966 | 8 167 | — | — | — | — | 8 167 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 21 857 | — | — | — | — | 21 857 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 13 829 | — | — | — | — | 13 829 | — | — | — | — | — |
| Enlatada | 1966 | 25 953 444 | — | 20 062 311 | 5 771 408 | — | 119 725 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 29 461 335 | — | 20 732 134 | 4 126 220 | — | 150 720 | — | — | — | — | 4 452 261 |
| | 1968 | 59 146 750 | — | 41 466 750 | 8 793 582 | — | 148 212 | — | — | — | — | 8 738 206 |
| Charque | 1966 | 99 116 337 | — | 19 678 356 | 42 803 422 | 30 516 309 | 3 648 217 | — | 293 570 | 508 041 | — | 1 668 422 |
| | 1967 | 127 453 317 | — | 36 291 703 | 47 966 064 | 28 879 287 | 6 166 004 | — | 695 470 | 433 571 | — | 7 021 218 |
| | 1968 | 143 407 514 | — | 39 304 619 | 47 109 285 | 30 063 300 | 4 527 887 | — | 753 946 | 1 309 331 | — | 20 339 146 |
| Curada | 1966 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1967 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 880 763 | — | 880 763 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Mocotó | 1966 | 802 600 | 287 693 | 111 264 | 361 750 | 800 | 8 786 | — | 19 484 | 12 823 | — | — |
| | 1967 | 1 427 808 | 380 703 | 262 676 | 668 762 | 233 | 31 533 | — | 24 448 | 59 453 | — | — |
| | 1968 | 2 612 200 | 531 539 | 480 721 | 1 412 297 | — | 17 622 | — | 29 115 | 140 906 | — | — |
| Rabos | 1966 | 2 026 969 | 176 503 | 868 968 | 900 718 | 54 845 | 24 585 | — | 1 350 | — | — | — |
| | 1967 | 3 011 577 | 212 340 | 1 761 045 | 871 064 | 106 501 | 56 373 | — | 2 525 | 1 729 | — | — |
| | 1968 | 5 843 827 | 463 809 | 2 695 140 | 2 401 197 | 198 960 | 79 484 | — | — | 5 237 | — | — |
| De sol | 1966 | 3 743 909 | — | — | 255 886 | — | 927 281 | — | 261 603 | 2 299 139 | — | — |
| | 1967 | 12 523 090 | — | — | 232 265 | — | 1 508 008 | — | 264 490 | 6 918 327 | — | 3 600 000 |
| | 1968 | 18 824 577 | — | — | 412 024 | — | 1 004 101 | — | 288 125 | 11 118 675 | — | 6 001 652 |

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.12 — Produtos alimentares

#### 3.5.5.12.2 — PRODUÇÃO DE CARNES — 1966-68

a) Categoria dos estabelecimentos, espécie e tipos

(continua)

| ESPECIFICAÇÃO | ANOS | PRODUÇÃO | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TOTAL | Segundo os estabelecimentos | | | | | | | | | |
| | | | Matadouros municipais | Frigoríficos | Matadouros | Charqueadas | Fábricas de produtos suínos | Fazendas, sítios, etc. | Açougues industrializadores | Industrializadores eventuais | Matadouros avícolas | Fábricas de conservas e gorduras |
| | | VALOR (Cr$) | | | | | | | | | | |
| Carne de suíno | 1966 | 299 160 497 | 120 531 524 | 12 718 910 | 9 534 040 | 8 099 | 78 534 001 | 77 289 543 | 25 153 | 59 330 | 459 897 | — |
| | 1967 | 389 222 011 | 158 767 002 | 11 831 218 | 11 990 351 | 49 535 | 111 739 089 | 94 188 362 | 79 670 | 16 398 | 318 544 | 241 842 |
| | 1968 | 458 056 691 | 170 920 943 | 12 288 415 | 18 483 790 | 41 757 | 150 141 549 | 105 017 191 | 56 277 | 240 755 | 654 380 | 211 634 |
| Verde | 1966 | 232 892 428 | 120 527 127 | 4 433 108 | 7 619 776 | 89 | 22 612 860 | 77 289 543 | — | 29 676 | 380 249 | — |
| | 1967 | 296 932 056 | 158 755 736 | 1 486 443 | 10 679 830 | 8 174 | 31 623 604 | 94 188 362 | — | 2 692 | 187 215 | — |
| | 1968 | 335 041 713 | 170 916 331 | 696 437 | 16 320 525 | 9 516 | 41 456 958 | 105 017 191 | — | 147 918 | 476 837 | — |
| Frigorificada | 1966 | 36 953 057 | — | 2 083 039 | 1 272 115 | 4 730 | 33 513 525 | — | — | — | 79 648 | — |
| | 1967 | 53 725 291 | — | 3 357 243 | 922 548 | 40 081 | 49 274 090 | — | — | — | 131 329 | — |
| | 1968 | 77 288 164 | — | 3 959 773 | 1 850 312 | 32 241 | 71 268 295 | — | — | — | 177 543 | — |
| Salgada | 1966 | 17 552 031 | — | 1 288 551 | 244 940 | 3 280 | 15 987 656 | — | — | 27 604 | — | — |
| | 1967 | 23 009 025 | — | 1 342 844 | 222 609 | — | 21 389 223 | — | 40 875 | 13 474 | — | — |
| | 1968 | 28 529 484 | — | 1 966 631 | 219 151 | — | 26 222 232 | — | 31 586 | 89 734 | — | 150 |
| Defumada | 1966 | 5 438 554 | 2 165 | 648 133 | 310 724 | — | 4 476 099 | — | 267 | 1 166 | — | — |
| | 1967 | 6 007 457 | 3 164 | 392 346 | 109 873 | 1 280 | 5 499 844 | — | 950 | — | — | — |
| | 1968 | 8 100 230 | — | 1 536 231 | 45 537 | — | 6 515 582 | — | 2 880 | — | — | — |
| Enlatada | 1966 | 4 258 906 | — | 3 957 211 | 50 087 | — | 251 608 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 6 341 023 | — | 4 938 980 | — | — | 1 160 201 | — | — | — | — | 241 842 |
| | 1968 | 4 614 356 | — | 3 618 593 | — | — | 784 457 | — | — | — | — | 211 306 |
| Charque | 1966 | 139 445 | — | 70 556 | 13 860 | — | 49 929 | — | 5 100 | — | — | — |
| | 1967 | 312 339 | — | 86 649 | 38 996 | — | 185 714 | — | 980 | — | — | — |
| | 1968 | 278 017 | — | 113 506 | 7 810 | — | 156 701 | — | — | — | — | — |
| Chispes | 1966 | 1 387 667 | 2 232 | 121 506 | 16 846 | — | 1 226 413 | — | 19 786 | 884 | — | — |
| | 1967 | 2 087 525 | 8 102 | 155 534 | 16 495 | — | 1 870 297 | — | 36 865 | 232 | — | — |
| | 1968 | 2 921 851 | 4 612 | 289 347 | 40 057 | — | 2 562 743 | — | 21 811 | 3 103 | — | 178 |
| Rabos | 1966 | 538 409 | — | 116 806 | 5 692 | — | 415 911 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 807 295 | — | 71 179 | — | — | 736 116 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 1 282 876 | — | 107 897 | 398 | — | 1 174 581 | — | — | — | — | — |
| Presunto | 1966 | 26 226 161 | — | 7 039 606 | 850 101 | — | 18 329 805 | — | 4 000 | 2 649 | — | — |
| | 1967 | 35 579 691 | — | 6 867 393 | 342 776 | — | 28 368 882 | — | 640 | — | — | — |
| | 1968 | 49 842 830 | — | 8 009 767 | 428 752 | — | 41 392 131 | — | 1 500 | 10 680 | — | — |
| Cru | 1966 | 558 996 | — | 4 605 | — | — | 554 391 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 1 202 273 | — | 247 182 | 10 943 | — | 944 148 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 1 274 095 | — | 1 985 | 53 | — | 1 272 057 | — | — | — | — | — |
| Salgado | 1966 | 26 384 | — | — | — | — | 26 384 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 2 758 | — | — | 1 200 | — | 918 | — | 640 | — | — | — |
| | 1968 | 1 380 | — | 50 | — | — | 1 330 | — | — | — | — | — |
| Defumado | 1966 | 1 819 880 | — | 440 548 | 24 871 | — | 1 353 720 | — | — | 741 | — | — |
| | 1967 | 2 450 382 | — | 295 947 | 29 869 | — | 2 124 566 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 4 350 306 | — | 276 660 | 36 298 | — | 4 026 668 | — | — | 10 680 | — | — |
| Cozido | 1966 | 23 370 510 | — | 6 171 602 | 825 230 | — | 16 367 770 | — | 4 000 | 1 908 | — | — |
| | 1967 | 31 423 013 | — | 5 822 999 | 300 764 | — | 25 299 250 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 44 014 981 | — | 7 550 012 | 392 401 | — | 36 071 068 | — | 1 500 | — | — | — |
| Enlatado | 1966 | 450 391 | — | 422 851 | — | — | 27 540 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 501 265 | — | 501 265 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 202 068 | — | 181 060 | — | — | 21 008 | — | — | — | — | — |
| Carne de ovino | 1966 | 27 694 162 | 13 302 995 | 1 746 727 | 529 276 | 317 255 | 316 060 | 11 406 080 | — | — | 75 769 | — |
| | 1967 | 32 565 018 | 16 548 319 | 191 400 | 535 416 | 282 905 | 229 689 | 14 701 394 | — | 1 147 | 74 748 | — |
| | 1968 | 40 616 647 | 20 722 259 | 349 732 | 2 216 464 | 716 715 | 510 457 | 15 862 186 | — | 18 273 | 220 561 | — |
| Verde | 1966 | 25 226 406 | 13 302 995 | 33 842 | 290 302 | 38 361 | 78 687 | 11 406 080 | — | — | 75 639 | — |
| | 1967 | 32 178 449 | 16 548 319 | 105 372 | 455 343 | 200 518 | 91 708 | 14 701 394 | — | 1 147 | 74 648 | — |
| | 1968 | 37 911 807 | 20 722 259 | 108 585 | 617 710 | 189 523 | 172 710 | 15 862 186 | — | 18 273 | 220 561 | — |
| Frigorificada | 1966 | 2 061 568 | — | 1 465 514 | 238 474 | 125 601 | 231 849 | — | — | — | 130 | — |
| | 1967 | 385 615 | — | 85 074 | 80 073 | 82 387 | 137 981 | — | — | — | 100 | — |
| | 1968 | 2 334 009 | — | 241 147 | 1 531 205 | 268 412 | 293 245 | — | — | — | — | — |
| Salgada | 1966 | 2 281 | — | 2 281 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 954 | — | 954 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 44 502 | — | — | — | — | 44 502 | — | — | — | — | — |
| Charque | 1966 | 158 817 | — | — | — | 153 293 | 5 524 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 326 329 | — | — | 67 549 | 258 780 | — | — | — | — | — | — |

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.12 — Produtos alimentares

### 3.5.5.12.2 — PRODUÇÃO DE CARNES — 1966-68

a) Categoria dos estabelecimentos, espécie e tipos

(conclusão)

| ESPECIFICAÇÃO | ANOS | PRODUÇÃO | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Segundo os estabelecimentos | | | | | | | | | |
| | | | Matadouros municipais | Frigoríficos | Matadouros | Charqueadas | Fábricas de produtos suínos | Fazendas, sítios, etc. | Açougues industrializadores | Industrializadores eventuais | Matadouros avícolas | Fábricas de conservas e gorduras |
| | | VALOR (Cr$) | | | | | | | | | | |
| **Carne de ovino** | | | | | | | | | | | | |
| Enlatada | 1966 | 245 090 | — | 245 090 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1967 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1968 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Carne de caprino** | 1966 | 19 210 700 | 11 746 401 | 318 | 9 560 | — | 33 038 | 6 921 081 | — | — | 500 302 | — |
| | 1967 | 23 337 854 | 13 901 232 | — | 18 402 | — | 38 694 | 8 845 499 | — | 695 | 533 332 | — |
| | 1968 | 26 760 027 | 16 543 207 | — | 25 390 | — | 36 846 | 9 420 971 | — | 16 185 | 717 428 | — |
| Verde | 1966 | 19 190 559 | 11 746 401 | — | 9 560 | — | 31 858 | 6 921 081 | — | — | 481 659 | — |
| | 1967 | 23 298 768 | 13 901 232 | — | 18 402 | — | 38 694 | 8 845 499 | — | 695 | 494 246 | — |
| | 1968 | 26 694 360 | 16 543 207 | — | 25 390 | — | 21 859 | 9 420 971 | — | 16 185 | 666 748 | — |
| Frigorificada | 1966 | 20 141 | — | 318 | — | — | 1 180 | — | — | — | 18 643 | — |
| | 1967 | 39 086 | — | — | — | — | — | — | — | — | 39 086 | — |
| | 1968 | 65 667 | — | — | — | — | 14 987 | — | — | — | 50 680 | — |
| **Salsicharia** | 1966 | 139 073 204 | 7 470 | 33 143 345 | 20 664 744 | — | 83 640 357 | — | 858 607 | 120 331 | — | 638 347 |
| | 1967 | 174 293 147 | 10 248 | 30 770 735 | 14 027 639 | 15 126 | 124 525 312 | — | 1 684 057 | 10 409 | — | 3 249 621 |
| | 1968 | 224 759 908 | 18 137 | 39 836 808 | 21 150 212 | 148 226 | 154 757 979 | — | 1 835 789 | 109 126 | — | 6 903 631 |
| A granel | 1966 | 118 204 377 | 7 470 | 16 806 109 | 20 651 431 | — | 79 122 082 | — | 858 607 | 120 331 | — | 638 347 |
| | 1967 | 149 794 295 | 10 248 | 13 631 767 | 13 958 753 | 15 126 | 118 443 159 | — | 1 684 057 | 10 409 | — | 2 040 776 |
| | 1968 | 201 463 748 | 18 137 | 24 006 240 | 21 103 868 | 148 226 | 148 921 411 | — | 1 835 789 | 109 126 | — | 5 320 951 |
| Enlatada | 1966 | 20 868 827 | — | 16 337 239 | 13 313 | — | 4 518 275 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 24 498 852 | — | 17 138 968 | 68 886 | — | 6 082 153 | — | — | — | — | 1 208 845 |
| | 1968 | 23 296 160 | — | 15 830 568 | 46 344 | — | 5 836 568 | — | — | — | — | 1 582 680 |
| **Carne de ave** | 1966 | 40 141 314 | 213 950 | 2 676 345 | 124 225 | — | 1 709 585 | — | — | — | 33 517 267 | 1 899 942 |
| | 1967 | 64 819 024 | 512 266 | 1 993 720 | 126 324 | 5 530 | 3 875 597 | — | — | — | 54 737 583 | 3 568 004 |
| | 1968 | 101 121 038 | 670 976 | 886 712 | 332 715 | 6 218 | 4 859 191 | — | — | — | 87 991 575 | 6 373 651 |
| Fresca | 1966 | 17 441 783 | 213 950 | 44 862 | 59 117 | — | 144 396 | — | — | — | 16 979 458 | — |
| | 1967 | 22 292 886 | 512 266 | 125 206 | 98 584 | — | 630 384 | — | — | — | 20 926 446 | — |
| | 1968 | 31 952 801 | 670 976 | 11 600 | 289 325 | — | 396 092 | — | — | — | 30 584 808 | — |
| Frigorificada | 1966 | 20 763 055 | — | 2 607 610 | 65 108 | — | 1 552 528 | — | — | — | 16 537 809 | — |
| | 1967 | 38 893 098 | — | 1 828 264 | 27 740 | 5 530 | 3 220 427 | — | — | — | 33 811 137 | — |
| | 1968 | 62 681 250 | — | 815 043 | 43 390 | 6 218 | 4 409 832 | — | — | — | 57 406 767 | — |
| Desidratada | 1966 | 1 899 942 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 899 942 |
| | 1967 | 3 568 004 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 568 004 |
| | 1968 | 6 373 651 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 373 651 |
| Enlatada | 1966 | 36 534 | — | 23 873 | — | — | 12 661 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 65 036 | — | 40 250 | — | — | 24 786 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 113 336 | — | 60 069 | — | — | 53 267 | — | — | — | — | — |
| **Carne de coelho** | 1966 | 139 354 | — | — | — | — | — | — | — | — | 139 354 | — |
| | 1967 | 94 536 | — | — | — | — | 10 | — | — | — | 94 526 | — |
| | 1968 | 159 953 | — | — | — | — | — | — | — | — | 159 953 | — |
| Fresca | 1966 | 99 303 | — | — | — | — | — | — | — | — | 99 303 | — |
| | 1967 | 27 305 | — | — | — | — | — | — | — | — | 27 305 | — |
| | 1968 | 48 696 | — | — | — | — | — | — | — | — | 48 696 | — |
| Frigorificada | 1966 | 40 051 | — | — | — | — | — | — | — | — | 40 051 | — |
| | 1967 | 67 231 | — | — | — | — | 10 | — | — | — | 67 221 | — |
| | 1968 | 111 257 | — | — | — | — | — | — | — | — | 111 257 | — |
| **Extrato de carne** | 1966 | 6 705 593 | — | 4 885 199 | 1 820 394 | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 4 027 248 | — | 2 809 255 | 992 217 | — | — | — | — | — | — | 225 776 |
| | 1968 | 9 423 570 | — | 5 425 999 | 2 793 129 | — | — | — | — | — | — | 1 204 442 |
| **Patês** | 1966 | 995 577 | — | 680 794 | — | — | 314 783 | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 1 516 415 | — | 896 656 | — | — | 619 759 | — | — | — | — | — |
| | 1968 | 2 254 728 | — | 1 368 149 | — | — | 886 579 | — | — | — | — | — |

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.12 — Produtos alimentares

### 3.5.5.12.2 — PRODUÇÃO DE CARNES — 1966-68

**b) Espécie, por Unidades da Federação**

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | PRODUÇÃO | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | QUANTIDADE (t) | | | | | VALOR (Cr$) | | | | |
| | | Bovinos | Suínos | | Ovinos | Caprinos | Bovinos | Suínos | | Ovinos | Caprinos |
| | | | Carne | Presunto | | | | Carne | Presunto | | |
| Rondônia | 1966 | 1 257 | 132 | — | — | — | 2 321 171 | 208 667 | — | — | — |
| | 1967 | 1 593 | 151 | — | — | — | 3 615 833 | 267 353 | — | — | — |
| | 1968 | 2 134 | 127 | — | — | — | 4 985 509 | 248 126 | — | — | — |
| Acre | 1966 | 895 | 399 | — | 7 | 0 | 1 378 466 | 462 545 | — | 8 976 | 64 |
| | 1967 | 1 049 | 401 | — | 14 | 1 | 2 211 707 | 504 005 | — | 27 286 | 3 128 |
| | 1968 | 845 | 466 | — | 14 | 1 | 1 899 893 | 650 502 | — | 30 584 | 1 329 |
| Amazonas | 1966 | 6 444 | 558 | — | 15 | 10 | 7 858 387 | 572 747 | — | 15 198 | 9 962 |
| | 1967 | 6 300 | 595 | — | 20 | 13 | 8 594 240 | 680 684 | — | 23 233 | 14 369 |
| | 1968 | 7 433 | 678 | — | 22 | 17 | 11 669 868 | 822 377 | — | 29 352 | 21 637 |
| Roraima | 1966 | 1 410 | 57 | — | 6 | 0 | 1 393 797 | 51 497 | — | 4 201 | 156 |
| | 1967 | 1 111 | 106 | — | 42 | 16 | 1 215 823 | 130 653 | — | 50 175 | 19 652 |
| | 1968 | 1 275 | 117 | — | 40 | 20 | 1 764 343 | 193 956 | — | 63 546 | 43 219 |
| Pará | 1966 | 22 422 | 3 150 | — | 8 | 8 | 23 316 179 | 2 811 649 | — | 6 738 | 7 038 |
| | 1967 | 22 970 | 3 574 | — | 8 | 7 | 28 503 914 | 3 864 704 | — | 7 436 | 7 611 |
| | 1968 | 26 128 | 4 090 | — | 16 | 9 | 37 907 512 | 5 012 316 | — | 20 265 | 11 478 |
| Amapá | 1966 | 1 633 | 337 | — | — | — | 1 830 236 | 308 670 | — | — | — |
| | 1967 | 1 661 | 267 | — | — | — | 2 397 236 | 302 694 | — | — | — |
| | 1968 | 1 756 | 272 | — | 0 | 0 | 2 984 300 | 335 246 | — | 502 | 499 |
| Maranhão | 1966 | 17 681 | 3 660 | — | 173 | 424 | 15 255 318 | 2 502 613 | — | 94 961 | 253 040 |
| | 1967 | 18 450 | 3 975 | — | 167 | 404 | 20 255 318 | 3 419 782 | — | 116 116 | 291 513 |
| | 1968 | 18 371 | 4 230 | — | 165 | 394 | 24 619 400 | 4 624 269 | — | 150 670 | 381 205 |
| Piauí | 1966 | 11 040 | 3 959 | — | 1 380 | 2 067 | 8 493 027 | 2 561 110 | — | 734 095 | 1 092 074 |
| | 1967 | 11 485 | 4 514 | 0 | 1 443 | 2 120 | 12 649 908 | 3 741 156 | 1 413 | 976 545 | 1 416 287 |
| | 1968 | 12 349 | 4 930 | 2 | 1 478 | 2 149 | 16 028 646 | 5 088 588 | 8 522 | 1 278 299 | 1 848 956 |
| Ceará | 1966 | 31 046 | 6 277 | 9 | 2 089 | 2 029 | 46 092 442 | 6 176 829 | 22 684 | 1 664 734 | 1 607 596 |
| | 1967 | 28 765 | 6 387 | 8 | 2 079 | 1 970 | 58 671 666 | 7 685 589 | 24 803 | 1 987 260 | 1 850 173 |
| | 1968 | 29 879 | 7 504 | 7 | 2 272 | 2 164 | 71 398 580 | 10 257 731 | 41 020 | 2 561 762 | 2 413 498 |
| Rio Grande do Norte | 1966 | 10 516 | 2 361 | — | 1 066 | 823 | 16 881 835 | 2 702 040 | — | 1 109 731 | 844 921 |
| | 1967 | 11 870 | 2 256 | — | 1 010 | 784 | 25 157 576 | 3 294 203 | — | 1 373 157 | 1 045 972 |
| | 1968 | 11 635 | 2 465 | — | 1 053 | 829 | 30 380 277 | 4 240 528 | — | 1 708 390 | 1 317 796 |
| Paraíba | 1966 | 17 834 | 4 664 | — | 1 816 | 2 043 | 27 456 755 | 5 398 972 | — | 1 840 888 | 2 098 934 |
| | 1967 | 16 312 | 4 433 | — | 1 652 | 1 902 | 35 100 247 | 6 504 656 | — | 2 129 424 | 2 532 550 |
| | 1968 | 16 320 | 4 459 | — | 1 605 | 1 841 | 42 812 359 | 7 377 653 | — | 2 422 494 | 2 896 375 |
| Pernambuco | 1966 | 58 523 | 9 804 | 15 | 2 937 | 4 655 | 85 229 438 | 12 205 398 | 60 094 | 2 972 163 | 4 796 128 |
| | 1967 | 50 026 | 8 107 | 24 | 2 660 | 4 094 | 98 729 491 | 13 262 720 | 134 612 | 3 435 124 | 5 330 291 |
| | 1968 | 49 930 | 7 842 | 27 | 2 431 | 3 938 | 111 146.407 | 14 227 319 | 168 197 | 3 658 561 | 5 891 841 |
| Alagoas | 1966 | 6 992 | 1 486 | — | 410 | 332 | 9 757 882 | 1 909 055 | — | 448 907 | 365 761 |
| | 1967 | 7 622 | 1 552 | — | 374 | 309 | 13 210 419 | 2 502 576 | — | 519 429 | 427 125 |
| | 1968 | 7 467 | 1 546 | — | 385 | 272 | 15 125 694 | 2 694 074 | — | 627 250 | 432 374 |
| Sergipe | 1966 | 11 533 | 1 471 | — | 763 | 510 | 16 893 043 | 2 174 074 | — | 884 990 | 583 861 |
| | 1967 | 11 938 | 1 589 | — | 709 | 483 | 21 139 452 | 3 035 932 | — | 1 056 379 | 714 985 |
| | 1968 | 12 923 | 1 827 | — | 693 | 473 | 25 514 619 | 3 528 557 | — | 1 207 347 | 790 191 |
| Bahia | 1966 | 99 882 | 16 058 | 11 | 7 460 | 6 334 | 138 167 944 | 19 466 782 | 52 404 | 6 307 872 | 4 867 451 |
| | 1967 | 105 659 | 16 733 | 6 | 7 533 | 6 473 | 180 266 819 | 25 072 038 | 22 281 | 7 940 558 | 6 233 051 |
| | 1968 | 118 700 | 17 138 | 4 | 7 748 | 6 708 | 207 523 529 | 27 414 178 | 20 078 | 9 173 707 | 7 258 566 |
| Minas Gerais | 1966 | 139 366 | 38 643 | 105 | 340 | 470 | 198 960 245 | 51 723 318 | 314 424 | 272 667 | 378 732 |
| | 1967 | 154 919 | 37 519 | 121 | 319 | 436 | 252 428 865 | 64 406 615 | 374 048 | 342 227 | 451 147 |
| | 1968 | 165 601 | 39 088 | 262 | 280 | 413 | 303 241 074 | 73 968 510 | 784 052 | 333 192 | 484 866 |
| Espírito Santo | 1966 | 25 372 | 3 212 | 14 | 11 | 76 | 33 234 073 | 3 635 424 | 45 875 | 8 315 | 61 198 |
| | 1967 | 23 912 | 3 358 | 25 | 5 | 66 | 40 575 669 | 4 894 368 | 82 235 | 5 945 | 75 791 |
| | 1968 | 26 062 | 3 637 | 15 | 5 | 65 | 44 062 516 | 5 895 851 | 78 242 | 7 099 | 80 868 |
| Rio de Janeiro | 1966 | 89 962 | 9 170 | 546 | 32 | 130 | 120 356 802 | 12 967 458 | 1 723 819 | 28 354 | 137 983 |
| | 1967 | 84 938 | 8 921 | 806 | 25 | 130 | 133 294 227 | 17 445 851 | 3 242 343 | 26 614 | 189 485 |
| | 1968 | 109 276 | 5 713 | 986 | 22 | 141 | 160 575 018 | 11 537 744 | 4 729 764 | 26 388 | 270 639 |
| Guanabara | 1966 | 7 285 | 1 010 | 261 | 20 | 218 | 8 356 077 | 1 429 300 | 762 404 | 35 965 | 454 052 |
| | 1967 | 6 364 | 240 | 194 | 23 | 218 | 8 912 143 | 421 914 | 834 702 | 38 514 | 447 204 |
| | 1968 | 8 572 | 574 | 368 | 56 | 255 | 20 573 712 | 1 378 875 | 1 929 006 | 113 714 | 581 619 |

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.12 — Produtos alimentares

#### 3.5.5.12.2 — PRODUÇÃO DE CARNES — 1966-68

b) Espécie, por Unidades da Federação (conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | PRODUÇÃO | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | QUANTIDADE (t) | | | | | VALOR (Cr$) | | | | |
| | | Bovinos | Suínos | | Ovinos | Caprinos | Bovinos | Suínos | | Ovinos | Caprinos |
| | | | Carne | Presunto | | | | Carne | Presunto | | |
| São Paulo | 1966 | 354 276 | 38 836 | 3 620 | 70 | 314 | 480 656 323 | 50 963 342 | 8 340 730 | 95 859 | 421 533 |
| | 1967 | 380 643 | 39 197 | 2 738 | 81 | 300 | 587 159 599 | 63 111 069 | 9 230 552 | 145 982 | 581 382 |
| | 1968 | 433 090 | 47 113 | 3 166 | 95 | 316 | 737 756 772 | 81 158 057 | 13 733 620 | 213 382 | 720 895 |
| Paraná | 1966 | 64 510 | 23 568 | 173 | 368 | 833 | 93 253 035 | 26 811 073 | 425 080 | 423 445 | 887 628 |
| | 1967 | 78 050 | 27 258 | 191 | 367 | 956 | 120 483 377 | 40 320 191 | 681 107 | 500 887 | 1 257 923 |
| | 1968 | 82 985 | 30 030 | 195 | 423 | 841 | 118 971 978 | 40 815 694 | 794 648 | 492 947 | 825 926 |
| Santa Catarina | 1966 | 32 828 | 16 337 | 2 662 | 154 | 159 | 45 577 051 | 20 604 931 | 7 630 039 | 153 681 | 132 381 |
| | 1967 | 35 908 | 17 524 | 2 666 | 173 | 156 | 61 285 405 | 28 698 301 | 10 758 115 | 215 857 | 167 667 |
| | 1968 | 39 348 | 19 013 | 2 807 | 231 | 170 | 73 814 037 | 35 972 391 | 12 480 429 | 315 645 | 203 269 |
| Rio Grande do Sul | 1966 | 181 721 | 54 518 | 2 612 | 12 808 | 173 | 228 271 042 | 58 177 782 | 6 845 100 | 10 533 932 | 141 208 |
| | 1967 | 165 062 | 53 270 | 2 848 | 11 645 | 192 | 245 065 124 | 78 771 831 | 10 177 726 | 11 579 737 | 196 042 |
| | 1968 | 191 879 | 55 929 | 3 220 | 15 495 | 192 | 318 629 974 | 100 090 426 | 15 052 770 | 16 110 989 | 195 166 |
| Mato Grosso | 1966 | 44 601 | 2 818 | — | 35 | 43 | 49 246 226 | 3 080 378 | — | 37 816 | 48 101 |
| | 1967 | 50 494 | 2 926 | 1 | 37 | 46 | 68 543 910 | 3 856 059 | 2 200 | 45 128 | 55 674 |
| | 1968 | 54 161 | 3 199 | 1 | 46 | 54 | 73 000 325 | 4 275 448 | 2 100 | 32 126 | 42 155 |
| Goiás | 1966 | 55 481 | 8 608 | — | 20 | 37 | 68 590 370 | 10 249 997 | — | 10 674 | 20 898 |
| | 1967 | 62 961 | 8 770 | 0 | 29 | 41 | 88 615 667 | 12 554 935 | 988 | 22 005 | 28 479 |
| | 1968 | 73 944 | 9 846 | 1 | 47 | 59 | 113 280 108 | 15 801 114 | 3 882 | 38 436 | 45 268 |
| Distrito Federal | 1966 | 1 316 | 3 | 1 | — | — | 1 329 383 | 4 846 | 3 508 | — | — |
| | 1967 | 8 778 | 404 | 3 | — | 1 | 9 339 805 | 472 133 | 12 567 | — | 353 |
| | 1968 | 4 842 | 310 | 3 | — | 0 | 6 268 150 | 447 161 | 16 500 | — | 392 |
| **BRASIL** | **1966** | **1 295 826** | **251 096** | **10 029** | **31 988** | **21 688** | **1 730 156 547** | **299 160 497** | **26 226 161** | **27 694 162** | **19 210 700** |
| | **1967** | **1 348 840** | **254 027** | **9 631** | **30 415** | **21 118** | **2 127 423 440** | **389 222 011** | **35 579 691** | **32 565 018** | **23 337 854** |
| | **1968** | **1 506 905** | **272 143** | **11 064** | **34 622** | **21 321** | **2 575 934 600** | **458 056 691** | **49 842 830** | **40 616 647** | **26 760 027** |

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

#### 3.5.5.12.3 — PRODUÇÃO DE GORDURAS ANIMAIS — 1966-68

a) Resumo

| ESPECIFICAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| **Banha** | **99 661** | **91 627** | **99 499** | **87 889 941** | **117 698 818** | **151 739 514** |
| Em rama, fresca | 1 622 | 1 661 | 2 191 | 1 440 589 | 2 083 099 | 3 143 258 |
| Em rama, salgada | 45 | 0 | 1 | 41 759 | 621 | 1 080 |
| Não refinada | 18 126 | 14 437 | 14 834 | 16 747 601 | 18 103 114 | 22 380 090 |
| Refinada | 79 868 | 75 529 | 82 473 | 69 659 992 | 97 511 984 | 126 215 086 |
| **Composto** | **1 959** | **1 895** | **1 446** | **2 415 403** | **2 892 754** | **2 667 221** |
| **Gordura bovina** | **2 041** | **2 342** | **3 095** | **1 658 499** | **1 789 354** | **2 695 856** |
| **Gordura ovina** | **14** | **9** | **15** | **4 702** | **3 564** | **5 732** |
| **Torresmo** | **1 443** | **1 563** | **1 532** | **541 493** | **823 546** | **881 610** |
| **Toucinho** | **233 888** | **242 239** | **257 399** | **248 766 965** | **312 198 911** | **364 529 826** |
| Defumado | 3 954 | 4 201 | 4 752 | 5 869 148 | 8 528 749 | 10 493 786 |
| Fresco | 217 822 | 227 982 | 241 519 | 232 364 872 | 291 756 883 | 339 215 576 |
| Frigorificado | 3 677 | 2 550 | 3 470 | 3 182 966 | 2 666 297 | 4 418 297 |
| Salgado | 8 435 | 7 506 | 7 658 | 7 349 979 | 9 246 982 | 10 402 167 |

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.12 — Produtos alimentares

#### 3.5.5.12.3 — PRODUÇÃO DE GORDURAS ANIMAIS — 1966-68

**b) Banha e toucinho, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | | | | | | Valor (Cr$) | | | | | |
| | Banha | | | Toucinho | | | Banha | | | Toucinho | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| Rondônia | — | — | — | 109 | 96 | 87 | — | — | — | 170 571 | 179 531 | 170 640 |
| Acre | — | 9 | 9 | 298 | 326 | 359 | — | 19 446 | 19 373 | 394 534 | 551 499 | 579 253 |
| Amazonas | — | — | — | 224 | 237 | 303 | — | — | — | 225 914 | 276 662 | 371 040 |
| Roraima | — | — | — | 45 | 36 | 50 | — | — | — | 55 126 | 61 240 | 96 221 |
| Pará | 7 | 8 | 2 | 1 865 | 2 038 | 2 425 | 8 153 | 11 048 | 3 795 | 1 825 187 | 2 439 434 | 3 814 892 |
| Amapá | — | — | — | 216 | 167 | 169 | — | — | — | 199 392 | 187 622 | 209 889 |
| Maranhão | — | — | — | 2 128 | 2 312 | 2 452 | — | — | — | 1 780 546 | 2 447 430 | 3 146 404 |
| Piauí | 28 | 57 | 39 | 2 176 | 2 453 | 2 679 | 25 714 | 71 343 | 51 970 | 2 008 856 | 2 620 163 | 3 409 572 |
| Ceará | 107 | 38 | 2 | 4 337 | 4 401 | 5 280 | 141 437 | 35 753 | 2 654 | 4 866 159 | 5 807 692 | 7 866 213 |
| Rio Grande do Norte | 8 | 8 | 7 | 1 691 | 1 611 | 1 756 | 11 503 | 13 166 | 13 703 | 1 973 511 | 2 389 453 | 2 993 260 |
| Paraíba | — | — | 3 | 3 397 | 3 210 | 3 194 | — | — | 4 091 | 4 035 212 | 4 828 495 | 5 370 399 |
| Pernambuco | 23 | 8 | 6 | 6 511 | 5 379 | 5 209 | 16 112 | 8 565 | 7 647 | 8 295 740 | 8 687 604 | 9 388 776 |
| Alagoas | 39 | 37 | 29 | 965 | 1 004 | 1 013 | 58 977 | 61 503 | 50 481 | 1 255 394 | 1 625 568 | 1 793 334 |
| Sergipe | 49 | 46 | 53 | 955 | 1 090 | 1 093 | 81 393 | 83 096 | 97 188 | 1 423 431 | 2 006 192 | 2 064 870 |
| Bahia | 25 | 32 | 32 | 19 035 | 19 340 | 19 789 | 32 417 | 36 308 | 46 360 | 25 200 088 | 30 965 942 | 33 899 355 |
| Minas Gerais | 2 112 | 3 602 | 3 713 | 68 071 | 68 937 | 69 682 | 2 084 050 | 4 948 705 | 6 019 831 | 69 961 582 | 85 997 914 | 97 948 188 |
| Espírito Santo | 94 | 56 | 92 | 3 797 | 3 967 | 4 345 | 111 102 | 76 724 | 149 482 | 4 016 314 | 5 063 329 | 6 199 201 |
| Rio de Janeiro | 627 | 792 | 857 | 8 409 | 8 394 | 5 789 | 696 985 | 1 137 936 | 1 459 370 | 9 050 136 | 12 117 065 | 8 832 323 |
| Guanabara | 46 | — | 70 | 520 | 332 | 416 | 41 556 | — | 127 029 | 503 045 | 458 777 | 816 746 |
| São Paulo | 5 601 | 5 010 | 5 968 | 33 841 | 37 553 | 46 793 | 5 427 604 | 6 571 798 | 8 832 439 | 34 702 659 | 44 809 027 | 63 866 671 |
| Paraná | 6 777 | 9 171 | 11 807 | 20 227 | 21 886 | 23 340 | 6 027 113 | 11 215 703 | 17 405 106 | 20 941 597 | 28 324 139 | 27 336 802 |
| Santa Catarina | 17 911 | 17 498 | 18 686 | 14 055 | 14 191 | 15 295 | 16 172 280 | 23 191 507 | 29 965 258 | 13 547 755 | 18 737 204 | 22 569 713 |
| Rio Grande do Sul | 65 568 | 54 909 | 57 584 | 20 686 | 21 742 | 22 408 | 56 248 541 | 69 765 199 | 86 620 680 | 20 577 430 | 26 579 850 | 32 084 904 |
| Mato Grosso | 80 | 6 | 1 | 4 208 | 4 475 | 4 958 | 98 792 | 5 882 | 1 200 | 5 128 923 | 5 947 718 | 6 710 545 |
| Goiás | 549 | 314 | 460 | 16 119 | 16 509 | 18 064 | 593 852 | 415 038 | 758 646 | 16 621 652 | 18 574 657 | 22 341 891 |
| Distrito Federal | 10 | 26 | 79 | 3 | 553 | 451 | 12 360 | 30 098 | 103 211 | 6 211 | 514 704 | 648 724 |
| **BRASIL** | **99 661** | **91 627** | **99 499** | **233 888** | **242 239** | **257 399** | **87 889 941** | **117 698 818** | **151 739 514** | **248 766 965** | **312 198 911** | **364 529 826** |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.12 — Produtos alimentares

### 3.5.5.12.4 — PRODUÇÃO DE VÍSCERAS E GLÂNDULAS E OUTROS PRODUTOS ANIMAIS — 1966-68

| ESPECIFICAÇÃO | PRODUÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| **Miúdos de bovino** | 21 125 | 22 371 | 28 344 | 16 907 391 | 23 445 376 | 30 942 786 |
| Frescos | 12 000 | 12 377 | 15 337 | 9 199 589 | 12 415 627 | 17 003 112 |
| Frigorificados | 8 181 | 9 231 | 12 193 | 6 606 116 | 9 927 343 | 12 746 756 |
| Sêcos | 107 | 18 | 22 | 132 616 | 14 571 | 23 176 |
| Salgados | 837 | 745 | 792 | 969 070 | 1 087 835 | 1 169 742 |
| **Miúdos de suíno** | 7 707 | 7 074 | 6 949 | 4 665 617 | 5 033 995 | 5 707 542 |
| Frescos | 2 772 | 3 148 | 3 219 | 1 511 621 | 2 009 253 | 2 446 097 |
| Frigorificados | 774 | 734 | 745 | 373 253 | 428 128 | 386 853 |
| Sêcos | 2 | 1 | 82 | 2 112 | 1 377 | 53 451 |
| Salgados | 4 159 | 3 191 | 2 903 | 2 778 631 | 2 595 053 | 2 821 141 |
| Defumados | — | 0 | — | — | 184 | — |
| **Miúdos de ovino e caprino** | 142 | 106 | 175 | 113 341 | 118 365 | 214 771 |
| Frescos | 81 | 103 | 131 | 65 322 | 111 894 | 182 152 |
| Frigorificados | 61 | 3 | 44 | 48 019 | 6 471 | 32 619 |
| **Miúdos de ave** | 1 690 | 3 178 | 2 879 | 2 397 214 | 5 849 694 | 6 314 807 |
| Frescos | 1 049 | 2 142 | 1 243 | 1 525 353 | 3 950 344 | 2 723 229 |
| Frigorificados | 641 | 1 036 | 1 636 | 871 861 | 1 899 350 | 3 591 578 |
| **Línguas em geral** | 4 001 | 4 254 | 4 989 | 4 317 553 | 5 605 226 | 7 492 298 |
| Frescas | 2 030 | 2 228 | 2 558 | 1 449 071 | 2 167 724 | 2 828 962 |
| Frigorificadas | 1 508 | 1 588 | 1 868 | 1 770 080 | 2 218 090 | 2 845 074 |
| Sêcas | 2 | 1 | 3 | 1 702 | 1 327 | 2 884 |
| Salgadas | 186 | 181 | 270 | 231 057 | 263 843 | 509 056 |
| Defumadas | 89 | 100 | 102 | 182 132 | 263 980 | 430 586 |
| Enlatadas | 186 | 156 | 188 | 683 511 | 690 262 | 875 736 |
| **Tripa de bovino** | 7 804 | 7 982 | 8 847 | 4 344 853 | 5 163 696 | 9 186 830 |
| Fresca | 4 440 | 4 261 | 5 032 | 1 898 074 | 2 165 496 | 3 620 176 |
| Sêca | 47 | 162 | 214 | 80 283 | 401 719 | 766 652 |
| Salgada | 3 317 | 3 559 | 3 601 | 2 366 496 | 2 596 481 | 4 800 002 |
| **Tripa de suíno** | 1 339 | 1 671 | 1 461 | 1 715 983 | 2 329 427 | 2 445 809 |
| Fresca | 733 | 944 | 690 | 447 555 | 471 410 | 557 364 |
| Sêca | 5 | 12 | 7 | 5 291 | 23 224 | 7 308 |
| Salgada | 601 | 715 | 764 | 1 263 137 | 1 834 793 | 1 881 137 |
| **Tripa de ovino e caprino** | 22 | 28 | 25 | 7 321 | 10 416 | 13 760 |
| Fresca | 18 | 24 | 18 | 5 849 | 8 483 | 9 250 |
| Salgada | 4 | 4 | 7 | 1 472 | 1 933 | 4 510 |
| **Bucho** | 10 124 | 11 245 | 14 112 | 5 892 994 | 8 195 527 | 10 663 972 |
| Fresco | 5 195 | 6 174 | 8 918 | 2 384 230 | 3 728 723 | 6 079 570 |
| Frigorificado | 4 184 | 4 147 | 4 123 | 2 714 713 | 2 922 154 | 2 482 920 |
| Séco | — | — | 1 | — | — | 909 |
| Salgado | 580 | 671 | 736 | 249 435 | 308 516 | 401 354 |
| Desidratado | 127 | 204 | 239 | 525 179 | 1 195 085 | 1 619 021 |
| Enlatado | 0 | — | — | 122 | — | — |
| Cozido | 38 | 49 | 95 | 19 315 | 41 049 | 80 198 |
| **Glândulas em geral** | 133 | 135 | 279 | 146 890 | 180 878 | 367 757 |
| Frescas | 2 | 0 | 1 | 2 229 | 215 | 1 058 |
| Frigorificadas | 131 | 134 | 277 | 142 657 | 176 570 | 357 928 |
| Salgadas | 0 | — | 0 | 2 004 | — | 40 |
| Em álcool ou formol | — | 1 | 1 | — | 4 093 | 8 731 |
| **Bexiga** | 196 | 196 | 187 | 192 218 | 340 295 | 386 557 |
| Fresca ou frigorificada | 25 | 11 | 37 | 6 312 | 3 336 | 29 806 |
| Sêca | 19 | 19 | 23 | 33 721 | 59 015 | 77 960 |
| Salgada | 152 | 166 | 127 | 152 185 | 277 944 | 278 791 |
| **Esôfago** | 156 | 188 | 186 | 189 186 | 181 551 | 209 493 |
| **Barrigada** | 1 015 | 1 787 | 1 899 | 559 270 | 818 550 | 1 292 085 |
| **Baços em geral** | 49 | 25 | 174 | 5 593 | 5 747 | 125 794 |
| Frescos | 5 | 3 | 150 | 441 | 311 | 117 619 |
| Frigorificados | 44 | 22 | 20 | 5 152 | 5 134 | 5 861 |
| Salgados | — | 0 | 4 | — | 302 | 2 314 |
| **Pulmões** | 2 189 | 2 155 | 2 693 | 743 633 | 1 153 026 | 1 453 582 |
| Frescos | 992 | 1 059 | 1 138 | 343 296 | 681 546 | 684 567 |
| Frigorificados | 1 195 | 1 093 | 1 531 | 398 892 | 468 987 | 756 539 |
| Salgados | 2 | 3 | 24 | 1 445 | 2 493 | 12 476 |
| **Outros produtos** | 11 604 | 8 013 | 10 548 | 5 856 437 | 5 741 316 | 7 647 843 |
| Alimentos para animais | 9 712 | 6 432 | 8 664 | 2 209 096 | 1 754 463 | 2 291 444 |
| Carnes preparadas com vegetais | 1 584 | 1 276 | 1 521 | 2 208 460 | 2 091 611 | 2 562 076 |
| Sopas desidratadas | 179 | 218 | 274 | 931 033 | 1 405 924 | 2 012 208 |
| Gelatina comestível | 129 | 87 | 89 | 507 848 | 489 318 | 782 115 |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

# 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.12 — Produtos alimentares

### 3.5.5.12.5 — PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE PESCADO — 1966-68

| ESPECIFICAÇÃO | QUANTIDADE (t) | | | VALOR (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| PESCADO SALGADO E SÊCO | | | | | | |
| **Peixes** | 42 830 | 38 226 | 39 860 | 22 586 784 | 25 086 020 | 30 812 018 |
| Bagre | 2 850 | 1 809 | 3 137 | 1 360 310 | 1 237 576 | 2 619 452 |
| Cação | 736 | 550 | 789 | 359 588 | 408 409 | 1 176 433 |
| Camurupim | 783 | 463 | 350 | 244 052 | 359 963 | 304 076 |
| Corvina | 1 836 | 1 559 | 3 277 | 1 299 877 | 1 257 885 | 2 605 353 |
| Curimatã | 1 043 | 682 | 819 | 505 098 | 462 663 | 626 548 |
| Dourado | 215 | 83 | 123 | 124 226 | 55 183 | 79 741 |
| Enchova | 67 | 89 | 1 817 | 89 017 | 111 372 | 1 328 828 |
| Lambari | 74 | 76 | 38 | 39 668 | 39 963 | 31 728 |
| Manjuba | 1 174 | 1 389 | 1 914 | 639 564 | 948 775 | 1 369 042 |
| Sacu | 217 | 233 | 229 | 151 343 | 173 743 | 210 590 |
| Pescada | 873 | 694 | 1 789 | 596 873 | 517 575 | 1 774 495 |
| Piau | 303 | 268 | 267 | 159 533 | 163 916 | 185 781 |
| Pirarucu | 1 674 | 1 946 | 1 664 | 1 106 534 | 1 541 115 | 1 815 989 |
| Robalo | 104 | 93 | 97 | 98 561 | 110 546 | 132 292 |
| Roncador | 286 | 274 | 164 | 104 432 | 122 100 | 145 398 |
| Sardinha | 9 460 | 8 674 | 9 496 | 3 072 031 | 3 296 940 | 4 841 248 |
| Serra | 244 | 227 | 179 | 165 940 | 186 490 | 173 675 |
| Surubim | 494 | 329 | 326 | 371 320 | 261 693 | 332 648 |
| Tainha | 700 | 579 | 533 | 534 035 | 499 563 | 676 467 |
| Traíra | 687 | 612 | 710 | 259 741 | 253 864 | 385 492 |
| Tucunaré | 221 | 235 | 290 | 97 332 | 108 906 | 161 401 |
| Outros | 18 789 | 17 362 | 11 852 | 11 207 709 | 12 967 780 | 9 835 341 |
| **Crustáceos** | 8 511 | 5 603 | 3 713 | 7 882 024 | 10 229 477 | 7 506 481 |
| Camarão (com casca) | 6 746 | 5 201 | 3 216 | 5 878 942 | 9 249 227 | 6 053 124 |
| Camarão (sem casca) | 1 742 | 399 | 492 | 1 978 962 | 976 500 | 1 444 770 |
| Lagosta | 23 | 3 | 5 | 24 120 | 3 750 | 8 587 |
| **Moluscos** | 27 | 6 | 33 | 18 829 | 7 800 | 33 120 |
| PESCADO CONGELADO OU FRIGORIFICADO | | | | | | |
| **Peixes** | 11 831 | 23 279 | 27 102 | 5 893 405 | 15 274 809 | 12 010 831 |
| Albacora (Atum) | 25 | 30 | 41 | 15 000 | 18 000 | 26 960 |
| Bagre | 602 | 597 | 214 | 207 069 | 377 988 | 205 442 |
| Corvina | 824 | 1 050 | 6 029 | 375 303 | 441 347 | 1 331 133 |
| Curimatã | 289 | 569 | 714 | 94 867 | 302 801 | 470 676 |
| Dourado | 136 | 132 | 6 717 | 76 253 | 115 455 | 666 077 |
| Pacu | 148 | 306 | 301 | 71 520 | 255 023 | 263 020 |
| Surubim | 166 | 248 | 232 | 89 704 | 243 976 | 293 820 |
| Outros | 9 641 | 20 347 | 12 854 | 4 963 689 | 13 520 219 | 8 753 703 |
| **Crustáceos** | 3 380 | 4 334 | 6 306 | 11 041 225 | 10 842 199 | 28 773 234 |
| Camarão | 1 545 | 2 575 | 4 764 | 2 340 627 | 2 021 660 | 12 336 287 |
| Camarão frescal | 385 | 541 | — | 311 126 | 1 192 698 | — |
| Lagosta | 1 450 | 1 218 | 1 542 | 8 389 472 | 7 627 841 | 16 436 947 |
| **Moluscos** | 14 | 1 | 14 | 30 840 | 1 216 | 8 276 |
| PESCADO EM SALMOURA | | | | | | |
| **Peixes** | 818 | 997 | 1 115 | 377 767 | 664 378 | 1 002 930 |
| **Moluscos** | 4 | 30 | 2 | 2 250 | 18 000 | 16 831 |
| Ostras | 2 | 30 | 2 | 1 200 | 18 000 | 16 831 |
| Mexilhões | 2 | — | — | 1 050 | — | — |
| PESCADO DEFUMADO | | | | | | |
| **Peixes** | 11 | 46 | 134 | 6 594 | 71 650 | 203 631 |
| PESCADO ENLATADO | | | | | | |
| **Peixes** | 23 595 | 24 803 | 22 300 | 26 867 331 | 32 662 443 | 39 680 545 |
| Albacora (Atum) | 3 | 106 | 93 | 8 117 | 656 624 | 575 521 |
| Sardinha | 22 287 | 23 509 | 21 189 | 25 718 549 | 30 186 075 | 37 610 487 |
| Não especificados | 1 305 | 1 188 | 1 018 | 1 140 665 | 1 819 744 | 1 494 537 |
| **Crustáceos** | 35 | 235 | 764 | 95 327 | 1 405 964 | 2 643 076 |
| Camarão | 33 | 235 | 553 | 85 597 | 1 405 964 | 2 177 076 |
| Lagosta | 2 | — | 211 | 9 730 | — | 466 000 |
| **Moluscos (não especificados)** | 15 | 1 | 2 | 23 114 | 2 520 | 12 534 |
| OUTROS PRODUTOS | | | | | | |
| Cola | 23 | 27 | 102 | 45 480 | 94 046 | 131 559 |
| Farinha | 2 722 | 4 263 | 1 763 | 907 789 | 1 813 277 | 635 041 |
| Fígado (salgado e sêco) | 2 | 2 | 2 | 850 | 750 | 1 000 |
| Óleo | 349 | 323 | 357 | 122 260 | 152 828 | 213 320 |
| Outras preparações | 115 | 264 | 101 | 115 024 | 787 905 | 126 637 |
| Ovas (congeladas) | — | — | 7 | — | — | 14 796 |
| Ovas (salgadas e sêcas) | 95 | 85 | 2 397 | 159 501 | 194 905 | 1 276 765 |
| Resíduos | 24 | 603 | 197 | 1 188 | 154 726 | 30 261 |
| **De baleia** | | | | | | |
| Adubo | 67 | 116 | 126 | 6 566 | 23 190 | 20 790 |
| Barbatana | 5 | 10 | 4 | 836 | 1 792 | 648 |
| Carnarina | 29 | 62 | 66 | 9 408 | 21 719 | 30 992 |
| Carne congelada | 159 | 167 | 251 | 66 979 | 91 769 | 176 047 |
| Carne salgada (charque) | 861 | 905 | 803 | 774 900 | 904 700 | 883 630 |
| Farinha de ossos | 154 | 147 | 114 | 15 072 | 17 640 | 18 810 |
| Óleo | 809 | 787 | 827 | 796 230 | 731 538 | 801 191 |
| **Peixe-boi** | | | | | | |
| Salgado e sêco | 35 | 31 | 54 | 20 320 | 21 660 | 46 650 |

**FONTE** — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.12 — Produtos alimentares

#### 3.5.5.12.6 — AÇÚCAR — 1967-69

**a) Número de usinas, engenhos e refinarias, por Unidades da Federação**

| ESPECIFICAÇÃO | NÚMERO DE FÁBRICAS (1) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Usinas | | Engenhos | | | Refinarias |
| | | Total | Das quais com turbina e vácuo | Total | Açúcar | Rapadura | |
| 1967 | 61 434 | 525 | 352 | 60 484 | 11 901 | 48 583 | 425 |
| 1968 | 61 427 | 507 | 335 | 60 485 | 11 796 | 48 689 | 435 |
| 1969 | 61 389 | 500 | 329 | 60 454 | 11 781 | 48 673 | 435 |
| Rondônia | 7 | 1 | — | 6 | 6 | — | — |
| Acre | 89 | 1 | — | 87 | 58 | 29 | 1 |
| Amazonas | 58 | 9 | 1 | 49 | 16 | 33 | — |
| Pará | 99 | 10 | 6 | 74 | 37 | 37 | 15 |
| Amapá | 6 | — | — | 6 | 6 | — | — |
| Maranhão | 580 | 16 | 4 | 563 | 209 | 354 | 1 |
| Piauí | 1 987 | 5 | 1 | 1 981 | 1 | 1 980 | 1 |
| Ceará | 4 984 | 2 | 1 | 4 980 | 15 | 4 965 | 2 |
| Rio Grande do Norte | 489 | 4 | 4 | 485 | 46 | 439 | — |
| Paraíba | 1 284 | 9 | 9 | 1 268 | 43 | 1 225 | 7 |
| Pernambuco | 1 562 | 46 | 45 | 1 466 | 276 | 1 190 | 50 |
| Alagoas | 618 | 29 | 28 | 577 | 245 | 332 | 12 |
| Sergipe | 97 | 39 | 39 | 50 | 50 | — | 8 |
| Bahia | 3 797 | 11 | 11 | 3 776 | 515 | 3 261 | 10 |
| Minas Gerais | 29 071 | 108 | 33 | 28 827 | 1 122 | 27 705 | 136 |
| Espírito Santo | 1 738 | 5 | 2 | 1 728 | 225 | 1 503 | 5 |
| Rio de Janeiro | 3 177 | 38 | 27 | 3 112 | 765 | 2 347 | 27 |
| São Paulo | 2 309 | 128 | 98 | 2 053 | 326 | 1 727 | 128 |
| Paraná | 287 | 6 | 4 | 275 | 21 | 254 | 6 |
| Santa Catarina | 5 123 | 8 | 5 | 5 101 | 5 054 | 47 | 14 |
| Rio Grande do Sul | 339 | 1 | 1 | 335 | 275 | 60 | 3 |
| Mato Grosso | 120 | 10 | 8 | 104 | 28 | 76 | 6 |
| Goiás | 3 568 | 14 | 2 | 3 551 | 2 442 | 1 109 | 3 |

**FONTE** — Instituto do Açúcar e do Álcool.
(1) Fábricas registradas no I.A.A.

**b) Fabricação de açúcar de usina, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | QUANTIDADE PRODUZIDA (t) | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| Maranhão | 1 116 | 60 | 2 252 |
| Piauí | 968 | 1 200 | 1 828 |
| Ceará | 4 533 | 4 667 | 13 224 |
| Rio Grande do Norte | 25 127 | 19 834 | 24 049 |
| Paraíba | 70 810 | 62 247 | 61 409 |
| Pernambuco | 916 255 | 848 766 | 785 121 |
| Alagoas | 444 190 | 462 387 | 509 997 |
| Sergipe | 46 653 | 46 045 | 54 729 |
| Bahia | 66 873 | 38 163 | 33 615 |
| Minas Gerais | 190 793 | 142 989 | 186 110 |
| Espírito Santo | 21 195 | 16 931 | 21 767 |
| Rio de Janeiro | 495 496 | 383 519 | 463 827 |
| São Paulo | 1 871 603 | 2 017 218 | 1 890 289 |
| Paraná | 118 743 | 130 916 | 115 924 |
| Santa Catarina | 25 166 | 18 553 | 30 134 |
| Rio Grande do Sul | 6 241 | 1 851 | 6 434 |
| Mato Grosso | 3 748 | 1 066 | 6 641 |
| Goiás | 8 730 | 7 826 | 8 660 |
| **BRASIL** | **4 318 240** | **4 204 238** | **4 216 010** |

**FONTE** — Instituto do Açúcar e do Álcool.
***NOTA*** — Fabricação das usinas registradas no I.A.A.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### 3.5.5.13 — Bebidas — 1967-69

#### 3.5.5.13.1 — FABRICAÇÃO DE BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS

a) Engarrafamento e gaseificação de águas minerais, por Unidades da Federação

| ESPECIFICAÇÃO | FABRICAÇÃO | |
|---|---|---|
| | Quantidade (1 000 l) | Valor (Cr$ 1 000) |
| 1967 | 149 118 | 13 027 |
| 1968 | 157 933 | 17 615 |
| 1969 | 178 278 | 27 203 |
| Amazonas | 1 299 | 535 |
| Maranhão | 16 | 3 |
| Piauí | 519 | 138 |
| Ceará | 681 | 246 |
| Rio Grande do Norte | 393 | 157 |
| Paraíba | 212 | 102 |
| Pernambuco | 3 705 | 284 |
| Sergipe (1) | 18 | 2 |
| Bahia | 5 523 | 1 447 |
| Minas Gerais | 20 789 | 3 183 |
| Espírito Santo | 1 308 | 234 |
| Rio de Janeiro | 18 101 | 3 195 |
| Guanabara | 12 841 | 1 636 |
| São Paulo | 87 456 | 11 339 |
| Paraná | 4 532 | 846 |
| Santa Catarina | 3 564 | 622 |
| Rio Grande do Sul | 16 625 | 3 135 |
| Mato Grosso (1) | 180 | 18 |
| Goiás | 516 | 81 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados referentes a 1968

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

### 3.5.6.1 — Licenças para construir nos Municípios das Capitais — 1969

a) Número de habitações e área das edificações, segundo a utilização

| MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS | HABITAÇÕES | | | ÁREA DAS EDIFICAÇÕES (m²) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Casas | Apartamentos | Total | Residencial | Industrial | Comercial | Outras |
| Pôrto Velho | 109 | 96 | 13 | 15 130 | 9 518 | — | 5 412 | 200 |
| Rio Branco | 438 | 434 | 4 | 22 358 | 19 681 | 600 | 1 266 | 811 |
| Manaus | 1 706 | 1 486 | 220 | 156 625 | 126 272 | 3 455 | 22 497 | 4 401 |
| Boa Vista | 42 | 42 | — | 4 325 | 3 244 | 159 | 922 | — |
| Belém | 1 123 | 765 | 358 | 191 495 | 129 603 | 16 669 | 34 678 | 10 545 |
| Macapá | 118 | 118 | — | 12 064 | 7 780 | — | 4 180 | 104 |
| São Luís | 2 260 | 2 252 | 8 | 132 747 | 113 868 | 2 308 | 12 091 | 4 480 |
| Teresina | 672 | 589 | 83 | 70 421 | 57 809 | 1 178 | 9 356 | 2 078 |
| Fortaleza | 5 540 | 5 074 | 466 | 517 502 | 406 534 | 74 539 | 29 461 | 6 968 |
| Natal | 867 | 866 | 1 | 49 986 | 45 214 | 985 | 2 205 | 1 582 |
| João Pessoa | 846 | 846 | — | 89 283 | 66 425 | 6 720 | 5 021 | 11 117 |
| Recife | 4 266 | 2 333 | 1 933 | 433 770 | 329 277 | 33 441 | 56 077 | 14 975 |
| Maceió | 2 278 | 1 477 | 801 | 218 525 | 156 944 | 37 634 | 22 860 | 1 087 |
| Aracaju | 783 | 723 | 60 | 98 882 | 68 630 | 706 | 24 277 | 5 269 |
| Salvador | 5 177 | 775 | 4 402 | 550 100 | 474 068 | 11 587 | 54 613 | 9 832 |
| Belo Horizonte | 3 897 | 1 263 | 2 634 | 645 523 | 471 773 | 4 249 | 148 103 | 21 398 |
| Vitória | 806 | 522 | 284 | 97 156 | 80 048 | 2 212 | 8 489 | 6 407 |
| Niterói | 2 286 | 378 | 1 908 | 302 783 | 273 218 | 877 | 25 218 | 3 470 |
| Rio de Janeiro | 34 243 | 3 684 | 30 559 | 2 744 699 | 2 327 010 | 150 117 | 204 950 | 62 622 |
| São Paulo | 47 482 | 20 136 | 27 346 | 7 127 875 | 5 361 481 | 562 259 | 971 048 | 233 087 |
| Curitiba | 4 811 | 2 852 | 1 959 | 660 153 | 512 001 | 44 252 | 86 955 | 16 945 |
| Florianópolis | 1 437 | 963 | 474 | 151 762 | 126 605 | 1 521 | 22 778 | 858 |
| Pôrto Alegre | 7 549 | 2 383 | 5 166 | 903 650 | 681 356 | 36 975 | 145 904 | 39 415 |
| Cuiabá | 191 | 183 | 8 | 29 324 | 18 874 | 3 922 | 5 187 | 1 341 |
| Goiânia | 1 459 | 1 324 | 135 | 137 285 | 107 596 | 306 | 17 244 | 12 139 |
| Brasília | 3 190 | 1 524 | 1 666 | 576 662 | 375 120 | 20 499 | 120 020 | 61 023 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

### 3.5.6.1 — Licenças para construir nos Municípios das Capitais — 1969

**b) Número de licenças, área dos terrenos e das edificações e valor, segundo a finalidade**

| MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS | NÚMERO DE LICENÇAS | ÁREA DOS TERRENOS ($m^2$) | ÁREA DAS EDIFICAÇÕES ($m^2$) | | | | | VALOR (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | Residencial | Não residencial | | | |
| | | | | | Salas e salões (1) | Lojas | Garagens | Outras |
| Pôrto Velho | 149 | 54 852 | 15 130 | 7 775 | 2 887 | 4 001 | 271 | 196 | 2 793 |
| Rio Branco | 454 | 118 788 | 22 358 | 19 634 | 1 983 | 629 | 29 | 83 | 4 016 |
| Manaus | 1 641 | 469 936 | 156 625 | 117 088 | 23 714 | 12 129 | 2 715 | 979 | 35 827 |
| Boa Vista | 58 | 25 655 | 4 325 | 2 904 | 505 | 855 | 61 | — | 698 |
| Belém | 853 | 223 663 | 191 495 | 118 142 | 55 950 | 6 914 | 7 018 | 3 471 | 49 639 |
| Macapá | 130 | 46 212 | 12 064 | 7 543 | 104 | 4 378 | 39 | — | 3 369 |
| São Luís | 2 310 | 437 269 | 132 747 | 110 996 | 13 912 | 4 689 | 2 483 | 667 | 23 867 |
| Teresina | 614 | 196 669 | 70 421 | 55 883 | 9 813 | 2 980 | 112 | 1 633 | 14 122 |
| Fortaleza | 5 224 | 1 340 468 | 517 502 | 385 276 | 100 388 | 23 889 | 7 432 | 517 | 108 209 |
| Natal | 882 | 177 425 | 49 986 | 45 077 | 4 295 | 594 | 20 | — | 7 948 |
| João Pessoa | 900 | 264 396 | 89 283 | 65 795 | 21 279 | 1 466 | 688 | 55 | 17 872 |
| Recife | 2 575 | 749 105 | 433 770 | 309 737 | 97 869 | 8 357 | 9 930 | 7 877 | 98 125 |
| Maceió | 1 574 | 383 965 | 218 525 | 153 016 | 51 443 | 7 949 | 6 117 | — | 42 409 |
| Aracaju | 760 | 168 572 | 98 882 | 67 697 | 29 787 | 527 | 871 | — | 23 272 |
| Salvador | 1 287 | 455 033 | 550 100 | 419 075 | 63 036 | 7 083 | 46 130 | 14 776 | 176 450 |
| Belo Horizonte | 1 654 | 617 611 | 645 523 | 397 120 | 114 941 | 48 142 | 55 395 | 29 925 | 201 004 |
| Vitória | 575 | 182 030 | 97 156 | 71 538 | 14 879 | 2 373 | 4 919 | 3 397 | 26 927 |
| Niterói | 521 | 228 173 | 302 783 | 218 853 | 13 747 | 5 186 | 53 071 | 11 926 | 92 519 |
| Rio de Janeiro | 5 435 | 2 101 692 | 2 744 699 | 2 018 975 | 340 233 | 82 170 | 117 015 | 186 306 | 748 948 |
| São Paulo | 22 472 | 5 879 453 | 7 127 875 | 4 329 036 | 1 292 756 | 427 997 | 744 830 | 333 256 | 2 115 769 |
| Curitiba | 3 251 | 1 229 717 | 660 153 | 450 232 | 116 995 | 33 508 | 48 225 | 11 193 | 167 607 |
| Florianópolis | 1 052 | 328 019 | 151 762 | 117 577 | 17 225 | 9 075 | 6 931 | 954 | 39 059 |
| Pôrto Alegre | 2 890 | 1 147 337 | 903 650 | 602 694 | 158 872 | 41 184 | 72 685 | 28 215 | 245 905 |
| Cuiabá | 213 | 28 597 | 29 324 | 18 203 | 7 376 | 2 459 | 1 253 | 33 | 6 551 |
| Goiânia | 1 413 | 374 258 | 137 285 | 97 250 | 16 595 | 16 570 | 5 952 | 918 | 31 350 |
| Brasília | 1 763 | 695 637 | 576 662 | 321 322 | 140 559 | 52 447 | 36 606 | 25 728 | 162 847 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Compreendendo áreas destinadas a escritórios, consultórios, fábricas, escolas, etc.

**c) Número de peças das edificações, vagas para automóveis e número de habitações**

| MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS | NÚMERO DE LICENÇAS | NÚMERO DE PEÇAS | | | | | | | | | | | VAGAS PARA AUTOMÓVEIS | HABITAÇÕES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Dormitórios | Salas residenciais | Banheiros | W. C. | Cozinhas | Kitchenettes | Quartos de empregada | Salões não residenciais | Galpões e dependências | Lojas | Outras unidades | | Casas | Apartamentos |
| Pôrto Velho | 149 | 235 | 172 | 103 | 174 | 111 | 3 | 4 | 62 | 26 | 66 | 250 | 16 | 96 | 13 |
| Rio Branco | 454 | 881 | 490 | 44 | 414 | 438 | 5 | 2 | 10 | 4 | 12 | 114 | 4 | 434 | 4 |
| Manaus | 1 641 | 4 095 | 2 009 | 1 006 | 1 733 | 1 716 | — | 213 | 334 | 39 | 152 | 1 714 | 109 | 1 486 | 220 |
| Boa Vista | 58 | 95 | 54 | 37 | 24 | 43 | — | 2 | 13 | 4 | 17 | 39 | 3 | 42 | — |
| Belém | 853 | 3 102 | 1 382 | 1 457 | 1 141 | 1 133 | 5 | 225 | 716 | 39 | 70 | 1 833 | 369 | 765 | 358 |
| Macapá | 130 | 235 | 181 | 118 | 35 | 118 | — | 5 | 9 | 24 | 32 | 128 | 2 | 118 | — |
| São Luís | 2 310 | 4 934 | 2 293 | 2 320 | 620 | 2 263 | — | 226 | 262 | 7 | 106 | 464 | 145 | 2 252 | 8 |
| Teresina | 614 | 1 669 | 758 | 712 | 524 | 674 | — | 193 | 235 | 3 | 35 | 1 039 | 52 | 589 | 83 |
| Fortaleza | 5 224 | 14 519 | 6 073 | 6 165 | 2 654 | 5 552 | 4 | 1 314 | 621 | 67 | 222 | 13 373 | 424 | 5 074 | 466 |
| Natal | 882 | 1 859 | 876 | 132 | 850 | 868 | — | 42 | 33 | 12 | 6 | 361 | 61 | 866 | 1 |
| João Pessoa | 900 | 2 191 | 1 055 | 537 | 774 | 852 | — | 123 | 176 | 26 | 20 | 886 | 43 | 846 | — |
| Recife | 2 575 | 10 053 | 4 646 | 4 649 | 2 078 | 4 227 | 52 | 1 203 | 348 | 33 | 115 | 1 829 | 685 | 2 333 | 1 933 |
| Maceió | 1 574 | 5 806 | 2 564 | 2 288 | 698 | 2 289 | — | 186 | 326 | 28 | 59 | 1 883 | 363 | 1 477 | 801 |
| Aracaju | 760 | 1 891 | 841 | 499 | 794 | 784 | 1 | 109 | 361 | 3 | 5 | 794 | 88 | 723 | 60 |
| Salvador | 1 287 | 10 914 | 5 704 | 5 232 | 4 583 | 5 185 | 3 | 2 662 | 663 | 39 | 56 | 5 061 | 2 863 | 775 | 4 402 |
| Belo Horizonte | 1 654 | 11 144 | 4 531 | 5 074 | 4 085 | 3 905 | — | 2 708 | 744 | 51 | 488 | 6 838 | 3 035 | 1 263 | 2 634 |
| Vitória | 575 | 2 077 | 855 | 1 034 | 437 | 817 | 11 | 274 | 110 | 10 | 29 | 1 012 | 338 | 522 | 284 |
| Niterói | 521 | 5 632 | 2 408 | 2 585 | 2 464 | 2 295 | 2 | 1 566 | 410 | 19 | 86 | 2 742 | 2 785 | 378 | 1 908 |
| Rio de Janeiro | 5 435 | 74 107 | 34 763 | 37 064 | 14 247 | 34 258 | 350 | 9 174 | 2 766 | 168 | 1 514 | 11 438 | 7 882 | 3 684 | 30 559 |
| São Paulo | 22 472 | 99 033 | 51 425 | 56 749 | 46 029 | 47 213 | 417 | 11 207 | 9 281 | 818 | 3 099 | 37 973 | 36 750 | 20 136 | 27 346 |
| Curitiba | 3 251 | 13 660 | 6 260 | 5 570 | 4 626 | 4 832 | 11 | 1 270 | 979 | 115 | 397 | 7 371 | 2 688 | 2 852 | 1 959 |
| Florianópolis | 1 052 | 3 743 | 1 813 | 1 353 | 1 055 | 1 465 | 2 | 262 | 241 | 30 | 76 | 1 090 | 500 | 963 | 474 |
| Pôrto Alegre | 2 890 | 17 634 | 8 023 | 8 531 | 4 974 | 7 575 | 10 | 2 370 | 839 | 149 | 405 | 3 723 | 4 014 | 2 383 | 5 166 |
| Cuiabá | 213 | 391 | 241 | 167 | 149 | 193 | — | 25 | 67 | 7 | 28 | 294 | 70 | 183 | 8 |
| Goiânia | 1 413 | 3 942 | 1 517 | 1 577 | 543 | 1 469 | 2 | 103 | 164 | 11 | 241 | 1 230 | 329 | 1 324 | 135 |
| Brasília | 1 763 | 8 665 | 3 436 | 4 272 | 3 851 | 3 070 | 163 | 1 732 | 1 379 | 59 | 643 | 2 906 | 2 156 | 1 524 | 1 666 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

### 3.5.6.1 — Licenças para construir nos Municípios das Capitais — 1969

**d) Número e área das edificações e número de apartamentos, segundo o número de pavimentos**

| MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS | 1 PAVIMENTO | | | | 2 PAVIMENTOS | | | | 3 PAVIMENTOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número de licenças | Área (m²) | | Número de apartamentos | Número de licenças | Área (m²) | | Número de apartamentos | Número de licenças | Área (m²) | | Número de apartamentos |
| | | Total | Residencial | | | Total | Residencial | | | Total | Residencial | |
| Pôrto Velho | 143 | 12 800 | 7 152 | — | 6 | 2 330 | 623 | 13 | — | — | — | — |
| Rio Branco | 453 | 21 998 | 19 376 | 4 | 1 | 360 | 258 | — | — | — | — | — |
| Manaus | 1 479 | 93 854 | 72 520 | 1 | 142 | 28 306 | 21 324 | 34 | 7 | 3 835 | 1 732 | 16 |
| Boa Vista | 58 | 4 325 | 2 904 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Belém | 672 | 73 738 | 51 173 | — | 152 | 41 384 | 27 798 | 62 | 13 | 11 831 | 2 613 | 22 |
| Macapá | 130 | 12 064 | 7 543 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| São Luís | 2 284 | 117 404 | 107 819 | — | 20 | 4 901 | 2 535 | — | 3 | 3 367 | 158 | 2 |
| Teresina | 593 | 49 942 | 46 867 | — | 8 | 3 570 | 2 131 | 2 | 12 | 10 065 | 6 885 | 81 |
| Fortaleza | 5 085 | 401 272 | 326 788 | — | 104 | 47 516 | 21 901 | 181 | 31 | 35 194 | 22 691 | 253 |
| Natal | 867 | 46 133 | 42 835 | — | 13 | 2 478 | 2 242 | 1 | 2 | 1 375 | — | — |
| João Pessoa | 884 | 70 485 | 57 751 | — | 12 | 7 168 | 944 | — | 2 | 2 619 | — | — |
| Recife | 2 354 | 228 590 | 150 174 | 2 | 108 | 51 688 | 33 621 | 162 | 20 | 20 156 | 16 903 | 204 |
| Maceió | 1 496 | 160 177 | 107 051 | 1 | 70 | 45 840 | 43 246 | 766 | 6 | 3 911 | 2 361 | 30 |
| Aracaju | 722 | 65 731 | 57 490 | — | 32 | 4 954 | 4 857 | 4 | 2 | 549 | 140 | — |
| Salvador | 691 | 74 105 | 50 905 | 1 | 183 | 49 956 | 32 171 | 103 | 78 | 40 746 | 26 792 | 247 |
| Belo Horizonte | 1 102 | 113 354 | 86 494 | — | 317 | 100 937 | 69 311 | 145 | 88 | 85 771 | 61 150 | 687 |
| Vitória | 508 | 36 712 | 30 165 | — | 36 | 13 368 | 8 444 | — | 7 | 5 882 | 1 806 | 2 |
| Niterói | 335 | 44 522 | 27 970 | 1 | 100 | 22 825 | 16 465 | 17 | 9 | 5 989 | 3 494 | 37 |
| Rio de Janeiro | 3 750 | 383 473 | 244 147 | 3 | 670 | 246 613 | 169 099 | 2 140 | 99 | 79 570 | 42 380 | 547 |
| São Paulo | 10 296 | 942 004 | 616 260 | 1 010 | 659 | 1 768 818 | 1 197 708 | 393 | 532 | 362 553 | 99 996 | 418 |
| Curitiba | 2 848 | 326 575 | 220 084 | 2 | 303 | 80 599 | 53 607 | 163 | 29 | 26 902 | 13 903 | 114 |
| Florianópolis | 971 | 74 857 | 63 421 | — | 59 | 15 039 | 11 636 | 18 | 6 | 7 557 | 6 962 | 53 |
| Pôrto Alegre | 2 400 | 229 890 | 158 304 | 2 | 261 | 125 704 | 62 098 | 229 | 104 | 146 695 | 83 425 | 1 060 |
| Cuiabá | 201 | 21 385 | 16 369 | — | 10 | 6 693 | 1 834 | 8 | 1 | 930 | — | — |
| Goiânia | 1 354 | 94 831 | 74 240 | — | 47 | 17 617 | 9 816 | 31 | 9 | 9 963 | 2 068 | 6 |
| Brasília | 1 585 | 225 416 | 135 043 | 15 | 91 | 55 477 | 11 690 | 37 | 35 | 26 109 | 8 122 | 83 |

| MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS | 4 A 9 PAVIMENTOS | | | | 10 A 19 PAVIMENTOS | | | | 20 E MAIS PAVIMENTOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número de licenças | Área (m²) | | Número de apartamentos | Número de licenças | Área (m²) | | Número de apartamentos | Número de licenças | Área (m²) | | Número de apartamentos |
| | | Total | Residencial | | | Total | Residencial | | | Total | Residencial | |
| Pôrto Velho | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rio Branco | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Manaus | 11 | 13 579 | 6 883 | 65 | 2 | 17 051 | 14 629 | 104 | — | — | — | — |
| Boa Vista | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Belém | 12 | 18 536 | 14 245 | 144 | 2 | 15 722 | 14 134 | 108 | 2 | 30 284 | 8 179 | 22 |
| Macapá | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| São Luís | 3 | 7 075 | 482 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Teresina | — | — | — | — | 1 | 6 844 | — | — | — | — | — | — |
| Fortaleza | 3 | 15 024 | 4 666 | 32 | 1 | 18 496 | 9 230 | — | — | — | — | — |
| Natal | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| João Pessoa | 1 | 1 911 | — | — | 1 | 7 100 | 7 100 | — | — | — | — | — |
| Recife | 83 | 96 349 | 86 892 | 1 341 | 10 | 36 987 | 22 147 | 224 | — | — | — | — |
| Maceió | 1 | 636 | 356 | 4 | 1 | 7 961 | — | — | — | — | — | — |
| Aracaju | 2 | 7 623 | 5 210 | 56 | 1 | 7 461 | — | — | 1 | 12 564 | — | — |
| Salvador | 306 | 218 821 | 190 678 | 2 993 | 28 | 160 567 | 113 341 | 1 039 | 1 | 5 905 | 5 188 | 19 |
| Belo Horizonte | 129 | 206 515 | 132 757 | 1 403 | 16 | 98 047 | 38 258 | 301 | 2 | 40 899 | 9 150 | 98 |
| Vitória | 21 | 22 952 | 18 978 | 193 | 2 | 8 325 | 5 193 | 25 | 1 | 9 917 | 7 002 | 64 |
| Niterói | 57 | 87 565 | 62 333 | 854 | 19 | 131 502 | 100 511 | 919 | 1 | 10 380 | 8 080 | 80 |
| Rio de Janeiro | 857 | 1 535 152 | 1 244 288 | 24 461 | 76 | 435 163 | 299 061 | 3 408 | 3 | 64 728 | 20 000 | — |
| São Paulo | 504 | 964 264 | 512 074 | 7 139 | 433 | 2 440 834 | 1 564 204 | 16 659 | 48 | 649 402 | 338 794 | 2 727 |
| Curitiba | 62 | 147 400 | 97 832 | 980 | 8 | 54 730 | 43 943 | 412 | 1 | 23 947 | 20 783 | 288 |
| Florianópolis | 8 | 15 088 | 12 156 | 196 | 8 | 39 221 | 23 402 | 207 | — | — | — | — |
| Pôrto Alegre | 112 | 321 620 | 248 996 | 3 480 | 12 | 67 937 | 41 500 | 345 | 1 | 11 804 | 8 371 | 50 |
| Cuiabá | 1 | 336 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Goiânia | 2 | 5 210 | 3 865 | 56 | 1 | 9 664 | 7 261 | 42 | — | — | — | — |
| Brasília | 51 | 260 348 | 166 467 | 1 531 | 1 | 9 312 | — | — | — | — | — | — |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

### 3.5.6.1 — Licenças para construir nos Municípios das Capitais — 1969

**e) Número, área e valor das edificações, segundo a estrutura**

| ESTRUTURA | NÚMERO DE LICENÇAS | ÁREA TOTAL (m²) | VALOR (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|
| **PÔRTO VELHO** | | | |
| **Total** | **149** | **15 130** | **2 793** |
| Alvenaria | 124 | 13 183 | 2 633 |
| Madeira | 25 | 1 947 | 160 |
| **RIO BRANCO** | | | |
| **Total** | **454** | **22 358** | **4 016** |
| Alvenaria | 365 | 18 041 | 3 226 |
| Concreto | 2 | 383 | 254 |
| Madeira | 85 | 3 801 | 519 |
| Outras | 2 | 133 | 17 |
| **MANAUS** | | | |
| **Total** | **1 641** | **156 625** | **35 827** |
| Alvenaria | 1 480 | 103 282 | 18 988 |
| Concreto | 48 | 43 960 | 15 697 |
| Aço | 1 | 2 247 | 449 |
| Madeira | 111 | 7 084 | 688 |
| Outras | 1 | 52 | 5 |
| **BOA VISTA** | | | |
| **Total** | **58** | **4 325** | **698** |
| Alvenaria | 57 | 4 250 | 691 |
| Madeira | 1 | 75 | 7 |
| **BELÉM** | | | |
| **Total** | **853** | **191 495** | **49 639** |
| Alvenaria | 786 | 104 445 | 21 831 |
| Concreto | 33 | 79 766 | 26 595 |
| Aço | 2 | 2 474 | 680 |
| Madeira | 32 | 4 810 | 533 |
| **MACAPÁ** | | | |
| **Total** | **130** | **12 064** | **3 369** |
| Alvenaria | 55 | 8 278 | 2 617 |
| Madeira | 74 | 3 699 | 728 |
| Outras | 1 | 87 | 24 |
| **SÃO LUÍS** | | | |
| **Total** | **2 310** | **132 747** | **23 867** |
| Alvenaria | 2 300 | 120 583 | 19 931 |
| Concreto | 10 | 12 164 | 3 936 |
| **TERESINA** | | | |
| **Total** | **614** | **70 421** | **14 122** |
| Alvenaria | 595 | 50 836 | 7 938 |
| Concreto | 19 | 19 585 | 6 184 |
| **FORTALEZA** | | | |
| **Total** | **5 224** | **517 502** | **108 209** |
| Alvenaria | 5 182 | 429 020 | 78 228 |
| Concreto | 41 | 84 592 | 29 203 |
| Aço | 1 | 3 890 | 778 |
| **NATAL** | | | |
| **Total** | **882** | **49 986** | **7 948** |
| Alvenaria | 879 | 48 295 | 7 344 |
| Concreto | 3 | 1 691 | 604 |
| **JOÃO PESSOA** | | | |
| **Total** | **900** | **89 283** | **17 872** |
| Alvenaria | 576 | 63 324 | 12 581 |
| Concreto | 8 | 12 344 | 4 185 |
| Aço | 1 | 639 | 160 |
| Outras | 315 | 12 976 | 946 |
| **RECIFE** | | | |
| **Total** | **2 575** | **433 770** | **98 125** |
| Alvenaria | 2 220 | 224 961 | 40 505 |
| Concreto | 138 | 197 909 | 56 777 |
| Madeira | 56 | 3 082 | 266 |
| Outras | 161 | 7 818 | 577 |
| **MACEIÓ** | | | |
| **Total** | **1 574** | **218 525** | **42 409** |
| Alvenaria | 1 258 | 114 670 | 21 006 |
| Concreto | 48 | 74 227 | 16 745 |
| Aço | 3 | 15 003 | 3 585 |
| Madeira | 2 | 105 | 9 |
| Outras | 263 | 14 520 | 1 064 |
| **ARACAJU** | | | |
| **Total** | **760** | **98 882** | **23 272** |
| Alvenaria | 434 | 52 213 | 10 686 |
| Concreto | 8 | 28 597 | 11 279 |
| Aço | 1 | 280 | 45 |
| Outras | 317 | 17 792 | 1 262 |
| **SALVADOR** | | | |
| **Total** | **1 287** | **550 100** | **176 450** |
| Alvenaria | 694 | 65 115 | 13 743 |
| Concreto | 590 | 484 528 | 162 587 |
| Aço | 1 | 360 | 108 |
| Madeira | 1 | 62 | 9 |
| Outras | 1 | 35 | 3 |
| **BELO HORIZONTE** | | | |
| **Total** | **1 654** | **645 523** | **201 004** |
| Alvenaria | 1 164 | 118 565 | 25 519 |
| Concreto | 482 | 522 610 | 174 395 |
| Aço | 8 | 4 348 | 1 090 |
| **VITÓRIA** | | | |
| **Total** | **575** | **97 156** | **26 927** |
| Alvenaria | 516 | 37 278 | 7 500 |
| Concreto | 59 | 59 878 | 19 427 |
| **NITERÓI** | | | |
| **Total** | **521** | **302 783** | **92 519** |
| Alvenaria | 377 | 50 635 | 11 903 |
| Concreto | 132 | 247 161 | 79 722 |
| Aço | 1 | 1 500 | 435 |
| Madeira | 6 | 2 033 | 204 |
| Outras | 5 | 1 454 | 255 |
| **RIO DE JANEIRO** | | | |
| **Total** | **5 435** | **2 744 699** | **748 948** |
| Alvenaria | 3 988 | 378 629 | 74 538 |
| Concreto | 1 409 | 2 337 320 | 667 307 |
| Aço | 29 | 24 273 | 6 585 |
| Madeira | 6 | 2 375 | 248 |
| Outras | 3 | 2 102 | 270 |
| **SÃO PAULO** | | | |
| **Total** | **22 472** | **7 127 875** | **2 115 769** |
| Alvenaria | 18 750 | 1 820 523 | 362 552 |
| Concreto | 3 697 | 5 283 282 | 1 746 034 |
| Aço | 24 | 23 902 | 7 158 |
| Outras | 1 | 168 | 25 |
| **CURITIBA** | | | |
| **Total** | **3 251** | **660 153** | **167 607** |
| Alvenaria | 2 681 | 347 014 | 74 066 |
| Concreto | 123 | 261 955 | 87 080 |
| Aço | 1 | 3 620 | 1 086 |
| Madeira | 382 | 41 887 | 4 591 |
| Outras | 64 | 5 677 | 784 |
| **FLORIANÓPOLIS** | | | |
| **Total** | **1 052** | **151 762** | **39 059** |
| Alvenaria | 514 | 61 531 | 15 699 |
| Concreto | 26 | 64 839 | 20 911 |
| Madeira | 502 | 24 662 | 2 352 |
| Outras | 10 | 730 | 97 |
| **PÔRTO ALEGRE** | | | |
| **Total** | **2 890** | **903 650** | **245 905** |
| Alvenaria | 1 882 | 269 002 | 57 099 |
| Concreto | 292 | 591 588 | 184 141 |
| Aço | 1 | 2 062 | 536 |
| Madeira | 688 | 34 430 | 3 538 |
| Outras | 27 | 6 568 | 591 |
| **CUIABÁ** | | | |
| **Total** | **213** | **29 324** | **6 551** |
| Alvenaria | 197 | 20 160 | 3 768 |
| Concreto | 13 | 5 363 | 1 734 |
| Aço | 2 | 3 735 | 1 042 |
| Madeira | 1 | 66 | 7 |
| **GOIÂNIA** | | | |
| **Total** | **1 413** | **137 285** | **31 350** |
| Alvenaria | 1 363 | 95 658 | 17 528 |
| Concreto | 49 | 41 432 | 13 802 |
| Madeira | 1 | 195 | 20 |
| **BRASÍLIA** | | | |
| **Total** | **1 763** | **576 662** | **162 847** |
| Alvenaria | 1 534 | 179 766 | 35 766 |
| Concreto | 218 | 390 307 | 125 389 |
| Aço | 6 | 5 860 | 1 595 |
| Madeira | 4 | 651 | 88 |
| Outras | 1 | 78 | 9 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

### 3.5.6.2 — Licenças de habite-se nos Municípios das Capitais — 1969

a) Número de habitações e área das edificações, segundo a utilização

| MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS | HABITAÇÕES | | | ÁREA DAS EDIFICAÇÕES (m²) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Casas | Apartamentos | Total | Residencial | Industrial | Comercial | Outras |
| Manaus | 1 395 | 1 382 | 13 | 59 521 | 56 663 | 854 | 2 004 | — |
| Belém | 202 | 201 | 1 | 15 040 | 14 668 | 140 | 191 | 41 |
| Teresina | 989 | 989 | — | 48 479 | 48 262 | — | 217 | — |
| Fortaleza | 1 159 | 858 | 301 | 122 925 | 112 835 | 1 833 | 4 017 | 4 240 |
| João Pessoa | 1 031 | 839 | 192 | 108 058 | 92 248 | 1 799 | 6 607 | 7 404 |
| Recife | 3 298 | 1 320 | 1 978 | 350 127 | 301 861 | 10 489 | 30 851 | 6 926 |
| Maceió | 301 | 268 | 33 | 39 089 | 33 458 | 2 373 | 1 235 | 2 023 |
| Aracaju | 498 | 498 | -- | 17 062 | 17 062 | — | — | — |
| Salvador | 688 | 427 | 261 | 71 479 | 46 137 | 20 650 | 4 458 | 234 |
| Belo Horizonte | 3 343 | 490 | 2 853 | 413 672 | 378 235 | 1 640 | 31 847 | 1 950 |
| Vitória | 1 018 | 755 | 263 | 109 992 | 83 607 | 391 | 19 975 | 6 019 |
| Niterói | 1 242 | 149 | 1 093 | 171 506 | 146 187 | 236 | 24 342 | 741 |
| Rio de Janeiro | 11 597 | 3 509 | 8 088 | 985 994 | 875 038 | 23 139 | 76 300 | 11 517 |
| São Paulo | 19 448 | 11 880 | 7 568 | 3 262 398 | 1 993 910 | 409 406 | 811 405 | 47 677 |
| Curitiba | 2 914 | 1 957 | 957 | 406 868 | 329 528 | 20 508 | 51 324 | 5 508 |
| Florianópolis | 654 | 521 | 133 | 73 846 | 55 720 | 439 | 17 363 | 324 |
| Pôrto Alegre | 7 373 | 1 904 | 5 469 | 736 836 | 621 932 | 17 479 | 75 798 | 21 627 |
| Cuiabá | 1 | 1 | — | 65 | 65 | — | — | — |
| Goiânia | 2 282 | 1 787 | 495 | 170 907 | 159 901 | — | 4 984 | 6 022 |
| Brasília | 8 062 | 3 841 | 4 221 | 874 802 | 758 207 | 9 420 | 50 118 | 57 057 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

### 3.5.6.2 — Licenças de habite-se nos Municípios das Capitais — 1969

**b) Número de licenças, área dos terrenos e das edificações e valor, segundo a finalidade**

| MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS | NÚMERO DE LICENÇAS | ÁREA DOS TERRENOS (m²) | ÁREA DAS EDIFICAÇÕES (m²) | | | | | VALOR (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | Residencial | Não residencial | | | |
| | | | | | Salas e salões (1) | Lojas | Garagens | Outras |
| Manaus | 1 395 | 366 688 | 59 521 | 56 120 | 2 518 | 739 | 144 | — | 7 924 |
| Belém | 206 | 34 516 | 15 040 | 14 612 | 266 | 112 | 50 | — | 3 000 |
| Teresina | 990 | 255 149 | 48 479 | 48 262 | — | 217 | — | — | 6 701 |
| Fortaleza | 916 | 253 906 | 122 925 | 108 366 | 9 028 | 1 765 | 3 569 | 197 | 28 283 |
| João Pessoa | 863 | 276 961 | 108 058 | 88 887 | 10 859 | 4 748 | 1 632 | 1 932 | 24 656 |
| Recife | 1 539 | 425 063 | 350 127 | 272 308 | 40 358 | 11 634 | 16 388 | 9 439 | 92 360 |
| Maceió | 298 | 83 492 | 39 089 | 32 196 | 5 434 | 138 | 1 321 | — | 7 825 |
| Aracaju | 498 | 72 540 | 17 062 | 17 062 | — | — | — | — | 1 738 |
| Salvador | 497 | 187 120 | 71 479 | 44 780 | 24 726 | 616 | 1 245 | 112 | 16 722 |
| Belo Horizonte | 728 | 343 064 | 413 672 | 316 127 | 26 891 | 22 581 | 27 751 | 20 322 | 133 272 |
| Vitória | 798 | 188 743 | 109 992 | 74 394 | 24 216 | 4 843 | 3 110 | 3 429 | 28 522 |
| Niterói | 246 | 97 135 | 171 506 | 118 161 | 16 708 | 7 330 | 22 851 | 6 456 | 51 308 |
| Rio de Janeiro | 4 018 | 886 254 | 985 994 | 749 923 | 81 083 | 31 574 | 59 247 | 64 167 | 280 813 |
| São Paulo | 13 030 | 3 155 373 | 3 262 398 | 1 708 819 | 923 939 | 218 155 | 282 360 | 129 125 | 393 433 |
| Curitiba | 2 186 | 809 520 | 406 868 | 296 422 | 56 343 | 22 260 | 25 835 | 6 008 | 98 046 |
| Florianópolis | 559 | 158 187 | 73 846 | 55 421 | 13 869 | 3 544 | 512 | 500 | 18 600 |
| Pôrto Alegre | 2 256 | 858 871 | 736 836 | 558 285 | 66 432 | 27 436 | 58 753 | 25 930 | 203 084 |
| Cuiabá | 1 | 65 | 65 | 65 | — | — | — | — | 10 |
| Goiânia | 1 829 | 385 792 | 170 907 | 149 251 | 6 262 | 6 905 | 3 993 | 4 496 | 36 190 |
| Brasília | 4 070 | 871 655 | 874 802 | 638 492 | 86 330 | 29 851 | 37 753 | 82 376 | 231 440 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Compreendendo áreas destinadas a escritórios, consultórios, fábricas, escolas, etc.

**c) Número de peças das edificações, vagas para automóveis e número de habitações**

| MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS | NÚMERO DE LICENÇAS | NÚMERO DE PEÇAS | | | | | | | | | | | VAGAS PARA AUTOMÓVEIS | HABITAÇÕES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Dormitórios | Salas residenciais | Banheiros | W.C. | Cozinhas | Kitchnettes | Quartos de empregada | Salões não residenciais | Galpões e dependências | Lojas | Outras unidades | | Casas | Apartamentos |
| Manaus | 1 395 | 2 819 | 1 435 | 1 410 | 64 | 1 395 | — | 13 | 14 | 9 | 9 | 1 505 | 10 | 1 382 | 13 |
| Belém | 206 | 408 | 231 | 204 | 120 | 202 | — | 6 | 5 | 3 | 3 | 136 | 16 | 201 | 1 |
| Teresina | 990 | 2 083 | 1 024 | 370 | 813 | 989 | — | 10 | 2 | — | 3 | 419 | 8 | 989 | — |
| Fortaleza | 916 | 3 340 | 1 449 | 1 478 | 892 | 1 127 | 36 | 543 | 205 | 4 | 24 | 3 447 | 190 | 858 | 301 |
| João Pessoa | 863 | 2 742 | 1 367 | 917 | 763 | 1 033 | — | 403 | 170 | 6 | 91 | 1 218 | 235 | 839 | 192 |
| Recife | 1 539 | 8 154 | 3 532 | 3 663 | 2 612 | 3 307 | 7 | 1 823 | 458 | 38 | 162 | 2 594 | 1 035 | 1 320 | 1 978 |
| Maceió | 298 | 813 | 405 | 352 | 141 | 302 | — | 71 | 51 | 9 | 4 | 434 | 90 | 268 | 33 |
| Aracaju | 498 | 1 044 | 498 | — | 498 | 498 | — | — | — | — | — | — | — | 498 | — |
| Salvador | 497 | 1 580 | 710 | 743 | 193 | 689 | — | 114 | 81 | 5 | 3 | 355 | 67 | 427 | 261 |
| Belo Horizonte | 728 | 9 250 | 3 626 | 3 909 | 3 465 | 3 184 | 161 | 2 633 | 411 | 19 | 235 | 3 943 | 1 582 | 490 | 2 853 |
| Vitória | 798 | 2 754 | 1 074 | 1 152 | 614 | 1 021 | 1 | 343 | 279 | 10 | 44 | 1 368 | 270 | 755 | 263 |
| Niterói | 246 | 2 897 | 1 292 | 1 473 | 1 576 | 1 248 | 1 | 872 | 370 | 11 | 93 | 1 518 | 1 149 | 149 | 1 093 |
| Rio de Janeiro | 4 018 | 23 119 | 11 974 | 13 092 | 6 063 | 11 290 | 1 296 | 4 117 | 1 453 | 37 | 526 | 6 891 | 3 387 | 3 509 | 8 038 |
| São Paulo | 13 030 | 39 438 | 20 609 | 22 996 | 24 487 | 19 478 | 73 | 5 896 | 13 387 | 646 | 1 746 | 14 032 | 13 751 | 11 880 | 7 568 |
| Curitiba | 2 186 | 7 783 | 4 000 | 3 257 | 2 030 | 2 927 | 2 | 650 | 364 | 65 | 190 | 4 737 | 1 483 | 1 957 | 957 |
| Florianópolis | 559 | 1 681 | 822 | 610 | 562 | 657 | 2 | 141 | 281 | 9 | 53 | 453 | 148 | 521 | 133 |
| Pôrto Alegre | 2 256 | 14 553 | 7 598 | 7 284 | 4 548 | 7 305 | 186 | 2 118 | 487 | 45 | 266 | 3 262 | 3 172 | 1 904 | 5 469 |
| Cuiabá | 1 | 2 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Goiânia | 1 829 | 5 677 | 2 325 | 2 371 | 728 | 2 289 | — | 459 | 71 | 2 | 133 | 2 601 | 223 | 1 787 | 495 |
| Brasília | 4 070 | 21 571 | 8 204 | 8 993 | 5 140 | 7 950 | 135 | 4 275 | 623 | 66 | 267 | 3 466 | 2 065 | 3 841 | 4 221 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

### 3.5.6.2 — Licenças de habite-se nos Municípios das Capitais — 1969

**d) Número e área das edificações e número de apartamentos, segundo o número de pavimentos**

| MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS | 1 PAVIMENTO | | | | 2 PAVIMENTOS | | | | 3 PAVIMENTOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número de licenças | Área (m²) | | Número de apartamentos | Número de licenças | Área (m²) | | Número de apartamentos | Número de licenças | Área (m²) | | Número de apartamentos |
| | | Total | Residencial | | | Total | Residencial | | | Total | Residencial | |
| Manaus | 1 377 | 55 731 | 53 947 | — | 15 | 2 599 | 1 718 | 9 | 3 | 1 191 | 455 | 4 |
| Belém | 196 | 13 932 | 13 626 | — | 10 | 1 108 | 986 | 1 | — | — | — | — |
| Teresina | 990 | 48 479 | 48 262 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Fortaleza | 855 | 81 636 | 76 294 | — | 49 | 26 564 | 21 509 | 192 | 11 | 12 846 | 9 175 | 109 |
| João Pessoa | 838 | 75 106 | 70 135 | — | 15 | 7 662 | 2 850 | — | 5 | 5 172 | 2 682 | 28 |
| Recife | 1 239 | 85 278 | 69 756 | — | 204 | 54 720 | 44 760 | 270 | 39 | 50 267 | 34 021 | 338 |
| Maceió | 270 | 31 477 | 26 438 | — | 24 | 5 467 | 3 703 | 12 | 4 | 2 145 | 2 055 | 21 |
| Aracaju | 498 | 17 062 | 17 062 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Salvador | 417 | 45 109 | 23 751 | — | 64 | 13 176 | 12 252 | 184 | 9 | 4 224 | 4 098 | 36 |
| Belo Horizonte | 392 | 42 835 | 35 817 | — | 184 | 52 599 | 42 153 | 144 | 58 | 65 115 | 47 365 | 524 |
| Vitória | 680 | 39 730 | 36 600 | — | 94 | 16 833 | 13 661 | 2 | 3 | 4 633 | 188 | — |
| Niterói | 136 | 17 716 | 10 573 | — | 48 | 13 313 | 11 589 | 29 | 4 | 2 243 | 766 | 10 |
| Rio de Janeiro | 3 417 | 183 578 | 158 431 | — | 314 | 55 335 | 41 113 | 398 | 25 | 17 942 | 8 637 | 115 |
| São Paulo | 6 678 | 657 470 | 374 015 | 4 | 5 752 | 978 361 | 662 446 | 223 | 202 | 166 781 | 49 331 | 338 |
| Curitiba | 1 972 | 219 207 | 158 485 | 4 | 161 | 60 068 | 36 870 | 76 | 9 | 8 338 | 3 937 | 41 |
| Florianópolis | 527 | 40 966 | 35 856 | — | 19 | 4 720 | 3 770 | 3 | 7 | 8 126 | 5 015 | 44 |
| Pôrto Alegre | 1 853 | 148 342 | 119 907 | — | 197 | 81 713 | 45 387 | 211 | 102 | 179 125 | 137 731 | 1 927 |
| Cuiabá | 1 | 65 | 65 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Goiânia | 1 787 | 108 924 | 101 391 | — | 21 | 10 983 | 7 118 | 46 | 11 | 22 093 | 17 931 | 168 |
| Brasília | 3 847 | 278 489 | 224 056 | 2 | 77 | 45 379 | 15 949 | 70 | 31 | 13 189 | 2 109 | 26 |

| MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS | 4 A 9 PAVIMENTOS | | | | 10 A 19 PAVIMENTOS | | | | 20 E MAIS PAVIMENTOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número de licenças | Área (m²) | | Número de apartamentos | Número de licenças | Área (m²) | | Número de apartamentos | Número de licenças | Área (m²) | | Número de apartamentos |
| | | Total | Residencial | | | Total | Residencial | | | Total | Residencial | |
| Manaus | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Belém | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Teresina | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Fortaleza | — | — | — | — | 1 | 1 879 | 1 388 | — | — | — | — | — |
| João Pessoa | 2 | 5 530 | 4 740 | 72 | 3 | 14 588 | 8 480 | 92 | — | — | — | — |
| Recife | 45 | 100 904 | 77 767 | 801 | 10 | 48 681 | 36 133 | 485 | 2 | 10 277 | 9 871 | 84 |
| Maceió | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Aracaju | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Salvador | 6 | 5 317 | 4 679 | 41 | 1 | 3 653 | — | — | — | — | — | — |
| Belo Horizonte | 84 | 142 186 | 107 412 | 1 236 | 6 | 64 886 | 49 445 | 596 | 4 | 46 051 | 33 935 | 353 |
| Vitória | 16 | 19 270 | 12 950 | 147 | 5 | 29 526 | 10 995 | 114 | — | — | — | — |
| Niterói | 41 | 57 258 | 39 914 | 549 | 17 | 80 976 | 55 319 | 505 | — | — | — | — |
| Rio de Janeiro | 215 | 443 284 | 344 678 | 5 500 | 47 | 285 855 | 197 604 | 2 075 | — | — | — | — |
| São Paulo | 205 | 358 062 | 180 969 | 2 591 | 179 | 947 303 | 386 702 | 3 950 | 14 | 154 421 | 55 356 | 462 |
| Curitiba | 38 | 69 817 | 54 339 | 521 | 5 | 45 151 | 39 067 | 269 | 1 | 4 287 | 3 724 | 46 |
| Florianópolis | 3 | 2 691 | 844 | 9 | 3 | 17 343 | 9 936 | 77 | — | — | — | — |
| Pôrto Alegre | 87 | 236 463 | 200 823 | 2 778 | 14 | 74 629 | 43 708 | 402 | 3 | 16 564 | 10 729 | 151 |
| Cuiabá | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Goiânia | 9 | 16 762 | 12 866 | 172 | 1 | 12 145 | 9 945 | 109 | — | — | — | — |
| Brasília | 114 | 519 509 | 396 378 | 4 123 | 1 | 18 2?6 | — | — | — | — | — | — |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

### 3.5.6.2 — Licenças de habite-se nos Municípios das Capitais — 1969

**e) Número, área e valor das edificações, segundo a estrutura**

| ESTRUTURA | NÚMERO DE LICENÇAS | ÁREA TOTAL (m²) | VALOR (Cr$ 1 000) |
|---|---|---|---|
| **MANAUS** | | | |
| **TOTAL** | **1 395** | **59 521** | **7 924** |
| Alvenaria | 1 388 | 57 840 | 7 392 |
| Concreto | 6 | 1 633 | 527 |
| Madeira | 1 | 48 | 5 |
| **BELÉM** | | | |
| **TOTAL** | **206** | **15 040** | **3 000** |
| Alvenaria | 188 | 13 701 | 2 861 |
| Concreto | — | — | — |
| Madeira | 18 | 1 339 | 139 |
| **TERESINA** | | | |
| **TOTAL** | **990** | **48 479** | **6 701** |
| Alvenaria | 990 | 48 479 | 6 701 |
| **FORTALEZA** | | | |
| **TOTAL** | **916** | **122 925** | **28 283** |
| Alvenaria | 884 | 98 694 | 20 554 |
| Concreto | 32 | 24 231 | 7 729 |
| **JOÃO PESSOA** | | | |
| **TOTAL** | **863** | **108 058** | **24 656** |
| Alvenaria | 837 | 81 762 | 16 573 |
| Concreto | 11 | 25 678 | 8 032 |
| Outras | 15 | 618 | 51 |
| **RECIFE** | | | |
| **TOTAL** | **1 539** | **350 127** | **92 360** |
| Alvenaria | 1 303 | 113 908 | 20 958 |
| Concreto | 187 | 233 393 | 71 142 |
| Aço | 1 | 330 | 63 |
| Madeira | 23 | 1 194 | 107 |
| Outras | 25 | 1 302 | 90 |
| **MACEIÓ** | | | |
| **TOTAL** | **298** | **39 089** | **7 853** |
| Alvenaria | 276 | 35 575 | 7 163 |
| Concreto | 6 | 2 623 | 625 |
| Outras | 16 | 891 | 65 |
| **ARACAJU** | | | |
| **TOTAL** | **498** | **17 062** | **1 738** |
| Alvenaria | 498 | 17 062 | 1 738 |
| **SALVADOR** | | | |
| **TOTAL** | **497** | **71 479** | **16 722** |
| Alvenaria | 420 | 25 934 | 3 723 |
| Concreto | 75 | 25 019 | 8 889 |
| Aço | 2 | 20 526 | 4 110 |
| **BELO HORIZONTE** | | | |
| **TOTAL** | **728** | **413 672** | **133 272** |
| Alvenaria | 474 | 61 001 | 14 310 |
| Concreto | 252 | 350 803 | 118 418 |
| Aço | 2 | 1 868 | 544 |
| **VITÓRIA** | | | |
| **TOTAL** | **798** | **109 992** | **28 522** |
| Alvenaria | 672 | 38 662 | 5 179 |
| Concreto | 126 | 71 330 | 23 343 |
| **NITERÓI** | | | |
| **TOTAL** | **246** | **171 506** | **51 308** |
| Alvenaria | 155 | 22 062 | 5 111 |
| Concreto | 84 | 146 900 | 45 761 |
| Madeira | 2 | 957 | 165 |
| Outras | 5 | 1 587 | 271 |
| **RIO DE JANEIRO** | | | |
| **TOTAL** | **4 018** | **985 994** | **280 813** |
| Alvenaria | 3 537 | 195 859 | 35 155 |
| Concreto | 478 | 787 072 | 244 813 |
| Aço | 2 | 2 944 | 835 |
| Outras | 1 | 119 | 10 |
| **SÃO PAULO** | | | |
| **TOTAL** | **13 030** | **3 262 398** | **893 433** |
| Alvenaria | 11 048 | 1 021 656 | 197 011 |
| Concreto | 1 964 | 2 191 628 | 683 725 |
| Aço | 13 | 47 096 | 12 325 |
| Madeira | 1 | 133 | 12 |
| Outras | 4 | 1 885 | 360 |
| **CURITIBA** | | | |
| **TOTAL** | **2 186** | **408 868** | **98 046** |
| Alvenaria | 1 901 | 239 285 | 50 968 |
| Concreto | 65 | 130 979 | 41 818 |
| Aço | 2 | 4 253 | 992 |
| Madeira | 194 | 27 062 | 3 352 |
| Outras | 24 | 5 289 | 916 |
| **FLORIANÓPOLIS** | | | |
| **TOTAL** | **559** | **73 846** | **18 600** |
| Alvenaria | 255 | 31 163 | 7 922 |
| Concreto | 14 | 28 550 | 9 354 |
| Madeira | 282 | 13 601 | 1 253 |
| Outras | 8 | 532 | 71 |
| **PÔRTO ALEGRE** | | | |
| **TOTAL** | **2 256** | **736 836** | **203 084** |
| Alvenaria | 1 399 | 169 756 | 34 321 |
| Concreto | 244 | 532 497 | 165 059 |
| Madeira | 595 | 31 860 | 3 205 |
| Outras | 18 | 2 723 | 499 |
| **CUIABÁ** | | | |
| **TOTAL** | **1** | **65** | **10** |
| Alvenaria | 1 | 65 | 10 |
| **GOIÂNIA** | | | |
| **TOTAL** | **1 829** | **170 907** | **36 190** |
| Alvenaria | 1 794 | 112 527 | 17 462 |
| Concreto | 34 | 58 173 | 18 709 |
| Madeira | 1 | 207 | 19 |
| **BRASÍLIA** | | | |
| **TOTAL** | **4 070** | **874 802** | **231 440** |
| Alvenaria | 3 792 | 236 694 | 32 791 |
| Concreto | 275 | 632 518 | 197 198 |
| Aço | 2 | 5 470 | 1 435 |
| Madeira | 1 | 120 | 16 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

### 3.5.6.3 — Licenças para ampliações nos Municípios das Capitais — 1969

a) Número e área das edificações, número de peças e vagas para automóveis

| MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS | NÚMERO DE LICENÇAS | ÁREA (m²) | | APARTAMENTOS | NÚMERO DE PEÇAS | | | | | | | | | | | VAGAS PARA AUTOMÓVEIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Residencial | | Dormitórios | Salas residenciais | Banheiros | W.C. | Cozinhas | Kitchenettes | Quartos de empregadas | Salões não residenciais | Galpões e dependências | Lojas | Outras unidades | |
| Pôrto Velho | 6 | 159 | 92 | — | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | — | 1 | — | — | 2 | 4 | 1 |
| Rio Branco | 1 | 24 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Manaus | 82 | 5 739 | 4 534 | 14 | 99 | 67 | 64 | 29 | 31 | — | 10 | 21 | 3 | 1 | 137 | 16 |
| Boa Vista | 3 | 123 | 108 | — | 3 | 3 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 |
| Belém | 111 | 8 986 | 6 673 | 11 | 151 | 54 | 74 | 36 | 37 | — | 6 | 30 | 5 | 1 | 155 | 12 |
| Macapá | 2 | 29 | 29 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Teresina | 19 | 1 184 | 586 | — | 12 | 5 | 9 | 15 | 4 | — | 2 | 15 | 1 | — | 20 | 23 |
| Fortaleza | 116 | 11 615 | 5 250 | 9 | 88 | 38 | 46 | 106 | 9 | 7 | 15 | 59 | 6 | 12 | 235 | 38 |
| Natal | 18 | 2 139 | 1 271 | — | 28 | 10 | 11 | 16 | 7 | — | 3 | 11 | — | — | 40 | 4 |
| João Pessoa | 195 | 9 822 | 4 947 | 2 | 162 | 42 | 25 | 64 | 31 | — | 27 | 15 | 1 | 2 | 127 | 25 |
| Recife | 215 | 13 763 | 8 543 | 19 | 239 | 88 | 88 | 137 | 36 | 1 | 34 | 69 | 1 | 6 | 154 | 36 |
| Maceió | 65 | 4 097 | 3 634 | 10 | 97 | 34 | 48 | 20 | 20 | — | 12 | 3 | — | 1 | 49 | 15 |
| Aracaju | 70 | 3 245 | 2 842 | — | 59 | 25 | 15 | 26 | 19 | — | 4 | 10 | — | — | 68 | 11 |
| Salvador | 127 | 12 900 | 10 725 | 53 | 268 | 104 | 121 | 48 | 61 | — | 38 | 18 | 2 | — | 162 | 48 |
| Belo Horizonte | 413 | 39 293 | 22 080 | 108 | 531 | 200 | 238 | 314 | 93 | 1 | 135 | 142 | 213 | 49 | 677 | 279 |
| Vitória | 236 | 15 247 | 9 933 | 5 | 184 | 47 | 102 | 82 | 62 | 2 | 47 | 13 | 11 | 8 | 309 | 47 |
| Niterói | 191 | 14 153 | 7 546 | 12 | 151 | 61 | 90 | 108 | 45 | 1 | 37 | 62 | 3 | 4 | 193 | 47 |
| Rio de Janeiro | 749 | 58 297 | 42 433 | 327 | 1 095 | 537 | 583 | 443 | 460 | 2 | 144 | 97 | 29 | 33 | 614 | 273 |
| São Paulo | 1 186 | 110 497 | 54 182 | 168 | 1 103 | 472 | 609 | 1 177 | 344 | 12 | 338 | 528 | 45 | 135 | 698 | 802 |
| Curitiba | 177 | 13 138 | 8 317 | 10 | 142 | 78 | 62 | 90 | 40 | — | 13 | 34 | 2 | 6 | 152 | 165 |
| Florianópolis | 150 | 8 320 | 5 630 | 2 | 135 | 58 | 76 | 47 | 54 | 1 | 11 | 16 | 2 | 8 | 76 | 61 |
| Pôrto Alegre | 624 | 33 454 | 19 852 | 27 | 306 | 194 | 161 | 278 | 151 | 3 | 109 | 54 | 19 | 21 | 339 | 392 |
| Cuiabá | 11 | 653 | 592 | — | 10 | 5 | 2 | 8 | 4 | — | — | 1 | — | — | 10 | 1 |
| Goiânia | 62 | 10 682 | 6 935 | 16 | 186 | 63 | 89 | 40 | 59 | — | 3 | 22 | 9 | 12 | 49 | 58 |
| Brasília | 42 | 3 577 | 1 644 | 3 | 35 | 15 | 18 | 42 | 14 | 1 | 17 | 7 | 2 | 6 | 43 | 8 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

# 3.5.7 — SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

## 3.5.7.1 — Energia elétrica — 1967-69

### 3.5.7.1.1 — POTÊNCIA INSTALADA DAS USINAS GERADORAS

a) Emprêsas e grupos

| EMPRÊSAS E GRUPOS | ANOS | POTÊNCIA INSTALADA (kW) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total geral | Geradores térmicos | | | Geradores hidráulicos |
| | | | Total | Combustível sólido | Combustível líquido ou gasoso | |
| **Serviços públicos (1)** | 1967 | 6 800 406 | 1 456 354 | 156 285 | 1 300 069 | 5 344 052 |
| | 1968 | 7 445 524 | 1 633 191 | 298 279 | 1 334 912 | 5 812 333 |
| | 1969 | 9 213 036 | 1 708 491 | 306 809 | 1 401 682 | 7 504 545 |
| Emprêsas particulares | 1967 | 2 369 264 | 475 901 | 6 455 | 469 446 | 1 893 363 |
| | 1968 | 2 326 501 | 464 275 | 1 015 | 463 260 | 1 862 226 |
| | 1969 | 2 313 689 | 435 038 | 3 605 | 431 433 | 1 878 651 |
| Grupo Light | 1967 | 2 152 761 | 453 399 | — | 453 399 | 1 699 362 |
| | 1968 | 2 150 367 | 452 000 | — | 452 000 | 1 698 367 |
| | 1969 | 2 120 367 | 422 000 | — | 422 000 | 1 698 367 |
| Sistema Rio | 1967 | 783 062 | 42 000 | — | 42 000 | 741 062 |
| | 1968 | 782 124 | 42 000 | — | 42 000 | 740 124 |
| | 1969 | 752 124 | 12 000 | — | 12 000 | 740 124 |
| Sistema São Paulo | 1967 | 1 369 699 | 411 399 | — | 411 399 | 958 300 |
| | 1968 | 1 368 243 | 410 000 | — | 410 000 | 958 243 |
| | 1969 | 1 368 243 | 410 000 | — | 410 000 | 958 243 |
| Outras emprêsas | 1967 | 216 503 | 22 502 | 6 455 | 16 047 | 194 001 |
| | 1968 | 176 134 | 12 275 | 1 015 | 11 260 | 163 859 |
| | 1969 | 193 322 | 13 038 | 3 605 | 9 433 | 180 284 |
| Sociedades de economia mista | 1967 | 4 231 512 | 846 200 | 149 830 | 696 370 | 3 385 312 |
| | 1968 | 5 002 795 | 1 092 800 | 297 264 | 795 536 | 3 909 995 |
| | 1969 | 6 834 322 | 1 244 428 | 303 204 | 941 224 | 5 589 894 |
| Grupo Eletrobrás | 1967 | 2 329 226 | 415 562 | 42 390 | 373 172 | 1 913 664 |
| | 1968 | 2 604 284 | 447 072 | 70 700 | 376 372 | 2 157 212 |
| | 1969 | 3 558 439 | 512 480 | 76 880 | 435 600 | 3 045 959 |
| Central Elétrica de Furnas | 1967 | 1 075 200 | 163 200 | — | 163 200 | 912 000 |
| | 1968 | 1 075 200 | 163 200 | — | 163 200 | 912 000 |
| | 1969 | 1 888 700 | 206 700 | — | 206 700 | 1 682 000 |
| Cia. Hidrelétrica de São Francisco | 1967 | 667 600 | 43 000 | 20 000 | 23 000 | 624 600 |
| | 1968 | 659 600 | 35 000 | — | 35 000 | 624 600 |
| | 1969 | 673 000 | 35 000 | — | 35 000 | 638 000 |
| Outras emprêsas | 1967 | 586 426 | 209 362 | 22 390 | 186 972 | 377 064 |
| | 1968 | 869 484 | 248 872 | 70 700 | 178 172 | 620 612 |
| | 1969 | 996 739 | 270 780 | 76 880 | 193 900 | 725 959 |
| Centrais Elétricas de Minas Gerais | 1967 | 521 843 | 4 147 | — | 4 147 | 517 696 |
| | 1968 | 583 818 | 4 612 | — | 4 612 | 579 206 |
| | 1969 | 653 223 | 6 087 | — | 6 087 | 647 136 |
| Cia. E.E.E. do Rio Grande do Sul | 1967 | 294 176 | 141 784 | 65 940 | 75 844 | 152 392 |
| | 1968 | 404 448 | 177 820 | 70 940 | 106 880 | 226 628 |
| | 1969 | 425 840 | 199 560 | 70 100 | 129 460 | 226 280 |
| Outras de economia mista | 1967 | 1 086 267 | 284 707 | 41 500 | 243 207 | 801 560 |
| | 1968 | 1 410 245 | 463 296 | 155 624 | 307 672 | 946 949 |
| | 1969 | 2 196 820 | 526 301 | 156 224 | 370 077 | 1 670 519 |
| Entidades Estatais e Autárquicas | 1967 | 199 630 | 134 253 | — | 134 253 | 65 377 |
| | 1968 | 116 228 | 76 116 | — | 76 116 | 40 112 |
| | 1969 | 65 025 | 29 025 | — | 29 025 | 36 000 |
| **Autoprodutoras (1)** | 1967 | 908 318 | 560 285 | 122 755 | 437 530 | 348 033 |
| | 1968 | 870 057 | 522 912 | 95 472 | 427 440 | 347 145 |
| | 1969 | 909 463 | 561 227 | 120 478 | 440 749 | 348 236 |
| **Outras (2)** | 1967 | 333 376 | 238 361 | 32 980 | 205 381 | 95 015 |
| | 1968 | 239 719 | 215 897 | 56 249 | 159 648 | 23 822 |
| | 1969 | 140 001 | 135 282 | 25 513 | 109 769 | 4 719 |
| **TOTAL** | **1967** | **8 042 100** | **2 255 000** | **312 020** | **1 942 980** | **5 787 100** |
| | **1968** | **8 555 300** | **2 372 000** | **450 000** | **1 922 000** | **6 183 300** |
| | **1969** | **10 262 500** | **2 405 000** | **452 800** | **1 952 200** | **7 857 500** |

**FONTE** — Serviço de Estatística do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

**NOTAS** 1. Emprêsas de Serviços Públicos são as que têm por finalidade produzir, transmitir ou distribuir energia elétrica para serviços públicos, de utilidade pública, ou o comércio de energia na zona de que são concessionárias. Estão enquadradas nesta categoria tôdas as entidades privadas ou governamentais concessionárias de serviços de energia elétrica, quer federais, estaduais ou municipais, de economia mista ou de capitais privados, quer produtoras e distribuidoras de energia elétrica, ou ainda sòmente distribuidoras.

2. Autoprodutoras são as emprêsas industriais que possuem autorização para produzir energia elétrica destinada ao seu uso exclusivo e mesmo concessão para também fornecer energia a serviços públicos, de utilidade pública ou para o comércio dessa energia.

(1) Sòmente das que informaram. (2) Estimativas para as que não enviaram questionários, aqui incluídas Emprêsas de Serviços Públicos e Autoprodutoras.

## 3.5.7 — SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

### 3.5.7.1 — Energia elétrica — 1967-69

#### 3.5.7.1.1 — POTÊNCIA INSTALADA DAS USINAS GERADORAS

**b) Regiões Eletroeconômicas e Unidades da Federação**

| REGIÕES ELETROECONÔMICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | POTÊNCIA INSTALADA (kW) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | |
| | | | Total | Hidráulica | Térmica |
| **Norte** | | | | | |
| Acre | 3 183 | 4 080 | 3 564 | — | 3 564 |
| Amazonas | 27 127 | 30 302 | 37 502 | — | 37 502 |
| Roraima | 812 | 812 | 3 060 | — | 3 060 |
| Pará | 94 000 | 95 433 | 99 158 | — | 99 158 |
| Amapá | 7 108 | 8 689 | 8 628 | — | 8 628 |
| **Nordeste** | | | | | |
| Maranhão | 18 576 | 19 015 | 24 092 | 1 100 | 22 992 |
| Piauí | 17 271 | 18 135 | 20 338 | — | 20 338 |
| Ceará | 47 790 | 39 317 | 50 215 | 6 076 | 44 139 |
| Rio Grande do Norte | 8 271 | 8 109 | 4 742 | — | 4 742 |
| Paraíba | 17 372 | 14 878 | 13 372 | 3 648 | 9 724 |
| Pernambuco | 47 801 | 27 911 | 31 175 | 5 240 | 25 935 |
| Alagoas | 8 497 | 8 322 | 8 785 | 125 | 8 660 |
| Sergipe | 1 820 | 1 555 | 3 014 | 550 | 2 464 |
| Bahia | 700 892 | 695 354 | 704 791 | 658 579 | 46 212 |
| **Centro-Sul** | | | | | |
| Minas Gerais | 1 964 127 | 2 201 991 | 2 364 265 | 2 329 269 | 34 996 |
| Espírito Santo | 82 995 | 86 299 | 89 578 | 59 121 | 30 457 |
| Rio de Janeiro | 1 024 920 | 1 010 566 | 1 099 618 | 885 537 | 214 081 |
| Guanabara | 265 120 | 266 178 | 237 029 | — | 237 029 |
| São Paulo | 2 514 629 | 2 484 251 | 3 377 926 | 2 654 574 | 723 352 |
| **Sul** | | | | | |
| Paraná | 246 042 | 248 581 | 258 952 | 131 482 | 127 470 |
| Santa Catarina | 250 714 | 251 674 | 252 780 | 95 659 | 157 121 |
| Rio Grande do Sul | 347 502 | 568 146 | 613 555 | 236 989 | 376 566 |
| **Centro-Oeste** | | | | | |
| Mato Grosso | 36 229 | 42 667 | 650 329 | 611 890 | 38 439 |
| Goiás | 14 788 | 121 355 | 149 245 | 146 424 | 2 821 |
| Rondônia | 1 694 | 2 956 | 3 416 | — | 3 416 |
| Distrito Federal | 29 860 | 51 600 | 51 600 | 27 000 | 24 600 |
| **RESUMO** | | | | | |
| **Norte** | **132 230** | **139 316** | **151 912** | — | **151 912** |
| **Nordeste** | **868 290** | **832 596** | **860 524** | **675 318** | **185 206** |
| **Centro-Sul** | **5 851 791** | **6 049 285** | **7 168 416** | **5 928 501** | **1 239 915** |
| **Sul** | **844 258** | **1 068 401** | **1 125 287** | **464 130** | **661 157** |
| **Centro-Oeste** | **82 571** | **218 578** | **854 590** | **785 314** | **69 276** |
| **BRASIL (1)** | **8 042 100** | **8 555 300** | **10 262 500** | **7 857 500** | **2 405 000** |

**FONTE** — Serviço de Estatística do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

(1) Inclusive estimativas das emprêsas e grupos que não enviaram informações.

# 3.5.7 — SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

## 3.5.7.1 — Energia elétrica — 1967-69

### 3.5.7.1.2 — PRODUÇÃO LÍQUIDA

**a) Emprêsas e grupos**

| EMPRÊSAS E GRUPOS | ANOS | PRODUÇÃO LÍQUIDA (MWh) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total geral | De origem térmica | | | De origem hidráulica |
| | | | Total | Combustível sólido | Combustível líquido ou gasoso | |
| **Serviços públicos (1)** | 1967 | 30 298 785 | 3 236 805 | 828 318 | 2 408 487 | 27 061 980 |
| | 1968 | 34 436 909 | 5 754 106 | 1 281 930 | 4 472 176 | 28 682 803 |
| | 1969 | 38 207 217 | 7 231 874 | 1 252 784 | 5 979 090 | 30 975 343 |
| Emprêsas particulares | 1967 | 12 362 869 | 1 406 624 | 8 176 | 1 398 448 | 10 956 245 |
| | 1968 | 13 374 390 | 2 768 531 | 64 | 2 768 467 | 10 605 859 |
| | 1969 | 11 366 085 | 3 581 263 | 1 408 | 3 579 855 | 7 784 822 |
| Grupo Light | 1967 | 11 438 290 | 1 384 517 | — | 1 384 517 | 10 053 773 |
| | 1968 | 12 579 711 | 2 766 213 | — | 2 766 213 | 9 813 498 |
| | 1969 | 10 607 617 | 3 577 843 | — | 3 577 843 | 7 029 774 |
| Sistema Rio | 1967 | 4 575 726 | 84 837 | — | 84 837 | 4 490 889 |
| | 1968 | 4 654 765 | 53 624 | — | 53 624 | 4 601 141 |
| | 1969 | 4 500 164 | — | — | — | 4 500 164 |
| Sistema São Paulo | 1967 | 6 862 564 | 1 299 680 | — | 1 299 680 | 5 562 884 |
| | 1968 | 7 924 946 | 2 712 589 | — | 2 712 589 | 5 212 357 |
| | 1969 | 6 107 453 | 3 577 843 | — | 3 577 843 | 2 529 610 |
| Outras emprêsas | 1967 | 924 579 | 22 107 | 8 176 | 13 931 | 902 472 |
| | 1968 | 794 679 | 2 318 | 64 | 2 254 | 792 361 |
| | 1969 | 758 468 | 3 420 | 1 408 | 2 012 | 755 048 |
| Sociedades de economia mista | 1967 | 17 597 209 | 1 727 745 | 820 142 | 907 603 | 15 869 464 |
| | 1968 | 20 922 425 | 2 956 495 | 1 281 866 | 1 674 629 | 17 965 930 |
| | 1969 | 26 726 639 | 3 624 022 | 1 251 376 | 2 372 646 | 23 102 617 |
| Grupo Eletrobrás | 1967 | 9 828 166 | 722 500 | 263 269 | 459 231 | 9 105 666 |
| | 1968 | 11 736 744 | 1 491 993 | 362 328 | 1 129 665 | 10 244 751 |
| | 1969 | 16 270 932 | 1 962 123 | 310 517 | 1 651 606 | 14 308 809 |
| Central Elétrica de Furnas | 1967 | 4 526 527 | 110 306 | — | 110 306 | 4 416 221 |
| | 1968 | 4 963 546 | 751 403 | — | 751 403 | 4 212 143 |
| | 1969 | 8 340 937 | 1 075 227 | — | 1 075 227 | 7 265 710 |
| Cia. Hidrelétrica do São Francisco | 1967 | 2 420 498 | 5 231 | 3 612 | 1 619 | 2 415 267 |
| | 1968 | 2 837 528 | 3 119 | — | 3 119 | 2 834 409 |
| | 1969 | 3 249 351 | 3 693 | — | 3 693 | 3 245 658 |
| Outras emprêsas | 1967 | 2 881 141 | 606 963 | 259 657 | 347 306 | 2 274 178 |
| | 1968 | 3 935 670 | 737 471 | 362 328 | 375 143 | 3 198 199 |
| | 1969 | 4 680 644 | 883 203 | 310 517 | 572 686 | 3 797 441 |
| Centrais Elétricas de Minas Gerais | 1967 | 2 763 451 | 4 701 | — | 4 701 | 2 758 750 |
| | 1968 | 3 155 628 | 1 874 | — | 1 874 | 3 153 754 |
| | 1969 | 3 024 070 | 4 353 | — | 4 353 | 3 019 717 |
| Cia. E.E.E. do Rio Grande do Sul | 1967 | 1 190 878 | 390 353 | 296 639 | 93 714 | 800 525 |
| | 1968 | 1 200 874 | 466 930 | 321 219 | 145 711 | 733 944 |
| | 1969 | 1 375 684 | 482 293 | 292 722 | 189 571 | 893 391 |
| Outras de economia mista | 1967 | 3 814 714 | 610 191 | 260 234 | 349 957 | 3 204 523 |
| | 1968 | 4 829 179 | 995 698 | 598 319 | 397 379 | 3 833 481 |
| | 1969 | 6 055 953 | 1 175 253 | 648 137 | 527 116 | 4 880 700 |
| Entidades Estatais e Autárquicas | 1967 | 338 707 | 102 436 | — | 102 436 | 236 271 |
| | 1968 | 140 094 | 29 080 | — | 29 080 | 111 014 |
| | 1969 | 114 493 | 26 589 | — | 26 589 | 87 904 |
| **Autoprodutoras (1)** | 1967 | 2 962 822 | 1 216 268 | 266 915 | 949 353 | 1 746 554 |
| | 1968 | 2 919 979 | 1 170 044 | 242 065 | 927 979 | 1 749 935 |
| | 1969 | 2 872 588 | 1 175 226 | 161 472 | 1 013 754 | 1 697 362 |
| **Outras (2)** | 1967 | 975 963 | 595 903 | 146 553 | 449 350 | 380 060 |
| | 1968 | 824 548 | 706 867 | 217 706 | 489 161 | 117 681 |
| | 1969 | 568 152 | 548 521 | 131 948 | 416 573 | 19 631 |
| **TOTAL** | **1967** | **34 237 570** | **5 048 976** | **1 241 786** | **3 807 190** | **29 188 594** |
| | **1968** | **38 181 436** | **7 631 017** | **1 741 701** | **5 889 316** | **30 550 419** |
| | **1969** | **41 647 957** | **8 955 621** | **1 546 204** | **7 409 417** | **32 692 336** |

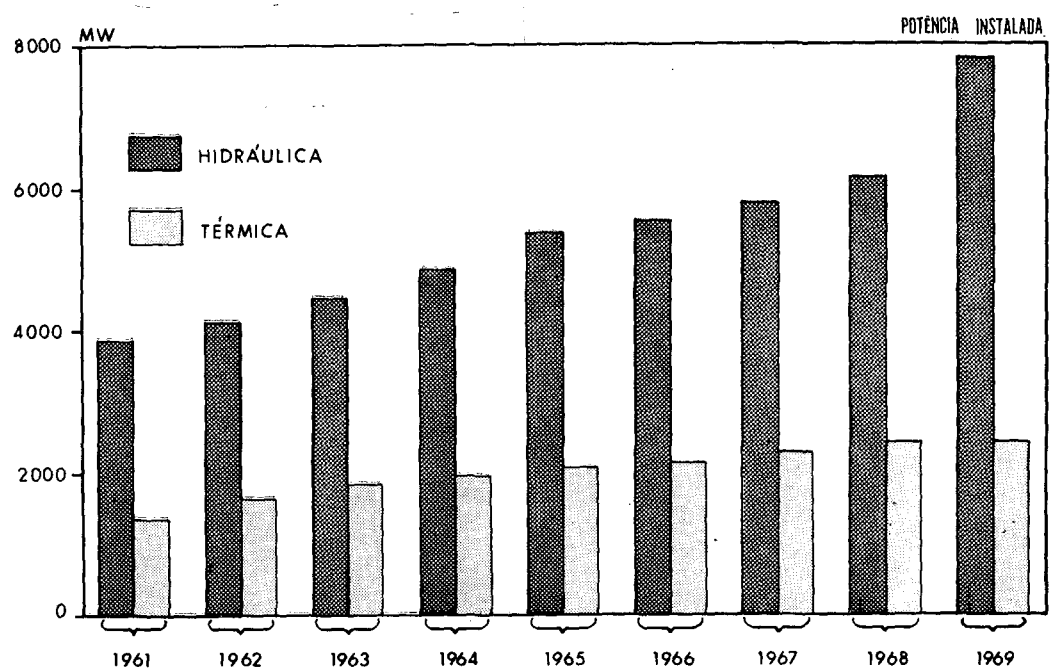
**FONTE** — Serviço de Estatística do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

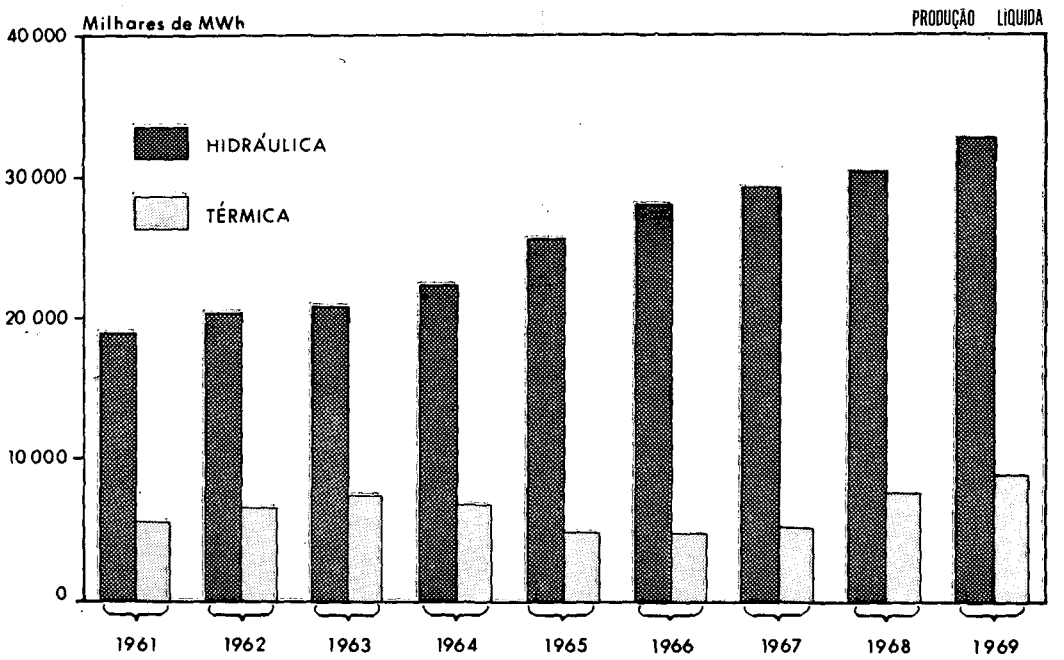
**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.5.7.1.1a).

(1) Sòmente das que informaram. (2) Estimativas para as que não enviaram questionários, aqui incluídas Emprêsas de Serviços Públicos e Autoprodutoras.

# INDÚSTRIA

## ENERGIA ELÉTRICA



# 3.5.7. — SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

## 3.5.7.1 — Energia elétrica — 1967-69

### 3.5.7.1.2 — PRODUÇÃO LÍQUIDA

**b) Regiões Eletroeconômicas e Unidades da Federação**

| REGIÕES ELETROECONÔMICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO (MWh) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | |
| | | | Total | Hidráulica | Térmica |
| **Norte** | | | | | |
| Acre | 4 960 | 3 162 | 3 038 | — | 3 038 |
| Amazonas | 76 641 | 92 548 | 115 257 | — | 115 257 |
| Roraima | 627 | 638 | 609 | — | 609 |
| Pará | 176 519 | 206 642 | 241 757 | — | 241 757 |
| Amapá | 18 279 | 19 824 | 23 569 | — | 23 569 |
| **Nordeste** | | | | | |
| Maranhão | 52 525 | 51 817 | 64 666 | 904 | 63 762 |
| Piauí | 23 937 | 28 609 | 46 387 | — | 46 387 |
| Ceará | 15 712 | 10 786 | 22 280 | 15 175 | 7 105 |
| Rio Grande do Norte | 7 321 | 8 119 | 1 579 | — | 1 579 |
| Paraíba | 10 322 | 10 516 | 36 | — | 36 |
| Pernambuco | 83 245 | 50 753 | 49 903 | 13 060 | 36 843 |
| Alagoas | 15 947 | 19 284 | 19 479 | 424 | 19 055 |
| Sergipe | 1 063 | 336 | 3 358 | 858 | 2 500 |
| Bahia | 2 512 861 | 2 933 692 | 3 356 616 | 3 319 973 | 36 643 |
| **Centro-Sul** | | | | | |
| Minas Gerais | 9 798 480 | 10 756 429 | 11 826 445 | 11 775 911 | 50 534 |
| Espírito Santo | 200 185 | 256 448 | 272 614 | 222 421 | 50 193 |
| Rio de Janeiro | 5 543 845 | 5 391 645 | 5 566 537 | 4 841 112 | 725 425 |
| Guanabara | 266 532 | 824 691 | 1 093 778 | -- | 1 093 778 |
| São Paulo | 11 403 978 | 12 418 591 | 11 892 622 | 7 576 321 | 4 316 301 |
| **Sul** | | | | | |
| Paraná | 908 415 | 960 395 | 1 120 208 | 953 142 | 167 066 |
| Santa Catarina | 644 930 | 863 905 | 1 029 993 | 479 208 | 550 785 |
| Rio Grande do Sul | 1 524 714 | 1 649 713 | 1 866 575 | 937 616 | 928 959 |
| **Centro-Oeste** | | | | | |
| Mato Grosso | 78 980 | 96 795 | 1 632 919 | 1 558 564 | 74 355 |
| Goiás | 29 283 | 465 746 | 882 221 | 880 153 | 2 068 |
| Rondônia | 8 798 | 6 746 | 9 493 | — | 9 493 |
| Distrito Federal | 88 785 | 111 502 | 106 972 | 103 340 | 3 632 |
| **RESUMO** | | | | | |
| **Norte** | **277 026** | **322 814** | **384 230** | — | **384 230** |
| **Nordeste** | **2 722 933** | **3 113 912** | **3 564 304** | **3 350 394** | **213 910** |
| **Centro-Sul** | **27 213 020** | **29 647 804** | **30 651 996** | **24 415 765** | **6 236 231** |
| **Sul** | **3 078 059** | **3 474 013** | **4 016 776** | **2 369 966** | **1 646 810** |
| **Centro-Oeste** | **205 846** | **680 789** | **2 631 605** | **2 542 057** | **89 548** |
| **BRASIL (1)** | **34 237 570** | **38 181 436** | **41 647 957** | **32 692 336** | **8 955 621** |

**FONTE** — Serviço de Estatística do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

(1) Inclusive estimativas das emprêsas e grupos que não enviaram informações.

# 3.6 — COMÉRCIO

## 3.6.1 — RESULTADOS DO CENSO COMERCIAL

### 3.6.1.1 — Confronto dos resultados censitários — 1950-1960

a) Classes e gêneros de comércio

| CLASSES E GÊNEROS DE COMÉRCIO | CENSO DE 1950 | | | | | CENSO DE 1960 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Em 1.º-1-1950 | | | Ano de 1949 | | Em 31-12-1959 | | | Ano de 1959 | |
| | Estabelecimentos | Pessoal ocupado | | Salários | Vendas | Estabelecimentos | Pessoal ocupado | | Salários | Vendas |
| | | Total | Empregados | Cr$ | | | Total | Empregados | Cr$ | |
| **TOTAIS** | 274 943 | 702 738 | 406 433 | 5 216 408 | 178 803 515 | 361 503 | 962 224 | 520 766 | 47 292 571 | 1 234 899 884 |
| **Comércio varejista** | 248 058 | 512 125 | 254 920 | 2 130 425 | 63 412 248 | 332 704 | 741 052 | 325 576 | 24 444 490 | 566 692 681 |
| Ferragens e material de construção | 3 798 | 13 084 | 8 146 | 84 026 | 2 125 324 | 6 375 | 21 914 | 15 463 | 1 253 228 | 25 111 853 |
| Máquinas e aparelhos de uso doméstico, instrumentos musicais, discos e material elétrico | 2 153 | 10 733 | 7 923 | 146 723 | 2 311 322 | 5 110 | 27 615 | 23 311 | 2 362 283 | 41 826 463 |
| Veículos e acessórios | 2 111 | 14 009 | 10 698 | 175 093 | 4 970 981 | 5 529 | 34 200 | 30 222 | 2 893 273 | 73 667 577 |
| Móveis e outros artigos da habitação e de uso doméstico | 3 063 | 10 253 | 6 637 | 87 711 | 1 835 049 | 7 146 | 21 482 | 14 143 | 1 145 545 | 20 927 381 |
| Papel, impressos e artigos de escritório | 1 957 | 7 371 | 5 087 | 64 225 | 925 237 | 3 132 | 11 924 | 8 913 | 860 953 | 8 947 580 |
| Produtos químicos, farmacêuticos e afins | 10 689 | 29 729 | 16 411 | 139 009 | 3 490 264 | 15 323 | 40 515 | 26 315 | 1 769 690 | 31 216 449 |
| Combustíveis e lubrificantes | 5 700 | 15 382 | 9 297 | 97 971 | 2 445 170 | 7 301 | 25 097 | 17 620 | 1 372 068 | 34 037 825 |
| Tecidos e artefatos de tecidos, artigo do vestuário e de armarinho | 30 233 | 89 945 | 56 303 | 532 493 | 13 576 372 | 48 349 | 139 124 | 78 031 | 5 486 423 | 108 462 447 |
| Produtos alimentícios, bebidas e estimulantes | 160 302 | 247 028 | 91 510 | 440 429 | 22 534 065 | 209 333 | 344 884 | 71 144 | 4 337 090 | 169 953 919 |
| Mercadorias em geral, com produtos alimentícios | 21 320 | 48 483 | 24 823 | 129 978 | 5 717 387 | 13 868 | 36 864 | 15 441 | 1 016 740 | 23 187 313 |
| Mercadorias em geral, sem produtos alimentícios | 2 310 | 13 238 | 10 428 | 133 687 | 1 909 134 | 3 694 | 17 093 | 12 507 | 944 792 | 16 067 528 |
| Artigos diversos | 4 114 | 12 308 | 7 431 | 96 446 | 1 523 845 | 7 142 | 19 638 | 12 195 | 981 947 | 12 943 372 |
| Artigos usados | 308 | 562 | 226 | 2 634 | 48 098 | 402 | 702 | 271 | 20 458 | 348 974 |
| **Comércio atacadista** | 26 885 | 190 613 | 151 513 | 3 085 983 | 115 391 267 | 28 799 | 221 172 | 195 190 | 22 848 081 | 668 207 203 |
| Produtos agropecuários e produtos extrativos | 7 325 | 26 452 | 17 714 | 260 914 | 31 909 866 | 6 399 | 19 617 | 11 093 | 862 939 | 36 246 240 |
| Ferragens e produtos metalúrgicos. Material de construção | 2 275 | 22 691 | 18 648 | 357 452 | 10 636 767 | 2 355 | 28 724 | 27 605 | 3 350 345 | 68 588 397 |
| Máquinas e aparelhos. Material elétrico | 1 350 | 16 635 | 14 478 | 452 139 | 6 332 916 | 1 493 | 25 824 | 25 387 | 3 694 503 | 52 997 020 |
| Veículos e acessórios | 333 | 5 409 | 4 745 | 123 475 | 3 631 977 | 685 | 11 305 | 11 109 | 1 476 479 | 33 112 311 |
| Móveis e outros artigos da habitação e de uso doméstico | — | — | — | — | — | 322 | 3 259 | 3 064 | 304 350 | 4 922 939 |
| Papel, impressos e artigos de escritório | 297 | 3 135 | 2 625 | 57 362 | 1 220 356 | 432 | 6 135 | 5 982 | 738 204 | 12 850 082 |
| Produtos químicos, farmacêuticos e afins | 1 485 | 18 447 | 16 629 | 363 805 | 6 312 847 | 1 427 | 22 188 | 21 657 | 2 896 113 | 39 588 573 |
| Combustíveis e lubrificantes | 394 | 11 358 | 10 950 | 302 831 | 4 918 523 | 340 | 6 706 | 6 537 | 1 036 848 | 67 302 977 |
| Tecidos e artefatos de tecidos, fios têxteis, artigos do vestuário e de armarinho | 2 369 | 18 899 | 14 391 | 303 602 | 13 975 851 | 2 324 | 20 453 | 18 358 | 2 037 321 | 51 864 224 |
| Produtos alimentícios, bebidas e estimulantes | 8 096 | 43 913 | 32 521 | 512 866 | 27 110 781 | 10 389 | 58 299 | 48 094 | 4 612 658 | 267 783 422 |
| Mercadorias em geral, com produtos alimentícios | 907 | 8 515 | 6 796 | 98 190 | 3 877 813 | 435 | 3 202 | 2 689 | 218 102 | 6 812 487 |
| Mercadorias em geral, sem produtos alimentícios | 423 | 7 349 | 6 565 | 142 929 | 2 487 097 | 264 | 6 796 | 6 631 | 857 925 | 12 352 866 |
| Artigos diversos | 1 059 | 6 417 | 4 774 | 103 177 | 2 788 594 | 934 | 6 395 | 5 800 | 673 080 | 11 443 412 |
| Artigos usados | 572 | 1 393 | 677 | 7 241 | 187 879 | 1 000 | 2 269 | 1 184 | 89 214 | 2 342 253 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

**NOTA** — No Censo de 1950, os diretores com atividade no estabelecimento, não foram considerados empregados, razão pela qual os dados que lhes dizem respeito não constam das colunas "Empregados" e "Salários".

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.1 — Índices das quantidades e valôres da exportação, segundo grupos de uso — 1963-69

| ESPECIFICAÇÃO | ÍNDICES DA EXPORTAÇÃO (1955=100) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Quantum" | | | | | | | Valôres médios unitários | | | | | | |
| | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 |
| PONDERADOS COM OS VALÔRES EXPRESSOS EM DÓLARES | | | | | | | | | | | | | | |
| **GERAL** | **142,3** | **126,7** | **144,6** | **164,3** | **160,9** | **177,3** | **210,5** | **69,5** | **79,3** | **77,3** | **74,6** | **72,1** | **74,4** | **76,7** |
| Parciais | | | | | | | | | | | | | | |
| Bens de consumo | | | | | | | | | | | | | | |
| Não duráveis | | | | | | | | | | | | | | |
| Exclusive café | 175,1 | 136,8 | 278,9 | 269,8 | 243,0 | 315,8 | 331,3 | 88,1 | 73,7 | 72,5 | 82,8 | 84,6 | 94,3 | 102,5 |
| Café | 142,5 | 109,1 | 98,4 | 122,9 | 122,2 | 134,8 | 136,5 | 62,2 | 82,5 | 85,1 | 73,7 | 68,3 | 68,1 | 70,6 |
| Duráveis | 76,4 | 98,0 | 133,6 | 64,3 | 63,7 | 48,3 | 63,2 | 27,6 | 34,7 | 38,8 | 65,9 | 75,3 | 69,2 | 66,8 |
| Matérias-primas e produtos intermediários | | | | | | | | | | | | | | |
| Produtos metálicos | 346,0 | 419,7 | 601,7 | 574,8 | 647,1 | 701,6 | 933,8 | 78,8 | 73,4 | 73,6 | 71,9 | 67,5 | 64,2 | 63,2 |
| Outros produtos | 114,6 | 130,4 | 157,9 | 179,3 | 170,0 | 175,8 | 256,3 | 77,8 | 77,9 | 71,5 | 73,9 | 74,8 | 79,1 | 80,1 |
| PONDERADOS COM OS VALÔRES EXPRESSOS EM CRUZEIROS | | | | | | | | | | | | | | |
| **GERAL** | **144,0** | **129,7** | **152,2** | **171,3** | **167,8** | **185,4** | **220,8** | **699,4** | **1 661,3** | **2 651,6** | **4 080,9** | **4 645,9** | **6 091,7** | **7 600,4** |
| Parciais | | | | | | | | | | | | | | |
| Bens de consumo | | | | | | | | | | | | | | |
| Não duráveis | | | | | | | | | | | | | | |
| Exclusive café | 178,6 | 138,1 | 284,5 | 277,4 | 250,6 | 325,4 | 345,7 | 1 008,6 | 1 754,8 | 2 734,9 | 3 707,1 | 4 535,6 | 6 329,9 | 8 326,6 |
| Café | 142,5 | 109,1 | 98,4 | 122,9 | 122,2 | 134,8 | 136,4 | 431,8 | 1 222,8 | 2 009,2 | 4 507,6 | 4 829,1 | 6 230,0 | 7 783,3 |
| Duráveis | 45,8 | 83,1 | 95,6 | 70,6 | 67,0 | 49,8 | 63,8 | 603,3 | 1 198,6 | 2 395,3 | 3 143,5 | 4 475,6 | 5 388,3 | 6 434,3 |
| Matérias-primas e produtos intermediários | | | | | | | | | | | | | | |
| Produtos metálicos | 344,0 | 423,3 | 602,8 | 570,6 | 653,4 | 701,2 | 934,5 | 1 039,8 | 2 198,1 | 3 288,7 | 3 863,2 | 4 312,7 | 5 235,0 | 6 230,0 |
| Outros produtos | 117,4 | 134,4 | 163,2 | 185,2 | 176,0 | 182,2 | 261,5 | 1 038,8 | 2 110,9 | 3 083,2 | 3 848,4 | 4 611,9 | 6 133,5 | 7 709,2 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTAS** — 1. Os índices sintéticos anuais são índices médios aritméticos ponderados, com cobertura total, calculados a partir de uma amostra de 454 elementos (mercadorias ou grupos de mercadorias) no caso das importações e de 117 elementos no caso das exportações, ambos suficientemente representativos das duas correntes do comércio internacional, para cujos valôres totais em dólares, contribuem com quotas anuais, nunca inferiores a 76,7% e 84,0%, respectivamente.

2. Na elaboração dêsses índices adotaram-se como base ou referência o ano de 1955 como critérios de ponderação os de Laspeyres, para os índices do "Quantum" e de Paasche, para os índices dos valôres médios unitários.

3. A não divulgação, para as exportações dos índices correspondentes a alguns grupamentos específicos, resulta do fato de serem pràticamente nulas, quando não meramente ocasionais e bastante heterogêneas, as exportações das mercadorias que entram na sua estrutura, circunstância que, combinada com limitadíssimo número de produtos classificados nesses grupamentos, torna os índices, para êles calculados, destituídos de qualquer interêsse.

### 3.6.2.2 — Índices das quantidades e valôres da importação, segundo grupos de uso — 1963-69

| ESPECIFICAÇÃO | ÍNDICES DA IMPORTAÇÃO (1955=100) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Quantum" | | | | | | | Valôres médios unitários | | | | | | |
| | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 |
| PONDERADOS COM OS VALÔRES EXPRESSOS EM DÓLARES | | | | | | | | | | | | | | |
| **GERAL** | **133,9** | **108,3** | **94,9** | **124,6** | **140,8** | **170,4** | **185,0** | **84,9** | **89,1** | **88,3** | **91,8** | **90,1** | **95,6** | **93,5** |
| Parciais | | | | | | | | | | | | | | |
| Bens de consumo | | | | | | | | | | | | | | |
| Não duráveis | 131,5 | 123,6 | 122,3 | 161,9 | 264,6 | 222,7 | 232,4 | 70,8 | 71,1 | 65,2 | 70,8 | 59,8 | 78,4 | 75,2 |
| Duráveis | 141,4 | 74,7 | 67,7 | 69,1 | 81,6 | 145,2 | 139,5 | 77,5 | 102,7 | 108,5 | 153,0 | 162,6 | 147,0 | 138,9 |
| Combustíveis e lubrificantes | 115,5 | 121,2 | 109,1 | 124,8 | 118,2 | 144,9 | 140,5 | 76,9 | 72,7 | 71,1 | 68,5 | 74,5 | 73,1 | 69,9 |
| Matérias-primas e produtos intermediários | | | | | | | | | | | | | | |
| Produtos metálicos | 282,4 | 157,1 | 151,7 | 216,8 | 192,6 | 210,8 | 303,7 | 67,4 | 75,0 | 88,4 | 112,6 | 103,8 | 106,6 | 104,6 |
| Outros produtos | 140,0 | 126,5 | 110,1 | 143,0 | 163,1 | 215,5 | 219,1 | 81,8 | 86,7 | 83,2 | 80,7 | 78,7 | 71,9 | 70,5 |
| Materiais de construção | 181,0 | 46,5 | 51,5 | 72,2 | 79,1 | 160,0 | 155,4 | 70,0 | 130,7 | 121,4 | 139,4 | 147,6 | 130,7 | 124,5 |
| Máquinas e equipamentos e ferragens | | | | | | | | | | | | | | |
| Para a agricultura | 100,7 | 77,4 | 70,2 | 116,5 | 87,7 | 135,2 | 125,0 | 103,3 | 120,4 | 130,3 | 130,1 | 130,5 | 134,2 | 138,8 |
| Para as indústrias em geral | 124,0 | 88,2 | 66,8 | 104,0 | 123,1 | 149,5 | 181,8 | 114,2 | 122,8 | 132,8 | 127,2 | 127,2 | 165,4 | 144,5 |
| Para os transportes e comunicações | 63,2 | 45,7 | 26,2 | 33,4 | 57,1 | 54,3 | 93,3 | 129,6 | 133,5 | 143,9 | 147,5 | 156,4 | 152,9 | 147,1 |
| PONDERADOS COM OS VALÔRES EXPRESSOS EM CRUZEIROS | | | | | | | | | | | | | | |
| **GERAL** | **133,0** | **104,8** | **95,7** | **126,8** | **142,6** | **185,0** | **192,8** | **961,8** | **1 966,8** | **3 343,2** | **4 273,1** | **4 969,3** | **6 121,1** | **7 717,7** |
| Parciais | | | | | | | | | | | | | | |
| Bens de consumo | | | | | | | | | | | | | | |
| Não duráveis | 125,6 | 113,8 | 120,0 | 158,9 | 271,8 | 239,8 | 233,6 | 810,9 | 1 564,6 | 2 391,3 | 3 163,3 | 3 030,2 | 5 025,2 | 6 008,3 |
| Duráveis | 132,3 | 70,5 | 63,6 | 72,6 | 88,8 | 174,5 | 156,7 | 632,2 | 1 499,5 | 2 890,6 | 9 237,7 | 5 439,6 | 5 727,2 | 6 732,8 |
| Combustíveis e lubrificantes | 124,9 | 129,3 | 115,2 | 130,7 | 123,9 | 155,4 | 149,2 | 752,5 | 1 437,1 | 2 594,1 | 3 090,3 | 3 971,0 | 4 650,4 | 5 532,6 |
| Matérias-primas e produtos intermediários | | | | | | | | | | | | | | |
| Produtos metálicos | 266,5 | 151,6 | 147,7 | 210,6 | 190,9 | 219,9 | 297,1 | 624,1 | 1 226,0 | 2 730,8 | 4 334,4 | 4 656,3 | 6 081,1 | 7 385,2 |
| Outros produtos | 137,5 | 117,2 | 108,9 | 141,9 | 166,4 | 250,2 | 241,0 | 1 106,9 | 2 409,9 | 3 784,5 | 4 361,7 | 4 987,5 | 5 249,0 | 6 397,5 |
| Materiais de construção | 175,6 | 50,0 | 55,9 | 76,0 | 83,5 | 159,0 | 160,3 | 843,1 | 2 602,7 | 4 335,5 | 6 194,7 | 7 876,9 | 9 784,8 | 10 510,7 |
| Máquinas e equipamentos e ferragens | | | | | | | | | | | | | | |
| Para a agricultura | 95,0 | 75,8 | 69,8 | 115,7 | 86,8 | 144,6 | 126,3 | 1 171,5 | 2 146,6 | 4 898,5 | 5 837,3 | 7 194,5 | 9 122,7 | 11 525,7 |
| Para as indústrias em geral | 126,6 | 93,0 | 74,1 | 121,4 | 131,3 | 167,9 | 199,6 | 1 275,3 | 2 502,9 | 4 419,2 | 4 996,3 | 6 593,0 | 8 774,0 | 11 373,0 |
| Para os transportes e comunicações | 48,7 | 31,5 | 23,0 | 28,9 | 40,7 | 46,1 | 69,7 | 1 699,1 | 3 301,7 | 5 149,0 | 7 058,6 | 11 057,6 | 11 727,1 | 15 377,4 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTA** — Vêde notas da tabela anterior.

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.3 — Resumo geral

**a) Quantidade, valor e balanço comercial — 1960-69**

| ANOS | QUANTIDADE (1 000 t) | | VALOR | | | | | | BALANÇA COMERCIAL (+ ou — na exportação sôbre a importação) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Cr$ 1 000 | | US$ 1 000 000 | | Média (Cr$/t) | | | |
| | Exportação | Importação | Exportação | Importação | Exportação | Importação | Exportação | Importação | Em Cr$ 1 000 | Em US$ 1 000 000 |
| 1960 | 10 608 | 15 610 | 147 123 | 201 219 | 1 269 | 1 462 | 13,87 | 12,89 | — 54 096 | — 193 |
| 1961 | 12 715 | 15 859 | 245 151 | 299 357 | 1 403 | 1 460 | 19,28 | 18,88 | — 54 206 | — 57 |
| 1962 | 12 361 | 16 786 | 307 130 | 511 677 | 1 214 | 1 475 | 24,85 | 30,48 | — 204 547 | — 261 |
| 1963 | 14 139 | 17 666 | 549 501 | 782 220 | 1 406 | 1 487 | 38,86 | 44,28 | — 232 719 | — 81 |
| 1964 | 14 587 | 18 174 | 1 177 498 | 1 242 891 | 1 430 | 1 263 | 80,72 | 68,39 | — 65 393 | 167 |
| 1965 | 19 682 | 16 633 | 2 214 843 | 1 929 647 | 1 595 | 1 096 | 112,55 | 116,01 | 285 196 | 499 |
| 1966 | 20 103 | 19 392 | 3 813 540 | 3 264 773 | 1 741 | 1 496 | 189,70 | 168,36 | 548 767 | 245 |
| 1967 | 21 129 | 19 042 | 4 265 501 | 4 291 939 | 1 654 | 1 667 | 201,88 | 225,40 | — 26 438 | — 13 |
| 1968 | 23 487 | 23 648 | 6 177 932 | 6 826 201 | 1 881 | 2 132 | 263,04 | 288,66 | — 648 269 | — 251 |
| 1969 | 30 286 | 24 619 | 9 214 225 | 8 981 992 | 2 311 | 2 265 | 304,24 | 364,84 | + 232 233 | + 46 |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

**NOTAS** — 1. As quantidades representam o pêso líquido das mercadorias separadas de seus envoltórios externos e internos.
2. O valor da importação (CIF) em cruzeiros inclui o ágio para a promessa de venda da licença e os das importações financiadas e sem cobertura são resultantes 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.

**b) Valor em cruzeiros e em dólares, por grandes classes de mercadorias — 1967-69**

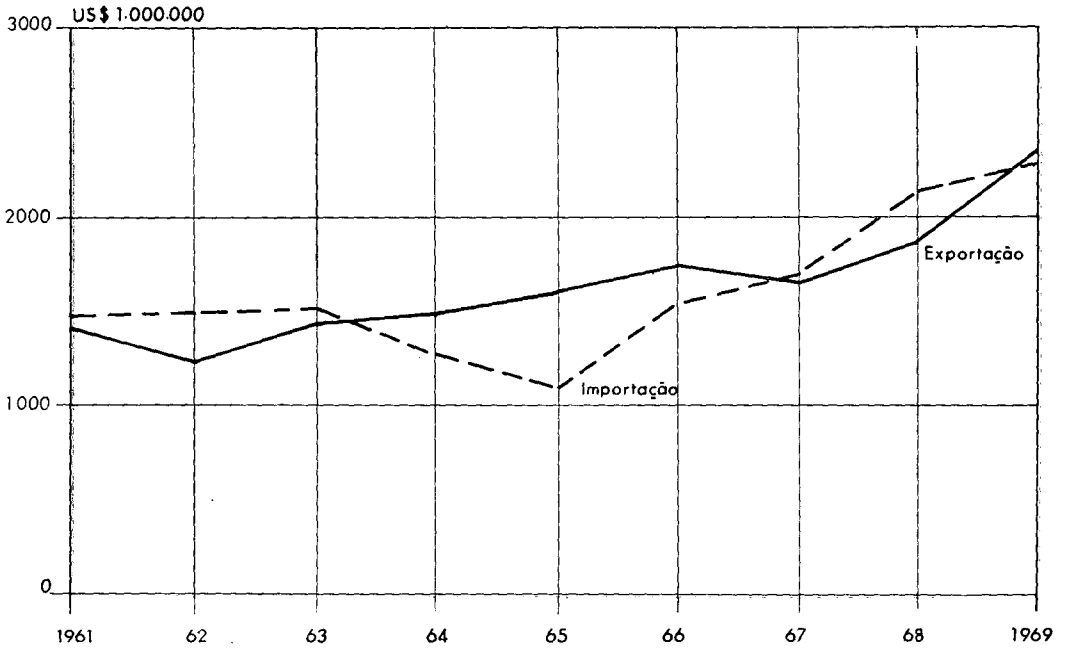
| ESPECIFICAÇÃO | CLASSES DE MERCADORIAS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Animais vivos | Matérias-primas, em bruto e preparadas | Gêneros alimentícios e bebidas | Produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes | Maquinaria e veículos, seus pertences e acessórios | Manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria-prima | Artigos manufaturados diversos | Ouro, moedas, transações especiais |
| | | | | VALOR EM Cr$ | | | | | |
| **Exportação** | | | | | | | | | |
| 1967 | 4 265 501 333 | 2 770 286 | 1 217 062 322 | 2 645 139 675 | 75 081 927 | 113 899 274 | 173 382 233 | 11 761 831 | 26 403 785 |
| 1968 | 6 177 932 047 | 4 044 111 | 1 721 067 819 | 3 983 568 395 | 85 086 304 | 138 261 257 | 190 730 765 | 16 024 368 | 39 149 028 |
| 1969 | 9 214 224 513 | 7 648 719 | 2 944 093 454 | 5 440 210 191 | 125 171 890 | 243 895 836 | 326 595 610 | 38 956 488 | 87 652 325 |
| **Importação** | | | | | | | | | |
| 1967 | 4 291 938 728 | 7 339 126 | 841 819 271 | 842 625 696 | 592 884 644 | 1 217 726 039 | 595 046 694 | 156 691 507 | 37 805 751 |
| 1968 | 6 826 201 051 | 9 210 957 | 1 337 602 034 | 1 070 777 015 | 1 035 040 090 | 2 111 806 127 | 962 998 163 | 274 907 694 | 23 858 971 |
| 1969 | 8 981 992 027 | 13 565 915 | 1 501 265 986 | 1 208 626 918 | 1 345 746 231 | 3 082 359 214 | 1 446 090 939 | 349 282 399 | 35 054 425 |
| | | | | VALOR EM US$ 1 000 | | | | | |
| **Exportação** | | | | | | | | | |
| 1967 | 1 654 037 | 1 056 | 468 231 | 1 032 137 | 28 935 | 43 629 | 65 650 | 4 489 | 9 910 |
| 1968 | 1 881 344 | 1 199 | 525 894 | 1 212 648 | 26 370 | 41 098 | 57 704 | 4 820 | 11 611 |
| 1969 | 2 311 169 | 1 884 | 740 948 | 1 365 003 | 31 467 | 60 151 | 80 375 | 9 645 | 21 696 |
| **Importação** | | | | | | | | | |
| 1967 | 1 667 428 | 2 923 | 323 831 | 326 467 | 230 342 | 475 002 | 233 232 | 61 340 | 14 291 |
| 1968 | 2 131 859 | 2 845 | 419 969 | 334 387 | 323 894 | 659 413 | 299 024 | 84 968 | 7 359 |
| 1969 | 2 264 656 | 3 423 | 381 415 | 303 075 | 339 079 | 774 872 | 365 988 | 88 055 | 8 749 |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

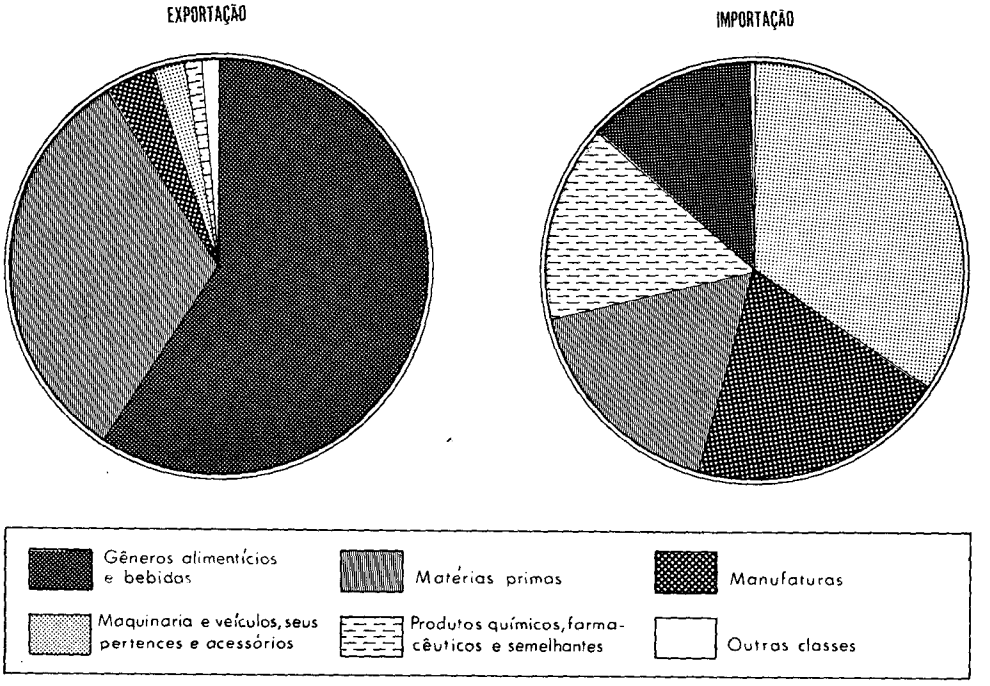
**NOTA** — Vêde notas da tabela anterior.

# COMÉRCIO EXTERIOR

## EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO




CLASSES DE MERCADORIAS — 1969



## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.4 — Exportação e importação, por Unidades da Federação, portos e aeroportos — 1967-69

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO, PORTOS E AEROPORTOS | QUANTIDADE (t) | | | | | | VALOR (Cr$) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Exportação | | | Importação | | | Exportação | | | Importação | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Rondônia** (Guajará-Mirim) | — | 4 | 73 | — | — | — | — | 29 658 | 559 517 | — | — | — |
| **Amazonas** | 17 498 | 33 023 | 28 656 | 287 160 | 393 707 | 393 036 | 30 453 432 | 48 195 858 | 61 521 278 | 25 952 136 | 138 771 902 | 105 131 457 |
| Itacoatiara | 1 253 | 6 099 | 4 886 | — | — | — | 948 365 | 5 867 598 | 5 665 649 | — | — | — |
| Manaus | 15 763 | 26 545 | 23 694 | 287 160 | 393 707 | 393 036 | 29 175 116 | 41 931 446 | 55 631 306 | 25 952 136 | 138 771 902 | 105 131 457 |
| Parintins | 482 | 379 | 76 | — | — | — | 329 951 | 396 814 | 224 323 | — | — | — |
| **Pará** | 108 996 | 156 561 | 153 142 | 125 435 | 147 610 | 93 945 | 63 960 044 | 99 487 715 | 136 589 196 | 38 804 949 | 85 359 267 | 59 594 276 |
| Belém | 107 711 | 154 862 | 151 210 | 125 435 | 147 610 | 93 945 | 62 539 664 | 97 351 085 | 134 093 765 | 38 804 949 | 85 359 267 | 59 594 276 |
| Santarém | 1 285 | 1 699 | 1 550 | — | — | — | 1 420 380 | 2 136 630 | 1 138 474 | — | — | — |
| Óbidos | — | — | 382 | — | — | — | — | — | 1 356 957 | — | — | — |
| **Amapá** | 450 500 | 1 050 890 | 776 219 | — | 4 476 | 4 795 | 33 391 926 | 80 274 093 | 67 698 809 | — | 8 171 573 | 13 261 391 |
| Amapá | — | — | — | — | — | 667 | — | — | — | — | — | 3 978 932 |
| Macapá | 450 500 | 1 050 890 | 776 219 | — | 4 476 | 4 128 | 33 391 926 | 80 274 096 | 67 698 809 | — | 8 171 573 | 9 282 459 |
| **Maranhão** (São Luís) | 38 305 | 35 782 | 49 958 | 44 212 | 57 233 | 50 725 | 8 400 651 | 12 324 575 | 17 058 791 | 12 217 077 | 14 466 399 | 17 419 476 |
| **Piauí** | 2 721 | 4 605 | 4 299 | 0 | — | — | 3 185 306 | 6 186 269 | 8 379 896 | 1 322 | — | — |
| Luís Correia | — | 200 | — | — | — | — | — | 227 200 | — | — | — | — |
| Parnaíba | 2 721 | 4 405 | 4 299 | 0 | — | — | 3 185 306 | 5 959 069 | 8 379 896 | 1 322 | — | — |
| **Ceará** (Fortaleza) | 82 454 | 95 236 | 131 304 | 310 950 | 356 953 | 298 377 | 111 698 696 | 152 974 978 | 243 857 426 | 54 933 636 | 64 126 036 | 80 068 565 |
| **Rio Grande do Norte** | 17 367 | 10 569 | 20 255 | 36 951 | 43 305 | 31 427 | 10 441 172 | 11 348 678 | 26 241 568 | 11 840 356 | 12 047 961 | 11 291 775 |
| Macau | — | — | — | — | 20 | 79 | — | — | — | — | 140 472 | 1 116 545 |
| Natal | 17 367 | 10 569 | 20 255 | 36 951 | 43 285 | 31 348 | 10 441 172 | 11 348 678 | 26 241 568 | 11 840 356 | 11 907 489 | 10 175 230 |
| **Paraíba** | 58 966 | 99 314 | 103 353 | 26 486 | 45 566 | 38 051 | 25 076 488 | 42 134 207 | 59 424 001 | 5 881 104 | 9 674 912 | 14 297 049 |
| Cabedelo | 58 966 | 99 314 | 102 574 | 26 485 | 45 561 | 38 051 | 25 076 488 | 42 134 207 | 58 332 155 | 5 738 781 | 9 310 990 | 14 297 049 |
| João Pessoa | — | — | 779 | 1 | 5 | — | — | — | 1 091 846 | 142 323 | 363 922 | — |
| **Pernambuco** (Recife) | 532 617 | 582 533 | 848 882 | 376 708 | 498 834 | 350 431 | 162 465 053 | 222 489 811 | 372 438 804 | 122 196 574 | 200 571 995 | 237 381 284 |
| **Alagoas** (Maceió) | 250 394 | 319 424 | 397 754 | 59 917 | 76 488 | 100 970 | 64 338 156 | 97 118 609 | 145 529 392 | 13 233 078 | 15 875 072 | 27 379 719 |
| **Sergipe** (Aracaju) | 14 | — | — | 10 360 | 16 100 | 16 300 | 11 550 | — | — | 13 552 145 | 3 763 384 | 4 723 049 |
| **Bahia** | 391 386 | 358 747 | 543 157 | 266 301 | 350 514 | 336 531 | 327 176 439 | 362 168 678 | 783 666 474 | 73 661 338 | 140 435 427 | 155 355 071 |
| Ilhéus | 108 719 | 68 313 | 110 362 | — | — | — | 152 909 430 | 144 765 412 | 406 373 847 | — | — | — |
| Salvador | 282 667 | 290 434 | 432 795 | 266 301 | 350 514 | 336 531 | 174 267 009 | 217 403 266 | 377 292 627 | 73 661 338 | 140 435 427 | 155 355 071 |
| **Minas Gerais** (Belo Horizonte) (Aeroporto) | 2 | 7 | 26 | 115 | 120 | 101 | 45 869 | 195 900 | 1 020 375 | 3 506 249 | 6 811 805 | 10 606 853 |
| **Espírito Santo** (Vitória) | 11 994 536 | 12 641 136 | 18 355 680 | 432 495 | 433 200 | 580 069 | 397 274 448 | 568 026 418 | 835 034 996 | 83 688 507 | 85 694 226 | 120 382 230 |
| **Rio de Janeiro** | 120 935 | 80 554 | 113 272 | 79 261 | 116 693 | 92 379 | 21 976 619 | 24 238 409 | 58 483 279 | 17 260 907 | 30 601 752 | 49 738 508 |
| Angra dos Reis | 115 700 | 77 651 | 108 535 | 36 609 | 55 464 | 50 002 | 11 982 653 | 17 053 374 | 45 658 063 | 9 421 910 | 16 058 348 | 33 219 612 |
| Niterói | 5 235 | 2 903 | 4 737 | 42 652 | 61 229 | 42 377 | 9 993 966 | 7 185 035 | 12 825 216 | 7 838 997 | 14 543 404 | 16 518 896 |
| **Guanabara** (Rio de Janeiro) | 3 015 028 | 2 873 802 | 3 663 797 | 6 938 458 | 8 233 999 | 9 018 348 | 436 820 624 | 520 393 766 | 704 301 120 | 1 322 208 887 | 1 912 908 990 | 2 480 362 159 |
| **São Paulo** | 2 123 057 | 2 602 612 | 2 413 392 | 8 872 572 | 10 635 227 | 10 026 035 | 1 500 778 010 | 2 187 435 633 | 3 341 958 324 | 2 175 208 912 | 3 560 120 362 | 4 725 363 104 |
| Santos | 2 121 602 | 2 590 038 | 2 407 768 | 8 870 327 | 10 631 674 | 6 998 494 | 1 475 953 520 | 2 144 356 743 | 3 256 117 055 | 2 059 720 194 | 3 292 440 581 | 4 129 061 701 |
| São Paulo (Aeroporto) | 1 455 | 11 273 | 4 428 | 2 160 | 2 331 | 3 235 | 24 824 490 | 40 607 657 | 84 950 750 | 113 763 237 | 231 257 485 | 316 474 560 |
| São Sebastião | — | 1 301 | 1 183 | 85 | 1 222 | 3 024 306 | — | 2 471 233 | 847 268 | 1 725 481 | 36 422 296 | 279 826 843 |
| Iguape | — | — | 13 | — | — | — | — | — | 43 251 | — | — | — |
| **Paraná** | 901 118 | 1 314 367 | 1 161 387 | 112 117 | 128 951 | 121 858 | 706 680 126 | 1 177 253 752 | 1 378 098 879 | 38 156 000 | 51 296 526 | 94 214 454 |
| Antonina | 74 686 | 114 431 | 90 906 | 83 550 | 96 165 | 56 710 | 21 840 615 | 79 754 976 | 56 746 563 | 15 895 556 | 21 179 337 | 15 869 156 |
| Curitiba | 1 | 11 | 12 | 35 | 103 | 67 | 18 273 | 89 120 | 121 899 | 1 084 407 | 1 527 044 | 4 870 749 |
| Foz do Iguaçu | 118 533 | 103 695 | 83 097 | 744 | 465 | 72 | 28 823 068 | 42 784 223 | 59 917 805 | 462 865 | 861 951 | 626 555 |
| Paranaguá | 707 898 | 1 096 230 | 987 363 | 27 788 | 32 218 | 65 009 | 655 998 170 | 1 054 625 433 | 1 261 300 744 | 20 713 172 | 27 728 194 | 72 847 994 |
| Guaíba | — | — | 9 | — | — | — | — | — | 11 868 | — | — | — |
| **Santa Catarina** | 259 766 | 313 128 | 321 056 | 82 232 | 106 183 | 52 386 | 61 559 113 | 105 038 662 | 147 065 812 | 20 367 870 | 31 162 405 | 30 879 323 |
| Florianópolis | 29 390 | 28 306 | 27 200 | 5 | 790 | 567 | 5 551 331 | 13 061 517 | 14 629 581 | 258 675 | 2 819 446 | 1 319 835 |
| Imbituba (Henrique Lage) | — | — | 57 067 | 800 | 83 | 0 | — | — | 9 497 750 | 135 420 | 545 506 | 23 856 |
| Itajaí | 115 332 | 159 380 | 136 270 | 21 283 | 44 424 | 14 837 | 30 835 265 | 56 191 957 | 79 336 614 | 8 387 268 | 14 813 973 | 18 416 161 |
| Laguna | 2 093 | 899 | — | 2 970 | 4 680 | 1 967 | 324 758 | 195 096 | — | 567 257 | 1 065 488 | 611 321 |
| São Francisco do Sul | 112 951 | 124 543 | 100 518 | 57 174 | 56 206 | 35 015 | 24 847 759 | 35 590 092 | 43 597 680 | 11 019 250 | 11 917 992 | 10 508 150 |
| Joinvile | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 187 | — | — | — |
| **Rio Grande do Sul** | 685 830 | 826 173 | 1 115 068 | 965 791 | 1 989 666 | 3 002 198 | 285 823 185 | 446 655 502 | 804 574 418 | 255 733 636 | 451 263 040 | 741 324 328 |
| Aceguá | 194 | 444 | 707 | 2 590 | 1 475 | 1 050 | 96 568 | 191 949 | 358 291 | 159 034 | 136 747 | 123 724 |
| Bagé | — | — | — | — | — | 33 | — | — | — | — | — | 194 601 |
| Chuí | — | — | 1 027 | — | — | 15 566 | — | — | 758 156 | — | — | 2 078 901 |
| Jaguarão | 36 635 | 51 099 | 130 030 | 31 782 | 82 672 | 49 313 | 15 019 210 | 20 998 651 | 92 434 343 | 6 641 027 | 15 475 805 | 14 151 051 |
| Livramento | 33 044 | 52 657 | 35 201 | 14 061 | 36 424 | 28 947 | 30 698 249 | 48 760 392 | 42 278 217 | 3 254 634 | 5 709 657 | 8 351 027 |
| Pelotas | 1 517 | 192 | 562 | 5 781 | 3 190 | 15 078 | 413 467 | 470 400 | 1 312 013 | 1 927 864 | 936 149 | 4 706 242 |
| Pôrto Alegre | 284 564 | 362 440 | 418 360 | 216 688 | 1 078 638 | 2 139 729 | 94 284 849 | 139 031 530 | 232 638 731 | 176 376 629 | 294 055 455 | 494 082 128 |
| Pôrto Lucena | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 10 554 | — | — | — |
| Quaraí | — | — | 575 | — | — | 7 | — | — | 587 933 | — | — | 5 330 |
| Rio Grande | 270 935 | 280 869 | 438 326 | 674 093 | 733 438 | 675 821 | 118 720 584 | 194 154 276 | 348 432 949 | 53 548 042 | 99 558 541 | 149 213 403 |
| Santa Vitória do Palmar | 1 246 | 2 108 | 343 | 1 020 | 14 091 | 2 546 | 436 621 | 786 373 | 173 045 | 56 240 | 963 282 | 291 817 |
| São Borja | 906 | 2 848 | 906 | — | — | — | 156 263 | 696 990 | 355 715 | — | — | — |
| Uruguaiana | 56 789 | 73 516 | 89 030 | 19 776 | 39 738 | 74 108 | 25 997 374 | 41 564 941 | 85 234 471 | 13 770 166 | 34 427 404 | 68 126 104 |
| **Mato Grosso** | 77 227 | 88 750 | 85 663 | 14 323 | 12 946 | 11 212 | 13 940 174 | 13 958 871 | 20 722 158 | 3 534 045 | 3 080 017 | 3 217 956 |
| Bela Vista | — | — | — | 1 635 | 263 | 747 | — | — | — | 1 313 511 | 170 498 | 604 552 |
| Corumbá | 76 687 | 87 347 | 81 992 | 11 153 | 10 783 | 9 288 | 12 173 934 | 11 543 107 | 15 924 778 | 1 900 308 | 2 435 188 | 2 447 654 |
| Ponta Porã | 540 | 1 400 | 3 671 | 450 | 0 | 1 177 | 1 766 240 | 2 397 764 | 4 797 380 | 103 762 | 9 015 | 165 750 |
| Pôrto Esperança | — | — | — | 1 080 | 1 900 | — | — | — | — | 203 296 | 465 316 | — |
| Pôrto Murtinho | — | 3 | — | 5 | — | — | — | 18 000 | — | 13 168 | — | — |
| **Distrito Federal** (Aeroporto) | 1 | — | — | — | — | — | 4 252 | — | — | — | — | — |
| **BRASIL** | 21 128 718 | 23 487 217 | 30 286 394 | 19 041 844 | 23 647 771 | 24 619 174 | 4 265 501 333 | 6 177 932 045 | 9 214 224 513 | 4 291 938 728 | 6 826 201 051 | 8 981 992 027 |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

**NOTA** — O pôrto de destino das mercadorias, na importação, é a estação aduaneira onde se verifica a sua entrada no País; o pôrto de procedência, na exportação, é o pôrto de localidade de fronteira por onde a mercadoria embarca diretamente para o exterior.

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.5 — Exportação e importação, por Continentes e Países — 1967-69

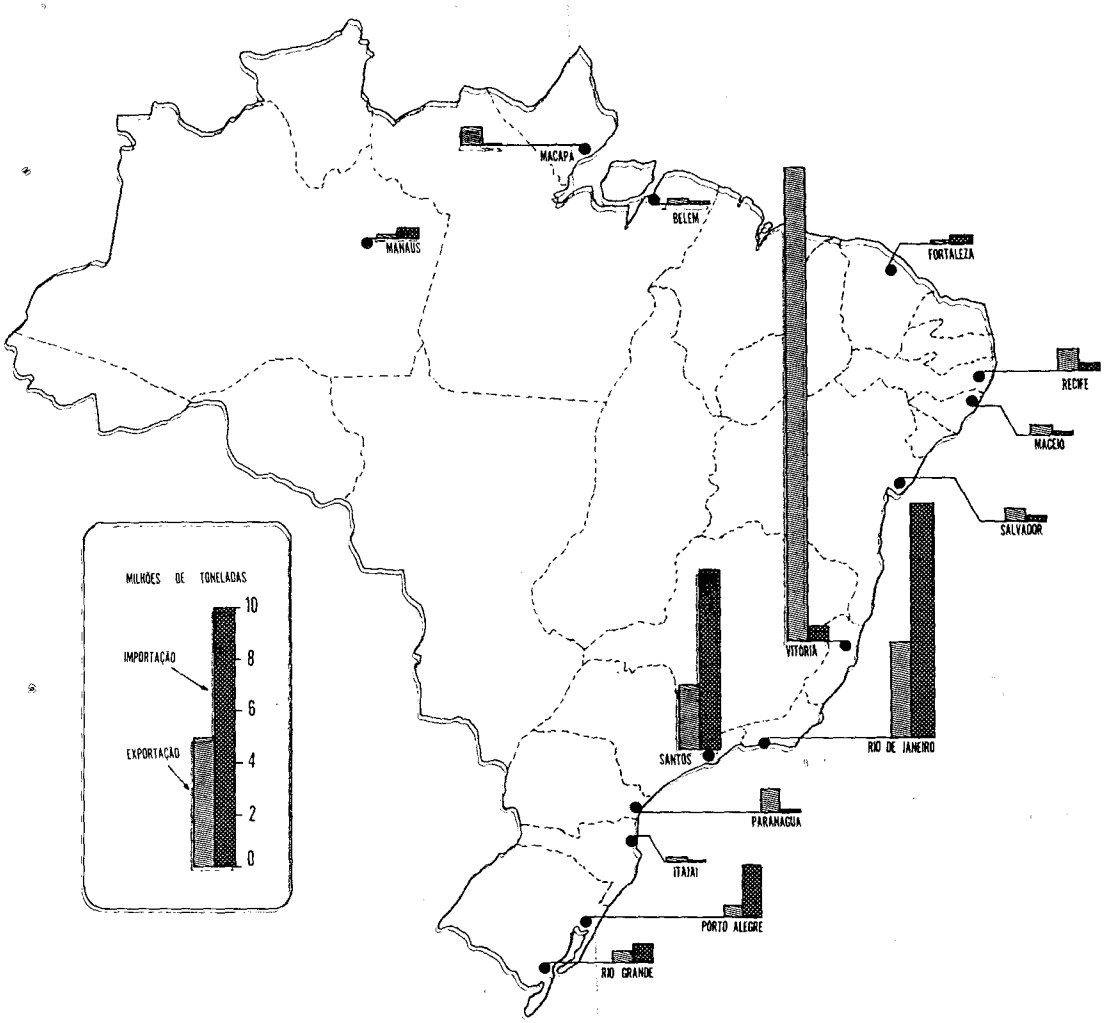
**a) Valor em cruzeiros**

(continua)

| CONTINENTES E PAÍSES | VALOR (Cr$ 1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Exportação | | | Importação | | | Saldo da balança comercial | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **África** | **74 550** | **127 533** | **101 804** | **54 841** | **129 853** | **262 732** | **19 709** | **— 2 320** | **— 160 928** |
| África do Sul | 28 956 | 31 822 | 63 568 | 2 160 | 3 438 | 22 461 | 26 796 | 28 384 | 41 107 |
| Angola | 440 | 1 243 | 1 032 | 245 | 1 | 1 238 | 195 | 1 242 | — 206 |
| Argélia | 15 427 | 15 157 | 6 409 | 5 133 | 35 089 | 53 859 | 10 294 | — 19 932 | — 47 450 |
| Congo (Leopoldville) | 0 | 277 | 2 | 2 788 | 559 | 4 481 | — 2 788 | — 282 | — 4 479 |
| Costa do Marfim | 80 | 2 843 | 2 896 | — | — | — | 80 | 2 843 | 2 896 |
| Etiópia | 10 | 10 | 3 208 | — | — | — | 10 | 10 | 3 208 |
| Gana | 2 | 52 | 480 | 760 | — | — | — 758 | 52 | 480 |
| Líbia | 8 | 187 | 30 | — | 12 616 | 22 701 | 8 | — 12 429 | — 22 671 |
| Malgaxe (República) | 108 | 195 | 170 | — | 24 | 14 | 108 | 171 | 156 |
| Marrocos | 16 113 | 28 674 | 6 813 | 1 788 | 6 891 | 2 379 | 14 325 | 21 783 | 4 434 |
| Moçambique | 1 391 | 305 | 793 | — | — | 491 | 1 391 | 305 | 302 |
| Nigéria (República) | 69 | 60 | 489 | 23 712 | 46 659 | 95 674 | — 23 643 | — 46 599 | — 95 185 |
| República Árabe Unida | 3 011 | 3 633 | 6 415 | 65 | 28 | 13 064 | 2 946 | 3 605 | — 6 649 |
| Rodésia do Sul | 61 | 43 | 14 | 252 | — | — | — 191 | 43 | 14 |
| Senegal | 159 | 30 831 | 4 349 | 4 | — | — | 155 | 30 831 | 4 349 |
| Tunísia | 6 588 | 11 678 | 3 571 | — | — | 329 | 6 588 | 11 678 | 3 242 |
| Zâmbia | 1 720 | 16 | 79 | 17 802 | 24 141 | 44 862 | — 16 082 | — 24 125 | — 44 783 |
| Outros países | 407 | 507 | 1 486 | 132 | 407 | 1 179 | 275 | 100 | 307 |
| **América do Norte e Central** | **1 475 580** | **2 184 031** | **2 629 883** | **1 618 376** | **2 508 823** | **3 052 598** | **— 142 796** | **— 324 792** | **— 422 715** |
| Antilhas Holandesas | 255 | 340 | 1 704 | 42 230 | 75 081 | 45 825 | — 41 975 | — 74 741 | — 44 121 |
| Bahamas | 1 316 | 1 976 | 2 226 | 884 | 198 | 765 | 432 | 1 778 | 1 461 |
| Barbados | 84 | 329 | 1 110 | — | 6 | — | 84 | 323 | 1 110 |
| Canadá (1) | 42 190 | 87 354 | 114 227 | 46 129 | 117 005 | 154 662 | — 3 939 | — 29 651 | — 40 435 |
| El Salvador | 344 | 439 | 322 | 13 | 3 | 76 | 331 | 436 | 246 |
| Estados Unidos (2) | 1 404 277 | 2 048 810 | 2 434 023 | 1 466 631 | 2 187 693 | 2 704 448 | — 62 354 | — 138 883 | — 270 425 |
| Guatemala | 267 | 362 | 609 | — | 57 | 27 | 267 | 305 | 582 |
| México | 18 240 | 37 143 | 56 725 | 46 143 | 56 873 | 83 304 | — 27 903 | — 19 730 | — 26 579 |
| Panamá | 1 879 | 2 531 | 3 594 | 7 424 | 50 061 | 24 996 | — 5 545 | — 47 530 | — 21 402 |
| Trinidad e Tobago | 5 553 | 1 867 | 10 582 | 8 873 | 21 803 | 38 332 | — 3 320 | — 19 936 | — 27 750 |
| Outros países | 1 175 | 2 880 | 4 761 | 49 | 43 | 163 | 1 126 | 2 837 | 4 598 |
| **América do Sul** | **401 847** | **898 128** | **966 366** | **536 445** | **829 724** | **1 073 205** | **— 134 598** | **— 221 596** | **— 106 839** |
| Argentina | 253 403 | 395 793 | 686 298 | 315 164 | 490 298 | 618 931 | — 61 761 | — 94 505 | 67 367 |
| Bolívia | 10 260 | 8 829 | 15 902 | 728 | 1 335 | 2 791 | 9 532 | 7 494 | 13 111 |
| Chile | 56 571 | 77 374 | 95 366 | 41 587 | 67 189 | 117 391 | 14 984 | 10 185 | — 22 025 |
| Colômbia | 6 004 | 6 259 | 9 169 | 2 959 | 9 161 | 7 529 | 3 045 | — 2 902 | 1 640 |
| Equador | 1 237 | 900 | 1 184 | 762 | 1 338 | 2 737 | 475 | — 438 | — 1 553 |
| Paraguai | 9 575 | 17 500 | 26 696 | 2 313 | 1 224 | 1 567 | 7 262 | 16 276 | 25 129 |
| Peru | 9 434 | 22 917 | 19 774 | 17 315 | 21 193 | 32 994 | — 7 881 | 1 724 | — 13 220 |
| Suriname | 676 | 430 | 664 | 6 | 8 | 2 087 | 670 | 422 | — 1 423 |
| Uruguai | 46 123 | 63 690 | 91 581 | 13 425 | 24 153 | 47 959 | 32 698 | 39 537 | 43 622 |
| Venezuela | 8 043 | 13 385 | 18 327 | 142 045 | 212 402 | 238 945 | — 134 002 | — 199 017 | — 220 618 |
| Outros países | 521 | 1 051 | 1 405 | 141 | 1 423 | 274 | 380 | — 372 | 1 131 |
| **Ásia** | **224 809** | **333 875** | **742 997** | **453 189** | **691 968** | **960 191** | **— 228 380** | **— 358 093** | **— 217 194** |
| Arábia Saudita | 0 | — | 128 | 188 350 | 210 844 | 167 764 | — 188 350 | — 210 844 | — 167 636 |
| Bahrein | — | — | 4 | — | 10 115 | 17 441 | — | — 10 115 | — 17 437 |
| Catar | — | — | — | 1 983 | — | — | — 1 983 | — | — |
| China (Formosa) | 4 726 | 7 654 | 53 843 | 93 | 456 | 3 406 | 4 633 | 7 198 | 50 437 |
| China (República Popular da) | 113 | — | 126 | 1 | 65 | 192 | 112 | — 65 | — 66 |
| Chipre | 1 270 | 1 150 | 3 680 | — | — | — | 1 270 | 1 150 | 3 680 |
| Cingapura | 409 | 1 890 | 6 575 | 2 875 | 9 056 | 10 437 | — 2 466 | — 7 166 | — 3 862 |
| Coveite | 1 | 557 | 208 | 28 803 | 22 544 | 73 726 | — 28 802 | — 21 987 | — 73 518 |
| Filipinas | 538 | 1 550 | 3 161 | 1 | 864 | 1 065 | 537 | 686 | 2 096 |
| Hong-Kong | 16 918 | 47 288 | 132 212 | 906 | 4 662 | 5 849 | 16 012 | 42 626 | 126 363 |
| Índia | 8 523 | 5 049 | 4 141 | 2 557 | 2 210 | 1 833 | 5 966 | 2 839 | 2 308 |
| Irã | 45 | 503 | 888 | 2 545 | 12 862 | 55 595 | — 2 500 | — 12 359 | — 54 707 |
| Iraque | 1 118 | 2 561 | 2 766 | 83 634 | 160 508 | 175 025 | — 82 516 | — 157 947 | — 172 259 |
| Israel | 3 931 | 11 246 | 10 465 | 4 438 | 8 213 | 10 873 | — 507 | 3 033 | — 408 |
| Japão | 147 656 | 194 916 | 422 611 | 129 383 | 237 277 | 418 514 | 18 273 | — 42 361 | 4 097 |
| Líbano | 28 682 | 45 295 | 62 303 | 49 | 196 | 123 | 28 633 | 45 099 | 62 180 |
| Malásia | 2 213 | 131 | 9 868 | 5 991 | 11 020 | 14 181 | — 3 778 | — 10 889 | — 4 313 |
| Omã da Trégua | — | — | — | — | — | 2 826 | — | — | — 2 826 |
| Síria | 8 | 1 667 | 206 | 6 | — | 6 | 2 | 1 667 | 200 |
| Tailândia | 3 259 | 633 | 8 938 | 32 | 4 | — | 3 227 | 629 | 8 938 |
| Turquia | 1 282 | 5 390 | 151 | 1 410 | 860 | 773 | — 128 | 4 530 | — 622 |
| Vietname do Sul | 4 063 | 1 925 | 18 637 | — | — | — | 4 063 | 1 925 | 18 637 |
| Outros países | 54 | 4 470 | 2 086 | 132 | 212 | 562 | — 78 | 4 258 | 1 524 |
| **Europa** | **2 083 954** | **2 918 292** | **4 762 368** | **1 587 581** | **2 663 089** | **3 625 810** | **496 373** | **255 203** | **1 136 558** |
| Alemanha Ocidental (República Federal) | 350 517 | 490 174 | 877 580 | 430 988 | 756 990 | 1 136 808 | — 80 471 | — 266 816 | — 259 228 |
| Alemanha Oriental (República Democrática) | 45 682 | 97 542 | 101 466 | 41 487 | 83 701 | 55 106 | 4 195 | 13 841 | 46 360 |
| Áustria | 11 548 | 25 126 | 41 582 | 31 251 | 17 956 | 17 448 | — 19 703 | 7 170 | 24 134 |
| Bélgica-Luxemburgo | 96 789 | 146 225 | 256 974 | 75 787 | 101 938 | 143 498 | 21 002 | 44 287 | 113 476 |
| Bulgária | 37 943 | 72 799 | 64 769 | 25 798 | 46 662 | 37 074 | 12 145 | 26 137 | 27 695 |
| Dinamarca | 98 119 | 115 555 | 162 125 | 35 151 | 58 196 | 193 802 | 62 968 | 57 359 | — 31 677 |
| Espanha (3) | 61 220 | 145 803 | 265 446 | 53 549 | 94 637 | 91 318 | 7 671 | 51 166 | 174 128 |

# COMÉRCIO EXTERIOR

## MOVIMENTO DOS PRINCIPAIS PORTOS–1969



## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.5 — Exportação e importação, por Continentes e Países — 1967-69

a) Valor em cruzeiros

(conclusão)

| CONTINENTES E PAÍSES | VALOR (Cr$ 1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Exportação | | | Importação | | | Saldo da balança comercial | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Europa** | | | | | | | | | |
| Finlândia | 42 735 | 47 974 | 95 700 | 36 707 | 47 937 | 47 280 | 6 028 | 37 | 48 420 |
| França (4) | 150 694 | 222 744 | 392 681 | 112 912 | 231 087 | 265 112 | 37 782 | — 8 343 | 127 569 |
| Grécia | 18 325 | 24 612 | 40 366 | 1 207 | 2 118 | 1 841 | 17 118 | 22 494 | 38 525 |
| Hungria | 27 454 | 44 059 | 44 493 | 14 322 | 11 141 | 12 534 | 13 132 | 32 918 | 31 959 |
| Irlanda | 4 187 | 8 414 | 6 078 | 1 454 | 661 | 2 188 | 2 733 | 7 753 | 3 890 |
| Islândia | 3 088 | 4 041 | 5 803 | 1 979 | 4 198 | 8 973 | 1 109 | — 157 | — 3 170 |
| Itália | 283 164 | 383 235 | 653 247 | 135 992 | 235 055 | 302 093 | 147 172 | 148 180 | 351 154 |
| Iugoslávia | 47 563 | 45 308 | 68 662 | 10 024 | 12 378 | 13 308 | 37 539 | 32 930 | 55 354 |
| Noruega | 56 195 | 68 990 | 109 933 | 48 105 | 65 490 | 91 539 | 8 090 | 3 500 | 18 394 |
| Países Baixos | 288 518 | 335 202 | 535 321 | 67 329 | 110 521 | 152 269 | 221 189 | 224 681 | 383 052 |
| Polônia | 40 419 | 50 179 | 73 546 | 36 556 | 46 278 | 43 104 | 3 863 | 3 901 | 30 442 |
| Portugal (5) | 16 031 | 32 485 | 51 280 | 21 384 | 30 893 | 33 617 | — 5 353 | 1 592 | 17 663 |
| Reino Unido | 158 277 | 235 157 | 392 157 | 144 891 | 302 694 | 360 430 | 13 386 | — 67 537 | 31 727 |
| Rumânia | 2 318 | 16 923 | 15 708 | 16 181 | 14 990 | 44 766 | — 13 863 | 1 933 | — 29 058 |
| Suécia | 126 346 | 167 818 | 236 889 | 99 010 | 166 148 | 256 076 | 27 336 | 1 670 | — 19 187 |
| Suíça | 18 386 | 25 736 | 49 875 | 74 375 | 126 213 | 218 819 | — 55 989 | — 100 477 | — 168 944 |
| Tchecoslováquia | 23 733 | 33 363 | 41 653 | 25 050 | 38 127 | 33 749 | — 1 317 | — 4 764 | 7 904 |
| U.R.S.S. | 74 432 | 78 594 | 175 657 | 42 134 | 54 591 | 62 409 | 32 298 | 24 003 | 113 248 |
| Outros países | 271 | 234 | 3 377 | 3 958 | 2 489 | 649 | — 3 687 | — 2 255 | 2 728 |
| **Oceânia** | **4 761** | **6 073** | **10 807** | **41 507** | **2 744** | **7 456** | **— 36 746** | **3 329** | **3 351** |
| Austrália | 4 622 | 5 866 | 10 119 | 41 489 | 2 684 | 5 506 | — 36 867 | 3 182 | 4 613 |
| Nova Zelândia | 131 | 167 | 518 | 18 | 60 | 1 950 | 113 | 107 | — 1 432 |
| Outros países | 8 | 40 | 170 | — | — | — | 8 | 40 | 170 |
| **TOTAL** | **4 265 501** | **6 177 932** | **9 214 225** | **4 291 939** | **6 826 201** | **8 981 992** | **— 26 438** | **— 648 269** | **232 233** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive Terra Nova. (2) Inclusive Alasca, Havaí e Pôrto Rico. (3) Inclusive Baleares, Canárias, Ceuta e Melilla. (4) Inclusive Mônaco e Córsega. (5) Inclusive Açôres e Madeira.

b) Valor em dólares

(continua)

| CONTINENTES E PAÍSES | VALOR (US$ 1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Exportação | | | Importação | | | Saldo da balança comercial | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **África** | **29 039** | **38 977** | **25 731** | **21 350** | **40 622** | **66 218** | **7 689** | **— 1 645** | **— 40 487** |
| África do Sul | 11 292 | 9 795 | 16 197 | 872 | 1 095 | 5 664 | 10 420 | 8 700 | 10 533 |
| Angola | 163 | 363 | 254 | 90 | 0 | 309 | 73 | 363 | — 55 |
| Argélia | 6 165 | 4 540 | 1 553 | 1 891 | 11 117 | 13 473 | 4 274 | — 6 577 | — 11 920 |
| Congo (Leopoldville) | 0 | 86 | 0 | 1 214 | 173 | 1 119 | — 1 214 | — 87 | — 1 119 |
| Costa do Marfim | 30 | 884 | 818 | — | — | — | 30 | 884 | 818 |
| Gana | 1 | 19 | 124 | 280 | — | — | — 279 | 19 | 124 |
| Guiné | 42 | — | 5 | — | — | — | 42 | — | 5 |
| Líbia | 3 | 52 | 7 | — | 3 918 | 5 768 | 3 | — 3 866 | — 5 761 |
| Malgaxe (República) | 43 | 65 | 41 | — | 7 | 3 | 43 | 58 | 38 |
| Marrocos | 6 155 | 8 861 | 1 740 | 727 | 2 117 | 596 | 5 428 | 6 744 | 1 144 |
| Moçambique | 519 | 92 | 194 | — | — | 124 | 519 | 92 | 70 |
| Nigéria | 27 | 19 | 116 | 9 145 | 14 567 | 24 248 | — 9 118 | — 14 548 | — 24 132 |
| República Árabe Unida | 1 184 | 1 079 | 1 561 | 25 | 9 | 3 202 | 1 159 | 1 070 | — 1 641 |
| Rodésia do Sul | 24 | 13 | 4 | 100 | — | — | — 76 | 13 | 4 |
| Senegal | 59 | 9 251 | 1 051 | 2 | — | — | 57 | 9 251 | 1 051 |
| Sudão | — | 23 | — | 31 | 35 | 3 | — 31 | — 12 | — 3 |
| Tunísia | 2 531 | 3 698 | 892 | — | — | 82 | 2 531 | 3 698 | 810 |
| Zâmbia | 688 | 5 | 19 | 6 951 | 7 490 | 11 349 | — 6 263 | — 7 485 | — 11 330 |
| Outros países | 113 | 132 | 1 155 | 22 | 94 | 278 | 91 | 38 | 877 |
| **América do Norte e Central** | **575 325** | **667 580** | **658 535** | **631 168** | **784 495** | **770 286** | **— 55 843** | **— 116 915** | **— 111 751** |
| Antilhas Holandesas | 97 | 102 | 412 | 16 165 | 23 705 | 11 831 | — 16 068 | — 23 603 | — 11 419 |
| Bahamas | 501 | 579 | 546 | 387 | 64 | 190 | 114 | 515 | 356 |
| Barbados | 32 | 100 | 267 | — | 2 | — | 32 | 98 | 267 |
| Canadá (1) | 16 350 | 26 290 | 28 634 | 18 153 | 36 185 | 39 211 | — 1 803 | — 9 895 | — 10 577 |
| El Salvador | 148 | 127 | 81 | 5 | 1 | 19 | 143 | 126 | 62 |
| Estados Unidos (2) | 547 589 | 626 996 | 609 757 | 572 258 | 684 504 | 681 971 | — 24 669 | — 57 508 | — 72 214 |
| Guatemala | 101 | 110 | 150 | — | 20 | 7 | 101 | 90 | 143 |
| México | 6 896 | 11 137 | 14 012 | 17 898 | 18 195 | 21 000 | — 11 002 | — 7 058 | — 6 988 |
| Panamá | 706 | 740 | 883 | 2 906 | 15 037 | 6 362 | — 2 200 | — 14 297 | — 5 479 |
| Trinidad e Tobago | 2 450 | 542 | 2 607 | 3 376 | 6 768 | 9 654 | — 926 | — 6 226 | — 7 047 |
| Outros países | 455 | 857 | 1 186 | 20 | 14 | 41 | 435 | 843 | 1 145 |

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.5 — Exportação e importação, por Continentes e Países — 1967-69

b) Valor em dólares

(conclusão)

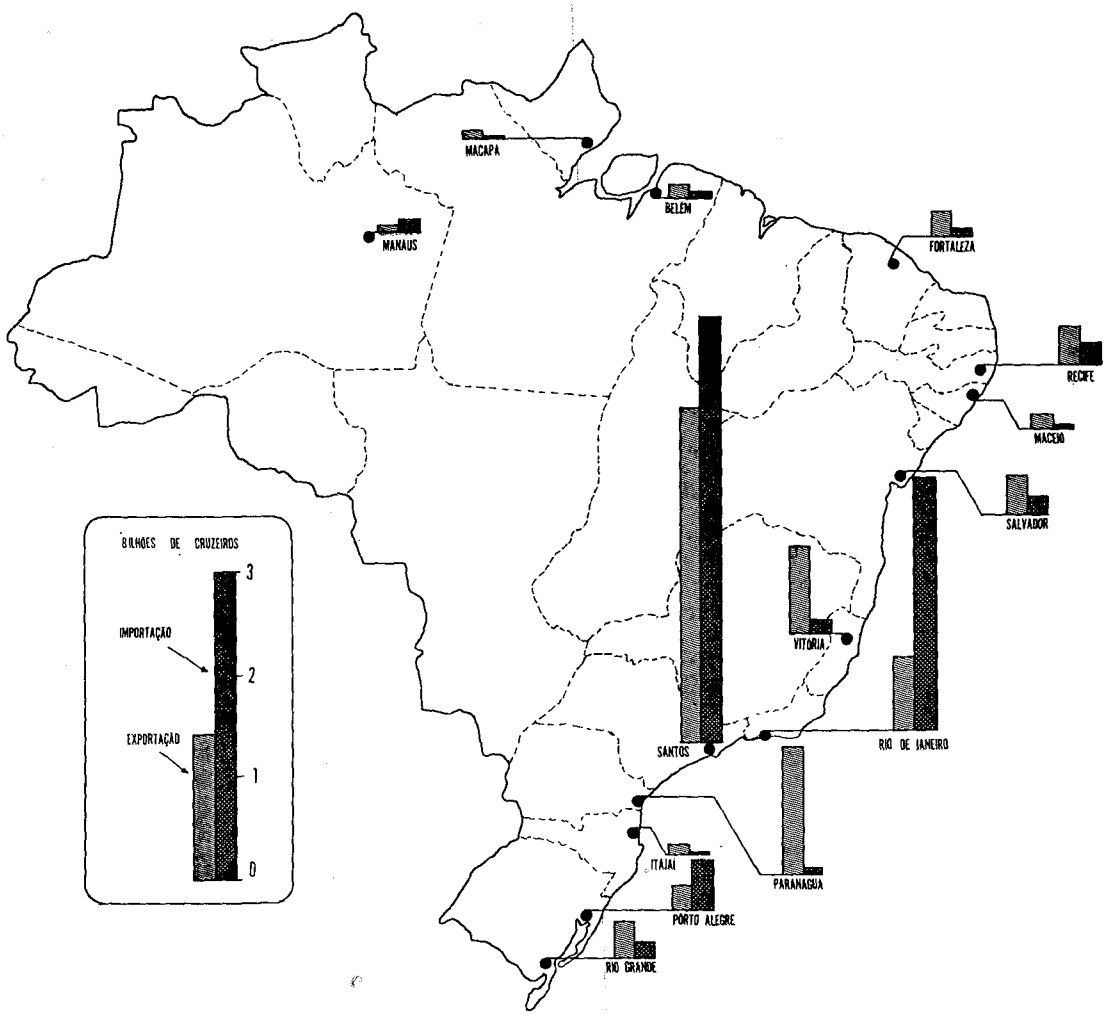
| CONTINENTES E PAÍSES | VALOR (US$ 1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Exportação | | | Importação | | | Saldo da balança comercial | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **América do Sul** | **154 787** | **182 362** | **240 635** | **208 623** | **258 933** | **270 992** | **— 53 836** | **— 76 571** | **— 30 357** |
| Argentina | 97 636 | 118 815 | 170 887 | 123 283 | 152 728 | 155 930 | — 25 647 | — 33 913 | 14 957 |
| Bolívia | 3 894 | 2 642 | 3 901 | 290 | 415 | 713 | 3 604 | 2 227 | 3 188 |
| Chile | 21 738 | 23 185 | 24 096 | 16 020 | 20 924 | 29 474 | 5 718 | 2 261 | — 5 378 |
| Colômbia | 2 341 | 1 961 | 2 263 | 1 188 | 2 768 | 1 945 | 1 153 | — 807 | 318 |
| Equador | 469 | 273 | 293 | 286 | 411 | 692 | 183 | — 138 | — 399 |
| Paraguai | 3 630 | 5 193 | 6 580 | 951 | 369 | 402 | 2 679 | 4 824 | 6 178 |
| Peru | 3 656 | 6 654 | 4 874 | 6 799 | 6 721 | 8 363 | — 3 143 | — 67 | — 3 489 |
| Suriname | 254 | 132 | 163 | 2 | 3 | 551 | 252 | 129 | — 388 |
| Uruguai | 17 878 | 19 208 | 22 694 | 5 195 | 7 458 | 12 013 | 12 683 | 11 750 | 10 681 |
| Venezuela | 3 108 | 3 987 | 4 530 | 54 559 | 66 708 | 60 840 | — 51 451 | — 62 721 | — 56 310 |
| Outros países | 183 | 312 | 354 | 50 | 428 | 69 | 133 | — 116 | 285 |
| **Asia** | **85 962** | **100 990** | **186 022** | **173 874** | **215 545** | **242 914** | **— 87 912** | **— 114 555** | **— 56 892** |
| Arábia Saudita | 0 | — | 33 | 71 157 | 66 220 | 42 376 | — 71 157 | — 66 220 | — 42 343 |
| Bahrein | — | — | 1 | — | 3 141 | 4 439 | — | — 3 141 | — 4 438 |
| Catar | — | — | — | 893 | — | — | — 893 | — | — |
| China (Formosa) | 1 806 | 2 343 | 13 432 | 35 | 142 | 867 | 1 771 | 2 201 | 12 565 |
| China (República Popular da) | 42 | — | 31 | 1 | 17 | 49 | 41 | — 17 | — 18 |
| Chipre | 503 | 355 | 931 | — | — | — | 503 | 355 | 931 |
| Cingapura | 161 | 560 | 1 633 | 1 226 | 2 890 | 2 601 | — 1 065 | — 2 330 | — 968 |
| Coveite | 0 | 151 | 53 | 11 476 | 7 001 | 18 752 | — 11 476 | — 6 850 | — 18 699 |
| Filipinas | 206 | 485 | 793 | 0 | 272 | 260 | 206 | 213 | 533 |
| Hong-Kong | 6 674 | 14 494 | 33 547 | 353 | 1 429 | 1 503 | 6 321 | 13 065 | 32 044 |
| Índia | 3 171 | 1 658 | 1 028 | 992 | 733 | 461 | 2 179 | 925 | 567 |
| Irã | 17 | 158 | 220 | 937 | 3 994 | 14 112 | — 920 | — 3 836 | — 13 892 |
| Iraque | 416 | 800 | 722 | 31 481 | 50 237 | 44 451 | — 31 065 | — 49 437 | — 43 729 |
| Israel | 1 471 | 3 846 | 2 616 | 1 667 | 2 471 | 2 735 | — 196 | 1 375 | — 119 |
| Japão | 56 030 | 58 617 | 105 287 | 50 471 | 73 113 | 105 660 | 5 559 | — 14 496 | — 373 |
| Líbano | 11 356 | 13 752 | 15 712 | 20 | 59 | 30 | 11 336 | 13 693 | 15 682 |
| Malásia | 821 | 37 | 2 478 | 2 574 | 3 496 | 3 547 | — 1 753 | — 3 459 | — 1 069 |
| Omã da Trégua | — | — | — | — | — | 738 | — | — | — 738 |
| Síria | 3 | 446 | 49 | 2 | — | 2 | 1 | 446 | 47 |
| Tailândia | 1 248 | 192 | 2 245 | 13 | 1 | — | 1 235 | 191 | 2 245 |
| Turquia | 506 | 1 556 | 38 | 524 | 258 | 191 | — 18 | 1 298 | — 153 |
| Vietname do Sul | 1 510 | 515 | 4 638 | — | — | — | 1 510 | 515 | 4 638 |
| Outros países | 21 | 1 025 | 535 | 52 | 71 | 140 | — 31 | 954 | 395 |
| **Europa** | **807 087** | **889 545** | **1 197 522** | **617 025** | **831 378** | **912 381** | **190 062** | **58 167** | **285 141** |
| Alemanha Ocidental (República Federal) | 134 751 | 147 711 | 220 055 | 168 301 | 235 910 | 286 133 | — 33 550 | — 88 199 | — 66 078 |
| Alemanha Oriental (República Democrática) | 18 034 | 30 223 | 25 452 | 15 808 | 26 738 | 13 728 | 2 226 | 3 485 | 11 724 |
| Áustria | 4 472 | 7 432 | 10 234 | 11 694 | 5 851 | 4 391 | — 7 222 | 1 581 | 5 843 |
| Bélgica-Luxemburgo | 37 495 | 44 433 | 64 417 | 29 351 | 31 887 | 36 145 | 8 144 | 12 546 | 28 272 |
| Bulgária | 14 128 | 22 863 | 16 145 | 10 298 | 14 653 | 9 447 | 3 830 | 8 210 | 6 698 |
| Dinamarca | 38 150 | 35 023 | 41 121 | 13 960 | 17 846 | 46 977 | 24 190 | 17 177 | — 5 856 |
| Espanha (3) | 23 638 | 45 007 | 66 527 | 20 759 | 29 470 | 22 787 | 2 879 | 15 537 | 43 740 |
| Féroe (Ilhas) | — | — | — | 1 628 | 787 | 167 | — 1 628 | — 787 | — 167 |
| Finlândia | 16 809 | 14 304 | 23 964 | 13 919 | 14 766 | 11 820 | 2 890 | — 462 | 12 144 |
| França (4) | 58 519 | 67 827 | 99 048 | 44 009 | 71 807 | 67 148 | 14 510 | — 3 980 | 31 900 |
| Grécia | 7 222 | 7 451 | 10 156 | 451 | 618 | 456 | 6 771 | 6 833 | 9 700 |
| Hungria | 10 350 | 13 608 | 11 113 | 6 098 | 3 434 | 3 135 | 4 252 | 10 174 | 7 978 |
| Irlanda | 1 568 | 2 559 | 1 561 | 578 | 190 | 539 | 990 | 2 369 | 1 022 |
| Islândia | 1 222 | 1 226 | 1 469 | 778 | 1 305 | 2 251 | 444 | — 79 | — 782 |
| Itália | 109 011 | 116 923 | 164 404 | 51 895 | 73 006 | 76 073 | 57 116 | 43 917 | 88 331 |
| Iugoslávia | 18 363 | 13 005 | 17 655 | 3 758 | 3 803 | 3 406 | 14 605 | 9 202 | 14 249 |
| Noruega | 22 038 | 20 884 | 27 707 | 18 922 | 20 557 | 23 263 | 3 116 | 327 | 4 444 |
| Países Baixos | 112 256 | 102 620 | 135 080 | 25 886 | 33 801 | 38 100 | 86 370 | 68 819 | 96 980 |
| Polônia | 15 353 | 14 946 | 18 213 | 14 350 | 14 358 | 10 870 | 1 003 | 588 | 7 343 |
| Portugal (5) | 6 106 | 10 053 | 12 910 | 8 107 | 9 447 | 8 423 | — 2 001 | 606 | 4 487 |
| Reino Unido | 61 390 | 72 809 | 99 202 | 56 697 | 96 240 | 90 600 | 4 693 | — 23 431 | 8 602 |
| Rumânia | 871 | 4 977 | 3 911 | 6 041 | 4 712 | 11 250 | — 5 170 | 265 | — 7 339 |
| Suécia | 49 803 | 50 823 | 59 706 | 38 109 | 52 001 | 65 575 | 11 694 | — 1 178 | — 5 869 |
| Suíça | 7 281 | 7 965 | 12 462 | 28 984 | 39 174 | 54 991 | — 21 703 | — 31 209 | — 42 529 |
| Tchecoslováquia | 9 427 | 9 974 | 10 479 | 10 146 | 12 040 | 8 549 | — 719 | — 2 066 | 1 930 |
| U.R.S.S. | 28 724 | 24 830 | 43 674 | 16 498 | 16 975 | 16 157 | 12 226 | 7 855 | 27 517 |
| Outros países | 106 | 69 | 857 | — | 2 | — | 106 | 67 | 857 |
| **Oceânia** | **1 837** | **1 890** | **2 724** | **15 389** | **886** | **1 865** | **— 13 552** | **1 004** | **859** |
| Austrália | 1 783 | 1 828 | 2 551 | 15 382 | 867 | 1 405 | — 13 599 | 961 | 1 146 |
| Nova Zelândia | 51 | 51 | 131 | 7 | 19 | 460 | 44 | 32 | — 329 |
| Outros países | 3 | 11 | 42 | — | — | — | 3 | 11 | 42 |
| **TOTAL** | **1 654 037** | **1 881 344** | **2 311 169** | **1 667 429** | **2 131 859** | **2 264 656** | **— 13 392** | **— 250 515** | **46 513** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive Terra Nova. (2) Inclusive Alasca, Havaí e Pôrto Rico. (3) Inclusive Baleares, Canárias, Ceuta e Melilla. (4) Inclusive Mônaco e Córsega (5) Inclusive Açôres e Madeira.

# COMÉRCIO EXTERIOR

## MOVIMENTO DOS PRINCIPAIS PORTOS – 1969



# 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

### a) Zonas Econômicas e Países

(continua)

| ZONAS ECONÔMICAS E PAÍSES | QUANTIDADE (t) | | | VALOR A BORDO NO BRASIL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **América** (exclusive América Latina) | **3 556 080** | **3 911 706** | **3 789 276** | **1 448 838** | **2 139 345** | **2 553 686** | **564 841** | **654 234** | **639 727** |
| Antilhas Holandesas | 459 | 449 | 16 237 | 255 | 341 | 1 704 | 97 | 102 | 412 |
| Bahamas | 1 441 | 1 615 | 1 441 | 1 316 | 1 976 | 2 226 | 501 | 579 | 546 |
| Bermudas | 1 | 0 | 2 | 11 | 7 | 67 | 4 | 2 | 16 |
| Canadá e Terra Nova | 164 390 | 424 026 | 313 650 | 42 190 | 87 354 | 114 227 | 16 349 | 26 290 | 28 634 |
| Estados Unidos (1) | 3 382 120 | 3 480 419 | 3 454 935 | 1 404 277 | 2 048 811 | 2 434 023 | 547 589 | 626 996 | 609 757 |
| Guiana Francesa | 0 | 2 450 | 799 | 4 | 287 | 458 | 2 | 89 | 118 |
| Honduras Britânicas | 0 | 2 | 3 | 2 | 6 | 8 | 1 | 2 | 2 |
| Índias Ocidentais Francesas | 2 | 6 | 503 | 10 | 15 | 309 | 4 | 5 | 79 |
| Saint Thomas | 0 | 1 | — | 97 | 118 | — | 40 | 37 | — |
| Suriname | 7 667 | 2 738 | 1 706 | 676 | 430 | 664 | 254 | 132 | 163 |
| **Associação Latino-Americana de Livre Comércio** | **1 736 958** | **1 826 961** | **1 926 114** | **418 890** | **643 818** | **1 021 023** | **161 246** | **193 063** | **254 130** |
| Argentina | 1 382 228 | 1 264 393 | 1 357 978 | 253 403 | 395 821 | 686 298 | 97 636 | 118 824 | 170 887 |
| Bolívia | 18 519 | 9 629 | 8 222 | 10 260 | 8 829 | 15 902 | 3 894 | 2 642 | 3 901 |
| Chile | 105 454 | 147 389 | 145 708 | 56 571 | 77 374 | 95 367 | 21 738 | 23 185 | 24 096 |
| Colômbia | 4 489 | 2 752 | 3 758 | 6 004 | 6 259 | 9 169 | 2 341 | 1 961 | 2 263 |
| Equador | 178 | 116 | 119 | 1 237 | 900 | 1 184 | 469 | 273 | 293 |
| México | 24 746 | 178 137 | 206 815 | 18 240 | 37 143 | 56 725 | 6 896 | 11 137 | 14 012 |
| Paraguai | 7 062 | 6 617 | 9 617 | 9 575 | 17 497 | 26 696 | 3 630 | 5 192 | 6 580 |
| Peru | 5 352 | 30 191 | 6 965 | 9 434 | 22 920 | 19 774 | 3 656 | 6 654 | 4 874 |
| Uruguai | 169 818 | 183 115 | 167 103 | 46 123 | 63 690 | 91 581 | 17 878 | 19 208 | 22 694 |
| Venezuela | 19 112 | 4 622 | 19 829 | 8 043 | 13 385 | 18 327 | 3 108 | 3 987 | 4 530 |
| **Mercado Comum Centro-Americano** | **304** | **221** | **2 243** | **1 341** | **1 656** | **2 336** | **531** | **494** | **570** |
| Costa Rica | 33 | 36 | 1 054 | 216 | 363 | 715 | 82 | 110 | 171 |
| El Salvador | 71 | 41 | 29 | 344 | 439 | 322 | 148 | 127 | 81 |
| Guatemala | 34 | 50 | 74 | 267 | 362 | 699 | 101 | 110 | 159 |
| Honduras | 115 | 81 | 1 076 | 254 | 361 | 598 | 103 | 108 | 145 |
| Nicarágua | 51 | 13 | 10 | 260 | 131 | 92 | 97 | 39 | 23 |
| **Associação do Livre Comércio do Caribe** | **49 060** | **21 986** | **87 956** | **6 409** | **4 146** | **14 879** | **2 760** | **1 217** | **3 681** |
| Barbados | 28 | 625 | 368 | 84 | 329 | 1 110 | 31 | 100 | 267 |
| Guiana Britânica | 56 | 151 | 111 | 515 | 736 | 947 | 183 | 215 | 236 |
| Jamaica | 49 | 278 | 99 | 138 | 729 | 1 232 | 52 | 217 | 316 |
| Leeward (ilhas) | 1 | 8 | 15 | 5 | 415 | 842 | 2 | 123 | 213 |
| Trinidad e Tobago | 48 917 | 20 909 | 87 338 | 5 553 | 1 867 | 10 582 | 2 450 | 542 | 2 607 |
| Windward (ilhas) | 9 | 15 | 25 | 114 | 70 | 166 | 42 | 20 | 42 |
| **Resto da América Latina** | **14 482** | **1 414** | **446** | **1 948** | **3 194** | **4 325** | **735** | **934** | **1 062** |
| Haiti | — | 4 | 4 | — | 50 | 90 | — | 15 | 21 |
| Panamá | 14 410 | 348 | 170 | 1 880 | 2 531 | 3 594 | 706 | 740 | 883 |
| República Dominicana | 72 | 1 062 | 272 | 68 | 613 | 641 | 29 | 179 | 158 |
| **Europa Oriental** | **987 689** | **914 200** | **839 264** | **299 563** | **438 749** | **586 045** | **115 258** | **134 420** | **146 664** |
| Albânia | 5 | — | 50 | 19 | — | 91 | 8 | — | 22 |
| Alemanha Oriental (República Democrática) | 92 670 | 174 794 | 172 219 | 45 682 | 97 524 | 101 466 | 18 034 | 30 217 | 25 452 |
| Bulgária | 54 644 | 189 049 | 205 325 | 37 943 | 72 799 | 64 769 | 14 128 | 22 863 | 16 145 |
| Hungria | 35 118 | 31 843 | 32 640 | 27 454 | 44 059 | 44 493 | 10 350 | 13 608 | 11 113 |
| Iugoslávia | 25 899 | 19 159 | 27 516 | 47 563 | 45 308 | 68 662 | 18 363 | 13 005 | 17 655 |
| Polônia | 408 718 | 161 673 | 163 927 | 40 419 | 50 179 | 73 546 | 15 353 | 14 946 | 18 213 |
| Rumânia | 2 056 | 72 433 | 58 520 | 2 318 | 16 923 | 15 708 | 871 | 4 977 | 3 911 |
| Tchecoslováquia | 314 183 | 207 374 | 176 627 | 23 733 | 33 363 | 41 653 | 9 427 | 9 974 | 10 479 |
| U.R.S.S. | 54 396 | 57 875 | 52 440 | 74 432 | 78 594 | 175 657 | 28 724 | 24 830 | 43 674 |
| **Mercado Comum Europeu** | **9 699 136** | **10 688 184** | **14 101 420** | **1 169 682** | **1 577 598** | **2 715 803** | **452 032** | **479 519** | **683 004** |
| Alemanha Ocidental (República Federal) | 4 991 232 | 5 115 469 | 7 302 266 | 350 517 | 490 192 | 877 580 | 134 751 | 147 716 | 220 055 |
| Bélgica-Luxemburgo | 370 284 | 726 338 | 1 581 624 | 96 789 | 146 225 | 256 974 | 37 495 | 44 433 | 64 417 |
| França | 1 250 063 | 1 519 596 | 1 853 005 | 150 694 | 222 744 | 392 681 | 58 519 | 67 827 | 99 048 |
| Itália | 1 523 281 | 2 107 921 | 2 027 902 | 283 164 | 383 235 | 653 247 | 109 011 | 116 923 | 164 404 |
| Países Baixos | 1 564 276 | 1 218 860 | 1 336 623 | 288 518 | 335 202 | 535 321 | 112 256 | 102 620 | 135 080 |
| **Associação Européia de Livre Comércio** | **1 726 644** | **2 282 928** | **3 378 125** | **527 637** | **718 841** | **1 139 541** | **206 049** | **219 293** | **287 306** |
| Áustria | 332 641 | 862 552 | 1 389 133 | 11 548 | 25 126 | 41 582 | 4 472 | 7 432 | 10 234 |
| Dinamarca | 84 291 | 67 715 | 74 480 | 98 119 | 115 555 | 162 125 | 38 150 | 35 023 | 41 121 |
| Finlândia | 32 960 | 20 479 | 90 193 | 42 735 | 47 974 | 95 700 | 16 809 | 14 304 | 23 964 |
| Noruega | 78 791 | 150 238 | 176 522 | 56 195 | 68 990 | 109 933 | 22 038 | 20 884 | 27 707 |
| Portugal | 81 581 | 127 722 | 137 162 | 16 031 | 32 485 | 51 280 | 6 106 | 10 053 | 12 910 |
| Reino Unido | 1 026 058 | 974 036 | 1 397 288 | 158 277 | 235 157 | 392 157 | 61 390 | 72 809 | 99 202 |
| Suécia | 74 120 | 69 252 | 94 186 | 126 346 | 167 818 | 236 889 | 49 803 | 50 823 | 59 706 |
| Suíça | 16 202 | 10 934 | 19 161 | 18 386 | 25 736 | 49 875 | 7 281 | 7 965 | 12 462 |
| **Resto da Europa Ocidental** | **228 357** | **663 090** | **698 344** | **89 625** | **189 641** | **324 810** | **34 757** | **58 225** | **81 517** |
| Andorra | 45 | — | 10 | 98 | — | 32 | 37 | — | 8 |
| Chipre | 895 | 542 | 3 408 | 1 270 | 1 150 | 3 680 | 503 | 355 | 931 |
| Espanha | 198 932 | 621 808 | 650 838 | 61 220 | 145 803 | 265 446 | 23 638 | 45 007 | 66 527 |
| Gibraltar | — | 4 | 9 991 | — | 4 | 1 835 | — | 1 | 465 |
| Grécia | 9 847 | 10 785 | 14 554 | 18 325 | 24 612 | 40 366 | 7 222 | 7 451 | 10 156 |
| Irlanda | 15 419 | 24 859 | 16 004 | 4 187 | 8 414 | 6 078 | 1 568 | 2 559 | 1 561 |
| Islândia | 1 782 | 1 909 | 2 089 | 3 088 | 4 041 | 5 803 | 1 222 | 1 226 | 1 469 |
| Malta | 410 | 621 | 1 339 | 155 | 227 | 1 419 | 61 | 70 | 362 |
| Turquia | 1 027 | 2 562 | 111 | 1 282 | 5 390 | 151 | 506 | 1 556 | 38 |

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

a) Zonas Econômicas e Países

(conclusão)

| ZONAS ECONÔMICAS E PAÍSES | QUANTIDADE (t) | | | VALOR A BORDO NO BRASIL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Ásia** (exclusive Oriente Médio) | **2 893 627** | **2 808 678** | **5 241 881** | **188 452** | **265 506** | **662 196** | **71 682** | **80 288** | **165 646** |
| Birmânia | — | — | 23 | — | — | 264 | — | — | 62 |
| Camboja | — | 8 | 519 | — | 19 | 884 | — | 6 | 223 |
| Ceilão | 1 | 1 | 1 | 15 | 12 | 31 | 6 | 4 | 8 |
| China (República Popular da) | 250 | — | 95 | 113 | — | 126 | 42 | — | 31 |
| China (Formosa) | 2 722 | 4 213 | 30 378 | 4 726 | 7 654 | 53 843 | 1 806 | 2 343 | 13 432 |
| Cingapura | 343 | 5 162 | 16 780 | 409 | 1 899 | 6 575 | 161 | 560 | 1 633 |
| Coréia do Sul | — | 8 318 | 185 | — | 4 182 | 288 | — | 1 300 | 72 |
| Filipinas | 85 | 173 | 913 | 538 | 1 550 | 3 161 | 206 | 485 | 793 |
| Hong-Kong | 14 387 | 32 425 | 81 361 | 16 918 | 47 289 | 132 212 | 6 674 | 14 494 | 33 547 |
| Índia | 28 665 | 14 071 | 15 874 | 8 523 | 5 049 | 4 141 | 3 171 | 1 658 | 1 028 |
| Indonésia | — | 142 | 255 | — | 218 | 368 | — | 68 | 107 |
| Japão | 2 792 349 | 2 733 514 | 4 960 775 | 147 658 | 194 916 | 422 611 | 56 030 | 58 617 | 105 287 |
| Macau | — | — | 150 | — | — | 242 | — | — | 60 |
| Malásia | 21 830 | 926 | 42 533 | 2 213 | 131 | 9 868 | 821 | 37 | 2 478 |
| Paquistão | 50 | 57 | 3 | 17 | 29 | 7 | 7 | 9 | 2 |
| Tailândia | 3 189 | 263 | 5 116 | 3 259 | 633 | 8 938 | 1 248 | 192 | 2 245 |
| Vietname do Sul | 29 756 | 10 035 | 86 920 | 4 063 | 1 925 | 18 637 | 1 510 | 515 | 4 638 |
| **Africa** (exclusive Oriente Médio) | **173 274** | **289 591** | **98 152** | **71 538** | **123 903** | **95 389** | **27 854** | **37 895** | **24 170** |
| África do Sul | 29 769 | 25 783 | 46 994 | 28 956 | 31 822 | 63 568 | 11 292 | 9 795 | 16 197 |
| Angola | 51 | 129 | 113 | 440 | 1 244 | 1 032 | 163 | 363 | 254 |
| Argélia | 8 295 | 6 775 | 14 719 | 15 427 | 15 157 | 6 409 | 6 165 | 4 539 | 1 553 |
| Cabo Verde | — | 0 | — | — | 12 | — | — | 4 | — |
| Camarões | 103 | 79 | 78 | 158 | 101 | 145 | 58 | 31 | 36 |
| Congo (Brazzaville) | 44 | 108 | 18 | 53 | 210 | 19 | 20 | 64 | 5 |
| Congo (Leopoldville) | 0 | 92 | 0 | 0 | 277 | 2 | 0 | 86 | 0 |
| Costa do Marfim | 100 | 5 836 | 5 518 | 80 | 2 843 | 2 896 | 29 | 884 | 818 |
| Daomé | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — |
| Etiópia | 4 | 0 | 2 009 | 10 | 6 | 3 208 | 4 | 2 | 793 |
| Gâmbia | — | — | 1 490 | — | — | 466 | — | — | 115 |
| Gana | 0 | 24 | 96 | 2 | 52 | 480 | 1 | 19 | 124 |
| Guiné | 86 | — | 7 | 113 | — | 20 | 42 | — | 5 |
| Libéria | 0 | 2 | 0 | 0 | 12 | 1 | 0 | 3 | 0 |
| Líbia | 12 | 506 | 32 | 8 | 187 | 30 | 3 | 52 | 7 |
| Malawi | — | — | 283 | — | — | 440 | — | — | 106 |
| Malgaxe (República) | 490 | 171 | 45 | 108 | 195 | 170 | 43 | 65 | 41 |
| Mali | 1 | 1 | — | 2 | 22 | — | 1 | 6 | — |
| Marrocos | 60 437 | 117 332 | 6 755 | 16 113 | 28 677 | 6 813 | 6 155 | 8 861 | 1 740 |
| Maurício (ilhas) | 5 | 11 | 1 | 32 | 17 | 26 | 12 | 5 | 7 |
| Moçambique | 10 582 | 96 | 309 | 1 391 | 305 | 793 | 519 | 92 | 194 |
| Nigéria (República) | 47 | 35 | 115 | 69 | 60 | 489 | 27 | 19 | 116 |
| Quênia | 1 | 0 | 7 | 29 | 21 | 49 | 11 | 6 | 12 |
| Reunião | — | — | 0 | — | — | 1 | — | — | 0 |
| Rodésia do Sul | 27 | 13 | 5 | 61 | 43 | 14 | 24 | 13 | 4 |
| Ruanda | — | 2 | — | — | 1 | — | — | 0 | — |
| Senegal | 433 | 77 558 | 14 566 | 159 | 30 831 | 4 349 | 59 | 9 250 | 1 051 |
| Serra Leoa | 0 | 1 | 0 | 4 | 9 | 9 | 2 | 2 | 2 |
| Somália | 0 | — | 199 | 1 | — | 298 | 0 | — | 76 |
| Sudão | — | 212 | — | — | 75 | — | — | 23 | — |
| Tanzânia | — | 1 | 3 | — | 30 | 12 | — | 8 | 3 |
| Togo | 30 | — | — | 12 | — | — | 4 | — | — |
| Tunísia | 41 645 | 54 821 | 4 765 | 6 588 | 11 678 | 3 571 | 2 531 | 3 698 | 892 |
| Uganda | 0 | — | — | 2 | — | — | 1 | — | — |
| Zâmbia | 21 112 | 3 | 25 | 1 720 | 16 | 79 | 688 | 5 | 19 |
| **Oriente Médio** | **53 071** | **70 324** | **62 240** | **36 817** | **65 462** | **83 383** | **14 455** | **19 872** | **20 967** |
| Arábia Saudita | 0 | — | 38 | 0 | — | 128 | 0 | — | 33 |
| Bahrein | — | — | 0 | — | — | 4 | — | — | 1 |
| Coveite | 0 | 1 430 | 391 | 1 | 557 | 208 | 0 | 151 | 53 |
| Irã | 106 | 334 | 1 120 | 45 | 503 | 888 | 17 | 158 | 220 |
| Iraque | 10 561 | 13 363 | 12 620 | 1 118 | 2 561 | 2 766 | 416 | 800 | 722 |
| Israel | 4 313 | 13 698 | 7 883 | 3 931 | 11 246 | 10 465 | 1 471 | 3 486 | 2 616 |
| Jordânia | 53 | — | 0 | 21 | — | 0 | 8 | — | 0 |
| Líbano | 36 239 | 31 004 | 38 078 | 28 682 | 45 295 | 62 303 | 11 356 | 13 752 | 15 712 |
| República Árabe Unida | 1 776 | 1 755 | 1 786 | 3 011 | 3 633 | 6 415 | 1 184 | 1 079 | 1 561 |
| Síria | 23 | 8 740 | 324 | 8 | 1 667 | 206 | 3 | 446 | 49 |
| **Oceânia** | **10 036** | **7 934** | **10 933** | **4 761** | **6 073** | **10 809** | **1 837** | **1 890** | **2 725** |
| Austrália | 9 965 | 7 859 | 10 744 | 4 622 | 5 838 | 10 119 | 1 782 | 1 820 | 2 551 |
| Guam | — | — | 0 | — | — | 8 | — | — | 2 |
| Nova Caledônia | — | 12 | 16 | — | 42 | 75 | — | 12 | 19 |
| Nova Guiné | 7 | — | 14 | 8 | — | 22 | 3 | — | 5 |
| Nova Zelândia | 64 | 62 | 152 | 131 | 167 | 518 | 52 | 51 | 131 |
| Okinawa | — | — | 0 | — | — | 2 | — | — | 1 |
| Polinésia Francesa | — | 1 | 7 | — | 26 | 65 | — | 7 | 16 |
| **TOTAL** | **21 128 718** | **23 487 217** | **30 286 394** | **4 265 501** | **6 177 932** | **9 214 225** | **1 654 037** | **1 881 344** | **2 311 169** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive Alasca, Havai e Pôrto Rico.

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

**b) Mercadorias, segundo as grandes classes**

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE [7] (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **ANIMAIS VIVOS** | | | | | | | | | |
| **Animais vivos para alimentação, exclusive peixes, crustáceos e moluscos** | **991** | **2 013** | **2 901** | **693** | **935** | **2 204** | **304** | **259** | **539** |
| **Animais vivos para outros fins** | **516** | **542** | **1 314** | **2 077** | **3 109** | **5 445** | **752** | **940** | **1 345** |
| Gado bovino ou vacum para reprodução | (1) 2 471 | (1) 1 951 | (1) 8 269 | 570 | 1 191 | 2 645 | 214 | 373 | 648 |
| Peixes pequenos de luxo | (2) 7 786 087 | (2) 8 573 677 | (2) 12 578 374 | 1 122 | 1 256 | 1 940 | 393 | 377 | 483 |
| Outros | 20 | 22 | 31 | 385 | 662 | 860 | 145 | 190 | 214 |
| **TOTAL DA CLASSE** | **1 507** | **2 555** | **4 215** | **2 770** | **4 044** | **7 649** | **1 056** | **1 199** | **1 884** |
| **MATÉRIAS-PRIMAS, EM BRUTO E PREPARADAS** | | | | | | | | | |
| **De origem animal** | **41 836** | **40 249** | **97 113** | **74 975** | **86 143** | **195 579** | **28 867** | **26 434** | **48 812** |
| Peles e couros de gado, em bruto, com ou sem pêlo | 23 314 | 22 207 | 69 256 | 32 214 | 34 600 | 91 216 | 12 528 | 10 624 | 22 869 |
| Couros de gado bovino ou vacum, exclusive bezerros e vitelos | 14 182 | 14 302 | 57 980 | 9 152 | 8 401 | 46 827 | 3 587 | 2 609 | 11 685 |
| Salgados | 9 691 | 10 483 | 52 356 | 4 795 | 4 849 | 39 023 | 1 905 | 1 505 | 9 733 |
| Salgados-secos | 303 | 93 | 337 | 236 | 50 | 395 | 94 | 17 | 100 |
| Secos | 4 188 | 3 726 | 5 287 | 4 121 | 3 502 | 7 409 | 1 588 | 1 087 | 1 852 |
| Couros de bezerros e vitelos, salgados | 1 129 | 675 | 2 030 | 751 | 381 | 1 919 | 305 | 116 | 480 |
| Peles de gado caprino, sêcas | 2 100 | 2 065 | 2 304 | 10 143 | 12 322 | 21 019 | 3 922 | 3 766 | 5 299 |
| Peles de gado ovino, sêcas | 2 896 | 2 598 | 3 074 | 10 931 | 12 315 | 18 933 | 4 244 | 3 775 | 4 772 |
| Peles conservadas por picklage, etc. | 740 | 266 | 155 | 438 | 264 | 228 | 163 | 78 | 59 |
| Outras peles e couros, de gado, em bruto, com ou sem pêlo | 2 267 | 2 301 | 3 713 | 799 | 917 | 2 290 | 307 | 280 | 574 |
| Peles e couros, exclusive de gado, em bruto, com ou sem pêlo | 1 466 | 1 433 | 1 669 | 12 996 | 21 011 | 39 915 | 5 021 | 6 450 | 9 952 |
| Peles de animais silvestres | 1 284 | 1 300 | 1 535 | 9 755 | 14 888 | 30 105 | 3 743 | 4 538 | 7 458 |
| De caititu | 431 | 469 | 487 | 2 893 | 4 279 | 6 435 | 1 117 | 1 315 | 1 609 |
| De onça | 28 | 37 | 49 | 4 888 | 7 994 | 19 555 | 1 868 | 2 426 | 4 822 |
| De veado | 452 | 419 | 504 | 1 001 | 1 283 | 2 143 | 385 | 398 | 537 |
| Outras | 373 | 375 | 495 | 973 | 1 332 | 1 972 | 373 | 399 | 490 |
| Peles de ofídios e répteis | 90 | 116 | 130 | 2 301 | 5 150 | 9 038 | 921 | 1 690 | 2 304 |
| De cobra | 32 | 32 | 59 | 556 | 1 175 | 3 510 | 218 | 358 | 878 |
| De lagarto | 58 | 80 | 71 | 1 745 | 3 766 | 5 512 | 703 | 1 176 | 1 422 |
| Outras | — | 4 | 0 | — | 209 | 16 | — | 66 | 4 |
| Outras peles e couros, exclusive de gado, em bruto, com ou sem pêlo | 92 | 17 | 4 | 940 | 973 | 772 | 357 | 312 | 190 |
| Peles e couros de gado, preparados ou curtidos | 5 230 | 3 955 | 7 441 | 11 875 | 11 118 | 35 230 | 4 555 | 3 326 | 8 710 |
| Solas | 2 107 | 1 321 | 624 | 6 590 | 4 602 | 2 472 | 2 519 | 1 344 | 637 |
| Atanados de vaqueta | 454 | 412 | 1 524 | 2 512 | 2 995 | 15 929 | 975 | 906 | 3 919 |
| Couro de gado suíno | 93 | 100 | 242 | 748 | 1 068 | 3 331 | 300 | 336 | 826 |
| Crostas, quadros e raspas | 738 | 451 | 263 | 740 | 611 | 799 | 284 | 185 | 199 |
| Couro de gado vacum, n. e. | 194 | 290 | 2 900 | 683 | 1 241 | 10 774 | 253 | 371 | 2 657 |
| Outras peles e couros de gado, preparados ou curtidos | 1 644 | 1 381 | 1 888 | 602 | 601 | 1 925 | 224 | 184 | 472 |
| Peles e couros, exclusive de gado, preparados ou curtidos | 168 | 212 | 207 | 8 803 | 8 883 | 11 870 | 3 453 | 2 862 | 2 967 |
| Peles de jacaré | 104 | 94 | 115 | 8 132 | 8 256 | 11 516 | 3 196 | 2 664 | 2 878 |
| Camurça, marroquim e semelhantes, peles acamurçadas ou marroquinadas, pelica branca ou de côr | 23 | 7 | 6 | 357 | 231 | 143 | 132 | 67 | 36 |
| Outras peles e couros, exclusive de gado, etc. | 41 | 111 | 86 | 314 | 396 | 211 | 125 | 131 | 53 |
| Ossos, marfim, chifres, unhas e semelhantes | 9 106 | 8 779 | 12 269 | 3 335 | 2 837 | 3 872 | 1 264 | 869 | 964 |
| Chifres ou pontas moídas ou pulverizadas (farinha) | 2 315 | 3 928 | 4 131 | 536 | 956 | 1 282 | 203 | 288 | 318 |
| Ossos em bruto, desengordurados, tratados com ácidos, etc. | 6 659 | 4 468 | 7 745 | 2 739 | 1 719 | 2 389 | 1 038 | 533 | 597 |
| Outros ossos e marfim, unhas, etc. | 132 | 383 | 393 | 60 | 162 | 201 | 23 | 48 | 49 |
| Outras matérias-primas, em bruto e preparadas, de origem animal | 2 552 | 3 663 | 6 271 | 5 752 | 7 694 | 13 476 | 2 046 | 2 303 | 3 350 |
| Intestinos (tripas) de vacuns, inclusive para alimentação, frigorificados, secos e salgados | 1 415 | 1 825 | 2 663 | 2 629 | 3 492 | 7 472 | 997 | 1 046 | 1 859 |
| Estômagos não especificados | 449 | 824 | 1 893 | 271 | 291 | 1 385 | 101 | 89 | 345 |
| Bexigas natatórias de peixes | 84 | 66 | 53 | 1 108 | 590 | 464 | 285 | 179 | 115 |
| Fel de boi | 101 | 121 | 176 | 699 | 1 040 | 2 128 | 266 | 316 | 527 |
| Sangue de animal, líquido ou sêco, inclusive para alimentação | 161 | 291 | 282 | 48 | 95 | 143 | 18 | 30 | 36 |
| Outras matérias-primas em bruto e preparadas, de origem animal | 342 | 536 | 1 204 | 997 | 2 186 | 1 884 | 379 | 643 | 468 |
| **De origem vegetal** | **1 202 881** | **1 174 690** | **1 308 788** | **347 310** | **426 637** | **733 733** | **134 202** | **130 978** | **185 328** |
| Sementes, bagas, grãos, frutos e semelhantes, principalmente para extração de óleos | 324 780 | 76 366 | 342 134 | 90 191 | 26 537 | 145 209 | 34 012 | 8 770 | 36 457 |
| Amendoim | 15 639 | 10 043 | 30 841 | 9 055 | 6 915 | 27 127 | 3 589 | 2 294 | 6 884 |
| Sésamo ou gergelim | 4 122 | 198 | 844 | 2 511 | 157 | 796 | 947 | 48 | 195 |
| Soja (fava) | 304 543 | 65 859 | 310 147 | 78 024 | 19 022 | 116 767 | 29 243 | 6 291 | 29 249 |
| Urucum | 342 | 154 | 114 | 299 | 109 | 89 | 115 | 35 | 23 |
| Outras sementes, bagas, etc. | 134 | 112 | 188 | 302 | 334 | 430 | 118 | 102 | 106 |
| Borrachas naturais, gomas vegetais. Borrachas sintéticas. Regenerados. Sucata de borracha | 11 815 | 5 967 | 9 297 | 15 710 | 11 195 | 20 727 | 6 061 | 3 452 | 5 231 |
| Gomas vegetais | 5 403 | 4 641 | 4 763 | 9 666 | 9 759 | 14 617 | 3 745 | 3 036 | 3 707 |
| Balata verdadeira | 322 | 594 | 566 | 1 361 | 2 013 | 2 617 | 513 | 613 | 659 |
| Maçaranduba | 1 545 | 1 331 | 1 754 | 1 786 | 1 686 | 3 323 | 681 | 522 | 840 |
| Sôrva | 2 997 | 2 617 | 2 146 | 5 624 | 5 889 | 7 987 | 2 202 | 1 850 | 2 032 |
| Ucuquirana ou coquirana | 539 | 97 | 294 | 895 | 169 | 684 | 349 | 50 | 174 |
| Outras gomas vegetais | — | 2 | 3 | — | 2 | 6 | — | 1 | 2 |

# 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

### b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| MATÉRIAS-PRIMAS, EM BRUTO E PREPARADAS | | | | | | | | | |
| **De origem vegetal** | | | | | | | | | |
| Borrachas naturais, gomas vegetais. Borrachas sintéticas. Regenerados. Sucata de borracha | | | | | | | | | |
| Borrachas sintéticas sólidas | 6 111 | 1 326 | 4 520 | 5 660 | 1 436 | 6 093 | 2 173 | 416 | 1 520 |
| Polímero de butadieno-buna | — | — | 1 882 | — | — | 2 884 | — | — | 726 |
| Copolímero de butadieno-estireno (elastômero S) | 6 111 | 1 326 | 2 295 | 5 660 | 1 436 | 2 776 | 2 173 | 416 | 690 |
| Outras borrachas sintéticas | — | — | 343 | — | — | 433 | — | — | 104 |
| Outras borrachas naturais, gomas vegetais. Borrachas sintéticas. Regenerados. Sucata de borracha | 301 | — | 14 | 384 | — | 17 | 143 | — | 4 |
| Pinho (araucária) | 623 843 | 791 709 | 616 231 | 131 980 | 237 257 | 300 876 | 51 091 | 71 899 | 75 518 |
| Peças simplesmente serradas longitudinalmente | 603 281 | 766 530 | 590 675 | 126 298 | 227 422 | 285 729 | 48 855 | 68 863 | 71 702 |
| Tábuas aplainadas, entalhadas, embutidas com encaixe, rebaixo e semelhantes, tacos e frisos, etc. | 16 422 | 21 246 | 22 821 | 4 327 | 8 069 | 13 370 | 1 643 | 2 480 | 3 374 |
| Outras de pinho | 4 140 | 3 933 | 2 635 | 1 355 | 1 766 | 1 777 | 593 | 556 | 442 |
| Madeiras em bruto e simplesmente preparadas, exclusive pinho; cortiça | 135 623 | 174 350 | 178 780 | 31 189 | 38 399 | 53 426 | 12 010 | 11 922 | 13 446 |
| Madeiras em toros | 75 807 | 113 235 | 87 906 | 17 847 | 18 993 | 15 016 | 6 845 | 5 929 | 3 823 |
| Aguano (mogno) | 6 126 | 4 766 | 286 | 1 522 | 1 529 | 111 | 617 | 491 | 31 |
| Andiroba | 13 001 | 27 928 | 18 992 | 1 030 | 2 659 | 2 194 | 390 | 811 | 557 |
| Cedro | 12 087 | 13 554 | 7 481 | 1 451 | 1 635 | 1 286 | 577 | 507 | 325 |
| Jacarandá | 10 087 | 4 821 | — | 9 834 | 4 713 | — | 3 717 | 1 548 | — |
| Louro | 5 640 | 10 574 | 9 973 | 1 055 | 2 530 | 3 789 | 409 | 758 | 960 |
| Sucupira | 5 545 | 11 613 | 20 522 | 515 | 1 358 | 2 783 | 195 | 407 | 709 |
| Outras madeiras em toros | 23 321 | 39 979 | 30 652 | 2 440 | 4 569 | 4 853 | 940 | 1 407 | 1 241 |
| Madeiras simplesmente serradas longitudinalmente, cortadas ou desenroladas, de espessura superior a 5mm | 55 166 | 59 296 | 58 254 | 12 227 | 18 194 | 28 481 | 4 731 | 5 617 | 7 144 |
| Cedro | 3 128 | 3 060 | 1 235 | 715 | 991 | 522 | 276 | 303 | 132 |
| Peroba | 1 433 | 1 499 | 2 603 | 386 | 578 | 1 021 | 147 | 170 | 258 |
| Imbuia | 9 531 | 9 398 | 13 458 | 2 107 | 2 320 | 4 608 | 808 | 702 | 1 147 |
| Jacarandá | 3 602 | 3 853 | 6 374 | 2 749 | 3 722 | 8 442 | 1 045 | 1 107 | 2 109 |
| Outras madeiras simplesmente, etc. | 37 472 | 41 486 | 34 584 | 6 270 | 10 583 | 13 888 | 2 455 | 3 335 | 3 498 |
| Outras madeiras em bruto e simplesmente preparadas, exclusive pinho; cortiça | 4 650 | 1 819 | 32 620 | 1 115 | 1 212 | 9 929 | 434 | 376 | 2 479 |
| Madeiras preparadas, exclusive pinho | 43 128 | 54 918 | 61 573 | 17 584 | 41 077 | 86 940 | 6 685 | 11 765 | 21 761 |
| Madeiras artificiais ou reconstituídas, em fôlhas, placas e formas semelhantes | 27 822 | 27 772 | 27 781 | 7 760 | 9 877 | 12 919 | 2 932 | 2 995 | 3 185 |
| Laminados | 14 063 | 21 131 | 25 325 | 9 109 | 26 694 | 67 024 | 3 454 | 7 391 | 16 778 |
| Outras madeiras, etc. | 1 243 | 6 015 | 8 467 | 715 | 4 506 | 6 997 | 299 | 1 379 | 1 798 |
| Piaçava | 2 153 | 2 734 | 2 655 | 2 812 | 3 828 | 3 540 | 1 087 | 1 184 | 887 |
| Outros vegetais e partes de vegetais | 47 371 | 40 409 | 50 661 | 53 776 | 61 954 | 107 700 | 21 627 | 19 996 | 28 245 |
| Ipecacuanha ou poaia | 18 | 5 | 9 | 515 | 177 | 367 | 200 | 53 | 93 |
| Fôlhas de jaborandi | 1 553 | 1 295 | 1 587 | 973 | 1 070 | 1 814 | 381 | 320 | 456 |
| Fumo ou tabaco | 45 324 | 38 627 | 48 169 | 50 817 | 58 420 | 101 559 | 20 486 | 18 938 | 26 715 |
| Em corda | 319 | 95 | 144 | 330 | 225 | 341 | 147 | 66 | 83 |
| Em fôlhas | 44 850 | 38 525 | 47 721 | 50 274 | 58 186 | 100 636 | 20 260 | 18 869 | 26 492 |
| Outras formas | 155 | 7 | 304 | 213 | 9 | 582 | 79 | 3 | 140 |
| Outros vegetais e partes de vegetais | 476 | 482 | 896 | 1 471 | 2 287 | 3 960 | 560 | 685 | 981 |
| Outras matérias-primas, em bruto e preparadas de origem vegetal | 14 162 | 28 228 | 47 457 | 4 060 | 6 385 | 15 315 | 1 626 | 1 989 | 3 783 |
| Pasta mecânica | 2 444 | 3 942 | 8 135 | 551 | 973 | 2 186 | 218 | 294 | 542 |
| Pasta química de madeira, ao sulfito não branqueada | 3 543 | 3 128 | 9 785 | 1 024 | 1 101 | 5 121 | 454 | 405 | 1 258 |
| Pasta química de madeira, ao sulfito branqueada | 4 606 | 4 598 | 7 225 | 1 901 | 2 343 | 4 645 | 716 | 695 | 1 140 |
| Resíduos e farelos de mamona | 2 686 | 6 849 | 18 388 | 154 | 695 | 1 856 | 70 | 204 | 475 |
| Outras matérias-primas, etc. | 883 | 9 711 | 3 924 | 430 | 1 273 | 1 507 | 168 | 391 | 368 |
| Outras matérias-primas de origem vegetal | 6 | 9 | — | 8 | 5 | — | 3 | 1 | — |
| **De origem mineral** | **14 918 066** | **16 217 537** | **22 419 459** | **350 014** | **480 677** | **77 748** | **132 321** | **143 677** | **192 062** |
| Granito | 8 495 | 8 929 | 11 994 | 902 | 1 257 | 2 029 | 341 | 375 | 500 |
| Bórax, talco, giz e outros sais minerais naturais | 53 993 | 17 239 | 29 963 | 1 590 | 1 027 | 2 546 | 613 | 322 | 632 |
| Magnesita (carbonato de magnésio natural) | 4 700 | 4 578 | 10 945 | 538 | 641 | 1 734 | 205 | 196 | 430 |
| Barita ou baritina (sulfato de bário natural) | 49 068 | 12 292 | 18 292 | 1 009 | 291 | 581 | 392 | 98 | 146 |
| Outros sais minerais naturais | 225 | 369 | 726 | 43 | 95 | 231 | 16 | 28 | 56 |
| Outros minerais não metálicos, em bruto, exclusive carvão, petróleo e pedras preciosas | 4 492 | 5 312 | 16 071 | 8 930 | 10 310 | 18 598 | 3 405 | 3 077 | 4 631 |
| Quartzo ou cristal de rocha | 3 422 | 3 598 | 3 826 | 5 498 | 6 617 | 9 891 | 2 102 | 1 974 | 2 474 |
| Em lasca | 3 305 | 3 526 | 3 751 | 3 639 | 5 022 | 7 600 | 1 387 | 1 500 | 1 891 |
| Em bruto, não especificado | 112 | 72 | 75 | 1 854 | 1 595 | 2 291 | 713 | 474 | 583 |
| Outras formas | 5 | — | — | 5 | — | — | 2 | — | — |
| Diamantes para uso industrial | (3) 2 394 | (3) 324 | (3) 4 389 | 383 | 81 | 1 355 | 147 | 23 | 331 |
| Mica ou malacacheta em bruto, inclusive em lâminas irregulares obtidas por clivagem, em pó e resíduos | 1 040 | 1 668 | 1 798 | 3 028 | 3 572 | 5 975 | 1 148 | 1 067 | 1 488 |
| Espatofluor (fluorita) | — | — | 10 337 | — | — | 1 301 | — | — | 320 |
| Outros minerais não metálicos em bruto, etc. | 30 | 46 | 108 | 21 | 40 | 74 | 8 | 13 | 18 |
| Minérios metálicos e seus concentrados (resíduos de metais) | 14 848 552 | 16 183 191 | 22 358 271 | 330 886 | 459 126 | 725 303 | 125 016 | 137 260 | 179 074 |
| Minérios de manganês | 542 017 | 1 123 909 | 860 619 | 36 846 | 81 047 | 68 066 | 13 959 | 24 125 | 17 077 |
| Minérios de lítio | 6 119 | — | 1 500 | 1 161 | — | 403 | 429 | — | 101 |
| Hematita | 14 279 231 | 15 049 735 | 21 477 576 | 273 006 | 349 666 | 598 451 | 102 783 | 104 450 | 147 391 |
| Minérios de chumbo, não especificados | — | — | 4 000 | — | — | 1 662 | — | — | 402 |
| Xilita | 420 | 670 | 1 408 | 3 721 | 6 812 | 18 140 | 1 398 | 2 009 | 4 497 |
| Tantalita | 205 | 272 | 203 | 5 291 | 7 400 | 5 592 | 2 071 | 2 389 | 1 405 |

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

**b) Mercadorias, segundo as grandes classes**

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| MATÉRIAS-PRIMAS, EM BRUTO E PREPARADAS | | | | | | | | | |
| **De origem mineral** | | | | | | | | | |
| Minérios metálicos e seus concentrados (resíduos de metais) | | | | | | | | | |
| Minério de nióbio | 2 725 | 2 861 | 5 741 | 6 896 | 10 142 | 24 758 | 2 878 | 3 032 | 6 145 |
| Berilo | 1 310 | 2 078 | 3 596 | 1 239 | 2 770 | 6 600 | 475 | 856 | 1 656 |
| Escória e desperdícios da fabricação de ferro e aço | 5 624 | 15 | 295 | 530 | 14 | 214 | 207 | 5 | 53 |
| Retalhos e resíduos, fragmentos de ferro e aço, não especificados | 8 122 | 64 | 173 | 802 | 41 | 256 | 298 | 12 | 62 |
| Retalhos, resíduos, limalhas, fragmentos de metais não ferrosos, não especificados | 26 | 7 | 2 | 148 | 32 | 16 | 55 | 11 | 4 |
| Outros minérios metálicos, etc. | 2 753 | 3 580 | 3 158 | 1 246 | 1 202 | 1 145 | 463 | 371 | 281 |
| Pedras preciosas e semipreciosas | 1 082 | 1 014 | 1 056 | 7 520 | 8 670 | 28 978 | 2 874 | 2 559 | 7 151 |
| Esmeraldas | (3) 220 869 | (3) 328 920 | (3) 1 487 747 | 913 | 1 796 | 8 570 | 352 | 526 | 2 117 |
| Diamantes em bruto | (3) 2 180 | (3) 850 | (3) 4 940 | 1 068 | 683 | 4 610 | 407 | 189 | 1 136 |
| Diamantes lapidados | (3) 849 | (3) 18 | (3) 102 | 637 | 100 | 541 | 246 | 27 | 133 |
| Ágatas em bruto | 471 | 571 | 595 | 377 | 526 | 742 | 143 | 157 | 184 |
| Ametistas em bruto | 19 | 29 | 87 | 577 | 910 | 2 485 | 219 | 275 | 615 |
| Citrinos, em bruto | 5 | 2 | 3 | 695 | 1 175 | 3 116 | 272 | 357 | 768 |
| Pedras semipreciosas ou finas, naturais, em bruto, não especificadas | 313 | 205 | 276 | 1 010 | 546 | 1 304 | 388 | 164 | 322 |
| Pedras semipreciosas ou finas naturais, lapidadas, não especificadas | (3) 77 320 | (3) 128 528 | (3) 91 427 | 65 | 118 | 516 | 25 | 35 | 126 |
| Refugo de pedras preciosas e semipreciosas | 270 | 205 | 90 | 459 | 454 | 655 | 178 | 141 | 162 |
| Outras pedras preciosas e semipreciosas | 4 | 2 | 4 | 1 719 | 2 362 | 6 439 | 644 | 688 | 1 588 |
| Outras matérias-primas de origem mineral | 1 452 | 1 852 | 2 104 | 186 | 287 | 296 | 72 | 84 | 74 |
| **Têxteis naturais e artificiais** | **364 538** | **451 018** | **672 019** | **347 874** | **555 795** | **976 534** | **135 028** | **172 286** | **248 859** |
| Sêda animal ou natural | 61 | 74 | 140 | 1 620 | 2 571 | 6 050 | 623 | 802 | 1 503 |
| Lã | 20 914 | 19 413 | 22 640 | 49 613 | 49 164 | 85 073 | 19 814 | 15 503 | 21 974 |
| Sem cardar, sem pentear, suja ou lavada superficialmente | 18 735 | 17 136 | 18 771 | 42 570 | 39 835 | 63 216 | 16 773 | 12 503 | 16 064 |
| Merina | 1 129 | 1 097 | 1 437 | 2 930 | 3 346 | 6 097 | 1 128 | 1 049 | 1 541 |
| Amerinada | 1 296 | 1 033 | 1 336 | 3 533 | 3 194 | 5 663 | 1 406 | 1 012 | 1 442 |
| Prima A | 2 178 | 1 640 | 2 015 | 5 820 | 4 923 | 8 370 | 2 346 | 1 569 | 2 136 |
| Prima B | 2 208 | 1 787 | 1 834 | 5 766 | 5 211 | 7 148 | 2 328 | 1 634 | 1 815 |
| Cruza 1 | 3 038 | 2 708 | 2 555 | 7 426 | 6 538 | 8 933 | 2 965 | 2 037 | 2 265 |
| Cruza 2 | 2 185 | 2 286 | 2 478 | 5 024 | 5 086 | 8 032 | 1 921 | 1 596 | 2 034 |
| Cruza 3 | 946 | 661 | 931 | 1 959 | 1 301 | 2 704 | 738 | 400 | 680 |
| Com defeitos | 3 105 | 3 115 | 3 510 | 6 227 | 6 025 | 10 636 | 2 414 | 1 901 | 2 714 |
| Patas e barrigas | 1 317 | 1 323 | 1 119 | 1 462 | 1 355 | 1 692 | 570 | 418 | 436 |
| Outras sem cardar, nem pentear, etc. | 1 333 | 1 486 | 1 556 | 2 423 | 2 856 | 3 941 | 957 | 887 | 1 001 |
| Sem cardar nem pentear, lavada, alvejada ou tinta | 552 | 282 | 580 | 1 058 | 576 | 1 440 | 490 | 192 | 425 |
| Cruza 1 | 3 | — | — | 13 | — | — | 5 | — | — |
| Patas e barrigas | 488 | 215 | 518 | 876 | 422 | 1 208 | 410 | 143 | 360 |
| Outras sem cardar, nem pentear, etc. | 61 | 67 | 62 | 169 | 154 | 232 | 75 | 49 | 65 |
| Em tops | 1 211 | 1 764 | 3 047 | 5 197 | 8 218 | 19 718 | 2 236 | 2 636 | 5 301 |
| Outras lãs | 416 | 231 | 242 | 788 | 535 | 699 | 315 | 172 | 184 |
| Outros têxteis animais | 375 | 400 | 451 | 1 261 | 1 857 | 2 923 | 494 | 575 | 744 |
| Crina ou cabelo animal | 17 | 32 | 81 | 103 | 206 | 479 | 39 | 59 | 118 |
| Crina e outros pêlos ordinários, cardados ou penteados | 204 | 202 | 241 | 1 053 | 1 396 | 2 188 | 411 | 436 | 561 |
| Outros | 154 | 166 | 129 | 105 | 255 | 256 | 44 | 80 | 65 |
| Algodão | 206 931 | 274 441 | 490 701 | 248 041 | 439 174 | 799 773 | 95 512 | 135 694 | 203 269 |
| Em rama | 189 442 | 247 551 | 439 380 | 236 189 | 423 067 | 770 750 | 90 844 | 130 817 | 196 008 |
| Linters, inclusive bôrra | 8 392 | 21 665 | 43 556 | 3 135 | 8 103 | 13 387 | 1 228 | 2 447 | 3 382 |
| Resíduos | 2 010 | 1 856 | 2 944 | 1 431 | 1 302 | 2 574 | 556 | 414 | 643 |
| Fios de algodão cru, não alvejados e não acondicionados para venda a varejo | 2 949 | 1 806 | 2 960 | 6 408 | 5 818 | 11 409 | 2 546 | 1 748 | 2 824 |
| Outras formas | 4 138 | 1 563 | 1 861 | 878 | 884 | 1 653 | 338 | 268 | 412 |
| Outras fibras vegetais | 135 056 | 154 852 | 156 533 | 46 940 | 62 223 | 81 108 | 18 432 | 19 462 | 20 969 |
| Juta | 3 506 | 3 877 | 5 453 | 2 090 | 2 491 | 4 807 | 886 | 774 | 1 278 |
| Em bruto | 480 | 375 | 1 523 | 396 | 292 | 1 517 | 167 | 89 | 380 |
| Resíduos | 2 111 | 1 903 | 1 109 | 951 | 876 | 636 | 395 | 278 | 176 |
| Rastelada, assedada ou beneficiada | 911 | 1 599 | 2 667 | 738 | 1 323 | 2 547 | 322 | 407 | 695 |
| Outras | 4 | 0 | 154 | 5 | 0 | 107 | 2 | 0 | 27 |
| Rami | 3 642 | 4 757 | 6 302 | 3 117 | 5 070 | 10 210 | 1 212 | 1 577 | 2 601 |
| Em bruto | 3 631 | 4 568 | 4 578 | 3 101 | 4 599 | 6 087 | 1 206 | 1 439 | 1 567 |
| Rastelado, assedado ou beneficiado | 11 | 189 | 1 724 | 16 | 471 | 4 123 | 6 | 138 | 1 034 |
| Bucha de sisal | 8 740 | 10 790 | 12 741 | 1 950 | 3 031 | 4 524 | 787 | 982 | 1 195 |
| Sisal ou agave, não especificado e em bruto | 119 090 | 135 356 | 131 677 | 39 631 | 51 349 | 60 591 | 15 489 | 16 048 | 15 655 |
| Outras fibras vegetais | 78 | 72 | 360 | 152 | 282 | 976 | 58 | 81 | 240 |
| Outros têxteis, naturais e artificiais | 1 201 | 1 838 | 1 554 | 399 | 806 | 1 697 | 153 | 250 | 400 |
| **Óleos, gorduras, graxas e derivados de origem animal e vegetal** | **108 817** | **155 548** | **232 010** | **94 774** | **169 487** | **246 903** | **36 979** | **51 881** | **62 556** |
| Cêra de abelhas | 81 | 52 | 265 | 385 | 275 | 1 660 | 143 | 83 | 417 |
| Óleos vegetais | 97 703 | 141 944 | 218 093 | 74 936 | 138 640 | 207 049 | 29 194 | 42 483 | 52 535 |
| De amendoim | 7 791 | — | 2 165 | 4 331 | — | 2 473 | 1 794 | — | 643 |
| De babaçu | 4 198 | 8 985 | 15 497 | 3 241 | 9 448 | 15 128 | 1 199 | 2 927 | 3 761 |
| De caroço de algodão | 2 943 | 18 | — | 1 716 | 14 | — | 679 | 4 | — |
| De casca de caju | 1 622 | 3 679 | 3 735 | 704 | 1 549 | 1 824 | 273 | 479 | 454 |
| De copaíba | 80 | 55 | 60 | 237 | 156 | 197 | 93 | 50 | 50 |
| De mamona, "Palma-Christi" ou rícino | 74 648 | 116 335 | 184 288 | 59 695 | 118 746 | 177 570 | 23 190 | 36 373 | 45 153 |
| De oiticica | 5 804 | 10 549 | 7 486 | 4 661 | 6 279 | 4 831 | 1 836 | 1 890 | 1 193 |
| De tucum | — | 1 880 | 3 888 | — | 2 148 | 4 125 | — | 672 | 1 053 |
| Outros óleos vegetais | 617 | 443 | 974 | 351 | 300 | 901 | 130 | 88 | 228 |

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

**b) Mercadorias, segundo as grandes classes**

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **MATÉRIAS-PRIMAS, EM BRUTO E PREPARADAS** | | | | | | | | | |
| **Óleos, gorduras, graxas e derivados de origem animal e vegetal** | | | | | | | | | |
| Cêras vegetais | 11 033 | 13 439 | 13 565 | 19 453 | 30 528 | 38 037 | 7 642 | 9 302 | 9 565 |
| De carnaúba | 10 888 | 13 268 | 13 415 | 19 105 | 30 057 | 37 504 | 7 509 | 9 162 | 9 433 |
| De ouricuri, licuri ou uricuri | 145 | 171 | 150 | 348 | 471 | 533 | 133 | 140 | 132 |
| Outros óleos e gorduras, graxas e derivados de origem animal e vegetal | — | 23 | 87 | — | 44 | 157 | — | 13 | 39 |
| **Combustíveis, lubrificantes, óleos minerais e seus produtos** | **86 521** | **22 083** | **132 602** | **2 115** | **2 329** | **13 596** | **834** | **638** | **3 331** |
| Gasolina comum a granel | — | 13 728 | — | — | 1 447 | — | — | 394 | — |
| Querosene comum | — | 8 240 | 101 506 | — | 804 | 11 117 | — | 220 | 2 736 |
| Óleos para fornos ou caldeiras de vapor, "fuel-oil" | 86 512 | — | — | 2 089 | — | — | 824 | — | — |
| Óleo para motores de explosão, "diesel-oil" | — | — | 29 416 | — | — | 2 179 | — | — | 521 |
| Outros combustíveis, lubrificantes, óleos minerais e seus produtos | 9 | 115 | 1 680 | 26 | 78 | 300 | 10 | 24 | 74 |
| **TOTAL DA CLASSE** | **16 722 659** | **18 061 035** | **24 861 991** | **1 217 062** | **1 721 068** | **2 944 093** | **468 231** | **525 894** | **740 948** |
| **GÊNEROS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS** | | | | | | | | | |
| **Bebidas** | **1 964** | **2 160** | **2 483** | **1 945** | **2 542** | **3 720** | **737** | **751** | **913** |
| Aguardente de cana | (4) 906 746 | (4) 465 247 | (4) 179 904 | 764 | 496 | 261 | 294 | 155 | 64 |
| Aguardente de uva | — | (4) 110 000 | — | — | 137 | — | — | 43 | — |
| "Brandy", "Kirsch", Rum e semelhantes | (4) 1 187 121 | (4) 1 701 285 | (4) 2 457 102 | 1 170 | 1 892 | 3 266 | 439 | 548 | 802 |
| Outras bebidas | 14 | 14 | 104 | 11 | 17 | 193 | 4 | 5 | 47 |
| **Produtos de matadouros e caça** | **29 898** | **75 309** | **123 404** | **51 026** | **157 502** | **294 346** | **19 091** | **47 838** | **73 592** |
| Carnes frescas, frigorificadas ou congeladas | 21 703 | 54 937 | 102 833 | 28 373 | 85 949 | 207 183 | 10 655 | 26 413 | 51 868 |
| De boi, congelada | 6 398 | 26 031 | 50 686 | 10 139 | 43 790 | 112 405 | 3 772 | 13 420 | 28 098 |
| De boi, resfriada | 302 | 2 037 | 6 732 | 506 | 3 450 | 14 113 | 187 | 1 074 | 3 584 |
| De vitela | 4 878 | 11 178 | 20 146 | 7 464 | 18 656 | 39 849 | 2 764 | 5 682 | 9 966 |
| De carneiro | — | — | 26 | — | — | 42 | — | — | 10 |
| De porco | 244 | 243 | 789 | 467 | 560 | 2 112 | 174 | 166 | 504 |
| De gado cavalar | 8 066 | 12 566 | 18 644 | 7 556 | 15 672 | 29 350 | 2 917 | 4 901 | 7 380 |
| Vísceras e outros miúdos, exclusive de aves domésticas | 1 815 | 2 866 | 5 809 | 2 241 | 3 750 | 9 399 | 841 | 1 151 | 2 324 |
| Outras carnes frescas, frigorificadas ou congeladas | — | 16 | 1 | — | 71 | 3 | — | 19 | 2 |
| Carnes sêcas, salgadas e defumadas | 1 267 | 5 079 | 4 453 | 3 892 | 21 871 | 22 907 | 1 449 | 6 499 | 5 674 |
| De boi ou vitela | 1 261 | 5 079 | 4 453 | 3 887 | 21 871 | 22 907 | 1 448 | 6 499 | 5 674 |
| Sêca ou charque | 329 | 200 | 416 | 1 002 | 827 | 2 108 | 380 | 238 | 513 |
| Salgada e em salmoura | 932 | 4 879 | 4 037 | 2 885 | 21 044 | 20 799 | 1 068 | 6 261 | 5 161 |
| Outras carnes sêcas, etc | 6 | — | — | 5 | — | — | 1 | — | — |
| Conservas e preparações de carne | 6 665 | 14 720 | 15 400 | 15 854 | 42 604 | 53 470 | 5 894 | 12 894 | 13 359 |
| De boi | 6 540 | 14 535 | 15 241 | 15 312 | 41 744 | 52 561 | 5 687 | 12 627 | 13 130 |
| Outras conservas | 125 | 185 | 159 | 542 | 860 | 909 | 207 | 267 | 229 |
| Extratos e sucos de carnes | 263 | 573 | 718 | 2 907 | 7 078 | 10 786 | 1 093 | 2 032 | 2 691 |
| **Produtos de pesca** | **3 369** | **6 084** | **9 361** | **13 608** | **34 169** | **78 670** | **5 145** | **10 182** | **19 589** |
| Peixes frescos, frigorificados ou congelados, inclusive vivos e os levemente salgados | 1 663 | 2 741 | 3 631 | 2 013 | 3 806 | 6 607 | 732 | 1 167 | 1 634 |
| Crustáceos e moluscos, frescos, secos, salgados e defumados | 1 702 | 3 340 | 5 721 | 11 577 | 30 356 | 72 040 | 4 405 | 9 013 | 17 949 |
| Camarão fresco, frigorificado ou congelado, inclusive salgado | 521 | 1 656 | 2 707 | 3 197 | 12 131 | 27 283 | 1 199 | 3 525 | 6 771 |
| Lagosta fresca, frigorificada ou congelada, inclusive salgada | 974 | 1 683 | 2 473 | 7 207 | 18 224 | 41 039 | 2 770 | 5 487 | 10 234 |
| Outros crustáceos, etc | 207 | 1 | 541 | 1 173 | 1 | 3 718 | 436 | 1 | 944 |
| Outros produtos de pesca | 4 | 3 | 9 | 18 | 7 | 23 | 8 | 2 | 6 |
| **Cereais e seus produtos** | **466 301** | **1 415 815** | **738 317** | **73 159** | **263 852** | **165 220** | **27 286** | **79 963** | **41 657** |
| Arroz | 31 882 | 158 176 | 70 178 | 12 906 | 71 746 | 30 487 | 4 817 | 21 214 | 7 820 |
| Milho | 430 443 | 1 237 966 | 658 543 | 59 152 | 186 603 | 132 783 | 22 053 | 57 009 | 33 337 |
| Cereais para alimentação de pássaros | 3 975 | 19 615 | 9 512 | 1 100 | 5 492 | 1 906 | 416 | 1 737 | 488 |
| Outros cereais e seus produtos | 1 | 58 | 84 | 1 | 11 | 44 | 0 | 3 | 12 |
| **Frutas e seus produtos** | **323 276** | **328 921** | **298 141** | **77 228** | **138 798** | **180 138** | **29 276** | **41 308** | **44 818** |
| Laranja pêra | (5) 2 569 186 | (5) 2 072 526 | (5) 1 627 189 | 9 294 | 10 205 | 14 320 | 3 455 | 3 104 | 3 553 |
| Banana d'água | (6) 8 545 262 | (6) 8 006 131 | (6) 8 138 764 | 14 485 | 18 884 | 39 472 | 5 546 | 5 615 | 9 769 |
| Abacaxi | 18 987 | 22 138 | 21 781 | 3 772 | 5 593 | 9 712 | 1 397 | 1 583 | 2 314 |
| Castanha-do-pará | 19 979 | 36 172 | 24 115 | 26 722 | 48 571 | 48 358 | 10 130 | 14 969 | 12 076 |
| Com casca | 15 924 | 27 567 | 18 695 | 16 625 | 24 913 | 27 092 | 6 225 | 7 828 | 6 810 |
| Sem casca | 4 055 | 8 605 | 5 420 | 10 097 | 23 658 | 21 266 | 3 905 | 7 141 | 5 266 |
| Castanha-de-caju | 1 491 | 3 342 | 503 | 3 526 | 10 955 | 1 944 | 1 356 | 3 377 | 517 |
| Castanha-de-caju, temporàriamente conservada | — | — | 4 589 | — | — | 16 881 | — | — | 4 203 |
| Suco de laranja | 18 647 | 30 096 | 23 245 | 17 373 | 39 157 | 43 499 | 6 693 | 11 631 | 10 910 |
| Outras frutas e seus produtos | 3 345 | 4 512 | 4 181 | 1 856 | 3 433 | 5 952 | 699 | 1 029 | 1 476 |
| **Açúcar, cacau, café, chá, especiarias e derivados** | **2 362 782** | **2 491 677** | **2 714 439** | **2 336 096** | **3 245 868** | **4 462 679** | **914 999** | **988 553** | **1 120 200** |
| Açúcar e suas preparações | 1 173 384 | 1 239 069 | 1 392 761 | 221 076 | 349 341 | 490 914 | 84 233 | 106 283 | 121 894 |
| Açúcar demerara | 1 001 311 | 1 026 244 | 1 099 008 | 210 899 | 333 639 | 463 625 | 80 426 | 101 577 | 115 045 |
| Melaço não comestível | 172 069 | 142 027 | 127 143 | 10 174 | 7 777 | 8 579 | 3 806 | 2 441 | 2 223 |
| Melaço comestível | — | 70 779 | 166 556 | — | 7 910 | 18 613 | — | 2 262 | 4 603 |
| Outras formas | 4 | 19 | 54 | 3 | 15 | 97 | 1 | 3 | 23 |

# 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

**b) Mercadorias, segundo as grandes classes**

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **GÊNEROS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS** | | | | | | | | | |
| **Açúcar, cacau, café, chá, especiarias e derivados** | | | | | | | | | |
| Café e suas preparações | 1 016 082 | 1 119 005 | 1 139 834 | 1 864 228 | 2 622 006 | 3 355 142 | 732 991 | 797 261 | 845 687 |
| Café em grão | (7)16 737 496 | (7)18 457 742 | (7)18 689 589 | 1 791 950 | 2 549 363 | 3 225 005 | 704 725 | 774 474 | 812 955 |
| Preparações de café não especificadas | 11 831 | 11 538 | 18 458 | 72 269 | 72 642 | 130 137 | 28 262 | 22 786 | 32 732 |
| Outras formas | 1 | 0 | — | 9 | 1 | — | 4 | 1 | — |
| Cacau | 136 247 | 95 543 | 136 681 | 216 378 | 232 501 | 551 976 | 84 349 | 72 201 | 136 363 |
| Em amêndoas, quebradas ou não, queimadas ou não | 114 351 | 75 815 | 119 574 | 152 004 | 150 216 | 428 896 | 59 161 | 46 098 | 105 490 |
| Em pó, com ou sem açúcar | 919 | 1 279 | 1 095 | 293 | 588 | 1 230 | 113 | 202 | 306 |
| Manteiga | 20 960 | 18 434 | 16 012 | 64 044 | 81 659 | 121 850 | 25 062 | 25 888 | 30 567 |
| Outras formas | 17 | 15 | — | 37 | 38 | — | 13 | 13 | — |
| Chá e mate, inclusive extratos, essências e concentrados | 27 327 | 28 247 | 30 520 | 18 538 | 23 789 | 28 323 | 7 190 | 7 167 | 7 068 |
| Chá | 3 037 | 3 035 | 2 807 | 5 754 | 7 508 | 8 617 | 2 206 | 2 276 | 2 158 |
| Mate ou erva-mate beneficiada | 18 515 | 18 053 | 19 676 | 10 054 | 12 238 | 15 300 | 3 910 | 3 669 | 3 816 |
| Mate ou erva-mate cancheada | 5 775 | 7 159 | 8 037 | 2 730 | 4 043 | 4 406 | 1 074 | 1 222 | 1 094 |
| Pimenta em grão, em pó ou de outra forma preparada | 9 661 | 9 727 | 14 503 | 15 740 | 18 045 | 35 980 | 6 183 | 5 586 | 9 103 |
| Outros produtos | 81 | 86 | 140 | 136 | 186 | 344 | 53 | 55 | 85 |
| **Outros vegetais e seus produtos** | **37 564** | **66 886** | **140 610** | **14 213** | **17 189** | **42 769** | **5 437** | **5 245** | **10 578** |
| Feijão | 0 | 17 147 | 17 853 | 0 | 3 046 | 2 943 | 16 | 905 | 735 |
| Batatas para alimentação | 2 254 | 27 925 | 0 | 1 058 | 3 895 | 0 | 404 | 1 193 | 0 |
| Mandioca ou aipim | 711 | — | 38 125 | 90 | — | 6 545 | 41 | — | 1 630 |
| Tomates | 6 920 | 1 953 | 13 181 | 2 309 | 870 | 11 303 | 853 | 239 | 2 750 |
| Palmito em conserva | 3 643 | 2 424 | 3 156 | 5 200 | 4 342 | 7 150 | 1 996 | 1 331 | 1 777 |
| Farinha de mandioca | 81 | 754 | 46 598 | 23 | 257 | 8 213 | 9 | 79 | 2 015 |
| Farinha de raspa de mandioca | 13 932 | 7 887 | 9 611 | 2 165 | 1 484 | 1 843 | 839 | 510 | 476 |
| Fécula de mandioca (polvilho) | 5 558 | 7 172 | 10 354 | 1 475 | 2 175 | 3 434 | 558 | 648 | 863 |
| Outros vegetais e seus produtos | 4 465 | 1 624 | 1 732 | 1 893 | 1 120 | 1 338 | 721 | 340 | 332 |
| **Forragens e produtos alimentícios para animais, exclusive cereais não moídos** | **394 731** | **538 255** | **787 539** | **77 768** | **124 816** | **212 348** | **30 130** | **38 549** | **53 580** |
| Farelos | 311 344 | 452 536 | 666 371 | 61 144 | 105 390 | 177 339 | 23 818 | 32 576 | 44 801 |
| De milho | 21 577 | 38 162 | 43 094 | 2 695 | 5 596 | 7 719 | 1 074 | 1 824 | 2 032 |
| De trigo | — | 7 980 | 46 911 | — | 967 | 6 231 | — | 265 | 1 572 |
| De amendoim | 140 944 | 99 100 | 130 884 | 27 655 | 24 024 | 37 636 | 11 030 | 7 603 | 9 659 |
| De caroço de algodão | 19 704 | 77 342 | 162 048 | 2 918 | 14 672 | 35 936 | 1 194 | 4 481 | 9 032 |
| De linhaça | 5 912 | 1 458 | 4 175 | 1 211 | 343 | 1 265 | 486 | 116 | 324 |
| De soja | 122 997 | 225 030 | 274 501 | 26 639 | 59 394 | 87 868 | 10 023 | 18 160 | 22 001 |
| Outros farelos | 210 | 3 464 | 4 758 | 26 | 394 | 684 | 11 | 127 | 181 |
| Tortas | 65 686 | 58 855 | 95 868 | 10 986 | 13 682 | 28 089 | 4 204 | 4 246 | 7 058 |
| De amendoim | 7 449 | 3 714 | 4 506 | 1 591 | 899 | 1 291 | 615 | 298 | 332 |
| De babaçu | 35 708 | 32 935 | 46 129 | 4 589 | 6 041 | 8 362 | 1 764 | 1 847 | 2 096 |
| De cacau | 8 361 | 7 385 | 9 776 | 2 823 | 3 446 | 10 292 | 1 072 | 1 083 | 2 567 |
| De caroço de algodão | 7 731 | 1 000 | 9 847 | 993 | 129 | 1 779 | 371 | 44 | 456 |
| De soja | 2 362 | 9 500 | 20 865 | 490 | 2 521 | 5 598 | 196 | 771 | 1 414 |
| Outras tortas | 4 075 | 4 321 | 4 745 | 500 | 646 | 767 | 186 | 203 | 193 |
| Rações balanceadas para alimentação de aves | 17 574 | 25 750 | 20 752 | 3 556 | 4 943 | 5 142 | 1 340 | 1 484 | 1 283 |
| Outras forragens e produtos alimentícios para animais | 127 | 1 114 | 4 548 | 2 082 | 801 | 1 778 | 768 | 243 | 438 |
| **Outros produtos alimentícios e bebidas** | **37** | **472** | **94** | **97** | **833** | **320** | **36** | **259** | **76** |
| **TOTAL DA CLASSE** | **3 619 922** | **4 925 578** | **4 814 388** | **2 645 140** | **3 983 569** | **5 440 210** | **1 032 137** | **1 212 648** | **1 365 003** |
| **PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES** | | | | | | | | | |
| **Elementos e produtos químicos inorgânicos** | **2 819** | **3 498** | **6 462** | **2 134** | **3 319** | **6 427** | **811** | **996** | **1 587** |
| Carbono puro, negro de fumo ou pó de sapato | 50 | 561 | 1 101 | 30 | 427 | 880 | 13 | 126 | 216 |
| Sesquióxido de alumínio (corindon artificial), exclusive pedra preciosa | 893 | 488 | 1 318 | 556 | 373 | 1 158 | 212 | 110 | 287 |
| Bicromato de sódio | — | 100 | 1 230 | — | 82 | 1 072 | — | 23 | 261 |
| Cloreto de cério | 1 398 | 1 808 | 1 332 | 1 176 | 1 886 | 1 706 | 444 | 573 | 426 |
| Outros elementos e produtos, etc. | 478 | 541 | 1 481 | 372 | 551 | 1 611 | 142 | 164 | 397 |
| **Produtos químicos orgânicos** | **56 514** | **17 861** | **10 290** | **43 505** | **42 242** | **47 861** | **16 872** | **13 332** | **12 172** |
| Álcoois, seus derivados halogenados, sulfonados e nitrados | 55 321 | 15 420 | 7 597 | 40 554 | 38 128 | 41 393 | 15 771 | 12 092 | 10 573 |
| Álcool etílico, não especificado | 53 983 | 13 820 | 5 779 | 14 602 | 4 340 | 1 858 | 5 400 | 1 447 | 451 |
| Mentol | 1 282 | 1 399 | 1 528 | 25 856 | 33 440 | 39 138 | 10 334 | 10 536 | 10 025 |
| Outros álcoois e seus derivados, etc. | 56 | 201 | 290 | 96 | 348 | 397 | 37 | 109 | 97 |
| Ácido oxálico | 837 | 1 137 | 1 242 | 715 | 933 | 1 305 | 275 | 299 | 334 |
| Outros produtos químicos orgânicos | 356 | 1 304 | 1 451 | 2 236 | 3 181 | 5 163 | 826 | 941 | 1 265 |
| **Preparações farmacêuticas e medicinais** | **236** | **209** | **290** | **6 551** | **6 991** | **15 684** | **2 472** | **2 115** | **3 867** |
| Cafeína | 70 | 52 | 83 | 771 | 711 | 1 572 | 291 | 215 | 393 |
| Vacinas, toxóides e semelhantes | (3)15 563 250 | (3)12 387 600 | (3)15 139 366 | 405 | 133 | 179 | 151 | 40 | 44 |
| Vitamina B12 | (3) 26 114 | (3) 16 502 | (3) 256 | 620 | 349 | 26 | 229 | 109 | 6 |
| Antibióticos, seus derivados e preparações, inclusive injeções | 47 | 49 | 83 | 3 122 | 4 033 | 9 856 | 1 176 | 1 218 | 2 422 |
| Penicilina a granel | 21 | 23 | 45 | 1 136 | 1 516 | 4 700 | 428 | 465 | 1 161 |
| Estreptomicina a granel | 4 | 3 | 1 | 206 | 239 | 154 | 77 | 75 | 38 |
| Tetraciclina (tetracina, acromicina, bristaciciclina), oxitetraciclina (terramicina), clorotetraciclina (aureomicina) a granel | 22 | 22 | 35 | 1 660 | 2 017 | 4 704 | 626 | 598 | 1 147 |
| Outros antibióticos, seus derivados, etc. | 0 | 1 | 2 | 120 | 261 | 298 | 45 | 80 | 76 |
| Extrato de fígado | 14 | 15 | 11 | 227 | 235 | 280 | 86 | 71 | 70 |
| Medicamentos | 33 | 32 | 55 | 380 | 321 | 781 | 141 | 96 | 192 |
| Outras preparações farmacêuticas e medicinais | 77 | 49 | 43 | 1 026 | 1 209 | 2 990 | 398 | 366 | 740 |

# 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

### b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES | | | | | | | | | |
| **Extratos curtientes e corantes. Matérias para curtume e pintura. Tintas** | **10 822** | **15 338** | **18 002** | **4 164** | **7 335** | **12 776** | **1 587** | **2 182** | **3 146** |
| Extratos curtientes | 10 632 | 15 169 | 17 798 | 3 467 | 6 453 | 11 419 | 1 322 | 1 920 | 2 810 |
| Corantes de anilina | 45 | 30 | 40 | 314 | 367 | 573 | 120 | 105 | 142 |
| Outros extratos curtientes, etc. | 145 | 139 | 164 | 383 | 515 | 784 | 145 | 157 | 194 |
| **Óleos essenciais e produtos aromáticos, naturais e artificiais. Perfumarias. Sabões e preparações para polimento conservação e limpeza** | **2 798** | **3 833** | **5 013** | **16 121** | **21 006** | **29 584** | **6 201** | **6 478** | **7 527** |
| Óleos essenciais ou voláteis, de origem vegetal e resinóides | 2 587 | 3 315 | 4 264 | 15 303 | 19 507 | 27 205 | 5 982 | 6 026 | 6 923 |
| Óleo essencial de pau-rosa | 311 | 337 | 288 | 4 347 | 5 051 | 5 085 | 1 657 | 1 554 | 1 290 |
| Óleo de menta | 1 373 | 1 304 | 1 485 | 8 513 | 9 527 | 13 257 | 3 312 | 2 988 | 3 416 |
| Óleo de sassafrás | 795 | 1 469 | 2 082 | 1 438 | 3 772 | 6 965 | 544 | 1 144 | 1 742 |
| Outros óleos essenciais, etc. | 108 | 265 | 409 | 1 005 | 1 157 | 1 898 | 469 | 340 | 475 |
| Outros óleos essenciais e produtos aromáticos, naturais e artificiais. Perfumarias. Sabões e preparações para polimento, etc. | 211 | 518 | 749 | 818 | 1 499 | 2 379 | 219 | 452 | 604 |
| **Matérias plásticas artificiais e resinas sintéticas** | **442** | **370** | **855** | **1 037** | **1 042** | **2 728** | **391** | **318** | **671** |
| Acetil-celulose, ou acetato de celulose em pó ou grumos | 335 | 270 | 695 | 738 | 694 | 2 108 | 279 | 214 | 519 |
| Outras matérias plásticas, etc. | 107 | 100 | 160 | 299 | 348 | 620 | 112 | 104 | 152 |
| **Produtos diversos da indústria química** | **680** | **1 729** | **5 263** | **1 566** | **3 118** | **9 913** | **599** | **939** | **2 448** |
| Explosivos | 92 | 57 | 71 | 931 | 699 | 906 | 360 | 229 | 224 |
| Caseínas, albuminas, gelatinas e colas | 519 | 1 322 | 2 403 | 533 | 1 716 | 3 519 | 200 | 507 | 875 |
| Aditivo para óleo lubrificante | — | 147 | 2 236 | — | 310 | 4 602 | — | 84 | 1 135 |
| Outros produtos diversos da indústria química | 69 | 203 | 553 | 102 | 393 | 886 | 39 | 119 | 214 |
| **Outros produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes** | **2** | **30** | **524** | **4** | **33** | **199** | **2** | **10** | **49** |
| **TOTAL DA CLASSE** | **74 313** | **42 868** | **46 699** | **75 082** | **85 086** | **125 172** | **28 935** | **26 370** | **31 467** |
| MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | |
| **Máquinas e aparelhos elétricos, seus pertences e acessórios** | **980** | **1 126** | **1 123** | **12 920** | **19 957** | **36 398** | **5 014** | **5 988** | **8 996** |
| Geradores, motores, transformadores e semelhantes | 166 | 330 | 65 | 805 | 1 761 | 1 233 | 334 | 595 | 300 |
| Geradores elétricos, conjugados a motores de combustão interna | 4 | 15 | 11 | 45 | 199 | 166 | 16 | 57 | 41 |
| Motores | 24 | 22 | 16 | 237 | 285 | 367 | 88 | 86 | 91 |
| Reatores | 122 | 31 | 3 | 458 | 212 | 23 | 205 | 66 | 6 |
| Retificadores | — | 1 | 15 | — | 3 | 412 | — | 1 | 98 |
| Transformadores | 16 | 258 | 12 | 65 | 1 033 | 129 | 25 | 376 | 32 |
| *Outros geradores e motores, etc.* | — | 3 | 8 | — | 29 | 136 | — | 9 | 32 |
| Aparelhos de telecomunicações | 81 | 129 | 141 | 3 943 | 8 385 | 11 048 | 1 523 | 2 496 | 2 749 |
| Aparelhos receptores de televisão | 10 | 0 | 6 | 172 | 2 | 82 | 69 | 0 | 25 |
| Aparelhos transmissores, receptores, transmissores-receptores de radiotelefonia e radiotelegrafia | 12 | 24 | 3 | 372 | 1218 | 216 | 139 | 370 | 53 |
| Pertences e acessórios, não especificados | 3 | 7 | 9 | 105 | 240 | 296 | 40 | 73 | 73 |
| Válvulas e tubos | 38 | 58 | 64 | 3 030 | 5 411 | 8 375 | 1 175 | 1 616 | 2 071 |
| Outros aparelhos, etc. | 18 | 40 | 59 | 264 | 1 514 | 2 079 | 100 | 437 | 527 |
| Equipamentos elétricos para veículos e motores de combustão interna | 135 | 205 | 176 | 692 | 1 395 | 1 622 | 261 | 414 | 401 |
| Velas | 3 | 9 | 12 | 30 | 116 | 175 | 11 | 34 | 44 |
| Faróis selados ("sealed beans") | 128 | 171 | 117 | 629 | 1 043 | 870 | 238 | 309 | 214 |
| Outros equipamentos elétricos, etc. | 4 | 25 | 47 | 33 | 236 | 577 | 12 | 71 | 143 |
| Máquinas e ferramentas eletromecânicas, portáteis e as de tipo doméstico | 66 | 41 | 59 | 918 | 773 | 1 582 | 347 | 234 | 391 |
| Ferramentas eletromecânicas, portáteis, adaptadas para trabalho manual | 12 | 13 | 21 | 333 | 360 | 884 | 127 | 114 | 219 |
| Liquidificadores | (2) 8 837 | (2) 4 510 | (2) 8 246 | 319 | 225 | 494 | 121 | 64 | 122 |
| Máquinas para moer e misturar alimentos (batedeiras) | 12 | 4 | 5 | 164 | 106 | 115 | 61 | 24 | 28 |
| Outras máquinas e ferramentas, etc. | 10 | 8 | 6 | 102 | 82 | 89 | 38 | 32 | 22 |
| Artigos elétricos, pertences e acessórios não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos elétricos | 411 | 266 | 361 | 3 287 | 2 651 | 5 414 | 1 288 | 777 | 1 337 |
| Pilhas sêcas | 330 | 172 | 158 | 1 271 | 371 | 426 | 518 | 108 | 105 |
| Lâmpadas especiais | 8 | 10 | 17 | 399 | 563 | 878 | 151 | 167 | 214 |
| Isoladores de matérias cerâmicas, porcelana, esteatite, etc. | 4 | 18 | 32 | 39 | 154 | 582 | 15 | 46 | 150 |
| Eletro-imã ou imã permanente | 42 | 36 | 105 | 514 | 536 | 1 748 | 198 | 156 | 426 |
| Hastes e outras partes para lâmpadas elétricas (exclusive filamentos) | 1 | 0 | 0 | 708 | 606 | 513 | 272 | 180 | 126 |
| Outros artigos elétricos, etc. | 26 | 30 | 49 | 356 | 421 | 1 267 | 134 | 120 | 316 |
| Máquinas e aparelhos elétricos diversos | 100 | 136 | 306 | 2 841 | 4 613 | 14 947 | 1 093 | 1 362 | 3 676 |
| Chuveiros | 26 | 27 | 24 | 373 | 486 | 524 | 145 | 146 | 131 |
| Resistências, não especificadas, exclusive para aquecimento | 26 | 44 | 77 | 625 | 1 058 | 3 493 | 239 | 313 | 860 |
| Aparelhos para contrôle, regulagem e distribuição de corrente elétrica, não especificadas | 4 | 5 | 44 | 99 | 131 | 1 369 | 38 | 38 | 335 |
| Condensadores fixos e variáveis | 35 | 50 | 127 | 1 591 | 2 730 | 8 673 | 609 | 804 | 2 134 |
| Outras máquinas, aparelhos ,etc. | 9 | 10 | 34 | 153 | 208 | 888 | 62 | 61 | 216 |
| Outras máquinas e aparelhos elétricos, seus pertences e acessórios | 21 | 19 | 15 | 434 | 379 | 552 | 168 | 110 | 142 |

# 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

### b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | |
| **Máquinas motrizes, seus pertences e acessórios** | **475** | **151** | **1 188** | **3 783** | **749** | **8 063** | **1 428** | **234** | **1 972** |
| Caldeiras geradoras de vapor | 352 | 79 | 20 | 238 | 56 | 45 | 106 | 21 | 11 |
| Motores para aviões, inclusive a jato propulsão | 53 | 10 | 87 | 2 942 | 326 | 4 584 | 1 091 | 101 | 1 124 |
| Motores de combustão interna, "diesel" e "semi-diesel" e pertences e acessórios, exclusive para aviões | 65 | 61 | 1 076 | 593 | 364 | 3 387 | 226 | 111 | 826 |
| Outras máquinas motrizes etc. | 5 | 1 | 5 | 10 | 3 | 47 | 5 | 1 | 11 |
| **Máquinas e instrumentos agrícolas, seus pertences e acessórios, exclusive tratores** | **309** | **275** | **366** | **1 125** | **1 523** | **2 725** | **420** | **444** | **677** |
| **Máquinas e aparelhos para transporte e elevação; de terraplenagem, construção e conservação de estradas; para perfuração e extração; para tratamento de pedras, terras e outras substâncias sólidas semelhantes; bombas para líquidos** | **1 353** | **2 673** | **4 664** | **7 621** | **19 075** | **37 184** | **2 954** | **5 663** | **9 157** |
| Carros motorizados para movimentação de mercadorias em armazéns, estações ferroviárias, etc. | 49 | 53 | 86 | 223 | 344 | 645 | 86 | 99 | 158 |
| Elevadores para passageiros e carga | 522 | 468 | 421 | 1 807 | 2 142 | 1 732 | 738 | 648 | 431 |
| Máquinas e aparelhos de terraplenagem, construção e conservação de estradas | 490 | 1 465 | 3 063 | 1 765 | 8 097 | 17 918 | 682 | 2 384 | 4 404 |
| Escavadoras, dragas sêcas e semelhantes | — | 20 | 74 | — | 147 | 484 | — | 46 | 113 |
| Rolos compressores de propulsão mecânica | 220 | 302 | 292 | 985 | 1 966 | 2 008 | 381 | 573 | 510 |
| Máquinas compactadoras | 7 | — | 40 | 15 | — | 338 | 6 | — | 80 |
| Motoniveladoras | 45 | 745 | 1 815 | 262 | 4 951 | 13 049 | 102 | 1 458 | 3 192 |
| Outras máquinas, aparelhos, etc. | 218 | 398 | 842 | 503 | 1 033 | 2 039 | 193 | 307 | 509 |
| Britadoras | 66 | 281 | 508 | 174 | 1 229 | 2 498 | 72 | 357 | 623 |
| Bombas para líquidos | 127 | 207 | 308 | 3 308 | 6 221 | 12 408 | 1 244 | 1 865 | 3 054 |
| Outras máquinas e aparelhos para transporte e elevação, etc. | 99 | 199 | 278 | 344 | 1 042 | 1 983 | 132 | 310 | 487 |
| **Máquinas e aparelhos para indústria têxtil, seus pertences e acessórios** | **225** | **194** | **219** | **1 142** | **1 186** | **2 238** | **449** | **350** | **558** |
| Máquinas e aparelhos para retorcer | — | 3 | 77 | — | 5 | 1 011 | — | 2 | 255 |
| Teares para tecelagem e malharia | 64 | 102 | 69 | 207 | 472 | 371 | 76 | 129 | 92 |
| Pertences e acessórios para máquinas e aparelhos de fiar, retorcer, bobinar, tecer, etc. | 67 | 20 | 20 | 360 | 212 | 273 | 152 | 63 | 68 |
| Outras máquinas e aparelhos, etc. | 94 | 69 | 53 | 575 | 497 | 583 | 221 | 156 | 143 |
| **Máquinas e aparelhos para outras indústrias, seus pertences e acessórios** | **4 120** | **3 100** | **3 670** | **17 125** | **21 282** | **22 699** | **6 690** | **6 574** | **5 655** |
| Para preparo e acabamento de polpa de madeira, papel e papelão | 1 433 | 392 | 289 | 2 970 | 1 561 | 1 318 | 1 181 | 485 | 377 |
| Para indústria de borracha e seus artefatos (exclusive moldes) | 20 | 49 | 13 | 109 | 307 | 127 | 40 | 88 | 32 |
| Para indústria de matérias plásticas (exclusive moldes) | 45 | 14 | 16 | 263 | 133 | 158 | 98 | 38 | 39 |
| Para trabalhar madeiras | 176 | 161 | 195 | 571 | 698 | 1 006 | 216 | 209 | 246 |
| Plainas | 50 | 44 | 26 | 192 | 217 | 172 | 73 | 66 | 41 |
| Para serrar | 90 | 61 | 87 | 228 | 235 | 465 | 86 | 71 | 114 |
| Outras | 36 | 56 | 82 | 151 | 246 | 369 | 57 | 72 | 91 |
| Máquinas-ferramentas e outras máquinas para trabalhar metais | 1 746 | 1 667 | 2 226 | 6 673 | 7 592 | 12 728 | 2 569 | 2 391 | 3 144 |
| Tornos | (2) 1 197 | (2) 1 114 | (2) 1 432 | 4 859 | 4 805 | 7 976 | 1 886 | 1 538 | 1 981 |
| Plainas-limadoras | (2) 134 | (2) 199 | (2) 344 | 381 | 668 | 1 364 | 143 | 202 | 335 |
| Furadoras | (2) 125 | (2) 236 | (2) 730 | 110 | 228 | 740 | 41 | 71 | 177 |
| Para estampar metais, inclusive prensas | (2) 24 | (2) 101 | (2) 364 | 151 | 197 | 615 | 56 | 60 | 151 |
| Pertences e acessórios | 22 | 24 | 10 | 280 | 256 | 181 | 106 | 79 | 47 |
| Outras máquinas-ferramentas, etc. | 272 | 275 | 524 | 892 | 1 438 | 1 852 | 337 | 441 | 453 |
| Para indústrias de substâncias alimentares | 417 | 524 | 670 | 923 | 1 986 | 2 451 | 384 | 600 | 620 |
| Para indústria do vidro | 13 | 0 | 68 | 125 | 15 | 981 | 49 | 5 | 239 |
| Para fabricação de cigarros, charutos e outros preparados de fumo | 153 | 170 | 44 | 4 856 | 8 080 | 2 825 | 1 915 | 2 483 | 688 |
| Outras máquinas e aparelhos para outras indústrias, etc. | 117 | 123 | 149 | 635 | 910 | 1 105 | 238 | 275 | 270 |
| **Outras máquinas e aparelhos, pertences e acessórios, não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos** | **3 400** | **3 231** | **5 725** | **46 355** | **60 625** | **106 500** | **17 420** | **17 948** | **26 285** |
| Geladeiras e refrigeradores elétricos para uso doméstico | (2) 347 | (2) 1 053 | (2) 1 799 | 120 | 444 | 811 | 47 | 130 | 201 |
| Geladeiras e refrigeradores a gás e de outros tipos para uso doméstico | (2) 1 711 | (2) 1 876 | (2) 7 669 | 712 | 923 | 4 293 | 270 | 281 | 1 058 |
| Bombas de ar e a vácuo, compressores de ar e gás | 79 | 66 | 72 | 481 | 879 | 1 021 | 179 | 263 | 255 |
| Máquinas de escritório | 1 022 | 963 | 1 554 | 35 152 | 45 603 | 79 721 | 13 160 | 13 488 | 19 652 |
| Máquinas de escrever, sem mecanismo próprio para calcular | (2) 51 617 | (2) 44 075 | (2) 69 371 | 8 404 | 10 587 | 24 517 | 3 143 | 3 160 | 6 018 |
| Máquinas de somar | (2) 4 794 | (2) 6 826 | (2) 4 873 | 1 324 | 2 030 | 1 738 | 502 | 610 | 438 |
| Caixas registradoras e semelhantes | (2) 948 | (2) 1 289 | (2) 1 786 | 426 | 710 | 1 146 | 162 | 210 | 284 |
| Perfuradoras, separadoras, tabuladoras e semelhantes | (2) 5 062 | (2) 5 162 | (2) 6 848 | 23 669 | 25 615 | 37 347 | 8 856 | 7 575 | 9 209 |
| Outras máquinas de escritório | 35 | 20 | 63 | 1 329 | 6 661 | 14 973 | 497 | 1 933 | 3 703 |
| Pertences e acessórios, não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos | 172 | 389 | 480 | 1 190 | 3 390 | 3 290 | 460 | 997 | 823 |
| Máquinas de costura para uso doméstico | (2) 19 049 | (2) 15 403 | (2) 38 315 | 3 041 | 3 528 | 8 132 | 1 144 | 1 067 | 2 018 |

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | |
| **Outras máquinas e aparelhos, pertences e acessórios, não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos** | | | | | | | | | |
| Cabeçotes para máquinas de costura para uso doméstico | (2) 26 311 | (2) 7 044 | (2) 33 471 | 1 279 | 604 | 2 984 | 505 | 169 | 733 |
| Equipamento para lavanderia | 81 | 33 | 86 | 664 | 382 | 637 | 256 | 113 | 155 |
| Balanças e outras máquinas de pesar, exclusive balanças de precisão; pesos de tôdas as espécies | 88 | 65 | 82 | 539 | 471 | 673 | 204 | 139 | 164 |
| Máquinas e aparelhos para capsular, empacotar, limpar e secar caixa, garrafa, saco, etc.; máquinas e aparelhos para gazeificar bebidas | 4 | 13 | 23 | 73 | 152 | 1 071 | 28 | 47 | 274 |
| Outras máquinas e aparelhos, pertences e acessórios, etc. | 595 | 732 | 426 | 3 104 | 4 249 | 3 867 | 1 167 | 1 254 | 952 |
| **Veículos, seus pertences e acessórios** | **26 938** | **788** | **83 510** | **23 828** | **13 864** | **28 089** | **9 254** | **3 897** | **6 851** |
| Veículos a motor para estradas e tráfego urbano, seus pertences e acessórios, inclusive tratores | 845 | 608 | 1 330 | 3 761 | 3 717 | 7 606 | 1 444 | 1 094 | 1 860 |
| Automóveis de tipo militar ("jeeps") | (2) 67 | (2) 21 | (2) 21 | 319 | 127 | 140 | 120 | 38 | 34 |
| Camionetas | (2) 68 | (2) 17 | (2) 19 | 367 | 89 | 138 | 149 | 28 | 35 |
| Ônibus | (2) 34 | (2) 5 | (2) 16 | 924 | 417 | 456 | 356 | 113 | 114 |
| Pertences e acessórios para automóveis de passageiros, caminhões, ônibus, tratores e semelhantes | 305 | 420 | 979 | 1 647 | 2 413 | 5 457 | 626 | 716 | 1 324 |
| Outros veículos a motor, etc. | 141 | 98 | 206 | 504 | 671 | 1 415 | 193 | 199 | 353 |
| Aviões a hélice | (2) 8 | (2) 4 | (2) 6 | 568 | 408 | 1 145 | 222 | 131 | 284 |
| Aviões a turbo-hélice | (2) 12 | (2) 1 | — | 13 832 | 4 924 | — | 5 120 | 1 340 | — |
| Aviões a jato-propulsão | — | (2) 21 | (2) 8 | — | 4 578 | 2 486 | — | 1 261 | 625 |
| Embarcações, seus pertences e acessórios | 25 785 | 1 | 81 736 | 5 235 | 39 | 15 623 | 2 308 | 10 | 3 777 |
| Outros veículos, seus pertences e acessórios | 24 | 80 | 167 | 432 | 198 | 1 229 | 160 | 61 | 305 |
| **TOTAL DA CLASSE** | **37 800** | **11 538** | **100 465** | **113 899** | **138 261** | **243 896** | **43 629** | **41 098** | **60 151** |
| **MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA** | | | | | | | | | |
| **Manufaturas de borracha, ebonite e semelhantes** | **533** | **416** | **949** | **2 111** | **1 846** | **4 452** | **814** | **567** | **1 103** |
| Pneumáticos e câmaras-de-ar para veículos | 506 | 355 | 835 | 2 031 | 1 673 | 4 045 | 783 | 514 | 1 002 |
| Para automóveis | (2) 32 846 | (2) 14 046 | (2) 38 644 | 1 218 | 512 | 1 442 | 470 | 159 | 358 |
| Para caminhões, ônibus e camionetas | (2) 2 418 | (2) 2 729 | (2) 5 640 | 409 | 499 | 1 001 | 151 | 159 | 247 |
| Câmaras-de-ar | 10 | 7 | 74 | 45 | 35 | 327 | 19 | 10 | 82 |
| Outros pneumáticos, etc. | 90 | 109 | 245 | 359 | 627 | 1 275 | 143 | 186 | 315 |
| Outras manufaturas de borracha, ebonite e semelhantes | 27 | 61 | 114 | 80 | 173 | 407 | 31 | 53 | 101 |
| **Manufaturas de madeira e cortiça** | **6 673** | **9 992** | **11 586** | **2 200** | **4 744** | **7 771** | **846** | **1 429** | **1 929** |
| Artigos para construção | 3 029 | 1 273 | 1 259 | 712 | 419 | 842 | 279 | 131 | 211 |
| Esquadrias | 3 | — | — | 1 | — | — | 0 | — | — |
| Tábuas para assoalhos e tetos | 2 990 | 1 158 | 1 117 | 680 | 335 | 607 | 266 | 106 | 151 |
| Outros artigos | 36 | 115 | 142 | 31 | 84 | 235 | 13 | 25 | 60 |
| Caixas, escrínios e estojos | 645 | 4 382 | 4 511 | 227 | 2 043 | 2 878 | 86 | 610 | 714 |
| Artigos para decoração e ornamentação | 46 | 32 | 213 | 95 | 147 | 446 | 36 | 45 | 112 |
| Cabos para vassouras | 2 852 | 4 221 | 5 542 | 930 | 1 797 | 3 179 | 355 | 541 | 787 |
| Outras manufaturas de madeira, etc. | 101 | 84 | 61 | 236 | 338 | 426 | 90 | 102 | 105 |
| **Papel e artigos de papel** | **322** | **184** | **578** | **433** | **272** | **797** | **167** | **80** | **191** |
| **Manufaturas de minerais não metálicos** | **23 470** | **21 625** | **17 620** | **12 243** | **24 527** | **31 750** | **4 599** | **7 385** | **7 873** |
| Cimento "portland" comum | 14 266 | 7 053 | 1 409 | 1 195 | 721 | 173 | 446 | 221 | 43 |
| Materiais para construção de cerâmica e produtos refratários | 3 534 | 4 927 | 6 026 | 1 170 | 2 287 | 3 479 | 453 | 682 | 859 |
| Ladrilhos para parede e piso não vidrados | 802 | 519 | 672 | 279 | 211 | 337 | 110 | 62 | 83 |
| Produtos refratários para construção de estufas e fornos | 2 115 | 3 748 | 4 326 | 757 | 1 832 | 2 667 | 292 | 549 | 661 |
| Outros materiais para construção | 617 | 660 | 1 028 | 134 | 244 | 475 | 51 | 71 | 115 |
| Rebolos e semelhantes, lixas | 59 | 7 | 49 | 183 | 40 | 232 | 70 | 11 | 57 |
| Vidro não trabalhado e artigos simples de vidro, inclusive quartzo ou cristal de rocha e sílica fundida | 4 637 | 8 841 | 8 784 | 8 493 | 20 338 | 25 460 | 3 171 | 6 133 | 6 319 |
| Vidro não trabalhado em tubos | 576 | 738 | 855 | 673 | 1 057 | 1 441 | 252 | 316 | 353 |
| Ampolas e bulbos para lâmpadas elétricas, válvulas eletrônicas e semelhantes | 4 060 | 8 079 | 7 807 | 7 816 | 19 244 | 23 809 | 2 917 | 5 806 | 5 914 |
| Outros vidros não trabalhados, etc. | 1 | 24 | 122 | 4 | 37 | 210 | 2 | 11 | 52 |
| Artigos de porcelana para uso doméstico | 626 | 420 | 650 | 776 | 584 | 1 078 | 297 | 170 | 266 |
| Outras manufaturas de minerais, etc. | 348 | 377 | 702 | 426 | 557 | 1 328 | 162 | 168 | 329 |
| **Manufaturas de minerais preciosos e semipreciosos. Adereços e objetos semelhantes de adôrno pessoal** | **23** | **35** | **63** | **1 381** | **2 012** | **4 642** | **520** | **594** | **1 155** |
| Adereços e objetos semelhantes de adôrno pessoal de metais preciosos e semipreciosos | 2 | 2 | 7 | 982 | 1 350 | 3 367 | 368 | 397 | 838 |
| Artigos de pérolas e pedras preciosas, semipreciosas e raras | 21 | 33 | 52 | 356 | 620 | 1 111 | 134 | 185 | 277 |
| Outras manufaturas de minerais, etc. | 0 | 0 | 4 | 43 | 42 | 164 | 18 | 12 | 40 |

# 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

### b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA | | | | | | | | | |
| **Metais comuns empregados na metalurgia** | **617 282** | **376 971** | **385 078** | **127 786** | **106 575** | **198 832** | **48 234** | **32 503** | **48 520** |
| Ferro e aço e suas ligas | 512 005 | 301 129 | 280 120 | 96 815 | 78 471 | 129 354 | 36 405 | 23 949 | 31 668 |
| Ferro fundido em bruto | 263 731 | 66 583 | 49 872 | 27 410 | 7 118 | 8 014 | 10 142 | 2 224 | 2 008 |
| Ferro manganês | 310 | 80 | 150 | 123 | 51 | 83 | 45 | 16 | 21 |
| Ferro níquel | 2 678 | 1 531 | 2 129 | 5 217 | 4 297 | 7 976 | 1 959 | 1 303 | 1 939 |
| Outros ferro ligas | 481 | 1 084 | 2 086 | 3 115 | 7 037 | 19 146 | 1 237 | 2 113 | 4 747 |
| Lingotes de qualquer aço-liga | — | — | 1 | — | — | 0 | — | — | 0 |
| Barras, esboços, placas, chapas, etc. simplesmente desbastadas de ferro e aço | 54 327 | 114 201 | 108 423 | 10 282 | 25 624 | 37 624 | 3 897 | 7 789 | 9 177 |
| Chapas grossas de ferro e aço | 148 175 | 73 911 | 63 277 | 36 868 | 20 451 | 27 516 | 13 997 | 6 260 | 6 771 |
| Vergalhões e barras acabadas, laminadas a quente, forjadas inclusive fio máquina, barras ôcas para perfuração de minas ou estais de caldeira | 3 088 | 1 687 | 38 724 | 3 624 | 1 702 | 20 433 | 1 358 | 530 | 4 884 |
| De fio máquina | — | 2 | 14 357 | — | 1 | 6 377 | — | 0 | 1 512 |
| De ferro e aço comum | 95 | 435 | 21 349 | 48 | 170 | 10 124 | 18 | 51 | 2 422 |
| De aço-liga inoxidável | 423 | 116 | 259 | 883 | 360 | 832 | 327 | 110 | 201 |
| De aço-liga rápido | 35 | 7 | 14 | 263 | 56 | 130 | 99 | 18 | 32 |
| De qualquer outro aço-liga | 2 350 | 1 018 | 2 570 | 2 292 | 1 007 | 2 842 | 862 | 318 | 685 |
| Outros vergalhões e barras, etc. | 185 | 109 | 175 | 138 | 108 | 128 | 52 | 33 | 32 |
| Bobinas para relaminação em bruto | 21 611 | 16 586 | 9 325 | 5 614 | 4 883 | 4 713 | 2 077 | 1 507 | 1 183 |
| Ângulos, perfis, laminados a quente, forjados, ou obtidos e acabados a frio, estacas-pranchas, mesmo perfuradas ou reunidas de ferro e aço comum | 16 369 | 24 902 | 4 917 | 4 092 | 7 016 | 2 709 | 1 520 | 2 118 | 656 |
| Outras de ferro e aço e suas ligas | 1 235 | 564 | 1 216 | 470 | 292 | 1 140 | 173 | 89 | 282 |
| Chapas, lâminas, fios, tubos, trilhos e outros elementos para vias férreas e peças fundidas ou forjadas, não trabalhadas, de ferro e aço | 104 483 | 74 848 | 103 909 | 29 890 | 26 692 | 58 512 | 11 420 | 8 133 | 14 250 |
| Chapas laminadas a quente ou a frio, não revestidas | 94 226 | 70 439 | 95 916 | 24 655 | 22 668 | 49 569 | 9 399 | 6 925 | 12 063 |
| De ferro e aço comum de 3mm até 4,75mm. | 39 551 | 26 826 | 30 792 | 9 201 | 7 387 | 14 673 | 3 548 | 2 249 | 3 556 |
| De ferro e aço comum de menos de 3mm. | 53 870 | 38 792 | 60 775 | 14 955 | 12 192 | 31 243 | 5 655 | 3 742 | 7 599 |
| De aço fino ao carbono | 211 | 3 257 | 1 332 | 108 | 2 014 | 1 050 | 43 | 605 | 269 |
| De aço silício (chapas magnéticas) | 591 | 1 550 | 3 005 | 390 | 1 049 | 2 587 | 152 | 321 | 635 |
| Outras chapas laminadas, etc. | 3 | 14 | 12 | 1 | 26 | 16 | 1 | 8 | 4 |
| Fio ou arame de ferro e aço comum, exclusive isolado para eletricidade | 734 | 706 | 966 | 350 | 426 | 783 | 138 | 133 | 192 |
| Tubos, canos e seus acessórios, exclusive tubos flexíveis | 8 789 | 3 362 | 5 533 | 4 158 | 3 356 | 6 968 | 1 603 | 1 000 | 1 707 |
| De ferro fundido | 7 898 | 2 066 | 2 458 | 2 323 | 693 | 1 188 | 892 | 209 | 293 |
| Com costuras, de ferro ou de aço | 452 | 592 | 696 | 1 246 | 1 976 | 2 847 | 478 | 588 | 704 |
| Sem costura, até 9 polegadas de diâmetro, não especificado | 122 | 599 | 1 948 | 111 | 463 | 1 745 | 45 | 136 | 421 |
| Acessórios para tubulação | 317 | 98 | 393 | 478 | 213 | 1 080 | 188 | 64 | 262 |
| Outros tubos, canos, etc. | — | 7 | 38 | — | 11 | 108 | — | 3 | 27 |
| Outras chapas, lâminas, fio, tubos, etc. | 734 | 341 | 1 494 | 727 | 242 | 1 192 | 280 | 75 | 288 |
| Alumínio em bruto | 184 | 349 | 160 | 236 | 686 | 392 | 95 | 209 | 98 |
| Outros metais comuns empregados na metalurgia | 610 | 645 | 889 | 845 | 726 | 10 574 | 314 | 212 | 2 504 |
| **Manufaturas de metais e suas ligas** | **2 183** | **2 108** | **3 545** | **7 023** | **10 409** | **21 592** | **2 704** | **3 091** | **5 345** |
| Artigos para construção, inclusive estruturas completas | 593 | 99 | 80 | 251 | 214 | 370 | 93 | 67 | 89 |
| Artigos para instalações e confecções | 183 | 268 | 611 | 208 | 465 | 1 063 | 79 | 139 | 261 |
| Cutelaria | 129 | 133 | 170 | 1 712 | 2 665 | 4 017 | 651 | 805 | 988 |
| Máquinas de barbear | — | 2 | 2 | — | 88 | 58 | — | 27 | 14 |
| Tesouras e lâminas | 68 | 91 | 108 | 1 238 | 2 198 | 3 168 | 471 | 663 | 780 |
| Outras | 61 | 40 | 60 | 474 | 379 | 791 | 180 | 115 | 194 |
| Ferramentas e utensílios | 772 | 785 | 1 321 | 4 027 | 5 467 | 11 317 | 1 559 | 1 579 | 2 811 |
| Brocas | 69 | 133 | 467 | 424 | 917 | 3 500 | 163 | 274 | 864 |
| Matrizes e estampas para prensas | 497 | 467 | 615 | 2 576 | 3 491 | 5 533 | 993 | 991 | 1 385 |
| Pontas especiais e outros acessórios semelhantes para ferramentas, não montados de carburetos metálicos aglomerados | 1 | 2 | 0 | 157 | 29 | 12 | 64 | 8 | 3 |
| Outras ferramentas, etc. | 205 | 183 | 239 | 870 | 1 030 | 2 272 | 339 | 306 | 559 |
| Artigos manufaturados diversos | 472 | 751 | 1 039 | 734 | 1 464 | 3 886 | 287 | 462 | 969 |
| Outras manufaturas de metais e suas ligas | 34 | 72 | 324 | 91 | 134 | 939 | 35 | 39 | 227 |
| **Manufaturas de têxteis** | **15 649** | **24 777** | **27 144** | **20 140** | **40 221** | **56 017** | **7 743** | **12 017** | **14 077** |
| Tecidos comuns de algodão | 945 | 808 | 3 040 | 5 032 | 6 199 | 16 947 | 1 906 | 1 831 | 4 136 |
| Tecidos crus, não alvejados | 450 | 64 | 2 094 | 1 355 | 277 | 8 843 | 539 | 73 | 2 137 |
| Tecidos não lavrados, tintos | 52 | 116 | 196 | 310 | 845 | 1 508 | 117 | 246 | 373 |
| Tecidos não lavrados, estampados | 249 | 484 | 547 | 1 677 | 3 747 | 4 496 | 623 | 1 110 | 1 109 |
| Outros tecidos de algodão | 194 | 144 | 203 | 1 690 | 1 330 | 2 100 | 627 | 402 | 517 |
| Aniagem | 6 671 | 15 234 | 10 494 | 8 704 | 24 244 | 20 573 | 3 289 | 7 222 | 5 329 |
| Cordoalha, cabos e cordéis de sisal | 7 463 | 7 839 | 11 776 | 4 423 | 5 159 | 8 693 | 1 809 | 1 588 | 2 204 |
| Toalhas de banho e de rosto, de algodão | 8 | 256 | 295 | 51 | 1 823 | 2 892 | 19 | 547 | 702 |
| Lonas alcatroadas para barracas, toldos, barracas para praia, velas náuticas e outros artigos de lona | 372 | 467 | 819 | 1 209 | 1 841 | 3 355 | 452 | 539 | 821 |
| Outras manufaturas de têxteis | 190 | 173 | 720 | 721 | 955 | 3 557 | 268 | 290 | 885 |
| **Outras manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria-prima** | **9** | **14** | **65** | **65** | **125** | **743** | **23** | **38** | **182** |
| **TOTAL DA CLASSE** | **666 144** | **436 122** | **446 628** | **173 382** | **190 731** | **326 596** | **65 650** | **57 704** | **80 375** |

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

**b) Mercadorias, segundo as grandes classes**

(conclusão)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| ARTIGOS MANUFATURADOS DIVERSOS | | | | | | | | | |
| **Aparelhos e material para instalações sanitárias de aquecimento e iluminação** | **310** | **365** | **570** | **423** | **704** | **1 145** | **162** | **213** | **285** |
| Pias, bacias, bidês, banheiras e artigos sanitários semelhantes, de louça | 249 | 301 | 473 | 256 | 391 | 724 | 97 | 118 | 181 |
| Outros aparelhos e material | 61 | 64 | 97 | 167 | 313 | 421 | 65 | 95 | 104 |
| **Móveis e acessórios** | **122** | **199** | **233** | **671** | **1 702** | **2 372** | **262** | **502** | **584** |
| Móveis de madeira | 96 | 171 | 182 | 570 | 1 555 | 1 980 | 223 | 459 | 488 |
| Móveis de metal | 18 | 22 | 29 | 49 | 87 | 193 | 19 | 25 | 47 |
| Outros móveis e acessórios | 8 | 6 | 22 | 52 | 60 | 199 | 20 | 18 | 49 |
| **Roupa feita** | **161** | **143** | **217** | **1 060** | **1 584** | **3 014** | **394** | **462** | **751** |
| Roupa interior para senhoras e crianças | 27 | 16 | 12 | 574 | 520 | 421 | 213 | 153 | 105 |
| Roupas de couro | 0 | 10 | 0 | 0 | 356 | 21 | 0 | 103 | 5 |
| Chapéus e bonés de palha de carnaúba | (2) 1 692 656 | (2) 1 722 268 | (2) 2 224 804 | 279 | 326 | 515 | 104 | 97 | 128 |
| Outras roupas feitas | 15 | 8 | 74 | 207 | 382 | 2 057 | 77 | 109 | 513 |
| **Calçados** | **100** | **132** | **687** | **783** | **1 514** | **7 448** | **298** | **450** | **1 850** |
| Sapatos de couro | (8) 62 019 | (8) 15 138 | (8) 415 040 | 515 | 577 | 4 752 | 195 | 171 | 1 177 |
| Galochas | (8) 75 458 | (8) 276 776 | (8) 369 134 | 155 | 696 | 1 149 | 60 | 210 | 286 |
| Outros calçados | 21 | 30 | 160 | 113 | 241 | 1 547 | 43 | 69 | 387 |
| **Aparelhos, instrumentos e objetos, profissionais e científicos; relógios, seus pertences e acessórios** | **77** | **69** | **256** | **1 035** | **1 462** | **5 183** | **396** | **434** | **1 269** |
| Aparelhos e instrumentos para cinematografia e fotografia | 36 | 39 | 200 | 320 | 640 | 3 100 | 121 | 192 | 759 |
| Papel, cartão ou tecidos sensibilizados, impressionados ou não, não revelados | 32 | 36 | 194 | 300 | 489 | 2 723 | 113 | 148 | 663 |
| Outros | 4 | 3 | 6 | 20 | 151 | 377 | 8 | 44 | 96 |
| Aparelhos, instrumentos e objetos para medicina, cirurgia, odontologia e veterinária | 17 | 20 | 34 | 368 | 575 | 1 073 | 142 | 170 | 262 |
| Seringas graduadas | 15 | 17 | 23 | 211 | 288 | 451 | 82 | 86 | 111 |
| Outros | 2 | 3 | 11 | 157 | 287 | 622 | 60 | 84 | 151 |
| Relógios | 7 | 5 | 2 | 113 | 132 | 65 | 45 | 39 | 16 |
| Outros aparelhos e instrumentos, etc. | 17 | 5 | 20 | 234 | 115 | 945 | 88 | 33 | 232 |
| **Artigos de armarinho para uso pessoal, não classificados, brinquedos e jogos. Artigos desportivos e ginásticos** | **79** | **93** | **197** | **434** | **584** | **1 222** | **161** | **169** | **297** |
| **Artigos de matérias próprias para trançar, talhar e *moldar, não classificados*** | **18** | **20** | **13** | **1 003** | **1 213** | **1 065** | **377** | **355** | **265** |
| Cápsulas vazias de cêra, gelatinas e semelhantes | 15 | 15 | 12 | 970 | 1 165 | 1 039 | 364 | 341 | 259 |
| Outros artigos de matérias, etc. | 3 | 5 | 1 | 33 | 48 | 26 | 13 | 14 | 6 |
| **Artigos manufaturados diversos** | **835** | **896** | **2 200** | **6 159** | **7 163** | **16 928** | **2 366** | **2 206** | **4 203** |
| Espingardas, carabinas e pistolas de molas, de ar comprimido ou gás | 64 | 60 | 65 | 639 | 690 | 1 097 | 238 | 209 | 281 |
| Instrumentos de música seus, pertences e acessórios | 75 | 76 | 96 | 1 458 | 2 191 | 2 981 | 558 | 656 | 752 |
| Acordeões | (2) 5 312 | (2) 5 304 | (2) 6 725 | 437 | 610 | 906 | 166 | 185 | 227 |
| Violões | 18 | 23 | 35 | 251 | 478 | 835 | 101 | 141 | 217 |
| Aparelhos registradores e reprodutores de som | (2) 3 650 | (2) 4 000 | — | 329 | 362 | — | 122 | 109 | — |
| Toca-discos | — | — | (2) 6 | — | — | 1 | — | — | 0 |
| Outros instrumentos | 17 | 19 | 29 | 441 | 741 | 1 239 | 169 | 221 | 308 |
| Obras impressas | 34 | 67 | 1 107 | 181 | 294 | 5 673 | 69 | 89 | 1 376 |
| Objetos de arte e artigos para coleções | 102 | 133 | 147 | 1 191 | 910 | 1 194 | 444 | 280 | 300 |
| Charutos | (9) 10 683 | (9) 13 883 | (9) 11 952 | 458 | 883 | 1 129 | 210 | 330 | 303 |
| Cigarros | (9) 273 434 | (9) 224 350 | (9) 380 285 | 1 604 | 1 558 | 3 520 | 614 | 454 | 865 |
| Outros artigos | 168 | 133 | 168 | 628 | 637 | 1 334 | 233 | 188 | 326 |
| **Outros artigos manufaturados diversos** | **12** | **1** | **52** | **194** | **98** | **580** | **73** | **29** | **141** |
| **TOTAL DA CLASSE** | **1 714** | **1 918** | **4 425** | **11 762** | **16 024** | **38 957** | **4 489** | **4 820** | **9 645** |
| OURO, MOEDAS. TRANSAÇÕES ESPECIAIS | | | | | | | | | |
| **Ouro em lingotes, não refinado e semimanufaturado. Moeda em circulação** | — | **7** | **0** | — | **94** | **829** | — | **28** | **203** |
| **Armas para fins militares e munições** | **59** | **115** | **92** | **3 264** | **8 078** | **5 832** | **1 235** | **2 478** | **1 494** |
| Revólveres e pistolas | 56 | 114 | 70 | 3 223 | 8 052 | 5 360 | 1 220 | 2 471 | 1 378 |
| Outras armas para fins militares | 3 | 1 | 22 | 41 | 26 | 472 | 15 | 7 | 116 |
| **Transações especiais** | **4 600** | **5 481** | **7 491** | **23 140** | **30 977** | **80 991** | **8 675** | **9 105** | **19 999** |
| Mercadorias em retôrno | 2 489 | 1 935 | 4 066 | 10 799 | 21 705 | 48 465 | 4 025 | 6 362 | 11 996 |
| Amostras | 288 | 213 | 142 | 359 | 532 | 493 | 135 | 160 | 122 |
| Bagagem | 190 | 135 | 223 | 386 | 330 | 766 | 146 | 97 | 191 |
| Mercadorias exportadas e importadas temporàriamente | 1 503 | 3 176 | 3 023 | 11 312 | 8 279 | 31 093 | 4 248 | 2 446 | 7 646 |
| Donativos | 130 | 22 | 37 | 284 | 131 | 174 | 121 | 40 | 44 |
| **TOTAL DA CLASSE** | **4 659** | **5 603** | **7 583** | **26 404** | **39 149** | **87 652** | **9 910** | **11 611** | **21 696** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Cabeças. (2) Unidade. (3) Gramas. (4) Litro. (5) Caixa. (6) Cacho. (7) Saca. (8) Par. (9) Milheiro.

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

a) Zonas Econômicas e Países

(continua)

| ZONAS ECONÔMICAS E PAÍSES | QUANTIDADE (t) | | | VALOR A BORDO NO BRASIL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **América (exclusive América Latina)** | **4 551 167** | **5 019 974** | **4 987 599** | **1 555 905** | **2 379 986** | **2 907 874** | **606 975** | **744 461** | **733 776** |
| Antilhas Holandesas | 414 513 | 559 465 | 267 728 | 42 230 | 75 081 | 45 825 | 16 165 | 23 705 | 11 831 |
| Bahamas | 25 001 | 91 | 278 | 884 | 198 | 765 | 387 | 64 | 190 |
| Bermudas | 0 | — | 0 | 26 | — | 75 | 10 | — | 19 |
| Canadá e Terra Nova | 65 672 | 144 199 | 150 552 | 46 129 | 117 006 | 154 662 | 18 153 | 36 185 | 39 211 |
| Estados Unidos | 4 045 981 | 4 316 217 | 4 568 001 | 1 466 630 | 2 187 693 | 2 704 448 | 572 258 | 684 504 | 681 971 |
| Guiana Francesa | — | — | 2 | — | — | 9 | — | — | 2 |
| Honduras Britânicas | — | — | 0 | — | — | 3 | — | — | 1 |
| Suriname | 0 | 2 | 1 038 | 6 | 8 | 2 087 | 2 | 3 | 551 |
| **Associação Latino-Americana de Livre Comércio** | **3 997 211** | **4 950 072** | **4 675 227** | **582 441** | **885 166** | **1 154 148** | **226 469** | **276 697** | **291 372** |
| Argentina | 1 056 395 | 1 404 642 | 1 318 388 | 315 164 | 490 298 | 618 931 | 123 283 | 152 728 | 155 930 |
| Bolívia | 5 117 | 7 340 | 3 923 | 728 | 1 335 | 2 791 | 290 | 415 | 713 |
| Chile | 71 826 | 81 715 | 141 719 | 41 587 | 67 189 | 117 391 | 16 020 | 20 924 | 29 474 |
| Colômbia | 44 132 | 98 082 | 61 299 | 2 959 | 9 161 | 7 529 | 1 188 | 2 768 | 1 945 |
| Equador | 135 | 121 | 277 | 762 | 1 338 | 2 737 | 286 | 411 | 692 |
| México | 106 893 | 79 760 | 163 776 | 46 143 | 56 873 | 83 304 | 17 898 | 18 195 | 21 000 |
| Paraguai | 2 827 | 715 | 2 007 | 2 313 | 1 224 | 1 567 | 951 | 369 | 402 |
| Peru | 69 059 | 56 376 | 69 886 | 17 315 | 21 193 | 32 994 | 6 799 | 6 721 | 8 363 |
| Uruguai | 63 068 | 147 053 | 174 456 | 13 425 | 24 153 | 47 959 | 5 195 | 7 458 | 12 013 |
| Venezuela | 2 577 759 | 3 074 268 | 2 739 496 | 142 045 | 212 402 | 238 945 | 54 559 | 66 708 | 60 840 |
| **Mercado Comum Centro-Americano** | **6** | **29** | **17** | **36** | **101** | **166** | **15** | **34** | **42** |
| Costa Rica | 2 | 3 | 0 | 9 | 41 | 3 | 4 | 12 | 1 |
| El Salvador | 2 | 0 | 3 | 13 | 3 | 76 | 5 | 1 | 19 |
| Guatemala | — | 26 | 0 | — | 57 | 27 | — | 21 | 7 |
| Honduras | 0 | — | — | 9 | — | — | 4 | — | — |
| Nicarágua | 2 | — | 14 | 5 | — | 60 | 2 | — | 15 |
| **Associação de Livre Comércio no Caribe** | **45 737** | **269 232** | **305 423** | **9 012** | **23 234** | **38 617** | **3 427** | **7 200** | **9 726** |
| Barbados | — | 0 | — | — | 6 | — | — | 2 | — |
| Guiana Britânica | 10 | 79 | 10 | 139 | 1 423 | 264 | 51 | 429 | 67 |
| Jamaica | — | 0 | 0 | — | 2 | 21 | — | 1 | 5 |
| Trinidad e Tobago | 45 727 | 269 153 | 305 413 | 8 873 | 21 803 | 38 332 | 3 376 | 6 768 | 9 654 |
| **Resto da América Latina** | **6 212** | **1 344** | **524** | **7 423** | **50 061** | **24 997** | **2 906** | **15 037** | **6 362** |
| Panamá | 6 212 | 1 344 | 524 | 7 423 | 50 061 | 24 997 | 2 906 | 15 037 | 6 362 |
| **Conselho para a Assistência Econômica (Europa Oriental) (1)** | **1 166 439** | **1 175 990** | **969 193** | **211 554** | **307 868** | **302 050** | **82 997** | **96 714** | **76 542** |
| Alemanha Oriental (República Democrática) | 67 028 | 54 435 | 42 136 | 41 487 | 83 701 | 55 106 | 15 808 | 26 738 | 13 728 |
| Bulgária | 130 302 | 204 327 | 125 488 | 25 798 | 46 662 | 37 074 | 10 298 | 14 654 | 9 447 |
| Hungria | 63 840 | 11 211 | 26 371 | 14 322 | 11 141 | 12 534 | 6 098 | 3 434 | 3 135 |
| Iugoslávia | 4 755 | 29 838 | 35 366 | 10 024 | 12 378 | 13 308 | 3 758 | 3 803 | 3 406 |
| Polônia | 98 709 | 160 382 | 102 393 | 36 556 | 46 278 | 43 104 | 14 350 | 14 358 | 10 870 |
| Rumânia | 71 632 | 132 429 | 179 072 | 16 182 | 14 990 | 44 766 | 6 041 | 4 712 | 11 250 |
| Tchecoslováquia | 25 257 | 22 338 | 15 686 | 25 050 | 38 127 | 33 749 | 10 146 | 12 040 | 8 549 |
| U.R.S.S. | 704 916 | 561 030 | 442 681 | 42 135 | 54 591 | 62 409 | 16 498 | 16 975 | 16 157 |
| **Mercado Comum Europeu** | **876 668** | **1 226 902** | **1 178 199** | **823 008** | **1 435 591** | **1 999 779** | **319 442** | **446 412** | **503 599** |
| Alemanha Ocidental (República Federal) | 389 964 | 533 063 | 613 581 | 430 988 | 756 990 | 1 136 807 | 168 301 | 235 910 | 286 133 |
| Bélgica-Luxemburgo | 110 977 | 115 008 | 143 821 | 75 787 | 101 938 | 143 498 | 29 351 | 31 888 | 36 145 |
| França | 132 330 | 300 194 | 153 197 | 112 912 | 231 087 | 265 112 | 44 009 | 71 807 | 67 148 |
| Itália | 131 518 | 127 064 | 108 795 | 135 992 | 235 055 | 302 093 | 51 895 | 73 006 | 76 073 |
| Países Baixos | 111 879 | 151 573 | 158 805 | 67 329 | 110 521 | 152 269 | 25 886 | 33 801 | 38 100 |
| **Associação Européia de Livre Comércio (Europa Ocidental)** | **294 045** | **474 059** | **463 878** | **490 875** | **815 528** | **1 219 011** | **190 392** | **255 882** | **306 040** |
| Áustria | 13 996 | 5 509 | 3 534 | 31 251 | 17 956 | 17 448 | 11 694 | 5 851 | 4 311 |
| Dinamarca | 29 827 | 37 239 | 64 769 | 35 151 | 58 196 | 193 802 | 13 960 | 17 846 | 46 977 |
| Finlândia | 56 138 | 71 113 | 50 902 | 36 707 | 47 937 | 47 280 | 13 919 | 14 766 | 11 820 |
| Noruega | 38 361 | 67 249 | 68 635 | 48 105 | 65 491 | 91 539 | 18 922 | 20 557 | 23 263 |
| Portugal | 22 919 | 17 582 | 24 075 | 21 384 | 30 893 | 33 617 | 8 107 | 9 447 | 8 423 |
| Reino Unido | 76 779 | 197 387 | 179 303 | 144 891 | 302 694 | 360 430 | 56 697 | 96 240 | 90 600 |
| Suécia | 48 916 | 69 393 | 58 078 | 99 010 | 166 148 | 256 076 | 38 109 | 52 001 | 65 575 |
| Suíça | 7 109 | 8 587 | 14 582 | 74 376 | 126 213 | 218 819 | 28 984 | 39 174 | 54 991 |

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

b) Zonas Econômicas e Países

(conclusão)

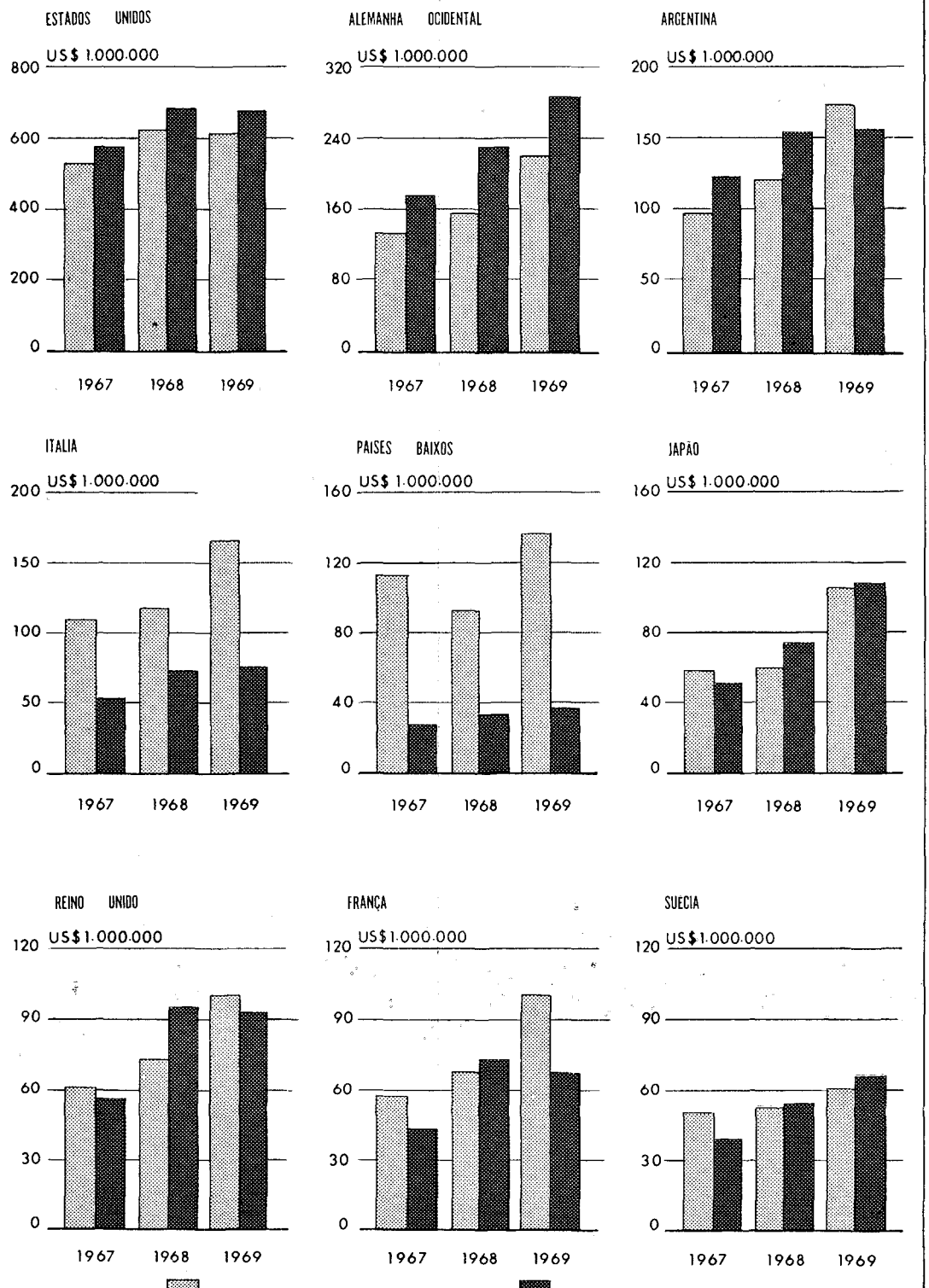
| ZONAS ECONÔMICAS E PAÍSES | QUANTIDADE (t) | | | VALOR A BORDO NO BRASIL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Resto da Europa Ocidental** | **42 662** | **193 042** | **92 067** | **63 557** | **104 963** | **105 743** | **24 717** | **32 628** | **26 391** |
| Espanha | 37 115 | 186 952 | 85 596 | 53 549 | 94 637 | 91 318 | 20 759 | 29 470 | 22 787 |
| Feroe (Ilhas) | 1 978 | 1 107 | 236 | 3 958 | 2 489 | 650 | 1 628 | 787 | 167 |
| Grécia | 1 547 | 2 033 | 1 634 | 1 207 | 2 118 | 1 841 | 450 | 618 | 456 |
| Irlanda | 476 | 18 | 242 | 1 454 | 661 | 2 188 | 578 | 190 | 539 |
| Islândia | 1 003 | 2 067 | 3 947 | 1 979 | 4 198 | 8 973 | 778 | 1 305 | 2 251 |
| Turquia | 543 | 865 | 412 | 1 410 | 860 | 773 | 524 | 258 | 191 |
| **Ásia** (exclusive Oriente Médio) | **158 315** | **118 609** | **203 102** | **143 956** | **265 824** | **456 039** | **56 609** | **82 162** | **115 088** |
| Catar | 67 496 | — | — | 1 983 | — | — | 893 | — | — |
| Ceilão | 46 | — | 5 | 34 | — | 20 | 12 | — | 5 |
| China (República Popular) | 0 | 149 | 275 | 1 | 64 | 192 | 1 | 17 | 49 |
| China (Formosa) | 33 | 247 | 1 368 | 93 | 456 | 3 405 | 35 | 142 | 867 |
| Cingapura | 2 511 | 7 171 | 4 461 | 2 875 | 9 056 | 10 437 | 1 226 | 2 890 | 2 601 |
| Coréia do Sul | 10 | 0 | 3 | 16 | 9 | 43 | 7 | 3 | 11 |
| Filipinas | 0 | 6 807 | 6 001 | 1 | 864 | 1 065 | 0 | 272 | 260 |
| Hong-Kong | 239 | 331 | 324 | 906 | 4 662 | 5 849 | 353 | 1 429 | 1 503 |
| Índia | 1 117 | 834 | 1 346 | 2 557 | 2 210 | 1 833 | 992 | 733 | 461 |
| Indonésia | — | 169 | 60 | — | 65 | 46 | — | 24 | 11 |
| Japão | 81 862 | 95 104 | 183 499 | 129 383 | 237 277 | 418 514 | 50 471 | 73 113 | 105 660 |
| Macau | — | — | 2 | — | — | 7 | — | — | 2 |
| Malásia | 4 941 | 7 784 | 5 751 | 5 991 | 11 020 | 14 181 | 2 574 | 3 496 | 3 547 |
| Paquistão | 2 | 13 | 7 | 84 | 137 | 447 | 32 | 42 | 111 |
| Tailândia | 58 | 0 | — | 32 | 4 | — | 13 | 1 | — |
| Timor | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — |
| **Oriente Médio** | **6 910 856** | **8 449 239** | **8 914 320** | **307 890** | **425 311** | **516 443** | **116 765** | **133 132** | **130 837** |
| Arábia Saudita | 4 200 826 | 4 473 681 | 2 844 408 | 188 350 | 210 844 | 167 764 | 71 157 | 66 220 | 42 376 |
| Bahrein | — | 99 071 | 148 804 | — | 10 115 | 17 441 | — | 3 141 | 4 439 |
| Coveite | 817 250 | 573 574 | 1 524 248 | 28 803 | 22 544 | 73 726 | 11 476 | 7 001 | 18 752 |
| Irã | 64 311 | 154 523 | 918 569 | 2 545 | 12 862 | 55 595 | 937 | 3 994 | 14 112 |
| Iraque | 1 783 425 | 3 074 261 | 3 110 287 | 83 634 | 160 508 | 175 025 | 31 481 | 50 237 | 44 451 |
| Israel | 44 984 | 74 054 | 85 734 | 4 438 | 8 213 | 10 873 | 1 667 | 2 471 | 2 735 |
| Líbano | 7 | 72 | 15 | 49 | 196 | 123 | 20 | 59 | 30 |
| Omã da Trégua | — | — | 48 092 | — | — | 2 826 | — | — | 738 |
| República Árabe Unida | 50 | 3 | 234 163 | 65 | 29 | 13 064 | 25 | 9 | 3 202 |
| Síria | 3 | — | 0 | 6 | — | 6 | 2 | — | 2 |
| **África** (exclusive Oriente Médio) | **781 149** | **1 764 802** | **2 821 137** | **54 775** | **129 824** | **249 669** | **21 326** | **40 614** | **63 016** |
| África do Sul | 2 433 | 3 466 | 58 293 | 2 160 | 3 438 | 22 461 | 872 | 1 095 | 5 664 |
| Angola | 33 | 0 | 12 556 | 245 | 1 | 1 238 | 90 | 0 | 309 |
| Argélia | 119 055 | 546 527 | 751 636 | 5 133 | 35 089 | 53 859 | 1 891 | 11 117 | 13 473 |
| Congo (Leopoldville) | 4 104 | 601 | 3 525 | 2 788 | 559 | 4 481 | 1 214 | 174 | 1 119 |
| Congo (Brazzaville) | — | — | 2 200 | — | — | 882 | — | — | 206 |
| Gana | 143 | — | — | 760 | — | — | 280 | — | — |
| Libéria | — | 0 | 1 334 | — | 1 | 214 | — | 0 | 53 |
| Líbia | — | 198 438 | 300 940 | — | 12 616 | 22 701 | — | 3 918 | 5 768 |
| Malaui | — | — | 2 | — | — | 38 | — | — | 10 |
| Malgaxe (República) | — | 10 | 20 | — | 24 | 14 | — | 7 | 3 |
| Máli | — | 0 | — | — | 9 | — | — | 3 | — |
| Marrocos | 32 137 | 51 248 | 32 357 | 1 788 | 6 891 | 2 379 | 727 | 2 117 | 596 |
| Moçambique | — | — | 330 | — | — | 491 | — | — | 124 |
| Nigéria | 616 562 | 957 725 | 1 642 625 | 23 712 | 46 659 | 95 674 | 9 145 | 14 567 | 24 248 |
| Quênia | — | 115 | 0 | — | 257 | 17 | — | 81 | 5 |
| Rodésia do Sul | 307 | — | — | 252 | — | — | 100 | — | — |
| Seicheles | 47 | 24 | — | 46 | 30 | — | 18 | 10 | — |
| Senegal | 1 | — | — | 4 | — | — | 2 | — | — |
| Suazilândia | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sudão | 56 | 58 | 5 | 73 | 109 | 13 | 31 | 35 | 3 |
| Tanganica e Zanzibar | 10 | — | — | 12 | — | — | 4 | — | — |
| Tânger | — | — | 0 | — | — | 4 | — | — | 1 |
| Tanzânia | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — |
| Tunísia | — | — | 4 928 | — | — | 329 | — | — | 82 |
| Uganda | — | — | 1 | — | — | 12 | — | — | 3 |
| Zâmbia | 6 261 | 6 590 | 10 385 | 17 802 | 24 141 | 44 862 | 6 952 | 7 490 | 11 349 |
| **Oceânia** | **211 377** | **4 477** | **8 488** | **41 507** | **2 744** | **7 456** | **15 389** | **886** | **1 865** |
| Austrália | 211 373 | 4 440 | 8 175 | 41 489 | 2 684 | 5 506 | 15 382 | 867 | 1 405 |
| Nova Zelândia | 4 | 37 | 313 | 18 | 60 | 1 950 | 7 | 19 | 460 |
| **TOTAL** | **19 041 844** | **23 647 771** | **24 619 174** | **4 291 939** | **6 826 201** | **8 981 992** | **1 667 429** | **2 131 859** | **2 264 656** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive Comecon, Iugoslávia e Albânia.

# COMÉRCIO EXTERIOR

## PAÍSES DE MAIOR INTERCÂMBIO COMERCIAL COM O BRASIL



# 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

**b) Mercadorias, segundo as grandes classes**

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **ANIMAIS VIVOS** | | | | | | | | | |
| **Animais vivos para alimentação, exclusive peixes, crustáceos e moluscos** | **1 961** | **41** | **4 996** | **2 889** | **1 894** | **5 193** | **1 184** | **591** | **1 306** |
| Gado bovino ou vacum | (1) 9 982 | (1) 200 | (1) 14 198 | 1 495 | 22 | 2 884 | 633 | 6 | 716 |
| Pintos de um dia | (1) 251 758 | (1) 218 580 | (1) 195 344 | 1 394 | 1 861 | 2 275 | 551 | 581 | 581 |
| Outros | — | 0 | 0 | — | 11 | 34 | — | 4 | 9 |
| **Animais vivos para outros fins** | **1 832** | **2 729** | **2 463** | **4 450** | **7 317** | **8 373** | **1 739** | **2 254** | **2 117** |
| Gado para reprodução | 1 811 | 2 720 | 2 409 | 4 371 | 7 159 | 7 978 | 1 707 | 2 209 | 2 018 |
| Bovino ou vacum | (1) 3 763 | (1) 4 625 | (1) 3 201 | 3 449 | 5 489 | 5 759 | 1 327 | 1 725 | 1 455 |
| Cavalar ou eqüino | (1) 104 | (1) 43 | (1) 104 | 615 | 804 | 1 140 | 263 | 236 | 294 |
| Ovino | (1) 3 849 | (1) 19 711 | (1) 26 468 | 293 | 753 | 1 028 | 111 | 216 | 256 |
| Outros | (1) 23 | (1) 69 | (1) 31 | 14 | 104 | 51 | 6 | 32 | 13 |
| Gado para qualquer outro fim | 21 | 7 | 54 | 67 | 148 | 386 | 27 | 39 | 97 |
| Outros | 0 | 2 | 0 | 12 | 19 | 9 | 5 | 6 | 2 |
| **TOTAL DA CLASSE** | **3 793** | **2 770** | **7 459** | **7 339** | **9 211** | **13 566** | **2 923** | **2 845** | **3 423** |
| **MATÉRIAS-PRIMAS, EM BRUTO E PREPARADAS** | | | | | | | | | |
| **De origem animal** | **1 508** | **2 108** | **1 275** | **6 302** | **11 586** | **12 576** | **2 471** | **3 637** | **3 195** |
| Couros de bezerros e vitelas salgados | 18 | 378 | — | 0 | 417 | — | 7 | 128 | — |
| Peles de coelho | 416 | 347 | 344 | 1 230 | 1 079 | 1 492 | 477 | 337 | 370 |
| Peles de gado ovino | 192 | 349 | 241 | 170 | 432 | 555 | 63 | 140 | 140 |
| Couros de bezerros, curtidos ao cromo ("box-calf") | 26 | 40 | 31 | 539 | 1 049 | 1 028 | 212 | 327 | 263 |
| Cabelo humano, não trabalhado, desengordurado ou não | 5 | 13 | 12 | 83 | 837 | 1 022 | 32 | 256 | 262 |
| Intestinos (tripas) de ovino, inclusive para alimentação, frigorificados, secos e salgados | 273 | 474 | 408 | 2 288 | 5 050 | 3 992 | 903 | 1 581 | 1 019 |
| Intestinos (tripas) de suíno inclusive para alimentação, frigorificados, secos e salgados | 221 | 223 | 107 | 645 | 679 | 462 | 257 | 222 | 120 |
| Outras matérias-primas de origem animal | 357 | 284 | 132 | 1 347 | 2 043 | 4 025 | 520 | 646 | 1 021 |
| **De origem vegetal** | **71 304** | **108 004** | **85 448** | **59 534** | **110 380** | **127 718** | **23 496** | **34 582** | **32 094** |
| Sementes, bagas, grãos, frutos e semelhantes, principalmente para extração de óleos | 423 | 151 | 191 | 283 | 102 | 209 | 124 | 32 | 52 |
| Girassol | 75 | 10 | 100 | 8 | 9 | 117 | 5 | 2 | 29 |
| Soja, favas | — | 86 | — | — | 40 | — | — | 14 | — |
| Farinha de soja | 250 | 10 | 10 | 204 | 9 | 14 | 92 | 3 | 4 |
| Outras | 98 | 45 | 81 | 71 | 44 | 78 | 27 | 13 | 19 |
| Borrachas naturais, gomas vegetais. Borrachas sintéticas. Regenerados. Sucata de borracha | 16 737 | 30 294 | 25 061 | 25 637 | 52 401 | 67 760 | 10 308 | 16 616 | 16 965 |
| Borracha de hévea crepada e prensada | 6 766 | 14 359 | 9 383 | 7 573 | 18 826 | 22 228 | 3 301 | 6 005 | 5 544 |
| Crepe claro | 2 791 | 3 762 | 2 814 | 3 063 | 4 871 | 6 602 | 1 349 | 1 534 | 1 650 |
| Fôlhas fumadas ("smoked-sheets") | 3 975 | 10 597 | 6 569 | 4 510 | 13 955 | 15 626 | 1 952 | 4 471 | 3 894 |
| Látex de seringueira (pêso-sêco) | 665 | 559 | 827 | 1 262 | 1 085 | 2 327 | 488 | 331 | 587 |
| Borrachas sintéticas (sólidas) | 8 251 | 13 836 | 13 302 | 14 059 | 27 353 | 36 834 | 5 429 | 8 522 | 9 229 |
| Copolímero de butadieno-estireno (elastômero S) | 2 674 | 5 232 | 3 767 | 3 267 | 7 093 | 6 466 | 1 256 | 2 229 | 1 634 |
| Polímero de clorobutadieno (elastômero M ou neoprênio) | 1 519 | 2 055 | 2 971 | 4 065 | 6 778 | 12 161 | 1 571 | 2 122 | 3 060 |
| Copolímero de poliacrilonitrila-butadieno (elastômero N) | 448 | 655 | 1 169 | 1 146 | 2 033 | 4 645 | 454 | 644 | 1 155 |
| Copolímero de isobutileno e butadieno (elastômero I ou butil) | 3 504 | 5 606 | 4 964 | 5 313 | 10 638 | 11 914 | 2 048 | 3 270 | 2 967 |
| Outras | 106 | 288 | 431 | 268 | 811 | 1 648 | 100 | 257 | 413 |
| Borrachas sintéticas, líquidas (pêso sêco) | 1 055 | 1 499 | 1 534 | 2 737 | 5 025 | 6 323 | 1 088 | 1 550 | 1 590 |
| Látex de copolímero de butadieno-estireno (elastômero S) | 719 | 872 | 1 030 | 1 547 | 2 456 | 3 487 | 627 | 767 | 879 |
| Outras | 336 | 627 | 504 | 1 190 | 2 569 | 2 836 | 461 | 783 | 711 |
| Outras borrachas naturais, gomas vegetais. Borrachas sintéticas. Regenerado. Sucata de borracha | 0 | 41 | 15 | 6 | 112 | 48 | 2 | 38 | 15 |
| Cortiça | 3 682 | 3 516 | 5 525 | 2 730 | 3 433 | 4 671 | 1 066 | 1 067 | 1 179 |
| Plantas, sementes, flôres e partes de plantas principalmente para medicina ou perfumaria | 448 | 611 | 403 | 720 | 1 167 | 939 | 274 | 364 | 236 |
| Sementes para plantio | 459 | 533 | 1 114 | 2 288 | 3 867 | 6 248 | 911 | 1 252 | 1 583 |
| Polpa e desperdício de papel | 39 896 | 70 037 | 51 023 | 19 531 | 40 002 | 38 670 | 7 584 | 12 449 | 9 756 |
| Pasta química de madeira, ao sulfito, branqueada | 7 725 | 7 338 | 5 031 | 3 234 | 3 872 | 3 816 | 1 262 | 1 226 | 952 |
| Pasta química de madeira, ao sulfato, branqueada | 8 937 | 15 257 | 9 712 | 3 804 | 7 448 | 6 336 | 1 471 | 2 370 | 1 606 |
| Pasta química de madeira, de alto teor de alfa celulose para fabricação de fibras artificiais | 21 869 | 34 952 | 29 212 | 12 043 | 23 666 | 24 873 | 4 669 | 7 241 | 6 271 |
| Outras | 1 365 | 12 490 | 7 068 | 450 | 5 016 | 3 645 | 182 | 1 612 | 927 |
| Gomas-resinas e bálsamos naturais, lacas | 1 749 | 1 990 | 1 092 | 3 234 | 4 877 | 3 789 | 1 266 | 1 542 | 956 |
| Arábica | 420 | 793 | 436 | 697 | 1 681 | 1 281 | 269 | 528 | 320 |
| Goma-laca | 1 180 | 953 | 464 | 1 926 | 2 074 | 1 228 | 762 | 664 | 316 |
| Outras | 149 | 244 | 192 | 611 | 1 122 | 1 280 | 235 | 350 | 320 |
| Sucos, sumos e extratos, exclusive para tintura e curtume | 279 | 370 | 325 | 2 065 | 3 116 | 3 733 | 789 | 985 | 940 |
| Para uso em medicina não especificado | 47 | 33 | 22 | 339 | 538 | 575 | 132 | 170 | 145 |
| Agar-agar e outras mucilagens | 45 | 89 | 86 | 548 | 719 | 682 | 214 | 225 | 171 |
| Outros | 187 | 248 | 217 | 1 178 | 1 859 | 2 476 | 443 | 590 | 624 |
| Outras matérias-primas de origem vegetal | 7 631 | 502 | 714 | 3 046 | 1 415 | 1 699 | 1 174 | 445 | 427 |

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

**b) Mercadorias, segundo as grandes classes**

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| MATÉRIAS-PRIMAS, EM BRUTO E PREPARADAS | | | | | | | | | |
| **De origem mineral** | **551 988** | **663 004** | **630 867** | **61 419** | **101 653** | **109 640** | **24 059** | **32 044** | **27 686** |
| Argilas | 6 809 | 10 717 | 12 932 | 1 143 | 2 315 | 3 760 | 446 | 718 | 948 |
| Caolim | 919 | 1 751 | 2 364 | 222 | 494 | 871 | 86 | 154 | 220 |
| Bentonita natural | 5 497 | 7 933 | 9 837 | 790 | 1 513 | 2 574 | 308 | 464 | 649 |
| Outras | 393 | 1 033 | 731 | 131 | 308 | 315 | 52 | 100 | 79 |
| Sal grosso | 49 098 | 58 | — | 1 547 | 5 | — | 729 | 2 | — |
| Bórax, talco, giz e outros sais minerais, naturais | 5 017 | 6 546 | 6 749 | 1 833 | 2 964 | 3 559 | 735 | 954 | 918 |
| Giz (carbonato de cálcio natural), em pedras, pedaços e em pó não preparado | 1 839 | 2 200 | 2 859 | 295 | 437 | 690 | 116 | 133 | 174 |
| Criolito natural (fluoreto duplo de sódio e alumínio) | 1 139 | 1 389 | 1 160 | 757 | 1 168 | 1 191 | 297 | 366 | 314 |
| Bórax, tincal ou trincal (borato de sódio, natural), não refinado | 1 957 | 2 710 | 2 679 | 716 | 1 237 | 1 633 | 297 | 414 | 419 |
| Outros | 82 | 247 | 51 | 65 | 122 | 45 | 25 | 41 | 11 |
| "Kieselguhr", farinhas, fósseis, terra de infusórios e terras silícias semelhantes, calcinadas ou não | 1 387 | 684 | 988 | 493 | 314 | 598 | 199 | 100 | 149 |
| Amianto ou asbesto, em bruto, lavado ou granulado | 17 504 | 27 586 | 20 703 | 9 966 | 20 372 | 18 488 | 3 938 | 6 430 | 4 698 |
| Enxôfre em bruto, não refinado | 202 834 | 234 935 | 216 865 | 26 709 | 42 495 | 37 638 | 10 319 | 13 488 | 9 524 |
| Minérios metálicos e seus concentrados. Resíduos de metais | 10 725 | 10 620 | 17 961 | 2 869 | 4 313 | 12 788 | 1 157 | 1 324 | 3 227 |
| Cassiterita | 1 | 30 | 390 | 1 | 238 | 2 264 | 1 | 74 | 585 |
| Minérios de manganês | 287 | 297 | 3 421 | 82 | 93 | 1 663 | 30 | 32 | 397 |
| Cromita | 6 193 | 7 181 | 7 324 | 545 | 972 | 1 437 | 244 | 306 | 354 |
| Rutilo | 1 212 | 805 | 1 105 | 426 | 346 | 655 | 168 | 111 | 165 |
| Minérios de antimônio | 236 | 231 | 185 | 285 | 315 | 330 | 109 | 98 | 83 |
| Molibdenita e outros minérios de molibdênio | 44 | 83 | 205 | 302 | 600 | 1 999 | 111 | 180 | 496 |
| Minérios de zircônio | 2 117 | 1 455 | 4 639 | 521 | 416 | 1 561 | 201 | 138 | 410 |
| Retalhos e resíduos de cobre | 35 | 107 | 181 | 104 | 227 | 519 | 47 | 65 | 134 |
| Retalhos e resíduos de latão e outras ligas de cobre | 4 | 279 | 125 | 4 | 697 | 399 | 2 | 206 | 102 |
| Outros | 596 | 152 | 386 | 599 | 409 | 1 961 | 244 | 114 | 501 |
| Nitrato de sódio natural (salitre do Chile) | 27 161 | 25 346 | 34 843 | 4 007 | 4 506 | 7 717 | 1 539 | 1 417 | 1 958 |
| Fosfatos de cálcio naturais (fosfatos tricálcios), inclusive giz fosfatado, não moídos | 225 344 | 327 008 | 310 120 | 10 861 | 19 583 | 20 776 | 4 216 | 6 147 | 5 175 |
| Outras matérias-primas de origem mineral | 6 109 | 19 504 | 9 706 | 1 991 | 4 786 | 4 316 | 781 | 1 464 | 1 089 |
| **Têxteis, naturais e artificiais** | **5 169** | **12 414** | **10 589** | **24 747** | **70 146** | **71 740** | **9 490** | **22 271** | **18 299** |
| Lã | 703 | 1 276 | 420 | 2 967 | 5 410 | 2 623 | 1 110 | 1 714 | 654 |
| Linho | 814 | 1 233 | 389 | 1 319 | 2 125 | 1 051 | 514 | 706 | 278 |
| Pelos finos, cardados ou penteados (inclusive tops) | 20 | 26 | 12 | 217 | 331 | 199 | 91 | 105 | 55 |
| Fios de pêlos finos | 23 | 49 | 3 | 440 | 1 054 | 112 | 173 | 346 | 30 |
| Têxteis sintéticos | 2 221 | 7 269 | 6 748 | 11 195 | 46 610 | 51 795 | 4 270 | 14 877 | 13 250 |
| Fibras e resíduos de fibras descontínuas (fibras cortadas) não cardadas nem penteadas | 133 | 41 | 312 | 544 | 172 | 1 770 | 220 | 32 | 439 |
| Fibras descontínuas ou resíduos de fibras contínuas cardadas, penteadas ou preparadas para fiação | 1 857 | 4 596 | 3 603 | 9 080 | 23 060 | 19 106 | 3 467 | 7 513 | 4 910 |
| Em fios não acondicionados para venda a varejo | 159 | 2 347 | 2 724 | 1 230 | 22 625 | 30 511 | 454 | 7 050 | 7 795 |
| Outros | 72 | 285 | 109 | 341 | 753 | 408 | 129 | 282 | 106 |
| Roupas usadas e artigos de uso doméstico, usados | 614 | 660 | 631 | 4 465 | 6 076 | 7 750 | 1 742 | 1 831 | 1 920 |
| Fibras e fios de vidro | 266 | 411 | 644 | 701 | 1 011 | 1 915 | 280 | 321 | 486 |
| Outros têxteis naturais e artificiais | 508 | 1 490 | 1 742 | 3 443 | 7 529 | 6 295 | 1 310 | 2 371 | 1 626 |
| **Óleos, gorduras, graxas e derivados de origem animal e vegetal** | **13 830** | **54 144** | **38 888** | **9 971** | **37 560** | **32 803** | **3 829** | **11 524** | **8 384** |
| Óleos de peixes e animais marinhos | 519 | 1 369 | 1 639 | 392 | 967 | 1 365 | 157 | 298 | 341 |
| Gorduras animais | 10 924 | 24 371 | 10 154 | 5 497 | 12 759 | 5 880 | 2 100 | 4 000 | 1 529 |
| Lanolina | 199 | 353 | 299 | 342 | 595 | 581 | 133 | 184 | 146 |
| Sebo comum ou graxa | 10 704 | 24 008 | 9 849 | 5 045 | 12 074 | 5 234 | 1 924 | 3 789 | 1 367 |
| Outras | 21 | 10 | 6 | 110 | 90 | 65 | 43 | 27 | 16 |
| Óleos vegetais | 2 379 | 28 275 | 26 598 | 4 062 | 23 646 | 24 706 | 1 563 | 7 164 | 6 279 |
| De girassol | — | 21 337 | 22 677 | — | 14 149 | 17 854 | — | 4 196 | 4 544 |
| De linhaça | 55 | 3 754 | 1 624 | 36 | 3 124 | 1 424 | 13 | 953 | 372 |
| De oliveira | 2 306 | 2 824 | 1 902 | 3 990 | 6 092 | 5 000 | 1 537 | 1 927 | 1 256 |
| Outros | 18 | 360 | 395 | 36 | 281 | 428 | 13 | 88 | 107 |
| Outros óleos, gorduras, graxas e derivados de origem animal e vegetal | 8 | 129 | 497 | 20 | 188 | 852 | 9 | 62 | 215 |
| **Combustíveis, lubrificantes, óleos minerais e seus produtos** | **13 245 627** | **16 146 093** | **14 414 374** | **679 846** | **1 006 277** | **1 146 789** | **260 486** | **315 911** | **291 777** |
| Carvão, em bruto ou a granel | 1 536 635 | 1 406 376 | 1 921 382 | 62 818 | 71 534 | 118 826 | 24 640 | 22 915 | 30 549 |
| Coque da hulha, linhita e turfa | 43 501 | 62 531 | 87 175 | 4 755 | 8 315 | 19 365 | 1 840 | 2 590 | 4 858 |
| Petróleo em bruto ou cru | 10 559 327 | 12 524 719 | 13 370 636 | 451 549 | 636 381 | 790 102 | 172 412 | 199 479 | 200 411 |
| Gasolina comum a granel | 45 722 | 532 481 | 205 837 | 3 768 | 47 564 | 19 886 | 1 382 | 14 941 | 5 371 |
| Gasolina para aviação | 146 049 | 109 231 | 84 317 | 20 672 | 20 903 | 16 681 | 7 859 | 6 664 | 4 373 |
| Querosene para motores a reação | 222 003 | 201 189 | 11 929 | 17 231 | 23 822 | 1 344 | 6 634 | 7 501 | 347 |
| Óleo para fornos ou caldeiras de vapor ("fuel-oil") | 53 630 | 497 937 | — | 2 174 | 21 306 | — | 801 | 6 617 | — |
| Óleos e graxas lubrificantes, inclusive misturas com lubrificantes animais e vegetais | 290 790 | 344 767 | 273 688 | 63 479 | 92 381 | 88 647 | 24 396 | 28 775 | 22 648 |
| Óleos para transformadores, chaves, interruptores e outros aparelhos elétricos | 10 441 | 10 406 | 13 555 | 2 047 | 2 241 | 3 586 | 828 | 772 | 939 |
| Óleos simples, compostos emulsivos, não especificados, a granel | 280 038 | 333 979 | 259 895 | 60 923 | 89 889 | 84 357 | 23 370 | 27 924 | 21 529 |
| Outros | 311 | 382 | 238 | 509 | 251 | 704 | 198 | 79 | 180 |

# 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| MATÉRIAS-PRIMAS, EM BRUTO E PREPARADAS | | | | | | | | | |
| **Combustíveis, lubrificantes, óleos minerais e seus produtos** | | | | | | | | | |
| Vaselinas, parafinas e cêras | 24 254 | 30 162 | 19 276 | 9 747 | 14 458 | 12 583 | 3 839 | 4 569 | 3 170 |
| Vaselinas para uso em farmácia ou perfumaria | 1 382 | 1 797 | 1 363 | 825 | 1 221 | 1 128 | 322 | 385 | 281 |
| Parafina refinada ou purificada | 22 128 | 27 240 | 17 074 | 8 286 | 12 068 | 10 192 | 3 265 | 3 819 | 2 565 |
| Ozocerita ou cêra fóssil refinada ou pura (ceresina) | 74 | 88 | 100 | 62 | 114 | 185 | 24 | 35 | 46 |
| Outros | 670 | 1 037 | 739 | 574 | 1 055 | 1 078 | 228 | 330 | 278 |
| Coque de petróleo | 22 744 | 30 205 | 25 476 | 2 782 | 4 239 | 4 652 | 1 086 | 1 325 | 1 155 |
| Gases liquefeitos do petróleo | 278 897 | 403 060 | 414 319 | 38 539 | 64 252 | 74 496 | 14 713 | 20 183 | 18 843 |
| Outros combustíveis lubrificantes, óleos minerais e seus produtos | 22 075 | 3 435 | 339 | 2 332 | 1 122 | 207 | 884 | 352 | 52 |
| **TOTAL DA CLASSE** | **13 889 426** | **16 985 767** | **17 181 441** | **841 819** | **1 337 602** | **1 501 266** | **323 831** | **419 969** | **381 415** |
| GÊNEROS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS | | | | | | | | | |
| **Bebidas** | **3 637** | **7 154** | **4 363** | **10 386** | **24 480** | **17 874** | **3 816** | **7 595** | **4 463** |
| Vinhos, exclusive medicinais | (2)1 742 558 | (2)3 000 141 | (2)1 032 134 | 3 363 | 8 182 | 3 674 | 1 218 | 2 478 | 923 |
| Brancos | (2) 335 647 | (2) 563 848 | (2) 166 180 | 627 | 1 475 | 549 | 226 | 446 | 138 |
| Tintos | (2)1 169 415 | (2)1 959 246 | (2) 745 629 | 1 994 | 4 757 | 2 536 | 724 | 1 447 | 637 |
| Outros | (2) 237 496 | (2) 477 047 | (2) 120 325 | 742 | 1 950 | 589 | 268 | 585 | 148 |
| Aguardente de cereais (extrato de uísque) com o mínimo de 55% de álcool em volume | (2)1 109 175 | (2)2 218 036 | (2)2 287 180 | 3 088 | 6 629 | 8 473 | 1 157 | 2 094 | 2 108 |
| Uísque | (2) 671 617 | (2)1 365 700 | (2) 616 428 | 3 306 | 7 739 | 4 692 | 1 211 | 2 437 | 1 170 |
| Outras bebidas | 275 | 885 | 700 | 629 | 1 930 | 1 035 | 230 | 586 | 262 |
| **Produtos de pesca** | **38 847** | **44 969** | **51 070** | **65 590** | **86 248** | **102 160** | **26 200** | **27 174** | **25 725** |
| Bacalhau | 36 410 | 40 240 | 45 071 | 62 841 | 81 209 | 96 755 | 25 157 | 25 588 | 24 370 |
| Polvo fresco, frigorificado ou congelado, inclusive salgado | 621 | 721 | 771 | 599 | 860 | 1 109 | 233 | 269 | 281 |
| Conservas e preparação de peixes | 553 | 722 | 578 | 1 506 | 2 482 | 2 401 | 568 | 790 | 601 |
| Outros produtos de pesca | 1 263 | 3 286 | 4 650 | 644 | 1 697 | 1 895 | 242 | 527 | 473 |
| **Outros produtos animais** | **26 197** | **20 760** | **14 574** | **33 833** | **38 425** | **31 141** | **12 792** | **11 170** | **7 794** |
| Banha refinada | 20 | 76 | 608 | 19 | 77 | 510 | 7 | 24 | 130 |
| Leite sêco em pó | 25 640 | 14 870 | 12 150 | 32 694 | 29 123 | 26 688 | 12 368 | 8 368 | 6 674 |
| Manteiga | 20 | 4 472 | 323 | 63 | 6 068 | 870 | 23 | 1 843 | 216 |
| Queijos | 164 | 483 | 365 | 469 | 1 819 | 1 317 | 174 | 538 | 332 |
| Outros | 353 | 859 | 1 128 | 588 | 1 338 | 1 756 | 220 | 397 | 442 |
| **Cereais e seus produtos** | **2 646 763** | **2 796 699** | **2 535 599** | **544 033** | **661 194** | **749 846** | **211 208** | **207 783** | **188 085** |
| Aveia | 10 495 | 19 304 | 15 203 | 1 951 | 3 992 | 4 028 | 754 | 1 266 | 1 012 |
| Milho | 7 688 | 4 590 | 1 062 | 1 841 | 1 667 | 447 | 711 | 476 | 110 |
| Trigo | 2 446 017 | 2 621 013 | 2 355 599 | 465 583 | 579 646 | 645 666 | 180 767 | 182 615 | 161 963 |
| Cereais para alimentação de pássaros | 12 337 | 14 512 | 14 499 | 5 337 | 10 601 | 17 886 | 2 041 | 3 315 | 4 505 |
| Cevada | 25 265 | 41 391 | 40 419 | 7 453 | 14 106 | 14 921 | 2 865 | 4 470 | 3 780 |
| Sorgo | 14 355 | 2 437 | 1 764 | 2 731 | 882 | 912 | 1 092 | 256 | 223 |
| Farinha de milho | 19 799 | 13 209 | 9 832 | 7 087 | 5 964 | 5 556 | 2 682 | 1 737 | 1 360 |
| Farinha de trigo | 24 561 | 12 343 | 12 643 | 10 062 | 5 458 | 7 770 | 3 886 | 1 567 | 1 894 |
| Preparação de cereais | 86 230 | 67 790 | 84 454 | 41 983 | 38 836 | 52 560 | 16 410 | 12 068 | 13 212 |
| Aveia em flocos | 647 | 2 879 | 1 016 | 411 | 2 059 | 908 | 151 | 591 | 221 |
| Cereais em flocos ou de qualquer outro modo preparados, não especificados, inclusive germes de cereais | 12 712 | 10 373 | 7 484 | 6 146 | 5 753 | 5 384 | 2 357 | 1 686 | 1 334 |
| Malte ou qualquer cereal (inclusive farinha) | 59 880 | 47 597 | 71 361 | 26 629 | 25 264 | 41 621 | 10 647 | 8 032 | 10 506 |
| Preparações usadas para alimentação infantil e para fins dietéticos, contendo menos 50% de cacau, não especificado | 12 986 | 6 779 | 4 463 | 8 773 | 5 090 | 4 221 | 3 246 | 1 560 | 1 044 |
| Outras | 5 | 162 | 130 | 24 | 670 | 426 | 9 | 199 | 107 |
| Outros cereais e seus produtos | 16 | 110 | 154 | 6 | 42 | 100 | 0 | 13 | 26 |
| **Frutas e seus produtos** | **129 302** | **165 389** | **165 305** | **83 140** | **138 430** | **176 058** | **31 507** | **42 281** | **43 951** |
| Maçãs | 88 334 | 113 958 | 113 924 | 48 506 | 82 541 | 104 793 | 18 242 | 25 377 | 26 230 |
| Pêras | 17 343 | 19 530 | 21 486 | 9 584 | 13 685 | 22 667 | 3 783 | 4 354 | 5 723 |
| Uvas | 3 606 | 4 727 | 6 015 | 3 670 | 6 380 | 10 665 | 1 376 | 1 914 | 2 654 |
| Ameixas | 1 629 | 1 785 | 2 047 | 1 465 | 2 043 | 3 345 | 614 | 677 | 857 |
| Melões | 1 463 | 2 378 | 2 934 | 878 | 1 857 | 2 869 | 326 | 562 | 703 |
| Côcos, amêndoas e outras nozes comestíveis, exclusive nozes usadas principalmente para extração de óleos (frescas ou sêcas) | 7 128 | 8 240 | 8 922 | 7 914 | 12 357 | 14 770 | 2 959 | 3 505 | 3 563 |
| Amêndoas | 578 | 843 | 554 | 979 | 1 730 | 1 758 | 362 | 485 | 425 |
| Avelãs | 542 | 651 | 530 | 941 | 1 493 | 1 730 | 348 | 412 | 416 |
| Castanhas estrangeiras | 4 518 | 5 138 | 6 509 | 2 874 | 4 145 | 6 379 | 1 080 | 1 156 | 1 535 |
| Nozes | 1 490 | 1 608 | 1 329 | 3 114 | 4 984 | 4 900 | 1 168 | 1 451 | 1 187 |
| Outras | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 3 | 1 | 1 | 0 |
| Frutas sêcas ou passadas sem açúcar | 7 161 | 9 138 | 7 430 | 8 592 | 13 029 | 12 551 | 3 226 | 3 847 | 3 094 |
| Ameixas | 3 661 | 4 308 | 3 933 | 3 690 | 5 092 | 5 313 | 1 394 | 1 556 | 1 323 |
| Figos | 963 | 1 283 | 861 | 816 | 1 477 | 1 122 | 301 | 409 | 274 |
| Uvas | 2 171 | 3 008 | 2 251 | 3 250 | 4 888 | 4 694 | 1 219 | 1 418 | 1 148 |
| Outras | 366 | 539 | 385 | 836 | 1 572 | 1 422 | 312 | 464 | 349 |
| Outras frutas e seus produtos | 2 638 | 5 633 | 2 547 | 2 531 | 6 538 | 4 398 | 981 | 2 045 | 1 127 |

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

**b) Mercadorias, segundo as grandes classes**

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **GÊNEROS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS** | | | | | | | | | |
| **Açúcar, café, chá, especiarias e derivados** | **1 534** | **2 089** | **2 179** | **2 746** | **5 630** | **6 633** | **1 066** | **1 747** | **1 678** |
| Chocolate e preparação de chocolate | 45 | 195 | 108 | 156 | 1 027 | 738 | 58 | 311 | 190 |
| Especiarias | 1 475 | 1 739 | 1 692 | 2 522 | 3 924 | 4 864 | 985 | 1 232 | 1 228 |
| Anis ou erva-doce comum | 222 | 259 | 210 | 347 | 515 | 497 | 132 | 162 | 125 |
| Canela | 277 | 559 | 491 | 493 | 1 551 | 2 295 | 189 | 480 | 576 |
| Cominho | 761 | 685 | 873 | 1 132 | 1 026 | 1 485 | 451 | 328 | 378 |
| Cravo-da-índia | 88 | 102 | 7 | 219 | 304 | 62 | 83 | 96 | 16 |
| Noz-moscada | 34 | 64 | 53 | 173 | 317 | 264 | 70 | 100 | 68 |
| Outras | 93 | 70 | 58 | 158 | 211 | 261 | 60 | 66 | 65 |
| Outros | 14 | 155 | 379 | 68 | 679 | 1 031 | 23 | 204 | 260 |
| **Outros vegetais e seus produtos** | **90 546** | **75 171** | **79 217** | **97 865** | **105 745** | **113 342** | **37 963** | **33 334** | **28 454** |
| Feijão | 11 760 | 6 685 | 1 352 | 5 231 | 2 252 | 1 242 | 2 188 | 996 | 306 |
| Ervilhas | 5 177 | 6 094 | 8 274 | 2 461 | 3 693 | 6 983 | 934 | 1 151 | 1 733 |
| Grão-de-bico | 2 244 | 1 058 | 1 847 | 1 711 | 845 | 2 142 | 661 | 260 | 543 |
| Lentilhas | 1 328 | 1 761 | 2 688 | 970 | 1 860 | 2 583 | 375 | 573 | 654 |
| Batatas para plantio | 13 337 | 6 539 | 11 807 | 6 097 | 3 506 | 8 311 | 2 319 | 1 007 | 2 029 |
| Lúpulo | 1 155 | 1 194 | 1 335 | 5 302 | 6 639 | 9 535 | 2 175 | 2 137 | 2 432 |
| Azeitonas | 11 349 | 11 599 | 14 128 | 13 484 | 16 592 | 22 881 | 5 168 | 5 230 | 5 745 |
| Alhos | 12 919 | 12 493 | 14 928 | 25 760 | 31 336 | 22 799 | 10 034 | 9 978 | 5 796 |
| Óleos refinados ou purificados (azeites) | 23 184 | 17 631 | 11 950 | 34 375 | 34 593 | 31 759 | 13 193 | 10 628 | 7 948 |
| *De oliveira ou azeite-doce* | 8 484 | 8 570 | 8 442 | 17 891 | 22 821 | 26 481 | 6 907 | 7 146 | 6 656 |
| De soja | 14 700 | 9 061 | 3 441 | 16 484 | 11 772 | 5 209 | 6 286 | 3 482 | 1 275 |
| Outros | — | 0 | 67 | — | 0 | 69 | — | 0 | 17 |
| Outros | 8 093 | 10 117 | 10 908 | 2 474 | 4 429 | 5 107 | 916 | 1 374 | 1 268 |
| **Forragens e produtos alimentícios para animais, exclusive cereais não moídos** | **8 716** | **12 342** | **11 777** | **4 739** | **8 290** | **10 200** | **1 803** | **2 586** | **2 577** |
| Alfafa | 25 | 2 352 | 1 203 | 3 | 642 | 388 | 1 | 192 | 99 |
| Farinha de peixes | 6 287 | 7 784 | 8 983 | 2 574 | 3 519 | 5 445 | 967 | 1 116 | 1 386 |
| Suplementos antibióticos, vitamínicos e semelhantes, para o preparo de rações | 1 408 | 1 392 | 1 299 | 1 847 | 3 877 | 4 185 | 714 | 1 193 | 1 047 |
| Outros | 996 | 814 | 292 | 315 | 252 | 182 | 121 | 85 | 45 |
| **Outros gêneros alimentícios e bebidas** | **111** | **703** | **362** | **294** | **2 335** | **1 373** | **112** | **717** | **348** |
| **TOTAL DA CLASSE** | **2 945 653** | **3 125 276** | **2 864 446** | **842 626** | **1 070 777** | **1 208 627** | **326 467** | **334 387** | **303 075** |
| **PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES** | | | | | | | | | |
| **Elementos e produtos químicos inorgânicos** | **234 879** | **344 606** | **243 796** | **88 543** | **151 294** | **163 277** | **34 420** | **47 237** | **41 225** |
| Elementos químicos | 5 914 | 6 343 | 6 136 | 5 621 | 10 756 | 11 719 | 2 195 | 3 344 | 2 964 |
| Iôdo | 19 | 22 | 27 | 153 | 211 | 336 | 59 | 65 | 84 |
| Selênio | 4 | 8 | 6 | 109 | 206 | 268 | 43 | 69 | 67 |
| Carbono puro (negro de fumo ou pó de sapato) | 5 356 | 5 226 | 4 657 | 3 723 | 4 575 | 5 312 | 1 452 | 1 438 | 1 351 |
| Silício | 386 | 861 | 1 276 | 339 | 936 | 1 761 | 137 | 292 | 447 |
| Fósforo | 86 | 98 | 94 | 234 | 321 | 414 | 93 | 101 | 105 |
| Mercúrio | 25 | 84 | 58 | 937 | 4 313 | 3 472 | 361 | 1 319 | 870 |
| Outros | 38 | 44 | 18 | 126 | 194 | 156 | 50 | 60 | 40 |
| Ácidos, anidridos e compostos oxigenados dos metalóides | 4 958 | 8 323 | 7 507 | 3 360 | 6 824 | 8 291 | 1 302 | 2 127 | 2 085 |
| Ácidos fosfóricos | 2 001 | 3 599 | 3 268 | 1 188 | 2 474 | 2 872 | 461 | 775 | 716 |
| Ácido bórico | 981 | 1 378 | 1 314 | 454 | 811 | 1 027 | 181 | 253 | 261 |
| Bióxido de silício inclusive sílica gel | 1 145 | 2 496 | 2 269 | 1 159 | 2 769 | 3 549 | 442 | 860 | 894 |
| Outros | 831 | 850 | 656 | 559 | 770 | 843 | 218 | 239 | 214 |
| Hidróxidos, óxidos e peróxidos metálicos, inclusive hidrazina e hidroxilamina, seus sais inorgânicos | 143 228 | 215 340 | 128 882 | 42 242 | 74 409 | 72 256 | 16 434 | 23 194 | 18 325 |
| Hidróxidos | 129 783 | 195 372 | 107 674 | 26 261 | 45 193 | 32 119 | 10 197 | 13 931 | 8 160 |
| De sódio (soda cáustica) | 127 848 | 193 223 | 105 065 | 24 550 | 43 227 | 28 773 | 9 540 | 13 318 | 7 323 |
| De potássio (potassa cáustica) | 991 | 859 | 1 053 | 633 | 585 | 890 | 246 | 183 | 223 |
| De alumínio | 474 | 652 | 540 | 328 | 634 | 613 | 126 | 194 | 154 |
| Outros | 470 | 638 | 1 016 | 750 | 747 | 1 843 | 285 | 236 | 460 |
| Óxidos | 13 437 | 19 952 | 21 191 | 15 967 | 29 189 | 40 096 | 6 231 | 9 255 | 10 154 |
| De manganês | 760 | 747 | 803 | 811 | 994 | 1 265 | 318 | 310 | 320 |
| De ferro (naturais e sintéticos) | 1 180 | 1 274 | 1 159 | 541 | 732 | 936 | 209 | 228 | 235 |
| De titânio | 9 468 | 15 307 | 16 212 | 11 037 | 21 424 | 29 054 | 4 267 | 6 797 | 7 334 |
| De estanho | 52 | 58 | 64 | 431 | 560 | 817 | 173 | 180 | 209 |
| De chumbo (litargírio, mínio ou zarcão) | 596 | 1 116 | 935 | 480 | 1 078 | 1 152 | 184 | 345 | 295 |
| Outros | 1 381 | 1 450 | 2 013 | 2 667 | 4 401 | 6 872 | 1 080 | 1 395 | 1 761 |
| Peróxidos | 8 | 16 | 17 | 14 | 27 | 41 | 6 | 8 | 11 |
| Sulfetos, sulfatos, persulfatos e alúmens, sulfitos, hidrossulfitos e hipossulfitos | 22 196 | 33 999 | 32 846 | 6 982 | 11 921 | 12 730 | 2 718 | 3 762 | 3 185 |
| Sulfatos | 17 840 | 20 431 | 30 616 | 5 036 | 9 526 | 11 212 | 1 947 | 3 011 | 2 805 |
| Neutro de sódio (sal de Glauber) | 14 691 | 25 800 | 26 023 | 1 704 | 3 816 | 5 083 | 675 | 1 230 | 1 268 |
| De níquel | 355 | 697 | 243 | 658 | 1 755 | 714 | 250 | 551 | 180 |
| De cobre | 2 002 | 2 408 | 2 236 | 2 034 | 2 810 | 3 329 | 774 | 873 | 829 |
| Outros | 792 | 1 526 | 2 114 | 640 | 1 145 | 2 086 | 248 | 357 | 528 |
| Sulfitos | 1 315 | 1 888 | 2 010 | 475 | 803 | 1 189 | 184 | 253 | 298 |
| Neutro de sódio | 263 | 388 | 560 | 105 | 194 | 360 | 41 | 60 | 91 |
| *Bissulfito de sódio* | 995 | 1 429 | 1 363 | 329 | 538 | 709 | 126 | 169 | 177 |
| Outros | 57 | 71 | 87 | 41 | 71 | 120 | 17 | 24 | 30 |
| Outros | 3 041 | 1 680 | 220 | 1 471 | 1 592 | 329 | 587 | 498 | 82 |

# 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

### b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES | | | | | | | | | |
| **Elementos e produtos químicos inorgânicos** | | | | | | | | | |
| Sais halogenados | 9 002 | 9 884 | 11 124 | 5 764 | 7 851 | 9 335 | 2 241 | 2 415 | 2 348 |
| Fluoretos e outros sais de flúor | 3 590 | 3 407 | 3 845 | 2 393 | 2 712 | 3 627 | 923 | 809 | 910 |
| De alumínio | 1 508 | 1 710 | 975 | 1 147 | 1 556 | 1 132 | 439 | 459 | 246 |
| Duplo de alumínio e sódio (criolito artificial) | 1 024 | 372 | 1 544 | 643 | 335 | 1 497 | 253 | 97 | 378 |
| Fluorsilicatos | 745 | 1 061 | 1 168 | 271 | 457 | 584 | 113 | 138 | 147 |
| Outros | 313 | 264 | 158 | 332 | 364 | 414 | 127 | 115 | 139 |
| Cloretos | 5 143 | 6 120 | 6 869 | 2 611 | 4 003 | 4 540 | 1 022 | 1 252 | 1 143 |
| De amônio | 2 627 | 3 369 | 3 323 | 761 | 1 130 | 1 409 | 300 | 361 | 356 |
| De bário | 877 | 761 | 1 215 | 367 | 412 | 741 | 143 | 127 | 186 |
| De zinco | 481 | 411 | 506 | 331 | 340 | 518 | 126 | 106 | 133 |
| De alumínio | 228 | 457 | 248 | 210 | 507 | 342 | 80 | 159 | 84 |
| De níquel | 65 | 145 | 74 | 152 | 462 | 335 | 58 | 141 | 84 |
| Outros | 865 | 977 | 1 503 | 790 | 1 152 | 1 195 | 315 | 358 | 300 |
| Clorito de sódio | 90 | 241 | 161 | 158 | 394 | 350 | 61 | 119 | 89 |
| Brometo de sódio | 92 | 8 | 6 | 153 | 18 | 18 | 59 | 6 | 5 |
| Iodeto de potássio | 35 | 51 | 35 | 251 | 464 | 409 | 101 | 145 | 102 |
| Outros | 52 | 57 | 208 | 198 | 260 | 391 | 75 | 84 | 99 |
| Sais de ácidos metálicos | 703 | 1 428 | 1 113 | 885 | 1 990 | 2 485 | 342 | 633 | 630 |
| Bicromato de sódio | 389 | 1 005 | 575 | 238 | 666 | 452 | 91 | 216 | 118 |
| Permanganato de potássio | 70 | 78 | 114 | 89 | 125 | 257 | 37 | 41 | 64 |
| Estanato de sódio | 22 | 26 | 29 | 121 | 167 | 235 | 45 | 53 | 59 |
| Outros | 222 | 319 | 395 | 437 | 1 032 | 1 541 | 169 | 323 | 389 |
| Nitratos, nitritos e carbonatos | 18 412 | 27 162 | 18 299 | 5 600 | 9 423 | 9 382 | 2 214 | 2 931 | 2 360 |
| Nitratos | 626 | 600 | 234 | 443 | 584 | 530 | 171 | 184 | 134 |
| De chumbo | 146 | 178 | 200 | 146 | 191 | 253 | 56 | 59 | 64 |
| De potássio (salitre) | 449 | 359 | 1 | 183 | 183 | 5 | 71 | 58 | 1 |
| De bismuto | 3 | 6 | 6 | 74 | 140 | 207 | 28 | 45 | 52 |
| Outros | 28 | 57 | 27 | 40 | 70 | 65 | 16 | 22 | 17 |
| Nitrito de sódio | 1 000 | 1 864 | 1 705 | 297 | 627 | 731 | 115 | 198 | 184 |
| Carbonatos e percarbonatos | 16 786 | 24 698 | 16 359 | 4 859 | 8 211 | 8 118 | 1 928 | 2 548 | 2 042 |
| De amônio | 2 224 | 2 492 | 1 632 | 570 | 743 | 602 | 227 | 239 | 151 |
| Neutro de sódio (barrilha) | 2 001 | 4 021 | 281 | 261 | 763 | 90 | 119 | 228 | 22 |
| Ácido de sódio (bicarbonato) | 6 635 | 11 134 | 7 502 | 1 260 | 2 555 | 2 413 | 498 | 812 | 613 |
| Neutro de potássio (potassa) | 1 440 | 1 886 | 2 333 | 800 | 1 207 | 1 745 | 323 | 366 | 437 |
| De bário | 3 656 | 3 482 | 3 462 | 1 149 | 1 385 | 1 548 | 446 | 419 | 386 |
| Básico de chumbo | 292 | 440 | 697 | 232 | 439 | 886 | 93 | 134 | 225 |
| De bismuto | 7 | 9 | 7 | 199 | 279 | 260 | 75 | 85 | 65 |
| Outros | 531 | 1 234 | 445 | 388 | 840 | 574 | 147 | 265 | 143 |
| Outros nitratos etc. | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| Outros sais minerais | 28 041 | 38 210 | 33 818 | 14 633 | 22 885 | 25 917 | 5 615 | 7 221 | 6 519 |
| Fosfatos de sódio | 13 027 | 16 926 | 13 511 | 6 847 | 10 133 | 9 525 | 2 620 | 3 185 | 2 383 |
| Fosfatos de cálcio | 4 661 | 4 331 | 4 710 | 2 419 | 3 023 | 3 918 | 936 | 962 | 992 |
| Cianeto de sódio | 1 298 | 1 798 | 1 680 | 1 241 | 2 047 | 2 494 | 474 | 653 | 629 |
| Silicato de sódio | 1 026 | 3 594 | 638 | 231 | 810 | 232 | 86 | 253 | 57 |
| Borato de sódio | 6 620 | 9 718 | 11 468 | 2 457 | 4 514 | 6 887 | 947 | 1 425 | 1 739 |
| Outros | 1 409 | 1 843 | 1 811 | 1 438 | 2 358 | 2 861 | 552 | 743 | 719 |
| Outros produtos químicos inorgânicos | 2 425 | 3 917 | 4 071 | 3 456 | 5 235 | 11 162 | 1 359 | 1 610 | 2 809 |
| Elementos químicos radioativos, seus isótopos e compostos, não especificados | 0 | 0 | 0 | 237 | 254 | 829 | 94 | 72 | 216 |
| Sais e outros compostos orgânicos e inorgânicos de tório, de urânio e de metais de terras raras, não especificados | (3) 4 971 | (3) 958 | (3) 19 147 | 229 | 106 | 1 300 | 85 | 34 | 324 |
| Carbureto de silício | 508 | 952 | 1 065 | 691 | 1 276 | 1 644 | 268 | 399 | 415 |
| Carbureto de cálcio | 501 | 15 | 1 | 189 | 13 | 4 | 84 | 4 | 1 |
| Carburetos, não especificados | 22 | 10 | 22 | 622 | 260 | 1 038 | 248 | 79 | 258 |
| Cloretos, oxicloretos e outros derivados halogenados e oxialogenados dos metalóides | 158 | 161 | 568 | 136 | 221 | 720 | 50 | 71 | 181 |
| Hidretos, nitretos, azidas, silicietos e boretos | 369 | 381 | 280 | 411 | 650 | 910 | 163 | 197 | 229 |
| Peróxido de hidrogênio (água oxigenada) | 448 | 1 168 | 936 | 347 | 1 166 | 1 071 | 138 | 357 | 271 |
| Outros | 414 | 1 229 | 1 180 | 594 | 1 289 | 3 646 | 229 | 397 | 914 |
| **Produtos químicos orgânicos** | **162 363** | **213 704** | **231 700** | **192 828** | **312 113** | **402 822** | **75 364** | **97 958** | **101 598** |
| Hidrocarburetos e seus derivados halogenados, sulfonados e nitrados | 74 657 | 76 650 | 92 665 | 34 097 | 49 262 | 72 676 | 13 646 | 15 419 | 18 610 |
| Butadieno | 15 549 | 1 937 | 4 614 | 7 855 | 1 208 | 3 879 | 3 550 | 445 | 1 042 |
| Aromáticos | 53 157 | 62 127 | 67 151 | 17 812 | 21 414 | 28 149 | 6 851 | 6 695 | 7 425 |
| Benzeno, benzina ou benzol | 13 756 | 4 267 | 5 020 | 3 478 | 1 153 | 1 770 | 1 329 | 379 | 441 |
| Tolueno | 11 415 | 18 360 | 9 335 | 2 186 | 4 314 | 2 527 | 843 | 1 332 | 631 |
| Xileno | 5 746 | 15 439 | 18 975 | 1 106 | 4 639 | 5 700 | 428 | 1 386 | 1 440 |
| Vinil benzeno (monômero estireno) | 13 012 | 6 952 | 17 221 | 6 440 | 3 929 | 10 003 | 2 534 | 1 231 | 2 761 |
| Dodecilbenzeno | 8 094 | 5 632 | 3 749 | 4 113 | 3 471 | 2 738 | 1 534 | 1 152 | 721 |
| Etilbenzeno | 1 001 | 11 319 | 12 611 | 356 | 3 727 | 5 072 | 131 | 1 158 | 1 344 |
| Outros | 133 | 158 | 240 | 133 | 181 | 339 | 52 | 57 | 87 |
| Derivados halogenados | 4 836 | 11 573 | 18 970 | 7 506 | 25 417 | 38 466 | 2 891 | 7 901 | 9 602 |
| Triclorometano (clorofórmio) | 289 | 584 | 711 | 226 | 581 | 764 | 92 | 190 | 195 |
| Tricloroetileno | 98 | 2 645 | 2 751 | 71 | 1 796 | 1 699 | 26 | 562 | 425 |
| Hexacloreto de benzeno | 141 | 646 | 800 | 315 | 704 | 893 | 122 | 212 | 222 |
| Diclorodifenil tricloroetano (DDT) | 1 418 | 2 340 | 7 797 | 1 491 | 2 890 | 11 246 | 612 | 932 | 2 823 |
| Brometo de metila | 283 | 962 | 471 | 664 | 2 714 | 1 655 | 248 | 866 | 422 |
| Outros | 2 607 | 4 396 | 6 440 | 4 739 | 16 732 | 22 209 | 1 791 | 5 139 | 5 515 |
| Cloronitrobenzeno | 240 | 300 | 160 | 130 | 182 | 119 | 49 | 57 | 30 |
| Outros hidrocarburetos, etc. | 875 | 713 | 1 770 | 794 | 1 041 | 2 063 | 305 | 321 | 511 |

# 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

**b) Mercadorias, segundo as grandes classes**

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES | | | | | | | | | |
| **Produtos químicos orgânicos** | | | | | | | | | |
| Álcoois e seus derivados halogenados, sulfonados e nitrados | 23 048 | 36 430 | 46 833 | 18 980 | 33 403 | 46 800 | 7 430 | 10 623 | 11 814 |
| Álcoois acíclicos monoídricos | 8 838 | 15 538 | 21 100 | 4 933 | 10 189 | 13 243 | 1 886 | 3 229 | 3 389 |
| Álcool metílico, cru ou purificado (metanol) | 3 521 | 5 441 | 9 287 | 798 | 1 371 | 2 772 | 315 | 409 | 695 |
| Álcool isopropílico | 101 | 627 | 2 883 | 38 | 293 | 1 547 | 16 | 92 | 389 |
| Amílico | 251 | 308 | 248 | 307 | 417 | 337 | 113 | 130 | 85 |
| Octanóis | 4 739 | 567 | 794 | 3 462 | 530 | 775 | 1 316 | 171 | 192 |
| Iso-octílico | ... | 8 281 | 6 145 | ... | 7 013 | 5 662 | ... | 2 249 | 1 492 |
| Outros | 226 | 314 | 1 743 | 328 | 565 | 2 150 | 126 | 178 | 536 |
| Álcoois acíclicos polídricos | 8 576 | 11 188 | 12 640 | 7 109 | 10 747 | 14 555 | 2 800 | 3 378 | 3 633 |
| Etileno glicol | 2 981 | 5 155 | 6 592 | 2 076 | 3 947 | 5 391 | 822 | 1 227 | 1 342 |
| Pentaeritritol | 766 | 1 386 | 2 074 | 916 | 1 973 | 3 524 | 357 | 631 | 884 |
| Propilenoglicol | 1 085 | 1 785 | 2 106 | 740 | 1 535 | 2 303 | 289 | 470 | 574 |
| Sorbitol (sorbita) | 2 349 | 1 407 | 249 | 1 661 | 1 126 | 308 | 639 | 373 | 78 |
| Outros | 1 395 | 1 455 | 1 619 | 1 716 | 2 166 | 3 029 | 693 | 677 | 755 |
| Álcoois ciclânicos, ciclênicos cicloterpênicos | 5 558 | 9 645 | 13 093 | 5 319 | 10 362 | 19 001 | 2 116 | 3 337 | 4 792 |
| Ciclohexanol | 5 513 | 9 602 | 12 948 | 4 833 | 9 836 | 15 526 | 1 927 | 3 171 | 3 916 |
| Esteróis | 1 | 1 | 0 | 208 | 203 | 25 | 84 | 64 | 6 |
| Outros | 44 | 42 | 145 | 278 | 323 | 3 450 | 105 | 102 | 870 |
| Outros álcoois, etc. | 76 | 59 | 0 | 1 619 | 2 105 | 1 | 628 | 679 | 0 |
| Aldeídos, cetonas, quinonas e seus derivados halogenados, sulfonados e nitrados | 1 389 | 3 942 | 3 637 | 5 336 | 10 168 | 13 046 | 2 062 | 3 208 | 3 303 |
| Aldeídos | 135 | 284 | 254 | 1 212 | 1 822 | 2 338 | 467 | 583 | 588 |
| Cetonas | 1 176 | 3 554 | 3 383 | 3 628 | 7 524 | 10 708 | 1 401 | 2 376 | 2 715 |
| Metil-etil-cetona | 364 | 1 150 | 1 120 | 359 | 846 | 975 | 141 | 283 | 256 |
| Metilisobutilcetona | 450 | 1 346 | 1 282 | 331 | 1 084 | 1 232 | 131 | 373 | 312 |
| Outros | 362 | 1 058 | 981 | 2 938 | 5 594 | 8 501 | 1 129 | 1 720 | 2 147 |
| Outros aldeídos, etc. | 78 | 104 | 0 | 496 | 822 | 0 | 194 | 249 | 0 |
| Éteres, peróxidos de álcoois, peróxidos de éteres, epóxidos, acetais e semi-acetais, seus derivados halogenados, sulfonados e nitrados | 2 621 | 5 090 | 4 870 | 3 355 | 6 554 | 8 841 | 1 327 | 2 093 | 2 218 |
| Éteres, seus derivados halogenados, sulfonados e nitrados | 38 | 67 | 74 | 625 | 1 160 | 1 654 | 247 | 371 | 416 |
| Éteres-álcoois, seus derivados halogenados, sulfonados e nitrados | 2 460 | 4 870 | 4 669 | 2 035 | 4 630 | 6 300 | 809 | 1 486 | 1 578 |
| Dietilenglicol | 1 003 | 1 813 | 1 498 | 692 | 1 330 | 1 218 | 266 | 413 | 303 |
| Éter metílico, etílico, butílico, fenílico, etc. do etileno e dietilenoglicol | 1 450 | 3 024 | 3 118 | 1 264 | 3 046 | 3 738 | 513 | 990 | 946 |
| Outros | 7 | 33 | 53 | 79 | 254 | 1 344 | 30 | 83 | 329 |
| Éteres-fenóis, seus derivados halogenados sulfonados e nitrados | 42 | 39 | 29 | 371 | 437 | 544 | 141 | 137 | 137 |
| Outros éteres, etc. | 81 | 114 | 98 | 324 | 327 | 343 | 130 | 99 | 87 |
| Ácidos orgânicos, seus anidridos, halogenetos, peróxidos e derivados halogenados, sulfonados e nitrados | 14 592 | 15 768 | 6 602 | 20 797 | 25 063 | 15 080 | 8 100 | 7 909 | 3 794 |
| Monoácidos | 733 | 977 | 1 195 | 1 168 | 1 910 | 2 559 | 450 | 600 | 647 |
| Poliácidos | 11 466 | 11 747 | 2 433 | 15 304 | 16 604 | 3 817 | 5 959 | 5 214 | 961 |
| Anidrido maleico | 406 | 1 006 | 672 | 398 | 1 010 | 1 023 | 155 | 325 | 255 |
| Ácido adípico | 8 603 | 7 379 | 407 | 12 229 | 11 474 | 756 | 4 790 | 3 549 | 189 |
| Anidrido ftálico | 2 326 | 3 093 | 52 | 2 387 | 3 535 | 88 | 905 | 1 157 | 23 |
| Outros | 131 | 269 | 1 302 | 290 | 585 | 1 950 | 109 | 183 | 494 |
| Ácidos-álcoois, aldeídos, cetonas, fenóis e semelhantes | 2 393 | 3 044 | 2 974 | 4 325 | 6 549 | 8 704 | 1 691 | 2 095 | 2 186 |
| Ácido tartárico | 678 | 743 | 803 | 1 301 | 1 850 | 2 649 | 507 | 594 | 663 |
| Ácido cítrico | 1 104 | 1 717 | 1 520 | 1 608 | 3 102 | 3 697 | 644 | 997 | 919 |
| Ácido salicílico | 489 | 447 | 463 | 927 | 1 010 | 1 270 | 351 | 317 | 329 |
| Outros | 122 | 137 | 188 | 489 | 587 | 1 088 | 189 | 187 | 275 |
| Ésteres dos ácidos orgânicos e inorgânicos | 17 084 | 30 616 | 27 602 | 28 295 | 51 786 | 56 874 | 11 008 | 16 393 | 14 248 |
| Ésteres de monoácidos | 4 207 | 9 669 | 8 390 | 7 905 | 16 456 | 16 361 | 3 056 | 5 189 | 4 109 |
| Ésteres acrílicos e metacrílicos | 1 902 | 4 401 | 4 025 | 2 514 | 6 904 | 7 753 | 952 | 2 173 | 1 935 |
| Acetato de vinila | 1 778 | 4 317 | 3 381 | 1 173 | 3 459 | 3 085 | 477 | 1 123 | 787 |
| Ésteres acéticos, não especificados | 119 | 307 | 376 | 2 942 | 3 796 | 3 062 | 1 138 | 1 171 | 765 |
| Outros | 408 | 644 | 608 | 1 276 | 2 297 | 2 461 | 489 | 722 | 622 |
| Ésteres de poliácidos | 11 753 | 19 630 | 17 136 | 15 876 | 29 383 | 28 503 | 6 226 | 9 335 | 7 135 |
| Ftalato de butila dibutilftalato | 1 137 | 1 479 | 1 476 | 1 097 | 1 811 | 1 892 | 420 | 563 | 479 |
| Ftalato de octila, dioctilftalato | 2 005 | 4 565 | 1 106 | 2 021 | 5 571 | 1 460 | 818 | 1 869 | 378 |
| Tereftalato de dimetila | 6 674 | 10 189 | 12 531 | 10 369 | 16 884 | 21 120 | 4 045 | 5 257 | 5 253 |
| Ésteres ftálicos, não especificados | 1 708 | 3 229 | 1 485 | 1 896 | 4 532 | 2 447 | 752 | 1 462 | 624 |
| Outros | 229 | 168 | 538 | 493 | 585 | 1 584 | 191 | 184 | 401 |
| Ésteres de ácidos-álcoois, ácidos-fenóis, ácidos-cetonas e semelhantes | 71 | 78 | 140 | 439 | 548 | 963 | 169 | 173 | 242 |
| Ésteres fosfóricos | 489 | 676 | 756 | 1 609 | 2 147 | 3 546 | 627 | 740 | 877 |
| Ésteres dos ácidos minerais e seus sais, não especificados | 483 | 493 | 1 075 | 2 383 | 2 936 | 7 264 | 896 | 921 | 1 817 |
| Outros ésteres, etc. | 81 | 70 | 105 | 83 | 316 | 237 | 34 | 35 | 68 |
| Sais dos ácidos orgânicos | 1 650 | 1 919 | 2 228 | 2 100 | 2 798 | 3 719 | 819 | 867 | 932 |
| Sais de monoácidos | 1 126 | 1 702 | 1 625 | 1 306 | 2 027 | 2 371 | 513 | 625 | 597 |
| Formiato de cálcio | 462 | 884 | 1 | 150 | 323 | 3 | 57 | 102 | 1 |
| Benzoato de sódio | 339 | 264 | 249 | 408 | 363 | 367 | 165 | 112 | 93 |
| Outros | 325 | 554 | 1 375 | 748 | 1 341 | 2 001 | 291 | 411 | 503 |
| Sais de ácidos-álcoois, ácidos-aldeídos, ácidos-cetonas, ácidos-fenóis e semelhantes | 520 | 211 | 596 | 763 | 722 | 1 300 | 290 | 227 | 323 |
| Citratos de sódio | 94 | 106 | 179 | 138 | 180 | 408 | 52 | 58 | 102 |
| Citratos, não especificados | 327 | 24 | 344 | 282 | 94 | 402 | 107 | 30 | 97 |
| Outros | 99 | 81 | 73 | 343 | 448 | 490 | 131 | 139 | 124 |
| Outros sais, etc. | 4 | 6 | 7 | 31 | 49 | 48 | 16 | 15 | 12 |

# 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

### b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES | | | | | | | | | |
| **Produtos químicos orgânicos** | | | | | | | | | |
| Compostos nitrogenados | 17 080 | 26 009 | 25 786 | 31 862 | 57 720 | 81 060 | 12 317 | 17 993 | 20 258 |
| Aminas | 1 848 | 2 924 | 2 380 | 6 090 | 12 508 | 12 954 | 2 359 | 3 905 | 3 253 |
| Anilinas | 419 | 645 | 405 | 902 | 1 672 | 1 211 | 358 | 526 | 306 |
| Toluidinas | 103 | 186 | 253 | 547 | 1 468 | 2 513 | 209 | 455 | 631 |
| Outras | 1 326 | 2 093 | 1 722 | 4 641 | 9 368 | 9 230 | 1 792 | 2 924 | 2 316 |
| Sal e hidrato de amônio quaternário, inclusive lecitina e qualquer outro fosfo-amino-lipídio | 207 | 408 | 191 | 754 | 1 113 | 958 | 303 | 348 | 241 |
| Amino-álcoois, amino-fenóis, amino-naftóis, amino-aldeidos, amino-quinonas e semelhantes | 1 643 | 2 968 | 2 837 | 10 563 | 17 125 | 20 804 | 4 075 | 5 288 | 5 246 |
| Etanolaminas | 627 | 1 474 | 1 222 | 606 | 1 574 | 1 545 | 238 | 487 | 389 |
| Glutamato de sódio | 381 | 553 | 688 | 818 | 1 551 | 2 316 | 320 | 487 | 583 |
| Ácido para-amino-benzóico, seus sais e derivados | 23 | 15 | 18 | 861 | 1 072 | 1 322 | 328 | 335 | 341 |
| Ácido para-amino-salicílico, seus sais e derivados | 147 | 163 | 159 | 820 | 1 122 | 1 373 | 308 | 349 | 346 |
| Ácidos aminados, biológicos, seus sais e amidas, não especificados | 80 | 71 | 113 | 680 | 954 | 1 232 | 266 | 280 | 311 |
| Outros | 385 | 692 | 637 | 6 778 | 10 852 | 13 016 | 2 615 | 3 350 | 3 276 |
| Amidas, seus sais e derivados halogenados, sulfonados e nitrados | 10 716 | 14 246 | 13 580 | 7 367 | 12 578 | 23 582 | 2 860 | 3 925 | 5 813 |
| Uréia | 10 238 | 13 317 | 12 785 | 2 484 | 3 567 | 4 213 | 961 | 1 120 | 1 063 |
| Ácido barbitúrico (malonilurêa) seus sais e derivados | 23 | 22 | 16 | 424 | 522 | 464 | 165 | 164 | 116 |
| Arilida e arilida substituida do ácido oxi-naftóico | 93 | 95 | 122 | 663 | 947 | 1 507 | 256 | 296 | 378 |
| Outros | 362 | 812 | 657 | 3 796 | 7 542 | 17 398 | 1 478 | 2 345 | 4 256 |
| Imidas e iminas, seus sais e derivados halogenados, sulfonados e nitrados | 763 | 1 291 | 1 669 | 2 833 | 4 558 | 6 322 | 1 095 | 1 429 | 1 591 |
| Sacarina | 118 | 118 | 146 | 491 | 603 | 939 | 190 | 190 | 237 |
| Guanidinas | 78 | 108 | 185 | 231 | 338 | 599 | 93 | 108 | 152 |
| Hexametilenotetramina, seus sais e derivados | 523 | 947 | 1 121 | 399 | 786 | 1 100 | 161 | 247 | 279 |
| Outras | 44 | 118 | 217 | 1 712 | 2 831 | 3 684 | 651 | 884 | 923 |
| Isocianatos | ... | 3 576 | 5 023 | ... | 7 712 | 15 147 | ... | 2 437 | 3 785 |
| Compostos diazóicos azóicos ou azóxicos | 70 | 144 | 105 | 504 | 1 167 | 1 273 | 194 | 363 | 322 |
| Compostos nitrogenados seus sais e derivados halogenados, sulfonados e nitrados, não especificados | 1 614 | 4 | 1 | 3 355 | 69 | 20 | 1 278 | 20 | 5 |
| Outras compostos nitrogenados | 219 | 448 | 0 | 396 | 890 | 0 | 153 | 278 | 2 |
| Compostos organo-minerais | 819 | 1 069 | 1 377 | 4 056 | 6 527 | 8 501 | 1 589 | 2 036 | 2 125 |
| Acetil metionina e metionina | 285 | 322 | 522 | 1 422 | 1 568 | 2 324 | 558 | 486 | 585 |
| Compostos do enxôfre, não especificados | 460 | 655 | 719 | 1 673 | 3 116 | 4 011 | 652 | 968 | 1 002 |
| Outros | 74 | 92 | 136 | 961 | 1 843 | 2 166 | 379 | 582 | 538 |
| Outros produtos químicos orgânicos | 9 423 | 16 211 | 20 100 | 43 950 | 68 832 | 96 225 | 17 066 | 21 417 | 24 296 |
| Fenóis e fenóis álcoois | 3 262 | 5 571 | 6 857 | 4 625 | 8 382 | 11 159 | 1 779 | 2 633 | 2 827 |
| Fenol | 1 427 | 2 672 | 4 155 | 1 062 | 2 158 | 4 109 | 394 | 688 | 1 042 |
| Resorcicol | 102 | 166 | 110 | 321 | 652 | 548 | 125 | 201 | 138 |
| Outros | 1 733 | 2 733 | 2 592 | 3 242 | 5 572 | 6 502 | 1 260 | 1 744 | 1 647 |
| Derivados halogenados, sulfonados e nitrados dos fenóis e fenóis álcoois | 412 | 926 | 1 072 | 770 | 2 289 | 3 535 | 304 | 713 | 888 |
| Clorofenóis | 191 | 260 | 135 | 239 | 477 | 431 | 101 | 149 | 106 |
| Outros | 221 | 666 | 937 | 531 | 1 812 | 3 104 | 203 | 564 | 782 |
| Compostos heterocíclicos | 2 676 | 3 858 | 3 980 | 26 588 | 39 474 | 54 170 | 10 320 | 12 269 | 13 687 |
| Quinolina e seus sais | 219 | 426 | 145 | 1 795 | 2 592 | 2 165 | 720 | 801 | 546 |
| Fenil - 1 - dimetil - 2 - 3 - dimetilamina - 4 - pirazolona (dimetilanalgesina) seus sais e derivados | 213 | 270 | 257 | 3 042 | 4 019 | 4 883 | 1 181 | 1 245 | 1 227 |
| Fenotiazina | 230 | 63 | 29 | 555 | 228 | 117 | 213 | 73 | 29 |
| Derivados da fenotiazina, exclusive matéria corante | 4 | 4 | 3 | 605 | 667 | 978 | 234 | 198 | 249 |
| Dietilenodiamina (piperazina) e seus sais | 222 | 193 | 118 | 862 | 920 | 648 | 343 | 279 | 164 |
| Melamina (triaminotriazina) | 721 | 1 199 | 1 328 | 803 | 1 617 | 2 095 | 317 | 507 | 541 |
| Mercaptobenzotiazol e seus derivados | 415 | 639 | 649 | 806 | 1 498 | 1 659 | 321 | 467 | 419 |
| Outros compostos, etc. | 652 | 1 064 | 1 451 | 18 120 | 27 933 | 41 625 | 6 991 | 8 699 | 10 512 |
| Sulfas e seus derivados | 254 | 307 | 301 | 3 054 | 4 778 | 7 008 | 1 214 | 1 480 | 1 754 |
| Hidratos de carbono, químicamente puros | 976 | 2 771 | 2 815 | 1 032 | 2 582 | 3 055 | 407 | 799 | 774 |
| Glucose (dextrose) | 778 | 2 543 | 2 681 | 633 | 2 115 | 2 636 | 247 | 656 | 668 |
| Outros | 198 | 228 | 134 | 399 | 467 | 419 | 160 | 143 | 106 |
| Enzimas | 130 | 216 | 446 | 4 791 | 6 613 | 7 974 | 1 860 | 2 112 | 2 012 |
| Coalho | 73 | 92 | 374 | 2 766 | 3 001 | 3 788 | 1 082 | 956 | 955 |
| Pancreatina | 12 | 18 | 14 | 475 | 820 | 1 192 | 183 | 270 | 302 |
| Diástese | 30 | 43 | 30 | 273 | 452 | 441 | 104 | 144 | 112 |
| Outras | 15 | 63 | 28 | 1 277 | 2 340 | 2 553 | 491 | 742 | 643 |
| Lactonas e lactames | 1 712 | 2 559 | 4 611 | 3 023 | 4 592 | 9 139 | 1 156 | 1 373 | 2 307 |
| Outros produtos químicos orgânicos | 1 | 3 | 18 | 67 | 122 | 185 | 26 | 38 | 47 |
| **Preparações farmacêuticas e medicinais** | **607** | **1 003** | **923** | **37 101** | **61 469** | **71 399** | **14 367** | **18 952** | **18 014** |
| Alcalóides, seus sais e derivados | 42 | 46 | 63 | 3 855 | 3 707 | 4 915 | 1 495 | 1 167 | 1 237 |
| Morfina | 2 | 2 | 2 | 652 | 643 | 783 | 266 | 192 | 197 |
| Papaverina | 5 | 5 | 2 | 193 | 272 | 153 | 77 | 85 | 38 |
| Quinina | 2 | 2 | 3 | 287 | 211 | 481 | 112 | 66 | 120 |
| Alcalóides de centeio espigado (ergotamina) | (4) 39 233 | (4) 28 281 | (4) 18 765 | 1 298 | 860 | 352 | 492 | 280 | 89 |
| Outros | 33 | 37 | 56 | 1 425 | 1 721 | 3 146 | 548 | 544 | 793 |

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

**b) Mercadorias, segundo as grandes classes**

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES | | | | | | | | | |
| **Preparações farmacêuticas e medicinais** | | | | | | | | | |
| Vacinas, toxóides, toxinas e semelhantes | (4)1 530 812 | (4)2 425 582 | (4) 598 601 | 520 | 538 | 798 | 202 | 174 | 205 |
| Vitaminas, seus sais e derivados | 386 | 567 | 539 | 8 064 | 13 698 | 14 866 | 3 093 | 4 272 | 3 742 |
| Carotenos | (3) 3 316 | (3) 3 800 | (3) 3 850 | 392 | 638 | 726 | 147 | 194 | 182 |
| Vitamina A | (3) 28 739 | (3) 58 931 | (3) 63 655 | 849 | 2 311 | 3 207 | 339 | 712 | 804 |
| Vitamina B1 (aneurina ou tiamina) | (3) 23 865 | (3) 25 281 | (3) 26 518 | 738 | 875 | 1 169 | 292 | 277 | 294 |
| Vitamina B2 (riboflavina) | (3) 5 531 | (3) 11 413 | (3) 12 017 | 385 | 891 | 1 060 | 144 | 275 | 265 |
| Vitamina B3 (ácido pantotênico) | (3) 12 407 | (3) 29 935 | (3) 20 645 | 347 | 801 | 719 | 135 | 250 | 179 |
| Vitamina B6 (adermina) | (3) 6 109 | (3) 9 835 | (3) 10 895 | 1 014 | 1 396 | 1 811 | 382 | 436 | 454 |
| Vitamina B12 | (3) 387 | (3) 113 | (3) 51 | 553 | 1 157 | 1 095 | 207 | 370 | 277 |
| Concentrado impuro de fermentação para obtenção de vitamina B12 | (3) 988 | (3) 2 131 | (3) 1 677 | 161 | 317 | 224 | 63 | 101 | 56 |
| Vitamina C (ácido ascórbico) | (3) 219 139 | (3) 330 644 | (3) 308 289 | 2 226 | 3 339 | 2 769 | 845 | 1 041 | 702 |
| Vitamina E (tocoferol) | (3) 6 147 | (3) 17 500 | (3) 8 981 | 348 | 709 | 571 | 132 | 219 | 145 |
| Vitamina P.P. (*nicotinamida*) | (3) 29 168 | (3) 28 425 | (3) 27 094 | 263 | 293 | 311 | 104 | 93 | 79 |
| Outras | 51 | 49 | 54 | 788 | 971 | 1 204 | 303 | 304 | 305 |
| Hormônios, naturais e sintéticos, seus sais e derivados | 2 | 2 | 2 | 8 621 | 11 225 | 13 449 | 3 382 | 3 455 | 3 400 |
| Hidrocortisona | (4) 319 930 | (4) 451 381 | (4) 301 | 401 | 624 | 584 | 153 | 194 | 150 |
| Dehidrocortisol (prednisolona) | (4) 368 127 | (4) 233 360 | (4) 299 | 4 805 | 5 296 | 7 651 | 1 893 | 1 615 | 1 936 |
| Gonadotropinas | (4) 1 346 | (4) 2 948 | (4) 3 | 621 | 808 | 732 | 236 | 251 | 184 |
| Hormônios do lóbulo posterior da hipófise (pitressim, pitocin) | (4) 35 783 | (4) 21 720 | (4) 42 | 261 | 259 | 243 | 98 | 79 | 61 |
| Estrona (*foliculina*) | (4) 196 554 | (4) 299 851 | (4) 132 | 337 | 934 | 753 | 137 | 284 | 193 |
| Estriol (hidrato de foliculina) | (4) 4 530 | (4) 8 030 | (4) 14 | 91 | 223 | 473 | 39 | 70 | 122 |
| Progesterona | (4) 145 310 | (4) 199 651 | (4) 145 | 211 | 239 | 180 | 82 | 75 | 46 |
| *Etiniltestosterana* (pregneninolona) | (4) 25 500 | (4) 35 000 | (4) 10 | 135 | 253 | 11 | 50 | 79 | 3 |
| Hormônios ovarianos, não especificados | (4) 19 950 | (4) 14 930 | (4) 64 | 157 | 305 | 813 | 68 | 93 | 205 |
| Testosterona | (4) 439 730 | (4) 427 872 | (4) 386 | 393 | 428 | 488 | 153 | 136 | 123 |
| Hormônios testiculares, não especificados | (4) 227 610 | (4) 173 100 | (4) 179 | 234 | 151 | 147 | 93 | 47 | 37 |
| Insulina | (4) 16 642 | (4) 22 013 | 13 | 324 | 551 | 340 | 124 | 168 | 83 |
| Outros | 1 | 0 | 0 | 651 | 1 154 | 1 034 | 256 | 364 | 257 |
| Antibióticos, seus derivados e preparações, inclusive injeções | 60 | 71 | 70 | 11 951 | 23 969 | 28 456 | 4 591 | 7 336 | 7 200 |
| Cloranfenicol (cloromicetina, farmicetina, miceclor) a granel | 27 | 22 | 25 | 1 732 | 1 818 | 2 554 | 678 | 558 | 642 |
| Tetraciclina (tetracina, acromicina, bristaciclina) oxitetraciclina (terramicina), clorotetraciclina (aureomicina) a granel | 10 | 14 | 8 | 1 004 | 1 681 | 1 040 | 384 | 519 | 262 |
| Antibióticos, não especificados (tirotricina, bacitracina, etc.), a granel | 22 | 33 | 34 | 9 016 | 20 093 | 23 743 | 3 454 | 6 139 | 6 018 |
| Outros | 1 | 2 | 3 | 199 | 377 | 1 119 | 75 | 120 | 278 |
| Substâncias organoterapêuticas, seus derivados e suas preparações sob qualquer forma de preparo | 5 | 6 | 4 | 471 | 956 | 735 | 183 | 295 | 184 |
| Medicamentos | 91 | 264 | 207 | 3 295 | 6 447 | 6 760 | 1 296 | 1 967 | 1 689 |
| Glicosidos, a granel e sob qualquer forma de preparo | 9 | 7 | 7 | 1 152 | 1 231 | 1 235 | 461 | 371 | 310 |
| Outros | 82 | 257 | 200 | 2 143 | 5 216 | 5 525 | 835 | 1 596 | 1 379 |
| Outras preparações, etc | 19 | 45 | 37 | 324 | 929 | 1 420 | 125 | 286 | 357 |
| **Extratos curtientes e corantes. Materiais para curtume e pintura. Tintas** | **6 690** | **9 433** | **7 485** | **29 311** | **65 060** | **73 135** | **11 338** | **20 401** | **18 465** |
| Extrato de quebracho | 694 | 1 133 | 365 | 356 | 760 | 367 | 144 | 236 | 91 |
| Corantes derivados do alcatrão de hulha | 1 833 | 3 195 | 2 854 | 24 204 | 54 284 | 56 833 | 9 363 | 17 004 | 14 357 |
| Pigmentos ou côres minerais | 3 669 | 3 929 | 2 724 | 2 673 | 4 421 | 5 543 | 1 036 | 1 375 | 1 392 |
| Litopônio | 3 496 | 3 605 | 2 325 | 1 328 | 1 662 | 1 252 | 526 | 518 | 317 |
| *Pigmento luminóforo inorgânico* | 19 | 35 | 51 | 521 | 966 | 1 636 | 196 | 297 | 410 |
| Outros | 154 | 289 | 348 | 824 | 1 793 | 2 655 | 314 | 560 | 665 |
| Côres, pigmentos e opacificantes preparados, preparações para indústria de cerâmica e vidro | 132 | 192 | 194 | 728 | 1 121 | 1 508 | 282 | 345 | 379 |
| Tintas preparadas, secantes e vernizes | 161 | 457 | 497 | 811 | 2 877 | 3 605 | 309 | 888 | 919 |
| Outros extratos, etc | 201 | 527 | 851 | 539 | 1 597 | 5 279 | 204 | 553 | 1 327 |
| **Óleos essenciais e produtos aromáticos, naturais e artificiais. Perfumarias. Sabões e preparações para polimento, conservação e limpeza** | **5 177** | **7 818** | **7 463** | **13 412** | **26 249** | **30 372** | **5 211** | **8 240** | **7 630** |
| Óleos essenciais ou voláteis, de origem vegetal e resinóides | 120 | 150 | 158 | 3 651 | 6 211 | 6 002 | 1 423 | 1 940 | 1 513 |
| Óleo essencial de frutas cítricas | 19 | 15 | 13 | 427 | 708 | 779 | 168 | 221 | 197 |
| Óleo de menta | 13 | 32 | 16 | 577 | 1 416 | 806 | 216 | 443 | 204 |
| Outros | 88 | 103 | 129 | 2 647 | 4 087 | 4 417 | 1 039 | 1 276 | 1 112 |
| Misturas de essências naturais ou artificiais para indústrias alimentícias | 43 | 39 | 51 | 692 | 837 | 1 333 | 233 | 263 | 330 |
| Sabões especiais para a indústria têxtil ou qualquer outra | 936 | 652 | 161 | 831 | 602 | 188 | 349 | 222 | 51 |
| Produtos detergentes e emulsivos: preparações para lixívias, contendo ou não sabão | 3 698 | 6 652 | 6 970 | 7 507 | 16 732 | 20 913 | 2 909 | 5 235 | 5 247 |
| Outrols óeos essenciais etc | 380 | 325 | 123 | 731 | 1 867 | 1 936 | 297 | 580 | 489 |

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

**b) Mercadorias, segundo as grandes classes** (continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES | | | | | | | | | |
| **Adubos manufaturados** | **762 766** | **1 041 039** | **1 150 094** | **93 864** | **145 773** | **195 150** | **35 903** | **45 039** | **48 943** |
| Adubos, minerais ou químicos, azotados, exclusive nitrato de sódio natural | 350 272 | 482 290 | 528 949 | 43 206 | 62 839 | 80 087 | 16 481 | 19 253 | 20 106 |
| Sulfato de amônio | 303 358 | 418 858 | 451 042 | 33 036 | 48 257 | 59 015 | 12 610 | 14 808 | 14 794 |
| Sulfonitrato de amônio | 10 767 | 13 300 | 9 995 | 1 511 | 1 920 | 1 683 | 565 | 598 | 424 |
| Uréia, com teor de azôto inferior a 45% | 35 660 | 48 765 | 64 903 | 8 569 | 12 298 | 18 287 | 3 271 | 3 739 | 4 603 |
| Outros | 487 | 1 367 | 3 009 | 90 | 364 | 1 102 | 35 | 108 | 285 |
| Adubos minerais ou químicos, fosfatados, exclusive fosfatados naturais, moídos ou não | 175 621 | 243 788 | 268 978 | 27 495 | 47 010 | 64 252 | 10 498 | 14 733 | 16 157 |
| Escória Thomas | 6 991 | 12 188 | 8 457 | 583 | 1 252 | 1 095 | 221 | 387 | 275 |
| Fosfatos de cálcio calcinados (termofosfatos) | 1 177 | 100 | — | 196 | 26 | — | 79 | 8 | — |
| Superfosfato de cálcio com teor $P_2O_5$ inferior a 22% | 18 514 | 14 730 | 11 946 | 1 673 | 1 546 | 1 642 | 618 | 493 | 409 |
| Superfosfato concentrado (duplo ou triplo) com teor de $P_2O_5$ de 40% até 47% | 83 106 | 101 491 | 101 852 | 12 220 | 17 039 | 20 999 | 4 703 | 5 353 | 5 289 |
| Fosfato bicálcico precipitado com teor $P_2O_5$ inferior a 42% | 802 | 6 021 | 4 647 | 184 | 1 319 | 1 261 | 78 | 407 | 318 |
| Fosfatos de amônio, contendo acima de 8 mg de anidrido arsenioso por kg | 65 031 | 109 258 | 142 076 | 12 639 | 25 828 | 39 255 | 4 799 | 8 085 | 9 866 |
| Adubos minerais ou químicos, potássicos, exclusive sais potássicos naturais | 226 890 | 307 397 | 332 890 | 21 316 | 34 121 | 45 032 | 8 214 | 10 507 | 11 222 |
| Cloreto de potássio | 221 504 | 296 435 | 317 873 | 20 551 | 32 193 | 41 824 | 7 917 | 9 930 | 10 427 |
| Sulfato de potássio | 5 086 | 10 173 | 12 702 | 732 | 1 825 | 2 842 | 283 | 544 | 704 |
| Outros | 300 | 789 | 2 315 | 33 | 103 | 366 | 14 | 33 | 91 |
| Salitre duplo de sódio e potássio impuro | 9 715 | 6 340 | 17 166 | 1 769 | 1 417 | 4 467 | 681 | 432 | 1 124 |
| Outros adubos manufaturados | 268 | 1 274 | 2 111 | 78 | 386 | 1 312 | 29 | 114 | 334 |
| **Matérias plásticas artificiais e resinas sintéticas** | **29 461** | **63 272** | **64 125** | **41 261** | **99 035** | **131 063** | **16 018** | **31 026** | **32 922** |
| À base de uréia, fenol, aminas e outros produtos obtidos por condensação | 2 506 | 7 292 | 6 766 | 8 841 | 27 703 | 31 295 | 3 428 | 8 556 | 7 850 |
| Resinas aminadas, de uréia, melamina ou qualquer outra | 405 | 1 290 | 980 | 728 | 1 775 | 1 431 | 289 | 566 | 364 |
| Resinas poliester | 552 | 478 | 487 | 2 285 | 2 978 | 4 040 | 886 | 919 | 1 014 |
| Resinas poliamidas (nylon) | 795 | 3 614 | 3 085 | 2 437 | 12 642 | 13 762 | 935 | 3 907 | 3 436 |
| Silicones | 236 | 568 | 485 | 1 785 | 5 252 | 4 753 | 686 | 1 626 | 1 185 |
| Resinas e toxilina | 345 | 888 | 1 145 | 1 122 | 3 793 | 5 706 | 454 | 1 153 | 1 447 |
| Outras | 173 | 454 | 584 | 484 | 1 263 | 1 603 | 178 | 385 | 404 |
| Polietileno, polistireno, polivinílicos, seus derivados e outros produtos obtidos por polimerização | 23 754 | 52 242 | 54 096 | 23 880 | 57 636 | 81 862 | 9 262 | 18 150 | 20 558 |
| Polietileno | 11 265 | 20 477 | 24 710 | 10 506 | 17 929 | 29 396 | 4 077 | 5 755 | 7 327 |
| Resinas de polipropileno | 1 225 | 1 889 | 1 841 | 1 364 | 2 741 | 3 262 | 519 | 876 | 834 |
| Resinas vinílicas (vinilite) | 9 445 | 24 358 | 22 027 | 8 496 | 24 435 | 31 386 | 3 312 | 7 682 | 7 924 |
| Resinas acrílicas (lucite) | 400 | 1 445 | 1 585 | 1 022 | 4 446 | 5 695 | 394 | 1 355 | 1 431 |
| Outros | 1 419 | 4 082 | 3 933 | 2 492 | 8 085 | 12 123 | 960 | 2 482 | 3 042 |
| À base de celulose | 2 175 | 2 589 | 2 765 | 7 186 | 11 151 | 15 616 | 2 778 | 3 490 | 3 938 |
| Acetil-celulose ou acetato de celulose em pó ou grumos | 774 | 879 | 885 | 904 | 1 239 | 1 635 | 352 | 382 | 399 |
| Aceto butirato de celulose | 125 | 252 | 194 | 424 | 939 | 986 | 157 | 296 | 245 |
| Carboximetilcelulose | 390 | 274 | 328 | 892 | 986 | 1 442 | 344 | 313 | 363 |
| Metil-celulose | 163 | 203 | 188 | 537 | 841 | 932 | 210 | 268 | 235 |
| Celulose regenerada, celofane e outras | 164 | 173 | 227 | 1 769 | 2 505 | 3 831 | 677 | 780 | 977 |
| Celulóide em lâminas | 210 | 215 | 269 | 1 363 | 1 815 | 2 814 | 537 | 569 | 714 |
| Fibra vulcanizada | 96 | 159 | 199 | 321 | 610 | 1 058 | 122 | 196 | 267 |
| Ésteres e éteres derivados de celulose, não especificados | 169 | 339 | 389 | 750 | 1 851 | 2 505 | 289 | 570 | 633 |
| Outros | 84 | 86 | 86 | 226 | 365 | 413 | 90 | 116 | 105 |
| Outras matérias plásticas, etc | 1 026 | 1 158 | 498 | 1 354 | 2 545 | 2 290 | 550 | 830 | 576 |
| **Produtos diversos das indústrias químicas** | **118 894** | **351 548** | **1 147 796** | **96 564** | **174 047** | **278 528** | **37 721** | **55 041** | **70 282** |
| Espoletas e cápsulas fulminantes, detonadores | 0 | 1 | 6 | 2 | 29 | 151 | 1 | 11 | 39 |
| Inseticidas, fungicidas e desinfetantes, exclusive medicinais | 10 886 | 12 045 | 12 597 | 27 856 | 40 269 | 54 311 | 10 595 | 12 311 | 13 493 |
| Caseína, albuminas, gelatinas e colas de tôda a espécie | 686 | 1 122 | 805 | 2 362 | 3 775 | 3 293 | 922 | 1 181 | 828 |
| Gelatina | 225 | 362 | 173 | 1 215 | 2 277 | 1 508 | 473 | 718 | 380 |
| Colas preparadas com uréia melamine e outras resinas sintéticas | 228 | 587 | 283 | 213 | 712 | 537 | 79 | 214 | 135 |
| Peptonas, peptonatos e outras matérias proteícas e derivados | 88 | 83 | 90 | 323 | 344 | 327 | 124 | 110 | 83 |
| Outras | 145 | 90 | 259 | 611 | 442 | 921 | 246 | 139 | 230 |
| Óleo de pinho (« pine oil ») | 829 | 1 141 | 1 553 | 1 011 | 1 645 | 2 897 | 382 | 528 | 749 |
| Aguarrás natural | 294 | 416 | 246 | 178 | 319 | 316 | 69 | 102 | 79 |
| Colofônia e breu resinoso | 10 058 | 13 540 | 11 166 | 5 778 | 9 022 | 10 358 | 2 242 | 2 870 | 2 614 |
| Colofônia ou resina natural, desproporcionada hidrogenada ou polimerizada | 1 709 | 1 543 | 1 116 | 1 553 | 1 742 | 1 722 | 653 | 565 | 437 |
| Alcatrão bruto e produtos químicos brutos, derivados do carvão, do petróleo e do gás natural | 52 055 | 256 563 | 1 057 302 | 6 038 | 26 599 | 104 389 | 2 378 | 8 387 | 26 432 |
| Nafta solvente | 2 108 | 189 295 | 963 876 | 411 | 16 836 | 92 547 | 164 | 5 242 | 23 378 |
| Naftalenos, em bruto | 3 917 | 4 680 | 880 | 1 321 | 3 685 | 400 | 508 | 1 214 | 103 |

# 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

### b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES** | | | | | | | | | |
| **Produtos diversos das indústrias químicas** | | | | | | | | | |
| Alcatrão bruto e produtos químicos brutos, derivados do carvão, do petróleo e do gás natural | | | | | | | | | |
| Óleos de alcatrão parafínico e seus derivados, fenóis, cresóis e xilenóis, em bruto | 380 | 540 | 644 | 350 | 691 | 904 | 139 | 219 | 227 |
| Outros produtos de alcatrão bruto, etc. | 45 650 | 62 048 | 91 902 | 3 956 | 5 387 | 10 538 | 1 567 | 1 712 | 2 724 |
| Outros produtos derivados da indústria química | 41 379 | 63 162 | 61 942 | 51 163 | 89 102 | 99 949 | 20 239 | 28 582 | 25 326 |
| Carvões ativos (anticromo, carborafina, esbite, hidrafina, norite, purite e suchar) | 134 | 356 | 235 | 343 | 740 | 638 | 130 | 234 | 176 |
| Argila, sílica, terra e qualquer produto semelhante ativado | 3 211 | 6 615 | 7 852 | 1 202 | 3 030 | 4 813 | 467 | 940 | 1 201 |
| Fluxos e produtos semelhantes para solda de metais | 576 | 618 | 685 | 751 | 746 | 1 065 | 296 | 238 | 270 |
| Aceleradores e retardadores na vulcanização da borracha, vulcanites, vulcanol, vulvator e vulcasol | 177 | 361 | 275 | 574 | 1 723 | 1 674 | 217 | 521 | 424 |
| Preparação antioxidante para indústria da borracha | 491 | 544 | 311 | 2 138 | 3 689 | 2 327 | 839 | 1 131 | 591 |
| Preparação catalizadora para « craking » de petróleo | 4 029 | 3 850 | 2 673 | 3 528 | 3 641 | 3 316 | 1 393 | 1 236 | 863 |
| Aditivo para óleo lubrificante | 13 322 | 19 493 | 15 458 | 15 609 | 28 898 | 30 231 | 6 259 | 9 319 | 7 728 |
| Misturas antidetonantes | 5 913 | 5 870 | 4 291 | 9 895 | 10 540 | 10 555 | 4 027 | 3 648 | 2 683 |
| Ácido algínico e alginatos | 61 | — | — | 291 | — | — | 111 | — | — |
| Ácidos naftênicos e sulfonaftênicos, seus sais | 817 | 971 | 826 | 651 | 959 | 857 | 257 | 306 | 219 |
| Polipropileno glicol líquido | 2 771 | 7 453 | 5 415 | 2 857 | 8 864 | 7 971 | 1 082 | 2 711 | 1 967 |
| Outros produtos derivados, etc. | 9 877 | 17 031 | 23 921 | 13 324 | 26 272 | 36 442 | 5 161 | 8 298 | 9 204 |
| Outras produtos diversos | 998 | 2 015 | 1 063 | 623 | 1 545 | 1 142 | 240 | 504 | 285 |
| **TOTAL DA CLASSE** | **1 320 837** | **2 032 473** | **2 853 382** | **592 884** | **1 035 040** | **1 345 746** | **230 342** | **323 894** | **339 079** |
| **MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | |
| **Máquinas e aparelhos elétricos, seus pertences e acessórios** | **24 171** | **32 401** | **39 598** | **261 290** | **456 971** | **674 469** | **101 358** | **142 334** | **170 433** |
| Geradores, motores, transformadores e semelhantes | 6 237 | 7 360 | 9 052 | 45 644 | 55 717 | 90 444 | 17 620 | 17 150 | 22 516 |
| Geradores | 3 316 | 4 049 | 3 615 | 17 209 | 22 240 | 28 493 | 6 616 | 6 794 | 7 005 |
| Geradores elétricos conjugados a motores de combustão interna | 487 | 265 | 391 | 3 858 | 3 298 | 6 073 | 1 641 | 1 022 | 1 517 |
| Motores | 820 | 1 100 | 1 198 | 10 359 | 14 304 | 20 414 | 4 033 | 4 491 | 5 146 |
| Transformadores | 1 072 | 1 722 | 3 556 | 7 079 | 11 331 | 27 871 | 2 657 | 3 441 | 6 912 |
| Outros | 542 | 224 | 292 | 7 139 | 4 544 | 7 593 | 2 673 | 1 402 | 1 936 |
| Aparelhos de telecomunicação | 1 642 | 2 765 | 3 730 | 63 995 | 139 771 | 221 898 | 24 618 | 43 424 | 56 532 |
| Aparelhos transmissores de televisão | 24 | 23 | 40 | 2 728 | 2 453 | 8 094 | 1 027 | 719 | 1 951 |
| Aparelhos transmissores, receptores de radiofonia e radiotelegrafia | 26 | 142 | 423 | 2 786 | 11 800 | 19 866 | 1 143 | 3 264 | 4 893 |
| Aparelhos receptores e transmissores para veículos a motor, navios, aviões, trens, etc. | 4 | 13 | 16 | 993 | 3 260 | 2 925 | 394 | 1 040 | 739 |
| Aparelhos de teleimpressão, telefacsimile e semelhantes | 64 | 97 | 37 | 5 957 | 7 385 | 5 158 | 2 297 | 2 343 | 1 314 |
| Aparelhos receptores de televisão, portáteis | (5) 287 | (5) 14 347 | (5) 5 714 | 53 | 3 721 | 1 844 | 19 | 1 104 | 466 |
| Aparelhos receptores de radiodifusão, com toca-discos, fonógrafos e semelhantes de uso doméstico | (5) 8 667 | (5) 64 745 | (5) 11 241 | 396 | 5 067 | 1 278 | 146 | 1 566 | 326 |
| Aparelhos receptores de radiodifusão, portáteis com fonte própria de energia, de uso doméstico | (5) 40 489 | (5) 428 729 | (5) 57 637 | 849 | 8 600 | 1 363 | 313 | 2 644 | 356 |
| Pertences e acessórios, não especificados | 116 | 62 | 99 | 2 900 | 3 248 | 6 569 | 1 115 | 1 029 | 1 650 |
| Radares, radiogoniômetros e outros aparelhos de radiodireção, radiossondagem e radio telecomando | 35 | 19 | 34 | 2 391 | 2 417 | 4 240 | 937 | 743 | 1 059 |
| Aparelhos de telefonia, seus pertences e acessórios | 1 068 | 1 503 | 2 457 | 25 992 | 59 191 | 133 524 | 9 804 | 18 739 | 34 413 |
| Aparelhos de telegrafia, seus pertences e acessórios | 8 | 30 | 2 | 581 | 2 281 | 550 | 230 | 770 | 139 |
| Válvulas e tubos receptores | (5)6 476 248 | (5)8 398 641 | (5)6 146 447 | 5 965 | 9 691 | 9 089 | 2 295 | 3 061 | 2 309 |
| Díodos, tríodos e outras válvulas de cristal (transistores) | (5)12 508 318 | (5)19 536 566 | (5)18 968 504 | 8 451 | 11 714 | 14 065 | 3 357 | 3 653 | 3 549 |
| Outros | 74 | 189 | 209 | 3 953 | 8 943 | 13 333 | 1 541 | 2 749 | 3 368 |
| Aparelhos de eletricidade médica e radiológicos | 209 | 440 | 447 | 10 774 | 27 850 | 31 473 | 4 241 | 8 454 | 7 895 |
| Aparelhos eletroterapêuticos | 15 | 12 | 14 | 701 | 995 | 1 457 | 278 | 305 | 363 |
| Aparelhos eletrodiagnósticos | 13 | 17 | 22 | 1 741 | 3 101 | 4 588 | 694 | 962 | 1 156 |
| Aparelhos de raios X para uso em medicina inclusive para diagnóstico e terapêutica | (5) 194 | (5) 291 | (5) 254 | 4 943 | 18 390 | 19 302 | 1 913 | 5 516 | 4 834 |
| Pertences e acessórios para aparelhos de raios X, não especificados | 24 | 24 | 29 | 1 179 | 1 903 | 2 402 | 483 | 582 | 603 |
| Outros | 47 | 58 | 120 | 2 210 | 3 461 | 3 724 | 873 | 1 089 | 939 |
| Equipamento elétrico para veículos e motores de combustão interna | 645 | 682 | 788 | 6 674 | 10 731 | 15 142 | 2 661 | 3 352 | 3 841 |
| Equipamento elétrico de arranco e ignição para motores a explosão, não especificados | 347 | 333 | 346 | 4 249 | 6 328 | 9 292 | 1 696 | 1 981 | 2 356 |
| Faróis selados (« sealled beans ») | 142 | 111 | 242 | 1 077 | 2 066 | 2 917 | 424 | 635 | 739 |
| Outros | 156 | 238 | 200 | 1 348 | 2 337 | 2 933 | 541 | 736 | 746 |

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

**b) Mercadorias, segundo as grandes classes**

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | |
| **Máquinas e aparelhos elétricos, seus pertences e acessórios** | | | | | | | | | |
| Máquinas e ferramentas eletromecânicas, portáteis e as de tipo doméstico | 162 | 321 | 380 | 4 153 | 7 826 | 12 142 | 1 615 | 2 427 | 3 052 |
| Ferramentas eletromecânicas, portáteis, adaptadas para trabalho manual | 90 | 177 | 239 | 1 868 | 4 486 | 7 698 | 732 | 1 402 | 1 941 |
| Ventiladores | (5) 2 590 | (5) 16 232 | (5) 12 230 | 187 | 1 295 | 898 | 69 | 396 | 230 |
| Máquinas para barbear e cortar cabelo | (5) 128 919 | (5) 73 231 | (5) 117 361 | 1 984 | 1 662 | 3 247 | 773 | 509 | 806 |
| Outras | 5 | 19 | 14 | 114 | 383 | 299 | 41 | 120 | 75 |
| Instrumentos e aparelhos de medida, verificação, contrôle, regulação e análise, elétrica ou eletrônicos | 808 | 683 | 1 004 | 19 486 | 30 345 | 52 268 | 7 694 | 9 551 | 13 208 |
| Contadores e medidores de consumo de energia ou eletricidade | 537 | 379 | 599 | 3 782 | 3 538 | 11 970 | 1 549 | 1 137 | 3 068 |
| Osciloscópios e oscilógrafos | 7 | 12 | 12 | 1 156 | 1 597 | 2 697 | 449 | 493 | 682 |
| Amperímetros, voltímetros, altímetros e semelhantes, para medida de grandezas elétricas | 93 | 109 | 166 | 6 353 | 11 011 | 17 044 | 2 485 | 3 416 | 4 279 |
| Sismômetros e sismógrafos | — | 3 | 0 | — | 907 | 73 | — | 333 | 19 |
| Aparelhos para testar, mecânicamente, propriedades físicas de materiais industriais | 9 | 28 | 9 | 269 | 1 041 | 555 | 105 | 320 | 143 |
| Colorímetros, fotômetros e espectrofotômetros | 1 | 19 | 19 | 93 | 2 566 | 3 668 | 37 | 820 | 923 |
| Aparelhos para medida e detecção de radioatividade (geiger e semelhante) | 5 | 5 | 9 | 623 | 842 | 1 510 | 247 | 268 | 382 |
| Outros | 156 | 128 | 190 | 7 219 | 8 843 | 14 751 | 2 822 | 2 764 | 3 712 |
| Artigos elétricos; pertences e acessórios não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos elétricos | 2 226 | 2 301 | 5 364 | 20 323 | 34 296 | 58 589 | 7 913 | 10 681 | 14 786 |
| Pilhas e acumuladores, avulsos ou em bateria | 51 | 516 | 271 | 503 | 2 167 | 2 159 | 195 | 678 | 544 |
| Lâmpadas de arco e tubos para iluminação elétrica, completas | 124 | 301 | 114 | 2 443 | 4 877 | 5 049 | 945 | 1 548 | 1 277 |
| Cabos e fios para conduzir eletricidade | 89 | 200 | 1 036 | 1 067 | 2 521 | 7 673 | 417 | 787 | 1 898 |
| Isoladores | 721 | 375 | 2 273 | 2 232 | 2 462 | 5 765 | 909 | 764 | 1 454 |
| Núcleos de pó de ferro | — | 184 | 130 | — | 4 473 | 6 163 | — | 1 396 | 1 596 |
| Eletro-ímã ou ímã permanente | 21 | 36 | 43 | 450 | 844 | 1 390 | 182 | 272 | 355 |
| Cabeças eletromagnéticas para guindastes; acoplamentos, embreagens, variadores de velocidade eletromagnéticos | 31 | 67 | 100 | 764 | 1 277 | 2 208 | 301 | 398 | 563 |
| Hastes e outras partes para lâmpadas elétricas (exclusive filamentos) | 346 | 225 | 277 | 3 517 | 5 547 | 8 844 | 1 365 | 1 722 | 2 219 |
| Partes para válvulas ou tubos (exclusive ampolas e bulbos de vidro | 97 | 116 | 148 | 4 581 | 6 617 | 10 616 | 1 784 | 2 019 | 2 657 |
| Outros | 746 | 281 | 972 | 4 766 | 3 511 | 8 722 | 1 815 | 1 097 | 2 223 |
| Outras máquinas e aparelhos elétricos | 12 181 | 17 786 | 18 800 | 87 835 | 148 359 | 190 784 | 34 099 | 46 639 | 48 115 |
| Fornos, fornalhas, soldadores e outros aparelhos eletrotérmicos | 822 | 1 775 | 3 033 | 6 759 | 14 912 | 23 500 | 2 604 | 4 533 | 5 927 |
| Fornos, fogões, fornalhas e semelhantes, tipo industrial | 625 | 1 438 | 2 668 | 3 874 | 8 998 | 15 754 | 1 478 | 2 725 | 3 924 |
| Soldadores | 184 | 307 | 338 | 2 474 | 5 095 | 6 060 | 962 | 1 605 | 1 582 |
| Outros | 13 | 30 | 27 | 411 | 819 | 1 686 | 164 | 253 | 421 |
| Aparelhos para contrôle, regulagem e distribuição de corrente elétrica | 4 510 | 5 572 | 5 856 | 63 481 | 105 815 | 131 059 | 24 634 | 33 303 | 32 987 |
| Fusíveis | 112 | 96 | 278 | 1 363 | 1 934 | 3 401 | 529 | 652 | 866 |
| Relé | 290 | 304 | 229 | 10 910 | 16 322 | 14 425 | 4 269 | 5 323 | 3 721 |
| Interruptores | 261 | 406 | 414 | 3 225 | 8 454 | 7 604 | 1 286 | 2 591 | 1 930 |
| Resistências, n.e. exclusive para aquecimento | 74 | 67 | 48 | 2 116 | 3 086 | 3 257 | 834 | 972 | 831 |
| Pára-raios | 264 | 199 | 377 | 2 305 | 2 627 | 6 923 | 885 | 801 | 1 732 |
| Painéis ou quadros de distribuição | 582 | 1 158 | 813 | 10 539 | 23 768 | 28 425 | 4 012 | 7 491 | 7 058 |
| Outros | 2 927 | 3 342 | 3 697 | 33 023 | 49 624 | 67 024 | 12 819 | 15 473 | 16 849 |
| Condensadores, fixos e variáveis | 442 | 264 | 374 | 6 161 | 6 174 | 9 818 | 2 396 | 1 947 | 2 528 |
| Eletrodos de grafita ou de carvão, grafitados ou não | 5 864 | 9 499 | 8 765 | 7 894 | 14 343 | 17 255 | 3 083 | 4 565 | 4 364 |
| Carvão para eletricidade, n. e (escôvas para baterias, etc.) | 515 | 600 | 719 | 2 657 | 3 964 | 5 027 | 1 027 | 1 263 | 1 269 |
| Outras | 28 | 76 | 63 | 883 | 3 151 | 4 125 | 355 | 978 | 1 040 |
| Outras máquinas e aparelhos elétricos, seus pertences e acessórios | 61 | 63 | 33 | 2 406 | 2 076 | 1 729 | 897 | 656 | 488 |
| **Máquinas motrizes, seus pertences e acessórios** | **9 756** | **10 463** | **18 871** | **81 821** | **121 842** | **214 491** | **32 395** | **38 281** | **53 517** |
| Caldeiras geradoras de vapor e equipamentos para casa de caldeira | 1 138 | 1 154 | 1 067 | 4 986 | 10 124 | 7 871 | 1 868 | 3 093 | 1 953 |
| Motores a vapor, inclusive locomóveis e turbinas a vapor | 422 | 337 | 133 | 4 240 | 5 924 | 6 606 | 1 700 | 1 927 | 1 715 |
| Motores para aviões, inclusive a jato propulsão | 101 | 119 | 108 | 16 205 | 24 430 | 33 616 | 6 522 | 7 691 | 8 503 |
| Motores de explosão e de combustão interna, exclusive para aviões | 4 362 | 4 458 | 11 379 | 38 618 | 54 582 | 122 919 | 15 578 | 17 353 | 30 653 |
| Motores a gasolina e a querosene, não especificados | 693 | 835 | 548 | 5 374 | 8 715 | 9 601 | 2 106 | 2 771 | 2 428 |
| Marítimos | 174 | 248 | 274 | 2 610 | 4 648 | 6 775 | 998 | 1 483 | 1 706 |
| Estacionários | 519 | 587 | 274 | 2 764 | 4 067 | 2 826 | 1 108 | 1 288 | 722 |
| Motores a diesel e semidiesel não especificados | 1 942 | 1 297 | 6 549 | 11 474 | 11 916 | 52 239 | 4 707 | 3 813 | 12 960 |
| Marítimos | 1 643 | 1 121 | 6 265 | 9 487 | 9 649 | 47 557 | 3 889 | 3 070 | 11 738 |
| Estacionários | 299 | 176 | 284 | 1 987 | 2 267 | 4 682 | 818 | 743 | 1 222 |
| Pertences e acessórios | 1 591 | 2 237 | 4 030 | 20 688 | 32 750 | 57 724 | 8 311 | 10 387 | 14 437 |
| Outros | 136 | 89 | 252 | 1 082 | 1 201 | 3 355 | 454 | 382 | 828 |
| Turbinas hidráulicas | 3 706 | 4 358 | 6 091 | 17 140 | 25 855 | 42 047 | 6 460 | 7 935 | 10 338 |
| Otras máquinas motrizes, seus pertences e uacessórios | 27 | 37 | 93 | 632 | 927 | 1 432 | 267 | 282 | 355 |

# 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

### b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | |
| **Máquinas e instrumentos agrícolas, seus pertences e acessórios, exclusive tratores** | **2 369** | **4 916** | **6 917** | **13 117** | **27 620** | **45 937** | **4 946** | **8 453** | **11 377** |
| Máquinas e intrumentos agrícolas para preparar e cultivar o solo | 295 | 600 | 927 | 1 047 | 2 256 | 2 683 | 408 | 679 | 663 |
| Máquinas e instrumentos agrícolas para colhêr, debulhar, separar e cortar | 1 966 | 4 158 | 5 911 | 10 785 | 23 421 | 41 324 | 4 041 | 7 151 | 10 228 |
| Ceifadeiras | 79 | 114 | 241 | 355 | 593 | 1 294 | 136 | 187 | 312 |
| Calibradoras de ovos e outros | 8 | 12 | 8 | 324 | 129 | 84 | 145 | 40 | 22 |
| Ceifadeiras — atadeiras e outras máquinas combinadas | 1 623 | 3 840 | 5 410 | 8 499 | 21 596 | 37 661 | 3 161 | 6 586 | 9 332 |
| Outras | 256 | 192 | 252 | 1 607 | 1 103 | 2 285 | 599 | 338 | 562 |
| Máquinas e instrumentos para ordenhar, desnatadeiras e outras máquinas para indústria de laticínios | 74 | 105 | 75 | 943 | 1 652 | 1 694 | 371 | 525 | 426 |
| Outras máquinas e instrumentos agrícolas, seus pertences e acessórios | 34 | 53 | 4 | 342 | 291 | 236 | 126 | 98 | 60 |
| **Máquinas e aparelhos para transporte e elevação; de terraplenagem, construção e conservação de estradas; para perfuração e extração; para tratamento de pedras, terras e outras substâncias sólidas semelhantes, bombas para líquidos** | **15 775** | **30 005** | **27 844** | **85 084** | **193 233** | **242 314** | **33 510** | **60 452** | **60 818** |
| Carros motorizados para movimentação de mercadorias em armazéns, estações ferroviárias, etc. | 386 | 672 | 914 | 2 348 | 5 527 | 9 033 | 914 | 1 664 | 2 277 |
| Máquinas e aparelhos para transporte e elevação | 2 948 | 6 892 | 9 979 | 15 126 | 40 556 | 66 293 | 5 901 | 12 621 | 16 407 |
| Guinchos e cabestrantes acionados por motor | 225 | 262 | 174 | 1 350 | 2 296 | 1 768 | 561 | 699 | 452 |
| Guindastes de qualquer natureza, não especificados | 1 779 | 3 794 | 7 087 | 7 564 | 20 893 | 41 397 | 2 898 | 6 216 | 10 168 |
| Transportadores mecânicos de ação contínua | 679 | 2 471 | 2 100 | 3 801 | 13 266 | 15 978 | 1 517 | 4 446 | 3 998 |
| Elevadores hidráulicos | 96 | 236 | 390 | 994 | 2 722 | 4 830 | 389 | 846 | 1 208 |
| Outras | 169 | 129 | 228 | 1 417 | 1 379 | 2 320 | 536 | 414 | 581 |
| Máquinas e aparelhos de terraplenagem, construção e conservação de estradas | 8 096 | 13 188 | 10 628 | 35 175 | 76 696 | 79 675 | 13 887 | 24 096 | 20 107 |
| Escavadoras, dragas sêcas e semelhantes | 1 877 | 1 779 | 711 | 6 799 | 9 147 | 4 320 | 2 879 | 2 989 | 1 105 |
| Escarificadoras | 221 | 447 | 533 | 783 | 2 190 | 3 036 | 298 | 680 | 771 |
| "Scrapers" e "moto-scrapers" | 1 727 | 1 512 | 1 648 | 7 873 | 9 467 | 13 849 | 3 115 | 3 009 | 3 415 |
| Motoniveladoras | 480 | 1 024 | 482 | 2 207 | 7 230 | 4 403 | 873 | 2 159 | 1 140 |
| "Buldozers", "bullgraders" e "angledozer" | 913 | 2 685 | 2 214 | 3 678 | 14 675 | 13 596 | 1 410 | 4 541 | 3 483 |
| Pertences e acessórios | 416 | 387 | 1 266 | 2 359 | 3 122 | 11 724 | 953 | 981 | 2 920 |
| Outras | 2 462 | 5 354 | 3 774 | 11 476 | 30 865 | 28 747 | 4 359 | 9 737 | 7 273 |
| Máquinas e aparelhos para perfuração e extração | 1 067 | 4 735 | 928 | 7 601 | 26 368 | 17 856 | 3 043 | 8 477 | 4 519 |
| Máquinas para classificar, misturar e tratar pedras, terras, carvão e substâncias sólidas semelhantes | 2 497 | 3 433 | 3 759 | 12 197 | 22 563 | 28 711 | 4 761 | 6 795 | 7 247 |
| Máquinas para classificar, separar e peneirar | 282 | 207 | 314 | 2 197 | 1 688 | 2 932 | 828 | 507 | 738 |
| Misturadores, não especificados | 235 | 305 | 355 | 2 087 | 2 774 | 4 006 | 804 | 897 | 1 005 |
| Britadores | 549 | 979 | 1 518 | 2 027 | 5 602 | 8 740 | 894 | 1 666 | 2 203 |
| Moinhos | 1 349 | 1 278 | 1 224 | 5 224 | 6 945 | 8 904 | 1 975 | 2 089 | 2 243 |
| Máquinas para aglomerar e moldar combustíveis sólidos, pastas cerâmicas, concreto e semelhantes | 66 | 509 | 289 | 543 | 4 558 | 3 224 | 213 | 1 321 | 834 |
| Outras | 16 | 155 | 59 | 119 | 996 | 905 | 47 | 315 | 224 |
| Bombas para líquidos | 781 | 1 085 | 1 636 | 12 637 | 21 523 | 40 746 | 5 004 | 6 799 | 10 261 |
| Bombas centrífugas e rotativas | 45 | 72 | 143 | 711 | 1 327 | 2 579 | 274 | 421 | 637 |
| Bomba injetora | 75 | 177 | 255 | 2 285 | 5 049 | 9 023 | 911 | 1 551 | 2 257 |
| Bomba de óleo | 66 | 69 | 84 | 1 145 | 1 337 | 1 677 | 456 | 423 | 425 |
| Bombas para líquidos, não especificadas | 566 | 718 | 1 088 | 8 171 | 13 034 | 26 310 | 3 236 | 4 161 | 6 650 |
| Outras | 29 | 49 | 66 | 325 | 776 | 1 157 | 127 | 243 | 292 |
| **Máquinas e aparelhos para indústria têxtil, seus pertences e acessórios** | **5 998** | **9 734** | **11 281** | **51 623** | **103 059** | **178 895** | **19 841** | **32 368** | **44 911** |
| Máquinas e aparelhos para preparar matérias têxteis, fiar, torcer e bobinar | 3 054 | 3 892 | 5 954 | 24 713 | 41 283 | 82 013 | 9 352 | 12 961 | 20 509 |
| Máquinas de cardar | (5) 48 | (5) 74 | (5) 138 | 2 169 | 2 123 | 7 349 | 816 | 666 | 1 856 |
| Máquinas e aparelhos para preparar e beneficiar matérias têxteis, não especificadas | (5) 308 | (5) 155 | (5) 267 | 7 105 | 8 136 | 14 510 | 2 716 | 2 565 | 3 669 |
| Máquinas e aparelhos para manufatura de fibras têxteis, sintéticas ou artificiais | (5) 22 | (5) 46 | (5) 56 | 4 208 | 3 249 | 9 330 | 1 560 | 1 025 | 2 325 |
| Máquinas e aparelhos para fiar | (5) 127 | (5) 205 | (5) 244 | 5 576 | 10 132 | 18 098 | 2 104 | 3 137 | 4 505 |
| Máquinas e aparelhos para retorcer | (5) 41 | (5) 45 | (5) 91 | 2 931 | 3 312 | 10 059 | 1 120 | 1 011 | 2 481 |
| Máquinas e aparelhos para bobinar | (5) 101 | (5) 177 | (5) 275 | 2 720 | 11 166 | 14 590 | 1 034 | 3 535 | 3 654 |
| Outras | 0 | 329 | 545 | 4 | 3 165 | 8 077 | 2 | 1 022 | 2 019 |
| Máquinas e aparelhos para tecer, fazer fitas, rendas, malhas, bordados, passamanaria, máquinas e aparelhos e acessórios | 1 993 | 3 986 | 2 907 | 15 918 | 37 182 | 51 201 | 6 166 | 11 736 | 12 945 |
| Teares de tecelagem e malharia | (5) 1 761 | (5) 1 848 | (5) 1 402 | 13 265 | 29 302 | 39 044 | 5 083 | 9 272 | 9 848 |
| Teares para fazer meias | (5) 127 | (5) 309 | (5) 393 | 1 104 | 3 962 | 6 171 | 443 | 1 221 | 1 589 |
| Outras | 228 | 306 | 367 | 1 549 | 3 918 | 5 986 | 640 | 1 243 | 1 503 |

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

**b) Mercadorias, segundo as grandes classes**

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | |
| **Máquinas e aparelhos para indústria têxtil, seus pertences e acessórios** | | | | | | | | | |
| Máquinas e aparelhos para o preparo e acabamento dos fios, tecidos e obras dessas matérias, máquinas de estamparia, inclusive para estampar couros, papel para forrar paredes e semelhantes | 174 | 534 | 1 009 | 1 636 | 7 421 | 17 638 | 657 | 2 308 | 4 396 |
| Pertences e acessórios | 768 | 1 283 | 1 372 | 9 301 | 16 834 | 27 653 | 3 643 | 5 259 | 6 961 |
| Agulhas para malharia | 7 | 9 | 13 | 762 | 1 033 | 1 807 | 298 | 321 | 453 |
| Pertences e acessórios para máquinas e aparelhos de fiar, retorcer, bobinar, tecer, bordar, etc. não especificados | 678 | 1 112 | 861 | 7 348 | 13 112 | 19 033 | 2 868 | 4 101 | 4 820 |
| Outros | 83 | 162 | 498 | 1 191 | 2 689 | 6 813 | 477 | 837 | 1 688 |
| Outras máquinas e aparelhos para indústria têxtil etc. | 9 | 39 | 39 | 55 | 339 | 390 | 23 | 104 | 100 |
| **Máquinas e aparelhos para outras indústrias, seus pertences e acessórios** | **32 269** | **28 794** | **23 227** | **181 041** | **303 628** | **349 480** | **69 916** | **94 767** | **88 800** |
| Máquinas e aparelhos para indústria de peles e couros e seus artefatos (exclusive máquina de cozer) | 198 | 351 | 425 | 1 280 | 3 602 | 5 962 | 529 | 1 110 | 1 516 |
| Máquinas e aparelhos para indústria de papel, papelão e seus artefatos | 3 064 | 1 290 | 1 522 | 16 295 | 15 643 | 23 911 | 6 061 | 4 790 | 5 969 |
| Máquinas e aparelhos para indústria de borracha e de matéria plástica e seus artefatos | 681 | 1 749 | 2 094 | 5 732 | 18 610 | 30 906 | 2 278 | 5 900 | 7 791 |
| Máquinas-ferramentas e outras máquinas para trabalhar metais | 14 503 | 17 275 | 12 917 | 79 251 | 161 637 | 157 143 | 30 733 | 50 079 | 40 356 |
| Fornos | (5) 257 | (5) 254 | (5) 257 | 9 005 | 16 227 | 17 509 | 3 464 | 5 038 | 4 570 |
| Fresadoras | (5) 329 | (5) 578 | (5) 401 | 10 039 | 20 652 | 17 612 | 4 004 | 6 512 | 4 505 |
| Furadoras | (5) 216 | (5) 435 | (5) 444 | 5 003 | 23 733 | 17 383 | 1 955 | 7 137 | 4 444 |
| Máquinas para estampar metais (inclusive prensas) | (5) 115 | (5) 110 | (5) 119 | 14 860 | 15 383 | 17 631 | 5 599 | 4 855 | 4 703 |
| Máquinas para deformação de metais, não especificadas | (5) 227 | (5) 289 | (5) 238 | 5 058 | 12 825 | 14 013 | 1 956 | 3 889 | 3 522 |
| Máquinas retificadoras | (5) 392 | (5) 549 | (5) 455 | 10 477 | 15 091 | 18 896 | 4 045 | 4 773 | 4 773 |
| Máquinas para fundição, não especificadas | 136 | 371 | 351 | 1 549 | 6 610 | 5 823 | 588 | 1 962 | 1 518 |
| Máquinas para laminação, inclusive cilindros | 5 037 | 3 927 | 2 194 | 11 559 | 15 325 | 12 190 | 4 552 | 4 904 | 3 099 |
| Outras | 1 503 | 2 557 | 2 216 | 11 701 | 35 791 | 36 086 | 4 570 | 11 009 | 9 222 |
| Máquinas e aparelhos para indústria de vidro | 66 | 102 | 187 | 1 826 | 1 543 | 6 708 | 707 | 488 | 1 756 |
| Máquinas e aparelhos para indústria de substâncias alimentares | 459 | 579 | 344 | 3 501 | 8 163 | 6 593 | 1 433 | 2 536 | 1 664 |
| Máquinas e aparelhos para indústrias gráficas | 2 984 | 3 981 | 4 281 | 37 320 | 66 549 | 88 810 | 14 749 | 20 956 | 22 242 |
| Máquinas para compor, fazer clichês e estereotipos e outras máquinas e aparelhos auxiliares de composição | 53 | 57 | 100 | 1 792 | 2 962 | 6 832 | 726 | 906 | 1 702 |
| Prensas e outras máquinas para impressão, exclusive para impressão de tecidos, papel para forrar paredes e semelhantes | 824 | 1 197 | 1 546 | 7 645 | 13 317 | 22 955 | 2 942 | 4 226 | 5 790 |
| Máquinas e aparelhos para fotogravura, heliogravura e semelhantes | 1 774 | 2 159 | 2 080 | 24 004 | 41 473 | 47 289 | 9 555 | 13 109 | 11 774 |
| Outras | 333 | 568 | 555 | 3 879 | 8 797 | 11 734 | 1 526 | 2 715 | 2 976 |
| Outras máquinas e aparelhos para outras indústrias, etc. | 10 314 | 3 467 | 1 457 | 35 836 | 27 881 | 29 447 | 13 426 | 8 908 | 7 506 |
| **Outras máquinas e aparelhos; pertences e acessórios não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos** | **21 234** | **27 609** | **42 899** | **234 016** | **376 374** | **677 083** | **92 147** | **117 697** | **170 710** |
| Ventiladores industriais, sopradores e semelhantes | 126 | 208 | 388 | 2 075 | 4 304 | 7 095 | 820 | 1 338 | 1 781 |
| Bombas de ar, vácuo e compressores de ar e de gás | 2 388 | 4 210 | 5 062 | 19 170 | 37 836 | 60 857 | 7 513 | 11 923 | 15 219 |
| Compressores de ar | (5) 1 842 | (5) 2 343 | (5) 5 200 | 6 282 | 14 534 | 24 433 | 2 449 | 4 507 | 6 115 |
| Compressores de gás para refrigeração | (5) 85 580 | (5) 168 473 | (5) 209 913 | 6 242 | 13 440 | 21 696 | 2 447 | 4 195 | 5 443 |
| Pertences e acessórios para compressores | 99 | 160 | 237 | 2 337 | 3 447 | 5 814 | 943 | 1 112 | 1 463 |
| Compressores de gás, não especificados | (5) 62 | (5) 45 | (5) 62 | 3 113 | 4 745 | 6 821 | 1 202 | 1 591 | 1 667 |
| Outros | 78 | 91 | 108 | 1 196 | 1 670 | 2 093 | 472 | 518 | 531 |
| Aparelhos de pulverização e dispersão de matérias líquidas ou em pó | 153 | 280 | 320 | 2 603 | 4 887 | 1 586 | 995 | 1 489 | 1 743 |
| Ferramentas e máquinas-ferramentas, manuais pneumáticas e outras motorizadas, para amolar, cortar, furar, martelar, rebitar ou operação semelhante (exclusive elétricas) | 120 | 173 | 219 | 2 705 | 6 395 | 9 459 | 1 054 | 1 954 | 2 386 |
| Máquinas de escritório | 2 120 | 2 660 | 2 731 | 79 047 | 111 752 | 163 300 | 31 060 | 35 499 | 41 502 |
| Máquinas de escrever, sem mecanismo próprio para calcular | (5) 53 160 | (5) 51 496 | (5) 30 099 | 7 567 | 11 035 | 9 818 | 2 952 | 3 431 | 2 473 |
| Máquinas de somar | (5) 45 153 | (5) 55 504 | (5) 49 017 | 7 847 | 11 542 | 13 278 | 2 993 | 3 585 | 3 360 |
| Máquinas de calcular, não especificadas | (5) 18 035 | (5) 27 175 | (5) 18 633 | 7 197 | 14 063 | 15 103 | 2 748 | 4 346 | 3 792 |
| Máquinas de contabilidade | (5) 4 223 | (5) 3 579 | (5) 4 705 | 13 075 | 15 700 | 27 049 | 5 074 | 5 084 | 6 757 |

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

**b) Mercadorias, segundo as grandes classes**

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | |
| **Outras máquinas e aparelhos; pertences e acessórios não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos** | | | | | | | | | |
| Perfuradoras, separadoras, tabuladoras e semelhantes | (5) 521 | (5) 645 | (5) 267 | 3 607 | 7 192 | 5 703 | 1 451 | 2 340 | 1 416 |
| Computadores eletrônicos | 286 | 231 | 401 | 24 578 | 23 915 | 48 131 | 9 720 | 7 501 | 12 442 |
| Pertences e acessórios para máquinas de estatística | 119 | 206 | 294 | 4 547 | 11 275 | 18 090 | 1 925 | 3 792 | 4 676 |
| Outras | 449 | 743 | 816 | 10 629 | 17 030 | 26 128 | 4 197 | 5 420 | 6 586 |
| Pertences e acessórios, não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos | 9 408 | 9 184 | 16 592 | 72 025 | 101 374 | 196 873 | 28 709 | 31 863 | 49 735 |
| Rolamentos completos | 3 446 | 3 349 | 6 348 | 25 407 | 34 510 | 70 241 | 10 153 | 10 761 | 17 753 |
| Esferas, rolos e qualquer outra parte de rolamentos | 1 259 | 1 285 | 2 106 | 9 639 | 12 748 | 22 975 | 3 834 | 3 928 | 5 783 |
| Eixo de manivela ou virabrequim | 406 | 605 | 1 430 | 2 677 | 4 751 | 8 888 | 1 073 | 1 559 | 2 255 |
| Eixos, rodas dentadas, volantes, polias, cilindros e outros equipamentos de transmissão para máquinas | 3 350 | 2 864 | 4 734 | 22 161 | 30 934 | 53 467 | 8 783 | 9 799 | 13 590 |
| Torneiras, registros, válvulas e semelhantes de metais comuns para regular líquidos através de tubos, de ferro e aço | 273 | 353 | 818 | 4 825 | 7 543 | 20 144 | 1 959 | 2 393 | 5 038 |
| Outros | 674 | 728 | 1 156 | 7 316 | 10 888 | 21 158 | 2 907 | 3 423 | 5 316 |
| Máquinas de costura para uso industrial | (5) 2 601 | (5) 1 838 | (5) 2 376 | 1 951 | 2 369 | 3 618 | 771 | 760 | 922 |
| Cabeçotes para máquinas de uso industrial | (5) 5 831 | (5) 12 025 | (5) 15 055 | 3 543 | 9 282 | 11 808 | 1 364 | 2 965 | 3 019 |
| Aparelhos para esquentar, cozinhar, destilar, retificar, pasteurizar, vaporizar, secar, evaporar, condensar, esfriar e semelhantes, não especificados | 1 476 | 2 964 | 3 542 | 13 352 | 27 097 | 54 104 | 5 281 | 8 240 | 13 592 |
| Filtros e depuradores, não especificados | 415 | 1 115 | 692 | 3 733 | 9 466 | 10 382 | 1 437 | 2 794 | 2 587 |
| Fornos, fornalhas industriais e para laboratórios, não elétricos | 2 104 | 2 875 | 3 492 | 6 223 | 13 660 | 17 549 | 2 306 | 4 114 | 4 320 |
| Máquinas e aparelhos para capsular, empacotar, encher, etiquetar, fechar, limpar e secar caixa, garrafa, saco ou qualquer outro recipiente; máquinas e aparelhos para gaseificar bebidas | 417 | 370 | 1 036 | 5 814 | 10 492 | 27 157 | 2 323 | 3 248 | 6 946 |
| Outras máquinas e aparelhos; pertences e acessórios, etc. | 2 200 | 3 081 | 8 261 | 21 775 | 37 460 | 113 295 | 8 514 | 11 510 | 26 958 |
| **Veículos, seus pertences e acessórios** | **41 059** | **51 421** | **40 823** | **309 734** | **529 079** | **699 690** | **120 883** | **165 061** | **174 307** |
| Veículos para correr sôbre, linhas férreas, seus pertences e acessórios | 18 138 | 7 867 | 4 377 | 85 516 | 45 192 | 44 383 | 32 356 | 15 603 | 11 038 |
| Locomotivas a óleo diesel, inclusive diesel elétricas, não especificadas | (5) 122 | (5) 59 | (5) 17 | 69 326 | 28 154 | 29 829 | 25 898 | 9 795 | 7 178 |
| Pertences e acessórios para locomotivas, não especificados | 749 | 739 | 512 | 9 711 | 10 497 | 11 243 | 3 887 | 3 506 | 2 900 |
| "Trucks" rodas e eixos para vagões | 4 919 | 3 113 | 2 185 | 3 377 | 4 216 | 2 692 | 1 381 | 1 479 | 801 |
| Outros | 292 | 327 | 21 | 3 102 | 2 325 | 619 | 1 190 | 823 | 159 |
| Veículos a motor para estradas e tráfego urbano, seus pertences e acessórios, inclusive tratores | 20 494 | 38 819 | 33 657 | 113 762 | 248 378 | 276 792 | 43 790 | 77 703 | 70 401 |
| Automóveis para passageiros | (5) 1 654 | (5) 3 065 | (5) 692 | 12 961 | 25 066 | 9 137 | 4 271 | 8 011 | 2 384 |
| Transportadores motorizados tipo "dumptors" | (5) 50 | (5) 77 | (5) 57 | 8 032 | 9 896 | 10 774 | 3 011 | 3 261 | 2 674 |
| Carros providos de tanques, bombas, guinchos, escadas, vassouras ou qualquer outra aparelhagem | (5) 48 | (5) 93 | (5) 75 | 2 767 | 5 951 | 6 503 | 1 162 | 2 013 | 1 626 |
| Tratores para agricultura (inclusive a vapor) | (5) 342 | (5) 990 | (5) 423 | 5 583 | 16 304 | 6 720 | 2 162 | 5 241 | 1 759 |
| Tratores não especificados | (5) 1 013 | (5) 2 317 | (5) 2 180 | 56 841 | 146 923 | 169 842 | 22 216 | 45 420 | 43 308 |
| Lagartas para tratores, máquinas de terraplenagem e semelhantes | 1 122 | 1 870 | 2 319 | 1 926 | 3 928 | 5 924 | 774 | 1 255 | 1 495 |
| Pertences e acessórios para automóveis de passageiros, caminhões, ônibus, tratores e semelhantes, não especificados | 3 169 | 4 304 | 5 353 | 25 336 | 37 324 | 61 849 | 10 078 | 11 589 | 15 612 |
| Outros | 34 | 300 | 638 | 316 | 2 986 | 6 043 | 116 | 913 | 1 543 |
| Aparelhos de navegação aérea, seus pertences e acessórios | 584 | 938 | 762 | 88 620 | 225 711 | 266 558 | 36 316 | 68 634 | 66 046 |
| Aviões a hélice | (5) 175 | (5) 194 | (5) 106 | 11 732 | 21 957 | 13 691 | 4 689 | 6 893 | 3 520 |
| Aviões a turbo-hélice | (5) 1 | (5) 14 | (5) 8 | 1 140 | 37 105 | 21 180 | 420 | 10 843 | 5 330 |
| Aviões a jato propulsão | (5) 5 | (5) 21 | (5) 12 | 60 258 | 144 186 | 191 864 | 24 963 | 43 889 | 47 105 |
| Pertences e acessórios de aviões | 140 | 159 | 236 | 14 234 | 18 296 | 36 314 | 5 781 | 5 723 | 9 209 |
| Outros | 4 | 13 | 12 | 1 256 | 4 167 | 3 509 | 463 | 1 286 | 882 |
| Embarcações, seus pertences e acessórios | 1 419 | 3 265 | 1 575 | 20 628 | 7 555 | 108 943 | 7 934 | 2 413 | 26 069 |
| Outros veículos, etc. | 424 | 532 | 452 | 1 208 | 2 243 | 3 014 | 493 | 708 | 753 |
| **TOTAL DA CLASSE** | **152 631** | **195 343** | **211 460** | **1 217 726** | **2 111 806** | **3 082 359** | **475 002** | **659 413** | **774 873** |

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

**b) Mercadorias, segundo as grandes classes** (continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA | | | | | | | | | |
| **Manufaturas de borracha, ebonite e semelhantes** | **440** | **530** | **1 084** | **5 369** | **8 338** | **18 934** | **2 043** | **2 648** | **4 767** |
| Lâminas, fôlhas e tiras | 30 | 44 | 83 | 516 | 938 | 1 333 | 200 | 295 | 335 |
| Tubos e mangueiras | 71 | 93 | 88 | 949 | 1 412 | 1 997 | 367 | 463 | 506 |
| Pneumáticos e câmaras-de-ar para veículos | 149 | 72 | 389 | 1 054 | 476 | 2 762 | 396 | 151 | 686 |
| Artigos para medicina, cirurgia e higiene, exclusive tubos | 5 | 6 | 6 | 315 | 518 | 674 | 124 | 168 | 172 |
| Correias e outros artigos para máquinas | 156 | 294 | 468 | 2 158 | 4 809 | 11 417 | 821 | 1 493 | 2 877 |
| Correias de transmissão | 10 | 17 | 24 | 322 | 660 | 1 395 | 126 | 213 | 353 |
| Correias transportadoras ou elevadoras | 6 | 83 | 11 | 52 | 419 | 179 | 21 | 129 | 44 |
| Gaxetas, arruelas e anéis | 24 | 65 | 246 | 1 020 | 2 149 | 5 888 | 375 | 668 | 1 484 |
| Outras | 116 | 129 | 187 | 764 | 1 581 | 3 955 | 299 | 483 | 996 |
| Outras | 29 | 21 | 50 | 377 | 245 | 751 | 135 | 78 | 191 |
| **Manufaturas de madeira e cortiça** | **690** | **1 201** | **1 000** | **1 014** | **2 413** | **2 872** | **393** | **763** | **726** |
| **Papel e artigos de papel** | **105 775** | **171 973** | **156 746** | **67 305** | **132 851** | **153 331** | **25 726** | **41 093** | **38 596** |
| Papel e cartão em bobina, fôlha ou rôlo | 101 324 | 168 185 | 152 100 | 60 427 | 122 842 | 138 102 | 23 043 | 37 944 | 34 761 |
| Standard para impressão de jornal e revista mesmo couché | 84 831 | 137 779 | 128 270 | 41 806 | 82 095 | 93 837 | 15 904 | 25 203 | 23 552 |
| Standard áspero, acetinado, calandrado, couché, off-set, para impressão de livros, que contiver linhas d'água (vergé) | 11 234 | 20 650 | 14 436 | 8 958 | 20 232 | 17 784 | 3 352 | 6 284 | 4 468 |
| Para escrever, desenhar ou imprimir | 171 | 993 | 167 | 733 | 1 885 | 501 | 324 | 588 | 126 |
| Papel Kraft pesando até 20g, inclusive | 106 | 296 | 454 | 442 | 800 | 1 315 | 169 | 245 | 328 |
| Papel de sêda, até 20g por m², para embalagem de frutas | 97 | 272 | 369 | 124 | 448 | 561 | 48 | 143 | 146 |
| Papel e cartão para fabricação de cartões perfuráveis para máquinas estatísticas e semelhantes | ... | 2 222 | 3 369 | ... | 2 396 | 4 953 | ... | 781 | 1 232 |
| Papel ou cartão baritado para fabricação de papel sensibilizado para fotografia | 541 | 573 | 963 | 1 308 | 1 815 | 3 997 | 496 | 566 | 994 |
| Papel absorvente para fabricação de laminados plásticos | 786 | 1 580 | 1 608 | 2 501 | 6 796 | 7 257 | 963 | 2 122 | 1 918 |
| Vegetal | 264 | 329 | 352 | 673 | 1 203 | 1 734 | 266 | 383 | 439 |
| Outros | 3 294 | 3 491 | 2 112 | 3 882 | 5 172 | 6 163 | 1 521 | 1 629 | 1 558 |
| Papel e cartão cobertos ou impregnados, em fôlhas e rolos | 934 | 1 339 | 2 493 | 1 712 | 3 334 | 6 528 | 653 | 1 050 | 1 644 |
| Papel e cartão esmaltado ou envernizado | 487 | 615 | 643 | 650 | 1 072 | 1 524 | 246 | 336 | 383 |
| Papel e cartão, encerado, oleado, parafinado e resinado | 143 | 367 | 426 | 393 | 1 049 | 1 557 | 150 | 337 | 392 |
| Papel e cartão impregnado de resina artificial ou sintética | 120 | 143 | 293 | 320 | 596 | 1 387 | 123 | 184 | 354 |
| Papel e cartão coberto ou impregnado em fôlhas ou rolos, não especificados | 179 | 194 | 1 075 | 314 | 572 | 1 863 | 121 | 180 | 465 |
| Outros | 5 | 20 | 56 | 35 | 45 | 197 | 13 | 13 | 50 |
| Papel e cartão cortados | 3 485 | 2 189 | 1 955 | 4 996 | 5 832 | 7 790 | 1 967 | 1 833 | 1 962 |
| Papel estêncil para mimeógrafo | 81 | 119 | 162 | 535 | 964 | 1 848 | 214 | 301 | 466 |
| Papel em tiras para aparelhos físicos | 11 | 15 | 17 | 273 | 400 | 602 | 107 | 128 | 153 |
| Papel Kraft, pesando até 20g, em tiras, para condensadores | ... | 181 | 210 | ... | 1 196 | 1 707 | ... | 363 | 426 |
| Papel em tiras para cartões perfuráveis, destinados a apurações mecânicas (papel eletróide) | 3 082 | 1 572 | 1 366 | 2 633 | 1 608 | 1 870 | 1 049 | 502 | 472 |
| Papel em tiras, não especificados, exclusive para cigarros | 171 | 126 | 76 | 948 | 606 | 585 | 359 | 206 | 148 |
| Outros | 140 | 176 | 124 | 607 | 1 058 | 1 178 | 238 | 333 | 297 |
| Outros artigos de papel | 32 | 260 | 198 | 170 | 843 | 911 | 63 | 266 | 229 |
| **Manufaturas de minerais não metálicos** | **144 520** | **602 912** | **643 865** | **30 667** | **72 259** | **117 117** | **11 987** | **22 243** | **29 739** |
| Cimento, exclusive cimento hidráulico | 124 877 | 584 562 | 609 359 | 6 970 | 37 372 | 47 686 | 2 743 | 11 394 | 12 246 |
| Portland comum | 124 072 | 582 943 | 607 208 | 6 571 | 36 779 | 46 309 | 2 592 | 11 207 | 11 901 |
| Portland refratário | 51 | 196 | 608 | 83 | 143 | 613 | 31 | 47 | 152 |
| Outros | 754 | 1 423 | 1 543 | 316 | 450 | 764 | 120 | 140 | 193 |
| Pedras trabalhadas e materiais para construção | 186 | 484 | 492 | 459 | 680 | 842 | 182 | 183 | 214 |
| Papelão e lâminas de amianto ou asbesto | 139 | 260 | 263 | 364 | 548 | 738 | 145 | 168 | 186 |
| Outros | 47 | 224 | 229 | 95 | 132 | 104 | 37 | 15 | 28 |
| Materiais para construção de cerâmica e de produtos refratários | 7 023 | 2 913 | 12 679 | 4 782 | 3 350 | 16 510 | 1 873 | 1 049 | 4 153 |
| Para construção de estufas e fornos de produtos refratários | 6 674 | 2 343 | 10 444 | 4 241 | 2 341 | 13 640 | 1 653 | 740 | 3 429 |
| Outros | 349 | 570 | 2 235 | 541 | 1 009 | 2 870 | 220 | 309 | 724 |
| Artigos de produtos refratários, exclusive para construção e uso doméstico | 335 | 610 | 1 359 | 1 072 | 2 073 | 4 319 | 423 | 635 | 1 095 |
| Cadinhos de grafita | 264 | 513 | 772 | 645 | 1 592 | 2 887 | 258 | 487 | 730 |
| Artigos de produtos refratários, não especificados exclusive para construção e uso doméstico | 40 | 44 | 494 | 171 | 199 | 888 | 66 | 61 | 228 |
| Outros | 31 | 53 | 93 | 256 | 282 | 544 | 99 | 87 | 137 |
| Rebolos e semelhantes, lixas | 154 | 255 | 300 | 816 | 1 476 | 2 439 | 329 | 474 | 617 |
| Vidro não trabalhado e artigos simples de vidro, inclusive quartzo ou cristal de rocha fundido e sílica fundida | 10 925 | 12 690 | 17 591 | 11 024 | 18 082 | 30 970 | 4 302 | 5 623 | 7 813 |
| Vidros para artefatos de ótica e para óculos, não trabalhados | 159 | 175 | 285 | 879 | 1 505 | 2 670 | 346 | 462 | 678 |
| Lâminas para vidraças não trabalhadas | 2 270 | 1 925 | 3 462 | 1 355 | 1 418 | 3 234 | 513 | 444 | 808 |
| Lâminas de vidro polido em ambas as faces, sem outro beneficiamento | 7 592 | 9 497 | 11 682 | 6 395 | 10 628 | 15 906 | 2 511 | 3 310 | 4 049 |
| Ampolas e bulbos para lâmpadas elétricas, válvulas eletrônicas e semelhantes | 787 | 796 | 1 156 | 2 031 | 3 332 | 5 035 | 791 | 1 023 | 1 252 |
| Outras | 117 | 297 | 1 006 | 364 | 1 199 | 4 125 | 141 | 384 | 1 026 |

# 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

**b) Mercadorias, segundo as grandes classes**

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA | | | | | | | | | |
| **Manufaturas de minerais *não metálicos*** | | | | | | | | | |
| Artigos de vidro, inclusive de quartzo ou cristal de rocha fundida e sílica fundida | 680 | 859 | 778 | 2 522 | 4 740 | 6 093 | 960 | 1 472 | 1 524 |
| Objetos para cima de mesa parede ou teto | 359 | 561 | 445 | 776 | 1 941 | 2 016 | 269 | 596 | 506 |
| Contas, vidrilhos e semelhantes para confecções | 116 | 89 | 68 | 471 | 492 | 449 | 185 | 154 | 114 |
| Artigos para laboratórios, medicina, cirurgia, odontologia e higiene, *não especificados* | 55 | 122 | 124 | 800 | 1 734 | 2 451 | 322 | 547 | 612 |
| Outros | 150 | 87 | 141 | 475 | 573 | 1 177 | 184 | 175 | 292 |
| Fitas de amianto ou asbesto | 79 | 1 | 0 | 303 | 36 | 26 | 113 | 13 | 6 |
| Artigos de amianto ou asbesto, não especificados (inclusive de cimento de *asbesto, fibrocimento* de celulose e semelhantes) | 75 | 176 | 117 | 718 | 1 269 | 1 853 | 283 | 392 | 467 |
| Mica trabalhada e artigos de mica ou malacacheta (inclusive "micanite", "micafolium") | 22 | 9 | 7 | 346 | 191 | 284 | 133 | 64 | 74 |
| Artigos de materiais de cerâmica para *máquinas* | 4 | 11 | 45 | 509 | 1 090 | 583 | 208 | 324 | 148 |
| Outras manufaturas, etc | 160 | 342 | 1 138 | 1 146 | 1 909 | 5 512 | 438 | 620 | 1 382 |
| **Manufaturas de minerais preciosos e semi-preciosos. Adereços e objetos semelhantes de adôrno pessoal** | **20** | **43** | **26** | **470 391** | **1 990** | **1 372** | **165** | **615** | **351** |
| **Metais *comuns* empregados na metalurgia** | **389 951** | **447 067** | **612 270** | **381 317** | **585 127** | **913 507** | **149 444** | **181 631** | **231 044** |
| Ferro e aço e suas ligas | 43 017 | 38 364 | 148 264 | 39 765 | 45 834 | 120 103 | 15 483 | 14 261 | 30 182 |
| Ferro e aço em pó ou esponjoso | 625 | 978 | 1 161 | 445 | 915 | 1 322 | 173 | 282 | 336 |
| Ferro-liga *em* bruto | 1 988 | 2 457 | 3 482 | 3 830 | 4 499 | 10 990 | 1 529 | 1 397 | 2 782 |
| Ferro-cromo | 789 | 1 598 | 1 456 | 703 | 1 657 | 1 882 | 285 | 522 | 477 |
| Ferro-molibdênio | 128 | 103 | 207 | 1 671 | 1 220 | 2 677 | 675 | 390 | 679 |
| Ferro-silício | 359 | 189 | 496 | 268 | 327 | 999 | 106 | 95 | 252 |
| Ferro-vanádio | 39 | 29 | 56 | 605 | 420 | 894 | 238 | 128 | 228 |
| Outras | 673 | 538 | 1 267 | 583 | 875 | 4 538 | 225 | 262 | 1 146 |
| Barras, esboços, palanquilhas, placas, tarugos e chapas, simplesmente desbastadas | 1 912 | 1 736 | 82 393 | 1 112 | 1 101 | 28 978 | 418 | 328 | 7 224 |
| Chapa universal e chapas grossas | 3 296 | 1 422 | 5 598 | 1 929 | 997 | 6 793 | 740 | 318 | 1 692 |
| De ferro e aço comum | 2 800 | 985 | 3 575 | 1 398 | 547 | 3 443 | 539 | 174 | 860 |
| De *aço fino* ao carbono | — | 16 | 0 | — | 14 | 1 | — | 5 | 0 |
| De qualquer aço-liga | 176 | 100 | 767 | 279 | 133 | 2 253 | 103 | 38 | 564 |
| Chapa universal | 320 | 321 | 1 256 | 252 | 303 | 1 096 | 98 | 101 | 268 |
| Vergalhões e barras acabadas, laminadas a quente, forjadas inclusive fio máquina ou obtidas, e acabadas a frio; *barras ôcas* para perfuração de minas ou estais de caldeiras | 20 083 | 16 209 | 25 208 | 18 002 | 18 975 | 32 564 | 7 091 | 5 927 | 8 240 |
| Fio máquina | 2 842 | 2 550 | 4 656 | 931 | 991 | 4 039 | 385 | 311 | 1 013 |
| De ferro ou aço comum | 4 342 | 3 674 | 6 461 | 2 172 | 2 437 | 5 075 | 862 | 748 | 1 276 |
| De *aço fino* ao carbono | 929 | 827 | 743 | 796 | 914 | 1 148 | 311 | 287 | 293 |
| De aço-liga inoxidável | 2 196 | 2 130 | 1 620 | 3 946 | 4 814 | 5 291 | 1 547 | 1 487 | 1 339 |
| De aço-liga rápido | 202 | 219 | 155 | 1 321 | 1 506 | 1 647 | 510 | 474 | 423 |
| *Barras ôcas para minas* | 650 | 552 | 1 507 | 813 | 995 | 3 059 | 337 | 310 | 770 |
| De qualquer outro aço-liga | 8 921 | 6 257 | 10 028 | 8 022 | 7 318 | 12 261 | 3 138 | 2 310 | 3 115 |
| Outros | 1 | — | 38 | 1 | — | 44 | 1 | — | 11 |
| Ângulos, perfis, laminados a quente, forjados, ou obtidos e acabados a frio; estacas-pranchas, mesmo perfuradas ou reunidas | 7 108 | 4 906 | 13 635 | 5 085 | 4 566 | 10 794 | 1 911 | 1 442 | 2 687 |
| De ferro e aço *comum* | 6 936 | 4 748 | 13 507 | 4 893 | 4 196 | 10 353 | 1 833 | 1 324 | 2 576 |
| Outras | 172 | 158 | 128 | 192 | 370 | 441 | 78 | 118 | 111 |
| Fitas e tiras | 7 822 | 10 060 | 15 908 | 9 256 | 14 396 | 27 793 | 3 580 | 4 445 | 7 001 |
| De ferro e aço comum | 4 914 | 7 220 | 10 386 | 3 587 | 6 842 | 12 342 | 1 361 | 2 072 | 3 089 |
| De aço fino ao carbono | 785 | 836 | 1 371 | 1 798 | 2 533 | 4 625 | 702 | 789 | 1 164 |
| De aço-liga inoxidável | 748 | 675 | 1 721 | 1 665 | 1 976 | 4 708 | 655 | 625 | 1 207 |
| Tiras de aço silício | 790 | 904 | 1 693 | 731 | 1 056 | 2 344 | 278 | 340 | 585 |
| Outras | 585 | 425 | 737 | 1 475 | 1 989 | 3 774 | 584 | 619 | 956 |
| Outras | 183 | 596 | 879 | 106 | 385 | 869 | 41 | 122 | 220 |
| Chapas, lâminas, fio, tubos, trilhos e outros elementos para vias férreas e peças fundidas ou forjadas, não trabalhadas, de ferro e aço | 234 789 | 265 635 | 286 486 | 138 606 | 197 972 | 293 806 | 54 004 | 61 172 | 74 408 |
| Chapas, laminadas a quente ou a frio, não revestidas | 95 758 | 128 562 | 174 247 | 61 732 | 96 736 | 169 461 | 24 080 | 29 969 | 43 101 |
| De ferro e aço comum de menos de 3mm | 78 148 | 109 546 | 145 899 | 35 769 | 61 117 | 101 157 | 13 856 | 18 654 | 25 581 |
| De aço-liga inoxidável | 7 235 | 8 876 | 14 144 | 14 974 | 23 371 | 46 298 | 5 928 | 7 418 | 11 869 |
| De aço-silício (chapa magnética) | 8 762 | 9 219 | 12 372 | 9 749 | 11 586 | 19 697 | 3 818 | 3 693 | 5 063 |
| Outras | 1 613 | 921 | 1 832 | 1 240 | 662 | 2 309 | 478 | 204 | 588 |
| Chapas laminadas a quente ou a frio revestidas | 53 006 | 46 219 | 30 134 | 30 762 | 31 019 | 27 574 | 12 060 | 9 731 | 6 982 |
| Estanhadas de 41 kg (90 lbs) a 88,5 kg (195 lbs) inclusive, por caixa básica | 26 684 | 13 418 | 12 847 | 15 720 | 10 061 | 12 539 | 6 202 | 3 142 | 3 166 |
| Qualquer outra estanhada, não especificada | 22 993 | 26 053 | 13 216 | 13 007 | 16 297 | 11 213 | 5 084 | 5 171 | 2 849 |
| Qualquer outra com revestimento metálico ou esmaltado | 2 603 | 5 958 | 2 741 | 1 618 | 4 096 | 2 660 | 612 | 1 249 | 669 |
| Outras | 726 | 790 | 1 330 | 417 | 565 | 1 162 | 162 | 169 | 298 |

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

**b) Mercadorias, segundo as grandes classes**

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA | | | | | | | | | |
| **Metais comuns empregados na metalurgia** | | | | | | | | | |
| Fio ou arame (exclusive o isolado para eletricidade) | 10 893 | 8 876 | 16 796 | 10 848 | 11 278 | 24 468 | 4 211 | 3 524 | 6 207 |
| De ferro e aço comum | 620 | 612 | 859 | 463 | 606 | 948 | 176 | 186 | 239 |
| De aço fino ao carbono | 1 951 | 1 581 | 2 874 | 2 776 | 2 717 | 5 353 | 1 081 | 849 | 1 380 |
| De aço-liga inoxidável | 280 | 289 | 568 | 1 205 | 1 692 | 3 018 | 455 | 535 | 760 |
| De ferro e aço galvanizado | 5 507 | 3 603 | 7 594 | 3 794 | 2 690 | 7 828 | 1 463 | 840 | 1 989 |
| De qualquer outro aço-liga, não especificado | 2 535 | 2 791 | 4 901 | 2 610 | 3 573 | 7 321 | 1 036 | 1 114 | 1 839 |
| Tubos, canos e seus acessórios (exclusive tubos flexíveis) | 6 048 | 14 480 | 22 012 | 10 871 | 25 289 | 45 693 | 4 275 | 8 023 | 11 473 |
| Com costura, de ferro ou de aço | 270 | 2 092 | 4 172 | 413 | 2 318 | 4 551 | 156 | 662 | 1 161 |
| Com costura, de aço-liga inoxidável | 123 | 379 | 602 | 731 | 2 523 | 4 772 | 280 | 771 | 1 206 |
| Sem costura, de aço-liga inoxidável | 419 | 388 | 727 | 2 215 | 2 766 | 6 645 | 886 | 880 | 1 668 |
| Sem costura até 9 polegadas de diâmetro, não especificado | 3 220 | 7 518 | 7 781 | 3 753 | 10 807 | 12 994 | 1 458 | 3 504 | 3 268 |
| Sem costura, de mais de 9 polegadas de diâmetro, não especificado | 1 381 | 3 329 | 7 410 | 1 377 | 3 754 | 9 042 | 555 | 1 202 | 2 239 |
| Acessórios para tubulação | 294 | 202 | 976 | 1 899 | 2 243 | 7 214 | 761 | 734 | 1 809 |
| Outros | 341 | 572 | 344 | 483 | 878 | 475 | 179 | 270 | 122 |
| Trilhos e outros elementos para ferrovia | 68 982 | 67 098 | 42 187 | 24 296 | 33 085 | 25 201 | 9 342 | 9 741 | 6 296 |
| Trilhos de 25 kg/m a 57 kg/m inclusive | 58 542 | 52 622 | 29 316 | 19 602 | 24 513 | 16 453 | 7 519 | 7 207 | 4 042 |
| Pranchetas ou placas de apoio para trilhos de 25 kg/m a 57 kg/m, inclusive | 9 785 | 13 777 | 5 701 | 4 429 | 7 796 | 3 523 | 1 713 | 2 302 | 962 |
| Pranchetas ou placas de apoio para trilhos, não especificados | 351 | — | 2 018 | 98 | — | 1 267 | 45 | — | 315 |
| Uniões, placas para juntas ou talas para trilhos, de 25 kg/m a 57 kg/m, inclusive | — | 161 | 3 841 | — | 295 | 2 965 | — | 82 | 723 |
| Outros | 304 | 538 | 1 311 | 167 | 481 | 993 | 65 | 150 | 254 |
| Outros | 102 | 400 | 1 110 | 97 | 565 | 1 409 | 36 | 184 | 349 |
| Prata e outros metais do grupo da platina | 31 | 34 | 38 | 4 276 | 9 560 | 11 860 | 1 680 | 2 931 | 3 024 |
| Prata (inclusive metais folheados de prata) em bruto | 28 | 31 | 33 | 3 353 | 7 441 | 8 494 | 1 325 | 2 273 | 2 154 |
| Prata em pó, em liga, para obturações dentárias | 2 | 2 | 3 | 255 | 432 | 627 | 100 | 131 | 162 |
| Platina (inclusive metais folheados de prata) em bruto | (4) 18 934 | (4) 18 442 | (4) 23 759 | 242 | 459 | 499 | 94 | 138 | 125 |
| Outros | 1 | 1 | 2 | 426 | 1 228 | 2 240 | 161 | 389 | 583 |
| Cobre e suas ligas | 36 920 | 50 386 | 47 994 | 109 455 | 195 466 | 242 215 | 43 153 | 60 985 | 61 295 |
| Cobre eletrolítico, em tôdas as formas de apresentações, exclusive "Wire bars" e granalhas | 3 633 | 6 867 | 3 601 | 10 976 | 27 947 | 19 194 | 4 170 | 8 735 | 4 782 |
| Cobre refinado a fogo em tôdas as formas de apresentação, exclusive "Wire bars" e granalhas | 2 187 | 2 126 | 1 360 | 6 434 | 8 307 | 7 001 | 2 660 | 2 597 | 1 766 |
| "Wire bars" | 30 616 | 40 690 | 42 113 | 89 526 | 154 678 | 207 410 | 35 345 | 48 260 | 52 602 |
| Cobre e ligas de cobre trabalhados | 149 | 267 | 256 | 739 | 1 802 | 2 402 | 265 | 555 | 598 |
| Barras e vergalhões | 112 | 215 | 172 | 346 | 1 027 | 1 053 | 128 | 306 | 263 |
| Fitas e fôlhas cortadas, estampadas, perfuradas ou revestidas com ou sem suporte, com 0,15 mm ou menos de espessura | 11 | 26 | 36 | 188 | 513 | 814 | 67 | 164 | 203 |
| Outras | 26 | 26 | 48 | 205 | 262 | 535 | 70 | 85 | 132 |
| Fio de bronze fosforoso | 213 | 177 | 135 | 1 103 | 1 137 | 1 355 | 437 | 347 | 337 |
| Escama, grânulo, palheta e pó | 97 | 208 | 138 | 456 | 1 133 | 995 | 200 | 351 | 250 |
| Outros | 25 | 51 | 391 | 221 | 462 | 3 858 | 76 | 140 | 960 |
| Níquel e suas ligas | 840 | 1 242 | 1 007 | 6 471 | 12 197 | 13 713 | 2 476 | 3 889 | 3 509 |
| Em bruto | 387 | 453 | 320 | 2 406 | 3 952 | 3 828 | 918 | 1 269 | 987 |
| Chapas, fitas, fôlhas, lâminas e pranchas com espessura superior a 0,15 mm | 29 | 145 | 131 | 323 | 1 074 | 1 778 | 125 | 346 | 452 |
| Fio, exclusive o isolado para eletricidade | 62 | 99 | 68 | 803 | 1 533 | 1 736 | 313 | 481 | 437 |
| Escamas, grânulos, palhetas e pó | 86 | 137 | 124 | 519 | 1 334 | 1 448 | 199 | 401 | 377 |
| Anodos para galvanoplastia | 256 | 270 | 255 | 2 141 | 2 998 | 3 561 | 814 | 984 | 910 |
| Outros | 20 | 138 | 109 | 279 | 1 306 | 1 362 | 107 | 408 | 346 |
| Alumínio e suas ligas | 29 101 | 32 842 | 54 200 | 42 579 | 60 827 | 127 193 | 16 720 | 18 652 | 32 181 |
| Em bruto | 28 014 | 31 246 | 49 271 | 39 041 | 54 108 | 106 147 | 15 324 | 16 579 | 26 921 |
| Barras e vergalhões | 140 | 218 | 848 | 393 | 652 | 3 007 | 156 | 218 | 721 |
| Chapas, fitas, fôlhas, lâminas e pranchas com espessura superior a 0,15 mm | 53 | 282 | 1 514 | 196 | 831 | 5 143 | 79 | 248 | 1 292 |
| Fitas e fôlhas cortadas, estampadas, perfuradas, envernizadas ou revestidas, com ou sem suporte, até 0,15 mm de espessura | 207 | 238 | 338 | 1 447 | 2 780 | 4 504 | 559 | 852 | 1 134 |
| Escamas, grânulos, palhetas e pó | 430 | 656 | 1 252 | 635 | 1 371 | 3 235 | 268 | 422 | 812 |
| Barras ôcas, tubos e canos | 147 | 150 | 352 | 542 | 779 | 2 372 | 214 | 240 | 600 |
| Outras | 110 | 52 | 625 | 325 | 306 | 2 785 | 120 | 93 | 701 |
| Chumbo e suas ligas | 6 513 | 11 763 | 12 624 | 4 547 | 9 966 | 14 743 | 1 856 | 3 104 | 3 727 |
| Em bruto | 6 508 | 11 761 | 12 613 | 4 538 | 9 959 | 14 714 | 1 852 | 3 102 | 3 720 |
| Outras | 5 | 2 | 11 | 9 | 7 | 29 | 4 | 2 | 7 |
| Zinco e suas ligas | 36 452 | 43 121 | 55 724 | 28 508 | 41 306 | 67 255 | 11 344 | 12 885 | 16 990 |
| Em bruto | 36 113 | 43 085 | 55 677 | 28 187 | 41 238 | 67 143 | 11 204 | 12 865 | 16 962 |
| Escamas, grânulos, palheta e pó | 330 | 28 | 31 | 302 | 47 | 66 | 134 | 14 | 17 |
| Outras | 9 | 8 | 16 | 19 | 21 | 46 | 6 | 6 | 11 |

# 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

### b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA | | | | | | | | | |
| **Metais comuns empregados na metalurgia** | | | | | | | | | |
| Antimônio em bruto | 70 | 318 | 259 | 135 | 914 | 922 | 59 | 276 | 239 |
| Tungstênio ou volfrânio | 6 | 5 | 11 | 700 | 723 | 1 730 | 268 | 232 | 434 |
| Molibdênio | 9 | 5 | 11 | 852 | 498 | 1 636 | 329 | 157 | 410 |
| Magnésio em bruto | 1 984 | 3 069 | 5 211 | 3 248 | 5 949 | 13 144 | 1 226 | 1 854 | 3 330 |
| Bismuto em bruto | 10 | 18 | 11 | 242 | 576 | 443 | 96 | 184 | 113 |
| Cádmio em bruto | 45 | 61 | 69 | 622 | 1 055 | 1 804 | 244 | 342 | 463 |
| Cobalto | 74 | 111 | 102 | 831 | 1 547 | 1 864 | 318 | 481 | 468 |
| Outros metais comuns, etc. | 90 | 93 | 259 | 480 | 737 | 1 076 | 188 | 226 | 271 |
| **Manufaturas de metais e suas ligas** | **74 061** | **66 699** | **69 012** | **103 093** | **130 287** | **206 709** | **41 286** | **41 060** | **52 610** |
| Estruturas completas de ferro e aço | — | 9 053 | 2 597 | — | 7 732 | 4 225 | — | 2 579 | 1 053 |
| Manufaturas de arame | 62 087 | 46 774 | 51 152 | 36 108 | 36 016 | 58 243 | 14 237 | 11 310 | 14 804 |
| Cabos, cordoalhas e semelhantes, não isolados | 2 716 | 2 747 | 10 904 | 4 490 | 5 794 | 24 432 | 1 708 | 1 678 | 6 167 |
| De ferro e aço | 2 272 | 712 | 2 271 | 3 822 | 1 515 | 4 174 | 1 436 | 477 | 1 064 |
| De alumínio | 443 | 2 018 | 8 586 | 663 | 4 170 | 19 984 | 270 | 1 171 | 5 035 |
| De cobre | 1 | 17 | 47 | 5 | 109 | 274 | 2 | 30 | 68 |
| Outros | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 |
| Tela ou pano de arame, em peças e obras de ferro e aço | 33 | 65 | 80 | 320 | 614 | 1 013 | 127 | 195 | 259 |
| Tela ou pano de arame, em peças e obras de cobre | 77 | 83 | 62 | 1 549 | 2 081 | 2 135 | 600 | 667 | 534 |
| Em peças e rolos | 3 | 2 | 4 | 55 | 36 | 121 | 21 | 12 | 31 |
| Grades, redes e telas cilíndricas próprias para máquinas | 69 | 79 | 57 | 1 409 | 1 999 | 1 986 | 543 | 641 | 497 |
| Outros | 5 | 2 | 1 | 85 | 46 | 28 | 36 | 14 | 6 |
| Arame farpado | 59 246 | 43 878 | 40 106 | 29 713 | 27 503 | 30 649 | 11 789 | 8 763 | 7 841 |
| Outras | 15 | 1 | 0 | 36 | 24 | 14 | 13 | 7 | 3 |
| Artigos para instalações e confecções | 1 162 | 757 | 1 677 | 7 698 | 9 020 | 20 047 | 3 045 | 2 868 | 5 055 |
| Arestas, pinos, rebites e semelhantes de ferro e aço | 53 | 61 | 134 | 582 | 835 | 1 881 | 228 | 263 | 476 |
| Parafusos, porcas e semelhantes, providos de rosca, de ferro e aço | 404 | 281 | 582 | 2 832 | 3 180 | 6 903 | 1 106 | 1 021 | 1 734 |
| Gaxetas e arruelas, de ferro e aço | 93 | 78 | 147 | 1 365 | 1 999 | 4 026 | 554 | 641 | 1 014 |
| Molas de ferro e aço exclusive para relógios | 582 | 266 | 731 | 2 639 | 2 261 | 5 557 | 1 049 | 712 | 1 412 |
| Outros | 30 | 71 | 113 | 280 | 745 | 1 680 | 108 | 231 | 419 |
| Cutelaria | 62 | 145 | 99 | 911 | 4 107 | 2 246 | 353 | 1 280 | 569 |
| Lâminas para navalha de segurança, tipo gilete | 1 | 40 | 9 | 45 | 2 149 | 537 | 16 | 666 | 134 |
| Máquinas de barbear | 0 | 14 | 6 | 11 | 410 | 141 | 4 | 126 | 37 |
| Navalhas e lâminas | 4 | 2 | 1 | 255 | 217 | 181 | 101 | 71 | 45 |
| Tesouras e lâminas | 18 | 17 | 20 | 154 | 232 | 247 | 60 | 74 | 63 |
| Outras | 39 | 72 | 63 | 446 | 1 099 | 1 140 | 172 | 343 | 290 |
| Ferramentas e utensílios | 5 691 | 3 955 | 4 073 | 44 357 | 49 443 | 72 238 | 18 155 | 15 520 | 18 284 |
| Alfanjes | 14 | 16 | 11 | 139 | 200 | 191 | 54 | 64 | 48 |
| Alicates torqueses e semelhantes | 203 | 241 | 219 | 996 | 1 732 | 2 367 | 392 | 549 | 601 |
| Limas | 358 | 493 | 655 | 2 518 | 4 407 | 7 500 | 992 | 1 378 | 1 876 |
| Martelos | 99 | 125 | 108 | 337 | 542 | 579 | 131 | 173 | 145 |
| Tarraxa ou qualquer outra ferramenta manual para abrir rôsca | 40 | 77 | 85 | 200 | 518 | 746 | 82 | 163 | 188 |
| Chave de bôca, de caixa, de cruz, de estria, inglêsa, de porca e semelhantes | 663 | 755 | 628 | 2 691 | 3 918 | 4 430 | 1 070 | 1 243 | 1 123 |
| Chave de fenda de qualquer tipo | 26 | 42 | 47 | 198 | 392 | 634 | 77 | 122 | 153 |
| Ferramentas manuais, não especificadas | 398 | 507 | 571 | 3 363 | 5 296 | 11 209 | 1 314 | 1 681 | 2 818 |
| Machos e cossinetes | 38 | 62 | 74 | 1 369 | 2 522 | 4 195 | 548 | 778 | 1 060 |
| Brocas | 188 | 147 | 151 | 2 340 | 2 526 | 3 001 | 919 | 852 | 762 |
| Frezas de tôpo, frezas de fôrma e cortadores de engrenagem | 36 | 34 | 38 | 2 791 | 3 469 | 6 084 | 1 103 | 1 087 | 1 531 |
| Matrizes e estampas para prensas | 2 519 | 157 | 242 | 14 106 | 5 077 | 4 198 | 6 251 | 1 568 | 1 073 |
| Ferramentas intermutáveis para máquinas e aparelhos de uso manual, mesmo mecânicos, não especificados | 554 | 589 | 626 | 8 965 | 11 519 | 17 405 | 3 502 | 3 557 | 4 439 |
| Serras manuais inclusive de fita | 129 | 222 | 145 | 482 | 987 | 902 | 191 | 314 | 228 |
| Lâminas para serras manuais ou mecânicas, inclusive lâminas não dentadas para serras de cortar pedras | 245 | 220 | 217 | 1 770 | 2 728 | 3 805 | 696 | 864 | 963 |
| Facas e lâminas, exclusive de serras, para máquinas ou ferramentas manuais | 72 | 103 | 138 | 1 330 | 2 162 | 3 233 | 523 | 679 | 810 |
| Pontas especiais e outros acessórios semelhantes para ferramentas, não montados, de carburetos metálicos aglomerados | 6 | 5 | 5 | 427 | 494 | 855 | 176 | 154 | 214 |
| Outras | 103 | 160 | 113 | 335 | 954 | 994 | 134 | 294 | 252 |
| Artigos manufaturados diversos | 4 125 | 4 412 | 5 903 | 11 145 | 16 393 | 26 489 | 4 396 | 5 156 | 6 659 |
| Cilindros e semelhantes para gases comprimidos, de ferro e aço | 728 | 1 007 | 1 172 | 1 073 | 1 782 | 3 023 | 413 | 564 | 766 |
| Reservatórios, tanques e semelhantes, de capacidade superior a 300 litros, sem equipamento mecânico de ferro e aço | 764 | 1 084 | 1 728 | 576 | 2 752 | 4 063 | 261 | 819 | 1 016 |
| Solda, elétrodos, tubos e barras para soldar, revestidos ou não | 951 | 559 | 1 031 | 4 544 | 3 964 | 7 995 | 1 776 | 1 268 | 2 011 |
| Agulhas para costura a mão, tricô e semelhantes de ferro e aço | 64 | 52 | 29 | 449 | 413 | 360 | 175 | 133 | 92 |
| Corrente para transmissão | 737 | 1 014 | 1 043 | 2 967 | 5 140 | 7 145 | 1 179 | 1 636 | 1 803 |
| Correntes de ferro e aço, não especificadas | 824 | 525 | 714 | 1 045 | 927 | 1 914 | 406 | 293 | 473 |
| Outros | 57 | 171 | 186 | 491 | 1 415 | 1 989 | 186 | 443 | 498 |
| Outras manufaturas de metais e suas ligas | 934 | 1 603 | 3 511 | 2 874 | 7 576 | 23 152 | 1 100 | 2 347 | 6 186 |

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

**b) Mercadorias, segundo as grandes classes**

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA | | | | | | | | | |
| **Manufaturas de têxteis** | **732** | **2 508** | **2 587** | **5 705** | **29 407** | **31 657** | **2 146** | **8 888** | **8 005** |
| Tecidos comuns de algodão | 5 | 93 | 120 | 63 | 1 832 | 2 326 | 23 | 545 | 598 |
| Tecidos comuns de lã | 2 | 30 | 5 | 55 | 1 666 | 361 | 20 | 520 | 92 |
| Tecidos comuns de têxteis sintéticos e de outras matérias, com ou sem fios metálicos | 93 | 522 | 398 | 998 | 11 863 | 6 458 | 381 | 3 555 | 1 658 |
| Tecidos de raion, não especificados | 3 | 64 | 50 | 62 | 1 477 | 871 | 23 | 443 | 226 |
| Tecidos de fios de vidro | 78 | 97 | 123 | 663 | 831 | 1 537 | 259 | 264 | 389 |
| Tecidos de outras fibras artificiais ou sintéticas, n.e. | 11 | 351 | 149 | 250 | 9 366 | 3 571 | 92 | 2 792 | 921 |
| Outros | 1 | 10 | 76 | 23 | 189 | 479 | 7 | 56 | 122 |
| Cadarços, cordões ou tranças não elásticos, de algodão | 35 | 48 | 54 | 718 | 1 270 | 1 730 | 284 | 392 | 437 |
| Gazes para peneiras | 2 | 2 | 2 | 396 | 413 | 521 | 155 | 126 | 132 |
| Cordoalha e semelhantes, tubos, correias e outros artigos especiais | 25 | 166 | 134 | 513 | 2 675 | 3 258 | 193 | 818 | 831 |
| Tecidos impregnados de borracha, não especificado | 83 | 141 | 29 | 550 | 985 | 338 | 202 | 303 | 82 |
| Para fabricação de pneumáticos, cordonel | — | — | 1 354 | — | — | 10 800 | — | — | 2 680 |
| Tecidos para máquinas e fábricas, não especificado | 37 | 648 | 94 | 1 061 | 5 176 | 3 041 | 410 | 1 539 | 778 |
| Tapêtes, alcatifas, passadeiras, esteiras e tapeçaria | 2 | 31 | 23 | 43 | 638 | 607 | 16 | 195 | 154 |
| Coberturas de piso à base de papel ou cartão, com ou sem composição de linóleo, cortado ou não | 362 | 484 | 164 | 214 | 308 | 159 | 71 | 97 | 40 |
| Outras | 86 | 343 | 210 | 1 094 | 2 581 | 2 058 | 391 | 798 | 523 |
| **Outras manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria-prima** | **2** | **8** | **10** | **107** | **266** | **601** | **42** | **83** | **150** |
| **TOTAL DA CLASSE** | **716 191** | **1 292 941** | **1 486 600** | **595 047** | **962 998** | **1 446 091** | **233 232** | **299 024** | **365 988** |
| ARTIGOS MANUFATURADOS DIVERSOS | | | | | | | | | |
| **Aparelhos e material para instalações sanitárias, de aquecimento e iluminação** | **29** | **94** | **147** | **387** | **1 334** | **2 133** | **150** | **416** | **541** |
| Lanternas e lâmpadas elétricas portáteis eletromagnéticas, de pilha e semelhantes | 18 | 62 | 37 | 219 | 721 | 763 | 84 | 227 | 196 |
| Abajures, suportes e artigos semelhantes para iluminação | 9 | 12 | 96 | 162 | 407 | 1 231 | 64 | 125 | 310 |
| Outros | 2 | 20 | 14 | 6 | 206 | 139 | 2 | 64 | 35 |
| **Aparelhos, instrumentos e objetos profissionais e científicos, relógios, seus pertences e acessórios** | **2 846** | **3 882** | **3 982** | **98 966** | **175 084** | **229 684** | **38 571** | **54 087** | **57 943** |
| Aparelhos e instrumentos de observação ótica | 129 | 153 | 177 | 8 127 | 14 370 | 20 441 | 3 171 | 4 389 | 5 177 |
| Vidros para óculos, trabalhados desmontados | 25 | 35 | 35 | 949 | 2 059 | 2 697 | 374 | 631 | 684 |
| Objetivas oculares, condensadores, lentes e outros elementos óticos, montados | 20 | 16 | 21 | 958 | 1 515 | 2 654 | 380 | 475 | 677 |
| Armações para óculos "lorgnons" e semelhantes e suas partes | 24 | 19 | 22 | 2 449 | 3 003 | 5 008 | 951 | 937 | 1 274 |
| Microscópios, exclusive eletrônicos | (5) 20 715 | (5) 20 624 | (5) 22 948 | 2 660 | 5 692 | 6 182 | 1 035 | 1 717 | 1 559 |
| Outros | 20 | 26 | 44 | 1 111 | 2 101 | 3 900 | 431 | 629 | 983 |
| Aparelhos e instrumentos para cinematografia e fotografia | 1 685 | 2 150 | 2 363 | 42 361 | 65 814 | 92 328 | 16 376 | 20 610 | 23 305 |
| Máquinas fotográficas de uso comum | (3) 114 250 | (5) 61 948 | (5) 59 806 | 3 094 | 4 429 | 5 135 | 1 240 | 1 382 | 1 312 |
| Máquinas para aerofotografia, aerofotogrametria e microfotografia | (5) 161 | (5) 290 | (5) 283 | 564 | 1 047 | 1 778 | 214 | 313 | 444 |
| Máquinas fotográficas, não especificadas | (5) 93 | (5) 148 | (5) 302 | 864 | 990 | 1 726 | 339 | 303 | 428 |
| Máquinas para filmar | (5) 945 | (5) 3 312 | (5) 3 067 | 169 | 623 | 914 | 68 | 191 | 233 |
| Projetores para filmes cinematográficos de 16 mm ou mais | (5) 374 | (5) 370 | (5) 421 | 379 | 808 | 932 | 149 | 238 | 232 |
| Projetores para filmes cinematográficos, abaixo de 16 mm | (5) 1 016 | (5) 4 187 | (5) 3 593 | 140 | 650 | 699 | 53 | 203 | 177 |
| Aparelhos de projeção fixa | 80 | 114 | 151 | 1 613 | 2 944 | 5 180 | 618 | 930 | 1 309 |
| Equipamento auxiliar para laboratórios fotográficos e cinematográficos, não especificados | 88 | 66 | 65 | 2 377 | 2 701 | 3 549 | 925 | 833 | 897 |
| Pertences e acessórios para máquinas fotográficas | 20 | 28 | 29 | 720 | 1 377 | 1 813 | 283 | 436 | 451 |
| Chapas e filmes, para radiografia, virgens | 318 | 366 | 538 | 6 974 | 8 616 | 16 874 | 2 651 | 2 706 | 4 252 |
| Placas e chapas de outros materiais, virgens | 80 | 129 | 147 | 2 423 | 5 183 | 7 303 | 920 | 1 621 | 1 843 |
| Rolos de filmes não impressionados exclusive cinematográficos | 210 | 205 | 217 | 9 350 | 12 648 | 14 955 | 3 582 | 3 996 | 3 784 |
| Papel, cartão ou tecidos sensibilizados, impresionados ou não, não revelados | 404 | 600 | 491 | 3 332 | 5 885 | 6 623 | 1 294 | 1 842 | 1 674 |
| Reveladores e fixadores para fotografia | 168 | 246 | 281 | 479 | 961 | 1 386 | 182 | 309 | 350 |
| Filmas cinematográficos virgens | 98 | 133 | 138 | 1 812 | 4 567 | 5 290 | 714 | 1 429 | 1 319 |
| Filmes cinematográficos impressionados e revelados, contendo apenas o registro do som, negativos ou positivos | 2 | 2 | 3 | 256 | 369 | 706 | 97 | 108 | 174 |
| Filmes cinematográficos, impressionados e revelados, mudos ou com registro de imagem e som, negativos ou positivos | 79 | 89 | 87 | 7 161 | 10 475 | 13 786 | 2 798 | 3 271 | 3 492 |
| Outros | 37 | 55 | 98 | 654 | 1 541 | 3 679 | 249 | 499 | 934 |

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

**b) Mercadorias, segundo as grandes classes**

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| ARTIGOS MANUFATURADOS DIVERSOS | | | | | | | | | |
| **Aparelhos, instrumentos e objetos profissionais e científicos, relógios, seus pertences e acessórios** | | | | | | | | | |
| Aparelhos e instrumentos, não elétricos, usados em geodésia, topografia, agrimensura, nivelamento, *fotogrametria, hidrografia*, navegação, meteorologia, hidrologia e geofísica | 36 | 50 | 67 | 4 218 | 5 302 | 9 085 | 1 643 | 1 650 | 2 293 |
| Teodolitos | 6 | 6 | 8 | 956 | 1 095 | 1 412 | 363 | 343 | 358 |
| Aparelhos de fotogrametria (exclusive as câmaras de aerofotogrametria) | 8 | 3 | 14 | 890 | 427 | 1 922 | 339 | 132 | 484 |
| Outros | 22 | 41 | 45 | 2 372 | 3 780 | 5 751 | 941 | 1 175 | 1 451 |
| *Instrumentos para desenho*, traçado e cálculo; máquinas, aparelhos e instrumentos para medida, verificação, contrôle, regulação e análise (não elétricos) | 830 | 1 166 | 1 130 | 25 892 | 45 827 | 60 389 | 10 247 | 14 082 | 15 211 |
| Compassos (de desenho, de pontas, de redução, etc.) e tira-linhas | 18 | 20 | 21 | 353 | 476 | 589 | 142 | 148 | 149 |
| Graminhos, mesas de risco e de desempeno, réguas e esquadros (de ferro, de pedra, etc.) e demais instrumentos de traçados para *carpinteiros, marceneiros* e outros | 57 | 91 | 82 | 231 | 436 | 511 | 89 | 136 | 129 |
| Bancos de ensaio | 7 | 33 | 18 | 115 | 569 | 375 | 46 | 172 | 94 |
| Comparadores de quadrantes | 5 | 13 | 9 | 370 | 1 269 | 1 118 | 143 | 383 | 282 |
| Micrômetros, calibres e semelhantes | 36 | 48 | 40 | 2 687 | 5 319 | 4 436 | 1 057 | 1 591 | 1 124 |
| Metros, fitas métricas, trenas e semelhantes | 58 | 73 | 59 | 514 | 1 010 | 1 123 | 202 | 319 | 283 |
| Instrumentos para desenho, máquinas, aparelhos e instrumentos para medida, verificação e contrôle, não especificados | 89 | 153 | 88 | 1 682 | 4 151 | 5 427 | 672 | 1 092 | 1 364 |
| Termômetros para uso em medicina | (5) 806 364 | (5) 932 394 | (5)1 240 940 | 274 | 455 | 831 | 110 | 143 | 209 |
| *Termômetros e termógrafos*, não especificados | 23 | 30 | 34 | 998 | 1 410 | 2 223 | 402 | 445 | 571 |
| Pirômetros | 9 | 9 | 10 | 489 | 532 | 798 | 193 | 169 | 205 |
| Taxímetros, pedômetros, tacômetros, velocímetros e semelhantes (inclusive estroboscópios) | 18 | 28 | 70 | 971 | 1 497 | 6 409 | 376 | 477 | 1 590 |
| Contadores e registradores de consumo de líquidos (hidrômetros) | 13 | 27 | 61 | 222 | 585 | 1 458 | 91 | 187 | 369 |
| Máquinas e aparelhos para testar dureza, fôrça, elasticidade e propriedades físicas *semelhantes de matérias industriais* (metais, madeira, têxteis, papel, etc.) | 120 | 202 | 159 | 3 103 | 6 210 | 6 424 | 1 220 | 1 869 | 1 621 |
| Termostatos | 51 | 90 | 82 | 1 661 | 3 897 | 4 461 | 649 | 1 219 | 1 125 |
| Manômetros | 24 | 29 | 31 | 769 | 1 134 | 1 772 | 306 | 360 | 447 |
| Indicadores de nível | 20 | 12 | 22 | 493 | 420 | 1 027 | 199 | 138 | 256 |
| Aparelhos e instrumentos para medida, verificação ou regulação de fluido gasoso ou líquido, não especificados, regulador de tiragem, contadores de calor, etc. | 150 | 147 | 134 | 5 174 | 8 052 | 10 769 | 2 069 | 2 585 | 2 704 |
| *Balanças de pressão* | 8 | 9 | 15 | 397 | 722 | 1 307 | 158 | 225 | 331 |
| Espectômetros, espectógrafos, espectroscópios | 8 | 3 | 1 | 522 | 244 | 171 | 210 | 79 | 43 |
| Fotômetros e espectrofotômetros | 5 | 5 | 4 | 529 | 741 | 719 | 207 | 222 | 180 |
| Micrótomos | 3 | 5 | 4 | 141 | 299 | 359 | 56 | 93 | 92 |
| Outros | 101 | 129 | 173 | 4 197 | 6 399 | 8 082 | 1 650 | 2 030 | 2 043 |
| Aparelhos, instrumentos e objetos para medicina, *cirurgia, odontologia e veterinária* | 78 | 108 | 117 | 5 425 | 8 464 | 12 392 | 2 120 | 2 653 | 3 137 |
| Aparelhos de pressão arterial | 7 | 9 | 13 | 374 | 580 | 1 016 | 146 | 184 | 255 |
| Aparelhos para medicina não especificado | 23 | 30 | 33 | 1 856 | 2 617 | 3 846 | 734 | 812 | 974 |
| Para cirurgia | 11 | 15 | 14 | 990 | 1 714 | 2 332 | 387 | 541 | 593 |
| Para odontologia | 11 | 10 | 8 | 716 | 1 080 | 1 677 | 277 | 336 | 426 |
| Aparelhos para mecanoterapia, psicoterapia, oxigenoterapia, ozonoterapia, respiração artificial e semelhantes | 17 | 31 | 25 | 825 | 1 385 | 1 616 | 323 | 435 | 408 |
| Agulhas | (3) 1 340 | (3) 1 665 | (3) 3 412 | 276 | 324 | 727 | 97 | 102 | 185 |
| Outros | 8 | 11 | 21 | 388 | 764 | 1 178 | 156 | 243 | 296 |
| Relógios | 31 | 84 | 65 | 10 992 | 28 706 | 31 027 | 4 258 | 8 758 | 7 814 |
| De bôlso | (5) 33 617 | (5) 8 922 | (5) 10 104 | 527 | 186 | 269 | 201 | 60 | 68 |
| De pulso | (5) 417 978 | (5)1 079 502 | (5) 992 668 | 8 602 | 25 021 | 27 342 | 3 331 | 7 598 | 6 881 |
| Mecanismo para relógios de bôlso, pulso, cronômetros e semelhantes | (5) 22 583 | (5) 37 353 | (5) 16 724 | 565 | 813 | 450 | 218 | 259 | 115 |
| Despertadores | (5) 9 435 | (5) 91 341 | (5) 48 203 | 91 | 704 | 599 | 34 | 218 | 151 |
| Outros | 14 | 19 | 15 | 1 207 | 1 982 | 2 367 | 474 | 623 | 599 |
| Aparelhos e instrumentos para demonstração e ensino (exclusive para uso industrial) | 56 | 167 | 63 | 1 783 | 6 409 | 3 986 | 694 | 1 882 | 998 |
| Outros instrumentos e objetos profissionais, etc. | 6 | 4 | 0 | 168 | 192 | 36 | 62 | 63 | 8 |
| **Artigos para escritório, desenho e colégio, não classificados, exclusive papel** | **72** | **149** | **203** | **1 272** | **4 197** | **5 284** | **480** | **1 292** | **1 332** |
| Canetas-tinteiro, lapiseiras, canetas e porta-lápis de tôdas as matérias | 10 | 68 | 114 | 415 | 2 582 | 3 124 | 151 | 781 | 788 |
| Penas para escrever | 1 | 2 | 2 | 284 | 457 | 563 | 112 | 145 | 142 |
| Lápis | 28 | 37 | 38 | 200 | 262 | 526 | 81 | 83 | 133 |
| Fitas para máquinas de escrever, calcular e semelhantes impregnadas de tintas | 10 | 14 | 19 | 235 | 398 | 691 | 82 | 135 | 175 |
| Outros | 23 | 28 | 30 | 138 | 498 | 380 | 54 | 148 | 94 |

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

**b) Mercadorias, segundo as grandes classes**

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cr$ 1 000 | | | US$ 1 000 | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **ARTIGOS MANUFATURADOS DIVERSOS** | | | | | | | | | |
| **Artigos de armarinho e para uso pessoal não classificados; brinquedos e jogos. Artigos desportivos e ginásticos** | 245 | 686 | 354 | 3 225 | 10 797 | 7 118 | 1 193 | 3 276 | 1 816 |
| Isqueiros, exclusive pedras e mechas | 4 | 33 | 5 | 137 | 1 522 | 243 | 47 | 459 | 63 |
| Brinquedos e jogos | 142 | 512 | 249 | 1 311 | 6 090 | 3 326 | 476 | 1 820 | 849 |
| Brinquedos | 132 | 452 | 183 | 1 161 | 5 135 | 2 231 | 422 | 1 534 | 567 |
| Outros | 10 | 60 | 66 | 150 | 955 | 1 095 | 54 | 286 | 282 |
| Artigos desportivos e ginásticos | 72 | 63 | 54 | 733 | 976 | 1 097 | 285 | 309 | 279 |
| Anzóis | 62 | 42 | 30 | 535 | 490 | 407 | 211 | 154 | 103 |
| Acessórios para pesca | 7 | 10 | 9 | 133 | 256 | 329 | 49 | 82 | 83 |
| Outros | 3 | 11 | 15 | 65 | 230 | 361 | 25 | 73 | 93 |
| Artigos ortopédicos | 3 | 6 | 4 | 608 | 753 | 1 145 | 234 | 237 | 289 |
| Aparelhos para surdez | 1 | 0 | 1 | 455 | 473 | 743 | 175 | 149 | 189 |
| Aparelhos ortopédicos (inclusive faixas cirúrgicas) | 2 | 6 | 3 | 119 | 250 | 395 | 46 | 80 | 98 |
| Outros | 0 | 0 | 0 | 34 | 30 | 7 | 13 | 8 | 2 |
| Outros | 24 | 72 | 42 | 436 | 1 156 | 1 307 | 151 | 451 | 336 |
| **Outros artigos** | 6 128 | 6 445 | 6 370 | 51 349 | 73 056 | 96 907 | 20 382 | 22 767 | 24 355 |
| Instrumentos de música, seus pertences e acessórios | 551 | 992 | 983 | 12 440 | 29 662 | 36 762 | 4 743 | 9 193 | 9 278 |
| Aparelhos registradores e reprodutores do som | (5) 74 767 | (5) 147 260 | (5) 130 908 | 6 517 | 15 409 | 16 923 | 2 484 | 4 818 | 4 261 |
| Gramofones, fonógrafos e semelhantes | (5) 1 937 | (5) 25 190 | (5) 1 972 | 180 | 2 547 | 217 | 73 | 764 | 56 |
| Toca-discos | (5) 37 350 | (5) 45 185 | (5) 76 566 | 894 | 1 289 | 2 279 | 332 | 403 | 569 |
| Discos e cilindros, fitas e fios para aparelhos reprodutores e registradores de som | 89 | 153 | 215 | 2 832 | 5 984 | 9 317 | 1 087 | 1 874 | 2 357 |
| Pertences e acessórios para fonógrafos, aparelhos registradores e reprodutores do som e semelhantes | 35 | 76 | 49 | 1 255 | 2 730 | 3 159 | 475 | 840 | 798 |
| Outros | 39 | 76 | 108 | 762 | 1 703 | 4 867 | 292 | 494 | 1 237 |
| Obras impressas | 5 483 | 5 144 | 4 922 | 37 507 | 39 059 | 48 505 | 15 137 | 12 204 | 12 176 |
| Livros, ilustrados ou não, não especificados (exclusive de música e de ilustrações infantis) | 2 089 | 1 817 | 2 383 | 23 620 | 21 928 | 32 429 | 9 087 | 6 822 | 8 108 |
| Jornais periódicos e revistas, avulsos, ilustrados ou não | 3 102 | 3 109 | 2 323 | 10 970 | 13 463 | 12 185 | 4 230 | 4 228 | 3 068 |
| Decalcomanias | 19 | 26 | 22 | 440 | 807 | 923 | 177 | 251 | 234 |
| Músicas impressas ou manuscritas, encadernadas ou não | 10 | 0 | 2 | 106 | 2 | 27 | 41 | 1 | 7 |
| Moeda-papel ou bilhete de banco | 183 | 37 | 14 | 1 589 | 697 | 321 | 1 305 | 233 | 104 |
| Prospectos, anúncios e semelhantes de publicidade comercial | 57 | 104 | 115 | 466 | 1 121 | 1 444 | 176 | 350 | 360 |
| Outras | 23 | 51 | 63 | 316 | 1 041 | 1 176 | 121 | 319 | 295 |
| Artigos de matérias plásticas | 58 | 214 | 353 | 895 | 2 706 | 5 251 | 310 | 852 | 1 320 |
| Outros | 36 | 95 | 112 | 507 | 1 629 | 6 389 | 192 | 518 | 1 581 |
| **Outros artigos manufaturados diversos** | 92 | 510 | 330 | 1 493 | 10 440 | 8 157 | 564 | 3 130 | 2 068 |
| **TOTAL DA CLASSE** | 9 412 | 11 766 | 11 386 | 156 692 | 274 908 | 349 283 | 61 340 | 84 968 | 88 055 |
| **OURO. MOEDAS. TRANSAÇÕES ESPECIAIS** | | | | | | | | | |
| **Ouro em lingotes, não refinado e semimanufaturado. Moedas em circulação** | (3) 680 | (3) 2 546 | (3) 1 219 | 2 125 | 9 972 | 6 401 | 783 | 3 174 | 1 626 |
| **Armas para fins militares e munições** | 958 | 26 | 8 | 5 717 | 408 | 285 | 2 245 | 150 | 74 |
| Veículos blindados de combate | (5) 35 | — | — | 4 609 | — | — | 1 789 | — | — |
| Pertences e acessórios para veículos blindados de combate | 46 | 0 | 6 | 449 | 13 | 276 | 202 | 4 | 72 |
| Peças de artilharia, metralhadoras e outras armas de fogo (exclusive revólveres e pistolas) | 2 | — | — | 117 | — | — | 44 | — | — |
| Cartuchos ou estojos carregados, de chumbo ou bala | — | 26 | — | — | 390 | — | — | 145 | — |
| Outras | 29 | 0 | 2 | 542 | 5 | 9 | 210 | 1 | 2 |
| **Transações especiais** | 2 942 | 1 407 | 2 991 | 29 964 | 13 479 | 28 368 | 11 263 | 4 035 | 7 049 |
| Mercadorias em retôrno | 795 | 258 | 1 537 | 4 797 | 3 101 | 3 055 | 1 901 | 948 | 747 |
| Amostras | 11 | 16 | 12 | 61 | 185 | 137 | 23 | 52 | 34 |
| Bagagem | 1 085 | 880 | 685 | 5 356 | 5 682 | 6 163 | 2 063 | 1 686 | 1 533 |
| Automóveis para passageiros | (5) 341 | (5) 200 | (5) 259 | 2 755 | 2 223 | 3 489 | 1 076 | 658 | 864 |
| Bagagem, não especificada | 620 | 609 | 345 | 2 601 | 3 459 | 2 674 | 987 | 1 028 | 669 |
| Mercadorias exportadas e importadas temporàriamente | 1 051 | 253 | 757 | 19 750 | 4 511 | 19 013 | 7 276 | 1 349 | 4 735 |
| **TOTAL DA CLASSE** | 3 901 | 1 436 | 3 000 | 37 806 | 23 859 | 35 054 | 14 291 | 7 359 | 8 749 |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Cabeças. (2) Litros. (3) Quilos. (4) Gramas. (5) Unidades.

# 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

### c) Custo e frete das mercadorias importadas, segundo os países de procedência, portos de destino e bandeiras de transporte

| ESPECIFICAÇÃO | VALOR (US$ 1 000) | | | | | | % DO FRETE E DEMAIS DESPESAS DE TRANSPORTE SÔBRE O VALOR A BORDO NO BRASIL (CIF) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pôrto de procedência (FOB) | | | Frete e demais despesas de transporte | | | | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **PAÍSES DE PROCEDÊNCIA** | | | | | | | | | |
| Alemanha Ocidental | 154 007 | 213 799 | 259 504 | 14 294 | 22 112 | 26 630 | 8,5 | 9,4 | 9,3 |
| Arábia Saudita | 41 634 | 44 860 | 30 377 | 29 523 | 21 360 | 11 999 | 41,5 | 32,3 | 28,3 |
| Argentina | 105 184 | 130 033 | 133 533 | 18 099 | 22 696 | 22 398 | 14,7 | 14,9 | 14,4 |
| Canadá | 15 972 | 32 237 | 34 583 | 2 181 | 3 948 | 4 628 | 12,0 | 10,9 | 11,8 |
| Estados Unidos | 510 401 | 612 650 | 613 238 | 61 857 | 71 854 | 68 732 | 10,8 | 10,5 | 10,1 |
| França | 39 721 | 64 680 | 60 529 | 4 288 | 7 127 | 6 618 | 9,7 | 9,9 | 9,9 |
| Iraque | 17 319 | 30 095 | 29 217 | 14 162 | 20 142 | 15 234 | 45,0 | 40,1 | 34,3 |
| Itália | 46 895 | 66 485 | 70 052 | 5 000 | 6 521 | 6 021 | 9,6 | 8,9 | 7,9 |
| Japão | 44 950 | 65 871 | 94 561 | 5 521 | 7 241 | 11 098 | 10,9 | 9,9 | 10,5 |
| Países Baixos | 22 740 | 30 002 | 33 677 | 3 146 | 3 798 | 4 423 | 12,2 | 11,2 | 11,6 |
| Reino Unido | 51 561 | 88 290 | 81 947 | 5 136 | 7 950 | 8 654 | 9,1 | 8,3 | 9,6 |
| Suécia | 35 402 | 48 299 | 61 740 | 2 707 | 3 702 | 3 847 | 7,1 | 7,1 | 5,9 |
| Suíça | 27 655 | 37 406 | 52 389 | 1 329 | 1 768 | 2 603 | 4,6 | 4,5 | 4,7 |
| Venezuela | 37 969 | 45 065 | 42 333 | 16 590 | 21 643 | 18 507 | 30,4 | 32,4 | 30,4 |
| Outros | 289 856 | 345 347 | 395 562 | 42 330 | 54 878 | 60 022 | 12,7 | 13,7 | 13,2 |
| **TOTAL** | **1 441 266** | **1 885 119** | **1 993 242** | **226 163** | **276 740** | **271 414** | **13,6** | **13,0** | **12,0** |
| **PORTOS DE DESTINO** | | | | | | | | | |
| Manaus | 7 838 | 35 668 | 22 396 | 2 144 | 6 534 | 4 353 | 21,5 | 15,5 | 16,3 |
| Belém | 12 600 | 23 968 | 12 913 | 2 398 | 2 628 | 2 417 | 16,0 | 9,9 | 15,8 |
| Fortaleza | 17 171 | 16 281 | 16 422 | 4 104 | 3 798 | 3 733 | 19,3 | 18,9 | 15,5 |
| Recife | 40 762 | 53 899 | 52 583 | 7 228 | 9 080 | 7 792 | 15,1 | 14,4 | 12,9 |
| Salvador | 24 703 | 39 429 | 34 540 | 3 794 | 5 272 | 4 763 | 13,3 | 11,8 | 12,9 |
| Vitória | 29 221 | 24 449 | 26 340 | 3 572 | 3 015 | 3 678 | 10,9 | 11,0 | 12,3 |
| Rio de Janeiro | 438 134 | 514 926 | 549 802 | 75 184 | 84 681 | 75 538 | 14,7 | 14,1 | 12,1 |
| São Paulo (aeroporto) | 41 232 | 67 784 | 74 054 | 3 222 | 4 111 | 5 132 | 7,3 | 5,7 | 6,5 |
| Santos | 691 847 | 897 454 | 922 293 | 106 283 | 129 720 | 117 794 | 13,3 | 12,6 | 11,3 |
| São Sebastião | 613 | 11 404 | 59 297 | 22 | 411 | 12 598 | 3,5 | 3,5 | 17,5 |
| Pôrto Alegre | 64 935 | 78 628 | 109 123 | 5 927 | 11 522 | 16 395 | 8,4 | 12,8 | 13,1 |
| Rio Grande | 16 331 | 24 665 | 30 122 | 4 271 | 6 309 | 6 222 | 20,7 | 20,4 | 17,1 |
| Outros | 55 879 | 66 564 | 83 357 | 8 014 | 9 659 | 10 999 | 12,5 | 12,7 | 11,7 |
| **TOTAL** | **1 441 266** | **1 855 119** | **1 993 242** | **226 163** | **276 740** | **271 414** | **13,6** | **13,0** | **12,0** |
| **BANDEIRAS DE TRANSPORTE** | | | | | | | | | |
| Alemã Ocidental | 71 858 | 95 160 | 92 411 | 8 916 | 9 350 | 10 842 | 11,0 | 9,0 | 10,5 |
| Argentina | 59 232 | 67 953 | 50 416 | 9 998 | 12 143 | 9 191 | 14,4 | 15,2 | 15,4 |
| Brasileira: | | | | | | | | | |
| Navios nacionais | 405 457 | 440 316 | 530 121 | 40 417 | 45 083 | 51 770 | 9,1 | 9,3 | 8,9 |
| Navios fretados | 237 439 | 432 278 | 563 620 | 60 380 | 76 913 | 83 414 | 20,3 | 15,1 | 12,3 |
| Francesa | 31 475 | 31 211 | 26 376 | 5 174 | 5 427 | 2 862 | 14,1 | 14,8 | 9,8 |
| Holandesa | 62 215 | 72 127 | 81 521 | 8 299 | 10 266 | 9 637 | 11,8 | 12,5 | 10,6 |
| Inglêsa (Reino Unido) | 53 218 | 83 394 | 67 627 | 8 880 | 17 035 | 10 160 | 14,3 | 17,0 | 13,1 |
| Japonesa | 37 410 | 40 537 | 37 117 | 5 750 | 6 670 | 6 871 | 13,3 | 14,1 | 15,6 |
| Liberiana | 35 707 | 31 861 | 56 010 | 13 879 | 11 140 | 14 751 | 28,0 | 25,9 | 20,9 |
| Norte-americana | 207 337 | 248 233 | 179 994 | 23 775 | 27 397 | 21 384 | 10,3 | 9,9 | 10,6 |
| Norueguesa | 66 948 | 75 315 | 75 393 | 16 341 | 19 626 | 18 036 | 19,6 | 20,7 | 19,3 |
| Panamenha | 9 329 | 28 634 | 19 891 | 193 | 6 701 | 4 658 | 2,0 | 19,0 | 19,0 |
| Outras | 163 641 | 208 100 | 212 745 | 24 161 | 28 989 | 27 838 | 12,8 | 12,2 | 11,6 |
| **TOTAL** | **1 441 266** | **1 855 119** | **1 993 242** | **226 163** | **276 740** | **271 414** | **13,6** | **13,0** | **12,0** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

**d) Mercadorias sem cobertura cambial, segundo os países de procedência**

(continua)

| ESPECIFICAÇÃO | VALOR (US$ 1 000) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | FOB | | | CIF | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **TOTAL GERAL** | 293 666 | 419 274 | 362 188 | 320 453 | 457 218 | 390 143 |
| **Financiamentos** | 235 247 | 373 031 | 327 870 | 253 678 | 405 180 | 351 311 |
| **Particulares** | 88 223 | 128 437 | 137 991 | 92 165 | 134 106 | 146 009 |
| África do Sul (República) | 13 | — | — | 13 | — | — |
| Alemanha Ocidental | 12 819 | 22 764 | 25 731 | 13 500 | 24 286 | 27 677 |
| Alemanha Oriental | 603 | 3 076 | 1 001 | 650 | 3 357 | 1 061 |
| Antilhas Holandesas | — | — | 83 | — | — | 83 |
| Argentina | — | 41 | 329 | — | 42 | 333 |
| Austrália | — | — | 8 | — | — | 9 |
| Áustria | — | 87 | 383 | — | 91 | 413 |
| Bélgica-Luxemburgo | 716 | 352 | 1 315 | 748 | 386 | 1 389 |
| Canadá | — | 1 624 | 78 | — | 1 719 | 82 |
| Chile | — | — | 440 | — | — | 450 |
| Dinamarca | 341 | 3 559 | 9 263 | 381 | 4 057 | 10 029 |
| Espanha | 26 | 194 | 3 | 27 | 213 | 3 |
| Estados Unidos | 53 882 | 54 373 | 60 322 | 55 695 | 56 106 | 62 088 |
| Finlândia | 2 171 | 23 | 28 | 2 431 | 24 | 29 |
| França | 1 740 | 3 584 | 2 635 | 1 823 | 3 789 | 2 841 |
| Hungria | 31 | — | 0 | 34 | — | 1 |
| Índia | — | — | 156 | — | — | 208 |
| Itália | 3 648 | 3 307 | 3 615 | 3 872 | 3 596 | 3 962 |
| Iugoslávia | 303 | — | — | 317 | — | — |
| Japão | 229 | 6 541 | 10 107 | 266 | 6 598 | 10 708 |
| México | 300 | 326 | — | 300 | 328 | — |
| Noruega | 135 | — | 537 | 142 | — | 611 |
| Nova Zelândia | — | — | 386 | — | — | 451 |
| Países Baixos | 90 | 1 145 | 1 324 | 96 | 1 299 | 1 606 |
| Peru | 0 | — | — | 0 | — | — |
| Polônia | 165 | 84 | 96 | 186 | 94 | 108 |
| Portugal | — | — | 3 | — | — | 3 |
| Reino Unido | 6 720 | 22 706 | 12 074 | 7 022 | 23 124 | 13 211 |
| Rumânia | — | — | 161 | — | — | 165 |
| Suécia | 2 998 | 1 787 | 590 | 3 292 | 1 882 | 621 |
| Suíça | 1 070 | 2 399 | 7 118 | 1 129 | 2 605 | 7 640 |
| Tchecoslováquia | 223 | 324 | 55 | 241 | 352 | 66 |
| U.R.S.S. | — | 108 | 150 | — | 121 | 161 |
| Uruguai | — | 33 | — | — | 37 | — |
| **Governamentais** | 147 024 | 244 594 | 189 879 | 161 513 | 271 074 | 205 302 |
| Alemanha Ocidental | 4 976 | 12 274 | 17 571 | 5 347 | 13 168 | 18 687 |
| Alemanha Oriental | 7 053 | 14 546 | 4 937 | 7 337 | 15 655 | 5 495 |
| Argentina | 57 | — | 704 | 62 | — | 718 |
| Áustria | 7 819 | 2 407 | 468 | 8 782 | 2 602 | 480 |
| Bélgica-Luxemburgo | 67 | 518 | 1 752 | 71 | 557 | 1 918 |
| Canadá | 638 | 1 181 | 422 | 670 | 1 296 | 435 |
| China (República Popular da) | — | — | 7 | — | — | 8 |
| China-Taiwan (Formosa) | — | — | 742 | — | — | 801 |
| Dinamarca | 53 | 145 | 24 496 | 68 | 151 | 24 606 |
| Espanha | 19 | — | 6 | 20 | — | 6 |
| Estados Unidos | 98 199 | 178 983 | 99 580 | 108 103 | 199 588 | 109 069 |
| A) Acôrdo do Trigo (Lei Americana 480) | 17 996 | 36 794 | 22 326 | 22 297 | 44 803 | 27 610 |
| B) Crédito AID–Empréstimo-programa | 29 994 | 100 425 | 34 941 | 32 387 | 108 937 | 37 438 |
| C) Trigo financiado pelo GSM-4 | — | 15 816 | — | — | 17 929 | — |
| D) Outros | 50 209 | 25 948 | 42 313 | 53 419 | 27 919 | 44 021 |
| França | 1 072 | 1 679 | 3 201 | 1 103 | 1 796 | 3 410 |
| Hungria | — | 1 724 | 376 | — | 1 842 | 425 |
| Itália | 8 385 | 11 297 | 13 851 | 9 383 | 12 480 | 15 077 |
| Iugoslávia | 2 082 | 1 388 | 1 270 | 2 244 | 1 566 | 1 431 |
| Japão | 1 400 | 2 172 | 7 849 | 1 612 | 2 351 | 8 963 |
| México | — | — | 18 | — | — | 20 |

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

### 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

**d) Mercadorias sem cobertura cambial, segundo os países de procedência** (conclusão)

| ESPECIFICAÇÃO | VALOR (US$ 1 000) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | FOB | | | CIF | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Financiamentos** | | | | | | |
| **Governamentais** | | | | | | |
| Noruega | 1 290 | — | 11 | 1 342 | — | 12 |
| Países Baixos | — | 390 | 368 | — | 406 | 380 |
| Polônia | 7 527 | 6 199 | 2 905 | 8 420 | 6 999 | 3 283 |
| Reino Unido | 2 799 | 707 | 3 413 | 3 044 | 798 | 3 686 |
| Suécia | 620 | 3 326 | 221 | 675 | 3 620 | 240 |
| Suíça | 2 560 | 2 997 | 4 944 | 2 742 | 3 223 | 5 256 |
| Tchecoslováquia | 408 | 2 661 | 509 | 488 | 2 975 | 546 |
| U.R.S.S. | — | — | 92 | — | — | 172 |
| Zâmbia | — | — | 166 | — | — | 178 |
| **Investimentos diretos** | **4 511** | **7 497** | **5 411** | **4 726** | **7 940** | **5 745** |
| Alemanha Ocidental | 1 525 | 1 730 | 1 646 | 1 609 | 1 854 | 1 778 |
| Argentina | — | 188 | 267 | — | 189 | 276 |
| Áustria | 5 | — | — | 5 | — | — |
| Bélgica-Luxemburgo | — | 600 | — | — | 600 | — |
| Canadá | — | 26 | — | — | 28 | — |
| Dinamarca | — | 21 | — | — | 22 | — |
| Estados Unidos | 2 215 | 1 891 | 2 588 | 2 299 | 1 999 | 2 719 |
| França | 367 | 47 | 32 | 398 | 60 | 33 |
| Itália | 2 | 1 316 | 397 | 2 | 1 349 | 412 |
| Japão | 1 | 305 | 238 | 1 | 357 | 265 |
| México | 3 | — | — | 5 | — | — |
| Países Baixos | 72 | 507 | — | 74 | 562 | — |
| Reino Unido | 126 | 193 | 18 | 131 | 205 | 23 |
| Suécia | 44 | 274 | 103 | 46 | 286 | 105 |
| Suíça | 151 | 399 | 122 | 156 | 429 | 134 |
| **Comércio Fronteiriço** | **883** | **149** | **271** | **925** | **171** | **306** |
| Bolívia | 201 | 42 | 75 | 239 | 63 | 110 |
| Paraguai | 682 | 107 | 196 | 686 | 108 | 196 |
| **Doações** | **31 850** | **20 151** | **13 895** | **38 885** | **24 388** | **17 106** |
| Alemanha Ocidental | 731 | 530 | 356 | 789 | 604 | 380 |
| Canadá | — | 27 | 53 | — | 29 | 59 |
| Dinamarca | — | — | 50 | — | — | 56 |
| Estados Unidos | 30 922 | 19 325 | 13 260 | 37 874 | 23 461 | 16 400 |
| Finlândia | 39 | — | — | 45 | — | — |
| França | 38 | 0 | 44 | 45 | 0 | 48 |
| Itália | 6 | — | — | 7 | — | — |
| Noruega | 24 | — | — | 28 | — | — |
| Países Baixos | 21 | — | — | 24 | — | — |
| Outros países | 69 | 269 | 132 | 73 | 294 | 163 |
| **Outras sem cobertura cambial** | **21 175** | **18 446** | **14 741** | **22 239** | **19 539** | **15 675** |
| Alemanha Ocidental | 620 | 728 | 1 463 | 681 | 797 | 1 560 |
| Antilhas Holandesas | — | — | — | — | — | — |
| Argentina | 1 300 | 277 | 295 | 1 324 | 288 | 301 |
| Bélgica-Luxemburgo | 101 | — | — | 128 | — | — |
| Chile | 37 | — | — | 40 | — | — |
| Estados Unidos | 8 357 | 10 212 | 5 399 | 8 841 | 10 906 | 5 834 |
| França | 701 | — | — | 759 | — | — |
| Hong-Kong | 135 | — | — | 135 | — | — |
| Itália | 1 810 | 747 | 322 | 1 846 | 779 | 344 |
| Japão | 5 511 | 3 249 | 5 273 | 5 675 | 3 327 | 5 423 |
| Reino Unido | 298 | 899 | 289 | 330 | 925 | 313 |
| Outros países | 2 305 | 2 334 | 1 700 | 2 480 | 2 517 | 1 900 |

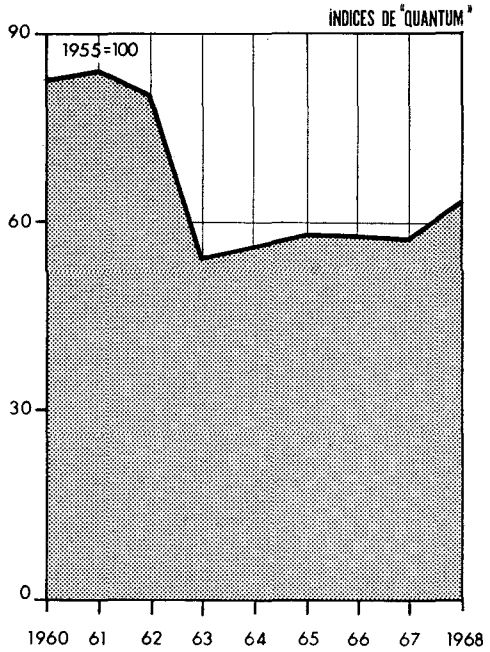
**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

**NOTA** — O país de procedência não significa pròpriamente o país investidor.

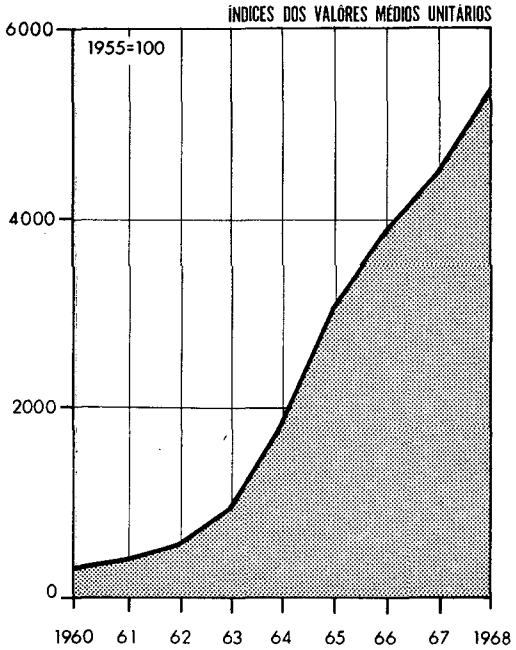
# COMÉRCIO INTERNO

## CABOTAGEM

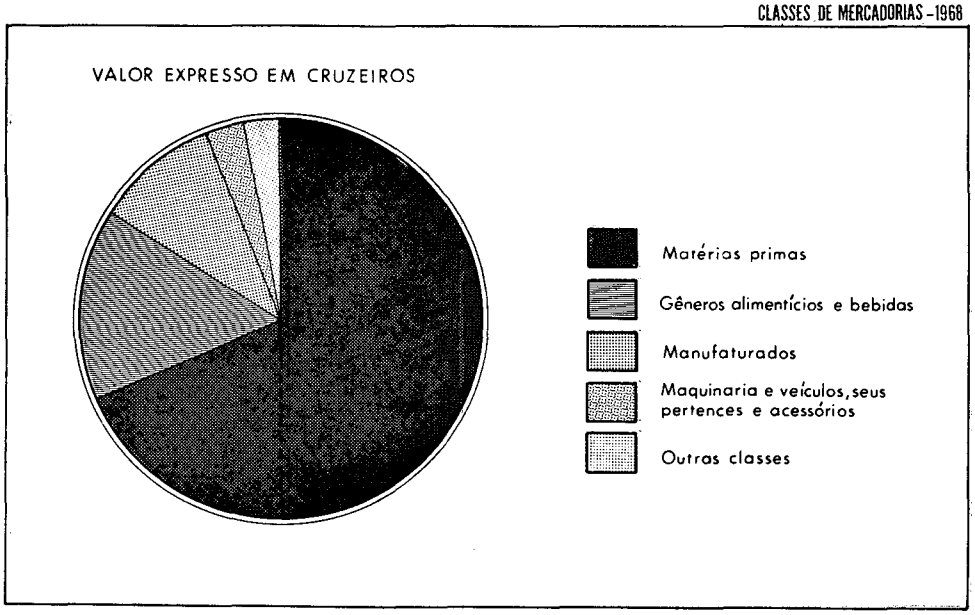
ÍNDICES DE "QUANTUM"




ÍNDICES DOS VALORES MÉDIOS UNITÁRIOS




CLASSES DE MERCADORIAS - 1968



# 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

### 3.6.3.1.1 — ÍNDICES DAS QUANTIDADES E VALÔRES, SEGUNDO GRUPOS DE ORIGEM — 1964-68

| ESPECIFICAÇÃO | ÍNDICES DA CABOTAGEM (1955 = 100) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Quantum" | | | | | Valôres médios unitários | | | | |
| | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
| **ÍNDICE GERAL** | **56,1** | **58,7** | **58,5** | **57,8** | **63,0** | **1 863,2** | **3 106,2** | **3 990,0** | **4 451,4** | **5 321,5** |
| ÍNDICES PARCIAIS | | | | | | | | | | |
| Agricultura e pecuária | 46,4 | 67,3 | 46,9 | 65,8 | 98,1 | 491,6 | 595,3 | 835,2 | 1 078,5 | 1 549,8 |
| Silvicultura e extração de madeira | 54,3 | 61,2 | 52,3 | 35,7 | 43,7 | 2 500,7 | 3 887,8 | 3 935,2 | 4 092,8 | 6 491,5 |
| Exploração de minas e salinas | 83,5 | 89,1 | 99,9 | 109,1 | 91,5 | 5 100,6 | 9 785,7 | 11 238,5 | 11 682,4 | 15 024,2 |
| Manufaturas de produtos alimentares (1) | 21,3 | 17,6 | 22,6 | 16,1 | 16,3 | 2 126,2 | 3 150,2 | 4 308,1 | 5 893,8 | 5 998,8 |
| Indústria de bebida | 15,4 | 15,0 | 13,5 | 14,3 | 15,2 | 2 132,4 | 3 412,0 | 4 605,1 | 5 845,0 | 6 336,9 |
| Indústria do fumo | 61,1 | 58,5 | 44,7 | 55,4 | 39,4 | 2 865,5 | 4 954,5 | 7 216,4 | 9 273,3 | 13 394,4 |
| Fabricação de têxteis | 13,9 | 14,8 | 11,8 | 12,5 | 12,3 | 1 765,1 | 2 904,6 | 4 548,2 | 5 398,5 | 6 984,6 |
| Indústrias da madeira e mobiliário | 10,7 | 9,6 | 9,4 | 10,9 | 12,1 | 1 488,6 | 2 885,1 | 3 986,7 | 5 036,6 | 8 393,2 |
| Fabricação de papel e produtos de papel | 14,6 | 13,8 | 9,7 | 9,5 | 7,5 | 1 640,9 | 2 319,6 | 3 666,3 | 5 296,4 | 6 286,9 |
| Imprensa, editorial e gráfica | 14,0 | 18,0 | 8,4 | 14,3 | 7,5 | 1 950,0 | 2 166,2 | 3 812,6 | 5 965,7 | 7 545,3 |
| Indústrias do couro e produtos de couro e pele | 10,8 | 9,7 | 10,6 | 9,3 | 12,4 | 836,1 | 1 436,2 | 1 260,8 | 2 200,9 | 2 364,5 |
| Fabricação de produtos químicos | 54,3 | 46,8 | 54,9 | 39,1 | 44,2 | 2 246,5 | 2 945,3 | 3 453,5 | 4 536,9 | 5 780,8 |
| Fabricação de produtos derivados do petróleo | 421,9 | 414,9 | 442,9 | 456,2 | 445,8 | 1 858,5 | 3 617,4 | 4 357,9 | 4 809,1 | 6 192,4 |
| Fabricação de produtos minerais não metálicos (2) | 16,0 | 19,5 | 19,7 | 17,7 | 16,8 | 2 349,7 | 3 633,1 | 4 412,8 | 5 160,0 | 7 152,8 |
| Indústria básica de ferro e aço | 30,2 | 41,2 | 43,3 | 43,3 | 49,3 | 1 865,6 | 3 211,3 | 3 718,4 | 4 288,7 | 5 815,6 |
| Indústria de produtos metálicos (3) | 21,5 | 37,9 | 37,3 | 16,2 | 19,6 | 1 451,6 | 2 174,5 | 2 926,6 | 4 406,5 | 5 023,1 |
| Máquinas, aparelhos e acessórios | 25,1 | 33,3 | 32,6 | 40,5 | 37,1 | 2 324,6 | 2 662,9 | 5 290,3 | 5 578,7 | 6 791,4 |
| Material de transporte | 30,1 | 31,0 | 28,5 | 28,5 | 33,2 | 1 925,7 | 3 529,5 | 4 385,9 | 4 718,2 | 5 800,5 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTAS** — 1. Os índices sintéticos anuais são índices médios aritméticos ponderados, com cobertura total, calculados a partir de uma amostra de 144 elementos (mercadorias ou grupos de mercadorias), a qual pode ser considerada suficientemente representativa dêsse setor de comércio interestadual e para cujo valor total contribui com quotas anuais nunca inferiores a 78,5%, mas, também, nunca superiores a 89,77%.

2. Na elaboração dêsses índices adotaram-se como base ou referência o ano de 1955 e como critérios de ponderação o de "Laspeyres", para os índices do "quantum" e "Paasche", para os índices dos valôres médios unitários.

(1) Exclusive a indústria da bebida. (2) Exclusive derivados do petróleo e carvão. (3) Exclusive maquinaria e equipamentos de transporte.

### 3.6.3.1.2 — VALOR, POR GRANDES CLASSES DE MERCADORIAS — 1966-68

| ANOS | VALOR | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Por classes de mercadorias | | | | | | | |
| | Total | Animais vivos | Matérias-primas em bruto e preparadas | Gêneros alimentícios e bebidas | Produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes | Maquinaria e veículos, seus pertences e acessórios | Manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria-prima | Artigos manufaturados diversos | Ouro. Moeda. Transações especiais |
| | CRUZEIROS | | | | | | | | |
| 1966 | 1 132 663 543 | 2 324 617 | 802 157 640 | 163 886 831 | 20 040 604 | 33 270 178 | 91 681 933 | 15 966 483 | 3 335 257 |
| 1967 | 1 247 890 949 | 5 705 620 | 874 639 127 | 175 499 807 | 23 129 402 | 42 040 196 | 97 068 691 | 22 291 135 | 7 516 971 |
| 1968 | 1 625 581 172 | 5 803 935 | 1 113 844 654 | 254 757 051 | 30 664 558 | 49 469 364 | 130 581 432 | 31 663 181 | 8 796 997 |
| | % SÔBRE O TOTAL | | | | | | | | |
| 1966 | 100,00 | 0,21 | 70,82 | 14,47 | 1,77 | 2,94 | 8,09 | 1,41 | 0,29 |
| 1967 | 100,00 | 0,46 | 70,09 | 14,06 | 1,85 | 3,37 | 7,78 | 1,79 | 0,60 |
| 1968 | 100,00 | 0,36 | 68,52 | 15,67 | 1,89 | 3,04 | 8,03 | 1,95 | 0,54 |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

# 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

### 3.6.3.1.3 — INTERCÂMBIO COMERCIAL ENTRE AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

**a) Quantidade**

QUANTIDADE (t)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA | Tota | Unidades da Federação de destino | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Rondônia | Acre | Amazonas | Roraima | Pará | Amapá | Maranhão | Piauí | Ceará | Rio Grande do Norte |
| Rondônia | 8 074 | — | 197 | 4 865 | 167 | 2 688 | — | — | — | 1 | — |
| Acre | 15 013 | — | — | 3 319 | — | 11 636 | — | — | — | — | — |
| Amazonas | 224 577 | 24 335 | 17 170 | — | 5 431 | 132 871 | 6 468 | 197 | 24 | 1 491 | 119 |
| Roraima | 179 | 28 | — | 151 | — | 0 | — | — | — | — | — |
| Pará | 149 792 | 4 053 | 6 496 | 35 710 | 1 210 | — | 12 483 | 21 007 | 1 691 | 26 000 | 3 942 |
| Amapá | 2 225 | — | — | 10 | — | 736 | — | 8 | — | 137 | — |
| Maranhão | 50 694 | — | 1 | 102 | — | 10 019 | — | — | 57 | 279 | — |
| Piauí | 10 579 | — | — | — | — | 6 781 | — | 57 | — | — | — |
| Ceará | 131 496 | 802 | 195 | 13 297 | 43 | 63 881 | 394 | 8 674 | — | — | 23 |
| Rio Grande do Norte | 572 193 | — | — | 193 | 1 | 4 201 | — | — | — | 1 450 | — |
| Paraíba | 14 111 | 1 | — | 147 | — | 9 609 | 325 | 2 571 | — | — | 720 |
| Pernambuco | 81 098 | — | 12 | 12 230 | — | 40 315 | 12 | 17 170 | — | 6 852 | 128 |
| Alagoas | 75 676 | — | 1 | 15 494 | — | 9 984 | — | 4 140 | — | 15 257 | — |
| Sergipe | 1 102 211 | — | — | 3 | — | 0 | — | — | — | — | — |
| Bahia | 5 952 632 | — | — | 2 885 | — | 39 269 | 9 420 | 62 165 | — | 190 759 | 47 821 |
| Espírito Santo | 21 232 | — | — | 16 | — | 1 548 | — | 3 965 | — | 4 878 | 449 |
| Guanabara | 2 915 814 | 4 | 57 | 30 002 | 45 | 87 565 | 5 555 | 32 314 | 62 | 68 413 | 22 064 |
| São Paulo | 80 011 | 1 | 54 | 21 840 | 177 | 10 717 | 71 | 1 231 | — | 2 559 | 925 |
| Paraná | 223 527 | — | — | 7 787 | — | 16 879 | — | 10 769 | — | 52 452 | 12 124 |
| Santa Catarina | 777 422 | — | | — | — | 294 | — | — | — | 1 560 | 3 538 |
| Rio Grande do Sul | 154 367 | — | 71 | 2 652 | 11 | 6 327 | 45 | 825 | 82 | 6 439 | 4 279 |
| **BRASIL** | **12 562 923** | **29 224** | **24 254** | **150 703** | **7 085** | **455 320** | **34 773** | **165 093** | **1 916** | **378 527** | **96 132** |

QUANTIDADE (t)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA | Unidades da Federação de destino | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Paraíba | Pernambuco | Alagoas | Sergipe | Bahia | Espírito Santo | Rio de Janeiro | Guanabara | São Paulo | Paraná | Santa Catarina | Rio Grande do Sul |
| Rondônia | — | — | — | — | 155 | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Acre | — | — | — | — | — | — | — | — | 58 | — | — | — |
| Amazonas | 10 | 3 441 | 352 | 10 | 89 | 764 | 599 | 5 795 | 21 227 | 262 | 17 | 3 905 |
| Roraima | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 1 565 | 8 570 | 681 | — | 913 | 889 | 3 347 | 9 180 | 11 717 | 94 | — | 244 |
| Amapá | — | — | — | — | — | — | 25 | 834 | 475 | — | — | — |
| Maranhão | — | 79 | — | — | — | — | 1 045 | 29 621 | 9 362 | — | 20 | 109 |
| Piauí | — | — | — | — | — | — | 630 | 1 804 | 1 250 | — | — | 57 |
| Ceará | — | 1 542 | — | — | 1 806 | — | 16 807 | 4 193 | 12 229 | — | 1 025 | 6 585 |
| Rio Grande do Norte | 1 013 | 1 212 | — | — | 5 380 | 12 500 | 108 946 | 89 452 | 265 102 | 15 855 | 16 740 | 50 148 |
| Paraíba | — | — | — | — | — | — | — | — | 198 | — | 540 | — |
| Pernambuco | 84 | — | 1 907 | — | 1 981 | — | 15 | — | 361 | — | 3 | 28 |
| Alagoas | — | — | — | — | 30 800 | — | — | 0 | — | — | — | — |
| Sergipe | — | 525 | — | — | — | — | — | 790 883 | 310 800 | — | — | — |
| Bahia | 62 267 | 277 359 | 87 960 | 45 865 | — | 67 739 | — | 3 109 416 | 1 877 517 | 2 616 | 13 685 | 55 889 |
| Espírito Santo | — | 7 264 | 526 | — | 2 586 | — | — | — | — | — | — | — |
| Guanabara | 36 379 | 232 631 | 11 523 | 1 401 | 26 626 | 320 939 | 55 711 | — | 322 604 | 844 174 | 242 065 | 575 680 |
| São Paulo | 158 | 17 858 | 20 | — | 1 492 | 9 215 | — | — | — | 8 118 | — | 5 575 |
| Paraná | 11 567 | 50 749 | 4 400 | — | 35 200 | 10 800 | — | 10 800 | — | — | — | — |
| Santa Catarina | 4 493 | 24 641 | 39 | 432 | — | — | 296 016 | 337 109 | 109 300 | 0 | — | — |
| Rio Grande do Sul | 1 902 | 38 258 | 3 544 | 2 003 | 3 890 | 3 443 | 1 696 | 47 041 | 8 026 | 10 448 | 13 385 | — |
| **BRASIL** | **119 438** | **664 129** | **110 952** | **49 711** | **110 918** | **426 289** | **484 837** | **4 436 128** | **2 950 226** | **881 567** | **287 481** | **698 220** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

# 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

### 3.6.3.1.3 — INTERCAMBIO COMERCIAL ENTRE AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

**b) Valor**

VALOR (Cr$ 1 000)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA | Total | Unidades da Federação de destino | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Rondônia | Acre | Amazonas | Roraima | Pará | Amapá | Maranhão | Piauí | Ceará | Rio Grande do Norte |
| Rondônia | 16 857 | — | 611 | 9 893 | 626 | 3 653 | — | — | — | 38 | — |
| Acre | 21 419 | — | — | 5 496 | — | 15 728 | — | — | — | — | — |
| Amazonas | 109 755 | 7 866 | 6 574 | — | 1 639 | 29 385 | 1 323 | 359 | 29 | 1 046 | 25 |
| Roraima | 106 | 6 | — | 99 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Pará | 103 815 | 7 703 | 8 097 | 25 621 | 1 097 | — | 16 768 | 11 203 | 551 | 4 649 | 664 |
| Amapá | 2 418 | — | — | 10 | — | 1 037 | — | 6 | — | 89 | — |
| Maranhão | 48 688 | — | 6 | 163 | — | 3 588 | — | — | 25 | 42 | — |
| Piauí | 4 665 | — | — | — | — | 116 | — | 41 | — | — | — |
| Ceará | 37 673 | 1 128 | 1 922 | 7 153 | 480 | 15 809 | 756 | 2 275 | — | — | 4 |
| Rio Grande do Norte | 35 587 | — | — | 221 | 2 | 1 024 | — | — | — | 29 | — |
| Paraíba | 7 797 | 1 | — | 253 | — | 4 574 | 166 | 1 039 | — | — | 60 |
| Pernambuco | 40 390 | — | 2 | 9 291 | — | 20 708 | 70 | 6 449 | — | 2 625 | 48 |
| Alagoas | 16 956 | — | 9 | 5 230 | — | 3 763 | — | 1 545 | — | 5 303 | — |
| Sergipe | 12 618 | — | — | 19 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Bahia | 215 793 | — | — | 891 | — | 9 110 | 2 196 | 13 254 | — | 40 385 | 9 919 |
| Espírito Santo | 2 434 | — | — | 9 | — | 350 | — | 439 | — | 694 | 24 |
| Guanabara | 668 155 | 27 | 261 | 44 209 | 158 | 24 269 | 5 343 | 8 959 | 55 | 27 528 | 5 746 |
| São Paulo | 79 116 | 7 | 238 | 53 634 | 209 | 7 618 | 190 | 793 | — | 1 295 | 252 |
| Paraná | 57 999 | — | — | 2 538 | — | 5 503 | — | 1 761 | — | 13 829 | 3 087 |
| Santa Catarina | 66 215 | — | — | — | — | 398 | — | — | — | 387 | 827 |
| Rio Grande do Sul | 77 125 | — | 79 | 2 565 | 20 | 4 435 | 33 | 428 | 9 | 2 695 | 2 190 |
| **BRASIL** | 1 625 581 | 16 738 | 17 799 | 167 295 | 4 231 | 151 070 | 26 845 | 48 551 | 669 | 100 634 | 22 846 |

VALOR (Cr$ 1 000)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA | Unidades da Federação de destino | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Paraíba | Pernambuco | Alagoas | Sergipe | Bahia | Espírito Santo | Rio de Janeiro | Guanabara | São Paulo | Paraná | Santa Catarina | Rio Grande do Sul |
| Rondônia | — | — | — | — | 2 030 | — | — | — | — | — | 6 | — |
| Acre | — | — | — | — | — | — | — | — | 195 | — | — | — |
| Amazonas | 15 | 3 617 | 614 | 22 | 137 | 668 | 344 | 3 297 | 46 776 | 419 | 16 | 5 584 |
| Roraima | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 260 | 4 769 | 1 204 | — | 816 | 743 | 2 809 | 4 934 | 11 609 | 56 | — | 262 |
| Amapá | — | — | — | — | — | — | 50 | 760 | 466 | — | — | — |
| Maranhão | — | 90 | — | — | — | — | 764 | 34 927 | 8 914 | — | 12 | 157 |
| Piauí | — | — | — | — | — | — | 789 | 2 156 | 1 502 | — | — | 61 |
| Ceará | — | 224 | — | — | 436 | — | 1 053 | 2 497 | 3 252 | — | 38 | 646 |
| Rio Grande do Norte | 41 | 36 | — | — | 221 | 487 | 5 700 | 5 709 | 18 060 | 956 | 786 | 2 315 |
| Paraíba | — | — | — | — | — | — | — | — | 452 | — | 1 252 | — |
| Pernambuco | 61 | — | 762 | — | 175 | — | 2 | — | 135 | — | 2 | 60 |
| Alagoas | — | — | — | — | 1 106 | — | — | 0 | — | — | — | — |
| Sergipe | — | 795 | — | — | — | — | — | 7 952 | 3 851 | — | — | — |
| Bahia | 11 369 | 55 844 | 17 568 | 8 448 | — | 10 098 | — | 11 992 | 5 105 | 686 | 3 691 | 15 237 |
| Espírito Santo | — | 557 | 123 | — | 238 | — | — | — | — | — | — | — |
| Guanabara | 5 583 | 44 732 | 3 237 | 101 | 5 865 | 66 840 | 2 993 | — | 61 305 | 194 691 | 52 657 | 113 596 |
| São Paulo | 674 | 11 893 | 7 | — | 261 | 848 | — | — | — | 754 | — | 443 |
| Paraná | 3 098 | 14 182 | 1 591 | — | 9 980 | 1 890 | — | 540 | — | — | — | — |
| Santa Catarina | 1 415 | 7 800 | 7 | 55 | — | — | 21 332 | 26 813 | 7 176 | 5 | — | — |
| Rio Grande do Sul | 941 | 23 164 | 1 708 | 561 | 2 827 | 2 063 | 911 | 24 870 | 819 | 2 977 | 3 330 | — |
| **BRASIL** | 23 457 | 167 703 | 26 821 | 9 187 | 24 092 | 83 637 | 36 747 | 126 447 | 169 617 | 200 544 | 62 290 | 138 361 |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

# 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

### 3.6.3.1.4 — EXPORTAÇÃO, SEGUNDO A ORIGEM DAS MERCADORIAS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | EXPORTAÇÃO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | | Nacionais | | | Nacionalizadas | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| | QUANTIDADE (t) | | | | | | | | |
| Rondônia | 5 915 | 3 644 | 8 074 | 5 915 | 3 644 | 8 074 | — | — | 0 |
| Acre | 15 434 | 11 843 | 15 013 | 15 434 | 11 843 | 15 013 | — | — | — |
| Amazonas | 180 332 | 192 095 | 224 577 | 51 392 | 48 948 | 106 086 | 128 940 | 143 147 | 118 491 |
| Roraima | 1 821 | 2 364 | 179 | 1 821 | 2 364 | 179 | — | — | — |
| Pará | 116 050 | 133 341 | 149 792 | 108 016 | 119 044 | 130 897 | 8 034 | 14 297 | 18 895 |
| Amapá | 3 633 | 2 438 | 2 225 | 3 633 | 2 435 | 2 225 | — | 3 | — |
| Maranhão | 94 245 | 113 046 | 50 694 | 94 245 | 113 046 | 50 694 | — | — | — |
| Piauí | 3 724 | 3 527 | 10 579 | 3 724 | 3 527 | 10 579 | — | — | — |
| Ceará | 100 455 | 151 435 | 131 496 | 100 349 | 151 405 | 130 965 | 106 | 30 | 531 |
| Rio Grande do Norte | 611 343 | 751 250 | 572 193 | 611 343 | 751 250 | 572 193 | — | — | — |
| Paraíba | 14 243 | 6 916 | 14 111 | 14 243 | 6 916 | 14 111 | — | — | — |
| Pernambuco | 134 067 | 127 595 | 81 098 | 133 918 | 127 451 | 77 805 | 149 | 144 | 3 293 |
| Alagoas | 58 399 | 69 465 | 75 676 | 58 399 | 69 465 | 75 676 | — | — | — |
| Sergipe | 76 981 | 518 897 | 1 102 212 | 76 981 | 518 897 | 1 102 212 | — | — | — |
| Bahia | 5 423 338 | 6 355 118 | 5 952 632 | 5 423 118 | 6 355 086 | 5 952 616 | 220 | 32 | 16 |
| Espírito Santo | 103 678 | 20 420 | 21 232 | 103 678 | 20 420 | 21 232 | — | — | — |
| Rio de Janeiro | 23 204 | 11 049 | — | 23 204 | 11 049 | — | — | — | — |
| Guanabara | 2 488 620 | 2 671 275 | 2 915 813 | 2 464 318 | 2 660 264 | 2 911 663 | 24 302 | 11 011 | 4 150 |
| São Paulo | 142 081 | 189 829 | 80 011 | 140 069 | 157 616 | 77 983 | 2 012 | 32 213 | 2 028 |
| Paraná | 55 613 | 105 706 | 223 527 | 55 613 | 105 706 | 223 527 | — | — | — |
| Santa Catarina | 799 805 | 697 603 | 777 422 | 799 760 | 697 603 | 777 422 | 45 | — | — |
| Rio Grande do Sul | 265 504 | 154 474 | 154 367 | 265 481 | 154 472 | 154 365 | 23 | 2 | 2 |
| **BRASIL** | **10 718 485** | **12 293 330** | **12 562 923** | **10 554 654** | **12 092 451** | **12 415 517** | **163 831** | **200 879** | **147 406** |
| | VALOR (Cr$) | | | | | | | | |
| Rondônia | 5 768 300 | 4 561 558 | 16 857 106 | 5 768 300 | 4 561 558 | 16 856 839 | — | — | 267 |
| Acre | 7 752 984 | 8 817 449 | 21 418 861 | 7 752 984 | 8 817 449 | 21 418 861 | — | — | — |
| Amazonas | 69 808 223 | 81 564 484 | 109 755 214 | 49 594 375 | 54 778 114 | 75 180 592 | 20 213 848 | 26 786 370 | 34 574 622 |
| Roraima | 560 216 | 721 578 | 106 256 | 560 216 | 721 578 | 106 256 | — | — | — |
| Pará | 75 826 481 | 78 629 869 | 103 814 681 | 73 772 118 | 74 014 127 | 99 377 594 | 2 054 363 | 4 615 742 | 4 437 087 |
| Amapá | 1 737 435 | 1 656 666 | 2 418 072 | 1 737 435 | 1 648 266 | 2 418 072 | — | 8 400 | — |
| Maranhão | 40 462 843 | 39 312 398 | 48 687 920 | 40 462 843 | 39 312 398 | 48 687 920 | — | — | — |
| Piauí | 2 753 710 | 3 504 637 | 4 665 279 | 2 753 710 | 3 504 637 | 4 665 279 | — | — | — |
| Ceará | 22 524 913 | 30 545 527 | 37 672 631 | 22 475 354 | 30 495 527 | 37 474 641 | 49 559 | 50 000 | 197 990 |
| Rio Grande do Norte | 28 745 157 | 41 892 483 | 35 587 123 | 28 745 157 | 41 892 483 | 35 587 123 | — | — | — |
| Paraíba | 3 925 851 | 2 577 515 | 7 796 668 | 3 925 851 | 2 577 515 | 7 796 668 | — | — | — |
| Pernambuco | 28 951 801 | 37 359 929 | 40 389 776 | 28 874 113 | 37 313 728 | 39 805 959 | 77 688 | 46 201 | 583 817 |
| Alagoas | 6 829 606 | 13 049 249 | 16 955 744 | 6 829 606 | 13 049 249 | 16 955 744 | — | — | — |
| Sergipe | 2 103 745 | 14 319 224 | 12 617 559 | 2 103 745 | 14 319 224 | 12 617 559 | — | — | — |
| Bahia | 229 648 572 | 213 283 969 | 215 793 454 | 229 517 211 | 213 266 343 | 215 710 969 | 131 361 | 17 626 | 82 485 |
| Espírito Santo | 3 378 946 | 1 628 020 | 2 433 864 | 3 378 946 | 1 628 020 | 2 433 864 | — | — | — |
| Rio de Janeiro | 6 173 177 | 1 588 694 | — | 6 173 177 | 1 588 694 | — | — | — | — |
| Guanabara | 406 547 565 | 485 225 363 | 668 155 105 | 397 585 292 | 478 014 068 | 664 851 048 | 8 962 273 | 7 211 295 | 3 304 057 |
| São Paulo | 50 058 869 | 67 097 846 | 79 116 470 | 48 751 667 | 58 164 247 | 77 428 206 | 1 307 202 | 8 933 599 | 1 688 264 |
| Paraná | 2 610 866 | 3 570 143 | 57 999 421 | 2 610 866 | 3 570 143 | 57 999 421 | — | — | — |
| Santa Catarina | 46 483 115 | 50 247 064 | 66 215 428 | 46 282 770 | 50 247 064 | 66 215 428 | 200 345 | — | — |
| Rio Grande do Sul | 90 011 168 | 66 737 284 | 77 124 540 | 89 953 527 | 66 732 899 | 77 122 532 | 57 641 | 4 385 | 2 008 |
| **BRASIL** | **1 132 663 543** | **1 247 890 949** | **1 625 581 172** | **1 099 609 263** | **1 200 217 331** | **1 580 710 575** | **33 054 280** | **47 673 618** | **44 870 597** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

# 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

### 3.6.3.1.5 — IMPORTAÇÃO, SEGUNDO A ORIGEM DAS MERCADORIAS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | IMPORTAÇÃO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | | Nacionais | | | Nacionalizadas | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| | QUANTIDADE (t) | | | | | | | | |
| Rondônia | 18 596 | 23 915 | 29 224 | 7 622 | 7 076 | 9 868 | 10 974 | 16 839 | 19 356 |
| Acre | 17 346 | 18 322 | 24 254 | 8 844 | 9 022 | 12 096 | 8 502 | 9 300 | 12 158 |
| Amazonas | 115 389 | 118 162 | 150 703 | 108 776 | 110 033 | 139 351 | 6 613 | 8 129 | 11 352 |
| Roraima | 4 747 | 3 908 | 7 085 | 4 192 | 2 639 | 3 906 | 555 | 1 269 | 3 179 |
| Pará | 415 903 | 429 200 | 455 320 | 326 640 | 331 881 | 372 512 | 89 263 | 97 319 | 82 808 |
| Amapá | 43 107 | 34 621 | 34 773 | 40 024 | 28 018 | 28 003 | 3 083 | 6 603 | 6 770 |
| Maranhão | 143 145 | 150 566 | 165 093 | 131 126 | 138 633 | 159 817 | 12 019 | 11 933 | 5 276 |
| Piauí | 2 500 | 2 326 | 1 916 | 2 500 | 1 854 | 1 489 | — | 472 | 427 |
| Ceará | 387 153 | 398 317 | 378 527 | 378 991 | 386 754 | 378 155 | 8 162 | 11 563 | 372 |
| Rio Grande do Norte | 114 627 | 88 464 | 96 132 | 109 332 | 88 336 | 96 099 | 5 295 | 128 | 33 |
| Paraíba | 121 607 | 111 249 | 119 438 | 121 530 | 111 214 | 119 420 | 77 | 35 | 18 |
| Pernambuco | 744 624 | 728 273 | 664 129 | 740 771 | 726 180 | 662 049 | 3 853 | 2 093 | 2 080 |
| Alagoas | 96 477 | 85 427 | 110 952 | 96 477 | 85 390 | 110 917 | — | 37 | 35 |
| Sergipe | 55 380 | 41 269 | 49 711 | 55 380 | 41 269 | 49 711 | — | — | — |
| Bahia | 198 333 | 112 168 | 110 918 | 198 333 | 112 166 | 108 937 | — | 2 | 1 981 |
| Espírito Santo | 608 245 | 516 741 | 426 298 | 607 991 | 516 741 | 426 289 | 254 | — | — |
| Rio de Janeiro | 420 986 | 564 672 | 484 837 | 413 256 | 564 671 | 484 837 | 7 730 | 1 | — |
| Guanabara | 2 326 946 | 3 389 595 | 4 436 128 | 2 326 928 | 3 389 248 | 4 436 112 | 18 | 347 | 16 |
| São Paulo | 3 062 166 | 3 475 981 | 2 950 226 | 3 061 955 | 3 475 797 | 2 949 428 | 211 | 184 | 798 |
| Paraná | 696 267 | 795 251 | 881 567 | 695 906 | 782 851 | 881 224 | 361 | 12 400 | 343 |
| Santa Catarina | 245 818 | 291 194 | 287 481 | 244 905 | 279 860 | 287 077 | 913 | 11 334 | 404 |
| Rio Grande do Sul | 879 039 | 913 616 | 698 220 | 873 111 | 902 725 | 698 220 | 5 928 | 10 891 | — |
| Mato Grosso | 6 | — | — | 6 | — | — | — | — | — |
| Goiás | 78 | 93 | — | 58 | 93 | — | 20 | — | — |
| **BRASIL** | **10 718 485** | **12 293 330** | **12 562 923** | **10 554 654** | **12 092 451** | **12 415 517** | **163 831** | **200 879** | **147 406** |
| | VALOR (Cr$) | | | | | | | | |
| Rondônia | 7 439 802 | 10 417 194 | 16 737 817 | 5 563 916 | 7 148 594 | 10 233 346 | 1 875 886 | 3 268 600 | 6 504 471 |
| Acre | 7 472 831 | 10 686 451 | 17 798 700 | 6 080 673 | 8 946 981 | 13 707 732 | 1 392 158 | 1 739 470 | 4 090 968 |
| Amazonas | 84 125 275 | 98 275 984 | 167 295 006 | 80 928 993 | 94 887 946 | 164 374 624 | 3 196 282 | 3 388 038 | 2 920 382 |
| Roraima | 2 766 458 | 3 633 783 | 4 230 891 | 2 633 374 | 3 341 880 | 3 516 047 | 133 084 | 291 903 | 714 844 |
| Pará | 100 306 383 | 114 135 431 | 151 070 524 | 84 911 103 | 93 563 649 | 128 686 102 | 15 395 280 | 20 571 782 | 22 384 422 |
| Amapá | 18 576 735 | 24 325 736 | 26 844 638 | 17 213 489 | 21 042 316 | 24 730 158 | 1 363 246 | 3 283 420 | 2 144 480 |
| Maranhão | 27 507 197 | 35 916 470 | 48 550 966 | 25 335 355 | 33 529 279 | 47 408 654 | 2 171 842 | 2 387 191 | 1 142 312 |
| Piauí | 480 400 | 557 826 | 669 455 | 480 400 | 460 158 | 578 292 | — | 97 668 | 91 163 |
| Ceará | 70 694 999 | 80 409 977 | 100 633 772 | 68 561 577 | 77 821 903 | 100 328 381 | 2 133 422 | 2 588 074 | 305 391 |
| Rio Grande do Norte | 19 416 974 | 17 767 469 | 22 845 725 | 18 434 359 | 17 676 849 | 22 818 986 | 982 615 | 90 620 | 26 739 |
| Paraíba | 16 585 982 | 15 564 496 | 23 456 651 | 16 557 413 | 15 519 282 | 23 437 658 | 28 569 | 45 214 | 18 993 |
| Pernambuco | 124 839 446 | 130 776 700 | 167 703 552 | 122 697 987 | 129 303 766 | 166 191 551 | 2 141 459 | 1 472 934 | 1 512 001 |
| Alagoas | 15 161 656 | 14 265 225 | 26 821 211 | 15 161 656 | 14 236 115 | 26 722 624 | — | 29 110 | 98 587 |
| Sergipe | 8 509 267 | 7 532 728 | 9 186 867 | 8 509 267 | 7 532 728 | 9 186 867 | — | — | — |
| Bahia | 15 156 114 | 10 480 890 | 24 091 850 | 15 156 114 | 10 462 672 | 23 917 068 | — | 18 218 | 174 782 |
| Espírito Santo | 69 200 085 | 71 398 533 | 83 637 528 | 69 145 274 | 71 398 533 | 83 637 528 | 54 811 | — | — |
| Rio de Janeiro | 28 927 744 | 37 871 958 | 36 747 236 | 28 572 419 | 37 854 958 | 36 747 026 | 355 325 | 17 000 | 210 |
| Guanabara | 123 534 849 | 118 839 576 | 126 446 746 | 123 432 351 | 118 699 326 | 126 301 552 | 102 498 | 140 250 | 145 194 |
| São Paulo | 121 693 992 | 102 071 919 | 169 617 366 | 121 478 545 | 101 975 087 | 167 107 705 | 215 447 | 96 832 | 2 509 661 |
| Paraná | 112 082 792 | 144 272 336 | 200 543 878 | 111 847 602 | 141 270 296 | 200 497 212 | 235 190 | 3 002 040 | 46 666 |
| Santa Catarina | 33 658 746 | 46 115 796 | 62 289 581 | 33 513 462 | 43 355 146 | 62 250 250 | 145 284 | 2 760 650 | 39 331 |
| Rio Grande do Sul | 124 497 360 | 152 557 343 | 138 361 212 | 123 367 138 | 150 172 739 | 138 361 212 | 1 130 222 | 2 384 604 | — |
| Mato Grosso | 390 | — | — | 390 | — | — | — | — | — |
| Goiás | 28 066 | 17 128 | — | 26 406 | 17 128 | — | 1 660 | — | — |
| **BRASIL** | **1 132 663 543** | **1 247 890 949** | **1 625 581 172** | **1 099 609 263** | **1 200 217 331** | **1 580 710 575** | **33 054 280** | **47 673 618** | **44 870 597** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

# 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

### 3.6.3.1.6 — MERCADORIAS, SEGUNDO AS GRANDES CLASSES — 1966-68

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| **ANIMAIS VIVOS** | | | | | | |
| **Animais vivos para alimentação, exclusive peixes, crustáceos e moluscos** | **7 658** | **10 412** | **7 748** | **2 186 642** | **5 505 962** | **5 664 717** |
| Gado bovino ou vacum para alimentação | 7 658 | 10 412 | 7 748 | 2 186 642 | 5 505 862 | 5 664 717 |
| Outros | — | 0 | — | — | 100 | — |
| **Animais vivos para outros fins** | **647** | **396** | **368** | **137 975** | **199 658** | **139 218** |
| Gado para qualquer outro fim | 611 | 309 | 270 | 117 233 | 119 350 | 75 668 |
| Outros | 36 | 87 | 98 | 20 742 | 80 308 | 63 550 |
| **TOTAL DA CLASSE** | **8 305** | **10 808** | **8 116** | **2 324 617** | **5 705 620** | **5 803 935** |
| **MATÉRIAS-PRIMAS EM BRUTO E PREPARADAS** | | | | | | |
| **De origem animal** | **5 843** | **4 970** | **4 592** | **1 502 701** | **2 565 042** | **3 198 009** |
| Peles e couros, de gado, em bruto, com ou sem pêlo | 2 133 | 2 103 | 2 358 | 381 389 | 841 001 | 952 336 |
| Outras peles e couros, em bruto, com ou sem pêlo | 316 | 438 | 249 | 326 748 | 917 491 | 1 192 272 |
| Peles e couros de gado preparados ou curtidos | 164 | 96 | 254 | 361 580 | 345 801 | 640 606 |
| Ossos, marfim, chifres, unhas e semelhantes | 1 978 | 1 768 | 1 362 | 245 984 | 274 039 | 224 194 |
| Outras matérias-primas, em bruto e preparadas, de origem animal | 1 252 | 565 | 369 | 187 000 | 186 710 | 188 601 |
| **De origem vegetal** | **104 539** | **108 306** | **111 873** | **51 171 080** | **44 162 173** | **84 125 465** |
| Sementes, bagas, grãos, frutos e semelhantes, principalmente para extração de óleos | 1 033 | 60 | 212 | 332 283 | 133 908 | 123 781 |
| Babaçu | 252 | 15 | 4 | 91 100 | 17 342 | 1 680 |
| Outras | 781 | 45 | 208 | 241 183 | 116 566 | 122 101 |
| Borrachas naturais, gomas vegetais. Borrachas sintéticas. Regenerados. Sucata de borracha | 27 792 | 18 406 | 21 121 | 40 368 662 | 29 144 628 | 59 839 779 |
| Borrachas naturais, em bruto, crepadas e prensadas | 26 394 | 17 556 | 20 137 | 38 061 436 | 27 444 477 | 57 700 008 |
| Látex de seringueira (pêso sêco) | 1 002 | 587 | 619 | 2 187 591 | 1 563 011 | 1 986 975 |
| Outras | 396 | 263 | 365 | 119 635 | 137 140 | 152 796 |
| Pinho (araucária) | 45 933 | 42 548 | 47 648 | 4 868 712 | 5 280 872 | 10 848 973 |
| Em tábuas serradas, aplainadas, entalhadas e embutidas | 34 032 | 39 773 | 44 342 | 3 729 819 | 4 725 153 | 9 772 085 |
| Outras | 11 901 | 2 775 | 3 306 | 1 138 893 | 555 719 | 1 076 888 |
| Madeiras em bruto e simplesmente preparadas, exclusive pinho, cortiça. Madeiras em toros | 24 198 | 34 151 | 33 510 | 2 085 289 | 3 543 637 | 4 455 306 |
| Madeiras em tábuas serradas, aplainadas, entalhadas e embutidas | 669 | 4 052 | 6 701 | 109 406 | 140 850 | 386 452 |
| Outras | 16 574 | 18 959 | 24 854 | 1 771 421 | 2 788 455 | 3 963 086 |
| Madeiras preparadas, exclusive pinho | 6 955 | 11 140 | 1 955 | 204 462 | 614 332 | 105 768 |
| Matérias filamentosas vegetais, exclusive têxteis | 800 | 1 634 | 4 146 | 413 036 | 1 088 368 | 2 940 099 |
| Outros vegetais e partes de vegetais | 1 234 | 1 809 | 1 658 | 1 197 241 | 2 015 243 | 1 573 778 |
| Fumo ou tabaco em fôlhas | 1 468 | 1 799 | 1 995 | 1 262 904 | 2 055 495 | 3 283 813 |
| Outros | 1 280 | 1 459 | 1 796 | 934 752 | 1 569 234 | 2 791 374 |
| Outras matérias-primas, em bruto e preparadas, de origem vegetal | 188 | 340 | 199 | 328 152 | 486 261 | 492 439 |
| Adubos vegetais naturais, não químicamente preparados | 2 052 | 7 844 | 1 499 | 620 920 | 838 892 | 953 228 |
| Outros | 1 655 | 7 593 | 1 150 | 108 070 | 482 068 | 128 019 |
| Outras de origem vegetal | 397 | 251 | 349 | 512 850 | 356 824 | 825 209 |
| **De origem mineral** | 29 | 55 | 84 | 22 033 | 61 130 | 106 708 |
| Mármore, ardósia, alabastro e outras pedras para construção e ornamentação, moldadas, não manufaturadas | **853 808** | **908 419** | **647 379** | **33 754 139** | **42 096 358** | **36 242 469** |
| Pedras, exclusive para construção | 333 | 396 | 1 113 | 102 698 | 123 465 | 378 856 |
| Gêsso em bruto, em pedra ou moído, calcinado ou não | 13 703 | 3 617 | 8 823 | 830 849 | 394 978 | 657 856 |
| Outras | 11 605 | 2 883 | 7 866 | 803 781 | 381 345 | 621 241 |
| Sal para uso industrial e culinário | 2 098 | 734 | 957 | 27 068 | 13 633 | 36 615 |
| Sal grosso | 699 207 | 889 562 | 627 014 | 29 004 901 | 40 229 439 | 33 496 298 |
| Outros | 688 950 | 877 354 | 618 903 | 28 325 083 | 39 581 214 | 32 659 020 |
| Outros minerais não metálicos em bruto, exclusive carvão, petróleo e pedras preciosas | 10 257 | 12 208 | 8 111 | 679 818 | 648 225 | 837 278 |
| Minerais metálicos e seus concentrados, resíduos de metais | 3 065 | 4 357 | 2 296 | 423 317 | 436 958 | 391 589 |
| Outras matérias-primas, em bruto ou preparadas, de origem mineral | 135 426 | 7 604 | 3 408 | 3 255 993 | 780 477 | 882 700 |
| **Têxteis, naturais e artificiais** | 2 074 | 2 883 | 4 725 | 136 381 | 131 041 | 435 170 |
| Algodão | **44 507** | **38 415** | **42 507** | **39 971 379** | **31 100 886** | **40 821 774** |
| Em rama | 1 134 | 2 193 | 3 403 | 2 086 655 | 3 905 630 | 8 469 880 |
| Em fios | 802 | 1 830 | 2 821 | 1 101 325 | 2 624 502 | 6 174 316 |
| Outros | 189 | 188 | 225 | 873 964 | 1 117 742 | 1 831 934 |
| Outras fibras vegetais | 143 | 175 | 357 | 111 366 | 163 386 | 463 630 |
| Juta em bruto | 43 369 | 36 066 | 38 829 | 37 857 219 | 27 066 510 | 32 115 572 |
| Juta rastelada, assedada ou beneficiada | 6 647 | 21 192 | 18 709 | 5 997 471 | 16 505 615 | 15 512 287 |
| Guaxima, aramina, uaicima e semelhantes em bruto | 15 649 | 1 115 | 1 765 | 14 913 595 | 1 011 086 | 1 468 370 |
| Outros | 20 721 | 13 380 | 17 079 | 16 547 140 | 9 220 640 | 13 844 947 |
| Outros têxteis, naturais ou artificiais | 352 | 379 | 1 276 | 399 013 | 329 169 | 1 289 968 |
| **Óleos, gorduras, graxas e derivados de origem animal e vegetal** | 4 | 156 | 275 | 27 505 | 128 746 | 236 322 |
| Gorduras animais | **69 327** | **46 283** | **49 203** | **49 129 652** | **44 272 153** | **59 335 360** |
| Óleos vegetais | 1 190 | 719 | 1 136 | 1 916 618 | 547 123 | 901 267 |
| De babaçu | 67 876 | 45 468 | 47 763 | 48 021 692 | 43 597 552 | 58 104 193 |
| De caroço de algodão | 59 524 | 39 886 | 40 961 | 41 648 124 | 39 202 143 | 51 390 162 |
| De linhaça | 2 645 | 2 246 | 3 536 | 2 099 157 | 1 793 937 | 3 811 752 |
| De mamona, "Palma-Christi" ou rícino | 162 | 72 | 120 | 139 568 | 71 269 | 223 986 |
| De oiticica | 2 448 | 1 308 | 611 | 1 485 465 | 1 215 481 | 1 014 487 |
| Outros | 1 969 | 412 | 1 174 | 1 786 276 | 336 569 | 890 117 |
| | 1 128 | 1 544 | 1 361 | 863 102 | 978 153 | 773 689 |

# 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

### 3.6.3.1.6 — MERCADORIAS, SEGUNDO AS GRANDES CLASSES — 1966-68

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| **MATÉRIAS-PRIMAS EM BRUTO E PREPARADAS** | | | | | | |
| **Óleos, gorduras, graxas e derivados de origem animal e vegetal** | | | | | | |
| Óleos e gorduras preparadas, resíduos provenientes das preparações de substâncias graxas | 256 | 62 | 289 | 183 755 | 50 798 | 305 206 |
| Outros óleos, gorduras, graxas e derivados, de origem animal e vegetal | 5 | 34 | 15 | 7 587 | 76 680 | 24 694 |
| **Combustíveis, lubrificantes, óleos minerais e seus produtos** | **8 756 005** | **10 383 816** | **10 882 930** | **626 628 689** | **710 442 515** | **890 121 577** |
| Carvão, coque e briquetes | 753 848 | 635 770 | 724 843 | 41 968 867 | 39 380 543 | 52 505 860 |
| Carvão de pedra ou hulha, em bruto ou a granel | 747 999 | 634 250 | 722 820 | 38 435 681 | 39 098 622 | 52 104 354 |
| Coque de hulha, linhita ou turfa | 1 688 | 1 493 | 1 891 | 270 223 | 276 680 | 380 465 |
| Outros | 4 161 | 27 | 132 | 3 262 963 | 5 241 | 21 041 |
| Petróleo em bruto e semi-refinado | 3 938 897 | 5 539 732 | 5 975 695 | 6 668 143 | 19 884 161 | 18 173 159 |
| Gasolina e outros óleos leves para motor, inclusive substâncias para misturar com gasolina | 1 499 872 | 1 524 083 | 1 465 034 | 285 940 115 | 326 474 894 | 397 665 395 |
| Gasolina | 1 490 857 | 1 521 069 | 1 461 383 | 284 227 799 | 325 862 397 | 396 770 420 |
| Aguarrás artificial ou de origem mineral, tais como "patent-oil", petrorrás, sangajol e semelhantes | 9 015 | 3 014 | 3 650 | 1 712 316 | 612 497 | 894 575 |
| Outros | — | — | 1 | — | — | 400 |
| Querosene | 237 804 | 222 942 | 214 312 | 35 820 333 | 33 602 576 | 39 000 716 |
| "Gás-oil", "diesel-oil" e outros óleos combustíveis | 2 114 009 | 2 269 798 | 2 332 481 | 216 689 392 | 250 220 035 | 330 593 909 |
| Óleo para motores de explosão, "diesel-oil" | 1 241 423 | 1 248 296 | 1 441 730 | 165 050 828 | 197 005 306 | 281 181 915 |
| Óleo para fornos ou caldeiras de vapor, "fuel-oil" | 841 482 | 941 559 | 809 755 | 48 866 855 | 48 700 129 | 45 121 410 |
| Outros | 31 104 | 79 943 | 80 996 | 2 771 709 | 4 515 500 | 4 290 584 |
| Óleos e graxas lubrificantes, inclusive misturas com lubrificantes animais e vegetais | 15 870 | 8 526 | 10 068 | 9 419 082 | 6 561 139 | 9 707 722 |
| Óleos lubrificantes | 15 341 | 8 018 | 9 886 | 8 823 172 | 5 919 128 | 9 372 858 |
| Graxas lubrificantes | 473 | 374 | 128 | 530 490 | 430 206 | 200 495 |
| Outros | 56 | 134 | 54 | 65 420 | 211 805 | 134 369 |
| Outros produtos derivados do carvão, petróleo e xisto betuminoso | 26 255 | 8 794 | 15 294 | 4 496 371 | 1 391 918 | 3 254 567 |
| Asfalto de petróleo | 20 211 | 8 283 | 14 180 | 3 519 251 | 1 269 382 | 2 885 514 |
| Outros | 6 044 | 511 | 1 114 | 977 120 | 122 536 | 369 053 |
| Gases liquefeitos do petróleo | 169 417 | 174 030 | 145 147 | 25 597 630 | 32 859 394 | 39 159 279 |
| Outros combustíveis, lubrificantes, óleos minerais e seus produtos | 33 | 141 | 56 | 28 756 | 66 955 | 60 970 |
| **TOTAL DA CLASSE** | **9 834 029** | **11 490 209** | **11 738 484** | **802 157 640** | **874 639 127** | **1 113 844 654** |
| **GÊNEROS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS** | | | | | | |
| **Bebidas** | **20 019** | **20 695** | **21 684** | **10 547 439** | **14 075 996** | **16 426 119** |
| Refrigerantes | 1 004 | 750 | 614 | 182 254 | 309 674 | 279 128 |
| Cerveja | 15 369 | 18 226 | 18 534 | 8 721 077 | 12 689 113 | 13 753 585 |
| Vinhos, exclusive medicinais | 2 633 | 749 | 1 672 | 961 096 | 313 643 | 1 141 133 |
| Tintos | 1 603 | 511 | 1 278 | 498 539 | 166 488 | 773 072 |
| Outros | 1 030 | 238 | 394 | 462 557 | 147 155 | 368 061 |
| Bebidas alcoólicas, não fermentadas | 799 | 894 | 787 | 646 879 | 741 828 | 1 225 133 |
| Aguardente de cana | 191 | 105 | 81 | 65 356 | 44 317 | 63 532 |
| Conhaques | 212 | 123 | 188 | 148 852 | 110 700 | 216 864 |
| Outras | 396 | 666 | 518 | 432 671 | 586 811 | 944 737 |
| Outras bebidas | 214 | 76 | 77 | 36 133 | 21 738 | 27 140 |
| **Produtos de matadouro e caça** | **6 237** | **3 006** | **3 556** | **9 916 104** | **6 582 770** | **8 914 902** |
| Carne de boi, congelada | 758 | 248 | 0 | 859 334 | 276 995 | 385 |
| Carnes sêcas, salgadas e defumadas | 4 538 | 2 149 | 2 336 | 7 427 819 | 4 983 178 | 5 955 623 |
| De boi ou vitela, sêca ou charque | 4 318 | 2 070 | 2 271 | 7 117 760 | 4 835 582 | 5 825 078 |
| Outras | 220 | 79 | 65 | 310 059 | 147 596 | 129 945 |
| Conservas e preparações de carne | 941 | 699 | 1 219 | 1 628 951 | 1 322 548 | 2 959 469 |
| Salsicharia, n.e. | 146 | 79 | 113 | 267 840 | 170 133 | 253 363 |
| De boi | 610 | 411 | 796 | 1 019 524 | 871 877 | 2 037 339 |
| Outras | 185 | 119 | 310 | 341 587 | 280 538 | 668 767 |
| Outros produtos de matadouro e caça | — | 0 | 1 | — | 49 | 25 |
| **Produtos de pesca** | **2 183** | **2 194** | **3 371** | **2 009 577** | **2 513 266** | **3 938 011** |
| Peixes secos, salgados e defumados | 1 529 | 1 438 | 1 856 | 1 251 101 | 1 616 952 | 2 195 756 |
| Pirarucu salgado-sêco | 621 | 735 | 723 | 656 910 | 1 025 724 | 1 193 305 |
| Outros | 908 | 703 | 1 133 | 594 191 | 591 228 | 1 002 451 |
| Conservas e preparações de peixe | 401 | 361 | 613 | 598 144 | 526 077 | 914 387 |
| Sardinha | 361 | 344 | 601 | 561 408 | 507 799 | 893 309 |
| Outras | 40 | 17 | 12 | 36 736 | 18 278 | 21 078 |
| Outros produtos de pesca | 253 | 395 | 902 | 160 332 | 370 237 | 827 868 |
| **Outros produtos animais** | **3 602** | **3 151** | **9 179** | **8 107 350** | **9 288 736** | **18 061 068** |
| Banha e qualquer outra gordura de porco, prensada ou fundida, líquida ou não | 192 | 39 | 29 | 214 050 | 65 656 | 61 685 |
| Laticínios | 3 304 | 3 023 | 9 066 | 7 740 129 | 9 056 883 | 17 842 008 |
| Leite condensado | 1 012 | 961 | 7 201 | 1 229 441 | 1 605 280 | 10 386 894 |
| Leite sêco em pó | 1 782 | 1 710 | 1 496 | 5 256 842 | 6 540 273 | 6 177 353 |
| Manteiga | 353 | 264 | 237 | 858 093 | 656 594 | 832 110 |
| Queijos | 84 | 40 | 58 | 250 682 | 129 512 | 232 949 |
| Outros | 73 | 48 | 74 | 145 071 | 125 224 | 212 702 |
| Outros produtos animais | 106 | 89 | 84 | 153 171 | 166 197 | 157 375 |

# 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

### 3.6.3.1.6 — MERCADORIAS, SEGUNDO AS GRANDES CLASSES — 1966-68

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| **GÊNEROS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS** | | | | | | |
| **Cereais e seus produtos** | **203 654** | **170 910** | **112 767** | **68 799 058** | **68 355 998** | **59 754 787** |
| Arroz | 192 462 | 98 974 | 84 336 | 64 193 077 | 48 012 388 | 48 274 776 |
| Milho | 2 481 | 6 886 | 3 711 | 223 134 | 930 267 | 428 251 |
| Trigo | 10 | 57 593 | 17 114 | 4 449 | 15 101 164 | 4 860 514 |
| Farinha de cereais | 5 443 | 5 599 | 4 904 | 2 113 474 | 2 689 171 | 3 224 922 |
| De trigo | 4 900 | 5 261 | 4 390 | 1 745 597 | 2 395 952 | 2 676 039 |
| Fécula de milho | 407 | 260 | 424 | 274 603 | 207 005 | 407 132 |
| Outras | 136 | 78 | 90 | 93 274 | 86 214 | 141 751 |
| Preparações de cereais | 3 009 | 1 631 | 2 576 | 2 162 381 | 1 514 976 | 2 869 510 |
| Aveia em flocos | 101 | 23 | 71 | 173 213 | 39 525 | 163 150 |
| Malte ou qualquer cereal, inclusive farinha | 1 977 | 941 | 1 684 | 971 484 | 594 677 | 1 173 450 |
| Preparações usadas para alimentação infantil e para fins dietéticos, contendo menos de 50% de cacau, n.e. | 87 | 78 | 55 | 143 861 | 118 841 | 151 528 |
| Outras | 844 | 589 | 766 | 873 823 | 761 933 | 1 381 382 |
| Outros cereais e seus produtos | 249 | 227 | 126 | 102 543 | 108 032 | 96 814 |
| **Frutas e seus produtos** | **9 392** | **5 188** | **10 886** | **2 372 412** | **2 121 093** | **7 673 443** |
| Castanhas-do-pará, para alimentação | 8 064 | 4 322 | 9 224 | 1 301 291 | 1 111 204 | 5 622 542 |
| Frutas em conserva | 1 071 | 677 | 1 319 | 911 415 | 767 861 | 1 616 692 |
| Outras frutas e seus produtos | 257 | 189 | 343 | 159 706 | 242 028 | 434 209 |
| **Açúcar, cacau, café, chá, especiarias e derivados** | **240 513** | **276 099** | **363 802** | **37 214 008** | **52 207 028** | **113 323 017** |
| Açúcar refinado de cana e não | 129 424 | 129 624 | 127 003 | 27 801 861 | 42 402 798 | 50 451 175 |
| Café em grão | 109 447 | 142 648 | 234 330 | 7 403 503 | 5 436 197 | 59 267 851 |
| Chocolate e preparações de chocolate | 209 | 159 | 319 | 408 881 | 369 539 | 911 606 |
| Pimenta em grão, em pó ou de outra forma preparada | 78 | 181 | 136 | 126 503 | 239 514 | 216 144 |
| Outras preparações de açúcar, cacau, café, chá, especiarias e derivados | 1 355 | 3 487 | 2 014 | 1 473 260 | 3 758 980 | 2 476 241 |
| **Outros vegetais e seus produtos** | **70 509** | **55 986** | **43 143** | **21 910 569** | **17 278 542** | **20 519 792** |
| Feijão | 21 282 | 11 944 | 11 661 | 7 217 324 | 4 700 528 | 4 994 819 |
| Batata para alimentação | 1 686 | 1 140 | 1 965 | 447 593 | 346 860 | 467 596 |
| Cebolas e cebolinhas | 1 258 | 1 081 | 1 041 | 371 591 | 384 608 | 522 322 |
| Vegetais em conserva e preparações de vegetais | 250 | 255 | 354 | 250 614 | 294 078 | 460 309 |
| Óleos refinados ou purificados, azeites | 7 019 | 4 365 | 6 476 | 7 710 007 | 4 806 224 | 9 515 166 |
| De amendoim | 347 | 485 | 169 | 465 823 | 670 815 | 276 297 |
| De caroço de algodão | 4 346 | 2 652 | 4 625 | 4 480 175 | 2 576 089 | 6 692 237 |
| Outros | 2 326 | 1 228 | 1 682 | 2 764 009 | 1 559 320 | 2 546 632 |
| Gorduras | 537 | 422 | 220 | 747 750 | 531 052 | 385 008 |
| Farinhas e outras preparações de vegetais | 38 370 | 36 715 | 21 358 | 5 038 757 | 6 063 902 | 4 012 092 |
| Farinha de mandioca | 32 088 | 29 106 | 12 301 | 3 947 731 | 4 290 493 | 2 128 419 |
| Féculas de mandioca, polvilho | 1 248 | 1 544 | 657 | 341 784 | 588 607 | 252 111 |
| Outras | 5 034 | 6 065 | 8 400 | 749 242 | 1 184 802 | 1 631 562 |
| Outros vegetais e seus produtos | 107 | 64 | 68 | 126 933 | 151 290 | 162 480 |
| **Forragens e produtos alimentícios para animais, exclusive cereais não moídos** | **13 980** | **8 724** | **15 070** | **2 405 097** | **2 170 722** | **4 511 780** |
| Farelos | 6 288 | 2 960 | 4 085 | 1 179 911 | 687 022 | 632 844 |
| Farelos de sementes oleaginosas | 5 115 | 2 585 | 2 444 | 1 111 393 | 658 752 | 480 608 |
| Outros | 1 173 | 375 | 1 641 | 68 518 | 28 270 | 152 236 |
| Tortas | 3 368 | 1 606 | 2 969 | 272 582 | 159 048 | 741 922 |
| Produtos alimentícios para animais, n.e. | 4 303 | 4 149 | 8 015 | 950 265 | 1 321 064 | 3 136 989 |
| Carnarina ou farinha de carne | 616 | 995 | 911 | 202 593 | 399 939 | 304 716 |
| Outros | 3 687 | 3 154 | 7 104 | 747 672 | 921 125 | 2 832 273 |
| Outras forragens e produtos alimentícios para animais, exclusive cereais não moídos | 21 | 9 | 1 | 2 339 | 3 588 | 25 |
| **Outros produtos alimentícios** | **599** | **656** | **820** | **605 217** | **905 656** | **1 634 132** |
| **TOTAL DA CLASSE** | **570 688** | **546 609** | **584 278** | **163 886 831** | **175 499 807** | **254 757 051** |
| **PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES** | | | | | | |
| **Elementos e produtos químicos inorgânicos** | **6 377** | **6 791** | **4 535** | **2 203 353** | **1 990 219** | **2 089 274** |
| Hidróxidos, óxidos e peróxidos metálicos, inclusive hidrazina e hidroxilamina, seus sais inorgânicos | 882 | 615 | 380 | 440 901 | 378 516 | 271 392 |
| Sulfetos, sulfatos, persulfatos e alumens, sulfitos, hidrossulfitos e hipossulfitos | 745 | 2 247 | 730 | 207 286 | 265 409 | 151 681 |
| Nitratos, nitritos e carbonatos | 900 | 567 | 673 | 354 614 | 268 935 | 341 937 |
| Outros sais minerais | 1 233 | 1 023 | 581 | 332 495 | 273 065 | 214 433 |
| Outros produtos químicos inorgânicos | 2 617 | 2 339 | 2 171 | 868 057 | 804 294 | 1 109 831 |

# 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

### 3.6.3.1.6 — MERCADORIAS, SEGUNDO AS GRANDES CLASSES — 1966-68

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| **PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES** | | | | | | |
| **Produtos químicos orgânicos** | **1 994** | **2 298** | **8 072** | **882 690** | **1 260 130** | **4 099 114** |
| Álcoois e seus derivados halogenados, sulfonados e nitrados | 1 747 | 1 656 | 7 607 | 563 848 | 740 498 | 3 549 587 |
| Álcool etílico | 1 746 | 1 649 | 7 602 | 562 754 | 725 598 | 3 542 741 |
| Outros | 1 | 7 | 5 | 1 094 | 14 900 | 6 846 |
| Ácidos orgânicos, seus anidridos, halogenetos, peróxidos e derivados halogenados, sulfonados e nitrados | 105 | 135 | 128 | 109 996 | 141 262 | 145 151 |
| Outros produtos químicos orgânicos | 142 | 507 | 337 | 208 846 | 378 370 | 404 376 |
| **Preparações farmacêuticas e medicinais** | **921** | **950** | **1 071** | **3 020 492** | **5 164 292** | **7 357 323** |
| Medicamentos | 875 | 893 | 988 | 2 775 857 | 4 772 446 | 6 757 398 |
| Cápsulas, grânulos, drágeas e semelhantes | 12 | 31 | 49 | 117 289 | 611 909 | 1 221 902 |
| Elixires, licores, vinhos e xaropes | 142 | 133 | 124 | 359 436 | 451 268 | 456 518 |
| Outros | 721 | 729 | 815 | 2 299 132 | 3 709 269 | 5 078 978 |
| Outras preparações farmacêuticas e medicinais | 46 | 57 | 83 | 244 635 | 391 846 | 599 925 |
| **Extratos curtientes e corantes. Matérias para curtume e pintura. Tintas** | **4 121** | **3 180** | **2 673** | **2 453 233** | **2 482 503** | **2 766 144** |
| Extratos curtientes | 863 | 729 | 421 | 259 411 | 262 514 | 227 535 |
| Ácido tânico, taninos, produtos sintéticos para curtume | 161 | 122 | 310 | 74 505 | 53 473 | 158 205 |
| Tintas preparadas, secantes e vernizes | 2 949 | 2 218 | 1 840 | 1 920 793 | 2 030 387 | 2 211 866 |
| Tintas preparadas a óleo | 691 | 460 | 295 | 936 594 | 931 466 | 721 112 |
| Outras | 2 258 | 1 758 | 1 545 | 984 199 | 1 098 921 | 1 490 754 |
| Outros extratos curtientes e corantes. Outras matérias para curtume e pintura. Outras tintas | 148 | 111 | 102 | 198 524 | 136 129 | 168 538 |
| **Óleos essenciais e produtos aromáticos, naturais e artificiais. Perfumarias. Sabões e preparações para polimento, conservação e limpeza** | **3 924** | **3 677** | **4 428** | **4 491 512** | **4 900 184** | **8 092 880** |
| Óleos essenciais ou voláteis, de origem vegetal e resinados | 36 | 8 | 5 | 305 974 | 31 921 | 43 649 |
| Perfumarias e cosméticos | 452 | 530 | 524 | 1 509 808 | 2 167 047 | 3 580 028 |
| Sabões, exclusive creme para barbear | 3 084 | 2 876 | 3 541 | 2 295 541 | 2 378 463 | 3 875 388 |
| Produtos detergentes e emulsivos, preparações para lixívia, contendo ou não sabão | 128 | 85 | 219 | 172 616 | 95 669 | 370 801 |
| Preparações para polir e conservar couros, madeiras, metais, vidros e outros materiais | 213 | 165 | 125 | 174 919 | 174 264 | 143 765 |
| Outros óleos essenciais e produtos aromáticos, etc | 11 | 13 | 14 | 32 654 | 52 820 | 79 249 |
| **Adubos manufaturados** | **47 399** | **42 860** | **2 583** | **3 056 815** | **3 128 155** | **527 087** |
| Adubos minerais ou químicos, fosfatados, exclusive fosfatos naturais moídos ou não | 45 223 | 41 936 | 592 | 2 851 541 | 2 986 264 | 127 635 |
| Outros adubos manufaturados | 2 176 | 924 | 1 991 | 205 274 | 141 891 | 399 452 |
| **Matérias plásticas artificiais e resinas sintéticas** | **343** | **173** | **385** | **727 074** | **665 965** | **1 631 890** |
| Matérias plásticas artificiais e resinas sintéticas a base de celulose | 207 | 42 | 18 | 242 954 | 163 032 | 99 836 |
| Outras matérias plásticas artificiais e resinas sintéticas | 136 | 131 | 367 | 484 120 | 502 933 | 1 532 054 |
| **Produtos diversos da indústria química** | **7 777** | **6 151** | **6 202** | **3 205 435** | **3 537 954** | **4 100 846** |
| Explosivos | 448 | 512 | 230 | 934 223 | 1 209 765 | 891 652 |
| Inseticidas, fungicidas e desinfetantes, exclusive medicinais | 214 | 153 | 273 | 256 835 | 250 541 | 443 970 |
| Amidos, substâncias amiláceas, glúten, dextrina | 345 | 660 | 655 | 110 825 | 278 291 | 308 184 |
| Alcatrão bruto e produtos químicos brutos, derivados do carvão, do petróleo e do gás natural | 6 161 | 3 157 | 3 856 | 1 469 404 | 908 745 | 1 092 133 |
| Outros produtos derivados da indústria química | 609 | 1 669 | 1 188 | 434 148 | 890 612 | 1 364 907 |
| **TOTAL DA CLASSE** | **72 856** | **66 080** | **29 949** | **20 040 604** | **23 129 402** | **30 664 558** |
| **MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS** | | | | | | |
| **Máquinas e aparelhos elétricos, seus pertences e acessórios** | **1 657** | **1 656** | **1 463** | **8 431 734** | **8 553 243** | **7 757 566** |
| Geradores, motores, transformadores e semelhantes | 586 | 718 | 333 | 2 359 600 | 4 025 056 | 2 221 304 |
| Aparelhos de telecomunicações | 165 | 33 | 27 | 2 503 016 | 575 589 | 453 399 |
| Máquinas e ferramentas eletromecânicas, portáteis e as de tipo domésticas | 27 | 14 | 26 | 242 999 | 158 987 | 318 946 |
| Artigos elétricos. Pertences e acessórios não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos elétricos | 755 | 812 | 873 | 2 578 918 | 3 018 924 | 3 574 136 |
| Outras máquinas e aparelhos elétricos, etc | 124 | 79 | 204 | 747 201 | 774 687 | 1 189 781 |
| **Máquinas motrizes, seus pertences e acessórios** | **471** | **660** | **534** | **2 654 872** | **2 809 751** | **3 827 941** |
| Caldeiras geradoras de vapor e equipamentos para casa de caldeira | 10 | 62 | 126 | 20 661 | 103 614 | 308 760 |
| Motores a vapor, inclusive locomóveis e turbinas a vapor | 167 | 367 | 41 | 239 496 | 761 100 | 135 000 |
| Motores de explosão e de combustão interna, exclusive para aviões | 294 | 231 | 360 | 2 394 715 | 1 940 204 | 3 364 973 |
| Outras máquinas motrizes, etc | — | 0 | 7 | — | 4 833 | 19 208 |
| **Máquinas e instrumentos agrícolas, seus pertences e acessórios, exclusive tratores** | **75** | **13** | **18** | **206 637** | **40 458** | **69 616** |
| Máquinas e instrumentos agrícolas para preparar e cultivar o solo | 60 | 2 | 7 | 153 445 | 2 735 | 26 194 |
| Outras máquinas e instrumentos agrícolas, seus pertences e acessórios, exclusive tratores | 15 | 11 | 11 | 53 192 | 37 723 | 43 422 |

# 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

### 3.6.3.1.6 — MERCADORIAS, SEGUNDO AS GRANDES CLASSES — 1966-68

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| **MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS** | | | | | | |
| ***Máquinas e aparelhos para transporte e elevação; de terraplenagem, construção e conservação de estradas; para perfuração e extração; para tratamento de pedras, terras e outras substâncias sólidas semelhantes, bombas para líquidos*** | **3 170** | **2 096** | **1 768** | **4 075 658** | **6 691 868** | **8 755 482** |
| Veículos industriais | 51 | 38 | 1 | 199 008 | 296 549 | 1 927 |
| Máquinas e aparelhos para transporte e elevação | 553 | 475 | 94 | 736 052 | 1 305 792 | 477 055 |
| Máquinas e aparelhos de terraplenagem, construção e conservação de estradas | 298 | 271 | 831 | 1 304 696 | 1 054 590 | 5 727 619 |
| Máquinas e aparelhos para perfuração e extração | 2 004 | 1 059 | 716 | 1 318 747 | 3 465 404 | 2 040 810 |
| Máquinas para classificar, misturar e tratar pedras, terras, carvão e substâncias sólidas semelhantes | 163 | 190 | 52 | 290 200 | 364 626 | 151 680 |
| Bombas para líquidos | 101 | 53 | 74 | 226 955 | 204 907 | 356 391 |
| **Máquinas e aparelhos para outras indústrias, seus pertences e acessórios** | **343** | **1 333** | **472** | **1 047 181** | **3 882 388** | **2 206 473** |
| Máquinas e aparelhos para indústria de papel, papelão e seus artefatos | 42 | 658 | 2 | 119 946 | 869 336 | 16 719 |
| Máquinas-ferramentas | 42 | 260 | 122 | 95 203 | 1 753 969 | 628 644 |
| Máquinas-ferramentas e outras máquinas para trabalhar metais | 53 | 48 | 34 | 190 581 | 117 762 | 152 109 |
| Máquinas e aparelhos para indústria de substâncias alimentares | 94 | 214 | 132 | 228 966 | 636 161 | 778 821 |
| Outras máquinas e aparelhos para outras indústrias, seus pertences e acessórios | 112 | 203 | 182 | 412 485 | 505 160 | 630 180 |
| **Outras máquinas e aparelhos, pertences e acessórios, não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos** | **1 318** | **1 007** | **1 394** | **3 687 677** | **4 807 142** | **7 537 203** |
| Geladeiras, refrigeradores e semelhantes | 325 | 400 | 733 | 1 351 689 | 1 688 699 | 3 666 690 |
| Geladeiras e refrigeradores para uso doméstico | 190 | 270 | 529 | 892 392 | 1 010 939 | 2 515 253 |
| Outras | 135 | 130 | 204 | 459 297 | 677 760 | 1 151 437 |
| Equipamentos de ar condicionado e de refrigeração | 23 | 49 | 60 | 189 119 | 499 354 | 512 824 |
| Bombas de ar e a vácuo. Compressor de ar e de gás | 13 | 29 | 26 | 121 049 | 307 328 | 261 080 |
| Máquinas de escritório | 7 | 9 | 9 | 147 513 | 257 412 | 132 519 |
| Pertences e acessórios, não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos | 92 | 154 | 136 | 608 734 | 852 869 | 975 011 |
| Outras máquinas e aparelhos | 852 | 347 | 383 | 1 242 449 | 117 838 | 1 822 510 |
| Máquinas de costura, seus pertences e acessórios | 167 | 164 | 282 | 450 151 | 520 956 | 964 653 |
| Outras | 685 | 183 | 101 | 792 298 | 596 882 | 857 857 |
| Outras máquinas e aparelhos pertences e acessórios, não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos | 6 | 19 | 47 | 27 124 | 83 642 | 166 569 |
| **Veículos, seus pertences e acessórios** | **4 100** | **4 260** | **4 049** | **13 096 382** | **14 807 968** | **19 092 660** |
| Veículos para correr sôbre linhas férreas, seus pertences e acessórios | 171 | 522 | 89 | 92 291 | 512 487 | 171 926 |
| Veículos a motor para estradas e tráfego urbano, seus pertences e acessórios, inclusive tratores | 2 487 | 2 856 | 2 648 | 11 144 848 | 12 482 289 | 17 218 935 |
| Tratores | 800 | 1 236 | 618 | 2 794 166 | 3 936 932 | 4 113 113 |
| Outros | 1 687 | 1 620 | 2 030 | 8 350 682 | 8 545 357 | 13 105 822 |
| Veículos, exclusive a motor, seus pertences e acessórios | 195 | 97 | 208 | 443 908 | 290 307 | 491 980 |
| Embarcações, seus pertences e acessórios | 1 246 | 785 | 1 101 | 1 409 335 | 1 512 885 | 1 182 445 |
| Outros veículos, seus pertences e acessórios | 1 | - | 3 | 6 000 | 10 000 | 27 374 |
| **Outras máquinas e veículos, seus pertences e acessórios** | **16** | **182** | **164** | **70 037** | **447 378** | **222 423** |
| ***TOTAL DA CLASSE*** | **11 150** | **11 247** | **9 862** | **33 270 178** | **42 040 196** | **49 469 364** |
| **MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA** | | | | | | |
| **Manufaturas de borracha, ebonite e semelhantes** | **592** | **521** | **623** | **1 981 473** | **2 054 761** | **2 404 925** |
| Lâminas, fôlhas e tiras | 109 | 114 | 190 | 225 615 | 261 333 | 346 628 |
| Pneumáticos e câmaras-de-ar para veículos | 345 | 299 | 331 | 1 325 119 | 1 304 833 | 1 643 161 |
| Correias e outros artigos para máquinas | 40 | 40 | 20 | 208 891 | 263 054 | 144 125 |
| Outras manufaturas de borracha, ebonite e semelhantes | 98 | 68 | 82 | 221 848 | 225 541 | 271 011 |
| **Manufaturas de madeira e cortiça** | **5 947** | **6 885** | **9 370** | **1 011 534** | **1 539 297** | **3 150 786** |
| Caixas, escrínios e estojos | 3 723 | 3 976 | 3 489 | 470 495 | 727 898 | 915 260 |
| Artigos para construção | 1 770 | 2 279 | 5 261 | 380 140 | 589 849 | 1 963 915 |
| Outras manufaturas de madeira e cortiça | 454 | 630 | 620 | 160 899 | 221 550 | 271 611 |
| **Papel e artigos de papel** | **5 692** | **5 488** | **4 872** | **5 010 115** | **6 429 070** | **6 898 017** |
| Papel e cartão, em bobinas, fôlhas ou rolos | 4 652 | 4 495 | 3 615 | 3 189 075 | 4 378 335 | 4 041 823 |
| Papel para impressão, escrever ou desenhar | 2 514 | 1 792 | 1 073 | 1 788 165 | 1 756 795 | 1 267 022 |
| Para embalagem, kraft, manilha ou qualquer outro comum | 1 696 | 2 402 | 2 069 | 863 971 | 2 020 205 | 2 003 753 |
| Outros | 442 | 301 | 473 | 536 939 | 601 335 | 771 048 |
| Papel e cartão, coberto ou impregnado, em fôlhas e rolos | 61 | 29 | 63 | 128 889 | 92 819 | 234 623 |
| Papel e cartão cortados | 275 | 272 | 397 | 770 962 | 724 016 | 841 956 |
| Cadernos, registradores e outras manufaturas de papel para escrever, álbuns e semelhantes | 139 | 175 | 181 | 226 840 | 354 744 | 409 239 |
| Outros artigos de papel e cartão | 565 | 517 | 616 | 694 349 | 879 156 | 1 370 376 |
| Sacos de papel | 338 | 363 | 412 | 512 978 | 640 175 | 852 524 |
| Outros | 227 | 154 | 204 | 181 371 | 238 981 | 517 852 |
| **Manufaturas de minerais não metálicos** | **76 839** | **50 460** | **61 994** | **10 802 900** | **12 088 703** | **15 294 622** |
| Cimento portland comum | 54 721 | 25 988 | 41 414 | 3 334 327 | 2 344 256 | 4 452 841 |
| Pedras trabalhadas e materiais para construção | 7 499 | 5 535 | 6 102 | 3 082 355 | 3 334 846 | 3 853 055 |
| Materiais para construção, de cerâmica e de produtos refratários | 4 930 | 6 719 | 4 909 | 1 373 607 | 1 938 439 | 2 378 720 |

# 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

### 3.6.3.1.6 — MERCADORIAS, SEGUNDO AS GRANDES CLASSES — 1966-68

(continua)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA | | | | | | |
| **Manufaturas de minerais não metálicos** | | | | | | |
| Vidro não trabalhado, artigos simples de vidro, inclusive quartzo ou cristal de rocha e sílica, fundidos | 950 | 1 236 | 788 | 666 601 | 1 074 225 | 821 784 |
| Lâminas de vidro | 878 | 1 136 | 712 | 564 689 | 936 061 | 641 917 |
| Outros | 72 | 100 | 76 | 101 912 | 138 164 | 179 867 |
| Artigos de vidro, inclusive de quartzo ou cristal de rocha fundido e sílica fundida | 3 726 | 5 894 | 3 779 | 1 358 159 | 2 144 367 | 2 178 261 |
| Garrafas, frascos, potes e semelhantes para embalagem ou depósito | 3 527 | 5 780 | 3 490 | 1 157 148 | 1 945 831 | 1 729 958 |
| Para uso doméstico | 178 | 93 | 239 | 148 280 | 128 567 | 316 431 |
| Outros | 21 | 21 | 50 | 52 731 | 69 969 | 131 872 |
| Artigos de louça para uso doméstico | 282 | 167 | 148 | 178 675 | 159 212 | 210 982 |
| Outras manufaturas de minerais não metálicos | 4 731 | 4 921 | 4 854 | 809 176 | 1 093 358 | 1 398 979 |
| **Metais comuns empregados na metalurgia** | **99 804** | **71 632** | **78 064** | **38 065 109** | **34 126 572** | **48 345 428** |
| Ferro e aço e suas ligas | 52 810 | 30 986 | 37 506 | 15 669 994 | 10 463 544 | 16 940 675 |
| Ferro "spiegel" e ferro fundido em bruto | 7 356 | 653 | 260 | 2 182 693 | 181 012 | 51 996 |
| Barras, esboços, tarugos, chapas, etc., de ferro e aço, simplesmente desbastadas | 10 106 | 2 688 | 720 | 3 024 863 | 1 006 580 | 286 742 |
| Chapa universal e chapas grossas de ferro e aço | 9 547 | 6 426 | 6 072 | 2 241 835 | 1 664 551 | 2 472 132 |
| Vergalhões e barras acabadas, laminadas a quente, forjadas ou obtidas e acabadas a frio, de ferro e aço comum | 5 658 | 5 967 | 14 053 | 2 069 591 | 2 425 808 | 6 287 329 |
| Ângulos e perfis, de ferro e aço, inclusive estacas-pranchas | 6 641 | 5 885 | 6 699 | 2 274 333 | 2 111 879 | 3 344 204 |
| Fitas e tiras de ferro e aço | 870 | 679 | 633 | 430 632 | 404 276 | 531 685 |
| Outras manufaturas de ferro e aço e suas ligas | 12 632 | 8 688 | 9 069 | 3 436 997 | 2 669 438 | 3 966 587 |
| Chapas, lâminas, fio, tubos, trilhos e outros elementos para vias férreas e peças fundidas ou forjadas, não trabalhadas de ferro e aço | 46 347 | 40 336 | 40 037 | 21 158 601 | 23 139 117 | 30 623 444 |
| Chapas e lâminas de ferro e aço, não revestidas | 8 152 | 10 858 | 10 737 | 2 516 410 | 3 659 693 | 5 917 449 |
| Chapas e lâminas estanhadas | 13 384 | 14 347 | 14 126 | 6 413 983 | 8 921 794 | 11 805 576 |
| Chapas laminadas, galvanizadas ou zincadas | 2 574 | 4 723 | 3 269 | 1 295 323 | 2 924 310 | 2 838 619 |
| Fio ou arame de ferro e aço, exclusive o isolado para eletricidade | 3 693 | 3 067 | 4 418 | 1 686 678 | 1 666 420 | 2 832 158 |
| Tubos, canos e seus acessórios, de ferro e aço | 13 934 | 6 674 | 5 588 | 7 998 452 | 5 692 640 | 6 107 648 |
| Trilhos e outros elementos para ferrovia | 4 609 | 646 | 1 573 | 1 245 745 | 227 920 | 742 431 |
| Outras chapas, lâminas, fio etc. | 1 | 21 | 326 | 2 010 | 46 340 | 379 563 |
| Cobre e suas ligas | 90 | 24 | 29 | 602 546 | 126 045 | 186 754 |
| Alumínio e suas ligas | 39 | 20 | 42 | 108 015 | 65 884 | 84 764 |
| Chumbo e suas ligas | 78 | 96 | 82 | 119 990 | 136 087 | 143 116 |
| Zinco e suas ligas | 440 | 138 | 366 | 388 243 | 163 766 | 354 141 |
| Outros metais comuns empregados em metalurgia | 0 | 32 | 2 | 26 720 | 32 129 | 12 534 |
| **Manufaturas de metais e suas ligas** | **9 820** | **6 581** | **10 020** | **10 444 809** | **10 760 251** | **15 483 946** |
| Artigos para construção, inclusive estruturas completas | 353 | 568 | 925 | 475 450 | 947 003 | 1 537 565 |
| Manufaturas de arame | 853 | 571 | 1 423 | 882 474 | 685 660 | 1 456 838 |
| Cabos, cordoalhas e semelhantes, de arame, não isolados | 188 | 133 | 81 | 496 076 | 261 990 | 196 620 |
| Arame farpado | 618 | 414 | 1 289 | 321 818 | 298 087 | 1 140 034 |
| Outras | 47 | 24 | 53 | 64 580 | 125 583 | 120 184 |
| Artigos para instalações e confecções | 4 698 | 1 793 | 3 372 | 2 740 630 | 1 744 857 | 3 622 056 |
| Pregos, arestas, pinos, rebites e semelhantes, parafusos, porcas e outros, providos de rosca | 4 527 | 1 657 | 3 241 | 2 449 461 | 1 355 678 | 3 076 008 |
| Cadeados, fechaduras, chaves, dobradiças e semelhantes de ferro e aço | 49 | 53 | 46 | 133 206 | 209 385 | 249 280 |
| Outros | 122 | 83 | 85 | 157 963 | 179 794 | 296 768 |
| Cutelaria | 49 | 87 | 78 | 254 478 | 442 990 | 564 368 |
| Ferramentas e utensílios | 546 | 433 | 396 | 1 318 218 | 1 323 910 | 1 659 943 |
| Ferramentas para agricultura, horticultura e semelhantes | 235 | 193 | 168 | 320 357 | 311 323 | 311 188 |
| Ferramentas manuais | 98 | 70 | 60 | 413 362 | 367 962 | 320 520 |
| Outras | 213 | 170 | 168 | 584 499 | 644 625 | 1 028 235 |
| Artigos manufaturados diversos | 2 620 | 2 724 | 2 699 | 3 819 186 | 4 877 875 | 4 797 698 |
| Tambores e semelhantes de ferro e aço para transporte ou acondicionamento de mercadorias | 195 | 113 | 214 | 180 650 | 115 774 | 101 260 |
| Fogões, fogareiros, fornalhas e semelhantes de ferro e aço, não elétricos | 936 | 1 090 | 594 | 1 828 086 | 2 582 707 | 1 654 911 |
| Rolhas, cápsulas e outros acessórios para embalagem | 130 | 113 | 189 | 199 807 | 228 108 | 392 069 |
| Outros | 1 359 | 1 408 | 1 702 | 1 610 643 | 1 951 286 | 2 649 458 |
| Outras manufaturas de metais e suas ligas | 701 | 405 | 1 127 | 954 373 | 737 956 | 1 825 478 |
| **Manufaturas de têxteis** | **10 125** | **11 960** | **10 352** | **24 338 602** | **30 037 045** | **38 954 199** |
| Tecidos comuns de algodão | 1 576 | 1 292 | 1 759 | 7 428 133 | 9 583 943 | 17 960 881 |
| Alvejados ou brancos não lavrados | 146 | 344 | 280 | 412 015 | 1 026 964 | 968 976 |
| Tintos, não lavrados | 656 | 510 | 689 | 4 079 586 | 5 168 712 | 7 841 697 |
| Estampados, não lavrados | 600 | 245 | 234 | 2 040 932 | 2 013 671 | 2 810 518 |
| Outros | 174 | 193 | 556 | 895 600 | 1 374 596 | 6 339 690 |
| Tecidos comuns de lã | 11 | 10 | 15 | 165 545 | 238 866 | 443 631 |
| Tecidos comuns de têxteis sintéticos e de outras matérias têxteis | 371 | 287 | 301 | 1 259 614 | 1 020 580 | 1 367 704 |
| Cordoalha, tubos, correias e outros artigos especiais | 1 208 | 931 | 1 166 | 2 337 926 | 2 427 879 | 4 908 690 |
| Cordoalha, cabos e cordéis, de matérias têxteis | 561 | 404 | 417 | 622 292 | 560 361 | 803 496 |
| Rêdes de algodão, exclusive para pescar | 636 | 508 | 688 | 1 658 362 | 1 755 501 | 3 716 212 |
| Outras | 11 | 19 | 61 | 57 272 | 112 017 | 388 982 |

# 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

### 3.6.3.1.6 — MERCADORIAS, SEGUNDO AS GRANDES CLASSES — 1966-68

(conclusão)

| PRINCIPAIS MERCADORIAS | QUANTIDADE (t) | | | VALOR (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA | | | | | | |
| **Manufaturas de têxteis** | | | | | | |
| Roupa de cama e mesa, cortinas e semelhantes e outros artigos de uso doméstico | 79 | 67 | 128 | 358 831 | 494 567 | 926 954 |
| Sacos e sacas de algodão para embalagem | 177 | 157 | 99 | 456 098 | 438 308 | 375 556 |
| Sacos e sacas de juta para embalagem | 6 636 | 9 164 | 6 716 | 12 136 376 | 15 586 611 | 12 127 308 |
| Outras manufaturas de têxteis | 67 | 52 | 168 | 196 079 | 246 291 | 843 475 |
| **Outras manufaturas classificadas principalmente segundo a *matéria-prima*** | **9** | **6** | **14** | **27 391** | **32 992** | **69 509** |
| **TOTAL DA CLASSE** | **208 828** | **153 533** | **175 309** | **91 681 933** | **97 068 691** | **130 581 432** |
| ARTIGOS MANUFATURADOS DIVERSOS | | | | | | |
| **Aparelhos e material para instalações sanitárias, de aquecimento e iluminação** | **319** | **294** | **352** | **510 058** | **645 020** | **1 005 825** |
| Pias, bidês, banheiras e artigos sanitários semelhantes de matérias cerâmicas e de outras matérias, exclusive metais | 222 | 203 | 203 | 223 043 | 261 027 | 391 846 |
| Abajures, suportes e artigos semelhantes para *iluminação*, de tôdas as matérias | 33 | 35 | 76 | 144 870 | 183 361 | 351 196 |
| Outros aparelhos, material, etc. | 64 | 56 | 73 | 142 145 | 200 632 | 262 783 |
| **Móveis e acessórios** | **727** | **590** | **1 075** | **1 450 249** | **1 539 539** | **3 430 326** |
| Móveis de madeira e acessórios | 428 | 323 | 634 | 699 840 | 753 395 | 1 770 867 |
| Móveis de metal e acessórios | 171 | 140 | 234 | 446 317 | 470 941 | 978 942 |
| Outros | 128 | 127 | 207 | 304 092 | 315 203 | 680 517 |
| **Roupa feita** | **147** | **107** | **155** | **609 466** | **723 687** | **1 344 658** |
| Roupa feita, exclusive de malha, couro e matérias impermeáveis | 40 | 33 | 35 | 286 632 | 287 946 | 513 695 |
| Chapéus, bonés e semelhantes | 86 | 47 | 77 | 146 571 | 90 806 | 243 613 |
| Outras | 21 | 27 | 43 | 176 263 | 344 935 | 587 350 |
| **Calçados** | **193** | **360** | **407** | **628 703** | **1 388 467** | **2 559 362** |
| Calçados de couro | 37 | 33 | 51 | 220 822 | 230 453 | 496 306 |
| Calçados de matéria plástica | 62 | 144 | 141 | 204 263 | 566 716 | 643 522 |
| Outros | 94 | 183 | 215 | 203 618 | 591 298 | 1 419 534 |
| **Aparelhos, instrumentos e objetos profissionais e *científicos*; relógios, seus pertences e acessórios** | **13** | **10** | **27** | **237 235** | **178 665** | **394 401** |
| **Artigos para escritório, *desenho* e colégio não classificados, exclusive papel** | **36** | **27** | **41** | **128 476** | **208 523** | **320 808** |
| **Artigos de armarinho e para uso pessoal não classificados, brinquedos e *jogos*. Artigos desportivos e ginásticos** | **234** | **295** | **281** | **923 283** | **1 305 307** | **1 753 872** |
| Brinquedos e jogos | 144 | 133 | 139 | 502 317 | 516 732 | 624 743 |
| Artigos desportivos e ginásticos | 22 | 44 | 39 | 125 338 | 193 631 | 292 149 |
| Outros | 68 | 118 | 103 | 295 628 | 594 944 | 836 980 |
| **Artigos manufaturados *diversos*** | **2 519** | **3 216** | **3 555** | **11 350 999** | **16 141 378** | **20 563 317** |
| Armas, exclusive para fins militares | 17 | 22 | 18 | 133 325 | 189 044 | 273 303 |
| Obras impressas | 202 | 150 | 179 | 491 678 | 537 281 | 862 197 |
| Vassouras, pincéis, escôvas, de tôdas as matérias, exclusive de metais preciosos | 51 | 41 | 77 | 119 635 | 149 644 | 398 721 |
| Artigos de matérias plásticas | 82 | 98 | 181 | 317 836 | 515 740 | 949 161 |
| Velas e artigos de matérias inflamáveis não classificados | 236 | 261 | 665 | 401 550 | 469 345 | 895 413 |
| Cigarros | 549 | 677 | 484 | 7 225 383 | 11 405 814 | 11 751 951 |
| Fósforos | 356 | 352 | 519 | 668 266 | 751 582 | 1 264 479 |
| Outros | 1 026 | 1 615 | 1 432 | 1 993 326 | 2 122 928 | 4 163 092 |
| **Outros artigos manufaturados diversos** | **36** | **38** | **62** | **128 014** | **160 549** | **290 612** |
| **TOTAL DA CLASSE** | **4 224** | **4 937** | **5 955** | **15 966 483** | **22 291 135** | **31 663 181** |
| OURO. MOEDAS. TRANSAÇÕES ESPECIAIS | | | | | | |
| **Armas para fins militares e munições** | **71** | **162** | **128** | **348 849** | **682 428** | **1 156 106** |
| **Transações especiais** | **8 333** | **9 744** | **10 842** | **2 986 388** | **6 834 543** | **7 640 891** |
| Mercadorias em retôrno | 7 642 | 7 134 | 9 553 | 2 255 021 | 2 954 682 | 5 628 453 |
| Bagagem | 183 | 458 | 244 | 355 838 | 822 832 | 1 100 505 |
| Mercadorias exportadas e importadas temporàriamente | 174 | 380 | 845 | 158 263 | 516 428 | 715 208 |
| Donativos | 295 | 73 | 105 | 159 529 | 19 796 | 19 277 |
| Outras | 39 | 1 699 | 95 | 57 737 | 2 520 805 | 177 448 |
| **Outras** | **0** | — | — | **20** | — | — |
| **TOTAL DA CLASSE** | **8 404** | **9 906** | **10 970** | **3 335 257** | **7 516 971** | **8 796 997** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

### 3.6.3.2 — Navegação interior

3.6.3.2.1 — MOVIMENTO DE MERCADORIAS, SEGUNDO AS BACIAS — 1967-69

| BACIAS | QUANTIDADE (t) | | | % SÔBRE O TOTAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Amazônica | 177 363 | 233 768 | 324 350 | 10,8 | 18,2 | 27,1 |
| Nordeste | 27 122 | 16 873 | 20 272 | 1,6 | 1,2 | 1,7 |
| Prata | 330 285 | 177 705 | 203 966 | 20,0 | 12,7 | 17,0 |
| São Francisco | 42 302 | 53 142 | 48 669 | 2,6 | 3,8 | 4,1 |
| Sudeste | 1 072 648 | 899 781 | 600 891 | 65,0 | 64,1 | 50,1 |
| **TOTAL** | **1 649 720** | **1 381 269** | **1 198 148** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |

**FONTE** — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

3.6.3.2.2 — FLUXO GERAL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PORTOS — 1969

a) Bacia Amazônica

| PORTOS | NÚMEROS ABSOLUTOS | | % SÔBRE O TOTAL | |
|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | Frete (Cr$) | Quantidade | Frete |
| Belém (PA) | 251 576 | 9 520 879 | 38,8 | 38,6 |
| Manaus (AM) | 241 239 | 7 574 621 | 37,2 | 30,7 |
| Santarém (PA) | 23 758 | 644 948 | 3,7 | 2,6 |
| Pôrto Velho (RO) | 23 278 | 956 475 | 3,6 | 3,9 |
| Macapá (AP) | 22 826 | 727 543 | 3,5 | 2,9 |
| Rio Branco (AC) | 19 041 | 1 321 339 | 2,9 | 5,4 |
| Diversas Ilhas (PA) | 6 491 | 492 760 | 1,0 | 2,0 |
| Tomé Açu (PA) | 5 398 | 45 078 | 0,8 | 0,2 |
| Almeirim (PA) | 4 839 | 440 938 | 0,8 | 1,8 |
| Bôca do Acre (AM) | 4 829 | 298 920 | 0,8 | 1,2 |
| Cruzeiro do Sul (AC) | 3 612 | 436 100 | 0,6 | 1,8 |
| Tucuruí (PA) | 3 214 | 85 799 | 0,5 | 0,3 |
| Itacoatiara (AM) | 2 915 | 175 956 | 0,4 | 0,7 |
| Óbidos (PA) | 2 814 | 94 665 | 0,4 | 0,4 |
| Boa Vista (RR) | 2 126 | 178 567 | 0,3 | 0,7 |
| Cocal (PA) | 2 002 | 91 656 | 0,3 | 0,4 |
| Outros | 28 742 | 1 582 404 | 4,4 | 6,4 |
| **TOTAL** | **648 700** | **24 668 648** | **100,0** | **100,0** |

**FONTE** — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

### 3.6.3.2 — Navegação interior

3.6.3.2.2 — FLUXO GERAL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PORTOS — 1969

b) Bacia do Nordeste

| PORTOS | NÚMEROS ABSOLUTOS | | % SÔBRE O TOTAL | |
|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | Frete (Cr$) | Quantidade | Frete |
| São Luís (MA) | 18 595 | 68 790 | 45,9 | 29,5 |
| Pindaré Mirim (MA) | 7 914 | 28 746 | 19,5 | 12,3 |
| Penalva (MA) | 3 031 | 10 639 | 7,5 | 4,6 |
| Viana (MA) | 1 973 | 6 815 | 4,9 | 2,9 |
| Cajapió (MA) | 1 719 | 4 789 | 4,2 | 2,1 |
| Parnaíba (PI) | 1 639 | 47 668 | 4,0 | 20,4 |
| São Bento (MA) | 1 475 | 2 600 | 3,6 | 1,1 |
| São João Batista (MA) | 1 156 | 10 770 | 2,9 | 4,6 |
| Tutóia (MA) | 837 | 31 628 | 2,1 | 13,6 |
| Outros | 2 205 | 20 683 | 5,4 | 8,9 |
| **TOTAL** | **40 544** | **233 128** | **100,0** | **100,0** |

**FONTE** — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

c) Bacia do Prata

| PORTOS | NÚMEROS ABSOLUTOS | | % SÔBRE O TOTAL | |
|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | Frete (Cr$) | Quantidade | Frete |
| Presidente Epitácio (SP) | 158 409 | 891 281 | 38,9 | 21,5 |
| Caiuá (MT) | 36 649 | 144 653 | 9,0 | 3,5 |
| Caboreí (MT) | 19 305 | 74 443 | 4,8 | 1,8 |
| Guaíra (PR) | 18 411 | 264 033 | 4,5 | 6,4 |
| Corumbá (MT) | 17 860 | 384 619 | 4,4 | 9,3 |
| Bonito (MT) | 14 119 | 31 691 | 3,5 | 0,8 |
| Camargo (PR) | 13 225 | 23 245 | 3,3 | 0,6 |
| Baunilha (MT) | 7 152 | 22 390 | 1,8 | 0,5 |
| Cuiabá (MT) | 6 688 | 160 117 | 1,6 | 3,9 |
| Macaraí (SP) | 5 602 | 68 504 | 1,4 | 1,7 |
| Panorama (SP) | 5 002 | 71 676 | 1,2 | 1,7 |
| São Borja (RS) | 4 684 | 2 628 | 1,1 | 0,1 |
| Uruguaiana (RS) | 4 684 | 2 628 | 1,1 | 0,1 |
| Barra do Ivinhema (MT) | 4 623 | 28 753 | 1,1 | 0,7 |
| Independência (SP) | 4 280 | 38 622 | 1,0 | 0,9 |
| Morumbi (MT) | 3 955 | 47 271 | 1,0 | 1,1 |
| Manga (MT) | 3 649 | 84 409 | 0,9 | 2,0 |
| Remanso do Pato (SP) | 3 603 | 22 600 | 0,9 | 0,5 |
| Cáceres (MT) | 3 369 | 79 800 | 0,8 | 1,9 |
| Pôrto do Alegre (MT) | 2 493 | 70 740 | 0,6 | 1,7 |
| Santo Antonio (MT) | 2 094 | 21 019 | 0,5 | 0,5 |
| Pôrto São Francisco (MT) | 2 036 | 29 588 | 0,5 | 0,7 |
| Morrinho (MT) | 1 831 | 94 190 | 0,4 | 2,3 |
| Descalvados (MT) | 1 730 | 108 870 | 0,4 | 2,6 |
| Cobrinco (PR) | 1 645 | 12 731 | 0,4 | 0,3 |
| Pôrto Bonito (SP) | 1 611 | — | 0,4 | — |
| Querência do Norte (PR) | 1 530 | 1 100 | 0,4 | 0,0 |
| Conceição (MT) | 1 357 | 68 829 | 0,3 | 1,7 |
| Outros | 56 336 | 1 294 408 | 13,8 | 31,2 |
| **TOTAL** | **407 932** | **4 144 838** | **100,0** | **100,0** |

**FONTE** — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

### 3.6.3.2 — Navegação interior

#### 3.6.3.2.2 — FLUXO GERAL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PORTOS — 1969

**d). Bacia do São Francisco**

| PORTOS | NÚMEROS ABSOLUTOS | | % SÔBRE O TOTAL | |
|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | Frete (Cr$) | Quantidade | Frete |
| Juàzeiro (BA) | 35 582 | 456 509 | 36,5 | 36,1 |
| Pirapora (MG) | 26 181 | 359 194 | 26,9 | 28,4 |
| Santa Maria da Vitória (BA) | 6 914 | 88 689 | 7,1 | 7,0 |
| Januária (MG) | 5 321 | 56 100 | 5,5 | 4,4 |
| Manga (MG) | 3 859 | 49 892 | 4,0 | 3,9 |
| Barreiras (BA) | 4 456 | 44 158 | 4,6 | 3,5 |
| Petrolina (PE) | 2 167 | 36 522 | 2,2 | 2,9 |
| Bom Jesus da Lapa (BA) | 2 440 | 34 842 | 2,5 | 2,8 |
| Sítio do Mato (BA) | 1 239 | 18 345 | 1,3 | 1,5 |
| Outros | 9 179 | 120 591 | 9,4 | 9,5 |
| **TOTAL** | **97 338** | **1 264 842** | **100,0** | **100,0** |

**FONTE** — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

**e) Bacia do Suleste**

| PORTOS | NÚMEROS ABSOLUTOS | | % SÔBRE O TOTAL | |
|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (t) | Frete (Cr$) | Quantidade | Frete |
| Rio Grande (RS) | 527 857 | 6 382 894 | 43,9 | 47,7 |
| Canoas (RS) | 273 717 | 3 886 037 | 22,8 | 29,0 |
| Pôrto Alegre (RS) | 247 597 | 2 589 990 | 20,6 | 19,4 |
| Pelotas (RS) | 38 260 | 104 029 | 3,2 | 0,8 |
| Santa Isabel do Sul (RS) | 32 135 | 82 316 | 2,7 | 0,6 |
| Esteio (RS) | 32 135 | 82 316 | 2,7 | 0,6 |
| Mariante (RS) | 29 171 | 168 692 | 2,4 | 1,3 |
| Gravataí (RS) | 11 253 | 31 014 | 0,9 | 0,2 |
| Santa Vitória do Palmar (RS) | 3 164 | 16 655 | 0,3 | 0,1 |
| Outros | 6 493 | 39 693 | 0,5 | 0,3 |
| **TOTAL** | **1 201 782** | **13 383 636** | **100,0** | **100,0** |

**FONTE** — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

# 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.3 — Vias internas — 1966-68

### 3.6.3.3.1 — EXPORTAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | EXPORTAÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (1 000 t) | | | Valor (Cr$ 1 000) | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| Rondônia | 5 | 6 | 8 | 12 593 | 15 462 | 23 601 |
| Acre | 0 | 0 | 0 | 396 | 358 | 341 |
| Amazonas | 0 | 0 | 0 | 1 479 | 2 121 | 4 885 |
| Roraima | 0 | 0 | 0 | 28 | 29 | 71 |
| Pará | 38 | 44 | 54 | 42 907 | 59 010 | 81 971 |
| Amapá | 0 | 0 | 0 | 128 | 101 | 179 |
| Maranhão | 118 | 183 | (1) 183 | 40 873 | 53 828 | (1) 53 828 |
| Piauí | 61 | (2) 61 | (2) 61 | 27 614 | (2) 27 614 | (2) 27 614 |
| Ceará (3) | 248 | 248 | 248 | 130 393 | 130 393 | 130 393 |
| Rio Grande do Norte | 153 | 132 | 129 | 29 092 | 36 588 | 67 508 |
| Paraíba | 305 | 304 | 214 | 103 980 | 142 134 | 156 055 |
| Pernambuco | 431 | 376 | 414 | 431 543 | 628 907 | 831 413 |
| Alagoas | 180 | 296 | 218 | 63 306 | 82 937 | 122 858 |
| Sergipe | 107 | 85 | (1) 85 | 44 873 | 42 882 | (1) 42 882 |
| Bahia | 134 | 108 | 108 | 102 541 | 109 647 | 109 647 |
| Minas Gerais | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Espírito Santo | 793 | 861 | 923 | 138 171 | 178 490 | 219 050 |
| Rio de Janeiro | 771 | 1 289 | (1) 1 289 | 217 498 | 490 735 | (1) 490 735 |
| Guanabara | 1 928 | 1 869 | 2 607 | 2 274 046 | 3 040 493 | 3 501 222 |
| São Paulo | ... | ... | ... | ... | ... | 10 988 980 |
| Paraná | 3 873 | 3 770 | 4 547 | 860 421 | 1 117 336 | 1 885 245 |
| Santa Catarina | 951 | (2) 951 | (2) 951 | 489 689 | (2) 489 689 | (2) 489 689 |
| Rio Grande do Sul (3) | 1 111 | 1 111 | 1 111 | 700 599 | 700 599 | 700 599 |
| Mato Grosso | 459 | 457 | 527 | 106 251 | 147 061 | 159 444 |
| Goiás | 546 | (2) 546 | (2) 546 | 174 026 | (2) 174 026 | (2) 174 026 |
| Distrito Federal | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **BRASIL** (4) | **12 212** | **12 697** | **14 223** | **5 992 447** | **7 670 440** | **20 262 236** |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.
(1) Dados de 1967. (2) Dados de 1966. (3) Dados de 1965. (4) Com as imperfeições mencionadas.

# 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.3 — Vias internas — 1968

### 3.6.3.3.2 — EXPORTAÇÃO, SEGUNDO AS GRANDES CLASSES DE MERCADORIAS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

**a) Quantidade**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | QUANTIDADE (t) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Segundo as classes de mercadorias | | | | | | | |
| | Total | Animais vivos | Matérias-primas, em bruto e preparadas | Gêneros alimentícios e bebidas | Produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes | Maquinaria e veículos seus pertences e acessórios | Manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria-prima | Artigos manufaturados diversos | Ouro, moedas, transações especiais |
| Rondônia | 8 481 | — | 6 779 | 1 278 | 48 | 72 | 88 | 190 | 26 |
| Acre | 191 | — | 44 | 144 | — | — | — | — | 3 |
| Amazonas | 254 | 18 | 33 | 20 | 25 | 58 | 24 | 21 | 55 |
| Roraima | 0 | — | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 53 917 | 6 | 29 906 | 5 606 | 1 880 | 251 | 14 934 | 466 | 868 |
| Amapá | 76 | — | 56 | — | — | 11 | 9 | — | — |
| Maranhão (1) | 182 584 | 4 059 | 42 308 | 134 826 | — | — | 1 383 | 8 | — |
| Piauí (2) | 61 495 | 3 482 | 46 952 | 9 276 | 529 | 66 | 626 | 564 | 0 |
| Ceará (3) | 248 244 | 232 | 137 097 | 76 102 | 7 043 | 1 408 | 18 384 | 2 659 | 5 319 |
| Rio Grande do Norte | 129 046 | 22 | 105 995 | 11 297 | 169 | 51 | 3 801 | 1 467 | 6 244 |
| Paraíba | 214 002 | 100 | 55 062 | 65 097 | 2 620 | 1 380 | 70 406 | 2 800 | 16 537 |
| Pernambuco | 414 219 | 8 | 71 249 | 147 820 | 44 248 | 17 347 | 105 326 | 23 505 | 4 716 |
| Alagoas | 218 439 | 328 | 50 676 | 139 255 | 7 509 | 2 | 5 190 | 333 | 15 146 |
| Sergipe (1) | 84 565 | 951 | 16 040 | 33 333 | 783 | 40 | 26 656 | 887 | 5 875 |
| Bahia (1) | 107 665 | 7 | 51 179 | 24 303 | 5 580 | 2 576 | 15 925 | 5 480 | 2 615 |
| Minas Gerais | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Espírito Santo | 922 725 | 15 977 | 519 229 | 126 159 | 9 295 | 320 | 243 035 | 1 489 | 7 221 |
| Rio de Janeiro (1) | 1 289 155 | 0 | 594 750 | 64 310 | 43 353 | 2 616 | 578 757 | 5 094 | 275 |
| Guanabara | 2 606 577 | 2 533 | 376 680 | 656 521 | 285 047 | 65 293 | 452 875 | 99 933 | 667 695 |
| São Paulo | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Paraná | 4 546 033 | 112 340 | 2 278 990 | 1 611 472 | 38 665 | 12 111 | 467 456 | 24 798 | 201 |
| Santa Catarina (2) | 951 103 | 25 745 | 449 931 | 233 832 | 10 105 | 16 452 | 159 010 | 36 852 | 19 176 |
| Rio Grande do Sul (3) | 1 111 212 | 22 920 | 215 592 | 675 294 | 33 558 | 21 369 | 82 989 | 29 124 | 30 366 |
| Mato Grosso | 527 239 | 139 976 | 306 736 | 43 818 | 2 867 | 6 | 30 943 | 2 943 | — |
| Goiás (2) | 546 396 | 109 260 | 98 782 | 323 130 | 156 | 12 | 14 827 | 229 | — |
| Distrito Federal | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **BRASIL** (4) | **14 223 668** | **437 964** | **5 454 066** | **4 382 893** | **493 480** | **141 441** | **2 292 644** | **238 812** | **782 338** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1967. (2) Dados de 1966. (3) Dados de 1965. (4) Com as imperfeições mencionadas.

**b) Valor**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VALOR (Cr$ 1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Segundo as classes de mercadorias | | | | | | | |
| | Total | Animais vivos | Matérias-primas, em bruto e preparadas | Gêneros alimentícios e bebidas | Produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes | Maquinaria e veículos seus pertences e acessórios | Manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria-prima | Artigos manufaturados diversos | Ouro, moedas, transações especiais |
| Rondônia | 23 601 | — | 18 981 | 647 | 391 | 664 | 513 | 2 256 | 149 |
| Acre | 341 | — | 284 | 57 | — | — | — | — | 0 |
| Amazonas | 4 885 | 26 | 1 094 | 79 | 548 | 740 | 405 | 1 443 | 550 |
| Roraima | 71 | — | 71 | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 81 971 | 11 | 38 783 | 6 693 | 12 908 | 2 811 | 14 256 | 4 399 | 2 110 |
| Amapá | 179 | — | 60 | — | — | 10 | 109 | — | — |
| Maranhão (1) | 53 828 | 2 610 | 11 426 | 39 774 | — | — | 16 | 2 | — |
| Piauí (2) | 27 614 | 809 | 17 588 | 1 325 | 356 | 221 | 376 | 6 934 | 5 |
| Ceará (3) | 130 393 | 101 | 52 052 | 31 585 | 6 841 | 3 230 | 24 193 | 7 574 | 4 817 |
| Rio Grande do Norte | 67 508 | 138 | 29 126 | 8 488 | 225 | 293 | 1 557 | 23 010 | 4 671 |
| Paraíba | 156 055 | 46 | 64 720 | 22 866 | 1 332 | 6 402 | 37 037 | 9 593 | 14 059 |
| Pernambuco | 831 413 | 7 | 31 750 | 108 646 | 95 049 | 122 553 | 252 046 | 213 315 | 8 047 |
| Alagoas | 122 858 | 524 | 26 838 | 56 935 | 1 435 | 15 | 26 162 | 2 294 | 8 655 |
| Sergipe (1) | 42 882 | 1 243 | 7 459 | 9 514 | 330 | 253 | 20 252 | 1 754 | 2 072 |
| Bahia (1) | 109 647 | 8 | 18 417 | 21 546 | 9 710 | 7 827 | 29 139 | 17 972 | 5 028 |
| Minas Gerais | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Espírito Santo | 219 050 | 12 456 | 69 849 | 58 510 | 1 878 | 1 876 | 62 345 | 3 237 | 8 899 |
| Rio de Janeiro (1) | 490 735 | 0 | 98 191 | 26 039 | 38 729 | 6 438 | 301 651 | 19 495 | 192 |
| Guanabara | 3 501 222 | 3 392 | 157 389 | 433 740 | 694 817 | 519 459 | 826 109 | 660 336 | 205 980 |
| São Paulo | 10 988 980 | ... | 557 915 | 1 232 196 | 1 370 925 | 3 759 537 | ... | 4 068 407 | ... |
| Paraná | 1 885 245 | 111 490 | 781 466 | 492 201 | 76 168 | 67 626 | 272 694 | 82 635 | 965 |
| Santa Catarina (2) | 489 689 | 10 843 | 48 923 | 76 728 | 20 031 | 38 994 | 111 476 | 174 487 | 8 207 |
| Rio Grande do Sul (3) | 700 599 | 9 390 | 107 575 | 267 423 | 21 174 | 66 693 | 81 984 | 116 208 | 30 152 |
| Mato Grosso | 159 444 | 89 382 | 27 240 | 19 497 | 2 052 | 28 | 14 550 | 6 695 | — |
| Goiás (2) | 174 026 | 61 642 | 9 442 | 100 975 | 163 | 35 | 1 563 | 206 | — |
| Distrito Federal | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **BRASIL** (4) | **20 262 236** | **304 123** | **2 176 639** | **3 015 464** | **2 355 062** | **4 605 705** | **2 078 433** | **5 422 252** | **304 558** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1967. (2) Dados de 1966. (3) Dados de 1965. (4) Com as imperfeições mencionadas.

# 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.3 — Vias internas — 1968

### 3.6.3.3.3 — EXPORTAÇÃO, SEGUNDO AS VIAS DE EXPEDIÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

#### a) Quantidade

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | QUANTIDADE (t) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo as vias de expedição | | | | |
| | | Rodoviária | Ferroviária | Aérea | Postal | Não especificada |
| Rondônia | 8 481 | 8 030 | — | 451 | — | — |
| Acre | 191 | 40 | — | 151 | — | — |
| Amazonas | 254 | — | — | 254 | — | — |
| Roraima | 0 | — | — | 0 | — | — |
| Pará | 53 917 | 53 134 | — | 783 | — | — |
| Amapá | 76 | — | — | 76 | — | — |
| Maranhão (1) | 182 584 | 182 509 | 65 | 10 | — | — |
| Piauí (2) | 61 495 | 50 758 | 286 | 15 | — | 10 436 |
| Ceará (3) | 248 244 | ... | ... | 3 292 | ... | 244 952 |
| Rio Grande do Norte | 129 046 | 112 395 | 16 588 | 63 | — | — |
| Paraíba | 214 002 | 172 573 | 41 429 | 0 | — | 0 |
| Pernambuco | 414 219 | 372 669 | 41 213 | 337 | — | — |
| Alagoas | 218 439 | 201 296 | 17 109 | 3 | — | 31 |
| Sergipe (1) | 84 565 | 64 541 | 19 797 | 0 | — | 227 |
| Bahia (1) | 107 665 | 101 986 | 5 648 | 28 | 3 | — |
| Minas Gerais | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Espírito Santo | 922 725 | 589 528 | 333 157 | 40 | — | — |
| Rio de Janeiro (1) | 1 289 155 | 1 096 985 | 191 845 | 148 | — | 177 |
| Guanabara | (4) 2 606 577 | 2 379 635 | 11 470 | 7 089 | 312 | 1 203 |
| São Paulo | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Paraná | 4 546 033 | 3 941 314 | 604 620 | 65 | 34 | — |
| Santa Catarina (2) | 951 103 | 843 259 | 106 522 | 150 | 425 | 747 |
| Rio Grande do Sul (3) | 1 111 212 | 998 734 | 109 036 | 3 213 | 229 | — |
| Mato Grosso | 527 289 | 306 939 | 129 683 | 2 | — | 90 665 |
| Goiás (2) | 546 396 | 524 063 | 1 038 | 276 | — | 21 019 |
| Distrito Federal | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **BRASIL (5)** | **14 223 668** | **12 000 388** | **1 629 506** | **16 446** | **1 003** | **369 457** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1967. (2) Dados de 1966. (3) Dados de 1965. (4) Inclusive pêso das mercadorias exportadas através da baía da Guanabara (206 868) toneladas). (5) Com as imperfeições mencionadas.

#### b) Valor

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VALOR (Cr$ 1 000) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo as vias de expedição | | | | |
| | | Rodoviária | Ferroviária | Aérea | Postal | Não especificada |
| Rondônia | 23 601 | 19 628 | — | 3 973 | — | — |
| Acre | 341 | 86 | — | 255 | — | — |
| Amazonas | 4 885 | — | — | 4 885 | — | — |
| Roraima | 71 | — | — | 71 | — | — |
| Pará | 81 971 | 73 438 | — | 8 533 | — | — |
| Amapá | 179 | — | — | 179 | — | — |
| Maranhão (1) | 53 828 | 53 794 | 28 | 6 | — | — |
| Piauí (2) | 27 614 | 24 298 | 53 | 166 | — | 3 097 |
| Ceará (3) | 130 393 | ... | ... | 3 737 | ... | 126 656 |
| Rio Grande do Norte | 67 508 | 63 694 | 1 805 | 2 009 | — | — |
| Paraíba | 156 055 | 146 162 | 9 884 | 9 | — | 0 |
| Pernambuco | 831 413 | 798 143 | 22 778 | 10 492 | — | — |
| Alagoas | 122 858 | 116 135 | 6 679 | 30 | — | 14 |
| Sergipe (1) | 42 882 | 40 078 | 2 568 | 2 | — | 234 |
| Bahia (1) | 109 647 | 106 422 | 2 210 | 923 | 92 | — |
| Minas Gerais | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Espírito Santo | 219 050 | 178 476 | 40 502 | 72 | — | — |
| Rio de Janeiro (1) | 490 735 | 464 222 | 26 369 | 74 | — | 70 |
| Guanabara | (4) 3 501 222 | 3 259 388 | 15 450 | 33 389 | 2 247 | 408 |
| São Paulo | 10 988 980 | ... | ... | ... | ... | 10 988 980 |
| Paraná | 1 885 245 | 1 673 133 | 211 590 | 361 | 161 | — |
| Santa Catarina (2) | 489 689 | 475 231 | 13 082 | 941 | 213 | 222 |
| Rio Grande do Sul (3) | 700 599 | 651 141 | 36 187 | 12 114 | 1 157 | — |
| Mato Grosso | 159 444 | 91 649 | 36 338 | 7 | — | 31 450 |
| Goiás (2) | 174 026 | 161 686 | 470 | 144 | — | 11 726 |
| Distrito Federal | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **BRASIL (5)** | **20 262 236** | **8 396 804** | **425 993** | **82 372** | **3 870** | **11 162 857** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1967. (2) Dados de 1966, (3) Dados de 1965. (4) Inclusive 190 340 cruzeiros das mercadorias exportadas através da baía da Guanabara. (5) Com as imperfeições mencionadas.

# 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.3 — Vias internas — 1968

### 3.6.3.3.4 — INTERCÂMBIO COMERCIAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

a) Quantidade

QUANTIDADE (t)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA | Total | Unidades da Federação de destino | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Rondônia | Acre | Amazonas | Roraima | Pará | Amapá | Maranhão | Piauí | Ceará | Rio Grande do Norte | Paraíba | Pernambuco | Alagoas | Fernando de Noronha |
| Rondônia | 8 481 | — | 422 | 29 | 1 | 0 | — | — | — | 1 | — | — | 0 | — | — |
| Acre | 191 | — | — | 144 | — | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Amazonas | 254 | 7 | 124 | — | 9 | 20 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | — | — |
| Roraima | 0 | — | — | — | — | 0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 53 917 | 9 | 18 | 105 | 12 | — | 186 | 7 936 | 104 | 131 | 98 | 185 | 687 | 116 | — |
| Amapá | 76 | — | — | 1 | — | 4 | — | 0 | 0 | 2 | — | — | 1 | — | — |
| Maranhão (1) | 182 584 | 5 | 8 | 3 | 11 | 5 914 | 10 | — | 35 896 | 67 507 | 3 373 | 12 717 | 7 307 | 490 | — |
| Piauí (2) | 61 495 | — | — | 142 | 0 | 9 878 | 1 | 4 994 | — | 18 346 | 2 193 | 2 997 | 8 359 | 709 | — |
| Ceará (3) | 248 244 | 31 | 76 | 2 471 | 4 | 6 933 | 6 | 21 976 | 35 949 | — | 32 045 | 22 966 | 38 586 | 5 132 | — |
| Rio Grande do Norte | 129 046 | 15 | 1 | 18 | 0 | 70 | 12 | 1 009 | 1 941 | 7 233 | — | 16 893 | 21 817 | 4 216 | — |
| Paraíba | 214 002 | 2 | 1 | 153 | — | 1 408 | 131 | 11 040 | 4 736 | 41 134 | 41 079 | — | 62 757 | 2 834 | — |
| Pernambuco | 414 219 | 11 | 8 | 32 | 1 | 1 278 | 50 | 15 472 | 23 544 | 60 883 | 26 351 | 114 615 | — | 57 256 | — |
| Alagoas | 218 439 | — | 0 | 31 | — | 192 | 0 | 3 615 | 7 635 | 19 530 | 3 981 | 12 291 | 105 306 | — | — |
| Sergipe (1) | 84 565 | — | — | 96 | — | 62 | — | 1 149 | 594 | 2 025 | 1 041 | 863 | 10 485 | 9 813 | — |
| Bahia (1) | 107 665 | 6 | 6 | 137 | 0 | 396 | 10 | 1 258 | 1 521 | 2 702 | 920 | 1 268 | 11 721 | 3 542 | — |
| Minas Gerais | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Espírito Santo | 922 725 | 15 | 0 | 48 | — | 131 | — | 197 | 283 | 1 023 | 973 | 510 | 7 853 | 449 | — |
| Rio de Janeiro (1) | 1 289 155 | 55 | 6 | 294 | 24 | 1 221 | 1 883 | 3 495 | 131 | 613 | 449 | 173 | 1 115 | 13 970 | — |
| Guanabara | 2 606 577 | 1 352 | 447 | 5 097 | 17 | 12 608 | 996 | 10 021 | 4 773 | 16 296 | 3 034 | 3 645 | 56 733 | 7 078 | 18 |
| São Paulo | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Paraná | 4 546 033 | 306 | 6 | 521 | 14 | 3 644 | 16 | 853 | 1 800 | 4 596 | 600 | 1 579 | 13 831 | 1 697 | 1 |
| Santa Catarina (2) | 951 103 | 126 | 78 | 255 | 7 | 970 | 14 | 355 | 781 | 2 096 | 599 | 1 332 | 8 237 | 915 | — |
| Rio Grande do Sul (3) | 1 111 212 | 264 | 52 | 501 | 9 | 2 108 | 154 | 986 | 1 135 | 3 954 | 1 195 | 2 443 | 16 522 | 2 351 | 0 |
| Mato Grosso | 527 289 | 208 | — | — | — | 32 | — | — | — | — | — | — | 1 547 | 30 | — |
| Goiás (2) | 546 396 | 137 | 54 | 288 | 2 | 21 340 | 111 | 1 565 | 14 | 46 | 65 | 118 | 772 | 15 | — |
| Distrito Federal | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **BRASIL** | **14 223 668** | **2 549** | **1 307** | **10 366** | **111** | **68 216** | **3 580** | **85 922** | **120 837** | **248 120** | **117 996** | **194 595** | **373 637** | **110 613** | **19** |

QUANTIDADE (t)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA | Unidades da Federação de destino | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Sergipe | Bahia | Minas Gerais | Espírito Santo | Rio de Janeiro | Guanabara | São Paulo | Paraná | Santa Catarina | Rio Grande do Sul | Mato Grosso | Goiás | Distrito Federal | Não especificada |
| Rondônia | — | 0 | 313 | — | 922 | 14 | 4 767 | 53 | 8 | — | 1 933 | 18 | 0 | — |
| Acre | — | — | — | — | — | — | 40 | — | — | — | — | — | — | — |
| Amazonas | — | 5 | 11 | — | 2 | 32 | 36 | — | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | — |
| Roraima | — | 0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 17 | 416 | 1 114 | 6 | 210 | 2 294 | 18 618 | 322 | 199 | 1 824 | 752 | 18 026 | 532 | — |
| Amapá | — | — | — | — | — | — | 68 | — | — | — | — | — | — | — |
| Maranhão (1) | 219 | 4 410 | 21 640 | 370 | 1 777 | 7 113 | 7 125 | 84 | 38 | 156 | 7 | 5 576 | 828 | — |
| Piauí (2) | 355 | 1 912 | 1 828 | — | 1 100 | 6 279 | 1 939 | 32 | 47 | 207 | 36 | 94 | 47 | — |
| Ceará (3) | 666 | 6 441 | 12 802 | 482 | 5 152 | 17 836 | 34 437 | 942 | 1 867 | 567 | 283 | 554 | 40 | — |
| Rio Grande do Norte | 392 | 13 888 | 22 806 | 786 | 7 288 | 2 879 | 23 727 | 1 065 | 270 | 41 | 743 | 692 | 1 244 | — |
| Paraíba | 1 004 | 7 710 | 3 261 | 267 | 2 878 | 7 148 | 21 419 | 803 | 2 164 | 1 494 | 78 | 310 | 191 | — |
| Pernambuco | 9 523 | 67 965 | 3 107 | 564 | 1 422 | 7 462 | 15 697 | 425 | 326 | 2 037 | 109 | 5 253 | 828 | — |
| Alagoas | 8 426 | 40 066 | 959 | 69 | 1 432 | 4 847 | 8 832 | 629 | 50 | 329 | 41 | 130 | 48 | — |
| Sergipe (1) | — | 37 759 | 2 554 | 48 | 1 557 | 4 858 | 10 436 | 366 | 265 | 451 | 50 | 62 | 31 | — |
| Bahia (1) | 29 234 | — | 5 820 | 682 | 7 093 | 5 954 | 31 414 | 627 | 809 | 2 325 | 7 | 68 | 145 | — |
| Minas Gerais | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Espírito Santo | 656 | 22 889 | 276 531 | — | 249 561 | 246 075 | 107 841 | 1 061 | 619 | 3 419 | 43 | 387 | 2 161 | — |
| Rio de Janeiro 1) | 24 987 | 18 983 | 28 539 | 190 760 | — | 711 247 | 179 664 | 96 780 | 5 483 | 8 007 | 196 | 441 | 639 | — |
| Guanabara | 8 489 | 115 436 | 318 854 | 67 301 | 1 241 628 | — | 586 815 | 31 318 | 17 195 | 63 727 | 2 762 | 9 621 | 21 297 | 19 |
| São Paulo | ... | ... | ... | ... | ... | ... | — | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Paraná | 1 116 | 14 489 | 161 364 | 4 124 | 105 855 | 309 865 | 3 105 977 | — | 397 883 | 282 504 | 43 651 | 30 987 | 58 711 | 43 |
| Santa Catarina (2) | 1 402 | 14 594 | 33 466 | 992 | 31 555 | 138 244 | 291 456 | 182 574 | — | 237 477 | 935 | 1 249 | 1 394 | — |
| Rio Grande do Sul (3) | 1 054 | 23 538 | 28 510 | 9 485 | 44 347 | 250 415 | 422 893 | 90 773 | 202 698 | — | 2 127 | 2 078 | 987 | 633 |
| Mato Grosso | — | 470 | 39 941 | — | 1 852 | 5 310 | 467 239 | 6 838 | 64 | 166 | — | 1 455 | 70 | 2 067 |
| Goiás (2) | 44 | 1 625 | 129 205 | 50 | 12 191 | 40 941 | 272 750 | 6 738 | 60 | 59 | 16 649 | — | 41 557 | — |
| Distrito Federal | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **BRASIL (4)** | **87 584** | **392 596** | **1 092 625** | **275 986** | **1 717 822** | **1 768 813** | **5 613 190** | **421 430** | **630 045** | **604 790** | **70 403** | **77 002** | **130 752** | **2 762** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1967. (2) Dados de 1966. (3) Dados de 1965. (4) Com as imperfeições mencionadas.

# 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.3 — Vias internas — 1968

### 3.6.3.3.4 — INTERCÂMBIO COMERCIAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

**b) Valor**

VALOR (Cr$ 1 000)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA PROCEDÊNCIA | Total | Unidades da Federação de destino | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Rondônia | Acre | Amazonas | Roraima | Pará | Amapá | Maranhão | Piauí | Ceará | Rio Grande do Norte | Paraíba | Pernambuco | Alagoas | Fernando de Noronha |
| Rondônia | 23 601 | — | 3 558 | 206 | 17 | 4 | — | — | — | 71 | — | — | 8 | — | — |
| Acre | 341 | — | — | 209 | — | 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Amazonas | 4 885 | 143 | 903 | — | 139 | 132 | 2 | 7 | 0 | 176 | 1 | 1 | 45 | — | — |
| Roraima | 71 | — | — | — | — | 68 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 81 971 | 199 | 391 | 1 796 | 231 | — | 1 312 | 7 233 | 544 | 2 289 | 456 | 516 | 2 039 | 468 | — |
| Amapá | 179 | — | — | 17 | — | 44 | — | 4 | 2 | 26 | — | — | 7 | — | — |
| Maranhão (1) | 53 828 | 1 | 17 | 1 | 4 | 2 866 | 8 | — | 4 100 | 20 998 | 1 201 | 4 035 | 2 543 | 369 | — |
| Piauí (2) | 27 614 | — | — | 29 | 1 | 238 | 21 | 8 112 | — | 6 878 | 341 | 638 | 2 511 | 520 | — |
| Ceará (3) | 130 393 | 71 | 401 | 464 | 11 | 2 443 | 42 | 12 592 | 18 044 | — | 18 366 | 7 100 | 15 254 | 1 636 | — |
| Rio Grande do Norte | 67 508 | 215 | 67 | 230 | 12 | 1 135 | 269 | 1 267 | 1 554 | 4 745 | — | 5 904 | 9 584 | 908 | — |
| Paraíba | 156 055 | 7 | 8 | 408 | — | 1 052 | 82 | 7 261 | 2 178 | 13 902 | 19 310 | — | 38 936 | 2 443 | — |
| Pernambuco | 831 413 | 127 | 149 | 785 | 59 | 7 800 | 421 | 50 585 | 57 611 | 132 337 | 90 738 | 179 265 | — | 118 489 | — |
| Alagoas | 122 858 | — | 0 | 169 | — | 542 | 1 | 2 009 | 3 503 | 11 624 | 2 779 | 5 501 | 43 206 | — | — |
| Sergipe (1) | 42 882 | — | — | 105 | — | 237 | — | 1 004 | 650 | 1 697 | 639 | 654 | 6 761 | 2 924 | — |
| Bahia (1) | 109 647 | 15 | 7 | 110 | 0 | 1 559 | 19 | 931 | 1 369 | 3 776 | 1 167 | 823 | 10 255 | 1 636 | — |
| Minas Gerais | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Espírito Santo | 219 050 | 27 | 1 | 30 | — | 236 | — | 286 | 351 | 1 374 | 756 | 647 | 5 668 | 373 | — |
| Rio de Janeiro (1) | 490 735 | 66 | 18 | 506 | 78 | 1 337 | 289 | 1 112 | 284 | 2 040 | 551 | 594 | 4 430 | 13 059 | — |
| Guanabara | 3 501 222 | 3 159 | 2 486 | 10 139 | 166 | 42 358 | 1 985 | 18 756 | 10 579 | 60 614 | 19 487 | 14 959 | 185 261 | 21 819 | 53 |
| São Paulo | 10 988 980 | 18 297 | 6 350 | 20 893 | 995 | 153 952 | 3 060 | 62 571 | 40 161 | 226 495 | 54 413 | 76 437 | 634 192 | 56 256 | — |
| Paraná | 1 885 245 | 220 | 27 | 847 | 17 | 4 065 | 37 | 1 248 | 1 148 | 3 576 | 904 | 2 039 | 13 579 | 1 717 | 2 |
| Santa Catarina (2) | 489 689 | 46 | 15 | 620 | 19 | 2 329 | 37 | 610 | 569 | 3 689 | 877 | 1 240 | 8 979 | 861 | — |
| Rio Grande do Sul (3) | 700 599 | 295 | 167 | 943 | 14 | 3 114 | 151 | 1 375 | 1 367 | 5 988 | 1 650 | 2 862 | 18 231 | 3 003 | 0 |
| Mato Grosso | 159 444 | 208 | — | — | — | 24 | — | — | — | — | — | — | 1 536 | 91 | — |
| Goiás (2) | 174 026 | 124 | 57 | 334 | 6 | 7 873 | 115 | 475 | 6 | 68 | 26 | 41 | 1 031 | 4 | — |
| Distrito Federal | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| BRASIL (4) | 20 262 236 | 23 220 | 14 622 | 38 841 | 1 769 | 233 424 | 7 851 | 177 438 | 144 020 | 502 363 | 213 662 | 303 256 | 1 004 056 | 226 526 | 55 |

VALOR (Cr$ 1 000)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA | Unidades da Federação de destino | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Sergipe | Bahia | Minas Gerais | Espírito Santo | Rio de Janeiro | Guanabara | São Paulo | Paraná | Santa Catarina | Rio Grande do Sul | Mato Grosso | Goiás | Distrito Federal | Não especificado |
| Rondônia | — | 7 | 1 457 | — | 3 864 | 76 | 13 971 | 1 | 2 | — | 356 | 3 | 0 | — |
| Acre | — | — | — | — | — | — | 116 | — | — | — | — | — | — | — |
| Amazonas | — | 110 | 18 | — | 57 | 848 | 2 272 | — | 0 | 4 | 4 | 7 | 16 | — |
| Roraima | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 66 | 1 373 | 983 | 30 | 670 | 4 363 | 47 158 | 525 | 387 | 2 849 | 126 | 5 485 | 482 | — |
| Amapá | — | — | — | — | — | — | 79 | — | — | — | — | — | — | — |
| Maranhão (1) | 91 | 2 042 | 7 169 | 119 | 835 | 2 715 | 2 812 | 31 | 22 | 41 | 2 | 1 514 | 292 | — |
| Piauí (2) | 367 | 1 587 | 1 570 | — | 746 | 1 721 | 1 654 | 14 | 65 | 128 | 1 | 469 | 3 | — |
| Ceará (3) | 271 | 2 018 | 8 521 | 357 | 2 784 | 11 996 | 23 599 | 471 | 2 140 | 658 | 62 | 970 | 122 | — |
| Rio Grande do Norte | 920 | 4 059 | 3 616 | 747 | 3 024 | 9 048 | 15 649 | 1 830 | 1 175 | 651 | 101 | 452 | 346 | — |
| Paraíba | 1 186 | 4 846 | 5 773 | 305 | 5 980 | 13 602 | 26 389 | 2 999 | 4 614 | 3 832 | 149 | 467 | 326 | — |
| Pernambuco | 17 987 | 65 318 | 7 260 | 1 383 | 5 564 | 18 698 | 62 392 | 1 497 | 1 317 | 7 469 | 394 | 2 498 | 1 270 | — |
| Alagoas | 6 588 | 20 894 | 2 514 | 257 | 973 | 4 771 | 14 451 | 1 241 | 258 | 985 | 104 | 447 | 41 | — |
| Sergipe (1) | — | 10 650 | 1 593 | 75 | 1 188 | 2 983 | 10 291 | 341 | 170 | 628 | 47 | 234 | 11 | — |
| Bahia (1) | 24 100 | — | 4 779 | 597 | 2 075 | 11 937 | 37 705 | 1 147 | 800 | 4 523 | 67 | 136 | 114 | — |
| Minas Gerais | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Espírito Santo | 392 | 9 714 | 50 276 | — | 47 912 | 63 701 | 31 610 | 869 | 910 | 2 669 | 95 | 373 | 330 | — |
| Rio de Janeiro (1) | 87 474 | 14 507 | 19 436 | 26 805 | — | 206 368 | 84 714 | 15 523 | 2 401 | 7 573 | 287 | 886 | 397 | — |
| Guanabara | 24 298 | 253 593 | 347 018 | 191 285 | 1 034 643 | — | 924 538 | 88 891 | 28 728 | 145 795 | 11 096 | 24 315 | 35 158 | 43 |
| São Paulo | 52 264 | 540 982 | 1 561 570 | 149 845 | 636 506 | 2 850 189 | — | 1 329 573 | 409 431 | 1 217 782 | 279 964 | 383 197 | 223 605 | — |
| Paraná | 1 461 | 13 600 | 76 857 | 3 771 | 39 186 | 144 495 | 1 231 626 | — | 206 582 | 100 485 | 17 358 | 9 715 | 10 675 | 8 |
| Santa Catarina (2) | 1 975 | 11 081 | 16 509 | 2 494 | 10 550 | 74 465 | 242 499 | 48 752 | — | 57 678 | 1 174 | 1 750 | 871 | — |
| Rio Grande do Sul (3) | 1 107 | 20 932 | 31 546 | 5 992 | 23 046 | 136 794 | 277 707 | 63 379 | 90 798 | — | 2 412 | 3 381 | 2 147 | 2 198 |
| Mato Grosso | — | 1 193 | 4 039 | — | 154 | 1 929 | 147 558 | 1 970 | 40 | 44 | — | 340 | 7 | 311 |
| Goiás (2) | 81 | 616 | 28 474 | 14 | 5 403 | 18 441 | 97 852 | 1 426 | 42 | 35 | 1 375 | — | 10 107 | — |
| Distrito Federal | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| BRASIL (4) | 220 628 | 979 125 | 2 180 978 | 384 076 | 1 825 160 | 3 579 140 | 3 296 642 | 1 560 480 | 749 882 | 1 553 829 | 315 174 | 436 639 | 286 820 | 2 560 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1966. (2) Dados de 1966. (3) Dados de 1965. (4) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.6.4 — PREÇOS

### 3.6.4.1 — Números índices do custo de vida da classe operária na cidade de São Paulo — 1960-69

| ANOS | ÍNDICES (1951=100) (1) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Alimentação | Habitação | Vestuário | Combustível | Assistência médica, farmacêutica e dentária | Fumo e despesas pessoais | Artigos de limpeza doméstica | Móveis | Transportes | Diversos |
| 1960 | 657 | 797 | 458 | 505 | 673 | 555 | 767 | 733 | 846 | 817 | 529 |
| 1961 | 908 | 1 073 | 643 | 743 | 879 | 749 | 976 | 870 | 1 045 | 1 331 | 855 |
| 1962 | 1 386 | 1 694 | 948 | 1 121 | 1 304 | 1 046 | 1 425 | 1 125 | 1 598 | 1 902 | 1 258 |
| 1963 | 2 404 | 2 817 | 1 760 | 2 018 | 2 547 | 1 787 | 2 505 | 2 014 | 2 822 | 3 474 | 2 128 |
| 1964 | 4 495 | 5 533 | 2 962 | 3 536 | 4 666 | 3 490 | 5 167 | 4 197 | 5 322 | 5 396 | 4 081 |
| 1965 | 7 269 | 8 306 | 5 168 | 6 015 | 8 094 | 6 214 | 10 415 | 6 796 | 8 913 | 9 512 | 6 897 |
| 1966 | 10 659 | 12 298 | 7 697 | 8 217 | 11 767 | 8 535 | 14 458 | 9 470 | 11 779 | 15 938 | 9 992 |
| 1967 | 13 810 | 15 173 | 10 337 | 10 645 | 16 885 | 12 527 | 18 786 | 11 124 | 16 737 | 20 607 | 15 696 |
| 1968 | 17 152 | 18 316 | 12 815 | 14 128 | 20 343 | 15 985 | 26 444 | 13 049 | 21 410 | 25 907 | 20 620 |
| 1969 | 21 138 | 22 861 | 14 676 | 17 657 | 24 322 | 21 855 | 33 936 | 14 758 | 26 709 | 31 527 | 27 375 |

**FONTE** — Divisão de Estatística e Documentação Social da Prefeitura de São Paulo.
**NOTA** — Para a perfeita compreensão do método do cálculo vêde o "Boletim Mensal da Prefeitura de São Paulo", (número 55, janeiro-fevereiro de 1955).
(1) Média aritmética dos índices mensais.

### 3.6.4.2 — Índices de preços por atacado — 1965-69

| PERÍODOS | ÍNDICES DE PREÇOS POR ATACADO (1965-67=100) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Disponibilidade interna | | | | Oferta global | | | | | | | |
| | | | | | | | Produtos industriais | | | | | |
| | | | | | | | | Químicos | | | | |
| | Geral | Matérias-primas | Gêneros alimentícios | Materiais de construção | Geral | Produtos agrícolas | Total | Total | Combustíveis e lubrificantes | Metais e produtos metalúrgicos | Couros e peles | Tecidos, vestuários e calçados |
| DADOS ANUAIS | | | | | | | | | | | | |
| 1965 | 71,6 | 73,0 | 68,4 | 70,7 | 73,5 | 71,9 | 75,2 | 85,0 | 80,2 | 78,0 | 68,9 | 74,0 |
| 1966 | 101 | 102 | 103 | 97,9 | 101 | 102 | 99,5 | 91,1 | 99,7 | 101 | 104 | 99,7 |
| 1967 | 128 | 125 | 129 | 131 | 126 | 127 | 125 | 124 | 120 | 121 | 128 | 126 |
| 1968 | 157 | 152 | 150 | 177 | 156 | 149 | 163 | 125 | 155 | 158 | 149 | 168 |
| 1969 | 187 | 179 | 185 | 210 | 188 | 181 | 196 | 173 | 195 | 195 | 184 | 180 |
| DADOS MENSAIS | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 174 | 169 | 166 | 200 | 173 | 162 | 184 | 163 | 188 | 179 | 168 | 179 |
| Fevereiro | 176 | 170 | 168 | 202 | 175 | 164 | 186 | 165 | 188 | 182 | 172 | 178 |
| Março | 174 | 168 | 168 | 203 | 175 | 162 | 187 | 167 | 188 | 182 | 173 | 171 |
| Abril | 176 | 170 | 168 | 205 | 177 | 164 | 189 | 169 | 188 | 187 | 173 | 179 |
| Maio | 178 | 172 | 168 | 207 | 178 | 165 | 191 | 170 | 192 | 191 | 181 | 182 |
| Junho | 183 | 176 | 175 | 210 | 183 | 168 | 197 | 177 | 195 | 198 | 184 | 183 |
| Julho | 188 | 182 | 185 | 209 | 186 | 175 | 197 | 174 | 195 | 200 | 184 | 181 |
| Agôsto | 192 | 185 | 191 | 211 | 191 | 182 | 200 | 174 | 195 | 204 | 185 | 181 |
| Setembro | 196 | 186 | 199 | 213 | 198 | 196 | 202 | 178 | 202 | 204 | 191 | 182 |
| Outubro | 201 | 186 | 208 | 214 | 204 | 207 | 203 | 179 | 203 | 204 | 194 | 182 |
| Novembro | 204 | 190 | 212 | 221 | 207 | 214 | 205 | 180 | 203 | 206 | 197 | 183 |
| Dezembro | 203 | 191 | 210 | 224 | 207 | 212 | 206 | 181 | 203 | 207 | 200 | 184 |

**FONTE** — Fundação Getúlio Vargas.

## 3.6.4 — PREÇOS

### 3.6.4.3 — Preços médios mensais de produtos de alimentação no comércio atacadista — 1967-69

a) Números absolutos

| PRODUTOS | UNIDADE | PREÇOS MÉDIOS (Cr$) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1967 (média anual) | 1968 (média anual) | 1969 | | | | | | | | | | | |
| | | | | Média anual | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| Abóbora | Quilo | 0,23 | 0,26 | 0,33 | 0,32 | 0,32 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,32 | 0,33 | 0,32 | 0,32 | 0,35 | 0,28 | 0,33 |
| Açúcar refinado ou filtrado | » | 0,44 | 0,52 | 0,63 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,56 | 0,56 | 0,61 | 0,67 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,69 | 0,70 |
| Açúcar cristal | » | 0,34 | 0,41 | 0,52 | 0,46 | 0,46 | 0,47 | 0,47 | 0,49 | 0,52 | 0,55 | 0,55 | 0,56 | 0,56 | 0,55 | 0,56 |
| Aipim | » | 0,15 | 0,18 | 0,23 | 0,20 | 0,21 | 0,22 | 0,20 | 0,23 | 0,22 | 0,19 | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,22 | 0,23 |
| Alho | » | 3,72 | 4,47 | 3,40 | 3,95 | 3,69 | 3,76 | 3,64 | 3,45 | 3,45 | 3,28 | 3,13 | 3,23 | 3,11 | 3,16 | 2,98 |
| Arroz agulha | » | 0,63 | 0,70 | 0,76 | 0,72 | 0,74 | 0,75 | 0,74 | 0,74 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,77 | 0,78 | 0,83 | 0,84 |
| Arroz amarelão | » | 0,69 | 0,78 | 0,87 | 0,84 | 0,86 | 0,87 | 0,85 | 0,84 | 0,84 | 0,82 | 0,85 | 0,86 | 0,94 | 0,96 | 0,95 |
| Arroz blue rose | » | 0,57 | 0,62 | 0,68 | 0,67 | 0,67 | 0,68 | 0,69 | 0,66 | 0,65 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,68 | 0,72 | 0,73 |
| Arroz japonês | » | 0,57 | 0,61 | 0,65 | 0,64 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,64 | 0,64 | 0,65 | 0,64 | 0,64 | 0,65 | 0,67 | 0,68 |
| Azeite de oliveira | Lata de 1 kg | 3,40 | 3,85 | 4,28 | 4,16 | 4,04 | 4,13 | 4,22 | 4,17 | 4,23 | 4,38 | 4,39 | 4,46 | 4,38 | 4,39 | 4,43 |
| Bacalhau | Quilo | 3,28 | 3,71 | 4,09 | 3,86 | 3,89 | 3,97 | 4,06 | 3,96 | 4,23 | 4,23 | 4,18 | 4,12 | 4,12 | 4,07 | 4,35 |
| Banana d'água | Dúzia | 0,21 | 0,27 | 0,34 | 0,30 | 0,29 | 0,31 | 0,33 | 0,29 | 0,33 | 0,32 | 0,34 | 0,36 | 0,39 | 0,38 | 0,38 |
| Banana prata | » | 0,23 | 0,29 | 0,36 | 0,31 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,36 | 0,39 | 0,39 | 0,37 | 0,42 |
| Banha de porco (pacote ou a granel) | Quilo | 1,54 | 1,70 | 2,45 | 2,04 | 2,11 | 2,24 | 2,76 | 2,76 | 2,77 | 2,61 | 2,53 | 2,42 | 2,35 | 2,43 | 2,42 |
| Banha de porco | Lata de 1 kg | 1,70 | 1,85 | 2,61 | 2,35 | 2,43 | 2,65 | 2,40 | 2,87 | 2,95 | 2,85 | 2,63 | 2,56 | 2,55 | 2,59 | 2,44 |
| Batata inglêsa | Quilo | 0,35 | 0,30 | 0,55 | 0,32 | 0,32 | 0,34 | 0,39 | 0,44 | 0,50 | 0,52 | 0,58 | 0,75 | 0,98 | 0,85 | 0,61 |
| Café torrado e moído | » | 0,38 | 0,84 | 1,32 | 0,99 | 1,01 | 1,00 | 1,01 | 1,31 | 1,49 | 1,52 | 1,52 | 1,50 | 1,49 | 1,50 | 1,50 |
| Carne bovina de 1.ª | » | 1,73 | 1,90 | 2,18 | 2,05 | 2,01 | 2,09 | 2,05 | 2,04 | 2,12 | 2,10 | 2,18 | 2,31 | 2,30 | 2,45 | 2,44 |
| Carne bovina de 2.ª | » | 1,10 | 1,31 | 1,54 | 1,43 | 1,44 | 1,44 | 1,41 | 1,43 | 1,50 | 1,47 | 1,53 | 1,64 | 1,65 | 1,74 | 1,74 |
| Carne de porco | » | 1,76 | 1,96 | 2,44 | 2,19 | 2,29 | 2,35 | 2,33 | 2,38 | 2,58 | 2,41 | 2,41 | 2,58 | 2,50 | 2,58 | 2,69 |
| Carne sêca ou charque | » | 2,67 | 2,55 | 3,18 | 3,02 | 3,04 | 3,06 | 3,09 | 3,10 | 3,13 | 3,12 | 3,14 | 3,21 | 3,29 | 3,41 | 3,50 |
| Cebola | » | 0,47 | 0,67 | 0,60 | 0,45 | 0,43 | 0,46 | 0,47 | 0,51 | 0,55 | 0,57 | 0,64 | 0,71 | 0,89 | 0,88 | 0,68 |
| Farinha de mandioca | » | 0,29 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,31 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,32 | 0,33 |
| Farinha de trigo | » | 0,50 | 0,62 | 0,72 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,66 | 0,65 | 0,73 | 0,76 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,78 | 0,78 |
| Feijão enxôfre | » | 0,52 | 0,64 | 1,09 | 0,79 | 0,79 | 0,83 | 0,75 | 0,92 | 1,07 | 1,08 | 1,10 | 1,27 | 1,44 | 1,64 | 1,36 |
| Feijão mulatinho | » | 0,44 | 0,52 | 1,00 | 0,62 | 0,69 | 0,70 | 0,74 | 1,00 | 1,04 | 1,02 | 1,06 | 1,12 | 1,27 | 1,47 | 1,26 |
| Feijão prêto comum | » | 0,45 | 0,43 | 0,76 | 0,47 | 0,48 | 0,47 | 0,49 | 0,56 | 0,61 | 0,69 | 0,73 | 0,87 | 1,12 | 1,23 | 1,39 |
| Feijão prêto uberabinha | » | 0,53 | 0,57 | 1,02 | 0,64 | 0,69 | 0,72 | 0,71 | 0,78 | 0,81 | 0,91 | 1,02 | 1,23 | 1,41 | 1,72 | 1,64 |
| Fubá de milho a granel | » | 0,28 | 0,28 | 0,35 | 0,31 | 0,32 | 0,31 | 0,32 | 0,32 | 0,34 | 0,35 | 0,35 | 0,37 | 0,38 | 0,40 | 0,42 |
| Galinha em pé | » | 1,72 | 1,89 | 2,16 | 2,10 | 2,12 | 2,16 | 2,26 | 2,20 | 2,15 | 2,07 | 2,22 | 2,17 | 2,13 | 2,16 | 2,20 |
| Galinha abatida | » | 2,11 | 2,30 | 2,55 | 2,52 | 2,61 | 2,59 | 2,65 | 2,57 | 2,54 | 2,46 | 2,50 | 2,55 | 2,51 | 2,54 | 2,59 |
| Goiabada | » | 0,98 | 1,06 | 1,35 | 1,24 | 1,25 | 1,27 | 1,30 | 1,32 | 1,34 | 1,36 | 1,39 | 1,41 | 1,40 | 1,46 | 1,46 |
| Gordura de côco | Lata de 1 kg | 1,53 | 1,88 | 2,17 | 2,09 | 2,07 | 2,08 | 2,09 | 2,14 | 2,20 | 2,21 | 2,24 | 2,25 | 2,18 | 2,21 | 2,26 |
| Laranja | Dúzia | 0,46 | 0,50 | 0,69 | 0,67 | 0,80 | 0,78 | 0,71 | 0,77 | 0,61 | 0,57 | 0,63 | 0,57 | 0,67 | 0,72 | 0,77 |
| Leite condensado | Lata de 400g | 0,79 | 0,88 | 1,06 | 1,01 | 1,02 | 1,02 | 1,03 | 1,03 | 1,06 | 1,05 | 1,05 | 1,08 | 1,09 | 1,12 | 1,13 |
| Leite em pó | Lata de 454g | 1,93 | 2,11 | 2,62 | 2,50 | 2,49 | 2,52 | 2,53 | 2,53 | 2,60 | 2,60 | 2,63 | 2,68 | 2,76 | 2,79 | 2,80 |
| Leite natural | Litro | 0,32 | 0,37 | 0,43 | 0,40 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,41 | 0,43 | 0,44 | 0,46 | 0,46 | 0,47 | 0,48 | 0,48 |
| Macarrão sem ovos | Quilo | 0,70 | 0,83 | 0,95 | 0,86 | 0,87 | 0,87 | 0,88 | 0,86 | 0,94 | 0,99 | 1,01 | 1,03 | 1,02 | 1,05 | 1,07 |
| Massa com semolina | » | 0,97 | 1,13 | 1,36 | 1,16 | 1,19 | 1,21 | 1,22 | 1,22 | 1,41 | 1,48 | 1,43 | 1,46 | 1,52 | 1,49 | 1,49 |
| Manteiga salgada (pacote ou a granel) | » | 3,22 | 4,01 | 5,11 | 5,16 | 5,04 | 4,98 | 5,04 | 5,05 | 5,15 | 5,26 | 5,27 | 5,26 | 5,11 | 5,07 | 4,96 |
| Manteiga salgada | Lata de 1 kg | 3,62 | 4,51 | 6,03 | 6,04 | 6,02 | 6,09 | 6,08 | 6,04 | 6,03 | 6,00 | 6,10 | 6,11 | 6,12 | 5,91 | 5,78 |
| Margarina vegetal | Quilo | 2,04 | 2,40 | 2,88 | 2,83 | 2,79 | 2,82 | 2,83 | 2,87 | 2,87 | 2,91 | 2,91 | 2,92 | 2,88 | 2,95 | 2,94 |
| Milho em grão | » | 0,18 | 0,18 | 0,24 | 0,20 | 0,22 | 0,21 | 0,20 | 0,24 | 0,22 | 0,22 | 0,23 | 0,24 | 0,26 | 0,29 | 0,29 |
| Óleo de caroço de algodão | Lata de 1 kg | 1,40 | 1,65 | 2,01 | 1,92 | 1,92 | 1,93 | 1,94 | 1,97 | 2,00 | 2,01 | 2,04 | 2,07 | 2,09 | 2,14 | 2,14 |
| Óleo de amendoim | » | 1,52 | 1,80 | 2,24 | 2,09 | 2,13 | 2,15 | 2,18 | 2,18 | 2,22 | 2,22 | 2,24 | 2,30 | 2,33 | 2,38 | 2,40 |
| Óleo de milho | » | 2,23 | 2,56 | 2,86 | 2,76 | 2,82 | 2,83 | 2,84 | 2,81 | 2,87 | 2,79 | 2,85 | 2,87 | 2,93 | 2,95 | 2,99 |
| Óleo de soja | » | 1,48 | 1,73 | 2,08 | 1,99 | 2,02 | 2,02 | 2,05 | 2,06 | 2,06 | 2,07 | 2,08 | 2,12 | 2,13 | 2,13 | 2,20 |
| Ovos de galinha | Dúzia | 1,00 | 1,19 | 1,44 | 1,40 | 1,26 | 1,40 | 1,58 | 1,62 | 1,67 | 1,59 | 1,43 | 1,29 | 1,30 | 1,37 | 1,42 |
| Peixe fresco | Quilo | 1,20 | 1,40 | 1,63 | 1,44 | 1,59 | 1,49 | 1,54 | 1,51 | 1,53 | 1,75 | 1,78 | 1,67 | 1,74 | 1,73 | 1,83 |
| Queijo prato | » | 3,23 | 3,88 | 4,64 | 4,49 | 4,45 | 4,48 | 4,41 | 4,58 | 4,68 | 4,80 | 4,90 | 4,83 | 4,76 | 4,69 | 4,55 |
| Sal refinado | » | 0,24 | 0,25 | 0,30 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,29 | 0,30 | 0,30 | 0,31 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,31 | 0,35 |
| Tomate | » | 0,40 | 0,46 | 0,74 | 0,60 | 0,58 | 0,76 | 0,96 | 1,04 | 0,68 | 0,57 | 0,62 | 0,95 | 0,85 | 0,66 | 0,58 |
| Toucinho salgado | » | 1,51 | 1,57 | 2,32 | 1,85 | 2,01 | 2,18 | 2,60 | 2,63 | 2,76 | 2,56 | 2,28 | 2,16 | 2,25 | 2,31 | 2,24 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTA** — Preços médios observados em 87 cidades relacionadas para o "Inquérito Nacional de Preços".

## 3.6.4 — PREÇOS

### 3.6.4.3 — Preços médios mensais de produtos de alimentação no comércio atacadista — 1967-69

**b) Números relativos**

| PRODUTOS | UNIDADE | ÍNDICES (média de 1966 = 100) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1967 (média anual) | 1968 (média anual) | 1969 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Média anual | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| Abóbora | Quilo | 105 | 118 | 150 | 145 | 145 | 155 | 155 | 155 | 145 | 150 | 145 | 145 | 159 | 127 | 150 |
| Açúcar refinado ou filtrado | » | 133 | 158 | 191 | 173 | 173 | 173 | 170 | 170 | 185 | 203 | 206 | 206 | 206 | 209 | 212 |
| Açúcar cristal | » | 136 | 164 | 208 | 184 | 184 | 188 | 188 | 196 | 208 | 220 | 220 | 224 | 224 | 220 | 224 |
| Aipim | » | 136 | 164 | 209 | 182 | 191 | 200 | 182 | 209 | 200 | 173 | 182 | 182 | 200 | 200 | 209 |
| Alho | » | 183 | 220 | 167 | 195 | 182 | 185 | 179 | 170 | 170 | 162 | 154 | 159 | 153 | 156 | 147 |
| Arroz agulha | » | 143 | 159 | 173 | 164 | 168 | 170 | 168 | 168 | 170 | 170 | 170 | 175 | 177 | 189 | 191 |
| Arroz amarelão | » | 103 | 116 | 130 | 125 | 128 | 130 | 127 | 125 | 125 | 122 | 127 | 128 | 140 | 143 | 142 |
| Arroz blue rose | » | 104 | 113 | 124 | 122 | 122 | 124 | 125 | 120 | 118 | 120 | 120 | 120 | 124 | 131 | 133 |
| Arroz japonês | » | 146 | 156 | 166 | 164 | 166 | 166 | 166 | 164 | 164 | 166 | 164 | 164 | 166 | 172 | 174 |
| Azeite de oliveira | Lata de 1 kg | 106 | 120 | 134 | 130 | 126 | 129 | 132 | 130 | 132 | 137 | 137 | 139 | 137 | 137 | 138 |
| Bacalhau | Quilo | 114 | 129 | 143 | 134 | 136 | 138 | 141 | 138 | 147 | 147 | 146 | 144 | 144 | 142 | 152 |
| Banana d'água | Dúzia | 131 | 169 | 213 | 188 | 181 | 194 | 206 | 181 | 206 | 200 | 213 | 225 | 244 | 238 | 238 |
| Banana prata | » | 115 | 145 | 180 | 155 | 170 | 170 | 170 | 175 | 175 | 175 | 180 | 195 | 195 | 185 | 210 |
| Banha de porco (pacote ou a granel) | Quilo | 128 | 142 | 204 | 170 | 176 | 187 | 230 | 230 | 231 | 217 | 211 | 202 | 196 | 202 | 202 |
| Banha de porco | Lata de 1 kg | 120 | 130 | 184 | 165 | 171 | 187 | 169 | 202 | 208 | 201 | 185 | 180 | 180 | 182 | 172 |
| Batata-inglêsa | Quilo | 85 | 73 | 134 | 78 | 78 | 83 | 95 | 107 | 122 | 127 | 141 | 183 | 239 | 207 | 149 |
| Café torrado e moído | » | 103 | 227 | 357 | 268 | 273 | 270 | 273 | 354 | 403 | 411 | 411 | 405 | 403 | 405 | 405 |
| Carne bovina de 1.ª | » | 103 | 113 | 130 | 122 | 120 | 124 | 122 | 121 | 126 | 125 | 130 | 137 | 137 | 146 | 145 |
| Carne bovina de 2.ª | » | 108 | 128 | 151 | 140 | 141 | 141 | 138 | 140 | 147 | 144 | 150 | 161 | 162 | 171 | 171 |
| Carne de porco | » | 110 | 123 | 153 | 137 | 143 | 147 | 146 | 149 | 161 | 151 | 151 | 161 | 156 | 161 | 168 |
| Carne sêca ou charque | » | 118 | 113 | 140 | 134 | 135 | 135 | 137 | 137 | 138 | 138 | 139 | 142 | 146 | 151 | 155 |
| Cebola | » | 98 | 140 | 125 | 94 | 90 | 96 | 98 | 106 | 115 | 119 | 133 | 148 | 185 | 183 | 142 |
| Farinha de mandioca | » | 153 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 163 | 158 | 158 | 158 | 158 | 153 | 168 | 174 |
| Farinha de trigo | » | 119 | 148 | 171 | 155 | 155 | 155 | 157 | 155 | 174 | 181 | 183 | 183 | 183 | 186 | 186 |
| Feijão enxôfre | » | 90 | 110 | 188 | 136 | 136 | 143 | 129 | 159 | 184 | 186 | 190 | 219 | 248 | 283 | 234 |
| Feijão mulatinho | » | 81 | 96 | 185 | 115 | 128 | 130 | 137 | 185 | 193 | 189 | 196 | 207 | 235 | 272 | 233 |
| Feijão prêto comum | » | 98 | 93 | 165 | 102 | 104 | 102 | 107 | 122 | 133 | 150 | 159 | 189 | 243 | 267 | 302 |
| Feijão prêto uberabinha | » | 71 | 76 | 136 | 85 | 92 | 96 | 95 | 104 | 108 | 121 | 136 | 164 | 188 | 229 | 219 |
| Fubá de milho a granel | » | 133 | 133 | 167 | 148 | 152 | 148 | 152 | 152 | 162 | 167 | 167 | 176 | 181 | 190 | 200 |
| Galinha em pé | » | 115 | 126 | 144 | 140 | 141 | 144 | 151 | 147 | 143 | 138 | 148 | 145 | 142 | 144 | 147 |
| Galinha abatida | » | 119 | 129 | 143 | 142 | 147 | 146 | 149 | 144 | 143 | 138 | 140 | 143 | 141 | 143 | 146 |
| Goiabada | » | 134 | 145 | 185 | 170 | 171 | 174 | 178 | 181 | 184 | 186 | 190 | 193 | 192 | 200 | 200 |
| Gordura de côco | Lata de 1 kg | 99 | 122 | 141 | 136 | 134 | 135 | 136 | 139 | 143 | 144 | 145 | 146 | 142 | 144 | 147 |
| Laranja | Dúzia | 110 | 119 | 164 | 160 | 190 | 186 | 169 | 183 | 145 | 136 | 150 | 136 | 160 | 171 | 183 |
| Leite condensado | Lata de 400g | 134 | 149 | 180 | 171 | 173 | 173 | 175 | 175 | 180 | 178 | 178 | 183 | 185 | 190 | 192 |
| Leite em pó | Lata de 454g | 132 | 145 | 179 | 171 | 171 | 173 | 173 | 173 | 178 | 178 | 180 | 184 | 189 | 191 | 192 |
| Leite natural | Litro | 133 | 154 | 179 | 167 | 162 | 162 | 162 | 171 | 179 | 183 | 192 | 192 | 196 | 200 | 200 |
| Macarrão sem ovos | Quilo | 123 | 146 | 167 | 151 | 153 | 153 | 154 | 151 | 165 | 174 | 177 | 181 | 179 | 184 | 188 |
| Massa com semolina | » | 118 | 138 | 166 | 141 | 145 | 148 | 149 | 149 | 172 | 180 | 174 | 178 | 185 | 182 | 182 |
| Manteiga salgada (pacote ou a granel) | » | 118 | 147 | 187 | 189 | 185 | 182 | 185 | 185 | 189 | 193 | 193 | 193 | 187 | 186 | 182 |
| Manteiga salgada | Lata de 1 kg | 118 | 147 | 197 | 197 | 197 | 199 | 199 | 197 | 197 | 196 | 199 | 200 | 200 | 193 | 189 |
| Margarina vegetal | Quilo | 105 | 124 | 148 | 146 | 144 | 145 | 146 | 148 | 148 | 150 | 150 | 151 | 148 | 152 | 152 |
| Milho em grão | » | 138 | 138 | 185 | 154 | 169 | 162 | 154 | 185 | 169 | 169 | 177 | 185 | 200 | 223 | 223 |
| Óleo de caroço de algodão | Lata de 1 kg | 106 | 125 | 152 | 145 | 145 | 146 | 147 | 149 | 152 | 152 | 155 | 157 | 158 | 162 | 162 |
| Óleo de amendoim | » | 106 | 125 | 156 | 145 | 148 | 149 | 151 | 151 | 154 | 154 | 156 | 160 | 162 | 165 | 167 |
| Óleo de milho | » | 108 | 124 | 138 | 133 | 136 | 137 | 137 | 136 | 139 | 135 | 138 | 139 | 142 | 143 | 144 |
| Óleo de soja | » | 99 | 115 | 139 | 133 | 135 | 135 | 137 | 137 | 137 | 138 | 139 | 141 | 142 | 145 | 147 |
| Ovos de galinha | Dúzia | 128 | 153 | 185 | 179 | 162 | 179 | 203 | 208 | 214 | 204 | 183 | 165 | 167 | 176 | 182 |
| Peixe fresco | Quilo | 120 | 140 | 163 | 144 | 159 | 149 | 154 | 151 | 153 | 175 | 178 | 167 | 174 | 173 | 183 |
| Queijo prato | » | 107 | 128 | 154 | 149 | 147 | 148 | 146 | 152 | 155 | 159 | 162 | 160 | 158 | 155 | 151 |
| Sal refinado | » | 104 | 109 | 130 | 113 | 113 | 113 | 126 | 130 | 130 | 135 | 130 | 130 | 130 | 135 | 152 |
| Tomate | » | 114 | 131 | 211 | 171 | 166 | 217 | 274 | 297 | 194 | 163 | 177 | 271 | 243 | 189 | 166 |
| Toucinho salgado | » | 135 | 140 | 207 | 165 | 179 | 195 | 232 | 235 | 246 | 229 | 204 | 193 | 201 | 206 | 200 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.6.4 — PREÇOS

### 3.6.4.4 — Preços médios mensais de produtos de alimentação no comércio varejista — 1967-69

a) Números absolutos

| PRODUTOS | UNIDADE | PREÇOS MÉDIOS (Cr$) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1967 (média anual) | 1968 (média anual) | 1969 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Média anual | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| Abóbora | Quilo | 0,30 | 0,34 | 0,42 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,44 | 0,44 | 0,47 | 0,52 |
| Açúcar refinado ou filtrado | » | 0,47 | 0,57 | 0,69 | 0,63 | 0,63 | 0,62 | 0,63 | 0,63 | 0,66 | 0,72 | 0,74 | 0,75 | 0,76 | 0,77 | 0,77 |
| Açúcar cristal | » | 0,37 | 0,45 | 0,58 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,52 | 0,54 | 0,57 | 0,61 | 0,62 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,64 |
| Aipim | » | 0,24 | 0,24 | 0,34 | 0,32 | 0,31 | 0,32 | 0,33 | 0,33 | 0,34 | 0,35 | 0,34 | 0,34 | 0,35 | 0,37 | 0,38 |
| Alho | » | 4,42 | 5,50 | 4,56 | 4,91 | 4,80 | 4,89 | 4,85 | 4,68 | 4,64 | 4,51 | 4,44 | 4,44 | 4,32 | 4,17 | 4,09 |
| Arroz agulha | » | 0,72 | 0,79 | 0,89 | 0,84 | 0,85 | 0,86 | 0,87 | 0,87 | 0,86 | 0,87 | 0,87 | 0,89 | 0,92 | 0,96 | 0,96 |
| Arroz amarelão | » | 0,78 | 0,89 | 1,04 | 0,97 | 1,00 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,03 | 1,05 | 1,10 | 1,13 | 1,15 |
| Arroz blue rose | » | 0,63 | 0,70 | 0,76 | 0,75 | 0,76 | 0,77 | 0,77 | 0,74 | 0,74 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,78 | 0,80 | 0,81 |
| Arroz japonês | » | 0,64 | 0,70 | 0,77 | 0,73 | 0,75 | 0,77 | 0,76 | 0,75 | 0,76 | 0,75 | 0,76 | 0,76 | 0,79 | 0,81 | 0,83 |
| Azeite de oliveira | Lata de 1 kg | 3,75 | 4,22 | 4,71 | 4,47 | 4,51 | 4,55 | 4,57 | 4,63 | 4,67 | 4,79 | 4,80 | 4,85 | 4,87 | 4,90 | 4,90 |
| Bacalhau | Quilo | 3,87 | 4,50 | 5,09 | 4,80 | 4,81 | 4,98 | 5,02 | 5,14 | 5,15 | 5,11 | 5,09 | 5,13 | 5,17 | 5,29 | 5,37 |
| Banana d'água | Dúzia | 0,26 | 0,33 | 0,44 | 0,39 | 0,38 | 0,40 | 0,42 | 0,42 | 0,43 | 0,43 | 0,44 | 0,45 | 0,48 | 0,51 | 0,53 |
| Banana prata | » | 0,32 | 0,40 | 0,53 | 0,47 | 0,47 | 0,49 | 0,50 | 0,52 | 0,52 | 0,53 | 0,54 | 0,55 | 0,55 | 0,58 | 0,59 |
| Banha de porco (pacote ou a granel) | Quilo | 1,77 | 1,91 | 2,77 | 2,32 | 2,38 | 2,56 | 3,01 | 3,10 | 3,18 | 3,04 | 2,86 | 2,74 | 2,65 | 2,70 | 2,72 |
| Banha de porco | Lata de 1 kg | 1,93 | 2,13 | 2,99 | 2,61 | 2,69 | 2,96 | 2,94 | 3,16 | 3,24 | 3,06 | 3,03 | 2,99 | 3,02 | 3,09 | 3,06 |
| Batata-inglêsa | Quilo | 0,43 | 0,41 | 0,73 | 0,45 | 0,44 | 0,47 | 0,53 | 0,63 | 0,68 | 0,70 | 0,77 | 0,89 | 1,18 | 1,11 | 0,94 |
| Café torrado e moído | » | 0,40 | 0,91 | 1,47 | 1,13 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,45 | 1,64 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 |
| Carne bovina de 1.ª | » | 2,41 | 2,62 | 2,96 | 2,83 | 2,81 | 2,81 | 2,80 | 2,80 | 2,82 | 2,85 | 2,93 | 3,07 | 3,16 | 3,28 | 3,36 |
| Carne bovina de 2.ª | » | 1,49 | 1,71 | 2,02 | 1,87 | 1,91 | 1,91 | 1,90 | 1,88 | 1,90 | 1,95 | 2,02 | 2,15 | 2,20 | 2,27 | 2,33 |
| Carne de porco | » | 2,19 | 2,43 | 2,96 | 2,71 | 2,74 | 2,82 | 2,89 | 2,89 | 2,99 | 3,03 | 3,00 | 3,06 | 3,08 | 3,13 | 3,22 |
| Carne sêca ou charque | » | 3,05 | 3,22 | 3,69 | 3,46 | 3,50 | 3,55 | 3,59 | 3,59 | 3,63 | 3,66 | 3,68 | 3,74 | 3,83 | 3,97 | 4,03 |
| Cebola | » | 0,58 | 0,87 | 0,84 | 0,59 | 0,62 | 0,65 | 0,70 | 0,73 | 0,77 | 0,79 | 0,88 | 0,94 | 1,13 | 1,20 | 1,03 |
| Farinha de mandioca | » | 0,36 | 0,40 | 0,44 | 0,41 | 0,41 | 0,42 | 0,42 | 0,43 | 0,43 | 0,45 | 0,44 | 0,44 | 0,45 | 0,47 | 0,48 |
| Farinha de trigo | » | 0,61 | 0,77 | 0,90 | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 0,82 | 0,83 | 0,90 | 0,94 | 0,96 | 0,97 | 0,98 | 0,98 | 0,99 |
| Feijão enxôfre | » | 0,67 | 0,83 | 1,43 | 0,97 | 0,96 | 1,07 | 1,14 | 1,34 | 1,39 | 1,42 | 1,54 | 1,71 | 1,82 | 1,96 | 1,88 |
| Feijão mulatinho | » | 0,51 | 0,61 | 1,23 | 0,73 | 0,81 | 0,84 | 0,92 | 1,20 | 1,28 | 1,25 | 1,32 | 1,43 | 1,55 | 1,77 | 1,60 |
| Feijão prêto comum | » | 0,55 | 0,55 | 0,94 | 0,61 | 0,62 | 0,64 | 0,66 | 0,70 | 0,77 | 0,85 | 0,92 | 1,08 | 1,31 | 1,50 | 1,64 |
| Feijão prêto uberabinha | » | 0,65 | 0,67 | 1,18 | 0,73 | 0,76 | 0,82 | 0,85 | 0,88 | 0,98 | 1,06 | 1,16 | 1,35 | 1,58 | 1,89 | 2,18 |
| Fubá de milho a granel | » | 0,33 | 0,35 | 0,44 | 0,39 | 0,40 | 0,40 | 0,41 | 0,42 | 0,42 | 0,45 | 0,45 | 0,46 | 0,49 | 0,51 | 0,53 |
| Galinha em pé | » | 2,11 | 2,24 | 2,53 | 2,46 | 2,48 | 2,53 | 2,49 | 2,50 | 2,51 | 2,56 | 2,57 | 2,52 | 2,52 | 2,59 | 2,68 |
| Galinha abatida | » | 2,46 | 2,72 | 3,06 | 3,01 | 3,10 | 3,12 | 3,11 | 3,05 | 2,98 | 2,95 | 2,99 | 3,06 | 3,06 | 3,07 | 3,16 |
| Goiabada | » | 1,09 | 1,31 | 1,55 | 1,45 | 1,45 | 1,46 | 1,49 | 1,50 | 1,53 | 1,56 | 1,59 | 1,61 | 1,64 | 1,65 | 1,68 |
| Gordura de côco | Lata de 1 kg | 1,62 | 2,04 | 2,38 | 2,27 | 2,26 | 2,30 | 2,32 | 2,35 | 2,38 | 2,41 | 2,42 | 2,45 | 2,46 | 2,47 | 2,48 |
| Laranja | Dúzia | 0,64 | 0,76 | 1,14 | 1,10 | 1,17 | 1,22 | 1,21 | 1,06 | 0,97 | 1,09 | 1,10 | 1,14 | 1,17 | 1,21 | 1,31 |
| Leite condensado | Lata de 400 g | 0,84 | 0,95 | 1,16 | 1,10 | 1,11 | 1,12 | 1,13 | 1,14 | 1,14 | 1,15 | 1,16 | 1,18 | 1,20 | 1,23 | 1,25 |
| Leite em pó | Lata de 454 g | 2,04 | 2,29 | 2,87 | 2,77 | 2,77 | 2,79 | 2,81 | 2,81 | 2,83 | 2,84 | 2,85 | 2,89 | 2,97 | 3,03 | 3,06 |
| Leite natural | Litro | 0,36 | 0,41 | 0,49 | 0,45 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,45 | 0,50 | 0,51 | 0,51 | 0,53 | 0,53 | 0,52 | 0,52 |
| Macarrão sem ovos | Quilo | 0,81 | 1,00 | 1,17 | 1,07 | 1,07 | 1,09 | 1,08 | 1,08 | 1,14 | 1,22 | 1,24 | 1,26 | 1,28 | 1,27 | 1,29 |
| Massa com semolina | » | 1,10 | 1,37 | 1,66 | 1,48 | 1,49 | 1,51 | 1,52 | 1,51 | 1,63 | 1,72 | 1,76 | 1,77 | 1,85 | 1,83 | 1,83 |
| Manteiga salgada (pacote ou a granel) | » | 3,71 | 4,60 | 5,73 | 5,61 | 5,52 | 5,56 | 5,66 | 5,66 | 5,75 | 5,85 | 5,93 | 5,86 | 5,80 | 5,81 | 5,74 |
| Manteiga salgada | Lata de 1 kg | 4,04 | 5,16 | 6,80 | 6,76 | 6,70 | 6,77 | 6,77 | 6,77 | 6,82 | 6,88 | 6,87 | 6,84 | 6,86 | 6,81 | 6,78 |
| Margarina vegetal | Quilo | 2,36 | 2,75 | 3,32 | 3,26 | 3,22 | 3,24 | 3,28 | 3,29 | 3,30 | 3,31 | 3,33 | 3,35 | 3,40 | 3,42 | 3,41 |
| Milho em grão | » | 0,22 | 0,22 | 0,29 | 0,25 | 0,26 | 0,25 | 0,26 | 0,26 | 0,27 | 0,28 | 0,29 | 0,30 | 0,32 | 0,36 | 0,37 |
| Óleo de caroço de algodão | Lata de 1 kg | 1,53 | 1,82 | 2,22 | 2,12 | 2,13 | 2,15 | 2,15 | 2,17 | 2,19 | 2,22 | 2,23 | 2,27 | 2,31 | 2,34 | 2,37 |
| Óleo de amendoim | » | 1,63 | 1,96 | 2,44 | 2,27 | 2,31 | 2,34 | 2,34 | 2,37 | 2,38 | 2,39 | 2,43 | 2,50 | 2,57 | 2,64 | 2,68 |
| Óleo de milho | » | 2,35 | 2,74 | 3,14 | 3,00 | 3,03 | 3,07 | 3,07 | 3,08 | 3,10 | 3,10 | 3,13 | 3,20 | 3,26 | 3,32 | 3,34 |
| Óleo de soja | » | 1,59 | 1,87 | 2,28 | 2,18 | 2,20 | 2,22 | 2,24 | 2,24 | 2,26 | 2,27 | 2,29 | 2,31 | 2,35 | 2,40 | 2,43 |
| Ovos de galinha | Dúzia | 1,12 | 1,33 | 1,62 | 1,61 | 1,48 | 1,59 | 1,76 | 1,77 | 1,79 | 1,74 | 1,64 | 1,47 | 1,49 | 1,53 | 1,56 |
| Pão de sal comum | Quilo | 0,76 | 1,03 | 1,22 | 1,10 | 1,11 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,26 | 1,30 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,30 | 1,30 |
| Peixe fresco | » | 1,68 | 1,91 | 2,26 | 2,04 | 2,04 | 2,09 | 2,24 | 2,27 | 2,28 | 2,40 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,31 | 2,42 |
| Queijo prato | » | 3,72 | 4,59 | 5,53 | 5,28 | 5,22 | 5,25 | 5,28 | 5,40 | 5,53 | 5,65 | 5,75 | 5,76 | 5,78 | 5,76 | 5,75 |
| Sal refinado | » | 0,29 | 0,31 | 0,38 | 0,34 | 0,34 | 0,35 | 0,36 | 0,37 | 0,37 | 0,39 | 0,38 | 0,39 | 0,40 | 0,39 | 0,45 |
| Tomate | » | 0,54 | 0,67 | 0,98 | 0,77 | 0,78 | 0,97 | 1,23 | 1,40 | 0,99 | 0,82 | 0,84 | 1,08 | 1,11 | 0,96 | 0,86 |
| Toucinho salgado | » | 1,73 | 1,91 | 2,70 | 2,19 | 2,28 | 2,48 | 2,75 | 2,89 | 3,01 | 2,97 | 2,88 | 2,76 | 2,72 | 2,74 | 2,77 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatsítica.

**NOTA** — Preços médios observados em 87 cidades relacionadas para o "Inquérito Nacional de Preços".

## 3.6.4 — PREÇOS

### 3.6.4.4 — Preços médios mensais de produtos de alimentação no comércio varejista — 1967-69

**b) Números relativos**

| PRODUTOS | UNIDADE | ÍNDICES (média de 1966 = 100) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1967 (média anual) | 1968 (média anual) | 1969 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Média anual | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| Abóbora | Quilo | 107 | 121 | 150 | 139 | 139 | 139 | 146 | 146 | 146 | 146 | 146 | 157 | 157 | 168 | 186 |
| Açúcar refinado ou filtrado | » | 134 | 163 | 197 | 180 | 180 | 177 | 180 | 180 | 189 | 206 | 211 | 214 | 217 | 220 | 220 |
| Açúcar cristal | » | 132 | 161 | 207 | 182 | 182 | 182 | 186 | 193 | 204 | 218 | 221 | 225 | 225 | 225 | 229 |
| Aipim | » | 150 | 150 | 213 | 200 | 194 | 200 | 206 | 206 | 213 | 219 | 213 | 213 | 219 | 231 | 238 |
| Alho | » | 190 | 236 | 196 | 211 | 206 | 210 | 208 | 201 | 199 | 194 | 191 | 191 | 185 | 179 | 176 |
| Arroz agulha | » | 150 | 165 | 185 | 175 | 177 | 179 | 181 | 181 | 179 | 181 | 181 | 185 | 192 | 200 | 200 |
| Arroz amarelão | » | 105 | 120 | 141 | 131 | 135 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 139 | 142 | 149 | 153 | 155 |
| Arroz blue rose | » | 105 | 117 | 127 | 125 | 127 | 128 | 128 | 123 | 123 | 125 | 125 | 125 | 130 | 133 | 135 |
| Arroz japonês | » | 145 | 159 | 175 | 166 | 170 | 175 | 173 | 170 | 173 | 170 | 173 | 173 | 180 | 184 | 189 |
| Azeite de oliveira | Lata de 1 kg | 108 | 121 | 135 | 128 | 130 | 131 | 131 | 133 | 134 | 138 | 138 | 139 | 140 | 141 | 141 |
| Bacalhau | Quilo | 112 | 130 | 147 | 138 | 139 | 144 | 145 | 148 | 148 | 147 | 147 | 148 | 149 | 152 | 155 |
| Banana d'água | Dúzia | 130 | 165 | 220 | 195 | 190 | 200 | 210 | 210 | 215 | 215 | 220 | 225 | 240 | 255 | 265 |
| Banana prata | » | 114 | 143 | 189 | 168 | 168 | 175 | 179 | 186 | 186 | 189 | 193 | 196 | 196 | 207 | 211 |
| Banha de porco (pacote ou a granel) | Quilo | 134 | 145 | 210 | 176 | 180 | 194 | 228 | 235 | 241 | 230 | 217 | 208 | 201 | 205 | 206 |
| Banha de porco | Lata de 1 kg | 123 | 136 | 190 | 166 | 171 | 189 | 187 | 201 | 206 | 195 | 193 | 190 | 192 | 197 | 195 |
| Batata-inglêsa | Quilo | 88 | 84 | 149 | 92 | 90 | 96 | 108 | 129 | 139 | 143 | 157 | 182 | 241 | 227 | 192 |
| Café torrado e moído | » | 100 | 228 | 368 | 283 | 280 | 280 | 280 | 363 | 410 | 418 | 418 | 418 | 418 | 418 | 418 |
| Carne bovina de 1.ª | » | 103 | 112 | 127 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 122 | 126 | 132 | 136 | 141 | 144 |
| Carne bovina de 2.ª | » | 110 | 127 | 150 | 139 | 141 | 141 | 141 | 139 | 141 | 144 | 150 | 159 | 163 | 168 | 173 |
| Carne de porco | » | 113 | 126 | 153 | 140 | 142 | 146 | 150 | 150 | 155 | 157 | 155 | 159 | 160 | 162 | 167 |
| Carne sêca ou charque | » | 123 | 130 | 149 | 140 | 142 | 144 | 145 | 145 | 147 | 148 | 149 | 151 | 155 | 161 | 163 |
| Cebola | » | 98 | 147 | 142 | 100 | 105 | 110 | 119 | 124 | 131 | 134 | 149 | 159 | 192 | 203 | 175 |
| Farinha de mandioca | » | 144 | 160 | 176 | 164 | 164 | 168 | 168 | 172 | 172 | 180 | 176 | 176 | 180 | 188 | 192 |
| Farinha de trigo | » | 122 | 154 | 180 | 162 | 162 | 162 | 164 | 166 | 180 | 188 | 192 | 194 | 196 | 196 | 198 |
| Feijão enxôfre | » | 97 | 120 | 207 | 141 | 139 | 155 | 165 | 194 | 201 | 206 | 223 | 248 | 264 | 284 | 272 |
| Feijão mulatinho | » | 85 | 102 | 205 | 122 | 135 | 140 | 153 | 200 | 213 | 208 | 220 | 238 | 258 | 295 | 267 |
| Feijão prêto comum | » | 104 | 104 | 177 | 115 | 117 | 121 | 125 | 132 | 145 | 160 | 174 | 204 | 247 | 283 | 309 |
| Feijão prêto uberabinha | » | 75 | 77 | 136 | 84 | 87 | 94 | 98 | 101 | 113 | 122 | 133 | 155 | 182 | 217 | 245 |
| Fubá de milho a granel | » | 137 | 146 | 183 | 162 | 167 | 167 | 171 | 175 | 175 | 187 | 187 | 192 | 204 | 212 | 221 |
| Galinha em pé | » | 115 | 122 | 137 | 134 | 135 | 137 | 135 | 136 | 136 | 139 | 140 | 137 | 137 | 141 | 146 |
| Galinha abatida | » | 115 | 128 | 144 | 141 | 146 | 146 | 146 | 143 | 140 | 138 | 140 | 144 | 144 | 144 | 148 |
| Goiabada | » | 130 | 156 | 185 | 173 | 173 | 174 | 177 | 179 | 182 | 186 | 189 | 192 | 195 | 196 | 200 |
| Gordura de côco | Lata de 1 kg | 115 | 145 | 169 | 161 | 160 | 163 | 165 | 167 | 169 | 171 | 172 | 174 | 174 | 175 | 176 |
| Laranja | Dúzia | 108 | 129 | 193 | 186 | 198 | 207 | 205 | 180 | 164 | 185 | 186 | 193 | 198 | 205 | 222 |
| Leite condensado | Lata de 400 g | 133 | 151 | 184 | 175 | 176 | 178 | 179 | 181 | 181 | 183 | 184 | 187 | 190 | 195 | 198 |
| Leite em pó | Lata de 454 g | 133 | 150 | 188 | 181 | 181 | 182 | 184 | 184 | 185 | 186 | 186 | 189 | 194 | 198 | 200 |
| Leite natural | Litro | 129 | 146 | 175 | 161 | 157 | 157 | 157 | 161 | 179 | 182 | 182 | 189 | 189 | 186 | 186 |
| Macarrão sem ovos | Quilo | 125 | 154 | 180 | 165 | 165 | 168 | 166 | 166 | 175 | 188 | 191 | 194 | 197 | 195 | 198 |
| Massa com semolina | » | 120 | 149 | 180 | 161 | 162 | 164 | 165 | 164 | 177 | 187 | 191 | 192 | 201 | 199 | 199 |
| Manteiga salgada (pacote ou a granel) | » | 122 | 151 | 188 | 184 | 181 | 182 | 186 | 186 | 189 | 192 | 194 | 192 | 190 | 190 | 188 |
| Manteiga salgada | Lata de 1 kg | 122 | 155 | 205 | 204 | 202 | 204 | 204 | 204 | 205 | 207 | 207 | 206 | 207 | 205 | 204 |
| Margarina vegetal | Quilo | 110 | 128 | 154 | 152 | 150 | 151 | 153 | 153 | 153 | 154 | 155 | 156 | 158 | 159 | 159 |
| Milho em grão | » | 147 | 147 | 193 | 167 | 173 | 167 | 173 | 173 | 180 | 187 | 193 | 200 | 213 | 240 | 247 |
| Óleo de caroço de algodão | Lata de 1 kg | 106 | 126 | 154 | 147 | 148 | 149 | 149 | 151 | 152 | 154 | 155 | 158 | 160 | 162 | 165 |
| Óleo de amendoim | » | 106 | 127 | 158 | 147 | 150 | 152 | 152 | 154 | 155 | 155 | 158 | 162 | 167 | 171 | 174 |
| Óleo de milho | » | 110 | 128 | 147 | 140 | 142 | 143 | 143 | 144 | 145 | 145 | 146 | 150 | 152 | 155 | 156 |
| Óleo de soja | » | 101 | 118 | 144 | 138 | 139 | 141 | 142 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 149 | 152 | 154 |
| Ovos de galinha | Dúzia | 126 | 149 | 182 | 181 | 166 | 179 | 198 | 199 | 201 | 196 | 184 | 165 | 167 | 172 | 175 |
| Pão de sal comum | Quilo | 136 | 184 | 218 | 196 | 198 | 196 | 196 | 196 | 225 | 232 | 234 | 234 | 234 | 232 | 232 |
| Peixe fresco | » | 120 | 136 | 161 | 146 | 146 | 149 | 160 | 162 | 163 | 171 | 169 | 169 | 169 | 165 | 273 |
| Queijo prato | » | 116 | 143 | 173 | 165 | 163 | 164 | 165 | 169 | 173 | 177 | 180 | 180 | 181 | 180 | 180 |
| Sal refinado | » | 104 | 111 | 136 | 121 | 121 | 125 | 129 | 132 | 132 | 139 | 136 | 139 | 143 | 139 | 161 |
| Tomate | » | 120 | 149 | 218 | 171 | 173 | 216 | 273 | 311 | 220 | 182 | 187 | 240 | 247 | 213 | 191 |
| Toucinho salgado | » | 130 | 144 | 203 | 165 | 171 | 186 | 207 | 217 | 226 | 223 | 217 | 208 | 205 | 206 | 208 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.6.4 — PREÇOS

### 3.6.4.5 — Preços médios mensais de artigos do vestuário no comércio atacadista e varejista — 1967-69

a) Números absolutos

| PRODUTOS | UNIDADE | PREÇOS MÉDIOS (Cr$) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1967 (média anual) | 1968 (média anual) | 1969 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Média anual | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| COMÉRCIO ATACADISTA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Costume de brim de linho... | Um | — | 50,00 | 42,30 | 50,00 | 48,00 | — | 35,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | — | 45,00 | 45,00 |
| Costume de casimira pura lã | » | 50,00 | (1)57,50 | 61,54 | 65,00 | 61,50 | 65,00 | 57,50 | 62,67 | 64,00 | 60,00 | 61,67 | 61,67 | 58,33 | 58,33 | 62,50 |
| Costume de nycron..... | » | 57,55 | 64,06 | 74,31 | 70,00 | 71,00 | 71,75 | 71,60 | 72,30 | 74,50 | 73,25 | 81,00 | 77,33 | 75,67 | 76,00 | 77,33 |
| Costume de tergal..... | » | 62,80 | 68,63 | 81,87 | 75,00 | 76,40 | 77,80 | 79,40 | 80,08 | 80,40 | 81,17 | 81,67 | 87,43 | 87,14 | 88,00 | 88,00 |
| Costume de tropical..... | » | 51,40 | (1)52,23 | 65,00 | 65,00 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brim cáqui sarjado..... | Metro | 1,59 | 1,93 | 2,17 | 2,12 | 2,13 | 2,20 | 2,17 | 2,18 | 2,21 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 2,16 | 2,18 | 2,22 |
| Brim mescla..... | » | 1,02 | 1,30 | 1,50 | 1,45 | 1,49 | 1,46 | 1,51 | 1,52 | 1,52 | 1,58 | 1,52 | 1,50 | 1,48 | 1,50 | 1,51 |
| Camisa de tricoline branca... | Uma | 5,72 | 6,98 | 8,56 | 8,00 | 7,73 | 8,01 | 8,30 | 8,58 | 8,52 | 8,52 | 8,88 | 9,05 | 8,76 | 8,93 | 9,40 |
| Camisa de algodão branca... | » | 5,38 | 5,98 | 7,09 | 7,00 | 7,10 | 6,51 | 6,77 | 6,93 | 6,85 | 7,35 | 8,19 | 7,36 | 6,94 | 6,87 | 7,16 |
| Lençol Santista "prata" de casal..... | Um | 8,12 | 10,47 | 11,83 | 10,66 | 11,09 | 11,56 | 11,77 | 11,95 | 12,15 | 12,09 | 12,25 | 12,16 | 12,16 | 12,17 | 11,96 |
| Lençol Santista "prata" de solteiro..... | » | 5,74 | 7,47 | 8,50 | 7,74 | 8,02 | 8,26 | 8,36 | 8,61 | 8,62 | 8,76 | 8,75 | 8,79 | 8,76 | 8,67 | 8,67 |
| Sapato palmilhado, em vaqueta | Par | 12,93 | 14,59 | 15,70 | 15,42 | 15,36 | 15,87 | 15,46 | 15,08 | 15,22 | 15,40 | 15,33 | 15,63 | 15,68 | 17,00 | 17,00 |
| Sapato colado, em vaqueta.. | » | 9,46 | 10,54 | 11,40 | 11,51 | 10,78 | 11,79 | 11,66 | 11,37 | 10,61 | 11,48 | 11,36 | 11,55 | 11,00 | 11,75 | 11,94 |
| Sapato vulcanizado, em vaqueta | » | 14,94 | 18,08 | 18,26 | 18,65 | 18,87 | 18,59 | 17,99 | 17,87 | 17,66 | 17,84 | 18,62 | 18,07 | 18,97 | 19,26 | 16,67 |
| Tecido de algodão cru..... | Metro | 0,61 | 0,77 | 0,87 | 0,87 | 0,88 | 0,86 | 0,89 | 0,90 | 0,87 | 0,86 | 0,87 | 0,85 | 0,86 | 0,88 | 0,86 |
| Tecido de algodão alvejado.. | » | 0,70 | 0,91 | 0,99 | 1,00 | 1,02 | 1,01 | 1,02 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,98 | 0,99 | 0,98 | 0,98 | 0,97 |
| Tecido de algodão estampado | » | 0,63 | 0,81 | 0,98 | 0,95 | 0,96 | 0,93 | 0,98 | 0,95 | 0,96 | 0,99 | 0,98 | 1,00 | 1,01 | 1,01 | 1,01 |
| Tecido de algodão (tobralco, popeline, etc.)..... | » | 1,05 | 1,33 | 1,51 | 1,48 | 1,48 | 1,45 | 1,51 | 1,48 | 1,51 | 1,49 | 1,53 | 1,56 | 1,55 | 1,53 | 1,54 |
| COMÉRCIO VAREJISTA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Costume de brim de linho... | Um | 60,11 | 70,20 | 79,86 | 72,70 | 72,93 | 71,93 | 74,55 | 78,42 | 80,74 | 83,76 | 83,72 | 79,82 | 86,50 | 84,34 | 88,88 |
| Costume de casimira pura lã | » | 73,63 | 86,96 | 105,26 | 96,79 | 96,01 | 97,14 | 97,33 | 112,23 | 112,91 | 109,75 | 105,01 | 102,82 | 110,67 | 109,12 | 113,29 |
| Costume de nycron..... | » | 84,62 | 98,25 | 115,47 | 110,43 | 111,27 | 111,35 | 110,56 | 111,66 | 113,56 | 114,80 | 115,95 | 118,36 | 121,44 | 123,45 | 122,76 |
| Costume de tergal..... | » | 94,08 | 112,61 | 135,70 | 128,80 | 129,25 | 130,65 | 128,93 | 129,59 | 132,54 | 136,35 | 137,44 | 139,73 | 143,34 | 145,31 | 146,45 |
| Costume de tropical..... | » | 68,05 | 79,98 | 89,80 | 87,72 | 87,68 | 89,80 | 88,08 | 92,16 | 88,38 | 87,88 | 89,68 | 86,19 | 91,96 | 93,43 | 94,63 |
| Brim cáqui sarjado..... | Metro | 2,06 | 2,61 | 3,11 | 3,02 | 3,02 | 3,04 | 3,06 | 3,09 | 3,11 | 3,24 | 3,15 | 3,17 | 3,16 | 3,12 | 3,13 |
| Brim mescla..... | » | 1,45 | 1,86 | 2,13 | 2,09 | 2,04 | 2,06 | 2,09 | 2,14 | 2,16 | 2,23 | 2,18 | 2,18 | 2,12 | 2,12 | 2,16 |
| Camisa de tricoline branca... | Uma | 7,50 | 9,54 | 12,40 | 11,37 | 11,46 | 11,83 | 12,04 | 12,48 | 12,59 | 12,59 | 12,81 | 12,75 | 12,83 | 12,94 | 13,16 |
| Camisa de algodão branca... | » | 6,88 | 7,89 | 9,60 | 9,07 | 9,21 | 9,17 | 9,24 | 9,52 | 9,64 | 9,76 | 9,71 | 9,92 | 9,83 | 10,02 | 10,05 |
| Lençol Santista "prata" de casal..... | Um | 8,82 | 12,03 | 14,26 | 13,52 | 13,81 | 14,10 | 14,23 | 14,35 | 14,30 | 14,35 | 13,49 | 14,48 | 14,48 | 14,54 | 14,59 |
| Lençol Santista "prata" de solteiro..... | » | 6,36 | 8,67 | 10,29 | 9,73 | 9,94 | 10,11 | 10,22 | 10,40 | 10,28 | 10,32 | 10,41 | 10,44 | 10,48 | 10,66 | 10,51 |
| Sapato palmilhado, em vaqueta | Par | 18,23 | 22,13 | 25,02 | 24,64 | 24,46 | 24,40 | 24,11 | 24,68 | 24,87 | 25,81 | 25,93 | 25,99 | 25,24 | 24,77 | 25,31 |
| Sapato colado, em vaqueta.. | » | 12,88 | 15,46 | 16,86 | 16,44 | 16,36 | 16,48 | 16,69 | 16,95 | 17,26 | 17,14 | 16,99 | 17,12 | 16,90 | 16,71 | 17,30 |
| Sapato vulcanizado, em vaqueta | » | 18,05 | 21,94 | 24,43 | 23,91 | 23,72 | 24,03 | 24,04 | 24,48 | 24,44 | 24,23 | 25,00 | 24,82 | 24,83 | 24,87 | 24,83 |
| Tecido de algodão cru..... | Metro | 0,75 | 0,98 | 1,07 | 1,10 | 1,07 | 1,09 | 1,08 | 1,08 | 1,06 | 1,06 | 1,05 | 1,06 | 1,03 | 1,14 | 1,06 |
| Tecido de algodão alvejado.. | » | 0,81 | 1,07 | 1,22 | 1,19 | 1,21 | 1,23 | 1,22 | 1,25 | 1,24 | 1,24 | 1,25 | 1,06 | 1,23 | 1,23 | 1,23 |
| Tecido de algodão estampado | » | 0,81 | 1,11 | 1,41 | 1,36 | 1,38 | 1,37 | 1,37 | 1,40 | 1,41 | 1,42 | 1,45 | 1,46 | 1,40 | 1,42 | 1,44 |
| Tecido de algodão (tobralco, popeline, etc.)..... | » | 1,49 | 2,10 | 2,53 | 2,48 | 2,45 | 2,43 | 2,50 | 2,50 | 2,52 | 2,54 | 2,60 | 2,62 | 2,54 | 2,58 | 2,59 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTA** — Preços médios observados em 87 cidades selecionadas para o "Inquérito Nacional de Preços".

(1) Média de 11 meses.

## 3.6.4 — PREÇOS

### 3.6.4.5 — Preços médios mensais de artigos do vestuário no comércio atacadista e varejista — 1967-69

b) Números relativos

| PRODUTOS | UNIDADE | ÍNDICES (média de 1966=100) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1967 (média anual) | 1968 (média anual) | 1969 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Média anual | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| **COMÉRCIO ATACADISTA** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Costume de brim de linho... | Um | — | 116 | 98 | 116 | 112 | — | 81 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | — | 105 | 105 |
| Costume de casimira pura lã | » | 101 | 117 | 125 | 132 | 125 | 132 | 117 | 127 | 130 | 122 | 125 | 125 | 118 | 118 | 127 |
| Costume de nycron (1)..... | » | 100 | 111 | 129 | 122 | 123 | 125 | 124 | 126 | 129 | 127 | 141 | 134 | 131 | 132 | 134 |
| Costume de tergal (1)..... | » | 100 | 109 | 130 | 119 | 122 | 124 | 126 | 128 | 128 | 129 | 130 | 139 | 139 | 140 | 140 |
| Costume de tropical..... | » | 110 | 112 | 139 | 139 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brim cáqui sarjado..... | Metro | 125 | 152 | 171 | 167 | 168 | 173 | 171 | 172 | 174 | 171 | 171 | 171 | 170 | 172 | 175 |
| Brim mescla..... | » | 121 | 155 | 179 | 173 | 177 | 174 | 180 | 181 | 181 | 188 | 181 | 179 | 176 | 179 | 180 |
| Camisa de tricoline branca.. | Uma | 122 | 149 | 183 | 171 | 165 | 171 | 177 | 183 | 182 | 182 | 189 | 193 | 187 | 190 | 200 |
| Camisa de algodão branca... | » | 119 | 132 | 159 | 155 | 157 | 144 | 150 | 153 | 152 | 163 | 181 | 163 | 154 | 152 | 158 |
| Lençol Santista "prata" de casal (1)..... | Um | 100 | 129 | 146 | 131 | 137 | 142 | 145 | 147 | 150 | 149 | 151 | 150 | 150 | 150 | 147 |
| Lençol Santista "prata" de solteiro..... | » | 121 | 158 | 180 | 164 | 170 | 175 | 177 | 182 | 182 | 185 | 185 | 186 | 185 | 183 | 183 |
| Sapato palmilhado, em vaqueta | Par | 121 | 136 | 146 | 144 | 143 | 148 | 144 | 141 | 142 | 144 | 143 | 146 | 146 | 159 | 159 |
| Sapato colado, em vaqueta.. | » | 121 | 135 | 146 | 148 | 138 | 151 | 149 | 146 | 136 | 147 | 146 | 148 | 141 | 151 | 153 |
| Sapato vulcanizado, em vaqueta | » | 116 | 141 | 142 | 145 | 147 | 145 | 140 | 139 | 138 | 139 | 145 | 141 | 148 | 150 | 130 |
| Tecido de algodão cru..... | Metro | 122 | 154 | 174 | 174 | 176 | 172 | 178 | 180 | 174 | 172 | 174 | 170 | 172 | 176 | 172 |
| Tecido de algodão alvejado .. | » | 125 | 162 | 177 | 179 | 182 | 180 | 182 | 177 | 177 | 177 | 175 | 177 | 175 | 175 | 173 |
| Tecido de algodão estampado | » | 115 | 147 | 178 | 173 | 175 | 169 | 178 | 173 | 175 | 180 | 178 | 182 | 184 | 184 | 184 |
| Tecido de algodão (tobralco, popeline, etc.) (1)..... | » | 100 | 127 | 144 | 141 | 141 | 138 | 144 | 141 | 144 | 142 | 146 | 149 | 148 | 146 | 147 |
| **COMÉRCIO VAREJISTA** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Costume de brim de linho... | Um | 118 | 137 | 156 | 142 | 143 | 141 | 146 | 153 | 158 | 164 | 164 | 156 | 169 | 165 | 174 |
| Costume de casimira pura lã | » | 114 | 135 | 164 | 150 | 149 | 151 | 151 | 174 | 175 | 171 | 163 | 160 | 172 | 170 | 176 |
| Costume de nycron (1)..... | » | 100 | 116 | 136 | 131 | 131 | 132 | 130 | 132 | 134 | 136 | 137 | 140 | 144 | 146 | 145 |
| Costume de tergal (1)..... | » | 100 | 120 | 144 | 137 | 137 | 139 | 137 | 138 | 141 | 145 | 146 | 149 | 152 | 154 | 156 |
| Costume de tropical..... | » | 111 | 130 | 146 | 143 | 143 | 156 | 143 | 150 | 144 | 143 | 146 | 140 | 150 | 152 | 154 |
| Brim cáqui sarjado..... | Metro | 130 | 165 | 197 | 191 | 191 | 192 | 194 | 196 | 197 | 205 | 199 | 201 | 200 | 197 | 198 |
| Brim mescla..... | » | 131 | 168 | 192 | 188 | 184 | 186 | 188 | 193 | 195 | 201 | 196 | 196 | 191 | 191 | 195 |
| Camisa de tricoline branca.. | Uma | 126 | 161 | 209 | 191 | 193 | 199 | 203 | 210 | 212 | 212 | 216 | 215 | 216 | 218 | 222 |
| Camisa de algodão branca... | » | 112 | 129 | 157 | 148 | 150 | 150 | 151 | 155 | 157 | 159 | 158 | 162 | 160 | 163 | 164 |
| Lençol Santista "prata" de casal (1)..... | Um | 100 | 136 | 162 | 153 | 157 | 160 | 161 | 163 | 162 | 163 | 163 | 164 | 164 | 165 | 165 |
| Lençol Santista "prata" de solteiro..... | » | 123 | 167 | 198 | 187 | 192 | 195 | 197 | 200 | 198 | 199 | 201 | 201 | 202 | 205 | 203 |
| Sapato palmilhado, em vaqueta | Par | 138 | 168 | 189 | 187 | 185 | 185 | 183 | 187 | 188 | 195 | 196 | 197 | 191 | 188 | 192 |
| Sapato colado, em vaqueta.. | » | 136 | 163 | 178 | 174 | 173 | 174 | 176 | 179 | 182 | 181 | 180 | 181 | 179 | 177 | 183 |
| Sapato vulcanizado, em vaqueta | » | 130 | 158 | 176 | 173 | 171 | 174 | 174 | 177 | 176 | 175 | 181 | 179 | 179 | 180 | 179 |
| Tecido de algodão cru..... | Metro | 129 | 169 | 184 | 190 | 184 | 188 | 186 | 186 | 183 | 183 | 181 | 183 | 178 | 197 | 183 |
| Tecido de algodão alvejado.. | » | 131 | 173 | 197 | 192 | 195 | 198 | 197 | 202 | 200 | 200 | 202 | 171 | 198 | 198 | 198 |
| Tecido de algodão estampado | » | 121 | 166 | 210 | 203 | 206 | 204 | 204 | 209 | 210 | 212 | 216 | 218 | 209 | 212 | 215 |
| Tecido de algodão (tobralco, popeline, etc.) (1)..... | » | 100 | 141 | 170 | 166 | 164 | 163 | 168 | 168 | 169 | 170 | 174 | 176 | 170 | 173 | 174 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) 1967=100.

## 3.6.4 — PREÇOS

### 3.6.4.6 — Preços médios mensais no atacado de diversos materiais de construção — 1969

a) Números absolutos

| MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | UNIDADE | PREÇOS MÉDIOS (Cr$) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Média anual | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| **Lojas de material de construção** | | | | | | | | | | | | | | |
| Arame prêto | kg | 1,31 | 1,22 | 1,25 | 1,27 | 1,28 | 1,30 | 1,29 | 1,32 | 1,33 | 1,35 | 1,37 | 1,40 | 1,39 |
| Armário plástico para banheiro | peça | 38,14 | 36,22 | 36,36 | 36,80 | 37,55 | 38,53 | 37,53 | 38,14 | 38,02 | 39,36 | 39,17 | 40,00 | 40,05 |
| Azulejo branco de 1.ª | $m^2$ | 14,51 | 13,35 | 13,80 | 13,77 | 14,04 | 14,35 | 14,47 | 14,54 | 14,89 | 14,87 | 15,13 | 15,38 | 15,51 |
| Banca de mármore para pia | peça | 96,46 | 81,18 | 83,54 | 84,25 | 85,96 | 88,14 | 91,11 | 93,56 | 91,95 | 113,21 | 113,35 | 115,07 | 116,17 |
| Banheira de ferro | peça | 150,78 | 145,13 | 150,08 | 151,78 | 154,52 | 153,86 | 151,66 | 154,96 | 152,47 | 152,96 | 147,04 | 146,09 | 148,85 |
| Blocos de concreto | 1.000 | 484,15 | 481,03 | 482,96 | 472,96 | 476,69 | 478,05 | 487,20 | 487,04 | 486,13 | 489,72 | 490,46 | 485,61 | 491,99 |
| Boleados | 1.000 | 2,94 | 2,62 | 2,71 | 2,79 | 2,83 | 2,94 | 2,87 | 2,95 | 3,06 | 3,09 | 3,14 | 3,17 | 3,15 |
| Caixa d'água | peça | 199,32 | 191,18 | 195,52 | 196,73 | 197,39 | 198,36 | 197,65 | 198,18 | 202,30 | 199,77 | 204,10 | 205,86 | 204,84 |
| Cal virgem | kg | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
| Cerâmica vermelha | $m^2$ | 9,24 | 8,73 | 8,84 | 9,00 | 9,14 | 9,16 | 9,19 | 9,33 | 9,46 | 9,44 | 9,44 | 9,56 | 9,60 |
| Cimento "Portland" | saco | 7,81 | 8,08 | 7,86 | 7,84 | 7,78 | 7,77 | 7,69 | 7,66 | 7,70 | 7,74 | 7,85 | 7,86 | 7,91 |
| Chapa de fibro-cimento | $m^2$ | 9,92 | 8,96 | 9,14 | 9,28 | 9,59 | 9,70 | 9,74 | 9,97 | 10,23 | 10,53 | 10,57 | 10,58 | 10,71 |
| Chapa de cobre para calha | kg | 15,65 | 14,86 | 15,09 | 15,59 | 15,64 | 16,05 | 15,75 | 15,71 | 15,68 | 15,75 | 15,73 | 15,93 | 16,05 |
| Chuveiro de crivo | conjunto | 20,17 | 18,38 | 18,82 | 18,92 | 19,30 | 20,78 | 20,82 | 21,08 | 20,74 | 20,73 | 21,00 | 20,62 | 20,88 |
| Chuveiro elétrico | peça | 45,05 | 41,09 | 41,84 | 43,00 | 43,94 | 44,51 | 44,56 | 45,23 | 45,76 | 47,19 | 47,42 | 47,89 | 48,20 |
| Conjunto de ferragens para lavatório | conjunto | 58,12 | 55,08 | 57,17 | 55,92 | 56,49 | 56,96 | 57,40 | 58,45 | 58,10 | 59,59 | 60,61 | 60,86 | 60,84 |
| Dobradiça de ferro | peça | 0,71 | 0,66 | 0,69 | 0,69 | 0,71 | 0,70 | 0,70 | 0,68 | 0,75 | 0,75 | 0,78 | 0,68 | 0,67 |
| Fechadura de embutir | conjunto | 27,12 | 25,76 | 26,08 | 26,70 | 26,74 | 27,73 | 27,35 | 27,85 | 27,13 | 27,15 | 27,30 | 27,52 | 28,17 |
| Fio de cobre n.º 14 | metro | 0,37 | 0,33 | 0,34 | 0,34 | 0,35 | 0,36 | 0,36 | 0,37 | 0,38 | 0,38 | 0,39 | 0,39 | 0,40 |
| Fogão com 4 bôcas | peça | 189,33 | 184,62 | 188,82 | 190,86 | 189,76 | 189,73 | 190,08 | 192,17 | 192,24 | 189,28 | 188,98 | 186,53 | 188,90 |
| Fossa séptica | peça | 54,80 | 53,57 | 53,32 | 53,75 | 54,25 | 54,63 | 54,53 | 55,14 | 54,99 | 55,47 | 56,21 | 56,05 | 55,69 |
| Interruptor de embutir | peça | 1,06 | 0,98 | 1,03 | 1,05 | 1,07 | 1,10 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,08 | 1,08 | 1,07 | 1,07 |
| Ladrilho hidráulico duas côres | $m^2$ | 8,34 | 7,73 | 7,91 | 8,02 | 8,15 | 8,27 | 8,44 | 8,54 | 8,48 | 8,50 | 8,58 | 8,69 | 8,73 |
| Perna, escora de pau | m | 0,44 | 0,42 | 0,42 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,44 | 0,46 | 0,45 | 0,46 | 0,45 | 0,48 |
| Prego de ferro 17 × 27 | kg | 1,45 | 1,36 | 1,39 | 1,40 | 1,42 | 1,43 | 1,43 | 1,45 | 1,49 | 1,48 | 1,49 | 1,50 | 1,50 |
| Rebôco preparado, em côr | kg | 0,59 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,59 | 0,60 | 0,61 | 0,61 | 0,59 | 0,59 | 0,57 | 0,57 | 0,57 |
| Registro, tipo gaveta | peça | 11,14 | 10,43 | 10,72 | 10,90 | 11,02 | 11,16 | 11,24 | 11,39 | 11,30 | 11,29 | 11,36 | 11,41 | 11,51 |
| Taco de peroba-do-campo | $m^2$ | 9,55 | 9,25 | 9,45 | 9,50 | 9,32 | 9,45 | 9,42 | 9,49 | 9,80 | 9,77 | 9,83 | 9,65 | 9,67 |
| Tinta à base de óleo | galão | 16,08 | 15,85 | 16,00 | 15,96 | 15,96 | 16,20 | 15,99 | 16,14 | 15,98 | 16,14 | 16,23 | 16,21 | 16,24 |
| Tinta à base de p. v. a. | galão | 15,16 | 15,32 | 15,37 | 15,35 | 15,41 | 15,27 | 14,90 | 15,03 | 14,97 | 14,98 | 14,99 | 15,15 | 15,23 |
| Tubo de chumbo para água | kg | 3,42 | 3,09 | 3,18 | 3,26 | 3,33 | 3,37 | 3,36 | 3,49 | 3,51 | 3,56 | 3,60 | 3,64 | 3,67 |
| Tubo de ferro fundido, para esgôto | peça | 33,11 | 32,02 | 33,26 | 33,27 | 33,07 | 33,15 | 32,91 | 32,89 | 33,15 | 33,38 | 33,63 | 33,67 | 32,94 |
| Tubo de ferro galvanizado | kg | 1,69 | 1,57 | 1,59 | 1,61 | 1,62 | 1,61 | 1,62 | 1,65 | 1,76 | 1,77 | 1,82 | 1,84 | 1,80 |
| Tubo eletroduto | vara | 2,78 | 2,56 | 2,61 | 2,68 | 2,71 | 2,79 | 2,75 | 2,75 | 2,83 | 2,89 | 2,97 | 2,96 | 2,88 |
| Tubo leve, fibro-cimento | peça | 10,64 | 10,28 | 10,38 | 10,48 | 10,56 | 10,59 | 10,52 | 10,57 | 10,73 | 10,65 | 10,94 | 10,95 | 11,02 |
| Tubo plástico, para água 3/4 | m | 1,64 | 1,57 | 1,60 | 1,61 | 1,64 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,66 | 1,63 | 1,65 | 1,66 | 1,69 |
| Vaso sanitário | peça | 30,47 | 27,05 | 28,22 | 28,69 | 29,27 | 30,22 | 30,27 | 30,52 | 31,39 | 31,87 | 32,47 | 32,76 | 32,96 |
| Vergalhão de ferro C.A.24-1/4 | kg | 0,87 | 0,82 | 0,84 | 0,85 | 0,86 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,86 | 0,88 | 0,89 | 0,89 | 0,90 |
| Vergalhão de ferro C.A.24 5/8 | kg | 0,79 | 0,76 | 0,77 | 0,78 | 0,78 | 0,79 | 0,78 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,80 | 0,80 | 0,81 |
| **Carpintarias, serrarias** | | | | | | | | | | | | | | |
| Aduelas de canela escura | m | 2,91 | 2,61 | 2,64 | 2,72 | 2,77 | 2,89 | 2,90 | 3,04 | 3,04 | 3,06 | 3,08 | 3,10 | 3,03 |
| Fôlha porta interna, em cedro | peça | 41,42 | 38,23 | 40,15 | 41,04 | 41,45 | 39,89 | 41,36 | 41,35 | 41,09 | 42,23 | 42,76 | 43,14 | 44,29 |
| Forrinho de pinho | $m^2$ | 5,82 | 5,44 | 5,53 | 5,63 | 5,83 | 5,82 | 5,82 | 5,88 | 5,94 | 5,98 | 5,97 | 6,00 | 6,04 |
| Janela de cedro | peça | 78,03 | 72,49 | 76,93 | 79,21 | 80,11 | 80,90 | 77,02 | 76,96 | 77,24 | 78,22 | 77,65 | 80,32 | 79,41 |
| Janela de vidro | peça | 67,78 | 61,41 | 64,90 | 66,76 | 66,33 | 68,86 | 67,92 | 69,62 | 69,84 | 70,64 | 68,52 | 68,64 | 69,83 |
| Pernas, pontaletes, de pinho | m | 1,61 | 1,52 | 1,60 | 1,61 | 1,61 | 1,62 | 1,57 | 1,59 | 1,61 | 1,62 | 1,62 | 1,63 | 1,69 |
| Pranchões de peroba-do-campo | m | 3,84 | 3,69 | 3,80 | 3,93 | 3,85 | 3,80 | 3,78 | 3,84 | 3,88 | 3,78 | 3,92 | 3,93 | 3,85 |
| Sarrafos de peroba-do-campo. | m | 1,42 | 1,28 | 1,38 | 1,38 | 1,41 | 1,48 | 1,47 | 1,49 | 1,43 | 1,46 | 1,42 | 1,40 | 1,40 |
| Tábua de madeira branda | $m^2$ | 6,85 | 6,72 | 6,77 | 6,78 | 6,74 | 6,76 | 6,84 | 6,88 | 6,91 | 6,92 | 6,91 | 6,98 | 6,99 |
| Tábua de pinho de 3.ª | $m^2$ | 7,09 | 6,62 | 6,96 | 7,03 | 7,13 | 7,18 | 7,11 | 7,17 | 7,07 | 7,11 | 7,18 | 7,25 | 7,26 |
| **Olarias, cerâmicas** | | | | | | | | | | | | | | |
| Manilha de barro | peça | 1,27 | 1,21 | 1,22 | 1,24 | 1,23 | 1,24 | 1,25 | 1,26 | 1,32 | 1,31 | 1,31 | 1,34 | 1,33 |
| Telhas de barro | 1.000 | 238,79 | 222,33 | 231,39 | 233,93 | 235,90 | 237,27 | 236,73 | 240,64 | 244,01 | 243,04 | 245,42 | 248,11 | 246,66 |
| Lajotas ou tijolos de barro | 1.000 | 147,74 | 140,70 | 144,81 | 147,12 | 148,05 | 148,57 | 146,49 | 148,83 | 149,55 | 151,03 | 149,39 | 148,62 | 149,74 |
| Tijolo de barro, maciço | 1.000 | 66,14 | 60,72 | 63,05 | 63,52 | 64,48 | 66,25 | 66,08 | 67,94 | 68,24 | 67,91 | 67,95 | 68,30 | 69,18 |
| **Emprêsas especializadas** | | | | | | | | | | | | | | |
| Elevador social | conjunto | 52 940,42 | 49 549,00 | 50 526,00 | 51 831,00 | 52 928,00 | 52 803,00 | 52 224,00 | 54 281,00 | 53 789,00 | 54 024,00 | 53 560,00 | 55 042,00 | 54 728,00 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTA** — Preços médios observados em 74 cidades abrangidas pelo Inquérito Mensal sôbre Edificações.

## 3.6.4 — PREÇOS

### 3.6.4.6 — Preços médios mensais no atacado de diversos materiais de construção — 1969

b) Números relativos

| MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | UNIDADE | ÍNDICES (janeiro = 100) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| **Lojas de material de construção** | | | | | | | | | | | | |
| Arame prêto | kg | 102 | 104 | 105 | 107 | 106 | 108 | 109 | 111 | 112 | 115 | 114 |
| Armário plástico para banheiro | peça | 100 | 102 | 104 | 106 | 104 | 105 | 105 | 109 | 108 | 110 | 111 |
| Azulejo branco de 1.ª | $m^2$ | 103 | 103 | 105 | 107 | 108 | 109 | 112 | 111 | 113 | 115 | 116 |
| Banca de mármore para pia | peça | 103 | 104 | 106 | 109 | 112 | 115 | 113 | 139 | 140 | 142 | 143 |
| Banheira de ferro | peça | 103 | 105 | 106 | 106 | 104 | 107 | 105 | 105 | 101 | 101 | 103 |
| Blocos de concreto | 1.000 | 100 | 98 | 99 | 99 | 101 | 101 | 101 | 102 | 102 | 101 | 102 |
| Boleados | 1.000 | 103 | 106 | 108 | 112 | 110 | 113 | 117 | 118 | 120 | 121 | 120 |
| Caixa d'água | peça | 102 | 103 | 103 | 104 | 103 | 104 | 106 | 104 | 107 | 108 | 107 |
| Cal virgem | kg | 100 | 106 | 106 | 106 | 106 | 111 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 |
| Cerâmica vermelha | $m^2$ | 101 | 103 | 105 | 105 | 105 | 107 | 108 | 108 | 108 | 110 | 110 |
| Cimento "Portland" | saco | 97 | 97 | 96 | 96 | 95 | 95 | 95 | 96 | 97 | 97 | 98 |
| Chapa de fibro-cimento | $m^2$ | 102 | 104 | 107 | 108 | 109 | 111 | 114 | 118 | 118 | 118 | 120 |
| Chapa de cobre para calha | kg | 102 | 105 | 105 | 108 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 107 | 108 |
| Chuveiro de crivo | conjunto | 102 | 103 | 105 | 113 | 113 | 115 | 113 | 113 | 114 | 112 | 114 |
| Chuveiro elétrico | peça | 102 | 105 | 107 | 108 | 108 | 110 | 111 | 115 | 115 | 117 | 117 |
| Conjunto de ferragens para lavatório | conjunto | 104 | 102 | 103 | 103 | 104 | 106 | 105 | 108 | 110 | 110 | 110 |
| Dobradiça de ferro | peça | 105 | 105 | 108 | 106 | 106 | 103 | 114 | 114 | 118 | 103 | 102 |
| Fechadura de embutir | conjunto | 101 | 104 | 104 | 108 | 106 | 108 | 105 | 105 | 106 | 107 | 109 |
| Fio de cobre n.º 14 | metro | 103 | 103 | 106 | 109 | 109 | 112 | 115 | 115 | 118 | 118 | 121 |
| Fogão com 4 bôcas | peça | 102 | 103 | 103 | 103 | 103 | 104 | 104 | 103 | 102 | 101 | 102 |
| Fossa séptica | peça | 100 | 100 | 101 | 102 | 102 | 103 | 103 | 104 | 105 | 105 | 104 |
| Interruptor de embutir | peça | 105 | 107 | 109 | 112 | 107 | 107 | 107 | 110 | 110 | 109 | 109 |
| Ladrilho hidráulico, duas côres | $m^2$ | 102 | 104 | 105 | 107 | 109 | 110 | 110 | 110 | 111 | 112 | 113 |
| Perna, escora de pau | m | 100 | 102 | 102 | 102 | 102 | 105 | 110 | 107 | 110 | 107 | 114 |
| Prego de ferro 17 × 27 | kg | 102 | 103 | 104 | 105 | 105 | 107 | 110 | 109 | 110 | 110 | 110 |
| Rebôco preparado, em côr | kg | 100 | 100 | 98 | 100 | 102 | 102 | 98 | 98 | 95 | 95 | 95 |
| Registro, tipo gaveta | peça | 103 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 108 | 108 | 109 | 109 | 110 |
| Taco de peroba-do-campo | $m^2$ | 102 | 103 | 101 | 102 | 102 | 103 | 106 | 106 | 106 | 104 | 105 |
| Tinta à base de óleo | galão | 101 | 101 | 101 | 102 | 101 | 102 | 101 | 102 | 102 | 102 | 102 |
| Tinta à base de p.v.a. | galão | 100 | 100 | 101 | 100 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 99 | 99 |
| Tubo de chumbo para água | kg | 103 | 106 | 108 | 109 | 109 | 113 | 114 | 115 | 117 | 118 | 119 |
| Tubo de ferro fundido, para esgôto | peça | 104 | 104 | 103 | 104 | 103 | 103 | 104 | 104 | 105 | 105 | 103 |
| Tubo de ferro galvanizado | kg | 101 | 103 | 103 | 103 | 103 | 105 | 112 | 113 | 116 | 117 | 115 |
| Tubo eletroduto | vara | 102 | 105 | 106 | 109 | 107 | 107 | 111 | 113 | 116 | 116 | 113 |
| Tubo leve, fibro-cimento | peça | 101 | 102 | 103 | 103 | 102 | 103 | 104 | 104 | 106 | 107 | 107 |
| Tubo plástico, para água 3/4 | m | 102 | 103 | 104 | 105 | 105 | 105 | 106 | 104 | 105 | 106 | 108 |
| Vaso sanitário | peça | 104 | 106 | 108 | 112 | 112 | 113 | 116 | 118 | 120 | 121 | 122 |
| Vergalhão de ferro C.A.24-1/4 | kg | 102 | 104 | 105 | 106 | 106 | 106 | 105 | 107 | 109 | 109 | 110 |
| Vergalhão de ferro C.A.24-5/8 | kg | 101 | 103 | 103 | 104 | 102 | 104 | 104 | 104 | 105 | 105 | 107 |
| **Carpintarias, serrarias** | | | | | | | | | | | | |
| Aduelas de canela escura | m | 101 | 104 | 106 | 111 | 111 | 116 | 116 | 117 | 118 | 119 | 116 |
| Fôlha porta interna, em cedro | peça | 105 | 107 | 108 | 104 | 108 | 108 | 107 | 110 | 112 | 113 | 116 |
| Forrinho de pinho | $m^2$ | 102 | 103 | 107 | 107 | 107 | 108 | 109 | 110 | 110 | 110 | 111 |
| Janela de cedro | peça | 106 | 109 | 111 | 112 | 106 | 106 | 107 | 108 | 107 | 111 | 110 |
| Janela de vidro | peça | 106 | 109 | 108 | 112 | 111 | 113 | 114 | 115 | 112 | 112 | 114 |
| Pernas, ponta'etes, de pinho | m | 105 | 106 | 106 | 107 | 103 | 105 | 106 | 107 | 107 | 107 | 111 |
| Pranchões de peroba-do-campo | m | 103 | 107 | 104 | 103 | 102 | 104 | 105 | 102 | 106 | 107 | 104 |
| Sarra'os de peroba-do-campo | m | 108 | 108 | 110 | 116 | 115 | 116 | 112 | 114 | 111 | 109 | 109 |
| Tábua de madeira branda | $m^2$ | 101 | 101 | 100 | 101 | 102 | 102 | 103 | 103 | 103 | 104 | 104 |
| Tábua de pinho, de 3.ª | $m^2$ | 105 | 106 | 108 | 108 | 107 | 108 | 107 | 107 | 108 | 110 | 110 |
| **Olarias, cerâmicas** | | | | | | | | | | | | |
| Manilha de barro | peça | 101 | 102 | 102 | 102 | 103 | 104 | 109 | 108 | 108 | 111 | 110 |
| Telhas de barro | 1.000 | 104 | 105 | 106 | 107 | 106 | 108 | 110 | 109 | 110 | 112 | 110 |
| Lajotas ou tijolos de barro | 1.000 | 103 | 105 | 105 | 106 | 104 | 106 | 106 | 107 | 106 | 106 | 106 |
| Tijolo de barro, maciço | 1.000 | 104 | 105 | 106 | 109 | 109 | 112 | 112 | 112 | 112 | 112 | 114 |
| **Emprêsas especializadas** | | | | | | | | | | | | |
| Elevador social | conjunto | 102 | 105 | 107 | 107 | 105 | 110 | 109 | 109 | 108 | 111 | 110 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.6.4 — PREÇOS

### 3.6.4.7 — Preços médios mensais pagos pelas emprêsas construtoras de diversos materiais de construção — 1969

**a) Números absolutos**

| MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | UNIDADE | PREÇOS MÉDIOS (Cr$) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Média anual | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| Areia fina, lavada | m³ | 8,66 | 8,10 | 8,37 | 8,44 | 8,49 | 8,59 | 8,50 | 8,61 | 8,85 | 8,95 | 9,06 | 8,89 | 9,04 |
| Areia grossa, lavada | m³ | 9,44 | 8,76 | 9,11 | 9,22 | 9,35 | 9,36 | 9,36 | 9,50 | 9,60 | 9,54 | 9,67 | 9,78 | 10,01 |
| Cimento "Portland" | saco | 7,85 | 8,39 | 8,18 | 7,94 | 7,78 | 7,72 | 7,69 | 7,56 | 7,65 | 7,70 | 7,73 | 7,90 | 7,90 |
| Esquadria, basculante de ferro | m² | 45,02 | 42,19 | 43,79 | 44,60 | 44,51 | 44,39 | 43,98 | 44,13 | 44,60 | 46,24 | 46,34 | 47,46 | 47,98 |
| Marmorite para pisos | m² | 25,76 | 24,50 | 25,05 | 25,31 | 25,60 | 26,05 | 26,03 | 26,05 | 25,77 | 26,20 | 26,21 | 26,22 | 26,18 |
| Pedra britada n.º 2 | m³ | 22,17 | 21,02 | 21,18 | 21,68 | 21,81 | 22,03 | 22,50 | 22,37 | 22,07 | 22,36 | 22,86 | 22,86 | 23,30 |
| Pedra-de-mão | m³ | 15,11 | 14,23 | 14,50 | 14,60 | 14,64 | 14,45 | 14,73 | 14,76 | 15,17 | 15,48 | 16,07 | 16,19 | 16,48 |
| Saibro ou barro | m³ | 6,78 | 6,20 | 6,50 | 6,52 | 6,63 | 6,76 | 6,65 | 6,76 | 6,84 | 7,05 | 7,15 | ,716 | 7,21 |
| Vidro liso 3 mm | m² | 20,96 | 19,62 | 20,12 | 20,45 | 20,63 | 20,93 | 20,80 | 20,56 | 21,12 | 21,36 | 21,64 | 21,92 | 22,32 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTA** — Preços médios observados em 74 cidades abrangidas pelo Inquérito Mensal sôbre Edificações.

**b) Números relativos**

| MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | UNIDADE | ÍNDICES (Janeiro=100) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| Areia fina, lavada | m³ | 103 | 104 | 105 | 106 | 105 | 106 | 109 | 110 | 112 | 110 | 112 |
| Areia grossa, lavada | m³ | 104 | 105 | 107 | 107 | 107 | 108 | 110 | 109 | 110 | 112 | 114 |
| Cimento "Portland" | saco | 97 | 95 | 93 | 92 | 92 | 90 | 91 | 92 | 92 | 94 | 119 |
| Esquadria, basculante de ferro | m² | 104 | 106 | 105 | 105 | 104 | 105 | 106 | 110 | 110 | 112 | 114 |
| Marmorite para pisos | m² | 102 | 103 | 104 | 106 | 106 | 106 | 105 | 107 | 107 | 107 | 107 |
| Pedra britada n.º 2 | m³ | 101 | 103 | 104 | 105 | 107 | 106 | 105 | 106 | 109 | 109 | 111 |
| Pedra-de-mão | m³ | 102 | 103 | 103 | 102 | 104 | 104 | 107 | 109 | 113 | 114 | 116 |
| Saibro ou barro | m³ | 105 | 105 | 107 | 109 | 107 | 109 | 110 | 114 | 115 | 115 | 116 |
| Vidro liso 3 mm | m² | 103 | 104 | 105 | 107 | 106 | 105 | 108 | 109 | 110 | 112 | 114 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTA** — Vêde nota da tabela anterior.

### 3.6.4.8 — Cotações de café, algodão, cacau e mamona nas bôlsas nacionais de mercadorias e na Bôlsa de Nova Iorque — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | COTAÇÃO MÉDIA MENSAL | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Café no disponível** | | | |
| Santos Estilo 4 — Mercado de Santos (Cr$/10kg) | 6,65 | 10,14 | 14,65 |
| Santos, Santos 4 — estritamente mole — Mercado de Nova Iorque (cents/libra — pêso | 37,98 | 37,45 | 38,84 |
| Rio Tipo 7 — Mercado do Rio de Janeiro (Cr$/10kg) | 4,72 | 6,25 | 11,68 |
| Vitória Tipo 7 — Mercado de Vitória (Cr$/10kg) | 4,90 | 5,98 | ... |
| **Algodão no disponível** | | | |
| Tipo 5 — Mercado de São Paulo (Cr$/15kg) | 20,56 | 26,35 | 26,91 |
| "Midding Upland" — Mercado de Nova Iorque (Cents/libra — pêso) | 24,72 | 24,09 | ... |
| **Cacau** | | | |
| Tipo Superior — Mercado da Bahia (Cr$/15kg) | 14,60 | 23,80 | 34,98 |
| Tipo Bahia — Mercado de Nova Iorque (Cents/libra — pêso) | 26,34 | 30,46 | 41,03 |
| **Mamona** | | | |
| Mercado da Bahia (Cr$/kg) | 0,29 | 0,41 | 0,35 |

**FONTES** — Instituto Brasileiro do Café, Bôlsas de Mercadorias de São Paulo e da Bahia e Instituto do Cacau.

**NOTA** — Os dados desta tabela representam a média aritmética simples das cotações concernentes a cada mês.

## 3.7 — SEGURO

### 3.7.1 — ORGANIZAÇÃO

**a) Sociedades operantes no País, segundo a nacionalidade e os ramos de seguro — 1967-69**

| ESPECIFICAÇÃO | NÚMERO DE SOCIEDADES | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 (1) | 1968 (2) (3) | 1969 (4) |
| **TOTAL** | 204 | 197 | 184 |
| **Segundo a nacionalidade** | | | |
| Brasileira | 169 | 163 | 155 |
| Estrangeira | 35 | 34 | 29 |
| **Segundo os ramos de seguro** | | | |
| Elementares | 149 | 150 | 143 |
| Elementares e acidentes do trabalho | 11 | 11 | 11 |
| Vida | 2 | 2 | 2 |
| Elementares e vida | 19 | 18 | 20 |
| Acidentes do trabalho | 15 | 8 | — |
| Elementares vida e acidentes do trabalho | 8 | 8 | 8 |

**FONTE** — Instituto de Resseguros do Brasil.

**NOTA** — A tabela não inclui dados relativos ao IPASE, INPS e SASSE.

(1) Dados preliminares sujeitos a retificação; exclusive dados de 2 sociedades nacionais que não enviaram informações, 1 operando em ramos elementares e 1 cooperativa de acidentes de trabalho e de 2 sociedades nacionais que tiveram suas autorizações cassadas. (2) Dados sujeitos a retificação. (3) Exclusive dados de 2 sociedades de ramos elementares que não enviaram balanço exclusive dados de 1 sociedade de ramos elementares (estrangeira) que deixou de operar em setembro de 1968 e exclusive dados de 7 cooperativas de acidente de trabalho, em liquidação por força da Lei 5 316 de 14-9-67. (4) Exclusive as cooperativas de acidentes do trabalho, em extinção com a vigência da Lei 5 316/67 e que transferiu aquêle seguro à Previdência Social.

## 3.7.2 — RAMOS DE SEGURO

### a) Prêmios e sinistros, segundo os principais ramos de seguro — 1967-69

| PRINCIPAIS RAMOS DE SEGURO | PRÊMIOS LÍQUIDOS DE CANCELAMENTOS E RESTITUIÇÕES (Cr$) | | | SINISTROS INCLUSIVE DESPESAS (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Elementares | 313 045 065 | 670 158 372 | 960 801 042 | 100 639 816 | 205 356 033 | 414 063 722 |
| Incêndio | 125 668 958 | 184 667 059 | 280 445 180 | 22 778 830 | 36 080 389 | 86 237 487 |
| Automóveis | 75 642 845 | 110 786 391 | 211 471 788 | 39 371 011 | 74 891 631 | 140 746 753 |
| Vidros | 484 279 | 705 975 | 888 509 | 176 298 | 273 271 | 342 932 |
| Animais | 207 810 | 249 372 | 302 330 | 89 880 | 71 000 | 100 900 |
| Roubo | 3 445 689 | 5 208 457 | 7 955 246 | 1 568 902 | 2 341 475 | 4 067 632 |
| Lucros cessantes | 4 086 541 | 4 954 404 | 7 423 410 | 119 845 | 235 736 | 2 797 908 |
| Tumultos e motins | 1 493 668 | 2 364 240 | 5 156 884 | 439 | 19 608 | 77 345 |
| Transportes (1) | 28 820 846 | 41 746 956 | 64 003 138 | 10 533 473 | 20 183 149 | 25 318 938 |
| Cascos (2) | 7 164 397 | 11 966 435 | 17 760 463 | 3 074 919 | 6 231 243 | 10 957 088 |
| Penhor rural (3) | — | 6 420 879 | 7 020 223 | — | 1 005 155 | 864 597 |
| Responsabilidade civil | 8 109 786 | 8 573 513 | 13 002 142 | 3 913 122 | 4 988 838 | 5 021 841 |
| Fidelidade | 1 782 191 | 2 521 654 | 3 440 065 | 606 223 | 809 276 | 857 981 |
| Crédito e garantia | 2 706 402 | 8 284 566 | 20 636 362 | 549 293 | 1 806 951 | 6 046 757 |
| Crédito externo | — | 25 103 | 200 854 | — | — | — |
| Acidentes pessoais | 31 252 874 | 45 667 030 | 66 014 560 | 6 733 642 | 10 658 840 | 14 494 289 |
| Responsabidade civil obrigatória VAT | — | 199 582 147 | 185 800 971 | — | 31 536 755 | 88 915 340 |
| Hospitalar operatório | 2 345 639 | 2 612 829 | 3 487 911 | 1 236 071 | 3 171 935 | 3 092 640 |
| Acidentes em trânsito e tiquetes | 328 643 | 238 098 | 268 023 | 43 625 | 52 001 | 56 190 |
| Aeronáuticos | 6 457 282 | 9 827 199 | 13 462 427 | 4 035 131 | 7 176 232 | 11 136 997 |
| Riscos diversos | 13 047 215 | 23 756 065 | 52 060 556 | 5 809 112 | 3 822 247 | 12 930 107 |
| Vida | 96 691 701 | 130 665 614 | 195 089 778 | 48 681 608 | 67 473 434 | 96 742 040 |
| Acidentes do trabalho (4) | 141 125 255 | 115 732 345 | 47 722 428 | 71 703 928 | 91 480 782 | 58 540 328 |
| TOTAL | 550 862 021 | 916 556 331 | 1 203 613 248 | 221 025 352 | 364 310 249 | 569 346 090 |

FONTE — Instituto de Resseguros do Brasil.

NOTA — Vêde nota na tabela anterior.

(1) Inclusive prêmios e sinistros de incêndio-transporte. (2) Inclusive prêmios e sinistros de responsabilidade legal do armador. (3) Das 16 sociedades operando no ramo penhor rural e industrial, 10 incluiram o movimento em riscos diversos. (4) Exclusive os dados de 5 sociedades de ramos elementares e das cooperativas de acidentes do trabalho.

### b) Número de apólices de seguro de vida emitidas e capital segurado, pelo Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Estado, por Unidades da Federação — 1967-69

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE APÓLICES EMITIDAS | | | CAPITAL SEGURADO (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Amazonas | 90 | 192 | 39 | 215 650 | 791 572 | 144 528 |
| Pará | 1 584 | 1 695 | 1 106 | 4 130 257 | 4 598 371 | 4 227 511 |
| Maranhão | 341 | 232 | 33 | 659 722 | 639 733 | 221 257 |
| Piauí | 79 | 137 | 5 | 304 900 | 1 124 246 | 48 320 |
| Ceará | 853 | 556 | 291 | 2 412 761 | 2 502 944 | 1 053 200 |
| Rio Grande do Norte | 654 | 208 | 246 | 2 278 818 | 533 590 | 1 919 929 |
| Paraíba | 401 | 622 | 91 | 950 893 | 1 828 315 | 235 697 |
| Pernambuco | 1 864 | 2 338 | 1 099 | 4 552 238 | 7 372 695 | 5 570 870 |
| Alagoas | 802 | 245 | 207 | 1 793 909 | 961 370 | 868 752 |
| Sergipe | 53 | 106 | 56 | 228 250 | 365 160 | 1 056 820 |
| Bahia | 3 144 | 2 337 | 1 431 | 5 780 045 | 5 204 230 | 4 826 130 |
| Minas Gerais | 419 | 943 | 1 111 | 1 090 100 | 5 837 571 | 7 460 030 |
| Espírito Santo | 489 | 483 | 218 | 2 110 707 | 1 806 400 | 1 213 743 |
| Rio de Janeiro | 7 851 | 720 | 192 | 37 339 418 | 3 288 163 | 969 450 |
| Guanabara | 757 | 7 252 | 5 335 | 3 366 857 | 33 084 080 | 28 419 279 |
| São Paulo | 444 | 6 204 | 4 536 | 1 486 015 | 42 098 411 | 37 925 284 |
| Paraná | 599 | 991 | 285 | 1 376 236 | 6 234 954 | 3 068 046 |
| Santa Catarina | 332 | 260 | 111 | 584 700 | 2 302 670 | 1 400 630 |
| Rio Grande do Sul | 389 | 563 | 158 | 840 085 | 2 065 687 | 877 300 |
| Mato Grosso | 1 160 | 237 | 377 | 4 617 005 | 583 785 | 1 768 551 |
| Goiás | 668 | 305 | 36 | 2 271 900 | 658 641 | 79 450 |
| Distrito Federal | 6 790 | 514 | 172 | 23 460 140 | 2 937 562 | 702 500 |
| BRASIL | 29 763 | 27 140 | 17 135 | 101 850 606 | 126 820 150 | 104 057 277 |

FONTES — Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Estado e Federal de Seguros S. A.

# 3.8 — SERVIÇOS

## 3.8.1 — RESULTADOS DO CENSO DOS SERVIÇOS

### 3.8.1.1 — Confronto dos resultados censitários — 1950-1960

a) Classes e gêneros de serviços

| CLASSES E GÊNEROS DE SERVIÇOS | CENSO DE 1950 | | | | | CENSO DE 1960 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Em 1.º-1-1950 | | | Ano de 1949 | | Em 31-12-1959 | | | Ano de 1959 | |
| | Estabelecimentos | Pessoal ocupado | | Salários | Receita | Estabelecimentos | Pessoal ocupado | | Salários | Receita |
| | | Total | Empregados | Cr$ | | | Total | Empregados | Cr$ | |
| **TOTAIS** | ... | ... | ... | ... | ... | 221 477 | 524 488 | 245 761 | 17 275 775 | 122 199 332 |
| **Serviços de Alojamento e de Alimentação** | 51 216 | 150 930 | 94 547 | 456 955 | 6 176 809 | 87 892 | 210 909 | 83 376 | 4 586 551 | 49 982 055 |
| Hotéis e pensões com serviço de alimentação | 10 950 | 49 171 | 37 917 | 130 936 | 1 253 181 | 11 479 | 49 481 | 24 893 | 1 163 767 | 7 977 122 |
| Hotéis e pensões sem serviço de alimentação | 797 | 5 449 | 4 560 | 43 283 | 270 104 | 2 404 | 9 143 | 5 396 | 331 473 | 1 870 812 |
| Restaurantes | 5 587 | 25 641 | 18 983 | 127 089 | 1 247 702 | 8 168 | 34 054 | 22 040 | 1 395 229 | 10 372 165 |
| Cafés bares e botequins | 33 109 | 68 011 | 31 333 | 145 277 | 3 256 259 | 64 607 | 114 864 | 29 302 | 1 602 616 | 28 858 169 |
| Leiterias, sorveterias e casas de chá | 748 | 2 588 | 1 715 | 10 090 | 146 797 | 905 | 2 467 | 1 220 | 63 735 | 627 464 |
| Outros serviços de alimentação | 25 | 70 | 39 | 280 | 2 766 | 329 | 900 | 525 | 29 731 | 276 323 |
| **Serviços de Reparação (1)** | ... | ... | ... | ... | ... | 42 972 | 102 636 | 53 735 | 3 817 313 | 21 582 310 |
| Reparação de artefatos de metal | ... | ... | ... | ... | ... | 7 155 | 11 463 | 2 600 | 147 331 | 1 375 526 |
| Reparação de máquinas e aparelhos | ... | ... | ... | ... | ... | 5 840 | 14 180 | 7 868 | 692 952 | 3 334 607 |
| Reparação de veículos | 7 291 | 32 833 | 24 525 | 269 400 | 1 136 575 | 18 738 | 58 780 | 37 861 | 2 634 961 | 14 091 465 |
| Outros serviços de reparação | ... | ... | ... | ... | ... | 11 239 | 18 213 | 5 406 | 342 069 | 2 780 712 |
| **Serviços Pessoais** | 64 431 | 138 264 | 72 211 | 457 289 | 2 634 151 | 74 031 | 129 082 | 41 720 | 2 364 115 | 15 617 031 |
| Serviços de higiene pessoal | 25 085 | 43 523 | 18 134 | 135 431 | 610 651 | 32 025 | 50 956 | 14 846 | 913 954 | 5 191 766 |
| Confecção sob medida e reparação de artigos do vestuário | 31 682 | 73 304 | 41 947 | 227 729 | 1 604 597 | 32 765 | 55 252 | 16 625 | 792 325 | 6 978 213 |
| Outros serviços pessoais | 7 664 | 21 437 | 12 130 | 94 129 | 418 903 | 9 241 | 22 874 | 10 249 | 657 836 | 3 447 052 |
| **Serviços Comerciais** | 9 343 | 38 446 | 27 492 | 553 895 | 2 511 271 | 12 172 | 54 060 | 43 361 | 4 868 282 | 26 590 755 |
| Serviços auxiliares do comércio de mercadorias | 4 761 | 21 131 | 15 398 | 322 446 | 1 457 976 | 5 727 | 26 213 | 21 947 | 2 601 551 | 14 398 490 |
| Serviços auxiliares do comércio de valôres | 1 069 | 2 271 | 1 173 | 21 880 | 124 088 | 558 | 2 058 | 1 655 | 168 339 | 1 303 309 |
| Outros serviços auxiliares do comércio | 3 513 | 15 044 | 10 921 | 209 569 | 929 207 | 5 887 | 25 789 | 19 759 | 2 098 392 | 10 888 956 |
| **Serviços de Diversões, Radiodifusão e Televisão** | 3 907 | 25 509 | 21 897 | 281 574 | 1 180 358 | 4 410 | 27 801 | 23 569 | 1 639 514 | 8 427 181 |
| Cinemas, teatros e cine-teatros | 1 974 | 12 527 | 10 869 | 93 316 | 680 642 | 2 535 | 15 006 | 12 494 | 719 790 | 5 194 856 |
| Estações de radiodifusão e televisão | 243 | 7 018 | 6 646 | 145 885 | 340 845 | 412 | 9 722 | 9 673 | 831 191 | 2 621 178 |
| Bilhares | 1 236 | 2 048 | 891 | 4 715 | 39 341 | 971 | 1 538 | 468 | 18 265 | 164 541 |
| "Boites", "night clubs", "dancings" e congêneres<br>Outros serviços de diversões | 454 | 3 916 | 3 491 | 37 658 | 119 530 | 492 | 1 535 | 934 | 70 268 | 446 606 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

**NOTA** — No censo de 1950, os diretores com atividade no estabelecimento, não foram considerados como empregados, razão pela qual os dados que lhe dizem respeito não constam das colunas "Empregados" e "Salários".

(1) Não se procede à comparação dos dados, em vista da diversidade dos critérios utilizados.

## 3.8.2 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

### 3.8.2.1 — Aspectos gerais, segundo a categoria, constituição jurídica, grupos de pessoal ocupado e grupos de receita — 1968

| ESPECIFICAÇÃO | ESTABELECIMENTOS | SITUAÇÃO EM 31-12-1968 | | | | ANO DE 1963 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pessoal ocupado permanente | | | Capital aplicado (Cr$ 1000) | Inversões de capital | | | Receita | | Despesa | |
| | | | | | | Imóveis | Móveis e utensílios | Veículos | Total | Diárias | Total | Salários |
| | | Total | Homens | Mulheres | | Cr$ 1 000 | | | | | | |
| **Categoria** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 28 | 5 069 | 3 878 | 1 191 | 64 604 | 675 | 3 711 | 172 | 64 054 | 43 072 | 47 696 | 14 820 |
| Hotéis de primeira | 136 | 8 314 | 5 828 | 2 486 | 62 998 | 4 943 | 4 934 | 476 | 91 994 | 70 416 | 77 712 | 20 615 |
| Hotéis de segunda | 517 | 8 948 | 5 693 | 3 255 | 61 070 | 6 623 | 6 911 | 429 | 66 261 | 56 211 | 51 803 | 16 031 |
| Hotéis de terceira | 7 889 | 35 746 | 14 753 | 20 993 | 107 196 | 7 141 | 9 405 | 10 564 | 141 088 | 120 318 | 109 129 | 32 796 |
| Pensões | 4 052 | 12 124 | 3 180 | 8 944 | 22 140 | 2 056 | 2 161 | 1 037 | 72 238 | 28 221 | 24 584 | 6 766 |
| Motéis | 38 | 251 | 155 | 96 | 1 470 | 585 | 211 | 10 | 1 298 | 1 121 | 755 | 312 |
| **Constituição Jurídica** | | | | | | | | | | | | |
| Firmas individuais | 10 974 | 41 823 | 14 460 | 27 363 | 112 360 | 8 143 | 9 872 | 6 512 | 185 033 | 124 377 | 110 458 | 32 115 |
| Sociedades de pessoas | 284 | 2 346 | 1 298 | 1 048 | 11 179 | 638 | 710 | 5 044 | 13 881 | 11 458 | 10 687 | 2 989 |
| Sociedades por cota | 1 124 | 12 717 | 8 001 | 4 716 | 59 538 | 6 768 | 7 178 | 435 | 93 308 | 78 104 | 73 349 | 22 169 |
| Sociedade p/Cap. e indústria | 1 | 4 | 1 | 3 | 3 | — | 1 | — | 34 | 34 | 34 | 4 |
| Sociedades anônimas | 208 | 12 728 | 9 277 | 3 451 | 126 213 | 5 378 | 9 076 | 665 | 140 110 | 101 817 | 111 097 | 33 042 |
| Entidades públicas | 25 | 297 | 194 | 103 | 2 664 | 55 | 82 | 20 | 1 590 | 1 140 | 1 359 | 406 |
| Sociedade civis, fund., coop. | 44 | 537 | 256 | 281 | 7 521 | 1 041 | 414 | 12 | 2 977 | 2 429 | 2 695 | 665 |
| **Grupos de pessoal ocupado** | | | | | | | | | | | | |
| Até 4 pessoas | 8 643 | 23 627 | 7 488 | 16 139 | 65 584 | 5 261 | 5 632 | 10 257 | 118 149 | 68 020 | 57 987 | 17 066 |
| 5 a 9 pessoas | 3 064 | 18 637 | 7 577 | 11 060 | 55 264 | 4 687 | 5 239 | 1 251 | 72 197 | 61 666 | 55 855 | 16 537 |
| 10 a 19 pessoas | 605 | 7 807 | 4 325 | 3 482 | 31 675 | 2 796 | 3 833 | 254 | 45 433 | 38 831 | 35 215 | 11 046 |
| 20 a 49 pessoas | 234 | 6 889 | 4 126 | 2 763 | 47 825 | 6 271 | 4 117 | 333 | 46 625 | 40 426 | 38 030 | 11 570 |
| 50 a 99 pessoas | 64 | 4 431 | 3 039 | 1 392 | 31 014 | 1 188 | 2 898 | 327 | 43 565 | 34 728 | 35 941 | 9 896 |
| 100 a 249 pessoas | 44 | 6 564 | 4 902 | 1 662 | 55 027 | 1 415 | 4 472 | 225 | 81 887 | 56 787 | 62 585 | 16 838 |
| 250 e mais | 6 | 2 497 | 2 030 | 467 | 33 089 | 405 | 1 142 | 41 | 29 077 | 18 901 | 24 066 | 8 437 |
| **Grupos de receita (Cr$ 1 000)** | | | | | | | | | | | | |
| Até 10 | 6 989 | 20 712 | 6 243 | 14 469 | 46 026 | 6 426 | 4 549 | 10 082 | 35 042 | 31 030 | 26 207 | 8 264 |
| De 11 a 49 | 4 659 | 23 308 | 9 530 | 13 778 | 73 637 | 5 007 | 6 547 | 1 476 | 97 801 | 84 488 | 76 658 | 22 625 |
| De 50 a 99 | 550 | 5 570 | 3 141 | 2 429 | 22 335 | 1 485 | 2 431 | 155 | 37 105 | 31 463 | 29 237 | 8 413 |
| De 100 a 199 | 229 | 4 121 | 2 503 | 1 618 | 25 417 | 2 339 | 2 462 | 165 | 31 584 | 26 691 | 24 877 | 7 250 |
| De 200 a 499 | 128 | 4 308 | 2 702 | 1 606 | 35 933 | 3 742 | 3 130 | 327 | 39 806 | 34 182 | 31 315 | 9 386 |
| De 500 a 999 | 50 | 3 352 | 2 374 | 978 | 29 178 | 1 183 | 3 605 | 195 | 35 784 | 29 505 | 28 210 | 8 650 |
| De 1 000 a 1 999 | 32 | 3 673 | 2 738 | 935 | 31 849 | 250 | 2 169 | 219 | 44 734 | 33 747 | 37 374 | 9 964 |
| De 2 000 e mais | 23 | 5 408 | 4 256 | 1 152 | 55 103 | 1 591 | 2 440 | 69 | 115 077 | 48 253 | 55 801 | 16 838 |
| **TOTAL** | **12 660** | **70 452** | **33 487** | **36 965** | **319 478** | **22 023** | **27 333** | **12 688** | **436 933** | **319 359** | **309 679** | **91 390** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTAS** — 1. **Hotéis de luxo** — São os que possuem recepção, portaria, salões-de-estar, de leitura, de banquetes ou de reuniões, seminários, congressos, restaurante à la carte, apartamentos com banheiro privativo, com água quente e fria, ar condicionado ou aquecimento central, suítes, telefones internos e externos, barbearia, cabeleireiro, instalações de copa e cozinha, rouparia, louças e baixelas de la. qualidade, elevadores sociais, de serviço e de carga, empregados uniformizados e com os da recepção falando idiomas estrangeiros.

2. **Hotéis de 1.ª categoria** — São os que possuem recepção, portaria, salão-de-estar e de leitura, bar e restaurante, apartamentos com banheiro privativo com água quente e fria, ar condicionado ou aquecimento central, telefones internos, barbearia, rouparia e louças de 1.ª qualidade, elevadores sociais e de serviço, empregados uniformizados e com os da recepção falando idiomas estrangeiros.

3. **Hotéis de 2.ª categoria** — São os que possuem recepção, portaria, sala-de-estar e copa, sendo que 40% dos aposentos devem ter apartamentos com banheiros privativos, com telefone, elevadores e empregados uniformizados.

4. **Hotéis de 3.ª categoria** — São os que não apresentam as condições de confôrto enumeradas anteriormente.

5. **Pensões** — São os pequenos estabelecimentos, de caráter familiar, com unidades mobiliadas de relativo confôrto, cobrando mensalmente o valor das diárias.

6. **Motéis** — São os estabelecimentos de hospedagem geralmente à beira de rodovias, constituídos de quartos ou apartamentos mobiliados, e mantendo local para estacionamento de veículos.

## 3.8.2 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

### 3.8.2.2 — Aspectos gerais, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | ESTABELECIMENTOS | SITUAÇÃO EM 31-12-1968 | | | | ANO DE 1968 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pessoal ocupado permanente | | | Capital aplicado (Cr$ 1000) | Inversões de capital | | | Receita | | Despesa | |
| | | | | | | Imóveis | Móveis e utensílios | Veículos | Total | Diárias | Total | Salários |
| | | Total | Homens | Mulheres | | Cr$ 1 000 | | | | | | |
| Rondônia | 21 | 128 | 58 | 70 | 385 | — | 2 | — | 415 | 407 | 244 | 107 |
| Pôrto Velho | 18 | 105 | 44 | 61 | 277 | — | — | — | 349 | 348 | 193 | 83 |
| Acre | 24 | 96 | 52 | 44 | 516 | 21 | 24 | — | 366 | 283 | 257 | 128 |
| Rio Branco | 9 | 44 | 28 | 16 | 362 | 18 | 14 | — | 278 | 203 | 189 | 95 |
| Amazonas | 21 | 279 | 161 | 118 | 593 | 93 | 96 | 28 | 3 235 | 2 488 | 1 917 | 532 |
| Manaus | 11 | 233 | 155 | 78 | 504 | 88 | 69 | 23 | 3 123 | 2 392 | 1 820 | 505 |
| Roraima | 4 | 26 | 6 | 20 | 48 | — | — | — | 310 | 15 | 189 | 59 |
| Boa Vista | 4 | 26 | 6 | 20 | 48 | — | — | — | 310 | 15 | 189 | 59 |
| Pará | 91 | 684 | 422 | 262 | 1 608 | 78 | 188 | 12 | 4 930 | 3 488 | 3 920 | 1 103 |
| Belém | 25 | 455 | 339 | 116 | 1 201 | — | 133 | 12 | 4 144 | 2 835 | 3 299 | 940 |
| Amapá | 5 | 33 | 18 | 15 | 274 | — | 17 | — | 211 | 181 | 185 | 55 |
| Macapá | 4 | 32 | 17 | 15 | 270 | — | 15 | — | 210 | 181 | 183 | 54 |
| Maranhão | 251 | 924 | 280 | 644 | 1 398 | 346 | 130 | — | 2 810 | 2 592 | 2 119 | 463 |
| São Luís | 19 | 182 | 116 | 66 | 468 | 300 | 54 | — | 1 005 | 986 | 626 | 138 |
| Piauí | 239 | 849 | 269 | 580 | 878 | 32 | 130 | 2 | 2 025 | 1 752 | 1 611 | 381 |
| Teresina | 16 | 122 | 75 | 47 | 172 | — | 16 | — | 574 | 540 | 483 | 121 |
| Ceará | 323 | 1 569 | 656 | 913 | 3 896 | 182 | 471 | 31 | 6 372 | 5 321 | 5 408 | 1 269 |
| Fortaleza | 27 | 490 | 340 | 150 | 1 478 | — | 286 | 28 | 3 385 | 2 908 | 3 029 | 667 |
| Rio Grande do Norte | 158 | 749 | 324 | 425 | 2 550 | 15 | 1 057 | 16 | 2 419 | 1 988 | 1 910 | 578 |
| Natal | 46 | 295 | 183 | 112 | 1 767 | 10 | 1 015 | 16 | 1 084 | 870 | 732 | 259 |
| Paraíba | 158 | 567 | 193 | 374 | 866 | 50 | 99 | 8 | 1 488 | 1 236 | 1 183 | 342 |
| João Pessoa | 20 | 78 | 42 | 36 | 166 | 20 | 27 | 5 | 239 | 233 | 208 | 78 |
| Pernambuco | 312 | 1 856 | 886 | 970 | 9 780 | 449 | 1 164 | 112 | 10 491 | 7 614 | 8 146 | 2 036 |
| Recife | 26 | 682 | 502 | 180 | 6 014 | 52 | 645 | 45 | 6 403 | 4 772 | 5 093 | 1 109 |
| Alagoas | 156 | 549 | 199 | 350 | 2 550 | 427 | 183 | 5 | 2 177 | 1 931 | 1 776 | 520 |
| Maceió | 22 | 148 | 74 | 74 | 505 | 5 | 25 | 5 | 600 | 557 | 531 | 213 |
| Sergipe | 106 | 402 | 157 | 245 | 1 308 | 20 | 101 | 12 | 2 134 | 1 954 | 1 575 | 426 |
| Aracaju | 37 | 197 | 104 | 93 | 730 | — | 66 | 12 | 1 254 | 1 205 | 909 | 280 |
| Bahia | 1 256 | 5 290 | 1 775 | 3 515 | 16 701 | 2 710 | 1 823 | 1 044 | 19 976 | 15 697 | 16 312 | 5 157 |
| Salvador | 91 | 1 177 | 791 | 386 | 8 165 | 1 575 | 914 | 1 017 | 9 691 | 6 941 | 8 398 | 3 266 |
| Minas Gerais | 2 195 | 10 694 | 5 013 | 5 681 | 37 766 | 1 459 | 2 698 | 113 | 44 868 | 38 086 | 35 884 | 10 968 |
| Belo Horizonte | 126 | 1 518 | 978 | 540 | 3 906 | 61 | 921 | 10 | 10 984 | 8 765 | 9 255 | 2 725 |
| Espírito Santo | 272 | 1 306 | 560 | 746 | 3 177 | 1 080 | 627 | 29 | 5 106 | 4 514 | 3 621 | 1 003 |
| Vitória | 20 | 226 | 131 | 95 | 417 | — | 175 | 4 | 1 422 | 1 290 | 853 | 308 |
| Rio de Janeiro | 420 | 2 640 | 1 724 | 916 | 9 615 | 1 376 | 976 | 91 | 15 784 | 12 025 | 12 691 | 4 224 |
| Niterói | 40 | 173 | 112 | 61 | 314 | 17 | 53 | 12 | 1 014 | 776 | 798 | 228 |
| Guanabara | 166 | 5 097 | 3 935 | 1 162 | 57 466 | 1 529 | 3 320 | 43 | 64 390 | 50 006 | 48 850 | 15 069 |
| São Paulo | 2 316 | 14 986 | 8 043 | 6 943 | 59 340 | 3 091 | 5 051 | 5 522 | 138 784 | 79 615 | 78 677 | 22 439 |
| São Paulo | 392 | 4 613 | 3 077 | 1 536 | 17 772 | 261 | 1 385 | 101 | 47 720 | 36 530 | 37 357 | 10 486 |
| Paraná | 1 173 | 6 256 | 2 466 | 3 790 | 21 396 | 1 642 | 2 445 | 5 215 | 30 652 | 24 619 | 21 891 | 7 477 |
| Curitiba | 95 | 942 | 440 | 502 | 3 240 | 70 | 614 | 44 | 7 701 | 6 626 | 5 643 | 1 937 |
| Santa Catarina | 503 | 2 733 | 1 137 | 1 596 | 14 441 | 616 | 876 | 118 | 11 333 | 8 731 | 8 567 | 2 482 |
| Florianópolis | 18 | 227 | 139 | 88 | 1 030 | 28 | 159 | 20 | 1 809 | 1 536 | 1 439 | 470 |
| Rio Grande do Sul | 1 092 | 6 110 | 2 565 | 3 545 | 41 816 | 2 174 | 2 693 | 209 | 35 190 | 28 278 | 28 327 | 7 591 |
| Pôrto Alegre | 104 | 1 382 | 697 | 685 | 6 359 | 54 | 391 | 53 | 11 824 | 9 614 | 10 291 | 2 593 |
| Mato Grosso | 427 | 1 933 | 663 | 1 270 | 8 001 | 2 230 | 882 | 20 | 7 731 | 7 108 | 5 972 | 1 577 |
| Cuiabá | 35 | 245 | 96 | 149 | 3 401 | 1 879 | 429 | — | 1 571 | 1 571 | 1 252 | 311 |
| Goiás | 906 | 3 501 | 1 006 | 2 495 | 14 697 | 1 194 | 1 243 | 18 | 12 192 | 11 198 | 9 672 | 2 671 |
| Goiânia | 91 | 626 | 300 | 326 | 4 190 | 605 | 552 | — | 2 986 | 2 756 | 2 510 | 693 |
| Distrito Federal | 65 | 1 195 | 919 | 276 | 8 412 | 1 209 | 1 037 | 40 | 11 544 | 8 232 | 8 775 | 2 733 |
| **BRASIL** | **12 660** | **70 452** | **33 487** | **36 965** | **319 478** | **22 023** | **27 333** | **12 688** | **436 933** | **319 359** | **309 679** | **91 390** |
| **Capitais (1)** | **1 527** | **20 510** | **13 640** | **6 870** | **128 634** | **7 781** | **12 315** | **1 490** | **195 614** | **152 688** | **152 905** | **45 420** |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 3.8.2 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

### 3.8.2.3 — Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria — 1968

a) Unidades da Federação

(continua)

| CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS | ESTABELECIMENTOS | NÚMERO DE APOSENTOS | | | | | | TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Suítes | Apartamentos | | Quartos | | Só café da manhã | Café da manhã e 1 refeição | Café da manhã e 2 refeições | Só alojamento | Não declarado |
| | | | | Casal | Solteiro | Casal | Solteiro | | | | | |
| **RONDÔNIA** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de terceira | 16 | 298 | — | 12 | 18 | 20 | 248 | 1 | 2 | 12 | 1 | — |
| Pensões | 5 | 25 | — | — | — | 15 | 10 | — | 1 | 4 | — | — |
| **TOTAL** | 21 | 323 | — | 12 | 18 | 35 | 253 | 1 | 3 | 16 | 1 | — |
| **ACRE** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de terceira | 21 | 193 | — | 14 | 13 | 25 | 141 | 4 | — | 8 | 9 | — |
| Pensões | 3 | 12 | — | — | — | 4 | 8 | — | — | 3 | — | — |
| **TOTAL** | 24 | 205 | — | 14 | 13 | 29 | 149 | 4 | — | 11 | 9 | — |
| **AMAZONAS** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 1 | 52 | 12 | 40 | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Hotéis de primeira | 2 | 82 | 5 | 65 | 12 | — | — | 2 | — | — | — | — |
| Hotéis de segunda | 1 | 25 | — | 8 | 7 | 5 | 5 | — | — | 1 | — | — |
| Hotéis de terceira | 13 | 201 | — | 25 | 25 | 38 | 113 | 4 | — | 7 | 2 | — |
| Pensões | 4 | 20 | — | — | — | 8 | 12 | — | — | 4 | — | — |
| **TOTAL** | 21 | 380 | 17 | 138 | 44 | 51 | 130 | 7 | — | 12 | 2 | — |
| **RORAIMA** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de terceira | 1 | 50 | — | 20 | — | 30 | — | — | — | 1 | — | — |
| Pensões | 3 | 18 | — | — | — | — | 18 | — | — | 3 | — | — |
| **TOTAL** | 4 | 68 | — | 20 | — | 30 | 18 | — | — | 4 | — | — |
| **PARÁ** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 1 | 132 | 2 | 130 | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Hotéis de primeira | 1 | 105 | 3 | 99 | 3 | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Hotéis de segunda | 2 | 131 | 3 | 51 | — | 59 | 18 | 1 | — | 1 | — | — |
| Hotéis de terceira | 56 | 743 | — | 82 | 1 | 191 | 469 | 9 | — | 39 | 8 | — |
| Pensões | 31 | 187 | — | — | — | 37 | 150 | 1 | — | 27 | 2 | 1 |
| **TOTAL** | 91 | 1 298 | 8 | 362 | 4 | 287 | 637 | 13 | — | 67 | 10 | 1 |
| **AMAPÁ** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de terceira | 4 | 66 | — | 4 | — | 10 | 52 | 1 | — | 2 | 1 | — |
| Pensões | 1 | 3 | — | — | — | 2 | 1 | — | — | 1 | — | — |
| **TOTAL** | 5 | 69 | — | 4 | — | 12 | 53 | 1 | — | 3 | 1 | — |
| **MARANHÃO** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de segunda | 3 | 139 | 3 | 32 | 40 | 7 | 57 | 3 | — | — | — | — |
| Hotéis de terceira | 179 | 1 207 | — | 16 | 3 | 275 | 913 | 8 | 3 | 165 | 2 | 1 |
| Pensões | 69 | 325 | — | — | — | 86 | 239 | 2 | 1 | 66 | — | — |
| **TOTAL** | 251 | 1 671 | 3 | 48 | 43 | 368 | 1 209 | 13 | 4 | 231 | 2 | 1 |
| **PIAUÍ** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de segunda | 3 | 126 | — | 61 | 3 | 47 | 15 | 3 | — | — | — | — |
| Hotéis de terceira | 150 | 995 | — | 2 | 4 | 230 | 759 | 5 | 1 | 143 | 1 | — |
| Pensões | 86 | 332 | — | — | — | 111 | 221 | — | — | 83 | 1 | 2 |
| **TOTAL** | 239 | 1 453 | — | 63 | 7 | 388 | 995 | 8 | 1 | 226 | 2 | 2 |
| **CEARÁ** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 1 | 103 | 4 | 99 | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Hotéis de segunda | 6 | 343 | 16 | 241 | 76 | — | 10 | 4 | — | 2 | — | — |
| Hotéis de terceira | 253 | 2 299 | — | 65 | 30 | 565 | 1 639 | 5 | 2 | 237 | 8 | 1 |
| Pensões | 62 | 322 | — | — | — | 90 | 232 | 1 | — | 60 | 1 | — |
| Motéis | 1 | 8 | — | — | — | — | 8 | — | — | 1 | — | — |
| **TOTAL** | 323 | 3 075 | 20 | 405 | 106 | 655 | 1 889 | 11 | 2 | 300 | 9 | 1 |
| **RIO GRANDE DO NORTE** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 1 | 61 | 1 | 4 | 56 | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Hotéis de segunda | 3 | 135 | 2 | 65 | 24 | 20 | 24 | 2 | — | 1 | — | — |
| Hotéis de terceira | 101 | 954 | — | 44 | 7 | 162 | 741 | 7 | 2 | 81 | 11 | — |
| Pensões | 53 | 329 | — | — | — | 92 | 237 | — | 1 | 30 | 22 | — |
| **TOTAL** | 158 | 1 479 | 3 | 113 | 87 | 274 | 1 002 | 10 | 3 | 112 | 33 | — |

## 3.8.2 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

### 3.8.2.3 — Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria — 1968

a) Unidades da Federação

(continua)

| CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS | ESTABELECIMENTOS | NÚMERO DE APOSENTOS | | | | | | TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Suítes | Apartamentos | | Quartos | | Só café da manhã | Café da manhã e 1 refeição | Café da manhã e 2 refeições | Só alojamento | Não declarado |
| | | | | Casal | Solteiro | Casal | Solteiro | | | | | |
| **PARAÍBA** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de segunda | 3 | 131 | — | 7 | 83 | — | 41 | 2 | — | 1 | — | — |
| Hotéis de terceira | 133 | 1 335 | — | 25 | 6 | 152 | 1 152 | 4 | 1 | 115 | 12 | 1 |
| Pensões | 22 | 133 | — | — | — | 13 | 120 | 1 | — | 20 | 1 | — |
| **TOTAL** | 158 | 1 599 | — | 32 | 89 | 165 | 1 313 | 7 | 1 | 136 | 13 | 1 |
| **PERNAMBUCO** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de primeira | 5 | 443 | 68 | 343 | 21 | 11 | — | 4 | — | 1 | — | — |
| Hotéis de segunda | 13 | 518 | 5 | 270 | 64 | 63 | 116 | 4 | — | 8 | 1 | — |
| Hotéis de terceira | 208 | 3 204 | — | 50 | 66 | 401 | 2 687 | 8 | 3 | 162 | 35 | — |
| Pensões | 84 | 970 | — | 1 | — | 100 | 869 | — | 2 | 49 | 33 | — |
| Motéis | 2 | 49 | — | 12 | — | — | 37 | — | — | 2 | — | — |
| **TOTAL** | 312 | 5 184 | 73 | 676 | 151 | 575 | 3 709 | 16 | 5 | 222 | 69 | — |
| **ALAGOAS** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de segunda | 4 | 243 | 4 | 92 | 147 | — | — | 4 | — | — | — | — |
| Hotéis de terceira | 115 | 1 121 | — | 31 | 55 | 86 | 949 | 6 | 2 | 100 | 7 | — |
| Pensões | 37 | 254 | — | — | — | 29 | 225 | 2 | — | 28 | 7 | — |
| **TOTAL** | 156 | 1 618 | 4 | 123 | 202 | 115 | 1 174 | 12 | 2 | 128 | 14 | — |
| **SERGIPE** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de primeira | 1 | 76 | 2 | 74 | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Hotéis de segunda | 1 | 17 | — | 1 | 1 | 6 | 9 | — | — | 1 | — | — |
| Hotéis de terceira | 61 | 819 | — | 10 | 25 | 101 | 683 | 1 | — | 57 | 2 | 1 |
| Pensões | 43 | 207 | — | — | 1 | 32 | 174 | — | 2 | 38 | 3 | — |
| **TOTAL** | 106 | 1 119 | 2 | 85 | 27 | 139 | 866 | 2 | 2 | 96 | 5 | 1 |
| **BAHIA** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 1 | 180 | 5 | 175 | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Hotéis de primeira | 2 | 136 | 24 | 112 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — |
| Hotéis de segunda | 18 | 797 | 27 | 399 | 181 | 36 | 154 | 15 | — | 3 | — | — |
| Hotéis de terceira | 639 | 7 205 | — | 175 | 59 | 1 258 | 5 713 | 35 | 16 | 543 | 40 | 5 |
| Pensões | 593 | 3 657 | 1 | 1 | — | 518 | 3 137 | 3 | 6 | 563 | 18 | 3 |
| Motéis | 3 | 153 | — | — | — | 19 | 134 | — | — | 2 | 1 | — |
| **TOTAL** | 1 256 | 12 128 | 57 | 862 | 240 | 1 831 | 9 138 | 55 | 23 | 1 111 | 59 | 8 |
| **MINAS GERAIS** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 2 | 368 | 17 | 268 | 83 | — | — | 2 | — | — | — | — |
| Hotéis de primeira | 4 | 571 | 28 | 316 | 87 | 112 | 28 | 2 | — | 2 | — | — |
| Hotéis de segunda | 82 | 5 186 | 139 | 2 570 | 857 | 619 | 1 001 | 22 | 1 | 57 | 2 | — |
| Hotéis de terceira | 1 163 | 22 077 | 8 | 1 808 | 584 | 3 083 | 16 594 | 177 | 8 | 794 | 171 | 13 |
| Pensões | 936 | 7 549 | — | 4 | 1 | 730 | 6 814 | 43 | 4 | 745 | 135 | 9 |
| Motéis | 8 | 255 | — | 112 | 21 | 54 | 68 | 3 | — | 4 | 1 | — |
| **TOTAL** | 2 195 | 36 006 | 192 | 5 078 | 1 633 | 4 598 | 24 505 | 249 | 13 | 1 602 | 309 | 22 |
| **ESPÍRITO SANTO** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de primeira | 3 | 319 | 11 | 280 | 28 | — | — | 2 | — | — | 1 | — |
| Hotéis de segunda | 19 | 736 | — | 411 | 95 | 131 | 99 | 2 | — | 15 | 1 | 1 |
| Hotéis de terceira | 121 | 1 997 | 7 | 74 | 59 | 270 | 1 587 | 16 | — | 83 | 22 | — |
| Pensões | 128 | 1 041 | — | 12 | 3 | 92 | 934 | 2 | 2 | 103 | 20 | 1 |
| Motéis | 1 | 9 | — | — | — | 2 | 7 | — | — | — | 1 | — |
| **TOTAL** | 272 | 4 102 | 18 | 777 | 185 | 495 | 2 627 | 22 | 2 | 201 | 45 | 2 |
| **RIO DE JANEIRO** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 2 | 53 | 3 | 30 | 13 | 4 | 3 | — | — | 2 | — | — |
| Hotéis de primeira | 5 | 295 | 27 | 242 | 10 | — | 16 | 2 | — | 3 | — | — |
| Hotéis de segunda | 85 | 2 690 | 47 | 1 417 | 277 | 475 | 474 | 17 | 2 | 35 | 31 | — |
| Hotéis de terceira | 275 | 5 373 | — | 1 138 | 141 | 1 590 | 2 504 | 40 | 1 | 93 | 138 | 3 |
| Pensões | 44 | 459 | — | 10 | 1 | 123 | 325 | 3 | — | 24 | 16 | 1 |
| Motéis | 9 | 304 | — | 158 | 40 | 62 | 44 | 1 | — | 3 | 5 | — |
| **TOTAL** | 420 | 9 174 | 77 | 2 995 | 482 | 2 254 | 3 366 | 63 | 3 | 160 | 190 | 4 |
| **GUANABARA** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 7 | 1 430 | 273 | 963 | 194 | — | — | 7 | — | — | — | — |
| Hotéis de primeira | 21 | 2 640 | 286 | 1 703 | 564 | 36 | 51 | 18 | 1 | 2 | — | — |
| Hotéis de segunda | 24 | 1 548 | 45 | 1 116 | 216 | 95 | 76 | 20 | — | 3 | — | 1 |
| Hotéis de terceira | 104 | 3 993 | 4 | 730 | 128 | 1 661 | 1 470 | 46 | — | 4 | 52 | 2 |
| Pensões | 10 | 236 | — | 29 | 2 | 140 | 65 | 2 | — | 7 | 1 | — |
| **TOTAL** | 166 | 9 847 | 608 | 4 541 | 1 104 | 1 932 | 1 662 | 93 | 1 | 16 | 53 | 3 |

## 3.8.2 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

### 3.8.2.3 — Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria — 1968

a) Unidades da Federação

(conclusão)

| CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS | ESTABELECIMENTOS | NÚMERO DE APOSENTOS | | | | | | TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Suítes | Apartamentos | | Quartos | | Só café da manhã | Café da manhã e 1 refeição | Café da manhã e 2 refeições | Só alojamento | Não declarado |
| | | | | Casal | Solteiro | Casal | Solteiro | | | | | |
| **SÃO PAULO** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 4 | 702 | 153 | 509 | 35 | 5 | — | 1 | — | 1 | 2 | — |
| Hotéis de primeira | 41 | 3 645 | 332 | 2 302 | 720 | 190 | 101 | 31 | — | 7 | 3 | — |
| Hotéis de segunda | 136 | 6 263 | 110 | 2 874 | 1 439 | 676 | 1 164 | 62 | 1 | 56 | 17 | — |
| Hotéis de terceira | 1 404 | 28 725 | 7 | 2 039 | 779 | 6 521 | 19 379 | 251 | 5 | 839 | 294 | 15 |
| Pensões | 724 | 7 376 | 3 | 116 | 47 | 1 641 | 5 569 | 45 | 9 | 454 | 209 | 7 |
| Motéis | 7 | 148 | 5 | 87 | 20 | 17 | 19 | 2 | — | — | 5 | — |
| **TOTAL** | 2 316 | 46 859 | 610 | 7 927 | 3 040 | 9 050 | 26 232 | 392 | 15 | 1 357 | 530 | 22 |
| **PARANÁ** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 1 | 57 | 2 | 49 | — | — | 6 | 1 | — | — | — | — |
| Hotéis de primeira | 11 | 961 | 141 | 536 | 207 | 55 | 22 | 9 | — | 2 | — | — |
| Hotéis de segunda | 38 | 1 897 | 30 | 418 | 619 | 158 | 672 | 27 | — | 10 | 1 | — |
| Hotéis de terceira | 973 | 18 450 | — | 353 | 340 | 2 248 | 15 509 | 166 | 26 | 548 | 233 | — |
| Pensões | 150 | 2 081 | 1 | 7 | 13 | 297 | 1 763 | 17 | 2 | 63 | 68 | — |
| **TOTAL** | 1 173 | 23 446 | 174 | 1 363 | 1 179 | 2 758 | 17 972 | 220 | 28 | 623 | 302 | — |
| **SANTA CATARINA** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 1 | 76 | 12 | 30 | 34 | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Hotéis de primeira | 10 | 624 | 73 | 345 | 113 | 17 | 76 | 7 | — | 3 | — | — |
| Hotéis de segunda | 19 | 812 | 4 | 328 | 141 | 79 | 260 | 12 | — | 7 | — | — |
| Hotéis de terceira | 434 | 8 246 | — | 580 | 91 | 1 410 | 6 165 | 73 | 10 | 236 | 115 | — |
| Pensões | 38 | 398 | — | 3 | 1 | 53 | 341 | 3 | 2 | 15 | 16 | 2 |
| Motéis | 1 | 12 | — | — | — | 1 | 11 | — | . | 1 | — | — |
| **TOTAL** | 503 | 10 168 | 89 | 1 286 | 380 | 1 560 | 6 853 | 95 | 12 | 262 | 132 | 2 |
| **RIO GRANDE DO SUL** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 4 | 483 | 71 | 290 | 122 | — | — | 2 | — | 1 | 1 | — |
| Hotéis de primeira | 18 | 1 289 | 122 | 413 | 683 | 18 | 53 | 9 | — | 6 | 3 | — |
| Hotéis de segunda | 45 | 2 298 | 61 | 581 | 505 | 396 | 755 | 17 | — | 24 | 4 | — |
| Hotéis de terceira | 830 | 16 549 | 17 | 559 | 465 | 3 221 | 12 287 | 49 | 12 | 606 | 161 | 2 |
| Pensões | 192 | 1 874 | — | 7 | — | 265 | 1 602 | 4 | — | 155 | 32 | 1 |
| Motéis | 3 | 92 | 26 | 16 | 50 | — | — | — | 1 | — | 2 | — |
| **TOTAL** | 1 092 | 22 585 | 297 | 1 866 | 1 825 | 3 900 | 14 697 | 81 | 13 | 792 | 203 | 3 |
| **MATO GROSSO** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de primeira | 4 | 208 | 15 | 119 | 68 | — | 6 | 2 | — | 1 | 1 | — |
| Hotéis de segunda | 7 | 269 | 1 | 22 | 97 | 14 | 135 | 3 | 1 | 2 | 1 | — |
| Hotéis de terceira | 267 | 3 837 | — | 69 | 145 | 470 | 3 153 | 13 | 5 | 242 | 7 | — |
| Pensões | 148 | 1 030 | — | — | — | 118 | 912 | 1 | 2 | 143 | — | 2 |
| Motéis | 1 | 11 | — | 6 | — | — | 5 | — | — | 1 | — | — |
| **TOTAL** | 427 | 5 355 | 16 | 216 | 310 | 602 | 4 211 | 19 | 8 | 389 | 9 | 2 |
| **GOIÁS** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 1 | 76 | 1 | 14 | 61 | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Hotéis de primeira | 3 | 270 | 26 | 70 | 128 | 16 | 30 | 3 | — | — | — | — |
| Hotéis de segunda | 5 | 325 | 6 | 136 | 95 | 40 | 48 | 2 | — | 2 | 1 | — |
| Hotéis de terceira | 312 | 4 949 | 2 | 106 | 122 | 388 | 4 331 | 21 | 1 | 254 | 36 | — |
| Pensões | 584 | 5 102 | — | 2 | 16 | 382 | 4 702 | 6 | 6 | 553 | 18 | 1 |
| Motéis | 1 | 13 | — | — | — | — | 13 | — | — | 1 | — | — |
| **TOTAL** | 906 | 10 735 | 35 | 328 | 422 | 826 | 9 124 | 33 | 7 | 810 | 55 | 1 |
| **DISTRITO FEDERAL** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 1 | 340 | 40 | 300 | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Hotéis de primeira | 5 | 536 | 9 | 357 | 170 | — | — | 4 | — | — | 1 | — |
| Hotéis de terceira | 56 | 1 001 | — | 12 | 11 | 144 | 834 | 18 | — | 1 | 36 | 1 |
| Pensões | 2 | 27 | — | — | — | 3 | 24 | — | — | — | 2 | — |
| Motéis | 1 | 16 | — | — | 16 | — | — | 1 | — | — | — | — |
| **TOTAL** | 65 | 1 920 | 49 | 669 | 197 | 147 | 858 | 24 | — | 1 | 39 | 1 |
| **BRASIL** | | | | | | | | | | | | |
| **Hotéis de luxo** | 28 | 4 113 | 596 | 2 901 | 598 | 9 | 9 | 20 | — | 4 | 4 | — |
| **Hotéis de primeira** | 136 | 12 200 | 1 172 | 7 376 | 2 814 | 455 | 383 | 98 | 2 | 27 | 9 | — |
| **Hotéis de segunda** | 517 | 24 629 | 503 | 11 100 | 4 967 | 2 926 | 5 133 | 222 | 5 | 229 | 59 | 2 |
| **Hotéis de terceira** | 7 889 | 135 887 | 45 | 8 043 | 3 177 | 24 550 | 100 072 | 968 | 100 | 5 372 | 1 404 | 45 |
| **Pensões** | 4 052 | 33 967 | 5 | 192 | 85 | 4 981 | 28 704 | 136 | 40 | 3 241 | 605 | 30 |
| **Motéis** | 38 | 1 070 | 31 | 391 | 147 | 155 | 346 | 7 | 1 | 15 | 15 | — |
| **TOTAL** | 12 660 | 211 866 | 2 352 | 30 003 | 11 788 | 33 076 | 134 647 | 1 451 | 148 | 8 888 | 2 096 | 77 |

**FONTE** — Conselho Nacional de Estatística.

## 3.8.2 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

### 3.8.2.3 — Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria — 1968

b) Municípios das Capitais

(continua)

| CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS | ESTABELECIMENTOS | NÚMERO DE APOSENTOS | | | | | | TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Suítes | Apartamentos | | Quartos | | Só café da manhã | Café da manhã e 1 refeição | Café da manhã e 2 refeições | Só alojamento | Não declarado |
| | | | | Casal | Solteiro | Casal | Solteiro | | | | | |
| **PÔRTO VELHO** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de terceira | 13 | 229 | — | 5 | 18 | 20 | 186 | 1 | 2 | 10 | — | — |
| Pensões | 5 | 25 | — | — | — | 15 | 10 | — | 1 | 4 | — | — |
| **TOTAL** | 18 | 254 | — | 5 | 18 | 35 | 196 | 1 | 3 | 14 | — | — |
| **RIO BRANCO** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de terceira | 8 | 92 | — | 13 | 9 | 4 | 66 | 2 | — | 2 | 4 | — |
| Pensões | 1 | 6 | — | — | — | — | 6 | — | — | 1 | — | — |
| **TOTAL** | 9 | 98 | — | 13 | 9 | 4 | 72 | 2 | — | 3 | 4 | — |
| **MANAUS** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 1 | 52 | 12 | 40 | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Hotéis de primeira | 2 | 82 | 5 | 65 | 12 | — | — | 2 | — | — | — | — |
| Hotéis de segunda | 1 | 25 | — | 8 | 7 | 5 | 5 | — | — | 1 | — | — |
| Hotéis de terceira | 6 | 139 | — | 20 | 25 | 26 | 68 | 4 | — | — | 2 | — |
| Pensões | 1 | 6 | — | — | — | 1 | 5 | — | — | 1 | — | — |
| **TOTAL** | 11 | 304 | 17 | 133 | 44 | 32 | 78 | 7 | — | 2 | 2 | — |
| **BOA VISTA** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de terceira | 1 | 50 | — | 20 | — | 30 | — | — | — | 1 | — | — |
| Pensões | 3 | 18 | — | — | — | — | 18 | — | — | 3 | — | — |
| **TOTAL** | 4 | 68 | — | 20 | — | 30 | 18 | — | — | 4 | — | — |
| **BELÉM** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 1 | 132 | 2 | 130 | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Hotéis de primeira | 1 | 105 | 3 | 99 | 3 | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Hotéis de segunda | 2 | 131 | 3 | 51 | — | 59 | 18 | 1 | — | 1 | — | — |
| Hotéis de terceira | 18 | 328 | — | 67 | 1 | 105 | 155 | 8 | — | 4 | 6 | — |
| Pensões | 3 | 41 | — | — | — | 5 | 36 | — | — | 1 | 2 | — |
| **TOTAL** | 25 | 737 | 8 | 347 | 4 | 169 | 209 | 11 | — | 6 | 8 | — |
| **MACAPÁ** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de terceira | 3 | 59 | — | 4 | — | 10 | 45 | 1 | — | 2 | — | — |
| Pensões | 1 | 3 | — | — | — | 2 | 1 | — | — | 1 | — | — |
| **TOTAL** | 4 | 62 | — | 4 | — | 12 | 46 | 1 | — | 3 | — | — |
| **SÃO LUÍS** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de segunda | 3 | 139 | 3 | 32 | 40 | 7 | 57 | 3 | — | — | — | — |
| Hotéis de terceira | 14 | 195 | — | 6 | — | 33 | 156 | 4 | — | 9 | 1 | — |
| Pensões | 2 | 25 | — | — | — | 12 | 13 | 1 | — | 1 | — | — |
| **TOTAL** | 19 | 359 | 3 | 38 | 40 | 52 | 226 | 8 | — | 10 | 1 | — |
| **TERESINA** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de segunda | 2 | 82 | — | 42 | 3 | 37 | — | 2 | — | — | — | — |
| Hotéis de terceira | 14 | 157 | — | — | — | 39 | 118 | 4 | — | 10 | — | — |
| **TOTAL** | 16 | 239 | — | 42 | 3 | 76 | 118 | 6 | — | 10 | — | — |
| **FORTALEZA** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 1 | 103 | 4 | 99 | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Hotéis de segunda | 4 | 268 | 10 | 200 | 55 | — | 3 | 3 | — | 1 | — | — |
| Hotéis de terceira | 21 | 422 | — | 29 | 2 | 53 | 338 | 2 | — | 16 | 3 | — |
| Pensões | 1 | 13 | — | — | — | — | 13 | — | — | 1 | — | — |
| **TOTAL** | 27 | 806 | 14 | 328 | 57 | 53 | 354 | 6 | — | 18 | 3 | — |
| **NATAL** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 1 | 61 | 1 | 4 | 56 | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Hotéis de segunda | 2 | 84 | — | 16 | 24 | 20 | 24 | 1 | — | 1 | — | — |
| Hotéis de terceira | 18 | 319 | — | 28 | 5 | 73 | 213 | 5 | — | 4 | 9 | — |
| Pensões | 25 | 199 | — | — | — | 37 | 162 | — | 1 | 3 | 21 | — |
| **TOTAL** | 46 | 663 | 1 | 48 | 85 | 130 | 399 | 7 | 1 | 8 | 30 | — |

## 3.8.2 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

### 3.8.2.3 — Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria — 1968

**b) Municípios das Capitais**

(continua)

| CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS | ESTABELECIMENTOS | NÚMERO DE APOSENTOS | | | | | | TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Suítes | Apartamentos | | Quartos | | Só café da manhã | Café da manhã e 1 refeição | Café da manhã e 2 refeições | Só alojamento | Não declarado |
| | | | | Casal | Solteiro | Casal | Solteiro | | | | | |
| **JOÃO PESSOA** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de segunda | 1 | 54 | — | 4 | 24 | — | 26 | 1 | — | — | — | — |
| Hotéis de terceira | 15 | 237 | — | 2 | — | 33 | 202 | 2 | — | 6 | 7 | — |
| Pensões | 4 | 42 | — | — | — | 4 | 38 | — | — | 3 | 1 | — |
| **TOTAL** | 20 | 333 | — | 6 | 24 | 37 | 266 | 3 | — | 9 | 8 | — |
| **RECIFE** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de primeira | 4 | 383 | 43 | 308 | 21 | 11 | — | 4 | — | — | — | — |
| Hotéis de segunda | 5 | 253 | 5 | 163 | 9 | 33 | 43 | 4 | — | — | 1 | — |
| Hotéis de terceira | 13 | 404 | — | 25 | 26 | 164 | 189 | 6 | — | 1 | 6 | — |
| Pensões | 4 | 91 | — | 1 | — | 23 | 67 | — | — | 2 | 2 | — |
| **TOTAL** | 26 | 1 131 | 48 | 497 | 56 | 231 | 299 | 14 | — | 3 | 9 | — |
| **MACEIÓ** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de segunda | 3 | 187 | — | 88 | 99 | — | — | 3 | — | — | — | — |
| Hotéis de terceira | 9 | 158 | — | 21 | 8 | 26 | 103 | 1 | — | 5 | 3 | — |
| Pensões | 10 | 121 | — | — | — | 18 | 103 | — | — | 5 | 5 | — |
| **TOTAL** | 22 | 466 | — | 109 | 107 | 44 | 206 | 4 | — | 10 | 8 | — |
| **ARACAJU** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de primeira | 1 | 76 | 2 | 74 | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Hotéis de segunda | 1 | 17 | — | 1 | 1 | 6 | 9 | — | — | 1 | — | — |
| Hotéis de terceira | 16 | 255 | — | 7 | 2 | 42 | 204 | 1 | — | 14 | 1 | — |
| Pensões | 19 | 103 | — | — | 1 | 10 | 92 | — | 1 | 16 | 2 | — |
| **TOTAL** | 37 | 451 | 2 | 82 | 4 | 58 | 305 | 2 | 1 | 31 | 3 | — |
| **SALVADOR** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 1 | 180 | 5 | 175 | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Hotéis de primeira | 1 | 62 | — | 62 | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Hotéis de segunda | 8 | 432 | 27 | 303 | 63 | — | 39 | 8 | — | — | — | — |
| Hotéis de terceira | 54 | 1 140 | — | 70 | 32 | 324 | 714 | 29 | 1 | 11 | 13 | — |
| Pensões | 27 | 310 | 1 | 1 | — | 48 | 260 | 2 | 1 | 15 | 9 | — |
| **TOTAL** | 91 | 2 124 | 33 | 611 | 95 | 372 | 1 013 | 41 | 2 | 26 | 22 | — |
| **BELO HORIZONTE** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 2 | 368 | 17 | 268 | 83 | — | — | 2 | — | — | — | — |
| Hotéis de segunda | 14 | 1 338 | 9 | 540 | 367 | 109 | 313 | 11 | — | 2 | 1 | — |
| Hotéis de terceira | 71 | 2 206 | — | 129 | 60 | 319 | 1 698 | 30 | 1 | 20 | 19 | 1 |
| Pensões | 39 | 501 | — | — | — | 36 | 465 | 7 | — | 11 | 21 | — |
| **TOTAL** | 126 | 4 413 | 26 | 937 | 510 | 464 | 2 476 | 50 | 1 | 33 | 41 | 1 |
| **VITÓRIA** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de primeira | 2 | 187 | 11 | 160 | 16 | — | — | 2 | — | — | — | — |
| Hotéis de segunda | 2 | 96 | — | 28 | 5 | 27 | 36 | 2 | — | — | — | — |
| Hotéis de terceira | 7 | 187 | — | — | — | 21 | 166 | 3 | — | 1 | 3 | — |
| Pensões | 9 | 110 | — | — | — | 4 | 106 | — | — | 7 | 2 | — |
| **TOTAL** | 20 | 580 | 11 | 188 | 21 | 52 | 308 | 7 | — | 8 | 5 | — |
| **NITERÓI** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de segunda | 5 | 177 | 10 | 44 | — | 39 | 84 | 3 | — | — | 2 | — |
| Hotéis de terceira | 27 | 560 | — | 97 | 22 | 275 | 166 | 3 | — | 2 | 22 | — |
| Pensões | 8 | 122 | — | 7 | 1 | 35 | 79 | — | — | 5 | 3 | — |
| **TOTAL** | 40 | 859 | 10 | 148 | 23 | 349 | 329 | 6 | — | 7 | 27 | — |
| **RIO DE JANEIRO** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 7 | 1 430 | 273 | 963 | 194 | — | — | 7 | — | — | — | — |
| Hotéis de primeira | 21 | 2 640 | 286 | 1 703 | 564 | 36 | 51 | 18 | 1 | 2 | — | — |
| Hotéis de segunda | 24 | 1 548 | 45 | 1 116 | 216 | 95 | 76 | 20 | — | 3 | — | 1 |
| Hotéis de terceira | 104 | 3 993 | 4 | 730 | 128 | 1 661 | 1 470 | 46 | — | 4 | 52 | 2 |
| Pensões | 10 | 236 | — | 29 | 2 | 140 | 65 | 2 | — | 7 | 1 | — |
| **TOTAL** | 166 | 9 847 | 608 | 4 541 | 1 104 | 1 932 | 1 662 | 93 | 1 | 16 | 53 | 3 |

## 3.8.2 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

### 3.8.2.3 — Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria — 1968

**b) Municípios das Capitais**

(conclusão)

| CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS | ESTABELECIMENTOS | NÚMERO DE APOSENTOS | | | | | | TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Suítes | Apartamentos | | Quartos | | Só café da manhã | Café da manhã e 1 refeição | Café da manhã e 2 refeições | Só alojamento | Não declarado |
| | | | | Casal | Solteiro | Casal | Solteiro | | | | | |
| **SÃO PAULO** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 3 | 584 | 150 | 399 | 35 | — | — | 1 | — | — | 2 | — |
| Hotéis de primeira | 28 | 2 456 | 199 | 1 610 | 624 | — | 23 | 25 | — | — | 3 | — |
| Hotéis de segunda | 34 | 1 724 | 39 | 772 | 493 | 177 | 243 | 25 | — | 1 | 8 | — |
| Hotéis de terceira | 215 | 6 815 | 7 | 584 | 242 | 2 650 | 3 332 | 81 | — | 1 | 131 | 2 |
| Pensões | 112 | 1 891 | 3 | 29 | 2 | 404 | 1 453 | 2 | — | 15 | 94 | 1 |
| **TOTAL** | 392 | 13 470 | 398 | 3 394 | 1 396 | 3 231 | 5 051 | 134 | — | 17 | 238 | 3 |
| **CURITIBA** x | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de primeira | 7 | 714 | 57 | 433 | 195 | 7 | 22 | 7 | — | — | — | — |
| Hotéis de segunda | 8 | 447 | — | 73 | 122 | 58 | 194 | 8 | — | — | — | — |
| Hotéis de terceira | 51 | 1 568 | — | 56 | 48 | 366 | 1 098 | 12 | — | 5 | 34 | — |
| Pensões | 29 | 633 | — | 6 | 12 | 138 | 477 | 2 | — | 1 | 26 | — |
| **TOTAL** | 95 | 3 362 | 57 | 568 | 377 | 569 | 1 791 | 29 | — | 6 | 60 | — |
| **FLORIANÓPOLIS** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de primeira | 2 | 170 | 16 | 52 | 58 | — | 44 | 2 | — | — | — | — |
| Hotéis de segunda | 2 | 119 | — | 32 | 16 | — | 71 | 2 | — | — | — | — |
| Hotéis de terceira | 11 | 418 | — | 4 | 6 | 63 | 345 | 3 | — | — | 8 | — |
| Pensões | 3 | 65 | — | — | — | — | 65 | — | — | 1 | 2 | — |
| **TOTAL** | 18 | 772 | 16 | 88 | 80 | 63 | 525 | 7 | — | 1 | 10 | — |
| **PÔRTO ALEGRE** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 3 | 413 | 46 | 245 | 122 | — | — | 2 | — | — | 1 | — |
| Hotéis de primeira | 4 | 351 | 37 | 100 | 201 | — | 13 | 3 | — | — | 1 | — |
| Hotéis de segunda | 6 | 469 | 41 | 126 | 78 | 81 | 143 | 4 | — | 1 | 1 | — |
| Hotéis de terceira | 52 | 1 605 | 8 | 97 | 61 | 371 | 1 068 | 14 | — | 9 | 29 | — |
| Pensões | 39 | 532 | — | — | — | 73 | 459 | 1 | — | 23 | 15 | — |
| **TOTAL** | 104 | 3 370 | 132 | 568 | 462 | 525 | 1 683 | 24 | — | 33 | 47 | — |
| **CUIABÁ** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de primeira | 4 | 208 | 15 | 119 | 68 | — | 6 | 2 | — | — | 1 | — |
| Hotéis de segunda | 1 | 32 | — | 2 | 26 | — | 4 | — | — | — | 1 | — |
| Hotéis de terceira | 23 | 353 | — | 1 | 39 | 30 | 283 | 3 | — | 20 | — | — |
| Pensões | 6 | 33 | — | — | — | 5 | 28 | — | 1 | 5 | — | — |
| Motéis | 1 | 11 | — | 6 | — | — | 5 | — | — | 1 | — | — |
| **TOTAL** | 35 | 637 | 15 | 128 | 133 | 35 | 326 | 5 | 1 | 27 | 2 | — |
| **GOIÂNIA** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 1 | 76 | 1 | 14 | 61 | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Hotéis de primeira | 3 | 270 | 26 | 70 | 128 | 16 | 30 | 3 | — | — | — | — |
| Hotéis de segunda | 2 | 83 | — | 22 | 40 | 21 | — | 1 | — | — | 1 | — |
| Hotéis de terceira | 44 | 1 030 | 2 | 57 | 44 | 153 | 774 | 14 | 1 | 14 | 15 | — |
| Pensões | 41 | 488 | — | 2 | 16 | 41 | 429 | 1 | — | 34 | 6 | — |
| **TOTAL** | 91 | 1 947 | 29 | 165 | 289 | 231 | 1 233 | 20 | 1 | 48 | 22 | — |
| **BRASÍLIA** | | | | | | | | | | | | |
| Hotéis de luxo | 1 | 340 | 40 | 300 | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Hotéis de primeira | 5 | 536 | 9 | 357 | 170 | — | — | 4 | — | — | 1 | — |
| Hotéis de terceira | 56 | 1 001 | — | 12 | 11 | 144 | 834 | 18 | — | 1 | 36 | 1 |
| Pensões | 2 | 27 | — | — | — | 3 | 24 | — | — | — | 2 | — |
| Motéis | 1 | 16 | — | — | 16 | — | — | 1 | — | — | — | — |
| **TOTAL** | 65 | 1 920 | 49 | 669 | 197 | 147 | 858 | 24 | — | 1 | 39 | 1 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.8.2 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

### 3.8.2.4 — Pessoal ocupado, permanente e temporário, por Unidades da Federação — 1968

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PESSOAL OCUPADO | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Hotéis | | | | | | | | | | Pensões | | Motéis | |
| | | Permanentes | | | | | | | | | Temporário | Permanente | Temporário | Permanente | Temporário |
| | | Total | Direção e administração | Recepção e portaria | Comunicação e telefonia | Serviço de andares | Copa e cozinha | Restaurante e bar | Limpeza e manutenção | Outros | | | | | |
| Rondônia | 128 | 116 | 19 | 12 | — | 8 | 35 | 14 | 16 | 12 | — | 12 | — | — | — |
| Acre | 103 | 82 | 26 | 11 | — | 3 | 20 | 7 | 15 | — | 7 | 14 | — | — | — |
| Amazonas | 295 | 262 | 30 | 47 | 5 | 32 | 42 | 36 | 43 | 27 | 16 | 17 | — | — | — |
| Roraima | 26 | 12 | 1 | 1 | — | — | 4 | 1 | 5 | — | — | 14 | — | — | — |
| Pará | 752 | 601 | 109 | 94 | 10 | 75 | 138 | 69 | 70 | 36 | 44 | 83 | 24 | — | — |
| Amapá | 36 | 30 | 6 | 2 | — | 4 | 9 | 6 | 3 | — | 3 | 3 | — | — | — |
| Maranhão | 1 080 | 730 | 246 | 39 | 6 | 21 | 252 | 48 | 79 | 39 | 137 | 194 | 19 | — | — |
| Piauí | 927 | 622 | 237 | 27 | 1 | 14 | 241 | 27 | 44 | 31 | 55 | 227 | 23 | — | — |
| Ceará | 1 723 | 1 387 | 417 | 117 | 23 | 59 | 436 | 100 | 163 | 72 | 138 | 179 | 13 | 3 | 3 |
| Rio Grande do Norte | 798 | 602 | 166 | 33 | 4 | 36 | 159 | 45 | 88 | 71 | 37 | 147 | 12 | — | — |
| Paraíba | 767 | 516 | 196 | 34 | 2 | 4 | 159 | 38 | 59 | 24 | 189 | 51 | 11 | — | — |
| Pernambuco | 2 169 | 1 601 | 353 | 135 | 27 | 114 | 410 | 159 | 266 | 137 | 260 | 232 | 53 | 23 | — |
| Alagoas | 610 | 459 | 164 | 36 | 5 | 22 | 124 | 26 | 48 | 34 | 56 | 90 | 5 | — | — |
| Sergipe | 455 | 309 | 81 | 24 | 11 | 14 | 99 | 30 | 30 | 20 | 38 | 93 | 15 | — | — |
| Bahia | 5 866 | 3 486 | 967 | 268 | 38 | 160 | 1 090 | 256 | 525 | 182 | 360 | 1 774 | 209 | 30 | 7 |
| Minas Gerais | 12 116 | 7 942 | 1 919 | 900 | 99 | 539 | 2 067 | 534 | 1 188 | 696 | 1 185 | 2 667 | 214 | 85 | 23 |
| Espírito Santo | 1 444 | 845 | 218 | 83 | 5 | 57 | 246 | 61 | 136 | 39 | 126 | 459 | 12 | 2 | — |
| Rio de Janeiro | 3 028 | 2 472 | 579 | 306 | 27 | 144 | 457 | 236 | 490 | 233 | 373 | 130 | 3 | 38 | 12 |
| Guanabara | 5 350 | 5 053 | 582 | 914 | 182 | 960 | 669 | 587 | 718 | 441 | 253 | 44 | — | — | — |
| São Paulo | 15 688 | 12 726 | 2 509 | 1 657 | 282 | 1 212 | 2 789 | 1 129 | 2 223 | 925 | 568 | 2 235 | 134 | 25 | — |
| Paraná | 6 573 | 5 827 | 1 417 | 578 | 45 | 331 | 1 455 | 531 | 1 059 | 411 | 303 | 429 | 14 | — | — |
| Santa Catarina | 2 857 | 2 624 | 683 | 243 | 13 | 184 | 666 | 273 | 408 | 154 | 123 | 105 | 1 | 4 | — |
| Rio Grande do Sul | 7 208 | 5 485 | 1 292 | 609 | 78 | 430 | 1 398 | 508 | 920 | 250 | 1 057 | 609 | 37 | 16 | 4 |
| Mato Grosso | 2 044 | 1 456 | 458 | 96 | 15 | 24 | 448 | 96 | 241 | 78 | 71 | 473 | 40 | 4 | — |
| Goiás | 3 967 | 1 666 | 456 | 180 | 15 | 69 | 500 | 124 | 236 | 86 | 217 | 1 833 | 244 | 2 | 5 |
| Distrito Federal | 1 474 | 1 166 | 142 | 134 | 34 | 163 | 141 | 201 | 182 | 169 | 279 | 10 | — | 19 | — |
| **BRASIL** | **77 484** | **58 077** | **13 273** | **6 580** | **927** | **4 679** | **14 054** | **5 142** | **9 255** | **4 167** | **5 895** | **12 124** | **1 083** | **251** | **54** |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

### 3.8.2.5 — Movimento mensal de hóspedes, por Unidades da Federação — 1968

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | MOVIMENTO MENSAL DE HÓSPEDES | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo os meses | | | | | | | | | | | |
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| Rondônia | 8 198 | 808 | 719 | 672 | 716 | 666 | 663 | 582 | 651 | 728 | 702 | 615 | 676 |
| Acre | 16 104 | 1 289 | 1 337 | 1 375 | 1 324 | 1 424 | 1 306 | 1 306 | 1 337 | 1 340 | 1 344 | 1 331 | 1 391 |
| Amazonas | 31 212 | 2 362 | 2 287 | 2 468 | 2 380 | 2 693 | 2 714 | 2 898 | 2 857 | 2 617 | 2 600 | 2 678 | 2 658 |
| Roraima | 530 | 44 | 40 | 46 | 43 | 45 | 42 | 42 | 38 | 50 | 42 | 50 | 48 |
| Pará | 53 641 | 4 401 | 4 092 | 4 257 | 4 056 | 4 324 | 4 693 | 5 401 | 4 564 | 4 498 | 4 492 | 4 658 | 4 205 |
| Amapá | 3 838 | 295 | 310 | 364 | 287 | 342 | 367 | 437 | 393 | 212 | 289 | 258 | 284 |
| Maranhão | 137 621 | 9 201 | 9 082 | 9 636 | 9 144 | 10 345 | 11 618 | 11 698 | 12 872 | 12 597 | 14 017 | 13 835 | 13 576 |
| Piauí | 90 035 | 7 117 | 6 690 | 6 844 | 6 656 | 7 249 | 7 243 | 8 491 | 7 862 | 8 084 | 7 468 | 7 525 | 8 806 |
| Ceará | 404 317 | 31 952 | 28 994 | 29 606 | 29 346 | 32 768 | 32 337 | 36 574 | 34 950 | 36 182 | 37 364 | 37 069 | 37 175 |
| Rio Grande do Norte | 113 845 | 8 753 | 8 977 | 9 118 | 8 943 | 9 149 | 9 258 | 9 686 | 9 413 | 9 750 | 10 059 | 10 264 | 10 475 |
| Paraíba | 94 934 | 7 658 | 7 217 | 7 654 | 7 611 | 7 766 | 7 597 | 8 118 | 7 733 | 8 140 | 8 167 | 8 416 | 8 857 |
| Pernambuco | 422 367 | 36 925 | 35 732 | 34 177 | 33 512 | 32 723 | 33 314 | 36 499 | 33 936 | 34 113 | 35 637 | 36 598 | 39 201 |
| Alagoas | 110 038 | 9 603 | 9 561 | 8 499 | 8 166 | 8 218 | 8 512 | 8 893 | 8 659 | 9 541 | 9 991 | 9 917 | 10 478 |
| Sergipe | 56 659 | 5 734 | 4 979 | 4 300 | 3 982 | 4 187 | 4 029 | 4 990 | 4 505 | 4 875 | 5 008 | 4 913 | 5 157 |
| Bahia | 865 529 | 71 348 | 70 207 | 69 368 | 67 024 | 69 560 | 70 004 | 78 182 | 70 500 | 71 343 | 73 778 | 74 877 | 79 338 |
| Minas Gerais | 2 696 492 | 225 029 | 232 775 | 216 545 | 219 289 | 217 162 | 211 964 | 252 124 | 219 400 | 222 572 | 223 180 | 225 727 | 230 725 |
| Espírito Santo | 444 232 | 41 265 | 43 851 | 36 629 | 33 849 | 34 150 | 35 484 | 36 779 | 33 954 | 34 945 | 35 753 | 35 919 | 41 654 |
| Rio de Janeiro | 697 431 | 57 388 | 58 471 | 56 972 | 56 912 | 54 714 | 57 505 | 62 398 | 58 004 | 58 919 | 56 680 | 58 926 | 60 542 |
| Guanabara | 1 287 321 | 110 928 | 109 742 | 107 589 | 92 364 | 94 656 | 86 236 | 134 239 | 108 558 | 103 717 | 111 775 | 113 238 | 114 279 |
| São Paulo | 3 219 350 | 267 706 | 258 360 | 259 642 | 255 167 | 262 395 | 254 171 | 300 338 | 271 945 | 271 361 | 273 261 | 275 939 | 269 065 |
| Paraná | 2 469 710 | 205 020 | 202 000 | 201 375 | 198 906 | 202 708 | 199 897 | 221 366 | 204 772 | 206 554 | 211 384 | 207 964 | 207 764 |
| Santa Catarina | 1 068 229 | 95 821 | 94 949 | 90 933 | 83 970 | 85 000 | 82 349 | 94 182 | 83 995 | 84 981 | 88 697 | 90 314 | 93 038 |
| Rio Grande do Sul | 2 156 449 | 217 128 | 216 449 | 176 288 | 168 952 | 174 368 | 160 415 | 191 943 | 162 399 | 168 460 | 173 815 | 170 283 | 175 949 |
| Mato Grosso | 481 612 | 36 424 | 35 880 | 37 171 | 38 833 | 39 289 | 39 992 | 42 793 | 42 066 | 42 484 | 41 966 | 41 846 | 42 868 |
| Goiás | 1 246 841 | 95 567 | 98 022 | 97 691 | 101 356 | 104 996 | 106 185 | 111 463 | 105 983 | 106 900 | 105 806 | 107 386 | 105 486 |
| Distrito Federal | 217 680 | 14 164 | 18 105 | 18 270 | 16 080 | 17 102 | 16 525 | 25 039 | 20 234 | 18 000 | 19 300 | 20 152 | 14 709 |
| **BRASIL** | **18 394 215** | **1 563 930** | **1 558 828** | **1 487 489** | **1 448 868** | **1 477 999** | **1 444 420** | **1 686 461** | **1 511 580** | **1 522 963** | **1 552 575** | **1 560 698** | **1 578 404** |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

# 3.9 — TRANSPORTES

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

### 3.9.1.1 — Estradas de ferro

3.9.1.1.1 — EXTENSÃO DA RÊDE EM TRÁFEGO, SEGUNDO OS PRINCIPAIS ASPECTOS — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | DADOS NUMÉRICOS | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Extensão da rêde em tráfego (km)** | 32 182 | 32 054 | 32 015 |
| Segundo a propriedade e a administração | | | |
| Da Rêde Ferroviária Federal S. A. | 25 116 | 24 864 | 25 313 |
| Dos Estados | 5 721 | 5 843 | 5 355 |
| Particular | 1 345 | 1 347 | 1 347 |
| Segundo a bitola | | | |
| Estreita (menos de 1,00 m) | 267 | 223 | 223 |
| Corrente (1,00 m) | 28 302 | 28 209 | 28 247 |
| Larga (1,44 m e 1,60 m) | 3 613 | 3 622 | 3 545 |
| Segundo as ferrovias | | | |
| Administrações diversas | 7 066 | 7 190 | 6 702 |
| Estrada de Ferro Sorocabana | 2 014 | 2 181 | 2 017 |
| Companhia Paulista de Estradas de Ferro | 1 531 | 1 531 | 1 240 |
| Companhia Mogiana de Estradas de Ferro | 1 477 | 1 477 | 1 477 |
| Estrada de Ferro Vitória a Minas | 631 | 633 (1) | 633 |
| Estrada de Ferro Araraquara | 431 | 440 | 440 |
| Estrada de Ferro Amapá | 194 | 194 | 194 |
| Estrada de Ferro São Paulo-Minas | 167 | 167 | 134 |
| Estrada de Ferro Tocantins | 118 | 118 | 118 |
| Estrada de Ferro Bragantina | (1) 54 | — | — |
| Estrada de Ferro Campos do Jordão | 47 | 47 | 47 |
| Estrada de Ferro Votorantim | 15 | 15 | 15 |
| Estrada de Ferro Perus-Pirapora | 21 | 21 | 21 |
| Estrada de Ferro Madeira-Mamoré | 366 | 366 | 366 |
| Rêde Ferroviária Federal S. A. | 25 116 | 24 864 | 25 313 |
| Estrada de Ferro São Luís-Teresina | 453 | 453 | 807 |
| Rêde de Viação Cearense | 1 734 | 1 734 | 1 379 |
| Rêde Ferroviária do Nordeste | 3 801 | 2 781 | 2 726 |
| Viação Férrea Federal Leste Brasileiro | 2 469 | 2 470 | 2 436 |
| Viação Férrea Centro-Oeste | 3 466 | 3 461 | 3 711 |
| Estrada de Ferro Leopoldina | 2 551 | 2 467 | 2 467 |
| Estrada de Ferro Central do Brasil | 2 005 | 3 005 | 2 888 |
| Estrada de Ferro Santos a Jundiaí | 139 | 139 | 139 |
| Estrada de Ferro Noroeste do Brasil | 1 632 | 1 632 | 1 627 |
| Rêde Viação Paraná-Santa Catarina | 3 055 | 3 055 | 3 055 |
| Estrada de Ferro Dona Teresa Cristina | 272 | 242 | 242 |
| Estrada de Ferro Santa Catarina | 180 | 180 | 184 |
| Viação Férrea do Rio Grande do Sul | 3 359 | 3 245 | 3 652 |
| Segundo a natureza da tração | | | |
| Eletrificadas | 2 309 | 2 450 | 2 450 |
| Administrações diversas | 1 182 | 1 199 | 1 199 |
| Estrada de Ferro Sorocabana | 639 | 645 | 645 |
| Companhia Paulista de Estradas de Ferro | 481 | 492 | 492 |
| Estrada de Ferro Campos do Jordão | 47 | 47 | 47 |
| Estrada de Ferro Votorantim | 15 | 15 | 15 |
| Rêde Ferroviária Federal S. A. | 1 187 | 1 251 | 1 251 |
| Viação Férrea Federal Leste Brasileiro | 179 | 179 | 179 |
| Viação Férrea Centro-Oeste | 377 | 441 | 441 |
| Estrada de Ferro Central do Brasil | 460 | 460 | 460 |
| Estrada de Ferro Santos a Jundiaí | 109 | 109 | 109 |
| Rêde Viação Paraná-Santa Catarina | 52 | 52 (3) | 52 |
| Estrada de Ferro Leopoldina (4) | 10 | 10 | 10 |
| Não eletrificadas | 29 813 | 29 604 | 29 565 |

**FONTE** — Departamento Nacional de Estradas de Ferro.

**NOTA** — A Estrada de Ferro Madeira-Mamoré foi transferida *em maio* de 1966 para a Diretoria de Vias e Transportes do Ministério do Exército.

(1) Inclusive 85 km em convênio com a E.F.C.B. (2) Fechada ao tráfego a partir de 6-1-67, 31 km ramal de Piracaia e 23 km da linha tronco Curitibanos a Vargem, em 22-6-67, linha tronco Campo Limpo a Bragança Paulista. (3) Tráfego suspenso. (4) Em exploração pela Estrada de Ferro Central do Brasil.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

### 3.9.1.1 — Estradas de ferro

#### 3.9.1.1.2 — EXTENSÃO DA RÊDE EM TRÁFEGO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | EXTENSÃO (km) | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Segundo as ferrovias | |
| | | Administrações diversas | Rêde Ferroviária Federal S.A. |
| Rondônia | 366 | 366 | — |
| Pará | 118 | 118 | — |
| Amapá | 194 | 194 | — |
| Maranhão | 449 | — | 449 |
| Piauí | 398 | — | 398 |
| Ceará | 1 319 | — | 1 319 |
| Rio Grande do Norte | 558 | — | 558 |
| Paraíba | 692 | — | 692 |
| Pernambuco | 1 290 | — | 1 290 |
| Alagoas | 385 | — | 385 |
| Sergipe | 270 | — | 270 |
| Bahia | 1 946 | — | 1 946 |
| Minas Gerais | 6 567 | 987 | 5 580 |
| Espírito Santo | 569 | 173 | 396 |
| Rio de Janeiro | 1 802 | — | 1 802 |
| Guanabara | 132 | — | 132 |
| São Paulo | 5 656 | 4 864 | 792 |
| Paraná | 2 308 | — | 2 308 |
| Santa Catarina | 1 173 | — | 1 173 |
| Rio Grande do Sul | 3 652 | — | 3 652 |
| Mato Grosso | 1 177 | — | 1 177 |
| Goiás | 928 | — | 928 |
| Distrito Federal | 66 | — | 66 |
| **BRASIL** | **32 015** | **6 702** | **25 313** |

**FONTE** — Departamento Nacional de Estradas de Ferro.

# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

### 3.9.1.1.3 — MATERIAL RODANTE EM TRÁFEGO, TRANSPORTES, PRODUTIVIDADE, CONSUMO, PESSOAL EMPREGADO E RESULTADOS FINANCEIROS — 1967-69

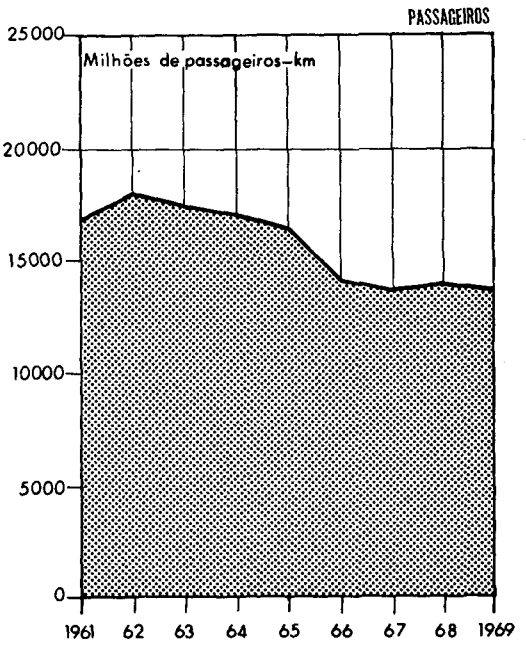
| ESPECIFICAÇÃO | DADOS NUMÚRICOS | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Material rodante (em 31-12)** | | | |
| Locomotivas | 2 097 | 1 984 | 1 915 |
| Vapor | 698 | 516 | 405 |
| Diesel | 1 181 | 1 277 | 1 310 |
| Elétricas | 218 | 191 | 200 |
| Automotrizes | 112 | 110 | 108 |
| Carros | 4 315 | 4 065 | 4 098 |
| Vagões | 47 359 | 48 273 | 47 947 |
| **Transportes** | | | |
| Efetivo | | | |
| Passageiros (milhares) | 345 309 | 367 376 | 355 780 |
| Animais (milhares de toneladas) | 817 | 992 | 783 |
| Bagagens e encomendas (milhares de toneladas) | 218 | 176 | 149 |
| Mercadorias (milhares de toneladas) | 54 301 | 59 471 | 65 253 |
| Quilométrico | | | |
| Passageiros-km (milhões) | 13 517 | 13 803 | 13 338 |
| Animais (milhões de toneladas) | 405 | 446 | 411 |
| Bagagens e encomendas (milhares de toneladas) | 51 222 | 37 649 | 31 309 |
| Mercadorias (milhões de toneladas) | 19 487 | 21 528 | 24 796 |
| **Produtividade** | | | |
| Unidade de tráfego, por número de empregados (milhares) | 184 | 203 | 225 |
| Unidade de tráfego, por locomotiva—ano (milhares) | 16,0 | 18,1 | 20,1 |
| Passageiros-km, por carro-ano (milhares) | 3,1 | 3,4 | 3,3 |
| Toneladas-km úteis de carga por vagão-ano (milhares) | 421,1 | 456,0 | 53 ,4 |
| Unidade de tráfego, por tonelada de combustível (milhares) (1) | 16,7 | 17,5 | 19,3 |
| **Consumo** | | | |
| Energia elétrica (MWh) | 521 593 | 558 911 | 533 663 |
| Lenha (tonelada) | 278 605 | 185 579 | 145 112 |
| Óleos combustíveis (tonelada) | 141 407 | 147 840 | 91 684 |
| Carvão (tonelada) | 49 635 | 38 880 | 39 529 |
| Óleo "diesel" (tonelada) | 290 284 | 283 989 | 324 589 |
| **Pessoal empregado (*média mensal*)** | **182 271** | **176 205** | **171 334** |
| **Resultados financeiros (Cr$ 1 000)** | | | |
| Receita | 529 232 | 593 351 | 757 102 |
| Despesa | 1 079 734 | 1 155 046 | 1 423 372 |
| Com pessoal | 703 377 | 722 526 | 885 284 |
| Outras | 376 357 | 432 520 | 538 588 |
| Saldo | — 550 502 | — 561 695 | — 666 770 |

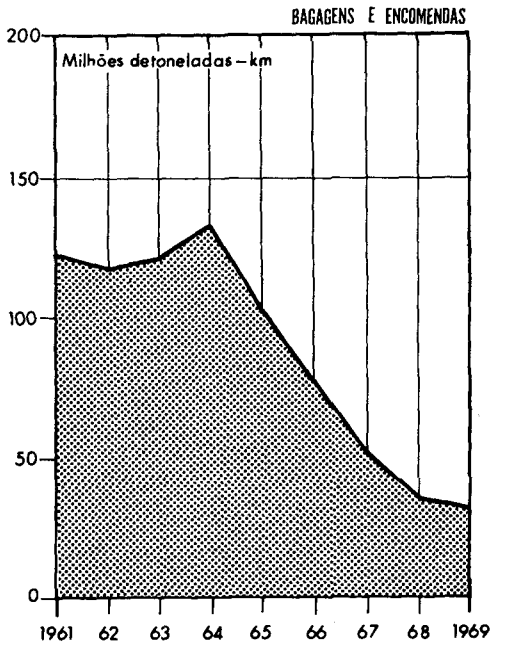
**FONTE** — Departamento Nacional de Estradas de Ferro.

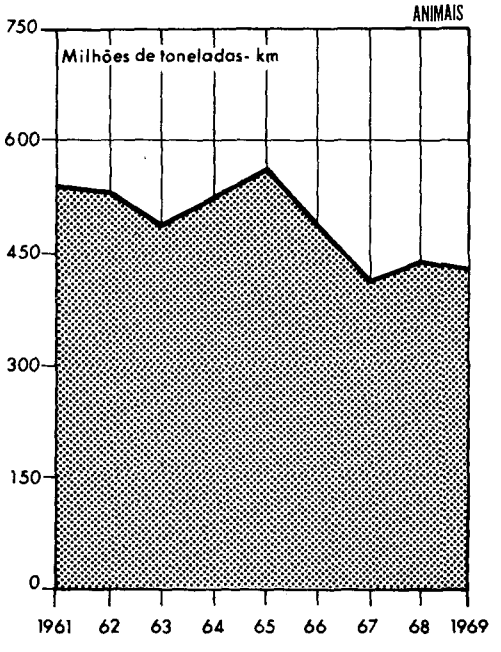
(1) Equivalente a carvão estrangeiro.

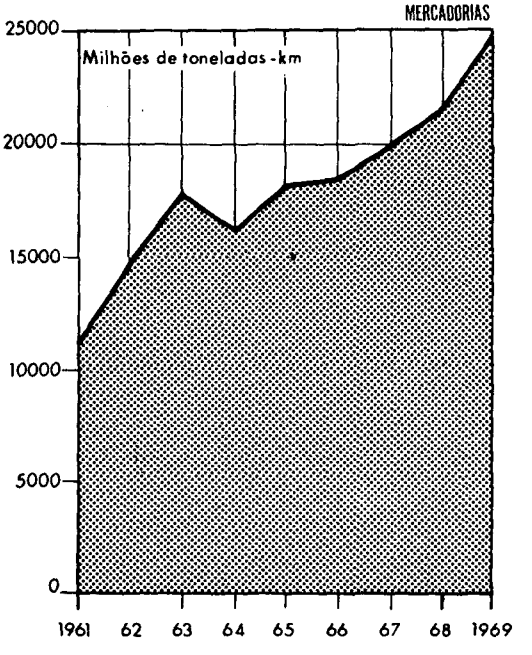
# TRANSPORTES

## TRANSPORTE FERROVIÁRIO



# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

### 3.9.1.1.4 — RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1967-69

a) Material rodante em tráfego

| SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES | ANOS | MATERIAL RODANTE EM 31-12 (unidade) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Locomotivas | | | | Carros | | | | | Vagões | | | | | |
| | | Total | Vapor | Diesel | Elétricas | Total | Passageiros | Dormitórios | Correios e bagagens | Outros | Total | Abertos | Fechados | Pranchas | Gaiolas | Outros |
| NORDESTE | 1967 | 235 | 111 | 115 | 9 | 454 | 308 | 11 | 57 | 78 | 3 306 | 934 | 1 570 | 337 | 149 | 286 |
| | 1968 | 224 | 92 | 123 | 9 | 402 | 284 | 7 | 48 | 63 | 3 457 | 943 | 1 737 | 331 | 150 | 296 |
| | 1969 | 204 | 71 | 125 | 8 | 378 | 263 | 7 | 47 | 61 | 3 600 | 959 | 1 796 | 354 | 147 | 344 |
| 1.ª Divisão — Maranhão-Piauí | 1967 | 7 | 3 | 4 | — | 9 | 5 | — | 1 | 3 | 100 | 23 | 30 | 20 | 7 | 20 |
| | 1968 | 6 | 3 | 3 | — | 10 | 6 | — | 1 | 3 | 103 | 22 | 34 | 19 | 5 | 23 |
| | 1969 | 9 | 5 | 4 | — | 16 | 10 | — | 2 | 4 | 146 | 35 | 58 | 28 | 5 | 20 |
| 2.ª Divisão — Cearense | 1967 | 33 | 4 | 34 | — | 100 | 69 | — | 13 | 18 | 672 | 121 | 300 | 97 | 28 | 126 |
| | 1968 | 40 | 3 | 37 | — | 94 | 65 | — | 14 | 15 | 680 | 123 | 305 | 89 | 35 | 128 |
| | 1969 | 35 | — | 35 | — | 81 | 57 | — | 11 | 13 | 599 | 108 | 255 | 68 | 43 | 125 |
| 3.ª Divisão — Nordeste | 1967 | 102 | 68 | 34 | — | 148 | 107 | — | 19 | 22 | 1 567 | 549 | 758 | 86 | 60 | 114 |
| | 1968 | 90 | 51 | 39 | — | 135 | 99 | — | 16 | 20 | 1 643 | 527 | 847 | 93 | 62 | 114 |
| | 1969 | 77 | 37 | 40 | — | 126 | 91 | — | 16 | 19 | 1 814 | 546 | 910 | 126 | 54 | 178 |
| 4.ª Divisão — Leste | 1967 | 88 | 36 | 43 | 9 | 197 | 127 | 11 | 24 | 35 | 967 | 271 | 482 | 134 | 54 | 26 |
| | 1968 | 83 | 35 | 44 | 9 | 163 | 114 | 7 | 17 | 25 | 1031 | 271 | 551 | 130 | 48 | 31 |
| | 1969 | 83 | 29 | 46 | 8 | 155 | 105 | 7 | 18 | 25 | 1 041 | 270 | 573 | 132 | 45 | 21 |
| CENTRO | 1967 | 705 | 232 | 438 | 35 | 1 711 | 1 234 | 99 | 179 | 199 | 12 887 | 4 706 | 5 229 | 1 131 | 738 | 1 083 |
| | 1968 | 687 | 174 | 476 | 37 | 1 612 | 1 152 | 106 | 149 | 205 | 12 337 | 4 487 | 4 935 | 1 071 | 649 | 1 195 |
| | 1969 | 623 | 119 | 461 | 43 | 1 700 | 1 221 | 104 | 171 | 204 | 12 274 | 4 111 | 4 874 | 1 084 | 631 | 1 574 |
| 5.ª Divisão — Centro-Oeste | 1967 | 190 | 96 | 78 | 16 | 373 | 195 | 27 | 75 | 76 | 3 104 | 1 074 | 1 468 | 276 | 237 | 49 |
| | 1968 | 190 | 89 | 83 | 18 | 322 | 173 | 28 | 45 | 71 | 2 894 | 1 021 | 1 400 | 251 | 173 | 49 |
| | 1969 | 142 | 47 | 75 | 20 | 364 | 203 | 27 | 64 | 70 | 2 722 | 888 | 1 286 | 250 | 152 | 146 |
| 6.ª Divisão — Central | 1967 | 335 | 42 | 274 | 19 | 927 | 721 | 48 | 63 | 95 | 7 073 | 2 722 | 2 507 | 739 | 393 | 712 |
| | 1968 | 337 | 20 | 298 | 19 | 873 | 654 | 52 | 63 | 104 | 6 941 | 2 659 | 2 337 | 729 | 379 | 837 |
| | 1969 | 333 | 11 | 299 | 23 | 937 | 709 | 51 | 68 | 109 | 7 028 | 2 693 | 2 365 | 752 | 372 | 846 |
| 7.ª Divisão — Leopoldina | 1967 | 183 | 94 | 86 | — | 411 | 318 | 24 | 41 | 28 | 2 710 | 910 | 1 254 | 116 | 108 | 322 |
| | 1968 | 163 | 65 | 95 | — | 417 | 320 | 26 | 41 | 30 | 2 502 | 807 | 1 198 | 91 | 97 | 309 |
| | 1969 | 148 | 61 | 87 | — | 399 | 309 | 26 | 39 | 25 | 2 524 | 530 | 1 223 | 82 | 107 | 582 |
| CENTRO-SUL | 1967 | 157 | 32 | 109 | 16 | 368 | 238 | 36 | 46 | 48 | 6 865 | 1 924 | 3 481 | 410 | 547 | 503 |
| | 1968 | 158 | 25 | 118 | 15 | 356 | 239 | 35 | 42 | 40 | 7 093 | 1 977 | 3 592 | 409 | 631 | 484 |
| | 1969 | 156 | 22 | 119 | 15 | 317 | 222 | 28 | 31 | 36 | 6 939 | 1 996 | 3 513 | 375 | 599 | 456 |
| 9.ª Divisão — Santos-Jundiaí | 1967 | 88 | 19 | 53 | 16 | 187 | 156 | — | 12 | 19 | 4 358 | 1 491 | 2 469 | 19 | 47 | 332 |
| | 1968 | 89 | 19 | 55 | 15 | 188 | 159 | — | 12 | 17 | 4 408 | 1 522 | 2 488 | 53 | 47 | 298 |
| | 1969 | 89 | 19 | 55 | 15 | 186 | 160 | — | 11 | 15 | 4 370 | 1 507 | 2 475 | 61 | 41 | 286 |
| 10.ª Divisão — Noroeste | 1967 | 69 | 13 | 56 | — | 181 | 82 | 36 | 34 | 29 | 2 507 | 433 | 1 012 | 391 | 500 | 171 |
| | 1968 | 69 | 6 | 63 | — | 168 | 80 | 35 | 30 | 23 | 2 685 | 455 | 1 104 | 356 | 584 | 186 |
| | 1969 | 67 | 3 | 64 | — | 131 | 62 | 28 | 20 | 21 | 2 569 | 489 | 1 038 | 314 | 558 | 170 |
| SUL | 1967 | 386 | 192 | 189 | 5 | 483 | 293 | 29 | 75 | 83 | 8 495 | 1 411 | 3 950 | 2 169 | 564 | 401 |
| | 1968 | 372 | 165 | 202 | 5 | 495 | 300 | 32 | 78 | 85 | 8 812 | 1 372 | 4 171 | 2 095 | 640 | 534 |
| | 1969 | 347 | 143 | 204 | — | 513 | 315 | 30 | 82 | 83 | 9 069 | 1 341 | 4 064 | 2 023 | 728 | 913 |
| 11.ª Divisão — Paraná-Santa Catarina | 1967 | 185 | 60 | 120 | 5 | 219 | 143 | 15 | 34 | 27 | 4 641 | 635 | 2 188 | 1 478 | 244 | 96 |
| | 1968 | 194 | 58 | 131 | 5 | 240 | 157 | 16 | 38 | 29 | 4 668 | 611 | 2 273 | 1 444 | 226 | 114 |
| | 1969 | 186 | 56 | 130 | — | 241 | 159 | 15 | 38 | 29 | 4 787 | 589 | 2 188 | 1 431 | 243 | 336 |
| 12.ª Divisão — Teresa Cristina | 1967 | 27 | 27 | — | — | 21 | 18 | — | 3 | — | 645 | 565 | 31 | 46 | 3 | — |
| | 1968 | 26 | 26 | — | — | 14 | 12 | — | 2 | — | 593 | 555 | 9 | 27 | 2 | — |
| | 1969 | 24 | 24 | — | — | — | — | — | — | — | 601 | 551 | 21 | 28 | 1 | — |
| 13.ª Divisão — Rio Grande do Sul | 1967 | 166 | 97 | 69 | — | 229 | 121 | 14 | 35 | 59 | 3 159 | 211 | 1 713 | 620 | 313 | 302 |
| | 1968 | 144 | 73 | 71 | — | 229 | 122 | 16 | 35 | 56 | 3 513 | 206 | 1 872 | 606 | 409 | 420 |
| | 1969 | 128 | 56 | 72 | — | 255 | 142 | 15 | 41 | 57 | 3 623 | 201 | 1 834 | 531 | 480 | 577 |
| 14.ª Divisão — Santa Catarina | 1967 | 8 | 8 | — | — | 14 | 11 | — | 3 | — | 50 | — | 18 | 25 | 4 | 3 |
| | 1968 | 8 | 8 | — | — | 12 | 9 | — | 3 | — | 38 | — | 17 | 18 | 3 | — |
| | 1969 | 9 | 7 | 2 | — | 17 | 14 | — | 3 | — | 58 | — | 21 | 33 | 4 | — |
| RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. | 1967 | 1 483 | 567 | 851 | 65 | 3 016 | 2 073 | 175 | 357 | 411 | 31 553 | 9 005 | 14 230 | 4 047 | 1 998 | 2 273 |
| | 1968 | 1 441 | 456 | 919 | 66 | 2 865 | 1 975 | 180 | 317 | 393 | 31 699 | 8 779 | 14 435 | 3 906 | 2 070 | 2 509 |
| | 1969 | 1 330 | 355 | 909 | 66 | 2 908 | 2 021 | 169 | 331 | 387 | 31 882 | 8 407 | 14 247 | 3 836 | 2 105 | 3 287 |

FONTE — Rêde Ferroviária Federal S.A.

# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

### 3.9.1.1.4 — RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1967-69

**b) Transporte**

| SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES | ANOS | EFETIVO | | | | QUILOMÉTRICO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Passageiros (milhares) | Animais (milhares de cabeças) | Bagagens e encomendas (milhares de toneladas) | Mercadorias (milhares de toneladas) | Passageiros-km (milhares) | Animais (milhares de cabeças-km) | Bagagens e encomendas (milhares de toneladas-km) | Mercadorias (milhares de toneladas-km) |
| **NORDESTE** | **1967** | **14 838** | **116** | **25** | **2 288** | **593 925** | **36 039** | **4 269** | **593 922** |
| | **1968** | **14 254** | **72** | **19** | **2 252** | **673 857** | **26 692** | **3 502** | **664 409** |
| | **1969** | **15 949** | **58** | **23** | **2 223** | **668 593** | **24 481** | **3 733** | **684 593** |
| 1.ª Divisão — Maranhão-Piauí | 1967 | 120 | 1 | 1 | 34 | 15 750 | 275 | 229 | 10 969 |
| | 1968 | 124 | 0 | 1 | 39 | 15 846 | 68 | 205 | 12 026 |
| | 1969 | 248 | 6 | 2 | 52 | 28 785 | 610 | 248 | 15 963 |
| 2.ª Divisão — Cearense | 1967 | 1 439 | 39 | 5 | 299 | 149 207 | 11 363 | 974 | 123 003 |
| | 1968 | 1 420 | 25 | 3 | 313 | 172 017 | 8 396 | 631 | 135 004 |
| | 1969 | 1 277 | 14 | 3 | 338 | 164 927 | 5 173 | 563 | 139 728 |
| 3.ª Divisão — Nordeste | 1967 | 5 901 | 47 | 13 | 1 665 | 247 784 | 12 783 | 2 413 | 304 655 |
| | 1968 | 5 725 | 16 | 11 | 1 529 | 314 448 | 3 789 | 2 281 | 319 855 |
| | 1969 | 5 864 | 10 | 14 | 1 373 | 255 912 | 2 182 | 2 478 | 281 516 |
| 4.ª Divisão — Leste | 1967 | 7 378 | 29 | 6 | 290 | 181 184 | 11 668 | 593 | 155 295 |
| | 1968 | 6 985 | 31 | 4 | 371 | 171 546 | 14 448 | 385 | 197 524 |
| | 1969 | 8 560 | 28 | 4 | 460 | 218 969 | 16 516 | 444 | 247 386 |
| **CENTRO** | **1967** | **210 103** | **290** | **69** | **11 843** | **6 246 597** | **145 878** | **13 294** | **5 339 017** |
| | **1968** | **231 332** | **282** | **65** | **12 623** | **6 670 476** | **110 719** | **12 608** | **5 805 948** |
| | **1969** | **220 563** | **250** | **42** | **13 818** | **6 490 562** | **75 337** | **8 731** | **6 587 018** |
| 5.ª Divisão — Centro-Oeste | 1967 | 3 442 | 66 | 6 | 1 313 | 244 198 | 15 586 | 1 302 | 593 842 |
| | 1968 | 3 606 | 102 | 4 | 1 448 | 250 431 | 15 477 | 586 | 717 732 |
| | 1969 | 4 159 | 93 | 3 | 1 553 | 305 487 | 14 994 | 563 | 804 094 |
| 6.ª Divisão — Central | 1967 | 183 584 | 203 | 39 | 9 384 | 5 430 527 | 124 129 | 7 554 | 4 538 688 |
| | 1968 | 204 466 | 162 | 46 | 10 136 | 5 822 930 | 89 771 | 8 937 | 4 803 747 |
| | 1969 | 194 948 | 147 | 25 | 11 258 | 5 594 515 | 57 471 | 5 165 | 5 509 332 |
| 7.ª Divisão — Leopoldina | 1967 | 23 077 | 21 | 24 | 1 146 | 571 872 | 6 163 | 4 438 | 266 487 |
| | 1968 | 23 260 | 18 | 15 | 1 039 | 597 115 | 5 471 | 3 085 | 284 469 |
| | 1969 | 21 456 | 10 | 14 | 1 007 | 590 569 | 2 872 | 3 003 | 273 592 |
| **CENTRO-SUL** | **1967** | **62 358** | **602** | **32** | **7 164** | **2 285 104** | **297 188** | **9 674** | **999 687** |
| | **1968** | **62 615** | **544** | **23** | **7 975** | **2 143 395** | **239 241** | **6 407** | **1 165 760** |
| | **1969** | **61 579** | **473** | **20** | **8 023** | **1 814 305** | **286 399** | **5 326** | **1 161 303** |
| 9.ª Divisão — Santos-Jundiaí | 1967 | 60 638 | 170 | 14 | 6 411 | 2 010 026 | 12 880 | 772 | 473 315 |
| | 1968 | 61 027 | 126 | 11 | 7 087 | 1 882 249 | 8 730 | 601 | 553 794 |
| | 1969 | 60 279 | 78 | 10 | 7 107 | 1 568 726 | 6 172 | 537 | 548 746 |
| 10.ª Divisão — Noroeste | 1967 | 1 720 | 432 | 18 | 753 | 275 078 | 284 308 | 8 902 | 526 372 |
| | 1968 | 1 588 | 418 | 12 | 888 | 264 146 | 280 511 | 5 806 | 611 966 |
| | 1969 | 1 300 | 395 | 10 | 916 | 245 579 | 280 227 | 4 789 | 612 557 |
| **SUL** | **1967** | **5 600** | **335** | **20** | **6 609** | **555 144** | **176 673** | **9 009** | **2 209 044** |
| | **1968** | **5 179** | **323** | **16** | **7 043** | **502 843** | **168 466** | **3 751** | **2 567 998** |
| | **1969** | **5 351** | **283** | **17** | **7 556** | **523 604** | **148 792** | **3 208** | **2 905 352** |
| 11.ª Divisão — Paraná-Santa Catarina | 1967 | 3 198 | 40 | 10 | 2 701 | 237 323 | 20 430 | 6 709 | 1 167 425 |
| | 1968 | 3 306 | 24 | 8 | 3 059 | 229 880 | 14 643 | 2 073 | 1 432 041 |
| | 1969 | 3 518 | 12 | 8 | 3 046 | 248 805 | 6 599 | 1 369 | 1 495 321 |
| 12.ª Divisão — Teresa Cristina | 1967 | 210 | 1 | 0 | 2 213 | 7 248 | 28 | 13 | 144 651 |
| | 1968 | 105 | 0 | 0 | 2 112 | 3 894 | 10 | 7 | 143 653 |
| | 1969 | — | — | — | 2 147 | — | — | — | 146 315 |
| 13.ª Divisão — Rio Grande do Sul | 1967 | 2 021 | 293 | 10 | 1 678 | 300 118 | 156 096 | 2 287 | 894 889 |
| | 1968 | 1 569 | 298 | 8 | 1 858 | 257 937 | 153 750 | 1 671 | 990 703 |
| | 1969 | 1 565 | 270 | 9 | 2 313 | 260 988 | 142 109 | 1 839 | 1 254 518 |
| 14.ª Divisão — Santa Catarina | 1967 | 171 | 1 | — | 17 | 10 455 | 119 | — | 2 079 |
| | 1968 | 199 | 1 | — | 14 | 11 132 | 63 | — | 1 601 |
| | 1969 | 268 | 1 | — | 50 | 13 811 | 84 | — | 9 198 |
| **RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S. A.** | **1967** | **292 899** | **1 343** | **146** | **27 904** | **9 680 770** | **655 828** | **36 186** | **9 201 670** |
| | **1968** | **313 380** | **1 221** | **123** | **29 893** | **9 993 571** | **595 118** | **26 268** | **10 204 115** |
| | **1969** | **303 442** | **1 064** | **102** | **31 620** | **9 497 064** | **535 009** | **20 998** | **11 338 266** |

FONTE — Rêde Ferroviária Federal S.A.

# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

### 3.9.1.1.4 — RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1967-69

**c) Unidades de tráfego e densidade média de tráfego**

| SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES | ANOS | UNIDADES DE TRÁFEGO (milhões) | DENSIDADE DE TRÁFEGO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | Passageiros | Bagagens e encomendas | Animais | Mercadorias |
| | | | Milhares de t – km úteis por km de linha | | | | |
| NORDESTE | 1967 | 1 204 | 90 | 7 | 1 | 2 | 80 |
| | 1968 | 1 352 | 99 | 8 | 0 | 1 | 89 |
| | 1969 | 1 366 | 103 | 8 | 1 | 1 | 93 |
| 1.ª Divisão — Maranhão-Piauí | 1967 | 27 | 28 | 3 | 1 | 0 | 24 |
| | 1968 | 28 | 30 | 3 | 0 | 0 | 27 |
| | 1969 | 45 | 24 | 3 | 0 | 0 | 20 |
| 2.ª Divisão — Cearense | 1967 | 277 | 82 | 8 | 1 | 2 | 71 |
| | 1968 | 311 | 89 | 9 | 0 | 2 | 78 |
| | 1969 | 307 | 114 | 11 | 0 | 1 | 101 |
| 3.ª Divisão — Nordeste | 1967 | 559 | 119 | 8 | 1 | 2 | 108 |
| | 1968 | 638 | 126 | 10 | 1 | 0 | 115 |
| | 1969 | 541 | 113 | 8 | 1 | 0 | 103 |
| 4.ª Divisão — Leste | 1967 | 341 | 71 | 6 | 0 | 2 | 63 |
| | 1968 | 375 | 88 | 5 | 0 | 2 | 80 |
| | 1969 | 473 | 111 | 7 | 0 | 3 | 102 |
| CENTRO | 1967 | 11 705 | 656 | 52 | 1 | 5 | 598 |
| | 1968 | 12 533 | 712 | 56 | 1 | 5 | 650 |
| | 1969 | 13 116 | 784 | 53 | 1 | 3 | 727 |
| 5.ª Divisão — Centro-Oeste | 1967 | 845 | 179 | 6 | 1 | 2 | 170 |
| | 1968 | 975 | 216 | 6 | 0 | 2 | 208 |
| | 1969 | 1 116 | 226 | 7 | 0 | 2 | 217 |
| 6.ª Divisão — Central | 1967 | 10 015 | 1 657 | 131 | 3 | 13 | 1 510 |
| | 1968 | 10 671 | 1 755 | 141 | 3 | 12 | 1 599 |
| | 1969 | 11 132 | 2 057 | 139 | 2 | 8 | 1 908 |
| 7.ª Divisão — Leopoldina | 1967 | 845 | 126 | 19 | 2 | 1 | 104 |
| | 1968 | 887 | 138 | 21 | 1 | 1 | 115 |
| | 1969 | 868 | 133 | 21 | 1 | 1 | 111 |
| CENTRO-SUL | 1967 | 3 413 | 734 | 98 | 5 | 67 | 564 |
| | 1968 | 3 434 | 819 | 92 | 4 | 65 | 658 |
| | 1969 | 3 095 | 805 | 79 | 3 | 65 | 658 |
| 9.ª Divisão — Santos-Jundiaí | 1967 | 2 489 | 4 514 | 1 066 | 6 | 37 | 3 405 |
| | 1968 | 2 440 | 5 015 | 1 001 | 4 | 25 | 3 985 |
| | 1969 | 2 120 | 4 812 | 842 | 4 | 18 | 3 948 |
| 10.ª Divisão — Noroeste | 1967 | 924 | 413 | 15 | 5 | 70 | 323 |
| | 1968 | 994 | 462 | 15 | 4 | 69 | 374 |
| | 1969 | 975 | 462 | 14 | 3 | 69 | 376 |
| SUL | 1967 | 2 840 | 340 | 7 | 1 | 10 | 322 |
| | 1968 | 3 138 | 392 | 7 | 1 | 9 | 382 |
| | 1969 | 3 489 | 422 | 7 | 0 | 8 | 407 |
| 11.ª Divisão — Paraná-Santa Catarina | 1967 | 1 419 | 394 | 7 | 2 | 2 | 383 |
| | 1968 | 1 668 | 478 | 7 | 1 | 1 | 469 |
| | 1969 | 1 748 | 498 | 7 | 0 | 1 | 489 |
| 12.ª Divisão — Teresa Cristina | 1967 | 152 | 534 | 2 | 0 | 0 | 532 |
| | 1968 | 148 | 595 | 1 | 0 | 0 | 594 |
| | 1969 | 146 | 605 | — | — | — | 605 |
| 13.ª Divisão — Rio Grande do Sul | 1967 | 1 256 | 293 | 8 | 1 | 18 | 266 |
| | 1968 | 1 309 | 331 | 7 | 1 | 18 | 305 |
| | 1969 | 1 572 | 365 | 6 | 1 | 15 | 344 |
| 14.ª Divisão — Santa Catarina | 1967 | 13 | 17 | 5 | — | 0 | 12 |
| | 1968 | 13 | 15 | 6 | — | 0 | 9 |
| | 1969 | 23 | 57 | 7 | — | 0 | 50 |
| RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. | 1967 | 19 162 | 407 | 29 | 1 | 10 | 367 |
| | 1968 | 20 457 | 451 | 31 | 1 | 9 | 410 |
| | 1969 | 21 066 | 486 | 29 | 1 | 8 | 448 |

FONTE — Rêde Ferroviária Federal S.A.

# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

### 3.9.1.1.4 — RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1967-69

**d) Aproveitamento**

| SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES | ANOS | APROVEITAMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Passageiros | | Carga (Toneladas úteis) | |
| | | Por carro | Por trem | Por vagão | Por trem |
| **NORDESTE** | **1967** | **30** | **165** | **12,3** | **137,5** |
| | **1968** | **35** | **205** | **13,4** | **149,6** |
| | **1969** | **40** | **207** | **14,1** | **146,0** |
| 1.ª Divisão — Maranhão-Piauí | 1967 | 27 | 113 | 10,2 | 179,4 |
| | 1968 | 27 | 112 | 9,7 | 177,6 |
| | 1969 | 33 | 143 | 9,1 | 103,7 |
| 2.ª Divisão — Cearense | 1967 | 36 | 213 | 11,0 | 127,8 |
| | 1968 | 41 | 254 | 12,2 | 129,8 |
| | 1969 | 38 | 273 | 12,6 | 135,4 |
| 3.ª Divisão — Nordeste | 1967 | 29 | 143 | 20,6 | 170,7 |
| | 1968 | 41 | 203 | 22,2 | 176,0 |
| | 1969 | 40 | 161 | 18,1 | 166,1 |
| 4.ª Divisão — Leste | 1967 | 28 | 176 | 7,3 | 106,3 |
| | 1968 | 25 | 186 | 8,7 | 130,7 |
| | 1969 | 41 | 253 | 12,3 | 137,7 |
| **CENTRO** | **1967** | **55** | **305** | **19,1** | **440,1** |
| | **1968** | **57** | **317** | **18,5** | **436,0** |
| | **1969** | **56** | **326** | **20,4** | **492,5** |
| 5.ª Divisão — Centro-Oeste | 1967 | 19 | 92 | 13,5 | 142,1 |
| | 1968 | 19 | 98 | 12,5 | 150,1 |
| | 1969 | 22 | 153 | 13,5 | 175,6 |
| 6.ª Divisão — Central | 1967 | 70 | 417 | 22,0 | 695,0 |
| | 1968 | 74 | 422 | 21,3 | 719,5 |
| | 1969 | 72 | 413 | 24,3 | 788,2 |
| 7.ª Divisão — Leopoldina | 1967 | 22 | 118 | 8,5 | 137,3 |
| | 1968 | 23 | 128 | 9,4 | 154,8 |
| | 1969 | 25 | 135 | 7,5 | 153,2 |
| **CENTRO-SUL** | **1967** | **68** | **331** | **12,3** | **250,4** |
| | **1968** | **69** | **310** | **15,1** | **267,1** |
| | **1969** | **58** | **267** | **13,4** | **282,4** |
| 9.ª Divisão — Santos-Jundiaí | 1967 | 102 | 414 | 23,4 | 455,5 |
| | 1968 | 94 | 422 | 30,4 | 460,7 |
| | 1969 | 83 | 413 | 24,7 | 467,6 |
| 10.ª Divisão — Noroeste | 1967 | 20 | 134 | 9,1 | 188,4 |
| | 1968 | 24 | 136 | 10,9 | 202,2 |
| | 1969 | 20 | 140 | 9,9 | 217,3 |
| **SUL** | **1967** | **23** | **108** | **13,0** | **209,5** |
| | **1968** | **20** | **100** | **14,7** | **240,1** |
| | **1969** | **22** | **138** | **16,4** | **247,9** |
| 11.ª Divisão — Paraná-Santa Catarina | 1967 | 21 | 123 | 12,7 | 199,2 |
| | 1968 | 19 | 117 | 15,8 | 242,0 |
| | 1969 | 22 | 145 | 16,3 | 262,7 |
| 12.ª Divisão — Teresa Cristina | 1967 | 18 | 85 | 15,7 | 541,9 |
| | 1968 | 14 | 54 | 15,7 | 570,1 |
| | 1969 | — | — | 16,1 | 395,4 |
| 13.ª Divisão — Rio Grande do Sul | 1967 | 25 | 101 | 13,0 | 202,7 |
| | 1968 | 21 | 91 | 13,4 | 219,5 |
| | 1969 | 22 | 135 | 16,6 | 226,8 |
| 14.ª Divisão — Santa Catarina | 1967 | 22 | 62 | 7,0 | 31,2 |
| | 1968 | 24 | 63 | 6,2 | 28,0 |
| | 1969 | 21 | 67 | 13,9 | 85,4 |
| **RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.** | **1967** | **50** | **268** | **15,7** | **294,1** |
| | **1968** | **52** | **275** | **16,6** | **309,8** |
| | **1969** | **51** | **281** | **17,8** | **333,1** |

**FONTE** — Rêde Ferroviária Federal S.A.

# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

### 3.9.1.1.4 — RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1967-69

**e) Produtividade econômica**

| SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES | ANOS | PRODUTIVIDADE ECONÔMICA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Material de tração (milhares de unidades de tráfego por cavalo-vapor) | Carros (passageiros-km por lugar oferecido) | Vagões (toneladas-km úteis por tonelada oferecida) | Energética (milhares de unidades de tráfego por tonelada de combustível) (1) | Pessoal (milhares de unidades de tráfego por empregado) |
| **NORDESTE** | **1967** | **8,1** | **33,1** | **54,5** | **5,9** | **49** |
| | **1968** | **9,2** | **41,0** | **60,4** | **7,4** | **57** |
| | **1969** | **9,6** | **51,5** | **63,8** | **7,5** | **57** |
| 1.ª Divisão — Maranhão-Piauí | 1967 | 6,5 | 171,2 | 150,7 | 7,4 | 22 |
| | 1968 | 6,9 | 174,1 | 139,3 | 7,5 | 24 |
| | 1969 | 7,7 | 123,0 | 71,9 | 7,0 | 24 |
| 2.ª Divisão — Cearense | 1967 | 10,5 | 120,4 | 55,7 | 10,7 | 63 |
| | 1968 | 11,6 | 133,9 | 62,2 | 12,1 | 74 |
| | 1969 | 12,0 | 179,9 | 65,6 | 13,6 | 75 |
| 3.ª Divisão — Nordeste | 1967 | 8,8 | 33,6 | 64,4 | 5,7 | 47 |
| | 1968 | 10,7 | 50,4 | 68,0 | 8,2 | 56 |
| | 1969 | 9,8 | 50,6 | 54,4 | 7,3 | 52 |
| 4.ª Divisão — Leste | 1967 | 6,3 | 23,4 | 39,9 | 4,5 | 46 |
| | 1968 | 6,6 | 19,4 | 49,0 | 4,9 | 54 |
| | 1969 | 8,5 | 32,3 | 77,0 | 6,0 | 61 |
| **CENTRO** | **1967** | **10,3** | **51,5** | **67,1** | **9,4** | **170** |
| | **1968** | **11,3** | **53,1** | **68,5** | **9,4** | **188** |
| | **1969** | **12,4** | **53,7** | **72,8** | **10,2** | **203** |
| 5.ª Divisão — Centro-Oeste | 1967 | 7,6 | 53,7 | 46,5 | 4,6 | 66 |
| | 1968 | 8,5 | 55,5 | 44,9 | 4,9 | 77 |
| | 1969 | 11,3 | 44,5 | 44,9 | 5,3 | 92 |
| 6.ª Divisão — Central | 1967 | 12,1 | 57,6 | 78,5 | 10,5 | 251 |
| | 1968 | 12,9 | 57,1 | 79,5 | 10,3 | 276 |
| | 1969 | 14,0 | 58,1 | 86,4 | 11,4 | 296 |
| 7.ª Divisão — Leopoldina | 1967 | 4,4 | 25,6 | 27,3 | 8,4 | 53 |
| | 1968 | 5,2 | 31,1 | 34,2 | 8,9 | 58 |
| | 1969 | 5,3 | 33,6 | 31,2 | 9,4 | 59 |
| **CENTRO-SUL** | **1967** | **17,1** | **54,1** | **34,0** | **8,1** | **243** |
| | **1968** | **16,5** | **50,1** | **45,3** | **8,1** | **248** |
| | **1969** | **15,6** | **43,4** | **35,8** | **7,3** | **222** |
| 9.ª Divisão — Santos-Jundiaí | 1967 | 19,0 | 49,7 | 17,6 | 7,8 | 356 |
| | 1968 | 17,5 | 45,5 | 24,0 | 7,4 | 366 |
| | 1969 | 16,4 | 38,7 | 18,4 | 6,3 | 304 |
| 10.ª Divisão — Noroeste | 1967 | 13,5 | 148,0 | 109,8 | 9,2 | 130 |
| | 1968 | 14,4 | 178,7 | 141,3 | 10,9 | 138 |
| | 1969 | 14,2 | 191,6 | 124,9 | 11,0 | 140 |
| **SUL** | **1967** | **7,2** | **98,7** | **45,2** | **6,7** | **114** |
| | **1968** | **8,2** | **84,5** | **53,7** | **7,6** | **135** |
| | **1969** | **9,6** | **92,2** | **61,5** | **9,3** | **155** |
| 11.ª Divisão — Paraná-Santa Catarina | 1967 | 8,1 | 66,5 | 40,4 | 7,8 | 133 |
| | 1968 | 9,3 | 61,3 | 54,3 | 8,3 | 169 |
| | 1969 | 10,2 | 63,8 | 58,3 | 10,2 | 179 |
| 12.ª Divisão — Teresa Cristina | 1967 | 4,5 | 24,7 | 21,0 | 5,5 | 146 |
| | 1968 | 4,6 | 18,0 | 21,5 | 5,6 | 150 |
| | 1969 | 4,8 | — | 22,0 | 5,7 | 151 |
| 13.ª Divisão — Rio Grande do Sul | 1967 | 7,0 | 193,6 | 66,4 | 6,0 | 98 |
| | 1968 | 7,9 | 159,6 | 66,3 | 7,3 | 109 |
| | 1969 | 10,1 | 185,1 | 82,8 | 9,3 | 137 |
| 14.ª Divisão — Santa Catarina | 1967 | 2,3 | 49,5 | 66,3 | 2,2 | 29 |
| | 1968 | 2,5 | 30,0 | 49,2 | 2,0 | 30 |
| | 1969 | 4,5 | 36,9 | 131,8 | 2,8 | 57 |
| **RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.** | **1967** | **10,2** | **52,2** | **53,8** | **8,4** | **145** |
| | **1968** | **11,0** | **52,3** | **60,0** | **8,7** | **161** |
| | **1969** | **12,0** | **52,4** | **62,2** | **9,3** | **168** |

**FONTE** — Rêde Ferroviária Federal S. A.

(1) Equivalência em carvão.

# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

### 3.9.1.1.4 — RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1967-69

**f) Produtividade técnica**

| SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES | ANOS | PRODUTIVIDADE TÉCNICA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Material de tração (milhares de toneladas brutas-km-por cavalo vapor) | Carros (lugares-km oferecidos por lugar oferecido) | Vagões (toneladas-km oferecidas por tonelada oferecida) | Energética (milhares de toneladas-km brutas por tonelada de combustível) (1) | Pessoal (milhares de toneladas-km brutas por empregado) |
| **NORDESTE** | **1967** | **13,1** | **64,3** | **110,3** | **9,5** | **78,4** |
| | **1968** | **13,3** | **62,8** | **128,1** | **10,7** | **83,0** |
| | **1969** | **14,5** | **70,1** | **126,5** | **11,3** | **84,9** |
| 1.ª Divisão — Maranhão-Piauí | 1967 | 9,8 | 380,8 | 424,4 | 11,2 | 33,6 |
| | 1968 | 10,8 | 378,6 | 409,9 | 11,9 | 37,9 |
| | 1969 | 10,8 | 207,1 | 222,1 | 10,0 | 33,3 |
| 2.ª Divisão — Cearense | 1967 | 15,6 | 167,1 | 130,0 | 15,9 | 93,6 |
| | 1968 | 15,4 | 160,8 | 131,5 | 16,1 | 98,5 |
| | 1969 | 15,6 | 238,3 | 151,9 | 17,8 | 97,5 |
| 3.ª Divisão — Nordeste | 1967 | 13,5 | 66,3 | 75,7 | 8,7 | 72,6 |
| | 1968 | 13,9 | 69,3 | 80,3 | 10,6 | 73,0 |
| | 1969 | 14,9 | 73,4 | 77,6 | 11,0 | 78,3 |
| 4.ª Divisão — Leste | 1967 | 11,7 | 42,1 | 134,8 | 8,3 | 85,9 |
| | 1968 | 12,0 | 40,4 | 175,0 | 8,9 | 97,5 |
| | 1969 | 13,9 | 40,1 | 180,5 | 9,7 | 99,9 |
| **CENTRO** | **1967** | **14,2** | **56,7** | **154,7** | **12,9** | **233,1** |
| | **1968** | **15,2** | **59,5** | **158,8** | **12,6** | **253,5** |
| | **1969** | **17,2** | **57,3** | **172,3** | **14,2** | **282,6** |
| 5.ª Divisão — Centro-Oeste | 1967 | 14,7 | 115,4 | 96,2 | 8,8 | 127,9 |
| | 1968 | 17,3 | 123,8 | 99,1 | 10,0 | 157,8 |
| | 1969 | 22,7 | 87,4 | 100,4 | 10,8 | 184,8 |
| 6.ª Divisão — Central | 1967 | 15,9 | 53,0 | 179,6 | 13,8 | 330,2 |
| | 1968 | 16,5 | 53,5 | 183,5 | 13,1 | 352,7 |
| | 1969 | 18,5 | 52,1 | 202,5 | 15,0 | 392,3 |
| 7.ª Divisão — Leopoldina | 1967 | 6,3 | 60,4 | 84,8 | 12,1 | 75,4 |
| | 1968 | 7,4 | 75,9 | 94,2 | 12,7 | 82,3 |
| | 1969 | 7,7 | 74,5 | 101,0 | 13,5 | 84,1 |
| **CENTRO-SUL** | **1967** | **22,4** | **53,8** | **92,7** | **10,6** | **316,7** |
| | **1968** | **22,7** | **47,9** | **100,9** | **11,2** | **340,2** |
| | **1969** | **23,8** | **45,6** | **88,8** | **11,1** | **338,6** |
| 9.ª Divisão — Santos-Jundiaí | 1967 | 13,9 | 38,9 | 30,2 | 5,7 | 259,8 |
| | 1968 | 13,8 | 38,7 | 32,5 | 5,8 | 288,0 |
| | 1969 | 14,6 | 36,3 | 28,9 | 5,6 | 271.5 |
| 10.ª Divisão — Noroeste | 1967 | 38,6 | 310,4 | 381,1 | 26,4 | 372,8 |
| | 1968 | 40,7 | 305,6 | 408,4 | 30,6 | 388,4 |
| | 1969 | 41,3 | 340,4 | 396,3 | 31,9 | 405,8 |
| **SUL** | **1967** | **14,3** | **174,7** | **103,9** | **13,3** | **226,6** |
| | **1968** | **16,9** | **174,9** | **119,1** | **15,0** | **265,3** |
| | **1969** | **17,9** | **175,7** | **122,5** | **17,3** | **286,8** |
| 11.ª Divisão — Paraná-Santa Catarina | 1967 | 15,4 | 142,4 | 94,2 | 14,8 | 252,8 |
| | 1968 | 16,9 | 145,5 | 121,2 | 15,2 | 303,1 |
| | 1969 | 17,1 | 135,3 | 125,7 | 17,1 | 300,8 |
| 12.ª Divisão — Teresa Cristina | 1967 | 7,9 | 63,7 | 41,4 | 9,6 | 255,6 |
| | 1968 | 8,3 | 62,6 | 40,6 | 10,0 | 268,9 |
| | 1969 | 8,8 | — | 43,8 | 10,5 | 275,3 |
| 13.ª Divisão — Rio Grande do Sul | 1967 | 14,8 | 276,9 | 153,3 | 12,7 | 208,4 |
| | 1968 | 17,2 | 283,0 | 148,7 | 16,0 | 237,5 |
| | 1969 | 20,8 | 309,3 | 150,2 | 19,1 | 282,7 |
| 14.ª Divisão — Santa Catarina | 1967 | 4,1 | 124,6 | 176,9 | 4,0 | 51,6 |
| | 1968 | 4,0 | 67,7 | 150,0 | 3,1 | 47,4 |
| | 1969 | 7,3 | 93,4 | 185,7 | 4,5 | 92,4 |
| **RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.** | **1967** | **15,0** | **59,6** | **125,6** | **12,3** | **211,9** |
| | **1968** | **15,7** | **60,3** | **133,2** | **12,6** | **233,4** |
| | **1969** | **17,9** | **59,3** | **140,6** | **13,9** | **251,5** |

**FONTE** — Rêde Ferroviária Federal S.A.

(1) Equivalência em carvão.

# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

### 3.9.1.1.4 — RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1967-69

g) Consumo

| SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES | ANOS | CONSUMO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Energia elétrica (1 000 kWh) | Lenha (1 000 m³) | Óleo combustível (tonelada) | Óleo diesel (tonelada) | Carvão (tonelada) |
| **NORDESTE** | **1967** | **4 763** | **66** | **30 528** | **19 218** | — |
| | **1968** | **5 098** | **57** | **21 957** | **20 003** | — |
| | **1969** | **5 799** | **43** | **18 418** | **22 063** | — |
| 1.ª Divisão — Maranhão-Piauí | 1967 | — | 6 | — | 448 | — |
| | 1968 | — | 6 | — | 458 | — |
| | 1969 | — | 12 | — | 687 | — |
| 2.ª Divisão — Cearense | 1967 | — | 9 | — | 5 225 | — |
| | 1968 | — | 8 | — | 5 205 | — |
| | 1969 | — | — | — | 5 000 | — |
| 3.ª Divisão — Nordeste | 1967 | — | — | 23 232 | 8 185 | — |
| | 1968 | — | 1 | 14 791 | 8 589 | — |
| | 1969 | — | — | 11 547 | 9 720 | — |
| 4.ª Divisão — Leste | 1967 | 4 763 | 51 | 7 296 | 5 360 | — |
| | 1968 | 5 098 | 42 | 7 166 | 5 751 | — |
| | 1969 | 5 799 | 31 | 6 871 | 6 656 | — |
| **CENTRO** | **1967** | **168 965** | **7** | **34 752** | **104 062** | **22 127** |
| | **1968** | **185 272** | **3** | **31 281** | **115 217** | **13 288** |
| | **1969** | **169 498** | **6** | **23 400** | **120 687** | **14 365** |
| 5.ª Divisão — Centro-Oeste | 1967 | 10 186 | — | 19 918 | 20 086 | 2 974 |
| | 1968 | 14 290 | — | 18 747 | 20 503 | 1 939 |
| | 1969 | 18 157 | 2 | 15 023 | 20 988 | 3 638 |
| 6.ª Divisão — Central | 1967 | 158 779 | 0 | 4 596 | 69 322 | 13 859 |
| | 1968 | 170 982 | 0 | 3 499 | 79 356 | 5 502 |
| | 1969 | 151 341 | 2 | 1 037 | 84 801 | 5 576 |
| 7.ª Divisão — Leopoldina | 1967 | — | 7 | 10 238 | 14 654 | 5 294 |
| | 1968 | — | 3 | 9 035 | 15 358 | 5 847 |
| | 1969 | — | 2 | 7 340 | 14 898 | 5 151 |
| **CENTRO-SUL** | **1967** | **64 827** | **47** | **18 260** | **23 538** | — |
| | **1968** | **65 801** | **13** | **20 638** | **24 184** | — |
| | **1969** | **67 586** | **6** | **20 454** | **23 727** | — |
| 9.ª Divisão — Santos-Jundiaí | 1967 | 64 827 | — | 18 260 | 4 174 | — |
| | 1968 | 65 801 | — | 20 638 | 4 623 | — |
| | 1969 | 67 586 | — | 20 454 | 4 394 | — |
| 10.ª Divisão — Noroeste | 1967 | — | 47 | — | 19 364 | — |
| | 1968 | — | 13 | — | 19 561 | — |
| | 1969 | — | 6 | — | 19 333 | — |
| **SUL** | **1967** | **2 123** | **178** | **44 423** | **49 527** | **27 508** |
| | **1968** | **1 797** | **145** | **32 366** | **56 381** | **25 592** |
| | **1969** | — | **120** | **26 526** | **54 991** | **25 164** |
| 11.ª Divisão — Paraná-Santa Catarina | 1967 | 2 123 | 163 | — | 28 625 | — |
| | 1968 | 1 797 | 135 | — | 34 632 | — |
| | 1969 | — | 115 | — | 31 160 | — |
| 12.ª Divisão — Teresa Cristina | 1967 | — | 1 | — | — | 27 508 |
| | 1968 | — | 3 | — | — | 25 592 |
| | 1969 | — | 1 | — | — | 25 164 |
| 13.ª Divisão — Rio Grande do Sul | 1967 | — | 12 | 42 434 | 20 894 | — |
| | 1968 | — | 4 | 30 233 | 21 730 | — |
| | 1969 | — | 1 | 23 728 | 23 794 | — |
| 14.ª Divisão — Santa Catarina | 1967 | — | 2 | 1 989 | 8 | — |
| | 1968 | — | 3 | 2 133 | 19 | — |
| | 1969 | — | 3 | 2 798 | 37 | — |
| **RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.** | **1967** | **240 678** | **298** | **127 963** | **196 345** | **49 635** |
| | **1968** | **257 968** | **218** | **106 242** | **215 785** | **38 880** |
| | **1969** | **242 883** | **175** | **88 798** | **221 468** | **39 529** |

**FONTE** — Rêde Ferroviária Federal S.A.

# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

### 3.9.1.1.4 — RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1967-69

**h) Pessoal empregado**

| SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES | ANOS | PESSOAL EMPREGADO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Administração da ferrovia | Via permanente | Manutenção do equipamento dos transportes | Tração, tráfego e movimento |
| **NORDESTE** | **1967** | **24 756** | **3 113** | **7 532** | **4 750** | **9 361** |
| | **1968** | **23 633** | **2 946** | **7 461** | **4 568** | **8 658** |
| | **1969** | **24 166** | **2 963** | **8 570** | **4 356** | **8 277** |
| 1.ª Divisão — Maranhão-Piauí | 1967 | 1 218 | 173 | 479 | 359 | 207 |
| | 1968 | 1 166 | 163 | 462 | 342 | 199 |
| | 1969 | 1 910 | 275 | 836 | 484 | 315 |
| 2.ª Divisão — Cearense | 1967 | 4 401 | 559 | 1 361 | 796 | 1 685 |
| | 1968 | 4 185 | 595 | 1 229 | 776 | 1 585 |
| | 1969 | 4 120 | 533 | 1 351 | 745 | 1 491 |
| 3.ª Divisão — Nordeste | 1967 | 11 769 | 1 597 | 3 582 | 1 921 | 4 669 |
| | 1968 | 11 334 | 1 457 | 3 791 | 1 853 | 4 233 |
| | 1969 | 10 437 | 1 411 | 3 616 | 1 514 | 3 896 |
| 4.ª Divisão — Leste | 1967 | 7 368 | 784 | 2 110 | 1 674 | 2 800 |
| | 1968 | 6 948 | 731 | 1 979 | 1 597 | 2 641 |
| | 1969 | 7 699 | 744 | 2 767 | 1 613 | 2 575 |
| **CENTRO** | **1967** | **68 808** | **9 959** | **20 684** | **12 186** | **25 979** |
| | **1968** | **66 667** | **10 515** | **20 524** | **11 200** | **24 428** |
| | **1969** | **64 563** | **11 033** | **20 064** | **11 679** | **21 787** |
| 5.ª Divisão — Centro-Oeste | 1967 | 12 800 | 1 993 | 3 588 | 1 413 | 5 806 |
| | 1968 | 12 615 | 1 915 | 3 762 | 1 347 | 5 591 |
| | 1969 | 12 174 | 2 593 | 3 779 | 2 230 | 3 572 |
| 6.ª Divisão — Central | 1967 | 39 961 | 6 213 | 11 597 | 7 498 | 14 653 |
| | 1968 | 38 689 | 6 876 | 11 452 | 6 739 | 13 622 |
| | 1969 | 37 608 | 6 768 | 11 127 | 6 523 | 13 190 |
| 7.ª Divisão — Leopoldina | 1967 | 16 047 | 1 753 | 5 499 | 3 275 | 5 520 |
| | 1968 | 15 363 | 1 724 | 5 310 | 3 114 | 5 215 |
| | 1969 | 14 781 | 1 672 | 5 158 | 2 926 | 5 025 |
| **CENTRO-SUL** | **1967** | **14 069** | **2 688** | **2 257** | **2 952** | **6 172** |
| | **1968** | **13 873** | **2 596** | **2 459** | **3 010** | **5 808** |
| | **1969** | **13 923** | **2 545** | **2 480** | **3 193** | **5 705** |
| 9.ª Divisão — Santos-Jundiaí | 1967 | 6 983 | 1 214 | 736 | 1 759 | 3 274 |
| | 1968 | 6 665 | 1 147 | 692 | 1 794 | 3 032 |
| | 1969 | 6 965 | 1 163 | 655 | 2 125 | 3 022 |
| 10.ª Divisão — Noroeste | 1967 | 7 086 | 1 474 | 1 521 | 1 193 | 2 898 |
| | 1968 | 7 208 | 1 449 | 1 767 | 1 216 | 2 776 |
| | 1969 | 6 958 | 1 382 | 1 825 | 1 068 | 2 683 |
| **SUL** | **1967** | **24 900** | **2 682** | **7 360** | **5 301** | **9 557** |
| | **1968** | **23 254** | **2 459** | **7 153** | **4 901** | **8 741** |
| | **1969** | **22 578** | **2 708** | **6 269** | **5 382** | **8 219** |
| 11.ª Divisão — Paraná-Santa Catarina | 1967 | 10 658 | 1 033 | 2 891 | 2 119 | 4 615 |
| | 1968 | 9 856 | 917 | 2 841 | 1 932 | 4 166 |
| | 1969 | 9 759 | 858 | 2 881 | 1 999 | 4 021 |
| 12.ª Divisão — Teresa Cristina | 1967 | 1 041 | 92 | 306 | 300 | 343 |
| | 1968 | 987 | 96 | 306 | 273 | 312 |
| | 1969 | 969 | 90 | 337 | 269 | 273 |
| 13.ª Divisão — Rio Grande do Sul | 1967 | 12 753 | 1 512 | 3 997 | 2 808 | 4 436 |
| | 1968 | 11 982 | 1 404 | 3 845 | 2 625 | 4 108 |
| | 1969 | 11 447 | 1 721 | 2 903 | 3 048 | 3 775 |
| 14ª Divisão — Santa Catarina | 1967 | 448 | 45 | 166 | 74 | 163 |
| | 1968 | 429 | 42 | 161 | 71 | 155 |
| | 1969 | 403 | 39 | 148 | 66 | 150 |
| **RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.** | **1967** | **132 533** | **18 442** | **37 833** | **25 189** | **51 069** |
| | **1968** | **127 427** | **18 516** | **37 597** | **23 679** | **47 635** |
| | **1969** | **125 230** | **19 249** | **37 383** | **24 610** | **43 988** |

**FONTE** — Rêde Ferroviária Federal S.A.

# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

### 3.9.1.1.4 — RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1967-69

i) Receita

| SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES | ANOS | RECEITA (Cr$ 1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total geral | Dos transportes | | | | | | Complementar dos transportes | Assessoria dos transportes |
| | | | Total | Passageiros | Bagagens e encomendas | Animais | Mercadorias | Outros | | |
| **NORDESTE** | **1967** | **25 491** | **24 664** | **6 534** | **1 094** | **864** | **15 597** | **575** | **38** | **789** |
| | **1968** | **30 270** | **29 131** | **7 489** | **1 007** | **880** | **18 393** | **1 362** | **163** | **976** |
| | **1969** | **37 501** | **36 244** | **8 924** | **986** | **903** | **24 043** | **1 388** | **109** | **1 148** |
| 1.ª Divisão — Maranhão-Piauí | 1967 | 742 | 719 | 224 | 71 | 7 | 412 | 5 | 3 | 20 |
| | 1968 | 879 | 864 | 243 | 77 | 3 | 527 | 14 | 3 | 12 |
| | 1969 | 1 265 | 1 247 | 451 | 91 | 21 | 671 | 13 | 7 | 11 |
| 2.ª Divisão — Cearense | 1967 | 6 565 | 6 489 | 1 936 | 299 | 304 | 3 895 | 55 | 9 | 67 |
| | 1968 | 7 337 | 7 301 | 2 391 | 208 | 290 | 4 011 | 401 | 9 | 27 |
| | 1969 | 8 132 | 8 078 | 2 359 | 185 | 208 | 4 792 | 534 | 12 | 42 |
| 3.ª Divisão — Nordeste | 1967 | 11 479 | 10 978 | 2 365 | 545 | 308 | 7 668 | 92 | 23 | 478 |
| | 1968 | 13 281 | 12 435 | 2 607 | 566 | 134 | 8 929 | 199 | 144 | 702 |
| | 1969 | 15 833 | 14 833 | 3 332 | 537 | 103 | 10 481 | 380 | 87 | 913 |
| 4.ª Divisão — Leste | 1967 | 6 705 | 6 478 | 2 009 | 179 | 245 | 3 622 | 423 | 3 | 224 |
| | 1968 | 8 773 | 8 531 | 2 248 | 156 | 453 | 4 926 | 748 | 7 | 235 |
| | 1969 | 12 271 | 12 086 | 2 782 | 173 | 571 | 8 099 | 461 | 3 | 182 |
| **CENTRO** | **1967** | **144 625** | **134 118** | **36 504** | **2 100** | **2 438** | **91 831** | **1 245** | **7 897** | **2 610** |
| | **1968** | **199 862** | **184 336** | **41 122** | **1 804** | **3 265** | **115 546** | **22 599** | **8 303** | **7 223** |
| | **1969** | **267 979** | **249 198** | **56 722** | **1 729** | **2 895** | **160 668** | **27 184** | **9 651** | **9 130** |
| 5.ª Divisão — Centro-Oeste | 1967 | 18 454 | 14 399 | 2 587 | 299 | 406 | 10 875 | 232 | 3 548 | 507 |
| | 1968 | 24 871 | 19 374 | 3 237 | 241 | 658 | 14 782 | 456 | 4 874 | 623 |
| | 1969 | 30 984 | 24 879 | 3 671 | 240 | 814 | 19 261 | 893 | 5 119 | 986 |
| 6.ª Divisão — Central | 1967 | 109 458 | 103 757 | 27 968 | 1 121 | 1 904 | 71 913 | 851 | 3 811 | 1 890 |
| | 1968 | 152 755 | 146 328 | 31 285 | 1 043 | 2 450 | 90 851 | 20 699 | 2 814 | 3 613 |
| | 1969 | 211 874 | 201 915 | 44 612 | 1 026 | 1 981 | 130 529 | 23 737 | 3 921 | 6 038 |
| 7.ª Divisão — Leopoldina | 1967 | 16 713 | 15 962 | 5 949 | 680 | 128 | 9 043 | 162 | 538 | 213 |
| | 1968 | 22 236 | 18 634 | 6 600 | 520 | 157 | 9 913 | 1 444 | 615 | 2 987 |
| | 1969 | 25 121 | 22 404 | 8 409 | 463 | 100 | 10 878 | 2 554 | 611 | 2 106 |
| **CENTRO-SUL** | **1967** | **70 194** | **62 182** | **17 727** | **1 196** | **5 321** | **37 396** | **542** | **6 405** | **1 607** |
| | **1968** | **85 818** | **74 358** | **20 825** | **1 088** | **6 668** | **45 262** | **515** | **9 491** | **1 969** |
| | **1969** | **101 449** | **87 274** | **24 552** | **1 144** | **8 405** | **51 828** | **1 345** | **12 103** | **2 072** |
| 9.ª Divisão — Santos-Jundiaí | 1967 | 47 135 | 40 742 | 14 272 | 301 | 466 | 25 458 | 245 | 5 359 | 1 034 |
| | 1968 | 58 125 | 48 503 | 17 000 | 295 | 566 | 30 506 | 136 | 8 242 | 1 380 |
| | 1969 | 69 935 | 58 689 | 20 123 | 232 | 364 | 37 445 | 525 | 9 749 | 1 497 |
| 10.ª Divisão — Nordeste | 1967 | 23 059 | 21 440 | 3 455 | 895 | 4 855 | 11 938 | 297 | 1 046 | 573 |
| | 1968 | 27 693 | 25 855 | 3 825 | 793 | 6 102 | 14 756 | 379 | 1 249 | 589 |
| | 1969 | 31 514 | 28 585 | 4 429 | 912 | 8 041 | 14 383 | 820 | 2 354 | 575 |
| **SUL** | **1967** | **73 740** | **69 508** | **6 626** | **1 346** | **2 958** | **57 960** | **618** | **2 353** | **1 879** |
| | **1968** | **92 737** | **88 842** | **7 355** | **1 101** | **4 368** | **71 916** | **4 102** | **1 773** | **2 122** |
| | **1969** | **119 115** | **113 887** | **7 892** | **1 133** | **4 056** | **93 589** | **7 217** | **2 101** | **3 127** |
| 11.ª Divisão — Paraná-Santa Catarina | 1967 | 32 679 | 30 597 | 2 361 | 604 | 318 | 26 875 | 439 | 1 323 | 759 |
| | 1968 | 41 273 | 39 011 | 2 636 | 469 | 291 | 34 986 | 629 | 1 035 | 1 227 |
| | 1969 | 49 002 | 45 689 | 3 147 | 469 | 166 | 40 799 | 1 108 | 1 350 | 1 963 |
| 12.ª Divisão — Teresa Cristina | 1967 | 7 702 | 7 656 | 89 | 8 | 1 | 7 484 | 74 | 0 | 46 |
| | 1968 | 10 410 | 10 337 | 69 | 5 | 1 | 7 864 | 2 398 | 0 | 73 |
| | 1969 | 13 664 | 13 551 | — | — | — | 8 832 | 4 719 | — | 113 |
| 13.ª Divisão — Rio Grande do Sul | 1967 | 33 094 | 31 063 | 4 082 | 734 | 2 633 | 23 509 | 105 | 984 | 1 047 |
| | 1968 | 40 782 | 39 312 | 4 547 | 627 | 4 072 | 28 993 | 1 073 | 661 | 809 |
| | 1969 | 55 542 | 54 233 | 4 596 | 664 | 3 883 | 43 700 | 1 390 | 388 | 921 |
| 14.ª Divisão — Santa Catarina | 1967 | 265 | 192 | 94 | — | 6 | 92 | 0 | 46 | 27 |
| | 1968 | 272 | 182 | 103 | — | 4 | 73 | 2 | 77 | 13 |
| | 1969 | 907 | 414 | 149 | — | 7 | 258 | 0 | 363 | 130 |
| **RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.** | **1967** | **314 050** | **290 472** | **67 391** | **5 736** | **11 581** | **202 784** | **2 980** | **16 693** | **6 885** |
| | **1968** | **408 687** | **376 667** | **76 791** | **5 000** | **15 181** | **251 117** | **28 578** | **19 730** | **12 290** |
| | **1969** | **526 044** | **486 603** | **98 090** | **4 992** | **16 259** | **330 128** | **37 134** | **23 964** | **15 477** |

FONTE — Rêde Ferroviária Federal S. A.

# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

### 3.9.1.1.4 — RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1967-69

### j) Despesa

| SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES | ANOS | DESPESA (Cr$ 1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Segundo os elementos de custo | | | Segundo a aplicação | | | | |
| | | | Pessoal | Material | Diversos | Administração | Departamento comercial | Via permanente, edifícios e instalações | Manutenção do equipamento dos transportes | Tração, tráfego e movimento |
| **NORDESTE** | **1967** | **250 958** | **91 647** | **18 391** | **15 441** | **22 722** | **166** | **33 922** | **26 068** | **42 661** |
| | **1968** | **238 814** | **80 626** | **18 852** | **19 929** | **27 116** | **395** | **28 325** | **25 944** | **37 627** |
| | **1969** | **296 070** | **103 306** | **24 726** | **20 003** | **33 723** | **629** | **36 626** | **31 506** | **45 551** |
| 1.ª Divisão — Maranhão-Piauí | 1967 | 11 830 | 4 670 | 625 | 620 | 1 408 | — | 1 917 | 1 305 | 1 285 |
| | 1968 | 11 278 | 3 978 | 776 | 885 | 1 493 | — | 1 792 | 1 065 | 1 289 |
| | 1969 | 21 406 | 8 166 | 1 418 | 1 119 | 2 926 | — | 2 959 | 2 385 | 2 433 |
| 2.ª Divisão — Cearense | 1967 | 46 360 | 17 028 | 3 966 | 2 186 | 4 578 | — | 6 810 | 4 419 | 7 373 |
| | 1968 | 43 978 | 14 433 | 4 254 | 3 302 | 5 829 | — | 5 350 | 4 287 | 6 523 |
| | 1969 | 51 360 | 16 729 | 4 988 | 3 963 | 7 024 | 24 | 5 785 | 5 208 | 7 639 |
| 3.ª Divisão — Nordeste | 1967 | 116 224 | 42 461 | 8 151 | 7 500 | 10 306 | 110 | 14 660 | 12 134 | 20 902 |
| | 1968 | 109 113 | 35 696 | 8 655 | 10 206 | 12 432 | 275 | 11 914 | 12 191 | 17 744 |
| | 1969 | 132 998 | 47 550 | 10 757 | 8 192 | 14 657 | 430 | 15 163 | 14 118 | 22 131 |
| 4.ª Divisão — Leste | 1967 | 76 544 | 27 488 | 5 649 | 5 135 | 6 430 | 56 | 10 535 | 8 150 | 13 101 |
| | 1968 | 74 445 | 26 519 | 5 167 | 5 536 | 7 362 | 120 | 9 269 | 8 401 | 12 071 |
| | 1969 | 90 306 | 30 861 | 7 563 | 6 729 | 9 116 | 175 | 12 719 | 9 795 | 13 348 |
| **CENTRO** | **1967** | **789 678** | **263 808** | **63 359** | **67 672** | **83 367** | **918** | **92 432** | **82 071** | **136 051** |
| | **1968** | **818 944** | **249 682** | **86 422** | **73 368** | **87 184** | **996** | **96 317** | **90 931** | **134 044** |
| | **1969** | **1 013 500** | **312 182** | **101 790** | **92 778** | **113 360** | **1 459** | **116 238** | **110 441** | **165 252** |
| 5.ª Divisão — Centro-Oeste | 1967 | 135 208 | 48 491 | 11 450 | 7 663 | 12 253 | 358 | 17 846 | 10 239 | 26 908 |
| | 1968 | 129 476 | 40 780 | 16 405 | 7 553 | 14 759 | 421 | 15 970 | 10 562 | 23 026 |
| | 1969 | 163 796 | 55 791 | 17 235 | 8 872 | 16 955 | 576 | 19 947 | 14 554 | 29 866 |
| 6.ª Divisão — Central | 1967 | 500 752 | 159 828 | 40 912 | 49 636 | 51 780 | 201 | 54 127 | 59 988 | 84 280 |
| | 1968 | 527 562 | 154 828 | 54 810 | 54 143 | 50 432 | 181 | 59 222 | 67 438 | 86 508 |
| | 1969 | 654 804 | 191 897 | 68 997 | 66 508 | 66 323 | 277 | 72 999 | 82 316 | 105 487 |
| 7ª. Divisão — Leopoldina | 1967 | 153 718 | 55 489 | 10 997 | 10 373 | 19 334 | 359 | 20 459 | 11 844 | 24 863 |
| | 1968 | 161 906 | 54 074 | 15 207 | 11 672 | 21 993 | 394 | 21 125 | 12 931 | 24 510 |
| | 1969 | 194 900 | 64 494 | 15 558 | 17 398 | 30 082 | 606 | 23 292 | 13 571 | 29 859 |
| **CENTRO-SUL** | **1967** | **172 432** | **49 324** | **16 520** | **20 372** | **14 350** | **705** | **18 443** | **16 560** | **36 158** |
| | **1968** | **189 238** | **49 734** | **21 851** | **23 034** | **16 323** | **748** | **20 545** | **19 411** | **37 592** |
| | **1969** | **244 828** | **66 214** | **27 474** | **28 726** | **23 327** | **1 060** | **25 472** | **25 016** | **47 539** |
| 9.ª Divisão — Santos-Jundiaí | 1967 | 98 942 | 25 896 | 8 649 | 14 927 | 8 303 | 401 | 11 584 | 9 157 | 20 025 |
| | 1968 | 114 332 | 26 864 | 11 844 | 18 458 | 9 519 | 457 | 14 085 | 11 432 | 21 673 |
| | 1969 | 146 074 | 34 927 | 15 017 | 23 093 | 13 851 | 637 | 17 304 | 14 323 | 26 922 |
| 10.ª Divisão — Noroeste | 1967 | 73 490 | 23 428 | 7 871 | 5 445 | 6 047 | 304 | 6 859 | 7 403 | 16 133 |
| | 1968 | 74 906 | 22 870 | 10 007 | 4 576 | 6 804 | 291 | 6 460 | 7 979 | 15 919 |
| | 1969 | 98 754 | 31 287 | 12 457 | 5 633 | 9 476 | 423 | 8 168 | 10 693 | 20 617 |
| **SUL** | **1967** | **277 134** | **88 194** | **33 288** | **17 085** | **20 100** | **624** | **35 772** | **26 481** | **55 590** |
| | **1968** | **270 496** | **81 447** | **36 783** | **17 018** | **21 716** | **617** | **30 985** | **26 143** | **55 787** |
| | **1969** | **345 248** | **103 365** | **47 569** | **21 690** | **28 110** | **810** | **38 043** | **34 864** | **70 797** |
| 11.ª Divisão — Paraná-Santa Catarina | 1967 | 126 050 | 40 003 | 14 612 | 8 410 | 8 342 | 337 | 16 876 | 11 069 | 26 401 |
| | 1968 | 124 659 | 36 326 | 18 029 | 7 975 | 9 003 | 345 | 14 600 | 10 966 | 27 415 |
| | 1969 | 163 894 | 48 401 | 23 176 | 10 370 | 12 474 | 473 | 18 561 | 15 490 | 34 949 |
| 12.ª Divisão — Teresa Cristina | 1967 | 15 092 | 3 758 | 2 340 | 1 448 | 1 033 | — | 1 734 | 2 360 | 2 419 |
| | 1968 | 14 502 | 3 397 | 2 364 | 1 490 | 1 356 | — | 1 694 | 1 952 | 2 249 |
| | 1969 | 18 542 | 4 514 | 3 028 | 1 729 | 1 714 | — | 2 316 | 2 313 | 2 928 |
| 13.ª Divisão — Rio Grande do Sul | 1967 | 131 448 | 42 645 | 16 029 | 7 050 | 10 253 | 287 | 16 535 | 12 731 | 25 918 |
| | 1968 | 127 280 | 40 156 | 16 124 | 7 360 | 10 880 | 272 | 14 167 | 12 940 | 25 381 |
| | 1969 | 156 666 | 48 275 | 20 878 | 9 180 | 13 301 | 337 | 16 433 | 16 665 | 31 597 |
| 14.ª Divisão — Santa Catarina | 1967 | 4 544 | 1 788 | 307 | 177 | 472 | — | 627 | 321 | 852 |
| | 1968 | 4 055 | 1 568 | 266 | 193 | 477 | — | 524 | 285 | 742 |
| | 1969 | 6 146 | 2 175 | 487 | 411 | 621 | — | 733 | 396 | 1 323 |
| **RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.** | **1967** | **1 490 202** | **492 973** | **131 558** | **120 570** | **140 539** | **2 413** | **180 569** | **151 120** | **270 460** |
| | **1968** | **1 517 492** | **461 489** | **163 908** | **133 349** | **152 339** | **2 756** | **176 172** | **162 429** | **265 050** |
| | **1969** | **1 899 646** | **585 067** | **201 559** | **163 197** | **198 520** | **3 958** | **216 379** | **201 827** | **329 139** |

**FONTE** — Rêde Ferroviária Federal S.A.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

### 3.9.1.1 — Estradas de ferro

#### 3.9.1.1.5 — FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES — 1.º-6-1970

**a) Açúcar comum, algodão em pluma, arroz beneficiado, banha ou gordura em geral, café em grão e charque**

(continua)

| FERROVIAS | FRETES (Cr$/t) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Açúcar comum | Algodão em pluma | Arroz beneficiado | Banha ou gordura em geral | Café em grão | Charque |
| **EM 100 km** | | | | | | |
| Companhia Mogiana de Estradas de Ferro<br>Companhia Paulista de Estradas de Ferro<br>Estrada de Ferro Sorocabana | 10,50 | 10,50 | 10,50 | 10,50 | 10,50 | 11,45 |
| 4.ª — Divisão — Leste<br>5.ª — Divisão — Centro-Oeste<br>6.ª — Divisão — Central<br>7.ª — Divisão — Leopoldina<br>9.ª — Divisão — Santos-Jundiaí<br>11.ª — Divisão — Paraná-Santa Catarina<br>13.ª — Divisão — Rio Grande do Sul | 10,97 | 10,97 | 10,97 | 10,97 | 10,97 | 12,06 |
| **EM 200 km** | | | | | | |
| Companhia Mogiana de Estradas de Ferro<br>Companhia Paulista de Estradas de Ferro<br>Estrada de Ferro Sorocabana | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 17,45 |
| 4.ª — Divisão — Leste<br>5.ª — Divisão — Centro-Oeste<br>6.ª — Divisão — Central<br>7.ª — Divisão — Leopoldina<br>11.ª — Divisão — Paraná-Santa Catarina<br>13.ª — Divisão — Rio Grande do Sul | 16,67 | 16,67 | 16,67 | 16,67 | 16,67 | 18,34 |
| **EM 300 km** | | | | | | |
| Companhia Mogiana de Estradas de Ferro<br>Companhia Paulista de Estradas de Ferro<br>Estrada de Ferro Sorocabana | 21,50 | 21,50 | 21,50 | 21,50 | 21,50 | 23,45 |
| 4.ª — Divisão — Leste<br>5.ª — Divisão — Centro-Oeste<br>6.ª — Divisão — Central<br>7.ª — Divisão — Leopoldina<br>11.ª — Divisão — Paraná-Santa Catarina<br>13.ª — Divisão — Rio Grande do Sul | 22,38 | 22,38 | 22,38 | 22,38 | 22,38 | 24,61 |
| **EM 400 km** | | | | | | |
| Companhia Mogiana de Estradas de Ferro<br>Companhia Paulista de Estradas de Ferro<br>Estrada de Ferro Sorocabana | 27,00 | 27,00 | 27,00 | 27,00 | 27,00 | 29,45 |
| 4.ª — Divisão — Leste<br>5.ª — Divisão — Centro-Oeste<br>6.ª — Divisão — Central<br>7.ª — Divisão — Leopoldina<br>11.ª — Divisão — Paraná-Santa Catarina<br>13.ª — Divisão — Rio Grande do Sul | 28,08 | 28,08 | 28,08 | 28,08 | 28,08 | 30,89 |
| **EM 500 km** | | | | | | |
| Companhia Mogiana de Estradas de Ferro<br>Companhia Paulista de Estradas de Ferro<br>Estrada de Ferro Sorocabana | 32,50 | 32,50 | 32,50 | 32,50 | 32,50 | 35,45 |
| 4.ª — Divisão — Leste<br>5.ª — Divisão — Centro-Oeste<br>6.ª — Divisão — Central<br>7.ª — Divisão — Leopoldina<br>11.ª — Divisão — Paraná-Santa Catarina<br>13.ª — Divisão — Rio Grande do Sul | 33,27 | 33,27 | 33,27 | 33,27 | 33,27 | 36,54 |

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

### 3.9.1.1 — Estradas de ferro

#### 3.9.1.1.5 — FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES — 1.º-6-1970

a) Açúcar comum, algodão em pluma, arroz beneficiado, banha ou gordura em geral, café em grão e charque

(conclusão)

| FERROVIAS | FRETES (Cr$/t) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Açúcar comum | Algodão em *pluma* | Arroz beneficiado | Banha ou gordura em geral | Café em grão | Charque |
| **EM 600 km** | | | | | | |
| Companhia Mogiana de Estradas de Ferro<br>Companhia Paulista de Estradas de Ferro<br>Estrada de Ferro Sorocabana | 35,92 | 35,92 | 35,92 | 35,92 | 35,92 | 39,15 |
| 4.ª — Divisão — Leste<br>5.ª — Divisão — Centro-Oeste<br>6.ª — Divisão — Central<br>7.ª — Divisão — Leopoldina<br>11.ª — Divisão — Paraná-Santa Catarina<br>13.ª — Divisão — Rio Grande do Sul | 38,35 | 38,35 | 38,35 | 38,35 | 38,35 | 42,19 |
| **EM 700 km** | | | | | | |
| Companhia Mogiana de Estradas de Ferro<br>Companhia Paulista de Estradas de Ferro<br>Estrada de Ferro Sorocabana | 39,34 | 39,34 | 39,34 | 39,34 | 39,34 | 42,85 |
| 4.ª — Divisão — Leste<br>5.ª — Divisão — Centro-Oeste<br>6.ª — Divisão — Central<br>7.ª — Divisão — Leopoldina<br>11.ª — Divisão — Paraná-Santa Catarina<br>13.ª — Divisão — Rio Grande do Sul | 43,50 | 43,50 | 43,50 | 43,50 | 43,50 | 43 50 |
| **EM 800 km** | | | | | | |
| Companhia Mogiana de Estradas de Ferro<br>Companhia Paulista de Estradas de Ferro<br>Estrada de Ferro Sorocabana | 42,76 | 42,76 | 42,76 | 42,76 | 42,76 | 46,55 |
| 4.ª — Divisão — Leste<br>5.ª — Divisão — Centro-Oeste<br>6.ª — Divisão — Central<br>7.ª — Divisão — Leopoldina<br>11.ª — Divisão — Paraná-Santa Catarina<br>13.ª — Divisão — Rio Grande do Sul | 48,64 | 48,64 | 48,64 | 48,64 | 48,64 | 53,51 |
| **EM 900 km** | | | | | | |
| Companhia Paulista de Estradas de Ferro<br>Estrada de Ferro Sorocabana | 46,18 | 46,18 | 46,18 | 46,18 | 46,18 | 50,25 |
| 4.ª — Divisão — Leste<br>5.ª — Divisão — Centro-Oeste<br>6.ª — Divisão — Central<br>7.ª — Divisão — Leopoldina<br>11.ª — Divisão — Paraná-Santa Catarina<br>13.ª — Divisão — Rio Grande do Sul | 52,62 | 52,62 | 52,62 | 52,62 | 52,62 | 57,90 |
| **EM 1 000 km** | | | | | | |
| Companhia Paulista de Estradas de Ferro<br>Estrada de Ferro Sorocabana | 49,60 | 49,60 | 49,60 | 49,60 | 49,60 | 53,95 |
| 4.ª — Divisão — Leste<br>5.ª — Divisão — Centro-Oeste<br>6.ª — Divisão — Central<br>7.ª — Divisão — Leopoldina<br>11.ª — Divisão — Paraná-Santa Catarina<br>13.ª — Divisão — Rio Grande do Sul | 56,63 | 56,63 | 56,63 | 56,63 | 56,63 | 62,29 |

**FONTE** — Contadoria Geral de Transportes.

# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

### 3.9.1.1.5 — FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES — 1.º-6-1970

**b) Couros e peles por curtir, farinha de mandioca, farinha de trigo, feijão sêco, ferro em barra, chapa ou vergalhões e madeira serrada não aplainada**

(continua)

| FERROVIAS | FRETES (Cr$/t) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Couros e peles por curtir | Farinha de mandioca | Farinha de trigo | Feijão sêco | Ferro em barra, chapa ou vergalhões | Madeira serrada não aplainada |
| **EM 100 km** | | | | | | |
| Companhia Mogiana de Estradas de Ferro<br>Companhia Paulista de Estradas de Ferro<br>Estrada de Ferro Sorocabana | 11,45 | 10,50 | 10,50 | 10,50 | 11,45 | 10,50 |
| 4.ª — Divisão-Leste<br>5.ª — Divisão-Centro-Oeste<br>6.ª — Divisão-Central<br>7.ª — Divisão-Leopoldina<br>9.ª — Divisão-Santos-Jundiaí<br>11.ª — Divisão-Paraná-Santa Catarina<br>13.ª — Divisão-Rio Grande do Sul | 12,06 | 10,97 | 10,97 | 10,97 | 12,06 | 10,97 |
| **EM 200 km** | | | | | | |
| Companhia Mogiana de Estradas de Ferro<br>Companhia Paulista de Estradas de Ferro<br>Estrada de Ferro Sorocabana | 17,45 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 17,45 | 16,00 |
| 4.ª — Divisão-Leste<br>5.ª — Divisão-Centro-Oeste<br>6.ª — Divisão-Central<br>7.ª — Divisão-Leopoldina<br>11.ª — Divisão-Paraná-Santa Catarina<br>13.ª — Divisão-Rio Grande do Sul | 18,34 | 16,67 | 16,67 | 16,67 | 18,34 | 16,67 |
| **EM 300 km** | | | | | | |
| Companhia Mogiana de Estradas de Ferro<br>Companhia Paulista de Estradas de Ferro<br>Estrada de Ferro Sorocabana | 23,45 | 21,50 | 21,50 | 21,50 | 23,45 | 21,50 |
| 4.ª — Divisão-Leste<br>5.ª — Divisão-Centro-Oeste<br>6.ª — Divisão-Centro<br>7.ª — Divisão-Leopoldina<br>11.ª — Divisão-Paraná-Santa Catarina<br>13.ª — Divisão-Rio Grande do Sul | 24,61 | 22,38 | 22,38 | 22,38 | 24,61 | 22,38 |
| **EM 400 km** | | | | | | |
| Companhia Mogiana de Estradas de Ferro<br>Companhia Paulista de Estradas de Ferro<br>Estrada de Ferro Sorocabana | 29,45 | 27,00 | 27,00 | 27,00 | 29,45 | 27,00 |
| 4.ª — Divisão-Leste<br>5.ª — Divisão-Centro-Oeste<br>6.ª — Divisão-Central<br>7.ª — Divisão-Leopoldina<br>11.ª — Divisão-Paraná-Santa Catarina<br>13.ª — Divisão-Rio Grande do Sul | 30,89 | 28,08 | 28,08 | 28,08 | 30,89 | 28,08 |
| **EM 500 km** | | | | | | |
| Companhia Mogiana de Estradas de Ferro<br>Companhia Paulista de Estradas de Ferro<br>Estrada de Ferro Sorocabana | 35,45 | 32,50 | 32,50 | 32,50 | 35,45 | 32,50 |
| 4.ª — Divisão-Leste<br>5.ª — Divisão-Centro-Oeste<br>6.ª — Divisão-Central<br>7.ª — Divisão-Leopoldina<br>11.ª — Divisão-Paraná-Santa Catarina<br>13.ª — Divisão-Rio Grande do Sul | 36,54 | 33,27 | 33,27 | 33,27 | 36,54 | 33,27 |

# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

### 3.9.1.1.5 — FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES — 1.º-6-1970

**b) Couros e peles por curtir, farinha de mandioca, farinha de trigo, feijão sêco, ferro em barra, chapa ou vergalhões e madeira serrada não aplainada**

(conclusão)

| FERROVIAS | FRETES (Cr$/t) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Couros e peles por curtir | Farinha de mandioca | Farinha de trigo | Feijão sêco | Ferro em barra, chapa ou vergalhões | Madeira serrada não aplainada |
| **EM 600 km** | | | | | | |
| Companhia Mogiana de Estradas de Ferro<br>Companhia Paulista de Estradas de Ferro<br>Estrada de Ferro Sorocabana | 39,15 | 35,92 | 35,92 | 35,92 | 39,15 | 35,92 |
| 4.ª — Divisão-Leste<br>5.ª — Divisão-Centro-Oeste<br>6.ª — Divisão-Central<br>7.ª — Divisão-Leopoldina<br>11.ª — Divisão-Paraná-Santa Catarina<br>13.ª — Divisão-Rio Grande do Sul | 42,19 | 38,35 | 38,35 | 38,35 | 42,19 | 38,35 |
| **EM 700 km** | | | | | | |
| Companhia Mogiana de Estradas de Ferro<br>Companhia Paulista de Estradas de Ferro<br>Estrada de Ferro Sorocabana | 42,85 | 39,34 | 39,34 | 39,34 | 42,85 | 39,34 |
| 4.ª — Divisão-Leste<br>5.ª — Divisão-Centro-Oeste<br>6.ª — Divisão-Central<br>7.ª — Divisão-Leopoldina<br>11.ª — Divisão-Paraná-Santa Catarina<br>13.ª — Divisão-Rio Grande do Sul | 47,86 | 43,50 | 43,50 | 43,50 | 47,86 | 43,50 |
| **EM 800 km** | | | | | | |
| Companhia Mogiana de Estradas de Ferro<br>Companhia Paulista de Estradas de Ferro<br>Estrada de Ferro Sorocabana | 46,55 | 42,76 | 42,76 | 42,76 | 42,76 | 42,76 |
| 4.ª — Divisão-Leste<br>5.ª — Divisão-Centro-Oeste<br>6.ª — Divisão-Central<br>7.ª — Divisão-Leopoldina<br>11.ª — Divisão-Paraná-Santa Catarina<br>13.ª — Divisão-Rio Grande do Sul | 53,51 | 48,64 | 48,64 | 48,64 | 53,51 | 48,64 |
| **EM 900 km** | | | | | | |
| Companhia Paulista de Estradas de Ferro<br>Estrada de Ferro Sorocabana | 50,25 | 46,18 | 46,18 | 46,18 | 50,25 | 46,18 |
| 4.ª — Divisão-Leste<br>5.ª — Divisão-Centro-Oeste<br>6.ª — Divisão-Central<br>7.ª — Divisão-Leopoldina<br>11.ª — Divisão-Paraná-Santa Catarina<br>13.ª — Divisão-Rio Grande do Sul | 57,90 | 52,62 | 52,62 | 52,62 | 57,90 | 52,62 |
| **EM 1 000 km** | | | | | | |
| Companhia Paulista de Estradas de Ferro<br>Estrada de Ferro Sorocabana | 53,95 | 49,60 | 49,60 | 49,60 | 53,95 | 49,60 |
| 4.ª — Divisão-Leste<br>5.ª — Divisão-Centro-Oeste<br>6.ª — Divisão-Central<br>7.ª — Divisão-Leopoldina<br>11.ª — Divisão-Paraná-Santa Catarina<br>13.ª — Divisão-Rio Grande do Sul | 62,29 | 56,63 | 56,63 | 56,63 | 62,29 | 56,63 |

**FONTE** — Contadoria Geral de Transportes.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

### 3.9.1.2.1 — EXTENSÃO DA RÊDE EM TRÁFEGO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

**a) Rodovias, segundo o tipo de leito**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | EXTENSÃO DA RÊDE EM TRÁFEGO (km) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Federal | | | Estadual | | | Municipal | | |
| | | Total | Não pavimentada (1) | Pavimentada (2) | Total | Não pavimentada (1) | Pavimentada (2) | Total | Não pavimentada (1) | Pavimentada (2) |
| Rondônia | 1 510 | 1 203 | 1 203 | — | — | — | — | 307 | 307 | — |
| Acre | 590 | 441 | 441 | — | 44 | 44 | — | 105 | 105 | — |
| Amazonas | 2 144 | 734 | 717 | 17 | 539 | 399 | 140 | 871 | 850 | 21 |
| Roraima | 611 | 471 | 471 | — | — | — | — | 140 | 140 | — |
| Pará | 10 780 | 625 | 518 | 107 | 3 235 | 2 238 | 997 | 6 920 | 6 819 | 101 |
| Amapá | 1 028 | 545 | 545 | — | — | — | — | 483 | 475 | 8 |
| Maranhão | 29 960 | 1 968 | 1 529 | 439 | 1 223 | 1 145 | 78 | 26 769 | 26 769 | — |
| Piauí | 22 330 | 1 546 | 1 312 | 234 | 1 828 | 1 822 | 6 | 18 956 | 18 956 | — |
| Ceará | 51 188 | 2 044 | 1 196 | 848 | 3 785 | 3 277 | 508 | 45 359 | 45 359 | — |
| Rio Grande do Norte | 9 415 | 783 | 365 | 418 | 2 455 | 2 329 | 126 | 6 177 | 6 177 | — |
| Paraíba | 27 423 | 923 | 441 | 482 | 3 007 | 2 946 | 61 | 23 493 | 23 493 | — |
| Pernambuco | 33 099 | 1 964 | 1 146 | 818 | 18 135 | 16 576 | 1 559 | 13 000 | 13 000 | — |
| Alagoas | 11 344 | 671 | 417 | 254 | 2 273 | 2 200 | 73 | 8 400 | 8 400 | — |
| Fernando de Noronha | 40 | — | — | — | — | — | — | 40 | 40 | — |
| Sergipe | 5 087 | 321 | 110 | 211 | 1 291 | 1 275 | 16 | 3 475 | 3 475 | — |
| Bahia | 63 556 | 4 004 | 2 489 | 1 515 | 5 652 | 4 853 | 799 | 53 900 | 53 884 | 16 |
| Minas Gerais | 197 882 | 7 167 | 2 349 | 4 818 | 14 260 | 12 474 | 1 786 | 176 455 | 176 279 | 176 |
| Espírito Santo | 21 960 | 1 166 | 633 | 533 | 4 739 | 4 535 | 204 | 16 055 | 16 043 | 12 |
| Rio de Janeiro | 19 359 | 1 619 | 345 | 1 274 | 4 423 | 2 994 | 1 429 | 13 317 | 13 160 | 157 |
| Guanabara | 1 115 | 109 | — | 109 | 1 006 | 443 | 563 | — | — | — |
| São Paulo | 170 147 | 5 201 | 678 | 4 523 | 14 946 | 5 282 | 9 664 | 150 000 | 147 000 | 3 000 |
| Paraná | 90 840 | 2 510 | 709 | 1 801 | 8 830 | 7 709 | 1 121 | 79 500 | 79 500 | — |
| Santa Catarina | 66 330 | 1 506 | 804 | 702 | 5 688 | 5 414 | 274 | 59 136 | 59 130 | 6 |
| Rio Grande do Sul | 171 136 | 3 020 | 1 360 | 1 660 | 9 857 | 8 876 | 981 | 158 259 | 158 156 | 103 |
| Mato Grosso | 44 317 | 6 107 | 5 592 | 515 | 11 689 | 11 683 | 6 | 26 521 | 26 511 | 10 |
| Goiás | 35 709 | 3 298 | 2 674 | 624 | 12 411 | 12 089 | 322 | 20 000 | 20 000 | — |
| Distrito Federal | 552 | 155 | 43 | 112 | — | — | — | 397 | 397 | — |
| **BRASIL** | **1 089 452** | **50 101** | **28 087** | **22 014** | **131 316** | **110 603** | **20 713** | **908 035** | **904 425** | **3 610** |

**FONTE** — Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

**NOTA** — Dados sujeitos a retificação.

(1) Compreende as rodovias em terra e as revestidas primàriamente. (2) Compreende as rodovias com revestimento superior (concreto asfáltico e concreto cimento)

# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

### 3.9.1.2.2 — EXTENSÃO DA RÊDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

**a) Resumo**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | EXTENSÃO (km) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | A construir | Em tráfego | | | |
| | | | Total | 1ª. abertura | Terra | Pavimentada |
| Rondônia | 1 239,9 | 36,7 | 1 203,2 | 0,0 | 1 203,2 | 0,0 |
| Acre | 497,0 | 55,9 | 441,1 | 341,0 | 100,1 | 0,0 |
| Amazonas | 896,0 | 162,0 | 734,0 | 409,0 | 308,0 | 17,0 |
| Roraima | 481,0 | 10,0 | 471,0 | 260,0 | 211,0 | 0,0 |
| Pará | 758,9 | 134,0 | 624,9 | 228,1 | 289,8 | 107,0 |
| Amapá | 676,0 | 131,0 | 545,0 | 545,0 | 0,0 | 0,0 |
| Maranhão | 2 080,0 | 111,7 | 1 968,3 | 283,8 | 1 245,4 | 439,1 |
| Piauí | 1 659,5 | 114,0 | 1 545,5 | 821,4 | 490,3 | 233,8 |
| Ceará | 2 432,3 | 338,2 | 2 044,1 | 14,0 | 1 132,1 | 848,0 |
| Rio Grande do Norte | 852,2 | 69,6 | 782,6 | 0,0 | 364,9 | 417,7 |
| Paraíba | 962,6 | 39,5 | 923,1 | 0,0 | 441,4 | 481,7 |
| Pernambuco | 2 101,5 | 138,0 | 1 963,5 | 0,0 | 1 145,5 | 818,0 |
| Alagoas | 738,7 | 66,9 | 671,8 | 23,0 | 394,3 | 254,5 |
| Fernando de Noronha | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sergipe | 321,0 | 0,0 | 321,0 | 0,0 | 110,0 | 211,0 |
| Bahia | 5 134,4 | 1 130,3 | 4 004,1 | 221,0 | 2 268,0 | 1 515,1 |
| Minas Gerais | 8 491,2 | 1 324,9 | 7 166,3 | 0,0 | 2 348,5 | 4 817,8 |
| Espírito Santo | 1 502,8 | 336,2 | 1 166,6 | 0,0 | 633,1 | 533,5 |
| Rio de Janeiro | 1 786,1 | 167,0 | 1 619,1 | 0,0 | 344,9 | 1 274,2 |
| Guanabara | 154,5 | 45,4 | 109,1 | 0,0 | 0,0 | 109,1 |
| São Paulo | 6 012,1 | 810,8 | 5 201,3 | 0,0 | 678,0 | 4 523,3 |
| Paraná | 2 629,4 | 119,6 | 2 509,8 | 0,0 | 708,8 | 1 801,0 |
| Santa Catarina | 1 862,0 | 356,3 | 1 505,7 | 0,0 | 804,1 | 701,6 |
| Rio Grande do Sul | 3 420,7 | 400,2 | 3 020,5 | 0,0 | 1 360,2 | 1 660,3 |
| Mato Grosso | 6 503,9 | 396,5 | 6 107,4 | 1 684,5 | 3 907,5 | 515,4 |
| Goiás | 3 643,2 | 345,3 | 3 297,9 | 861,4 | 1 812,8 | 623,7 |
| Distrito Federal | 214,6 | 59,6 | 155,0 | 0,0 | 43,1 | 111,9 |
| **BRASIL** | **57 051,5** | **6 949,6** | **50 101,9** | **5 692,2** | **22 395,0** | **22 014,7** |

**FONTE** — Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

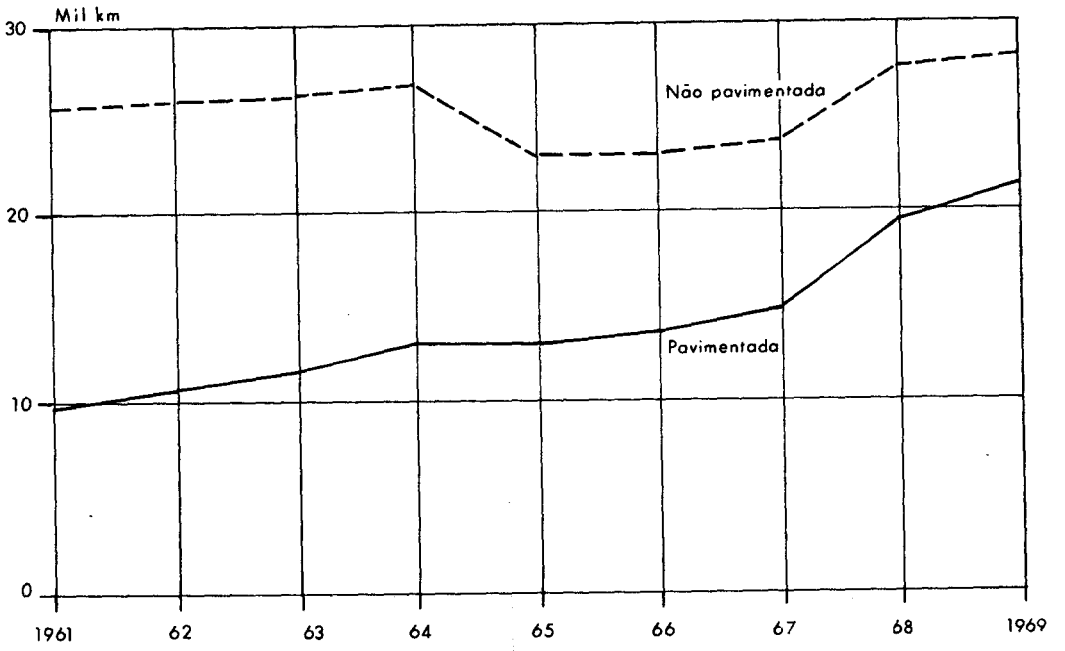
**NOTAS** — 1. Dados sujeitos a retificação.

2. Conceituação: **Extensão a construir** — Refere-se sòmente às rodovias com trechos em tráfego, não abrangendo todo o plano Nacional de Viação. **Extensão em tráfego: 1ª. abertura** — Trata-se de rodovia em terra de características técnicas inferiores sujeita a interrupções periódicas nas épocas de chuvas. **Terra** — Rodovia implantada, com boas condições técnicas e de tráfego, revestidas primàriamente (cascalho, saibro, solo estabilizado etc.) **Pavimentada** — Compreende rodovia com pista de rolamento, com revestimento superior (concreto asfáltico, e concreto cimento.

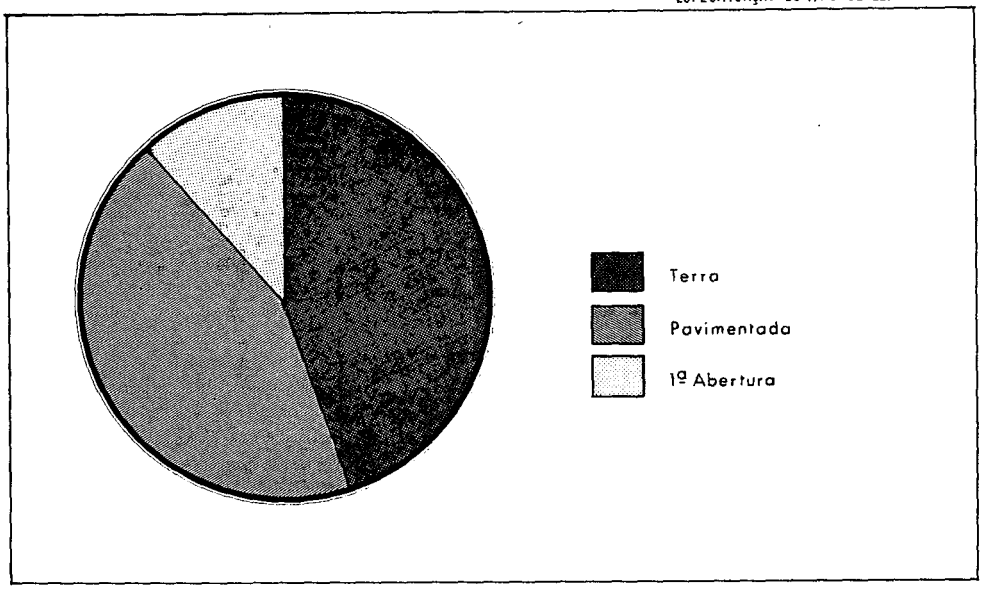
# TRANSPORTES

## TRANSPORTE RODOVIÁRIO

## EXTENSÃO DA RÊDE RODOVIÁRIA FEDERAL




ESPECIFICAÇÃO DO TIPO DE LEITO — 1969



# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

### 3.9.1.2.2 — EXTENSÃO DA RÊDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

**b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito** (continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DESIGNAÇÃO (BR) | TRECHOS | EXTENSÃO (km) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | A construir | Em tráfego | | | |
| | | | | | Total | 1.ª Abertura | Terra | Pavimentada |
| Rondônia | 236 | Abunã — Divisa RO/AC | 154,0 | 1,8 | 152,2 | — | 152,2 | — |
| | 319 | Divisa AM/RO — Pôrto Velho — Abunã | 243,7 | 7,0 | 236,7 | — | 236,7 | — |
| | 319 | Abunã — Guajará-Mirim | 127,7 | — | 127,7 | — | 127,7 | — |
| | 364 | Pôrto Velho — Vilhena — Divisa RO/MT | 714,5 | 27,9 | 686,6 | — | 686,6 | — |
| | | **TOTAL NO TERRITÓRIO** | **1 239,9** | **36,7** | **1 203,2** | — | **1 203,2** | — |
| Acre | 236 | Divisa RO/AC — Rio Branco | 133,0 | 55,9 | 77,1 | — | 77,1 | — |
| | 317 | Assis Brasil — Brasiléia — Divisa AC/AM | 364,0 | — | 364,0 | 341,0 | 23,0 | — |
| | | **TOTAL NO ESTADO** | **497,0** | **55,9** | **441,1** | **341,0** | **100,1** | — |
| Amazonas | 174 | Manaus — Rio Cueiras | 91,0 | — | 91,0 | 35,0 | 39,0 | 17,0 |
| | 174 | Rio Cueiras — Divisa AM/RR | 193,0 | 53,0 | 140,0 | 140,0 | — | — |
| | 319 | Por Careiro — Rio Tupanã | 114,0 | 46,0 | 68,0 | — | 68,0 | — |
| | 319 | Por Pirapetinga — Divisa AM/RO | 264,0 | 63,0 | 201,0 | — | 201,0 | — |
| | 406 | Lábrea — Humaitá | 234,0 | — | 234,0 | 234,0 | — | — |
| | | **TOTAL NO ESTADO** | **896,0** | **162,0** | **734,0** | **409,0** | **308,0** | **17,0** |
| Roraima | 174 | Caracaraí — Boa Vista | 141,0 | — | 141,0 | — | 141,0 | — |
| | 174 | Boa Vista — Uraricoera | 80,0 | 10,0 | 70,0 | — | 70,0 | — |
| | 401 | Boa Vista — Bonfim — Normandia (Fronteira Guiana) | 260,0 | — | 260,0 | 260,0 | — | — |
| | | **TOTAL NO TERRITÓRIO** | **481,0** | **10,0** | **471,0** | **260,0** | **211,0** | — |
| Pará | 010 | Divisa MA/PA — Belém | 462,3 | — | 462,3 | 228,1 | 127,2 | 107,0 |
| | 153 | Tucuruí — Jatobá | 125,0 | 115,0 | 10,0 | — | 10,0 | — |
| | 316 | Belém/Por Capanema — Rio Gurupi — Divisa PA/MA | 278,6 | 19,0 | 259,6 | — | 152,6 | 107,0 |
| | | **SUBTOTAL** | **865,9** | **134,0** | **731,9** | **228,1** | **289,8** | **214,0** |
| | | **TRECHOS COMUNS A DEDUZIR** | **107,0** | — | **107,0** | — | — | **107,0** |
| | | Belém — Santa Maria | 107,0 | — | 107,0 | — | — | 107,0 |
| | | **TOTAL NO ESTADO** | **758,9** | **134,0** | **624,9** | **228,1** | **289,8** | **107,0** |
| Amapá | 156 | Macapá — Por Calçoene | 379,0 | — | 379,0 | 379,0 | — | — |
| | 156 | Calçoene — Oiapoque — Fronteira Guiana Francesa | 297,0 | 131,0 | 166,0 | 166,0 | — | — |
| | | **TOTAL NO TERRITÓRIO** | **676,0** | **131,0** | **545,0** | **545,0** | — | — |
| Maranhão | 010 | Divisa GO/MA — Carolina — Por Pôrto Franco | 140,0 | 10,0 | 130,0 | 28,0 | 102,0 | — |
| | 010 | Por Pôrto Franco — Divisa MA/PA | 221,7 | — | 221,7 | 196,0 | 25,7 | — |
| | 135 | São Luís — Peritoró | 225,9 | — | 225,9 | — | — | 225,9 |
| | 135 | Peritoró — Orozimbo — Divisa MA/PI | 375,3 | 26,6 | 348,7 | — | 348,7 | — |
| | 226 | Presidente Dutra — Barra do Corda | 98,0 | — | 98,0 | — | 98,0 | — |
| | 226 | Pôrto Franco — Divisa MA/GO | 28,0 | — | 28,0 | 28,0 | — | — |
| | 230 | Divisa PI/MA — Pastos Bons — São Raimundo das Mangabeiras — Balsas | 403,8 | — | 403,8 | 59,8 | 344,0 | — |
| | 308 | Chapadinha — Itapecuru-Mirim — Colombo — Anajatuba | 158,0 | 15,0 | 143,0 | — | 133,0 | 10,0 |
| | 316 | Alto Turi — Cachucha | 234,1 | 60,1 | 174,0 | — | 174,0 | — |
| | 316 | Cachucha — Caxias — Timon — Divisa MA/PI | 218,9 | — | 218,9 | — | — | 218,9 |
| | 408 | Itapecuru-Mirim — Miranda — Santa Inês | 154,0 | — | 154,0 | — | 94,0 | 60,0 |
| | | **SUBTOTAL** | **2 257,7** | **111,7** | **2 146,0** | **311,8** | **1 319,4** | **514,8** |
| | | **TRECHOS COMUNS A DEDUZIR** | **177,7** | — | **177,7** | **28,0** | **74,0** | **75,7** |
| | | Estreito — Por Pôrto Franco | 28,0 | — | 28,0 | 28,0 | — | — |
| | | Outeiro — Colombo | 10,0 | — | 10,0 | — | — | 10,0 |
| | | Outeiro — Miranda | 30,0 | — | 30,0 | — | — | 30,0 |
| | | Cachucha — Peritoró | 25,7 | — | 25,7 | — | — | 25,7 |
| | | Orozimbo — Dois Irmãos | 52,0 | — | 52,0 | — | 52,0 | — |
| | | Itapecuru-Mirim — Colombo | 22,0 | — | 22,0 | — | 12,0 | 10,0 |
| | | Santa Inês — Entroncamento — BR-408 | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — |
| | | **TOTAL NO ESTADO** | **2 080,0** | **111,7** | **1 968,3** | **283,8** | **1 245,4** | **439,1** |
| Piauí | 135 | Cristino Castro — Bom Jesus | 32,0 | — | 32,0 | 32,0 | — | — |
| | 222 | Divisa CE/PI — Piripiri | 76,0 | — | 76,0 | 57,9 | 18,1 | — |
| | 226 | Alto Longá — Divisa PI/MA (Teresina) | 78,0 | — | 78,0 | — | 39,0 | 39,0 |
| | 230 | Divisa CE/PI — Picos — Floriano — Divisa PI/MA | 304,0 | — | 304,0 | 300,0 | 4,0 | — |
| | 308 | Divisa CE/PI — Piripiri | 86,0 | 34,0 | 52,0 | — | 37,0 | 15,0 |
| | 308 | Batalha — Esperantina | 23,0 | — | 23,0 | — | 23,0 | — |
| | 316 | Divisa PI/MA (Teresina) — Picos — Divisa PI/PE | 416,0 | — | 416,0 | 351,2 | 4,0 | 60,8 |
| | 343 | Luís Correia — Piripiri | 181,3 | — | 181,3 | 128,1 | — | 53,2 |
| | 343 | Piripiri — Teresina | 160,4 | — | 160,4 | 40,6 | — | 119,8 |
| | 343 | Teresina — Água Branca | 97,0 | — | 97,0 | — | 36,2 | 60,8 |
| | 343 | Água Branca — Amarante | 71,0 | — | 71,0 | — | 71,0 | — |
| | 343 | Amarante — Floriano | 78,0 | — | 78,0 | — | 78,0 | — |
| | 343 | Floriano — Bertolínea | 151,0 | — | 151,0 | — | 151,0 | — |
| | 407 | Picos — Jaicós — Divisa PI/PE | 146,8 | 80,0 | 66,8 | 33,8 | 33,0 | — |
| | | **SUBTOTAL** | **1 900,5** | **114,0** | **1 786,5** | **943,6** | **494,3** | **348,6** |

# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

### 3.9.1.2.2 — EXTENSÃO DA RÉDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

**b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito**

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DESIGNAÇÃO (BR) | TRECHOS | EXTENSÃO (km) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | A construir | Em tráfego | | | |
| | | | | | Total | 1.ª Abertura | Terra | Pavimentada |
| Piauí | | **TRECHOS COMUNS A DEDUZIR** | **241,0** | — | **241,0** | **122,2** | **4,0** | **114,8** |
| | | Altos — Divisa PI/MA (Teresina) | 39,0 | — | 39,0 | — | — | 39,0 |
| | | Entroncamento BR-316 — Picos — Entroncamento BR-316 | 95,0 | — | 95,0 | 95,0 | — | — |
| | | Piripiri — Entroncamento — BR-308 | 15,0 | — | 15,0 | — | — | 15,0 |
| | | *Floriano — Entroncamento* — BR-230 | 12,0 | — | 12,0 | 12,0 | — | — |
| | | Teresina — Entroncamento — BR-316 | 76,0 | — | 76,0 | 15,2 | — | 60,8 |
| | | Entroncamento BR-407 — Picos | 4,0 | — | 4,0 | — | 4,0 | — |
| | | **TOTAL NO ESTADO** | **1 659,5** | **114,0** | **1 545,5** | **821,4** | **490,3** | **233,8** |
| Ceará | 020 | Divisa PI/CE — Boa Viagem | 211,3 | 173,2 | 38,1 | — | 38,1 | — |
| | 020 | Boa Viagem — Fortaleza | 225,0 | — | 225,0 | — | 174,0 | 51,0 |
| | 116 | Fortaleza — Russas — Icó | 374,1 | — | 374,1 | — | — | 374,1 |
| | 116 | Icó — Divisa CE/PE | 183,4 | 48,0 | 135,4 | — | 72,0 | 63,4 |
| | 122 | Divisa PE/CE — Iguatu | 170,0 | 80,0 | 90,0 | — | 76,0 | 14,0 |
| | 122 | Solonópole — Chorózinho | 197,0 | 42,0 | 155,0 | — | 53,0 | 102,0 |
| | 222 | Fortaleza — Sobral — Divisa CE/PI | 350,5 | — | 350,5 | — | 139,0 | 211,5 |
| | 226 | Divisa RN/CE — Jaguaribe | 67,0 | 11,0 | 56,0 | — | 56,0 | — |
| | 226 | Solonópole — Crateús | 238,0 | — | 238,0 | — | 238,0 | — |
| | 230 | Divisa PB/CE — Farias Brito | 142,0 | — | 142,0 | — | 142,0 | — |
| | 230 | *Campos Sales — Divisa* CE/PI | 17,0 | — | 17,0 | — | 17,0 | — |
| | 304 | Boqueirão do Cesário — Divisa CE/RN | 99,0 | — | 99,0 | — | 57,0 | 42,0 |
| | 308 | Divisa PB/CE — Icó — Iguatu | 110,0 | 51,0 | 59,0 | — | 59,0 | — |
| | 308 | Crateús — Poranga | 65,0 | 31,0 | 34,0 | 14,0 | 20,0 | — |
| | 405 | Divisa RN/CE — Entroncamento BR-116 | 48,0 | — | 48,0 | — | 48,0 | — |
| | | **SUBTOTAL** | **2 497,3** | **436,2** | **2 061,1** | **14,0** | **1 189,1** | **858,0** |
| | | **TRECHOS COMUNS A DEDUZIR** | **65,0** | **48,0** | **17,0** | — | **7,0** | **10,0** |
| | | Fortaleza — Caucaia | 10,0 | — | 10,0 | — | — | 10,0 |
| | | *Entroncamento* BR-230 — Divisa PB/CE | 4,0 | — | 4,0 | — | 4,0 | — |
| | | Icó — Ipaumirim | 51,0 | 48,0 | 3,0 | — | 3,0 | — |
| | | **TOTAL NO ESTADO** | **2 432,3** | **388,2** | **2 044,1** | **14,0** | **1 182,1** | **848,0** |
| Rio Grande do Norte | 101 | Natal (Base Parnamirim) — Divisa RN/PB | 95,0 | — | 95,0 | — | — | 95,0 |
| | 110 | Areia Branca — Divisa RN/PB | 158,0 | — | 158,0 | — | 158,0 | — |
| | 226 | Natal — Currais Novos | 175,0 | — | 175,0 | — | 59,2 | 115,8 |
| | 227 | Currais Novos — Caicó | 93,5 | 63,5 | 30,0 | — | 3,0 | 27,0 |
| | 304 | Divisa CE/RN — Mossoró— Açu | 105,5 | — | 105,5 | — | 27,4 | 78,1 |
| | 304 | Açu — Natal | 211,9 | 6,1 | 205,8 | — | 68,3 | 137,5 |
| | 405 | Mossoró — Divisa RN/CE | 49,0 | — | 49,0 | — | 49,0 | — |
| | | **SUBTOTAL** | **887,9** | **69,6** | **818,3** | — | **364,9** | **453,4** |
| | | **TRECHOS COMUNS A DEDUZIR** | **35,7** | — | **35,7** | — | — | **35,7** |
| | | Natal — Parnamirim | 20,0 | — | 20,0 | — | — | 20,0 |
| | | Entroncamento BR-226 — Natal | 15,7 | — | 15,7 | — | — | 15,7 |
| | | **TOTAL NO ESTADO** | **852,2** | **69,6** | **782,6** | — | **364,9** | **417,7** |
| Paraíba | 101 | Divisa RN/PB — Por João Pessoa | 88,5 | — | 88,5 | — | — | 88,5 |
| | 101 | Por João Pessoa — Divisa PB/PE | 39,3 | — | 39,3 | — | — | 39,3 |
| | 104 | Esperança — Campina Grande — Divisa PB/PE | 96,6 | — | 96,6 | — | 91,9 | 4,7 |
| | 110 | Divisa RN/PB — Patos | 44,3 | — | 44,3 | — | 27,3 | 17,0 |
| | 110 | Divisa PE/PB — Monteiro — Divisa PB/PE | 25,0 | 14,0 | 11,0 | — | 11,0 | — |
| | 227 | *Divisa RN/PB — Pombal* | 38,4 | — | 38,4 | — | 38,4 | — |
| | 230 | Cabedelo — João Pessoa | 29,1 | 10,9 | 18,2 | — | — | 18,2 |
| | 230 | João Pessoa — Campina Grande | 126,1 | — | 126,1 | — | 2,5 | 123,6 |
| | 230 | Campina Grande — Pombal | 244,7 | 4,6 | 240,1 | — | 28,8 | 211,3 |
| | 230 | Pombal — Divisa PB/CE | 110,1 | — | 110,1 | — | 107,4 | 2,7 |
| | 308 | Cajàzeiras — Divisa PB/CE | 12,7 | — | 12,7 | — | 12,7 | — |
| | 412 | Campina Grande — Sumé — Monteiro | 167,6 | 10,0 | 157,6 | — | 134,1 | 23,5 |
| | | **SUBTOTAL** | **1 022,4** | **39,5** | **982,9** | — | **454,1** | **528,8** |
| | | **TRECHOS COMUNS A DEDUZIR** | **59,8** | — | **59,8** | — | **12,7** | **47,1** |
| | | Entroncamento BR-230 — Por João Pessoa | 6,6 | — | 6,6 | — | — | 6,6 |
| | | Santa Gertrudes — Patos | 17,0 | — | 17,0 | — | — | 17,0 |
| | | Campina Grande — Farinha | 23,5 | — | 23,5 | — | — | 23,5 |
| | | Cajàzeiras — Divisa PE/CE | 12,7 | — | 12,7 | — | 12,7 | — |
| | | **TOTAL NO ESTADO** | **962,6** | **39,5** | **923,1** | — | **441,4** | **481,7** |
| Pernambuco | 101 | Divisa PB/PE — Recife | 70,2 | — | 70,2 | — | — | 70,2 |
| | 101 | Recife — Divisa PE/AL | 143,0 | — | 143,0 | — | — | 143,0 |
| | 104 | Divisa PB/PE — Caruaru | 68,7 | — | 68,7 | — | 30,0 | 38,7 |
| | 104 | Caruaru — Divisa PE/AL | 77,0 | 32,0 | 45,0 | — | 38,0 | 7,0 |
| | 110 | Divisa PB/PE — Petrolândia — Divisa PE/AL | 223,0 | — | 223,0 | — | 223,0 | — |
| | 116 | Divisa CE/PE — Divisa PE/BA | 96,0 | 5,0 | 91,0 | — | 50,1 | 40,9 |
| | 122 | Divisa BA/PE — Petrolina — Parnamirim | 185,6 | — | 185,6 | — | 134,1 | 51,5 |

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

### 3.9.1.2 — Rodoviação

#### 3.9.1.2.2 — EXTENSÃO DA RÊDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

**b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito** (continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DESIGNAÇÃO (BR) | TRECHOS | EXTENSÃO (km) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | A construir | Em tráfego | | | |
| | | | | | Total | 1.ª Abertura | Terra | Pavimentada |
| Pernambuco | 232 | Recife — Caruaru — Pesqueira | 211,7 | — | 211,7 | — | — | 211,7 |
| | 232 | Pesqueira — Salgueiro | 300,1 | — | 300,1 | — | 140,5 | 159,6 |
| | 232 | Salgueiro — Parnamirim | 53,6 | — | 53,6 | — | 52,5 | 1,1 |
| | 234 | Caruaru — Garanhuns | 99,9 | — | 99,9 | — | — | 99,9 |
| | 234 | Garanhuns — Divisa PE/AL | 97,0 | 12,0 | 85,0 | — | 85,0 | — |
| | 235 | Divisa PE/BA — Petrolina — Divisa PE/BA | 40,0 | — | 40,0 | — | 40,0 | — |
| | 308 | Divisa PB/PE — Afogados da Ingàzeira | 47,0 | 7,0 | 40,0 | — | 40,0 | — |
| | 316 | Divisa PI/PE — Parnamirim | 141,1 | — | 141,1 | — | 141,1 | — |
| | 316 | Parnamirim — Cabrobó — Por Floresta | 137,9 | 37,0 | 100,9 | — | 78,5 | 22,4 |
| | 316 | Por Petrolândia — Divisa PE/AL | 78,7 | — | 78,7 | — | 78,7 | — |
| | 407 | Divisa PI/PE — Petrolina | 126,0 | 45,0 | 81,0 | — | 79,0 | 2,0 |
| | | **SUBTOTAL** | **2 193,5** | **138,0** | **2 058,5** | — | **1 210,5** | **848,0** |
| | | **TRECHOS COMUNS A DEDUZIR** | **95,0** | — | **95,0** | — | **65,0** | **30,0** |
| | | Recife — Entroncamento BR-101 | 8,0 | — | 8,0 | — | — | 8,0 |
| | | Petrolândia — Entroncamento BR-110 | 55,0 | — | 55,0 | — | 55,0 | — |
| | | Caruaru — São Caetano | 22,0 | — | 22,0 | — | — | 22,0 |
| | | Divisa BA/PE — Entroncamento BR-235 | 5,0 | — | 5,0 | — | 5,0 | — |
| | | Entroncamento BR-316 — Parnamirim | 5,0 | — | 5,0 | — | 5,0 | — |
| | | **TOTAL NO ESTADO** | **2 101,5** | **138,0** | **1 963,5** | — | **1 145,5** | **818,0** |
| Alagoas | 101 | Divisa PE/AL — Por Maceió | 94,2 | — | 94,2 | — | — | 94,2 |
| | 101 | Por Maceió — Divisa AL/SE | 171,0 | 4,4 | 166,6 | — | 130,3 | 36,3 |
| | 104 | Divisa PB/AL — Atalaia | 72,5 | 62,5 | 10,0 | — | 10,0 | — |
| | 110 | Divisa PE/AL — Divisa AL/BA | 12,0 | — | 12,0 | — | 12,0 | — |
| | 234 | Capiá Novo — Divisa AL/BA | 83,0 | — | 83,0 | — | 83,0 | — |
| | 308 | Maceió — Murici | 55,0 | — | 55,0 | 23,0 | — | 32,0 |
| | 316 | Divisa PE/AL — Palmeira dos Índios | 159,0 | — | 159,0 | — | 159,0 | — |
| | 316 | Palmeira dos Índios — Maceió | 138,0 | — | 138,0 | — | — | 138,0 |
| | | **SUBTOTAL** | **784,7** | **66,9** | **717,8** | **23,0** | **394,3** | **300,5** |
| | | **TRECHOS COMUNS A DEDUZIR** | **46,0** | — | **46,0** | — | — | **46,0** |
| | | Entroncamento BR-101 — Entroncamento BR-308 | 11,0 | — | 11,0 | — | — | 11,0 |
| | | Entroncamento BR-101 — Entroncamento BR-316 | 22,0 | — | 22,0 | — | — | 22,0 |
| | | Maceió — Entroncamento BR-316 | 13,0 | — | 13,0 | — | — | 13,0 |
| | | **TOTAL NO ESTADO** | **738,7** | **66,9** | **671,8** | **23,0** | **394,3** | **254,5** |
| Sergipe | 101 | Propriá (Divisa AL/SE) — Aracaju | 88,0 | — | 88,0 | — | — | 88,0 |
| | 101 | Aracaju — Divisa SE/BA | 117,0 | — | 117,0 | — | — | 117,0 |
| | 235 | Aracaju — Itabaiana — Divisa BA/SE | 117,0 | — | 117,0 | — | 110,0 | 7,0 |
| | | **SUBTOTAL** | **322,0** | — | **322,0** | — | **110,0** | **212,0** |
| | | **TRECHOS COMUNS A DEDUZIR** | **1,0** | — | **1,0** | — | — | **1,0** |
| | | Por Aracaju — Entroncamento BR-101 | 1,0 | — | 1,0 | — | — | 1,0 |
| | | **TOTAL NO ESTADO** | **321,0** | — | **321,0** | — | **110,0** | **211,0** |
| Bahia | 020 | Divisa GO/BA — Barreiras | 315,0 | 225,0 | 90,0 | — | 90,0 | — |
| | 030 | Guanambi — Brumado | 139,9 | 0,7 | 139,2 | — | 139,2 | — |
| | 030 | Entroncamento BR-116 — Campinho | 207,2 | 109,0 | 98,2 | — | 98,2 | — |
| | 101 | Divisa SE/BA — Esplanada | 38,4 | — | 38,4 | — | — | 38,4 |
| | 101 | Esplanada — Por Feira de Santana (entroncamento BR-324) | 143,0 | 109,0 | 34,0 | — | — | 34,0 |
| | 101 | Por Feira de Santana — Itabuna — Buerarema | 357,9 | 11,0 | 346,9 | — | 245,5 | 101,4 |
| | 101 | Buerarema — Divisa BA/ES | 441,5 | 104,7 | 336,8 | — | 336,8 | — |
| | 110 | Divisa AL/BA — Cipó | 219,0 | — | 219,0 | — | 189,0 | 30,0 |
| | 110 | Cipó — Salvador | 241,0 | — | 241,0 | — | — | 241,0 |
| | 116 | Divisa PE/BA — Feira de Santana | 424,6 | 96,9 | 327,7 | — | 259,7 | 68,0 |
| | 116 | Feira de Santana — Divisa BA/MG | 531,3 | — | 531,3 | — | — | 531,3 |
| | 122 | Divisa MG/BA — Guanambi | 81,3 | 56,3 | 25,0 | — | 25,0 | — |
| | 122 | Guanambi — Caetité — Paramirim | 116,8 | 49,9 | 66,9 | — | 66,9 | — |
| | 234 | Divisa AL/BA — Paulo Afonso | 2,2 | — | 2,2 | — | 2,2 | — |
| | 235 | Divisa SE/BA — Por Jeremoabo | 70,0 | — | 70,0 | — | 70,0 | — |
| | 242 | São Roque — Argoim | 93,0 | 45,9 | 47,1 | — | — | 47,1 |
| | 242 | Argoim — Vila São Paulo | 168,0 | — | 168,0 | — | 75,0 | 93,0 |
| | 242 | Vila São Paulo — Seabra | 99,5 | 17,1 | 82,4 | — | 82,4 | — |
| | 242 | Seabra — Por Queimada Nova | 95,0 | 3,0 | 92,0 | — | 92,0 | — |
| | 242 | Por Queimada Nova — Barreiras | 299,9 | 50,9 | 249,0 | — | 249,0 | — |
| | 242 | Barreiras — Divisa BA/GO | 159,0 | — | 159,0 | — | 159,0 | — |
| | 251 | Buerarema — Camacan | 64,5 | 15,6 | 48,9 | — | 48,9 | — |
| | 324 | Minas do Mimoso — Jacobina | 140,5 | 20,5 | 120,0 | 120,0 | — | — |
| | 324 | Jacobina — Gavião (Entroncamento BR-349) | 89,0 | — | 89,0 | — | 3,0 | 86,0 |
| | 324 | Gavião — Riacho do Jacuípe | 62,0 | — | 62,0 | — | — | 62,0 |
| | 324 | Feira de Santana — Salvador | 108,0 | — | 108,0 | — | — | 108,0 |
| | 330 | Jequié — Ubatã — Ubaitaba | 111,3 | 21,9 | 89,4 | — | 1,5 | 87,9 |
| | 349 | Divisa SE/BA — Olindina — Entroncamento BR-110 | 48,0 | 27,0 | 21,0 | — | 13,0 | 8,0 |
| | 349 | Seabra — Palmeirinha | 15,0 | — | 15,0 | — | 15,0 | — |

# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

### 3.9.1.2.2 — EXTENSÃO DA RÊDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

**b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito**

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DESIGNAÇÃO (BR) | TRECHOS | EXTENSÃO (km) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | A construir | Em tráfego | | | |
| | | | | | Total | 1.ª Abertura | Terra | Pavimentada |
| Bahia | 349 | Bom Jesus da Lapa — Correntina | 145,0 | 44,0 | 101,0 | 101,0 | — | — |
| | 410 | Tucano — Ribeira do Pontal | 32,0 | — | 32,0 | — | 32,0 | — |
| | 415 | Ilhéus — Itabuna | 32,0 | — | 32,0 | — | — | 32,0 |
| | 418 | Divisa MG/BA — Helvécia — Caravelas | 131,0 | 17,2 | 113,8 | — | 113,8 | — |
| | 420 | São Roque — Mutuípe | 88,0 | 57,3 | 30,7 | — | 30,7 | — |
| | 420 | Mutuípe — Jaguaquara — Entroncamento BR-116 | 92,0 | 63,7 | 28,3 | — | 28,3 | — |
| | | **SUBTOTAL** | **5 401,8** | **1 146,6** | **4 255,2** | **221,0** | **2 468,1** | **1 568,1** |
| | | **TRECHOS COMUNS A DEDUZIR** | **267,4** | **16,3** | **251,1** | — | **198,1** | **53,0** |
| | | Barreiras — Entroncamento BR-020 | 90,0 | — | 90,0 | — | 90,0 | — |
| | | Guanambi — Caetité | 39,9 | 0,7 | 39,2 | — | 39,2 | — |
| | | Conceição do Almeida — Sapeaçu | 5,0 | — | 5,0 | — | — | 5,0 |
| | | Buerarema — Camacan | 64,5 | 15,6 | 48,9 | — | 48,9 | — |
| | | Entroncamento BR-101 — R. Jiquiriçá | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — |
| | | Entroncamento BR-324 — Salvador | 40,0 | — | 40,0 | — | — | 40,0 |
| | | Entroncamento BR-349 — Olindina | 8,0 | — | 8,0 | — | — | 8,0 |
| | | Seabra — Palmeirinha | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — |
| | | **TOTAL NO ESTADO** | **5 134,4** | **1 130,3** | **4 004,1** | **221,0** | **2 268,0** | **1 515,1** |
| Minas Gerais | 040 | Divisa GO/MG — Belo Horizonte — Entroncamento do contôrno de Ouro Prêto | 627,9 | 21,7 | 606,2 | — | 40,8 | 565,4 |
| | 040 | Entroncamento de contôrno de Ouro Prêto — Muriaé | 165,0 | 128,8 | 36,2 | — | 18,0 | 18,2 |
| | 040 | Muriaé — Divisa MG/RJ | 24,0 | — | 24,0 | — | — | 24,0 |
| | 050 | Divisa GO/MG — Uberaba — Divisa MG/SP | 204,3 | — | 204,3 | — | — | 204,3 |
| | 116 | Divisa BA/MG — Governador Valadares — Divisa MG/RJ | 817,4 | — | 817,4 | — | — | 817,4 |
| | 120 | Leopoldina — Cataguazes | 21,0 | — | 21,0 | — | — | 21,0 |
| | 120 | Guidoval — Viçosa — Ponte Nova | 97,3 | 20,9 | 77,3 | — | 74,0 | 3,3 |
| | 120 | Itabira — Ferros | 68,9 | 35,2 | 33,7 | — | 33,7 | — |
| | 122 | Por Mato Verde — Monte Azul — Divisa MG/BA | 66,0 | 22,0 | 44,0 | — | 44,0 | — |
| | 135 | Januária — Montes Claros — Curvelo | 446,0 | 40,0 | 406,0 | — | 266,0 | 140,0 |
| | 135 | Sete Lagoas — Belo Horizonte — Divisa MG/RJ | 365,4 | 21,7 | 343,7 | — | 40,8 | 302,9 |
| | 146 | Araxá — Poços de Caldas | 310,0 | 272,0 | 38,0 | — | 33,0 | 5,0 |
| | 146 | Poços de Caldas — Divisa MG/SP | 81,0 | 58,0 | 23,0 | — | 11,0 | 12,0 |
| | 153 | Divisa GO/MG — Prata — Por Frutal — Divisa MG/SP | 246,8 | — | 246,8 | — | — | 246,8 |
| | 251 | Pedra Azul — Medina — (Entroncamento BR-116) | 45,0 | — | 45,0 | — | 15,0 | 30,0 |
| | 251 | Salinas — Montes Claros | 200,0 | 10,70 | 93,0 | — | 87,0 | 6,0 |
| | 251 | Montes Claros — Coração de Jesus | 57,0 | 49,0 | 8,0 | — | 8,0 | — |
| | 251 | Rio Prêto — Unaí — Divisa MG/GO | 125,8 | 42,0 | 83,8 | — | 83,8 | — |
| | 259 | Gouvêa — Curvelo — Felixlândia | 142,0 | — | 142,0 | — | 50,0 | 92,0 |
| | 262 | Divisa ES/MG — Realeza — Entroncamento BR-116 | 53,2 | — | 53,2 | — | 53,2 | — |
| | 262 | Entroncamento BR-116 — João Monlevade | 152,8 | 30,9 | 121,9 | — | 52,7 | 69,2 |
| | 262 | João Monlevade — Betim | 143,5 | — | 143,5 | — | — | 143,5 |
| | 262 | Betim — Uberaba | 441,3 | — | 441,3 | — | — | 441,3 |
| | 262 | Frutal — Divisa MG/SP | 56,8 | — | 56,8 | — | — | 56,8 |
| | 265 | Muriaé — Ubá | 65,0 | 45,0 | 20,0 | — | 20,0 | — |
| | 265 | Ubá — Barbacena — São João Del Rei | 177,0 | — | 177,0 | — | — | 177,0 |
| | 265 | São João Del Rei — Lavras — Nepomuceno — Boa Esperança | 158,7 | 27,9 | 130,8 | — | 75,9 | 54,9 |
| | 267 | Leopoldina — Lima Duarte | 152,9 | — | 152,9 | — | 47,7 | 105,2 |
| | 267 | Por Caxambu — Campanha | 62,0 | — | 62,0 | — | — | 62,0 |
| | 342 | Coronel Murta — Araçuaí | 36,6 | — | 36,6 | — | 36,6 | — |
| | 352 | Pará de Minas — Pitanguí — Abaeté | 127,0 | — | 127,0 | — | 127,0 | — |
| | 354 | Divisa RJ/MG — Baependi | 66,4 | — | 66,4 | — | — | 66,4 |
| | 354 | Perdões — Campo Belo | 37,0 | — | 37,0 | — | 37,0 | — |
| | 354 | Formiga — Iguatama | 45,0 | — | 45,0 | — | — | 45,0 |
| | 354 | Estalagem (Entroncamento BR-262) — Patos de Minas | 150,0 | 92,0 | 58,0 | — | 52,0 | 6,0 |
| | 364 | Entroncamento BR-153 — Frutal — Divisa MG/SP | 64,8 | — | 64,8 | — | — | 64,8 |
| | 365 | Pirapora — Estiva — Patos de Minas | 269,0 | — | 269,0 | — | 263,0 | 6,0 |
| | 365 | Uberlândia — Monte Alegre — Ituiutaba | 129,3 | — | 129,3 | — | — | 129,3 |
| | 365 | Ituiutaba — Canal de São Simão | 111,5 | — | 111,5 | — | 111,5 | — |
| | 367 | Araçuaí — Gouvêa | 350,0 | — | 350,0 | — | 314,0 | 36,0 |
| | 369 | Boa Esperança — Alfenas | 63,0 | — | 63,0 | — | 63,0 | — |
| | 381 | Ipatinga — Coronel Fabriciano — Belo Horizonte — Betim | 245,5 | 17,0 | 228,5 | — | — | 228,5 |
| | 381 | Betim — Por Pouso Alegre — Divisa MG/SP | 453,3 | — | 453,3 | — | — | 453,3 |
| | 383 | Por Conselheiro Lafaiete (Entroncamento BR-135) — São João Del Rei | 99,0 | — | 99,0 | — | — | 99,0 |
| | 383 | Baependi — Itajubá | 126,8 | — | 126,8 | — | 81,8 | 45,0 |
| | 393 | Pirapetinga (Divisa RJ/MG) — Divisa MG/RJ (Além Paraíba) | 55,0 | — | 55,0 | — | — | 55,0 |
| | 418 | Teófilo Otoni — Carlos Chagas | 110,0 | 34,0 | 76,0 | — | 76,0 | — |
| | 451 | Montes Claros — Bocaiúva | 45,0 | — | 45,0 | — | — | 45,0 |
| | 452 | Divisa GO/MG — Uberlândia | 130,5 | 58,0 | 72,5 | — | 5,0 | 67,5 |
| | 452 | Uberlândia — Araxá | 168,0 | 102,4 | 65,6 | — | 65,6 | — |
| | 458 | Tarumirim — Ipatinga | 77,0 | 12,0 | 65,0 | — | 35,9 | 29,1 |
| | 459 | Poços de Caldas — Santa Rita da Sapucaia — Divisa MG/SP | 219,0 | — | 219,0 | — | — | 219,0 |
| | 460 | Cambuquira — Lambari — São Lourenço — Vidinha | 91,3 | — | 91,3 | — | 47,3 | 44,0 |
| | 461 | Abre Campo — Fervedouro — Divisa MG/RJ | 115,0 | 82,0 | 33,0 | — | — | 33,0 |
| | 474 | Ponte Nova — Raul Soares | 73,0 | — | 73,0 | — | 29,0 | 44,0 |
| | 482 | Fervedouro — Divisa ES/MG | 60,0 | 28,0 | 32,0 | — | — | 32,0 |
| | | **SUBTOTAL** | **9 092,0** | **1 346,6** | **7 745,4** | — | **2 399,3** | **5 346,1** |

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

### 3.9.1.2 — Rodoviação

3.9.1.2.2 — EXTENSÃO DA RÊDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

**b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito** (continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DESIGNAÇÃO (BR) | TRECHOS | EXTENSÃO (km) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | A construir | Em tráfego | | | |
| | | | | | Total | 1.ª Abertura | Terra | Pavimentada |
| Minas Gerais..... | | **TRECHOS COMUNS A DEDUZIR**..... | **600,8** | **21,7** | **579,1** | — | **50,8** | **528,3** |
| | | Sete Lagoas — Entroncamento BR-135..... | 92,8 | 21,7 | 71,1 | — | 40,8 | 30,3 |
| | | Entroncamento BR-116 — Medina..... | 30,0 | — | 30,0 | — | — | 30,0 |
| | | Taruaçu — Entroncamento BR-458..... | 17,0 | — | 17,0 | — | — | 17,0 |
| | | Fervedouro — Carangola..... | 28,0 | — | 28,0 | — | — | 28,0 |
| | | Entroncamento BR-262 — Realeza..... | 1,8 | — | 1,8 | — | — | 1,8 |
| | | Leopoldina — Entroncamento BR-116..... | 7,0 | — | 7,0 | — | — | 7,0 |
| | | Montes Claros — Bocaiúva..... | 45,0 | — | 45,0 | — | — | 45,0 |
| | | Entroncamento BR-383 — Conselheiro Lafaiete..... | 10,0 | — | 10,0 | — | — | 10,0 |
| | | Por Barbacena — Entroncamento BR-265..... | 16,0 | — | 16,0 | — | — | 16,0 |
| | | Benfica — Entroncamento BR-267..... | 23,0 | — | 23,0 | — | — | 23,0 |
| | | Cocha Torta — Abre Campo..... | 5,0 | — | 5,0 | — | — | 5,0 |
| | | Entroncamento BR-474 — Entroncamento BR-474/262 | 5,5 | — | 5,5 | — | — | 5,5 |
| | | João Monlevade — Betim..... | 143,5 | — | 143,5 | — | — | 143,5 |
| | | Entroncamento BR-364 — Entroncamento BR-153..... | 24,0 | — | 24,0 | — | — | 24,0 |
| | | Entroncamento BR-153 — Divisa MG/SP..... | 50,4 | — | 50,4 | — | — | 50,4 |
| | | Entroncamento BR-460 — Cambuquira..... | 7,0 | — | 7,0 | — | — | 7,0 |
| | | Baependi — Vidinha..... | 23,0 | — | 23,0 | — | — | 23,0 |
| | | Frutal — Entroncamento BR-153..... | 7,8 | — | 7,8 | — | — | 7,8 |
| | | Xapetuba — Uberlândia..... | 32,0 | — | 32,0 | — | — | 32,0 |
| | | Carmo de Minas — Vidinha..... | 25,0 | — | 25,0 | — | 10,0 | 15,0 |
| | | Piranguinho — Itajubá..... | 7,0 | — | 7,0 | — | — | 7,0 |
| | | **TOTAL NO ESTADO**..... | **8 491,2** | **1 324,9** | **7 166,3** | — | **2 348,5** | **4 817,8** |
| Espírito Santo..... | 101 | Divisa BA/ES — Ibiraçu..... | 215,2 | — | 215,2 | — | 215,2 | — |
| | 101 | Ibiraçu — Vitória..... | 83,4 | — | 83,4 | — | — | 83,4 |
| | 101 | Vitória — Divisa ES/RJ..... | 165,9 | 5,6 | 160,3 | — | — | 160,3 |
| | 259 | João Neiva — Colatina..... | 54,2 | 15,1 | 39,1 | — | 32,9 | 6,2 |
| | 262 | Vitória — Divisa ES/MG..... | 194,6 | — | 194,6 | — | — | 194,6 |
| | 342 | Divisa MG/ES — Nova Venécia..... | 115,0 | 28,0 | 87,0 | — | 87,0 | — |
| | 342 | Nova Venécia — Linhares..... | 105,0 | 76,0 | 29,0 | — | 29,0 | — |
| | 393 | Cachoeiro do Itapemirim — Divisa ES/RJ..... | 75,0 | 31,5 | 43,5 | — | 43,5 | — |
| | 482 | Entroncamento BR-101 — Cachoeiro do Itapemirim — Alegre — Divisa ES/MG..... | 124,7 | — | 124,7 | — | 43,7 | 81,0 |
| | 484 | São Mateus — Colatina — Guaçuí..... | 364,0 | 180,0 | 184,0 | — | 161,0 | 23,0 |
| | 484 | Guaçuí — Divisa ES/RJ — Bom Jesus do Itabapoana..... | 50,0 | — | 50,0 | — | 50,0 | — |
| | | **SUBTOTAL**..... | **1 547,0** | **336,2** | **1 210,8** | — | **662,3** | **548,5** |
| | | **TRECHOS COMUNS A DEDUZIR**..... | **44,2** | — | **44,2** | — | **29,2** | **15,0** |
| | | Entroncamento BR-342 — Linhares..... | 29,2 | — | 29,2 | — | 29,2 | — |
| | | Vitória — Entroncamento BR-101..... | 15,0 | — | 15,0 | — | — | 15,0 |
| | | **TOTAL NO ESTADO**..... | **1 502,8** | **336,2** | **1 166,6** | — | **633,1** | **533,5** |
| Rio de Janeiro..... | 040 | Divisa MG/RJ — São João da Barra..... | 168,9 | — | 168,9 | — | — | 168,9 |
| | 101 | Divisa ES/RJ — Campos — Niterói..... | 313,4 | 4,4 | 309,0 | — | 114,5 | 194,5 |
| | 101 | Divisa RJ/GB — Angra dos Reis — Divisa RJ/SP..... | 172,7 | 73,5 | 99,2 | — | 88,5 | 10,7 |
| | 116 | Divisa MG/RJ — Barra Mansa..... | 199,9 | — | 199,9 | — | — | 199,9 |
| | 116 | Barra Mansa — Divisa RJ/SP..... | 58,7 | — | 58,7 | — | — | 58,7 |
| | 118 | Itaboraí — Cardoso Moreira..... | 241,0 | 22,0 | 219,0 | — | 30,0 | 189,0 |
| | 135 | Divisa MG/RJ — Três Rios — Divisa RJ/GB..... | 153,1 | — | 153,1 | — | — | 153,1 |
| | 354 | Engenheiro Passos — Divisa RJ/MG..... | 26,0 | — | 26,0 | — | — | 26,0 |
| | 393 | Além Paraíba (Divisa MG/RJ) — Teresópolis — Manilha.. | 150,6 | 9,8 | 140,8 | — | 46,0 | 94,8 |
| | 459 | Divisa SP/RJ — Mambucaba..... | 25,0 | — | 25,0 | — | 25,0 | — |
| | 461 | Divisa RJ/MG — Itaperuna..... | 62,0 | 1,3 | 60,7 | — | 22,9 | 37,8 |
| | 462 | Divisa GB/RJ — Barra Mansa — Angra dos Reis..... | 193,3 | 48,0 | 145,3 | — | 9,5 | 135,8 |
| | 464 | Magé — Divisa RJ/GB..... | 36,5 | — | 36,5 | — | — | 36,5 |
| | 465 | Divisa GB/RJ — Viúva Garcia..... | 20,0 | — | 20,0 | — | — | 20,0 |
| | 485 | Entroncamento BR-116 — Parque Nacional Agulhas Negras (Itatiaia) — Garganta do Registro..... | 35,0 | 8,0 | 27,0 | — | 18,0 | 9,0 |
| | | **SUBTOTAL**..... | **1 856,1** | **167,0** | **1 689,1** | — | **354,4** | **1 334,7** |
| | | **TRECHOS COMUNS A DEDUZIR**..... | **70,0** | — | **70,0** | — | **9,5** | **60,5** |
| | | Itaperuna — Entroncamento BR-461..... | 25,5 | — | 25,5 | — | — | 25,5 |
| | | Angra dos Reis — Entroncamento BR-462..... | 10,0 | — | 10,0 | — | 9,5 | 0,5 |
| | | Três Rios — Entroncamento BR-116..... | 12,0 | — | 12,0 | — | — | 12,0 |
| | | Entroncamento BR-462 — Barra Mansa..... | 8,0 | — | 8,0 | — | — | 8,0 |
| | | Entroncamento BR-135 — Divisa RJ/GB..... | 14,5 | — | 14,5 | — | — | 14,5 |
| | | **TOTAL NO ESTADO**..... | **1 786,1** | **167,0** | **1 619,1** | — | **344,9** | **1 274,2** |

# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

### 3.9.1.2.2 — EXTENSÃO DA RÊDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

**b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito**

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DESIGNAÇÃO (BR) | TRECHOS | EXTENSÃO (km) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | A construir | Em tráfego | | | |
| | | | | | Total | 1.ª Abertura | Terra | Pavimentada |
| Guanabara | 101 | Divisa RJ/GB — Barra da Tijuca — Divisa GB/RJ | 80,0 | 45,4 | 34,6 | — | — | 34,6 |
| | 135 | Divisa RJ/GB — Rio de Janeiro (Gasômetro) | 14,5 | — | 14,5 | — | — | 14,5 |
| | 462 | Rio de Janeiro (Gasômetro) — Divisa GB/RJ | 21,0 | — | 21,0 | — | — | 21,0 |
| | 464 | Divisa RJ/GB — Santa Cruz | 46,5 | — | 46,5 | — | — | 46,5 |
| | 465 | Campo Grande — Divisa GB/RJ | 10,0 | — | 10,0 | — | — | 10,0 |
| | | **SUBTOTAL** | **172,0** | **45,4** | **126,6** | — | — | **126,6** |
| | | **TRECHOS COMUNS A DEDUZIR** | **17,5** | — | **17,5** | — | — | **17,5** |
| | | Divisa RJ/GB — Entroncamento BR-135 | 1,5 | — | 1,5 | — | — | 1,5 |
| | | Entroncamento BR-135 — Rio de Janeiro (Gasômetro) | 13,0 | — | 13,0 | — | — | 13,0 |
| | | Entroncamento BR-462 — Entroncamento BR-463/135 | 3,0 | — | 3,0 | — | — | 3,0 |
| | | **TOTAL NO ESTADO** | **154,5** | **45,4** | **109,1** | — | — | **109,1** |
| São Paulo | 050 | Divisa MG/SP — São Paulo — Santos | 520,0 | — | 520,0 | — | — | 520,0 |
| | 101 | Divisa RJ/SP — Santos | 201,9 | 129,9 | 72,0 | — | — | 72,0 |
| | 101 | Santos — Divisa SP/PR | 244,0 | 150,0 | 94,0 | — | — | 94,0 |
| | 116 | Divisa RJ/SP — São Paulo | 240,1 | — | 240,1 | — | — | 240,1 |
| | 116 | São Paulo — Registro — Divisa SP/PR | 303,5 | — | 303,5 | — | — | 303,5 |
| | 146 | Divisa MG/SP — São Paulo | 145,0 | 15,0 | 130,0 | — | — | 130,0 |
| | 153 | Divisa MG/SP — São José do Rio Prêto — Lins | 174,8 | 1,1 | 173,7 | — | 11,2 | 162,5 |
| | 153 | Lins — Marília — Ourinhos — Divisa SP/PR | 160,8 | 6,3 | 154,5 | — | 101,8 | 52,7 |
| | 154 | Divisa MG/SP — Votuporanga | 58,0 | 15,0 | 43,0 | — | 43,0 | — |
| | 154 | Getulina — Marília | 50,0 | 6,3 | 43,7 | — | 28,2 | 15,5 |
| | 158 | Jupiá — Castilho | 22,0 | — | 22,0 | — | — | 22,0 |
| | 158 | Presidente Venceslau — Divisa SP/PR | 75,0 | — | 75,0 | — | 75,0 | — |
| | 262 | Divisa MG/SP — Nhandeara — Jupiá — Divisa SP/MT | 279,0 | 90,0 | 189,0 | — | 162,0 | 27,0 |
| | 265 | Divisa MG/SP — Batatais — Olímpia | 209,0 | 80,0 | 129,0 | — | 98,0 | 31,0 |
| | 265 | Olímpia — São José do Rio Prêto | 49,0 | — | 49,0 | — | — | 49,0 |
| | 267 | Divisa MG/SP — Araraquara | 191,5 | 28,5 | 163,0 | — | — | 163,0 |
| | 267 | Araraquara — Lins | 209,0 | — | 209,0 | — | 43,0 | 166,0 |
| | 267 | Luziânia — Oswaldo Cruz | 65,0 | 20,0 | 45,0 | — | — | 45,0 |
| | 267 | Piquerobi — Entroncamento BR-158 — Presidente Epitácio — Divisa SP/MT | 45,0 | — | 45,0 | — | — | 45,0 |
| | 272 | São Paulo — Sorocaba — Itapetininga | 168,0 | — | 168,0 | — | — | 168,0 |
| | 273 | Campinas — Botucatu | 200,0 | — | 200,0 | — | — | 200,0 |
| | 273 | Botucatu — Marília | 204,0 | — | 204,0 | — | — | 204,0 |
| | 273 | Marília — Panorama | 237,0 | — | 237,0 | — | — | 237,0 |
| | 364 | Divisa MG/SP — Araraquara | 199,0 | — | 199,0 | — | — | 199,0 |
| | 364 | Araraquara — Limeira | 120,0 | — | 120,0 | — | — | 120,0 |
| | 369 | Divisa MG/SP — Pirassununga | 115,0 | 56,0 | 59,0 | — | — | 59,0 |
| | 369 | Pirassununga — Bauru | 190,0 | — | 190,0 | — | — | 190,0 |
| | 369 | Bauru — Ourinhos — Divisa SP/PR | 135,0 | 32,0 | 103,0 | — | — | 103,0 |
| | 373 | Limeira — Tietê — Itapetininga — Divisa SP/PR | 335,0 | — | 335,0 | — | — | 335,0 |
| | 374 | Presidente Venceslau — Por Assis — Ourinhos | 242,0 | — | 242,0 | — | — | 242,0 |
| | 374 | Ourinhos — Tôrre da Pedra | 192,0 | 135,0 | 57,0 | — | — | 57,0 |
| | 374 | Tôrre da Pedra — Sorocaba — São Paulo | 162,0 | — | 162,0 | — | — | 162,0 |
| | 381 | Divisa MG/SP — Bragança Paulista | 22,0 | — | 22,0 | — | — | 22,0 |
| | 383 | Pinda (Entroncamento BR-116) — São Sebastião | 126,0 | 52,0 | 74,0 | — | — | 74,0 |
| | 456 | Nhandeara — São José do Rio Prêto — Por Matão | 213,0 | — | 213,0 | — | — | 213,0 |
| | 459 | Divisa MG/SP — Piquete — Lorena | 33,5 | — | 33,5 | — | — | 33,5 |
| | 476 | Apiaí — Divisa SP/PR | 32,0 | — | 32,0 | — | — | 32,0 |
| | 478 | Sorocaba — Cananéia | 204,0 | — | 204,0 | — | 144,0 | 60,0 |
| | | **SUBTOTAL** | **6 372,1** | **817,1** | **5 555,0** | — | **706,2** | **4 848,8** |
| | | **TRECHOS COMUNS A DEDUZIR** | **360,0** | **6,3** | **353,7** | — | **28,2** | **325,5** |
| | | Santos — Cubatão | 12,0 | — | 12,0 | — | — | 12,0 |
| | | Entroncamento BR-374 — São Paulo | 10,0 | — | 10,0 | — | — | 10,0 |
| | | Caraguatatuba — São Sebastião | 25,0 | — | 25,0 | — | — | 25,0 |
| | | Guarulhos — São Paulo | 11,0 | — | 11,0 | — | — | 11,0 |
| | | Pinda — Entroncamento BR-116 | 12,0 | — | 12,0 | — | — | 12,0 |
| | | Juquiá — Jacupiranga | 60,0 | — | 60,0 | — | — | 60,0 |
| | | Araraquara — São Carlos | 44,0 | — | 44,0 | — | — | 44,0 |
| | | Divisa MG/SP — Icém | 5,0 | — | 5,0 | — | — | 5,0 |
| | | Presidente Venceslau — Piquerobi | 10,0 | — | 10,0 | — | — | 10,0 |
| | | Getulina — Marília | 50,0 | 6,3 | 43,7 | — | 28,2 | 15,5 |
| | | Entroncamento BR-272 — Itapetininga | 10,0 | — | 10,0 | — | — | 10,0 |
| | | Entroncamento BR-153 — Ourinhos | 15,0 | — | 15,0 | — | — | 15,0 |
| | | Ourinhos — Divisa SP/PR | 10,0 | — | 10,0 | — | — | 10,0 |
| | | Jupiá — Castilho | 22,0 | — | 22,0 | — | — | 22,0 |
| | | Casa Branca — Entroncamento BR-369 | 32,0 | — | 32,0 | — | — | 32,0 |
| | | Apiaí — Divisa SP/PR | 32,0 | — | 32,0 | — | — | 32,0 |
| | | **TOTAL NO ESTADO** | **6 012,1** | **810,8** | **5 201,3** | — | **678,0** | **4 523,3** |

# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

### 3.9.1.2.2 — EXTENSÃO DA RÊDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

**b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito** (continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DESIGNAÇÃO (BR) | TRECHOS | EXTENSÃO (km) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | A construir | Em tráfego | | | |
| | | | | | Total | 1.ª Abertura | Terra | Pavimentada |
| Paraná | 101 | Entroncamento BR-468 — Divisa PR/SC | 12,0 | — | 12,0 | — | 12,0 | — |
| | 116 | Divisa SP/PR — Curitiba | 100,1 | — | 100,1 | — | 6,6 | 93,5 |
| | 116 | Curitiba — Divisa PR/SC | 115,7 | — | 115,7 | — | — | 115,7 |
| | 153 | Divisa SP/PR (Melo Peixoto) — Ibaití | 113,0 | — | 113,0 | — | 102,5 | 10,5 |
| | 153 | Ibaití — Ventania — Alto Amparo | 131,5 | 44,6 | 86,9 | — | 86,9 | — |
| | 158 | Coronel Vivida — Pato Branco | 38,8 | — | 38,8 | — | 38,8 | — |
| | 163 | Divisa MT/PR — Pôrto Mendes | 60,0 | — | 60,0 | — | 60,0 | — |
| | 163 | Medianeira — Matelândia | 11,0 | — | 11,0 | — | — | 11,0 |
| | 277 | Paranaguá — Curitiba | 86,5 | — | 86,5 | — | — | 86,5 |
| | 277 | Curitiba — São Luiz do Purunã | 56,0 | — | 56,0 | — | — | 56,0 |
| | 277 | São Luiz do Purunã — Irati | 99,9 | — | 99,9 | — | 69,8 | 30,1 |
| | 277 | Relógio — Três Pinheiros | 99,0 | — | 99,0 | — | — | 99,0 |
| | 277 | Três Pinheiros — Foz do Iguaçu | 327,0 | — | 327,0 | — | — | 327,0 |
| | 369 | Melo Peixoto (Divisa SP/PR) — Jandaia do Sul | 225,7 | — | 225,7 | — | — | 225,7 |
| | 373 | Ponta Grossa — Relógio — Três Pinheiros | 211,0 | — | 211,0 | — | — | 211,0 |
| | 373 | Três Pinheiros — Coronel Vivida | 94,2 | — | 94,2 | — | 94,2 | — |
| | 376 | Paranavaí — Apucarana | 122,8 | — | 122,8 | — | — | 122,8 |
| | 376 | Apucarana — Ponta Grossa — São Luiz do Purunã | 308,8 | — | 308,8 | — | — | 308,8 |
| | 468 | Curitiba — Divisa PR/SC | 83,0 | — | 83,0 | — | 43,0 | 40,0 |
| | 469 | Foz do Iguaçu — Parque Nacional | 28,4 | — | 28,4 | — | — | 28,4 |
| | 476 | Divisa PR/SP — Bocaiúva do Sul — Curitiba | 130,0 | — | 130,0 | — | 117,0 | 13,0 |
| | 476 | Curitiba — Lapa — São Mateus do Sul — Divisa PR/SC | 240,0 | — | 240,0 | — | 90,0 | 150,0 |
| | 487 | Ponta Grossa — Ivaí | 87,0 | 75,0 | 12,0 | — | — | 12,0 |
| | | **SUBTOTAL** | **2 781,4** | **119,6** | **2 661,8** | — | **720,8** | **1 941,0** |
| | | **TRECHOS COMUNS A DEDUZIR** | **152,0** | — | **152,0** | — | **12,0** | **140,0** |
| | | Relógio — Três Pinheiros | 99,0 | — | 99,0 | — | — | 99,0 |
| | | Medianeira — Matelândia | 11,0 | — | 11,0 | — | — | 11,0 |
| | | Jandaia do Sul — Apucarana | 18,0 | — | 18,0 | — | — | 18,0 |
| | | Entroncamento BR-468 — Divisa PR/SC | 12,0 | — | 12,0 | — | 12,0 | — |
| | | Entroncamento BR-376 — Ponta Grossa | 12,0 | — | 12,0 | — | — | 12,0 |
| | | **TOTAL NO ESTADO** | **2 629,4** | **119,6** | **2 509,8** | — | **708,8** | **1 801,0** |
| Santa Catarina | 101 | Divisa PR/SC — Joinvile — Florianópolis | 202,9 | — | 202,9 | — | 40,7 | 162,2 |
| | 101 | Florianópolis — Divisa SC/RS | 259,9 | 21,6 | 238,3 | — | 182,2 | 56,1 |
| | 116 | Divisa PR/SC — Por Lages | 243,0 | — | 243,0 | — | — | 243,0 |
| | 116 | Por Lages — Divisa SC/RS | 72,0 | — | 72,0 | — | — | 72,0 |
| | 153 | Catanduvas — Divisa SC/RS | 63,0 | 47,0 | 16,0 | — | 16,0 | — |
| | 280 | São Francisco do Sul — Joinvile — Pôrto União - Divisa SC/PR | 290,0 | 77,7 | 212,3 | — | 170,3 | 42,0 |
| | 282 | Florianópolis — Lages | 201,5 | 181,5 | 20,0 | — | 20,0 | — |
| | 282 | Lages — Joaçaba | 168,0 | 25,5 | 142,5 | — | 137,2 | 5,3 |
| | 282 | Joaçaba — Xaxim | 133,7 | — | 133,7 | — | 133,7 | — |
| | 468 | Divisa PR/SC — Joinvile | 39,4 | — | 39,4 | — | 15,6 | 23,8 |
| | 470 | Itajaí — Blumenau — Monte Alegre (Entroncamento BR-116) | 235,0 | 3,0 | 232,0 | — | 104,0 | 128,0 |
| | 477 | Entroncamento BR-470 — Blumenau | 20,0 | — | 20,0 | — | — | 20,0 |
| | 480 | Xaxim — Xanxerê | 15,0 | — | 15,0 | — | 15,0 | — |
| | | **SUBTOTAL** | **1 943,4** | **356,3** | **1 587,1** | — | **834,7** | **752,4** |
| | | **TRECHOS COMUNS A DEDUZIR** | **81,4** | — | **81,4** | — | **30,6** | **50,8** |
| | | Entroncamento BR-101 — Joinvile | 7,0 | — | 7,0 | — | — | 7,0 |
| | | Joinvile — Divisa PR/SC | 39,4 | — | 39,4 | — | 15,6 | 23,8 |
| | | Xaxim — Xanxerê | 15,0 | — | 15,0 | — | 15,0 | — |
| | | Blumenau — Entroncamento BR-470 | 20,0 | — | 20,0 | — | — | 20,0 |
| | | **TOTAL NO ESTADO** | **1 862,0** | **356,3** | **1 505,7** | — | **804,1** | **701,6** |
| Rio Grande do Sul | 101 | Divisa SC/RS — Osório | 99,5 | — | 99,5 | — | — | 99,5 |
| | 116 | Divisa SC/RS — Pôrto Alegre | 276,2 | — | 276,2 | — | — | 276,2 |
| | 116 | Pôrto Alegre — Por Pelotas | 244,3 | — | 244,3 | — | — | 244,3 |
| | 116 | Por Pelotas — Jaguarão | 135,9 | 92,0 | 43,9 | — | 43,9 | — |
| | 153 | Divisa SC/RS — Por Passo Fundo | 124,5 | 22,0 | 102,5 | — | 102,5 | — |
| | 153 | Bagé — Aceguá | 60,6 | — | 60,6 | — | 52,6 | 8,0 |
| | 158 | Cruz Alta — Santa Maria | 135,0 | — | 135,0 | — | 135,0 | — |
| | 158 | Entroncamento BR-290 — Rosário do Sul — Livramento | 114,9 | 0,8 | 114,1 | — | 100,1 | 14,0 |
| | 285 | Vacaria — Passo Fundo | 173,1 | — | 173,1 | — | 76,1 | 97,0 |
| | 285 | Passo Fundo — Por Santo Ângelo | 204,5 | 10,1 | 194,4 | — | 194,4 | — |
| | 290 | Entroncamento BR-116 — Pôrto Alegre — São Gabriel | 322,8 | — | 322,8 | — | — | 322,8 |
| | 290 | São Gabriel — Alegrete | 156,6 | 6,3 | 150,3 | — | 90,2 | 60,1 |
| | 293 | Pelotas — Bagé | 180,0 | 71,9 | 108,1 | — | 108,1 | — |
| | 293 | Dom Pedrito — Livramento | 86,5 | 12,5 | 74,0 | — | 74,0 | — |
| | 377 | Caràzinho — Por Cruz Alta | 98,0 | — | 98,0 | — | 98,0 | — |
| | 386 | Divisa SC/RS — São José | 85,0 | — | 85,0 | — | 85,0 | — |

# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

### 3.9.1.2.2 — EXTENSÃO DA RÊDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

**b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito**

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DESIGNAÇÃO (BR) | TRECHOS | EXTENSÃO (km) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | A construir | Em tráfego | | | |
| | | | | | Total | 1.ª Abertura | Terra | Pavimentada |
| Rio Grande do Sul.. | 386 | São José — Soledade — Arroio Tatim | 147,1 | 26,2 | 120,9 | — | 11,9 | 109,0 |
| | 386 | Arroio Tatim — Soledade — Lajeado — Tabaí — Pôrto Alegre | 195,0 | 54,4 | 140,6 | — | 54,6 | 86,0 |
| | 392 | Santa Maria — São Sepé | 65,0 | — | 65,0 | — | 65,0 | — |
| | 392 | Cangussu — Pelotas | 47,2 | 11,2 | 36,0 | — | — | 36,0 |
| | 470 | Divisa SC/RS — Lagôa Vermelha | 80,0 | 67,2 | 12,8 | — | 12,8 | — |
| | 471 | Santa Cruz do Sul — Rio Pardo | 34,5 | 22,5 | 12,0 | — | 12,0 | — |
| | 471 | Cangussu — Pelotas | 47,2 | 11,2 | 36,0 | — | — | 36,0 |
| | 471 | Canal de São Gonçalo — Pelotas — Chuí | 259,0 | — | 259,0 | — | — | 259,0 |
| | 472 | São Borja — Uruguaiana | 177,5 | 3,9 | 173,6 | — | 130,9 | 42,7 |
| | 472 | Uruguaiana — Barra do Quaraí | 71,6 | — | 71,6 | — | — | 71,6 |
| | | **SUBTOTAL** | **3 621,5** | **412,2** | **3 209,3** | **—** | **1 447,1** | **1 762,2** |
| | | **TRECHOS COMUNS A DEDUZIR** | **200,8** | **12,0** | **188,8** | **—** | **86,9** | **101,9** |
| | | Pôrto Alegre — Entroncamento BR-116 | 17,0 | — | 17,0 | — | — | 17,0 |
| | | Canoas — Pôrto Alegre | 34,9 | — | 34,9 | — | — | 34,9 |
| | | Pelotas — Entroncamento BR-116 | 6,3 | — | 6,3 | — | 6,3 | — |
| | | Entroncamento BR-158 — Livramento | 35,0 | — | 35,0 | — | 35,0 | — |
| | | Entroncamento BR-158 — Rosário do Sul | 15,0 | 0,8 | 14,2 | — | 0,2 | 14,0 |
| | | Caràzinho — Entroncamento BR-285 | 45,4 | — | 45,4 | — | 45,4 | — |
| | | Cangussu — Pelotas | 47,2 | 11,2 | 36,0 | — | — | 36,0 |
| | | **TOTAL NO ESTADO** | **3 420,7** | **400,2** | **3 020,5** | **—** | **1 360,2** | **1 660,3** |
| Mato Grosso..... | 060 | Divisa GO/MT — Campo Grande | 293,0 | 21,2 | 271,8 | 226,0 | 38,8 | 7,0 |
| | 060 | Campo Grande — Bela Vista (Fronteira Paraguai) | 317,7 | — | 317,7 | — | 302,7 | 15,0 |
| | 070 | Divisa GO/MT — Serra de São Vicente | 376,0 | — | 376,0 | 271,5 | 104,5 | — |
| | 070 | Serra de São Vicente — Cuiabá | 93,0 | — | 93,0 | — | 32,0 | 61,0 |
| | 070 | Cuiabá — Marco São Matias | 330,0 | — | 330,0 | 167,0 | 163,0 | — |
| | 080 | Rio Mirapuxi (BR-158) — Rio Ribeirão | 305,0 | — | 305,0 | 305,0 | — | — |
| | 158 | Rio Liberdade (BR-080) — Xavantina | 297,0 | — | 297,0 | — | 297,0 | — |
| | 158 | Xavantina — Barra do Garças — (Divisa MT/GO) | 170,0 | — | 170,0 | — | 170,0 | — |
| | 158 | Paranaíba — Três Lagoas — Divisa MT/SP | 165,0 | — | 165,0 | — | 159,0 | 6,0 |
| | 163 | Rondonópolis — Ponte Vermelha | 416,0 | — | 416,0 | — | 416,0 | — |
| | 163 | Ponte Vermelha — Campo Grande | 136,0 | 21,2 | 114,8 | — | 107,8 | 7,0 |
| | 163 | Campo Grande — Rio Brilhante | 163,8 | — | 163,8 | — | 34,4 | 129,4 |
| | 163 | Rio Brilhante — Dourados — Pôrto Felicidade | 148,9 | — | 148,9 | — | 143,9 | 5,0 |
| | 165 | Rio da Prata — Estivado | 220,0 | — | 220,0 | 220,0 | — | — |
| | 165 | Estivado — Cuiabá | 175,2 | — | 175,2 | — | 175,2 | — |
| | 262 | Divisa SP/MT — Três Lagoas — Ribas do Rio Pardo | 271,0 | — | 271,0 | 265,0 | — | 6,0 |
| | 262 | Ribas do Rio Pardo — Campo Grande | 95,0 | — | 95,0 | — | 95,0 | — |
| | 262 | Campo Grande — Aquidauana | 142,0 | 67,4 | 74,6 | — | 47,6 | 27,0 |
| | 262 | Aquidauana — Miranda | 89,0 | — | 89,0 | 89,0 | — | — |
| | 262 | Pôrto Esperança — Corumbá | 72,0 | 62,0 | 10,0 | — | 10,0 | — |
| | 267 | Pôrto XV — Entroncamento BR-163 | 247,0 | — | 247,0 | — | — | 247,0 |
| | 267 | Entroncamento BR-163 — Rio Brilhante | 43,5 | — | 43,5 | — | 34,4 | 9,1 |
| | 267 | Rio Brilhante — Jardim | 187,4 | — | 187,4 | — | 187,4 | — |
| | 267 | Jardim — Pôrto Murtinho | 201,9 | 93,9 | 108,0 | — | 108,0 | — |
| | 273 | Divisa SP/MT — Três Lagoas — Campo Grande | 366,0 | — | 366,0 | 265,0 | 95,0 | 6,0 |
| | 364 | Divisa RO/MT — Barra do Bugres — Cuiabá | 669,0 | 152,0 | 517,0 | — | 517,0 | — |
| | 364 | Cuiabá — Rondonópolis | 216,8 | — | 216,8 | — | 131,8 | 85,0 |
| | 364 | Rondonópolis — Alto Araguaia — (Divisa MT/GO) | 302,5 | — | 302,5 | — | 302,5 | — |
| | 376 | Dourados — Ponta Santa Rosa | 151,0 | — | 151,0 | — | 146,0 | 5,0 |
| | 416 | Cáceres — Mato Grosso | 317,0 | — | 317,0 | 81,0 | 236,0 | — |
| | 419 | Rio Verde de Mato Grosso — São José | 70,0 | — | 70,0 | — | 70,0 | — |
| | 419 | Cipolândia — Aquidauana — Bela Vista | 284,7 | — | 284,7 | 60,0 | 224,7 | — |
| | 463 | Dourados — Ponta Porã | 119,0 | — | 119,0 | — | 119,0 | — |
| | | **SUBTOTAL** | **7 451,4** | **417,7** | **7 033,7** | **1 949,5** | **4 468,7** | **615,5** |
| | | **TRECHOS COMUNS A DEDUZIR** | **947,5** | **21,2** | **926,3** | **265,0** | **561,2** | **100,1** |
| | | Por Bandeirantes — Campo Grande | 67,0 | 21,2 | 45,8 | — | 38,8 | 7,0 |
| | | Entroncamento BR-060 — Jardim | 14,0 | — | 14,0 | — | 14,0 | — |
| | | Nioaque — Bela Vista | 149,0 | — | 149,0 | — | 149,0 | — |
| | | Entroncamento BR-070 — Divisa GO/MT | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — |
| | | Serra de São Vicente — Cuiabá | 93,0 | — | 93,0 | — | 32,0 | 61,0 |
| | | Cuiabá — Entroncamento BR-070 | 11,0 | — | 11,0 | — | 11,0 | — |
| | | Cáceres — Entroncamento BR-070 | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — |
| | | Entroncamento BR-080 — Mirapuxi | 115,0 | — | 115,0 | — | 115,0 | — |
| | | Jupiá — Três Lagoas | 6,0 | — | 6,0 | — | — | 6,0 |
| | | Jupiá — Três Lagoas | 6,0 | — | 6,0 | — | — | 6,0 |
| | | Rondonópolis — Entroncamento BR-163 | 21,0 | — | 21,0 | — | 21,0 | — |
| | | Rio Verde do Mato Grosso — Entroncamento BR-163 | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — |
| | | Entroncamento BR-163 — Rio Brilhante | 43,5 | — | 43,5 | — | 34,4 | 9,1 |
| | | Dourados — Entroncamento BR-163 | 12,0 | — | 12,0 | — | 7,0 | 5,0 |
| | | Divisa SP/MT — Campo Grande | 366,0 | — | 366,0 | 265,0 | 95,0 | 6,0 |
| | | Entroncamento BR-267 — Jardim | 14,0 | — | 14,0 | — | 14,0 | — |
| | | **TOTAL NO ESTADO** | **6 503,9** | **396,5** | **6 107,4** | **1 684,5** | **3 907,5** | **515,4** |

# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

### 3.9.1.2.2 — EXTENSÃO DA RÊDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

**b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito** (conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DESIGNAÇÃO (BR) | TRECHOS | EXTENSÃO (km) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | A construir | Em tráfego | | | |
| | | | | | Total | 1.ª Abertura | Terra | Pavimentada |
| Goiás | 020 | Divisa DF/GO — Divisa GO/BA | 260,0 | 19,0 | 241,0 | — | 241,0 | — |
| | 030 | Divisa DF/GO — Entroncamento BR-020 | 35,0 | — | 35,0 | — | 30,0 | 5,0 |
| | 040 | Divisa DF/GO — Divisa GO/MG | 160,0 | — | 160,0 | — | — | 160,0 |
| | 050 | Divisa DF/GO — Catalão — Divisa GO/MG | 317,0 | — | 317,0 | — | 219,0 | 98,0 |
| | 060 | Divisa DF/GO — Anápolis — Goiânia | 140,6 | — | 140,6 | — | — | 140,6 |
| | 060 | Goiânia — Rio Verde — Jataí | 313,8 | 24,0 | 289,8 | — | 289,8 | — |
| | 070 | Divisa DF/GO — Mombaça | 66,0 | — | 66,0 | — | 66,0 | — |
| | 070 | Por Itaberaí — Por Goiás | 40,0 | 22,8 | 17,2 | — | — | 17,2 |
| | 070 | Por Juçara — Rio das Almas | 90,0 | 54,0 | 36,0 | — | 36,0 | — |
| | 153 | Araguaína — Anápolis | 1 126,5 | — | 1 126,5 | 246,2 | 813,2 | 67,1 |
| | 153 | Anápolis — Goiânia — Itumbiara — (Divisa GO/MG) | 259,0 | — | 259,0 | — | — | 259,0 |
| | 226 | Divisa MA/GO — Araguaína | 124,4 | — | 124,4 | — | 119,0 | 5,4 |
| | 251 | Divisa MG/GO — Divisa GO/DF | 40,0 | 36,2 | 3,8 | — | 3,8 | — |
| | 349 | Divisa BA/GO — Posse | 19,0 | 7,0 | 12,0 | — | 12,0 | — |
| | 352 | Entroncamento BR-153 — Goiânia | 10,0 | — | 10,0 | — | — | 10,0 |
| | 364 | Santa Rita do Araguaia — (Divisa MT/GO) — Jataí — Rio Parnaíba (Divisa GO/MG) | 404,4 | — | 404,4 | 404,4 | — | — |
| | 414 | Anápolis — Niquelândia | 239,1 | 28,3 | 210,8 | 210,8 | — | — |
| | 452 | Rio Verde — Itumbiara | 203,0 | 154,0 | 49,0 | — | 25,0 | 24,0 |
| | 483 | Mateira — Entroncamento BR-364 | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — |
| | | **SUBTOTAL** | **3 857,8** | **345,3** | **3 512,5** | **861,4** | **1 884,8** | **786,3** |
| | | **TRECHOS COMUNS A DEDUZIR** | **214,6** | — | **214,6** | — | **52,0** | **162,6** |
| | | Divisa DF/GO — Cristalina | 98,0 | — | 98,0 | — | — | 98,0 |
| | | Entroncamento BR-349 — Divisa GO/BA | 12,9 | — | 12,0 | — | 12,9 | — |
| | | Anápolis — Goiânia | 43,6 | — | 43,6 | — | — | 43,6 |
| | | Divisa DF/GO — Entroncamento BR-030 | 35,0 | — | 35,0 | — | 30,0 | 5,0 |
| | | Entroncamento BR-153 — Goiânia | 10,0 | — | 10,0 | — | — | 10,0 |
| | | Mateira — Entroncamento BR-364 | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — |
| | | Entroncamento BR-452 — Divisa GO/MG | 6,0 | — | 6,0 | — | — | 6,0 |
| | | **TOTAL NO ESTADO** | **3 643,2** | **345,3** | **3 297,9** | **831,4** | **1 812,8** | **623,7** |
| Distrito Federal | 010 | Brasília (EPCT) Planaltina — Divisa DF/GO | 43,0 | 22,0 | 21,0 | — | — | 21,0 |
| | 020 | Brasília (EPCT) Planaltina — Divisa DF/GO | 58,0 | — | 58,0 | — | — | 58,0 |
| | 030 | Brasília (EPCT) Planaltina — Divisa DF/GO | 58,0 | — | 58,0 | — | — | 58,0 |
| | 040 | Brasília (EPCT) — Divisa DF/GO | 8,4 | — | 8,4 | — | — | 8,4 |
| | 050 | Brasília (EPCT) — Divisa DF/GO | 8,4 | — | 8,4 | — | — | 8,4 |
| | 060 | Brasília (EPCT) — Divisa DF/GO | 31,5 | — | 31,5 | — | — | 31,5 |
| | 070 | Brasília (EPCT) — Divisa DF/GO | 14,0 | — | 14,0 | — | — | 14,0 |
| | 251 | Brasília (Taguatinga) — Divisa DF/GO | 80,7 | 37,6 | 43,1 | — | 43,1 | — |
| | | **SUBTOTAL** | **302,0** | **59,6** | **242,4** | — | **43,1** | **199,3** |
| | | **TRECHOS COMUNS A DEDUZIR** | **87,4** | — | **87,4** | — | — | **87,4** |
| | | Brasília — Planaltina | 21,0 | — | 21,0 | — | — | 21,0 |
| | | Brasília — Divisa DF/GO | 58,0 | — | 58,0 | — | — | 58,0 |
| | | Brasília (EPCT) — Divisa DF/GO | 8,4 | — | 8,4 | — | — | 8,4 |
| | | **TOTAL NO DISTRITO FEDERAL** | **214,6** | **59,6** | **155,0** | — | **43,1** | **111,9** |
| | | **TOTAL GERAL** | **57 051,5** | **6 949,6** | **50 101,9** | **5 692,2** | **22 395,0** | **22 014,7** |

**FONTE** — Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.
**NOTAS** — 1. Vêde nota da tabela anterior.
2. Dados sujeitos a retificação.

### 3.9.1.2.3 — VEÍCULOS A MOTOR REGISTRADOS, PARA PASSAGEIROS E CARGA

**a) Resumo**

| ESPECIFICAÇÃO | VEÍCULOS | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 (1) |
| **TOTAL** | **1 993 021** | **2 136 426** | **2 499 343** | **2 599 168** |
| Para passageiros | 1 465 728 | 1 587 277 | 1 929 873 | 2 011 048 |
| Para carga | 527 293 | 549 149 | 569 470 | 588 120 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
(1) Dados sujeitos a retificação.

# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

### 3.9.1.2.3 — VEÍCULOS A MOTOR REGISTRADOS, PARA PASSAGEIROS E CARGA

**b) Número de veículos para passageiros, por Unidades da Federação — 1968**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VEÍCULOS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Automóvel | Camioneta (Até 12 passageiros) | Universal" ou utilitário | Ônibus (Mais de 29 passageiros) | Microônibus (De 21 a 28 passageiros) | Autolotação (De 13 a 20 passageiros) | Motoneta | Motocicleta |
| Rondônia | 1 258 | 279 | 295 | 328 | 13 | 3 | 15 | 323 | 2 |
| Acre | 704 | 154 | 207 | 130 | 13 | — | 3 | 136 | 61 |
| Amazonas | 7 225 | 3 569 | 1 333 | 813 | 296 | 132 | — | 846 | 236 |
| Roraima | 334 | 41 | 31 | 262 | — | — | — | — | — |
| Pará | 19 206 | 7 791 | 6 392 | 2 699 | 980 | 28 | 175 | 1 014 | 127 |
| Amapá | 709 | 301 | 106 | 99 | 12 | 16 | — | 154 | 21 |
| Maranhão | 5 958 | 2 162 | 1 855 | 1 565 | 222 | 16 | 2 | 113 | 23 |
| Piauí (1) | 4 894 | 1 080 | 1 040 | 2 162 | 166 | — | 4 | 360 | 82 |
| Ceará | 27 934 | 9 552 | 7 559 | 8 452 | 774 | 5 | 9 | 1 293 | 340 |
| Rio Grande do Norte | 8 255 | 3 926 | 1 661 | 2 324 | 258 | 42 | 6 | 37 | 1 |
| Paraíba | 11 870 | 5 536 | 2 025 | 3 314 | 490 | 91 | 17 | 344 | 53 |
| Pernambuco | 44 564 | 26 213 | 7 936 | 8 045 | 1 580 | 34 | 97 | 582 | 77 |
| Alagoas | 8 530 | 3 369 | 2 447 | 2 084 | 291 | — | 48 | 247 | 44 |
| Sergipe | 6 267 | 2 064 | 606 | 2 394 | 364 | 138 | 270 | 305 | 126 |
| Bahia (1) | 47 741 | 22 914 | 10 822 | 11 116 | 1 205 | 338 | 124 | 948 | 274 |
| Minas Gerais | 172 519 | 98 809 | 26 066 | 32 481 | 5 060 | 438 | 164 | 5 190 | 4 311 |
| Espírito Santo | 17 379 | 8 882 | 4 335 | 2 979 | 698 | 20 | 23 | 377 | 65 |
| Rio de Janeiro | 85 939 | 63 342 | 8 413 | 5 277 | 4 666 | 94 | 47 | 3 393 | 707 |
| Guanabara (1) | 229 325 | 213 174 | — | — | 5 655 | 6 474 | — | — | 4 022 |
| São Paulo (1) | 858 380 | 749 340 | 37 457 | 26 912 | 13 050 | 417 | 266 | 21 945 | 8 993 |
| Paraná | 110 755 | 55 971 | 22 310 | 24 486 | 2 382 | 222 | 72 | 4 901 | 411 |
| Santa Catarina | 60 725 | 29 969 | 12 911 | 9 426 | 942 | 89 | 52 | 6 035 | 1 301 |
| Rio Grande do Sul | 204 762 | 123 669 | 47 347 | 17 885 | 3 829 | 446 | 137 | 9 191 | 2 258 |
| Mato Grosso | 17 157 | 6 368 | 4 348 | 5 575 | 293 | 38 | 80 | 345 | 110 |
| Goiás | 34 492 | 15 958 | 5 602 | 6 729 | 615 | 44 | 7 | 875 | 4 662 |
| Distrito Federal | 24 116 | 15 210 | 6 727 | 861 | 421 | — | — | 864 | 33 |
| **BRASIL** | **2 011 048** | **1 469 643** | **219 831** | **178 398** | **44 275** | **9 125** | **1 618** | **59 818** | **28 340** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Dados sujeitos a retificação.
(1) Dados de 1967.

**c) Número de veículos para carga, por Unidades da Federação — 1968**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VEÍCULOS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Caminhão | "Pick-Up" e furgão | Caminhão basculante | Caminhão tanque | Caminhão frigorífico | Carrêta | Carrêta frigorífica | Reboque | Outros |
| Rondônia | 1 033 | 423 | 125 | 443 | 37 | — | — | — | 5 | — |
| Acre | 247 | 135 | 84 | 19 | 2 | — | — | — | 4 | 3 |
| Amazonas | 893 | 414 | 258 | 108 | 75 | 1 | 9 | — | 17 | 11 |
| Roraima | 110 | 42 | 45 | 16 | 5 | — | — | — | — | 2 |
| Pará | 7 803 | 4 552 | 1 853 | 783 | 100 | 11 | 373 | — | 38 | 93 |
| Amapá | 344 | 151 | 142 | 38 | 8 | 2 | — | 1 | 2 | — |
| Maranhão | 2 325 | 1 760 | 282 | 187 | 73 | — | — | — | — | 23 |
| Piauí (1) | 1 978 | 1 147 | 584 | 140 | 90 | 2 | 2 | 1 | 6 | 6 |
| Ceará | 7 454 | 4 995 | 2 087 | 162 | 142 | 9 | — | — | 35 | 24 |
| Rio Grande do Norte | 3 501 | 2 087 | 1 362 | 32 | 20 | — | — | — | — | — |
| Paraíba | 4 994 | 3 059 | 1 740 | 81 | 97 | — | 11 | — | 6 | — |
| Pernambuco | 12 243 | 8 982 | 2 675 | 78 | 211 | — | 43 | — | 179 | 75 |
| Alagoas | 3 614 | 3 045 | 480 | 23 | 62 | — | 4 | — | — | — |
| Sergipe | 2 429 | 2 065 | 207 | 91 | 24 | — | — | 1 | — | 41 |
| Bahia (1) | 18 076 | 11 497 | 5 339 | 554 | 378 | 3 | 32 | 1 | 204 | 68 |
| Minas Gerais | 75 453 | 43 195 | 27 493 | 2 122 | 1 134 | 38 | 241 | 20 | 1 057 | 153 |
| Espírito Santo | 9 344 | 6 100 | 2 943 | 136 | 46 | 11 | 17 | 8 | 81 | 2 |
| Rio de Janeiro | 29 013 | 20 132 | 5 110 | 1 517 | 470 | 47 | 804 | 2 | 920 | 11 |
| Guanabara (1) | 25 158 | 22 039 | 232 | 640 | 786 | 220 | 640 | — | 601 | — |
| São Paulo (1) | 203 523 | 159 539 | 35 917 | 2 652 | 1 843 | 349 | 920 | 67 | 1 706 | 530 |
| Paraná | 57 128 | 37 405 | 15 244 | 817 | 452 | 43 | 218 | 33 | 2 831 | 85 |
| Santa Catarina | 29 958 | 18 544 | 8 536 | 1 057 | 324 | 90 | 291 | — | 988 | 128 |
| Rio Grande do Sul | 60 277 | 41 128 | 15 374 | 1 506 | 596 | 163 | 111 | 41 | 1 164 | 194 |
| Mato Grosso | 12 082 | 6 252 | 4 923 | 315 | 112 | 113 | 30 | — | 288 | 49 |
| Goiás | 15 953 | 8 206 | 6 937 | 325 | 292 | 30 | 49 | — | 106 | 8 |
| Distrito Federal | 3 187 | 2 391 | 671 | — | — | — | 13 | — | 112 | — |
| **BRASIL** | **588 120** | **409 285** | **140 643** | **13 842** | **7 379** | **1 132** | **3 808** | **175** | **10 350** | **1 506** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Dados sujeitos a retificação.
(1) Dados de 1967.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

### 3.9.1.2 — Rodoviação

#### 3.9.1.2.3 — VEÍCULOS A MOTOR REGISTRADOS, PARA PASSAGEIROS E CARGA

**d) Outros veículos, por Unidades da Federação — 1968**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VEÍCULOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Cavalo mecânico (carro-motor) | Ambulância | Auto-socorro | Carro funerário | Outros |
| Rondônia | 50 | 9 | 7 | 1 | — | 33 |
| Acre | 9 | 1 | 7 | 1 | — | — |
| Amazonas | 37 | 9 | 18 | 2 | 2 | 6 |
| Roraima | 2 | — | 1 | — | 1 | — |
| Pará | 155 | 24 | 89 | 9 | — | 33 |
| Amapá | 23 | 6 | 12 | — | 2 | 3 |
| Maranhão | 47 | 13 | 14 | — | 1 | 19 |
| Piauí (1) | 38 | 2 | 29 | 2 | 2 | 3 |
| Ceará | 79 | 9 | 60 | 3 | 7 | — |
| Rio Grande do Norte | 7 | 1 | 3 | — | — | 3 |
| Paraíba | 47 | 15 | 23 | — | 9 | — |
| Pernambuco | 198 | 67 | 61 | 9 | 30 | 31 |
| Alagoas | 61 | 7 | 52 | 1 | 1 | — |
| Sergipe | 79 | 3 | 58 | 3 | 4 | 11 |
| Bahia (1) | 321 | 104 | 97 | 9 | 19 | 92 |
| Minas Gerais | 1 340 | 779 | 366 | 79 | 92 | 24 |
| Espírito Santo | 133 | 91 | 37 | 3 | 2 | — |
| Rio de Janeiro | 1 182 | 520 | 222 | 99 | 43 | 298 |
| Guanabara (1) | 420 | 420 | — | — | — | — |
| São Paulo (1) | 2 459 | 1 135 | 735 | 262 | 251 | 76 |
| Paraná | 1 139 | 948 | 128 | 14 | 44 | 5 |
| Santa Catarina | 602 | 482 | 91 | 11 | 15 | 3 |
| Rio Grande do Sul | 588 | 263 | 150 | 32 | 102 | 41 |
| Mato Grosso | 368 | 297 | 62 | 4 | 1 | 4 |
| Goiás | 124 | 91 | 21 | 5 | 5 | 2 |
| Distrito Federal | 89 | — | 74 | 15 | — | — |
| **BRASIL** | **9 597** | **5 296** | **2 417** | **564** | **633** | **687** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Dados sujeitos a retificação.
(1) Dados de 1967.

#### 3.9.1.2.4 — EMPRÊSAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

**a) Número de emprêsas ou serviços, constituição jurídica, espécie de transporte e natureza das linhas**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE EMPRÊSAS OU SERVIÇOS | CONSTITUIÇÃO JURÍDICA | | | | | ESPÉCIE DE TRANSPORTE | | | NATUREZA DAS LINHAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Firma individual | Sociedade em nome coletivo | Sociedade por cotas de responsabilidade ltda. | Sociedade anônima | Outras | Para passageiros | Para carga | Misto | Municipal | Intermunicipal | Interestadual | Internacional |
| Acre | 3 | — | 1 | 2 | — | — | 3 | — | — | 7 | 1 | — | — |
| Amazonas | 42 | 37 | 2 | 3 | — | — | 38 | 4 | — | 87 | 2 | — | — |
| Pará | 95 | 66 | 10 | 11 | 3 | 5 | 48 | 14 | 33 | 44 | 63 | 4 | — |
| Maranhão | 23 | 19 | 1 | 3 | — | — | 14 | 1 | 8 | 4 | 30 | 12 | — |
| Piauí | 59 | 55 | 2 | 2 | — | — | 44 | 8 | 7 | 15 | 51 | 18 | — |
| Ceará (1) | 88 | 62 | 2 | 18 | 5 | 1 | 57 | 2 | 29 | 86 | 116 | 24 | — |
| Rio Grande do Norte | 49 | 40 | 5 | 4 | — | — | 37 | 1 | 11 | 18 | 64 | 4 | — |
| Paraíba | 43 | 35 | 3 | 4 | — | 1 | 41 | 1 | 1 | 12 | 53 | 28 | — |
| Pernambuco | 72 | 43 | 4 | 19 | 5 | 1 | 66 | 6 | — | 71 | 169 | 40 | — |
| Alagoas | 18 | 8 | 1 | 9 | — | — | 18 | — | — | 15 | 57 | 16 | — |
| Sergipe | 11 | 10 | — | 1 | — | — | 9 | 2 | — | 3 | 58 | 25 | — |
| Bahia (1) | 70 | 33 | 6 | 26 | 3 | 2 | 61 | 9 | — | 96 | 140 | 9 | — |
| Minas Gerais | 816 | 427 | 10 | 361 | 16 | 2 | 587 | 223 | 6 | 409 | 937 | 463 | — |
| Espírito Santo | 95 | 56 | 11 | 27 | 1 | — | 80 | 12 | 3 | 100 | 202 | 108 | — |
| Rio de Janeiro (1) | 314 | 68 | 7 | 215 | 21 | 3 | 242 | 70 | 2 | 351 | 217 | 200 | — |
| Guanabara (1) | 219 | 15 | 3 | 131 | 68 | 2 | 94 | 125 | — | 265 | 78 | 88 | — |
| São Paulo | 845 | 222 | 37 | 464 | 114 | 8 | 466 | 375 | 4 | 1 009 | 1 500 | 667 | — |
| Paraná | 128 | 38 | 5 | 67 | 17 | 1 | 102 | 25 | 1 | 209 | 542 | 131 | 9 |
| Santa Catarina | 152 | 56 | 9 | 75 | 11 | 1 | 100 | 49 | 3 | 133 | 356 | 138 | — |
| Rio Grande do Sul (1) | 623 | 321 | 39 | 247 | 13 | 3 | 499 | 119 | 5 | 473 | 605 | 93 | 3 |
| Mato Grosso | 32 | 17 | 2 | 13 | — | — | 29 | 1 | 2 | 32 | 48 | 3 | 1 |
| Goiás | 74 | 48 | 5 | 17 | 1 | 3 | 70 | 4 | — | 47 | 124 | 22 | — |
| Distrito Federal | 5 | — | — | 4 | — | 1 | 5 | — | — | 4 | — | — | — |
| **BRASIL** | **3 876** | **1 676** | **165** | **1 723** | **278** | **34** | **2 710** | **1 051** | **115** | **3 490** | **5 413** | **2 093** | **13** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Dados sujeitos a retificação.
(1) Dados de 1967.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

### 3.9.1.2 — Rodoviação

#### 3.9.1.2.4 — EMPRÊSAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

b) Número de emprêsas ou serviços e pessoal ocupado

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE EMPRÊSAS OU SERVIÇOS | PESSOAL OCUPADO EM 31-12 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Na administração | No tráfego | | Na manutenção | |
| | | | | Total | Dos quais, motoristas | Total | Dos quais, mecânicos |
| Acre | 3 | 46 | 11 | 29 | 12 | 6 | 2 |
| Amazonas | 42 | 487 | 60 | 398 | 195 | 29 | 13 |
| Pará | 95 | 1 494 | 200 | 1 228 | 655 | 66 | 19 |
| Maranhão | 23 | 202 | 58 | 126 | 63 | 18 | 7 |
| Piauí | 59 | 368 | 95 | 260 | 138 | 13 | 7 |
| Ceará (1) | 88 | 1 785 | 308 | 1 215 | 648 | 262 | 144 |
| Rio Grande do Norte | 49 | 476 | 93 | 367 | 198 | 16 | 8 |
| Paraíba | 43 | 813 | 143 | 546 | 354 | 124 | 30 |
| Pernambuco | 72 | 5 285 | 400 | 3 717 | 1 913 | 1 168 | 271 |
| Alagoas | 18 | 825 | 98 | 541 | 294 | 186 | 35 |
| Sergipe | 11 | 320 | 48 | 204 | 95 | 68 | 10 |
| Bahia (1) | 70 | 4 361 | 503 | 2 933 | 1 486 | 925 | 218 |
| Minas Gerais | 816 | 14 467 | 3 030 | 9 663 | 5 244 | 1 774 | 725 |
| Espírito Santo | 95 | 2 833 | 496 | 1 802 | 947 | 535 | 217 |
| Rio de Janeiro (1) | 314 | 13 124 | 1 603 | 9 225 | 4 800 | 2 296 | 629 |
| Guanabara (1) | 219 | 29 602 | 3 458 | 21 099 | 9 637 | 5 045 | 1 186 |
| São Paulo | 845 | 63 071 | 8 509 | 41 991 | 21 554 | 12 571 | 3 961 |
| Paraná | 128 | 9 118 | 1 425 | 5 652 | 3 172 | 2 041 | 741 |
| Santa Catarina | 152 | 3 037 | 731 | 1 842 | 1 155 | 464 | 222 |
| Rio Grande do Sul (1) | 623 | 11 215 | 2 668 | 7 021 | 3 775 | 1 526 | 798 |
| Mato Grosso | 32 | 834 | 246 | 490 | 323 | 98 | 41 |
| Goiás | 74 | 1 412 | 180 | 1 068 | 563 | 164 | 83 |
| Distrito Federal | 5 | 1 337 | 31 | 1 045 | 505 | 261 | 70 |
| **BRASIL** | **3 876** | **166 512** | **24 394** | **112 462** | **57 726** | **29 656** | **9 437** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Dados sujeitos a retificação.
(1) Dados de 1967.

c) Número de veículos para passageiros e carga, e transporte efetivo

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VEÍCULOS | | | | | | | | | | | | | | TRANSPORTE EFETIVO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Para passageiros | | | | Para carga | | | | | | | | | | | |
| | Total | Onibus, microônibus e lotações | | Outros | Total | Caminhões | | | Outros veículos | | | | | | Passageiros | Carga (t) |
| | | Veículos | Capacidade (passageiros) | | | Comuns | | Basculantes e tanques | Carros-motor (cavalo mecânico) | Furgões | Reboques e carrêtas | Autosocorros | Camionetas | Motonetas | Outros | |
| | | | | | | Veículos | Capacidade (t) | | | | | | | | | |
| Acre | 11 | 11 | 383 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Amazonas | 101 | 92 | 3 228 | 9 | 19 | 19 | 87 | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 883 947 |
| Pará | 384 | 365 | 10 891 | 19 | 81 | 66 | 523 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | 32 026 313 |
| Maranhão | 72 | 53 | 1 900 | 19 | 17 | 3 | 23 | — | — | — | — | — | — | — | 14 | 905 191 |
| Piauí | 132 | 117 | 4 246 | 15 | 26 | 11 | 81 | 7 | — | — | — | — | — | — | 8 | 6 771 467 |
| Ceará (1) | 603 | 547 | 21 423 | 56 | 54 | 45 | 201 | 3 | — | — | 1 | 1 | 3 | 1 | — | 88 612 380 |
| Rio Grande do Norte | 198 | 190 | 6 548 | 8 | 11 | 11 | 65 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 436 745 |
| Paraíba | 317 | 306 | 11 125 | 11 | 19 | 5 | 40 | — | — | — | 5 | 4 | 2 | — | 3 | 5 597 659 |
| Pernambuco | 1 212 | 1 179 | 42 428 | 33 | 216 | 73 | 857 | 11 | 35 | — | 50 | 24 | 16 | — | 7 | 186 100 135 |
| Alagoas | 307 | 293 | 10 707 | 14 | 7 | 3 | 24 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | 11 761 988 |
| Sergipe | 122 | 117 | 4 997 | 5 | 4 | 2 | 12 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 897 339 |
| Bahia (1) | 1 210 | 1 153 | 43 178 | 57 | 77 | 50 | 303 | 6 | — | — | — | 5 | 13 | — | 3 | 101 501 821 |
| Minas Gerais | 3 914 | 3 760 | 125 832 | 154 | 1 458 | 882 | 70 837 | 106 | 102 | 22 | 199 | 6 | 95 | 1 | 45 | 385 341 921 |
| Espírito Santo | 761 | 737 | 25 463 | 24 | 189 | 80 | 663 | 4 | 38 | — | 30 | 4 | 18 | 1 | 14 | 52 224 646 |
| Rio de Janeiro (1) | 3 462 | 3 389 | 119 614 | 73 | 546 | 282 | 2 169 | 22 | 17 | 9 | 117 | 25 | 53 | — | 21 | 403 715 863 |
| Guanabara (1) | 4 389 | 4 268 | 213 835 | 121 | 1 623 | 881 | 5 822 | 37 | 143 | 84 | 249 | 113 | 64 | — | 52 | 891 560 825 |
| São Paulo | 13 450 | 12 990 | 458 826 | 460 | 6 269 | 2 767 | 21 429 | 619 | 793 | 165 | 1 213 | 90 | 289 | 5 | 328 | 1 508 266 800 |
| Paraná | 2 395 | 2 310 | 75 581 | 85 | 537 | 143 | 1 012 | 177 | 42 | 20 | 47 | 4 | 81 | 1 | 22 | 162 063 313 |
| Santa Catarina | 982 | 945 | 30 123 | 37 | 349 | 219 | 1 841 | 15 | — | 1 | 76 | — | 26 | 1 | 11 | 52 554 359 |
| Rio Grande do Sul (1) | 3 205 | 3 061 | 101 809 | 144 | 1 296 | 670 | 4 627 | 280 | 42 | 56 | 88 | 17 | 134 | 9 | — | 239 469 515 |
| Mato Grosso | 275 | 255 | 8 133 | 20 | 9 | 8 | 57 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 5 980 263 |
| Goiás | 524 | 511 | 17 514 | 13 | 57 | 22 | 152 | 2 | — | — | — | 16 | 2 | — | 15 | 25 953 262 |
| Distrito Federal | 266 | 248 | 8 880 | 18 | 2 | 1 | 10 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 56 347 766 |
| **BRASIL** | **38 292** | **36 897** | **1 346 684** | **1 395** | **12 866** | **6 243** | **110 835** | **1 306** | **1 212** | **357** | **2 075** | **313** | **798** | **19** | **543** | **4 236 744 652** |

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Carga (t) |
|---|---|
| Acre | — |
| Amazonas | 223 904 |
| Pará | 4 854 235 |
| Maranhão | 13 441 |
| Piauí | 125 942 |
| Ceará (1) | 27 044 |
| Rio Grande do Norte | 8 455 |
| Paraíba | 52 192 |
| Pernambuco | 188 076 683 |
| Alagoas | — |
| Sergipe | 1 122 |
| Bahia (1) | 51 297 |
| Minas Gerais | 149 453 868 |
| Espírito Santo | 534 774 |
| Rio de Janeiro (1) | 828 100 |
| Guanabara (1) | 2 638 204 |
| São Paulo | 16 277 160 |
| Paraná | 626 066 |
| Santa Catarina | 185 863 |
| Rio Grande do Sul (1) | 1 652 636 |
| Mato Grosso | 250 |
| Goiás | 31 880 |
| Distrito Federal | — |
| **BRASIL** | **665 663 116** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Dados sujeitos a retificação.
(1) Dados de 1967.

# 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

### 3.9.1.2.4 — EMPRÊSAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

**d) Receita**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | RECEITA (Cr$) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Total | Transporte | | Outras |
| | | De passageiros | De carga | |
| Acre | 493 740 | 493 740 | — | — |
| Amazonas | 2 311 988 | 1 867 765 | 380 099 | 64 124 |
| Pará | 13 654 562 | 9 027 135 | 4 610 907 | 16 520 |
| Maranhão | 1 766 226 | 1 440 213 | 326 013 | — |
| Piauí | 3 806 547 | 3 419 143 | 383 744 | 3 660 |
| Ceará (1) | 14 356 810 | 13 887 928 | 432 082 | 36 800 |
| Rio Grande do Norte | 4 977 267 | 4 753 750 | 221 844 | 1 673 |
| Paraíba | 8 817 481 | 8 682 588 | 115 473 | 19 420 |
| Pernambuco | 54 402 404 | 46 025 213 | 8 284 727 | 92 464 |
| Alagoas | 9 622 997 | 9 446 241 | — | 176 756 |
| Sergipe | 3 773 600 | 3 750 900 | 22 700 | — |
| Bahia (1) | 25 979 161 | 22 950 440 | 2 981 569 | 47 152 |
| Minas Gerais | 173 009 780 | 98 984 097 | 67 593 565 | 6 432 118 |
| Espírito Santo | 28 230 207 | 21 517 264 | 6 607 880 | 105 063 |
| Rio de Janeiro (1) | 91 460 061 | 75 117 504 | 13 730 443 | 2 612 114 |
| Guanabara (1) | 252 402 726 | 150 291 245 | 70 614 374 | 31 497 107 |
| São Paulo | 825 911 088 | 472 007 088 | 316 648 932 | 37 255 068 |
| Paraná | 106 183 191 | 86 227 266 | 19 529 190 | 426 735 |
| Santa Catarina | 33 556 167 | 20 281 844 | 12 838 125 | 436 198 |
| Rio Grande do Sul (1) | 119 982 251 | 63 968 779 | 53 351 401 | 2 662 071 |
| Mato Grosso | 6 189 310 | 5 903 327 | 164 131 | 121 852 |
| Goiás | 19 325 296 | 17 691 510 | 1 535 336 | 98 450 |
| Distrito Federal | 13 527 774 | 13 527 208 | — | 566 |
| **BRASIL** | **1 813 740 634** | **1 151 262 188** | **580 372 535** | **82 105 911** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Dados sujeitos a retificação.
(1) Dados de 1967.

**e) Despesa**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DESPESA (Cr$) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Proprietários e sócios | Salários | | | | Material de consumo | | | | Serviços prestados por terceiros | Outras |
| | | | Total | Pessoal de administração | Pessoal de tráfego | Pessoal de manutenção | Total | Combustíveis e lubrificantes | Peças e acessórios | Outros | | |
| Acre | 387 927 | 84 380 | 67 710 | 9 660 | 48 844 | 9 206 | 155 681 | 65 881 | 37 100 | 52 700 | — | 80 156 |
| Amazonas | 1 971 528 | 247 028 | 577 311 | 80 819 | 432 134 | 64 358 | 946 298 | 469 200 | 171 885 | 305 213 | 71 180 | 129 711 |
| Pará | 9 680 162 | 552 639 | 2 676 662 | 315 901 | 2 218 419 | 142 342 | 4 664 004 | 2 639 312 | 900 213 | 1 124 479 | 1 043 729 | 743 128 |
| Maranhão | 1 477 592 | 156 540 | 182 616 | 42 030 | 120 646 | 19 940 | 883 468 | 540 073 | 128 720 | 214 675 | 11 304 | 243 664 |
| Piauí | 2 835 722 | 231 221 | 412 473 | 42 575 | 355 141 | 14 757 | 1 866 578 | 852 881 | 261 397 | 752 300 | 96 519 | 228 931 |
| Ceará (1) | 10 407 570 | 502 335 | 2 480 589 | 453 250 | 1 716 569 | 310 770 | 5 973 427 | 2 569 159 | 3 072 804 | 331 464 | 298 482 | 1 152 737 |
| Rio Grande do Norte | 4 223 112 | 322 733 | 449 191 | 75 158 | 346 297 | 27 736 | 2 880 905 | 1 266 471 | 657 531 | 956 903 | 100 811 | 469 472 |
| Paraíba | 7 241 697 | 271 669 | 1 037 040 | 188 813 | 659 172 | 189 055 | 4 574 189 | 1 736 136 | 1 225 896 | 1 612 157 | 253 295 | 1 105 504 |
| Pernambuco | 46 427 439 | 802 625 | 9 745 558 | 912 774 | 6 460 014 | 2 372 770 | 21 591 593 | 8 513 656 | 7 220 629 | 5 857 308 | 1 627 704 | 12 659 959 |
| Alagoas | 6 217 145 | 253 285 | 874 061 | 169 174 | 449 862 | 255 025 | 4 242 436 | 1 573 269 | 1 479 550 | 1 189 617 | 150 835 | 696 528 |
| Sergipe | 3 421 548 | 56 126 | 458 705 | 164 878 | 222 038 | 71 789 | 1 638 275 | 666 068 | 420 239 | 551 968 | 39 645 | 1 228 797 |
| Bahia (1) | 21 077 757 | 737 513 | 6 230 182 | 1 326 655 | 3 951 173 | 952 354 | 9 907 426 | 4 000 638 | 5 237 214 | 669 574 | 2 501 040 | 1 701 596 |
| Minas Gerais | 150 408 581 | 4 967 551 | 22 440 926 | 4 344 241 | 14 461 112 | 3 635 573 | 62 546 444 | 29 585 842 | 17 595 440 | 15 365 162 | 26 358 876 | 34 094 784 |
| Espírito Santo | 22 761 526 | 402 444 | 4 810 092 | 684 873 | 3 182 647 | 942 572 | 11 906 768 | 5 334 429 | 3 721 274 | 2 851 065 | 346 838 | 5 295 384 |
| Rio de Janeiro (1) | 79 280 038 | 1 926 266 | 22 476 838 | 2 956 463 | 14 934 212 | 4 586 163 | 36 364 528 | 17 027 221 | 16 624 845 | 2 712 462 | 7 164 447 | 11 347 959 |
| Guanabara (1) | 217 274 912 | 2 995 095 | 74 401 460 | 22 231 923 | 41 073 568 | 11 095 969 | 58 452 329 | 26 057 842 | 26 642 344 | 5 752 143 | 27 349 111 | 54 076 917 |
| São Paulo | 762 162 793 | 11 115 108 | 189 412 422 | 31 440 021 | 121 254 981 | 36 717 420 | 239 488 095 | 111 073 530 | 72 461 193 | 55 953 372 | 110 804 683 | 211 342 485 |
| Paraná | 90 017 217 | 2 593 423 | 22 683 553 | 3 782 781 | 14 096 426 | 4 804 346 | 35 563 410 | 17 870 593 | 10 436 439 | 7 256 378 | 5 888 712 | 23 288 119 |
| Santa Catarina | 28 453 580 | 942 200 | 4 159 949 | 757 001 | 2 612 764 | 790 184 | 13 518 230 | 6 238 728 | 3 602 168 | 3 677 334 | 3 106 398 | 6 726 803 |
| Rio Grande do Sul (1) | 99 126 892 | 3 343 895 | 17 396 309 | 3 823 600 | 11 054 187 | 2 518 522 | 39 318 044 | 15 474 743 | 18 564 444 | 5 278 857 | 17 126 041 | 21 942 603 |
| Mato Grosso | 5 281 961 | 235 469 | 910 157 | 125 273 | 610 263 | 174 621 | 2 828 941 | 1 538 519 | 689 961 | 600 461 | 113 544 | 1 193 850 |
| Goiás | 13 938 347 | 292 170 | 2 474 055 | 391 390 | 995 219 | 1 087 446 | 9 257 276 | 4 011 359 | 2 261 959 | 2 983 958 | 238 369 | 1 676 477 |
| Distrito Federal | 12 406 681 | 193 921 | 4 393 256 | 725 910 | 2 756 828 | 910 518 | 4 798 903 | 2 266 465 | 2 074 640 | 457 798 | 279 675 | 2 740 926 |
| **BRASIL** | **1 596 481 727** | **33 225 636** | **390 751 115** | **75 045 163** | **244 012 516** | **71 693 436** | **573 367 248** | **261 372 015** | **195 487 885** | **116 507 348** | **204 971 238** | **394 166 490** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Dados sujeitos a retificação.
(1) Dados de 1967.

## 3.9.2 — TRANSPORTE AQUÁTICO

### 3.9.2.1 — Organização portuária — 1969

#### 3.9.2.1.1 — CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS DOS PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS

a) Resumo

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS | COORDENADAS GEOGRÁFICAS | | DISTÂNCIA EM MILHAS | PROFUNDIDADE MÍNIMA EM BAIXA-MARÉ | BACIA DE EVOLUÇÃO | | AMPLITUDE DA MARÉ (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Latitude sul | Longitude W Gr. | Ao pôrto do Rio de Janeiro | Do canal de acesso (m) | Largura (m) | Profundidade (m) | |
| **Amazonas** | | | | | | | |
| Manaus | 3°08'30" | 59°59'00" | 3 286 | 35 | 2 000 | 15 | — |
| **Pará** | | | | | | | |
| Belém | 1°27'00" | 48°30'00" | 2 361 | 4 a 6 | 500 | 7 a 9 | 4,5 |
| **Rio Grande do Norte** | | | | | | | |
| Natal | 5°46'41" | 35°12'04" | 1 351 | 3,7 | 300 | 5 | 2,7 |
| **Paraíba** | | | | | | | |
| Cabedelo | 6°58'40" | 34°50'18" | 1 271 | 5,9 | 300 | 7 | 3,4 |
| **Pernambuco** | | | | | | | |
| Recife | 8°04'00" | 34°53'00" | 1 201 | 10 | 475 | 10 | 2,7 |
| **Alagoas** | | | | | | | |
| Maceió | 9°40'12" | 35°43'00" | 1 081 | 10 | — | 6 | 2,6 |
| **Bahia** | | | | | | | |
| Salvador | 13°00'37" | 38°35'00" | 745 | 10 | 700 | 10 | 2,8 |
| Ilhéus | 14°47'46" | 40°57'10" | 618 | 3 | 150 | 2,2 | 2,5 |
| **Espírito Santo** | | | | | | | |
| Vitória | 20°19'05" | 40°17'04" | 270 | 13 | 330 | 13 | 1,8 |
| **Rio de Janeiro** | | | | | | | |
| Angra dos Reis | 23°33'33" | 44°19'15" | 72 | 14 | 430 | 8 | 1,3 |
| **Guanabara** | | | | | | | |
| Rio de Janeiro | 22°54'23" | 43°10'21" | — | 12 | 250 | 12 | 2,4 |
| **São Paulo** | | | | | | | |
| Santos | 23°56'00" | 46°19'00" | 210 | 8,5 | 350 | 5 a 10 | 2,9 |
| **Paraná** | | | | | | | |
| Paranaguá | 25°31'28" | 48°27'00" | 375 | 8 | 350 | 8 | 3,0 |
| **Santa Catarina** | | | | | | | |
| São Francisco do Sul | 26°12'00" | 48°38'00" | 440 | 8 | — | 11 | 1,4 |
| Imbituba | 28°16'03" | 48°40'11" | 583 | — | 350 | 8 a 8,5 | 1,5 |
| Laguna | 28°30'50" | 48°47'21" | 603 | 5 | 200 | — | 1,2 |
| **Rio Grande do Sul** | | | | | | | |
| Rio Grande | 32°07'20" | 52°05'36" | 890 | 10 | 100 | 10 | 0,9 |
| Pelotas | 31°52'36" | 52°21'12" | 920 | 5,2 | 200 | 6,5 | 0,8 |
| Pôrto Alegre | 30°02'00" | 51°44'00" | 1 070 | 5,5 a 6,5 | 450 | 6 | 0,7 |

FONTE — Departamento Nacional de Portos e Vias Navegáveis.

# 3.9.2 — TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.9.2.1 — Organização portuária — 1969

### 3.9.2.1.1 — CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS DOS PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS

**b) Distância em milhas, entre os principais portos**

| PRINCIPAIS PORTOS | DISTÂNCIA EM MILHAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Belém | Natal | Cabedelo | Recife | Maceió | Salvador | Ilhéus | Vitória | Rio de Janeiro | Angra dos Reis | Santos | Paranaguá | São Francisco | Henrique Lage | Laguna | Rio Grande | Pelotas | Pôrto Alegre |
| Manaus | 925 | 1 935 | 2 015 | 2 085 | 2 205 | 2 541 | 2 668 | 3 016 | 3 286 | 3 358 | 3 496 | 3 661 | 3 726 | 3 860 | 3 889 | 4 176 | 4 206 | 4 356 |
| Belém | — | 1 010 | 1 090 | 1 160 | 1 280 | 1 616 | 1 743 | 2 091 | 2 361 | 2 433 | 2 571 | 2 736 | 2 801 | 2 944 | 2 964 | 3 251 | 3 281 | 3 431 |
| Natal | — | — | 80 | 150 | 270 | 606 | 733 | 1 081 | 1 351 | 1 423 | 1 561 | 1 726 | 1 791 | 1 934 | 1 954 | 2 241 | 2 271 | 2 421 |
| Cabedelo | — | — | — | 70 | 190 | 526 | 653 | 1 001 | 1 271 | 1 343 | 1 481 | 1 646 | 1 711 | 1 854 | 1 874 | 2 161 | 2 191 | 2 341 |
| Recife | — | — | — | — | 120 | 456 | 583 | 931 | 1 201 | 1 273 | 1 411 | 1 576 | 1 641 | 1 784 | 1 804 | 2 091 | 2 121 | 2 271 |
| Maceió | — | — | — | — | — | 336 | 463 | 811 | 1 081 | 1 153 | 1 291 | 1 456 | 1 521 | 1 664 | 1 684 | 1 971 | 2 001 | 2 151 |
| Salvador | — | — | — | — | — | — | 127 | 475 | 745 | 817 | 955 | 1 120 | 1 185 | 1 328 | 1 348 | 1 635 | 1 665 | 1 815 |
| Ilhéus | — | — | — | — | — | — | — | 348 | 618 | 690 | 828 | 993 | 1 058 | 1 201 | 1 221 | 1 508 | 1 538 | 1 688 |
| Vitória | — | — | — | — | — | — | — | — | 270 | 342 | 480 | 645 | 710 | 853 | 873 | 1 160 | 1 190 | 1 340 |
| Rio de Janeiro | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 72 | 210 | 375 | 440 | 583 | 603 | 890 | 920 | 1 070 |
| Angra dos Reis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 138 | 303 | 368 | 511 | 531 | 819 | 848 | 998 |
| Santos | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 165 | 230 | 373 | 393 | 680 | 710 | 860 |
| Paranaguá | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 65 | 208 | 228 | 515 | 545 | 695 |
| São Francisco | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 143 | 163 | 450 | 480 | 630 |
| Henrique Lage | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 20 | 307 | 337 | 487 |
| Laguna | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 287 | 317 | 467 |
| Rio Grande | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 30 | 180 |
| Pelotas | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 150 |

**FONTE** — Departamento Nacional de Portos e Vias Navegáveis.

### 3.9.2.1.2 — CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS

**a) Cais, guindastes, pontes rolantes e empilhadeiras**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS | CAIS ACOSTÁVEL | | GUINDASTES | | PONTES ROLANTES | | EMPILHADEIRAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Extensão total (m) | Profundidade (m) | Número | Capacidade (t) | Número | Poder (t) | Número | Capacidade (t) |
| **Amazonas** | | | | | | | | |
| Manaus | 1 103,4 | 15 | 13 | 1,8 — 7 | 1 | 10 | 6 | ... |
| **Pará** | | | | | | | | |
| Belém | 1 363,0 | 8,5 | 18 | 3 — 10 000 lb. | 49 | 1 | 49 | 4 000 lb. |
| **Rio Grande do Norte** | | | | | | | | |
| Natal | 400,0 | 5,5 | 9 | 2 — 28 | — | — | 15 | 2,5 |
| **Paraíba** | | | | | | | | |
| Cabedelo | 602,0 | 7 | 12 | 1,5 — 10 | 4 | 2 | 23 | 2 |
| **Pernambuco** | | | | | | | | |
| Recife | 3 052,0 | 8 | 55 | 1,5 — 20 | 41 | 1,5 | 72 | 2 — 4 |
| **Alagoas** | | | | | | | | |
| Maceió | 420,0 | 4 | 2 | 2 — 10 | — | — | 4 | 0,7 — 1,8 |
| **Bahia** | | | | | | | | |
| Salvador | 1 480,0 | 2,5 a 10 | 29 | 1,5 — 30 | 20 | 2 | 26 | 2 — 7,5 |
| Ilhéus | 120,0 | 4 | 5 | 5 — 9,1 | — | — | — | — |
| **Espírito Santo** | | | | | | | | |
| Vitória | 1 495,0 | 13 | 22 | 1,5 — 30 | 4 | 1,5 | 12 | 1 — 12 |
| **Rio de Janeiro** | | | | | | | | |
| Angra dos Reis | 400,0 | 8 | 8 | 1,5 — 45 | 2 | 1,5 | 4 | 1,5 |
| **Guanabara** | | | | | | | | |
| Rio de Janeiro | 7 391,0 | 10 a 15 | 207 | 1,5 — 25 | 197 | 1,5 — 1,9 | 160 | 1 — 54 |
| **São Paulo** | | | | | | | | |
| Santos | 7 034,6 | 5 a 13 | 231 | 1 — 585,5 | 153 | 0,5 — 178,5 | 294 | 0,9 — 4,5 |
| **Paraná** | | | | | | | | |
| Paranaguá | 1 736,0 | 8 | 22 | 1,5 — 30 | 3 | 1,5 | 47 | 2 — 4 |
| **Santa Catarina** | | | | | | | | |
| São Francisco do Sul | 1 800,0 | 4 | 3 | — | 5 | 8 | 12 | 4,5 |
| Imbituba | 140,0 | 8,5 | 18 | 1,2 — 20 | — | — | 5 | 1,8 |
| Laguna | 200,0 | 5 | 5 | 8 — 10 | — | — | 10 | 50 |
| **Rio Grande do Sul** | | | | | | | | |
| Rio Grande | 2 454,0 | 4,2 | 38 | 2,5 — 5 | — | — | 95 | 4 |
| Pelotas | 500,0 | 2,5 | 6 | 5 — 9 | — | — | 31 | 1,8 |
| Pôrto Alegre | 8 014,0 | 2,5 a 6 | 54 | 1,5 — 15 | — | — | 120 | 0,9 — 8 |

**FONTE** — Departamento Nacional de Portos e Vias Navegáveis.

# 3.9.2 — TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.9.2.1 — Organização portuária — 1969

### 3.9.2.1.2 — CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS

**b) Linhas férreas, material rodante e outras instalações**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS | LINHAS FÉRREAS (extensão) (m) | | LOCOMOTIVAS | | VAGÕES | | ARMAZÉNS | | FRIGORÍFICOS | | SILOS | | TANQUES PARA COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Guindastes | Trens | Número | Potência (HP) | Número | Capacidade (t) | Número | Capacidade total (m²) | Número | Capacidade (t) | Número | Capacidade (t) | Número | Capacidade (m³) |
| **Amazonas** | | | | | | | | | | | | | | |
| Manaus | — | — | — | — | — | — | 19 | 18 807 | — | — | 1 | 6 000 | 35 | 121 658 |
| **Pará** | | | | | | | | | | | | | | |
| Belém | 1 200 | 4 400 | 3 | 20 | — | — | 15 | 35 600 | — | — | 1 | 6 386 | 55 | 91 243 |
| **Rio Grande do Norte** | | | | | | | | | | | | | | |
| Natal | — | 400 | 1 | 300 | — | — | 3 | 4 822 | 1 | 140 | 1 | 4 700 | 7 | 18 283 |
| **Paraíba** | | | | | | | | | | | | | | |
| Cabedelo | 600 | 2 500 | 1 | 102 | 7 | 20 | 7 | 14 000 | 1 | 500 | — | — | 6 | (1) 13 704 |
| **Pernambuco** | | | | | | | | | | | | | | |
| Recife | 320-1 780 | 12 200 | 6 | 100-350 | 51 | 12-30 | 26 | 65 699 | 3 | 4 017 | 34 | 19 103 | 57 | 117 837 |
| **Alagoas** | | | | | | | | | | | | | | |
| Maceió | 420 | 3 880 | 5 | 40-93 | 34 | 20 | 4 | 9 600 | — | — | — | — | 9 | (1) 9,4 |
| **Bahia** | | | | | | | | | | | | | | |
| Salvador | 1 480 | 5 530 | 2 | 50-150 | 15 | — | 10 | 20 930 | 1 | 475 | 3 | 10 590 | 22 | 46 706 |
| Ilhéus | — | — | — | — | — | — | 6 | 8 400 | — | — | — | — | — | — |
| **Espírito Santo** | | | | | | | | | | | | | | |
| Vitória | 1 040 | 5 150 | — | — | — | — | 4 | 6 827 | 1 | 400 | 1 | 2 500 | 21 | 49 289 |
| **Rio de Janeiro** | | | | | | | | | | | | | | |
| Angra dos Reis | 335 | 800 | — | — | — | — | 4 | 5 360 | — | — | 1 | 4 250 | — | — |
| **Guanabara** | | | | | | | | | | | | | | |
| Rio de Janeiro | 7 300 | 80 000 | 17 | 100-550 | 370 | 30-60 | 37 | 150 350 | 1 | 33 000 | 1 | 75 500 | 32 | (1) 14 271 |
| **São Paulo** | | | | | | | | | | | | | | |
| Santos | 9 800 | 129 100 | 35 | 150-550 | 436 | 10-30-4-47 | 59 | 313 289 | 1 | 4 000 | 1 | 30 000 | 101 | 361 450 |
| **Paraná** | | | | | | | | | | | | | | |
| Paranaguá | 1 600 | 35 269 | 5 | 150-300 | 136 | 12-30 | 22 | 112 024 | 1 | 2 145 | — | — | 22 | 84 433 |
| **Santa Catarina** | | | | | | | | | | | | | | |
| São Francisco | 450 | 2 900 | 1 | 300 | — | — | 2 | 8 000 | — | — | — | — | — | — |
| Imbituba | 100 | 7 570 | 4 | 300 | 7 | 20 | 36 | 14 040 | — | — | — | — | 1 | 1 662 |
| Laguna | 750 | 5 000 | 2 | 300 | 7 | 20 | 3 | 2 061 | — | — | — | — | — | — |
| **Rio Grande do Sul** | | | | | | | | | | | | | | |
| Rio Grande | 2 050 | 15 175 | 7 | 80-300 | 59 | 18-25 | 24 | 61 700 | 2 | 8 000 | 1 | 20 000 | ... | 177 000 |
| Pelotas | 1 500 | — | — | — | — | — | 4 | 4 129 | 1 | 2 500 | 1 | 7 400 | 5 | (1) 595 |
| Pôrto Alegre | 1 540 | 12 570 | — | — | — | — | 22 | 50 013 | 1 | 1 300 | 1 | 26 400 | — | — |

FONTE — Departamento Nacional de Portos e Vias Navegáveis.

(1) Tonelada.

## 3.9.2 — TRANSPORTE AQUÁTICO

### 3.9.2.2. — Embarcações existentes, de 100 toneladas e mais — 1969

**a) Espécie de navegação, tipos e emprêsas**

| TIPOS E EMPRÊSAS | EMBARCAÇÕES EXISTENTES EM 31-12 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número | | | | Tonelagem de carga (TPB) | | | |
| | Total | Longo curso | Cabotagem | Interior | Total | Longo curso | Cabotagem | Interior |
| **CARGA SÊCA** (cargueiro, graneleiros e mistos) | **321** | **37** | **154** | **130** | **1 021 114** | **423 986** | **558 640** | **38 488** |
| **Oficiais** | **113** | **17** | **44** | **52** | **386 067** | **149 013** | **215 647** | **21 407** |
| Companhia de Navegação Baiana | 13 | — | 2 | 11 | 3 327 | — | 560 | 2 767 |
| Companhia de Navegação Lóide Brasileiro | 50 | 17 | 33 | — | 335 266 | 149 013 | 186 253 | — |
| Companhia de Navegação São Francisco | 9 | — | — | 9 | 1 617 | — | — | 1 617 |
| Companhia Siderúrgica Nacional | 2 | — | 2 | — | 23 554 | — | 23 554 | — |
| Emprêsa de Navegação da Amazônia S.A | 26 | — | 4 | 22 | 16 226 | — | 3 936 | 12 290 |
| Petróleo Brasileiro S.A | 3 | — | 3 | — | 1 344 | — | 1 344 | — |
| Serviço de Navegação da Bacia do Prata | 9 | — | — | 9 | 4 579 | — | — | 4 579 |
| Govêrno do Território Federal de Rondônia | 1 | — | — | 1 | 154 | — | — | 154 |
| **Particulares** (1) | **208** | **20** | **110** | **78** | **635 047** | **274 973** | **342 993** | **17 081** |
| Companhia de Navegação Pan-Americana | 2 | — | 2 | — | 12 973 | — | 12 973 | — |
| Companhia de Navegação Marítima Netumar | 12 | 5 | 7 | — | 78 419 | 45 484 | 32 935 | — |
| Companhia de Navegação Norsul | 1 | — | 1 | — | 12 084 | — | 12 084 | — |
| Companhia Paulista de Comércio Marítimo | 4 | 2 | 2 | — | 37 748 | 25 500 | 12 248 | — |
| Domingos Gonçalves Martins | 2 | — | 2 | — | 12 420 | — | 12 420 | — |
| Emprêsa de Navegação Aliança | 10 | 4 | 6 | — | 45 315 | 25 024 | 20 291 | — |
| Frota Oceânica Brasileira | 3 | 3 | — | — | 68 035 | 68 035 | — | — |
| L. Figueiredo Navegação | 5 | — | 5 | — | 22 080 | — | 22 080 | — |
| Libra | 10 | — | 10 | — | 33 024 | — | 33 024 | — |
| Navegação Antônio Ramos | 4 | — | 4 | — | 11 629 | — | 11 629 | — |
| Navegação Marcelinense | 4 | — | 4 | — | 13 692 | — | 13 692 | — |
| Navegação Mercantil | 10 | 6 | 4 | — | 138 567 | 110 930 | 27 637 | — |
| Outras | 141 | — | 63 | 78 | 149 061 | — | 131 980 | 17 081 |
| **PETROLEIROS** | **55** | **27** | **12** | **16** | **757 288** | **659 135** | **81 491** | **16 662** |
| **Oficiais** | | | | | | | | |
| Frota Nacional de Petroleiros | 39 | 27 | 12 | — | 740 626 | 659 135 | 81 491 | — |
| **Particulares** (2) | | | | | | | | |
| A. Raposo & Cia | 1 | — | — | 1 | 1 160 | — | — | 1 160 |
| Brasilmar Meridional de Navegação Ltda | 2 | — | — | 2 | 2 718 | — | — | 2 718 |
| Companhia de Navegação da Amazônia | 1 | — | — | 1 | 1 770 | — | — | 1 770 |
| Manoel Lino Costa de Navegação Ltda | 1 | — | — | 1 | 1 252 | — | — | 1 252 |
| Petrosul — Frota de Petroleiros do Sul | 3 | — | — | 3 | 7 314 | — | — | 7 314 |
| Outras | 8 | — | — | 8 | 2 448 | — | — | 2 448 |
| **TOTAL GERAL** | **376** | **64** | **166** | **146** | **1 778 402** | **1 083 121** | **640 131** | **55 150** |

**FONTE** — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

(1) Consideradas, apenas, as emprêsas com mais de 10.000 T.P.B. (2) Consideradas, apenas, as emprêsas com mais de 1.000 T.P.B.

**b) Espécie de navegação e idade**

| GRUPOS DE IDADE | EMBARCAÇÕES EXISTENTES EM 31-12 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número | | | | Tonelagem de carga (TPB) | | | |
| | Total | Longo curso | Cabotagem | Interior | Total | Longo curso | Cabotagem | Interior |
| De 0 a 5 anos | 64 | 34 | 21 | 9 | 749 725 | 667 919 | 80 328 | 1 478 |
| » 6 » 10 anos | 73 | 27 | 28 | 18 | 523 530 | 400 987 | 118 794 | 3 749 |
| » 11 » 20 anos | 91 | 1 | 40 | 50 | 232 701 | 2 175 | 207 476 | 23 050 |
| » 21 » 25 anos | 52 | 2 | 45 | 5 | 153 162 | 12 040 | 140 420 | 702 |
| » 26 » 30 anos | 20 | — | 14 | 6 | 42 260 | — | 37 948 | 4 312 |
| » 31 » 35 anos | 5 | — | 2 | 3 | 1 255 | — | 678 | 577 |
| » 36 » 40 anos | 4 | — | 2 | 2 | 8 784 | — | 8 513 | 271 |
| » 41 » 50 anos | 18 | — | 6 | 12 | 20 948 | — | 16 638 | 4 310 |
| Acima de 50 anos | 43 | — | 7 | 36 | 39 479 | — | 28 795 | 10 684 |
| Ignorada | 6 | — | 1 | 5 | 6 558 | — | 541 | 6 017 |
| **TOTAL** | **376** | **64** | **166** | **146** | **1 778 402** | **1 083 121** | **640 131** | **55 150** |

**FONTE** — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## 3.9.2 — TRANSPORTE AQUÁTICO

### 3.9.2.3 — Tráfego marítimo — 1967-69

a) Movimento de embarcações e carga transportada, por Unidades da Federação e Portos (continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS | MOVIMENTO DE EMBARCAÇÕES (número) | | | CARGA TRANSPORTADA (1 000 t) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Amazonas** | **1 072** | **993** | **909** | **546** | **664** | **807** |
| Manaus | 1 072 | 993 | 909 | 546 | 664 | 807 |
| **Pará** | **1 142** | **1 500** | **1 677** | **907** | **993** | **1 067** |
| Belém | 1 142 | 1 500 | 1 677 | 907 | 993 | 1 067 |
| **Maranhão** | **1 024** | **949** | **1 676** | **525** | **373** | **274** |
| São Luís/Itaqui | 964 | 892 | 1 626 | 383 | 317 | 242 |
| Tutóia | 60 | 57 | 50 | 142 | 56 | 32 |
| **Piauí** | **66** | **48** | **27** | **3** | **6** | **3** |
| Luís Corrêa | 7 | 19 | 5 | 2 | 5 | 2 |
| Parnaíba | 59 | 29 | 22 | 1 | 1 | 1 |
| **Ceará** | **720** | **779** | **776** | **942** | **1 032** | **993** |
| Aracati | 14 | 18 | 16 | 27 | 19 | 26 |
| Camocim | 31 | 48 | 54 | 23 | 27 | 41 |
| Mucuripe | 675 | 713 | 706 | 892 | 986 | 926 |
| **Rio Grande do Norte** | **211** | **197** | **201** | **151** | **167** | **147** |
| Natal | 211 | 197 | 201 | 151 | 167 | 147 |
| **Paraíba** | **253** | **279** | **285** | **184** | **254** | **275** |
| Cabedelo | 236 | 268 | 280 | 181 | 253 | 275 |
| João Pessoa | 17 | 11 | 5 | 3 | 1 | — |
| **Pernambuco** | **1 242** | **1 256** | **1 158** | **1 729** | **1 907** | **2 286** |
| Recife | 1 242 | 1 256 | 1 158 | 1 729 | 1 907 | 2 286 |
| **Alagoas** | **171** | **201** | **201** | **452** | **589** | **654** |
| Maceió | 171 | 201 | 201 | 452 | 589 | 654 |
| **Sergipe** | **132** | **141** | **105** | **647** | **1 104** | **1 509** |
| Aracaju | 132 | 141 | 105 | 647 | 1 104 | 1 509 |
| **Bahia** | **988** | **1 056** | **1 099** | **710** | **717** | **899** |
| Salvador | 753 | 851 | 906 | 587 | 537 | 659 |
| Ilhéus | 235 | 205 | 193 | 123 | 180 | 240 |
| **Espírito Santo** | **879** | **878** | **935** | **13 016** | **14 163** | **19 375** |
| Vitória | 678 | 655 | 643 | 4 247 | 2 602 | 3 452 |
| Tubarão (terminal) | 201 | 223 | 292 | 8 769 | 11 561 | 15 923 |
| **Rio de Janeiro** | **163** | **130** | **176** | **374** | **285** | **340** |
| Angra dos Reis | 61 | 56 | 97 | 265 | 180 | 222 |
| Niterói | 102 | 74 | 79 | 109 | 105 | 118 |
| **Guanabara** | **2 992** | **3 161** | **2 877** | **16 410** | **19 613** | **20 744** |
| Rio de Janeiro | 2 992 | 3 161 | 2 877 | 16 410 | 19 613 | 20 744 |
| **São Paulo** | **6 518** | **7 977** | **5 761** | **14 571** | **16 579** | **12 772** |
| Santos | 3 486 | 3 646 | 3 268 | 14 565 | 16 562 | 12 756 |
| São Sebastião | 3 032 | 4 331 | 2 493 | 6 | 17 | 16 |
| **Paraná** | **973** | **988** | **1 009** | **1 853** | **2 394** | **2 395** |
| Antonina | 146 | 139 | 122 | 245 | 294 | 246 |
| Paranaguá | 827 | 849 | 887 | 1 608 | 2 100 | 2 149 |

## 3.9.2 — TRANSPORTE AQUÁTICO

### 3.9.2.3 — Tráfego marítimo — 1967-69

a) Movimento de embarcações e carga transportada, por Unidades da Federação e Portos (conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS | MOVIMENTO DE EMBARCAÇÕES (número) | | | CARGA TRANSPORTADA (1 000 t) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Santa Catarina** | **720** | **793** | **751** | **1 459** | **1 607** | **1 637** |
| Florianópolis | 79 | 83 | 73 | 54 | 52 | 58 |
| Imbituba | 113 | 106 | 121 | 758 | 847 | 946 |
| Itajaí | 311 | 400 | 391 | 355 | 494 | 494 |
| Laguna | 76 | 56 | 27 | 66 | 24 | 13 |
| São Francisco do Sul | 141 | 148 | 139 | 226 | 190 | 126 |
| **Rio Grande do Sul** | **17 960** | **20 601** | **20 964** | **6 006** | **6 305** | **6 301** |
| Pelotas | 241 | 238 | 326 | 66 | 70 | 306 |
| Pôrto Alegre | 13 165 | 16 478 | 17 784 | 3 247 | 3 620 | 3 346 |
| Rio Grande | 2 359 | 1 985 | 1 410 | 2 669 | 2 600 | 2 638 |
| São Borja | 2 195 | 1 900 | 1 444 | 24 | 15 | 11 |
| **Mato Grosso** | **204** | **275** | **455** | **21** | **31** | **113** |
| Corumbá | 204 | 275 | 455 | 21 | 31 | 113 |
| **BRASIL** | **37 430** | **42 202** | **41 042** | **60 506** | **68 783** | **72 591** |

**FONTE** — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## 3.9.3 — TRANSPORTE AÉREO

### 3.9.3.1 — Tráfego aéreo-comercial nos principais aeroportos — 1967-69

(continua)

| ANOS | MOVIMENTO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pousos | Passageiros | | | Correio (kg) | | Carga (kg) | |
| | | Embarcados | Desembarcados | Em trânsito | Carregado | Descarregado | Carregada | Descarregada |
| AEROPORTO DE MANAUS (Amazonas) | | | | | | | | |
| 1967 | 2 596 | 52 099 | 52 020 | 11 | 66 393 | 106 444 | 660 892 | 1 392 599 |
| 1968 | 2 923 | 70 478 | 69 508 | 3 788 | 77 853 | 118 640 | 728 326 | 1 729 897 |
| 1969 | 2 867 | 66 949 | 67 438 | 5 042 | 86 020 | 122 742 | 953 013 | 1 649 528 |
| AEROPORTO DE BELÉM (Pará) | | | | | | | | |
| 1967 | 4 896 | 103 103 | 103 733 | 16 859 | 136 647 | 305 459 | 2 981 209 | 2 755 661 |
| 1968 | 5 008 | 112 004 | 110 892 | 20 699 | 88 911 | 170 634 | 2 144 040 | 1 917 796 |
| 1969 | 4 887 | 107 923 | 108 415 | 20 420 | 98 858 | 175 824 | 2 346 738 | 1 969 474 |
| AEROPORTO DE SÃO LUÍS (Maranhão) | | | | | | | | |
| 1967 | 3 186 | 45 822 | 44 486 | 40 875 | 29 498 | 67 283 | 325 293 | 839 039 |
| 1968 | 2 934 | 46 317 | 44 600 | 32 545 | 26 369 | 59 805 | 261 876 | 745 658 |
| 1969 | 3 371 | 39 877 | 37 865 | 49 479 | 28 110 | 67 093 | 253 535 | 804 757 |
| AEROPORTO DE FORTALEZA (Ceará) | | | | | | | | |
| 1967 | 3 546 | 73 822 | 70 454 | 21 084 | 92 654 | 185 917 | 776 265 | 1 044 301 |
| 1968 | 4 047 | 77 077 | 72 308 | 24 374 | 93 105 | 115 862 | 964 908 | 1 014 047 |
| 1969 | 3 790 | 67 861 | 66 119 | 28 521 | 81 604 | 97 955 | 950 660 | 1 022 911 |
| AEROPORTO DE RECIFE (Pernambuco) | | | | | | | | |
| 1967 | 5 578 | 120 127 | 117 314 | 77 467 | 144 976 | 262 676 | 1 480 886 | 2 075 522 |
| 1968 | 6 025 | 131 974 | 129 164 | 74 104 | 157 133 | 238 413 | 1 562 845 | 2 123 091 |
| 1969 | 5 512 | 129 457 | 123 932 | 71 278 | 176 762 | 233 862 | 1 545 061 | 2 330 126 |
| AEROPORTO DE SALVADOR (Bahia) | | | | | | | | |
| 1967 | 5 275 | 91 562 | 90 624 | 91 727 | 83 468 | 195 100 | 560 225 | 1 211 776 |
| 1968 | 5 649 | 102 939 | 101 509 | 92 364 | 76 301 | 182 804 | 518 318 | 1 392 012 |
| 1969 | 5 225 | 104 746 | 103 676 | 85 704 | 72 757 | 157 791 | 658 896 | 1 619 596 |

## 3.9.3 — TRANSPORTE AÉREO

### 3.9.3.1 — Tráfego aéreo-comercial nos principais aeroportos — 1967-69

(conclusão)

| ANOS | MOVIMENTO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pousos | Passageiros | | | Correio (kg) | | Carga (kg) | |
| | | Embarcados | Desembarcados | Em trânsito | Carregado | Descarregado | Carregada | Descarregada |
| AEROPORTO DE BELO HORIZONTE (Minas Gerais) | | | | | | | | |
| 1967 | 4 416 | 88 270 | 88 432 | 13 978 | 46 820 | 75 470 | 378 962 | 603 548 |
| 1968 | 4 787 | 108 222 | 109 839 | 23 331 | 41 469 | 72 358 | 349 917 | 680 840 |
| 1969 | 4 637 | 108 783 | 110 270 | 25 802 | 41 497 | 81 832 | 342 566 | 643 680 |
| AEROPORTO DO GALEÃO (Guanabara) | | | | | | | | |
| 1967 | 10 231 | 346 923 | 331 650 | 139 422 | 618 634 | 715 736 | 3 822 338 | 3 781 637 |
| 1968 | 11 512 | 313 318 | 378 253 | 204 337 | 679 753 | 818 262 | 4 404 014 | 4 049 379 |
| 1969 | 12 304 | 400 964 | 415 823 | 232 384 | 791 222 | 994 703 | 8 146 587 | 7 659 316 |
| AEROPORTO SANTOS DUMONT (Guanabara) | | | | | | | | |
| 1967 | 15 828 | 534 635 | 532 398 | — | 986 509 | 251 528 | 6 530 909 | 3 015 866 |
| 1968 | 16 158 | 551 036 | 546 196 | 27 386 | 719 512 | 330 334 | 5 514 140 | 3 132 349 |
| 1969 | 15 232 | 570 266 | 562 192 | 15 032 | 640 858 | 275 594 | 4 626 255 | 2 688 519 |
| AEROPORTO DE SÃO PAULO (São Paulo) | | | | | | | | |
| 1967 | 20 725 | 582 410 | 567 799 | 61 145 | 850 092 | 540 890 | 6 944 980 | 3 720 865 |
| 1968 | 21 617 | 651 927 | 632 863 | 65 843 | 735 663 | 452 978 | 7 807 822 | 5 600 178 |
| 1969 | 21 326 | 681 003 | 678 381 | 79 562 | 743 090 | 388 794 | 7 946 990 | 5 539 694 |
| AEROPORTO DE VIRACOPOS (São Paulo) | | | | | | | | |
| 1967 | 3 197 | 46 370 | 49 089 | 73 872 | 73 785 | 161 644 | 1 305 269 | 2 420 237 |
| 1968 | 3 743 | 54 212 | 61 715 | 89 411 | 80 588 | 216 322 | 1 472 962 | 2 985 510 |
| 1969 | 4 082 | 59 076 | 65 261 | 95 123 | 68 030 | 229 279 | 2 802 586 | 5 102 730 |
| AEROPORTO DE CURITIBA (Paraná) | | | | | | | | |
| 1967 | 3 360 | 41 795 | 41 716 | 42 733 | 33 044 | 62 582 | 124 386 | 421 148 |
| 1968 | 2 930 | 45 914 | 45 881 | 39 354 | 30 850 | 58 448 | 154 198 | 466 170 |
| 1969 | 2 587 | 48 953 | 50 011 | 36 856 | 28 487 | 55 347 | 100 701 | 452 076 |
| AEROPORTO DE LONDRINA (Paraná) | | | | | | | | |
| 1967 | 1 111 | 12 201 | 11 870 | 12 131 | 3 795 | 10 768 | 63 984 | 80 348 |
| 1968 | 1 208 | 12 183 | 11 855 | 10 395 | 5 131 | 12 570 | 58 122 | 118 387 |
| 1969 | 961 | 8 082 | 8 083 | 9 101 | 2 687 | 9 027 | 41 489 | 80 551 |
| AEROPORTO DE FLORIANÓPOLIS (Santa Catarina) | | | | | | | | |
| 1967 | 1 969 | 16 096 | 15 844 | 25 207 | 19 856 | 38 544 | 110 738 | 274 410 |
| 1968 | 1 553 | 17 559 | 17 168 | 27 032 | 12 745 | 32 993 | 68 024 | 268 184 |
| 1969 | 1 427 | 17 825 | 17 358 | 27 951 | 12 066 | 31 182 | 62 911 | 297 023 |
| AEROPORTO DE PÔRTO ALEGRE (Rio Grande do Sul) | | | | | | | | |
| 1967 | 3 955 | 95 353 | 94 757 | 37 933 | 177 980 | 204 669 | 1 754 535 | 1 818 507 |
| 1968 | 4 045 | 104 695 | 103 531 | 41 772 | 128 941 | 180 016 | 2 124 803 | 1 953 739 |
| 1969 | 4 499 | 109 490 | 106 436 | 51 287 | 112 598 | 175 160 | 1 886 267 | 1 893 717 |
| AEROPORTO DE CAMPO GRANDE (Mato Grosso) | | | | | | | | |
| 1967 | 1 947 | 29 580 | 29 170 | 16 186 | 40 587 | 55 632 | 298 873 | 410 478 |
| 1968 | 1 897 | 26 228 | 26 739 | 23 094 | 22 368 | 27 085 | 333 241 | 374 405 |
| 1969 | 1 820 | 19 891 | 20 343 | 30 016 | 10 753 | 11 747 | 193 329 | 311 855 |
| AEROPORTO DE CUIABÁ (Mato Grosso) | | | | | | | | |
| 1967 | 1 749 | 30 959 | 29 910 | 1 781 | 57 474 | 63 008 | 284 154 | 389 256 |
| 1968 | 1 524 | 32 798 | 31 528 | 1 761 | 44 252 | 87 016 | 244 709 | 385 459 |
| 1969 | 1 388 | 29 536 | 28 716 | 5 618 | 25 498 | 32 586 | 257 004 | 349 586 |
| AEROPORTO DE GOIÂNIA (Goiás) | | | | | | | | |
| 1967 | 2 046 | 22 965 | 21 154 | 11 401 | 15 146 | 43 854 | 362 739 | 319 256 |
| 1968 | 2 480 | 24 890 | 24 801 | 21 428 | 17 905 | 37 459 | 239 309 | 411 160 |
| 1969 | 2 394 | 20 509 | 20 345 | 19 574 | 15 078 | 31 713 | 172 623 | 328 585 |
| AEROPORTO DE BRASÍLIA (Distrito Federal) | | | | | | | | |
| 1967 | 5 323 | 112 129 | 115 353 | 52 684 | 84 660 | 105 572 | 842 515 | 1 503 782 |
| 1968 | 6 096 | 121 591 | 133 985 | 61 961 | 62 402 | 88 735 | 681 694 | 1 194 168 |
| 1969 | 5 651 | 104 197 | 105 584 | 56 491 | 65 409 | 84 172 | 797 370 | 1 088 788 |

**FONTE** — Departamento de Aviação Civil.

**NOTA** — Os dados desta tabela representam o tráfego exclusivo de emprêsas comerciais regulares.

## 3.10.1 — CORREIOS E TELÉGRAFOS

### 3.10.1.2 — Resumo das atividades — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | DADOS EM 31-12 | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Diretoria dos correios** | | | |
| Vales postais nacionais (emitidos) | | | |
| Quantidade | 128 500 | 121 566 | 373 150 |
| Valor (Cr$ 1 000) | 4 363 | 4 906 | 13 993 |
| Reembolsos distribuidos | | | |
| Quantidade | 443 831 | 739 830 | 697 762 |
| Valor (Cr$ 1 000) | 8 781 | 18 135 | 19 727 |
| Selos comemorativos | | | |
| Emissões | 26 | 37 | 36 |
| Quantidade | 93 000 055 | 84 018 575 | 45 000 255 |
| Valor (Cr$ 1 000) | 7 210 | 11 849 | 8 100 |
| Arrecadação das máquinas de franquiar correspondência (Cr$ 1 000) | 19 792 | 25 568 | 30 485 |
| **Divisão do tráfego postal** | | | |
| Malas postais — Serviço Nacional | | | |
| Recebidas | | | |
| Via terrestre | 3 220 836 | 2 639 825 | 3 888 071 |
| Via marítima | 144 830 | 157 828 | 193 430 |
| Via aérea | 465 158 | 422 510 | 503 038 |
| Correio ambulante | 4 025 949 | 3 554 482 | 2 644 787 |
| Expedidas | | | |
| Via terrestre | 4 026 045 | 3 950 497 | 3 617 916 |
| Via marítima | 190 168 | 205 182 | 209 438 |
| Via aérea | 583 855 | 533 334 | 530 532 |
| Correio ambulante | 1 038 762 | 720 207 | 599 745 |
| Distritos de distribuição domiciliária | 6 014 | 6 029 | 6 226 |
| **Diretoria de telégrafos** | | | |
| Serviço Nacional de Telex | | | |
| Número de aparelhos instalados | 1 092 | 2 085 | 2 586 |
| Do D.C.T | 258 | 317 | 339 |
| Do cliente | 834 | 1 768 | 2 247 |
| Número de impulsos | 7 919 748 | 8 899 679 | 79 202 775 |
| Entidades Públicas | 924 357 | 1 543 924 | 4 778 976 |
| Entidades particulares | 6 995 391 | 7 355 755 | 74 423 799 |
| Usuários de circuitos exclusivos | 72 | 57 | 95 |
| Usuários de circuitos telex | 1 092 | 2 085 | 2 586 |
| Entidades públicas | 265 | 401 | 432 |
| Entidades particulares | 827 | 1 684 | 2 154 |

**FONTE** — Emprêsa Brasileira de Correios e Telégrafos.

# 3.10 — COMUNICAÇÕES

## 3.10.1 — CORREIOS E TELÉGRAFOS

### 3.10.1.1 — Organização — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | DADOS EM 31-12 | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| Diretorias Regionais | 33 | 33 | 33 |
| Estações | 47 | 47 | ... |
| Telegráficas | 36 | 36 | ... |
| Telefônicas | 4 | 4 | ... |
| Rádio-costeiras | 7 | 7 | ... |
| Agências e postos | 5 775 | 5 605 | 4 042 |
| Postais-telegráficas | 3 115 | 3 043 | 1 393 |
| Postais-telefônicas | 1 112 | 1 014 | 869 |
| Postais-radiotelegráficas | 152 | 153 | 148 |
| Postais | 1 396 | 1 392 | 1 112 |
| Postos de correio | 0 | 3 | 520 |
| Pessoal | 62 349 | 71 376 | ... |
| Regido pela Lei n.º 1 711-52 | 62 349 | 65 820 | ... |
| Regido pelas Leis Trabalhistas | — | 5 556 | ... |
| Linhas postais | 4 536 | 4 180 | 4 716 |
| Número de condutores | 3 039 | 2 526 | 2 537 |
| Número de veículos em serviço: | | | |
| Automóveis, jipes, camionetas, motociclos, etc. | 965 | 994 | ... |
| Caixas de assinantes | 188 157 | 208 558 | 219 556 |
| Caixas de coletas | 2 221 | 2 215 | 2 215 |
| Máquinas de franquiar | 3 082 | 3 212 | 3 319 |
| Pertencentes à repartição | 544 | 591 | 595 |
| Pertencentes a particulares | 2 538 | 2 621 | 2 724 |
| Rêde telegráfica | | | |
| Extensão (metros) | 77 506 363 | 78 003 013 | ... |
| Desenvolvimento de fios (metros) | 158 796 080 | 159 671 130 | ... |
| Acidentes ocorridos nas linhas telegráficas | | | |
| Número | 10 093 | 9 091 | ... |
| Média de duração (horas) | 400 | 370 | ... |
| Telex | | | |
| Centrais primárias existentes | 6 | 7 | 7 |
| Centrais regionais | | | |
| Existentes | 8 | 16 | ... |
| Capacidade (número de assinantes) | 2 260 | 2 700 | 3 000 |

FONTE — Emprêsa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## 3.10.1 — CORREIOS E TELÉGRAFOS

### 3.10.1.5 — Receita e despesa — 1967-69

**a) Resumo**

| ESPECIFICAÇÃO | VALOR (Cr$) | | | ESPECIFICAÇÃO | VALOR (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | 1967 | 1968 | 1969 |
| **RECEITA** | 71 032 716 | 86 022 592 | 87 857 777 | **DESPESA** | 245 949 808 | 289 890 898 | 289 784 115 |
| Receitas correntes | 71 032 716 | 86 017 687 | 87 854 097 | Despesas correntes | 220 042 283 | 265 884 157 | 257 538 640 |
| Tributária | 372 989 | 428 994 | 552 804 | Custeio | 197 082 231 | 238 862 174 | 233 938 087 |
| | | | | Pessoal | 181 793 328 | 218 181 022 | 205 407 653 |
| Patrimonial | 22 498 | 32 359 | 36 321 | Material de consumo | 7 885 742 | 8 947 372 | 8 996 788 |
| | | | | Serviços de terceiros | 7 201 182 | 11 225 307 | 19 140 168 |
| Industrial | 67 938 838 | 82 089 821 | 82 434 405 | Encargos diversos | 201 979 | 508 473 | 393 478 |
| Correios | 39 610 904 | 45 507 119 | 39 031 404 | Transferências correntes (2) | 22 960 052 | 27 021 983 | 23 600 553 |
| Selos e outras taxas (1) | 38 403 740 | 44 331 667 | 25 126 586 | Despesas de capital | 25 907 525 | 24 006 741 | 32 245 475 |
| Serviços oficiais | 1 207 164 | 1 175 452 | 13 904 818 | Investimentos | 23 584 737 | 18 981 741 | 31 240 213 |
| | | | | Obras | 6 697 243 | 5 243 873 | 8 497 471 |
| Telégrafos | 28 327 934 | 36 582 702 | 43 403 001 | Equipamentos | 12 935 388 | 10 600 395 | 17 979 762 |
| | | | | Material permanente | 3 952 106 | 3 137 473 | 4 762 980 |
| Taxa telegráfica (1) | 26 512 301 | 34 451 691 | 30 998 682 | Inversões financeiras (3) | 903 556 | 5 025 000 | 1 005 262 |
| Serviços oficiais | 1 815 633 | 2 131 011 | 12 404 319 | Crédito especial | 1 419 232 | — | — |
| Diversas | 2 698 391 | 3 466 513 | 4 830 567 | | | | |
| Receitas de capital | — | 4 905 | 3 680 | **SALDO** | -174 917 092 | -203 868 306 | -201 926 338 |

**FONTE** — Emprêsa Brasileira de Correios e Telégrafos.
(1) Efetivamente arrecadada. (2) Salário-família e auxílio-doença. (3) Aquisição de imóveis.

**b) Renda industrial, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | RENDA INDUSTRIAL (Cr$ 1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | | Correios | | | Telégrafos | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Amazonas (1) | 470 563 | 614 663 | 687 103 | 215 984 | 272 523 | 259 684 | 254 579 | 342 140 | 427 419 |
| Pará (2) | 608 548 | 759 659 | 734 278 | 328 476 | 389 713 | 298 308 | 280 072 | 369 946 | 435 970 |
| Maranhão | 457 599 | 519 978 | 502 315 | 202 344 | 217 567 | 181 484 | 255 255 | 302 411 | 320 831 |
| Piauí | 535 151 | 652 272 | 773 853 | 121 290 | 177 864 | 144 295 | 413 861 | 474 408 | 629 558 |
| Ceará | 1 260 654 | 1 461 404 | 1 534 307 | 605 268 | 654 241 | 548 124 | 655 386 | 807 163 | 986 183 |
| Rio Grande do Norte | 475 614 | 522 034 | 508 740 | 211 886 | 218 791 | 199 235 | 263 728 | 303 243 | 309 505 |
| Paraíba | 550 828 | 674 287 | 664 770 | 240 047 | 284 336 | 264 935 | 310 781 | 389 951 | 399 835 |
| Pernambuco | 1 769 512 | 2 242 190 | 2 340 743 | 961 502 | 1 179 217 | 1 081 352 | 808 010 | 1 062 973 | 1 259 391 |
| Alagoas | 360 520 | 392 882 | 379 971 | 221 404 | 225 680 | 198 425 | 139 116 | 167 202 | 181 546 |
| Sergipe | 319 445 | 357 681 | 388 759 | 157 002 | 159 461 | 153 169 | 162 443 | 198 220 | 235 590 |
| Bahia | 1 682 233 | 2 214 144 | 2 823 777 | 849 545 | 980 297 | 1 071 674 | 832 688 | 1 233 847 | 1 752 103 |
| Minas Gerais | 6 173 040 | 7 619 809 | 7 797 017 | 3 717 639 | 4 280 732 | 3 955 283 | 2 455 401 | 3 339 077 | 3 841 734 |
| Espírito Santo | 767 970 | 935 954 | 882 501 | 486 069 | 566 148 | 483 809 | 281 906 | 369 806 | 398 692 |
| Rio de Janeiro | 1 810 823 | 2 275 062 | 2 224 077 | 1 283 293 | 1 550 798 | 1 342 785 | 527 530 | 724 264 | 881 292 |
| Guanabara | 12 547 506 | 14 838 199 | 25 178 928 | 8 056 896 | 8 794 873 | 8 212 272 | 4 490 610 | 6 043 326 | 16 966 656 |
| São Paulo | 18 561 878 | 22 767 354 | 23 725 384 | 4 329 266 | 16 792 948 | 15 098 969 | 1 232 612 | 5 974 406 | 8 626 415 |
| Paraná | 2 077 003 | 2 530 021 | 2 709 298 | 1 503 614 | 1 702 836 | 1 422 209 | 573 389 | 827 185 | 1 287 089 |
| Santa Catarina | 1 454 711 | 1 772 193 | 1 891 020 | 843 183 | 946 176 | 744 465 | 611 528 | 826 017 | 1 146 555 |
| Rio Grande do Sul | 4 306 106 | 4 947 914 | 4 991 541 | 2 828 816 | 2 987 382 | 2 720 910 | 1 477 290 | 1 960 532 | 2 270 631 |
| Mato Grosso | 622 274 | 811 171 | 907 293 | 323 634 | 393 176 | 341 980 | 298 640 | 417 995 | 565 313 |
| Goiás (3) | 1 740 420 | 2 329 911 | 788 728 | 648 748 | 826 885 | 308 035 | 1 091 672 | 1 503 026 | 480 693 |
| **BRASIL** (4) | 64 916 041 | 78 783 358 | 82 434 405 | 38 403 740 | 44 331 667 | 39 031 404 | 26 512 301 | 34 451 691 | 43 403 001 |

**FONTE** — Emprêsa Brasileira de Correios e Telégrafos.
**NOTA** — Os dados de 1967 e 1968 referem-se à renda efetivamente arrecadada.
(1) Inclusive o Estado do Acre e os Territórios Federais de Rondônia e Roraima. (2) Inclusive o Território do Amapá. (3) Inclusive o Distrito Federal. (4) Inclusive a renda da Diretoria Geral.

## 3.10.1 — CORREIOS E TELÉGRAFOS

### 3.10.1.3 — Tráfego postal — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | MOVIMENTO | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| VIA SUPERFÍCIE | | | |
| **Correspondência sem valor declarado** | | | |
| Número (milhares) | | | |
| Ordinária | | | |
| Recebida | 2 758 042 | 2 288 225 | 3 467 679 |
| Expedida | 1 510 286 | 1 733 346 | 3 086 121 |
| Em trânsito | 1 242 120 | 966 914 | 790 313 |
| Registrada | | | |
| Recebida | 37 921 | 38 813 | 50 707 |
| Expedida | 56 334 | 52 383 | 41 845 |
| Em trânsito | 24 830 | 30 319 | 27 320 |
| Expressa | | | |
| Recebida | 10 026 | 10 265 | ... |
| Expedida | 7 832 | 7 320 | ... |
| Em trânsito | 4 555 | 4 400 | ... |
| **Correspondência com valor declarado** | | | |
| Número (milhares) | | | |
| Cartas e ofícios | | | |
| Recebidos | 8 031 | 6 889 | 7 803 |
| Expedidos | 6 823 | 7 905 | 7 441 |
| Em trânsito | 4 613 | 4 110 | 4 293 |
| Encomendas | | | |
| Recebidas | 5 253 | 2 786 | 4 140 |
| Expedidas | 4 193 | 2 849 | 1 932 |
| Em trânsito | 2 894 | 2 999 | 2 647 |

| ESPECIFICAÇÃO | MOVIMENTO | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| VIA SUPERFÍCIE | | | |
| **Correspondência com valor declarado** | | | |
| Valor (Cr$) | | | |
| Cartas e ofícios | | | |
| Recebidas | 107 652 221 | 102 380 846 | 125 337 770 |
| Expedidas | 139 791 336 | 105 278 163 | 85 696 095 |
| Em trânsito | 12 576 694 | 59 962 848 | 80 399 489 |
| Encomendas | | | |
| Recebidas | 18 321 591 | 41 917 894 | 53 284 950 |
| Expedidas | 19 416 596 | 39 679 162 | 39 610 402 |
| Em trânsito | 13 014 520 | 57 846 914 | 37 603 258 |
| **Movimento de malas** (milhares) | | | |
| Recebidas | 15 130 | 14 380 | 16 602 |
| Expedidas | 13 615 | 13 192 | 15 908 |
| Em trânsito | 10 306 | 10 760 | 13 417 |
| VIA AÉREA (1) | | | |
| **Correspondência** (milhares) | | | |
| Recebida | 1 757 767 | 1 812 641 | 355 285 |
| Expedida | 754 265 | 961 093 | 249 500 |
| **Pêso** (kg) | | | |
| Recebido | 2 909 949 | 2 271 995 | 907 241 |
| Expedido | 2 073 989 | 1 327 409 | 1 210 390 |
| **Malas** (milhares) | | | |
| Recebidas | 710 | 710 | 5 186 |
| Expedidas | 602 | 694 | 993 |

**FONTE** — Emprêsa Brasileira de Correios e Telégrafos.

(1) Inclusive serviço internacional.

### 3.10.1.4 — Tráfego telegráfico — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | TELEGRAMAS TRANSMITIDOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número | | | Palavras | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Recebidos diretamente do público** | **21 877 088** | **20 521 738** | **17 743 460** | **375 738 343** | **378 042 712** | **334 387 708** |
| Serviço Nacional | 21 710 157 | 20 394 012 | 17 626 732 | 372 301 515 | 374 897 950 | 331 355 112 |
| Particular | 18 061 912 | 16 645 302 | 16 211 922 | 270 972 697 | 272 907 256 | 274 556 460 |
| Ordinário | 16 848 717 | 15 674 418 | 15 280 774 | 250 798 323 | 252 918 930 | 257 976 8.3 |
| Urgente | 1 213 195 | 970 884 | 931 148 | 20 174 374 | 19 988 326 | 16 579 642 |
| Cartas telegráficas noturnas | 94 968 | 81 530 | 128 970 | 2 690 658 | 2 227 666 | 3 660 032 |
| Estadual | 128 995 | 99 736 | 90 484 | 3 787 207 | 3 095 248 | 3 055 870 |
| Congressistas | 87 956 | 96 182 | 57 714 | 2 681 090 | 2 742 848 | 1 659 102 |
| Imprensa | 58 684 | 65 834 | 36 518 | 7 634 665 | 9 720 436 | 7 143 718 |
| Urbano | 2 310 602 | 2 196 094 | 215 116 | 45 650 469 | 44 055 484 | 4 797 108 |
| Oficial | 967 040 | 1 209 334 | 886 008 | 38 884 729 | 40 149 012 | 36 482 822 |
| Pago | 137 527 | 114 658 | 111 816 | 4 146 681 | 3 523 704 | 3 560 918 |
| Não arrecadado | 829 513 | 1 094 676 | 774 192 | 34 738 048 | 36 625 308 | 32 921 904 |
| Serviço Internacional | 152 688 | 117 110 | 106 408 | 3 212 678 | 2 958 246 | 2 856 784 |
| Particular | 64 134 | 40 080 | 39 646 | 994 156 | 643 852 | 635 296 |
| "Letter telegrams" | 41 060 | 31 602 | 27 540 | 855 981 | 646 116 | 875 386 |
| Imprensa | 20 555 | 23 212 | 20 398 | 660 278 | 838 292 | 741 260 |
| Oficial | 26 939 | 22 216 | 18 824 | 702 263 | 829 986 | 604 842 |
| Pago | 26 493 | 20 770 | 18 560 | 681 819 | 778 142 | 597 534 |
| Não arrecadado | 446 | 1 446 | 264 | 20 444 | 51 844 | 7 308 |
| Serviço de rádio | 14 243 | 10 616 | 10 320 | 224 150 | 186 516 | 175 812 |
| Navios | 9 095 | 6 608 | 6 280 | 133 847 | 95 202 | 96 474 |
| Nacionais | 4 108 | 3 208 | 2 682 | 61 087 | 49 296 | 42 358 |
| Estrangeiros | 4 987 | 3 400 | 3 598 | 72 760 | 45 906 | 53 616 |
| Oficial | 5 148 | 4 008 | 4 040 | 90 303 | 91 314 | 79 338 |
| Pago | 2 390 | 626 | 1 776 | 34 769 | 13 460 | 35 494 |
| Não arrecadado | 2 758 | 3 382 | 2 264 | 55 534 | 77 854 | 43 844 |

**FONTE** — Emprêsa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## 3.10.2 — TELECOMUNICAÇÕES

### 3.10.2.2 — Emprêsas telefônicas

3.10.2.2.2 — APARELHOS TELEFÔNICOS INSTALADOS, TERMINAIS TELEFÔNICOS E PESSOAL OCUPADO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1967

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | APARELHOS INSTALADOS | | | TERMINAIS TELEFÔNICOS | | | | PESSOAL OCUPADO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Segundo as categorias | | | | | | |
| | | | | | | | | | | No tráfego | | | Na engenharia | |
| | Total | Automáticos | Manuais | Total | Nas residências, no comércio, indústrias e semelhantes | Nas repartições públicas | Na emprêsa, postos telefônicos públicos e disponíveis | Total geral | Na administração (inclusive nos dept. jurídico, contábil, social) | Total | Das quais, telefonistas | Na rêde e sua manutenção | Total | Dos quais, engenheiros |
| Rondônia | 531 | 400 | 131 | 531 | 469 | 45 | 17 | 20 | 7 | 7 | 7 | 6 | — | — |
| Pôrto Velho | 400 | 400 | — | 400 | 346 | 38 | 16 | 11 | 5 | 2 | 2 | 4 | — | — |
| Acre | 650 | 650 | — | 651 | 650 | — | 1 | 10 | 3 | 3 | 3 | 4 | — | — |
| Rio Branco | 650 | 650 | — | 651 | 650 | — | 1 | 10 | 3 | 3 | 3 | 4 | — | — |
| Amazonas | 5 172 | 4 993 | 179 | 6 448 | 4 711 | 445 | 1 292 | 148 | 38 | 100 | 35 | 2 | 8 | 2 |
| Manaus | 4 993 | 4 993 | — | 6 240 | 4 532 | 417 | 1 291 | 135 | 32 | 95 | 30 | — | 8 | 2 |
| Roraima | 200 | 200 | — | 200 | 118 | 76 | 6 | 5 | 2 | — | — | 2 | 1 | — |
| Boa Vista | 200 | 200 | — | 200 | 118 | 76 | 6 | 5 | 2 | — | — | 2 | 1 | — |
| Pará | 7 192 | 6 501 | 691 | 7 142 | 6 550 | 506 | 86 | 145 | 51 | 49 | 49 | 38 | 7 | 1 |
| Belém | 6 054 | 6 000 | 54 | 6 000 | 5 518 | 433 | 49 | 97 | 37 | 25 | 25 | 29 | 6 | 1 |
| Amapá | 348 | 300 | 48 | 348 | 218 | 125 | 5 | 16 | 4 | 9 | 7 | 3 | — | — |
| Macapá | 300 | 300 | — | 300 | 187 | 109 | 4 | 11 | 4 | 4 | 2 | 3 | — | — |
| Maranhão | 2 940 | 2 456 | 484 | 2 889 | 2 706 | 168 | 15 | 70 | 29 | 19 | 15 | 22 | — | — |
| São Luís | 2 156 | 2 056 | 100 | 2 100 | 1 962 | 136 | 2 | 34 | 11 | 6 | 6 | 17 | — | — |
| Piauí | 3 089 | 2 871 | 218 | 3 975 | 2 781 | 271 | 923 | 125 | 55 | 23 | 22 | 35 | 12 | — |
| Teresina | 1 700 | 1 700 | — | 1 700 | 1 520 | 177 | 3 | 56 | 21 | 5 | 5 | 21 | 9 | — |
| Ceará | 26 044 | 24 189 | 1 855 | 22 943 | 20 995 | 927 | 1 021 | 773 | 351 | 223 | 223 | 151 | 48 | 3 |
| Fortaleza | 21 246 | 21 144 | 102 | 17 600 | 16 560 | 717 | 323 | 377 | 213 | 44 | 44 | 80 | 40 | 2 |
| Rio Grande do Norte | 5 110 | 4 810 | 300 | 4 740 | 3 802 | 384 | 554 | 217 | 34 | 105 | 95 | 71 | 7 | 2 |
| Natal | 2 559 | 2 559 | — | 2 080 | 1 806 | 252 | 22 | 30 | — | 7 | 5 | 18 | 5 | 1 |
| Paraíba | 8 015 | 7 650 | 365 | 7 627 | 6 847 | 441 | 339 | 431 | 174 | 143 | 136 | 71 | 43 | 3 |
| João Pessoa | 2 154 | 2 154 | — | 2 154 | 1 908 | 180 | 66 | 174 | 47 | 56 | 56 | 38 | 33 | 2 |
| Pernambuco | 25 172 | 24 659 | 513 | 25 042 | 23 226 | 1 374 | 442 | 1 120 | 579 | 343 | 338 | 177 | 21 | 4 |
| Recife | 19 365 | 19 365 | — | 19 365 | 18 139 | 1 030 | 196 | 948 | 497 | 293 | 293 | 140 | 18 | 2 |
| Alagoas | 4 258 | 4 253 | 5 | 4 698 | 4 258 | 314 | 126 | 236 | 56 | 66 | 61 | 106 | 8 | 3 |
| Maceió | 3 293 | 3 288 | 5 | 3 293 | 3 011 | 252 | 30 | 196 | 37 | 53 | 48 | 101 | 5 | 2 |
| Sergipe | 1 846 | 1 700 | 146 | 1 912 | 1 667 | 136 | 109 | 61 | 12 | 25 | 20 | 18 | 6 | 1 |
| Aracaju | 1 500 | 1 500 | — | 1 500 | 1 365 | 105 | 30 | 41 | 3 | 17 | 12 | 16 | 5 | 1 |
| Bahia | 34 005 | 23 992 | 10 013 | 29 804 | 25 838 | 1 381 | 2 585 | 795 | 373 | 327 | 323 | 58 | 37 | 2 |
| Salvador | 26 304 | 18 964 | 7 340 | 20 000 | 17 848 | 935 | 1 217 | 428 | 245 | 150 | 150 | 13 | 20 | 1 |
| Minas Gerais | 120 174 | 90 423 | 29 751 | 127 358 | 116 386 | 3 178 | 7 794 | 4 261 | 860 | 2 073 | 1 976 | 1 139 | 189 | 21 |
| Belo Horizonte | 34 719 | 34 675 | 44 | 20 000 | 19 100 | 707 | 193 | 1 961 | 232 | 1 074 | 1 012 | 533 | 122 | 3 |
| Espírito Santo | 12 783 | 11 133 | 1 650 | 10 171 | 9 610 | 405 | 156 | 381 | 93 | 148 | 139 | 130 | 10 | 3 |
| Vitória | 9 563 | 9 456 | 107 | 7 240 | 6 856 | 321 | 63 | 351 | 82 | 135 | 126 | 124 | 10 | 3 |
| Rio de Janeiro | 63 509 | 54 286 | 9 223 | 44 595 | 41 844 | 1 382 | 1 369 | 2 285 | 183 | 1 081 | 1 048 | 999 | 22 | 1 |
| Niterói | 21 835 | 21 761 | 74 | (1) 21 835 | 20 654 | 1 181 | ... | 1 893 | 40 | 962 | 933 | 891 | — | — |
| Guanabara | 395 431 | 388 077 | 7 354 | 260 577 | 243 928 | 15 287 | 1 362 | 9 361 | 2 531 | 2 953 | 561 | 3 482 | 395 | 54 |
| São Paulo | 573 885 | 490 725 | 83 160 | 417 478 | 397 209 | 11 786 | 8 483 | 14 248 | 2 503 | 6 789 | 6 007 | 4 533 | 423 | 40 |
| São Paulo | 317 293 | 303 243 | 14 050 | (1)274 720 | 266 444 | 8 276 | ... | 10 762 | 1 640 | 5 155 | 4 381 | 3 882 | 85 | 11 |
| Paraná | 43 847 | 27 961 | 15 886 | 42 978 | 39 027 | 1 423 | 2 528 | 1 577 | 330 | 707 | 686 | 378 | 162 | 25 |
| Curitiba | 20 589 | 20 554 | 35 | 10 414 | 9 851 | 426 | 137 | 1 100 | 171 | 589 | 575 | 318 | 22 | 3 |
| Santa Catarina | 13 343 | 12 237 | 1 106 | 13 443 | 11 345 | 1 021 | 1 077 | 600 | 197 | 195 | 195 | 188 | 20 | 2 |
| Florianópolis | 2 204 | 2 204 | — | 2 204 | 1 803 | 374 | 27 | 507 | 172 | 153 | 153 | 165 | 17 | 1 |
| Rio Grande do Sul | 54 493 | 46 583 | 7 910 | 55 482 | 51 092 | 2 346 | 2 044 | 2 841 | 981 | 1 285 | 950 | 456 | 119 | 11 |
| Pôrto Alegre | 39 171 | 37 398 | 1 773 | 39 171 | 37 110 | 1 581 | 480 | 2 301 | 906 | 959 | 626 | 333 | 103 | 10 |
| Mato Grosso | 8 838 | 7 332 | 1 506 | 8 845 | 8 429 | 274 | 142 | 134 | 37 | 53 | 53 | 29 | 15 | 2 |
| Cuiabá | 1 883 | 1 883 | — | 1 869 | 1 850 | 6 | 13 | 43 | 14 | 6 | 6 | 12 | 11 | — |
| Goiás | 18 647 | 15 998 | 2 649 | 17 832 | 17 111 | 570 | 151 | 657 | 148 | 301 | 286 | 133 | 75 | 5 |
| Goiânia | 10 937 | 10 687 | 250 | 9 051 | 8 638 | 383 | 30 | 469 | 93 | 210 | 196 | 98 | 68 | 4 |
| Distrito Federal | 16 640 | 16 640 | — | 14 500 | 9 671 | 3 300 | 1 529 | 970 | 321 | 341 | 341 | 248 | 60 | 9 |
| **BRASIL** | **1 446 162** | **1 271 019** | **175 143** | **1 132 209** | **1 050 488** | **47 565** | **34 156** | **41 487** | **9 952** | **17 368** | **13 576** | **12 479** | **1 688** | **194** |
| **Capitais (2)** | **963 139** | **931 851** | **31 288** | **745 164** | **701 375** | **36 699** | **7 090** | **32 271** | **7 359** | **13 297** | **9 591** | **10 572** | **1 043** | **112** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTAS** — 1. **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, extensão, 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 emprêsa mantém uma reserva técnica para telefones prioritários, ou a estação telefônica ainda possui terminais disponíveis.

2. **Terminal telefônico** — É cada uma das unidades que compõem uma estação telefônica; a cada terminal corresponde um número de identificação. O conjunto de terminais forma a estação telefônica. A justaposição do código da estação telefônica ao número do terminal corresponde aos números comumente conhecidos dos aparelhos telefônicos dos assinantes.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

(2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 3.10.2 — TELECOMUNICAÇÕES

### 3.10.2.1 — Serviço Nacional de Telex — 1967-69

a) Renda bruta

| ANOS | RENDA (Cr$) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Tráfego | | | | | Fundo Nacional de Telecomunicações |
| | | Total | Direto | Aluguel (linha privativa) | Telegrama | Mútuo | |
| 1967 | 5 681 620 | 4 660 844 | 4 458 751 | — | — | 202 093 | 1 020 776 |
| 1968 | 11 129 145 | 8 824 708 | 7 960 116 | — | — | 864 592 | 2 304 437 |
| 1969 | 20 598 224 | 16 166 442 | 13 016 228 | 187 218 | 1 000 482 | 1 962 514 | 4 431 782 |

FONTE — Emprêsa Brasileira de Correios e Telégrafos.

b) Renda do tráfego direto, segundo as estações

| ESTAÇÕES | RENDA (Cr$) | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| Rio de Janeiro, GB | 1 761 903 | 2 985 890 | 4 375 528 |
| São Paulo, SP | 1 220 669 | 2 106 952 | 3 466 124 |
| Brasília, DF | 645 645 | 796 906 | 990 454 |
| Belo Horizonte, MG | 347 602 | 529 192 | 680 763 |
| Santo André, SP | 111 934 | 248 319 | 371 231 |
| Recife, PE | 176 665 | 340 132 | 541 942 |
| Pôrto Alegre, RS | 194 333 | 327 203 | 416 571 |
| Salvador, BA | — | 179 850 | 310 491 |
| Juiz de Fora, MG | — | 32 487 | 75 532 |
| Fortaleza, CE | — | 80 367 | 283 760 |
| Santos, SP | — | 34 169 | 291 464 |
| Campinas, SP | — | 67 263 | 255 077 |
| Goiânia, GO | — | 65 705 | 188 826 |
| Campo Grande, MT | — | 23 709 | 110 596 |
| Joinvile, SC | — | 33 043 | 145 458 |
| Curitiba, PR | — | 103 144 | 467 467 |
| Belém, PA | — | 5 785 | 20 837 |
| Manaus, AM | — | — | 17 990 |
| Petrópolis, RJ | — | — | 6 117 |
| TOTAL | 4 458 751 | 7 960 116 | 13 016 228 |

FONTE — Emprêsa Brasileira de Correios e Telégrafos.

### 3.10.2.2 — Emprêsas telefônicas

#### 3.10.2.2.1 — APARELHOS TELEFÔNICOS EM SERVIÇO, ASSINANTES E PESSOAL OCUPADO — 1958-68

| ANOS | DADOS NUMÉRICOS | | | ANOS | DADOS NUMÉRICOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aparelhos | Assinantes | Pessoal ocupado | | Aparelhos | Assinantes | Pessoal ocupado |
| 1958 (1) | 954 571 | 713 748 | 20 816 | 1964 | 1 282 942 | 952 375 | 33 182 |
| 1959 | 1 007 163 | 743 333 | 21 950 | 1965 | 1 345 171 | 1 066 370 | 39 013 |
| 1961 (2) | 1 108 149 | 793 318 | 28 984 | 1966 | 1 384 012 | 1 009 497 | 38 864 |
| 1962 | 1 164 239 | 827 901 | 26 385 | 1967 | 1 446 162 | ... | 41 405 |
| 1963 | 1 222 207 | 876 048 | 33 232 | 1968 | 1 667 225 | ... | 46 230 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Exclusive dados do Município de São Jerônimo (RS). (2) Exclusive dados do Distrito Federal.

# 3.10.2 — TELECOMUNICAÇÕES

## 3.10.2.2 — Emprêsas telefônicas

### 3.10.2.2.3 — EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO — 1968

**b) Número de Telefones em serviço e mesas de ligação, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | EQUIPAMENTOS DO SERVIÇO URBANO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Telefones em serviço | | | | | Mesas de ligação PBX e P(A)BX | | |
| | Total | Principais | Extensões | Ramais e mesas de ligações | Diversos | Total | Automáticos | Manuais |
| **Rondônia** | 610 | 531 | 40 | 39 | — | — | — | — |
| Pôrto Velho | 479 | 400 | 40 | 39 | — | — | — | — |
| **Acre** | 666 | 650 | 16 | — | — | — | — | — |
| Rio Branco | 666 | 650 | 16 | — | — | — | — | — |
| **Amazonas** | 6 213 | 6 208 | 5 | — | — | — | — | — |
| Manaus | 6 000 | 6 000 | — | — | — | — | — | — |
| **Roraima** | 305 | 300 | 5 | — | — | — | — | — |
| Boa Vista | 305 | 300 | 5 | — | — | — | — | — |
| **Pará** | 11 418 | 7 075 | 2 407 | 1 847 | 89 | 80 | 80 | — |
| Belém | 10 264 | 6 000 | 2 348 | 1 827 | 89 | 80 | 80 | — |
| **Amapá** | 365 | 338 | 27 | — | — | — | — | — |
| Macapá | 326 | 300 | 26 | — | — | — | — | — |
| **Maranhão** | 3 249 | 3 049 | 200 | — | — | — | — | — |
| São Luís | 2 300 | 2 100 | 200 | — | — | — | — | — |
| **Piauí** | 3 462 | 3 165 | 297 | — | — | — | — | — |
| Teresina | 1 895 | 1 700 | 195 | — | — | — | — | — |
| **Ceará** | 27 370 | 22 973 | 2 085 | 2 312 | — | 133 | 27 | 106 |
| Fortaleza | 22 115 | 17 798 | 2 006 | 2 311 | — | 133 | 27 | 106 |
| **Rio Grande do Norte** | 5 716 | 4 450 | 1 261 | 3 | 2 | 1 | 1 | — |
| Natal | 3 100 | 2 085 | 1 015 | — | — | — | — | — |
| **Paraíba** | 8 713 | 7 699 | 849 | 160 | 5 | 13 | 3 | 10 |
| João Pessoa | 2 362 | 2 035 | 327 | — | — | — | — | — |
| **Pernambuco** | 34 889 | 27 433 | 4 420 | 3 035 | 1 | 165 | 4 | 161 |
| Recife | 24 073 | 16 958 | 4 147 | 2 968 | — | 155 | — | 155 |
| **Alagoas** | 6 398 | 5 570 | 522 | 287 | 19 | 22 | 22 | — |
| Maceió | 4 845 | 4 137 | 402 | 287 | 19 | 22 | 22 | — |
| **Sergipe** | 2 226 | 1 923 | 283 | 20 | — | 10 | 2 | 8 |
| Aracaju | 1 785 | 1 500 | 265 | 20 | — | 10 | 2 | 8 |
| **Bahia** | 32 947 | 29 671 | 2 723 | 183 | 370 | 162 | 160 | 2 |
| Salvador | 22 271 | 19 428 | 2 443 | 30 | 370 | 158 | 158 | — |
| **Minas Gerais** | 148 754 | 120 666 | 16 219 | 10 920 | 949 | 438 | 228 | 210 |
| Belo Horizonte | 45 900 | 28 920 | 8 299 | 8 038 | 643 | 227 | 80 | 147 |
| **Espírito Santo** | 14 253 | 10 957 | 2 479 | 709 | 108 | 27 | 10 | 17 |
| Vitória | 10 734 | 7 975 | 2 019 | 632 | 108 | 21 | 4 | 17 |
| **Rio de Janeiro** | 68 982 | 48 808 | 16 452 | 3 512 | 210 | 117 | 106 | 11 |
| Niterói | 23 041 | 14 565 | 6 990 | 1 403 | 83 | 35 | 35 | — |
| **Guanabara** | 410 221 | 257 727 | 84 762 | 65 343 | 2 389 | 1 913 | 1 891 | 22 |
| **São Paulo** | 660 271 | 451 501 | 106 752 | 89 888 | 12 130 | 4 425 | 4 210 | 215 |
| São Paulo | 348 087 | 211 507 | 66 400 | 67 204 | 2 976 | 2 499 | 2 454 | 45 |
| **Paraná** | 55 239 | 37 893 | 7 076 | 9 828 | 442 | 490 | 221 | 269 |
| Curitiba | 21 184 | 9 263 | 2 964 | 8 709 | 248 | 405 | 184 | 221 |
| **Santa Catarina** | 16 010 | 13 471 | 2 416 | 111 | 12 | 35 | 35 | — |
| Florianópolis | 2 981 | 2 200 | 771 | — | 10 | — | — | — |
| **Rio Grande do Sul** | 85 657 | 54 458 | 30 588 | 587 | 24 | 454 | 219 | 235 |
| Pôrto Alegre | 44 688 | 22 900 | 21 788 | — | — | 410 | 209 | 201 |
| **Mato Grosso** | 12 002 | 9 672 | 1 246 | 957 | 127 | 110 | 75 | 35 |
| Cuiabá | 2 913 | 2 250 | 342 | 321 | — | 91 | 72 | 19 |
| **Goiás** | 20 454 | 17 844 | 1 039 | 1 556 | 15 | 187 | 7 | 180 |
| Goiânia | 11 107 | 8 959 | 607 | 1 541 | — | 185 | 6 | 179 |
| **Distrito Federal** | 30 835 | 15 651 | 6 815 | 8 369 | — | 184 | 101 | 83 |
| **BRASIL** | **1 667 225** | **1 159 683** | **290 984** | **199 666** | **16 892** | **8 966** | **7 402** | **1 564** |
| **Capitais (1)** | **1 054 477** | **663 308** | **215 192** | **169 042** | **6 935** | **6 528** | **5 325** | **1 203** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTAS** — 1. **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, extensão, 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 emprêsa mantém uma reserva técnica para telefones prioritários ou a estação telefônica ainda possui terminais disponíveis. Os **telefones principais** são aqueles ligados diretamente aos terminais telefônicos. Nos telefones principais estão incluídos os troncos de mesas de ligações. **As extensões** são os aparelhos telefônicos ligados a telefones principais. Os **ramais de mesas de ligações** são aparelhos ligados a mesas telefônicas ou equipamento automático no local de uso do assinante. São as mesas PBX PAX 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.

2. **Mesas de ligações: PBX** — Mesa em que existe a necessidade total de auxílio de telefonista. **PAX** — Mesa em que as ligações para fora são automáticas; as ligações de fora para dentro demandam 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 os ramais internos são realizadas com auxílio de telefonista.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 3.10.2 — TELECOMUNICAÇÕES

### 3.10.2.2 — Emprêsas telefônicas

#### 3.10.2.2.3 — EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO — 1968

a) Número de centrais telefônicas, estações e terminais telefônicos, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Centrais telefônicas | | | | Estações telefônicas | | | | Terminais telefônicos | | | |
| | Total | Automáticos | Manuais | | Total | Automáticos | Manuais | | Total | Automáticos | Manuais | |
| | | | Bateria central | Magneto | | | Bateria central | Magneto | | | Bateria central | Magneto |
| Rondônia | 2 | 1 | 1 | — | 2 | 1 | 1 | — | 531 | 400 | 131 | — |
| Pôrto Velho | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | 400 | 400 | — | — |
| Acre | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | 650 | 650 | — | — |
| Rio Branco | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | 650 | 650 | — | — |
| Amazonas | 2 | 1 | 1 | — | 2 | 1 | 1 | — | 6 208 | 6 000 | 208 | — |
| Manaus | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | 6 000 | 6 000 | — | — |
| Roraima | 1 | 1 | — | — | 2 | 1 | — | 1 | 308 | 300 | — | 8 |
| Boa Vista | 1 | 1 | — | — | 2 | 1 | — | 1 | 308 | 300 | — | 8 |
| Pará | 9 | 6 | 3 | — | 10 | 6 | 4 | — | 7 106 | 6 701 | 405 | — |
| Belém | 3 | 3 | — | — | 3 | 3 | — | — | 6 000 | 6 000 | — | — |
| Amapá | 2 | 1 | 1 | — | 2 | 1 | 1 | — | 348 | 300 | 48 | — |
| Macapá | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | 300 | 300 | — | — |
| Maranhão | 10 | 4 | 5 | 1 | 11 | 4 | 5 | 2 | 3 054 | 2 350 | 569 | 135 |
| São Luís | 1 | 1 | — | — | 2 | 1 | — | 1 | 2 100 | 2 000 | — | 100 |
| Piauí | 13 | 6 | 5 | 2 | 13 | 6 | 5 | 2 | 4 314 | 3 554 | 600 | 160 |
| Teresina | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 700 | 1 700 | — | — |
| Ceará | 58 | 9 | 44 | 5 | 68 | 12 | 50 | 6 | 26 700 | 20 900 | 5 300 | 500 |
| Fortaleza | 2 | 1 | — | 1 | 6 | 4 | — | 2 | 18 080 | 18 000 | — | 80 |
| Rio Grande do Norte | 32 | 16 | — | 16 | 32 | 16 | — | 16 | 5 061 | 4 850 | — | 211 |
| Natal | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | 2 085 | 2 085 | — | — |
| Paraíba | 36 | 23 | 6 | 7 | 37 | 22 | 8 | 7 | 7 919 | 4 406 | 194 | 3 319 |
| João Pessoa | 3 | 3 | — | — | 3 | 3 | — | — | 2 035 | 2 035 | — | — |
| Pernambuco | 76 | 49 | 23 | 4 | 76 | 49 | 23 | 4 | 30 800 | 26 627 | 4 085 | 88 |
| Recife | 12 | 12 | — | — | 12 | 12 | — | — | 20 287 | 20 287 | — | — |
| Alagoas | 10 | 7 | 3 | — | 10 | 7 | 3 | — | 5 842 | 5 088 | 754 | — |
| Maceió | 2 | 2 | — | — | 2 | 2 | — | — | 4 350 | 4 350 | — | — |
| Sergipe | 9 | 3 | 2 | 4 | 9 | 3 | 2 | 4 | 1 961 | 1 770 | 76 | 115 |
| Aracaju | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 520 | 1 520 | — | — |
| Bahia | 84 | 24 | 48 | 12 | 84 | 24 | 48 | 12 | 31 402 | 26 333 | 4 184 | 885 |
| Salvador | 7 | 7 | — | — | 7 | 7 | — | — | 20 000 | 20 000 | — | — |
| Minas Gerais | 543 | 137 | 106 | 300 | 548 | 137 | 109 | 302 | 131 087 | 98 223 | 22 856 | 10 008 |
| Belo Horizonte | 3 | 3 | — | — | 4 | 4 | — | — | 30 458 | 30 458 | — | — |
| Espírito Santo | 17 | 6 | 1 | 10 | 18 | 6 | 1 | 11 | 10 967 | 9 550 | 3 | 1 414 |
| Vitória | 3 | 3 | — | — | 3 | 3 | — | — | 8 200 | 8 200 | — | — |
| Rio de Janeiro | 86 | 23 | 14 | 49 | 87 | 30 | 8 | 49 | 51 128 | 45 363 | 1 440 | 4 325 |
| Niterói | 1 | 1 | — | — | 2 | 2 | — | — | 14 000 | 14 000 | — | — |
| Guanabara | 28 | 21 | — | 7 | 44 | 37 | — | 7 | 282 364 | 278 484 | — | 3 880 |
| São Paulo | 616 | 122 | 153 | 341 | 647 | 146 | 154 | 347 | 501 382 | 425 739 | 35 853 | 39 790 |
| São Paulo | 17 | 13 | 1 | 3 | 30 | 26 | 1 | 3 | 241 775 | 233 950 | 7 300 | 525 |
| Paraná | 129 | 44 | 34 | 51 | 131 | 44 | 34 | 53 | 42 427 | 33 082 | 6 046 | 3 299 |
| Curitiba | 3 | 1 | — | 2 | 3 | 1 | — | 2 | 10 430 | 10 400 | — | 30 |
| Santa Catarina | 85 | 43 | 13 | 29 | 85 | 43 | 13 | 29 | 12 481 | 10 848 | 606 | 1 027 |
| Florianópolis | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | 2 200 | 2 200 | — | — |
| Rio Grande do Sul | 213 | 24 | 46 | 143 | 221 | 25 | 53 | 143 | 57 661 | 40 299 | 7 162 | 10 200 |
| Pôrto Alegre | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 24 556 | 23 213 | 1 034 | 309 |
| Mato Grosso | 24 | 11 | 9 | 4 | 24 | 11 | 9 | 4 | 10 076 | 8 173 | 1 779 | 124 |
| Cuiabá | 5 | 3 | 1 | 1 | 5 | 3 | 1 | 1 | 2 250 | 2 159 | 72 | 19 |
| Goiás | 64 | 36 | 22 | 6 | 64 | 37 | 21 | 6 | 19 504 | 15 909 | 3 226 | 369 |
| Goiânia | 4 | 3 | 1 | — | 4 | 3 | 1 | — | 9 200 | 9 000 | 200 | — |
| Distrito Federal | 1 | 1 | — | — | 5 | 5 | — | — | 20 550 | 20 550 | — | — |
| **BRASIL** | **2 151** | **620** | **540** | **991** | **2 233** | **675** | **553** | **1 005** | **1 271 831** | **1 096 449** | **95 525** | **79 857** |
| **Capitais (1)** | **107** | **88** | **4** | **15** | **148** | **126** | **4** | **18** | **731 798** | **718 241** | **8 606** | **4 951** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTAS** — 1. **Central telefônica** — Corresponde ao prédio que abriga uma ou mais estações telefônicas, com equipamentos para ligações locais, podendo ter ainda equipamento para ligações interurbanas.

2. **Estação telefônica** — Unidade de até 10.000 terminais telefônicos, à qual corresponde um determinado prefixo ou código inicial.

3. **Terminal telefônico** — É cada uma das unidades que compõem uma estação telefônica; a cada terminal corresponde um número de identificação. O conjunto de terminais forma a estação telefônica. A justaposição do código da estação telefônica ao número do terminal corresponde aos números comumente conhecidos dos aparelhos telefônicos dos assinantes.
As centrais telefônicas, as estações telefônicas e os terminais telefônicos podem ser automáticos ou manuais (de bateria central ou de magneto).

4. **Automático** — É o equipamento que permite ligações telefônicas totalmente isentas de intervenção humana.

5. **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 MAC, ou seja, bateria central e magneto, respectivamente), os terminais telefônicos podem ser também chamados de DROPS.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 3.10.2 — TELECOMUNICAÇÕES

### 3.10.2.2 — Emprêsas telefônicas

#### 3.10.2.2.4 — EQUIPAMENTO DO SERVIÇO INTERURBANO — 1968

a) Número de circuitos e extensão dos sistemas, por Unidades da Federação

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | EQUIPAMENTO DO SERVIÇO INTERURBANO | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Microonda | | Coaxial | | Onda portadora | | Físico | | Fantasma | |
| | Número de circuitos | Extensão (km) | Número de circuitos | Extensão (km) | Número de circuitos | Extensão (km) | Número de circuitos | Extensão (km) | Número de circuitos | Extensão (km) |
| Amazonas | 23 | 790 | — | — | 3 | 870 | — | — | — | — |
| Ceará | 76 | 3 946 | — | — | — | — | 9 | 134 | — | — |
| Rio Grande do Norte | 88 | 3 649 | — | — | 6 | 197 | 22 | 246 | — | — |
| Paraíba | 530 | 1 306 | — | — | 102 | 693 | 38 | 280 | — | — |
| Pernambuco | 115 | 2 235 | — | — | 24 | 110 | 5 | 101 | — | — |
| Alagoas | 14 | 494 | — | — | 10 | 1 184 | 5 | 98 | — | — |
| Sergipe | — | — | — | — | 1 | 81 | 4 | 210 | — | — |
| Bahia | 192 | 558 | 96 | 2 090 | — | — | 26 | 639 | 5 | 74 |
| Minas Gerais | 454 | 1 681 | 224 | 34 | 368 | 965 | 1 280 | 6 348 | 241 | 993 |
| Espírito Santo | 3 | 1 067 | — | — | — | 6 722 | — | 1 658 | — | 753 |
| Rio de Janeiro | 21 | 2 300 | — | — | 5 | 60 | 32 | 636 | 5 | — |
| Guanabara (1) | 217 | 55 007 | 198 | 17 951 | 229 | 40 926 | 779 | 56 367 | 177 | 11 545 |
| São Paulo | 655 | 126 525 | 373 | 33 080 | 839 | 153 312 | 5 070 | 118 683 | 667 | 17 967 |
| Paraná | 135 | 36 043 | — | — | 324 | 64 639 | 523 | 9 963 | 100 | 3 118 |
| Santa Catarina | — | — | — | — | 92 | 11 340 | 334 | 5 216 | — | — |
| Rio Grande do Sul | 251 | 54 302 | — | — | 231 | 43 642 | 1 042 | 40 794 | 110 | 5 121 |
| Mato Grosso | 1 | 60 | — | — | 32 | 1 990 | 10 | 596 | 40 | — |
| Goiás | 2 | 80 | 8 | 3 480 | 51 | 3 092 | 128 | 5 494 | — | — |
| Distrito Federal | 181 | 202 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **BRASIL** | **2 958** | **290 254** | **899** | **56 635** | **2 317** | **329 823** | **9 307** | **247 463** | **1 345** | **39 571** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTAS** — 1. **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 microonda, coaxial, onda portadora, física e fantasma.

2. **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.
A extensão é a distância, em linha reta, entre os circuitos em funcionamento, e a extensão total é a soma da extenção dos circuitos das várias localidades.

3. **Coaxial** — Sistema de transmissão interurbana através de cabo especial, que transmite e recebe diversas chamadas simultâneamente, em diversas freqüências.

4. **Onda portadora** — Sistema de transmissão interurbana através de rêde aérea de fio nu de cobre e equipamento VHF nas extremidades possibilitando, por freqüências diversas, chamadas simultâneas em cada circuito.

5. **Físico** — Sistema de transmissão interurbana, através de rêde aérea de fio nu de cobre, em que cada circuito só pode ser ocupado por uma chamada.

6. **Fantasma** — Sistema de transmissão interurbana através de rêde aérea, tècnicamente preparadas (transposições), utilizando-se, dois circuitos físicos de fio nu de cobre, obtendo-se mais um circuito chamado **fantasma**; êste sistema é conseguido através de indução magnética.

(1) Inclusive os dados de um informante do Estado do Rio de Janeiro.

#### 3.10.2.2.5 — PESSOAL OCUPADO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PESSOAL OCUPADO EM 31-12 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Na administração | No tráfego | | | Na rêde e sua manutenção | | | | Na engenharia | | | |
| | | | Total | Telefonista | Outras categorias | Total | Emendador | Instalador | Outras categorias | Total | Engenheiros | Desenhistas | Auxiliares técnicos | Outras categorias |
| Rondônia | 30 | 7 | 14 | 11 | 3 | 9 | 2 | 5 | 2 | — | — | — | — | — |
| Acre | 12 | 3 | 5 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — |
| Amazonas | 221 | 52 | 81 | 32 | 49 | 33 | 10 | 7 | 16 | 55 | 4 | 1 | 3 | 47 |
| Roraima | 7 | 3 | 1 | — | 1 | 2 | 2 | — | — | 1 | — | — | 1 | — |
| Pará | 215 | 50 | 52 | 26 | 26 | 58 | 38 | 10 | 10 | 55 | 3 | 3 | 6 | 43 |
| Amapá | 16 | 6 | 7 | 6 | 1 | 2 | 2 | — | — | 1 | — | — | 1 | — |
| Maranhão | 81 | 33 | 23 | 23 | — | 20 | 4 | 4 | 12 | 5 | — | — | 3 | 2 |
| Piauí | 132 | 50 | 29 | 29 | — | 51 | 12 | 17 | 22 | 2 | — | — | 1 | 1 |
| Ceará | 986 | 369 | 367 | 319 | 48 | 194 | 77 | 45 | 72 | 56 | 10 | 6 | 17 | 23 |
| Rio Grande do Norte | 315 | 38 | 215 | 132 | 83 | 60 | 20 | 18 | 22 | 2 | 1 | — | 1 | — |
| Paraíba | 448 | 121 | 186 | 158 | 28 | 130 | 30 | 22 | 78 | 11 | 2 | 1 | 8 | — |
| Pernambuco | 986 | 342 | 382 | 192 | 190 | 252 | 27 | 31 | 194 | 10 | — | 3 | 2 | 5 |
| Alagoas | 368 | 61 | 174 | 74 | 100 | 63 | 11 | 11 | 41 | 70 | 4 | 2 | 19 | 45 |
| Sergipe | 59 | 13 | 21 | 20 | 1 | 16 | 6 | 6 | 4 | 9 | 1 | 7 | 1 | — |
| Bahia | 1 265 | 423 | 416 | 369 | 47 | 408 | 35 | 22 | 351 | 18 | 2 | 3 | 13 | — |
| Minas Gerais | 5 677 | 1 842 | 2 316 | 2 135 | 181 | 1 398 | 204 | 245 | 949 | 121 | 18 | 3 | 47 | 53 |
| Espírito Santo | 485 | 119 | 188 | 169 | 19 | 162 | 19 | 16 | 127 | 16 | — | 1 | 3 | 12 |
| Rio de Janeiro | 2 287 | 123 | 1 258 | 1 226 | 32 | 892 | 119 | 41 | 732 | 14 | 1 | — | 9 | 4 |
| Guanabara | 9 876 | 3 371 | 2 727 | 2 288 | 439 | 3 366 | 681 | 376 | 2 309 | 412 | 56 | 18 | 155 | 183 |
| São Paulo | 15 030 | 2 978 | 7 095 | 6 167 | 928 | 4 525 | 551 | 568 | 3 406 | 432 | 38 | 31 | 150 | 213 |
| Paraná | 2 243 | 499 | 880 | 841 | 39 | 647 | 82 | 67 | 498 | 217 | 30 | 19 | 65 | 103 |
| Santa Catarina | 681 | 207 | 260 | 235 | 25 | 159 | 24 | 32 | 103 | 55 | 3 | — | 8 | 44 |
| Rio Grande do Sul | 2 917 | 474 | 1 284 | 1 002 | 282 | 990 | 91 | 98 | 801 | 169 | 22 | 27 | 52 | 68 |
| Mato Grosso | 131 | 32 | 55 | 51 | 4 | 34 | 8 | 7 | 19 | 10 | 1 | — | — | 9 |
| Goiás | 971 | 174 | 364 | 352 | 12 | 329 | 68 | 53 | 208 | 104 | 8 | 1 | 54 | 41 |
| Distrito Federal | 841 | 268 | 350 | 311 | 39 | 207 | 35 | 41 | 131 | 16 | 4 | 4 | 1 | 7 |
| **BRASIL** | **46 280** | **11 658** | **18 750** | **16 170** | **2 580** | **14 011** | **2 159** | **1 743** | **10 109** | **1 861** | **208** | **130** | **620** | **903** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

# 3.10.2 — TELECOMUNICAÇÕES

## 3.10.2.2 — Emprêsas telefônicas

### 3.10.2.2.6 — INVERSÕES DE CAPITAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

| 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 | |
| Acre | 4 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | 2 |
| Amazonas | 2 513 | — | 1 332 | 150 | 992 | 992 | — | — | 39 | — | — |
| Roraima | 304 | — | — | 304 | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 530 | 186 | 299 | 17 | 3 | 3 | — | — | 25 | — | — |
| Amapá | 149 | — | — | — | 148 | 148 | 1 | 1 | — | — | — |
| Maranhão | 282 | 56 | 6 | 4 | 198 | 116 | — | — | 18 | 18 | — |
| Piauí | 368 | 4 | 52 | 25 | 159 | 159 | — | — | 37 | 37 | 91 |
| Ceará | 4 559 | 7 | 120 | 64 | 3 180 | 1 062 | 1 | — | 249 | 249 | 938 |
| Rio Grande do Norte | 1 700 | — | 14 | 11 | 1 650 | 100 | 1 | 1 | 14 | 9 | 10 |
| Paraíba | 2 175 | 14 | 376 | 130 | 785 | 784 | 100 | 100 | 380 | 380 | 390 |
| Pernambuco | 14 578 | 133 | 1 504 | 476 | 11 470 | 3 776 | 5 | 3 | 693 | 13 | 297 |
| Alagoas | 1 285 | 10 | 200 | 73 | 803 | 803 | — | — | 79 | 79 | 120 |
| Sergipe | 6 | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | — |
| Bahia | 3 169 | 55 | 387 | 115 | 1 945 | 1 695 | 11 | 11 | 221 | 221 | 435 |
| Minas Gerais | 71 293 | 4 559 | 6 078 | 1 921 | 57 059 | 24 824 | 72 | 44 | 965 | 248 | 639 |
| Espírito Santo | 1 711 | — | 139 | 2 | 799 | 159 | 43 | — | 125 | — | 603 |
| Rio de Janeiro | 19 307 | 5 | 9 394 | 29 | 3 854 | 1 927 | 345 | 12 | 263 | 35 | 5 417 |
| Guanabara | 117 286 | 36 | 23 699 | 202 | 58 681 | 14 289 | 1 383 | — | 1 174 | 68 | 32 111 |
| São Paulo | 169 552 | 5 425 | 21 162 | 968 | 100 453 | 12 894 | 1 246 | 551 | 2 239 | 507 | 38 059 |
| Paraná | 8 931 | 136 | 5 302 | 595 | 1 505 | 1 433 | 2 | 2 | 613 | 605 | 778 |
| Santa Catarina | 3 766 | 618 | 129 | 475 | 1 698 | 928 | — | — | 89 | 55 | 757 |
| Rio Grande do Sul | 38 870 | 220 | 5 448 | 289 | 32 621 | 307 | 8 | 6 | 34 | 34 | 250 |
| Mato Grosso | 281 | — | 14 | 4 | 262 | 229 | — | — | — | — | 1 |
| Goiás | 5 327 | 482 | 365 | 145 | 795 | 769 | — | — | 91 | 91 | 3 449 |
| Distrito Federal | 259 | — | — | 199 | — | — | 27 | 27 | 10 | 10 | 23 |
| **BRASIL** | **468 205** | **11 946** | **76 020** | **6 198** | **279 066** | **67 397** | **3 247** | **760** | **7 358** | **2 659** | **84 370** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

### 3.10.2.2.7 — RECEITA ARRECADADA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | RECEITA ARRECADADA (Cr$ 1 000) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Com assinantes | | | Com troncos de PBX e P(A)BX | Outras |
| | | Residenciais | Comerciais, industriais e semelhantes | Órgãos públicos | | |
| Rondônia | 2 | 2 | — | — | — | — |
| Acre | 207 | 51 | 43 | — | — | 113 |
| Amazonas | 307 | 107 | 74 | 2 | — | 124 |
| Roraima | 29 | 12 | 11 | 1 | — | 5 |
| Pará | 1 253 | 57 | 1 049 | 47 | — | 100 |
| Amapá | 30 | 14 | 14 | — | — | 2 |
| Maranhão | 551 | 457 | 71 | 11 | — | 12 |
| Piauí | 461 | 173 | 173 | 50 | 1 | 64 |
| Ceará | 5 259 | 1 983 | 1 634 | 277 | — | 1 365 |
| Rio Grande do Norte | 591 | 207 | 15 | 3 | — | 366 |
| Paraíba | 2 373 | 716 | 213 | 92 | 17 | 1 335 |
| Pernambuco | 9 939 | 2 763 | 3 954 | 750 | 238 | 2 234 |
| Alagoas | 2 028 | 392 | 467 | 209 | — | 960 |
| Sergipe | 296 | 140 | 75 | 40 | — | 41 |
| Bahia | 9 272 | 2 345 | 2 962 | 419 | — | 3 546 |
| Minas Gerais | 37 347 | 4 934 | (1) 25 611 | 38 | 67 | 6 697 |
| Espírito Santo | 4 103 | 3 755 | 67 | 182 | 1 | 98 |
| Rio de Janeiro | 19 159 | (2) 17 130 | 722 | 309 | 5 | 993 |
| Guanabara | 109 752 | (2) 99 502 | 1 143 | 7 064 | 229 | 1 814 |
| São Paulo | 175 189 | (2) 136 199 | 7 487 | 9 114 | 486 | 21 903 |
| Paraná | 19 786 | 15 728 | 1 792 | 13 | 14 | 2 239 |
| Santa Catarina | 3 283 | 1 097 | 140 | 81 | 9 | 1 956 |
| Rio Grande do Sul | 23 400 | 21 984 | 900 | 49 | 12 | 455 |
| Mato Grosso | 984 | 251 | 304 | 5 | 64 | 360 |
| Goiás | 4 112 | 987 | 830 | 85 | 56 | 2 154 |
| Distrito Federal | 11 492 | (3) 4 698 | ... | 2 394 | ... | 4 400 |
| **BRASIL (4)** | **441 205** | **315 684** | **49 751** | **21 235** | **1 199** | **53 336** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Inclusive os dados da receita de assinantes residenciais, órgãos públicos e troncos de PBX e P(A) BX, para um informante. (2) Inclusive os dados da receita de assinantes comerciais, industriais e semelhantes, para um informante. (3) Inclusive a receita de assinantes comerciais, industriais e semelhantes e dos troncos de PBX e P(A)BX, para um informante. (4) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.10.2 — TELECOMUNICAÇÕES

### 3.10.2.2 — Emprêsas telefônicas

3.10.2.2.8 — DESPESA REALIZADA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DESPESA REALIZADA (Cr$ 1 000) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Com operações | Com salários | Com encargos sociais | | | Com manutenção | Com tráfego | Juros pagos e creditados | Aluguéis | Outras |
| | | | | Total | Obrigatórios | Facultativos | | | | | |
| Rondônia | 19 | 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Acre | 202 | — | 15 | 25 | 25 | — | 9 | — | 2 | — | 151 |
| Amazonas | 1 075 | 201 | 426 | 67 | 64 | 3 | 29 | 2 | 304 | — | 46 |
| Roraima | 29 | — | 14 | 15 | 15 | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 1 126 | 29 | 455 | 68 | 68 | — | 204 | — | 3 | 2 | 365 |
| Amapá | 73 | 16 | 14 | 3 | 3 | — | 8 | — | 4 | — | 28 |
| Maranhão | 486 | 135 | 190 | 28 | 26 | 2 | 60 | 6 | — | 6 | 61 |
| Piauí | 367 | 68 | 189 | 51 | 51 | — | 36 | — | 3 | 11 | 9 |
| Ceará | 4 445 | 43 | 2 012 | 544 | 446 | 98 | 1 417 | 1 | 9 | 44 | 375 |
| Rio Grande do Norte | 723 | 187 | 281 | 92 | 92 | — | 72 | 46 | 20 | 11 | 14 |
| Paraíba | 1 741 | 253 | 811 | 244 | 225 | 19 | 98 | 133 | 85 | 8 | 109 |
| Pernambuco | 7 385 | 199 | 2 595 | 1 572 | 265 | 1 307 | 111 | 116 | 21 | 13 | 2 758 |
| Alagoas | 1 776 | 344 | 987 | 75 | 49 | 26 | 41 | 61 | 176 | 19 | 73 |
| Sergipe | 295 | 6 | 146 | 22 | 18 | 4 | 76 | 34 | — | 1 | 10 |
| Bahia | 7 428 | 1 918 | 3 244 | 780 | 754 | 26 | 726 | 153 | 154 | 86 | 367 |
| Minas Gerais | 28 995 | 2 420 | 14 154 | 3 321 | 3 284 | 37 | 2 848 | 703 | 905 | 358 | 4 286 |
| Espírito Santo | 3 677 | 58 | 1 446 | 659 | 659 | — | 316 | 78 | 399 | 35 | 686 |
| Rio de Janeiro | 16 003 | 1 281 | 7 102 | 217 | 215 | 2 | 1 187 | 187 | 37 | 4 | 5 988 |
| Guanabara | 92 431 | 8 010 | 40 493 | 619 | 619 | — | 8 629 | 640 | — | 1 | 34 039 |
| São Paulo | 113 356 | 15 708 | 52 065 | 2 565 | 2 505 | 60 | 11 774 | 6 260 | 415 | 554 | 23 985 |
| Paraná | 18 855 | 1 029 | 4 643 | 1 130 | 1 127 | 3 | 1 469 | 938 | 2 309 | 1 117 | 6 220 |
| Santa Catarina | 3 874 | 47 | 1 686 | 989 | 799 | 190 | 325 | 123 | 51 | 11 | 642 |
| Rio Grande do Sul | 22 999 | 5 762 | 8 984 | 2 190 | 2 184 | 6 | 4 865 | 168 | 232 | 42 | 756 |
| Mato Grosso | 911 | 51 | 271 | 108 | 88 | 20 | 166 | 115 | 8 | 3 | 189 |
| Goiás | 4 444 | 29 | 2 011 | 467 | 461 | 6 | 1 185 | 590 | 10 | 28 | 124 |
| Distrito Federal | 7 778 | — | 2 068 | 4 443 | ... | ... | 653 | — | — | — | 614 |
| **BRASIL** | **340 493** | **37 813** | **146 302** | **20 294** | **(1) 14 042** | **(1) 1 809** | **36 304** | **10 354** | **5 177** | **2 354** | **81 895** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

# 3.11 — MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO

## 3.11.1 — MOEDA

### 3.11.1.1 — Meios de pagamento

**a) Composição geral — 1967-69**

| ESPECIFICAÇÃO | VALOR EM 31-12 (Cr$ 1 000 000) | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 (1) |
| A. Moeda em poder do público (B-C) | 2 944 | 4 080 | 5 382 |
| B. Papel-moeda pôsto em circulação pelo Banco Central | 3 458 | 4 970 | 6 213 |
| C. Caixa em moeda corrente | 514 | 890 | 831 |
| D. Moeda escritural | 11 987 | 17 272 | 22 885 |
| E. TOTAL (A+D) | 14 931 | 21 352 | 28 267 |

FONTE — Banco Central do Brasil.
(1) Dados sujeitos a retificação.

**b) Emissão e resgate de papel-moeda — 1966-69**

| ANOS | PAPEL-MOEDA (Cr$ 1 000 000) | | | ANOS | PAPEL-MOEDA (Cr$ 1 000 000) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Emissão no exercício | Resgate no exercício | Existente em circulação em 31-12 | | Emissão no exercício | Resgate no exercício | Existente em circulação em 31-12 |
| 1966 | 877 | 210 | 2 840 | 1968 | 2 050 | 550 | 5 098 |
| 1967 | 988 | 230 | 3 598 | 1969 (1) | 2 300 | 1 000 | 6 398 |

FONTE — Banco Central do Brasil.
(1) Dados sujeitos a retificação.

**c) Índices do valor ajustado dos cheques compensados, da moeda escritural e da velocidade de circulação da moeda — 1966-69**

| ANOS | ÍNDICES (1962=100) | | | ANOS | ÍNDICES (1962=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) |
| 1966 | 1 026 | 791 | 130 | 1968 | 2 386 | 1 535 | 154 |
| 1967 | 1 426 | 1 069 | 133 | 1969 (4) | 3 477 | 2 026 | 171 |

FONTE — Banco Central do Brasil.
NOTA — Os dados utilizados nesta tabela se referem à média anual.
(1) Média diária do valor calculada com base no número de dias do mês, multiplicada por 30. (2) Média aritmética simples do valor global, no fim do mês indicado e o valor no fim do mês anterior. (3) Índice obtido, segundo a fórmula: $\frac{\text{Índice A} \times 100}{\text{Índice B}}$. (4) Dados sujeitos a retificação.

### 3.11.1.2 — Reservas-ouro — 1965-69

| ANOS | RESERVAS (kg) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | No início do ano | Compras | | | Vendas no exterior | No fim do ano |
| | | Total | De minas nacionais | No exterior | | |
| 1965 | 81 001 | 5 029 | 595 | 4 434 | 30 235 | 55 795 |
| 1966 | 55 795 | 2 457 | — | 2 457 | 18 078 | 40 174 |
| 1967 | 40 174 | 745 | (1) 2 | 743 | 765 | 40 154 |
| 1968 | 40 154 | 333 | — | 333 | 333 | 40 154 |
| 1969 | 40 154 | — | — | — | — | (2) 40 154 |

FONTE — Banco Central do Brasil.
(1) Resultante da campanha "Ouro para o bem do Brasil". (2) Ouro do Tesouro Nacional depositado no Banco do Brasil sendo 1 425 kg em seus próprios cofres, 38 711 kg no Federal Reserve Bank e 18 kg no Fundo Monetário Internacional.

## 3.11.1 — MOEDA

### 3.11.1.3 — Câmbio — 1967-69

**a) Cotação do dólar**

| ESPECIFICAÇÃO | COTAÇÃO EM 31-12 (Cr$) | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Mercado de taxa livre** | | | |
| Dólares-convênio (1) | | | |
| Compra | 2,70 | 3,805 | 4,325 |
| Venda | 2,715 | 3,830 | 4,350 |
| **Banco do Brasil** | | | |
| Compra | 2,70 | 3,805 | 4,325 |
| Venda | 2,715 | 3,830 | 4,350 |
| **Rio de Janeiro** | | | |
| Outros bancos (2) | | | |
| Compra | 2,70 | 3,820 | 4,340 |
| Venda | 2,715 | 3,830 | 4,350 |
| Bôlsa (média) (3) | 2,686 | 3,470 | 4,078 |

**FONTE** — Banco Central do Brasil.
(1) Banco do Brasil. (2) Imprensa do Rio de Janeiro. (3) Bôlsa de Valôres do Rio de Janeiro.

**b) Vendas prontas de câmbio, registradas pelos Bancos do Estado da Guanabara**

| ESPECIFICAÇÃO | VENDAS PRONTAS DE CÂMBIO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Moeda estrangeira (1 000 unidades) | | | Valor em moeda brasileira (Cr$) | | | Câmbio médio (Cr$/unidade de moeda estrangeira) (1) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Alemanha Ocidental (marco) | 184 234 | 240 734 | 508 576 | 124 061 025 | 210 022 149 | 547 372 755 | 0,673 | 0,872 | 1,076 |
| Argentina (pêso) | 191 745 | 181 794 | 214 286 | 1 667 390 | 1 814 480 | 2 619 423 | 0,009 | 0,010 | 0,012 |
| Áustria (xelim) | 1 414 | 1 598 | 1 051 | 148 656 | 221 640 | 168 257 | 0,105 | 0,139 | 0,160 |
| Bélgica (dólar) | 117 458 | 163 853 | 178 605 | 6 343 303 | 11 103 975 | 14 611 755 | 0,054 | 0,068 | 0,081 |
| Canadá (dólar) | 2 768 | 1 820 | 2 628 | 6 762 246 | 5 921 366 | 10 256 968 | 2,443 | 3,254 | 3,902 |
| Dinamarca (coroa) | 13 648 | 46 453 | 46 386 | 5 208 005 | 20 539 592 | 25 778 394 | 0,382 | 0,442 | 0,555 |
| Espanha (peseta) | 28 144 | 28 484 | 41 136 | 1 246 340 | 1 407 950 | 2 446 082 | 0,044 | 0,049 | 0,059 |
| Estados Unidos (dólar) | 567 425 | 670 960 | 871 451 | 1 524 019 615 | 2 326 192 052 | 3 585 285 823 | 2,686 | 3,470 | 4,114 |
| França (franco) | 85 463 | 89 929 | 137 650 | 45 503 453 | 61 783 121 | 107 808 729 | 0,532 | 0,687 | 0,783 |
| Islândia (libra) | — | 10 | 175 | — | 81 668 | 1 709 880 | — | 8,086 | 9,764 |
| Itália (lira) | 8 662 834 | 7 757 528 | 8 061 007 | 36 634 730 | 42 924 436 | 53 136 718 | 0,004 | 0,006 | 0,006 |
| Japão (iene) | — | 305 299 | 2 488 985 | — | 2 871 447 | 28 870 132 | — | 0,009 | 0,011 |
| México (pêso) | — | 775 | 1 873 | — | 222 638 | 614 913 | — | 0,287 | 0,328 |
| Noruega (coroa) | — | 1 676 | 1 588 | — | 787 026 | 916 020 | — | 0,470 | 0,576 |
| Países Baixos (florim) | 13 647 | 15 027 | 8 886 | 10 139 022 | 13 749 041 | 9 975 465 | 0,743 | 0,920 | 1,122 |
| Portugal (escudo) | 176 263 | 253 323 | 392 138 | 16 706 579 | 42 297 915 | 56 850 187 | 0,095 | 0,120 | 0,144 |
| Reino Unido (libra esterlina) | 13 331 | 16 819 | 27 416 | 98 061 648 | 136 877 505 | 269 848 920 | 7,356 | 8,138 | 9,842 |
| Suécia (coroa) | 23 191 | 54 452 | 97 164 | 12 092 361 | 35 286 359 | 75 881 661 | 0,521 | 0,648 | 0,780 |
| Suíça (coroa) | 68 541 | 114 264 | 217 237 | 42 727 931 | 92 664 139 | 207 541 471 | 0,623 | 0,811 | 0,955 |
| Uruguai (pêso) | 944 | 8 287 | 881 | 27 135 | 118 146 | 14 637 | 0,029 | 0,014 | 0,016 |

**FONTE** — Bôlsa de Valôres do Rio de Janeiro.
**NOTAS** — 1. Vendas prontas de câmbio são as efetuadas para liquidação, no prazo de cinco dias, quando já existem disponibilidades; não incluídas, normalmente, as vendas imediatas de câmbio.
2. A tabela consigna, apenas, os dados referentes ao mercado livre.

(1) Dados calculados com quantidades e valôres expressos em unidades de moeda estrangeira e em cruzeiros, respectivamente, não arredondados para milhares.

## 3.11.2 — MERCADO DE CAPITAL

### 3.11.2.1 — Emissões de capital, segundo a forma, ramos de atividade e Unidades da Federação — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | VALOR DAS EMISSÕES (Cr$ 1 000) | | | ESPECIFICAÇÃO | VALOR DAS EMISSÕES (Cr$ 1 000) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | 1967 | 1968 | 1969 |
| TOTAL | 9 526 063 | 12 898 519 | 23 564 271 | Segundo os ramos de atividade | | | |
| Segundo a forma | | | | Indústria | | | |
| Aumento de capital | 9 034 670 | 12 026 767 | 22 515 496 | Metalúrgica | 252 446 | 428 988 | 992 282 |
| Por subscrição em dinheiro | 2 428 926 | 3 911 414 | 5 070 481 | Mineração | 143 937 | 208 779 | 229 205 |
| Por incorporação de reservas | 956 985 | 1 317 583 | 8 641 849 | Papel | 48 941 | 101 169 | 329 571 |
| Por incorporação de conta corrente | 219 144 | 542 581 | 529 813 | Petrolífera | 1 130 876 | 645 273 | 815 667 |
| Por reavaliação do ativo | 5 170 851 | 5 129 016 | 7 062 525 | Química e farmacêutica | 514 993 | 581 936 | 1 300 221 |
| Outras operações | 258 764 | 1 126 173 | 1 210 828 | Siderúrgica | 911 645 | 567 573 | 827 354 |
| Novas sociedades | 491 393 | 871 752 | 1 048 775 | Têxtil | 219 869 | 326 098 | 791 172 |
| Segundo os ramos de atividade | | | | Diversas | 1 444 306 | 1 571 055 | 3 365 972 |
| Bancos e seguros | 624 287 | 847 474 | 2 543 198 | Serviços públicos e transportes | 1 923 990 | 4 148 234 | 4 502 500 |
| Comércio | 301 819 | 791 468 | 2 307 215 | Diversos | 805 779 | 775 235 | 1 551 967 |
| Imobiliária | 61 982 | 57 351 | 584 881 | Segundo as Unidades da Federação | | | |
| Indústria | 5 808 206 | 6 278 757 | 12 074 510 | Minas Gerais | 668 034 | 964 560 | 1 142 259 |
| Automobilística | 106 046 | 350 598 | 695 899 | Guanabara | 2 768 821 | 3 602 012 | 4 587 146 |
| Cimento | 68 659 | 126 034 | 396 834 | São Paulo | 3 996 109 | 5 176 910 | 12 386 479 |
| Construção civil | 209 616 | 382 663 | 678 185 | Rio Grande do Sul | 368 994 | 544 487 | 929 614 |
| Eletrotécnica | 179 622 | 289 694 | 418 416 | Distrito Federal | 454 312 | 549 121 | 1 516 082 |
| Gêneros alimentícios | 577 250 | 698 897 | 1 233 732 | Outras | 1 269 793 | 2 061 429 | 3 002 691 |

FONTE — Fundação Getúlio Vargas.

### 3.11.2.2 — Investimentos de capitais estrangeiros registrados na CACEX, segundo os países de origem, as indústrias de aplicação e Unidades da Federação — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | INVESTIMENTOS (US$1 000) | | | ESPECIFICAÇÃO | INVESTIMENTOS (US$ 1 000) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | 1967 | 1968 | 1969 |
| TOTAL | 8 681 | 11 545 | 3 807 | Segundo as indústrias de aplicação | | | |
| Segundo os países de origem | | | | Indústrias de base | | | |
| Alemanha Ocidental | 3 366 | 788 | 499 | Veículos, automóveis e autopeças | 4 058 | 7 309 | 2 161 |
| Canadá | 60 | 58 | — | Outras | 60 | 58 | — |
| Estados Unidos | 1 920 | 7 150 | 2 301 | | | | |
| França | 373 | 123 | — | Indústrias leves | | | |
| Itália | 300 | 2 243 | — | | | | |
| Japão | 434 | — | 858 | Mecânicas e elétricas | 1 670 | 2 243 | 675 |
| Países Baixos | 1 067 | — | — | Química leve e indústria farmacêutica | 349 | — | — |
| Reino Unido | 337 | 60 | — | Têxtil | 44 | 60 | — |
| Suécia | 224 | — | — | Outras | 135 | 403 | 140 |
| Outros | 600 | 1 117 | 149 | | | | |
| Segundo as indústrias de aplicação | | | | Segundo as Unidades da Federação | | | |
| Indústrias de base | | | | Pará | 27 | — | — |
| Construção naval | 600 | — | 22 | Bahia | — | 1 119 | — |
| Mecânicas e elétricas pesadas | 400 | 352 | 660 | Minas Gerais | 298 | 127 | — |
| Química e petroquímica | 298 | — | 149 | Rio de Janeiro | 275 | — | — |
| Siderúrgica | — | 1 120 | — | Guanabara | 1 641 | 325 | — |
| Tratores, peças e acessórios e implementos | 1 067 | — | — | São Paulo | 6 051 | 9 974 | 3 807 |
| | | | | Rio Grande do Sul | 389 | — | — |

FONTE — Banco do Brasil, Carteira de Comércio Exterior.

## 3.11.2 — MERCADO DE CAPITAL

### 3.11.2.3 — Títulos mobiliários — 1967-69

#### 3.11.2.3.1 — VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS, SEGUNDO O TIPO DE VENDA E A NATUREZA DOS TÍTULOS

**a) Bôlsa de Valôres do Recife**

| ESPECIFICAÇÃO | VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr$) | | | ESPECIFICAÇÃO | VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | 1967 | 1968 | 1969 |
| TOTAL | 9 133 534 | 23 633 396 | 53 572 029 | Segundo a natureza dos títulos | | | |
| | | | | Privados | 9 126 106 | 23 630 335 | 53 301 539 |
| Segundo a natureza dos títulos | | | | | | | |
| | | | | Ações | 2 720 195 | 3 417 931 | 7 601 858 |
| Públicos | 7 428 | 3 061 | 270 490 | Letras imobiliárias | — | 6 000 | — |
| Da União | 2 971 | 2 930 | 270 361 | Letras de câmbio | 6 405 911 | 20 206 404 | 45 546 681 |
| Dos Estados | 4 457 | 131 | 129 | Títulos patrimoniais da Bôlsa | — | — | 153 000 |

FONTE — Bôlsa de Valôres do Recife.

**b) Bôlsa de Valôres do Rio de Janeiro**

| ESPECIFICAÇÃO | VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr$) | | | ESPECIFICAÇÃO | VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | 1967 | 1968 | 1969 |
| TOTAL | 227 482 709 | 258 639 588 | 1 638 498 530 | Segundo a natureza dos títulos | | | |
| | | | | Públicos | 10 543 973 | 8 068 930 | 35 795 040 |
| Segundo o tipo de venda | | | | Da União | 7 857 979 | 4 459 484 | 35 686 632 |
| | | | | Dos Estados | 2 685 994 | 3 609 446 | 108 408 |
| Comum | 226 879 579 | 258 259 095 | 1 381 900 149 | | | | |
| A têrmo | — | — | 255 110 610 | Privados | 216 938 736 | 250 570 658 | 1 602 703 490 |
| Judicial | 603 130 | 380 493 | 1 487 771 | | | | |
| | | | | Ações | 175 642 809 | 249 838 836 | 1 581 659 021 |
| Em leilão | 603 130 | 340 649 | 1 487 771 | Debêntures | 202 232 | 64 344 | — |
| Títulos registrados | 479 758 | 257 248 | 1 068 074 | Letras hipotecárias | 412 220 | 450 883 | 857 693 |
| Títulos não registrados | 123 372 | 83 401 | 479 697 | Letras de câmbio | 39 378 975 | — | — |
| | | | | Direitos | 1 302 500 | 216 595 | 17 214 666 |
| Em mercado | — | 39 844 | — | Certificados 157 | — | — | 2 972 110 |

FONTE — Bôlsa de Valôres do Rio de Janeiro.

**c) Bôlsa de Valôres de São Paulo**

| ESPECIFICAÇÃO | VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr$) | | | ESPECIFICAÇÃO | VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | 1967 | 1968 | 1969 |
| TOTAL | 313 889 670 | 352 234 622 | 1 112 281 310 | Segundo a natureza dos títulos | | | |
| | | | | Privados | | | |
| Segundo a natureza dos títulos | | | | Direitos | 100 217 | 1 030 120 | 48 876 940 |
| | | | | Letras de câmbio ou letras de companhias de investimentos | 180 674 428 | 51 519 587 | 8 388 118 |
| Públicos | 38 166 399 | 136 637 975 | 228 675 881 | | | | |
| Da União | 18 163 943 | 86 941 341 | 141 673 946 | | | | |
| Dos Estados | 1 095 933 | 350 258 | 6 936 | | | | |
| Dos Municípios | 18 906 523 | 49 346 376 | 87 594 999 | Mercado a têrmo | — | — | 421 942 |
| | | | | Partes beneficiárias | 670 | — | 11 301 |
| Privados | 275 723 271 | 215 596 647 | 883 605 429 | Outros | — | 150 497 | 203 625 |
| Ações | 94 122 850 | 162 446 093 | 822 559 197 | | | | |
| Debêntures | 825 106 | 450 350 | 3 144 306 | | | | |

FONTE — Bôlsa de Valôres de São Paulo.

**d) Bôlsa de Valôres do Paraná**

| ESPECIFICAÇÃO | VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr$) | | | ESPECIFICAÇÃO | VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | 1967 | 1968 | 1969 |
| TOTAL | 4 352 033 | 6 227 989 | 5 536 052 | Segundo a natureza dos títulos | | | |
| Segundo a natureza dos títulos | | | | Privados | 4 321 663 | 6 057 311 | 5 359 586 |
| | | | | Ações | 3 617 264 | 5 699 657 | 5 230 502 |
| Públicos | 30 370 | 170 678 | 176 466 | Debêntures | 4 992 | — | — |
| | | | | Direitos | 290 | — | 118 356 |
| Da União | 6 685 | — | — | Letras de câmbio | 663 232 | — | — |
| | | | | Vendas por alvará e edital | 2 006 | 1 776 | 104 |
| Dos Estados | 23 685 | 170 678 | 176 466 | Títulos não cotados | 33 879 | 355 878 | 10 624 |

FONTE — Bôlsa de Valôres do Paraná.

## 3.11.2 — MERCADO DE CAPITAL

### 3.11.2.4 — Títulos protestados nos Municípios das Capitais — 1967-69

| CAPITAIS | TÍTULOS PROTESTADOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Pôrto Velho | 533 | 897 | 1 405 | 932 | 1 142 780 | 2 278 726 |
| Rio Branco | 496 | 621 (1) | 575 | 681 146 | 888 000 (1) | 1 566 422 |
| Manaus | 5 536 | 5 738 (2) | 5 126 | 3 637 168 | 17 266 115 (2) | 6 672 419 |
| Boa Vista | 17 | 30 | ... | 13 451 | 93 240 | ... |
| Belém | 7 161 | 9 525 | 15 810 | 6 421 475 | 18 175 036 | 30 964 291 |
| Macapá | 973 | 868 | 1 216 | 520 878 | 558 832 | 942 822 |
| São Luís | 4 994 | 4 430 | 10 070 | 5 231 584 | 4 105 801 | 10 612 112 |
| Teresina | 4 023 | 4 253 | 7 409 | 1 796 150 | 2 589 411 | 7 964 909 |
| Fortaleza | 4 737 | 4 367 | 8 237 | 2 599 056 | 3 650 000 | 7 030 240 |
| Natal | 4 378 | 7 100 | 7 369 | 2 133 394 | 4 157 743 | 6 712 206 |
| João Pessoa | 2 680 (3) | 784 | ... | 989 819 (3) | 368 849 | ... |
| Recife | 8 370 | 12 471 | 20 808 | 4 015 487 | 10 985 764 | 23 270 321 |
| Maceió | 1 826 | 3 266 | 5 982 | 703 931 | 1 809 596 | 5 679 237 |
| Aracaju | 1 074 | 836 | 1 606 | 535 191 | 507 129 | 2 151 730 |
| Salvador | 14 866 | 17 113 (1) | 13 108 | 9 076 878 | 13 761 043 (1) | 13 297 141 |
| Belo Horizonte | 20 293 | 21 863 | 32 655 | 7 416 568 | 9 692 946 | 28 644 185 |
| Vitória | 3 454 | 3 703 | 6 546 | 1 378 162 | 1 848 494 | 4 265 405 |
| Niterói | 2 876 | 3 172 | 3 775 | 1 605 459 | 2 850 605 | 4 507 125 |
| Rio de Janeiro | 44 300 | 44 200 | 73 000 | 25 735 000 | 38 688 000 | 98 600 000 |
| São Paulo | 176 182 | 174 566 | 236 041 | 242 462 247 | 141 192 895 | 227 954 668 |
| Curitiba | 12 828 | 12 690 | 17 355 | 5 326 266 | 8 280 626 | 17 824 220 |
| Florianópolis | 2 768 | 2 504 (4) | 2 772 | 1 051 445 | 1 689 801 (4) | 1 988 485 |
| Pôrto Alegre | 13 222 | 24 870 | 19 681 | 2 926 922 | 22 636 094 | 5 516 804 |
| Cuiabá | 1 980 | 1 916 | 4 116 | 947 501 | 1 535 196 | 4 930 026 |
| Goiânia | 10 508 | 9 108 (5) | 20 681 | 4 177 371 | 7 951 401 (5) | 20 711 558 |
| Brasília | 5 797 | 4 476 (4) | 21 406 | 1 433 246 | 1 509 704 (4) | 17 467 696 |

FONTES — Instituto Brasileiro de Estatística e Fundação Getúlio Vargas.

(1) Dados de 9 meses. (2) Dados de 7 meses. (3) Dados de 3 meses. (4) Dados de 11 meses. (5) Dados referentes a Comarca.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

### 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

#### 3.11.3.1.1 — NÚMERO E CAPITAL DOS ESTABELECIMENTOS BANCÁRIOS, SEGUNDO A CATEGORIA E A PROPRIEDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

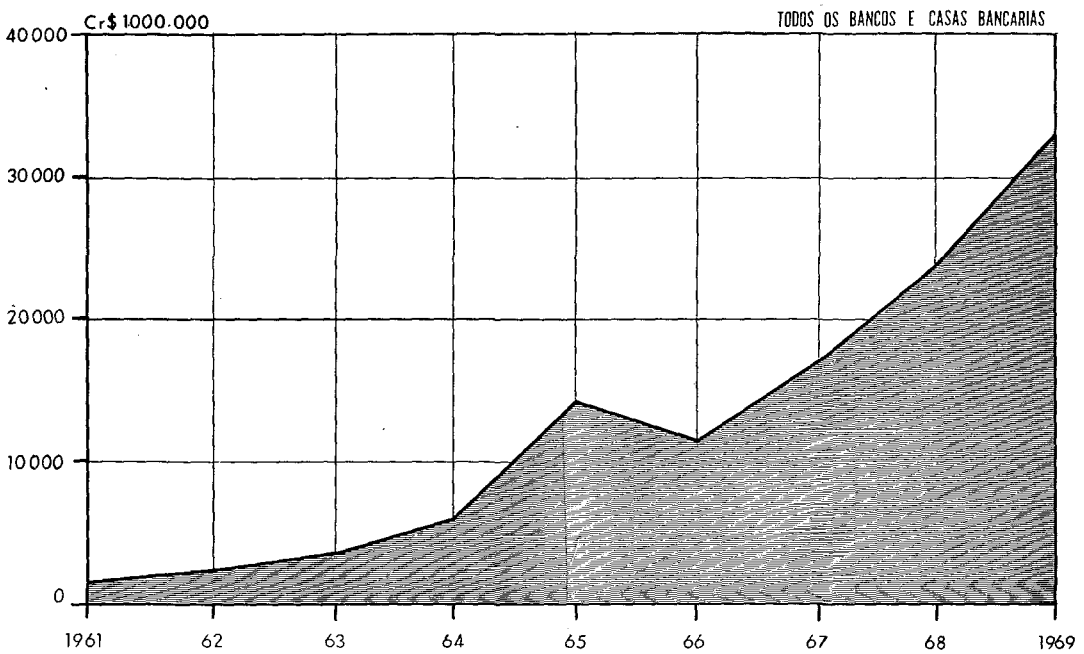
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS EM 31-12 | | | | | | CAPITAL EM 31-12 (Cr$ 1 000) (1) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Matrizes (2) | Agências | | | | Total | Segundo a propriedade dos estabelecimentos | |
| | | | Total | Nacionais | Banco do Brasil | Estrangeiras | | Oficiais | Privados |
| BRASIL | 7 848 | 192 | 7 656 | 6 930 | 684 | 42 | 2 334 950 | 824 146 | 1 510 804 |
| Rondônia | 8 | — | 8 | 6 | 2 | — | — | — | — |
| Acre | 13 | 1 | 12 | 10 | 2 | — | 250 | 250 | — |
| Amazonas | 42 | 1 | 41 | 36 | 4 | 1 | 3 000 | 3 000 | — |
| Roraima | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | 300 | 300 | — |
| Pará | 68 | 4 | 64 | 55 | 8 | 1 | 109 450 | 104 000 | 5 450 |
| Amapá | 4 | — | 4 | 3 | 1 | — | — | — | — |
| Maranhão | 56 | 2 | 54 | 41 | 13 | — | 8 000 | 3 000 | 5 000 |
| Piauí | 44 | 2 | 42 | 29 | 13 | — | 1 100 | 1 000 | 100 |
| Ceará | 85 | 11 | 74 | 52 | 21 | 1 | 156 703 | 150 000 | 6 703 |
| Rio Grande do Norte | 44 | 4 | 40 | 32 | 8 | — | 2 610 | 1 700 | 910 |
| Paraíba | 68 | 4 | 64 | 50 | 14 | — | 19 961 | 3 500 | 16 461 |
| Pernambuco | 177 | 6 | 171 | 149 | 20 | 2 | 33 077 | 3 000 | 30 077 |
| Alagoas | 55 | 1 | 54 | 45 | 8 | 1 | 1 500 | 1 500 | — |
| Sergipe | 50 | 4 | 46 | 39 | 7 | — | 5 970 | 2 860 | 3 110 |
| Bahia | 351 | 7 | 344 | 296 | 45 | 3 | 61 062 | 9 000 | 52 062 |
| Minas Gerais | 840 | 17 | 823 | 716 | 105 | 2 | 259 178 | 53 001 | 206 177 |
| Espírito Santo | 93 | 2 | 91 | 80 | 11 | — | 11 080 | 10 000 | 1 080 |
| Rio de Janeiro | 355 | 4 | 351 | 329 | 22 | — | 41 982 | 13 119 | 28 863 |
| Guanabara | 719 | 31 | 688 | 655 | 26 | 7 | 284 561 | 46 797 | 237 764 |
| São Paulo | 2 846 | 65 | 2 781 | 2 630 | 135 | 16 | 885 203 | 102 096 | 783 107 |
| Paraná | 693 | 5 | 688 | 637 | 49 | 2 | 63 669 | 34 500 | 26 169 |
| Santa Catarina | 227 | 3 | 224 | 194 | 29 | 1 | 8 500 | 5 000 | 3 500 |
| Rio Grande do Sul | 641 | 9 | 632 | 547 | 82 | 3 | 123 899 | 30 023 | 93 876 |
| Mato Grosso | 142 | 3 | 139 | 118 | 21 | — | 8 994 | 1 500 | 7 494 |
| Goiás | 167 | 2 | 165 | 129 | 36 | — | 3 731 | 3 500 | 231 |
| Distrito Federal | 57 | 3 | 54 | 51 | 1 | 2 | 244 170 | 241 500 | 2 670 |

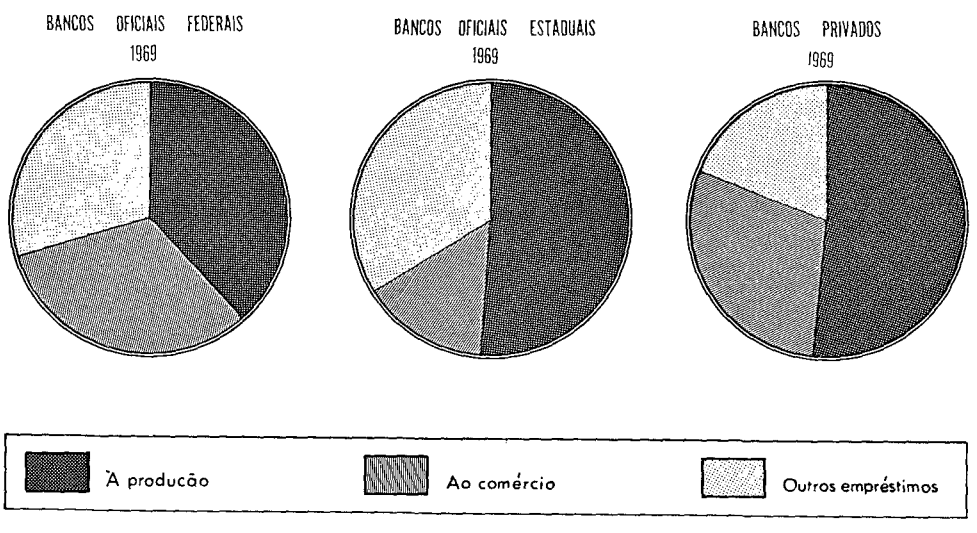
FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) O capital é sempre considerado na matriz; assim, nas Unidades da Federação onde sòmente existem sucursais, filiais ou agências, não há capital a registrar. (2) Inclusive as matrizes das Casas Bancárias.

# MOVIMENTO BANCÁRIO

## EMPRÉSTIMOS



# 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

### 3.11.3.1.2 — SALDOS DAS CONTAS DO ATIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS — 1969

| CONTAS | SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Bancos oficiais federais | | | Bancos oficiais estaduais | Bancos privados (1) |
| | | Total | Do Brasil | Do Nordeste e da Amazônia | | |
| Disponível | 2 341 718 | 279 145 | 177 956 | 101 189 | 517 976 | 1 544 597 |
| Caixa | 1 001 488 | 192 383 | 177 956 | 14 427 | 186 904 | 622 201 |
| Em depósito no Banco do Brasil | 1 259 479 | 86 762 | — | 86 762 | 321 546 | 851 171 |
| Obrigações Reajustáveis do Tesouro Nacional (Circular n.º 85 do Banco Central) | 80 751 | — | — | — | 9 526 | 71 225 |
| Realizável | 77 584 204 | 37 471 333 | 33 547 939 | 3 923 394 | 10 842 818 | 29 270 053 |
| Empréstimos | 32 850 395 | 15 390 481 | 13 725 861 | 1 664 620 | 5 271 881 | 12 188 033 |
| À produção agrícola | 3 676 712 | 2 482 815 | 2 414 579 | 68 236 | 433 562 | 760 335 |
| À produção animal | 2 266 057 | 1 345 640 | 1 041 684 | 303 956 | 347 945 | 572 472 |
| À produção industrial | 8 602 303 | 1 908 573 | 1 307 099 | 601 474 | 1 872 967 | 4 820 763 |
| Às cooperativas de produção | 321 904 | 150 537 | 115 558 | 34 979 | 42 278 | 129 089 |
| Ao comércio de produtos agrícolas | 2 456 199 | 1 397 458 | 1 373 171 | 24 287 | 203 614 | 855 127 |
| Ao comércio de produtos de origem animal | 233 903 | 132 906 | 120 806 | 12 100 | 20 041 | 80 956 |
| Ao comércio de produtos industriais | 5 428 124 | 3 372 867 | 2 952 570 | 420 297 | 406 161 | 1 649 096 |
| Ao comércio não especificado | 1 240 195 | 52 013 | — | 52 013 | 168 072 | 1 020 110 |
| Às atividades não especificadas | 3 763 943 | 964 871 | 917 331 | 47 540 | 559 053 | 2 240 019 |
| Ao govêrno federal | 3 403 360 | 3 403 360 | 3 403 360 | — | — | — |
| Aos governos estaduais | 563 260 | 52 831 | 17 231 | 35 600 | 508 530 | 1 899 |
| Aos governos municipais | 51 321 | 19 947 | 2 279 | 17 668 | 22 204 | 9 170 |
| Às autarquias | 757 154 | 76 208 | 59 742 | 16 466 | 673 187 | 7 759 |
| Às instituições financeiras | 77 487 | 30 455 | 451 | 30 004 | 5 795 | 41 237 |
| Em letras hipotecárias | 8 473 | — | — | — | 8 472 | 1 |
| Outros créditos | 41 833 409 | 21 414 427 | 19 412 200 | 2 002 227 | 5 178 313 | 15 240 669 |
| Banco Central — recolhimento compulsório | 2 283 824 | 364 132 | 302 207 | 61 925 | 301 576 | 1 618 116 |
| Banco Central — recolhimento especial | 46 029 | — | — | — | 2 459 | 43 570 |
| Banco Central — conta subscrição de capital | 33 931 | 301 | — | 301 | 22 383 | 10 647 |
| Cheques e documentos em compensação | 1 745 014 | 327 373 | 308 792 | 18 581 | 204 661 | 1 212 980 |
| Cheques e ordens a receber | 1 244 639 | 688 661 | 684 801 | 3 860 | 184 766 | 371 212 |
| Adiantamentos sôbre cambiais | 17 202 | 32 | 32 | — | 1 283 | 15 887 |
| Adiantamentos sôbre contratos de câmbio | 951 739 | 593 040 | 593 040 | — | 36 912 | 321 787 |
| Títulos e créditos a receber | 177 886 | 17 914 | 5 510 | 12 404 | 27 335 | 132 637 |
| Saldos devedores em contas de depósitos | 12 798 | 11 | — | 11 | 8 437 | 4 350 |
| Rendas a receber | 162 834 | 55 248 | 48 509 | 6 739 | 37 275 | 70 311 |
| Créditos em liquidação | 299 794 | 129 434 | 89 169 | 40 265 | 58 565 | 111 795 |
| Acionistas — capital a realizar | 136 080 | 2 178 | — | 2 178 | 54 728 | 79 174 |
| Adiantamentos para pagamentos de nossa conta | 59 949 | 4 848 | 4 319 | 529 | 27 826 | 27 275 |
| Devedores por depósito em garantia | 15 245 | 4 015 | 2 302 | 1 713 | 3 042 | 8 188 |
| Devedores por compromissos imobiliários | 94 308 | 22 779 | 22 779 | — | 20 966 | 50 563 |
| Devedores por compra de títulos | 7 938 | — | — | — | — | 7 938 |
| Devedores por créditos liquidados no exterior | 10 303 | — | — | — | 465 | 9 838 |
| Devedores e credores diversos no País | 3 510 349 | 200 064 | 100 216 | 99 848 | 1 010 040 | 2 300 245 |
| Devedores e credores diversos no exterior | 305 | 207 | 207 | — | 18 | 80 |
| Correspondentes no País | 214 372 | 16 557 | 5 776 | 10 781 | 67 547 | 130 268 |
| Correspondentes no exterior em moeda nacional | 9 | 9 | 9 | — | — | — |
| Correspondentes no exterior em moeda estrangeira | 1 757 212 | 1 010 796 | 1 007 533 | 3 263 | 103 594 | 642 822 |
| Matriz e congêneres no exterior em moeda estrangeira | 51 344 | — | — | — | — | 51 344 |
| Departamentos no exterior em moeda estrangeira | 117 844 | 97 104 | 97 104 | — | — | 20 740 |
| Departamentos no exterior em moeda nacional | 476 | 476 | 476 | — | — | — |
| Departamentos no exterior — conta capital | 59 435 | 55 429 | 55 429 | — | — | 4 006 |
| Reajustes de disponibilidades e obrigações em moeda estrangeiras | 3 524 | — | — | — | — | 3 524 |
| Departamentos no País | 18 215 680 | 7 220 473 | 5 480 644 | 1 739 829 | 3 003 835 | 7 991 372 |
| Tesouro Nacional — reajustamento da dívida da pecuária e outras responsabilidades da União | 2 506 737 | 2 506 737 | 2 506 737 | — | — | — |
| Outras contas de câmbio | 7 198 896 | 7 198 896 | 7 198 896 | — | — | — |
| Outras contas | 897 713 | 897 713 | 897 713 | — | — | — |
| Valôres e bens | 2 900 400 | 666 425 | 409 878 | 256 547 | 392 624 | 1 841 351 |
| Letras do Tesouro Nacional | 178 002 | 175 000 | — | 175 000 | 38 | 2 964 |
| Títulos à ordem do Banco Central | 1 872 111 | 336 975 | 285 158 | 51 817 | 239 971 | 1 295 165 |
| Títulos federais | 244 308 | 75 167 | 47 398 | 27 769 | 44 226 | 124 915 |
| Títulos estaduais | 36 647 | 26 | 26 | — | 36 536 | 85 |
| Títulos municipais | 2 925 | 2 | 2 | — | — | 2 923 |
| Ações e obrigações | 385 875 | 62 546 | 60 844 | 1 702 | 31 844 | 291 485 |
| Valôres em moeda estrangeira | 44 681 | 1 140 | 1 140 | — | 5 699 | 37 842 |
| Valôres não especificados | 3 842 | 4 | 4 | — | 472 | 3 366 |
| Equipamentos, veículos e afins | 4 715 | 155 | 138 | 17 | 336 | 4 224 |
| Imóveis não destinados a uso | 127 294 | 15 410 | 15 168 | 242 | 33 502 | 78 382 |
| Imobilizados | 2 372 338 | 332 000 | 282 872 | 49 128 | 365 424 | 1 674 914 |
| Resultado pendente | 883 134 | 78 376 | 78 024 | 352 | 192 977 | 611 781 |
| Compensação | 30 339 209 | 3 425 401 | 250 193 | 3 175 208 | 6 717 616 | 20 196 192 |
| **TOTAL DO ATIVO** | **113 520 603** | **41 586 255** | **34 336 984** | **7 249 271** | **18 636 811** | **53 297 537** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive Casas Bancárias e Bancos Estrangeiros.

# 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

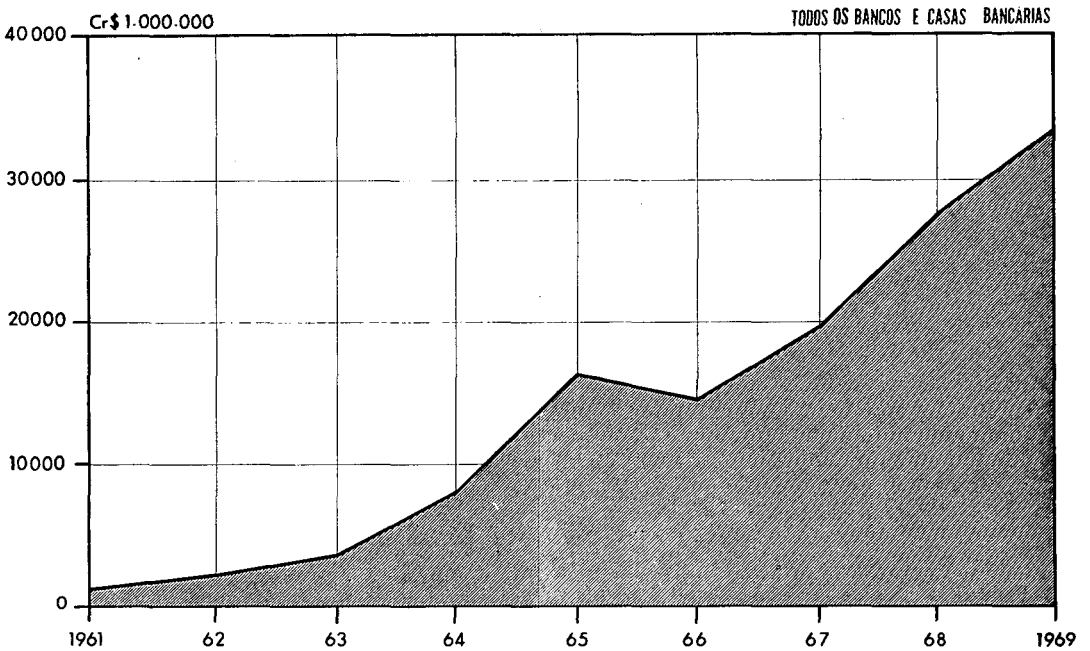
## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

### 3.11.3.1.3 — SALDOS DAS CONTAS DO PASSIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS — 1969

(continua)

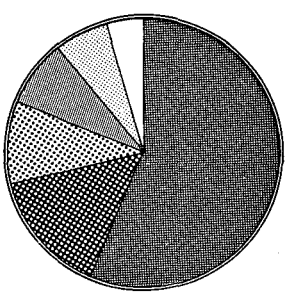
| CONTAS | SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Bancos oficiais federais | | | Bancos oficiais estaduais | Bancos privados (1) |
| | | Total | Do Brasil | Do Nordeste e da Amazônia | | |
| Não exigível | 4 997 743 | 1 744 070 | 1 345 786 | 398 284 | 762 786 | 2 490 887 |
| Capital | 2 334 950 | 480 000 | 240 000 | 240 000 | 344 146 | 1 510 804 |
| Aumento de capital | 280 844 | — | — | — | 181 879 | 98 965 |
| Reserva para aumento de capital | 93 087 | 14 719 | — | 14 719 | 3 082 | 75 286 |
| Fundo de reserva legal | 186 880 | 45 543 | 43 831 | 1 712 | 32 607 | 108 730 |
| Fundo de previsão | 873 701 | 743 275 | 713 564 | 29 711 | 54 706 | 75 720 |
| Fundo de amortização de imóveis, móveis e utensílios | 397 481 | 220 528 | 215 067 | 5 461 | 30 576 | 146 377 |
| Fundo de reservas especiais | 554 679 | 199 509 | 95 116 | 104 393 | 92 057 | 263 113 |
| Correção monetária do ativo | 193 164 | 4 | — | 4 | 7 231 | 185 929 |
| Fundo de indenização trabalhista | 44 970 | 28 995 | 26 711 | 2 284 | 6 933 | 9 042 |
| Fundo de reserva de riscos em operações de câmbio | 37 987 | 11 497 | 11 497 | — | 9 569 | 16 921 |
| Exigível | 75 576 226 | 34 882 536 | 31 301 011 | 3 581 525 | 10 810 819 | 29 882 871 |
| Depósitos à vista e a curto prazo | 31 123 670 | 13 295 877 | 13 008 114 | 287 763 | 4 013 244 | 13 814 549 |
| Do público | 20 466 963 | 5 092 238 | 4 931 102 | 161 136 | 2 422 954 | 12 951 771 |
| Depósitos populares | 6 384 001 | 936 848 | 920 525 | 16 323 | 1 185 510 | 4 261 643 |
| Depósitos sem limite | 10 309 218 | 1 471 475 | 1 388 672 | 82 803 | 944 069 | 7 893 674 |
| Cheques de viagem | 40 208 | 11 146 | 11 146 | — | 7 889 | 21 173 |
| Depósitos de instituições financeiras | 2 604 985 | 2 165 768 | 2 165 764 | 4 | 73 077 | 366 140 |
| Depósitos sob aviso (30 a 60 dias) | 19 064 | 8 293 | 1 686 | 6 607 | 997 | 9 774 |
| Depósitos sob aviso (61 a 90 dias) | 10 567 | 5 307 | 5 303 | 4 | 590 | 4 670 |
| Depósitos sob aviso (91 a 120 dias) | 85 393 | 40 247 | 40 247 | — | 8 563 | 36 583 |
| Depósitos judiciais, à vista | 133 782 | 25 950 | 25 929 | 21 | 106 595 | 1 237 |
| Depósitos judiciais, sob aviso (30 a 60 dias) | 39 | 3 | 3 | — | 31 | 5 |
| Depósitos vinculados | 606 469 | 267 582 | 212 208 | 55 374 | 89 821 | 249 066 |
| Depósitos obrigatórios, à vista | 159 631 | 159 519 | 159 519 | — | 109 | 3 |
| Depósitos de domiciliados no exterior | 10 874 | 62 | 62 | — | 129 | 10 683 |
| Cheques marcados | | | | | | |
| Saldos credores em contas de empréstimos | 102 732 | 38 | 38 | — | 5 574 | 97 120 |
| De entidades públicas | 10 656 707 | 8 203 639 | 8 077 012 | 126 627 | 1 590 290 | 862 778 |
| Depósitos especiais do Tesouro Nacional, à vista | 300 | 300 | — | 300 | — | — |
| Depósitos do govêrno federal, à vista | 4 531 087 | 4 524 334 | 4 510 649 | 13 685 | 970 | 5 783 |
| Depósitos de governos estaduais, à vista | 984 505 | 180 185 | 176 672 | 3 513 | 725 481 | 78 839 |
| Depósitos de governos municipais, à vista | 457 715 | 88 462 | 86 507 | 1 955 | 272 120 | 97 133 |
| Depósitos de autarquias, à vista | 3 841 935 | 2 944 989 | 2 850 803 | 94 186 | 328 311 | 568 635 |
| Depósitos de autarquias, sob aviso (30 a 60 dias) | 10 557 | 370 | 370 | — | 6 102 | 4 085 |
| Depósitos de autarquias, sob aviso (61 a 90 dias) | 5 524 | 289 | 289 | — | 3 992 | 1 243 |
| Depósitos de autarquias, sob aviso (91 a 120 dias) | 9 646 | 94 | 1 | 93 | 6 357 | 3 195 |
| Depósitos de sociedades de economia mista, à vista | 809 402 | 464 616 | 451 721 | 12 895 | 240 934 | 103 852 |
| Depósitos de sociedades de economia mista, sob aviso (30 a 60 dias) | 3 036 | — | — | — | 3 023 | 13 |
| Depósitos de sociedades de economia mista, sob aviso (61 a 90 dias) | 3 000 | — | — | — | 3 000 | — |

# MOVIMENTO BANCÁRIO
## DEPÓSITOS



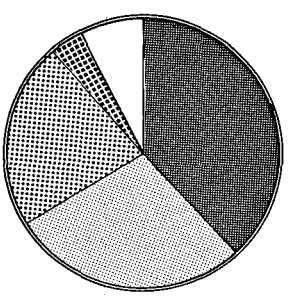

BANCOS OFICIAIS FEDERAIS

1969



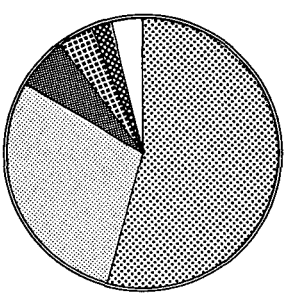
BANCOS OFICIAIS ESTADUAIS

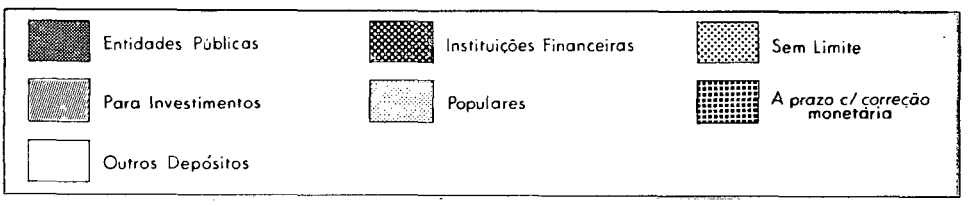
1969



BANCOS PRIVADOS

1969





# 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

### 3.11.3.1.3 — SALDOS DAS CONTAS DO PASSIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS — 1969

(conclusão)

| CONTAS | SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Bancos oficiais federais | | | Bancos oficiais estaduais | Bancos privados (1) |
| | | Total | Do Brasil | Do Nordeste e da Amazônia | | |
| Exigível | | | | | | |
| Depósitos a médio prazo | 2 103 273 | 1 264 051 | 88 575 | 1 175 476 | 183 440 | 655 782 |
| Do público | 2 092 993 | 1 261 430 | 87 158 | 1 174 272 | 177 081 | 654 482 |
| Depósitos para investimentos | 1 174 118 | 1 174 118 | — | 1 174 118 | — | — |
| Depósitos a prazo | 79 036 | 5 003 | 4 851 | 152 | 10 734 | 63 299 |
| Depósitos a prazo com correção monetária | 839 168 | 82 279 | 82 279 | — | 165 891 | 590 998 |
| Depósitos judiciais, a prazo | 667 | 26 | 24 | 2 | 456 | 185 |
| Depósitos obrigatórios, a prazo | 4 | 4 | 4 | — | — | — |
| De entidades públicas | 10 280 | 2 621 | 1 417 | 1 204 | 6 359 | 1 300 |
| Depósitos especiais do Tesouro Nacional, a prazo | 1 204 | 1 204 | — | 1 204 | — | — |
| Depósitos de autarquias, a prazo | 5 766 | 1 417 | 1 417 | — | 4 349 | — |
| Depósitos de sociedades de economia mista, a prazo | 3 310 | — | — | — | 2 010 | 1 300 |
| Outras exigibilidades | 34 920 042 | 18 614 430 | 16 685 623 | 1 928 807 | 4 529 477 | 11 776 135 |
| Cheques e documentos a liquidar | 884 541 | 206 741 | 205 450 | 1 291 | 166 066 | 511 734 |
| Cobrança efetuada em trânsito | 1 318 389 | 520 803 | 510 380 | 10 423 | 384 368 | 413 218 |
| Ordens de pagamento | 3 483 751 | 201 101 | 162 475 | 38 626 | 1 021 366 | 2 261 284 |
| Devedores e credores diversos, no País | 908 910 | 349 946 | 234 813 | 115 133 | 108 243 | 450 721 |
| Devedores e credores diversos, no exterior | 6 288 | 1 849 | 1 849 | — | — | 4 439 |
| Correspondentes no País | 227 754 | 27 303 | 1 599 | 25 704 | 40 025 | 160 426 |
| Correspondentes no exterior, em moeda nacional | 630 | — | — | — | — | 630 |
| Correspondentes no exterior, em moeda estrangeira | 1 539 252 | 861 273 | 861 216 | 57 | 70 481 | 607 498 |
| Matriz e congêneres no exterior, em moeda nacional | 1 205 | — | — | — | — | 1 205 |
| Matriz e congêneres no exterior, em moeda estrangeira | 110 189 | — | — | — | — | 110 189 |
| Departamentos no exterior, em moeda estrangeira | 96 221 | 82 420 | 82 420 | — | — | 13 801 |
| Departamentos no exterior, em moeda nacional | 5 466 | 5 466 | 5 466 | — | — | — |
| Reajustes de disponibilidades e obrigações em moedas estrangeiras | 6 473 | 1 | 1 | — | — | 6 472 |
| Departamentos no País | 16 171 769 | 6 198 323 | 4 460 750 | 1 737 573 | 2 738 928 | 7 234 518 |
| Outras contas de câmbio | 4 210 442 | 4 210 442 | 4 210 442 | — | — | — |
| Outras contas | 5 948 762 | 5 948 762 | 5 948 762 | — | — | — |
| Obrigações especiais | 7 429 241 | 1 708 178 | 1 518 699 | 189 479 | 2 084 658 | 3 636 405 |
| Recebimentos por conta do Tesouro Nacional | 384 028 | 193 850 | 193 354 | 496 | 41 100 | 149 078 |
| Redescontos | 1 399 038 | 18 165 | — | 18 165 | 277 908 | 1 102 965 |
| Banco Central — conta empréstimos | 162 962 | — | — | — | 116 523 | 46 439 |
| Depósitos obrigatórios — FGTS | 535 727 | 62 627 | 62 299 | 328 | 35 250 | 437 850 |
| Obrigações contraídas com instituições oficiais | 120 115 | 22 817 | — | 22 817 | 85 535 | 11 763 |
| Obrigações contraídas com instituições financeiras oficiais | 1 582 265 | 485 032 | 469 852 | 15 180 | 525 848 | 571 385 |
| Impôsto sôbre operações financeiras | 28 368 | 1 182 | 69 | 1 113 | 6 926 | 20 260 |
| Obrigações em moedas estrangeiras | 2 225 275 | 248 398 | 144 101 | 104 297 | 906 461 | 1 070 416 |
| Obrigações por compra de imóveis | 7 248 | — | — | — | 2 089 | 5 159 |
| Previsão para pagamentos a efetuar | 817 832 | 518 023 | 490 940 | 27 083 | 78 719 | 221 090 |
| Letras hipotecárias em circulação | 9 158 | 859 | 859 | — | 8 299 | — |
| Outras contas | 157 225 | 157 225 | 157 225 | — | — | — |
| Resultado pendente | 2 607 425 | 1 534 248 | 1 439 994 | 94 254 | 345 590 | 727 587 |
| Rendas operacionais | 567 762 | 774 | 140 | 634 | 157 406 | 409 582 |
| Outras rendas | 1 101 984 | 595 795 | 502 175 | 93 620 | 188 184 | 318 005 |
| Outras contas de resultado pendente | 937 679 | 937 679 | 937 679 | — | — | — |
| Compensação | 30 339 209 | 3 425 401 | 250 193 | 3 175 208 | 6 717 616 | 20 196 192 |
| **TOTAL DO PASSIVO** | **113 520 603** | **41 586 255** | **34 336 984** | **7 249 271** | **18 636 811** | **53 297 537** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive Casas Bancárias e Bancos Estrangeiros.

# 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

### 3.11.3.1.4 — SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Bancos oficiais (1) | | | | | |
| | | Total | Disponível | Realizável | Imobilizado | Resultado pendente | De compensação |
| Rondônia | 99 200 | 72 110 | 3 439 | 37 914 | 506 | 43 | 30 208 |
| Acre | 150 473 | 135 590 | 3 438 | 72 825 | 1 096 | 743 | 57 488 |
| Amazonas | 605 889 | 354 672 | 7 539 | 220 942 | 7 134 | 2 370 | 116 687 |
| Roraima | 19 074 | 19 074 | 4 802 | 10 947 | 781 | 131 | 2 413 |
| Pará | 1 618 815 | 1 259 290 | 14 232 | 822 944 | 24 365 | 4 296 | 393 453 |
| Amapá | 48 707 | 23 229 | 1 971 | 17 156 | 162 | 27 | 3 913 |
| Maranhão | 522 425 | 410 462 | 11 222 | 266 900 | 6 437 | 910 | 124 993 |
| Piauí | 344 783 | 300 249 | 7 116 | 211 063 | 7 004 | 6 083 | 68 983 |
| Ceará | 3 125 388 | 2 783 163 | 42 717 | 1 966 653 | 28 073 | 3 553 | 742 167 |
| Rio Grande do Norte | 490 420 | 393 198 | 9 227 | 235 661 | 4 516 | 3 694 | 140 100 |
| Paraíba | 1 038 529 | 786 919 | 15 191 | 390 310 | 7 425 | 1 079 | 372 914 |
| Pernambuco | 2 736 382 | 1 484 669 | 22 411 | 931 134 | 18 116 | 3 058 | 509 950 |
| Alagoas | 603 409 | 476 835 | 13 608 | 299 363 | 7 708 | 5 913 | 150 243 |
| Sergipe | 396 556 | 291 437 | 7 835 | 130 511 | 3 400 | 1 526 | 148 165 |
| Bahia | 4 516 573 | 2 170 700 | 31 439 | 1 441 741 | 29 923 | 39 340 | 628 257 |
| Minas Gerais | 8 089 394 | 3 683 744 | 35 946 | 2 193 431 | 83 770 | 10 749 | 1 359 848 |
| Espírito Santo | 658 342 | 470 783 | 10 893 | 333 897 | 13 933 | 605 | 111 455 |
| Rio de Janeiro | 1 619 775 | 740 631 | 21 433 | 578 878 | 17 298 | 19 570 | 103 452 |
| Guanabara | 18 196 214 | 7 403 817 | 62 166 | 6 084 851 | 76 474 | 64 011 | 1 116 315 |
| São Paulo | 35 258 446 | 10 359 194 | 214 186 | 7 273 251 | 171 580 | 24 807 | 2 675 370 |
| Paraná | 4 075 597 | 1 644 602 | 49 849 | 1 210 996 | 50 105 | 2 909 | 330 743 |
| Santa Catarina | 1 736 308 | 1 097 801 | 22 530 | 823 349 | 11 594 | 25 474 | 214 854 |
| Rio Grande do Sul | 6 423 411 | 3 359 134 | 54 598 | 2 777 560 | 51 608 | 7 557 | 467 811 |
| Mato Grosso | 731 482 | 463 902 | 9 059 | 365 137 | 3 837 | 5 968 | 79 901 |
| Goiás | 919 361 | 713 841 | 12 112 | 604 836 | 12 372 | 7 334 | 77 187 |
| Distrito Federal | 19 495 650 | 19 324 020 | 108 162 | 19 011 901 | 58 207 | 29 603 | 116 147 |
| **BRASIL** | **113 520 603** | **60 223 066** | **797 121** | **48 314 151** | **697 424** | **271 353** | **10 143 017** |

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bancos privados (2) | | | | | |
| | Total | Disponível | Realizável | Imobilizado | Resultado pendente | De compensação |
| Rondônia | 27 090 | 714 | 24 596 | 130 | 174 | 1 476 |
| Acre | 14 883 | 967 | 13 504 | 35 | — | 377 |
| Amazonas | 251 217 | 6 484 | 108 219 | 2 215 | 3 691 | 130 608 |
| Roraima | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 359 525 | 24 411 | 210 935 | 5 121 | 23 157 | 95 901 |
| Amapá | 25 478 | 873 | 23 448 | 88 | 101 | 968 |
| Maranhão | 111 963 | 9 024 | 85 211 | 919 | 1 319 | 15 490 |
| Piauí | 44 534 | 3 713 | 33 425 | 319 | 204 | 6 873 |
| Ceará | 342 225 | 22 273 | 202 742 | 6 040 | 6 326 | 104 844 |
| Rio Grande do Norte | 97 222 | 8 168 | 60 822 | 1 247 | 1 430 | 25 555 |
| Paraíba | 251 610 | 15 787 | 143 945 | 16 707 | 6 903 | 68 268 |
| Pernambuco | 1 251 713 | 80 414 | 746 709 | 36 239 | 28 334 | 360 017 |
| Alagoas | 126 574 | 12 208 | 80 854 | 527 | 1 645 | 31 340 |
| Sergipe | 105 119 | 8 968 | 78 130 | 1 662 | 1 466 | 14 893 |
| Bahia | 2 345 873 | 56 496 | 1 495 188 | 58 808 | 31 920 | 703 461 |
| Minas Gerais | 4 405 650 | 116 205 | 2 511 909 | 255 365 | 36 706 | 1 485 465 |
| Espírito Santo | 187 559 | 11 325 | 128 507 | 2 006 | 896 | 44 825 |
| Rio de Janeiro | 879 144 | 42 396 | 585 571 | 50 982 | 9 358 | 190 837 |
| Guanabara | 10 792 397 | 258 137 | 5 662 884 | 245 491 | 111 120 | 4 514 765 |
| São Paulo | 24 899 252 | 655 974 | 13 019 057 | 827 415 | 286 575 | 10 110 231 |
| Paraná | 2 430 995 | 73 655 | 1 506 771 | 45 739 | 14 060 | 790 770 |
| Santa Catarina | 638 507 | 20 990 | 452 430 | 4 599 | 4 175 | 156 313 |
| Rio Grande do Sul | 3 064 277 | 78 003 | 1 631 765 | 100 965 | 38 935 | 1 214 609 |
| Mato Grosso | 267 580 | 12 375 | 189 250 | 8 539 | 1 247 | 56 169 |
| Goiás | 205 520 | 11 419 | 150 075 | 1 341 | 403 | 42 282 |
| Distrito Federal | 171 630 | 13 618 | 124 103 | 2 415 | 1 636 | 29 855 |
| **BRASIL** | **53 297 537** | **1 544 597** | **29 270 053** | **1 674 914** | **611 781** | **20 196 192** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais. (2) Inclusive Casas Bancárias e Bancos Estrangeiros.

# 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

### 3.11.3.1.5 — SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO DISPONÍVEL, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Bancos oficiais (1) | | | | Bancos privados (2) | | | |
| | | Total | Caixa | Em depósito no Banco do Brasil | Obrigações reajustáveis do Tesouro Nacional | Total | Caixa | Em depósito no Banco do Brasil | Obrigações reajustáveis do Tesouro Nacional |
| Rondônia | 4 153 | 3 439 | 810 | 2 629 | — | 714 | 247 | 467 | — |
| Acre | 4 405 | 3 438 | 1 846 | 1 592 | — | 967 | 4 | 963 | — |
| Amazonas | 14 023 | 7 539 | 2 289 | 5 250 | — | 6 484 | 1 820 | 4 664 | — |
| Roraima | 4 802 | 4 802 | 190 | 4 612 | — | — | — | — | — |
| Pará | 38 643 | 14 232 | 8 754 | 5 478 | — | 24 411 | 8 945 | 15 466 | — |
| Amapá | 2 844 | 1 971 | 786 | 1 185 | — | 873 | 391 | 482 | — |
| Maranhão | 20 246 | 11 222 | 5 373 | 5 849 | — | 9 024 | 2 625 | 6 399 | — |
| Piauí | 10 829 | 7 116 | 4 942 | 2 174 | — | 3 713 | 802 | 2 911 | — |
| Ceará | 64 990 | 42 717 | 6 113 | 36 604 | — | 22 273 | 8 773 | 13 485 | 15 |
| Rio Grande do Norte | 17 395 | 9 227 | 6 970 | 2 257 | — | 8 168 | 2 183 | 5 985 | — |
| Paraíba | 30 978 | 15 191 | 7 482 | 7 709 | — | 15 787 | 3 598 | 12 189 | — |
| Pernambuco | 102 825 | 22 411 | 9 970 | 12 441 | — | 80 414 | 21 593 | 55 064 | 3 757 |
| Alagoas | 25 816 | 13 608 | 6 709 | 6 899 | — | 12 208 | 2 910 | 9 298 | — |
| Sergipe | 16 803 | 7 835 | 2 268 | 5 567 | — | 8 968 | 3 052 | 5 916 | — |
| Bahia | 87 935 | 31 439 | 15 504 | 15 935 | — | 56 496 | 25 336 | 31 160 | — |
| Minas Gerais | 152 151 | 35 946 | 22 642 | 13 304 | — | 116 205 | 43 801 | 72 251 | 153 |
| Espírito Santo | 22 218 | 10 893 | 7 998 | 2 895 | — | 11 325 | 4 199 | 7 126 | — |
| Rio de Janeiro | 63 829 | 21 433 | 13 954 | 7 479 | — | 42 396 | 21 691 | 20 705 | — |
| Guanabara | 320 303 | 62 166 | 27 002 | 35 164 | — | 258 137 | 81 110 | 176 992 | 35 |
| São Paulo | 870 160 | 214 186 | 102 386 | 111 800 | — | 655 974 | 302 510 | 286 199 | 67 265 |
| Paraná | 123 504 | 49 849 | 25 607 | 24 242 | — | 73 655 | 36 393 | 37 262 | — |
| Santa Catarina | 43 520 | 22 530 | 12 777 | 9 753 | — | 20 990 | 8 726 | 12 264 | — |
| Rio Grande do Sul | 132 601 | 54 598 | 31 396 | 23 202 | — | 78 003 | 26 558 | 51 445 | — |
| Mato Grosso | 21 434 | 9 059 | 6 554 | 2 505 | — | 12 375 | 5 440 | 6 935 | — |
| Goiás | 23 531 | 12 112 | 9 428 | 2 684 | — | 11 419 | 6 128 | 5 291 | — |
| Distrito Federal | 121 780 | 108 162 | 39 537 | 59 099 | 9 526 | 13 618 | 3 366 | 10 252 | — |
| **BRASIL** | **2 341 718** | **797 121** | **379 287** | **408 308** | **9 526** | **1 544 597** | **622 201** | **851 171** | **71 225** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais (2) Inclusive Casas Bancárias e Bancos Estrangeiros.

# 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

### 3.11.3.1.6 — SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO REALIZÁVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

**a) Bancos Oficiais**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Empréstimos | | | | | | | |
| | | Total | À produção | | | A cooperativas de produção | Ao comércio de produtos agrícolas | Ao comércio de produtos industriais | Outros |
| | | | Agrícola | Animal | Industrial | | | | |
| Rondônia | 37 914 | 29 702 | 5 207 | 2 505 | 11 171 | 174 | 850 | 5 724 | 4 071 |
| Acre | 72 825 | 38 603 | 386 | 2 141 | 20 336 | 66 | 1 470 | 4 211 | 9 993 |
| Amazonas | 220 942 | 117 224 | 6 815 | 7 474 | 40 354 | 636 | 5 774 | 43 399 | 12 772 |
| Roraima | 10 947 | 7 220 | 475 | 3 735 | 87 | — | — | 732 | 2 191 |
| Pará | 822 944 | 276 734 | 18 447 | 34 517 | 82 447 | 5 303 | 14 680 | 51 107 | 70 233 |
| Amapá | 17 156 | 9 398 | 276 | 4 039 | 401 | — | 15 | 601 | 4 066 |
| Maranhão | 266 900 | 188 176 | 15 218 | 23 488 | 45 670 | 84 | 22 754 | 43 280 | 37 682 |
| Piauí | 211 063 | 143 425 | 29 840 | 25 153 | 25 794 | 335 | 10 035 | 34 722 | 17 546 |
| Ceará | 1 966 653 | 483 847 | 75 824 | 50 378 | 159 616 | 4 926 | 17 728 | 106 846 | 68 529 |
| Rio Grande do Norte | 235 661 | 187 311 | 32 722 | 28 318 | 50 360 | 5 652 | 10 216 | 38 357 | 21 686 |
| Paraíba | 390 310 | 292 883 | 65 716 | 47 514 | 70 990 | 6 361 | 11 777 | 47 567 | 42 958 |
| Pernambuco | 931 134 | 671 412 | 63 418 | 81 622 | 253 696 | 27 371 | 12 799 | 155 183 | 77 323 |
| Alagoas | 299 363 | 202 016 | 45 562 | 43 830 | 37 223 | 17 869 | 6 047 | 27 989 | 23 496 |
| Sergipe | 130 511 | 119 327 | 15 847 | 47 932 | 17 553 | 1 587 | 3 034 | 17 688 | 15 686 |
| Bahia | 1 441 741 | 842 425 | 94 579 | 165 528 | 145 888 | 10 506 | 27 049 | 137 231 | 261 644 |
| Minas Gerais | 2 193 431 | 1 420 174 | 272 441 | 287 072 | 228 458 | 6 003 | 79 146 | 259 845 | 237 209 |
| Espírito Santo | 333 897 | 195 661 | 29 700 | 38 743 | 25 957 | 3 866 | 19 795 | 32 454 | 45 146 |
| Rio de Janeiro | 578 878 | 380 298 | 56 193 | 54 156 | 73 881 | 3 032 | 2 820 | 99 745 | 90 471 |
| Guanabara | 6 084 851 | 2 304 331 | 2 203 | 11 709 | 515 897 | 2 680 | 16 691 | 738 051 | 1 017 100 |
| São Paulo | 7 273 251 | 4 202 671 | 778 698 | 226 680 | 1 361 572 | 23 106 | 368 110 | 1 018 230 | 426 275 |
| Paraná | 1 210 996 | 944 585 | 273 622 | 62 586 | 136 660 | 2 185 | 293 950 | 103 579 | 72 003 |
| Santa Catarina | 823 349 | 473 243 | 88 154 | 49 103 | 130 780 | 5 493 | 10 418 | 108 306 | 80 989 |
| Rio Grande do Sul | 2 777 560 | 2 210 762 | 603 789 | 168 553 | 258 787 | 64 611 | 579 551 | 264 005 | 271 466 |
| Mato Grosso | 365 137 | 299 508 | 71 532 | 97 503 | 39 131 | 665 | 13 740 | 14 880 | 62 057 |
| Goiás | 604 836 | 533 078 | 267 170 | 117 647 | 28 650 | 282 | 31 773 | 28 553 | 59 003 |
| Distrito Federal | 19 011 901 | 4 088 348 | 2 543 | 11 659 | 20 181 | 22 | 40 850 | 396 743 | 3 616 350 |
| **BRASIL** | **48 314 151** | **20 662 362** | **2 916 377** | **1 693 585** | **3 781 540** | **192 815** | **1 601 072** | **3 779 028** | **6 697 945** |

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Outros créditos | | | | | | | | Valôres e bens |
| | Total | Banco Central — recolhimento compulsório | Cheques e documentos em compensação | Cheques e ordens a receber | Devedores e credores diversos no País | Correspondentes no exterior em moeda estrangeira | Departamentos no País | Outros | |
| Rondônia | 8 210 | — | 210 | 459 | 122 | — | 5 747 | 1 672 | 2 |
| Acre | 34 141 | 316 | 180 | 174 | 1 746 | — | 15 293 | 16 432 | 81 |
| Amazonas | 100 997 | 1 103 | 2 668 | 1 036 | 886 | 2 241 | 69 245 | 23 818 | 2 721 |
| Roraima | 3 721 | 163 | 159 | 1 | 49 | — | 3 266 | 83 | 6 |
| Pará | 544 199 | 31 970 | 3 035 | 3 491 | 5 138 | 16 625 | 438 979 | 44 961 | 2 011 |
| Amapá | 7 758 | — | — | 13 | 21 | — | 3 971 | 3 753 | — |
| Maranhão | 78 061 | 627 | 584 | 3 970 | 2 980 | 5 676 | 41 001 | 23 223 | 663 |
| Piauí | 67 326 | 579 | 1 168 | 27 | 4 904 | 4 956 | 48 691 | 7 001 | 312 |
| Ceará | 1 229 194 | 31 665 | 4 560 | 10 837 | 97 040 | 52 037 | 988 118 | 44 937 | 253 612 |
| Rio Grande do Norte | 48 113 | 923 | 846 | 1 134 | 1 133 | 8 143 | 10 415 | 25 519 | 237 |
| Paraíba | 65 852 | 1 115 | 3 251 | 3 828 | 40 092 | 5 840 | 5 582 | 6 144 | 31 575 |
| Pernambuco | 259 354 | 3 473 | 23 714 | 43 069 | 10 550 | 115 461 | 49 684 | 13 403 | 368 |
| Alagoas | 91 080 | — | 1 992 | 3 238 | 1 251 | 47 478 | 31 716 | 5 405 | 6 267 |
| Sergipe | 10 912 | 257 | 221 | 1 715 | 220 | 2 594 | 4 602 | 1 303 | 272 |
| Bahia | 592 478 | 5 226 | 15 744 | 29 285 | 10 589 | 46 364 | 388 840 | 96 430 | 6 838 |
| Minas Gerais | 701 621 | 85 404 | 58 888 | 66 293 | 185 875 | 24 799 | 230 494 | 49 868 | 71 636 |
| Espírito Santo | 135 000 | 4 305 | 2 864 | 11 845 | 3 446 | 21 160 | 66 037 | 25 343 | 3 236 |
| Rio de Janeiro | 193 812 | 3 247 | 17 058 | 18 107 | 34 161 | 278 | 100 246 | 20 715 | 4 768 |
| Guanabara | 3 713 570 | 38 708 | 116 069 | 195 235 | 243 023 | 197 552 | 2 741 406 | 181 577 | 66 950 |
| São Paulo | 2 928 190 | 103 754 | 169 500 | 398 077 | 337 970 | 242 226 | 1 145 469 | 531 194 | 142 390 |
| Paraná | 240 398 | 19 474 | 20 890 | 33 477 | 19 291 | 22 436 | 99 487 | 25 343 | 26 013 |
| Santa Catarina | 344 724 | 5 514 | 7 264 | 10 527 | 17 665 | 17 282 | 253 883 | 32 589 | 5 382 |
| Rio Grande do Sul | 543 306 | 20 135 | 69 607 | 15 103 | 157 504 | 82 765 | 91 607 | 106 585 | 23 492 |
| Mato Grosso | 64 926 | 294 | 1 519 | 9 396 | 11 144 | 754 | 35 733 | 6 086 | 703 |
| Goiás | 69 215 | 1 522 | 6 230 | 7 657 | 7 497 | — | 40 381 | 5 928 | 2 543 |
| Distrito Federal | 14 516 582 | 305 934 | 3 813 | 5 433 | 15 807 | 197 723 | 3 314 415 | 10 673 457 | 406 971 |
| **BRASIL** | **26 592 740** | **665 708** | **532 034** | **873 427** | **1 210 104** | **1 114 390** | **10 224 308** | **11 972 769** | **1 059 049** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

# 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

### 3.11.3.1.6 — SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO REALIZÁVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

b) Bancos Privados

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Empréstimos | | | | | | |
| | | Total | À produção | | | Ao comércio de produtos agrícolas | Ao comércio de produtos industriais | Outros |
| | | | Agrícola | Animal | Industrial | | | |
| Rondônia | 24 596 | 3 224 | 54 | 3 | 853 | 17 | 604 | 1 693 |
| Acre | 13 504 | 1 042 | — | 17 | — | — | — | 1 025 |
| Amazonas | 108 219 | 46 369 | 400 | 721 | 10 357 | 4 793 | 12 635 | 17 463 |
| Roraima | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 210 935 | 71 165 | 6 913 | 3 205 | 12 381 | 5 203 | 10 974 | 32 489 |
| Amapá | 23 448 | 2 146 | — | 372 | 119 | — | 1 024 | 631 |
| Maranhão | 85 211 | 18 989 | 1 743 | 571 | 2 789 | 233 | 4 274 | 9 379 |
| Piauí | 33 425 | 7 135 | 80 | 322 | 995 | 22 | 2 026 | 3 690 |
| Ceará | 202 742 | 83 664 | 5 598 | 2 338 | 21 378 | 6 524 | 19 779 | 28 047 |
| Rio Grande do Norte | 60 822 | 25 335 | 1 895 | 852 | 5 339 | 1 398 | 4 493 | 11 358 |
| Paraíba | 143 945 | 42 989 | 3 404 | 658 | 14 893 | 2 768 | 5 656 | 15 610 |
| Pernambuco | 746 709 | 329 248 | 24 963 | 15 692 | 113 569 | 32 981 | 57 088 | 84 955 |
| Alagoas | 80 854 | 39 590 | 5 936 | 2 272 | 12 464 | 1 433 | 6 133 | 11 352 |
| Sergipe | 78 130 | 31 272 | 1 887 | 7 240 | 4 428 | 974 | 6 088 | 10 655 |
| Bahia | 1 495 188 | 483 023 | 39 529 | 49 884 | 138 813 | 41 367 | 82 170 | 131 260 |
| Minas Gerais | 2 511 909 | 914 129 | 53 591 | 83 332 | 306 409 | 9 309 | 118 810 | 342 678 |
| Espírito Santo | 128 507 | 48 366 | 2 154 | 2 502 | 7 763 | 9 090 | 9 102 | 17 755 |
| Rio de Janeiro | 585 571 | 247 997 | 12 641 | 16 159 | 51 865 | 2 981 | 31 429 | 132 922 |
| Guanabara | 5 662 884 | 2 233 650 | 18 173 | 33 259 | 996 248 | 67 578 | 342 534 | 775 858 |
| São Paulo | 13 019 057 | 5 784 378 | 390 229 | 215 372 | 2 679 022 | 414 302 | 699 462 | 1 385 991 |
| Paraná | 1 506 771 | 741 749 | 124 792 | 22 785 | 107 885 | 229 819 | 73 629 | 182 839 |
| Santa Catarina | 452 430 | 143 454 | 6 509 | 6 097 | 62 659 | 1 116 | 23 653 | 43 420 |
| Rio Grande do Sul | 1 631 765 | 648 866 | 40 068 | 63 158 | 246 558 | 17 983 | 109 408 | 171 691 |
| Mato Grosso | 189 250 | 97 332 | 7 075 | 34 827 | 3 190 | 2 573 | 7 886 | 41 781 |
| Goiás | 150 075 | 88 591 | 11 285 | 9 312 | 9 454 | 2 520 | 11 584 | 44 436 |
| Distrito Federal | 124 106 | 54 330 | 1 416 | 1 522 | 11 332 | 143 | 8 655 | 31 262 |
| **BRASIL** | **29 270 053** | **12 188 033** | **760 335** | **572 472** | **4 820 763** | **855 127** | **1 649 096** | **3 530 240** |

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Outros créditos | | | | | | | Valôres e bens |
| | Total | Banco Central – recolhimento compulsório | Cheques e documentos em compensação | Devedores e credores diversos no País | Correspondentes no exterior em moeda estrangeira | Departamentos no País | Outros | |
| Rondônia | 21 372 | — | 1 232 | 4 | — | 19 985 | 151 | — |
| Acre | 12 462 | — | 204 | — | — | 12 243 | 15 | — |
| Amazonas | 61 669 | — | 7 086 | 14 451 | 9 563 | 24 371 | 6 198 | 181 |
| Roraima | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 133 255 | 7 596 | 7 628 | 6 358 | 11 808 | 85 754 | 14 111 | 6 515 |
| Amapá | 21 302 | — | 47 | 89 | — | 21 006 | 160 | — |
| Maranhão | 65 806 | — | 1 760 | 690 | — | 59 606 | 3 750 | 416 |
| Piauí | 26 278 | 35 | 297 | 1 285 | — | 24 437 | 224 | 12 |
| Ceará | 115 995 | 4 436 | 10 575 | 7 815 | 5 337 | 61 061 | 26 771 | 3 083 |
| Rio Grande do Norte | 35 347 | 891 | 2 294 | 394 | 335 | 30 276 | 1 157 | 140 |
| Paraíba | 86 136 | 15 684 | 2 944 | 5 150 | 2 373 | 54 887 | 5 098 | 14 820 |
| Pernambuco | 391 378 | 33 672 | 57 039 | 37 080 | 12 280 | 224 497 | 26 810 | 26 083 |
| Alagoas | 41 256 | 202 | 4 897 | 1 788 | 181 | 33 569 | 619 | 8 |
| Sergipe | 46 224 | 1 284 | 3 031 | 1 399 | — | 39 787 | 723 | 634 |
| Bahia | 959 105 | 69 410 | 69 574 | 161 310 | 42 301 | 483 172 | 133 338 | 53 060 |
| Minas Gerais | 1 222 537 | 303 306 | 40 193 | 142 348 | 16 394 | 555 156 | 165 140 | 375 243 |
| Espírito Santo | 76 302 | 1 485 | 4 871 | 4 443 | 2 733 | 53 601 | 9 169 | 3 839 |
| Rio de Janeiro | 312 252 | 7 447 | 12 521 | 57 824 | — | 209 923 | 24 537 | 25 322 |
| Guanabara | 3 162 742 | 234 700 | 198 920 | 788 745 | 193 262 | 1 510 478 | 236 637 | 266 492 |
| São Paulo | 6 340 338 | 831 258 | 596 996 | 908 992 | 271 391 | 3 108 759 | 622 942 | 894 341 |
| Paraná | 714 324 | 47 098 | 46 345 | 25 718 | 14 897 | 476 902 | 103 364 | 50 698 |
| Santa Catarina | 304 468 | 5 365 | 9 113 | 33 824 | 2 255 | 235 912 | 17 999 | 4 508 |
| Rio Grande do Sul | 876 467 | 46 404 | 106 417 | 72 789 | 57 711 | 535 438 | 57 708 | 106 432 |
| Mato Grosso | 86 761 | 5 849 | 7 105 | 18 604 | — | 47 129 | 8 074 | 5 157 |
| Goiás | 61 388 | 216 | 12 886 | 4 276 | — | 38 305 | 5 705 | 96 |
| Distrito Federal | 65 505 | 1 778 | 9 005 | 4 869 | 1 | 45 118 | 4 734 | 4 271 |
| **BRASIL** | **15 240 669** | **1 618 116** | **1 212 980** | **2 300 245** | **642 822** | **7 991 372** | **1 475 134** | **1 841 351** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.
**NOTA** — Inclusive Casas Bancárias e Bancos Estrangeiros.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

### 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

#### 3.11.3.1.7 — SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Bancos oficiais (1) | | | | | Bancos privados (2) | | | | |
| | | Total | Contas | | | | Total | Contas | | | |
| | | | Não exigível | Exigível | Resultados pendentes | De compensação | | Não exigível | Exigível | Resultados pendentes | De compensação |
| Rondônia | 99 200 | 72 110 | 63 | 40 763 | 1 076 | 30 208 | 27 090 | 11 | 25 411 | 192 | 1 476 |
| Acre | 150 473 | 135 590 | 1 241 | 75 090 | 1 771 | 57 488 | 14 883 | — | 14 485 | 21 | 377 |
| Amazonas | 605 889 | 354 672 | 16 485 | 214 285 | 7 215 | 116 687 | 251 217 | 93 | 114 563 | 5 953 | 130 608 |
| Roraima | 19 074 | 19 074 | 325 | 16 161 | 175 | 2 413 | — | — | — | — | — |
| Pará | 1 618 815 | 1 259 290 | 113 681 | 707 974 | 44 182 | 393 453 | 359 525 | 7 784 | 244 621 | 11 219 | 95 901 |
| Amapá | 48 707 | 23 229 | 29 | 17 914 | 1 373 | 3 913 | 25 478 | 11 | 24 382 | 117 | 968 |
| Maranhão | 522 425 | 410 462 | 15 897 | 263 638 | 5 934 | 124 993 | 111 963 | 5 958 | 89 113 | 1 402 | 15 490 |
| Piauí | 344 783 | 300 249 | 8 900 | 214 238 | 8 128 | 68 983 | 44 534 | 140 | 37 261 | 260 | 6 873 |
| Ceará | 3 125 388 | 2 783 163 | 301 888 | 1 692 112 | 46 996 | 742 167 | 342 225 | 9 279 | 219 840 | 8 262 | 104 844 |
| Rio Grande do Norte | 490 420 | 393 198 | 2 800 | 239 622 | 10 676 | 140 100 | 97 222 | 1 525 | 68 030 | 2 112 | 25 555 |
| Paraíba | 1 038 529 | 786 919 | 5 969 | 404 713 | 3 323 | 372 914 | 251 610 | 20 338 | 155 875 | 7 129 | 68 268 |
| Pernambuco | 2 736 382 | 1 484 669 | 14 269 | 953 610 | 6 840 | 509 950 | 1 251 713 | 42 695 | 818 534 | 30 467 | 360 017 |
| Alagoas | 603 409 | 476 835 | 2 449 | 315 171 | 8 972 | 150 243 | 126 574 | 64 | 92 835 | 2 335 | 31 340 |
| Sergipe | 396 556 | 291 437 | 3 436 | 137 478 | 2 358 | 148 165 | 105 119 | 3 622 | 84 590 | 2 014 | 14 893 |
| Bahia | 4 516 573 | 2 170 700 | 16 046 | 1 465 001 | 61 396 | 628 257 | 2 345 873 | 114 319 | 1 488 942 | 39 151 | 703 461 |
| Minas Gerais | 8 089 394 | 3 683 744 | 74 099 | 2 232 081 | 17 716 | 1 359 848 | 4 405 650 | 386 200 | 2 505 991 | 27 994 | 1 485 465 |
| Espírito Santo | 658 342 | 470 783 | 13 768 | 344 199 | 1 361 | 111 455 | 187 559 | 1 654 | 139 962 | 1 118 | 44 825 |
| Rio de Janeiro | 1 619 775 | 740 631 | 16 676 | 597 059 | 23 444 | 103 452 | 879 144 | 45 287 | 631 581 | 11 439 | 190 837 |
| Guanabara | 18 196 214 | 7 403 817 | 93 244 | 6 075 457 | 118 801 | 1 116 315 | 10 792 397 | 344 152 | 5 787 691 | 145 789 | 4 514 765 |
| São Paulo | 35 258 446 | 10 359 194 | 348 222 | 7 269 491 | 66 111 | 2 675 370 | 24 899 252 | 1 268 738 | 13 173 765 | 346 518 | 10 110 231 |
| Paraná | 4 075 597 | 1 644 602 | 45 579 | 1 260 584 | 7 696 | 330 743 | 2 430 995 | 63 931 | 1 546 392 | 29 902 | 790 770 |
| Santa Catarina | 1 736 308 | 1 097 801 | 8 099 | 840 573 | 34 275 | 214 854 | 638 507 | 7 200 | 468 186 | 6 808 | 156 313 |
| Rio Grande do Sul | 6 423 411 | 3 359 134 | 56 939 | 2 818 456 | 15 928 | 467 811 | 3 064 277 | 153 431 | 1 655 820 | 40 417 | 1 214 609 |
| Mato Grosso | 731 482 | 463 902 | 3 189 | 372 040 | 8 772 | 79 901 | 267 580 | 10 467 | 197 409 | 3 535 | 56 169 |
| Goiás | 919 361 | 713 841 | 6 340 | 617 832 | 12 482 | 77 187 | 205 520 | 331 | 161 299 | 1 608 | 42 282 |
| Distrito Federal | 19 495 650 | 19 324 020 | 1 337 223 | 16 507 813 | 1 362 837 | 116 147 | 171 630 | 3 657 | 136 293 | 1 825 | 29 855 |
| **BRASIL** | **113 520 603** | **60 223 066** | **2 506 856** | **45 693 355** | **1 879 838** | **10 143 017** | **53 297 537** | **2 490 887** | **29 882 871** | **727 587** | **20 196 192** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia. (2) Inclusive Casas Bancárias e Bancos Estrangeiros.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

### 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

#### 3.11.3.1.8 — SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO NÃO EXIGÍVEL, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Total geral | Bancos oficiais (1) | | | | | | | | | | Bancos privados (2) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Capital | Aumento de capital | Reserva para aumento de capital | Correção monetária do ativo | Fundos de | | | | | Total | Capital | Aumento de capital | Reserva para aumento de capital | Correção monetária do ativo | Fundos de | | | | |
| | | | | | | | Reserva legal | Previsão | Amortização de imóveis, móveis e utensílios | Reservas especiais | Outros | | | | | | Reserva legal | Previsão | Amortização de imóveis, móveis e utensílios | Reservas especiais | Outros |
| Rondônia | 74 | 63 | — | — | — | — | — | — | 63 | — | — | 11 | — | — | — | — | — | — | 11 | — | — |
| Acre | 1 241 | 1 241 | 250 | 272 | — | — | — | 50 | — | 590 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Amazonas | 16 578 | 16 485 | 3 000 | 7 000 | — | — | 399 | 10 | 402 | 5 650 | 24 | 93 | — | — | — | 4 | — | — | 89 | — | — |
| Roraima | 325 | 325 | 300 | — | — | — | — | — | 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 121 465 | 113 681 | 104 000 | — | — | 241 | 2 173 | — | 1 931 | 4 158 | 1 178 | 7 784 | 5 450 | — | — | 290 | 131 | 418 | 834 | 630 | 31 |
| Amapá | 40 | 29 | — | — | — | — | — | — | 29 | — | — | 11 | — | — | — | — | — | — | 11 | — | — |
| Maranhão | 21 855 | 15 897 | 3 000 | 12 000 | — | — | 150 | — | 635 | 112 | — | 5 958 | 5 000 | — | — | 8 | 94 | — | 95 | 729 | 32 |
| Piauí | 9 040 | 8 900 | 1 000 | 3 591 | — | — | 145 | — | 424 | 3 731 | 9 | 140 | 100 | 13 | — | — | 4 | — | 22 | — | 1 |
| Ceará | 311 167 | 301 888 | 150 000 | — | 14 719 | 16 | 297 | 29 711 | 3 345 | 102 694 | 1 106 | 9 279 | 6 703 | — | 117 | 768 | 307 | 140 | 494 | 725 | 25 |
| Rio Grande do Norte | 4 325 | 2 800 | 1 700 | — | — | 6 | 127 | — | 531 | 426 | 10 | 1 525 | 910 | 200 | — | 40 | 65 | 24 | 145 | 135 | 6 |
| Paraíba | 26 307 | 5 969 | 3 500 | — | 6 | — | 345 | — | 644 | 1 460 | 14 | 20 338 | 16 461 | — | 1 331 | 5 | 527 | 52 | 1 565 | 394 | 3 |
| Pernambuco | 56 964 | 14 269 | 3 000 | 7 000 | — | — | 455 | 860 | 1 241 | 1 713 | — | 42 695 | 30 077 | 188 | 1 905 | 1 565 | 2 490 | 679 | 5 284 | 484 | 23 |
| Alagoas | 2 513 | 2 449 | 1 500 | — | — | — | 126 | — | 436 | 350 | 37 | 64 | — | — | — | — | — | — | 64 | — | — |
| Sergipe | 7 058 | 3 436 | 2 860 | — | 20 | — | 167 | 71 | 255 | 60 | 3 | 3 622 | 3 110 | — | 77 | 22 | 101 | 13 | 204 | 95 | — |
| Bahia | 130 365 | 16 046 | 9 000 | — | 129 | — | 1 053 | — | 1 851 | 3 930 | 83 | 114 319 | 52 062 | 6 524 | 6 385 | 12 973 | 7 274 | 11 615 | 8 269 | 8 150 | 1 067 |
| Minas Gerais | 460 299 | 74 099 | 53 001 | — | 338 | 654 | 4 535 | 2 261 | 5 928 | 6 495 | 887 | 386 200 | 206 177 | 43 416 | 11 395 | 37 442 | 16 135 | 7 344 | 19 989 | 41 368 | 2 934 |
| Espírito Santo | 15 422 | 13 768 | 10 000 | — | 387 | — | 549 | 216 | 765 | 1 694 | 157 | 1 654 | 1 080 | — | — | 78 | 84 | — | 202 | 210 | — |
| Rio de Janeiro | 61 963 | 16 676 | 13 119 | — | — | 197 | 283 | — | 1 708 | 1 357 | 12 | 45 287 | 28 863 | 2 529 | — | 4 515 | 1 790 | 36 | 3 827 | 3 689 | 38 |
| Guanabara | 437 396 | 93 244 | 46 797 | — | — | 4 543 | 3 248 | 3 200 | 7 796 | 25 914 | 1 746 | 344 152 | 237 764 | 13 873 | 5 785 | 15 732 | 11 353 | 10 972 | 23 601 | 21 772 | 3 300 |
| São Paulo | 1 616 960 | 348 222 | 102 096 | 135 712 | — | 458 | 14 916 | 40 350 | 16 909 | 26 997 | 10 784 | 1 268 738 | 783 107 | 20 722 | 45 335 | 86 801 | 57 589 | 31 988 | 70 567 | 156 185 | 16 444 |
| Paraná | 109 510 | 45 579 | 34 500 | — | — | 31 | 1 912 | 3 000 | 4 375 | 1 222 | 539 | 63 931 | 26 169 | 10 000 | 544 | 3 900 | 4 716 | 6 598 | 3 287 | 8 133 | 584 |
| Santa Catarina | 15 299 | 8 099 | 5 000 | — | — | — | 484 | — | 1 002 | 1 546 | 67 | 7 200 | 3 500 | 1 500 | 270 | 394 | 313 | 469 | 269 | 450 | 35 |
| Rio Grande do Sul | 210 370 | 56 939 | 30 023 | 7 304 | 2 161 | 466 | 2 133 | 4 000 | 4 412 | 4 424 | 2 016 | 153 431 | 93 876 | — | 1 941 | 20 862 | 5 113 | 5 092 | 6 520 | 18 704 | 1 323 |
| Mato Grosso | 13 656 | 3 189 | 1 500 | 500 | 41 | — | 159 | 138 | 527 | 306 | 18 | 10 467 | 7 494 | — | 8 | 451 | 507 | 280 | 733 | 910 | 84 |
| Goiás | 6 671 | 6 340 | 3 500 | — | — | 623 | 223 | 600 | 910 | 392 | 92 | 331 | 231 | — | — | 3 | 9 | — | 73 | — | 15 |
| Distrito Federal | 1 340 880 | 1 337 223 | 241 500 | 8 500 | — | — | 44 221 | 713 564 | 194 885 | 96 345 | 38 208 | 3 657 | 2 670 | — | 193 | 76 | 128 | — | 222 | 350 | 18 |
| BRASIL | 4 997 743 | 2 506 856 | 824 146 | 181 879 | 17 801 | 7 235 | 78 150 | 797 981 | 251 104 | 291 566 | 56 994 | 2 490 887 | 1 510 804 | 98 965 | 75 286 | 185 929 | 108 730 | 75 720 | 146 377 | 263 113 | 25 963 |

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais. (2) Inclusive Casas Bancárias e Banco Estrangeiros.

# 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

### 3.11.3.1.9 — SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO EXIGÍVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

a) Bancos Oficiais

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Depósitos à vista e a curto prazo | | | | | | | Depósitos a médio prazo | |
| | | Total | Entidades públicas | Do público | | | | | Total | Entidades públicas |
| | | | | Total | Depósitos sem limites | Depósitos populares | Depósitos de instituições financeiras | Outros | | |
| Rondônia | 40 763 | 19 671 | 7 793 | 11 878 | 6 130 | 1 919 | 3 760 | 69 | 739 | — |
| Acre | 75 090 | 27 982 | 16 981 | 11 001 | 3 043 | 3 594 | 4 175 | 189 | 900 | — |
| Amazonas | 214 285 | 88 208 | 52 200 | 36 008 | 10 992 | 8 234 | 14 942 | 1 840 | 7 311 | — |
| Roraima | 16 161 | 10 063 | 1 975 | 8 088 | 865 | 2 488 | 4 569 | 166 | 303 | — |
| Pará | 707 974 | 209 897 | 125 275 | 84 622 | 24 661 | 19 601 | 36 227 | 4 133 | 10 706 | — |
| Amapá | 17 914 | 9 570 | 4 089 | 5 481 | 2 981 | 648 | 1 803 | 49 | 382 | — |
| Maranhão | 263 638 | 75 055 | 34 423 | 40 632 | 9 111 | 9 493 | 17 477 | 4 551 | 2 630 | — |
| Piauí | 214 238 | 63 650 | 34 078 | 29 572 | 6 792 | 10 274 | 9 832 | 2 674 | 840 | 10 |
| Ceará | 1 692 112 | 192 659 | 55 295 | 137 364 | 35 008 | 20 298 | 61 417 | 20 641 | 865 227 | 1 204 |
| Rio Grande do Norte | 239 622 | 70 495 | 24 828 | 45 667 | 13 322 | 11 050 | 14 973 | 6 322 | 411 | — |
| Paraíba | 404 713 | 102 942 | 43 121 | 59 821 | 13 112 | 13 408 | 23 735 | 9 566 | 642 | — |
| Pernambuco | 953 610 | 403 947 | 134 908 | 269 039 | 78 032 | 41 913 | 127 263 | 21 831 | 2 916 | 700 |
| Alagoas | 315 171 | 110 862 | 38 230 | 72 632 | 19 424 | 14 981 | 32 433 | 5 794 | 1 010 | 111 |
| Sergipe | 137 478 | 56 675 | 25 292 | 31 383 | 7 167 | 7 673 | 14 883 | 1 660 | 427 | — |
| Bahia | 1 465 001 | 390 310 | 107 721 | 282 589 | 70 546 | 91 416 | 87 395 | 33 232 | 4 096 | — |
| Minas Gerais | 2 232 081 | 802 131 | 233 286 | 568 845 | 147 365 | 243 186 | 156 320 | 21 974 | 33 163 | 117 |
| Espírito Santo | 344 199 | 156 924 | 51 494 | 105 430 | 28 841 | 50 438 | 23 654 | 2 497 | 4 070 | — |
| Rio de Janeiro | 597 059 | 370 554 | 133 863 | 236 691 | 64 775 | 112 180 | 45 370 | 14 366 | 8 636 | 25 |
| Guanabara | 6 075 457 | 3 455 583 | 1 910 283 | 1 545 300 | 491 224 | 376 507 | 447 196 | 230 373 | 107 887 | 3 000 |
| São Paulo | 7 269 491 | 3 750 311 | 1 255 459 | 2 494 852 | 935 395 | 624 965 | 738 181 | 196 311 | 279 371 | — |
| Paraná | 1 260 584 | 486 334 | 179 494 | 306 840 | 113 694 | 96 837 | 79 325 | 16 984 | 21 611 | 3 813 |
| Santa Catarina | 840 573 | 261 182 | 109 377 | 151 805 | 64 081 | 48 606 | 32 088 | 7 030 | 5 011 | — |
| Rio Grande do Sul | 2 818 456 | 880 929 | 216 399 | 664 530 | 205 619 | 209 936 | 140 275 | 108 700 | 56 101 | — |
| Mato Grosso | 372 040 | 85 445 | 28 841 | 56 604 | 18 295 | 23 631 | 13 067 | 1 611 | 13 501 | — |
| Goiás | 617 832 | 137 739 | 37 194 | 100 545 | 29 303 | 51 155 | 17 417 | 2 670 | 13 761 | — |
| Distrito Federal | 16 507 813 | 5 090 003 | 4 932 030 | 157 973 | 15 766 | 27 927 | 91 068 | 23 212 | 5 839 | — |
| **BRASIL** | **45 693 355** | **17 309 121** | **9 793 929** | **7 515 192** | **2 415 544** | **2 122 358** | **2 238 845** | **738 445** | **1 447 491** | **8 980** |

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Depósitos a médio prazo | | | | Outras exigibilidades | | | | |
| | Do público | | | | Total | Departamentos no País | Ordens de pagamento | Câmbio de conta do Tesouro Nacional, Banco Central e de conta própria | Outras | Obrigações especiais |
| | Total | Depósitos para investimentos | Depósitos a prazo com correção monetária | Outros | | | | | | |
| Rondônia | 739 | 671 | 68 | — | 20 263 | 18 427 | 1 695 | — | 141 | 90 |
| Acre | 900 | 420 | 480 | — | 44 337 | 39 207 | 4 626 | — | 504 | 1 871 |
| Amazonas | 7 311 | 6 145 | 1 162 | 4 | 104 380 | 73 546 | 12 212 | 6 156 | 12 466 | 14 386 |
| Roraima | 303 | 145 | 145 | 13 | 5 785 | 4 899 | 772 | — | 114 | 10 |
| Pará | 10 706 | 9 191 | 1 491 | 24 | 440 645 | 404 945 | 13 279 | 898 | 21 523 | 46 726 |
| Amapá | 382 | 379 | 3 | — | 7 960 | 7 220 | 342 | — | 398 | 2 |
| Maranhão | 2 630 | 2 145 | 468 | 17 | 169 632 | 154 892 | 8 641 | 14 | 6 085 | 16 321 |
| Piauí | 830 | 10 | 814 | 6 | 130 912 | 123 572 | 2 329 | 573 | 4 438 | 18 836 |
| Ceará | 864 023 | 862 951 | 957 | 115 | 446 778 | 317 207 | 6 889 | 1 256 | 121 426 | 187 448 |
| Rio Grande do Norte | 411 | — | 372 | 39 | 147 642 | 135 169 | 7 974 | 10 | 4 489 | 21 074 |
| Paraíba | 642 | 5 | 588 | 49 | 231 649 | 199 677 | 9 659 | 17 346 | 4 967 | 69 480 |
| Pernambuco | 2 216 | — | 1 817 | 399 | 497 941 | 437 951 | 20 708 | 7 418 | 31 864 | 48 806 |
| Alagoas | 899 | — | 899 | — | 166 486 | 153 169 | 4 883 | 537 | 7 897 | 36 813 |
| Sergipe | 427 | 1 | 345 | 81 | 71 095 | 67 705 | 224 | 274 | 2 892 | 9 281 |
| Bahia | 4 096 | 247 | 3 809 | 40 | 861 028 | 766 134 | 69 237 | 1 338 | 24 319 | 209 567 |
| Minas Gerais | 33 046 | — | 30 523 | 2 523 | 1 279 716 | 949 462 | 189 009 | 3 263 | 137 982 | 117 071 |
| Espírito Santo | 4 070 | — | 3 675 | 395 | 145 225 | 78 677 | 18 737 | 693 | 47 118 | 37 980 |
| Rio de Janeiro | 8 611 | — | 8 325 | 286 | 143 377 | 67 710 | 40 921 | 389 | 34 357 | 74 492 |
| Guanabara | 104 887 | 53 914 | 48 494 | 2 479 | 1 525 533 | 462 678 | 122 005 | 360 975 | 579 875 | 986 454 |
| São Paulo | 279 371 | 186 492 | 87 579 | 5 300 | 2 682 948 | 1 358 288 | 282 490 | 34 215 | 1 007 955 | 556 861 |
| Paraná | 17 798 | — | 17 432 | 366 | 651 706 | 554 831 | 60 654 | 2 697 | 33 524 | 100 933 |
| Santa Catarina | 5 011 | — | 5 003 | 8 | 511 313 | 446 416 | 48 575 | 2 911 | 13 411 | 63 067 |
| Rio Grande do Sul | 56 101 | 33 758 | 22 051 | 292 | 1 658 222 | 1 468 602 | 96 320 | 6 199 | 87 101 | 223 204 |
| Mato Grosso | 13 501 | 4 280 | 5 622 | 3 599 | 237 437 | 218 332 | 5 439 | 12 | 13 654 | 35 657 |
| Goiás | 13 761 | 9 263 | 4 310 | 188 | 430 754 | 396 093 | 21 098 | 44 | 13 519 | 35 578 |
| Distrito Federal | 5 839 | 4 101 | 1 738 | — | 10 531 143 | 32 442 | 173 749 | 3 763 224 | 6 561 728 | 880 828 |
| **BRASIL** | **1 438 511** | **1 174 118** | **248 170** | **16 223** | **23 143 907** | **8 937 251** | **1 222 467** | **4 210 442** | **8 773 747** | **3 792 836** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

**NOTA** — Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e Bancos Oficiais Estaduais.

# 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

### 3.11.3.1.9 — SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO EXIGÍVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

**b) Bancos Privados**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Depósitos à vista e a curto prazo | | | | | | | Depósitos a médio prazo | |
| | | Total | Entidades públicas | Do público | | | | | Total | Entidades públicas |
| | | | | Total | Depósitos sem limites | Depósitos populares | Depósitos vinculados | Outros | | |
| Rondônia | 25 411 | 5 364 | 188 | 5 176 | 4 692 | 484 | — | — | 6 | — |
| Acre | 14 485 | 1 387 | 47 | 1 340 | 1 340 | — | — | — | — | — |
| Amazonas | 114 563 | 53 433 | 1 684 | 51 749 | 29 738 | 19 029 | 2 874 | 108 | 2 187 | — |
| Roraima | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 244 621 | 103 915 | 6 999 | 96 916 | 51 026 | 37 828 | 4 775 | 3 287 | 7 124 | — |
| Amapá | 24 382 | 3 328 | 264 | 3 064 | 1 432 | 1 632 | — | — | 2 | — |
| Maranhão | 89 113 | 27 310 | 2 009 | 25 301 | 14 709 | 9 965 | 25 | 602 | 1 390 | — |
| Piauí | 37 261 | 10 875 | 346 | 10 529 | 7 620 | 2 365 | 42 | 502 | 86 | — |
| Ceará | 219 840 | 112 072 | 8 056 | 104 016 | 68 269 | 31 629 | 1 533 | 2 585 | 4 190 | — |
| Rio Grande do Norte | 68 030 | 33 709 | 1 521 | 32 188 | 19 567 | 12 078 | 5 | 538 | 2 748 | — |
| Paraíba | 155 875 | 47 164 | 2 522 | 44 642 | 24 743 | 18 982 | 424 | 493 | 2 628 | — |
| Pernambuco | 818 534 | 419 012 | 28 692 | 390 320 | 256 719 | 117 126 | 1 653 | 14 822 | 12 876 | — |
| Alagoas | 92 835 | 59 941 | 3 314 | 56 627 | 43 017 | 11 647 | 151 | 1 812 | 1 932 | — |
| Sergipe | 84 590 | 36 071 | 1 988 | 34 083 | 19 188 | 14 715 | 103 | 77 | 6 244 | — |
| Bahia | 1 488 942 | 476 721 | 42 369 | 434 352 | 313 853 | 105 142 | 5 529 | 9 828 | 34 145 | — |
| Minas Gerais | 2 505 991 | 840 336 | 100 920 | 739 416 | 380 458 | 301 115 | 6 767 | 51 076 | 29 844 | — |
| Espírito Santo | 139 962 | 56 283 | 8 572 | 47 711 | 25 651 | 21 486 | 38 | 536 | 4 904 | — |
| Rio de Janeiro | 631 581 | 399 036 | 30 326 | 368 710 | 167 396 | 196 088 | 252 | 4 974 | 16 066 | — |
| Guanabara | 5 787 691 | 2 644 920 | 164 745 | 2 480 175 | 1 385 863 | 886 801 | 60 835 | 146 676 | 156 025 | — |
| São Paulo | 13 173 765 | 6 580 860 | 323 328 | 6 257 532 | 3 925 932 | 1 923 797 | 150 873 | 256 930 | 271 881 | — |
| Paraná | 1 546 392 | 746 407 | 33 159 | 713 248 | 482 726 | 209 243 | 4 867 | 16 412 | 39 281 | — |
| Santa Catarina | 468 186 | 175 568 | 25 727 | 149 841 | 111 890 | 34 991 | 1 218 | 1 742 | 5 898 | — |
| Rio Grande do Sul | 1 655 820 | 701 708 | 54 376 | 647 332 | 365 672 | 244 414 | 5 614 | 31 632 | 45 655 | 1 300 |
| Mato Grosso | 197 409 | 103 520 | 7 755 | 95 765 | 79 422 | 15 831 | 66 | 446 | 6 143 | — |
| Goiás | 161 299 | 101 727 | 6 768 | 94 959 | 67 117 | 25 574 | 254 | 2 014 | 2 462 | — |
| Distrito Federal | 136 293 | 73 882 | 7 103 | 66 779 | 45 634 | 19 681 | 1 168 | 296 | 2 065 | — |
| **BRASIL** | **29 882 871** | **13 814 549** | **862 778** | **12 951 771** | **7 893 674** | **4 261 643** | **249 066** | **547 388** | **655 782** | **1 300** |

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Depósitos a médio prazo | | | Outras exigibilidades | | | | | Obrigações especiais |
| | Do público | | | | | | | | |
| | Total | Depósitos a prazo com correção monetária | Outros | Total | Departamentos no País | Ordens de pagamento | Cheques e documentos a liquidar | Devedores e credores diversos no País | Outros | |
| Rondônia | 6 | 6 | — | 20 015 | 10 | 19 229 | 557 | 9 | 210 | 26 |
| Acre | — | — | — | 13 096 | — | 12 645 | — | 7 | 444 | 2 |
| Amazonas | 2 187 | 2 187 | — | 55 644 | 10 534 | 6 920 | 2 650 | 1 706 | 33 834 | 3 299 |
| Roraima | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 7 124 | 7 091 | 33 | 96 070 | 16 228 | 41 424 | 1 917 | 1 945 | 34 556 | 37 512 |
| Amapá | 2 | 2 | — | 20 872 | 15 208 | 5 052 | — | 10 | 602 | 180 |
| Maranhão | 1 390 | 1 390 | — | 58 985 | 9 971 | 42 686 | 661 | 343 | 5 324 | 1 428 |
| Piauí | 86 | 85 | 1 | 26 168 | 2 206 | 21 481 | 91 | 240 | 2 150 | 132 |
| Ceará | 4 190 | 3 886 | 304 | 92 728 | 19 221 | 36 122 | 3 686 | 2 095 | 31 604 | 10 850 |
| Rio Grande do Norte | 2 748 | 2 625 | 123 | 29 650 | 5 643 | 20 651 | 585 | 501 | 2 270 | 1 923 |
| Paraíba | 2 628 | 2 572 | 56 | 88 188 | 41 375 | 38 827 | 940 | 539 | 6 507 | 17 895 |
| Pernambuco | 12 876 | 10 942 | 1 934 | 324 282 | 132 343 | 134 452 | 18 856 | 13 701 | 24 930 | 62 364 |
| Alagoas | 1 932 | 1 882 | 50 | 26 193 | 5 079 | 15 829 | 998 | 670 | 3 617 | 4 769 |
| Sergipe | 6 244 | 5 789 | 455 | 39 448 | 7 339 | 28 648 | 560 | 702 | 2 199 | 2 827 |
| Bahia | 34 145 | 33 548 | 597 | 776 679 | 498 522 | 141 609 | 13 592 | 10 705 | 112 251 | 201 397 |
| Minas Gerais | 29 844 | 27 900 | 1 944 | 1 322 215 | 829 466 | 350 868 | 36 662 | 30 818 | 74 401 | 313 596 |
| Espírito Santo | 4 904 | 4 561 | 343 | 67 744 | 10 737 | 43 547 | 1 987 | 307 | 11 166 | 11 031 |
| Rio de Janeiro | 16 066 | 15 828 | 238 | 195 993 | 85 344 | 60 593 | 17 359 | 8 322 | 24 375 | 20 486 |
| Guanabara | 156 025 | 140 339 | 15 686 | 2 328 901 | 1 533 980 | 213 428 | 181 430 | 131 349 | 268 714 | 657 845 |
| São Paulo | 271 881 | 233 105 | 38 776 | 4 387 441 | 2 976 559 | 546 992 | 195 609 | 210 958 | 457 323 | 1 933 583 |
| Paraná | 39 281 | 37 225 | 2 056 | 642 849 | 408 746 | 143 006 | 8 186 | 8 311 | 74 600 | 117 855 |
| Santa Catarina | 5 898 | 5 872 | 26 | 253 121 | 47 779 | 164 672 | 1 628 | 843 | 38 199 | 33 599 |
| Rio Grande do Sul | 44 355 | 43 544 | 811 | 737 011 | 500 730 | 108 622 | 16 749 | 23 789 | 87 121 | 171 446 |
| Mato Grosso | 6 143 | 6 134 | 9 | 64 748 | 40 402 | 16 088 | 1 334 | 888 | 6 036 | 22 998 |
| Goiás | 2 462 | 2 452 | 10 | 53 042 | 21 175 | 22 837 | 3 180 | 458 | 5 392 | 4 068 |
| Distrito Federal | 2 065 | 2 033 | 32 | 55 052 | 15 921 | 25 056 | 2 517 | 1 505 | 10 053 | 5 294 |
| **BRASIL** | **654 482** | **590 998** | **63 484** | **11 776 135** | **7 234 518** | **2 261 284** | **511 734** | **450 721** | **1 317 878** | **3 636 405** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

**NOTA** — Inclusive Casas Bancárias e Bancos Estrangeiros.

# 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.2 — Banco do Brasil

### 3.11.3.2.1 — SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS — 1967-69

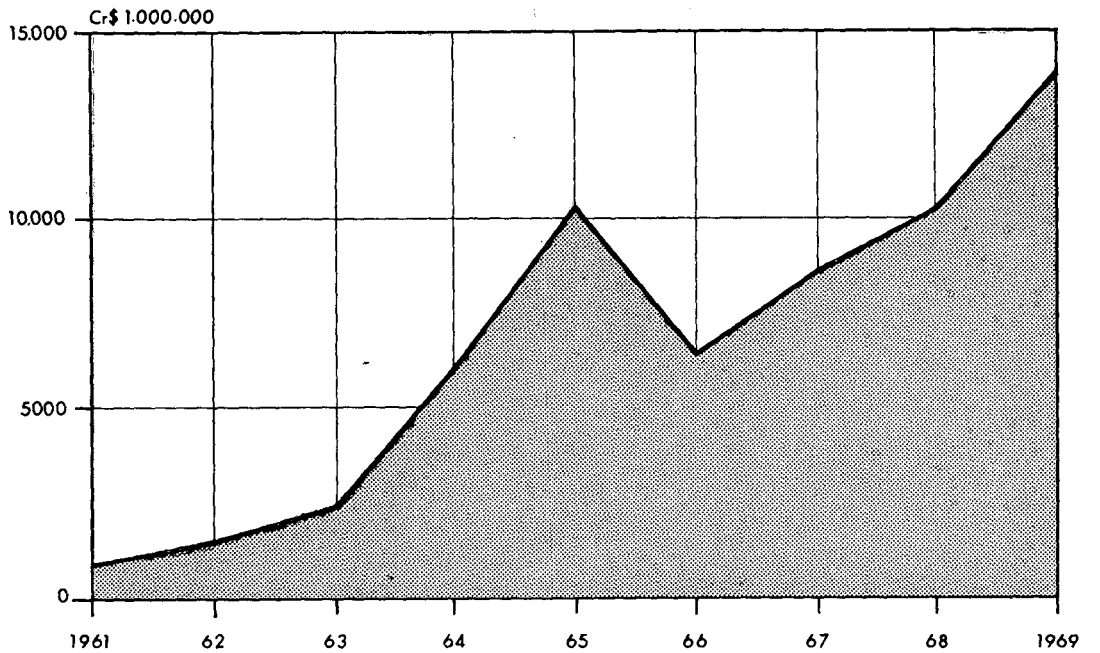
| ESPECIFICAÇÃO | SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000) | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Empréstimos** | **8 653 519** | **10 226 619** | **13 725 867** |
| Entidades públicas | 4 951 279 | 3 448 150 | 3 472 673 |
| Tesouro Nacional | 4 378 473 | 3 421 995 | 3 403 360 |
| Governos estaduais e municipais | 15 455 | 21 828 | 19 511 |
| Autarquias | 246 909 | 4 327 | 49 802 |
| Sociedades de economia mista | 90 286 | — | — |
| Outras entidades públicas | 220 156 | — | — |
| Instituições financeiras | 653 | 527 | 451 |
| Produção, comércio e outras atividades | 3 701 587 | 6 777 942 | 10 252 743 |
| **Depósitos** | **8 414 713** | **10 338 590** | **13 096 697** |
| À vista e a curto prazo | 8 348 756 | 10 261 263 | 13 008 122 |
| Entidades públicas | 6 281 951 | 7 008 682 | 8 077 015 |
| Tesouro Nacional | 3 371 059 | 3 770 295 | 4 510 647 |
| Governos estaduais | 61 910 | 136 946 | 176 674 |
| Governos municipais | 59 543 | 71 887 | 86 508 |
| Autarquias | 2 551 541 | 2 707 489 | 2 851 466 |
| Sociedades de economia mista | 237 898 | 322 065 | 451 720 |
| Instituições financeiras | 833 827 | 1 336 393 | 2 165 764 |
| Público | 1 232 978 | 1 916 188 | 2 765 343 |
| A médio prazo | 65 957 | 77 327 | 88 575 |
| Entidades públicas | 16 803 | 2 051 | 1 418 |
| Público | 49 154 | 75 276 | 87 157 |
| Diversos | 49 146 | 75 247 | 87 129 |
| Obrigatórios e judiciais | 8 | 29 | 28 |

FONTE — Banco do Brasil.

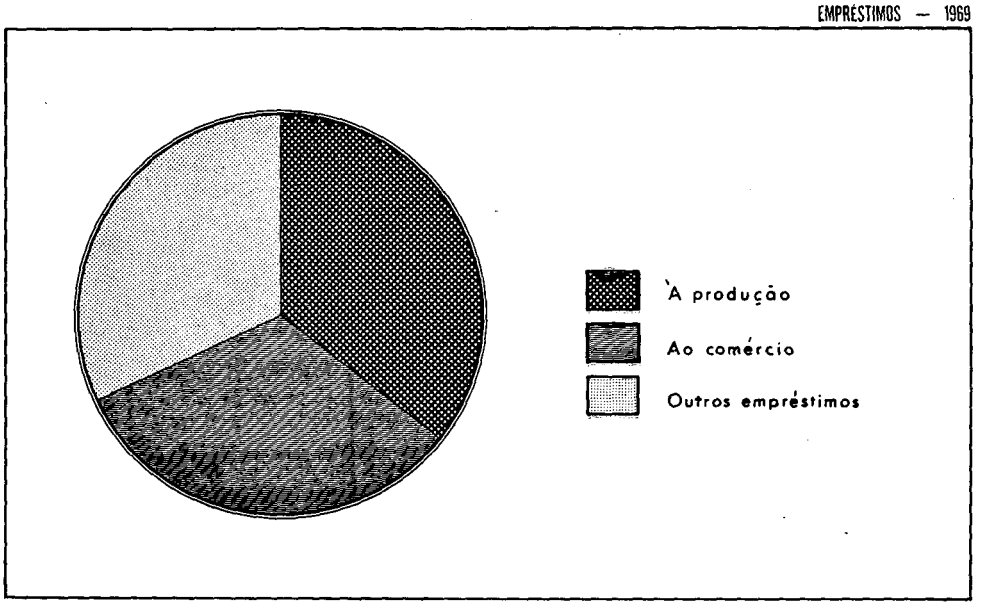
# MOVIMENTO BANCÁRIO

## BANCO DO BRASIL

## EMPRÉSTIMOS




EMPRÉSTIMOS — 1969



## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

### 3.11.3.2 — Banco do Brasil

#### 3.11.3.2.2 — SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Cr$ 1 000) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Produção | Comércio | Atividades não especificadas | Outros |
| Rondônia | 14 394 | 8 705 | 3 729 | 1 960 | — |
| Acre | 4 673 | 1 516 | 1 850 | 1 307 | — |
| Amazonas | 21 536 | 8 294 | 12 099 | 1 137 | — |
| Roraima | 3 275 | 2 617 | 300 | 358 | — |
| Pará | 65 246 | 27 528 | 32 175 | 5 543 | — |
| Amapá | 4 345 | 3 111 | 1 157 | 77 | — |
| Maranhão | 65 207 | 36 960 | 22 740 | 5 507 | — |
| Piauí | 68 027 | 41 166 | 21 562 | 5 259 | 40 |
| Ceará | 192 238 | 114 152 | 64 880 | 13 206 | — |
| Rio Grande do Norte | 88 650 | 61 610 | 24 083 | 2 957 | — |
| Paraíba | 136 639 | 98 182 | 32 576 | 5 863 | 18 |
| Pernambuco | 227 984 | 143 371 | 75 250 | 9 363 | — |
| Alagoas | 103 044 | 78 701 | 20 188 | 4 106 | 49 |
| Sergipe | 52 458 | 37 004 | 11 954 | 3 500 | — |
| Bahia | 310 385 | 199 664 | 88 484 | 21 707 | 530 |
| Minas Gerais | 892 980 | 540 643 | 286 734 | 62 567 | 3 036 |
| Espírito Santo | 100 488 | 51 324 | 41 093 | 8 071 | — |
| Rio de Janeiro | 230 581 | 116 781 | 94 783 | 18 974 | 43 |
| Guanabara | 1 274 517 | 174 078 | 679 554 | 370 680 | 50 205 |
| São Paulo | 2 449 456 | 1 212 076 | 1 167 283 | 70 097 | — |
| Paraná | 691 213 | 342 610 | 326 830 | 20 506 | 1 267 |
| Santa Catarina | 318 162 | 185 196 | 106 930 | 26 036 | — |
| Rio Grande do Sul | 1 807 422 | 894 637 | 840 294 | 57 915 | 14 576 |
| Mato Grosso | 187 205 | 145 557 | 31 852 | 9 796 | — |
| Goiás | 413 554 | 348 026 | 53 299 | 12 229 | — |
| Distrito Federal | 4 002 194 | 5 415 | 414 808 | 178 611 | 3 403 360 |
| **BRASIL** | **13 725 867** | **4 878 924** | **4 456 467** | **917 332** | **3 473 124** |

**FONTE** — Banco do Brasil.

#### 3.11.3.2.3 — SALDOS DOS DEPÓSITOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | SALDOS DOS DEPÓSITOS EM 31-12 (Cr$ 1 000) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Total | Entidades públicas | Instituições financeiras | Público |
| Rondônia | 13 986 | 3 380 | 3 760 | 6 846 |
| Acre | 20 555 | 12 557 | 4 175 | 3 823 |
| Amazonas | 46 498 | 24 923 | 14 908 | 6 667 |
| Roraima | 7 211 | 1 253 | 4 569 | 1 389 |
| Pará | 94 721 | 39 391 | 36 226 | 19 104 |
| Amapá | 8 879 | 4 023 | 1 804 | 3 052 |
| Maranhão | 40 966 | 12 943 | 17 477 | 10 546 |
| Piauí | 34 436 | 14 230 | 9 828 | 10 378 |
| Ceará | 135 125 | 34 225 | 61 417 | 39 483 |
| Rio Grande do Norte | 42 943 | 14 207 | 14 966 | 13 770 |
| Paraíba | 66 358 | 24 577 | 23 665 | 18 116 |
| Pernambuco | 268 749 | 73 602 | 127 084 | 68 063 |
| Alagoas | 68 702 | 19 198 | 32 434 | 17 070 |
| Sergipe | 41 628 | 16 117 | 14 883 | 10 628 |
| Bahia | 222 859 | 55 401 | 82 328 | 85 130 |
| Minas Gerais | 512 129 | 165 587 | 141 963 | 204 579 |
| Espírito Santo | 85 258 | 32 137 | 23 255 | 29 866 |
| Rio de Janeiro | 211 533 | 82 644 | 44 997 | 83 892 |
| Guanabara | 2 791 754 | 1 766 430 | 438 857 | 586 467 |
| São Paulo | 2 204 585 | 557 621 | 698 199 | 948 765 |
| Paraná | 282 757 | 84 268 | 78 951 | 119 538 |
| Santa Catarina | 149 162 | 35 657 | 31 967 | 81 538 |
| Rio Grande do Sul | 634 985 | 132 420 | 136 534 | 366 031 |
| Mato Grosso | 61 983 | 17 649 | 13 066 | 31 268 |
| Goiás | 82 372 | 21 890 | 17 399 | 43 083 |
| Distrito Federal | 4 966 563 | 4 832 103 | 91 051 | 43 409 |
| **BRASIL** | **13 096 697** | **8 078 433** | **2 165 783** | **2 852 501** |

**FONTE** — Banco do Brasil.

# 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.2 — Banco do Brasil

### 3.11.3.2.4 — CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS, PELA CARTEIRA DE CRÉDITO AGRÍCOLA E INDUSTRIAL

**a) Resumo, por Unidades da Federação — 1969**

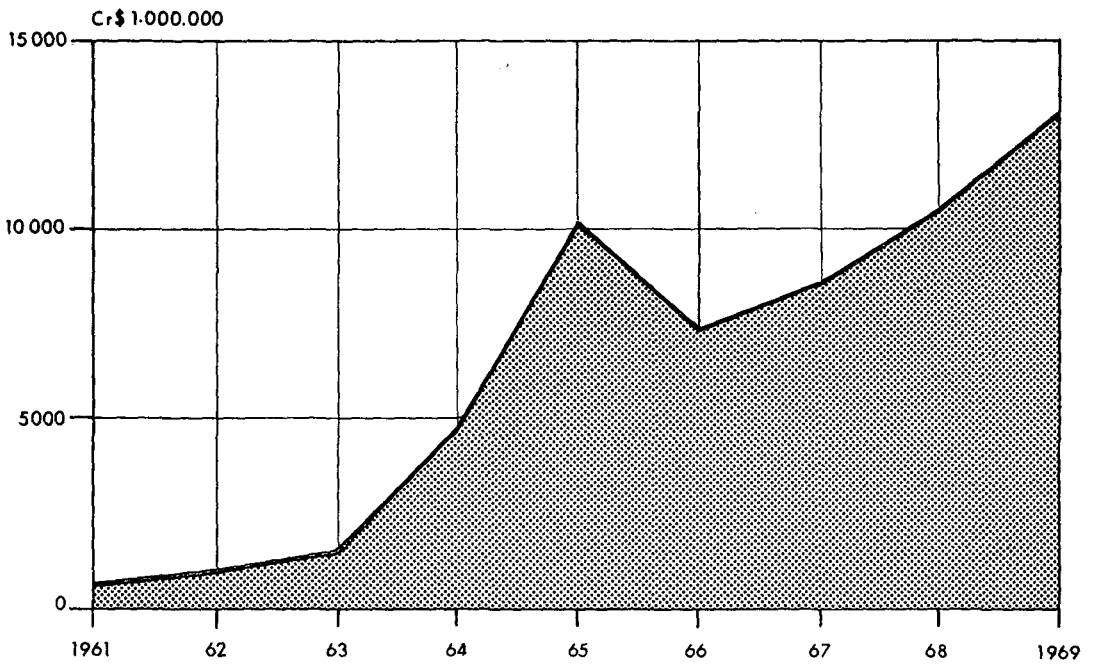
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CRÉDITOS CONCEDIDOS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Agricultura | | | | Pecuária | | | Indústria |
| | | Total | Produtores | Cooperativas | Preços mínimos | Total | Produtores | Cooperativas | |
| | | | | NÚMERO | | | | | |
| Rondônia | 560 | 474 | 471 | — | 3 | 61 | 61 | — | 25 |
| Acre | 140 | 96 | 96 | — | — | 44 | 44 | — | — |
| Amazonas | 1 882 | 1 641 | 1 605 | — | 36 | 232 | 232 | — | 9 |
| Roraima | 222 | 134 | 134 | — | — | 88 | 88 | — | — |
| Pará | 1 994 | 1 630 | 1 494 | 1 | 135 | 336 | 336 | — | 28 |
| Amapá | 174 | 38 | 38 | — | — | 123 | 123 | — | 13 |
| Maranhão | 6 310 | 4 485 | 3 870 | 1 | 614 | 1 500 | 1 500 | — | 325 |
| Piauí | 10 455 | 8 217 | 7 904 | — | 313 | 1 918 | 1 918 | — | 320 |
| Ceará | 18 786 | 15 629 | 15 149 | 6 | 474 | 2 512 | 2 511 | 1 | 645 |
| Rio Grande do Norte | 6 075 | 4 314 | 4 242 | 35 | 37 | 1 540 | 1 534 | 6 | 221 |
| Paraíba | 10 825 | 8 887 | 8 716 | 18 | 153 | 1 765 | 1 764 | 1 | 173 |
| Pernambuco | 13 424 | 9 675 | 9 520 | 29 | 126 | 3 537 | 3 531 | 6 | 212 |
| Alagoas | 4 581 | 3 440 | 3 404 | 7 | 29 | 1 012 | 1 012 | — | 129 |
| Sergipe | 7 473 | 5 594 | 5 570 | 2 | 22 | 1 779 | 1 779 | — | 100 |
| Bahia | 17 637 | 11 417 | 11 099 | 2 | 316 | 5 946 | 5 945 | 1 | 274 |
| Minas Gerais | 98 837 | 72 901 | 69 296 | 28 | 3 577 | 25 055 | 25 025 | 30 | 881 |
| Espírito Santo | 11 490 | 9 037 | 8 854 | — | 183 | 2 323 | 2 318 | 5 | 130 |
| Rio de Janeiro | 12 626 | 9 575 | 9 191 | 9 | 375 | 2 733 | 2 720 | 13 | 318 |
| Guanabara | 527 | 113 | 113 | — | — | 82 | 82 | — | 332 |
| São Paulo | 79 366 | 66 450 | 65 324 | 32 | 1 094 | 10 303 | 10 288 | 15 | 2 613 |
| Paraná | 56 314 | 49 374 | 48 092 | 11 | 1 271 | 6 428 | 6 422 | 6 | 512 |
| Santa Catarina | 42 675 | 30 445 | 30 276 | 42 | 127 | 11 368 | 11 363 | 5 | 862 |
| Rio Grande do Sul | 107 770 | 82 108 | 80 798 | 133 | 1 177 | 24 324 | 24 263 | 61 | 1 338 |
| Mato Grosso | 17 686 | 13 532 | 12 319 | 4 | 1 209 | 4 068 | 4 067 | 1 | 86 |
| Goiás | 43 052 | 34 045 | 32 228 | — | 1 817 | 8 856 | 8 854 | 2 | 151 |
| Distrito Federal | 476 | 257 | 240 | — | 17 | 215 | 215 | — | 4 |
| **BRASIL** | **571 357** | **443 508** | **430 043** | **360** | **13 105** | **118 148** | **117 995** | **153** | **9 701** |
| | | | | VALOR (Cr$ 1 000) | | | | | |
| Rondônia | 3 222 | 1 705 | 1 693 | — | 12 | 464 | 464 | — | 1 053 |
| Acre | 410 | 146 | 146 | — | — | 264 | 264 | — | — |
| Amazonas | 10 362 | 8 371 | 3 629 | — | 4 742 | 1 291 | 1 291 | — | 700 |
| Roraima | 1 092 | 378 | 378 | — | — | 714 | 714 | — | — |
| Pará | 20 372 | 13 211 | 8 374 | 1 500 | 3 337 | 5 434 | 5 434 | — | 1 727 |
| Amapá | 2 386 | 228 | 228 | — | — | 1 855 | 1 855 | — | 303 |
| Maranhão | 30 718 | 15 873 | 5 742 | 3 | 10 128 | 8 496 | 8 496 | — | 6 349 |
| Piauí | 24 011 | 12 796 | 10 159 | — | 2 637 | 7 329 | 7 329 | — | 3 886 |
| Ceará | 88 386 | 45 987 | 26 972 | 725 | 18 290 | 15 138 | 15 113 | 25 | 27 261 |
| Rio Grande do Norte | 31 034 | 12 414 | 9 223 | 1 874 | 1 317 | 5 777 | 5 454 | 323 | 12 843 |
| Paraíba | 72 320 | 33 455 | 21 684 | 1 330 | 10 441 | 9 647 | 9 547 | 100 | 29 218 |
| Pernambuco | 140 934 | 73 714 | 54 918 | 16 249 | 2 547 | 20 291 | 19 867 | 424 | 46 929 |
| Alagoas | 79 318 | 47 618 | 36 399 | 9 606 | 1 613 | 6 690 | 6 690 | — | 25 010 |
| Sergipe | 23 812 | 14 412 | 12 990 | 864 | 558 | 7 837 | 7 837 | — | 1 563 |
| Bahia | 114 513 | 57 733 | 51 710 | 503 | 5 520 | 44 031 | 43 831 | 200 | 12 749 |
| Minas Gerais | 415 663 | 237 693 | 214 326 | 1 401 | 21 966 | 111 586 | 109 971 | 1 615 | 66 384 |
| Espírito Santo | 35 937 | 20 229 | 19 231 | — | 998 | 11 228 | 11 109 | 119 | 4 480 |
| Rio de Janeiro | 90 881 | 39 590 | 34 405 | 1 551 | 3 634 | 19 108 | 18 653 | 455 | 32 183 |
| Guanabara | 95 232 | 450 | 450 | — | — | 2 421 | 2 421 | — | 92 361 |
| São Paulo | 919 360 | 550 289 | 498 450 | 6 872 | 44 967 | 91 741 | 89 066 | 2 675 | 277 330 |
| Paraná | 343 690 | 282 192 | 242 929 | 2 033 | 37 230 | 33 293 | 33 086 | 207 | 28 205 |
| Santa Catarina | 142 374 | 74 991 | 61 639 | 6 484 | 6 868 | 25 715 | 25 448 | 267 | 41 668 |
| Rio Grande do Sul | 810 641 | 600 372 | 482 868 | 29 091 | 88 413 | 123 823 | 78 042 | 45 781 | 86 446 |
| Mato Grosso | 99 696 | 66 964 | 56 688 | 57 | 10 219 | 30 636 | 30 586 | 50 | 2 096 |
| Goiás | 239 176 | 190 793 | 173 394 | — | 17 399 | 42 609 | 42 578 | 31 | 5 774 |
| Distrito Federal | 3 343 | 1 617 | 1 580 | — | 37 | 1 642 | 1 642 | — | 84 |
| **BRASIL** | **3 838 883** | **2 403 221** | **2 030 205** | **80 143** | **292 873** | **629 080** | **576 788** | **52 272** | **808 602** |

**FONTE** — Banco do Brasil.

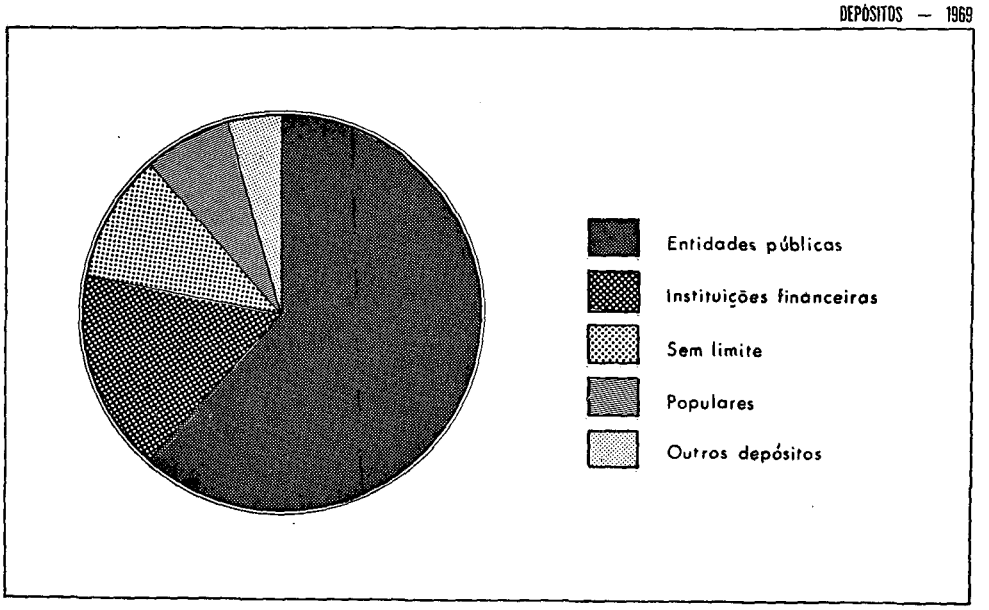
# MOVIMENTO BANCÁRIO

## BANCO DO BRASIL

## DEPÓSITOS




DEPÓSITOS — 1969



# 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.2 — Banco do Brasil

### 3.11.3.2.4 — CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS, PELA CARTEIRA DE CRÉDITO AGRÍCOLA E INDUSTRIAL

b) Agricultura — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | CRÉDITOS CONCEDIDOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número | | | Valor (Cr$ 1 000) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Custeio** | **320 349** | **329 908** | **338 918** | **860 616** | **1 194 943** | **1 626 863** |
| **Custeio de entressafra** | **314 426** | **322 326** | **325 511** | **858 117** | **1 188 516** | **1 593 181** |
| Algodão | 46 621 | 48 998 | 51 545 | 97 198 | 167 250 | 250 882 |
| Amendoim | 5 181 | 4 718 | 5 838 | 11 051 | 14 547 | 22 933 |
| Arroz | 61 126 | 73 761 | 68 894 | 219 303 | 341 641 | 403 519 |
| Batata-inglêsa | 6 193 | 4 273 | 3 750 | 20 980 | 12 201 | 15 423 |
| Cacau | 2 788 | 2 983 | 2 837 | 12 658 | 23 549 | 29 664 |
| Café | 15 089 | 22 279 | 21 510 | 80 537 | 142 162 | 164 976 |
| Cana-de-açúcar | 3 517 | 4 883 | 5 660 | 61 574 | 80 042 | 133 637 |
| Feijão | 16 069 | 10 517 | 9 631 | 29 556 | 29 561 | 36 436 |
| Frutas diversas | 6 290 | 6 670 | 8 053 | 13 590 | 15 713 | 31 073 |
| Fumo | 4 310 | 7 704 | 9 582 | 3 296 | 8 877 | 15 091 |
| Hortaliças | 5 692 | 7 091 | 7 737 | 11 004 | 16 668 | 19 781 |
| Mandioca | 17 707 | 15 866 | 12 666 | 16 102 | 17 843 | 16 527 |
| Milho | 99 245 | 86 678 | 84 766 | 167 386 | 187 433 | 234 170 |
| Soja | 5 375 | 6 427 | 10 797 | 20 496 | 31 93. | 66 934 |
| Trigo | 7 864 | 11 479 | 15 303 | 42 214 | 72 189 | 131 895 |
| Outras culturas | 11 359 | 7 999 | 6 942 | 51 172 | 24 908 | 20 240 |
| **Outras aplicações** | **5 923** | **7 582** | **13 407** | **2 499** | **8 427** | **33 682** |
| **Comercialização** | **16 140** | **14 375** | **14 588** | **174 377** | **241 405** | **315 806** |
| Algodão | 1 006 | 1 558 | 1 774 | 36 548 | 68 782 | 77 381 |
| Amendoim | 588 | 172 | 163 | 11 826 | 10 978 | 15 036 |
| Arroz | 2 088 | 3 426 | 5 465 | 54 045 | 79 710 | 128 597 |
| Feijão | 3 937 | 523 | 182 | 13 472 | 2 345 | 1 160 |
| Milho | 6 622 | 6 682 | 2 784 | 24 024 | 26 949 | 15 677 |
| Soja | 156 | 188 | 234 | 14 822 | 17 436 | 25 101 |
| Outros produtos | 729 | 825 | 885 | 16 049 | 28 283 | 33 113 |
| Sacaria e/ou material de embalagem | 1 014 | 794 | 2 016 | 3 591 | 5 226 | 12 697 |
| Armazéns e similares | — | 207 | 1 085 | — | 1 696 | 7 044 |
| **Investimentos** | **75 609** | **93 065** | **90 002** | **258 497** | **388 093** | **460 552** |
| **Fundação de culturas perenes** | **2 440** | **3 084** | **4 817** | **5 866** | **9 780** | **19 697** |
| **Melhoramentos das explorações** | **30 335** | **42 255** | **39 076** | **79 235** | **128 481** | **140 169** |
| Armazéns e similares | 1 405 | 1 767 | 1 573 | 3 118 | 5 699 | 4 164 |
| Desbravamento de glebas rurais | 3 608 | 6 752 | 6 632 | 16 208 | 31 895 | 35 450 |
| Irrigação | 3 332 | 4 786 | 4 425 | 16 487 | 26 395 | 30 685 |
| Residências rurais | 6 258 | 8 238 | 8 974 | 8 006 | 13 801 | 21 504 |
| Outros | 15 732 | 20 712 | 17 472 | 35 416 | 50 691 | 48 366 |
| **Máquinas, equipamentos e veículos** | **38 436** | **42 493** | **43 991** | **165 596** | **243 443** | **298 111** |
| Implementos para preparação e cultivação do solo | 3 237 | 4 396 | 5 5 8 | 18 885 | 32 822 | 41 698 |
| Implementos para disposição da colheita | 7 146 | 7 190 | 8 243 | 25 155 | 34 368 | 66 966 |
| Tratores e implementos | 8 270 | 10 085 | 9 923 | 88 142 | 133 896 | 145 256 |
| Animais de serviço | 15 635 | 15 868 | 15 071 | 13 960 | 16 453 | 16 745 |
| Veículos e implementos | 4 148 | 4 954 | 5 236 | 19 454 | 25 904 | 27 446 |
| **Outros** | **4 398** | **5 233** | **2 118** | **7 800** | **6 389** | **2 575** |
| **TOTAL GERAL** | **412 098** | **437 348** | **443 508** | **1 293 490** | **1 824 441** | **2 403 221** |

**FONTE** — Banco do Brasil.

**NOTA** — Inclusive operações para garantia de preços mínimos - Govêrno Federal e Cooperativas.

# 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.2 — Banco do Brasil

### 3.11.3.2.4 — CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS, PELA CARTEIRA DE CRÉDITO AGRÍCOLA E INDUSTRIAL

c) Pecuária — 1967-69

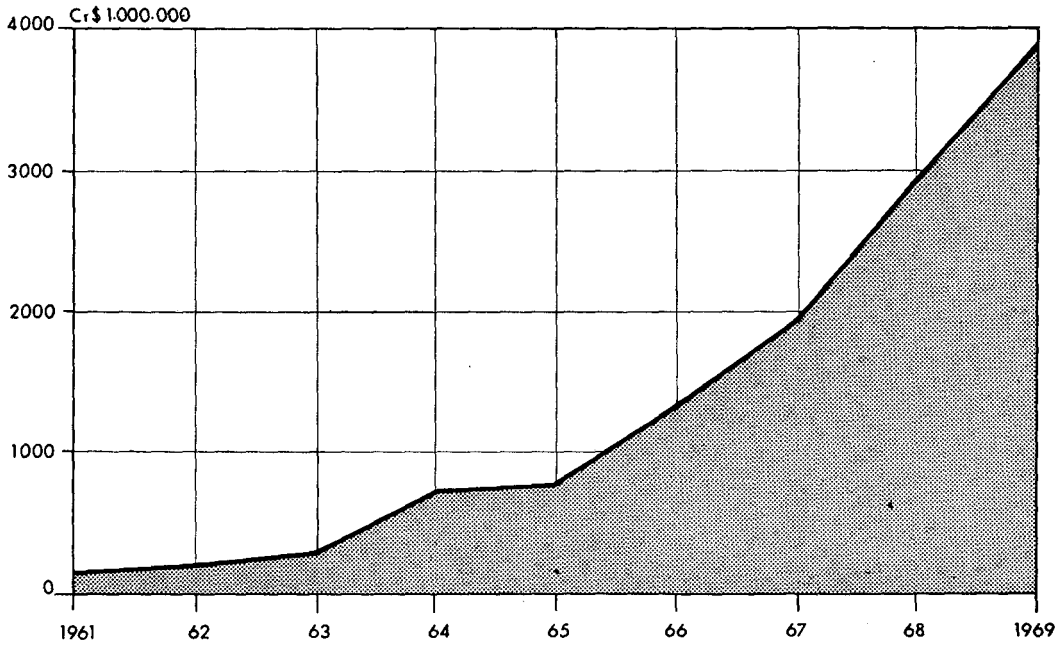
| ESPECIFICAÇÃO | CRÉDITOS CONCEDIDOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número | | | Valor (Cr$ 1 000) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Custeio** | **16 808** | **25 537** | **30 486** | **60 691** | **93 705** | **133 262** |
| Das explorações | 15 768 | 22 742 | 27 107 | 55 073 | 82 149 | 120 032 |
| Avicultura | 2 354 | 2 380 | 2 989 | 20 435 | 21 469 | 36 251 |
| Bovinos-produção de leite | 3 158 | 4 640 | 5 352 | 8 013 | 12 834 | 17 500 |
| Bovinos-produção de carne | 3 148 | 8 510 | 9 248 | 13 673 | 31 283 | 42 882 |
| Bovinos-produção de carne-recriação | 138 | 94 | 132 | 1 306 | 1 036 | 1 852 |
| Bovinos-produção de carne-engorda | 254 | 245 | 199 | 2 514 | 3 419 | 3 221 |
| Ovinos | 61 | 68 | 54 | 422 | 751 | 1 773 |
| Diversos | 6 510 | 6 382 | 8 557 | 8 186 | 9 360 | 15 040 |
| Outros animais | 145 | 423 | 596 | 524 | 2 047 | 1 513 |
| Outras aplicações | 1 040 | 2 795 | 3 379 | 5 618 | 11 556 | 13 230 |
| **Comercialização** | **42** | **37** | **137** | **29 801** | **37 725** | **53 916** |
| Bovinos para abate ou estocagem de boi em pé | 17 | 12 | 95 | 12 410 | 19 520 | 17 813 |
| Lã | 20 | 19 | 26 | 16 089 | 16 650 | 33 345 |
| Laticínios | — | — | 3 | — | — | 35 |
| Suínos para abate | 4 | 4 | 2 | 1 267 | 1 390 | 1 130 |
| Outras | 1 | 2 | 11 | 35 | 165 | 1 593 |
| **Investimentos** | **53 362** | **77 361** | **87 525** | **195 174** | **327 640** | **441 882** |
| Aquisição de animais | 17 955 | 31 699 | 38 837 | 62 939 | 116 767 | 187 915 |
| Bovinos-produção de leite | 6 954 | 10 802 | 12 597 | 22 647 | 36 627 | 56 706 |
| Bovinos-produção de carne | 8 442 | 18 752 | 23 113 | 35 350 | 73 998 | 122 078 |
| Ovinos | 1 064 | 961 | 1 277 | 3 600 | 3 217 | 4 622 |
| Suínos | 1 378 | 1 023 | 1 700 | 1 092 | 1 192 | 2 930 |
| Outros animais | 117 | 161 | 150 | 250 | 1 733 | 1 579 |
| Melhoramentos das explorações | 20 392 | 27 563 | 30 738 | 91 289 | 150 734 | 184 184 |
| Armazéns e similares | 257 | 309 | 365 | 1 684 | 2 033 | 2 564 |
| Desbravamento de glebas rurais | 132 | 204 | 259 | 1 325 | 2 233 | 4 096 |
| Granjas avícolas | 454 | 871 | 1 016 | 4 032 | 9 255 | 12 527 |
| Irrigação | 948 | 1 135 | 1 276 | 3 877 | 6 398 | 7 059 |
| Pastagens | 2 308 | 3 508 | 4 490 | 16 517 | 28 353 | 34 986 |
| Residências rurais | 1 784 | 2 060 | 2 774 | 5 600 | 8 366 | 13 450 |
| Outros melhoramentos | 14 509 | 19 476 | 20 558 | 58 254 | 94 096 | 109 502 |
| Máquinas, equipamentos e veículos | 14 211 | 16 674 | 17 256 | 40 279 | 58 060 | 67 800 |
| Implementos para preparação e cultivação do solo | 460 | 517 | 386 | 2 593 | 3 376 | 3 357 |
| Implementos para disposição da colheita | 9 758 | 11 961 | 12 850 | 19 028 | 28 413 | 35 796 |
| Tratores e implementos | 933 | 834 | 687 | 10 412 | 12 740 | 11 427 |
| Animais de serviço | 1 733 | 1 691 | 1 487 | 1 811 | 2 282 | 2 703 |
| Veículos e implementos | 1 327 | 1 671 | 1 846 | 6 435 | 11 249 | 14 517 |
| Outros | 804 | 1 425 | 694 | 667 | 2 079 | 1 983 |
| **TOTAL GERAL** | **70 212** | **102 935** | **118 148** | **285 666** | **459 070** | **629 060** |

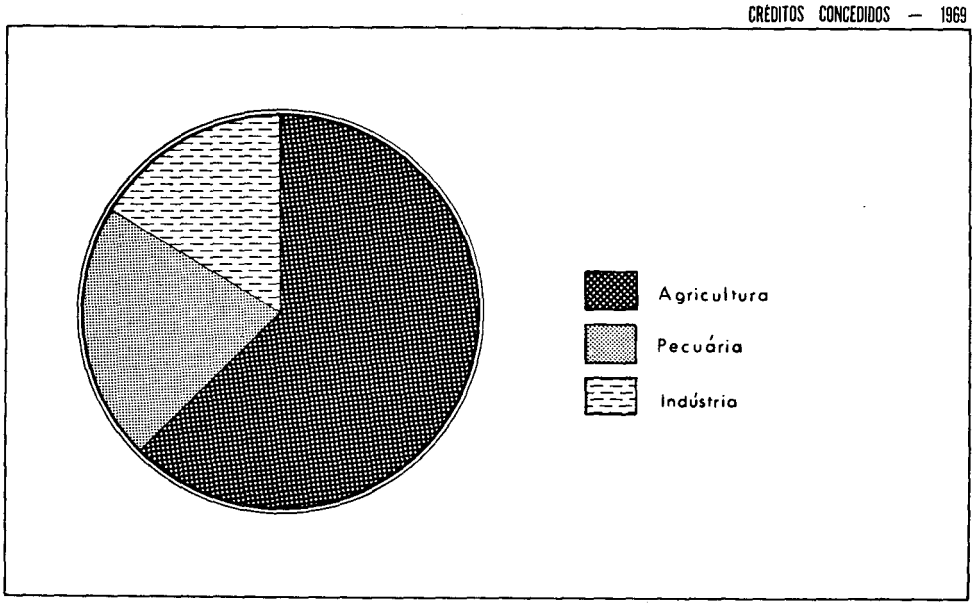
**FONTE** — Banco do Brasil.
**NOTA** — Inclusive Cooperativas.

# MOVIMENTO BANCÁRIO

## BANCO DO BRASIL

## CRÉDITOS CONCEDIDOS PELA CARTEIRA DE CRÉDITO AGRÍCOLA E INDUSTRIAL



## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

### 3.11.3.2 — Banco do Brasil

#### 3.11.3.2.4 — CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS, PELA CARTEIRA DE CRÉDITO AGRÍCOLA E INDUSTRIAL

**d) Indústria — 1967-69**

| ESPECIFICAÇÃO | CRÉDITOS CONCEDIDOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número | | | Valor (Cr$ 1 000) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Custeio** | **4 933** | **5 951** | **7 370** | **255 955** | **507 591** | **634 248** |
| **Indústrias extrativas** | **82** | **78** | **64** | **7 524** | **9 708** | **8 108** |
| Produtos minerais | 82 | 78 | 64 | 7 524 | 9 708 | 8 108 |
| **Indústrias de transformação** | **4 851** | **5 873** | **7 306** | **248 431** | **497 883** | **626 140** |
| Minerais não metálicos | 148 | 182 | 237 | 5 632 | 9 616 | 7 445 |
| Metalúrgica | 330 | 498 | 583 | 24 078 | 51 692 | 58 430 |
| Mecânica | 154 | 164 | 243 | 6 321 | 19 072 | 17 293 |
| Material elétrico e de comunicações | 78 | 154 | 201 | 6 278 | 24 687 | 20 711 |
| Materia. de transporte | 86 | 120 | 167 | 5 095 | 23 371 | 33 842 |
| Madeira | 279 | 370 | 527 | 4 717 | 13 152 | 18 121 |
| Mobiliário | 277 | 322 | 473 | 3 021 | 7 562 | 15 144 |
| Papel e papelão | 53 | 100 | 128 | 2 486 | 12 222 | 12 599 |
| Borracha | 43 | 54 | 87 | 1 980 | 3 013 | 4 414 |
| Couros, peles e produtos similares | 215 | 243 | 253 | 5 070 | 11 051 | 11 823 |
| Química | 165 | 185 | 199 | 9 804 | 21 141 | 21 868 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 35 | 39 | 49 | 1 958 | 2 913 | 3 482 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 71 | 84 | 85 | 1 203 | 2 053 | 2 408 |
| Produtos de matérias plásticas | 27 | 69 | 120 | 736 | 6 451 | 9 398 |
| Têxtil | 818 | 966 | 1 215 | 51 300 | 113 227 | 126 944 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 586 | 792 | 957 | 7 239 | 22 149 | 33 982 |
| Produtos alimentares | 1 267 | 1 265 | 1 450 | 103 081 | 133 229 | 201 011 |
| Bebidas | 76 | 87 | 98 | 3 154 | 4 578 | 7 068 |
| Fumo | 30 | 31 | 26 | 2 678 | 3 975 | 5 664 |
| Editorial e gráfica | 42 | 50 | 113 | 991 | 3 375 | 6 432 |
| Diversas | 71 | 98 | 115 | 1 609 | 9 354 | 8 061 |
| **Investimentos** | **1 597** | **2 087** | **2 331** | **68 454** | **106 416** | **172 354** |
| **Indústrias extrativas** | **20** | **35** | **32** | **1 421** | **2 667** | **888** |
| Produtos minerais | 20 | 35 | 32 | 1 421 | 2 667 | 888 |
| **Indústrias de transformação** | **1 577** | **2 052** | **2 299** | **67 033** | **103 749** | **171 466** |
| Minerais não metálicos | 122 | 179 | 191 | 3 384 | 4 386 | 23 704 |
| Metalúrgica | 62 | 119 | 137 | 4 117 | 10 364 | 9 818 |
| Mecânica | 109 | 182 | 124 | 2 682 | 3 714 | 7 632 |
| Material elétrico e de comunicações | 130 | 35 | 42 | 1 863 | 1 836 | 4 884 |
| Material de transporte | 205 | 156 | 122 | 16 474 | 27 231 | 23 671 |
| Madeira | 118 | 186 | 274 | 2 132 | 3 655 | 8 589 |
| Mobiliário | 63 | 101 | 120 | 744 | 888 | 4 317 |
| Papel e papelão | 19 | 22 | 30 | 979 | 1 966 | 3 841 |
| Borracha | 15 | 24 | 27 | 1 958 | 496 | 618 |
| Couros, peles e produtos similares | 29 | 51 | 40 | 460 | 1 264 | 2 058 |
| Química | 27 | 31 | 46 | 914 | 2 250 | 4 886 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 2 | 4 | 3 | 231 | 46 | 92 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 12 | 3 | 16 | 359 | 26 | 1 919 |
| Produtos de matérias plásticas | 14 | 23 | 32 | 1 259 | 2 124 | 1 643 |
| Têxtil | 78 | 156 | 129 | 8 119 | 13 357 | 25 322 |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 51 | 100 | 123 | 1 008 | 1 230 | 3 897 |
| Produtos alimentares | 420 | 541 | 682 | 12 032 | 14 593 | 36 840 |
| Bebidas | 22 | 16 | 48 | 728 | 778 | 3 468 |
| Fumo | 2 | 3 | 2 | 65 | 266 | 24 |
| Editorial e gráfica | 36 | 65 | 52 | 5 991 | 11 214 | 2 804 |
| Diversas | 41 | 55 | 59 | 1 534 | 2 065 | 1 439 |
| **TOTAL GERAL** | **6 530** | **8 038** | **9 701** | **324 409** | **614 007** | **806 602** |

**FONTE** — Banco do Brasil.

# 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.3 — Banco Nacional de Crédito Cooperativo

### 3.11.3.3.1 — VALOR DOS CONTRATOS DE FINANCIAMENTOS

**a) Ramos de atividade — 1968-69**

| RAMOS DE ATIVIDADE | FINANCIAMENTOS (Cr$) (1) | | RAMOS DE ATIVIDADE | FINANCIAMENTOS (Cr$) (1) | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1968 | 1969 | | 1968 | 1969 |
| COOPERATIVAS DE PRODUTORES RURAIS | | | COOPERATIVAS DE PRODUTORES RURAIS | | |
| Cana-de-açúcar | 1 992 189 | 1 858 533 | Pimenta-do-reino | 1 282 384 | 1 559 792 |
| Cacau | 146 000 | 22 000 | Amendoim | 2 260 300 | 1 257 318 |
| Arroz | 8 322 325 | 8 874 186 | Produtos agrícolas não especificados | 24 586 624 | 16 646 883 |
| Trigo | 2 142 649 | 6 698 314 | Avicultura | 10 108 819 | 24 882 029 |
| Fumo | 228 296 | 315 198 | Carne bovina | 5 248 074 | 6 367 795 |
| Algodão | 11 473 827 | 15 140 432 | Produtos suínos | 11 830 275 | 11 313 988 |
| Mate | 1 495 880 | 1 588 723 | Laticínios | 28 703 637 | 47 323 812 |
| Madeiras | 200 497 | 180 000 | Pescado | 5 304 072 | 4 554 703 |
| Óleos vegetais diversos | 186 992 | 335 134 | Pecuária (não especificado) | 9 567 241 | 2 504 302 |
| Vinicultura | 8 024 191 | 10 370 675 | | | |
| Horticultura em geral | 3 322 065 | 9 614 499 | COOPERATIVAS DIVERSAS | | |
| Batata | 865 524 | 2 802 616 | Consumo | 13 366 324 | 12 869 350 |
| Feijão | 1 061 623 | 867 439 | Artesanato | 929 322 | 1 656 929 |
| Fruticultura em geral | 1 554 096 | 3 027 187 | Diversas atividades | 3 071 436 | 537 689 |
| Mandioca | 1 597 953 | 2 596 731 | | | |
| Milho | 3 232 385 | 3 794 316 | | | |
| Soja | 3 117 831 | 3 586 556 | **TOTAL** | **165 222 831** | **203 147 129** |

**FONTE** — Banco Nacional de Crédito Cooperativo.
(1) Empréstimos em contas-correntes de financiamentos hipotecários, bem como títulos descontados.

**b) Unidades da Federação — 1967-69**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | FINANCIAMENTOS (Cr$) | | | UNIDADES DA FEDERAÇÃO | FINANCIAMENTOS (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | 1967 | 1968 | 1969 |
| Roraima | — | 46 500 | 15 000 | Espírito Santo | 27 200 | 1 305 321 | 2 617 207 |
| Pará | 3 498 083 | 5 788 887 | 6 480 230 | Rio de Janeiro | 2 993 016 | 4 170 532 | 4 946 673 |
| Maranhão | 894 582 | 1 032 975 | 1 913 820 | Guanabara | 9 798 582 | 11 167 865 | 15 353 833 |
| Piauí | 369 800 | 139 553 | 125 827 | São Paulo | 28 586 406 | 48 510 349 | 63 648 897 |
| Ceará | 914 926 | 1 584 853 | 1 840 780 | Paraná | 8 285 201 | 10 958 544 | 19 300 234 |
| Rio Grande do Norte | 1 298 968 | 3 580 368 | 4 315 111 | Santa Catarina | 2 038 154 | 2 789 443 | 4 029 923 |
| Paraíba | 2 302 586 | 4 092 668 | 5 309 895 | Rio Grande do Sul | 18 352 681 | 29 940 014 | 31 409 758 |
| Pernambuco | 6 975 051 | 9 054 806 | 11 236 083 | Mato Grosso | — | 20 000 | 24 000 |
| Alagoas | 43 278 | — | — | Goiás | 1 802 016 | 4 230 054 | 1 990 645 |
| Sergipe | 68 000 | 334 140 | 383 415 | Distrito Federal | 88 800 | 88 275 | 310 571 |
| Bahia | 1 260 119 | 3 040 952 | 4 284 617 | | | | |
| Minas Gerais | 14 465 236 | 23 346 732 | 23 610 560 | **BRASIL** | **104 062 685** | **165 222 831** | **203 147 129** |

**FONTE** — Banco Nacional de Crédito Cooperativo.

# 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.4 — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

### 3.11.3.4.1 — SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO E DO PASSIVO — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000) | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| ATIVO | | | |
| **Disponível** | **37 422** | **88 187** | **100 146** |
| Disponibilidade no País (caixa e bancos) | 9 233 | 69 965 | 89 131 |
| Disponibilidade no exterior | 1 722 | 2 200 | 4 914 |
| Fundos em trânsito | 14 274 | 15 836 | 1 912 |
| Fundos em suspenso | 12 193 | 186 | 4 189 |
| **Realizável a curto prazo** | **458 791** | **555 256** | **575 376** |
| Depósitos bancários a prazo | 16 399 | 25 586 | 4 651 |
| Correspondentes no País | 14 363 | 79 914 | 104 065 |
| Encargos de financiamentos e avalizados | 90 183 | 76 724 | 78 067 |
| Encargos de financiamentos e avalizados — FIPEME | 346 | 1 442 | 1 634 |
| Avais honrados | 70 712 | 63 426 | 84 582 |
| Títulos de renda | 203 | 293 | 5 |
| Responsabilidades do Tesouro Nacional | 254 397 | 263 794 | 250 273 |
| Responsabilidades por adiantamentos | 8 641 | 15 394 | 26 548 |
| Outros valôres a realizar a curto prazo | 3 547 | 2 176 | 1 556 |
| Correspondentes no exterior | — | 25 637 | 23 087 |
| Encargos de financiados e avalizados — FUNAI | — | 870 | 908 |
| **Realizável a longo prazo** | **1 518 547** | **2 109 792** | **3 257 453** |
| Financiamentos | 364 383 | 947 966 | 1 814 479 |
| Participações societárias | 986 244 | 920 014 | 1 123 482 |
| Operações com material importado | 31 193 | 38 392 | — |
| Aplicação do Fundo Nacional de Investimentos | 68 397 | 68 960 | 69 909 |
| Financiamentos à pequena e média emprêsas | 68 238 | 130 209 | 234 660 |
| Financiamentos à pequena e média emprêsas — Reaplicação | 70 | 4 231 | 14 903 |
| Outros valôres a realizar a longo prazo | 22 | 20 | 20 |
| **Imobilizado** | **16 200** | **22 297** | **26 238** |
| Imobilizações técnicas | 15 426 | 17 611 | 17 775 |
| Imobilizações financeiras | 14 | 13 | 13 |
| Imobilizações vinculadas ao FUNTEC | 760 | 4 673 | 8 402 |
| Imobilizações vinculadas ao FUNDEPRO | — | — | 48 |
| **Pendente** | **6 730** | **44 047** | **71 499** |
| Valôres em liquidação | 1 | 1 | 379 |
| Despesas diferidas | 9 | — | — |
| Despesas de financiamentos à pequena e média emprêsas — FIPEME | 6 718 | 43 486 | 71 116 |
| Outros valôres pendentes | 2 | 560 | 4 |
| **TOTAL** | **2 037 690** | **2 819 579** | **4 030 712** |
| PASSIVO | | | |
| **Não exigível** | **1 110 733** | **1 732 329** | **2 748 817** |
| Capital | 414 118 | 585 278 | 967 058 |
| Fundo de reserva | 5 | 9 | 6 |
| Fundo de previsão | 73 310 | 128 569 | 186 345 |
| Fundo de reaparelhamento econômico — Impôsto de Renda — Lei 4 506/64 | 473 740 | 473 774 | 473 770 |
| Fundo de correção monetária | — | — | 9 |
| Reserva monetária | 149 560 | 470 000 | 830 000 |
| Recursos orçamentários | — | 74 699 | 290 946 |
| Fundo para contribuições — Dec. C. A. 38/69 | — | — | 683 |
| **Depreciações e provisões** | **1 691** | **4 553** | **7 014** |
| Depreciações de instalações | — | 879 | 444 |
| Depreciação de bens móveis | — | — | 658 |
| Fundo de Assistência Médico-Social | 14 | 30 | 81 |
| Depreciações de imobilizações vinculadas ao FUNDEPRO | — | — | 8 |
| Fundo de Aposentadoria e Pensões | 1 658 | 2 822 | 1 006 |
| Fundo de Garantia do Tempo de Serviço | 19 | 36 | 50 |
| Depreciações de imobilizações vinculadas ao FUNTEC | — | 786 | 1 958 |
| Fundo Especial para o Financiamento de Capital de Giro — FUNGIRO | — | — | 2 809 |
| **Exigível a curto prazo** | **225 574** | **290 524** | **320 281** |
| Depósitos de movimentos | 26 714 | 15 298 | 17 250 |
| Depósitos vinculados | 35 011 | 33 578 | 46 718 |
| Depósitos dos Fundos Especiais | 41 217 | 85 448 | 103 664 |
| Créditos de fornecedores | 48 | 4 | 71 |
| Restos a pagar | 398 | 459 | 208 |
| Credores por participação societária | 2 600 | 2 000 | 8 931 |
| Adicionais do Impôsto de Renda — Decreto-Lei 62/66 | 101 728 | 115 925 | 116 023 |
| Outros valôres exigíveis | 17 242 | 37 812 | 27 416 |
| Obrigações em moeda estrangeira | 616 | — | — |
| Fundo de Financiamento para Aquisição de Máquinas e Equipamentos Industriais — FINAME | — | — | — |
| **Exigível a longo prazo** | **582 268** | **708 149** | **889 261** |
| Obrigações do Reaparelhamento Econômico | 249 205 | 255 514 | 259 936 |
| Depósitos do Fundo Nacional de Investimentos | 136 872 | 148 697 | 161 846 |
| Financiamentos por entidades estrangeiras | 116 122 | 135 100 | 182 539 |
| Obrigações vinculadas ao FIPEME | 68 503 | 133 728 | 210 478 |
| Financiamentos por entidades nacionais | 11 566 | 35 110 | 74 462 |
| Financiamentos estrangeiros com interveniência do Banco | — | — | — |
| Empréstimo concedido p/Banco Interamericano do Desenvolvimento | — | — | — |
| **Pendente** | **117 424** | **84 024** | **65 339** |
| Outras receitas pendentes | 11 286 | 31 959 | 63 778 |
| Outros valôres pendentes | 106 138 | 52 065 | 1 561 |
| **TOTAL** | **2 037 690** | **2 819 579** | **4 030 712** |

**FONTE** — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.4 — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

### 3.11.3.4.2 — RECURSOS MOBILIZADOS, A PREÇOS CORRENTES, SEGUNDO AS PRINCIPAIS FONTES — 1952-69

| ANOS | RECURSOS MOBILIZADOS (Cr$ 1 000) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Fundo de reaparelhamento econômico (1) | Incorporações ao capital e reservas (2) | Retôrno de aplicações | Outros (3) |
| **1952/61** | **84 030** | **50 034** | **16 258** | **2 965** | **14 773** |
| 1962 | 43 509 | 21 010 | 11 526 | 1 827 | 9 146 |
| 1963 | 67 946 | 30 761 | 16 009 | 2 877 | 18 299 |
| 1964 | 162 209 | 49 772 | 28 953 | 6 006 | 77 478 |
| 1965 | 321 973 | 98 138 | 89 890 | 30 433 | 103 512 |
| 1966 | 482 240 | 218 190 | 130 418 | 37 482 | 96 150 |
| 1967 | 796 522 | 277 872 | 194 379 | 56 571 | 267 700 |
| 1968 | 1 321 910 | 409 559 | 226 422 | 57 824 | 628 105 |
| 1969 | 1 728 354 | 576 247 | 439 554 | 81 065 | 631 488 |
| **1952/69** | **5 008 693** | **1 731 583** | **1 153 409** | **277 050** | **1 846 651** |

**FONTE** — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

**NOTA** — Exclusive os recursos vinculados.

(1) Corresponde ao adicional sôbre o *impôsto* de renda (Leis 1 474/51 e 2 973/56); 20% sôbre o impôsto de renda (Lei 4 506/64); Reserva Monetária; Adicional sôbre o Impôsto de Renda (Decreto-Lei 62/66) e dotação orçamentária. (2) Valôres correspondentes aos resultados anuais e dividendos de ações do Tesouro Nacional (Art. 10 da Lei 2 973/56). No exercício de 1952, inclusive o valor do capital *inicial do* Banco (Cr$ 20 000,00). (3) Inclusive recursos provenientes dos Acôrdos de Excedentes Agrícolas (AID/BNDE). *Os exercícios* de 1965 e 1966 incluem recursos de Contrapartida (AID/BNDE/Banco Central), nos montantes de Cr$ 3,2 e Cr$ 7 2 milhões, respectivamente. Inclui, igualmente, recursos relativos ao FUNAI, FINAME, FIPEME e FINEPE, e ainda as seguintes parcelas recebidas pelo Tesouro Nacional: Cr$ 8,6 e Cr$ 12 milhões para liquidação de débitos a regularizar; Cr$ 16,5 milhões por conta da arrecadação do adicional sôbre o Impôsto de Renda; e Cr$ 8,8 milhões relativos ao crédito obtido no EXIMBANK do Japão para repasse ao Govêrno do Estado de Minas Gerais como participação dêste no capital da USIMINAS. Dêsse *montante* foram devolvidos em 1962 recursos à AID no valor de Cr$ 5,6 milhões, não utilizados, como decorrência da Troca de Notas de 26/2/62.

### 3.11.3.4.3 — COLABORAÇÃO FINANCEIRA APROVADA EM BENEFÍCIO DOS SETORES PÚBLICO E PRIVADO — 1954-69

| ANOS | VALOR DA COLABORAÇÃO APROVADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Em moeda nacional (Cr$ 1 000) (1) | | | Prestação de aval (US$ 1 000) (2) | | |
| | Total | Setor público (3) | Setor privado (4) | Total | Setor público (3) | Setor privado (4) |
| 1954 | 2 997,8 | 2 708,6 | 289,2 | 7 133 | 6 566 | 567 |
| 1955 | 2 592,6 | 1 999,5 | 593,1 | 20 672 | 14 614 | 6 058 |
| 1956 | 6 722,8 | 6 409,6 | 313,2 | 48 954 | 46 220 | 2 734 |
| 1957 | 8 700,8 | 6 854,2 | 1 846,6 | 89 865 | 58 610 | 31 255 |
| 1958 | 12 323,4 | 10 675,7 | 1 647,7 | 209 983 | 187 862 | 22 121 |
| 1959 | 10 816,4 | 7 134,8 | 3 681,6 | 163 011 | 156 291 | 6 720 |
| 1960 | 14 912,1 | 13 682,4 | 1 229,7 | 50 169 | 5 629 | 44 540 |
| 1961 | 25 473,3 | 23 048,8 | 2 424,5 | 62 836 | 62 836 | — |
| 1962 | 26 196,1 | 25 041,7 | 1 154,4 | 67 533 | 25 160 | 42 373 |
| 1963 | 43 722,3 | 39 766,5 | 3 955,8 | 10 755 | 8 755 | 2 000 |
| 1964 | 103 641,0 | 97 599,8 | 6 041,2 | 2 481 | 2 481 | — |
| 1965 | 356 029,2 | 239 920,4 | 116 108,8 | 55 423 | 41 778 | 13 645 |
| 1966 | 531 253,8 | 308 818,7 | 222 435,1 | 44 268 | 4 641 | 39 627 |
| 1967 | 752 686,8 | 493 261,6 | 259 425,2 | 44 442 | 8 889 | 35 553 |
| 1968 | 990 389,0 | 453 970,0 | 536 419,0 | 89 666 | 58 457 | 31 209 |
| 1969 | 1 348 795,0 | 541 346,2 | 807 448,8 | 111 821 | 92 404 | 19 417 |
| **1954/1969** | **4 237 252,4** | **2 272 238,5** | **1 965 013,9** | **1 079 012** | **781 193** | **297 819** |

**FONTE** — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Colaboração aprovada sob diferentes modalidades operacionais, a saber: empréstimos reembolsáveis convencionais, participação societária, aplicações diretas de emprêsas de seguro e capitalização, acôrdos AID/BNDE, FUNTEC, FIPEME, FUNDEPRO, FINEP, FINAME, repasse de recursos externos (CAPES) e acôrdo Brasil/Dinamarca/BNDE. (2) Compreende prestação de aval em nome próprio do Banco ou em nome do Tesouro Nacional e operações à conta do FIPEME. (3) Inclui órgãos do Poder Público, bem assim emprêsas com participação do govêrno (Emprêsas siderúrgicas, de energia elétrica, de armazenamento, de transporte, etc.). (4) Sòmente emprêsas privadas. No caso do FIPEME e do FINAME foram considerados como de interêsse do setor privado os montantes totais da colaboração aprovada através dos referidos Fundos. Critério semelhante foi adotado em relação aos montantes dos repasses de recursos a bancos regionais e estaduais de desenvolvimento, visto que os mutuários finais de tais operações são, na sua totalidade, emprêsas privadas.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

### 3.11.3.4 — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

#### 3.11.3.4.4 — COLABORAÇÃO FINANCEIRA APROVADA, EM MOEDA NACIONAL

**a) Unidades da Federação — 1967-69**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | COLABORAÇÃO APROVADA (Cr$ 1 000) | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| Rondônia | 27 | — | 4 000 |
| Acre | 6 | 1 586 | 767 |
| Amazonas | 3 078 | 273 | 1 095 |
| Pará | 18 | 5 321 | 28 304 |
| Maranhão | 402 | 8 135 | 1 287 |
| Piauí | 60 | 26 | 5 672 |
| Ceará | 338 | 1 638 | 6 267 |
| Rio Grande do Norte | 356 | 1 006 | 26 561 |
| Paraíba | 832 | 9 619 | 2 251 |
| Pernambuco | 4 208 | 6 213 | 4 792 |
| Alagoas | 2 575 | 3 396 | 5 360 |
| Sergipe | 83 | 8 163 | 1 216 |
| Bahia | 40 382 | 30 647 | 140 135 |
| Minas Gerais | 126 255 | 65 259 | 132 407 |
| Espírito Santo | 7 043 | 46 083 | 30 759 |
| Rio de Janeiro | 10 152 | 31 831 | 23 236 |
| Guanabara | 68 967 | 55 442 | 62 030 |
| São Paulo | 284 555 | 430 271 | 506 748 |
| Paraná | 2 966 | 17 368 | 25 152 |
| Santa Catarina | 2 770 | 31 757 | 62 420 |
| Rio Grande do Sul | 158 562 | 163 197 | 47 614 |
| Mato Grosso | 10 365 | 1 071 | 14 314 |
| Goiás | 15 202 | 8 009 | 27 997 |
| Distrito Federal | 195 | 1 564 | 19 721 |
| **BRASIL** | **752 687** | **990 389** | **1 348 795** |

**FONTE** — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

**NOTA** — A colaboração aprovada para o conjunto do Brasil não coincide com a soma dos valôres correspondentes às Unidades da Federação, em virtude de haver financiamentos não especificados e outros que beneficiam empreendimentos localizados em mais de uma dessas Unidades.

**b) Setores de atividade econômica — 1967-69**

| ESPECIFICAÇÃO | COLABORAÇÃO APROVADA (Cr$ 1 000) | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Serviços de utilidade pública** | **185 644** | **409 854** | **429 650** |
| Energia elétrica | 183 700 | 88 563 | 40 848 |
| Transportes | 1 944 | 265 291 | 263 302 |
| Aquático | — | 51 318 | 36 500 |
| Ferroviário | — | 89 567 | 110 320 |
| Rodoviário | 1 944 | 124 406 | 116 482 |
| Telecomunicações | — | 56 000 | 99 500 |
| Infra-estrutura de parques industriais | — | — | 26 000 |
| **Mineração** | — | **18 794** | **4 000** |
| **Indústrias de transformação** | **504 862** | **462 742** (1) | **781 225** |
| Celulose e papel | 7 138 | 99 514 | 117 511 |
| Produtos químicos e afins | 47 032 | 10 539 | 52 617 |
| Produtos de pedra, argila e vidro | 650 | 23 204 | 98 637 |
| Produtos metalúrgicos | 281 504 | 129 816 | 198 014 |
| Maquinaria, exceto elétrica | 26 275 | 29 878 | 34 368 |
| Material elétrico | 13 832 | 19 399 | 24 757 |
| Material de transporte | 44 714 | 46 557 | 62 508 |
| Produtos têxteis | 15 636 | 37 775 | 41 180 |
| Madeira e mobiliário | 10 009 | 3 503 | 23 125 |
| Artefatos de borracha e de plástico | 18 827 | 16 340 | 18 264 |
| Outras e não especificado | 39 245 | 46 217 | 37 331 |
| **Agropecuária, alimentação e abastecimento** | **18 444** | **45 122** | **82 500** |
| **Ensino e pesquisas técnico-científicas** | **43 737** | **31 416** | **47 637** |
| **Outros** | — | **22 461** | **3 783** |
| **TOTAL** | **752 687** | **990 389** | **1 348 795** |

**FONTE** — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Inclusive 72 913 milhares de cruzeiros, valor dos repasses dos Agentes Financeiros, para aplicação em atividades industriais não especificadas.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

### 3.11.3.4 — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

#### 3.11.3.4.4 — COLABORAÇÃO FINANCEIRA APROVADA, EM MOEDA NACIONAL

**c) Atividades beneficiadas e modalidades operacionais — 1969**

| ATIVIDADES BENEFICIADAS | COLABORAÇÃO APROVADA (Cr$ 1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | FRE | FUNTEC | FIPEME | FUNDEPRO | FUNESPE | FUNGIRO | FINAME | Acôrdos externos (1) |
| **Serviços de utilidade pública** | 429 650 | 375 832 | — | — | — | 9 888 | — | 43 930 | — |
| Energia elétrica | 40 848 | 40 735 | — | — | — | — | — | 113 | — |
| Transportes | 263 302 | 209 597 | — | — | — | 9 888 | — | 43 817 | — |
| Ferroviário | 110 320 | 110 320 | — | — | — | — | — | — | — |
| Portos e navegação | 36 500 | 36 500 | — | — | — | — | — | — | — |
| Rodoviário | 116 482 | 62 777 | — | — | — | 9 888 | — | 43 817 | — |
| Telecomunicações | 99 500 | 99 500 | — | — | — | — | — | — | — |
| Infra-estrutura de parques industriais | 26 000 | 26 000 | — | — | — | — | — | — | — |
| **Mineração e pesquisa mineralógica** | 4 000 | 4 000 | — | — | — | — | — | — | — |
| **Indústrias de transformação** | (2) 781 225 | 365 726 | — | (2) 189 657 | 1 714 | 60 | 45 295 | 171 393 | 7 380 |
| Celulose e papel | 117 511 | 85 000 | — | 27 979 | — | — | — | 4 532 | — |
| Produtos químicos e afins | 52 617 | 25 000 | — | 9 300 | — | — | 9 170 | 9 147 | — |
| Produtos de pedra, argila e vidro | 98 637 | 75 500 | — | 18 399 | 53 | — | 1 150 | 3 535 | — |
| Produtos metalúrgicos | 198 014 | 163 000 | — | 7 706 | 83 | — | 11 085 | 16 140 | — |
| Maquinaria, exceto elétrica | 34 368 | 3 056 | — | 6 755 | 350 | — | 14 910 | 9 179 | 118 |
| Material elétrico | 24 757 | — | — | 10 565 | — | — | 5 900 | 8 292 | — |
| Material de transporte | 62 508 | 9 000 | — | 2 362 | — | — | 2 380 | 48 766 | — |
| Produtos têxteis | 41 180 | — | — | 7 245 | 140 | — | 400 | 26 133 | 7 262 |
| Madeira e mobiliário | 23 125 | 5 170 | — | 14 680 | — | — | — | 3 275 | — |
| Artefatos de borracha e de plástico | 18 264 | — | — | 9 311 | — | — | 300 | 8 653 | — |
| Outras | 37 331 | — | — | 2 442 | (3) 1 088 | 60 | — | 33 741 | — |
| **Agropecuária, alimentação e abastecimento** (4) | 82 500 | 33 300 | — | 13 882 | 1 765 | 57 | 4 000 | 28 633 | 863 |
| **Ensino e pesquisas técnico-científicas** | 47 637 | — | 40 194 | — | 7 443 | — | — | — | — |
| **Outras** | 3 783 | — | — | — | 2 149 | — | — | 1 634 | — |
| **TOTAL** | 1 348 795 | 778 858 | 40 194 | 203 539 | 13 071 | 10 005 | 49 295 | 245 590 | 8 243 |

**FONTE** — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Inclui operação à conta do acôrdo de empréstimo Brasil/Dinamarca/BNDE e do acôrdo financeiro DNER/Rothschild/BNDE. (2) Inclusive 72 913 milhares de cruzeiros, valor dos repasses para aplicação em atividades industriais não especificadas, pelos agentes do FIPEME. (3) Inclusive 850 milhares de cruzeiros de repasses ao BRDE e BADEP. (4) Inclusive pesca, indústrias de produtos alimentares e armazenagem.

#### 3.11.3.4.5 — OPERAÇÕES DE PRESTAÇÃO DE AVAL APROVADAS, EM MOEDA ESTRANGEIRA — 1967-69

**a) Setores de Atividade Econômica**

| ESPECIFICAÇÃO | OPERAÇÕES APROVADAS (US$ 1000) | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Serviços de utilidade pública** | 40 042 | 82 715 | 21 512 |
| Energia elétrica | 1 614 | — | 994 |
| Transportes | 38 428 | 82 715 | 20 518 |
| Portos e navegação | 251 | 14 852 | 2 060 |
| Ferroviário | 5 482 | 15 533 | 762 |
| Rodoviário | — | 682 | 7 396 |
| Aeroviário | 32 695 | 51 648 | 10 300 |
| **Indústrias de transformação** | 3 997 | 6 759 | 89 391 |
| Celulose e papel | — | — | — |
| Produtos químicos e afins | — | 850 | 5 100 |
| Produtos de pedra, argila e vidro | — | 3 018 | 492 |
| Produtos metalúrgicos | 989 | 2 000 | 83 561 |
| Maquinaria, exceto elétrica | — | 66 | 0 |
| Material de transporte | 10 | 29 | — |
| Produtos têxteis | 1 328 | 354 | 65 |
| Madeira e mobiliário | 500 | — | — |
| Artefatos de borracha e de plástico | — | 7 | — |
| Outras | 1 170 | 435 | 173 |
| **Agropecuária, alimentação e abastecimento** | 403 | 192 | 918 |
| **TOTAL** | 44 442 | 89 666 | 111 821 |

**FONTE** — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

**NOTA** — Inclusive operações diretas do BNDE, do FIPEME e em nome do Tesouro Nacional.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

### 3.11.3.4 — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

#### 3.11.3.4.5 — OPERAÇÕES DE PRESTAÇÃO DE AVAL APROVADAS, EM MOEDA ESTRANGEIRA — 1967-69

**b) Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | OPERAÇÕES APROVADAS (US$ 1 000) | | | UNIDADES DA FEDERAÇÃO | OPERAÇÕES APROVADAS (US$ 1 000) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | 1967 | 1968 | 1969 |
| Acre | — | — | 490 | Guanabara | 2 144 | 2 911 | 68 |
| Amazonas | 1 328 | — | 65 | São Paulo | 5 119 | 12 610 | 32 313 |
| Pará | — | — | 556 | Paraná | — | — | 565 |
| Maranhão | — | — | 112 | Santa Catarina | — | — | 2 252 |
| Rio Grande do Norte | — | — | 2 000 | Rio Grande do Sul | 1 614 | 8 | 0 |
| Paraíba | — | 2 800 | — | Mato Grosso | — | — | 1 481 |
| Sergipe | — | — | 95 | Goiás | — | 682 | 630 |
| Bahia | — | 850 | 6 168 | Distrito Federal | 1 170 | — | 153 |
| Minas Gerais | 372 | 2 000 | 49 864 | Inter-Regional | 32 695 | 51 648 | 11 062 |
| Espírito Santo | — | 14 852 | 3 689 | | | | |
| Rio de Janeiro | — | 22 | 258 | BRASIL | 44 442 | (1) 89 666 | 111 821 |

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Inclusive 1 283 milhares de dólares de interêsse interestadual.

### 3.11.3.5 — Banco Nacional da Habitação

#### 3.11.3.5.1 — RESULTADOS PREVISTOS NOS CONVÊNIOS E CONTRATOS

**a) Valor dos empréstimos, segundo os programas — 1966-69**

| PROGRAMAS | EMPRÉSTIMOS (Cr$ 1 000) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Convênios e contratos | Saldos de convênios a contratar | Contratos | | | | |
| | Até 31-12-1969 | | Até 1966 | Em 1967 | Em 1968 | Em 1969 | Até 1969 |
| **Habitacionais** | | | | | | | |
| De financiamento através de agentes | 3 809 685 | 685 107 | 317 923 | 716 723 | 980 555 | 1 109 377 | 3 124 578 |
| De estímulo e garantia ao S.B.P.E. | 1 207 021 | — | 23 952 | 236 326 | 516 166 | 430 577 | 1 207 021 |
| **Complementares** (Apoio logístico) | | | | | | | |
| Fimaco (Financiamento de materiais de construção) | 275 505 | — | — | 9 741 | 63 633 | 202 131 | 275 505 |
| Finansa (Financiamento para saneamento) | 594 618 | 354 031 | 51 904 | 3 466 | 51 078 | 134 139 | 240 587 |
| Outros | 12 617 | — | — | 2 675 | 5 111 | 4 831 | 12 617 |
| **TOTAL** | **5 899 446** | **1 039 138** | **393 779** | **968 931** | **1 616 543** | **1 881 055** | **4 860 308** |

FONTE — Banco Nacional da Habitação.

NOTAS 1. Dados sujeitos a retificação.
2. Valôres corrigidos: UPC=Cr$ 39,92.

**b) Valor dos empréstimos, por programas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1969**

(continua)

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | EMPRÉSTIMOS (Cr$ 1 000) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Programas | | | |
| | | Habitação | Abastecimento d'água | Materiais de construção | Outros |
| **Norte** | **108 383** | **81 996** | **25 190** | **1 197** | — |
| Rondônia | 280 | 80 | 80 | 120 | — |
| Acre | 5 868 | 4 192 | 918 | 758 | — |
| Amazonas | 40 998 | 32 615 | 8 383 | — | — |
| Roraima | 998 | 160 | 838 | — | — |
| Pará | 56 446 | 44 430 | 11 697 | 319 | — |
| Amapá | 3 793 | 519 | 3 274 | — | — |
| **Nordeste** | **837 506** | **673 331** | **140 647** | **19 336** | **4 192** |
| Maranhão | 47 145 | 37 924 | 8 383 | 838 | — |
| Piauí | 20 878 | 15 449 | 4 511 | — | 918 |
| Ceará | 80 369 | 68 064 | 12 305 | — | — |
| Rio Grande do Norte | 44 526 | 43 393 | — | 1 013 | 120 |
| Paraíba | 90 139 | 71 137 | 19 002 | — | — |
| Pernambuco | 288 502 | 236 286 | 40 000 | 10 659 | 1 557 |
| Alagoas | 41 677 | 40 160 | — | 1 517 | — |
| Sergipe | 17 924 | 11 178 | 6 746 | — | — |
| Bahia | 206 346 | 149 740 | 49 700 | 5 309 | 1 597 |
| **Sudeste** | **3 471 844** | **3 071 684** | **223 033** | **170 459** | **6 668** |
| Minas Gerais | 505 107 | 366 825 | 78 123 | 57 964 | 2 195 |
| Espírito Santo | 55 689 | 40 678 | 8 463 | 6 108 | 440 |
| Rio de Janeiro | 330 180 | 252 215 | 49 661 | 27 266 | 1 038 |
| Guanabara | 1 244 345 | 1 201 072 | — | 42 474 | 799 |
| São Paulo | 1 336 523 | 1 210 894 | 86 786 | 36 647 | 2 196 |

# 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.5 — Banco Nacional da Habitação

### 3.11.3.5.1 — RESULTADOS PREVISTOS NOS CONVÊNIOS E CONTRATOS

**b) Valor dos empréstimos, por programas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1969**

(conclusão)

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | EMPRÉSTIMOS (Cr$ 1 000) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Total | Programas | | |
| | | Habitação | Abastecimento d'água | Materiais de construção | Outros |
| **Sul** | **731 933** | **587 941** | **136 886** | **6 028** | **1 078** |
| Paraná | 171 696 | 121 835 | 48 104 | 1 158 | 599 |
| Santa Catarina | 116 008 | 81 197 | 34 571 | — | 240 |
| Rio Grande do Sul | 444 229 | 384 909 | 54 211 | 4 870 | 239 |
| **Centro-Oeste** | **638 083** | **532 174** | **68 862** | **36 368** | **679** |
| Mato Grosso | 54 052 | 31 816 | 14 251 | 7 905 | 80 |
| Goiás | 242 754 | 188 183 | 30 100 | 23 872 | 599 |
| Distrito Federal | 341 277 | 312 175 | 24 511 | 4 591 | — |
| **BRASIL** | (1) **5 899 446** | (2) **5 016 706** | **594 618** | (3) **275 505** | **12 617** |

**FONTE** — Banco Nacional da Habitação.

**NOTA** — Vêde notas da tabela anterior.

(1) Inclusive 111 697 milhares de cruzeiros não discriminados pelas Unidades da Federação. (2) Inclusive 69 580 milhares de cruzeiros não discriminados pelas Unidades da Federação. (3) Inclusive 42 117 milhares de cruzeiros, não discriminados pelas Unidades da Federação.

**c) Valor dos mútuos, segundo os programas — 1966-69**

| PROGRAMAS | MÚTUOS (Cr$ 1 000) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Convênios e contratos | Saldos de convênios a contratar | Contratos | | | | |
| | Até 31-12-1969 | | Até 1966 | Em 1967 | Em 1968 | Em 1969 | Até 1969 |
| **Habitacionais** | | | | | | | |
| De financiamentos através de agentes | 4 125 738 | 696 624 | 358 125 | 785 633 | 1 065 625 | 1 219 731 | 3 429 114 |
| De estímulo e garantia ao S.B.P.E. | 3 530 163 | — | 60 494 | 597 689 | 1 333 402 | 1 538 578 | 3 530 163 |
| **Complementares** (Apoio logístico) | | | | | | | |
| Fimaco (Financiamento de materiais de construção) | 296 261 | — | — | 11 777 | 65 469 | 219 015 | 296 261 |
| Finansa (Financiamento para saneamento) | 1 068 286 | 659 647 | 51 904 | 3 466 | 84 603 | 268 666 | 408 639 |
| Outros | 12 617 | — | — | 2 675 | 5 111 | 4 831 | 12 617 |
| **TOTAL** | **9 033 065** | **1 356 271** | **470 523** | **1 401 240** | **2 554 210** | **3 250 821** | **7 676 794** |

**FONTE** — Banco Nacional da Habitação.

**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.11.3.5.1a).

**d) Valor dos mútuos, por programas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1969**

(continua)

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | MÚTUOS (Cr$ 1 000) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Programas | | | |
| | | Habitação | Abastecimento d'água | Materiais de construção | Outros |
| **Norte** | **140 508** | **88 767** | **50 378** | **1 363** | — |
| Rondônia | 424 | 144 | 160 | 120 | — |
| Acre | 7 231 | 4 471 | 1 836 | 924 | — |
| Amazonas | 52 782 | 36 016 | 16 766 | — | — |
| Roraima | 1 988 | 312 | 1 676 | — | — |
| Pará | 70 340 | 46 627 | 23 394 | 319 | — |
| Amapá | 7 743 | 1 197 | 6 546 | — | — |
| **Nordeste** | **1 254 150** | **963 604** | **266 963** | **19 391** | **4 192** |
| Maranhão | 59 655 | 42 051 | 16 766 | 838 | — |
| Piauí | 26 785 | 16 845 | 9 022 | — | 918 |
| Ceará | 124 081 | 99 471 | 24 610 | — | — |
| Rio Grande do Norte | 51 398 | 50 169 | — | 1 109 | 120 |
| Paraíba | 151 622 | 113 618 | 38 004 | — | — |
| Pernambuco | 482 076 | 389 901 | 80 000 | 10 618 | 1 557 |
| Alagoas | 47 230 | 45 713 | — | 1 517 | — |
| Sergipe | 25 913 | 12 421 | 13 492 | — | — |
| Bahia | 285 390 | 193 415 | 85 069 | 5 309 | 1 597 |

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

### 3.11.3.5 — Banco Nacional da Habitação

#### 3.11.3.5.1 — RESULTADOS PREVISTOS NOS CONVÊNIOS E CONTRATOS

**d) Valor dos mútuos, por programas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1969**

(conclusão)

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | MÚTUOS (Cr$ 1 000) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Programas | | | |
| | | Habitação | Abastecimento d'água | Materiais de construção | Outros |
| **Sudeste** | **5 602 444** | **5 018 522** | **393 997** | **183 257** | **6 668** |
| Minas Gerais | 774 979 | 578 785 | 126 743 | 67 256 | 2 195 |
| Espírito Santo | 69 292 | 45 822 | 16 926 | 6 104 | 440 |
| Rio de Janeiro | 514 309 | 386 779 | 96 305 | 30 187 | 1 038 |
| Guanabara | 1 967 830 | 1 923 978 | — | 43 053 | 799 |
| São Paulo | 2 276 034 | 2 083 158 | 154 023 | 36 657 | 2 196 |
| **Sul** | **1 148 533** | **894 620** | **246 807** | **6 028** | **1 078** |
| Paraná | 280 612 | 197 148 | 81 707 | 1 158 | 599 |
| Santa Catarina | 151 965 | 91 021 | 60 704 | — | 240 |
| Rio Grande do Sul | 715 956 | 606 451 | 104 396 | 4 870 | 239 |
| **Centro-Oeste** | **770 174** | **615 249** | **110 141** | **44 105** | **679** |
| Mato Grosso | 66 372 | 32 957 | 25 430 | 7 905 | 80 |
| Goiás | 313 554 | 222 543 | 60 200 | 30 212 | 599 |
| Distrito Federal | 390 248 | 359 749 | 24 511 | 5 988 | — |
| **BRASIL** | (1) **9 033 065** | (2) **7 655 901** | **1 068 286** | (3) **296 261** | **12 617** |

**FONTE** — Banco Nacional da Habitação.

**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.11.3.5.1a).

(1) Inclusive 117 256 milhares de cruzeiros não discriminados pelas Unidades da Federação. (2) Inclusive 75 139 milhares de cruzeiros não discriminados pelas Unidades da Federação. (3) Inclusive 42 117 milhares de cruzeiros não discriminados pelas Unidades da Federação.

**e) Valor dos investimentos, segundo os programas — 1966-69**

| PROGRAMAS | INVESTIMENTOS (Cr$ 1 000) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Convênios e contratos | Saldos de convênios a contratar | Contratos | | | | |
| | Até 31-12-1969 | | Até 1966 | Em 1967 | Em 1968 | Em 1969 | Até 1969 |
| **Habitacionais** | | | | | | | |
| De financiamentos através de agentes | 5 275 229 | 845 267 | 460 437 | 995 685 | 1 478 277 | 1 495 563 | 4 429 962 |
| De estímulo e garantia ao S.B.P.E. | 5 485 966 | — | 107 704 | 1 211 253 | 2 073 685 | 2 093 324 | 5 485 966 |
| **Complementares** (Apoio logístico) | | | | | | | |
| Fimaco (Financiamento de materiais de construção) | 831 894 | — | — | 23 154 | 216 766 | 591 974 | 831 894 |
| Finansa (Financiamento para saneamento) | 1 919 816 | 879 529 | 82 736 | 5 199 | 126 812 | 825 540 | 1 040 287 |
| Outros | 14 493 | — | — | 2 795 | 6 069 | 5 629 | 14 493 |
| **TOTAL** | **13 527 398** | **1 724 796** | **650 877** | **2 238 086** | **3 901 609** | **5 012 030** | **11 802 602** |

**FONTE** — Banco Nacional da Habitação.

**NOTAS** — Vêde notas da tabela 3.11.3.5.1a).

**f) Valor dos investimentos, por programas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1969**

(continua)

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | INVESTIMENTOS (Cr$ 1 000) | | | | | UNIDADES HABITACIONAIS FINANCIADAS | ABASTECIMENTO D'ÁGUA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Programas | | | | | População imediatamente abastecida | População de alcance |
| | | Habitação | Abastecimento d'água | Materiais de construção | Outros | | 1 000 habitantes | |
| **Norte** | **190 060** | **120 558** | **67 186** | **2 316** | — | **9 653** | **1 096** | **35** |
| Rondônia | 440 | 120 | 200 | 120 | — | 10 | 10 | 1 |
| Acre | 8 024 | 4 511 | 2 475 | 1 038 | — | 620 | 29 | 4 |
| Amazonas | 62 474 | 40 079 | 22 395 | — | — | 4 234 | 280 | 10 |
| Roraima | 2 554 | 319 | 2 235 | — | — | 24 | 20 | 1 |
| Pará | 106 827 | 74 531 | 31 138 | 1 158 | — | 4 658 | 700 | 18 |
| Amapá | 9 741 | 998 | 8 743 | — | — | 107 | 57 | 1 |
| **Nordeste** | **1 636 517** | **1 234 526** | **336 722** | **60 239** | **5 030** | **90 756** | **2 955** | **324** |
| Maranhão | 73 692 | 48 343 | 22 355 | 2 994 | — | 4 894 | 190 | 37 |
| Piauí | 45 029 | 31 856 | 12 016 | — | 1 157 | 3 145 | 125 | 24 |
| Ceará | 152 772 | 119 960 | 32 812 | — | — | 9 383 | 427 | 76 |
| Rio Grande do Norte | 64 631 | 61 637 | — | 2 874 | 120 | 5 377 | — | — |
| Paraíba | 197 364 | 146 706 | 50 658 | — | — | 11 048 | 370 | 69 |
| Pernambuco | 626 584 | 488 062 | 106 666 | 29 980 | 1 876 | 34 325 | 1 199 | 54 |
| Alagoas | 58 682 | 53 253 | — | 5 429 | — | 5 942 | — | — |
| Sergipe | 33 054 | 15 130 | 17 924 | — | — | 1 791 | 174 | 38 |
| Bahia | 384 709 | 269 579 | 94 291 | 18 962 | 1 877 | 14 851 | 470 | 26 |

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

### 3.11.3.5 — Banco Nacional da Habitação

#### 3.11.3.5.1 — RESULTADOS PREVISTOS NOS CONVÊNIOS E CONTRATOS

**f) Valor dos investimentos, por programas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1969**

(conclusão)

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | INVESTIMENTOS (Cr$ 1 000) | | | | | UNIDADES HABITACIONAIS FINANCIADAS | ABASTECIMENTO D'ÁGUA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Programas | | | | | População imediatamente abastecida | População de alcance |
| | | Habitação | Abastecimento d'água | Materiais de construção | Outros | | 1 000 habitantes | |
| **Sudeste** | **8 784 863** | **7 247 316** | **1 018 226** | **511 815** | **7 506** | **334 632** | **7 206** | **242** |
| Minas Gerais | 1 196 879 | 873 050 | 185 708 | 135 647 | 2 474 | 42 499 | 2 577 | 61 |
| Espírito Santo | 100 481 | 55 729 | 22 595 | 21 717 | 440 | 5 780 | 417 | 39 |
| Rio de Janeiro | 755 167 | 548 061 | 128 902 | 76 886 | 1 318 | 27 482 | 1 762 | 55 |
| Guanabara | 2 833 243 | 2 683 342 | — | 149 102 | 799 | 123 809 | — | — |
| São Paulo | 3 899 093 | 3 087 134 | 681 021 | 128 463 | 2 475 | 135 062 | 2 450 | 87 |
| **Sul** | **1 621 032** | **1 259 836** | **338 521** | **21 517** | **1 158** | **69 710** | **3 508** | **136** |
| Paraná | 401 037 | 279 919 | 116 327 | 4 112 | 679 | 17 025 | 974 | 20 |
| Santa Catarina | 187 784 | 105 229 | 82 315 | — | 240 | 10 245 | 639 | 31 |
| Rio Grande do Sul | 1 032 211 | 874 688 | 139 879 | 17 405 | 239 | 42 440 | 1 895 | 85 |
| **Centro-Oeste** | **994 448** | **748 899** | **159 161** | **85 589** | **799** | **43 460** | **1 490** | **73** |
| Mato Grosso | 102 235 | 44 391 | 29 820 | 27 904 | 120 | 3 882 | 290 | 12 |
| Goiás | 452 255 | 322 035 | 80 279 | 49 262 | 679 | 20 325 | 900 | 60 |
| Distrito Federal | 439 958 | 382 473 | 49 062 | 8 423 | — | 19 253 | 300 | 1 |
| **BRASIL** | **(1) 13 527 398** | **(2) 10 761 195** | **1 919 816** | **(3) 831 894** | **14 493** | **(4) 558 663** | **16 255** | **810** |

**FONTE** — Banco Nacional da Habitação.

**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.11.3.5.1a).

(1) Inclusive 300 478 milhares de cruzeiros não discriminados pelas Unidades da Federação. (2) Inclusive 150 060 milhares de cruzeiros não discriminados pelas Unidades da Federação. (3) Inclusive 150 418 milhares de cruzeiros não discriminados pelas Unidades da Federação. (4) Inclusive 10 452 unidades habitacionais não discriminadas pelas Unidades da Federação.

**g) Valor dos empréstimos, dos mútuos e dos investimentos, unidades habitacionais financiadas e valôres médios unitários, segundo os programas, em 31-12-1969**

| PROGRAMAS | VALOR (Cr$ 1 000) | | | UNIDADES HABITACIONAIS FINANCIADAS | VALOR UNITÁRIO MÉDIO (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dos empréstimos | Dos mútuos | Dos investimentos | | Do empréstimo | Do mútuo | Do investimento |
| Financiamento ao mercado rural | 8 822 | 10 259 | 10 259 | 2 000 | 4 411 | 5 130 | 5 130 |
| Financiamento popular ao mercado urbano | 863 590 | 1 030 028 | 1 121 912 | 159 136 | 5 427 | 6 537 | 7 050 |
| Financiamento econômico ao mercado urbano | 1 273 328 | 1 387 634 | 1 808 695 | 110 688 | 11 504 | 12 536 | 16 340 |
| Financiamento médio ao mercado urbano | 978 838 | 1 001 193 | 1 489 096 | 42 550 | 23 004 | 23 530 | 34 996 |
| Estímulo e garantia ao S.B.P.E. | 1 207 021 | 3 530 163 | 5 485 966 | 171 906 | 7 021 | 20 535 | 31 913 |
| Fimaco — subprograma, RECON | 201 836 | 201 836 | 720 835 | 14 913 | 13 534 | 13 534 | 48 336 |
| **SUBTOTAL** | **4 533 435** | **7 161 113** | **10 636 763** | **501 193** | **9 045** | **14 288** | **21 223** |
| Saldos de convênios (diversos programas) | 685 107 | 696 624 | 845 267 | 57 470 | 11 921 | 12 122 | 14 708 |
| **TOTAL GERAL** | **5 218 542** | **7 857 737** | **11 482 030** | **558 663** | **9 341** | **14 065** | **20 553** |

**FONTE** — Banco Nacional da Habitação.

**NOTA** — Vêde notas da tabela 3.11.3.5.1a).

## 3.11.3.6 — REDESCONTOS DE TÍTULOS — 1967-69

**a) Saldos referentes aos bancos oficiais privados**

| ESPECIFICAÇÃO | SALDOS DOS TÍTULOS REDESCONTADOS EM 31-12 (Cr$ 1 000) | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| Bancos privados e estaduais | 439 | 913 | 1 429 |
| Café | 157 | 263 | 630 |
| Outros refinanciamentos | 88 | 216 | 389 |
| Rurais | 88 | 135 | 183 |
| Industriais | — | 67 | 170 |
| Especiais | — | 14 | 36 |
| Comum (liquidez) | 194 | 434 | 410 |
| Bancos oficiais (1) | — | 42 | 27 |
| **Total** | **439** | **955** | **1 456** |

**FONTE** — Banco Central do Brasil.

(1) Bancos da Amazônia e Nacional de Crédito Cooperativo.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

### 3.11.3.7 — Compensação de cheques — 1967-69

**a) Movimento, segundo as principais praças, por Unidades da Federação** (continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS PRAÇAS | CHEQUES COMPENSADOS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número | | | Valor | | | | | |
| | | | | Total (Cr$ 1 000) | | | Médio por cheque (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Rondônia** | **15 012** | **64 857** | **80 329** | **15 212** | **70 440** | **111 085** | **1 013** | **1 086** | **1 383** |
| Pôrto Velho | 15 012 | 64 857 | 80 329 | 15 212 | 70 440 | 111 085 | 1 013 | 1 086 | 1 383 |
| **Acre** | **—** | **9 441** | **68 847** | **—** | **10 945** | **95 627** | **—** | **1 159** | **1 389** |
| Rio Branco | — | 9 441 | 68 847 | — | 10 945 | 95 627 | — | 1 159 | 1 389 |
| **Amazonas** | **249 700** | **425 386** | **534 595** | **672 325** | **1 143 657** | **1 607 057** | **2 693** | **2 689** | **3 006** |
| Manaus | 249 700 | 425 386 | 534 595 | 672 325 | 1 143 657 | 1 607 057 | 2 693 | 2 689 | 3 006 |
| **Roraima** | **—** | **—** | **1 892** | **—** | **—** | **4 152** | **—** | **—** | **2 195** |
| Boa Vista (1) | — | — | 1 892 | — | — | 4 152 | — | — | 2 195 |
| **Pará** | **698 599** | **950 044** | **1 101 413** | **1 062 300** | **1 661 700** | **2 303 312** | **1 521** | **1 749** | **2 091** |
| Belém | 698 599 | 950 044 | 1 101 413 | 1 062 300 | 1 661 700 | 2 303 312 | 1 521 | 1 749 | 2 091 |
| **Maranhão** | **200 270** | **295 334** | **395 766** | **296 350** | **538 971** | **861 062** | **1 480** | **1 825** | **2 176** |
| São Luís | 200 270 | 295 334 | 395 766 | 296 350 | 538 971 | 861 062 | 1 480 | 1 822 | 176 5 |
| **Piauí** | **68 417** | **123 825** | **163 538** | **122 637** | **221 983** | **231 659** | **1 792** | **1 793** | **1 417** |
| Teresina | 68 417 | 123 825 | 163 538 | 122 637 | 221 983 | 231 659 | 1 792 | 1 793 | 1 417 |
| **Ceará** | **1 189 515** | **1 580 818** | **1 820 434** | **1 427 180** | **2 225 657** | **3 358 220** | **1 200** | **1 408** | **1 845** |
| Fortaleza | 1 094 965 | 1 455 041 | 1 704 547 | 1 355 230 | 2 087 529 | 3 222 525 | 1 238 | 1 435 | 1 845 |
| Outras | 94 550 | 125 777 | 115 887 | 71 950 | 138 128 | 135 695 | 761 | 1 098 | 1 171 |
| **Rio Grande do Norte** | **493 933** | **662 256** | **849 447** | **446 307** | **877 433** | **1 116 444** | **904** | **1 325** | **1 314** |
| Natal | 459 348 | 605 855 | 783 231 | 425 269 | 834 904 | 1 056 379 | 926 | 1 378 | 1 349 |
| Outras | 34 585 | 56 401 | 66 216 | 21 038 | 42 529 | 60 065 | 608 | 754 | 907 |
| **Paraíba** | **554 187** | **716 169** | **767 546** | **612 444** | **962 072** | **1 123 576** | **1 105** | **1 343** | **1 464** |
| Campina Grande | 220 059 | 266 739 | 262 755 | 185 548 | 330 505 | 381 823 | 843 | 1 239 | 1 453 |
| João Pessoa | 334 128 | 412 561 | 463 626 | 426 896 | 613 838 | 714 580 | 1 278 | 1 488 | 1 541 |
| Outras | — | 36 869 | 41 165 | — | 17 729 | 27 173 | — | 481 | 660 |
| **Pernambuco** | **4 912 365** | **5 969 308** | **6 617 202** | **5 227 812** | **8 323 179** | **11 452 481** | **1 064** | **1 394** | **1 731** |
| Caruaru | 204 718 | 212 033 | 192 023 | 135 937 | 189 530 | 182 075 | 664 | 894 | 948 |
| Recife | 4 622 346 | 5 613 809 | 6 255 459 | 5 038 915 | 8 023 549 | 11 091 751 | 1 090 | 1 429 | 1 773 |
| Outras | 85 301 | 143 466 | 169 720 | 52 960 | 110 100 | 178 655 | 621 | 767 | 1 053 |
| **Alagoas** | **544 141** | **738 788** | **819 124** | **639 049** | **1 118 060** | **1 357 553** | **1 174** | **1 513** | **1 657** |
| Maceió | 520 621 | 703 461 | 772 513 | 624 824 | 1 086 472 | 1 307 111 | 1 200 | 1 544 | 1 692 |
| Outras | 23 520 | 35 327 | 46 611 | 14 225 | 31 588 | 50 442 | 605 | 894 | 1 082 |
| **Sergipe** | **352 524** | **453 311** | **520 895** | **373 126** | **594 680** | **746 770** | **1 058** | **1 312** | **1 431** |
| Aracaju | 352 524 | 453 311 | 509 859 | 373 126 | 594 680 | 739 766 | 1 058 | 1 312 | 1 451 |
| Outras | — | — | 11 036 | — | — | 7 004 | — | — | 635 |
| **Bahia** | **4 710 381** | **6 327 754** | **7 617 260** | **4 885 249** | **8 359 485** | **12 957 092** | **1 037** | **1 321** | **1 701** |
| Feira de Santana | 229 953 | 315 970 | 366 990 | 208 957 | 345 367 | 465 424 | 909 | 1 093 | 1 268 |
| Ilhéus | 175 276 | 203 638 | 216 276 | 141 653 | 192 057 | 240 625 | 808 | 943 | 1 113 |
| Itabuna | 281 307 | 353 906 | 366 676 | 163 022 | 284 134 | 386 253 | 580 | 803 | 1 053 |
| Itapetinga | 56 597 | 188 755 | 193 925 | 33 050 | 128 037 | 136 070 | 584 | 678 | 702 |
| Jequié | 121 412 | 157 207 | 164 200 | 72 549 | 108 946 | 136 697 | 598 | 693 | 833 |
| Juàzeiro | 81 082 | 123 400 | 137 335 | 63 103 | 125 960 | 180 214 | 788 | 1 021 | 1 312 |
| Salvador | 3 186 403 | 4 132 903 | 5 245 954 | 3 925 638 | 6 689 988 | 10 788 947 | 1 231 | 1 619 | 2 057 |
| Vitória da Conquista | 272 394 | 334 853 | 357 344 | 154 445 | 225 705 | 274 558 | 567 | 674 | 768 |
| Outras | 305 957 | 517 122 | 568 560 | 122 832 | 259 291 | 348 304 | 401 | 501 | 613 |
| **Minas Gerais** | **15 719 381** | **20 246 236** | **22 440 937** | **11 574 351** | **20 666 292** | **27 294 755** | **736** | **1 021** | **1 216** |
| Araguari | 251 774 | 340 859 | 336 575 | 117 870 | 187 835 | 174 569 | 468 | 551 | 519 |
| Belo Horizonte | 7 151 999 | 8 936 405 | 10 016 142 | 7 867 016 | 14 577 009 | 19 554 240 | 1 100 | 1 631 | 1 952 |
| Divinópolis | 232 504 | 300 739 | 324 837 | 79 815 | 143 529 | 220 660 | 343 | 477 | 679 |
| Governador Valadares | 519 715 | 708 565 | 730 402 | 321 108 | 474 487 | 516 862 | 618 | 670 | 708 |
| Ituiutaba | 531 139 | 692 693 | 690 517 | 141 503 | 205 289 | 244 439 | 266 | 296 | 354 |
| Juiz de Fora | 663 539 | 764 322 | 866 258 | 406 686 | 584 892 | 842 147 | 613 | 765 | 972 |
| Montes Claros | 294 957 | 445 755 | 504 362 | 122 947 | 256 180 | 355 681 | 417 | 575 | 705 |
| Nanuque | 117 205 | 167 970 | 156 890 | 79 439 | 129 399 | 130 016 | 678 | 770 | 829 |
| Passos | 148 184 | 197 757 | 224 190 | 72 698 | 156 593 | 296 045 | 491 | 792 | 1 321 |
| Patos de Minas | 212 652 | 252 750 | 256 763 | 76 822 | 128 036 | 129 065 | 361 | 507 | 503 |

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

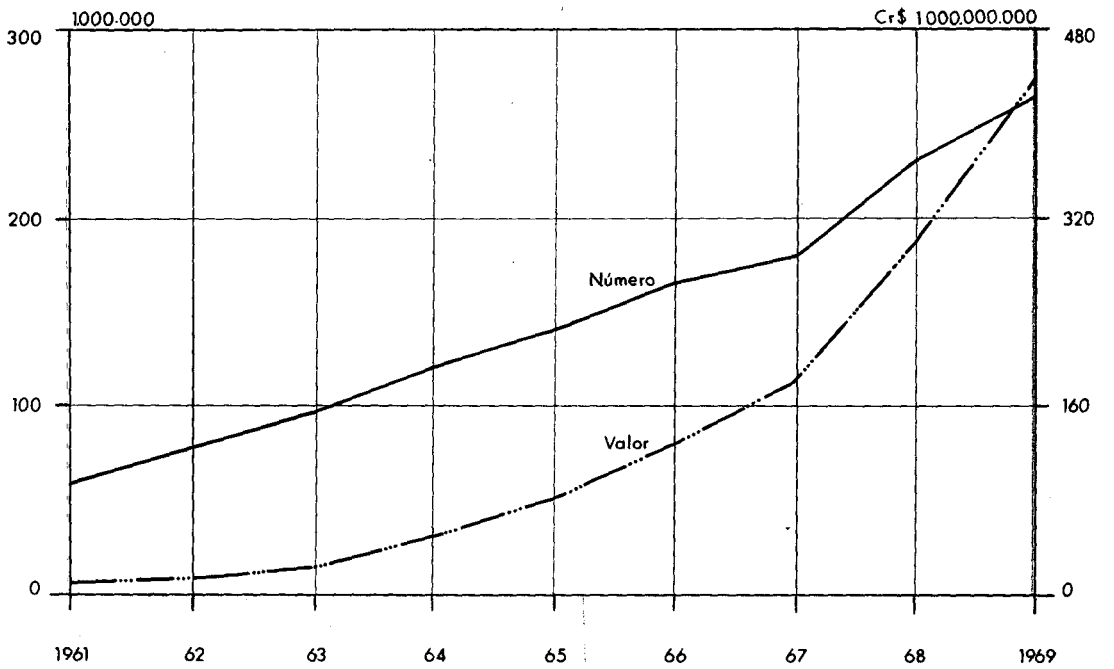
### 3.11.3.7 — Compensação de cheques — 1967-69

a) Movimento, segundo as principais praças, por Unidades da Federação

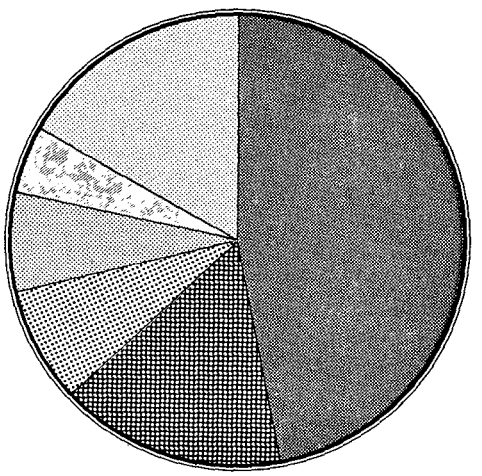
(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS PRAÇAS | CHEQUES COMPENSADOS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número | | | Valor | | | | | |
| | | | | Total (Cr$ 1 000) | | | Médio por cheque (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Minas Gerais** | | | | | | | | | |
| Poços de Caldas | 155 383 | 200 683 | 250 045 | 58 251 | 103 736 | 171 964 | 375 | 517 | 688 |
| Ponte Nova | 145 334 | 169 143 | 175 869 | 92 604 | 124 056 | 150 416 | 637 | 733 | 855 |
| Sete Lagoas | 352 887 | 486 822 | 528 338 | 87 378 | 170 009 | 208 621 | 248 | 349 | 395 |
| Teófilo Otoni | 170 589 | 232 622 | 251 509 | 82 511 | 137 055 | 189 002 | 484 | 589 | 751 |
| Uberaba | 673 310 | 885 067 | 926 550 | 222 723 | 389 167 | 465 730 | 331 | 440 | 503 |
| Uberlândia | 847 488 | 1 148 076 | 1 115 053 | 636 508 | 1 060 804 | 1 009 055 | 751 | 924 | 905 |
| Varginha | 144 728 | 159 384 | 153 194 | 66 631 | 114 645 | 134 779 | 460 | 719 | 880 |
| Outras | 3 105 994 | 4 156 624 | 4 933 443 | 1 041 841 | 1 723 571 | 2 501 464 | 335 | 415 | 507 |
| **Espírito Santo** | **1 174 650** | **1 641 036** | **1 939 260** | **1 037 857** | **1 622 798** | **2 083 014** | **884** | **989** | **1 074** |
| Cachoeiro do Itapemirim | 256 924 | 321 422 | 354 672 | 84 879 | 143 641 | 175 741 | 330 | 447 | 496 |
| Vitória | 755 641 | 1 106 573 | 1 348 979 | 878 340 | 1 346 067 | 1 701 538 | 1 162 | 1 216 | 1 261 |
| Outras | 162 085 | 213 041 | 235 609 | 74 638 | 133 090 | 205 735 | 460 | 625 | 873 |
| **Rio de Janeiro** | **4 063 337** | **5 780 524** | **6 050 734** | **2 539 047** | **4 432 864** | **5 464 771** | **625** | **767** | **903** |
| Barra do Piraí | 75 899 | 113 176 | 147 413 | 52 188 | 103 370 | 147 106 | 688 | 913 | 998 |
| Barra Mansa | 265 740 | 332 562 | 369 481 | 140 582 | 227 017 | 316 051 | 529 | 683 | 855 |
| Campos | 207 409 | 266 546 | 337 488 | 228 758 | 353 080 | 545 080 | 1 103 | 1 325 | 1 615 |
| Duque de Caxias | 255 332 | 356 020 | 111 996 | 195 306 | 389 430 | 143 030 | 765 | 1 094 | 1 277 |
| Niterói | 1 063 209 | 1 642 094 | 1 661 892 | 845 871 | 1 409 942 | 1 834 915 | 796 | 859 | 1 104 |
| Nova Friburgo | 250 383 | 318 669 | 359 931 | 103 291 | 187 705 | 216 258 | 413 | 589 | 601 |
| Nova Iguaçu (2) | 222 132 | 310 862 | 265 483 | 154 714 | 295 150 | 333 947 | 696 | 949 | 1 258 |
| Petrópolis (2) | 358 946 | 490 758 | 438 689 | 237 192 | 392 855 | 373 366 | 661 | 801 | 851 |
| Resende | 185 034 | 242 750 | 313 306 | 62 640 | 100 116 | 154 113 | 339 | 412 | 492 |
| São Gonçalo | 315 372 | 382 589 | 416 781 | 117 305 | 187 020 | 263 864 | 372 | 489 | 633 |
| Três Rios | 100 742 | 156 623 | 169 494 | 57 083 | 109 442 | 131 566 | 567 | 699 | 776 |
| Volta Redonda | 178 392 | 252 776 | 341 026 | 142 780 | 312 808 | 494 296 | 800 | 1 237 | 1 449 |
| Outras | 584 747 | 915 099 | 1 117 754 | 201 337 | 364 929 | 511 179 | 344 | 399 | 457 |
| **Guanabara** | **30 338 069** | **36 564 395** | **42 805 014** | **43 387 460** | **71 396 652** | **112 872 215** | **1 430** | **1 953** | **2 637** |
| Rio de Janeiro | 30 338 069 | 36 564 395 | 42 805 014 | 43 387 460 | 71 396 652 | 112 872 215 | 1 430 | 1 953 | 2 637 |
| **São Paulo** | **85 761 278** | **108 355 651** | **124 575 920** | **84 331 397** | **138 913 326** | **198 665 666** | **983** | **1 282** | **1 595** |
| Americana | 170 375 | 257 270 | 291 045 | 107 392 | 213 939 | 285 030 | 630 | 832 | 979 |
| Araçatuba | 1 093 037 | 1 449 654 | 1 664 249 | 445 660 | 665 457 | 874 606 | 408 | 459 | 526 |
| Araraquara | 969 896 | 1 276 847 | 1 425 718 | 302 511 | 511 829 | 666 153 | 312 | 401 | 467 |
| Araras | 456 439 | 612 514 | 700 750 | 106 186 | 232 031 | 302 920 | 233 | 379 | 432 |
| Assis | 458 869 | 692 133 | 764 874 | 114 175 | 202 510 | 289 860 | 249 | 293 | 379 |
| Barretos | 421 977 | 572 576 | 626 985 | 178 221 | 291 909 | 333 610 | 422 | 510 | 532 |
| Bauru | 1 588 144 | 2 118 185 | 2 451 225 | 480 942 | 840 990 | 1 115 047 | 303 | 397 | 455 |
| Campinas | 2 332 912 | 3 040 436 | 3 376 143 | 1 295 527 | 2 233 691 | 2 898 847 | 555 | 735 | 859 |
| Catanduva | 1 112 224 | 1 322 998 | 1 405 082 | 282 178 | 433 349 | 497 824 | 254 | 328 | 354 |
| Franca | 536 257 | 775 604 | 803 209 | 180 512 | 356 795 | 434 704 | 337 | 460 | 541 |
| Guarulhos | 158 059 | 247 063 | 316 984 | 94 255 | 228 485 | 400 739 | 596 | 925 | 1 264 |
| Jundiaí | 642 293 | 860 491 | 1 056 761 | 372 621 | 622 810 | 829 063 | 580 | 724 | 785 |
| Limeira | 363 910 | 524 708 | 580 889 | 178 663 | 353 490 | 429 088 | 491 | 674 | 739 |
| Lins | 966 721 | 1 056 205 | 1 084 267 | 176 842 | 252 970 | 324 656 | 183 | 240 | 299 |
| Marília | 1 352 155 | 1 787 380 | 1 993 388 | 311 291 | 499 861 | 691 860 | 230 | 280 | 347 |
| Mogi das Cruzes | 326 602 | 449 438 | 537 483 | 196 882 | 320 570 | 435 476 | 603 | 713 | 810 |
| Osasco | 185 319 | 267 446 | 305 379 | 180 459 | 330 761 | 409 178 | 974 | 1 237 | 1 340 |
| Ourinhos | 412 580 | 583 502 | 687 920 | 129 000 | 232 337 | 324 398 | 313 | 398 | 472 |
| Piracicaba | 914 031 | 1 216 187 | 1 390 884 | 313 089 | 559 404 | 846 443 | 343 | 460 | 609 |
| Presidente Prudente | 1 295 256 | 1 759 089 | 1 919 546 | 512 896 | 905 519 | 1 031 990 | 396 | 515 | 533 |
| Ribeirão Prêto | 2 371 950 | 3 068 540 | 3 512 850 | 839 018 | 1 358 133 | 1 766 659 | 354 | 443 | 503 |
| Santo André | 750 209 | 937 629 | 1 108 917 | 889 688 | 1 534 633 | 2 340 579 | 1 186 | 1 637 | 2 111 |
| Santos | 2 919 467 | 3 495 240 | 3 881 358 | 3 467 110 | 5 443 902 | 9 205 862 | 1 188 | 1 558 | 2 372 |
| São Bernardo do Campo | 343 626 | 514 329 | 653 781 | 765 941 | 1 165 843 | 1 640 441 | 2 229 | 2 267 | 2 509 |
| São Caetano do Sul | 344 835 | 450 350 | 530 541 | 322 188 | 518 066 | 728 482 | 934 | 1 150 | 1 373 |
| São Carlos | 609 596 | 821 613 | 1 009 647 | 169 689 | 310 376 | 481 219 | 278 | 378 | 477 |
| São José do Rio Prêto | 1 094 565 | 1 542 974 | 2 045 687 | 480 849 | 776 295 | 1 052 298 | 439 | 503 | 514 |
| São José dos Campos | 578 621 | 800 239 | 1 014 526 | 182 639 | 325 870 | 457 977 | 316 | 407 | 451 |
| São Paulo | 45 768 451 | 55 485 323 | 63 587 282 | 67 736 765 | 110 986 877 | 158 745 430 | 1 480 | 2 000 | 2 496 |
| Sorocaba | 632 057 | 830 368 | 962 500 | 345 408 | 619 717 | 775 988 | 546 | 746 | 806 |
| Taubaté | 366 671 | 438 437 | 497 842 | 150 010 | 227 708 | 307 335 | 409 | 519 | 617 |
| Outras | 14 224 174 | 19 100 883 | 22 388 208 | 3 022 790 | 5 357 199 | 7 741 904 | 377 | 280 | 346 |

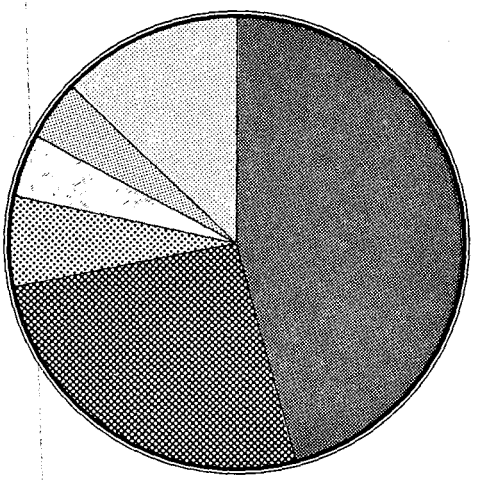
# MOVIMENTO BANCÁRIO
## COMPENSAÇÃO DE CHEQUES

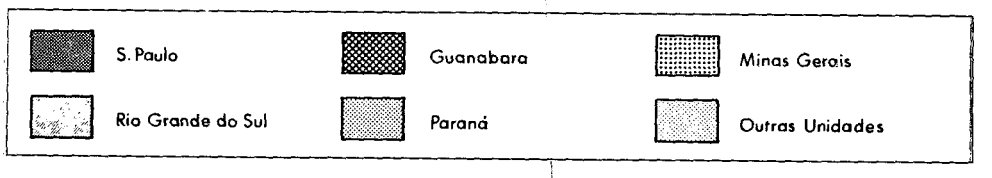



NUMERO 1969



VALOR - 1969





## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

### 3.11.3.7 — Compensação de cheques — 1967-69

**a) Movimento, segundo as principais praças, por Unidades da Federação** (conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS PRAÇAS | CHEQUES COMPENSADOS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número | | | Valor | | | | | |
| | | | | Total (Cr$ 1 000) | | | Médio por cheque (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Paraná** | **11 084 647** | **15 528 739** | **18 335 070** | **6 619 702** | **12 003 668** | **18 188 233** | **597** | **773** | **992** |
| Apucarana | 371 985 | 495 986 | 556 012 | 162 090 | 279 451 | 342 836 | 436 | 563 | 617 |
| Arapongas | 375 587 | 511 760 | 567 880 | 129 161 | 207 845 | 281 718 | 344 | 406 | 496 |
| Campo Mourão | 93 068 | 169 930 | 236 430 | 46 923 | 102 392 | 188 769 | 504 | 603 | 798 |
| Cascavel | 102 824 | 204 821 | 307 481 | 43 172 | 117 808 | 216 421 | 420 | 575 | 704 |
| Cornélio Procópio | 444 138 | 531 981 | 591 790 | 100 624 | 173 956 | 233 990 | 227 | 327 | 395 |
| Curitiba | 3 329 930 | 4 278 270 | 4 909 557 | 3 110 114 | 5 549 469 | 8 319 019 | 934 | 1 297 | 1 694 |
| Foz do Iguaçu | 44 895 | 118 991 | 145 247 | 25 915 | 106 460 | 225 613 | 577 | 895 | 1 553 |
| Londrina | 1 400 731 | 1 845 909 | 2 190 628 | 957 115 | 1 521 418 | 2 297 028 | 683 | 824 | 1 049 |
| Maringá | 1 137 614 | 1 453 511 | 1 728 903 | 635 027 | 1 048 485 | 1 708 449 | 558 | 721 | 988 |
| Paranaguá | 248 898 | 351 392 | 410 993 | 317 664 | 649 498 | 869 794 | 1 276 | 1 848 | 2 116 |
| Paranavaí | 505 968 | 596 706 | 714 827 | 125 040 | 194 074 | 338 669 | 247 | 325 | 474 |
| Ponta Grossa | 343 899 | 457 029 | 496 761 | 248 447 | 409 911 | 559 492 | 722 | 897 | 1 126 |
| Rolândia | 265 590 | 324 977 | 348 783 | 99 204 | 171 324 | 182 394 | 374 | 527 | 523 |
| Umuarama | 127 152 | 549 662 | 725 532 | 28 102 | 190 651 | 306 614 | 221 | 347 | 423 |
| Outras | 2 292 368 | 3 637 814 | 4 404 246 | 591 104 | 1 280 926 | 2 117 427 | 258 | 352 | 481 |
| **Santa Catarina** | **1 938 712** | **3 160 784** | **4 340 744** | **1 168 888** | **2 276 953** | **3 669 234** | **603** | **720** | **845** |
| Blumenau | 444 944 | 575 327 | 697 909 | 207 409 | 341 636 | 494 895 | 466 | 594 | 709 |
| Criciúma | 62 299 | 118 940 | 134 798 | 53 336 | 110 396 | 140 488 | 856 | 928 | 1 042 |
| Florianópolis | 455 210 | 628 557 | 842 166 | 383 373 | 687 978 | 1 123 003 | 842 | 1 095 | 1 333 |
| Itajaí | 104 600 | 164 671 | 212 365 | 76 187 | 146 927 | 213 696 | 728 | 892 | 1 006 |
| Joinvile | 298 163 | 425 784 | 590 950 | 173 980 | 320 975 | 472 047 | 584 | 754 | 799 |
| Lages | 171 174 | 250 524 | 313 175 | 86 372 | 170 692 | 278 239 | 505 | 681 | 888 |
| Outras | 402 322 | 996 981 | 1 549 381 | 188 231 | 498 349 | 946 866 | 468 | 500 | 611 |
| **Rio Grande do Sul** | **7 737 295** | **10 101 661** | **12 414 377** | **7 629 141** | **12 875 023** | **18 964 005** | **986** | **1 275** | **1 528** |
| Bagé | 151 286 | 183 867 | 211 451 | 98 771 | 135 163 | 190 939 | 653 | 735 | 903 |
| Canoas | 147 267 | 188 624 | 160 745 | 241 286 | 368 484 | 400 253 | 1 638 | 1 954 | 2 490 |
| Caxias do Sul | 189 837 | 286 225 | 401 402 | 170 299 | 364 563 | 537 639 | 897 | 1 274 | 1 339 |
| Nôvo Hamburgo | 76 365 | 114 835 | 141 535 | 76 684 | 133 660 | 176 271 | 1 004 | 1 164 | 1 245 |
| Passo Fundo | 128 549 | 189 701 | 249 363 | 77 044 | 133 811 | 200 952 | 599 | 705 | 806 |
| Pelotas | 385 059 | 504 940 | 598 397 | 201 508 | 339 122 | 504 727 | 523 | 672 | 843 |
| Pôrto Alegre | 4 589 450 | 5 644 308 | 6 760 396 | 5 597 012 | 9 501 596 | 14 174 249 | 1 220 | 1 683 | 2 097 |
| Rio Grande | 193 986 | 260 697 | 326 330 | 133 890 | 199 199 | 306 719 | 690 | 764 | 940 |
| Santa Cruz do Sul | 61 982 | 86 262 | 106 428 | 76 803 | 116 880 | 162 709 | 1 239 | 1 355 | 1 529 |
| Santa Maria | 142 952 | 205 440 | 287 454 | 126 683 | 157 058 | 202 572 | 886 | 764 | 705 |
| Santana do Livramento | 127 334 | 153 444 | 183 475 | 77 729 | 113 531 | 163 207 | 610 | 740 | 890 |
| Uruguaiana | 153 208 | 185 337 | 217 962 | 76 375 | 102 981 | 147 969 | 499 | 556 | 679 |
| Outras | 1 390 020 | 2 097 981 | 2 769 439 | 675 057 | 1 208 975 | 1 795 799 | 486 | 576 | 648 |
| **Mato Grosso** | **1 913 302** | **2 861 276** | **3 351 830** | **1 066 786** | **1 830 718** | **2 342 183** | **558** | **640** | **699** |
| Campo Grande | 670 555 | 813 964 | 913 751 | 463 499 | 621 257 | 813 540 | 691 | 763 | 890 |
| Corumbá | 216 653 | 282 641 | 327 703 | 90 978 | 158 748 | 194 761 | 420 | 562 | 594 |
| Cuiabá | 326 257 | 476 669 | 530 833 | 290 445 | 535 002 | 564 361 | 890 | 1 122 | 1 063 |
| Dourados | 246 334 | 340 604 | 443 811 | 93 747 | 172 616 | 270 950 | 381 | 507 | 611 |
| Três Lagoas | 193 700 | 336 240 | 377 025 | 67 611 | 144 183 | 184 835 | 349 | 429 | 490 |
| Outras | 259 803 | 611 158 | 758 707 | 60 506 | 198 912 | 313 736 | 233 | 325 | 414 |
| **Goiás** | **2 856 983** | **4 353 215** | **4 486 665** | **1 705 326** | **3 467 063** | **3 407 509** | **597** | **796** | **759** |
| Anápolis | 287 433 | 461 242 | 429 669 | 187 731 | 446 899 | 376 550 | 653 | 969 | 876 |
| Goiânia | 1 837 368 | 2 614 626 | 2 707 213 | 1 305 818 | 2 506 772 | 2 493 300 | 711 | 959 | 921 |
| Itumbiara | 208 835 | 307 809 | 266 204 | 78 101 | 185 060 | 128 181 | 374 | 601 | 482 |
| Outras | 523 347 | 969 538 | 1 083 579 | 133 676 | 328 332 | 409 478 | 255 | 339 | 378 |
| **Distrito Federal** | **2 040 034** | **3 103 043** | **3 444 886** | **1 547 003** | **3 069 085** | **3 322 325** | **758** | **989** | **964** |
| Brasília | 2 040 034 | 3 103 043 | 3 444 886 | 1 547 003 | 3 069 085 | 3 322 325 | 758 | 989 | 964 |
| **BRASIL** | **178 616 732** | **230 013 851** | **265 543 725** | **178 386 949** | **298 662 704** | **433 600 000** | **999** | **1 298** | **1 633** |

**FONTE** — Banco do Brasil.

(1) Iniciou o serviço em novembro de 1969. (2) Suspendeu o serviço em outubro de 1969.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

### 3.11.3.8 — Balancete consolidado do sistema bancário — 1969

| ESPECIFICAÇÃO | SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000 000) | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Bancos comerciais | Autoridades monetárias |
| **ATIVO** | | | |
| **Reservas de liquidez não monetária** | **1 739,5** | **1 739,5** | — |
| Obrigações reajustáveis do Tesouro Nacional (circular 116) | 80,7 | 80,7 | — |
| Obrigações reajustáveis do Tesouro Nacional | 1 658,8 | 1 658,8 | — |
| Bônus agrícolas | — | — | — |
| Títulos à ordem do Banco Central | — | — | — |
| **Investimentos em títulos a médio e longo prazo** | **1 099,2** | **766,6** | **332,6** |
| Federais | 751,6 | 419,0 | 332,6 |
| Estaduais e municipais | — | — | — |
| Particulares | 347,6 | 347,6 | — |
| **Empréstimos ao setor público** | **10 061,2** | **1 293,1** | **8 768,1** |
| Ao Tesouro Nacional | 8 389,5 | — | 8 389,5 |
| Operações financeiras | 2 490,0 | — | 2 490,0 |
| Operações cambiais | 5 792,7 | — | 5 792,7 |
| Obrigações por papel moeda emitido | 100,6 | — | 100,6 |
| Devedores por refinanciamento (Resolução 21) | 6,2 | — | 6,2 |
| A governos estaduais e municipais | 614,7 | 595,2 | 19,5 |
| A autarquias e outras entidades públicas | 1 057,0 | 697,9 | 359,1 |
| **Empréstimos ao setor privado** | **27 159,8** | **18 143,6** | **9 016,2** |
| **Empréstimos a instituições financeiras** | **250,2** | **77,1** | **173,1** |
| **Compra e venda de produtos de importação e exportação** | **911,6** | — | **911,6** |
| **Outras operações do Banco Central** | **0,8** | — | **0,8** |
| **Outras contas de câmbio** | **— 1 965,1** | **— 1 965,1** | — |
| **Outras contas patrimoniais** | **8 298,1** | **3 708,4** | **4 589,7** |
| Cheques e ordens a receber | 2 676,3 | 1 991,5 | 684,8 |
| Imóveis | 233,8 | 195,8 | 38,0 |
| Outras | 5 388,0 | 1 521,1 | 3 866,9 |
| **Imobilizado** | **2 417,8** | **2 134,9** | **282,9** |
| **Diferença residual** | **— 496,0** | **— 496,0** | — |
| **TOTAL DO ATIVO** | **49 477,1** | **25 402,1** | **24 075,0** |
| **PASSIVO** | | | |
| **Papel-moeda em poder do público** | **5 382,2** | — | **5 382,2** |
| **Depósitos à vista e a curto prazo** | **22 918,7** | **17 571,6** | **5 347,1** |
| Do setor público (1) | 4 627,7 | 2 188,5 | 2 439,2 |
| Do setor privado | 16 973,3 | 14 580,9 | 2 392,4 |
| De instituições financeiras | 502,8 | 439,0 | 63,8 |
| De sociedades de economia mista | 814,9 | 363,2 | 451,7 |
| **Depósitos à vista e a curto prazo do Govêrno Federal** | **30,4** | **30,4** | — |
| **Depósitos a prazo** | **927,6** | **839,1** | **88,5** |
| Do setor público | 5,7 | 4,3 | 1,4 |
| Do setor privado | 919,6 | 832,5 | 87,1 |
| De sociedades de economia mista | 2,3 | 2,3 | — |
| **Depósito compulsório do público à vista e a curto prazo** | **185,2** | — | **185,2** |
| **Outros Depósitos** | **2 366,0** | **2 153,8** | **212,2** |
| Vinculados | 609,6 | 397,4 | 212,2 |
| Para investimentos | 1 176,9 | 1 176,9 | — |
| Obrigatórios | 579,5 | 579,5 | — |
| **Obrigações da Carteira de Câmbio** | **820,0** | — | **820,0** |
| **F. M. I. — Responsabilidade por compra de câmbio** | **1,9** | — | **1,9** |
| **Depósitos de entidades financeiras internacionais (2)** | **573,5** | — | **573,5** |
| **Agência para o Desenvolvimento Internacional e Commodity Credit Co.** | **504,7** | — | **504,7** |
| **Recursos em cruzeiros decorrentes do contrôle do sistema cambial** | **2 962,0** | — | **2 962,0** |
| **Arrecadação do impôsto sôbre operações financeiras** | — | — | — |
| **Obrigações contraídas com instituições oficiais** | **1 237,6** | **1 237,6** | — |
| Financeiras | 1 121,8 | 1 121,8 | — |
| Outras | 115,8 | 115,8 | — |
| **Demais responsabilidades** | **3 241,2** | **2 385,2** | **856,0** |
| Ordens de pagamento | 1 369,3 | 1 206,8 | 162,5 |
| Cheques e documentos a liquidar | 878,5 | 677,2 | 201,3 |
| Outros | 993,4 | 501,2 | 492,2 |
| **Recursos próprios** | **8 326,1** | **4 297,1** | **4 029,0** |
| Capital | 2 552,1 | 2 312,1 | 240,0 |
| Reservas | 2 984,0 | 1 126,0 | 1 858,0 |
| Correção monetária do ativo | 200,1 | 200,1 | — |
| Saldo líquido das contas de resultado | 2 589,9 | 658,9 | 1 931,0 |
| **TOTAL** | **49 477,1** | **28 514,8** | **20 962,3** |

**FONTE** — Banco Central do Brasil.

(1) Inclusive depósitos de governos estaduais e municipais, autarquias e outras entidades públicas. (2) Inclusive o Fundo Monetário Internacional, o Banco Interamericano de Desenvolvimento, Associação Internacional de Desenvolvimento e o Banco Interamericano de Reconstrução e Desenvolvimento.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

### 3.11.3.9 — Balancete consolidado dos bancos comerciais — 1969

| ESPECIFICAÇÃO | SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000 000) | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Bancos oficiais e estaduais | Bancos privados |
| **ATIVO** | | | |
| **Encaixe** | **5 927,7** | **1 277,0** | **4 650,7** |
| Voluntário | 2 167,8 | 620,3 | 1 547,5 |
| Caixa em moeda corrente | 831,0 | 200,3 | 630,7 |
| Depósitos no Banco do Brasil | 1 256,1 | 410,5 | 845,6 |
| Títulos — Circulares 85 e 116 | 80,7 | 9,5 | 71,2 |
| Compulsório | 3 715,1 | 656,1 | 3 059,0 |
| Em espécie | 2 056,3 | 364,8 | 1 691,5 |
| Em títulos | 1 658,8 | 291,3 | 1 367,5 |
| Recolhimento especial | 44,8 | 0,6 | 44,2 |
| **Operações cambiais** | **— 1 965,1** | **— 921,4** | **— 1 043,7** |
| Reservas Internacionais | 133,2 | 82,4 | 50,8 |
| Outras | — 2 098,3 | — 1 003,8 | — 1 094,5 |
| **Empréstimos** | **19 513,8** | **6 967,9** | **12 545,9** |
| Instituições financeiras | 77,1 | 35,8 | 41,3 |
| Setor público | 1 293,1 | 1 274,2 | 18,9 |
| Govêrno Federal | — | — | — |
| Governos estaduais e municipais | 595,2 | 584,1 | 11,1 |
| Autarquias e outras entidades públicas | 697,9 | 690,1 | 7,8 |
| Setor privado | 18 143,6 | 5 657,9 | 12 485,7 |
| À produção | 10 017,1 | 3 709,4 | 6 307,7 |
| Ao comércio (1) | 5 277,2 | 1 343,1 | 3 934,1 |
| Particulares | 2 849,3 | 605,4 | 2 243,9 |
| **Investimentos em títulos e valôres** | **766,6** | **319,6** | **447,0** |
| Federais | 379,5 | 247,0 | 132,5 |
| Estaduais e municipais | 39,5 | 36,5 | 3,0 |
| Particulares | 347,6 | 36,1 | 311,5 |
| **Outras contas patrimoniais** | **3 708,4** | **913,3** | **2 795,1** |
| Departamento no País | 889,9 | 272,5 | 617,4 |
| Cheques e ordens a receber | 1 991,5 | 406,2 | 1 585,3 |
| Banco Central — Conta de Subscrição de Capital | 37,3 | 27,0 | 10,3 |
| Diversas | 789,7 | 207,6 | 582,1 |
| **Imobilizado** | **2 134,9** | **412,7** | **1 722,2** |
| **TOTAL** | **30 086,3** | **8 969,1** | **21 117,2** |
| **PASSIVO** | | | |
| **Depósitos à vista e a curto prazo** | **17 602,0** | **4 039,9** | **13 562,1** |
| De instituições financeiras | 439,0 | 72,9 | 366,1 |
| Do setor público | 2 218,9 | 1 457,3 | 761,6 |
| Govêrno Federal | 30,4 | 24,5 | 5,9 |
| Governos estaduais e municipais | 1 172,0 | 994,0 | 178,0 |
| Autarquias e outras entidades públicas | 1 016,5 | 438,8 | 577,7 |
| Do setor privado | 14 580,9 | 2 250,8 | 12 330,1 |
| Populares | 6 535,0 | 1 201,7 | 5 333,3 |
| Sem limite | 7 861,1 | 1 024,8 | 6 836,3 |
| Outros | 184,8 | 24,3 | 160,5 |
| De sociedades de economia mista | 363,2 | 258,9 | 104,3 |
| **Depósitos a prazo** | **839,1** | **183,0** | **656,1** |
| Do setor público | 4,3 | 4,3 | — |
| Govêrno Federal | — | — | — |
| Governos estaduais e municipais | — | — | — |
| Autarquias e outras entidades públicas | 4,3 | 4,3 | — |
| Do setor privado | 832,5 | 176,7 | 655,8 |
| Comuns | 74,2 | 10,9 | 63,3 |
| Com correção monetária | 758,3 | 165,8 | 592,5 |
| De sociedades de economia mista | 2,3 | 2,0 | 0,3 |
| **Depósitos vinculados** | **397,4** | **145,3** | **252,1** |
| **Outros depósitos** | **1 756,5** | **1 319,8** | **436,7** |
| Especiais do Tesouro Nacional | 1,5 | 1,5 | — |
| Do setor privado | 1 755,0 | 1 318,3 | 436,7 |
| Para investimentos | 1 175,4 | 1 175,4 | — |
| Outros | 579,6 | 142,9 | 436,7 |
| **Débito junto às autoridades monetárias** | **1 571,4** | **418,4** | **1 153,0** |
| Redescontos | 1 402,9 | 296,3 | 1 106,6 |
| Banco Central — Conta de empréstimos | 168,5 | 122,1 | 46,4 |
| **Obrigações contraídas com instituições oficiais** | **1 237,6** | **644,2** | **593,4** |
| Financeiras | 1 121,8 | 540,2 | 581,6 |
| Outras | 115,8 | 104,0 | 11,8 |
| **Demais exigibilidades** | **2 385,2** | **755,5** | **1 629,7** |
| Ordens de pagamento | 1 206,8 | 347,7 | 859,1 |
| Cheques e documentos a liquidar | 677,2 | 165,3 | 511,9 |
| Outras | 501,2 | 242,5 | 258,7 |
| **Recursos próprios** | **4 297,1** | **1 463,0** | **2 834,1** |
| Capital | 2 312,1 | 709,2 | 1 602,9 |
| Outros | 1 985,0 | 753,8 | 1 231,2 |
| **TOTAL** | **30 086,3** | **8 969,1** | **21 117,2** |

**FONTE** — Banco Central do Brasil.

**NOTA** — Dados sujeitos a retificação.

(1) Inclui adiantamentos sôbre contratos de câmbio.

## 3.11.4 — BALANÇO DE PAGAMENTOS

### a) Demonstrativo do financiamento das transações internacionais — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | US$ 1 000 000 | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 (1) | 1968 (1) | 1969 (1) |
| **A. Mercadorias e Serviços (líquido)** | — 354 | — 525 | — 170 |
| Exportação (FOB) | 1 654 | 1 881 | 2 302 |
| Importação (FOB) | — 1 441 | — 1 855 | — 2 001 |
| Balança comercial | 213 | 26 | 301 |
| Serviços (crédito) | 185 | 204 | 278 |
| Serviços (débito) | — 752 | — 755 | — 749 |
| Viagens internacionais (crédito) | 15 | 17 | 28 |
| Viagens internacionais (débito) | — 49 | — 58 | — 77 |
| Transportes (crédito) | 69 | 92 | 122 |
| Fretes brutos | 21 | 40 | 58 |
| Outros | 48 | 52 | 64 |
| Transportes (débito) | — 123 | — 155 | — 134 |
| Fretes brutos | — 100 | — 124 | — 107 |
| Outros | — 23 | — 31 | — 27 |
| Seguros (crédito) | 8 | 7 | 9 |
| Seguros (débito) | — 12 | — 16 | — 17 |
| Renda de capitais (crédito) | 18 | 9 | 19 |
| Investimentos diretos | 0 | 0 | 0 |
| Investimentos de participação | 0 | 0 | 0 |
| Outros | 18 | 9 | 19 |
| Rendas de capitais (débito) | — 315 | — 288 | — 283 |
| Investimentos diretos (2) | — 110 | — 130 | — 77 |
| Investimentos de participação | — 2 | — 2 | — 5 |
| Outros | — 203 | — 156 | — 201 |
| Governamentais, não incluídos em outros itens (crédito) | 31 | 26 | 22 |
| Governamentais, não incluídos em outros itens (débito) | — 99 | — 89 | — 76 |
| Serviços diversos (crédito) | 44 | 53 | 78 |
| Serviços diversos (débito) | — 154 | — 149 | — 162 |
| **B. Transferências não Referentes a Pagamentos (líquido)** | 77 | 22 | 16 |
| Particulares (crédito) | 76 | 55 | 49 |
| Particulares (débito) | — 26 | — 50 | — 47 |
| Oficiais (crédito) | 31 | 20 | 19 |
| Oficiais (débito) | — 4 | — 3 | — 5 |
| **C. Total de Transações Correntes (líquido) (A + B)** | — 277 | — 503 | — 154 |
| **D. Movimento de Capitais Autônomos (líquido)** | 66 | 498 | 671 |
| Capitais particulares | 84 | 561 | 578 |
| Investimentos | 76 | 61 | 126 |
| Reinvestimentos | 39 | 48 | ... |
| Empréstimos e financiamentos | 304 | 307 | 437 |
| Amortizações | — 211 | — 218 | — 226 |
| Outros (líquido) (3) | — 124 | 363 | 241 |
| Capitais oficiais | — 18 | — 63 | 93 |
| Empréstimos e financiamentos | 226 | 246 | 341 |
| Amortizações | — 233 | — 266 | — 248 |
| Capital subscrito em instituições internacionais | — | — 44 | — 22 |
| Outros (líquido) | — 11 | 1 | 22 |
| **E. Total Itens C e D** | — 211 | — 5 | 517 |
| **F. Erros e Omissões** | — 34 | 37 | 33 |
| Superavit (+) ou Deficit (—) (E + F) | — 245 | 32 | 550 |
| **G. Atrasados e Créditos Comerciais** | — 8 | — | — |
| **H. Financiamento Oficial Compensatório** | 253 | — 32 | — 550 |
| Operações de regularização | — 33 | — 12 | — |
| Fundo Monetário Internacional | — 33 | — 12 | — |
| Haveres a curto prazo (aumento —) | 262 | — 97 | — 532 |
| Obrigações a curto prazo (redução —) | 24 | 77 | — 18 |
| **I. TOTAL (itens G e H)** | 245 | — 32 | — 550 |

**FONTE** — Banco Central do Brasil.

(1) Dados preliminares. (2) Inclui *lucros reinvestidos*, exceto para 1969, por falta de dados disponíveis. Embora não representem saída de capital, os mesmos são assim tratados por se referirem a rendas de capitais estrangeiros investidos diretamente no país por não residentes. O registro de pagamento é compensado pelo ançamento de entrada correspondente dêssas capitais. (3) Inclui as operações de capitais a curto prazo de entidades particulares nacionais.

## 3.11.5 — CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

### 3.11.5.1 — Número de departamentos em funcionamento por Unidades da Federação — 1969

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DEPARTAMENTOS EM FUNCIONAMENTO EM 31-12 | | | UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DEPARTAMENTOS EM FUNCIONAMENTO EM 31-12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Agências | | | Total | Agências | |
| | | Capital | Interior | | | Capital | Interior |
| Amazonas | 2 | 2 | — | Espírito Santo | 7 | 2 | 5 |
| Pará | 5 | 1 | 4 | Rio de Janeiro | 25 | 3 | 22 |
| Maranhão | 3 | 2 | 1 | Guanabara | 47 | 47 | — |
| Piauí | 2 | 1 | 1 | São Paulo | 133 | 42 | 91 |
| Ceará | 1 | 1 | — | Paraná | 42 | 11 | 31 |
| Rio Grande do Norte | 3 | 3 | — | Santa Catarina | 20 | 1 | 19 |
| Paraíba | 7 | 2 | 5 | Rio Grande do Sul | 105 | 27 | 78 |
| Pernambuco | 10 | 6 | 4 | Mato Grosso | 4 | 1 | 3 |
| Alagoas | 4 | 1 | 3 | Goiás | 4 | 2 | 2 |
| Sergipe | 2 | 1 | 1 | Distrito Federal | 8 | 8 | — |
| Bahia | 20 | 4 | 16 | | | | |
| Minas Gerais | 85 | 14 | 71 | **BRASIL** | **539** | **182** | **357** |

**FONTE** — Emprêsa Pública Caixa Econômica Federal.

### 3.11.5.2 — Saldos dos empréstimos, segundo as modalidades, por Unidades da Federação — 1969

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Cr$ 1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo as modalidades | | | | | | |
| | | Hipotecas e promoções de venda | Habitação | Consignações | Penhôres | Especiais | Máquinas veículos | Outras |
| Amazonas | 3 839 | 1 398 | — | 2 332 | 109 | — | — | — |
| Pará | 5 764 | 2 758 | — | 1 927 | 964 | 39 | — | 76 |
| Maranhão | 12 715 | 2 520 | 7 919 | 1 137 | 642 | — | 492 | 5 |
| Piauí | 4 958 | 1 333 | 363 | 2 812 | 183 | 267 | — | 0 |
| Ceará | 22 630 | 3 938 | 10 778 | 6 524 | 1 303 | — | — | 87 |
| Rio Grande do Norte | 11 920 | 1 115 | 6 525 | 4 096 | 184 | — | — | 0 |
| Paraíba | 48 534 | 2 279 | 38 517 | 6 826 | 146 | 3 | 694 | 69 |
| Pernambuco | 91 222 | 13 689 | 73 367 | 1 869 | 1 231 | — | — | 1 066 |
| Alagoas | 13 940 | 1 110 | 8 181 | 3 755 | 873 | — | — | 21 |
| Sergipe | 5 342 | 1 471 | 2 785 | 497 | 517 | — | — | 72 |
| Bahia | 40 722 | 2 419 | 24 935 | 9 855 | 1 348 | 15 | 2 150 | — |
| Minas Gerais | 95 981 | 21 095 | 30 953 | 26 434 | 4 403 | — | 8 993 | 4 103 |
| Espírito Santo | 19 272 | 5 084 | 8 009 | 4 286 | 592 | 193 | 795 | 313 |
| Rio de Janeiro | 50 267 | 23 160 | 8 392 | 14 619 | 3 933 | — | — | 163 |
| Guanabara | 578 553 | 66 404 | 329 414 | 76 040 | 57 226 | 17 958 | 15 526 | 15 985 |
| São Paulo | 651 875 | 580 324 | — | 17 084 | 18 556 | 29 870 | — | 6 041 |
| Paraná | 50 610 | 25 606 | 11 759 | 6 846 | 2 871 | — | 1 637 | 1 891 |
| Santa Catarina | 17 567 | 5 242 | 3 370 | 8 478 | 172 | — | 266 | 39 |
| Rio Grande do Sul | 130 376 | 24 785 | 38 618 | 17 524 | 2 077 | 16 040 | 4 668 | 26 664 |
| Mato Grosso | 3 968 | 1 466 | 314 | 1 540 | 648 | — | — | 0 |
| Goiás | 14 928 | 1 981 | 10 785 | 254 | 375 | — | 958 | 575 |
| Distrito Federal | 90 710 | 51 027 | 12 024 | 16 635 | 1 336 | 890 | — | 8 888 |
| **BRASIL** | **1 965 693** | **840 204** | **627 008** | **231 370** | **99 689** | **65 185** | **36 179** | **66 058** |

**FONTE** — Emprêsa Pública Caixa Econômica Federal.

### 3.11.5.3 — Saldos dos depósitos, segundo as modalidades, por Unidades da Federação — 1969

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | SALDOS DOS DEPÓSITOS EM 31-12 (Cr$ 1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Voluntários | | | | | Compulsórios | Em liquidação |
| | | Total | Populares | Sem limite | Com correção monetária | Outros | | |
| Amazonas | 3 394 | 3 284 | 1 709 | 1 296 | 0 | 279 | 47 | 63 |
| Pará | 10 565 | 10 068 | 3 034 | 1 321 | 1 374 | 4 339 | 496 | 1 |
| Maranhão | 6 902 | 6 799 | 2 774 | 481 | 3 299 | 245 | 103 | — |
| Piauí | 2 066 | 2 066 | 1 229 | 125 | 699 | 13 | — | — |
| Ceará | 20 895 | 20 474 | 4 738 | 1 389 | 13 398 | 949 | 390 | 31 |
| Rio Grande do Norte | 4 339 | 4 290 | 900 | 224 | 2 961 | 205 | 49 | 0 |
| Paraíba | 13 947 | 13 914 | 418 | — | 5 553 | 7 943 | 25 | 8 |
| Pernambuco | 27 891 | 25 914 | 8 718 | 3 878 | 10 482 | 2 836 | 1 972 | 5 |
| Alagoas | 9 386 | 8 553 | 1 447 | 479 | 4 577 | 2 050 | 71 | 762 |
| Sergipe | 3 515 | 3 429 | 696 | 830 | 1 744 | 159 | 41 | 45 |
| Bahia | 24 707 | 24 003 | 3 143 | 5 389 | 12 149 | 3 322 | 704 | — |
| Minas Gerais | 90 295 | 89 378 | 35 380 | 19 132 | 33 918 | 948 | 915 | 2 |
| Espírito Santo | 13 762 | 13 332 | 7 036 | 119 | 6 171 | 6 | 429 | 1 |
| Rio de Janeiro | 34 791 | 34 409 | 16 005 | 3 688 | 13 149 | 1 567 | 230 | 152 |
| Guanabara | 311 590 | 305 541 | 119 413 | 78 464 | 100 926 | 6 738 | 4 141 | 1 908 |
| São Paulo | 388 869 | 386 642 | 169 274 | 41 538 | 174 543 | 1 287 | 2 160 | 67 |
| Paraná | 42 626 | 41 975 | 14 853 | 5 954 | 18 162 | 3 006 | 237 | 414 |
| Santa Catarina | 15 363 | 14 655 | 4 848 | 1 316 | 7 651 | 840 | 658 | 50 |
| Rio Grande do Sul | 135 775 | 135 775 | 74 439 | — | 61 306 | 30 | — | — |
| Mato Grosso | 2 359 | 2 206 | 976 | 896 | 283 | 51 | 151 | 2 |
| Goiás | 4 555 | 4 283 | 622 | 1 159 | 513 | 1 989 | 272 | — |
| Distrito Federal | 197 593 | 196 289 | 4 263 | 136 979 | 12 206 | 42 841 | 1 304 | — |
| **BRASIL** | **1 365 185** | **1 347 279** | **475 915** | **304 657** | **485 064** | **81 643** | **14 395** | **3 511** |

**FONTE** — Emprêsa Pública Caixa Econômica Federal.

## 3.11.6 — ÍNDICES DO MOVIMENTO FINANCEIRO GERAL — 1965-69

| PERÍODOS | ÍNDICES DO MOVIMENTO FINANCEIRO (Base 1965-67=100) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Sistema bancário | | | | | | Encaixe total | Papel moeda em circulação | Meios de pagamento | Cheques compensados | Taxa de câmbio Cr$/US$ | | Títulos particulares (Média S-N) | Subscrições de Obrigações Reajustáveis do Tesouro Nacional | |
| | Depósitos | | | | Empréstimos | | | | | | | | | | |
| | Total | | Setor privado | | Total | Setor privado | | | | | Importação | Livre | | Bruta | Líquida |
| | À vista | A prazo | À vista | A prazo | | | | | | | | | | | |
| MÉDIAS ANUAIS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1965 | 70,8 | 33,1 | 72,6 | 30,5 | 71,5 | 66,6 | 69,2 | 71,0 | 70,9 | 62,4 | 83,8 | 82,4 | 82,7 | 42,3 | 69,8 |
| 1966 | 97,2 | 89,1 | 95,6 | 87,3 | 93,7 | 95,9 | 98,9 | 10,0 | 97,4 | 99,4 | 98,3 | 94,9 | 99,6 | 97,1 | 130 |
| 1967 | 132 | 178 | 132 | 182 | 135 | 137 | 132 | 128 | 132 | 138 | 118 | 123 | 118 | 161 | 9,96 |
| 1968 (1) | 191 | 257 | 192 | 277 | 210 | 228 | 195 | 172 | 187 | 231 | 150 | 159 | 188 | 183 | 3,74 |
| 1969 (1) | 250 | 352 | 251 | 369 | 285 | 338 | 246 | 226 | 247 | 336 | 180 | 178 | 508 | 628 | 228 |
| MÉDIAS MENSAIS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1969 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro | 221 | 306 | 223 | 332 | 257 | 287 | 226 | 203 | 219 | 303 | 170 | 178 | 251 | 335 | — 135 |
| Fevereiro | 225 | 305 | 225 | 331 | 258 | 289 | 229 | 206 | 222 | 288 | 174 | 178 | 306 | 172 | — 227 |
| Março | 233 | 304 | 235 | 330 | 266 | 299 | 228 | 212 | 231 | 298 | 175 | 178 | 341 | 416 | 173 |
| Abril | 238 | 312 | 239 | 339 | 269 | 307 | 244 | 215 | 234 | 296 | 176 | 178 | 375 | 238 | 7,596 |
| Maio | 242 | 315 | 244 | 342 | 277 | 319 | 245 | 215 | 239 | 317 | 178 | 178 | 432 | 450 | 309 |
| Junho | 255 | 323 | 252 | 356 | 281 | 331 | 256 | 221 | 247 | 325 | 179 | 178 | 487 | 1 090 | 1 294 |
| Julho | 248 | 333 | 246 | 367 | 279 | 336 | 251 | 219 | 244 | 348 | 181 | 178 | 597 | 873 | 724 |
| Agôsto | 251 | 349 | 252 | 383 | 283 | 347 | 238 | 232 | 250 | 336 | 182 | 178 | 732 | 842 | 596 |
| Setembro | 259 | 361 | 257 | 397 | 296 | 365 | 244 | 232 | 257 | 374 | 182 | 178 | 668 | 906 | 259 |
| Outubro | 266 | 374 | 267 | 412 | 306 | 381 | 249 | 233 | 262 | 386 | 186 | 178 | 690 | 831 | 263 |
| Novembro | 273 | 374 | 271 | 413 | 310 | 388 | 251 | 250 | 271 | 364 | 188 | 178 | 620 | 944 | 233 |
| Dezembro | 296 | 562 | 299 | 421 | 338 | 411 | 292 | 277 | 293 | 397 | 191 | 178 | 593 | 509 | — 764 |

**FONTE** — Fundação Getúlio Vargas.
(1) Dados sujeitos a retificação.

# 3.12 — PROPRIEDADE

## 3.12.1 — PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA

### 3.12.1.1 — Transcrições de transmissões de imóveis nos Municípios das Capitais — 1967-69

| CAPITAIS | TRANSMISSÕES TRANSCRITAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | | Por compra e venda | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| | NÚMERO | | | | | |
| Pôrto Velho | 91 | 121 | 300 | 45 | 56 (1) | 164 |
| Rio Branco | 11 | 77 (1) | 21 | 3 | 59 (1) | 14 |
| Manaus | 2 196 | 2 317 (2) | 1 448 | 1 741 | 1 968 (2) | 1 177 |
| Boa Vista | 118 | 122 ... | | 118 | 110 ... | |
| Belém | 1 855 | 2 389 | 2 648 | 1 569 | 1 926 | 2 241 |
| Macapá | 71 | 35 | 73 | 29 | 20 | 29 |
| São Luís | 1 145 | 1 062 | 1 237 | 975 | 970 | 1 112 |
| Teresina | 1 727 | 1 972 | 1 452 | 1 240 | 1 532 | 1 189 |
| Fortaleza | 4 040 | 4 726 | 4 721 | 3 491 | 4 120 | 4 175 |
| Natal | 1 436 | 1 524 | 1 979 | 1 164 | 1 231 | 1 662 |
| João Pessoa | 3 449 | 3 672 | 3 347 | 3 046 | 3 190 | 2 926 |
| Recife | 5 154 | 5 159 | 6 551 | 4 561 | 4 454 | 5 843 |
| Maceió | 2 790 | 3 522 | 3 563 | 2 026 | 2 758 | 2 909 |
| Aracaju | 1 842 | 2 792 | 2 839 | 1 623 | 2 510 | 2 559 |
| Salvador | 5 187 | 10 215 (3) | 4 906 | 4 437 | 4 829 (3) | 4 520 |
| Belo Horizonte | 12 500 | 12 750 (4) | 9 311 | 10 958 | 10 775 (4) | 8 000 |
| Vitória | 1 044 | 1 003 | 1 041 | 677 | 658 | 804 |
| Niterói | 4 787 | 5 392 | 4 998 | 4 233 | 4 546 | 4 468 |
| Rio de Janeiro | 34 334 | ... | 50 702 | 29 823 | (5) 13 087 | 42 791 |
| São Paulo | 57 426 | 79 789 | 85 714 | 46 499 | 66 440 | 70 230 |
| Curitiba | 11 638 | 11 380 | 11 385 | 9 100 | 8 460 | 8 411 |
| Florianópolis | 2 289 | 2 179 | 2 245 | 1 749 | 1 684 | 1 646 |
| Pôrto Alegre | 17 257 | 18 344 | 17 651 | 13 754 | 14 377 | 14 223 |
| Cuiabá | 2 412 | 2 703 | 1 953 | 1 614 | 1 845 | 1 229 |
| Goiânia | 10 497 | 14 384 | 11 691 | 9 425 | 13 151 | 10 294 |
| Brasília | 3 271 | 6 493 (6) | 5 679 | 3 227 | 6 401 (6) | 5 562 |
| | VALOR (Cr$) | | | | | |
| Pôrto Velho | 470 070 | 644 293 | 4 596 085 | 232 201 | 448 150 (1) | 774 660 |
| Rio Branco | 8 680 | 2 916 162 (1) | 285 210 | 5 270 | 548 560 (1) | 168 710 |
| Manaus | 8 399 937 | 34 892 568 (2) | 15 265 243 | 6 796 377 | 30 921 869 (2) | 11 790 115 |
| Boa Vista | 64 119 | 603 710 ... | | 64 119 | 590 094 ... | |
| Belém | 7 646 491 | 20 265 251 | 33 242 273 | 7 064 351 | 15 351 886 | 25 543 093 |
| Macapá | 218 249 | 254 089 | 1 249 823 | 161 503 | 70 840 | 119 253 |
| São Luís | 9 501 352 | 12 760 941 | 17 012 876 | 5 673 360 | 11 036 064 | 14 507 153 |
| Teresina | 3 277 206 | 5 682 376 | 5 966 715 | 2 264 073 | 3 939 277 | 3 504 086 |
| Fortaleza | 22 786 914 | 45 022 997 | 70 164 945 | 17 316 730 | 31 417 270 | 42 726 898 |
| Natal | 6 942 661 | 8 172 094 | 23 433 897 | 6 112 496 | 6 872 753 | 20 336 773 |
| João Pessoa | 14 833 016 | 19 679 488 | 21 240 510 | 8 518 317 | 16 349 425 | 18 393 172 |
| Recife | 28 735 268 | 57 401 411 | 103 373 684 | 22 101 403 | 44 299 867 | 86 982 427 |
| Maceió | 7 600 437 | 23 416 074 | 23 798 023 | 5 437 517 | 19 136 231 | 16 845 615 |
| Aracaju | 6 314 477 | 16 698 867 | 18 469 186 | 5 011 114 | 13 423 082 | 15 436 462 |
| Salvador | 37 960 884 | 548 890 290 (3) | 87 767 418 | 32 340 855 | 532 553 164 (3) | 77 917 112 |
| Belo Horizonte | 75 763 373 | 168 267 482 (4) | 162 953 301 | 63 596 274 | 130 674 177 (4) | 126 396 383 |
| Vitória | 8 508 994 | 17 093 264 | 20 935 129 | 5 267 590 | 8 656 929 | 14 144 843 |
| Niterói | 21 237 599 | 47 719 833 | 65 813 165 | 18 466 815 | 40 943 153 | 56 394 373 |
| Rio de Janeiro | 233 762 107 | ... | 929 938 254 | 188 246 583 | (5) 126 026 000 | 752 110 155 |
| São Paulo | 668 613 403 | 2 845 040 839 | 2 068 888 549 | 414 720 240 | 2 467 416 208 | 1 503 084 816 |
| Curitiba | 56 761 269 | 99 158 789 | 131 540 546 | 40 214 910 | 69 068 474 | 95 174 632 |
| Florianópolis | 6 001 525 | 10 669 328 | 18 268 151 | 4 879 340 | 8 218 540 | 11 529 092 |
| Pôrto Alegre | 169 788 832 | 236 694 856 | 321 809 484 | 145 467 882 | 186 979 706 | 243 520 640 |
| Cuiabá | 8 618 254 | 22 332 526 | 10 417 679 | 4 619 641 | 8 984 444 | 5 603 605 |
| Goiânia | 37 126 433 | 72 271 676 | 82 777 861 | 31 007 205 | 65 590 278 | 67 281 747 |
| Brasília | 11 423 499 | 64 986 527 (6) | 85 556 454 | 11 180 941 | 54 846 966 (6) | 71 666 189 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 10 meses. (2) Dados de 7 meses. (3) Dados de 9 meses. (4) Dados de 8 meses. (5) Dados de 4 meses. (6) Dados de 11 meses.

## 3.12.1 — PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA

### 3.12.1.2 — Inscrições de hipotecas convencionais nos Municípios das Capitais — 1967-69

| CAPITAIS | HIPOTECAS INSCRITAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Pôrto Velho | 19 | 23 | 21 | 557 573 | 926 818 | 3 141 410 |
| Rio Branco | 3 | — | (1) 5 | 61 000 | — | (1) 35 078 |
| Manaus | 141 | 124 | (2) 129 | 9 562 917 | 10 722 303 | (2) 261 485 621 |
| Boa Vista | 8 | 6 | ... | 104 000 | 199 000 | ... |
| Belém | 504 | 428 | 841 | 17 970 412 | 42 642 024 | 50 806 559 |
| Macapá | — | 1 | 1 | — | 250 000 | 100 000 |
| São Luís | 252 | 373 | 444 | 5 412 937 | 17 984 952 | 26 934 479 |
| Teresina | 254 | 114 | 195 | 2 184 491 | 4 860 524 | 8 715 847 |
| Fortaleza | 555 | 946 | 1 302 | 9 722 348 | 30 921 903 | 83 794 476 |
| Natal | 289 | 258 | 524 | 4 581 584 | 14 095 613 | 18 256 255 |
| João Pessoa | 941 | 1 072 | 1 192 | 10 525 496 | 18 944 809 | 18 379 756 |
| Recife | 768 | 1 056 | 2 033 | 36 269 470 | 68 702 944 | 74 860 367 |
| Maceió | 327 | 439 | 941 | 4 825 264 | 7 861 369 | 35 775 915 |
| Aracaju | 249 | 547 | 336 | 2 432 513 | 8 899 058 | 8 377 272 |
| Salvador | 633 | 1 356 | (3) 2 166 | 28 010 339 | 151 952 913 | (3) 446 519 693 |
| Belo Horizonte | 2 507 | 2 715 | (4) 2 512 | 41 381 705 | 96 145 084 | (4) 67 201 876 |
| Vitória | 147 | 186 | 412 | 2 000 362 | 11 687 858 | 11 033 080 |
| Niterói | 679 | 1 520 | 873 | 13 533 518 | 47 130 745 | 35 937 229 |
| Rio de Janeiro | 8 222 | (2) 6 196 | 13 556 | 150 238 955 | (2) 239 186 000 | 717 239 040 |
| São Paulo | 7 498 | 12 606 | 14 313 | 181 342 737 | 500 656 989 | 870 020 483 |
| Curitiba | 1 195 | 1 930 | 2 082 | 27 129 608 | 55 014 516 | 90 053 085 |
| Florianópolis | 379 | 584 | 539 | 4 486 787 | 6 087 271 | 13 899 098 |
| Pôrto Alegre | 3 239 | 5 766 | 5 503 | 64 651 485 | 178 087 060 | 281 627 846 |
| Cuiabá | 164 | 178 | 223 | 1 686 346 | 5 563 386 | 7 471 162 |
| Goiânia | 1 956 | 2 039 | 1 255 | 38 067 430 | 58 974 023 | 48 057 271 |
| Brasília | 344 | 1 370 | (1) 879 | 3 742 390 | 73 427 070 | (1) 115 268 536 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 11 meses. (2) Dados de 7 meses. (3) Dados de 9 meses. (4) Dados de 8 meses.

## 3.12.2 — PROPRIEDADE INDUSTRIAL

a) Têrmos de patentes, de marcas e de prorrogações solicitadas e concedidas, e renda de depósitos — 1967-69

| ANOS | TÊRMOS DE PATENTES | | | | | | | TÊRMOS DE MARCAS | | TÊRMOS DE PRORROGAÇÕES | | RENDA DE DEPÓSITOS DE PATENTES E MARCAS (Cr$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Solicitados | Garantia de prioridade | Patentes concedidas | | | | | Solicitados | Registrados | Solicitados | Prorrogados | |
| | | | Total | Segundo a natureza | | | | | | | | |
| | | | | Privilégio de invenção | Modêlo de utilidade | Modêlo industrial | Desenho industrial | | | | | |
| 1967 | 10 149 | — | 1 447 | 946 | 214 | 287 | — | 56 913 | 21 866 | — | — | (1) 55 081 |
| 1968 | 9 245 | 28 | 1 463 | 1 295 | 112 | 49 | 7 | 35 594 | 21 884 | 7 357 | 7 307 | 1 715 933 |
| 1969 | 10 432 | 46 | 4 324 | 3 223 | 506 | 538 | 57 | 31 888 | 13 525 | 8 531 | 8 044 | 2 185 509 |

FONTE — Departamento Nacional da Propriedade Industrial.

(1) Deixaram de ser cobradas as taxas, por fôrça do Decreto-Lei 5 143, de 20-10-1966, o que justifica a queda observada.

## 3.12.3 — PROPRIEDADE INTELECTUAL

a) Autores ou proprietários e obras registradas — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | NÚMERO DE REGISTROS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Biblioteca Nacional | | | Escola Nacional de Belas-Artes | | | Escola Nacional de Música | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Autores ou proprietários** | **431** | **384** | **393** | **204** | **254** | **404** | **1 170** | **1 087** | **992** |
| Pessoas jurídicas | 21 | 28 | 24 | 71 | 111 | 184 | 6 | 8 | 10 |
| Pessoas físicas | 386 | 344 | 348 | 127 | 133 | 218 | 959 | 901 | 823 |
| Segundo o sexo | | | | | | | | | |
| Masculino | 317 | 290 | 276 | 121 | 127 | 195 | 782 | 726 | 681 |
| Feminino | 69 | 54 | 72 | 6 | 6 | 23 | 177 | 175 | 142 |
| Segundo a nacionalidade | | | | | | | | | |
| Brasileiros natos | 359 | 335 | 333 | 85 | 102 | 164 | 924 | 867 | 801 |
| Brasileiros naturalizados | 4 | 1 | 1 | 9 | 8 | 6 | 4 | 3 | 4 |
| Estrangeiros | 23 | 8 | 14 | 33 | 23 | 48 | 31 | 31 | 18 |
| Parcerias | 24 | 12 | 21 | 6 | 10 | 2 | 205 | 178 | 159 |
| **Obras registradas** | **880** | **693** | **612** | **362** | **545** | **919** | **2 967** | **2 561** | **2 531** |

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

# 3.13 — CONSUMO

## 3.13.1 — CONSUMO APARENTE DE CARVÃO MINERAL, SEGUNDO A UTILIZAÇÃO — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | ANOS | CONSUMO (t) | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Tipo de carvão | | |
| | | | Metalúrgico | | Vapor |
| | | | Nacional | Estrangeiro | |
| Estradas de ferro | 1967 | 60 817 | 22 360 | 669 | 37 788 |
| | 1968 | 40 344 | 15 213 | 247 | 24 884 |
| | 1969 | 35 384 | — | 13 | 35 371 |
| Indústrias e fins diversos | 1967 | 12 262 | — | — | 12 262 |
| | 1968 | 11 438 | — | 3 600 | 7 838 |
| | 1969 | 5 056 | — | 1 491 | 3 565 |
| Termeletricidade | 1967 | 1 171 367 | — | — | 1 171 367 |
| | 1968 | 1 499 992 | — | — | 1 499 992 |
| | 1969 | 1 537 346 | — | — | 1 537 346 |
| Navegação | 1967 | 3 049 | — | — | 3 049 |
| | 1968 | — | — | — | — |
| | 1969 | — | — | — | — |
| Siderurgia | 1967 | 1 884 400 | 664 776 | 1 219 624 | — |
| | 1968 | 2 077 619 | 750 531 | 1 327 088 | — |
| | 1969 | 2 115 714 | 733 958 | 1 381 756 | — |
| Companhias de gás | 1967 | 337 158 | 45 205 | 291 953 | — |
| | 1968 | 341 089 | 37 591 | 303 498 | — |
| | 1969 | 298 821 | 32 792 | 266 029 | — |
| **TOTAL** | **1967** | **3 469 053** | **732 341** | **1 512 246** | **1 224 466** |
| | **1968** | **3 970 482** | **803 335** | **1 634 433** | **1 532 714** |
| | **1969** | **3 992 321** | **766 750** | **1 649 289** | **1 576 282** |

FONTE — Comissão do Plano do Carvão Nacional.

## 3.13.2 — CONSUMO APARENTE DE CIMENTO NACIONAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CONSUMO (t) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | | "Portland" comum | | | "Portland" alto forno | | | "Portland" branco | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Rondônia | 1 162 | 100 | 430 | 1 162 | 100 | 430 | — | — | — | — | — | — |
| Acre | 395 | 392 | 1 093 | 395 | 392 | 1 093 | — | — | — | — | — | — |
| Amazonas | 700 | 110 | 513 | 675 | 110 | 390 | — | — | — | 25 | — | 123 |
| Roraima | 78 | — | — | 78 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 57 116 | 73 413 | 87 479 | 56 930 | 73 269 | 87 321 | — | — | — | 186 | 144 | 158 |
| Amapá | 2 528 | 1 258 | 1 072 | 2 528 | 1 258 | 1 072 | — | — | — | — | — | — |
| Maranhão | 6 669 | 14 381 | 24 602 | 6 641 | 14 351 | 24 560 | — | — | — | 28 | 30 | 42 |
| Piauí | 35 824 | 41 415 | 21 212 | 35 796 | 41 399 | 21 155 | — | — | — | 28 | 16 | 57 |
| Ceará | 45 624 | 47 756 | 80 131 | 45 136 | 47 283 | 79 855 | — | — | — | 488 | 473 | 276 |
| Rio Grande do Norte | 24 072 | 22 406 | 34 957 | 23 909 | 22 223 | 34 727 | — | — | — | 163 | 183 | 230 |
| Paraíba | 78 291 | 89 826 | 91 348 | 78 067 | 89 619 | 91 309 | — | — | — | 224 | 207 | 39 |
| Pernambuco | 257 044 | 320 798 | 334 559 | 255 014 | 318 554 | 332 219 | — | — | — | 2 030 | 2 244 | 2 340 |
| Alagoas | 30 191 | 32 140 | 50 633 | 30 060 | 32 004 | 50 494 | — | — | — | 131 | 136 | 139 |
| Fernando de Noronha | 98 | 117 | 102 | 98 | 117 | 102 | — | — | — | — | — | — |
| Sergipe | 28 022 | 41 347 | 42 014 | 27 858 | 41 229 | 41 840 | — | — | — | 164 | 118 | 174 |
| Bahia | 232 307 | 262 484 | 304 508 | 230 951 | 261 144 | 303 001 | — | — | — | 1 356 | 1 340 | 1 507 |
| Minas Gerais | 735 335 | 877 015 | 915 755 | 726 490 | 871 469 | 912 790 | 6 352 | 2 827 | — | 2 493 | 2 719 | 2 965 |
| Espírito Santo | 106 477 | 154 083 | 140 916 | 106 113 | 153 709 | 140 488 | — | — | — | 364 | 374 | 428 |
| Rio de Janeiro | 545 355 | 595 551 | 676 837 | 419 309 | 455 984 | 506 615 | 124 493 | 137 532 | 167 483 | 1 553 | 2 035 | 2 739 |
| Guanabara | 838 600 | 858 137 | 943 258 | 721 182 | 733 377 | 748 866 | 109 738 | 116 039 | 185 016 | 7 680 | 8 721 | 9 376 |
| São Paulo | 2 309 646 | 2 704 882 | 2 888 698 | 2 242 887 | 2 619 607 | 2 633 061 | 51 732 | 68 982 | 239 475 | 15 027 | 16 293 | 16 162 |
| Paraná | 303 674 | 338 698 | 388 056 | 303 078 | 338 008 | 387 356 | — | — | — | 596 | 690 | 700 |
| Santa Catarina | 108 806 | 126 607 | 124 304 | 108 525 | 126 231 | 123 975 | — | — | — | 281 | 376 | 329 |
| Rio Grande do Sul | 292 445 | 266 312 | (1) 297 624 | 290 127 | 263 903 | 252 592 | — | — | — | 2 318 | 2 409 | 2 594 |
| Mato Grosso | 54 011 | 63 500 | 77 995 | 53 998 | 63 478 | 77 995 | — | — | — | 13 | 22 | — |
| Goiás | 127 887 | 103 446 | 106 180 | 127 541 | 102 961 | 105 742 | — | — | — | 346 | 485 | 438 |
| Distrito Federal | 144 615 | 213 278 | 187 858 | 143 794 | 212 350 | 186 812 | — | — | — | 821 | 928 | 1 046 |
| BRASIL | 6 366 972 | 7 249 452 | (1)7 822 134 | 6 038 342 | 6 884 129 | 7 145 860 | 292 315 | 325 380 | 591 974 | 36 315 | 39 943 | 41 862 |

**FONTE** — Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.

(1) Inclusive o consumo de cimento "portland" pozolânico, num total de 42 438 toneladas.

## 3.13.3 — CONSUMO APARENTE DE LAMINADOS DE AÇO — 1967-69

| ANOS | CONSUMO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Quantidade (1 000 t) | | | % sôbre o total | | |
| | | Produzida | Importada | Exportada | Produzida | Importada | Exportada |
| **TOTAL** | | | | | | | |
| 1967 | 2 776 | 2 780 | 337 | 341 | 100,1 | 12,1 | 12,3 |
| 1968 | 3 532 | 3 484 | 353 | 305 | 98,6 | 10,0 | 8,6 |
| 1969 | 3 940 | 3 861 | 404 | 325 | 98,0 | 10,3 | 8,2 |
| LAMINADOS PLANOS | | | | | | | |
| 1967 | 1 189 | 1 334 | 161 | 306 | 112,2 | 13,5 | 25,7 |
| 1968 | 1 696 | 1 779 | 189 | 272 | 104,9 | 11,1 | 16,0 |
| 1969 | 1 952 | 1 976 | 231 | 255 | 101,2 | 11,8 | 13,1 |
| LAMINADOS NÃO PLANOS | | | | | | | |
| 1967 | 1 587 | 1 446 | 176 | 35 | 91,1 | 11,1 | 2,2 |
| 1968 | 1 836 | 1 705 | 164 | 33 | 92,9 | 8,9 | 1,8 |
| 1969 | 1 988 | 1 885 | 173 | 70 | 94,8 | 8,7 | 3,5 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

**NOTA** — Compreende-se como **laminados planos:** placas (produção nacional destinada à exportação), chapas grossas, chapas e bobinas a quente e a frio, chapas galvanizadas, fôlhas-de-flandres, tiras, fitas e tubos com costura; e como **laminados não planos:** blocos e tarugos (produção nacional destinada à exportação), barras, vergalhões, perfilados, trilhos e acessórios, fio-máquina (ou arame farpado importado) e tubos sem costura.

## 3.13.4 — CONSUMO APARENTE DOS PRINCIPAIS METAIS NÃO FERROSOS — 1967-69

| ANOS | Total geral | CONSUMO (t) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Produção | Importação | | | | |
| | | | Total | Matéria-prima bruta ou trabalhada | Manufatura e produtos semi-elaborados | Incorporado em | |
| | | | | | | Ligas metálicas | Compostos químicos |
| | | | ALUMÍNIO | | | | |
| 1967 | 66 930 | 37 516 | 29 414 | 28 014 | 1 400 | — | — |
| 1968 | 75 988 | 41 091 | 34 897 | 31 246 | 3 651 | — | — |
| 1969 | 105 244 | 42 445 | 62 799 | 49 271 | 13 528 | — | — |
| | | | CHUMBO | | | | |
| 1967 | 28 012 | 17 171 | 10 841 | 6 508 | 5 | — | 4 328 |
| 1968 | 32 829 | 16 135 | 16 694 | 11 761 | 2 | — | 4 931 |
| 1969 | 33 125 | 16 433 | 16 692 | 12 612 | 6 | — | 4 074 |
| | | | COBRE | | | | |
| 1967 | 38 905 (1) | 2 000 | 36 905 | 36 437 | 265 | 203 | — |
| 1968 | 53 434 (1) | 3 000 | 50 434 | 49 682 | 545 | 207 | — |
| 1969 | 51 310 (1) | 3 250 | 48 060 | 47 074 | 758 | 228 | — |
| | | | ESTANHO | | | | |
| 1967 | 1 754 (1) | 1 500 | 254 | 3 | 3 (2) | 248 | — |
| 1968 | 1 952 | 1 744 | 208 | 8 | 3 (2) | 197 | — |
| 1969 | 2 419 | 2 281 | 138 | 2 | 6 (2) | 130 | — |
| | | | NÍQUEL | | | | |
| 1967 | 1 765 (3) | 373 | 1 392 | 387 | 453 | 552 | — |
| 1968 | 2 435 (3) | 556 | 1 879 | 453 | 788 | 638 | — |
| 1969 | 2 642 (3) | 662 | 1 980 | 320 | 687 | 973 | — |
| | | | ZINCO | | | | |
| 1967 | 44 792 | 1 792 | 43 000 | 36 113 | 339 | 6 548 | — |
| 1968 | 52 743 | 3 507 | 49 236 | 43 085 | 250 | 4 827 | 1 074 |
| 1969 | 65 592 | 3 967 | 61 625 | 55 677 | 259 | 4 903 | 786 |

**FONTE** — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Principalmente fôlha-de-flandres. (3) Níquel contido em ferro-níquel produzido.

## 3.13.5 — CONSUMO DE PAPEL — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | ANOS | CONSUMO (t) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total geral | Para impressão | | | Para outros fins |
| | | | Total | Jornais e revistas | Exclusive jornais | |
| Produção | 1967 | 773 209 | 195 350 | 120 107 | 75 243 | 577 859 |
| | 1968 | 800 684 | 202 509 | 113 889 | 88 620 | 598 175 |
| | 1969 | 849 192 | 222 864 | 120 124 | 102 740 | 626 328 |
| Importação | 1967 | 105 775 | 96 065 | 84 831 | 11 234 | 9 710 |
| | 1968 | 171 973 | 158 429 | 137 779 | 20 650 | 13 544 |
| | 1969 | 156 746 | 142 706 | 128 270 | 14 436 | 14 040 |
| Exportação | 1967 | 322 | 95 | — | 95 | 227 |
| | 1968 | 184 | 40 | — | 40 | 144 |
| | 1969 | 578 | 250 | — | 250 | 328 |
| **TOTAL** | **1967** | **878 662** | **291 320** | **204 938** | **86 382** | **587 342** |
| | **1968** | **972 473** | **360 898** | **251 668** | **109 230** | **611 575** |
| | **1969** | **1 005 360** | **365 320** | **248 394** | **116 926** | **640 040** |

**FONTES** — Associação Nacional dos Fabricantes de Papel e Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## 3.13.6 — CONSUMO APARENTE DE CELULOSE QUÍMICA PELA INDÚSTRIA DE PAPEL E PAPELÃO — 1965-67

| ANOS | CONSUMO (t) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Total | Quantidade (t) | | |
| | | Produzida | Importada | Exportada |
| 1965 | 339 434 | 370 677 | 6 249 | 37 492 |
| 1966 | 448 359 | 451 600 | 14 022 | 17 263 |
| 1967 | (1) 512 083 | (1) 496 000 | 24 962 | 8 879 |

**FONTE** — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

**NOTA** — Exclusive a celulose usada para a fabricação de rayon e outros fins.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.13.7 — CONSUMO DE BORRACHA NA INDÚSTRIA

### a) Tipos — 1967-69

| ANOS | TOTAL GERAL | CONSUMO (tonelada métrica — pêso sêco, 75%) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Borrachas nacionais | | | | Borrachas importadas | | | |
| | | | Vegetais sólidas | Látices vegetais | Sintéticas sólidas | Regeneradas | Total | Vegetais | Sintéticas sólidas | Látices sintéticos |
| 1967 | 103 631 | 85 697 | 22 688 | 1 086 | 47 449 | 14 474 | 17 934 | 8 359 | 8 462 | 1 113 |
| 1968 | 126 829 | 99 756 | 23 177 | 1 634 | 56 814 | 18 131 | 27 073 | 13 345 | 12 060 | 1 668 |
| 1969 | 124 318 | 103 327 | 25 712 | 1 732 | 57 758 | 18 125 | 20 991 | 7 628 | 11 860 | 1 503 |

FONTE — Superintendência da Borracha.

### b) Produtos — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | ANOS | CONSUMO (tonelada métrica, pêso sêco, 75%) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total geral | Na indústria pesada | | | | | | | | | Na indústria leve (artefatos em geral) |
| | | | Total | Pneumáticos | | Câmaras-de-ar | | Condutores elétricos | Material de consêrto | Solas e saltos para calçados | Outros artefatos em geral | |
| | | | | Veículos a motor | Bicicletas | Veículos a motor | Bicicletas | | | | | |
| Borracha vegetal (1) | 1967 | 31 047 | 25 671 | 23 184 | 214 | 74 | 106 | 186 | 1 030 | — | 877 | 5 376 |
| | 1968 | 36 522 | 29 504 | 26 891 | 284 | 97 | 104 | 61 | 1 098 | — | 969 | 7 018 |
| | 1969 | 33 340 | 27 567 | 25 044 | 283 | 50 | 94 | 35 | 1 052 | — | 1 009 | 5 773 |
| Borracha regenerada | 1967 | 14 474 | 5 528 | 4 041 | 582 | 7 | 1 | — | 592 | — | 305 | 8 946 |
| | 1968 | 18 131 | 6 242 | 4 457 | 766 | — | — | — | 655 | — | 364 | 11 889 |
| | 1969 | 18 125 | 6 141 | 4 306 | 709 | — | — | — | 622 | — | 504 | 11 984 |
| Borracha sintética | 1967 | 55 911 | 38 119 | 28 119 | 200 | 3 467 | 219 | 519 | 4 907 | — | 688 | 17 792 |
| | 1968 | 68 874 | 43 983 | 31 462 | 258 | 4 298 | 176 | 458 | 6 421 | — | 910 | 24 891 |
| | 1969 | 69 618 | 44 966 | 31 510 | 252 | 4 173 | 200 | 496 | 7 284 | — | 1 051 | 24 652 |
| Látex natural | 1967 | 1 086 | 84 | 84 | — | — | — | — | — | — | — | 1 002 |
| | 1968 | 1 634 | 47 | 46 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 587 |
| | 1969 | 1 732 | 34 | 33 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 698 |
| Látex sintético | 1967 | 1 113 | 567 | 560 | — | — | — | — | — | — | 7 | 546 |
| | 1968 | 1 668 | 703 | 692 | — | — | — | — | — | — | 11 | 965 |
| | 1969 | 1 503 | 620 | 607 | — | — | — | — | — | — | 13 | 883 |
| **TOTAL** | **1967** | **103 631** | **69 969** | **55 988** | **996** | **3 548** | **326** | **705** | **6 529** | — | **1 877** | **33 662** |
| | **1968** | **126 829** | **80 479** | **63 548** | **1 308** | **4 395** | **280** | **519** | **8 174** | — | **2 255** | **46 350** |
| | **1969** | **124 318** | **79 328** | **61 500** | **1 244** | **4 223** | **294** | **531** | **8 958** | — | **2 578** | **44 990** |

FONTE — Superintendência da Borracha.
(1) Inclusive borrachas estrangeiras.

## 3.13.8 — CONSUMO DE DERIVADOS DO PETRÓLEO

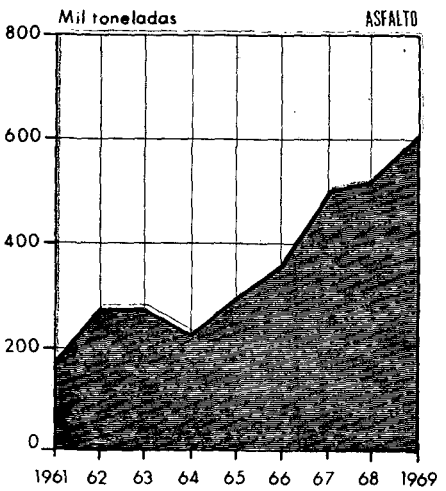
### a) Gasolina, querosene e combustível para jato, por Unidades da Federação — 1967-69

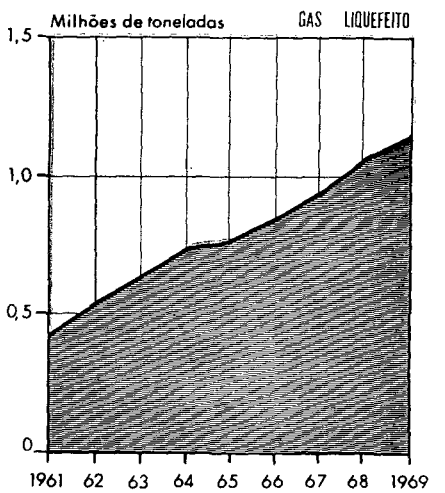
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CONSUMO (1 000 l) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Gasolina | | | | | | | | | Querosene | | | Combustível para jato | | |
| | Aviação | | | Automotiva "A" | | | Automotiva "B" | | | | | | | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Rondônia | 1 062 | 473 | 1 288 | 6 120 | 7 086 | 8 024 | — | — | — | 1 633 | 1 754 | 1 684 | 105 | 181 | 265 |
| Acre | 1 159 | 192 | 1 361 | 2 979 | 3 747 | 5 339 | — | — | — | 1 216 | 1 764 | 2 058 | — | 788 | 4 |
| Amazonas | 10 804 | 11 347 | 8 494 | 28 428 | 33 009 | 34 607 | — | — | — | 10 243 | 10 151 | 8 503 | 3 141 | 6 480 | 12 190 |
| Roraima | 31 | — | — | 11 | 408 | 2 732 | — | — | — | 200 | — | 379 | — | — | 1 185 |
| Pará | 16 891 | 13 427 | 10 401 | 70 655 | 82 405 | 89 717 | — | — | — | 24 690 | 25 557 | 24 345 | 15 371 | 21 277 | 31 403 |
| Amapá | 368 | 342 | 75 | 3 886 | 5 444 | 5 382 | — | — | — | 74 | 85 | 55 | — | 104 | 210 |
| Maranhão | 4 693 | 4 396 | 3 043 | 38 238 | 49 701 | 52 119 | — | — | 9 | 9 676 | 9 939 | 10 740 | 1 793 | 2 174 | 4 281 |
| Piauí | 1 644 | 1 661 | 1 119 | 26 028 | 27 996 | 27 909 | 6 | 5 | — | 3 128 | 2 825 | 3 197 | 7 | 902 | 1 645 |
| Ceará | 8 536 | 5 584 | 2 930 | 140 205 | 165 804 | 163 980 | 3 | — | 258 | 49 482 | 50 754 | 44 848 | 14 134 | 17 358 | 20 444 |
| Rio G. do Norte | 2 891 | 2 570 | 2 753 | 62 021 | 65 666 | 64 674 | — | 51 | 143 | 6 935 | 7 366 | 6 298 | 430 | 385 | 469 |
| Paraíba | 15 | 8 | 15 | 82 391 | 94 021 | 90 374 | — | — | 156 | 12 438 | 11 875 | 10 682 | — | — | — |
| Pernambuco | 19 845 | 13 429 | 5 859 | 248 838 | 281 844 | 289 914 | 29 | 16 | 2 328 | 51 529 | 43 038 | 42 552 | 29 858 | 40 826 | 45 236 |
| Alagoas | 21 | — | 8 | 54 499 | 59 492 | 65 139 | 3 | — | 139 | 10 848 | 11 797 | 10 948 | 0 | — | — |
| Fern. de Noronha | — | — | 1 | 218 | 126 | 8 | — | — | — | 12 | 8 | 4 | — | — | — |
| Sergipe | 63 | 58 | 27 | 31 317 | 35 523 | 35 261 | 224 | 366 | 519 | 4 311 | 5 386 | 4 097 | — | 1 | 129 |
| Bahia | 13 672 | 8 923 | 6 460 | 293 653 | 314 817 | 323 982 | 3 470 | 5 517 | 7 808 | 81 581 | 81 188 | 74 159 | 13 003 | 19 420 | 21 650 |
| Minas Gerais | 9 398 | 7 731 | 5 977 | 692 387 | 774 811 | 797 423 | 4 332 | 9 482 | 19 398 | 46 198 | 52 836 | 47 752 | 3 964 | 7 879 | 10 465 |
| Espírito Santo | 3 404 | 2 393 | 1 319 | 75 344 | 85 590 | 93 149 | 31 | 405 | 915 | 10 584 | 13 347 | 11 547 | 2 241 | 2 567 | 3 526 |
| Rio de Janeiro | 400 | 369 | 320 | 346 057 | 392 634 | 416 175 | 7 368 | 11 399 | 20 715 | 50 411 | 55 516 | 54 676 | 91 | 2 297 | 15 736 |
| Guanabara | 37 834 | 28 928 | 21 347 | 555 438 | 611 107 | 648 247 | 43 053 | 60 697 | 82 520 | 35 363 | 32 121 | 26 306 | 249 099 | 296 763 | 331 688 |
| São Paulo | 27 791 | 24 930 | 15 844 | 2 688 600 | 3 015 219 | 3 227 994 | 38 799 | 70 801 | 99 980 | 120 738 | 127 258 | 129 187 | 63 595 | 85 681 | 105 697 |
| Paraná | 5 614 | 3 251 | 2 225 | 560 727 | 635 751 | 680 720 | 2 151 | 3 092 | 4 523 | 29 965 | 35 361 | 40 491 | 3 836 | 7 006 | 8 423 |
| Santa Catarina | 1 411 | 581 | 377 | 189 198 | 216 461 | 242 966 | 168 | 312 | 924 | 8 613 | 7 676 | 8 927 | 393 | 1 475 | 1 336 |
| Rio G. do Sul | 6 340 | 6 463 | 6 085 | 649 221 | 725 309 | 747 558 | 1 608 | 2 137 | 10 622 | 49 987 | 53 137 | 44 885 | 19 365 | 24 162 | 31 603 |
| Mato Grosso | 10 421 | 10 273 | 7 353 | 85 249 | 97 975 | 107 826 | 90 | 135 | 173 | 4 258 | 3 340 | 6 092 | 3 528 | 3 415 | 5 509 |
| Goiás | 3 541 | 3 502 | 2 512 | 142 786 | 181 026 | 178 126 | 294 | 816 | 1 253 | 7 426 | 7 548 | 6 361 | 1 078 | 1 654 | 2 272 |
| Distrito Federal | 10 598 | 8 217 | 7 375 | 70 482 | 89 317 | 93 105 | 743 | 1 506 | 2 206 | 1 604 | 2 255 | 1 954 | 19 497 | 24 366 | 29 074 |
| **BRASIL** | **198 447** | **159 048** | **114 568** | **7 144 976** | **8 052 289** | **8 492 450** | **102 372** | **166 737** | **254 589** | **633 143** | **658 882** | **622 727** | **444 529** | **567 161** | **684 440** |

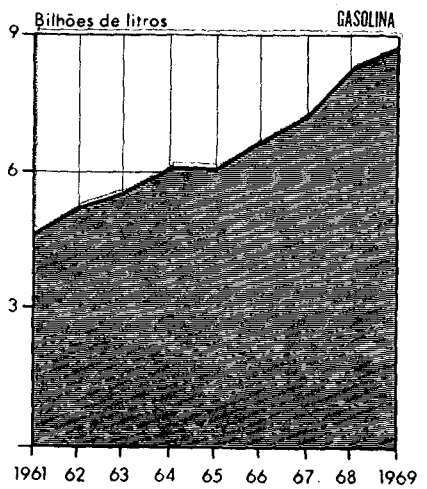
FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

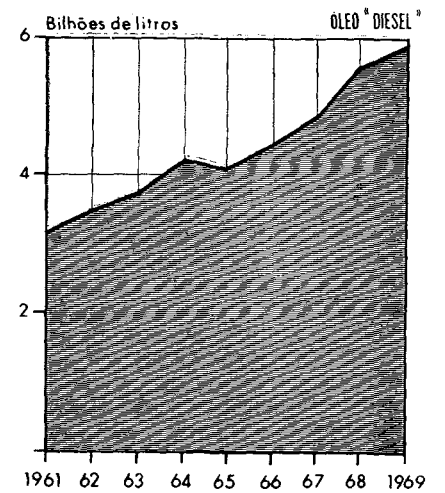
# CONSUMO

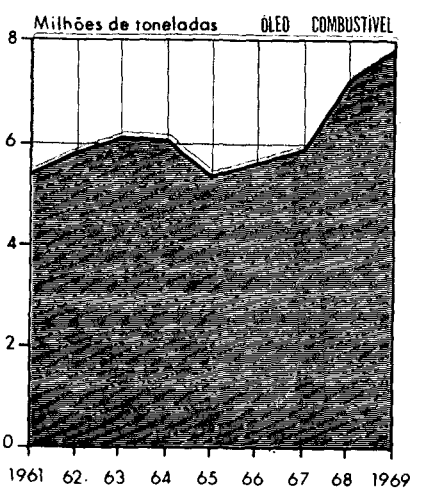
## PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO

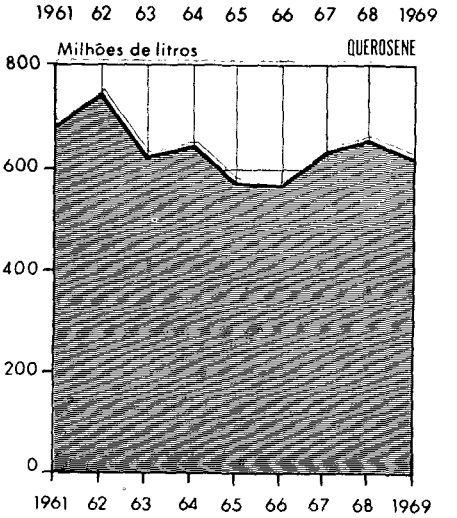


## 3.13.8 — CONSUMO DE DERIVADOS DO PETRÓLEO

### b) Óleos combustíveis e lubrificantes, por Unidades da Federação — 1967-69

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CONSUMO (1 000 l) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Óleos | | | | | | | | | | | |
| | "Diesel" | | | Lubrificante | | | "Signal" | | | Combustível (1) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Rondônia | 7 994 | 11 547 | 15 286 | 51 | 275 | 353 | — | — | — | — | — | — |
| Acre | 3 476 | 3 642 | 5 097 | 103 | 70 | 90 | — | — | — | — | — | — |
| Amazonas | 26 929 | 31 375 | 39 839 | 2 487 | 3 351 | 2 735 | — | — | — | 55 117 | 60 120 | 67 073 |
| Roraima | — | 351 | 2 452 | 97 | 46 | 5 | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 73 906 | 86 316 | 110 634 | 5 037 | 6 471 | 5 475 | — | — | — | 86 983 | 94 986 | 112 820 |
| Amapá | 8 144 | 14 433 | 16 927 | 107 | 368 | 238 | — | — | — | — | — | — |
| Maranhão | 26 710 | 37 451 | 50 463 | 1 453 | 2 067 | 1 998 | — | — | — | 20 587 | 21 193 | 23 343 |
| Piauí | 14 010 | 17 179 | 20 781 | 878 | 1 072 | 1 148 | — | — | — | 30 | — | 7 |
| Ceará | 68 700 | 78 629 | 87 540 | 5 980 | 6 508 | 6 385 | — | — | — | 17 106 | 19 676 | 25 255 |
| Rio G. do Norte | 32 888 | 37 963 | 37 927 | 2 049 | 2 248 | 1 952 | — | — | — | 3 169 | 2 440 | 2 288 |
| Paraíba | 27 137 | 34 621 | 37 376 | 3 832 | 3 912 | 3 288 | — | — | — | 32 334 | 29 603 | 29 035 |
| Pernambuco | 140 019 | 157 304 | 166 127 | 11 175 | 11 630 | 10 858 | 24 | 54 | 96 | 200 686 | 218 813 | 221 377 |
| Alagoas | 33 799 | 40 437 | 45 501 | 2 554 | 2 653 | 2 756 | — | — | — | 5 102 | 4 282 | 5 329 |
| Fern. de Noronha | 344 | 375 | — | 7 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Sergipe | 23 415 | 27 370 | 35 084 | 1 590 | 1 820 | 1 752 | — | — | — | 11 601 | 14 075 | 14 497 |
| Bahia | 265 904 | 305 512 | 302 048 | 13 812 | 14 171 | 14 087 | — | — | — | 205 967 | 248 420 | 273 539 |
| Minas Gerais | 470 177 | 548 173 | 605 596 | 29 756 | 32 914 | 32 613 | 6 | — | 0 | 478 401 | 566 336 | 630 214 |
| Espírito Santo | 94 607 | 112 968 | 135 195 | 4 275 | 5 052 | 5 337 | 7 | 8 | 3 | 52 085 | 74 252 | 83 402 |
| Rio de Janeiro | 362 685 | 386 589 | 383 526 | 21 367 | 23 191 | 21 870 | 143 | 45 | 392 | 985 276 | 1 042 452 | 1 155 257 |
| Guanabara | 452 167 | 487 551 | 499 982 | 39 515 | 39 565 | 40 719 | 577 | 667 | 384 | 619 322 | 875 307 | 789 267 |
| São Paulo | 1 511 988 | 1 701 277 | 1 844 817 | 133 442 | 156 557 | 151 564 | 656 | 425 | 318 | 2 736 113 | 3 449 025 | 3 835 674 |
| Paraná | 416 484 | 466 748 | 498 130 | 23 707 | 25 924 | 24 741 | 4 | 11 | 0 | 77 659 | 82 829 | 83 073 |
| Santa Catarina | 103 161 | 127 841 | 152 382 | 7 279 | 8 194 | 8 241 | — | — | — | 50 288 | 60 577 | 64 458 |
| Rio G. do Sul | 463 351 | 546 334 | 564 463 | 29 063 | 30 370 | 30 343 | 0 | 0 | — | 230 690 | 302 534 | 379 099 |
| Mato Grosso | 77 815 | 96 446 | 110 098 | 4 970 | 5 192 | 4 753 | — | — | — | 34 361 | 36 296 | 37 284 |
| Goiás | 85 842 | 112 422 | 118 201 | 4 932 | 5 673 | 5 048 | — | — | — | 969 | 1 879 | 1 674 |
| Distrito Federal | 34 260 | 42 195 | 46 390 | 3 581 | 3 815 | 3 703 | — | — | — | 203 | 692 | 2 509 |
| **BRASIL** | **4 825 912** | **5 513 049** | **5 931 862** | **353 099** | **393 112** | **382 054** | **1 417** | **1 210** | **1 193** | **5 904 049** | **7 205 787** | **7 836 474** |

**FONTE** — Conselho Nacional do Petróleo.
(1) Quantidade expressa em toneladas.

### c) Asfalto, gás liquefeito, graxas, parafina e solventes, por Unidades da Federação — 1967-69

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CONSUMO (t) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Asfalto | | | Gás liquefeito | | | Graxas | | | Parafina | | | Solventes (1) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Rondônia | — | 448 | 1 028 | — | — | — | 3 | 12 | 14 | — | — | 0 | — | — | — |
| Acre | — | — | 211 | — | — | — | 4 | 1 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Amazonas | 2 294 | 771 | 2 604 | 6 587 | 7 696 | 8 919 | 54 | 69 | 89 | 0 | 0 | — | 9 | 3 | 15 |
| Roraima | — | — | 439 | — | — | — | 6 | 2 | 1 | — | — | — | — | 27 | — |
| Pará | 166 | 340 | 6 581 | 13 028 | 15 027 | 16 360 | 197 | 217 | 199 | 91 | 156 | 218 | 249 | 172 | 217 |
| Amapá | — | — | — | — | — | — | 6 | 20 | 16 | — | — | — | 3 | 127 | 74 |
| Maranhão | 177 | 12 998 | 14 846 | 2 671 | 2 656 | 3 300 | 76 | 75 | 75 | 8 | 26 | 29 | 7 | 8 | 12 |
| Piauí | 277 | 5 142 | 5 625 | 2 497 | 2 468 | 2 870 | 45 | 33 | 60 | 9 | 4 | 34 | 37 | 20 | 17 |
| Ceará | 11 445 | 17 883 | 25 631 | 20 024 | 22 111 | 22 237 | 388 | 375 | 348 | 202 | 256 | 156 | 1 586 | 2 953 | 2 360 |
| Rio G. do Norte | 1 573 | 4 339 | 3 295 | 6 936 | 7 501 | 7 759 | 108 | 114 | 124 | 8 | 9 | 1 | 315 | 591 | 448 |
| Paraíba | 1 413 | 3 027 | 3 193 | 9 336 | 9 933 | 9 961 | 189 | 208 | 181 | 34 | 53 | 46 | 121 | 211 | 186 |
| Pernambuco | 8 232 | 10 433 | 12 660 | 36 939 | 41 546 | 43 771 | 707 | 670 | 574 | 599 | 811 | 689 | 2 346 | 3 039 | 4 149 |
| Alagoas | 1 077 | 1 034 | 3 078 | 4 892 | 5 974 | 6 632 | 153 | 151 | 162 | 7 | 11 | 5 | 15 | 17 | 14 |
| Fern. de Noronha | 80 | — | 171 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 12 | 28 | — |
| Sergipe | 1 884 | 3 917 | 2 286 | 2 173 | 2 686 | 3 785 | 112 | 111 | 105 | 10 | 12 | 12 | 1 | 87 | 22 |
| Bahia | 15 989 | 17 391 | 35 035 | 22 260 | 33 126 | 40 800 | 699 | 701 | 709 | 659 | 1 218 | 913 | 1 846 | 4 239 | 3 193 |
| Minas Gerais | 20 214 | 17 573 | 33 674 | 67 018 | 73 477 | 81 653 | 2 008 | 2 102 | 2 049 | 242 | 287 | 255 | 1 673 | 2 154 | 2 361 |
| Espírito Santo | 1 041 | 5 920 | 4 695 | 7 190 | 9 572 | 10 933 | 321 | 370 | 490 | 4 | 6 | 21 | 61 | 83 | 69 |
| Rio de Janeiro | 51 705 | 27 862 | 31 292 | 75 744 | 79 257 | 84 889 | 1 093 | 1 218 | 1 364 | 865 | 860 | 1 013 | 2 282 | 2 502 | 2 994 |
| Guanabara | 20 856 | 26 230 | 44 637 | 130 715 | 146 295 | 154 001 | 2 176 | 2 193 | 1 662 | 4 108 | 7 196 | 7 806 | 23 301 | 23 750 | 23 689 |
| São Paulo | 232 977 | 276 855 | 268 857 | 379 147 | 439 910 | 462 375 | 7 607 | 8 065 | 8 667 | 9 059 | 12 137 | 11 977 | 92 235 | 98 374 | 98 193 |
| Paraná | 22 768 | 23 008 | 35 209 | 46 435 | 40 585 | 46 734 | 1 464 | 1 555 | 1 334 | 468 | 411 | 430 | 2 257 | 2 970 | 3 722 |
| Santa Catarina | 3 337 | 545 | 4 071 | 15 424 | 15 320 | 19 789 | 527 | 590 | 561 | 1 583 | 1 524 | 1 638 | 768 | 980 | 1 328 |
| Rio G. do Sul | 47 166 | 58 910 | 39 752 | 56 121 | 65 930 | 74 088 | 1 874 | 1 779 | 1 885 | 952 | 770 | 1 078 | 13 224 | 15 391 | 13 331 |
| Mato Grosso | 1 854 | 2 686 | 17 710 | 4 174 | 3 835 | 4 583 | 286 | 372 | 319 | 6 | 18 | 12 | 78 | 70 | 66 |
| Goiás | 2 828 | 5 185 | 8 567 | 9 996 | 12 727 | 15 282 | 357 | 339 | 312 | 81 | 107 | 96 | 369 | 657 | 553 |
| Distrito Federal | 1 738 | 895 | 4 212 | 9 857 | 11 774 | 13 244 | 202 | 201 | 194 | 4 | 1 | 0 | 139 | 189 | 130 |
| **BRASIL** | **451 091** | **523 392** | **609 359** | **929 164** | **1 049 406** | **1 133 965** | **20 663** | **21 544** | **21 494** | **18 999** | **25 873** | **26 429** | **142 934** | **158 642** | **157 143** |

**FONTE** — Conselho Nacional do Petróleo.
(1) Quantidade expressa em 1 000 litros.

## 3.13.9 — CONSUMO APARENTE DE SODA CÁUSTICA E BARRILHA — 1967-69

| ANOS | CONSUMO (1 000 t) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Soda cáustica | | | Barrilha | | |
| | Total | Produção | Importação | Total | Produção | Importação |
| 1967 | 225 | 97 | 128 | 92 | 90 | 2 |
| 1968 | 329 | 126 | 193 | 103 | 99 | 4 |
| 1969 | 230 | 125 | 105 | 106 | 106 | 0 |

FONTES — Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro Derivados, Companhia Nacional de Álcalis e Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## 3.13.10 — CONSUMO APARENTE DE FERTILIZANTES

### a) Fertilizantes nitrogenados, fosfatados e potássicos, segundo os tipos — 1966-68

| ESPECIFICAÇÃO | CONSUMO (t) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade bruta | | | Em elemento nobre | | |
| | 1966 | 1967 | 1968 | 1966 | 1967 | 1968 |
| **NITROGENADOS** | | | | | | |
| **Importação** | | | | | | |
| Salitre sódico | 28 083 | 27 161 | 17 710 | 4 353 | 4 210 | 2 745 |
| Nitrato de sódio | — | — | 494 | — | — | 79 |
| Salitre potássico | 18 706 | 9 715 | 6 340 | 2 806 | 1 457 | 951 |
| Sulfato de amônio | 238 076 | 303 358 | 418 858 | 48 805 | 62 188 | 85 866 |
| Sulfonitrato de amônio | 9 762 | 10 767 | 13 300 | 2 538 | 2 799 | 3 458 |
| Nitrato de amônio e cal | — | 148 | 234 | — | 30 | 48 |
| Uréia | 13 499 | 35 661 | 48 765 | 6 075 | 16 048 | 21 944 |
| Nitrato de cálcio | — | 277 | 436 | — | 42 | 65 |
| Cianamida de cálcio | 105 | 60 | 200 | 21 | 12 | 40 |
| Adubos complexos | — | 266 | 1 274 | — | 35 | 166 |
| Fosfatos de amônio | 185 | 65 031 | 109 258 | 33 | 11 706 | 19 667 |
| Nitrato de potássio | 100 | — | — | 13 | — | — |
| **TOTAL** | **308 516** | **452 444** | **616 869** | **64 644** | **98 527** | **135 029** |
| **Produção** | | | | | | |
| Sulfato de amônio | 12 401 | 12 478 | 10 395 | 2 542 | 2 558 | 2 131 |
| Nitrato de amônio e cal | 19 258 | 25 839 | 26 523 | 3 948 | 5 297 | 7 161 |
| **TOTAL** | **31 659** | **38 317** | **36 918** | **6 490** | **7 855** | **9 292** |
| **TOTAL GERAL** | **340 175** | **490 761** | **653 787** | **71 134** | **106 382** | **144 321** |
| **FOSFATADOS** | | | | | | |
| **Importação** | | | | | | |
| Superfosfato simples | 6 462 | 18 514 | 14 730 | 1 292 | 3 703 | 2 946 |
| Superfosfato triplo | 52 338 | 83 105 | 101 490 | 24 075 | 38 228 | 46 685 |
| Fosfato bicálcico | 1 440 | 802 | 6 021 | 576 | 321 | 2 408 |
| Escória de Thomas | 6 153 | 6 991 | 12 189 | 1 108 | 1 258 | 2 194 |
| Termofosfato | 2 017 | 1 177 | 100 | 363 | 212 | 18 |
| Adubos complexos | (1) ... | (1) ... | (1) ... | — | 35 | 166 |
| Fosfato de amônio | (1) ... | (1) ... | (1) ... | 85 | 29 914 | 50 259 |
| Fosfato natural moído (2) | — | 100 | 3 810 | — | 30 | 1 143 |
| Fosfato natural moído no país | 14 455 | 62 724 | 127 981 | 5 059 | 21 953 | 44 793 |
| **TOTAL** | **82 865** | **173 413** | **266 321** | **32 558** | **95 654** | **150 612** |
| **Produção** | | | | | | |
| Superfosfato simples | 316 483 | 453 128 | 457 777 | 63 297 | 90 626 | 91 556 |
| Fosfato natural moído | 66 665 | 55 562 | 43 620 | 19 999 | 16 669 | 13 086 |
| Fosfato bicálcico | 2 642 | 3 854 | 2 000 | 793 | 1 156 | 600 |
| Termofosfato | — | 2 786 | 14 118 | — | 501 | 2 541 |
| Superfosfato concentrado | — | — | 49 000 | — | — | 14 700 |
| **TOTAL** | **385 790** | **515 330** | **566 515** | **84 089** | **108 952** | **122 483** |
| **TOTAL GERAL** | **468 655** | **688 743** | **832 836** | **116 647** | **204 606** | **273 095** |
| **POTÁSSICOS (3)** | | | | | | |
| **Importação** | | | | | | |
| Cloreto de potássio | 144 092 | 221 504 | 296 435 | 86 455 | 132 903 | 177 861 |
| Sulfato de potássio | 8 370 | 5 086 | 10 173 | 4 185 | 2 543 | 5 086 |
| Salitre potássico | (1) ... | (1) ... | (1) ... | 2 619 | 1 360 | 888 |
| Sulfato de potássio e magnésio | 130 | 300 | 790 | 34 | 78 | 205 |
| Adubos complexos | — | (1) ... | (1) ... | — | 53 | 255 |
| Nitrato de potássio | (1) ... | — | — | 44 | — | — |
| **TOTAL GERAL** | **152 592** | **226 890** | **307 398** | **93 337** | **136 937** | **184 295** |

FONTES — Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior, Companhia Siderúrgica Nacional, Petrobás S.A., Centro de Informações Econômico-Fiscais, Sindicato da Indústria de Adubos e Colas de São Paulo e Usiminas.

(1) Tonelagem considerada nos adubos nitrogenados. (2) Já deduzida a parte transformada em superfosfato. (3) Não há produção nacional.

## 3.13.11 — CONSUMO APARENTE DE TRIGO

| ANOS | CONSUMO APARENTE (t) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Produção | Importação | | | Exportação (trigo em grão) |
| | | | Trigo em grão | Trigo partido ou meio moído | Farinha de trigo | |
| 1967 | 3 099 879 | 629 301 | 2 428 872 | 17 145 | 24 561 | — |
| 1968 | 3 489 525 | 856 170 | 2 614 303 | 6 709 | 12 343 | 0 |
| 1969 | 3 741 903 | 1 373 691 | 2 346 240 | 9 359 | 12 613 | 0 |

FONTES — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária e Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## 3.13.12 — CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

### a) Emprêsas e grupos — 1967-69

| EMPRÊSAS E GRUPOS | ANOS | CONSUMO (MWh) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Fornecida para consumo | | | | | | | | | | Consumo próprio da emprêsa (3) |
| | | Total | Industrial | | | | Residencial | Comercial | Iluminação pública e podêres públicos | Tração elétrica (2) | Rural e outros consumos | |
| | | | Total (1) | Mineração e siderurgia | Eletroquímica e metalúrgica | Outras indústrias | | | | | | |
| Serviços públicos (4) | 1967 | 24 479 238 | 10 919 347 | 1 125 617 | 1 624 524 | 8 169 206 | 6 086 652 | 3 696 975 | 2 352 516 | 635 098 | 788 650 | 1 121 844 |
| | 1968 | 27 888 619 | 13 109 685 | 1 241 298 | 1 933 037 | 9 935 350 | 6 836 848 | 4 199 700 | 2 575 228 | 657 411 | 509 747 | 1 070 145 |
| | 1969 | 31 175 823 | 14 534 531 | 1 569 423 | 2 098 131 | 10 866 977 | 7 632 430 | 4 716 429 | 3 082 866 | 642 211 | 567 356 | 1 113 962 |
| Emprêsas particulares | 1967 | 14 615 050 | 6 692 274 | 1 008 236 | 1 553 276 | 4 130 762 | 3 559 452 | 2 449 406 | 1 213 056 | 584 998 | 115 864 | 989 093 |
| | 1968 | 16 213 283 | 7 616 426 | 1 154 734 | 1 830 302 | 4 631 390 | 3 892 153 | 2 732 172 | 1 283 921 | 605 172 | 83 439 | 969 771 |
| | 1969 | 18 009 481 | 8 570 083 | 1 469 721 | 2 014 319 | 5 086 043 | 4 301 944 | 3 026 362 | 1 446 945 | 584 044 | 80 103 | 975 067 |
| Grupo Light | 1967 | 13 313 422 | 6 266 800 | 961 960 | 1 553 276 | 3 751 564 | 3 144 441 | 2 266 200 | 1 031 243 | 583 866 | 20 872 | 983 089 |
| | 1968 | 14 978 190 | 7 208 316 | 1 103 430 | 1 830 302 | 4 274 584 | 3 504 244 | 2 554 300 | 1 085 016 | 603 140 | 23 174 | 961 842 |
| | 1969 | 16 601 918 | 8 090 405 | 1 415 331 | 1 999 704 | 4 675 370 | 3 882 004 | 2 826 799 | 1 206 233 | 583 340 | 13 137 | 966 601 |
| Sistema Rio | 1967 | 3 951 846 | 1 125 213 | 253 649 | 109 477 | 762 087 | 1 158 066 | 960 778 | 524 919 | 161 998 | 20 872 | 666 201 |
| | 1968 | 4 380 058 | 1 269 699 | 270 993 | 138 289 | 860 417 | 1 306 978 | 1 089 287 | 526 595 | 164 780 | 22 719 | 709 190 |
| | 1969 | 4 846 420 | 1 419 041 | 290 655 | 169 898 | 958 488 | 1 461 185 | 1 223 306 | 582 323 | 150 395 | 10 170 | 781 687 |
| Sistema S. Paulo | 1967 | 9 361 576 | 5 141 587 | 708 311 | 1 443 799 | 2 989 477 | 1 986 375 | 1 305 422 | 506 324 | 421 868 | — | 316 888 |
| | 1968 | 10 598 132 | 5 938 617 | 832 437 | 1 632 013 | 3 414 167 | 2 197 266 | 1 465 013 | 558 421 | 438 360 | 455 | 252 652 |
| | 1969 | 11 755 498 | 6 671 364 | 1 124 676 | 1 829 806 | 3 716 882 | 2 420 819 | 1 603 493 | 623 910 | 432 945 | 2 967 | 184 914 |
| Outras emprêsas | 1967 | 1 301 628 | 425 474 | 46 276 | — | 379 198 | 415 011 | 183 206 | 181 813 | 1 132 | 94 992 | 6 004 |
| | 1968 | 1 235 093 | 408 110 | 51 304 | — | 356 806 | 387 909 | 177 872 | 198 935 | 2 032 | 60 265 | 7 920 |
| | 1969 | 1 407 563 | 479 678 | 54 390 | 14 615 | 410 673 | 419 940 | 199 563 | 240 712 | 704 | 66 966 | 8 466 |
| Sociedades de economia mista | 1967 | 9 307 973 | 4 195 330 | 117 381 | 64 469 | 4 013 480 | 2 443 119 | 1 196 040 | 1 067 219 | 49 399 | 356 866 | 132 751 |
| | 1968 | 11 394 998 | 5 486 550 | 86 564 | 102 735 | 5 297 251 | 2 904 414 | 1 460 123 | 1 288 594 | 52 239 | 203 078 | 98 960 |
| | 1969 | 12 888 066 | 5 953 145 | 99 702 | 83 812 | 5 769 631 | 3 304 806 | 1 678 016 | 1 632 674 | 58 167 | 261 258 | 136 360 |
| Grupo Eletrobrás | 1967 | 4 234 023 | 1 408 499 | 101 254 | 62 614 | 1 244 631 | 1 323 473 | 648 470 | 551 730 | 19 603 | 282 248 | 44 026 |
| | 1968 | 4 331 456 | 1 887 093 | 24 434 | 91 864 | 1 770 795 | 1 296 496 | 620 021 | 433 179 | 7 981 | 86 686 | 5 152 |
| | 1969 | 4 593 646 | 1 702 204 | 41 608 | 83 216 | 1 577 380 | 1 436 676 | 705 760 | 635 956 | 10 557 | 102 493 | 19 703 |
| Central Elétrica de Furnas | 1967 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 28 451 |
| | 1968 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1969 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cia. Hidrelétrica do São Francisco | 1967 | 305 138 | 289 409 | — | 41 234 | 248 175 | 1 546 | 562 | 8 250 | 4 069 | 1 302 | — |
| | 1968 | 370 405 | 345 439 | — | 75 638 | 269 801 | 1 819 | 695 | 18 989 | 2 204 | 1 259 | — |
| | 1969 | 186 698 | 170 943 | — | 73 671 | 97 272 | 2 137 | 744 | 10 205 | 1 491 | 1 178 | — |
| Outras emprêsas | 1967 | 3 928 885 | 1 119 090 | 101 254 | 21 380 | 996 456 | 1 321 927 | 647 908 | 543 480 | 15 534 | 280 946 | 15 575 |
| | 1968 | 3 961 051 | 1 541 654 | 24 434 | 16 226 | 1 500 994 | 1 294 677 | 619 326 | 414 190 | 5 777 | 85 427 | 5 152 |
| | 1969 | 4 406 948 | 1 531 261 | 41 608 | 9 545 | 1 480 108 | 1 434 539 | 705 016 | 625 751 | 9 066 | 101 315 | 19 703 |
| Centrais Elétricas de Minas Gerais | 1967 | 2 049 093 | 1 726 281 | — | — | 1 726 281 | 154 027 | 65 252 | 84 888 | 11 090 | 7 555 | 8 128 |
| | 1968 | 2 462 359 | 2 072 323 | — | — | 2 072 323 | 181 923 | 76 865 | 107 957 | 13 696 | 9 685 | 14 092 |
| | 1969 | 2 778 414 | 2 329 843 | — | — | 2 329 843 | 206 050 | 79 110 | 126 068 | 18 490 | 18 853 | 16 622 |
| Cia.E.E.E. do Rio Grande do Sul | 1967 | 1 140 074 | 415 117 | — | — | 415 117 | 355 109 | 192 131 | 143 977 | 17 785 | 15 955 | 23 793 |
| | 1968 | 1 259 905 | 479 015 | — | — | 479 015 | 379 856 | 207 044 | 162 799 | 15 729 | 15 462 | 23 617 |
| | 1969 | 1 396 659 | 539 428 | — | — | 539 428 | 427 379 | 225 959 | 176 710 | 11 759 | 15 424 | 20 271 |
| Outras de economia mista | 1967 | 1 884 783 | 645 433 | 16 127 | 1 855 | 627 451 | 610 510 | 290 187 | 286 624 | 921 | 51 108 | 56 804 |
| | 1968 | 3 341 278 | 1 048 119 | 62 130 | 10 871 | 975 118 | 1 046 139 | 556 193 | 584 659 | 14 923 | 91 245 | 56 099 |
| | 1969 | 4 119 347 | 1 381 670 | 58 094 | 596 | 1 322 980 | 1 234 701 | 667 187 | 693 940 | 17 361 | 124 488 | 79 764 |
| Entidades Estatais e Autárquicas | 1967 | 556 215 | 31 743 | — | 6 779 | 24 964 | 84 081 | 51 529 | 72 241 | 701 | 315 920 | — |
| | 1968 | 280 338 | 6 709 | — | — | 6 709 | 40 281 | 7 405 | 2 713 | — | 223 230 | 1 414 |
| | 1969 | 278 276 | 11 303 | — | — | 11 303 | 25 680 | 12 051 | 3 247 | — | 225 995 | 2 535 |
| Autoprodutoras (4) | 1967 | 2 636 433 | 2 510 674 | 464 592 | 240 693 | 1 805 389 | 43 683 | 7 820 | 32 687 | 6 217 | 35 352 | 27 003 |
| | 1968 | 2 643 596 | 2 562 393 | 485 191 | 53 342 | 2 023 860 | 38 654 | 6 163 | 6 133 | 1 797 | 28 456 | 42 014 |
| | 1969 | 2 609 050 | 2 521 598 | 530 363 | 68 632 | 1 922 603 | 36 314 | 3 407 | 5 616 | 4 987 | 37 128 | 32 715 |
| Outras (5) | 1967 | 871 843 | 431 103 | 51 046 | 59 873 | 320 184 | 196 784 | 118 924 | 76 565 | 20 586 | 27 881 | 7 473 |
| | 1968 | 867 046 | 443 518 | 48 859 | 56 214 | 338 445 | 194 577 | 119 026 | 73 052 | — | 36 873 | — |
| | 1969 | 416 589 | 209 791 | 25 834 | 26 647 | 157 310 | 94 326 | 58 054 | 37 988 | 7 952 | 8 478 | — |
| **TOTAL** | **1967** | **27 987 514** | **13 861 124** | **1 641 255** | **1 925 090** | **10 294 779** | **6 327 119** | **3 823 719** | **2 461 768** | **661 901** | **851 883** | **1 156 320** |
| | **1968** | **31 399 261** | **16 115 596** | **1 775 348** | **2 042 593** | **12 297 655** | **7 070 079** | **4 324 889** | **2 654 413** | **659 208** | **575 076** | **1 112 159** |
| | **1969** | **34 201 462** | **17 265 920** | **2 125 620** | **2 193 410** | **12 946 890** | **7 763 070** | **4 777 890** | **3 126 470** | **655 150** | **612 962** | **1 146 677** |

**FONTE** — Serviço de Estatística do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

**NOTAS** — 1. Emprêsas de Serviços Públicos são as que têm por finalidade produzir, transmitir ou distribuir energia elétrica para serviços públicos, de utilidade pública, ou o comércio de energia na zona de que são concessionárias. Estão enquadradas nesta categoria tôdas as entidades privadas ou governamentais concessionárias de serviços de energia elétrica, quer federais, estaduais ou municipais, de economia mista ou de capitais privados, quer produtoras e distribuidoras de energia elétrica, ou ainda sòmente distribuidoras.

2. Autoprodutoras são as emprêsas industriais que possuem autorização para produzir energia elétrica destinada ao seu uso exclusivo e mesmo concessão para também fornecer energia a serviços públicos, de utilidade pública, ou para o comércio dessa energia.

(1) Os consumos superiores ou excessivamente inferiores às respectivas produções são devidos ao intercâmbio entre emprêsas. (2) Compreende os serviços de bonde, ônibus elétricos, estradas de ferro e guindastes elétricos, pertencentes à própria emprêsa ou não. (3) Compreende a energia consumida no bombeamento de água para os reservatórios de acumulação das instalações hidrelétricas da emprêsa. (4) Sòmente as que informaram. (5) Estimativas para as que não enviaram questionários, aqui incluídas as Emprêsas de Serviços Públicos e Autoprodutoras.

## 3.13.12 — CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

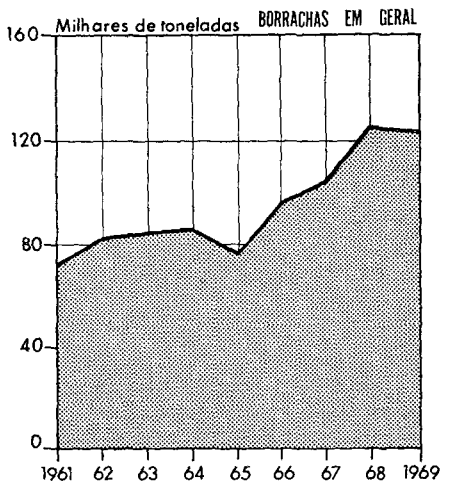
### b) Regiões Eletroeconômicas e Unidades da Federação — 1967-69

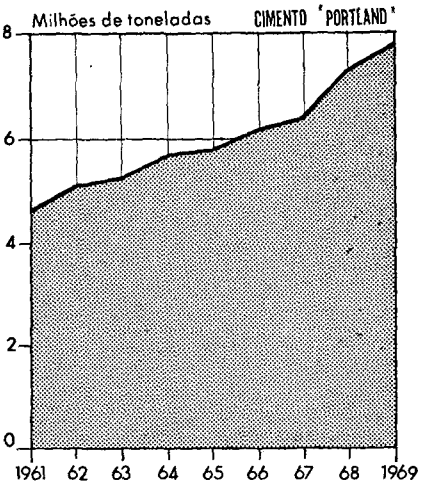
| REGIÕES ELETROECONÔMICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CONSUMO (MWh) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | | | | |
| | | | Total | Residencial | Comercial | Industrial | Iluminação pública e podêres públicos | Outras |
| **Norte** | | | | | | | | |
| Acre | 2 990 | 2 547 | 2 430 | — | — | — | — | 2 430 |
| Amazonas | 65 703 | 79 394 | 95 815 | 36 849 | 21 610 | 19 349 | 17 409 | 598 |
| Roraima | 458 | 467 | 509 | 201 | 73 | 93 | 142 | — |
| Pará | 127 564 | 147 470 | 184 282 | 70 116 | 42 080 | 37 719 | 28 405 | 5 962 |
| Amapá | 15 642 | 18 205 | 21 509 | 9 515 | 971 | 8 811 | 2 091 | 121 |
| **Nordeste** | | | | | | | | |
| Maranhão | 39 679 | 36 281 | 53 169 | 16 685 | 5 932 | 14 969 | 14 012 | 1 571 |
| Piauí | 21 241 | 22 733 | 32 676 | 14 453 | 4 002 | 2 953 | 10 757 | 511 |
| Ceará | 187 381 | 233 630 | 279 876 | 98 782 | 48 420 | 85 949 | 42 281 | 4 444 |
| Rio Grande do Norte | 63 791 | 75 967 | 92 369 | 31 941 | 12 296 | 19 795 | 27 656 | 681 |
| Paraíba | 197 427 | 187 884 | 216 457 | 57 349 | 22 217 | 88 157 | 39 821 | 8 913 |
| Pernambuco | 783 330 | 956 003 | 1 065 000 | 249 979 | 134 938 | 469 869 | 103 251 | 106 963 |
| Alagoas | 98 615 | 113 118 | 136 578 | 39 179 | 16 251 | 52 480 | 23 922 | 4 746 |
| Sergipe | 63 319 | 88 440 | 106 372 | 26 685 | 9 907 | 43 330 | 16 005 | 10 445 |
| Bahia | 620 109 | 757 939 | 857 080 | 220 354 | 120 679 | 413 255 | 89 568 | 13 224 |
| **Centro-Sul** | | | | | | | | |
| Minas Gerais | 3 614 704 | 4 187 436 | 4 637 113 | 686 237 | 312 534 | 3 266 916 | 274 302 | 97 124 |
| Espírito Santo | 164 411 | 209 529 | 247 199 | 62 275 | 32 400 | 116 410 | 29 824 | 6 290 |
| Rio de Janeiro | 2 033 590 | 2 028 811 | 2 388 705 | 591 848 | 229 451 | 1 338 289 | 219 851 | 9 266 |
| Guanabara | 3 083 520 | 3 386 181 | 3 696 751 | 1 200 177 | 1 110 004 | 776 908 | 449 144 | 160 518 |
| São Paulo | 12 838 783 | 14 278 851 | 15 708 088 | 3 199 661 | 1 943 117 | 8 724 441 | 1 192 988 | 647 881 |
| **Sul** | | | | | | | | |
| Paraná | 992 195 | 1 173 590 | 1 347 208 | 297 662 | 215 219 | 625 054 | 168 673 | 40 600 |
| Santa Catarina | 486 465 | 580 053 | 657 493 | 138 877 | 75 415 | 378 311 | 58 777 | 6 113 |
| Rio Grande do Sul | 1 238 526 | 1 378 829 | 1 544 671 | 454 756 | 241 744 | 628 410 | 188 732 | 31 029 |
| **Centro-Oeste** | | | | | | | | |
| Mato Grosso | 80 752 | 94 373 | 116 651 | 38 460 | 20 366 | 24 343 | 20 645 | 12 837 |
| Goiás | 164 963 | 178 478 | 198 255 | 88 852 | 37 377 | 34 630 | 32 860 | 4 536 |
| Rondônia | 6 986 | 5 953 | 7 922 | 2 576 | 1 257 | 3 121 | 968 | — |
| Distrito Federal | 122 239 | 174 933 | 207 752 | 70 740 | 68 539 | 1 859 | 66 614 | — |
| **Resumo** | | | | | | | | |
| **Norte** | **212 357** | **248 083** | **304 545** | **116 681** | **64 734** | **65 972** | **48 047** | **9 111** |
| **Nordeste** | **2 074 892** | **2 471 995** | **2 839 577** | **755 407** | **374 642** | **1 190 757** | **367 273** | **151 498** |
| **Centro-Sul** | **21 735 008** | **24 090 808** | **26 677 856** | **5 740 198** | **3 627 506** | **14 222 964** | **2 166 109** | **921 079** |
| **Sul** | **2 717 186** | **3 132 472** | **3 549 372** | **891 295** | **532 378** | **1 631 775** | **416 182** | **77 742** |
| **Centro-Oeste** | **374 940** | **453 737** | **530 580** | **200 628** | **127 539** | **63 953** | **121 087** | **17 373** |
| **BRASIL** (1) | **27 987 514** | **31 399 261** | **34 201 462** | **7 763 070** | **4 777 890** | **17 265 920** | **3 126 470** | **1 268 112** |

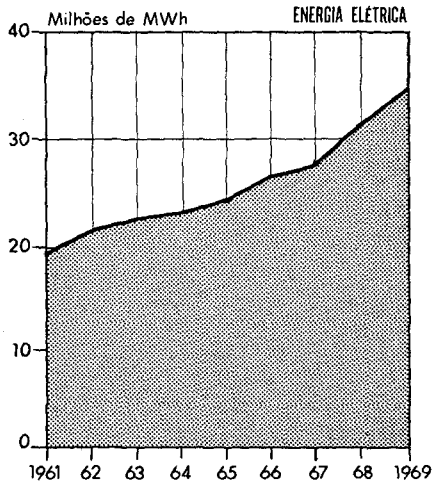
**FONTE** — Serviço de Estatística do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

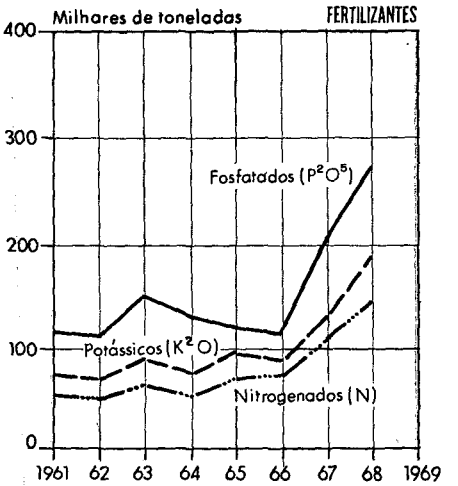
(1) Inclusive estimativas das emprêsas e grupos que não enviaram informações.

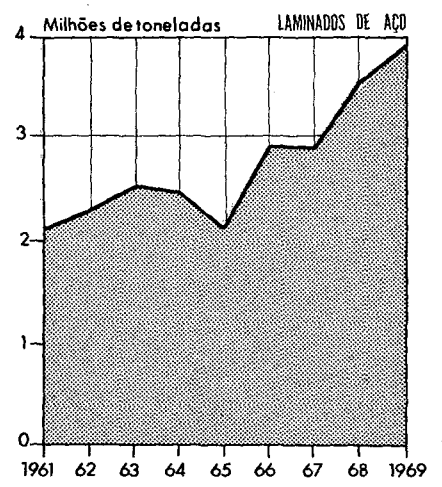
# CONSUMO
## PRODUTOS DIVERSOS

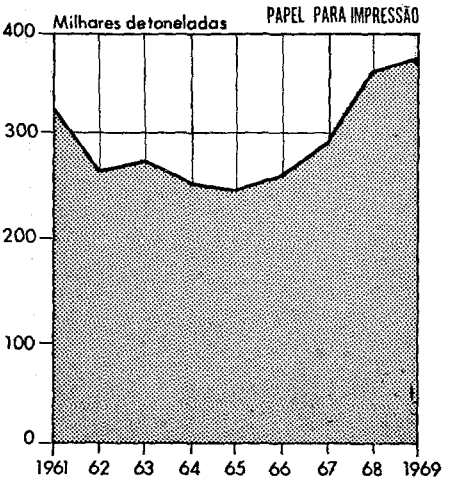


## 3.13.12 — CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

### c) Municípios das Capitais — 1967-69

| MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS | ANOS | CONSUMO (MWh) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Residencial | Comercial | Industrial | Iluminação pública e poderes públicos | Outras |
| Pôrto Velho | 1967 | 1 180 | 302 | — | 456 | 422 | — |
| | 1968 | 1 291 | 300 | — | 463 | 528 | — |
| | 1969 | 1 380 | 397 | — | 555 | 428 | — |
| Rio Branco | 1967 | 5 606 | 3 867 | 112 | 56 | 1 571 | — |
| | 1968 | 3 707 | 2 552 | 56 | 34 | 1 065 | — |
| | (1) 1969 | 4 878 | 2 989 | 72 | 44 | 1 642 | 131 |
| Manaus | 1967 | 62 656 | 24 270 | 11 885 | 15 113 | 11 319 | 69 |
| | 1968 | 74 256 | 28 221 | 14 523 | 17 980 | 13 423 | 109 |
| | (2) 1969 | 49 436 | 19 166 | 11 069 | 11 685 | 5 729 | 1 787 |
| Boa Vista | 1967 | 846 | ... | ... | ... | ... | ... |
| | 1968 | 806 | ... | ... | ... | ... | ... |
| | 1969 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Belém | 1967 | 116 498 | 46 419 | 28 101 | 22 856 | 19 122 | ... |
| | 1968 | 136 265 | 52 592 | 33 091 | 27 498 | 21 824 | 1 260 |
| | 1969 | 161 207 | 65 180 | 38 168 | 32 165 | 25 694 | — |
| Macapá | 1967 | 4 808 | 2 021 | 658 | 31 | 2 098 | — |
| | 1968 | 5 278 | 2 477 | 756 | 62 | 1 983 | — |
| | 1969 | 6 225 | 3 021 | 968 | 86 | 2 150 | — |
| São Luís | 1967 | 28 757 | 11 255 | 1 092 | 4 966 | 8 407 | 3 037 |
| | 1968 | 32 138 | 12 167 | 3 567 | 5 682 | 10 633 | 89 |
| | 1969 | 39 461 | 14 707 | 4 991 | 7 090 | 12 556 | 117 |
| Teresina | 1967 | 11 489 | 6 137 | 1 132 | 834 | 3 386 | — |
| | 1968 | 15 522 | 7 893 | 1 659 | 588 | 5 382 | — |
| | 1969 | 20 008 | 9 726 | 2 654 | 922 | 6 706 | — |
| Fortaleza | 1967 | 139 544 | 55 222 | 24 850 | 41 164 | 16 182 | 2 126 |
| | 1968 | 165 792 | 65 378 | 31 221 | 47 226 | 20 104 | 1 863 |
| | 1969 | 193 745 | 76 312 | 37 925 | 53 956 | 23 107 | 2 445 |
| Natal | 1967 | 42 848 | ... | ... | ... | ... | ... |
| | 1968 | 50 356 | 20 051 | 7 351 | 7 351 | 15 603 | — |
| | 1969 | 56 600 | 22 409 | 8 345 | 9 130 | 16 716 | — |
| João Pessoa | 1967 | 48 159 | 29 062 | 3 778 | 6 443 | 8 876 | ... |
| | 1968 | 42 956 | 25 756 | 3 198 | 7 376 | 6 626 | — |
| | 1969 | 69 818 | 24 801 | 9 396 | 25 236 | 10 385 | — |
| Recife | 1967 | 476 685 | 154 846 | 85 920 | 135 410 | 80 067 | 20 442 |
| | 1968 | 515 664 | 168 771 | 97 038 | 154 836 | 75 372 | 19 647 |
| | 1969 | 554 468 | 187 698 | 109 030 | 171 794 | 68 568 | 17 378 |
| Maceió | 1967 | 43 901 | 18 171 | 7 977 | 9 047 | 8 706 | — |
| | 1968 | 52 409 | 20 890 | 9 473 | 13 224 | 8 822 | — |
| | 1969 | 61 783 | 26 069 | 12 425 | 12 391 | 10 898 | — |
| Aracaju | 1967 | 37 157 | ... | ... | ... | ... | ... |
| | 1968 | 43 323 | 15 284 | 4 936 | 17 391 | 4 436 | 1 276 |
| | 1969 | 59 708 | 20 244 | 8 445 | 18 689 | 11 523 | 807 |
| Salvador | 1967 | 383 051 | 130 698 | 75 410 | 109 263 | 45 269 | 22 411 |
| | 1968 | 428 605 | 139 797 | 79 725 | 140 969 | 48 901 | 19 213 |
| | (3) 1969 | 296 110 | 108 133 | 64 322 | 88 473 | 35 037 | 145 |
| Belo Horizonte | 1967 | 696 746 | 236 936 | 116 186 | 298 004 | 39 961 | 5 659 |
| | 1968 | 843 471 | 259 889 | 125 868 | 409 736 | 45 477 | 2 501 |
| | 1969 | 953 269 | 273 947 | 150 500 | 474 640 | 54 146 | 36 |
| Vitória | 1967 | 37 690 | 15 186 | 10 015 | 6 451 | 6 038 | — |
| | 1968 | 56 533 | 18 320 | 12 853 | 18 828 | 6 532 | — |
| | 1969 | 66 752 | 19 371 | 13 965 | 26 220 | 7 196 | — |
| Niterói | 1967 | 158 735 | 81 950 | 30 788 | 24 536 | 18 207 | 3 254 |
| | 1968 | 175 550 | 91 130 | 34 503 | 28 035 | 21 882 | — |
| | (4) 1969 | 160 916 | 84 671 | 32 768 | 24 507 | 18 970 | — |
| Rio de Janeiro | 1967 | 3 083 520 | 972 048 | 873 658 | 633 933 | 421 011 | 182 870 |
| | 1968 | 3 386 181 | 1 086 644 | 988 542 | 711 828 | 411 746 | 187 421 |
| | 1969 | 3 696 751 | 1 200 177 | 1 110 004 | 776 908 | 449 144 | 160 518 |
| São Paulo | 1967 | 4 786 302 | 1 404 759 | 1 010 872 | 2 026 433 | 309 306 | 34 932 |
| | 1968 | 5 389 946 | 1 560 917 | 1 120 646 | 2 342 338 | 336 030 | 30 015 |
| | 1969 | 5 804 221 | 1 694 704 | 1 211 930 | 2 497 780 | 371 976 | 27 831 |
| Curitiba | 1967 | 291 469 | 103 567 | 68 409 | 63 398 | 40 575 | 15 520 |
| | 1968 | 336 479 | 112 883 | 75 321 | 81 028 | 50 694 | 16 553 |
| | 1969 | 337 210 | 120 912 | 78 150 | 81 046 | 57 102 | — |
| Florianópolis | 1967 | 48 830 | 22 333 | 10 569 | 3 947 | 11 651 | 330 |
| | 1968 | 56 744 | 27 071 | 12 912 | 4 267 | 12 494 | — |
| | 1969 | 64 136 | 26 987 | 16 670 | 7 964 | 12 515 | — |
| Pôrto Alegre | 1967 | 418 669 | 152 348 | 98 388 | 88 372 | 54 259 | 25 302 |
| | 1968 | 440 577 | 166 261 | 105 784 | 90 407 | 54 831 | 23 294 |
| | 1969 | 476 911 | 183 287 | 114 944 | 96 167 | 64 363 | 18 150 |
| Cuiabá | 1967 | 11 252 | 8 219 | 1 981 | 21 | 973 | 58 |
| | 1968 | 14 173 | 8 770 | 2 261 | 12 | 3 042 | 88 |
| | 1969 | 17 421 | 9 894 | 4 079 | 5 | 3 355 | 88 |
| Goiânia | 1967 | 82 173 | 39 375 | 15 421 | 9 530 | 17 847 | — |
| | 1968 | 91 488 | 45 982 | 18 973 | 10 870 | 15 663 | — |
| | 1969 | 101 188 | 50 925 | 19 947 | 13 058 | 16 476 | 782 |
| Brasília | 1967 | 122 239 | 35 415 | 28 730 | 1 147 | 56 947 | — |
| | 1968 | 174 933 | 56 191 | 58 830 | 1 287 | 58 625 | — |
| | 1969 | 207 752 | 70 740 | 68 539 | 1 859 | 66 614 | — |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 11 meses. (2) Dados de 7 meses. (3) Dados de 9 meses. (4) Dados de 10 meses.

# 3.14 — CONTAS NACIONAIS

## 3.14.1 — SISTEMA DE CONTAS

### 3.14.1.1 — Conta de produção — 1959-68

| ESPECIFICAÇÃO | ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 (1) |
| Produto interno líquido (custo dos fatôres) | 1 615,6 | 2 245,8 | 3 379 9 | 5 532,7 | 10 016,6 | 19 082,6 | 30 147,1 | 42 905,5 | 57 971,7 | 77 700,8 |
| Produto do setor primário | 366,2 | 508,2 | 716,3 | 1 283,7 | 1 981,1 | 4 100,2 | 6 708,1 | 8 186,2 | 11 153,5 | 13 881,2 |
| Produto do setor secundário | 407,9 | 564,9 | 855,1 | 1 367,7 | 2 681,7 | 4 902,3 | 7 359,6 | 11 652,1 | 15 196,6 | 21 768,9 |
| Produto do setor terciário | 841,5 | 1 172,7 | 1 808,5 | 2 881,3 | 5 353,8 | 10 080,1 | 16 079,4 | 23 067,2 | 31 621,6 | 42 050,7 |
| Impostos indiretos | 294,3 | 397,4 | 519,8 | 828,6 | 1 525,0 | 3 214,4 | 5 537,8 | 8 859,4 | 10 921,4 | 17 762,2 |
| Menos: Subsídios | 19,4 | 24,3 | 48,9 | 86,7 | 205,5 | 386,5 | 687,5 | 700,1 | 940,7 | 1 108,4 |
| Depreciação do capital fixo | 98,7 | 136,6 | 201,3 | 326,8 | 592,5 | 1 144,5 | 1 820,2 | 2 659,3 | 3 532,9 | 4 915,3 |
| Importação de mercadorias e serviços | 152,7 | 202,8 | 300,1 | 445,8 | 1 206,7 | 1 476,1 | 2 305,0 | 3 625.6 | 4 786,0 | 7 545,6 |
| **Total da oferta de bens e serviços** | **2 141,9** | **2 958,3** | **4 352,2** | **7 047,2** | **13 135,3** | **24 531,1** | **39 122,6** | **57 349,7** | **76 271,3** | **106 815,5** |
| Consumo pessoal | 1 331,5 | 1 917,3 | 2 748,4 | 4 530,3 | 8 154,4 | 15 595,5 | 24 886,3 | 38 836,8 | 52 199,2 | 71 306,5 |
| Consumo do govêrno | 249,0 | 366,7 | 537,9 | 835,3 | 1 592,3 | 2 920,1 | 4 226,3 | 6 251,4 | 8 485,9 | 11 428,4 |
| Formação bruta de capital fixo | 367,8 | 466,6 | 696,9 | 1 180,6 | 2 098,8 | 3 804,3 | 5 404,5 | 8 199,4 | 10 324,2 | 16 511,9 |
| a) Govêrno | 85,5 | 130,6 | 173,0 | 297,8 | 488,1 | 964,2 | 1 616,7 | 2 140,3 | 3 190,0 | 4 099,0 |
| b) Setor privado | 282,3 | 336,0 | 523,9 | 882,8 | 1 610,7 | 2 840,1 | 3 787,8 | 6 059,1 | 7 134,2 | 12 412,9 |
| Variações de estoque | 59,5 | 40,9 | 91,0 | 162,4 | 133,5 | 489,8 | 1 359,8 | — 12,3 | 524,2 | 712,3 |
| Exportação de mercadorias e serviços | 134,1 | 166,8 | 278,0 | 338,6 | 1 156,3 | 1 721,4 | 3 245,7 | 4 074,4 | 4 737,8 | 6 856,4 |
| **Total da procura de bens e serviços** | **2 141,9** | **2 958,3** | **4 352,2** | **7 047,2** | **13 135,3** | **24 531,1** | **39 122,6** | **57 349,7** | **76 271,3** | **106 815,5** |

**FONTE** — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Estimativa preliminar.

### 3.14.1.2 — Conta de apropriação — 1959-68

| ESPECIFICAÇÃO | ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 (1) |
| Consumo pessoal | 1 331,5 | 1 917,3 | 2 748,4 | 4 530,3 | 8 154,4 | 15 595,5 | 24 886,3 | 38 836,8 | 52 199,2 | 71 306,5 |
| Impostos diretos | 120,0 | 156,8 | 242,5 | 345,5 | 622,3 | 1 245,9 | 2 491,8 | 4 101,5 | 5 769,7 | 8 722,3 |
| Renda líquida enviada ao exterior | 14,6 | 22,0 | 23,5 | 62,4 | 71,4 | 151,2 | 393,5 | 508,2 | 787,0 | 907,3 |
| Outras receitas correntes do govêrno | 36,1 | 86,4 | 79,6 | 81,2 | 221,3 | — 116,1 | — 618,5 | — 863,5 | —1 553,3 | —2 797,9 |
| Poupança líquida do setor privado | 204,7 | 182,7 | 486,4 | 863,0 | 1 481,4 | 3 287,1 | 5 174,6 | 3 887,7 | 6 100,7 | 7 539,4 |
| **Total da despesa** | **1 706,9** | **2 365,2** | **3 580,4** | **5 882,4** | **10 550,8** | **20 163,6** | **32 327,7** | **46 470,7** | **63 303,3** | **85 677,6** |
| Renda interna | 1 615,6 | 2 245,8 | 3 379,9 | 5 532,7 | 10 016,6 | 19 082,6 | 30 147,1 | 42 905,5 | 57 971,7 | 77 700,8 |
| Setor urbano | 1 249,4 | 1 737,6 | 2 663,6 | 4 249,0 | 8 035,5 | 14 982,4 | 23 439,0 | 34 719,3 | 46 818,2 | 63 819,6 |
| Setor agrícola | 366,2 | 508,2 | 716,3 | 1 283,7 | 1 981,1 | 4 100,2 | 6 708,1 | 8 186,2 | 11 153,5 | 13 881,2 |
| Transferências | 91,3 | 119,4 | 200,5 | 349,7 | 534,2 | 1 081,0 | 2 180,6 | 3 565,2 | 5 331,6 | 7 976,8 |
| **Total da renda** | **1 706,9** | **2 365,2** | **3 580,4** | **5 882,4** | **10 550,8** | **20 163,6** | **32 327,7** | **46 470,7** | **63 303,3** | **85 677,6** |

**FONTE** — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Estimativa preliminar.

### 3.14.1.3 — Conta corrente do Govêrno — 1959-68

| ESPECIFICAÇÃO | ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 (1) |
| Consumo do govêrno | 249,0 | 366,7 | 537,9 | 835,3 | 1 592,3 | 2 920,1 | 4 226,3 | 6 251,4 | 8 485,9 | 11 428,4 |
| Subsídios | 19,4 | 24,3 | 48,9 | 86,7 | 205,5 | 386,5 | 687,5 | 700,1 | 940,7 | 1 108,4 |
| Transferências | 91,3 | 119,4 | 200,5 | 349,7 | 534,2 | 1 081,0 | 2 180,6 | 3 565,2 | 5 331,6 | 7 976,8 |
| Poupança | 90,7 | 130,2 | 54,6 | — 16,4 | 36,6 | — 43,4 | 316,7 | 1 580,7 | 379,6 | 3 173,0 |
| **Total da despesa** | **450,4** | **640,6** | **841,9** | **1 255,3** | **2 368,6** | **4 344,2** | **7 411,1** | **12 097,4** | **15 137,8** | **23 686,6** |
| Impostos indiretos | 294,3 | 397,4 | 519,8 | 828,6 | 1 525,0 | 3 214,4 | 5 537,8 | 8 859,4 | 10 921,4 | 17 762,2 |
| Impostos diretos | 120,0 | 156,8 | 242,5 | 345,5 | 622,3 | 1 245,9 | 2 491,8 | 4 101,5 | 5 769,7 | 8 722,3 |
| Outras receitas correntes | 36,1 | 86,4 | 79,6 | 81,2 | 221,3 | — 116,1 | — 618,5 | — 863,5 | —1 553,3 | —2 797,9 |
| **Total da receita** | **450,4** | **640,6** | **841,9** | **1 255,3** | **2 368,6** | **4 344,2** | **7 411,1** | **12 097,4** | **15 137,8** | **23 686,6** |

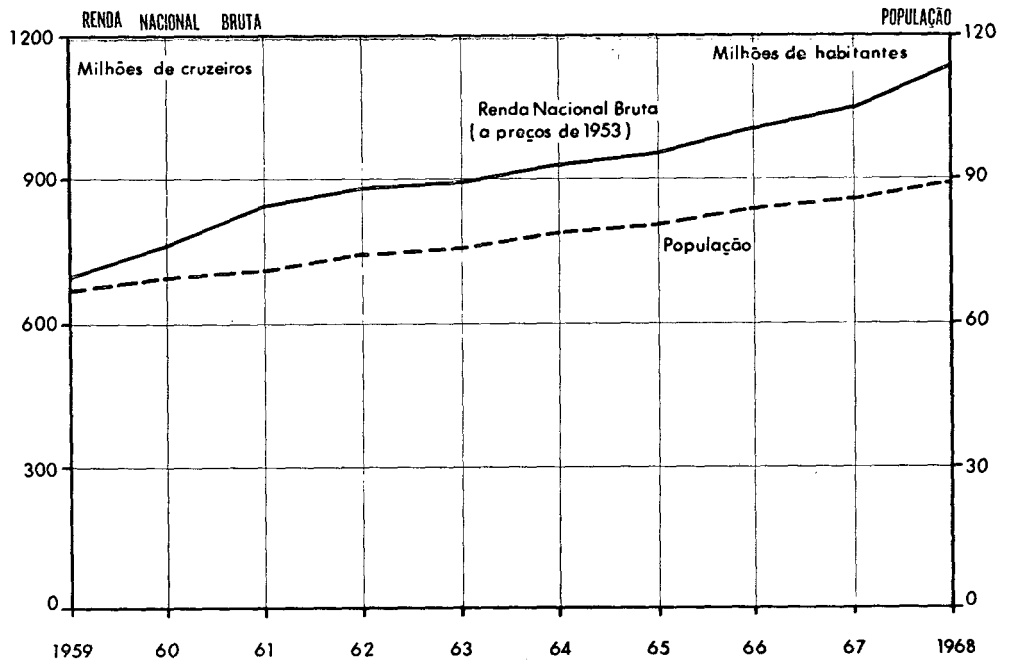
**FONTE** — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Estimativa preliminar.

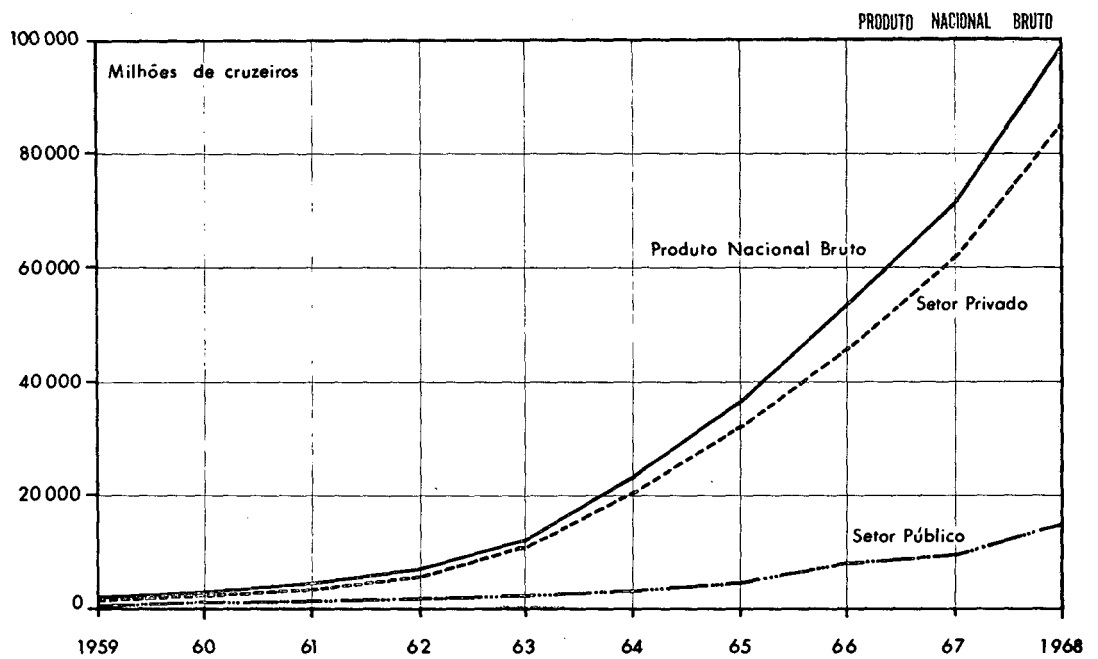
### 3.14.1.4 — Conta consolidada de capital — 1959-68

| ESPECIFICAÇÃO | ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 (1) |
| Formação bruta de capital fixo | 367,8 | 466,6 | 696,9 | 1 180,6 | 2 098,8 | 3 804,3 | 5 404,5 | 8 199,4 | 10 324,2 | 16 511,9 |
| Variação de estoques | 59,5 | 40,9 | 91,0 | 162,4 | 133,5 | 489,8 | 1 359,8 | — 12,3 | 524,2 | 712,3 |
| **Total da formação de capital** | **427,3** | **507,5** | **787,9** | **1 343,0** | **2 232,3** | **4 294,1** | **6 764,3** | **8 187,1** | **10 848,4** | **17 224,2** |
| Poupança líquida do setor privado | 204,7 | 182,7 | 486,4 | 863,0 | 1 481,4 | 3 287,1 | 5 174,6 | 3 887,7 | 6 100,7 | 7 539,4 |
| Depreciação do capital fixo | 98,7 | 136,6 | 201,3 | 326,8 | 592,5 | 1 144,5 | 1 820,2 | 2 659,3 | 3 532,9 | 4 915,3 |
| Poupança do govêrno | 90,7 | 130,2 | 54,6 | — 16,4 | 36,6 | — 43,4 | 316,7 | 1 580,7 | 379,6 | 3 173,0 |
| Deficit do balanço de pagamento em contas correntes | 33,2 | 58,0 | 45,6 | 169,6 | 121,8 | — 94,1 | — 547,2 | 59,4 | 835,2 | 1 596,5 |
| **Total dos recursos para formação de capital** | **427,3** | **507,5** | **787,9** | **1 343,0** | **2 232,3** | **4 294,1** | **6 764,3** | **8 187,1** | **10 848,4** | **17 224,2** |

**FONTE** — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Estimativa preliminar.

# CONTAS NACIONAIS



## 3.14.1 — SISTEMA DE CONTAS

### 3.14.1.5 — Conta das transações com o exterior — 1959-68

| ESPECIFICAÇÃO | ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 (1) |
| Exportação de mercadorias e serviços | 134,1 | 166,8 | 278,0 | 338,6 | 1 156,3 | 1 721,4 | 3 245,7 | 4 074,4 | 4 737,8 | 6 856,4 |
| Saldo do balanço de pagamento em contas corren s | 33,2 | 58,0 | 45,6 | 169,6 | 121,8 | — 94,1 | — 547,2 | 59,4 | 835,2 | 1 596,5 |
| **Total de recebimentos** | **167,3** | **224,8** | **323,6** | **508,2** | **1 278,1** | **1 627,3** | **2 698,5** | **4 133,8** | **5 573,0** | **8 452,9** |
| Importação de mercadorias e serviços | 152,7 | 202,8 | 300,1 | 445,8 | 1 206,7 | 1 476,1 | 2 305,0 | 3 625,6 | 4 786,0 | 7 545,6 |
| Renda líquida enviada para o exterior | 14,6 | 22,0 | 23,5 | 62,4 | 71,4 | 151,2 | 393,5 | 508,2 | 787,0 | 907,3 |
| **Total de pagamentos** | **167,3** | **224,8** | **323,6** | **508,2** | **1 278,1** | **1 627,3** | **2 698,5** | **4 133,8** | **5 573,0** | **8 452,9** |

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Estimativa preliminar.

## 3.14.2 — RENDA NACIONAL E PRODUTO NACIONAL

### 3.14.2.1 — Renda disponível dos setores público e privado — 1959-68

| ESPECIFICAÇÃO | ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 (1) |
| Produto interno líquido (custo dos fatôres) | 1 615,6 | 2 245,8 | 3 379,9 | 5 532,7 | 10 016,6 | 19 082,6 | 30 147,1 | 42 905,5 | 57 971,7 | 77 700,8 |
| Menos: Renda líquida enviada ao exterior | 14,6 | 22,0 | 23,5 | 62,4 | 71,4 | 151,2 | 393,5 | 508,2 | 787,0 | 907,3 |
| Renda nacional — Produto nacional líquido (custo dos fatôres) | 1 601,0 | 2 223,8 | 3 356,4 | 5 470,3 | 9 945,2 | 18 931,4 | 29 753,6 | 42 397,3 | 57 184,7 | 76 793,5 |
| Mais: Impostos indiretos | 294,3 | 397,4 | 519,8 | 828,6 | 1 525,0 | 3 214,4 | 5 537,8 | 8 859,4 | 10 921,4 | 17 762,2 |
| Menos: Subsídios | 19,4 | 24,3 | 48,9 | 86,7 | 205,5 | 386,5 | 687,5 | 700,1 | 940,7 | 1 108,4 |
| Produto nacional líquido (preços de mercado) | 1 875,9 | 2 596,9 | 3 827,3 | 6 212,2 | 11 264,7 | 21 759,3 | 34 603,9 | 50 556,6 | 67 165,4 | 93 447,3 |
| Mais: Depreciação | 98,7 | 136,6 | 201,3 | 326,8 | 592,5 | 1 144,5 | 1 820,2 | 2 659,3 | 3 532,9 | 4 915,3 |
| Produto nacional bruto | 1 974,6 | 2 733,5 | 4 028,6 | 6 539,0 | 11 857,2 | 22 903,8 | 36 424,1 | 53 215,9 | 70 698,3 | 98 362,6 |
| Menos: Impostos diretos e indiretos | 414,3 | 554,2 | 762,3 | 1 174,1 | 2 147,3 | 4 460,3 | 8 029,6 | 12 960,9 | 16 691,1 | 26 484,5 |
| Outras receitas correntes do govêrno | 36,1 | 86,4 | 79,6 | 81,2 | 221,3 | — 116,1 | — 618,5 | — 863,5 | —1 553,3 | —2 797,9 |
| Mais: Transferências e subsídios | 110,7 | 143,7 | 249,4 | 436,4 | 739,7 | 1 467,5 | 2 868,1 | 4 265,3 | 6 272,3 | 9 085,2 |
| **Renda disponível do setor privado** | **1 634,9** | **2 236,6** | **3 436,1** | **5 720,1** | **10 228,3** | **20 027,1** | **31 881,1** | **45 383,8** | **61 832,8** | **83 761,2** |
| **Renda disponível do setor público** | **339,7** | **496,9** | **592,5** | **818,9** | **1 628,9** | **2 876,7** | **4 543,0** | **7 832,1** | **8 865,5** | **14 601,4** |
| Impostos indiretos menos subsídios | 274,9 | 373,1 | 470,9 | 741,9 | 1 319,5 | 2 827,9 | 4 850,3 | 8 159,3 | 9 980,7 | 16 653,8 |
| Impostos diretos menos transferências | 28,7 | 37,4 | 42,0 | — 4,2 | 88,1 | 164,9 | 311,2 | 536,3 | 438,1 | 745,5 |
| Outras receitas correntes do govêrno | 36,1 | 86,4 | 79,6 | 81,2 | 221,3 | — 116,1 | — 618,5 | — 863,5 | —1 553,3 | —2 797,9 |

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Estimativa preliminar.

## 3.14.3 — DESPESA NACIONAL

### 3.14.3.1 — Despesa nacional bruta — 1959-68

| ESPECIFICAÇÃO | ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 (1) |
| Despesa de consumo de indivíduos | 1 331,5 | 1 917,3 | 2 748,4 | 4 530,3 | 8 154,4 | 15 595,5 | 24 886,3 | 38 836,8 | 52 199,2 | 71 306,5 |
| Despesa de consumo do govêrno | 249,0 | 366,7 | 537,9 | 835,3 | 1 592,3 | 2 920,1 | 4 226,3 | 6 251,4 | 8 485,9 | 11 428,4 |
| Formação bruta de capital fixo do govêrno | 85,5 | 130,6 | 173,0 | 297,8 | 488,1 | 964,2 | 1 616,7 | 2 140,3 | 3 190,0 | 4 099,0 |
| Formação bruta de capital fixo das emprêsas | 282,3 | 336,0 | 523,9 | 882,8 | 1 610,7 | 2 840,1 | 3 787,8 | 6 059,1 | 7 134,2 | 12 412,9 |
| Variação de estoques | 59,5 | 40,9 | 91,0 | 162,4 | 133,5 | 489,8 | 1 359,8 | — 12,3 | 524,2 | 712,3 |
| **Despesa de consumo e formação bruta de capital fixo** | **2 007,8** | **2 791,5** | **4 074,2** | **6 708,6** | **11 979,0** | **22 809,7** | **35 876,9** | **53 275,3** | **71 533,5** | **99 959,1** |
| Exportação de mercadorias e serviços | 134,1 | 166,8 | 278,0 | 338,6 | 1 156,3 | 1 721,4 | 3 245,7 | 4 074,4 | 4 737,8 | 6 856,4 |
| **Despesa interna bruta e importações** | **2 141,9** | **2 958,3** | **4 352,2** | **7 047,2** | **13 135,3** | **24 531,1** | **39 122,6** | **57 349,7** | **76 271,3** | **106 815,5** |
| Menos: Importações de mercadorias e serviços | 152,7 | 202,8 | 300,1 | 445,8 | 1 206,7 | 1 476,1 | 2 305,0 | 3 625,6 | 4 786,0 | 7 545,6 |
| **Despesa interna bruta** | **1 989,2** | **2 755,5** | **4 052,1** | **6 601,4** | **11 928,6** | **23 055,0** | **36 817,6** | **53 724,1** | **71 485,3** | **99 269,9** |
| Menos: Renda líquida para o exterior | 14,6 | 22,0 | 23,5 | 62,4 | 71,4 | 151,2 | 393,5 | 508,2 | 787,0 | 907,3 |
| **Despesa nacional bruta** | **1 974,6** | **2 733,5** | **4 028,6** | **6 539,0** | **11 857,2** | **22 903,8** | **36 424,1** | **53 215,9** | **70 698,3** | **98 362,6** |

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Estimativa preliminar.

## 3.14.4 — PRODUTO INTERNO BRUTO

### 3.14.4.1 — Índices do produto real, segundo os ramos de atividade — 1960-69

| ESPECIFICAÇÃO | ÍNDICES (1949 = 100) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 (1) | 1969 (1) |
| Agricultura | 156,1 | 167,9 | 177,1 | 178,9 | 181,3 | 206,3 | 199,8 | 211,1 | 214,2 | 227,1 |
| Indústria | 261,4 | 289,2 | 311,8 | 312,4 | 328,5 | 313,0 | 349,6 | 360,0 | 407,4 | 451,2 |
| Serviços | 209,4 | 234,4 | 242,1 | 249,0 | 254,1 | 257,4 | 272,3 | 288,1 | ... | ... |
| Comércio | 190,3 | 203,6 | 215,5 | 215,6 | 218,0 | 221,6 | 238,6 | 249,1 | 269,9 | 293,5 |
| Transportes e Comunicações | 249,3 | 257,6 | 279,2 | 301,0 | 305,8 | 311,3 | 331,9 | 357,8 | 389,4 | 434,8 |
| Outros | 222,1 | 271,1 | 265,0 | 274,4 | 283,7 | 285,8 | 295,7 | 314,2 | ... | ... |
| **Produto Real** | **205,7** | **226,9** | **238,8** | **242,5** | **249,6** | **256,4** | **269,5** | **282,4** | **306,1** | **333,6** |

**FONTE** — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Estimativa preliminar.

### 3.14.4.2 — Valor total e "per capita" — 1960-69

| ANOS | PRODUTO INTERNO BRUTO | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Valor total | | | | Valor "per capita" | | | | Deflator implícito | |
| | Cr$ 1 000 000 | | Índice do produto real | | Em Cr$ | | Índice do produto real | | Índice 1949 = 100 | Variação anual (%) |
| | Preços correntes | Preços de 1949 | 1949 = 100 | Variação anual (%) | Preços correntes | Preços de 1949 | 1949 = 100 | Variação anual (%) | | |
| 1960 | 2 755,5 | 472,9 | 205,7 | 9,7 | 39,6 | 6,8 | 149,9 | 6,5 | 582,7 | 26,3 |
| 1961 | 4 052,1 | 521,6 | 226,9 | 10,3 | 56,3 | 7,2 | 160,0 | 6,7 | 776,9 | 33,3 |
| 1962 | 6 601,4 | 549,0 | 238,8 | 5,3 | 89,0 | 7,4 | 163,3 | 2,1 | 1 202,4 | 54,8 |
| 1963 | 11 928,6 | 557,5 | 242,5 | 1,5 | 155,9 | 7,3 | 160,8 | — 1,5 | 2 139,7 | 78,0 |
| 1964 | 23 055,0 | 573,8 | 249,6 | 2,9 | 292,0 | 7,3 | 160,4 | — 0,2 | 4 018,0 | 87,8 |
| 1965 | 36 817,6 | 589,5 | 256,4 | 2,7 | 452,0 | 7,2 | 159,8 | — 0,4 | 6 245,6 | 55,4 |
| 1966 | 53 724,1 | 619,6 | 269,5 | 5,1 | 639,1 | 7,4 | 162,7 | 1,8 | 8 670,8 | 38,8 |
| 1967 | 71 485,3 | 649,2 | 282,4 | 4,8 | 823,9 | 7,5 | 165,2 | 1,5 | 11 011,3 | 27,0 |
| 1968 (1) | 99 269,9 | 703,7 | 306,1 | 8,4 | 1 108,3 | 7,9 | 173,4 | 5,0 | 14 106,8 | 28,1 |
| 1969 (1) | 131 681,5 | 767,0 | 333,6 | 9,0 | 1 423,9 | 8,3 | 183,1 | 5,6 | 17 168,0 | 21,7 |

**FONTE** — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.14.5 — DISPÊNDIO A PREÇOS CONSTANTES — 1959-68

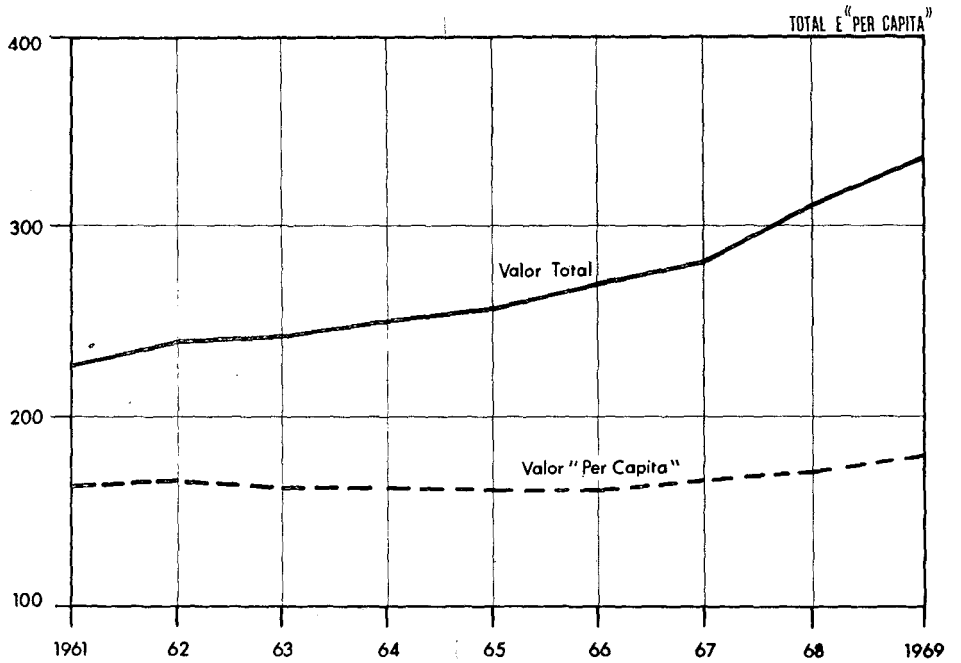
| ESPECIFICAÇÃO | DISPÊNDIO (Cr$ 1 000 000 de 1953) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 (1) |
| Consumo pessoal | 491,3 | 554,7 | 605,4 | 642,5 | 651,5 | 672,2 | 690,2 | 743,2 | 781,2 | 832,4 |
| Consumo do Govêrno | 87,7 | 102,3 | 112,5 | 112,9 | 120,9 | 118,1 | 110,0 | 117,2 | 125,2 | 131,6 |
| Formação bruta de capital fixo | 107,3 | 111,7 | 117,4 | 121,0 | 117,6 | 120,5 | 117,4 | 141,0 | 143,7 | 174,7 |
| Variação de estoques | 19,5 | 10,3 | 16,5 | 19,2 | 9,1 | 17,4 | 32,0 | — 0,2 | 7,2 | 7,9 |
| Capacidade de importar | 39,1 | 40,2 | 43,5 | 37,0 | 42,0 | 44,2 | 49,4 | 51,7 | 48,2 | 52,8 |
| Menos: Importação de mercadorias e serviços (inclusive renda líquida enviada para o exterior) | 49,0 | 56,0 | 51,9 | 50,7 | 47,3 | 43,1 | 43,7 | 52,4 | 58,5 | 68,0 |
| **Renda nacional real bruta** | **695,9** | **763,2** | **843,4** | **881,9** | **893,8** | **929,3** | **955,3** | **1 000,5** | **1 047,0** | **1 131,4** |

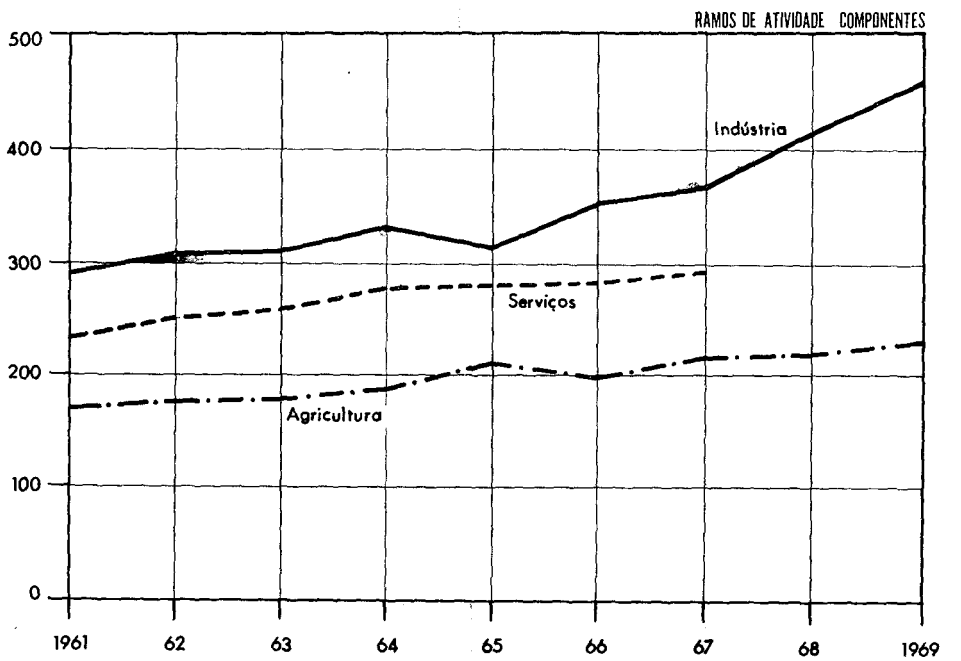
FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Estimativa preliminar.

# CONTAS NACIONAIS

## PRODUTO INTERNO BRUTO

## ÍNDICES DO PRODUTO REAL (1949 = 100)



## 3.14.6 — PRODUTO INTERNO LÍQUIDO A CUSTO DE FATÔRES

### 3.14.6.1 — Ramos de atividade e Unidades da Federação — 1939-1967

(continua)

| ANOS | ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Segundo os ramos de atividade | | | | | | | | |
| | Total geral | Agricultura | Indústria | Serviços | | | | | |
| | | | | Total | Comércio | Intermediários financeiros | Transportes e comunicações | Govêrno | Aluguéis | Outros serviços |
| **AMAZONAS** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 445,7 | 183,2 | 74,9 | 187,6 | 88,2 | 7,6 | 26,9 | 26,4 | 9,9 | 28,6 |
| 1948 | 1 411,8 | 530,4 | 130,3 | 751,1 | 339,9 | 43,5 | 121,4 | 129,6 | 14,8 | 101,9 |
| 1955 | 4 458,9 | 1 461,2 | 764,2 | 2 233,5 | 965,5 | 171,2 | 233,6 | 430,2 | 34,1 | 398,9 |
| 1960 | 19 446,1 | 6 460,6 | 3 685,6 | 9 299,9 | 4 236,6 | 630,6 | 987,9 | 1 655,5 | 144,3 | 1 645,0 |
| 1965 | 225 373,1 | 73 137,5 | 38 337,7 | 113 897,9 | 41 632,9 | 9 260,1 | 7 202,6 | 32 958,0 | 1 024,8 | 21 819,5 |
| 1966 | 292 935,9 | 90 500,1 | 51 685,6 | 150 750,2 | 52 977,0 | 19 150,8 | 10 640,5 | 35 571,6 | 1 643,9 | 30 766,4 |
| 1967 | 357 741,7 | 110 704,1 | 59 991,5 | 187 046,1 | 62 508,2 | 27 365,6 | 15 905,4 | 37 537,7 | 1 401,0 | 42 328,2 |
| **PARÁ** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 636,5 | 200,9 | 105,3 | 330,3 | 150,9 | 11,5 | 40,1 | 56,3 | 16,9 | 54,6 |
| 1948 | 2 003,3 | 538,2 | 229,6 | 1 235,5 | 571,4 | 69,9 | 189,1 | 215,8 | 23,3 | 166,0 |
| 1955 | 6 990,8 | 1 782,8 | 967,0 | 4 241,0 | 1 891,4 | 291,7 | 546,1 | 666,8 | 126,7 | 718,3 |
| 1960 | 31 472,7 | 6 329,6 | 5 655,8 | 19 487,3 | 8 773,5 | 1 325,2 | 2 145,3 | 3 331,1 | 384,5 | 3 527,7 |
| 1965 | 406 305,8 | 85 583,0 | 61 004,0 | 259 718,8 | 105 312,4 | 18 633,0 | 37 814,3 | 46 150,9 | 2 419,5 | 49 388,7 |
| 1966 | 589 759,1 | 105 777,7 | 91 659,5 | 392 321,9 | 144 221,7 | 57 108,2 | 41 417,9 | 73 551,5 | 3 543,7 | 72 478,9 |
| 1967 | 772 902,5 | 140 746,2 | 114 124,2 | 518 032,1 | 186 531,1 | 81 023,7 | 48 779,2 | 90 580,8 | 9 004,0 | 102 113,3 |
| **MARANHÃO** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 501,8 | 290,1 | 55,8 | 155,9 | 69,2 | 4,2 | 20,8 | 22,3 | 6,2 | 33,2 |
| 1948 | 1 404,6 | 630,8 | 125,6 | 648,2 | 308,5 | 32,3 | 99,1 | 87,5 | 16,1 | 104,7 |
| 1955 | 5 770,3 | 2 693,1 | 653,6 | 2 423,6 | 1 109,5 | 115,6 | 263,5 | 260,0 | 36,1 | 638,9 |
| 1960 | 25 209,1 | 12 609,8 | 2 510,8 | 10 088,5 | 4 682,2 | 369,1 | 1 235,3 | 973,5 | 131,5 | 2 696,9 |
| 1965 | 332 599,7 | 171 902,0 | 27 678,7 | 132 999,0 | 53 334,4 | 7 800,2 | 13 043,7 | 16 096,7 | 1 912,2 | 40 811,8 |
| 1966 | 463 295,7 | 228 716,0 | 41 091,0 | 193 488,7 | 71 455,9 | 17 807,1 | 16 566,3 | 24 870,9 | 3 300,2 | 59 488,3 |
| 1967 | 650 726,3 | 320 831,7 | 54 264,2 | 275 630,4 | 96 924,6 | 25 219,3 | 23 191,7 | 44 170,2 | 3 521,3 | 82 603,3 |
| **PIAUÍ** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 348,8 | 207,1 | 21,0 | 120,7 | 65,8 | 2,9 | 8,1 | 17,1 | 3,8 | 23,0 |
| 1948 | 832,7 | 394,0 | 27,1 | 411,6 | 203,1 | 26,5 | 40,0 | 61,3 | 9,2 | 71,5 |
| 1955 | 2 455,8 | 1 114,1 | 130,6 | 1 211,1 | 480,2 | 91,6 | 119,2 | 198,7 | 21,3 | 300,1 |
| 1960 | 9 363,0 | 4 406,3 | 531,1 | 4 425,6 | 1 758,1 | 354,0 | 495,8 | 717,5 | 85,7 | 1 014,5 |
| 1965 | 150 456,2 | 75 323,1 | 6 990,5 | 68 142,6 | 24 945,4 | 7 010,8 | 7 200,2 | 13 421,3 | 394,6 | 15 170,3 |
| 1966 | 205 127,2 | 89 307,1 | 12 369,6 | 103 450,5 | 30 437,9 | 22 275,4 | 8 686,8 | 18 683,1 | 1 071,8 | 22 295,5 |
| 1967 | 312 963,3 | 141 801,2 | 16 014,2 | 155 147,9 | 45 951,9 | 32 194,8 | 13 065,4 | 30 447,7 | 2 708,1 | 30 780,0 |
| **CEARÁ** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 855,9 | 371,3 | 73,1 | 411,5 | 183,8 | 19,4 | 35,9 | 61,8 | 18,4 | 92,2 |
| 1948 | 3 068,2 | 1 327,3 | 218,2 | 1 522,7 | 637,7 | 110,7 | 180,0 | 229,0 | 69,5 | 295,8 |
| 1955 | 10 287,5 | 4 127,8 | 886,2 | 5 273,5 | 2 009,6 | 511,3 | 514,0 | 695,7 | 174,1 | 1 368,8 |
| 1960 | 44 848,1 | 18 350,9 | 3 568,4 | 22 928,8 | 9 778,7 | 2 268,4 | 1 379,0 | 3 134,9 | 833,2 | 5 534,6 |
| 1965 | 684 540,5 | 280 858,8 | 69 803,4 | 333 878,3 | 113 226,3 | 40 136,7 | 30 453,2 | 64 990,1 | 8 998,3 | 76 073,7 |
| 1966 | 858 159,4 | 314 064,0 | 78 927,1 | 465 168,3 | 130 308,2 | 85 066,0 | 34 598,2 | 88 928,7 | 9 648,8 | 116 618,4 |
| 1967 | 1 248 330,6 | 497 780,7 | 95 541,1 | 655 008,8 | 198 883,4 | 119 657,5 | 49 757,3 | 128 361,8 | 6 024,9 | 152 323,9 |
| **RIO GRANDE DO NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 342,4 | 132,7 | 37,3 | 172,4 | 62,7 | 4,3 | 24,0 | 46,4 | 5,9 | 29,1 |
| 1948 | 1 491,8 | 702,4 | 133,2 | 656,2 | 257,9 | 32,7 | 109,7 | 144,2 | 15,3 | 96,4 |
| 1955 | 4 617,0 | 2 224,0 | 391,2 | 2 001,8 | 685,7 | 144,5 | 244,7 | 475,1 | 60,7 | 391,1 |
| 1960 | 20 277,1 | 9 534,6 | 2 039,1 | 8 703,4 | 2 965,1 | 600,9 | 895,1 | 2 390,8 | 146,9 | 1 704,6 |
| 1965 | 280 387,8 | 134 309,2 | 27 188,0 | 118 890,6 | 37 277,3 | 10 002,2 | 12 140,1 | 35 723,0 | 1 103,5 | 22 644,5 |
| 1966 | 379 101,1 | 159 100,4 | 34 009,8 | 185 990,9 | 44 559,6 | 31 321,0 | 17 199,6 | 57 640,6 | 2 511,6 | 32 758,5 |
| 1967 | 568 365,5 | 266 107,3 | 43 833,3 | 258 424,9 | 70 374,7 | 44 536,2 | 21 955,4 | 71 464,5 | 4 998,4 | 45 095,7 |
| **PARAÍBA** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 530,0 | 232,8 | 69,6 | 227,6 | 107,9 | 9,3 | 16,1 | 31,0 | 12,6 | 50,7 |
| 1948 | 2 424,8 | 1 246,2 | 274,9 | 903,7 | 469,6 | 56,9 | 86,7 | 102,5 | 34,6 | 153,4 |
| 1955 | 7 570,0 | 3 969,7 | 727,6 | 2 872,7 | 1 169,8 | 248,0 | 306,3 | 374,1 | 75,3 | 699,2 |
| 1960 | 32 444,6 | 18 414,3 | 2 917,7 | 11 112,6 | 4 928,2 | 979,3 | 1 054,7 | 1 483,2 | 198,3 | 2 468,9 |
| 1965 | 439 314,4 | 249 154,0 | 36 212,6 | 153 947,8 | 56 462,8 | 16 604,6 | 13 426,5 | 35 861,3 | 1 099,6 | 30 493,0 |
| 1966 | 457 978,7 | 228 915,5 | 40 647,3 | 188 415,9 | 52 787,1 | 25 066,7 | 18 605,4 | 46 423,6 | 1 644,0 | 43 889,1 |
| 1967 | 679 281,5 | 356 071,0 | 53 627,4 | 269 583,1 | 78 154,8 | 35 414,3 | 25 692,0 | 69 084,6 | 2 267,9 | 58 970,4 |
| **PERNAMBUCO** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 1 819,2 | 525,8 | 359,4 | 934,0 | 426,2 | 53,6 | 97,6 | 113,9 | 44,9 | 197,8 |
| 1948 | 6 850,6 | 2 089,4 | 1 302,6 | 3 458,6 | 1 635,6 | 228,4 | 483,4 | 433,1 | 94,1 | 584,0 |
| 1955 | 21 675,2 | 5 809,6 | 4 255,4 | 11 610,2 | 4 346,2 | 1 041,9 | 1 391,6 | 1 513,6 | 272,8 | 3 044,1 |
| 1960 | 79 432,9 | 23 990,7 | 12 522,1 | 42 920,1 | 16 294,8 | 3 987,9 | 3 874,2 | 6 595,3 | 1 273,8 | 10 894,1 |
| 1965 | 1 150 109,4 | 360 723,2 | 162 729,9 | 626 656,3 | 221 843,0 | 66 403,0 | 63 971,3 | 115 672,7 | 14 164,4 | 144 601,9 |
| 1966 | 1 517 354,9 | 438 996,0 | 218 541,4 | 859 817,5 | 281 458,6 | 112 821,4 | 80 400,6 | 159 812,1 | 18 015,5 | 207 309,3 |
| 1967 | 2 121 595,2 | 601 067,6 | 316 531,2 | 1 203 996,4 | 390 652,2 | 157 754,7 | 115 378,3 | 227 920,2 | 30 561,0 | 281 730,0 |
| **ALAGOAS** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 363,5 | 138,0 | 80,8 | 144,7 | 60,8 | 6,4 | 17,5 | 21,2 | 7,6 | 31,2 |
| 1948 | 1 559,2 | 693,3 | 255,8 | 610,1 | 289,5 | 45,9 | 74,6 | 74,5 | 15,1 | 110,5 |
| 1955 | 4 678,3 | 1 977,5 | 926,5 | 1 774,3 | 654,7 | 173,2 | 222,4 | 243,8 | 36,9 | 443,3 |
| 1960 | 18 417,7 | 9 147,9 | 2 543,4 | 6 726,4 | 2 243,9 | 668,9 | 823,3 | 1 113,8 | 176,0 | 1 700,5 |
| 1965 | 246 583,0 | 126 081,8 | 34 252,2 | 86 249,0 | 24 162,9 | 11 062,7 | 9 575,3 | 20 053,7 | 1 244,9 | 20 149,5 |
| 1966 | 316 935,8 | 152 406,8 | 43 215,3 | 121 313,7 | 28 658,0 | 23 486,7 | 12 236,6 | 25 911,9 | 2 387,3 | 28 633,2 |
| 1967 | 423 589,1 | 204 882,3 | 51 882,3 | 166 824,5 | 36 007,2 | 33 268,0 | 17 963,3 | 38 030,7 | 3 517,4 | 38 037,9 |

## 3.14.6 — PRODUTO INTERNO LÍQUIDO A CUSTO DE FATÔRES

### 3.14.6.1 — Ramos de atividade e Unidades da Federação — 1939-1967

(continua)

| ANOS | ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Segundo os ramos de atividade | | | | | | | | |
| | | Agricultura | Indústria | Serviços | | | | | | |
| | | | | Total | Comércio | Intermediários financeiros | Transportes e comunicações | Govêrno | Aluguéis | Outros serviços |
| **SERGIPE** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 251,0 | 90,9 | 44,5 | 115,6 | 49,0 | 3,8 | 17,5 | 18,0 | 5,2 | 22,1 |
| 1948 | 940,2 | 368,0 | 140,7 | 431,5 | 158,3 | 35,2 | 95,7 | 58,3 | 13,7 | 70,3 |
| 1955 | 2 945,7 | 1 159,3 | 465,0 | 1 321,4 | 483,1 | 120,7 | 168,7 | 174,0 | 20,1 | 354,8 |
| 1960 | 11 177,7 | 4 777,8 | 1 209,1 | 5 190,8 | 1 949,3 | 431,8 | 607,2 | 698,9 | 89,6 | 1 414,0 |
| 1965 | 159 094,5 | 69 413,5 | 15 239,6 | 74 441,4 | 27 963,2 | 6 519,7 | 7 005,2 | 12 760,2 | 518,9 | 19 674,2 |
| 1966 | 230 072,4 | 100 757,9 | 18 939,5 | 110 375,0 | 40 465,4 | 13 994,7 | 10 581,3 | 16 226,3 | 456,0 | 28 651,3 |
| 1967 | 322 698,7 | 144 652,8 | 20 661,5 | 157 384,4 | 56 309,6 | 19 853,6 | 14 419,2 | 26 883,4 | 392,1 | 39 526,5 |
| **BAHIA** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 1 839,5 | 707,5 | 192,5 | 939,5 | 377,3 | 64,4 | 97,5 | 135,7 | 47,6 | 217,0 |
| 1948 | 6 780,1 | 2 897,4 | 534,6 | 3 348,1 | 1 467,8 | 218,7 | 471,6 | 433,7 | 105,9 | 650,4 |
| 1955 | 25 717,0 | 10 427,5 | 2 840,7 | 12 448,8 | 4 491,1 | 1 032,1 | 1 267,3 | 1 557,9 | 480,4 | 3 620,0 |
| 1960 | 96 850,9 | 38 527,8 | 11 741,2 | 46 581,9 | 15 842,2 | 4 387,5 | 5 146,7 | 6 207,2 | 1 224,6 | 13 773,7 |
| 1965 | 1 265 523,6 | 503 241,0 | 112 068,0 | 650 214,6 | 167 416,2 | 84 991,8 | 87 693,7 | 106 058,4 | 9 444,1 | 194 610,4 |
| 1966 | 1 767 394,0 | 670 745,4 | 161 583,1 | 935 065,5 | 224 418,2 | 182 159,1 | 116 364,3 | 119 847,1 | 11 087,0 | 281 189,8 |
| 1967 | 2 461 372,9 | 946 042,8 | 188 269,5 | 1 327 060,6 | 298 315,7 | 257 558,7 | 132 604,3 | 209 339,1 | 42 132,2 | 387 110,6 |
| **MINAS GERAIS** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 4 096,8 | 1 789,4 | 621,7 | 1 685,7 | 516,9 | 177,9 | 161,1 | 189,2 | 96,7 | 543,9 |
| 1948 | 19 507,0 | 9 786,5 | 2 202,8 | 7 517,7 | 2 851,7 | 982,3 | 792,6 | 898,4 | 314,5 | 1 678,2 |
| 1955 | 69 856,0 | 29 833,6 | 8 334,2 | 31 688,2 | 9 154,3 | 4 588,2 | 3 929,6 | 3 334,9 | 1 083,6 | 9 597,6 |
| 1960 | 228 088,1 | 87 509,5 | 29 436,9 | 111 141,7 | 32 594,0 | 18 125,6 | 11 421,6 | 13 693,4 | 3 303,5 | 32 003,6 |
| 1965 | 3 152 590,0 | 1 112 861,7 | 350 723,1 | 1 689 005,2 | 436 659,2 | 373 084,6 | 157 241,1 | 228 433,6 | 29 193,2 | 464 393,5 |
| 1966 | 4 509 996,6 | 1 371 303,0 | 737 097,2 | 2 401 596,4 | 650 916,1 | 429 947,2 | 219 036,2 | 367 400,2 | 69 331,7 | 664 965,0 |
| 1967 | 5 948 798,5 | 1 779 706,3 | 902 498,2 | 3 266 594,0 | 843 436,0 | 600 970,3 | 287 803,3 | 506 300,6 | 118 513,2 | 909 570,6 |
| **ESPÍRITO SANTO** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 488,3 | 261,6 | 29,4 | 197,3 | 78,7 | 8,7 | 28,1 | 31,2 | 8,8 | 41,8 |
| 1948 | 1 873,0 | 850,7 | 150,6 | 871,7 | 369,7 | 70,3 | 139,7 | 106,1 | 28,8 | 157,1 |
| 1955 | 8 118,8 | 3 929,6 | 452,3 | 3 736,9 | 1 561,6 | 307,6 | 513,8 | 471,3 | 187,4 | 795,2 |
| 1960 | 23 914,1 | 9 987,0 | 1 273,3 | 12 653,8 | 4 478,2 | 1 235,0 | 1 704,4 | 1 758,7 | 394,5 | 1 083,0 |
| 1965 | 350 679,3 | 131 559,5 | 23 478,2 | 195 641,6 | 63 233,6 | 17 854,5 | 28 419,9 | 29 395,4 | 1 895,6 | 54 842,6 |
| 1966 | 498 930,4 | 167 194,6 | 38 893,3 | 292 842,5 | 86 179,0 | 28 089,6 | 50 123,4 | 43 145,7 | 4 095,0 | 81 209,8 |
| 1967 | 656 100,5 | 211 576,6 | 46 400,6 | 398 123,3 | 108 925,0 | 39 707,0 | 70 039,7 | 56 552,9 | 8 220,0 | 114 678,7 |
| **RIO DE JANEIRO** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 1 695,6 | 458,8 | 402,4 | 834,4 | 224,2 | 34,8 | 124,0 | 143,3 | 78,6 | 229,5 |
| 1948 | 7 377,0 | 1 978,7 | 1 943,9 | 3 454,4 | 1 065,0 | 289,0 | 501,5 | 594,3 | 268,0 | 736,6 |
| 1955 | 30 010,9 | 8 473,5 | 9 861,4 | 13 676,0 | 3 615,7 | 1 129,4 | 2 080,7 | 2 143,8 | 940,5 | 3 765,9 |
| 1960 | 114 958,7 | 25 674,7 | 35 965,0 | 53 319,0 | 12 728,1 | 4 438,6 | 7 214,1 | 10 960,2 | 3 142,5 | 14 835,5 |
| 1965 | 1 467 282,4 | 291 929,2 | 460 933,5 | 714 419,7 | 134 601,2 | 74 370,9 | 89 582,1 | 180 922,4 | 24 018,4 | 210 924,7 |
| 1966 | 2 137 504,1 | 375 365,0 | 676 257,5 | 1 085 881,6 | 186 414,7 | 180 404,6 | 122 982,8 | 256 763,4 | 33 327,6 | 305 988,5 |
| 1967 | 2 902 772,9 | 460 663,0 | 948 023,4 | 1 494 086,5 | 243 748,9 | 250 583,2 | 167 428,4 | 342 639,4 | 78 967,6 | 410 719,0 |
| **GUANABARA** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 6 887,2 | 99,8 | 1 678,3 | 5 109,1 | 1 408,7 | 744,5 | 578,0 | 826,6 | 514,4 | 1 036,9 |
| 1948 | 24 257,1 | 384,6 | 4 933,9 | 18 938,6 | 5 298,8 | 1 837,5 | 2 600,9 | 4 203,3 | 1 388,6 | 3 609,5 |
| 1955 | 92 571,4 | 1 010,0 | 20 206,6 | 71 354,8 | 17 753,8 | 8 653,7 | 8 993,2 | 14 763,8 | 6 618,9 | 14 571,4 |
| 1960 | 274 633,8 | 3 174,5 | 47 633,2 | 223 826,1 | 40 967,1 | 35 167,6 | 27 682,5 | 55 119,3 | 17 688,4 | 47 201,2 |
| 1965 | 3 524 868,3 | 42 844,9 | 652 945,2 | 2 829 078,2 | 500 370,1 | 517 283,0 | 404 119,1 | 703 292,3 | 152 288,6 | 551 725,1 |
| 1966 | 4 858 046,9 | 59 472,3 | 1 002 278,7 | 3 796 295,9 | 761 320,3 | 632 258,4 | 411 904,2 | 1 033 622,9 | 155 959,9 | 801 230,2 |
| 1967 | 6 897 747,5 | 74 643,8 | 1 432 014,0 | 5 391 089,7 | 1 060 984,1 | 878 382,5 | 741 384,0 | 1 479 818,5 | 177 491,0 | 1 053 029,6 |
| **SÃO PAULO** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 12 757,1 | 2 893,9 | 2 810,4 | 7 052,8 | 3 046,0 | 663,6 | 907,6 | 529,2 | 539,5 | 1 366,9 |
| 1948 | 56 523,2 | 15 584,2 | 14 137,3 | 26 801,7 | 10 408,6 | 2 336,9 | 3 667,3 | 2 662,9 | 2 441,3 | 5 284,7 |
| 1955 | 245 117,5 | 57 819,8 | 74 975,0 | 112 322,7 | 39 139,1 | 13 225,5 | 13 102,0 | 12 418,9 | 9 988,9 | 24 448,3 |
| 1960 | 793 743,1 | 144 866,4 | 267 618,5 | 381 258,2 | 117 863,2 | 54 019,5 | 46 507,8 | 41 829,7 | 28 763,0 | 92 275,0 |
| 1965 | 10 508 579,6 | 1 903 385,0 | 3 543 822,4 | 5 061 372,2 | 1 390 129,2 | 865 530,7 | 643 915,4 | 627 837,0 | 215 346,3 | 1 318 613,6 |
| 1966 | 15 297 118,1 | 2 340 452,3 | 5 624 294,7 | 7 332 371,1 | 2 028 004,5 | 1 133 627,2 | 858 233,5 | 906 191,6 | 464 039,9 | 1 942 274,4 |
| 1967 | 19 947 495,1 | 2 932 754,4 | 7 161 219,1 | 9 853 521,6 | 2 525 006,8 | 1 546 425,5 | 1 133 911,5 | 1 273 607,1 | 710 442,7 | 2 664 128,0 |
| **PARANÁ** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 1 186,1 | 575,4 | 166,0 | 444,7 | 159,2 | 25,5 | 67,5 | 74,1 | 21,0 | 97,4 |
| 1948 | 6 982,6 | 3 404,0 | 971,5 | 2 607,1 | 1 075,2 | 201,4 | 337,8 | 337,7 | 145,9 | 509,1 |
| 1955 | 38 782,4 | 21 366,5 | 4 275,3 | 13 140,6 | 4 731,9 | 1 501,0 | 1 501,0 | 1 544,2 | 851,5 | 3 011,0 |
| 1960 | 146 581,3 | 80 541,3 | 13 953,9 | 52 086,1 | 15 083,9 | 6 902,0 | 7 293,5 | 6 462,9 | 2 083,3 | 14 260,5 |
| 1965 | 1 999 654,7 | 1 018 511,8 | 199 049,1 | 782 093,8 | 155 421,0 | 119 096,5 | 106 090,8 | 113 631,3 | 25 306,5 | 262 547,7 |
| 1966 | 2 632 597,0 | 1 085 575,5 | 321 106,0 | 1 225 915,5 | 175 167,2 | 294 177,5 | 152 245,0 | 177 033,6 | 32 858,9 | 394 433,3 |
| 1967 | 3 789 873,9 | 1 683 523,9 | 379 357,3 | 1 726 992,7 | 246 829,8 | 406 728,1 | 223 282,3 | 240 324,0 | 49 943,0 | 559 885,5 |

## 3.14.6 — PRODUTO INTERNO LÍQUIDO A CUSTO DE FATÔRES

### 3.14.6.1 — Ramos de atividade e Unidades da Federação — 1939-1967

(conclusão)

| ANOS | ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Segundo os ramos de atividade | | | | | | | | |
| | | Agricultura | Indústria | Serviços | | | | | | |
| | | | | Total | Comércio | Intermediários financeiros | Transportes e comunicações | Govêrno | Aluguéis | Outros serviços |
| **SANTA CATARINA** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 918,3 | 429,9 | 157,0 | 331,4 | 122,8 | 11,3 | 67,6 | 45,0 | 12,5 | 72,2 |
| 1948 | 4 604,5 | 2 272,5 | 778,2 | 1 553,8 | 578,5 | 129,5 | 321,6 | 179,9 | 51,3 | 293,0 |
| 1955 | 17 990,6 | 8 520,2 | 3 737,3 | 5 733,1 | 2 064,9 | 628,2 | 1 051,6 | 592,8 | 147,1 | 1 248,5 |
| 1960 | 59 178,6 | 25 979,1 | 11 259,2 | 21 940,3 | 6 384,5 | 2 618,8 | 3 764,3 | 2 864,0 | 622,3 | 5 686,4 |
| 1965 | 680 514,1 | 285 017,9 | 97 189,1 | 298 307,1 | 61 787,1 | 47 131,9 | 46 794,5 | 49 062,4 | 4 594,6 | 88 936,6 |
| 1966 | 1 102 557,0 | 381 203,8 | 231 393,6 | 489 959,6 | 99 887,8 | 115 244,6 | 60 192,3 | 76 683,5 | 6 599,6 | 131 351,8 |
| 1967 | 1 511 608,8 | 551 653,5 | 277 907,4 | 682 047,9 | 134 354,1 | 163 120,5 | 86 085,2 | 103 251,1 | 13 886,6 | 181 350,4 |
| **RIO GRANDE DO SUL** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 4 179,8 | 1 590,8 | 670,2 | 1 918,8 | 767,7 | 164,9 | 198,2 | 249,6 | 109,8 | 428,6 |
| 1948 | 15 434,0 | 5 928,0 | 2 449,1 | 7 056,9 | 2 802,8 | 631,7 | 797,2 | 1 146,3 | 158,7 | 1 520,2 |
| 1955 | 65 445,2 | 25 967,4 | 11 017,2 | 28 460,6 | 10 115,7 | 2 953,8 | 3 179,1 | 4 044,8 | 1 291,2 | 6 876,0 |
| 1960 | 200 684,0 | 71 369,2 | 33 275,6 | 96 039,2 | 26 769,1 | 11 573,4 | 10 594,9 | 18 265,8 | 3 413,1 | 25 422,9 |
| 1965 | 2 749 774,5 | 1 029 329,4 | 413 815,8 | 1 306 629,3 | 320 321,0 | 209 161,5 | 102 982,4 | 280 828,6 | 37 291,1 | 356 044,7 |
| 1966 | 3 838 438,8 | 1 327 463,7 | 610 546,7 | 1 900 428,4 | 426 722,3 | 351 380,6 | 133 492,9 | 404 334,6 | 64 821,4 | 519 676,6 |
| 1967 | 5 029 340,4 | 1 766 056,6 | 752 468,9 | 2 510 814,9 | 541 560,4 | 490 971,3 | 213 042,0 | 516 842,5 | 41 230,4 | 707 168,3 |
| **MATO GROSSO** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 381,5 | 186,5 | 48,0 | 147,0 | 47,3 | 2,7 | 25,8 | 42,3 | 4,5 | 24,4 |
| 1948 | 1 545,4 | 834,7 | 95,6 | 615,1 | 232,8 | 38,5 | 101,1 | 137,1 | 22,9 | 82,7 |
| 1955 | 7 075,4 | 4 053,3 | 382,4 | 2 639,7 | 1 073,5 | 173,9 | 383,3 | 461,1 | 77,3 | 470,6 |
| 1960 | 23 081,8 | 11 077,4 | 1 697,5 | 10 306,9 | 3 454,4 | 759,0 | 1 386,1 | 2 156,0 | 309,4 | 2 242,0 |
| 1965 | 370 972,9 | 185 259,6 | 18 565,4 | 167 147,9 | 56 557,0 | 20 437,0 | 16 060,4 | 31 152,0 | 2 994,1 | 39 947,4 |
| 1966 | 420 882,3 | 177 711,5 | 26 433,5 | 216 737,3 | 58 131,2 | 23 690,5 | 22 340,2 | 49 812,4 | 3 436,7 | 59 326,3 |
| 1967 | 545 378,6 | 209 294,8 | 38 233,4 | 297 850,4 | 71 192,5 | 33 268,0 | 29 476,5 | 71 925,7 | 5 729,1 | 86 258,6 |
| **GOIÁS** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 482,4 | 339,4 | 27,9 | 115,1 | 36,5 | 3,6 | 10,4 | 18,1 | 9,3 | 37,2 |
| 1948 | 1 609,6 | 933,4 | 106,8 | 569,4 | 205,5 | 53,2 | 66,9 | 70,0 | 27,8 | 146,0 |
| 1955 | 10 059,7 | 6 646,7 | 348,5 | 3 064,5 | 1 252,1 | 291,8 | 249,6 | 267,7 | 121,3 | 882,0 |
| 1960 | 32 290,6 | 18 438,0 | 1 853,3 | 11 999,3 | 3 780,3 | 1 388,6 | 1 464,1 | 1 341,9 | 601,6 | 3 422,8 |
| 1965 | 599 788,5 | 363 235,7 | 30 755,2 | 205 797,6 | 66 509,8 | 25 789,2 | 16 915,6 | 35 754,2 | 2 129,7 | 58 699,1 |
| 1966 | 797 153,3 | 451 011,0 | 37 851,6 | 308 290,7 | 83 580,8 | 61 527,5 | 23 306,7 | 50 147,0 | 3 576,9 | 86 151,8 |
| 1967 | 1 115 372,3 | 624 239,6 | 52 853,2 | 438 279,5 | 115 422,7 | 86 926,1 | 31 335,7 | 69 159,1 | 14 253,0 | 121 182,9 |
| **DISTRITO FEDERAL** | | | | | | | | | | |
| 1939 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1948 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1955 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1960 | 846,3 | ... | 93,9 | 752,4 | ... | 617,4 | 60,0 | 57,3 | ... | 17,7 |
| 1965 | 104 542,0 | 3 364,4 | 3 056,8 | 98 120,8 | — | 17 706,4 | 12 225,4 | 67 788,7 | — | 400,3 |
| 1966 | 136 424,7 | 4 961,5 | 6 829,3 | 124 633,9 | — | 24 536,7 | 17 461,5 | 82 098,5 | — | 537,2 |
| 1967 | 216 497,8 | 13 642,0 | 11 300,5 | 191 555,3 | ... | 34 877,7 | 26 398,9 | 129 558,7 | ... | 720,0 |
| **TOTAL** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 41 007,4 | 11 705,8 | 7 725,5 | 21 576,1 | 8 049,8 | 2 024,9 | 2 570,3 | 2 698,7 | 1 574,1 | 4 658,3 |
| 1948 | 168 570,7 | 53 464,7 | 31 142,3 | 83 963,7 | 31 227,9 | 7 471,0 | 11 277,9 | 12 305,5 | 5 259,4 | 16 422,0 |
| 1955 | 682 194,4 | 202 367,2 | 146 598,2 | 333 229,0 | 108 749,4 | 37 394,9 | 40 261,3 | 46 633,2 | 22 546,2 | 77 644,0 |
| 1960 | 2 286 940,3 | 631 167,4 | 492 984,6 | 1 162 788,3 | 337 555,4 | 152 849,1 | 137 737,8 | 182 810,9 | 65 010,0 | 286 825,1 |
| 1965 | 30 849 534,3 | 8 497 046,2 | 6 385 838,4 | 15 966 649,7 | 4 059 166,0 | 2 565 871,0 | 1 913 872,8 | 2 847 844,2 | 537 382,9 | 4 042 512,8 |
| 1966 | 43 307 763,4 | 10 321 001,1 | 10 105 651,3 | 22 881 111,0 | 5 658 071,5 | 3 865 141,5 | 2 438 616,2 | 4 114 700,8 | 893 357,4 | 5 911 223,6 |
| 1967 | 58 480 553,6 | 14 038 442,2 | 13 017 016,4 | 31 425 095,0 | 7 412 073,7 | 5 365 806,6 | 3 488 899,0 | 5 763 800,3 | 1 325 204,0 | 8 069 311,4 |
| **BRASIL** | | | | | | | | | | |
| 1939 | 39 564,7 | 10 188,0 | 7 725,5 | 21 651,2 | 8 049,8 | 2 024,9 | 2 590,6 | 2 737,0 | 1 590,6 | 4 658,3 |
| 1948 | 166 174,5 | 45 960,8 | 35 626,9 | 84 586,8 | 31 227,9 | 7 471,0 | 11 602,0 | 12 305,5 | 5 558,4 | 16 422,0 |
| 1955 | 665 334,5 | 166 800,5 | 162 353,4 | 336 180,6 | 108 749,4 | 37 394,9 | 42 027,5 | 46 885,6 | 23 479,2 | 77 644,0 |
| 1960 | 2 245 776,6 | 508 194,7 | 564 883,2 | 1 172 698,7 | 337 555,4 | 152 849,1 | 144 610,8 | 183 623,3 | 67 235,0 | 286 825,1 |
| 1965 | 30 147 082,9 | 6 708 133,4 | 7 359 607,2 | 16 079 342,3 | 4 059 166,0 | 2 565 871,0 | 1 997 608,6 | 2 854 041,0 | 560 142,9 | 4 042 512,8 |
| 1966 | 42 905 475,0 | 8 186 198,4 | 11 652 067,9 | 23 067 208,7 | 5 658 071,5 | 3 865 141,5 | 2 557 202,5 | 4 176 272,0 | 899 297,6 | 5 911 223,6 |
| 1967 | 57 971 740,0 | 11 153 474,1 | 15 196 817,8 | 31 621 648,1 | 7 412 073,7 | 5 365 806,6 | 3 646 506,7 | 5 792 543,7 | 1 335 406,0 | 8 069 311,4 |

**FONTE** — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

**NOTAS** — 1. Apresentam-se duas estimativas da renda interna para o país em conjunto: a primeira, designada pela expressão "Total", constitui a soma das estimativas correspondentes às várias Unidades da Federação, consideradas separadamente; a segunda, identificada pela expressão "Brasil", resulta de uma estimativa direta para o conjunto de tôdas as Unidades. A diferença entre os dois valôres deve-se à impossibilidade de alocação conveniente de certos itens da renda a nível estadual. Assim, as comparações entre os Estados devem referir-se ao "Total".

2. Os dados referentes aos Territórios de Rondônia e Roraima e ao Estado do Acre estão incluídos no Estado do Amazonas e os do Território do Amapá no Pará.



# 4 - SITUAÇÃO SOCIAL

# 4.1 — HABITAÇÃO

## 4.1.1 — DOMICÍLIOS PARTICULARES OCUPADOS

### 4.1.1.1 — Domicílios particulares, segundo a situação e as características — 1.º trimestre de 1970

**a) 1.ª Região — Guanabara e Rio de Janeiro**

| CARACTERÍSTICAS DOS DOMICÍLIOS | DOMICÍLIOS PARTICULARES (1 000) | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Situação do domicílio | |
| | | Urbana | Rural |
| **TOTAL** | **1 963** | **1 614** | **349** |
| **Segundo a natureza da habitação** | | | |
| Casa | 1 409 | 1 080 | 329 |
| Apartamento | 364 | 364 | — |
| Barracão | 122 | 106 | 16 |
| Quarto e outra | 68 | 64 | 4 |
| **Segundo o número de habitações no prédio (1)** | | | |
| 1 unidade | 1 557 | 1 208 | 349 |
| 2 a 4 unidades | 102 | 102 | — |
| 5 unidades e mais | 303 | 303 | — |
| **Segundo o tipo de abastecimento d'água (2)** | | | |
| Rêde geral | 1 242 | 1 183 | 59 |
| Com canalização interna | 1 029 | 989 | 40 |
| Sem canalização interna | 213 | 194 | 19 |
| Poço ou nascente | 517 | 263 | 254 |
| Com canalização interna | 146 | 114 | 32 |
| Sem canalização interna | 371 | 149 | 222 |
| Outro | 136 | 104 | 32 |
| **Segundo o tipo de instalação sanitária (2)** | | | |
| Rêde de esgôto | 863 | 848 | 15 |
| Fossa asséptica | 645 | 512 | 133 |
| Outro | 73 | 55 | 18 |
| Sem instalação | 314 | 135 | 179 |
| **Segundo a instalação elétrica e telefone (2)** | | | |
| Com iluminação elétrica | 1 520 | 1 416 | 104 |
| Com telefone | 217 | 215 | 2 |
| Sem iluminação e telefone | 375 | 134 | 241 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Exclusive a categoria "outra natureza da habitação". (2) Exclusive a categoria "quarto e outra natureza da habitação".

**b) 2.ª Região — São Paulo**

| CARACTERÍSTICAS DOS DOMICÍLIOS | DOMICÍLIOS PARTICULARES (1 000) | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Situação do domicílio | |
| | | Urbana | Rural |
| **TOTAL** | **3 669** | **2 599** | **1 070** |
| **Segundo a natureza da habitação** | | | |
| Casa | 3 398 | 2 355 | 1 043 |
| Apartamento | 190 | 190 | — |
| Barracão | 27 | 16 | 11 |
| Quarto e outra | 54 | 38 | 16 |
| **Segundo o número de habitações no prédio (1)** | | | |
| 1 unidade | 3 459 | 2 396 | 1 063 |
| 2 a 4 unidades | 32 | 26 | 6 |
| 5 unidades e mais | 174 | 174 | — |
| **Segundo o tipo de abastecimento d'água (2)** | | | |
| Rêde geral | 2 145 | 2 004 | 141 |
| Com canalização interna | 1 760 | 1 650 | 110 |
| Sem canalização interna | 385 | 354 | 31 |
| Poço ou nascente | 1 331 | 517 | 814 |
| Com canalização interna | 290 | 154 | 136 |
| Sem canalização interna | 1 041 | 363 | 678 |
| Outro | 139 | 40 | 99 |
| **Segundo o tipo de instalação sanitária (2)** | | | |
| Rêde de esgôto | 1 571 | 1 515 | 56 |
| Fossa asséptica | 759 | 531 | 228 |
| Outro | 917 | 451 | 466 |
| Sem instalação | 368 | 64 | 304 |
| **Segundo a instalação elétrica e telefone (2)** | | | |
| Com iluminação elétrica | 2 889 | 2 407 | 482 |
| Com telefone | 317 | 308 | 9 |
| Sem iluminação e telefone | 726 | 154 | 572 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Exclusive a categoria "outra natureza da habitação". (2) Exclusive a categoria "quarto e outra natureza da habitação".

# 4.1.1 — DOMICÍLIOS PARTICULARES OCUPADOS

## 4.1.1.1 — Domicílios particulares, segundo a situação e as características — 1.º trimestre de 1970

### c) 3.ª Região — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul

| CARACTERÍSTICAS DOS DOMICÍLIOS | DOMICÍLIOS PARTICULARES (1 000) | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Situação do domicílio | |
| | | Urbana | Rural |
| **TOTAL** | **3 349** | **1 374** | **1 975** |
| **Segundo a natureza da habitação** | | | |
| Casa | 3 228 | 1 281 | 1 947 |
| Apartamento | 77 | 77 | — |
| Barracão | 22 | 6 | 16 |
| Quarto e outra | 22 | 10 | 12 |
| **Segundo o número de habitações no prédio (1)** | | | |
| 1 unidade | 3 253 | 1 290 | 1 963 |
| 2 a 4 unidades | 28 | 21 | 7 |
| 5 unidades e mais | 63 | 63 | — |
| **Segundo o tipo de abastecimento d'água (2)** | | | |
| Rêde geral | 978 | 778 | 200 |
| Com canalização interna | 748 | 604 | 144 |
| Sem canalização interna | 230 | 174 | 56 |
| Poço ou nascente | 2 100 | 481 | 1 619 |
| Com canalização interna | 200 | 90 | 110 |
| Sem canalização interna | 1 900 | 391 | 1 509 |
| Outro | 249 | 105 | 144 |
| **Segundo o tipo de instalação sanitária (2)** | | | |
| Rêde de esgôto | 297 | 280 | 17 |
| Fossa asséptica | 607 | 416 | 191 |
| Outro | 1 652 | 587 | 1 065 |
| Sem instalação | 771 | 81 | 690 |
| **Segundo a instalação elétrica e telefone (2)** | | | |
| Com iluminação elétrica | 1 633 | 1 138 | 495 |
| Com telefone | 82 | 76 | 6 |
| Sem iluminação e telefone | 1 694 | 226 | 1 468 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Exclusive a categoria "outra natureza da habitação". (2) Exclusive a categoria "quarto e outra natureza da habitação".

### d) 4.ª Região — Minas Gerais e Espírito Santo

| CARACTERÍSTICAS DOS DOMICÍLIOS | DOMICÍLIOS PARTICULARES (1 000) | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Situação do domicílio | |
| | | Urbana | Rural |
| **TOTAL** | **2 610** | **1 228** | **1 382** |
| **Segundo a natureza da habitação** | | | |
| Casa | 2 281 | 1 043 | 1 238 |
| Apartamento | 63 | 57 | 6 |
| Barracão | 248 | 113 | 135 |
| Quarto e outra | 18 | 15 | 3 |
| **Segundo o numero de habitações no prédio (1)** | | | |
| 1 unidade | 2 531 | 1 157 | 1 374 |
| 2 a 4 unidades | 22 | 21 | 1 |
| 5 unidades e mais | 54 | 48 | 6 |
| **Segundo o tipo de abastecimento d'água (2)** | | | |
| Rêde geral | 821 | 759 | 62 |
| Com canalização interna | 574 | 531 | 43 |
| Sem canalização interna | 247 | 228 | 19 |
| Poço ou nascente | 1 077 | 237 | 840 |
| Com canalização interna | 97 | 30 | 67 |
| Sem canalização interna | 980 | 207 | 773 |
| Outro | 694 | 217 | 477 |
| **Segundo o tipo de instalação sanitária (2)** | | | |
| Rêde de esgôto | 574 | 526 | 48 |
| Fossa asséptica | 235 | 168 | 67 |
| Outro | 350 | 225 | 125 |
| Sem instalação | 1 433 | 294 | 1 139 |
| **Segundo a instalação elétrica e telefone (2)** | | | |
| Com iluminação elétrica | 1 013 | 850 | 163 |
| Com telefone | 101 | 100 | 1 |
| Sem iluminação e telefone | 1 579 | 363 | 1 216 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Exclusive a categoria "outra natureza da habitação". (2) Exclusive a categoria "quarto e outra natureza da habitação".

## 4.1.1 — DOMICÍLIOS PARTICULARES OCUPADOS

### 4.1.1.1 — Domicílios particulares, segundo a situação e as características — 1.º trimestre de 1970

**e) 5.ª Região — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia**

| CARACTERÍSTICAS DOS DOMICÍLIOS | DOMICÍLIOS PARTICULARES (1 000) | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Situação do domicílio | |
| | | Urbana | Rural |
| **TOTAL** | **5 063** | **2 049** | **3 014** |
| **Segundo a natureza da habitação** | | | |
| Casa | 4 849 | 1 937 | 2 912 |
| Apartamento | 31 | 31 | — |
| Barracão | 131 | 38 | 93 |
| Quarto e outra | 52 | 43 | 9 |
| **Segundo o número de habitações no prédio (1)** | | | |
| De 1 unidade | 5 018 | 2 005 | 3 013 |
| De 2 a 4 unidades | 19 | 19 | — |
| De 5 unidades e mais | 21 | 21 | — |
| **Segundo o tipo de abastecimento d'água (2)** | | | |
| Rêde geral | 568 | 562 | 6 |
| Com canalização interna | 436 | 433 | 3 |
| Sem canalização interna | 132 | 129 | 3 |
| Poço ou nascente | 633 | 259 | 374 |
| Com canalização interna | 52 | 42 | 10 |
| Sem canalização interna | 581 | 217 | 364 |
| Outro e ignorado | 3 810 | 1 185 | 2 625 |
| **Segundo o tipo de instalação sanitária (2)** | | | |
| Rêde de esgôto | 131 | 127 | 4 |
| Fossa asséptica | 458 | 431 | 27 |
| Outro | 736 | 584 | 152 |
| Sem instalação e ignorado | 3 686 | 864 | 2 822 |
| **Segundo a instalação elétrica (2)** | | | |
| Com iluminação elétrica | 1 227 | 1 132 | 95 |
| Com telefone | 64 | 64 | — |
| Sem iluminação e telefone | 3 784 | 874 | 2 910 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Exclusive a categoria "outra natureza da habitação". (2) Exclusive a categoria "quarto e outra natureza da habitação".

**f) Distrito Federal**

| CARACTERÍSTICAS DOS DOMICÍLIOS | DOMICÍLIOS PARTICULARES (1 000) |
|---|---|
| **TOTAL** | **88** |
| **Segundo a natureza da habitação** | |
| Casa | 31 |
| Apartamento | 15 |
| Barracão | 39 |
| Quarto e outra | 3 |
| **Segundo o número de habitações no prédio** | |
| De 1 unidade | 72 |
| De 2 a 4 unidades | 1 |
| De 5 unidades e mais | 15 |
| **Segundo o tipo de abastecimento d'água (1)** | |
| Rêde geral | 57 |
| Com canalização interna | 39 |
| Sem canalização interna | 18 |
| Poço ou nascente | 15 |
| Com canalização interna | 1 |
| Sem canalização interna | 14 |
| Outro | 13 |
| **Segundo o tipo de instalação sanitária (1)** | |
| Rêde de esgôto | 30 |
| Fossa asséptica | 14 |
| Outro | 36 |
| Sem instalação | 5 |
| **Segundo a instalação elétrica e telefone (1)** | |
| Com iluminação elétrica | 56 |
| Com telefone | 8 |
| Sem iluminação e telefone | 29 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Exclusive as informações relativas a "quarto" e "outra natureza da habitação".

# 4.2 — URBANIZAÇÃO

## 4.2.1 — SERVIÇOS PÚBLICOS

### 4.2.1.1 — Abastecimento d'água — 1967

#### 4.2.1.1.1 — ASPECTOS GERAIS

**a) Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE MUNICÍPIOS EM 31-12 | | ABASTECIMENTO D'ÁGUA EM 31-12 | | | | | | Ligações à rêde distribuidora | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Com abastecimento d'água | Número de mananciais captados | Extensão das linhas adutoras (m) | Número de estações elevatórias | Número de reservatórios | Extensão total das linhas distribuidoras (m) | Número de logradouros públicos com canalização | Hidrômetros | Penas d'água | Ligações livres | Bicas, torneiras e chafarizes públicos | Hidrantes para extinção de incêndio |
| Rondônia | 2 | 2 | 2 | 8 200 | 1 | 4 | 18 518 | 49 | 56 | 905 | 404 | 5 | — |
| Acre | 25 | 1 | 1 | 400 | 1 | 1 | 7 090 | 22 | — | — | 609 | 6 | — |
| Amazonas | 44 | 17 | 20 | 20 356 | 16 | 17 | 245 325 | 317 | 385 | — | 32 145 | 102 | 115 |
| Roraima | 2 | 2 | 3 | 4 750 | 2 | 2 | 12 962 | 30 | — | — | 622 | 3 | — |
| Pará | 83 | 33 | 80 | 47 568 | 29 | 35 | 652 503 | 418 | 24 655 | 1 865 | 26 350 | 326 | 11 |
| Amapá | 5 | 4 | 8 | 4 280 | 2 | 4 | 20 706 | 51 | — | — | 1 112 | 19 | — |
| Maranhão | 129 | 11 | 26 | 34 243 | 11 | 14 | 223 964 | 769 | 3 119 | 1 428 | 16 913 | 32 | 96 |
| Piauí | 114 | 20 | 52 | 13 304 | 38 | 46 | 284 684 | 277 | 3 483 | 210 | 8 225 | 214 | 2 |
| Ceará | 142 | 66 | 95 | 175 527 | 67 | 101 | 487 378 | 1 061 | 17 774 | 1 866 | 19 773 | 512 | 139 |
| Rio Grande do Norte | 150 | 15 | 24 | 43 184 | 20 | 31 | 337 945 | 696 | 23 295 | 3 153 | 1 361 | 135 | 72 |
| Paraíba | 171 | 38 | 48 | 204 515 | 30 | 55 | 574 701 | 1 061 | 15 404 | 27 022 | 7 953 | 244 | 83 |
| Pernambuco | 164 | 68 | 104 | 401 767 | 51 | 116 | 1 163 779 | 4 533 | 35 458 | 24 695 | 81 483 | 701 | 492 |
| Alagoas | 94 | 32 | 48 | 125 660 | 24 | 59 | 283 276 | 618 | 4 758 | 7 980 | 22 106 | 241 | 25 |
| Sergipe | 76 | 21 | 39 | 58 005 | 24 | 37 | 249 913 | 462 | 4 915 | 90 | 23 241 | 126 | — |
| Bahia | 336 | 112 | 192 | 423 951 | 94 | 174 | 1 287 813 | 11 910 | 20 348 | 63 275 | 28 925 | 1 064 | 157 |
| Minas Gerais | 722 | 605 | 1 427 | 2 079 918 | 445 | 1 229 | 5 872 332 | 22 537 | 92 587 | 382 934 | 65 163 | 2 340 | 667 |
| Espírito Santo | 53 | 46 | 67 | 196 957 | 28 | 82 | 602 737 | 1 977 | 235 | 20 712 | 37 570 | 574 | 64 |
| Rio de Janeiro | 63 | 63 | 201 | 846 835 | 99 | 191 | 2 470 951 | 6 529 | 34 774 | 194 219 | 97 628 | 425 | 428 |
| Guanabara | 1 | 1 | 33 | 628 000 | 66 | 40 | 4 399 210 | 6 950 | 79 245 | 261 662 | — | ... | 16 000 |
| São Paulo | 573 | 452 | 1 175 | 2 218 624 | 558 | 1 040 | 18 051 438 | 25 434 | 342 864 | 181 455 | 567 372 | 1 462 | 6 638 |
| Paraná | 288 | 101 | 262 | 306 763 | 120 | 205 | 2 050 279 | 3 159 | 76 952 | 5 706 | 40 046 | 392 | 923 |
| Santa Catarina | 197 | 33 | 58 | 161 265 | 24 | 72 | 793 138 | 2 110 | 16 662 | 25 869 | 20 212 | 156 | 245 |
| Rio Grande do Sul | 232 | 136 | 235 | 419 454 | 236 | 368 | 3 870 176 | 4 464 | 184 222 | 5 555 | 212 502 | 1 150 | 4 239 |
| Mato Grosso | 84 | 40 | 63 | 76 872 | 33 | 71 | 476 805 | 649 | 2 869 | 3 258 | 38 404 | 139 | — |
| Goiás | 221 | 36 | 52 | 121 159 | 30 | 60 | 516 611 | 997 | 6 290 | 11 455 | 12 965 | 260 | 3 |
| Distrito Federal | 1 | 1 | 9 | 46 939 | 1 | 12 | 1 135 537 | ... | 4 708 | — | 2 112 | — | 260 |
| **BRASIL** | **3 972** | **1 956** | **4 324** | **8 668 496** | **2 050** | **4 066** | **46 089 771** | **(1) 97 071** | **1 495 058** | **1 225 314** | **1 365 196** | **(1) 10 628** | **30 659** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

**b) Municípios das Capitais**

| CAPITAIS | ABASTECIMENTO D'ÁGUA EM 31-12 | | | | | | Ligações à rêde distribuidora | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número de mananciais captados | Extensão das linhas adutoras (m) | Número de estações elevatórias | Número de reservatórios | Extensão total das linhas distribuidoras (m) | Número de logradouros públicos com canalização | Hidrômetros | Penas d'água | Ligações livres | Bicas, torneiras e chafarizes públicos | Hidrantes para extinção de incêndio |
| Pôrto Velho | 1 | 1 600 | 1 | 3 | 15 218 | 37 | — | 905 | 40 | 5 | — |
| Rio Branco | 1 | 400 | 1 | 1 | 7 090 | 22 | — | — | 609 | 6 | — |
| Manaus | 1 | 9 550 | 1 | 2 | 200 000 | 149 | — | — | 29 279 | 4 | 105 |
| Boa Vista | 2 | 4 600 | 1 | 1 | 10 962 | 26 | — | — | 570 | 1 | — |
| Belém | 3 | 14 600 | 6 | 3 | 479 743 | ... | 23 300 | — | 19 357 | 105 | 5 |
| Macapá | 5 | 1 200 | 1 | 1 | 17 000 | 29 | — | — | 980 | 5 | — |
| São Luís | 4 | 22 700 | 1 | 3 | 135 000 | 523 | 1 571 | — | 14 858 | 2 | 96 |
| Teresina | 6 | 5 900 | 1 | 3 | 158 821 | 63 | 1 986 | — | 7 345 | 27 | 2 |
| Fortaleza | 2 | 66 142 | 2 | 6 | 158 820 | ... | 6 353 | — | 13 047 | 1 | 137 |
| Natal | 6 | 19 063 | 6 | 11 | 251 347 | 397 | 19 174 | 2 590 | — | 46 | 37 |
| João Pessoa | 2 | 18 000 | 2 | 6 | 170 000 | ... | 1 600 | 19 400 | — | 28 | 16 |
| Recife | 11 | 72 400 | 10 | 9 | 711 842 | 1 886 | 20 000 | 2 242 | 50 758 | 170 | 469 |
| Maceió | 2 | 22 100 | 1 | 9 | 150 000 | ... | 3 200 | — | 17 410 | 90 | 25 |
| Aracaju | 2 | 21 000 | 4 | 3 | 120 000 | 25 | 2 000 | ... | 18 011 | 28 | — |
| Salvador | 10 | 102 700 | 10 | 17 | 593 960 | 9 100 | 17 000 | 35 606 | 58 | 200 | 135 |
| Belo Horizonte | 56 | 108 462 | 19 | 24 | 750 000 | 5 200 | 63 026 | ... | ... | 120 | 270 |
| Vitória | 2 | 25 865 | 1 | 2 | 154 764 | 406 | — | — | 18 332 | 350 | 52 |
| Niterói | 14 | 167 000 | 15 | 5 | 256 910 | 744 | 3 676 | 16 176 | 42 178 | 80 | 241 |
| Rio de Janeiro | 33 | 628 000 | 66 | 40 | 4 399 210 | 6 950 | 79 245 | 261 662 | — | ... | 16 000 |
| São Paulo | 6 | 178 000 | 19 | 36 | 6 000 000 | ... | 450 000 | 93 252 | ... | — | 4 000 |
| Curitiba | 1 | 11 950 | 2 | 6 | 589 478 | 468 | 28 185 | — | 8 713 | 45 | 405 |
| Florianópolis | 4 | 66 130 | 1 | 3 | 125 688 | 493 | 1 291 | 14 229 | 1 291 | 30 | 60 |
| Pôrto Alegre | 2 | 16 959 | 53 | 56 | 988 773 | ... | 71 686 | ... | 86 649 | 440 | 960 |
| Cuiabá | 1 | 8 800 | 1 | 10 | 100 000 | ... | — | — | 10 000 | 30 | — |
| Goiânia | 1 | 41 313 | 4 | 10 | 226 899 | 250 | 6 020 | 5 237 | — | 2 | 2 |
| Brasília | 9 | 46 939 | 1 | 12 | 1 135 537 | ... | 4 708 | — | 2 112 | — | 260 |
| **TOTAL** | **187** | **1 681 373** | **230** | **282** | **17 907 062** | **(1) 26 768** | **804 021** | **(1)451 299** | **(1)341 597** | **(1) 1 815** | **23 277** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

# 4.2.1 — SERVIÇOS PÚBLICOS

## 4.2.1.1 — Abastecimento d'água — 1967

### 4.2.1.1.2 — PRÉDIOS ABASTECIDOS, TORNEIRAS PÚBLICAS E ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO SERVIDA, NAS SEDES MUNICIPAIS, E DA POPULAÇÃO QUE NÃO DISPÕE DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA CANALIZADA

**a) Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE PRÉDIOS ABASTECIDOS | NÚMERO DE TORNEIRAS PÚBLICAS | POPULAÇÃO ESTIMADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total (1) | Sem serviço público de abastecimento d'água (2) | | Abastecida por serviço público de água | | | |
| | | | | Habitantes | % | Habitantes | % | Por ligação à rêde (habitantes) | Por torneiras públicas (habitantes) |
| Rondônia | 1 365 | 5 | 106 987 | 98 914 | 92,5 | 8 073 | 7,5 | 7 323 | 750 |
| Acre | 609 | 6 | 195 490 | 191 332 | 97,9 | 4 158 | 2,1 | 3 258 | 900 |
| Amazonas | 32 530 | 102 | 882 188 | 685 788 | 77,7 | 196 400 | 22,3 | 183 129 | 13 271 |
| Roraima | 622 | 3 | 39 057 | 35 248 | 90,2 | 3 809 | 9,8 | 3 359 | 450 |
| Pará | 52 870 | 326 | 1 878 594 | 1 515 713 | 80,7 | 362 881 | 19,3 | 314 630 | 48 251 |
| Amapá | 1 112 | 19 | 101 662 | 92 850 | 91,3 | 8 812 | 8,7 | 5 962 | 2 850 |
| Maranhão | 21 460 | 32 | 3 273 176 | 3 149 640 | 96,2 | 123 536 | 3,8 | 118 736 | 4 800 |
| Piauí | 11 918 | 214 | 1 376 205 | 1 288 387 | 93,6 | 87 818 | 6,4 | 65 606 | 22 212 |
| Ceará | 39 413 | 512 | 3 731 031 | 3 429 462 | 91,9 | 301 569 | 8,1 | 228 423 | 73 146 |
| Rio Grande do Norte | 27 809 | 135 | 1 257 018 | 1 085 344 | 86,3 | 171 674 | 13,7 | 151 424 | 20 250 |
| Paraíba | 50 379 | 244 | 2 178 609 | 1 866 570 | 85,7 | 312 039 | 14,3 | 276 610 | 35 429 |
| Pernambuco | 141 636 | 701 | 4 570 085 | 3 615 026 | 79,1 | 955 059 | 20,9 | 856 456 | 98 603 |
| Alagoas | 34 844 | 241 | 1 370 923 | 1 153 479 | 84,1 | 217 444 | 15,9 | 181 421 | 36 023 |
| Sergipe | 28 246 | 126 | 827 415 | 676 246 | 81,7 | 151 169 | 18,3 | 133 344 | 17 825 |
| Bahia | 112 548 | 1 064 | 6 758 840 | 5 929 296 | 87,7 | 829 544 | 12,3 | 676 335 | 153 209 |
| Minas Gerais | 540 684 | 2 340 | 11 403 844 | 8 549 820 | 75,0 | 2 854 024 | 25,0 | 2 572 619 | 281 405 |
| Espírito Santo | 58 517 | 574 | 1 812 003 | 1 506 094 | 83,1 | 305 909 | 16,9 | 254 074 | 51 835 |
| Rio de Janeiro | 326 621 | 425 | 4 315 856 | 2 959 684 | 68,6 | 1 356 172 | 31,4 | 1 315 807 | 40 365 |
| Guanabara | 340 907 | ... | 4 031 289 | 101 992 | 2,5 | 3 929 297 | 97,5 | 3 289 315 | 639 982 |
| São Paulo | 1 591 691 | 1 462 | 15 909 012 | 8 567 321 | 53,9 | 7 341 691 | 46,1 | 7 230 317 | 111 374 |
| Paraná | 122 704 | 392 | 6 670 382 | 5 935 577 | 89,0 | 734 805 | 11,0 | 677 801 | 57 004 |
| Santa Catarina | 62 743 | 156 | 2 592 547 | 2 309 495 | 89,1 | 283 052 | 10,9 | 260 207 | 22 845 |
| Rio Grande do Sul | 402 279 | 1 150 | 6 305 904 | 4 341 935 | 68,9 | 1 963 969 | 31,1 | 1 881 818 | 82 151 |
| Mato Grosso | 44 531 | 139 | 1 261 778 | 1 051 495 | 83,3 | 210 283 | 16,7 | 191 014 | 19 269 |
| Goiás | 30 710 | 260 | 2 585 530 | 2 362 736 | 91,4 | 222 794 | 8,6 | 196 069 | 26 725 |
| Distrito Federal | 6 820 | — | 347 578 | 171 578 | 49,4 | 176 000 | 50,6 | 176 000 | — |
| BRASIL | 4 085 568 | (3) 10 628 | 85 783 003 | 62 671 022 | 73,1 | 23 111 981 | 26,9 | 21 251 057 | 1 860 924 |

FONTES — Serviço de Estatística da Saúde e Organização Pan-Americana de Saúde.

(1) Corresponde à soma das populações estimadas para 1-º-7-1967 dos municípios brasileiros. (2) Inclusive poucos núcleos populacionais por não serem sedes municipais, ainda que possuidores de serviço público de abastecimento d'água. (3) Com a imperfeição mencionada.

**b) Classes de população das sedes municipais**

| CLASSES DE POPULAÇÃO DAS SEDES MUNICIPAIS | NÚMERO DE PRÉDIOS ABASTECIDOS | NÚMERO DE TORNEIRAS PÚBLICAS | POPULAÇÃO ESTIMADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | Sem serviço público de abastecimento d'água (1) | | Abastecida por serviço público de água | | | |
| | | | | Habitantes | % | Habitantes | % | Por ligação à rêde (habitantes) | Por torneiras públicas (habitantes) |
| TOTAL | 4 085 568 | 10 628 | 85 783 003 | 62 671 022 | 73,1 | 23 111 981 | 26,9 | 21 251 057 | 1 860 924 |
| Até 2 000 habitantes (2) | 94 760 | 1 544 | 49 066 558 | 48 518 440 | 98,9 | 548 118 | 1,1 | 391 814 | 156 304 |
| De 2 001 a 10 000 habitantes | 554 462 | 3 844 | 7 858 490 | 5 087 086 | 64,7 | 2 771 404 | 35,3 | 2 308 112 | 463 292 |
| De 10 001 a 20 000 » | 387 269 | 1 313 | 3 478 847 | 1 687 553 | 48,5 | 1 791 294 | 51,5 | 1 619 278 | 172 016 |
| De 20 001 a 50 000 » | 509 499 | 1 086 | 3 694 745 | 1 407 024 | 38,1 | 2 287 721 | 61,9 | 2 130 481 | 157 240 |
| De 50 001 a 100 000 » | 540 676 | 833 | 3 034 558 | 795 179 | 26,2 | 2 239 379 | 73,8 | 2 157 329 | 82 050 |
| De mais de 100 000 » | 1 998 902 | 2 008 | 18 649 805 | 5 175 740 | 27,8 | 13 474 065 | 72,2 | 12 644 043 | 830 022 |

FONTES — Serviço de Estatística da Saúde e Organização Pan-Americana de Saúde.

(1) Inclusive alguns poucos núcleos populacionais, por não serem sedes municipais, ainda que possuidores de serviço público de abastecimento d'água. (2) Inclusive população esparsa.

# 4.2.1 — SERVIÇOS PÚBLICOS

## 4.2.1.2 — Esgotos sanitários — 1967

### 4.2.1.2.1 — ASPECTOS GERAIS

#### a) Unidades da Federação

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE MUNICÍPIOS EM 31-12 | | CARACTERÍSTICAS DA RÊDE EM 31-12 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Extensão (m) | | | Número de logradouros servidos | | Número de prédios esgotados | | Número de tanques fluxíveis | Poços de inspeção | |
| | Total | Servidos de esgotos | Da rêde | Do emissário | Da rêde de águas pluviais | De esgotos sanitários | De esgotos de águas superficiais | Por fossas | Pela rêde | | De visita | Luminares |
| Rondônia | 2 | 2 | 6 145 | 805 | ... | 11 | 15 | 918 | 198 | — | — | — |
| Acre | 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Amazonas | 44 | 4 | 96 550 | 200 | 1 200 | 86 | 88 | 19 339 | 13 120 | — | — | — |
| Roraima | 2 | 1 | — | — | 3 330 | — | 6 | ... | — | — | — | — |
| Pará | 83 | 14 | 68 055 | 377 | 12 401 | 30 | 113 | 164 | 241 | — | 450 | — |
| Amapá | 5 | 2 | 13 850 | 1 800 | 6 000 | 30 | 52 | ... | 376 | 1 | 152 | — |
| Maranhão | 129 | 4 | 73 809 | 4 370 | 24 715 | 223 | 738 | — | 9 561 | 2 | 1 932 | — |
| Piauí | 114 | 5 | 7 202 | — | 13 206 | 23 | 45 | ... | ... | — | — | — |
| Ceará | 142 | 31 | 68 305 | 10 550 | 70 450 | 149 | 444 | 937 | 8 623 | 126 | 460 | — |
| Rio Grande do Norte | 150 | 5 | 98 104 | 6 420 | 1 846 | 258 | 31 | 22 527 | 5 400 | 85 | 1 993 | 30 |
| Paraíba | 171 | 17 | 102 352 | 9 965 | 29 537 | 473 | 255 | 29 085 | 11 455 | 35 | 1 045 | — |
| Pernambuco | 164 | 39 | 336 703 | 14 100 | 196 099 | 59 | 587 | 40 457 | 42 530 | — | 4 033 | — |
| Alagoas | 94 | 20 | 30 470 | 1 500 | 21 903 | 104 | 223 | 2 380 | 4 348 | 50 | 400 | — |
| Sergipe | 76 | 8 | 16 200 | 2 400 | 4 240 | 43 | 70 | 1 384 | 3 177 | 36 | — | — |
| Bahia | 336 | 86 | 156 520 | 39 560 | 224 069 | 1 866 | 1 211 | 16 533 | 30 651 | 149 | 1 068 | 74 |
| Minas Gerais | 722 | 430 | 3 124 389 | 448 855 | 1 260 412 | 15 313 | 7 459 | 92 452 | 314 717 | 747 | 22 601 | 63 645 |
| Espírito Santo | 53 | 35 | 183 325 | 15 410 | 67 002 | 1 316 | 528 | 16 048 | 27 375 | 9 | 419 | — |
| Rio de Janeiro | 63 | 53 | 591 828 | 34 513 | 384 359 | 3 397 | 2 067 | 145 683 | 134 355 | 595 | 4 188 | 13 |
| Guanabara | 1 | 1 | 1 786 668 | 8 110 | ... | ... | ... | ... | 150 000 | ... | 29 870 | ... |
| São Paulo | 573 | 400 | 10 886 919 | 856 228 | 2 173 044 | 18 298 | 9 581 | 337 413 | 1 002 786 | 1 312 | 112 685 | 902 |
| Paraná | 288 | 73 | 682 129 | 22 316 | 529 647 | 880 | 1 024 | 46 043 | 36 623 | 194 | 5 169 | 32 |
| Santa Catarina | 197 | 42 | 83 723 | 9 212 | 262 379 | 425 | 1 025 | 4 539 | 8 223 | 40 | 838 | 174 |
| Rio Grande do Sul | 232 | 59 | 759 477 | 88 328 | 744 181 | 1 124 | 648 | 32 470 | 87 232 | 1 010 | 5 096 | 840 |
| Mato Grosso | 84 | 15 | 107 805 | 7 014 | 44 650 | 187 | 137 | 12 208 | 10 443 | 13 | 625 | — |
| Goiás | 221 | 70 | 229 940 | 17 604 | 524 022 | 496 | 1 158 | 57 002 | 10 872 | 152 | 624 | 2 |
| Distrito Federal | 1 | 1 | 727 086 | ... | 570 000 | ... | ... | ... | ... | ... | 5 500 | ... |
| **BRASIL (1)** | **3 972** | **1 417** | **20 237 554** | **1 599 637** | **7 169 192** | **44 791** | **27 505** | **877 582** | **1 912 306** | **4 556** | **199 148** | **65 712** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

#### b) Municípios das Capitais

| CAPITAIS | SISTEMA ADOTADO | CARACTERÍSTICAS DA RÊDE EM 31-12 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Extensão (m) | | | Número de logradouros servidos | | Número de prédios esgotados | | Número de tanques fluxíveis | Poços de inspeção | |
| | | Da rêde | Do emissário | Da rêde de águas pluviais | De esgotos sanitários | De esgotos de águas superficiais | Por fossas | Pela rêde | | De visita | Luminares |
| Pôrto Velho | Separador absoluto | 5 755 | 550 | ... | 10 | 15 | 908 | 198 | — | — | — |
| Manaus | Unitário | 96 000 | — | — | 83 | 83 | 19 312 | 13 114 | — | — | — |
| Boa Vista | Separador absoluto | — | — | 3 830 | — | 6 | ... | — | — | — | — |
| Belém | Separador parcial | 62 215 | 377 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Macapá | Unitário | 13 850 | 1 800 | ... | 30 | 43 | ... | 376 | 1 | 152 | — |
| São Luís | Separador absoluto | 73 809 | 4 370 | 22 834 | 223 | 726 | ... | 9 561 | 2 | 1 932 | — |
| Teresina | Unitário | 6 696 | — | 6 696 | ... | ... | ... | ... | — | — | — |
| Fortaleza | Separador absoluto | 52 950 | 50 | 12 610 | 55 | ... | ... | 5 902 | 126 | 460 | — |
| Natal | Separador absoluto | 95 704 | 1 200 | — | 230 | — | 21 165 | 4 470 | 85 | 1 897 | 30 |
| João Pessoa | Separador absoluto | 57 000 | 3 000 | — | 319 | — | 26 000 | 7 102 | — | 630 | — |
| Recife | Separador absoluto | 268 160 | 2 870 | ... | ... | ... | 37 028 | 31 894 | ... | 4 033 | ... |
| Maceió | Separador absoluto | 22 000 | 1 500 | — | ... | — | ... | 812 | 50 | 400 | — |
| Aracaju | Separador absoluto | 14 200 | 2 000 | ... | 12 | ... | ... | 2 720 | 36 | — | — |
| Salvador | Separador absoluto | 30 000 | 4 260 | ... | 678 | ... | ... | 8 300 | — | 665 | — |
| Belo Horizonte | Separador absoluto | 530 000 | 9 000 | 191 720 | 5 000 | ... | ... | 43 000 | — | 7 700 | 63 000 |
| Vitória | Separador absoluto | 35 000 | 120 | ... | 483 | 37 | 2 046 | 9 050 | — | 129 | — |
| Niterói | Separador absoluto | 167 941 | 300 | 138 000 | 700 | 730 | 12 238 | 47 524 | 450 | 1 479 | — |
| Rio de Janeiro | Separador absoluto | 1 786 668 | 8 110 | ... | ... | ... | ... | 150 000 | ... | 29 870 | ... |
| São Paulo | Separador absoluto | 2 802 000 | 40 000 | ... | ... | ... | ... | 294 857 | — | 47 000 | ... |
| Curitiba | Separador absoluto | 292 102 | 2 427 | ... | 255 | ... | 17 056 | 19 842 | — | 2 268 | — |
| Florianópolis | Separador absoluto | 45 055 | 882 | ... | 179 | ... | 3 330 | 4 966 | 29 | 426 | 174 |
| Pôrto Alegre | Separador absoluto | 249 544 | 23 566 | 491 602 | 344 | ... | ... | 31 857 | 301 | 314 | — |
| Cuiabá | Separador absoluto | 17 000 | 500 | ... | 36 | ... | ... | ... | ... | 279 | — |
| Goiânia | Separador absoluto | 150 760 | 13 074 | 200 000 | 318 | 156 | 55 996 | 6 252 | 120 | — | — |
| Brasília | Separador absoluto | 727 086 | ... | 570 000 | ... | ... | ... | ... | ... | 5 500 | ... |
| **TOTAL (1)** | — | **7 601 495** | **119 956** | **1 637 292** | **8 955** | **1 796** | **195 079** | **691 797** | **1 200** | **105 134** | **63 204** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

# 4.2.1 — SERVIÇOS PÚBLICOS

## 4.2.1.2 — Esgotos sanitários — 1967

### 4.2.1.2.2 — PRÉDIOS ESGOTADOS E ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO SERVIDA, NAS SEDES MUNICIPAIS, E DA POPULAÇÃO QUE NÃO DISPÕE DE SERVIÇO PÚBLICO DE ESGOTOS SANITÁRIOS

**a) Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE PRÉDIOS ESGOTADOS PELA RÊDE | POPULAÇÃO ESTIMADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total (1) | Servida de esgotos sanitários | | Sem serviço público de esgotos sanitários (2) | |
| | | | Habitantes | % | Habitantes | % |
| Rondônia | 198 | 106 987 | 1 059 | 1,0 | 105 928 | 99,0 |
| Acre | — | 195 490 | — | — | 195 490 | 100,0 |
| Amazonas | 13 120 | 882 188 | 74 127 | 8,4 | 808 061 | 91,6 |
| Roraima | — | 39 057 | — | — | 39 057 | 100,0 |
| Pará | 241 | 1 878 594 | 31 312 | 1,7 | 1 847 282 | 98,3 |
| Amapá | 376 | 101 662 | 2 012 | 2,0 | 99 650 | 98,0 |
| Maranhão | 9 561 | 3 273 176 | 53 255 | 1,6 | 3 219 921 | 98,4 |
| Piauí (3) | ... | 1 376 205 | ... | ... | 1 376 205 | 100,0 |
| Ceará | 8 623 | 3 731 031 | 51 140 | 1,4 | 3 679 891 | 98,6 |
| Rio Grande do Norte | 5 400 | 1 257 018 | 29 495 | 2,3 | 1 227 523 | 97,7 |
| Paraíba | 11 455 | 2 178 609 | 63 346 | 2,9 | 2 115 263 | 97,1 |
| Pernambuco | 42 530 | 4 570 085 | 283 301 | 6,2 | 4 286 784 | 93,8 |
| Alagoas | 4 348 | 1 370 923 | 23 379 | 1,7 | 1 347 544 | 98,3 |
| Sergipe | 3 177 | 827 415 | 15 195 | 1,8 | 812 220 | 98,2 |
| Bahia | 30 651 | 6 758 840 | 159 487 | 2,4 | 6 599 353 | 97,6 |
| Minas Gerais | 314 717 | 11 403 844 | 1 534 526 | 13,5 | 9 869 318 | 86,5 |
| Espírito Santo | 27 375 | 1 812 003 | 122 619 | 6,8 | 1 689 384 | 93,2 |
| Rio de Janeiro | 134 355 | 4 315 856 | 649 216 | 15,0 | 3 666 640 | 85,0 |
| Guanabara | 150 000 | 4 031 289 | 2 504 000 | 62,1 | 1 527 289 | 37,9 |
| São Paulo | 1 002 786 | 15 909 012 | 4 616 042 | 29,0 | 11 292 970 | 71,0 |
| Paraná | 36 623 | 6 670 382 | 242 740 | 3,6 | 6 427 642 | 96,4 |
| Santa Catarina | 8 223 | 2 592 547 | 34 788 | 1,3 | 2 557 759 | 98,7 |
| Rio Grande do Sul | 87 232 | 6 305 904 | 500 801 | 7,9 | 5 805 103 | 92,1 |
| Mato Grosso | 10 443 | 1 261 778 | 47 016 | 3,7 | 1 214 762 | 96,3 |
| Goiás | 10 872 | 2 585 530 | 81 371 | 3,1 | 2 504 159 | 96,9 |
| Distrito Federal | ... | 347 578 | 120 000 | 34,5 | 227 578 | 65,5 |
| **BRASIL** (4) | **1 912 306** | **85 783 003** | **11 240 227** | **13,1** | **74 542 776** | **86,9** |

**FONTES** — Serviço de Estatística da Saúde e Organização Pan-Americana de Saúde.

(1) Corresponde à soma das populações estimadas para 1º-7-1967 dos municípios brasileiros. (2) Inclusive alguns poucos núcleos populacionais por não serem sedes municipais, ainda que possuidores de serviço público de esgotos sanitários. (3) Por falta de informações do número de prédios esgotados não foi possível estimar a população servida. O êrro na estimativa da população não servida é, entretanto, pequeno, pois o Estado possui apenas duas sedes municipais servidas. (Teresina e Campo Maior). (4) Com as imperfeições mencionadas.

**b) Classes de população das sedes municipais**

| CLASSES DE POPULAÇÃO DAS SEDES MUNICIPAIS | NÚMERO DE PRÉDIOS ESGOTADOS PELA RÊDE | POPULAÇÃO ESTIMADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Servida de esgotos sanitários | | Sem serviço público de esgotos sanitários (1) | |
| | | | Habitantes | % | Habitantes | % |
| **TOTAL** | **1 912 306** | **85 783 003** | **11 240 227** | **13,1** | **74 542 776** | **86,9** |
| Até 2 000 habitantes (2) | 24 609 | 49 066 558 | 102 905 | 0,2 | 48 963 653 | 99,8 |
| De 2 001 a 10 000 habitantes | 212 225 | 7 858 490 | 898 252 | 11,4 | 6 960 238 | 88,6 |
| De 10 001 a 20 000 » | 189 747 | 3 478 847 | 773 212 | 22,2 | 2 705 635 | 77,8 |
| De 20 001 a 50 000 » | 274 245 | 3 694 745 | 1 144 665 | 31,0 | 2 550 080 | 69,0 |
| De 50 001 a 100 000 » | 279 367 | 3 034 558 | 1 230 269 | 40,5 | 1 804 289 | 59,5 |
| De mais de 100 000 » | 932 113 | 18 649 805 | 7 090 924 | 38,0 | 11 558 881 | 62,0 |

**FONTES** — Serviço de Estatística da Saúde e Organização Pan-Americana de Saúde.

(1) Inclusive alguns poucos núcleos populacionais por não serem sedes municipais, ainda que possuidores de serviço público de esgotos sanitários. (2) Inclusive população esparsa.

# 4.2.1 — SERVIÇOS PÚBLICOS

## 4.2.1.3 — Limpeza pública e remoção de lixo — 1967

### a) Unidades da Federação

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE MUNICÍPIOS EM 31-12 | | SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA E REMOÇÃO DE LIXO EM 31-12 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Pessoal ocupado no serviço | | | | Número de veículos utilizados | | Número de logradouros públicos beneficiados | | | Número de prédios beneficiados pelo serviço de remoção de lixo |
| | Total | Com serviço de limpeza pública e remoção de lixo | Número de fornos crematórios | Número de instalações para tratamento do lixo | Na administração | Na coleta, varredura, capinagem e em serviços correlatos | Nos transportes | Simultâneamente em dois serviços | Caminhões | Outros | Apenas pelo serviço de remoção de lixo domiciliário | Apenas pelo serviço de limpeza das vias públicas | Simultâneamente pelos dois serviços | |
| Rondônia | 2 | 2 | — | — | 2 | 87 | 20 | 10 | 4 | 18 | 2 | 41 | 62 | 1 722 |
| Acre | (25) | 6 | — | — | 6 | 53 | 1 | — | 2 | 34 | — | 71 | 58 | 2 355 |
| Amazonas | 44 | 26 | — | — | 16 | 504 | 13 | 17 | 14 | 84 | 35 | 161 | 138 | 35 674 |
| Roraima | 2 | 2 | — | — | 1 | 38 | 2 | 2 | 2 | 7 | — | — | 27 | 100 |
| Pará | 83 | 57 | 1 | — | 52 | 1 080 | 96 | 286 | 34 | 254 | 84 | 928 | 248 | 5 007 |
| Amapá | 5 | 5 | — | — | 2 | 21 | — | 12 | 1 | 11 | — | 48 | 71 | ... |
| Maranhão | 129 | 17 | — | — | 18 | 353 | 13 | 43 | 9 | 79 | 124 | 374 | 471 | 20 023 |
| Piauí | 114 | 27 | — | — | 10 | 395 | 22 | 25 | 8 | 165 | 6 | 233 | 185 | 6 428 |
| Ceará | 142 | 135 | — | — | 89 | 1 368 | 127 | 302 | 68 | 769 | 598 | 967 | 1 495 | 134 471 |
| Rio Grande do Norte | 150 | 121 | — | — | 48 | 665 | 57 | 99 | 36 | 440 | 279 | 348 | 1 323 | 91 033 |
| Paraíba | 171 | 161 | — | — | 91 | 1 490 | 96 | 326 | 38 | 845 | 851 | 894 | 2 439 | 156 306 |
| Pernambuco | 164 | 159 | 2 | 1 | 148 | 2 566 | 190 | 479 | 131 | 1 037 | 2 242 | 829 | 4 045 | 162 783 |
| Alagoas | 94 | 90 | — | — | 34 | 527 | 65 | 95 | 29 | 351 | 135 | 336 | 1 405 | 80 852 |
| Sergipe | 76 | 68 | — | — | 21 | 550 | 32 | 64 | 9 | 264 | 189 | 339 | 921 | 33 704 |
| Bahia | 336 | 297 | 1 | 1 | 318 | 3 307 | 263 | 946 | 136 | 1 362 | 696 | 2 113 | 3 736 | 170 617 |
| Minas Gerais | 722 | 598 | 1 | 3 | 175 | 4 792 | 377 | 1 246 | 314 | 2 043 | 1 880 | 5 055 | 9 975 | 399 924 |
| Espírito Santo | 53 | 53 | — | — | 34 | 667 | 55 | 135 | 34 | 230 | 40 | 283 | 1 881 | 65 205 |
| Rio de Janeiro | 63 | 62 | — | 1 | 146 | 1 877 | 302 | 451 | 176 | 521 | 1 399 | 664 | 4 100 | 251 168 |
| Guanabara | 1 | 1 | 12 | 1 | 1 033 | 4 726 | 526 | 2 657 | 369 | 960 | 1 440 | 6 161 | 8 484 | 601 024 |
| São Paulo | 573 | 565 | 5 | 2 | 844 | 9 220 | 1 620 | 3 486 | 1 153 | 3 537 | 17 229 | 3 424 | 24 459 | 1 717 672 |
| Paraná | 288 | 201 | — | 1 | 69 | 1 472 | 166 | 529 | 143 | 398 | 1 373 | 1 016 | 3 531 | 181 537 |
| Santa Catarina | 197 | 69 | 2 | — | 33 | 624 | 62 | 108 | 68 | 315 | 288 | 691 | 1 281 | 61 910 |
| Rio Grande do Sul | 232 | 139 | 1 | 2 | 137 | 2 141 | 163 | 382 | 232 | 894 | 2 848 | 1 119 | 4 281 | 315 452 |
| Mato Grosso | 84 | 57 | — | — | 24 | 499 | 67 | 117 | 45 | 123 | 237 | 676 | 550 | 35 087 |
| Goiás | 221 | 185 | — | — | 66 | 1 418 | 138 | 199 | 95 | 257 | 590 | 1 464 | 1 187 | 95 526 |
| Distrito Federal | 1 | 1 | — | 1 | 83 | 915 | 78 | 76 | 39 | 301 | ... | ... | ... | ... |
| **BRASIL** | **3 972** | **3 104** | **25** | **13** | **3 500** | **41 355** | **4 551** | **12 092** | **3 189** | **15 299** | **(1)32 565** | **(1)28 235** | **(1)76 353** | **(1)4 625 580** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

### b) Municípios das Capitais

| CAPITAIS | SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA E REMOÇÃO DE LIXO EM 31-12 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Pessoal ocupado no serviço | | | | Número de veículos utilizados | | Número de logradouros públicos beneficiados | | | Número de prédios beneficiados pelo serviço de remoção de lixo |
| | Número de fornos crematórios | Número de instalações para tratamento do lixo | Na administração | Na coleta, varredura, capinagem e em serviços correlatos | Nos transportes | Simultâneamente em dois serviços | Caminhões | Outros | Apenas pelo serviço de remoção de lixo domiciliário | Apenas pelo serviço de limpeza das vias públicas | Simultâneamente pelos dois serviços | |
| Pôrto Velho | — | — | 1 | 56 | 17 | 10 | 2 | 15 | — | 38 | 46 | 1 087 |
| Rio Branco | — | — | 3 | 23 | 1 | — | 2 | 18 | — | 36 | 21 | 1 420 |
| Manaus | — | — | 4 | 271 | 4 | 5 | 7 | 6 | ... | ... | 48 | 34 789 |
| Boa Vista | — | — | 1 | 38 | 2 | — | 2 | 4 | — | — | 22 | ... |
| Belém | 1 | — | 25 | 527 | 69 | 177 | 22 | 64 | 47 | — | 140 | ... |
| Macapá | — | — | 1 | 14 | — | — | — | 7 | — | — | 71 | ... |
| São Luís | — | — | 10 | 192 | 8 | 36 | 8 | 40 | 112 | 130 | 400 | 13 500 |
| Teresina | — | — | 1 | 103 | 2 | — | 2 | 58 | ... | ... | 53 | 4 027 |
| Fortaleza | — | — | 13 | 456 | 50 | 59 | 42 | 207 | 520 | 268 | — | 50 000 |
| Natal | — | — | 18 | 202 | 20 | — | 15 | 79 | 23 | — | 110 | 43 169 |
| João Pessoa | — | — | 1 | 427 | 22 | — | 4 | 114 | 324 | 262 | 586 | 23 000 |
| Recife | 1 | 1 | 32 | 1 045 | ... | — | 70 | 194 | 1 642 | 122 | 678 | ... |
| Maceió | — | — | 3 | 147 | 20 | 3 | 14 | 53 | — | — | 514 | 38 562 |
| Aracaju | — | — | 1 | 120 | 13 | 16 | 5 | 53 | — | — | 146 | ... |
| Salvador | 1 | — | 152 | 1 018 | 75 | 349 | 36 | — | ... | ... | ... | ... |
| Belo Horizonte | — | 1 | 10 | 790 | 47 | — | 42 | 285 | ... | ... | ... | ... |
| Vitória | — | — | 15 | 186 | 20 | — | 13 | 40 | ... | ... | 681 | 26 350 |
| Niterói | — | — | 85 | 410 | 95 | 25 | 38 | 88 | 33 | 41 | 756 | 53 000 |
| Rio de Janeiro | 12 | 1 | 1 033 | 4 726 | 526 | 2 657 | 369 | 960 | 1 440 | 6 161 | 8 484 | 601 024 |
| São Paulo | 3 | — | 617 | 2 498 | 710 | 1 754 | 465 | 975 | 9 616 | — | 2 158 | 560 087 |
| Curitiba | — | — | 10 | 278 | 20 | 238 | 22 | 41 | 583 | 395 | 173 | ... |
| Florianópolis | — | — | 2 | 57 | 6 | 8 | 6 | 19 | — | — | 415 | 22 500 |
| Pôrto Alegre | — | — | 72 | 724 | — | — | 82 | 346 | 1 650 | 262 | 1 912 | 115 000 |
| Cuiabá | — | — | 2 | 89 | 6 | — | 6 | 24 | 42 | 20 | 32 | ... |
| Goiânia | — | — | 7 | 380 | 25 | 44 | 14 | 50 | 450 | — | 156 | 45 000 |
| Brasília | — | 1 | 83 | 915 | 78 | 76 | 39 | 301 | ... | ... | ... | ... |
| **TOTAL** | **18** | **4** | **2 202** | **15 692** | **(1) 1 836** | **5 457** | **1 327** | **4 041** | **(1) 16 482** | **(1) 7 735** | **(1) 17 602** | **(1) 1 642 515** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

# 4.3 — TRABALHO

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

### 4.3.1.1 — Pessoas de 14 anos e mais, por grupos de idade, segundo o sexo e a posição na fôrça-de-trabalho — 1.º trimestre de 1970

**a) 1.ª Região — Guanabara e Rio de Janeiro**

| SEXO E POSIÇÃO NA FÔRÇA-DE-TRABALHO | PESSOAS DE 14 ANOS E MAIS (1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | | | |
| | | De 14 a 19 anos | De 20 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 a 64 anos | De 65 anos e mais |
| **TOTAL** | **5 872** | **1 147** | **746** | **1 235** | **1 142** | **764** | **481** | **357** |
| Na fôrça-de-trabalho | 2 951 | 396 | 451 | 760 | 696 | 406 | 174 | 68 |
| Ocupados | 2 855 | 361 | 421 | 745 | 689 | 398 | 173 | 68 |
| Trabalhando | 2 654 | 352 | 390 | 695 | 633 | 368 | 155 | 61 |
| Têm emprêgo mas não estão trabalhando | 201 | 9 | 31 | 50 | 56 | 30 | 18 | 7 |
| Desocupados (procurando trabalho) | 96 | 35 | 30 | 15 | 7 | 8 | 1 | — |
| Sem atividade | 85 | 32 | 25 | 12 | 7 | 8 | 1 | — |
| Em afazeres domésticos | 6 | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — |
| Freqüentando escola | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Outros | 4 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Fora da fôrça-de-trabalho | 2 921 | 751 | 295 | 475 | 446 | 358 | 307 | 289 |
| Em afazeres domésticos | 1 938 | 213 | 217 | 445 | 410 | 288 | 215 | 150 |
| Freqüentando escola | 554 | 486 | 61 | 7 | — | 0 | — | — |
| Outros | 429 | 52 | 17 | 23 | 36 | 70 | 92 | 139 |
| **Homens** | **2 784** | **572** | **343** | **589** | **541** | **365** | **216** | **158** |
| Na fôrça-de-trabalho | 2 142 | 264 | 294 | 567 | 511 | 307 | 139 | 60 |
| Ocupados | 2 080 | 243 | 274 | 558 | 504 | 303 | 138 | 60 |
| Trabalhando | 1 993 | 238 | 267 | 541 | 479 | 289 | 126 | 53 |
| Têm emprêgo mas não estão trabalhando | 87 | 5 | 7 | 17 | 25 | 14 | 12 | 7 |
| Desocupados (procurando trabalho) | 62 | 21 | 20 | 9 | 7 | 4 | 1 | — |
| Sem atividade | 60 | 20 | 20 | 8 | 7 | 4 | 1 | — |
| Em afazeres domésticos | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Freqüentando escola | 0 | — | 0 | — | — | — | — | — |
| Outros | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | — |
| Fora da fôrça-de-trabalho | 642 | 308 | 49 | 22 | 30 | 58 | 77 | 98 |
| Em afazeres domésticos | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Freqüentando escola | 305 | 270 | 33 | 2 | — | — | — | — |
| Outros | 337 | 38 | 16 | 20 | 30 | 58 | 77 | 98 |
| **Mulheres** | **3 088** | **575** | **403** | **646** | **601** | **399** | **265** | **199** |
| Na fôrça-de-trabalho | 809 | 132 | 157 | 193 | 185 | 99 | 35 | 8 |
| Ocupadas | 775 | 118 | 147 | 187 | 185 | 95 | 35 | 8 |
| Trabalhando | 661 | 114 | 123 | 154 | 154 | 79 | 29 | 8 |
| Têm emprêgo mas não estão trabalhando | 114 | 4 | 24 | 33 | 31 | 16 | 6 | 0 |
| Desocupadas (procurando trabalho) | 34 | 14 | 10 | 6 | 0 | 4 | — | — |
| Sem atividade | 25 | 12 | 5 | 4 | 0 | 4 | — | — |
| Em afazeres domésticos | 6 | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — |
| Freqüentando escola | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Outras | 2 | 1 | 1 | 0 | — | — | — | — |
| Fora da fôrça-de-trabalho | 2 279 | 443 | 246 | 453 | 416 | 300 | 230 | 191 |
| Em afazeres domésticos | 1 938 | 213 | 217 | 445 | 410 | 288 | 215 | 150 |
| Freqüentando escola | 249 | 216 | 28 | 5 | — | 0 | — | — |
| Outras | 92 | 14 | 1 | 3 | 6 | 12 | 15 | 41 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTAS** — 1. As pesquisas domiciliares constituem um sistema de investigações contínuas por amostra de domicílios, realizadas a intervalos regulares trimestrais ou semestrais, e proporcionam a obtenção de estimativas e índices periódicos, nacionais e regionais, para uma gama de assuntos básicos, necessários ao estudo do desenvolvimento sócio-econômico da população. A fim de atender aos objetivos da Pesquisa, o território nacional foi dividido em sete regiões sócio-econômicas.

2. A unidade de investigação da Pesquisa é o domicílio, tomado no conceito do censo demográfico. Os domicílios foram selecionados a partir da listagem atualizada dos setores selecionados na amostra. Êsses setores obedeceram à descrição dos setores censitários utilizados no Censo Demográfico de 1960. A amostra utilizada investiga os domicílios particulares e os domicílios coletivos. A Pesquisa cobre a população residente, considerados como tais os moradores presentes e os temporàriamente ausentes por ocasião da entrevista, com exceção dos membros das Fôrças Armadas residindo em quartéis, e dos internados, pacientes e membros de instituições como sanatórios, asilos de velhos, órfãos ou inválidos, claustros religiosos e penitenciárias. Assim, a população investigada compreende as pessoas que vivem em domicílios particulares e domicílios coletivos, exceto as especificadas acima. Todavia, os empregados e suas famílias, residentes nas instituições, são cobertos pelos levantamentos. As informações que se fazem necessárias para os internados — estimativa da população total, por exemplo — são obtidas diretamente das fontes oficiais.

3. A mão-de-obra investigada abrange as pessoas de 14 anos e mais, envolvendo duas situações distintas — PESSOAS NA FÔRÇA-DE-TRABALHO (ocupadas e desocupadas) e PESSOAS FORA DA FÔRÇA-DE-TRABALHO. Consideram-se como ocupadas as pessoas que estavam trabalhando na semana de referência e as que, embora não estivessem trabalhando, tinham algum emprêgo ou negócio do qual se encontravam temporàriamente ausentes por motivos tais como doença, férias, luto, dissídio coletivo, etc. São consideradas desocupadas as pessoas que não estavam trabalhando na semana de referência e que não tinham emprêgo ou negócio do qual se encontrassem temporàriamente ausentes, mas que haviam tomado, nos dois últimos meses, alguma providência para conseguir trabalho.

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

### 4.3.1.1 — Pessoas de 14 anos e mais, por grupos de idade, segundo o sexo e a posição na fôrça-de-trabalho — 1.º trimestre de 1970

b) 2.ª Região — São Paulo

| SEXO E POSIÇÃO NA FÔRÇA-DE-TRABALHO | PESSOAS DE 14 ANOS E MAIS (1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | | | |
| | | De 14 a 19 anos | De 20 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 a 64 anos | De 65 anos e mais |
| **TOTAL** | **11 292** | **2 194** | **1 486** | **2 413** | **2 089** | **1 502** | **965** | **643** |
| Na fôrça-de-trabalho | 6 546 | 1 266 | 1 046 | 1 554 | 1 316 | 844 | 415 | 105 |
| Ocupados | 6 375 | 1 190 | 1 002 | 1 529 | 1 305 | 833 | 411 | 105 |
| Trabalhando | 6 033 | 1 167 | 953 | 1 448 | 1 230 | 762 | 377 | 96 |
| Têm emprêgo mas não estão trabalhando | 342 | 23 | 49 | 81 | 75 | 71 | 34 | 9 |
| Desocupados (procurando trabalho) | 171 | 76 | 44 | 25 | 11 | 11 | 4 | — |
| Sem atividade | 158 | 73 | 39 | 22 | 11 | 10 | 3 | — |
| Em afazeres domésticos | 8 | 1 | 3 | 3 | — | 1 | — | — |
| Freqüentando escola | 4 | 2 | 2 | — | — | — | — | — |
| Outros | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Fora da fôrça-de-trabalho | 4 746 | 928 | 440 | 859 | 773 | 658 | 550 | 538 |
| Em afazeres domésticos | 3 426 | 299 | 346 | 814 | 732 | 584 | 392 | 259 |
| Freqüentando escola | 666 | 581 | 70 | 14 | — | 1 | — | — |
| Outros | 654 | 48 | 24 | 31 | 41 | 73 | 158 | 279 |
| **Homens** | **5 661** | **1 127** | **752** | **1 192** | **1 042** | **753** | **488** | **307** |
| Na fôrça-de-trabalho | 4 827 | 799 | 698 | 1 167 | 1 012 | 699 | 355 | 97 |
| Ocupados | 4 709 | 747 | 671 | 1 149 | 1 005 | 689 | 351 | 97 |
| Trabalhando | 4 509 | 737 | 652 | 1 113 | 958 | 638 | 323 | 88 |
| Têm emprêgo mas não estão trabalhando | 200 | 10 | 19 | 36 | 47 | 51 | 28 | 9 |
| Desocupados (procurando trabalho) | 118 | 52 | 27 | 18 | 7 | 10 | 4 | — |
| Sem atividade | 113 | 50 | 25 | 18 | 7 | 10 | 3 | — |
| Em afazeres domésticos | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Freqüentando escola | 4 | 2 | 2 | — | — | — | — | — |
| Outros | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Fora da fôrça-de-trabalho | 834 | 328 | 54 | 25 | 30 | 54 | 133 | 210 |
| Em afazeres domésticos | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Freqüentando escola | 330 | 288 | 38 | 4 | — | — | — | — |
| Outros | 504 | 40 | 16 | 21 | 30 | 54 | 133 | 210 |
| **Mulheres** | **5 631** | **1 067** | **734** | **1 221** | **1 047** | **749** | **477** | **336** |
| Na fôrça-de-trabalho | 1 719 | 467 | 348 | 387 | 304 | 145 | 60 | 8 |
| Ocupadas | 1 666 | 443 | 331 | 380 | 300 | 144 | 60 | 8 |
| Trabalhando | 1 524 | 430 | 301 | 335 | 272 | 124 | 54 | 8 |
| Têm emprêgo mas não estão trabalhando | 142 | 13 | 30 | 45 | 28 | 20 | 6 | — |
| Desocupadas (procurando trabalho) | 53 | 24 | 17 | 7 | 4 | 1 | — | — |
| Sem atividade | 45 | 23 | 14 | 4 | 4 | — | — | — |
| Em afazeres domésticos | 8 | 1 | 3 | 3 | — | 1 | — | — |
| Freqüentando escola | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Outras | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Fora da fôrça-de-trabalho | 3 912 | 600 | 386 | 834 | 743 | 604 | 417 | 328 |
| Em afazeres domésticos | 3 426 | 299 | 346 | 814 | 732 | 584 | 392 | 259 |
| Freqüentando escola | 336 | 293 | 32 | 10 | — | 1 | — | — |
| Outras | 150 | 8 | 8 | 10 | 11 | 19 | 25 | 69 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela anterior.

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

### 4.3.1.1 — Pessoas de 14 anos e mais, por grupos de idade, segundo o sexo e a posição na fôrça-de-trabalho — 1.º trimestre de 1970

c) 3.ª Região — Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul

| SEXO E POSIÇÃO NA FÔRÇA-DE-TRABALHO | PESSOAS DE 14 ANOS E MAIS (1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | | | |
| | | De 14 a 19 anos | De 20 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 a 64 anos | De 65 anos mais |
| **TOTAL** | **10 224** | **2 345** | **1 355** | **2 281** | **1 875** | **1 126** | **733** | **509** |
| Na fôrça-de-trabalho | 6 664 | 1 492 | 977 | 1 562 | 1 360 | 732 | 387 | 154 |
| Ocupados | 6 526 | 1 431 | 952 | 1 533 | 1 351 | 719 | 386 | 154 |
| Trabalhando | 6 123 | 1 384 | 894 | 1 431 | 1 254 | 667 | 353 | 140 |
| Têm emprêgo mas não estão trabalhando | 403 | 47 | 58 | 102 | 97 | 52 | 33 | 14 |
| Desocupados (procurando trabalho) | 138 | 61 | 25 | 29 | 9 | 13 | 1 | — |
| Sem atividade | 122 | 53 | 20 | 28 | 8 | 12 | 1 | — |
| Em afazeres domésticos | 11 | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | — | — |
| Freqüentando escola | 5 | 3 | 2 | — | — | — | — | — |
| Outros | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Fora da fôrça-de-trabalho | 3 560 | 853 | 378 | 719 | 515 | 394 | 346 | 355 |
| Em afazeres domésticos | 2 629 | 389 | 320 | 690 | 472 | 349 | 255 | 154 |
| Freqüentando escola | 443 | 403 | 34 | 6 | — | — | — | — |
| Outros | 488 | 61 | 24 | 23 | 43 | 45 | 91 | 201 |
| **Homens** | **5 085** | **1 161** | **676** | **1 107** | **996** | **551** | **372** | **222** |
| Na fôrça-de-trabalho | 4 561 | 941 | 638 | 1 092 | 962 | 512 | 296 | 120 |
| Ocupados | 4 467 | 892 | 624 | 1 071 | 957 | 508 | 295 | 120 |
| Trabalhando | 4 284 | 872 | 605 | 1 040 | 901 | 483 | 273 | 110 |
| Têm emprêgo mas não estão trabalhando | 183 | 20 | 19 | 31 | 56 | 25 | 22 | 10 |
| Desocupados (procurando trabalho) | 94 | 49 | 14 | 21 | 5 | 4 | 1 | — |
| Sem atividade | 89 | 46 | 12 | 21 | 5 | 4 | 1 | — |
| Em afazeres domésticos | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Freqüentando escola | 5 | 3 | 2 | — | — | — | — | — |
| Outros | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Fora da fôrça-de-trabalho | 524 | 220 | 38 | 15 | 34 | 39 | 76 | 102 |
| Em afazeres domésticos | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Freqüentando escola | 207 | 183 | 21 | 3 | — | — | — | — |
| Outros | 317 | 37 | 17 | 12 | 34 | 39 | 76 | 102 |
| **Mulheres** | **5 139** | **1 184** | **679** | **1 174** | **879** | **575** | **361** | **287** |
| Na fôrça-de-trabalho | 2 103 | 551 | 339 | 470 | 398 | 220 | 91 | 34 |
| Ocupadas | 2 059 | 539 | 328 | 462 | 394 | 211 | 91 | 34 |
| Trabalhando | 1 839 | 512 | 289 | 391 | 353 | 184 | 80 | 30 |
| Têm emprêgo mas não estão trabalhando | 220 | 27 | 39 | 71 | 41 | 27 | 11 | 4 |
| Desocupadas (procurando trabalho) | 44 | 12 | 11 | 8 | 4 | 9 | — | — |
| Sem atividade | 33 | 7 | 8 | 7 | 3 | 8 | — | — |
| Em afazeres domésticos | 11 | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | — | — |
| Freqüentando escola | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Outras | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Fora da fôrça-de-trabalho | 3 036 | 633 | 340 | 704 | 481 | 355 | 270 | 253 |
| Em afazeres domésticos | 2 629 | 389 | 320 | 690 | 472 | 349 | 255 | 154 |
| Freqüentando escola | 236 | 220 | 13 | 3 | — | — | — | — |
| Outras | 171 | 24 | 7 | 11 | 9 | 6 | 15 | 99 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 4.3.1.1. a).

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

### 4.3.1.1 — Pessoas de 14 anos e mais, por grupos de idade, segundo o sexo e a posição na fôrça-de-trabalho — 1.º trimestre de 1970

**d) 4.ª Região — Minas Gerais e Espírito Santo**

| SEXO E POSIÇÃO NA FÔRÇA-DE-TRABALHO | PESSOAS DE 14 ANOS E MAIS (1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | | | |
| | | De 14 a 19 anos | De 20 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 a 64 anos | De 65 anos e mais |
| **TOTAL** | **8 085** | **1 916** | **1 019** | **1 685** | **1 411** | **1 017** | **628** | **409** |
| Na fôrça-de-trabalho | 4 710 | 1 083 | 662 | 1 043 | 843 | 610 | 328 | 141 |
| Ocupados | 4 579 | 1 029 | 626 | 1 026 | 833 | 602 | 323 | 140 |
| Trabalhando | 4 249 | 979 | 575 | 938 | 766 | 565 | 301 | 125 |
| Têm emprêgo mas não estão trabalhando | 330 | 50 | 51 | 88 | 67 | 37 | 22 | 15 |
| Desocupados (procurando trabalho) | 131 | 54 | 36 | 17 | 10 | 8 | 5 | 1 |
| Sem atividade | 107 | 45 | 32 | 12 | 6 | 6 | 5 | 1 |
| Em afazeres domésticos | 19 | 6 | 3 | 5 | 4 | 1 | — | — |
| Freqüentando escola | 4 | 3 | 1 | — | — | — | — | — |
| Outros | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Fora da fôrça-de-trabalho | 3 375 | 833 | 357 | 642 | 568 | 407 | 300 | 268 |
| Em afazeres domésticos | 2 642 | 434 | 307 | 609 | 539 | 369 | 246 | 138 |
| Freqüentando escola | 404 | 359 | 34 | 9 | 1 | — | 1 | — |
| Outros | 329 | 40 | 16 | 24 | 28 | 38 | 53 | 130 |
| **Homens** | **3 913** | **957** | **472** | **784** | **666** | **519** | **313** | **202** |
| Na fôrça-de-trabalho | 3 497 | 758 | 442 | 762 | 650 | 491 | 270 | 124 |
| Ocupados | 3 411 | 724 | 417 | 753 | 645 | 484 | 265 | 123 |
| Trabalhando | 3 280 | 692 | 408 | 730 | 620 | 466 | 252 | 112 |
| Têm emprêgo mas não estão trabalhando | 131 | 32 | 9 | 23 | 25 | 18 | 13 | 11 |
| Desocupados (procurando trabalho) | 86 | 34 | 25 | 9 | 5 | 7 | 5 | 1 |
| Sem atividade | 83 | 32 | 25 | 9 | 5 | 6 | 5 | 1 |
| Em afazeres domésticos | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Freqüentando escola | 2 | 2 | 0 | — | — | — | — | — |
| Outros | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 0 |
| Fora da fôrça-de-trabalho | 416 | 199 | 30 | 22 | 16 | 28 | 43 | 78 |
| Em afazeres domésticos | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Freqüentando escola | 196 | 171 | 20 | 5 | — | — | — | — |
| Outros | 219 | 28 | 10 | 16 | 16 | 28 | 43 | 78 |
| **Mulheres** | **4 172** | **959** | **547** | **901** | **745** | **498** | **315** | **207** |
| Na fôrça-de-trabalho | 1 213 | 325 | 220 | 281 | 193 | 119 | 58 | 17 |
| Ocupadas | 1 168 | 305 | 209 | 273 | 188 | 118 | 58 | 17 |
| Trabalhando | 969 | 287 | 167 | 208 | 146 | 99 | 49 | 13 |
| Têm emprêgo mas não estão trabalhando | 199 | 18 | 42 | 65 | 42 | 19 | 9 | 4 |
| Desocupadas (procurando trabalho) | 45 | 20 | 11 | 8 | 5 | 1 | — | — |
| Sem atividade | 24 | 13 | 7 | 3 | 1 | 0 | — | — |
| Em afazeres domésticos | 19 | 6 | 3 | 5 | 4 | 1 | — | — |
| Freqüentando escola | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — |
| Outras | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Fora da fôrça-de-trabalho | 2 959 | 634 | 327 | 620 | 552 | 379 | 257 | 190 |
| Em afazeres domésticos | 2 641 | 434 | 307 | 608 | 539 | 369 | 246 | 138 |
| Freqüentando escola | 208 | 188 | 14 | 4 | 1 | — | 1 | — |
| Outras | 110 | 12 | 6 | 8 | 12 | 10 | 10 | 52 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTA** — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

### 4.3.1.1 — Pessoas de 14 anos e mais, por grupos de idade, segundo o sexo e a posição na fôrça-de-trabalho — 1.º trimestre de 1970

**e) 5.ª Região — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia**

| SEXO E POSIÇÃO NA FÔRÇA-DE-TRABALHO | PESSOAS DE 14 ANOS E MAIS (1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | | | |
| | | De 14 a 19 anos | De 20 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 a 64 anos | De 65 anos e mais |
| **TOTAL** | **15 042** | **3 438** | **1 951** | **3 019** | **2 582** | **1 880** | **1 181** | **991** |
| Na fôrça-de-trabalho | 9 424 | 1 968 | 1 323 | 1 994 | 1 773 | 1 254 | 720 | 392 |
| Ocupados | 9 235 | 1 909 | 1 259 | 1 960 | 1 756 | 1 245 | 716 | 390 |
| Trabalhando | 8 583 | 1 816 | 1 186 | 1 804 | 1 624 | 1 154 | 657 | 342 |
| Têm emprêgo mas não estão trabalhando | 652 | 93 | 73 | 156 | 132 | 91 | 59 | 48 |
| Desocupados (procurando trabalho) | 189 | 59 | 64 | 34 | 17 | 9 | 4 | 2 |
| Sem atividade | 156 | 45 | 56 | 27 | 15 | 7 | 4 | 2 |
| Em afazeres domésticos | 16 | 4 | 3 | 5 | 2 | 2 | — | — |
| Freqüentando escola | 17 | 10 | 5 | 2 | — | — | — | — |
| Outros | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Fora da fôrça-de-trabalho | 5 618 | 1 470 | 628 | 1 025 | 809 | 626 | 461 | 599 |
| Em afazeres domésticos | 4 203 | 699 | 527 | 970 | 773 | 567 | 366 | 301 |
| Freqüentando escola | 795 | 706 | 81 | 7 | — | 1 | — | — |
| Outros | 620 | 65 | 20 | 48 | 36 | 58 | 95 | 298 |
| **Homens** | **7 010** | **1 644** | **893** | **1 327** | **1 204** | **900** | **585** | **457** |
| Na fôrça-de-trabalho | 6 313 | 1 289 | 847 | 1 296 | 1 181 | 861 | 529 | 310 |
| Ocupados | 6 181 | 1 251 | 800 | 1 273 | 1 169 | 855 | 525 | 308 |
| Trabalhando | 5 935 | 1 213 | 781 | 1 237 | 1 114 | 812 | 497 | 281 |
| Têm emprêgo mas não estão trabalhando | 246 | 38 | 19 | 36 | 55 | 43 | 28 | 27 |
| Desocupados (procurando trabalho) | 132 | 38 | 47 | 23 | 12 | 6 | 4 | 2 |
| Sem atividade | 121 | 32 | 44 | 21 | 12 | 6 | 4 | 2 |
| Em afazeres domésticos | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Freqüentando escola | 11 | 6 | 3 | 2 | — | — | — | — |
| Outros | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Fora da fôrça-de-trabalho | 697 | 355 | 46 | 31 | 23 | 39 | 56 | 147 |
| Em afazeres domésticos | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Freqüentando escola | 338 | 303 | 31 | 4 | — | — | — | — |
| Outros | 359 | 52 | 15 | 27 | 23 | 39 | 56 | 147 |
| **Mulheres** | **8 032** | **1 794** | **1 058** | **1 692** | **1 378** | **980** | **596** | **534** |
| Na fôrça-de-trabalho | 3 111 | 679 | 476 | 698 | 592 | 393 | 191 | 82 |
| Ocupadas | 3 054 | 658 | 459 | 687 | 587 | 390 | 191 | 82 |
| Trabalhando | 2 648 | 603 | 405 | 567 | 510 | 342 | 160 | 61 |
| Têm emprêgo mas não estão trabalhando | 406 | 55 | 54 | 120 | 77 | 48 | 31 | 21 |
| Desocupadas (procurando trabalho) | 57 | 21 | 17 | 11 | 5 | 3 | — | — |
| Sem atividade | 35 | 13 | 12 | 6 | 3 | 1 | — | — |
| Em afazeres domésticos | 16 | 4 | 3 | 5 | 2 | 2 | — | — |
| Freqüentando escola | 6 | 4 | 2 | — | — | — | — | — |
| Outras | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Fora da fôrça-de-trabalho | 4 921 | 1 115 | 582 | 994 | 786 | 587 | 405 | 452 |
| Em afazeres domésticos | 4 203 | 699 | 527 | 970 | 773 | 567 | 366 | 301 |
| Freqüentando escola | 457 | 403 | 50 | 3 | — | 1 | — | — |
| Outras | 261 | 13 | 5 | 21 | 13 | 19 | 39 | 151 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 4.3.1.1. a).

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

### 4.3.1.1 — Pessoas de 14 anos e mais, por grupos de idade, segundo o sexo e a posição na fôrça-de-trabalho — 1.º trimestre de 1970

f) 6.ª Região — Distrito Federal

| SEXO E POSIÇÃO NA FÔRÇA-DE-TRABALHO | PESSOAS DE 14 ANOS E MAIS (1 000) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | |
| | | De 14 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 anos e mais |
| **TOTAL** | **251** | **90** | **74** | **48** | **23** | **16** |
| Na fôrça-de-trabalho | 140 | 40 | 47 | 33 | 13 | 7 |
| Ocupados | 133 | 37 | 45 | 32 | 12 | 7 |
| Desocupados (procurando trabalho) | 7 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| Fora da fôrça-de-trabalho | 111 | 50 | 27 | 15 | 10 | 9 |
| **Homens** | **123** | **41** | **37** | **25** | **12** | **8** |
| Na fôrça-de-trabalho | 103 | 26 | 35 | 25 | 11 | 6 |
| Ocupados | 97 | 23 | 34 | 24 | 10 | 6 |
| Desocupados (procurando trabalho) | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Fora da fôrça-de-trabalho | 20 | 15 | 2 | 0 | 1 | 2 |
| **Mulheres** | **128** | **49** | **37** | **23** | **11** | **8** |
| Na fôrça-de-trabalho | 37 | 14 | 12 | 8 | 2 | 1 |
| Ocupadas | 36 | 14 | 11 | 8 | 2 | 1 |
| Desocupadas (procurando trabalho) | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | — |
| Fora da fôrça-de-trabalho | 91 | 35 | 25 | 15 | 9 | 7 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTAS** — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

### 4.3.1.2 — Pessoas ocupadas e desocupadas, por sexo, segundo a atividade e a posição na ocupação — 1.º trimestre de 1970

a) 1.ª Região — Guanabara e Rio de Janeiro

| ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO | PESSOAS (1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | | Ocupadas | | | Desocupadas | | |
| | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| **TOTAL** | **2 951** | **2 142** | **809** | **2 855** | **2 080** | **775** | **96** | **62** | **34** |
| **Atividades agrícolas** | **231** | **213** | **18** | **224** | **209** | **15** | **7** | **4** | **3** |
| Empregados | 111 | 105 | 6 | 104 | 101 | 3 | 7 | 4 | 3 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 85 | 81 | 4 | 85 | 81 | 4 | — | — | — |
| Membros da família, sem remuneração | 35 | 27 | 8 | 35 | 27 | 8 | — | — | — |
| **Atividades não agrícolas** | **2 701** | **1 920** | **781** | **2 631** | **1 871** | **760** | **70** | **49** | **21** |
| Empregados | 2 275 | 1 597 | 678 | 2 208 | 1 548 | 660 | 67 | 49 | 18 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 401 | 311 | 90 | 398 | 311 | 87 | 3 | 0 | 3 |
| Membros da família, sem remuneração | 25 | 12 | 13 | 25 | 12 | 13 | — | — | — |
| **Nunca trabalharam** | **19** | **9** | **10** | — | — | — | **19** | **9** | **10** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde nota das tabela 4.3.1.1.a).

b) 2.ª Região — São Paulo

| ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO | PESSOAS (1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | | Ocupadas | | | Desocupadas | | |
| | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| **TOTAL** | **6 546** | **4 827** | **1 719** | **6 375** | **4 709** | **1 666** | **171** | **118** | **53** |
| **Atividades agrícolas** | **1 439** | **1 150** | **289** | **1 429** | **1 141** | **288** | **10** | **9** | **1** |
| Empregados | 581 | 499 | 82 | 571 | 490 | 81 | 10 | 9 | 1 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 417 | 402 | 15 | 417 | 402 | 15 | — | — | — |
| Membros da família, sem remuneração | 441 | 249 | 192 | 441 | 249 | 192 | — | — | — |
| **Atividades não agrícolas** | **5 075** | **3 652** | **1 423** | **4 946** | **3 568** | **1 378** | **129** | **84** | **45** |
| Empregados | 4 153 | 2 922 | 1 231 | 4 034 | 2 847 | 1 187 | 119 | 75 | 44 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 786 | 665 | 121 | 776 | 656 | 120 | 10 | 9 | 1 |
| Membros da família, sem remuneração | 136 | 65 | 71 | 136 | 65 | 71 | — | — | — |
| **Nunca trabalharam** | **32** | **25** | **7** | — | — | — | **32** | **25** | **7** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

### 4.3.1.2 — Pessoas ocupadas e desocupadas, por sexo, segundo a atividade e a posição na ocupação — 1.º trimestre de 1970

c) 3.ª Região — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul

| ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO | PESSOAS (1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | | Ocupadas | | | Desocupadas | | |
| | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| **TOTAL** | **6 664** | **4 561** | **2 103** | **6 526** | **4 467** | **2 059** | **138** | **94** | **44** |
| **Atividades agrícolas** | **3 338** | **2 245** | **1 093** | **3 327** | **2 237** | **1 090** | **11** | **8** | **3** |
| Empregados | 402 | 338 | 64 | 395 | 332 | 63 | 7 | 6 | 1 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 1 177 | 1 114 | 63 | 1 175 | 1 112 | 63 | 2 | 2 | — |
| Membros da família, sem remuneração | 1 759 | 793 | 966 | 1 757 | 793 | 964 | 2 | — | 2 |
| **Atividades não agrícolas** | **3 272** | **2 284** | **988** | **3 199** | **2 230** | **969** | **73** | **54** | **19** |
| Empregados | 2 455 | 1 702 | 753 | 2 386 | 1 652 | 734 | 69 | 50 | 19 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 705 | 528 | 177 | 701 | 524 | 177 | 4 | 4 | — |
| Membros da família, sem remuneração | 112 | 54 | 58 | 112 | 54 | 58 | — | — | — |
| **Nunca trabalharam** | **54** | **32** | **22** | — | — | — | **54** | **32** | **22** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

d) 4.ª Região — Minas Gerais e Espírito Santo

| ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO | PESSOAS (1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | | Ocupadas | | | Desocupadas | | |
| | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| **TOTAL** | **4 710** | **3 497** | **1 213** | **4 579** | **3 411** | **1 168** | **131** | **86** | **45** |
| **Atividades agrícolas** | **2 318** | **1 967** | **351** | **2 312** | **1 961** | **351** | **6** | **6** | **0** |
| Empregados | 766 | 689 | 77 | 760 | 683 | 77 | 6 | 6 | 0 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 860 | 815 | 45 | 860 | 815 | 45 | — | — | — |
| Membros da família, sem remuneração | 692 | 463 | 229 | 692 | 463 | 229 | — | — | — |
| **Atividades não agrícolas** | **2 361** | **1 514** | **847** | **2 267** | **1 450** | **817** | **94** | **64** | **30** |
| Empregados | 1 813 | 1 138 | 675 | 1 723 | 1 076 | 647 | 90 | 62 | 28 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 470 | 333 | 137 | 466 | 331 | 135 | 4 | 2 | 2 |
| Membros da família, sem remuneração | 78 | 43 | 35 | 78 | 43 | 35 | — | — | — |
| **Nunca trabalharam** | **31** | **16** | **15** | — | — | — | **31** | **16** | **15** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

e) 5.ª Região — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia

| ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO | PESSOAL (1 000) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | | Ocupadas | | | Desocupadas | | |
| | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| **TOTAL** | **9 424** | **6 313** | **3 111** | **9 235** | **6 181** | **3054** | **189** | **132** | **57** |
| **Atividades agrícolas** | **5 223** | **3 865** | **1 358** | **5 204** | **3 849** | **1 355** | **19** | **16** | **3** |
| Empregados | 1 216 | 1 032 | 184 | 1 200 | 1 019 | 181 | 16 | 13 | 3 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 2 161 | 1 958 | 203 | 2 159 | 1 956 | 203 | 2 | 2 | — |
| Membros do família, sem remuneração | 1 846 | 875 | 971 | 1 845 | 874 | 971 | 1 | 1 | — |
| **Atividades não agrícolas** | **4 144** | **2 422** | **1 722** | **4 031** | **2 332** | **1 699** | **113** | **90** | **23** |
| Empregados | 2 392 | 1 542 | 850 | 2 288 | 1 460 | 828 | 104 | 82 | 22 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 1 556 | 796 | 760 | 1 548 | 788 | 760 | 8 | 8 | 0 |
| Membros da família, sem remuneração | 196 | 84 | 112 | 195 | 84 | 111 | 1 | — | 1 |
| **Nunca trabalharam** | **57** | **26** | **31** | — | — | — | **57** | **26** | **31** |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

### 4.3.1.2 — Pessoas ocupadas e desocupadas, por sexo, segundo a atividade e a posição na ocupação — 1.º trimestre de 1970

**f) Distrito Federal**

| SEXO E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO | PESSOAS (1 000) | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Ocupadas | Desocupadas |
| **TOTAL** | **140** | **133** | **7** |
| Empregados | 117 | 111 | 6 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 19 | 19 | 0 |
| Membros da família, sem remuneração | 3 | 3 | — |
| Nunca trabalharam | 1 | — | 1 |
| **Homens** | **103** | **97** | **6** |
| Empregados | 85 | 80 | 5 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 15 | 15 | 0 |
| Membros da família, sem remuneração | 2 | 2 | — |
| Nunca trabalharam | 1 | — | 1 |
| **Mulheres** | **37** | **36** | **1** |
| Empregados | 32 | 31 | 1 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 4 | 4 | 0 |
| Membros da família, sem remuneração | 1 | 1 | — |
| Nunca trabalharam | 0 | — | 0 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 4.3.1.1. a).

### 4.3.1.3 — Pessoas na fôrça-de-trabalho, ocupadas e desocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo, a atividade e a posição na ocupação — 1.º trimestre de 1970

**a) 1.ª Região — Guanabara e Rio de Janeiro**

| SEXO, ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO | PESSOAS NA FÔRÇA-DE-TRABALHO (1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | | | |
| | | De 14 a 19 anos | De 20 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 a 64 anos | De 65 anos e mais |
| **TOTAL** | **2 951** | **396** | **451** | **760** | **696** | **406** | **174** | **68** |
| Atividades agrícolas | 231 | 55 | 27 | 39 | 35 | 33 | 27 | 15 |
| Empregados | 111 | 31 | 16 | 23 | 14 | 15 | 6 | 6 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 85 | 3 | 3 | 13 | 20 | 17 | 20 | 9 |
| Membros da família, sem remuneração | 35 | 21 | 8 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Atividades não agrícolas | 2 701 | 328 | 420 | 719 | 661 | 373 | 147 | 53 |
| Empregados | 2 275 | 313 | 391 | 628 | 525 | 283 | 106 | 29 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 401 | 7 | 24 | 85 | 132 | 88 | 41 | 24 |
| Membros da família, sem remuneração | 25 | 8 | 5 | 6 | 4 | 2 | 0 | — |
| Nunca trabalharam | 19 | 13 | 4 | 2 | 0 | — | — | — |
| **Homens** | **2 142** | **264** | **294** | **567** | **511** | **307** | **139** | **60** |
| Atividades agrícolas | 213 | 52 | 25 | 37 | 32 | 27 | 25 | 15 |
| Empregados | 105 | 31 | 15 | 22 | 13 | 12 | 6 | 6 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 81 | 3 | 3 | 13 | 19 | 15 | 19 | 9 |
| Membros da família, sem remuneração | 27 | 18 | 7 | 2 | 0 | — | 0 | 0 |
| Atividades não agrícolas | 1 920 | 205 | 268 | 529 | 479 | 280 | 114 | 45 |
| Empregados | 1 597 | 193 | 246 | 461 | 383 | 209 | 83 | 22 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 311 | 6 | 19 | 66 | 95 | 71 | 31 | 23 |
| Membros da família, sem remuneração | 12 | 6 | 3 | 2 | 1 | — | — | — |
| Nunca trabalharam | 9 | 7 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| **Mulheres** | **809** | **132** | **157** | **193** | **185** | **99** | **35** | **8** |
| Atividades agrícolas | 18 | 3 | 2 | 2 | 3 | 6 | 2 | — |
| Empregadas | 6 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | — | — |
| Empregadoras e trabalhadoras por conta própria | 4 | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — |
| Membros da família, sem remuneração | 8 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — |
| Atividades não agrícolas | 781 | 123 | 152 | 190 | 182 | 93 | 33 | 8 |
| Empregadas | 678 | 120 | 145 | 167 | 142 | 74 | 23 | 7 |
| Empregadoras e trabalhadoras por conta própria | 90 | 1 | 5 | 19 | 37 | 17 | 10 | 1 |
| Membros da família, sem remuneração | 13 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 0 | — |
| Nunca trabalharam | 10 | 6 | 3 | 1 | 0 | — | — | — |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 4.3.1.1. a).

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

### 4.3.1.3 — Pessoas na fôrça-de-trabalho, ocupadas e desocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo, a atividade e a posição na ocupação — 1.º trimestre de 1970

b) 2.ª Região — São Paulo

| SEXO, ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO | PESSOAS NA FÔRÇA-DE-TRABALHO (1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | | | |
| | | De 14 a 19 anos | De 20 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 a 64 anos | De 65 anos e mais |
| **TOTAL** | **6 546** | **1 266** | **1 046** | **1 554** | **1 316** | **844** | **415** | **105** |
| Atividades agrícolas | 1 439 | 378 | 161 | 278 | 249 | 194 | 130 | 49 |
| Empregados | 581 | 146 | 74 | 107 | 105 | 83 | 46 | 20 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 417 | 7 | 10 | 99 | 105 | 97 | 72 | 27 |
| Membros da família, sem remuneração | 441 | 225 | 77 | 72 | 39 | 14 | 12 | 2 |
| Atividades não agrícolas | 5 075 | 862 | 881 | 1 274 | 1 067 | 650 | 285 | 56 |
| Empregados | 4 153 | 801 | 819 | 1 038 | 819 | 470 | 176 | 30 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 786 | 8 | 40 | 207 | 234 | 171 | 103 | 23 |
| Membros da família, sem remuneração | 136 | 53 | 22 | 29 | 14 | 9 | 6 | 3 |
| Nunca trabalharam | 32 | 26 | 4 | 2 | — | — | — | — |
| **Homens** | **4 827** | **799** | **698** | **1 167** | **1 012** | **699** | **355** | **97** |
| Atividades agrícolas | 1 150 | 262 | 128 | 221 | 205 | 173 | 112 | 49 |
| Empregados | 499 | 112 | 62 | 92 | 95 | 76 | 42 | 20 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 402 | 7 | 9 | 98 | 99 | 96 | 66 | 27 |
| Membros da família, sem remuneração | 249 | 143 | 57 | 31 | 11 | 1 | 4 | 2 |
| Atividades não agrícolas | 3 652 | 515 | 567 | 946 | 807 | 526 | 243 | 48 |
| Empregados | 2 922 | 469 | 521 | 771 | 609 | 379 | 147 | 26 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 665 | 8 | 30 | 173 | 197 | 146 | 92 | 19 |
| Membros da família, sem remuneração | 65 | 38 | 16 | 2 | 1 | 1 | 4 | 3 |
| Nunca trabalharam | 25 | 22 | 3 | 0 | — | — | — | — |
| **Mulheres** | **1 719** | **467** | **348** | **387** | **304** | **145** | **60** | **8** |
| Atividades agrícolas | 289 | 116 | 33 | 57 | 44 | 21 | 18 | — |
| Empregadas | 82 | 34 | 12 | 15 | 10 | 7 | 4 | — |
| Empregadoras e trabalhadoras por conta própria | 15 | — | 1 | 1 | 6 | 1 | 6 | — |
| Membros da família, sem remuneração | 192 | 82 | 20 | 41 | 28 | 13 | 8 | — |
| Atividades não agrícolas | 1 423 | 347 | 314 | 328 | 260 | 124 | 42 | 8 |
| Empregadas | 1 231 | 332 | 298 | 267 | 210 | 91 | 29 | 4 |
| Empregadoras e trabalhadoras por conta própria | 121 | — | 10 | 34 | 37 | 25 | 11 | 4 |
| Membros da família, sem remuneração | 71 | 15 | 6 | 27 | 13 | 8 | 2 | — |
| Nunca trabalharam | 7 | 4 | 1 | 2 | — | — | — | — |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 4..3.1.1.a).

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

### 4.3.1.3 — Pessoas na fôrça-de-trabalho, ocupadas e desocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo, a atividade e a posição na ocupação — 1.º trimestre de 1970

c) 3.ª Região — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul

| SEXO, ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO | PESSOAS NA FÔRÇA-DE-TRABALHO (1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | | | |
| | | De 14 a 19 anos | De 20 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 a 64 anos | De 65 anos e mais |
| **TOTAL** | **6 664** | **1 492** | **977** | **1 562** | **1 360** | **732** | **387** | **154** |
| Atividades agrícolas | 3 338 | 923 | 451 | 630 | 624 | 359 | 234 | 117 |
| Empregados | 402 | 111 | 70 | 71 | 73 | 40 | 25 | 12 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 1 177 | 8 | 66 | 270 | 353 | 234 | 167 | 79 |
| Membros da família, sem remuneração | 1 759 | 804 | 315 | 289 | 198 | 85 | 42 | 26 |
| Atividades não agrícolas | 3 272 | 534 | 522 | 926 | 735 | 365 | 153 | 37 |
| Empregados | 2 455 | 436 | 458 | 703 | 534 | 220 | 89 | 15 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 705 | 50 | 44 | 204 | 190 | 138 | 60 | 19 |
| Membros da família, sem remuneração | 112 | 48 | 20 | 19 | 11 | 7 | 4 | 3 |
| Nunca trabalharam | 54 | 35 | 4 | 6 | 1 | 8 | — | — |
| **Homens** | **4 561** | **941** | **638** | **1 092** | **962** | **512** | **296** | **120** |
| Atividades agrícolas | 2 245 | 583 | 312 | 408 | 418 | 252 | 179 | 93 |
| Empregados | 338 | 87 | 58 | 60 | 61 | 37 | 23 | 12 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 1 114 | 8 | 64 | 266 | 341 | 212 | 153 | 70 |
| Membros da família, sem remuneração | 793 | 488 | 190 | 82 | 16 | 3 | 3 | 11 |
| Atividades não agrícolas | 2 284 | 328 | 325 | 683 | 544 | 260 | 117 | 27 |
| Empregados | 1 702 | 257 | 287 | 521 | 394 | 161 | 71 | 11 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 528 | 36 | 26 | 160 | 149 | 98 | 44 | 15 |
| Membros da família, sem remuneração | 54 | 35 | 12 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Nunca trabalharam | 32 | 30 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| **Mulheres** | **2 103** | **551** | **339** | **470** | **398** | **220** | **91** | **34** |
| Atividades agrícolas | 1 093 | 340 | 139 | 222 | 206 | 107 | 55 | 24 |
| Empregadas | 64 | 24 | 12 | 11 | 12 | 3 | 2 | — |
| Empregadoras e trabalhadoras por conta própria | 63 | — | 2 | 4 | 12 | 22 | 14 | 9 |
| Membros da família, sem remuneração | 966 | 316 | 125 | 207 | 182 | 82 | 39 | 15 |
| Atividades não agrícolas | 988 | 206 | 197 | 243 | 191 | 105 | 36 | 10 |
| Empregadas | 753 | 179 | 171 | 182 | 140 | 59 | 18 | 4 |
| Empregadoras e trabalhadoras por conta própria | 177 | 14 | 18 | 44 | 41 | 40 | 16 | 4 |
| Membros da família, sem remuneração | 58 | 13 | 8 | 17 | 10 | 6 | 2 | 2 |
| Nunca trabalharam | 22 | 5 | 3 | 5 | 1 | 8 | — | — |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

### 4.3.1.3 — Pessoas na fôrça-de-trabalho, ocupadas e desocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo, a atividade e a posição na ocupação — 1.º trimestre de 1970

d) 4.ª Região — Minas Gerais e Espírito Santo

| SEXO, ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO | PESSOAS NA FÔRÇA-DE-TRABALHO (1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | | | |
| | | De 14 a 19 anos | De 20 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 a 64 anos | De 65 anos e mais |
| **TOTAL** | **4 710** | **1 083** | **662** | **1 043** | **843** | **610** | **328** | **141** |
| Atividades agrícolas | 2 318 | 598 | 286 | 439 | 400 | 312 | 189 | 94 |
| Empregados | 766 | 181 | 110 | 166 | 127 | 98 | 59 | 25 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 860 | 13 | 47 | 187 | 231 | 192 | 124 | 66 |
| Membros da família, sem remuneração | 692 | 404 | 129 | 86 | 42 | 22 | 6 | 3 |
| Atividades não agrícolas | 2 361 | 467 | 368 | 602 | 440 | 298 | 139 | 47 |
| Empregados | 1 813 | 394 | 319 | 484 | 315 | 192 | 89 | 20 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 470 | 22 | 41 | 107 | 122 | 104 | 47 | 27 |
| Membros da família, sem remuneração | 78 | 51 | 8 | 11 | 3 | 2 | 3 | — |
| Nunca trabalharam | 31 | 18 | 8 | 2 | 3 | — | — | — |
| **Homens** | **3 497** | **758** | **442** | **762** | **650** | **491** | **270** | **124** |
| Atividades agrícolas | 1 967 | 497 | 234 | 364 | 342 | 273 | 168 | 89 |
| Empregados | 689 | 160 | 101 | 152 | 112 | 87 | 53 | 24 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 815 | 12 | 43 | 175 | 223 | 183 | 115 | 64 |
| Membros da família, sem remuneração | 463 | 325 | 90 | 37 | 7 | 3 | — | 1 |
| Atividades não agrícolas | 1 514 | 249 | 204 | 398 | 308 | 218 | 102 | 35 |
| Empregados | 1 138 | 202 | 178 | 321 | 222 | 134 | 66 | 15 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 333 | 13 | 20 | 75 | 86 | 84 | 35 | 20 |
| Membros da família, sem remuneração | 43 | 34 | 6 | 2 | — | — | 1 | — |
| Nunca trabalharam | 16 | 12 | 4 | 0 | — | — | — | — |
| **Mulheres** | **1 213** | **325** | **220** | **281** | **193** | **119** | **58** | **17** |
| Atividades agrícolas | 351 | 101 | 52 | 75 | 58 | 39 | 21 | 5 |
| Empregadas | 77 | 21 | 9 | 14 | 15 | 11 | 6 | 1 |
| Empregadoras e trabalhadoras por conta própria | 45 | 1 | 4 | 12 | 8 | 9 | 9 | 2 |
| Membros da família, sem remuneração | 229 | 79 | 39 | 49 | 35 | 19 | 6 | 2 |
| Atividades não agrícolas | 847 | 218 | 164 | 204 | 132 | 80 | 37 | 12 |
| Empregadas | 675 | 192 | 141 | 163 | 93 | 58 | 23 | 5 |
| Empregadoras e trabalhadoras por conta própria | 137 | 9 | 21 | 32 | 36 | 20 | 12 | 7 |
| Membros da família, sem remuneração | 35 | 17 | 2 | 9 | 3 | 2 | 2 | — |
| Nunca trabalharam | 15 | 6 | 4 | 2 | 3 | — | — | — |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 4.3.1.1. a).

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

### 4.3.1.3 — Pessoas na fôrça-de-trabalho, ocupadas e desocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo, a atividade e a posição na ocupação — 1.º trimestre de 1970

e) 5.ª Região — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia

| SEXO, ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO | PESSOAS NA FÔRÇA-DE-TRABALHO (1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | | | |
| | | De 14 a 19 anos | De 20 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 a 64 anos | De 65 anos e mais |
| **TOTAL** | **9 424** | **1 968** | **1 323** | **1 994** | **1 773** | **1 254** | **720** | **392** |
| Atividades agrícolas | 5 223 | 1 261 | 656 | 945 | 918 | 689 | 482 | 272 |
| Empregados | 1 216 | 303 | 157 | 266 | 220 | 150 | 86 | 34 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 2 161 | 58 | 174 | 409 | 531 | 435 | 340 | 214 |
| Membros da família, sem remuneração | 1 846 | 900 | 325 | 270 | 167 | 104 | 56 | 24 |
| Atividades não agrícolas | 4 144 | 675 | 649 | 1 043 | 855 | 564 | 238 | 120 |
| Empregados | 2 392 | 434 | 453 | 620 | 456 | 301 | 102 | 26 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 1 556 | 141 | 167 | 394 | 382 | 252 | 130 | 90 |
| Membros da família, sem remuneração | 196 | 100 | 29 | 29 | 17 | 11 | 6 | 4 |
| Nunca trabalharam | 57 | 32 | 18 | 6 | 0 | 1 | — | — |
| **Homens** | **6 313** | **1 289** | **847** | **1 296** | **1 181** | **861** | **529** | **310** |
| Atividades agrícolas | 3 865 | 906 | 484 | 671 | 674 | 516 | 382 | 232 |
| Empregados | 1 032 | 255 | 135 | 219 | 186 | 129 | 78 | 30 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 1 958 | 54 | 159 | 389 | 475 | 385 | 301 | 195 |
| Membros da família, sem remuneração | 875 | 597 | 190 | 63 | 13 | 2 | 3 | 7 |
| Atividades não agrícolas | 2 422 | 365 | 355 | 625 | 507 | 345 | 147 | 78 |
| Empregados | 1 542 | 248 | 270 | 412 | 307 | 211 | 75 | 19 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 796 | 55 | 71 | 208 | 200 | 134 | 70 | 58 |
| Membros da família, sem remuneração | 84 | 62 | 14 | 5 | — | — | 2 | 1 |
| Nunca trabalharam | 26 | 18 | 8 | — | — | — | — | — |
| **Mulheres** | **3 111** | **679** | **476** | **698** | **592** | **393** | **191** | **82** |
| Atividades agrícolas | 1 358 | 355 | 172 | 274 | 244 | 173 | 100 | 40 |
| Empregadas | 184 | 48 | 22 | 47 | 34 | 21 | 8 | 4 |
| Empregadoras e trabalhadoras por conta própria | 203 | 4 | 15 | 20 | 56 | 50 | 39 | 19 |
| Membros da família, sem remuneração | 971 | 303 | 135 | 207 | 154 | 102 | 53 | 17 |
| Atividades não agrícolas | 1 722 | 310 | 294 | 418 | 348 | 219 | 91 | 42 |
| Empregadas | 850 | 186 | 183 | 208 | 149 | 90 | 27 | 7 |
| Empregadoras e trabalhadoras por conta própria | 760 | 86 | 96 | 186 | 182 | 118 | 60 | 32 |
| Membros da família, sem remuneração | 112 | 38 | 15 | 24 | 17 | 11 | 4 | 3 |
| Nunca trabalharam | 31 | 14 | 10 | 6 | 0 | 1 | — | — |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

### 4.3.1.3 — Pessoas na fôrça-de-trabalho, ocupadas e desocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo, a atividade e a posição na ocupação — 1.º trimestre de 1970

f) 6.ª Região — Distrito Federal

| SEXO, ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO | PESSOAS NA FÔRÇA-DE-TRABALHO (1 000) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | |
| | | De 14 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 anos e mais |
| **TOTAL** | 140 | 40 | 47 | 33 | 13 | 7 |
| Atividades agrícolas | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Atividades não agrícolas | 135 | 38 | 46 | 32 | 13 | 6 |
| Empregados | 116 | 34 | 40 | 26 | 11 | 5 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 17 | 3 | 6 | 5 | 2 | 1 |
| Membros da família, sem remuneração | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | — |
| Nunca trabalharam | 1 | 1 | 0 | — | — | — |
| **HOMENS** | 103 | 26 | 35 | 25 | 11 | 6 |
| Atividades agrícolas | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Atividades não agrícolas | 98 | 24 | 34 | 24 | 11 | 5 |
| Empregados | 84 | 21 | 30 | 20 | 9 | 4 |
| Empregadores e trabalhadores por conta própria | 13 | 2 | 4 | 4 | 2 | 1 |
| Membros da família, sem remuneração | 1 | 1 | 0 | — | — | — |
| Nunca trabalharam | 1 | 1 | — | — | — | — |
| **MULHERES** | 37 | 14 | 12 | 8 | 2 | 1 |
| Atividades agrícolas | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 |
| Atividades não agrícolas | 37 | 14 | 12 | 8 | 2 | 1 |
| Empregadas | 32 | 13 | 10 | 6 | 2 | 1 |
| Empregadoras e trabalhadoras por conta própria | 4 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Membros da família, sem remuneração | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | — |
| Nunca trabalharam | 0 | 0 | 0 | — | — | — |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.
NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.1.1.a).

### 4.3.1.4 — Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade — 1.º trimestre de 1970

a) 1.ª Região — Guanabara e Rio de Janeiro

(continua)

| SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE | PESSOAS OCUPADAS (1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | | | |
| | | De 14 a 19 anos | De 20 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 a 64 anos | De 65 anos e mais |
| **TOTAL** | 2 855 | 361 | 421 | 745 | 689 | 398 | 173 | 68 |
| Atividades agrícolas | 224 | 54 | 25 | 39 | 35 | 30 | 26 | 15 |
| Atividades não agrícolas | 2 631 | 307 | 396 | 706 | 654 | 368 | 147 | 53 |
| Extração vegetal | 0 | — | — | 0 | — | — | — | — |
| Extração mineral | 14 | 1 | 1 | 2 | 6 | 2 | 2 | — |
| Caça e pesca | 16 | 2 | 5 | 2 | 3 | 4 | 0 | — |
| Indústria de transformação | 419 | 54 | 66 | 113 | 102 | 62 | 18 | 4 |
| Indústria de construção | 230 | 23 | 31 | 66 | 57 | 40 | 11 | 2 |
| Serviços industriais de utilidade pública | 26 | 1 | 4 | 8 | 8 | 4 | 1 | — |
| Comércio de mercadorias | 354 | 54 | 62 | 85 | 81 | 38 | 22 | 12 |
| Prestação de serviços | 659 | 110 | 93 | 143 | 166 | 89 | 44 | 14 |
| Transportes e comunicações | 214 | 14 | 18 | 69 | 62 | 35 | 11 | 5 |
| Profissões liberais | 48 | 6 | 12 | 8 | 9 | 7 | 4 | 2 |
| Serviços sociais | 246 | 10 | 43 | 77 | 62 | 35 | 14 | 5 |
| Administração pública | 109 | 1 | 9 | 29 | 34 | 25 | 9 | 7 |
| Outras | 296 | 31 | 52 | 104 | 64 | 27 | 11 | 2 |

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

### 4.3.1.4 — Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade — 1.º trimestre de 1970

a) 1.ª Região — Guanabara e Rio de Janeiro

(conclusão)

| SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE | PESSOAS OCUPADAS (1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | | | |
| | | De 14 a 19 anos | De 20 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 a 64 anos | De 65 anos e mais |
| **Homens** | 2 080 | 243 | 274 | 558 | 504 | 303 | 138 | 60 |
| Atividades agrícolas | 209 | 51 | 23 | 37 | 32 | 27 | 24 | 15 |
| Atividades não agrícolas | 1 871 | 192 | 251 | 521 | 472 | 276 | 114 | 45 |
| Extração vegetal | 0 | — | — | 0 | — | — | — | — |
| Extração mineral | 14 | 1 | 1 | 2 | 6 | 2 | 2 | — |
| Caça e pesca | 16 | 2 | 5 | 2 | 3 | 4 | 0 | — |
| Indústria de transformação | 348 | 34 | 52 | 100 | 89 | 53 | 16 | 4 |
| Indústria de construção | 227 | 23 | 31 | 65 | 57 | 38 | 11 | 2 |
| Serviços industriais de utilidade pública | 23 | 1 | 4 | 7 | 7 | 3 | 1 | — |
| Comércio de mercadorias | 281 | 41 | 41 | 68 | 68 | 32 | 20 | 11 |
| Prestação de serviços | 287 | 37 | 31 | 64 | 76 | 46 | 24 | 9 |
| Transportes e comunicações | 203 | 13 | 17 | 66 | 58 | 33 | 11 | 5 |
| Profissões liberais | 38 | 4 | 10 | 6 | 7 | 7 | 2 | 2 |
| Serviços sociais | 85 | 4 | 6 | 26 | 22 | 16 | 8 | 3 |
| Administração pública | 75 | 1 | 5 | 20 | 21 | 18 | 8 | 2 |
| Outras | 274 | 31 | 48 | 95 | 58 | 24 | 11 | 7 |
| **Mulheres** | 775 | 118 | 147 | 187 | 185 | 95 | 35 | 8 |
| Atividades agrícolas | 15 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | — |
| Atividades não agrícolas | 760 | 115 | 145 | 185 | 182 | 92 | 33 | 8 |
| Extração vegetal | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Extração mineral | 0 | — | — | — | 0 | — | — | — |
| Caça e pesca | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Indústria de transformação | 71 | 20 | 14 | 13 | 13 | 9 | 2 | 0 |
| Indústria de construção | 3 | — | — | 1 | 0 | 2 | — | — |
| Serviços industriais de utilidade pública | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | — | — |
| Comércio de mercadorias | 73 | 13 | 21 | 17 | 13 | 6 | 2 | 1 |
| Prestação de serviços | 372 | 73 | 62 | 79 | 90 | 43 | 20 | 5 |
| Transportes e comunicações | 11 | 1 | 1 | 3 | 4 | 2 | — | — |
| Profissões liberais | 10 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | — |
| Serviços sociais | 161 | 6 | 37 | 51 | 40 | 19 | 6 | 2 |
| Administração pública | 34 | — | 4 | 9 | 13 | 7 | 1 | — |
| Outras | 22 | 0 | 4 | 9 | 6 | 3 | 0 | — |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTA** — Vêde notas da tabela 4.3.1.1. a).

b) 2.ª Região — São Paulo

(continua)

| SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE | PESSOAS OCUPADAS (1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | | | |
| | | De 14 a 19 anos | De 20 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 a 64 anos | De 65 anos e mais |
| **TOTAL** | 6 375 | 1 190 | 1 002 | 1 529 | 1 305 | 833 | 411 | 105 |
| Atividades agrícolas | 1 429 | 373 | 158 | 278 | 249 | 193 | 129 | 49 |
| Atividades não agrícolas | 4 946 | 817 | 844 | 1 251 | 1 056 | 640 | 282 | 56 |
| Extração vegetal | 10 | 2 | 2 | 0 | 2 | 3 | 1 | — |
| Extração mineral | 25 | 1 | 3 | 9 | 8 | 3 | 1 | — |
| Caça e pesca | 4 | 1 | — | — | 2 | 1 | — | — |
| Indústria de transformação | 1 595 | 325 | 300 | 421 | 319 | 155 | 65 | 10 |
| Indústria de construção | 328 | 37 | 67 | 84 | 61 | 56 | 19 | 4 |
| Serviços industriais de utilidade pública | 55 | 4 | 12 | 15 | 14 | 6 | 3 | 1 |
| Comércio de mercadorias | 725 | 126 | 111 | 170 | 144 | 109 | 52 | 13 |
| Prestação de serviços | 973 | 187 | 156 | 217 | 204 | 128 | 67 | 14 |
| Transportes e comunicações | 319 | 29 | 47 | 94 | 73 | 52 | 21 | 3 |
| Profissões liberais | 120 | 32 | 26 | 28 | 22 | 7 | 5 | 0 |
| Serviços sociais | 349 | 17 | 50 | 93 | 96 | 70 | 21 | 2 |
| Administração pública | 189 | 11 | 25 | 40 | 64 | 29 | 18 | 2 |
| Outras | 254 | 45 | 45 | 80 | 47 | 21 | 9 | 7 |

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

### 4.3.1.4 — Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade — 1.º trimestre de 1970

b) 2.ª Região — São Paulo

(conclusão)

| SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE | PESSOAS OCUPADAS (1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | | | |
| | | De 14 a 19 anos | De 20 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 a 64 anos | De 65 anos e mais |
| **Homens** | **4 709** | **747** | **671** | **1 149** | **1 005** | **689** | **351** | **97** |
| Atividades agrícolas | 1 141 | 258 | 125 | 221 | 205 | 172 | 111 | 49 |
| Atividades não agrícolas | 3 568 | 489 | 546 | 928 | 800 | 517 | 240 | 48 |
| Extração vegetal | 10 | 2 | 2 | 0 | 2 | 3 | 1 | — |
| Extração mineral | 25 | 1 | 3 | 9 | 8 | 3 | 1 | — |
| Caça e pesca | 4 | 1 | — | — | 2 | 1 | — | — |
| Indústria de transformação | 1 222 | 196 | 199 | 350 | 269 | 139 | 61 | 8 |
| Indústria de construção | 327 | 37 | 67 | 83 | 61 | 56 | 19 | 4 |
| Serviços industriais de utilidade pública | 53 | 4 | 11 | 14 | 14 | 6 | 3 | 1 |
| Comércio de mercadorias | 573 | 92 | 75 | 127 | 123 | 98 | 47 | 11 |
| Prestação de serviços | 459 | 50 | 66 | 109 | 99 | 74 | 50 | 11 |
| Transportes e comunicações | 303 | 25 | 42 | 91 | 70 | 51 | 21 | 3 |
| Profissões liberais | 84 | 19 | 17 | 24 | 16 | 5 | 3 | 0 |
| Serviços sociais | 143 | 11 | 7 | 24 | 45 | 44 | 11 | 1 |
| Administração pública | 141 | 11 | 24 | 23 | 48 | 19 | 14 | 2 |
| Outras | 224 | 40 | 33 | 74 | 43 | 18 | 9 | 7 |
| **Mulheres** | **1 666** | **443** | **331** | **380** | **300** | **144** | **60** | **8** |
| Atividades agrícolas | 288 | 115 | 33 | 57 | 44 | 21 | 18 | — |
| Atividades não agrícolas | 1 378 | 328 | 298 | 323 | 256 | 123 | 42 | 8 |
| Extração vegetal | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Extração mineral | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Caça e pesca | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Indústria de transformação | 373 | 129 | 101 | 71 | 50 | 16 | 4 | 2 |
| Indústria de construção | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Serviços industriais de utilidade pública | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Comércio de mercadorias | 152 | 34 | 36 | 43 | 21 | 11 | 5 | 2 |
| Prestação de serviços | 514 | 137 | 90 | 108 | 105 | 54 | 17 | 3 |
| Transportes e comunicações | 16 | 4 | 5 | 3 | 3 | 1 | — | — |
| Profissões liberais | 36 | 13 | 9 | 4 | 6 | 2 | 2 | — |
| Serviços sociais | 206 | 6 | 43 | 69 | 51 | 26 | 10 | 1 |
| Administração pública | 48 | — | 1 | 17 | 16 | 10 | 4 | — |
| Outras | 30 | 5 | 12 | 6 | 4 | 3 | — | — |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

c) 3.ª Região — Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul

(continua)

| SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE | PESSOAS OCUPADAS (1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | | | |
| | | De 14 a 19 anos | De 20 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 a 64 anos | De 65 anos e mais |
| **TOTAL** | **6 526** | **1 431** | **952** | **1 533** | **1 351** | **719** | **386** | **154** |
| Atividades agrícolas | 3 327 | 920 | 449 | 630 | 621 | 357 | 233 | 117 |
| Atividades não agrícolas | 3 199 | 511 | 503 | 903 | 730 | 362 | 153 | 37 |
| Extração vegetal | 31 | 6 | 5 | 7 | 9 | 3 | 1 | — |
| Extração mineral | 48 | 2 | 7 | 22 | 12 | 3 | 2 | — |
| Caça e pesca | 27 | 5 | 4 | 7 | 4 | 6 | 1 | — |
| Indústria de transformação | 582 | 94 | 110 | 185 | 101 | 59 | 26 | 7 |
| Indústria de construção | 192 | 22 | 26 | 53 | 51 | 31 | 8 | 1 |
| Serviços industriais de utilidade pública | 35 | 2 | 3 | 11 | 12 | 5 | 2 | — |
| Comércio de mercadorias | 544 | 108 | 85 | 145 | 100 | 59 | 35 | 12 |
| Prestação de serviços | 841 | 200 | 112 | 199 | 173 | 101 | 45 | 11 |
| Transportes e comunicações | 279 | 21 | 32 | 84 | 103 | 29 | 9 | 1 |
| Profissões liberais | 57 | 8 | 12 | 12 | 12 | 9 | 4 | — |
| Serviços sociais | 277 | 20 | 49 | 98 | 73 | 29 | 5 | 3 |
| Administração pública | 125 | 8 | 15 | 36 | 44 | 10 | 11 | 1 |
| Outras | 161 | 15 | 43 | 44 | 36 | 18 | 4 | 1 |

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

### 4.3.1.4 — Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade — 1.º trimestre de 1970

c) 3.ª Região — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul

(conclusão)

| SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE | PESSOAS OCUPADAS (1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | | | |
| | | De 14 a 19 anos | De 20 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 a 64 anos | De 65 anos e mais |
| **Homens** | **4 467** | **892** | **624** | **1 071** | **957** | **508** | **295** | **120** |
| Atividades agrícolas | 2 237 | 582 | 310 | 408 | 416 | 250 | 178 | 93 |
| Atividades não agrícolas | 2 230 | 310 | 314 | 663 | 541 | 258 | 117 | 27 |
| Extração vegetal | 30 | 6 | 5 | 7 | 8 | 3 | 1 | — |
| Extração mineral | 47 | 2 | 7 | 21 | 12 | 3 | 2 | — |
| Caça e pesca | 27 | 5 | 4 | 7 | 4 | 6 | 1 | — |
| Indústria de transformação | 491 | 68 | 90 | 165 | 89 | 48 | 24 | 7 |
| Indústria de construção | 187 | 21 | 26 | 53 | 47 | 31 | 8 | 1 |
| Serviços industriais de utilidade pública | 35 | 2 | 3 | 11 | 12 | 5 | 2 | — |
| Comércio de mercadorias | 412 | 78 | 51 | 122 | 78 | 44 | 29 | 10 |
| Prestação de serviços | 381 | 78 | 39 | 94 | 99 | 43 | 24 | 4 |
| Transportes e comunicações | 271 | 19 | 31 | 80 | 102 | 29 | 9 | 1 |
| Profissões liberais | 39 | 6 | 6 | 10 | 9 | 6 | 2 | — |
| Serviços sociais | 56 | 6 | 2 | 19 | 11 | 14 | 2 | 2 |
| Administração pública | 104 | 6 | 10 | 31 | 38 | 9 | 9 | 1 |
| Outras | 150 | 13 | 40 | 43 | 32 | 17 | 4 | 1 |
| **Mulheres** | **2 059** | **539** | **328** | **462** | **394** | **211** | **91** | **34** |
| Atividades agrícolas | 1 090 | 338 | 139 | 222 | 205 | 107 | 55 | 24 |
| Atividades não agrícolas | 969 | 201 | 189 | 240 | 189 | 104 | 36 | 10 |
| Extração vegetal | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Extração mineral | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Caça e pesca | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Indústria de transformação | 91 | 26 | 20 | 20 | 12 | 11 | 2 | — |
| Indústria de construção | 5 | 1 | — | — | 4 | — | — | — |
| Serviços industriais de utilidade pública | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Comércio de mercadorias | 132 | 30 | 34 | 23 | 22 | 15 | 6 | 2 |
| Prestação de serviços | 460 | 122 | 73 | 105 | 74 | 58 | 21 | 7 |
| Transportes e comunicações | 8 | 2 | 1 | 4 | 1 | — | — | — |
| Profissões liberais | 18 | 2 | 6 | 2 | 3 | 3 | 2 | — |
| Serviços sociais | 221 | 14 | 47 | 79 | 62 | 15 | 3 | 1 |
| Administração pública | 21 | 2 | 5 | 5 | 6 | 1 | 2 | — |
| Outras | 11 | 2 | 3 | 1 | 4 | 1 | — | — |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTA** — Vêde notas da tabela 4.3.1.1. a).

d) 4.ª Região — Minas Gerais e Espírito Santo

(continua)

| SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE | PESSOAS OCUPADAS (1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | | | |
| | | De 14 a 19 anos | De 20 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 a 64 anos | De 65 anos e mais |
| **TOTAL** | **4 579** | **1 029** | **626** | **1 026** | **833** | **602** | **323** | **140** |
| Atividades agrícolas | 2 312 | 597 | 284 | 439 | 400 | 311 | 187 | 94 |
| Atividades não agrícolas | 2 267 | 432 | 342 | 587 | 433 | 291 | 136 | 46 |
| Extração vegetal | 56 | 14 | 4 | 10 | 13 | 10 | 4 | 1 |
| Extração mineral | 50 | 7 | 6 | 10 | 6 | 15 | 4 | 2 |
| Caça e pesca | 3 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — |
| Indústria de transformação | 273 | 50 | 47 | 67 | 49 | 32 | 22 | 6 |
| Indústria de construção | 230 | 29 | 23 | 71 | 55 | 32 | 14 | 6 |
| Serviços industriais de utilidade pública | 28 | 1 | 3 | 13 | 8 | 2 | 1 | — |
| Comércio de mercadorias | 338 | 89 | 54 | 82 | 47 | 40 | 19 | 7 |
| Prestação de serviços | 652 | 191 | 95 | 116 | 115 | 85 | 37 | 13 |
| Transportes e comunicações | 194 | 18 | 28 | 56 | 57 | 25 | 8 | 2 |
| Profissões liberais | 32 | 3 | 7 | 7 | 6 | 3 | 4 | 2 |
| Serviços sociais | 231 | 12 | 54 | 85 | 39 | 24 | 12 | 5 |
| Administração pública | 83 | 3 | 6 | 29 | 23 | 13 | 9 | — |
| Outras | 97 | 14 | 15 | 40 | 14 | 10 | 2 | 2 |

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

### 4.3.1.4 — Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade — 1.º trimestre de 1970

d) 4.ª Região — Minas Gerais e Espírito Santo

(conclusão)

| SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE | PESSOAS OCUPADAS (1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | | | |
| | | De 14 a 19 anos | De 20 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 a 64 anos | De 65 anos e mais |
| **Homens** | **3 411** | **724** | **417** | **753** | **645** | **484** | **265** | **123** |
| Atividades agrícolas | 1 961 | 496 | 232 | 364 | 342 | 272 | 166 | 89 |
| Atividades não agrícolas | 1 450 | 228 | 185 | 389 | 303 | 212 | 99 | 34 |
| Extração vegetal | 54 | 14 | 4 | 10 | 12 | 10 | 4 | — |
| Extração mineral | 49 | 7 | 6 | 10 | 6 | 14 | 4 | 2 |
| Caça e pesca | 3 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — |
| Indústria de transformação | 211 | 33 | 39 | 56 | 38 | 27 | 14 | 4 |
| Indústria de construção | 228 | 29 | 23 | 69 | 55 | 32 | 14 | 6 |
| Serviços industriais de utilidade pública | 27 | 1 | 2 | 13 | 8 | 2 | 1 | — |
| Comércio de mercadorias | 258 | 62 | 39 | 62 | 40 | 33 | 16 | 6 |
| Prestação de serviços | 182 | 40 | 18 | 31 | 38 | 34 | 14 | 7 |
| Transportes e comunicações | 188 | 18 | 27 | 53 | 56 | 24 | 8 | 2 |
| Profissões liberais | 27 | 3 | 5 | 7 | 5 | 2 | 4 | 1 |
| Serviços sociais | 64 | 3 | 6 | 19 | 11 | 12 | 9 | 4 |
| Administração pública | 72 | 3 | 4 | 24 | 20 | 12 | 9 | — |
| Outras | 87 | 14 | 12 | 34 | 13 | 10 | 2 | 2 |
| **Mulheres** | **1 168** | **305** | **209** | **273** | **188** | **118** | **58** | **17** |
| Atividades agrícolas | 351 | 101 | 52 | 75 | 58 | 39 | 21 | 5 |
| Atividades não agrícolas | 817 | 204 | 157 | 198 | 130 | 79 | 37 | 12 |
| Extração vegetal | 2 | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Extração mineral | 1 | — | — | — | 0 | 1 | — | — |
| Caça e pesca | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Indústria de transformação | 62 | 17 | 8 | 11 | 11 | 5 | 8 | 2 |
| Indústria de construção | 2 | — | — | 2 | — | — | — | — |
| Serviços industriais de utilidade pública | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Comércio de mercadorias | 80 | 27 | 15 | 20 | 7 | 7 | 3 | 1 |
| Prestação de serviços | 470 | 151 | 77 | 85 | 77 | 51 | 23 | 6 |
| Transportes e comunicações | 6 | — | 1 | 3 | 1 | 1 | — | 0 |
| Profissões liberais | 5 | — | 2 | 0 | 1 | 1 | — | 1 |
| Serviços sociais | 167 | 9 | 48 | 66 | 28 | 12 | 3 | 1 |
| Administração pública | 11 | — | 2 | 5 | 3 | 1 | 0 | — |
| Outras | 10 | — | 3 | 6 | 1 | — | — | — |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTA** — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

e) 5.ª Região — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia

(continua)

| SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE | PESSOAS OCUPADAS (1 000) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | | | |
| | | De 14 a 19 anos | De 20 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 a 64 anos | De 65 anos e mais |
| **TOTAL** | **9 235** | **1 909** | **1 259** | **1 960** | **1 753** | **1 245** | **716** | **390** |
| Atividades agrícolas | 5 204 | 1 255 | 650 | 944 | 916 | 688 | 481 | 270 |
| Atividades não agrícolas | 4 031 | 654 | 609 | 1 016 | 840 | 557 | 235 | 120 |
| Extração vegetal | 307 | 59 | 31 | 82 | 58 | 42 | 21 | 14 |
| Extração mineral | 57 | 8 | 6 | 22 | 12 | 6 | 3 | — |
| Caça e pesca | 132 | 25 | 21 | 40 | 19 | 17 | 6 | 4 |
| Indústria de transformação | 659 | 129 | 117 | 144 | 137 | 79 | 37 | 16 |
| Indústria de construção | 324 | 47 | 53 | 81 | 69 | 52 | 17 | 5 |
| Serviços industriais de utilidade pública | 27 | 3 | 2 | 9 | 4 | 6 | 3 | — |
| Comércio de mercadorias | 656 | 105 | 84 | 163 | 129 | 97 | 45 | 33 |
| Prestação de serviços | 991 | 210 | 167 | 207 | 181 | 129 | 66 | 31 |
| Transportes e comunicações | 239 | 23 | 34 | 77 | 63 | 34 | 8 | — |
| Profissões liberais | 38 | 3 | 3 | 8 | 12 | 5 | 4 | 3 |
| Serviços sociais | 335 | 23 | 57 | 117 | 79 | 45 | 11 | 3 |
| Administração pública | 127 | 5 | 9 | 30 | 47 | 23 | 9 | 4 |
| Outras | 139 | 14 | 25 | 36 | 30 | 22 | 5 | 7 |

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

### 4.3.1.4 — Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade — 1.º trimestre de 1970

e) 5.ª Região — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia

(conclusão)

| SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE | PESSOAS OCUPADAS (1 000)) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | | | |
| | | De 14 a 19 anos | De 20 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 a 64 anos | De 65 anos e mais |
| **Homens** | **6 181** | **1 251** | **800** | **1 273** | **1 169** | **855** | **525** | **308** |
| Atividades agrícolas | 3 849 | 901 | 479 | 670 | 673 | 515 | 381 | 230 |
| Atividades não agrícolas | 2 332 | 350 | 321 | 603 | 496 | 340 | 144 | 78 |
| Extração vegetal | 80 | 14 | 7 | 21 | 11 | 18 | 3 | 6 |
| Extração mineral | 54 | 8 | 5 | 22 | 11 | 6 | 2 | — |
| Caça e pesca | 128 | 25 | 20 | 40 | 18 | 15 | 6 | 4 |
| Indústria de transformação | 351 | 72 | 58 | 90 | 68 | 38 | 17 | 8 |
| Indústria de construção | 321 | 47 | 53 | 80 | 69 | 52 | 16 | 4 |
| Serviços industriais de utilidade pública | 25 | 2 | 2 | 8 | 4 | 6 | 3 | — |
| Comércio de mercadorias | 489 | 74 | 68 | 120 | 96 | 69 | 34 | 28 |
| Prestação de serviços | 345 | 64 | 48 | 74 | 68 | 41 | 33 | 17 |
| Transportes e comunicações | 231 | 23 | 31 | 75 | 61 | 33 | 8 | — |
| Profissões liberais | 25 | 2 | 1 | 4 | 11 | 4 | 3 | 0 |
| Serviços sociais | 82 | 3 | 5 | 20 | 25 | 20 | 7 | 2 |
| Administração pública | 82 | 3 | 3 | 20 | 28 | 18 | 8 | 2 |
| Outras | 119 | 13 | 20 | 29 | 26 | 20 | 4 | 7 |
| **Mulheres** | **3 054** | **658** | **459** | **687** | **587** | **390** | **191** | **82** |
| Atividades agrícolas | 1 355 | 354 | 171 | 274 | 243 | 173 | 100 | 40 |
| Atividades não agrícolas | 1 699 | 304 | 288 | 413 | 344 | 217 | 91 | 42 |
| Extração vegetal | 227 | 45 | 24 | 61 | 47 | 24 | 18 | 8 |
| Extração mineral | 3 | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — |
| Caça e pesca | 4 | — | 1 | 0 | 1 | 2 | — | — |
| Indústria de transformação | 308 | 57 | 59 | 54 | 69 | 41 | 20 | 8 |
| Indústria de construção | 3 | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 |
| Serviços industriais de utilidade pública | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | — |
| Comércio de mercadorias | 167 | 31 | 16 | 43 | 33 | 28 | 11 | 5 |
| Prestação de serviços | 646 | 146 | 119 | 133 | 113 | 88 | 33 | 14 |
| Transportes e comunicações | 8 | — | 3 | 2 | 2 | 1 | — | — |
| Profissões liberais | 13 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Serviços sociais | 253 | 20 | 52 | 97 | 54 | 25 | 4 | 1 |
| Administração pública | 45 | 2 | 6 | 10 | 19 | 5 | 1 | 2 |
| Outras | 20 | 1 | 5 | 7 | 4 | 2 | 1 | — |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.
NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

f) 6.ª Região — Distrito Federal

| SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE | PESSOAS OCUPADAS (1 000) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo grupos de idade | | | | |
| | | De 14 a 24 anos | De 25 a 34 anos | De 35 a 44 anos | De 45 a 54 anos | De 55 anos e mais |
| **TOTAL** | **133** | **37** | **45** | **32** | **12** | **7** |
| Atividades agrícolas | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Atividades não agrícolas | 129 | 36 | 44 | 31 | 12 | 6 |
| **Homens** | **97** | **23** | **34** | **24** | **10** | **6** |
| Atividades agrícolas | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Atividades não agrícolas | 93 | 22 | 33 | 23 | 10 | 5 |
| **Mulheres** | **36** | **14** | **11** | **8** | **2** | **1** |
| Atividades agrícolas | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 |
| Atividades não agrícolas | 36 | 14 | 11 | 8 | 2 | 1 |

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.
NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a.)

## 4.3.2 — EMPRÊGO

### 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

a) Brasil

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 4 511 088 | 134 368 | 586 031 | 1 435 938 | 583 558 | 1 180 285 | 304 358 | 122 937 | 63 476 | 100 137 |
| Indústria | 2 722 517 | 106 795 | 385 411 | 900 951 | 373 873 | 670 657 | 156 936 | 55 837 | 26 931 | 45 126 |
| Comércio | 652 760 | 15 749 | 112 037 | 258 139 | 66 994 | 128 267 | 34 907 | 15 580 | 8 363 | 12 724 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 257 507 | 633 | 4 379 | 22 159 | 41 767 | 105 694 | 37 908 | 20 545 | 12 217 | 12 205 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 50 353 | 124 | 1 912 | 4 189 | 4 647 | 23 921 | 9 151 | 3 449 | 1 314 | 1 646 |
| Transportes | 219 974 | 1 734 | 15 633 | 67 834 | 28 444 | 92 264 | 9 819 | 2 904 | 653 | 689 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 54 651 | 1 186 | 5 188 | 11 300 | 5 896 | 18 076 | 6 283 | 2 390 | 1 495 | 2 837 |
| Saúde, educação e cultura | 154 499 | 3 181 | 22 762 | 55 212 | 21 982 | 33 222 | 9 709 | 4 180 | 1 937 | 2 314 |
| Serviços | 398 827 | 4 966 | 38 709 | 116 154 | 39 955 | 108 184 | 39 645 | 18 052 | 10 566 | 22 596 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 1 137 714 787 | 9 191 359 | 60 990 397 | 196 170 210 | 103 464 629 | 322 714 714 | 145 578 837 | 83 726 679 | 56 158 860 | 159 719 102 |
| Indústria | 628 016 664 | 7 280 685 | 39 912 164 | 123 229 248 | 66 362 234 | 181 637 108 | 74 860 239 | 37 983 150 | 23 865 168 | 72 886 668 |
| Comércio | 149 188 031 | 1 093 764 | 11 744 964 | 34 906 569 | 11 782 112 | 34 902 062 | 16 678 897 | 10 592 368 | 7 391 860 | 20 095 435 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 101 450 728 | 44 275 | 462 789 | 3 136 747 | 7 442 634 | 30 675 181 | 18 291 366 | 14 051 892 | 10 717 535 | 16 628 309 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 19 080 860 | 9 367 | 198 052 | 574 232 | 829 518 | 7 090 137 | 4 365 824 | 2 338 347 | 1 165 604 | 2 509 779 |
| Transportes terrestres | 48 957 392 | 111 567 | 1 652 768 | 9 365 947 | 5 066 351 | 24 485 059 | 4 621 029 | 1 953 621 | 564 546 | 1 136 504 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 19 129 632 | 79 360 | 538 845 | 1 548 430 | 1 035 319 | 5 088 316 | 2 993 016 | 1 621 962 | 1 331 430 | 4 892 954 |
| Saúde, educação e cultura | 35 450 159 | 222 543 | 2 381 045 | 7 542 254 | 3 897 080 | 8 949 752 | 4 618 406 | 2 843 969 | 1 724 767 | 3 270 343 |
| Serviços | 136 441 321 | 349 798 | 4 099 770 | 15 866 783 | 7 049 381 | 29 887 099 | 19 150 060 | 12 341 370 | 9 397 950 | 38 299 110 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

**NOTA** — Resultados da apuração, por amostragem dos formulários da "Lei dos 2/3". Os dados divulgados não incluem os empregados rurais, os funcionários públicos civis e militares, nem os autônomos (sem vínculo empregatício).

## 4.3.2 — EMPREGO

### 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

**b) Amazonas**

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 18 181 | 182 | 8 889 | 2 401 | 2 257 | 2 847 | 851 | 371 | 194 | 189 |
| Indústria | 9 557 | 123 | 5 184 | 1 227 | 1 420 | 1 082 | 334 | 140 | 6 | 41 |
| Comércio | 3 959 | 37 | 2 369 | 551 | 231 | 553 | 82 | 41 | 55 | 40 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 982 | — | 38 | 196 | 65 | 258 | 183 | 152 | 50 | 40 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 1 183 | 1 | 294 | 81 | 278 | 493 | 16 | 3 | 4 | 13 |
| Transportes terrestres | 36 | — | 21 | 14 | 1 | — | — | — | — | — |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 272 | — | 86 | 27 | 47 | 87 | 13 | 5 | 1 | 6 |
| Saúde, educação e cultura | 757 | — | 293 | 149 | 45 | 72 | 144 | 2 | 52 | — |
| Serviços | 1 435 | 21 | 604 | 156 | 170 | 302 | 79 | 28 | 26 | 49 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 3 502 879 | 11 081 | 910 309 | 327 270 | 400 406 | 757 004 | 410 006 | 250 585 | 170 766 | 265 452 |
| Indústria | 1 551 756 | 7 414 | 530 047 | 165 831 | 250 534 | 275 379 | 163 789 | 91 979 | 5 225 | 61 558 |
| Comércio | 681 497 | 2 295 | 241 160 | 75 608 | 40 881 | 154 954 | 38 916 | 27 881 | 46 900 | 52 902 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 407 845 | — | 4 268 | 27 031 | 11 166 | 79 532 | 89 526 | 104 442 | 44 440 | 47 440 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 248 414 | 54 | 31 166 | 11 032 | 51 583 | 120 809 | 7 565 | 2 058 | 3 515 | 20 632 |
| Transportes terrestres | 4 140 | — | 2 153 | 1 825 | 162 | — | — | — | — | — |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 65 681 | — | 9 465 | 3 684 | 8 548 | 23 200 | 6 279 | 3 655 | 861 | 9 989 |
| Saúde, educação e cultura | 193 764 | — | 30 508 | 20 934 | 7 832 | 19 853 | 65 813 | 1 474 | 47 320 | — |
| Serviços | 349 782 | 1 318 | 61 542 | 21 325 | 29 700 | 83 277 | 38 088 | 19 096 | 22 505 | 72 931 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
**NOTA** — Vêde nota da tabela anterior.

**c) Pará**

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 40 429 | 446 | 21 537 | 5 439 | 3 685 | 5 276 | 1 868 | 1 031 | 502 | 647 |
| Indústria | 21 484 | 288 | 14 103 | 2 303 | 1 645 | 1 722 | 697 | 372 | 156 | 198 |
| Comércio | 8 151 | 84 | 4 033 | 1 274 | 861 | 1 224 | 375 | 111 | 64 | 125 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 2 595 | — | 75 | 319 | 270 | 1 061 | 275 | 279 | 164 | 152 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 1 940 | — | 469 | 429 | 205 | 431 | 224 | 139 | 25 | 18 |
| Transportes terrestres | 389 | 6 | 228 | 63 | 52 | 34 | 3 | 1 | — | 2 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 820 | 15 | 210 | 260 | 120 | 110 | 61 | 18 | 16 | 10 |
| Saúde, educação e cultura | 2 026 | 22 | 1 058 | 407 | 244 | 231 | 56 | 1 | 1 | 6 |
| Serviços | 3 024 | 31 | 1 361 | 384 | 288 | 463 | 175 | 110 | 76 | 136 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 8 126 739 | 29 673 | 2 215 152 | 739 785 | 643 290 | 1 469 572 | 912 962 | 700 806 | 442 390 | 973 109 |
| Indústria | 3 641 079 | 19 581 | 1 450 678 | 311 932 | 287 573 | 484 644 | 343 976 | 252 902 | 134 483 | 355 310 |
| Comércio | 1 575 914 | 5 268 | 413 765 | 174 415 | 148 560 | 328 600 | 180 907 | 77 189 | 56 077 | 191 133 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 1 069 486 | — | 7 978 | 45 701 | 47 334 | 310 863 | 136 914 | 190 572 | 145 701 | 184 423 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 504 355 | — | 48 629 | 57 421 | 36 637 | 116 150 | 106 894 | 92 096 | 20 988 | 25 540 |
| Transportes terrestres | 53 983 | 434 | 23 143 | 8 290 | 8 996 | 8 769 | 1 572 | 650 | — | 2 129 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 175 999 | 953 | 21 426 | 35 029 | 21 062 | 29 154 | 29 372 | 12 433 | 13 675 | 12 895 |
| Saúde, educação e cultura | 308 016 | 1 412 | 110 749 | 53 925 | 42 480 | 59 663 | 28 422 | 600 | 839 | 9 926 |
| Serviços | 797 907 | 2 025 | 138 784 | 53 072 | 50 648 | 131 729 | 84 905 | 74 364 | 70 627 | 191 753 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

## 4.3.2 — EMPRÊGO

### 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

**d) Maranhão**

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 11 234 | 3 319 | 3 705 | 1 074 | 612 | 1 323 | 652 | 313 | 96 | 140 |
| Indústria | 5 562 | 1 791 | 2 002 | 351 | 175 | 445 | 419 | 255 | 63 | 61 |
| Comércio | 2 588 | 953 | 1 051 | 236 | 95 | 183 | 36 | 18 | 7 | 9 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 121 | 1 | 6 | 22 | 18 | 42 | 14 | 7 | 5 | 6 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 212 | 50 | 70 | 20 | 6 | 46 | 9 | 2 | — | 9 |
| Transportes terrestres | 223 | 10 | 27 | 6 | 138 | 38 | 2 | 1 | — | 1 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 225 | 60 | 74 | 36 | 13 | 26 | 12 | 3 | — | 1 |
| Saúde, educação e cultura | 886 | 152 | 136 | 209 | 102 | 187 | 86 | 8 | 6 | — |
| Serviços | 1 417 | 302 | 339 | 194 | 65 | 356 | 74 | 19 | 15 | 53 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 2 007 368 | 258 261 | 334 635 | 146 919 | 108 616 | 373 260 | 306 429 | 209 179 | 86 427 | 183 642 |
| Indústria | 1 022 421 | 140 208 | 179 482 | 47 601 | 30 762 | 127 037 | 196 394 | 171 435 | 56 443 | 73 059 |
| Comércio | 310 587 | 73 941 | 94 139 | 31 879 | 16 651 | 48 621 | 16 775 | 11 973 | 5 891 | 10 717 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 41 485 | 65 | 560 | 3 152 | 3 152 | 11 808 | 6 844 | 4 643 | 4 340 | 6 921 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 46 184 | 3 934 | 6 640 | 2 818 | 1 137 | 12 264 | 4 122 | 1 348 | — | 13 921 |
| Transportes terrestres | 41 095 | 790 | 2 435 | 805 | 24 603 | 9 635 | 1 027 | 600 | — | 1 200 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 34 511 | 4 560 | 7 235 | 4 788 | 2 324 | 6 597 | 5 909 | 2 056 | — | 1 042 |
| Saúde, educação e cultura | 185 960 | 11 856 | 13 120 | 29 443 | 18 286 | 61 485 | 41 296 | 5 174 | 5 300 | — |
| Serviços | 325 125 | 22 907 | 31 024 | 26 433 | 11 701 | 95 813 | 34 062 | 11 950 | 14 453 | 76 782 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

**e) Piauí**

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 12 813 | 2 896 | 4 326 | 1 455 | 1 106 | 2 072 | 406 | 202 | 172 | 178 |
| Indústria | 7 059 | 1 124 | 2 593 | 945 | 845 | 1 187 | 115 | 54 | 93 | 103 |
| Comércio | 2 733 | 1 224 | 925 | 185 | 79 | 226 | 47 | 19 | 11 | 17 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 934 | 5 | 19 | 73 | 40 | 409 | 176 | 118 | 52 | 42 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 50 | 6 | 9 | 2 | 7 | 20 | 6 | — | — | — |
| Transportes terrestres | 270 | 95 | 105 | 28 | 24 | 13 | 3 | 2 | — | — |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 195 | 57 | 108 | 16 | 7 | 4 | 3 | — | — | — |
| Saúde, educação e cultura | 589 | 138 | 221 | 102 | 54 | 65 | 6 | 2 | 1 | — |
| Serviços | 983 | 247 | 346 | 104 | 50 | 148 | 50 | 7 | 15 | 16 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 2 246 188 | 217 799 | 388 195 | 198 690 | 193 821 | 547 826 | 193 226 | 135 224 | 152 961 | 218 446 |
| Indústria | 1 192 852 | 84 287 | 235 088 | 129 459 | 147 405 | 297 477 | 51 834 | 36 215 | 82 695 | 128 392 |
| Comércio | 342 759 | 92 962 | 80 548 | 25 099 | 13 863 | 61 795 | 22 388 | 13 231 | 9 943 | 22 930 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 403 193 | 359 | 1 944 | 9 912 | 7 134 | 124 474 | 86 506 | 78 168 | 46 546 | 48 150 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 11 745 | 462 | 855 | 274 | 1 353 | 6 015 | 2 786 | — | — | — |
| Transportes terrestres | 29 867 | 6 636 | 8 991 | 3 697 | 4 451 | 3 227 | 1 431 | 1 434 | — | — |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 20 024 | 4 368 | 9 939 | 2 126 | 1 239 | 901 | 1 451 | — | — | — |
| Saúde, educação e cultura | 76 048 | 10 337 | 19 925 | 14 131 | 9 515 | 16 964 | 3 011 | 1 299 | 866 | — |
| Serviços | 169 700 | 18 388 | 30 905 | 13 992 | 8 861 | 36 973 | 23 819 | 4 877 | 12 911 | 18 974 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

## 4.3.2 — EMPRÊGO

### 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

#### f) Ceará

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 53 385 | 2 652 | 30 899 | 5 731 | 3 447 | 7 121 | 1 585 | 741 | 611 | 598 |
| Indústria | 26 648 | 1 743 | 18 032 | 2 524 | 1 601 | 1 892 | 412 | 139 | 122 | 183 |
| Comércio | 10 964 | 401 | 6 683 | 1 543 | 474 | 1 314 | 288 | 117 | 53 | 91 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 4 154 | 33 | 530 | 351 | 322 | 1 311 | 622 | 390 | 399 | 196 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 340 | — | 84 | 66 | 42 | 109 | 29 | 2 | 4 | 4 |
| Transportes terrestres | 3 144 | 87 | 1 350 | 75 | 66 | 1 489 | 21 | — | 2 | 54 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 1 301 | 30 | 666 | 305 | 101 | 138 | 24 | 21 | 9 | 7 |
| Saúde, educação e cultura | 3 005 | 87 | 1 684 | 456 | 442 | 231 | 78 | 10 | 1 | 16 |
| Serviços | 3 829 | 271 | 1 870 | 411 | 399 | 637 | 111 | 62 | 21 | 47 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 8 889 397 | 187 040 | 2 768 555 | 789 898 | 608 006 | 1 911 804 | 761 168 | 499 066 | 533 874 | 829 986 |
| Indústria | 3 522 331 | 118 824 | 1 594 837 | 350 775 | 278 841 | 499 562 | 192 605 | 96 326 | 112 624 | 277 937 |
| Comércio | 1 693 933 | 29 418 | 599 932 | 211 612 | 83 168 | 362 509 | 142 063 | 83 268 | 47 231 | 134 732 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 1 701 355 | 2 583 | 53 228 | 49 107 | 58 252 | 402 175 | 300 076 | 254 635 | 341 878 | 239 421 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 78 075 | — | 7 904 | 8 902 | 7 576 | 29 961 | 13 511 | 1 421 | 3 520 | 5 280 |
| Transportes terrestres | 578 566 | 6 623 | 117 713 | 10 531 | 11 088 | 348 812 | 10 569 | — | 1 800 | 71 430 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 211 641 | 1 832 | 64 991 | 42 580 | 18 341 | 35 939 | 11 498 | 14 460 | 7 714 | 14 286 |
| Saúde, educação e cultura | 437 486 | 6 647 | 156 984 | 60 687 | 80 921 | 63 599 | 36 495 | 6 651 | 893 | 24 609 |
| Serviços | 666 010 | 21 113 | 172 966 | 55 704 | 69 819 | 169 247 | 54 351 | 42 305 | 18 214 | 62 291 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

#### g) Rio Grande do Norte

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 18 155 | 610 | 10 049 | 2 132 | 1 653 | 2 476 | 656 | 285 | 132 | 162 |
| Indústria | 8 821 | 356 | 6 007 | 972 | 580 | 710 | 119 | 35 | 10 | 32 |
| Comércio | 3 525 | 148 | 2 166 | 427 | 306 | 358 | 72 | 27 | 8 | 13 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 1 393 | — | 78 | 203 | 115 | 450 | 254 | 151 | 80 | 62 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 931 | — | 192 | 198 | 133 | 362 | 23 | 12 | 1 | 10 |
| Transportes terrestres | 358 | 2 | 148 | 10 | 121 | 74 | 1 | 1 | 1 | — |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 279 | 20 | 143 | 25 | 20 | 42 | 18 | 7 | 3 | 1 |
| Saúde, educação e cultura | 983 | 76 | 434 | 121 | 130 | 133 | 71 | 12 | 2 | 4 |
| Serviços | 1 865 | 8 | 881 | 176 | 248 | 347 | 98 | 40 | 27 | 40 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 3 033 922 | 43 549 | 917 043 | 291 572 | 289 299 | 662 304 | 313 880 | 188 340 | 116 251 | 211 684 |
| Indústria | 1 119 242 | 25 171 | 547 222 | 132 497 | 99 645 | 176 477 | 57 407 | 23 310 | 9 097 | 48 416 |
| Comércio | 490 713 | 10 543 | 196 310 | 58 605 | 53 195 | 96 796 | 33 679 | 18 865 | 7 324 | 15 396 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 560 476 | — | 7 997 | 27 746 | 19 702 | 137 744 | 120 027 | 98 130 | 69 730 | 79 400 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 193 308 | — | 18 136 | 26 876 | 23 605 | 93 595 | 10 940 | 7 874 | 832 | 11 450 |
| Transportes terrestres | 56 654 | 121 | 12 910 | 1 332 | 22 204 | 17 938 | 541 | 633 | 975 | — |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 49 912 | 1 407 | 13 023 | 3 388 | 3 438 | 11 547 | 8 450 | 4 980 | 2 521 | 1 158 |
| Saúde, educação e cultura | 170 901 | 5 778 | 40 844 | 16 813 | 22 469 | 36 528 | 33 688 | 7 975 | 1 804 | 5 002 |
| Serviços | 392 716 | 529 | 80 601 | 24 315 | 45 041 | 91 679 | 49 148 | 26 573 | 23 968 | 50 862 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

## 4.3.2 — EMPRÊGO

### 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

**h) Paraíba**

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 26 912 | 1 111 | 17 144 | 2 874 | 1 397 | 2 620 | 928 | 269 | 306 | 263 |
| Indústria | 15 629 | 761 | 11 652 | 1 460 | 597 | 798 | 279 | 30 | 12 | 40 |
| Comércio | 4 097 | 132 | 2 873 | 309 | 226 | 359 | 66 | 25 | 94 | 13 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 1 836 | — | 100 | 318 | 151 | 533 | 262 | 173 | 120 | 179 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 46 | 2 | 10 | 5 | 9 | 14 | 2 | 4 | — | — |
| Transportes terrestres | 982 | 23 | 426 | 17 | 18 | 337 | 155 | 4 | — | 2 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 567 | 52 | 217 | 118 | 47 | 60 | 17 | 9 | 44 | 3 |
| Saúde, educação e cultura | 1 912 | 117 | 979 | 256 | 201 | 325 | 26 | 3 | 3 | 2 |
| Serviços | 1 843 | 24 | 887 | 391 | 148 | 194 | 121 | 21 | 33 | 24 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 4 221 888 | 72 282 | 1 537 030 | 389 977 | 244 155 | 753 553 | 435 220 | 182 747 | 264 609 | 342 315 |
| Indústria | 1 809 703 | 47 595 | 1 035 833 | 198 114 | 103 574 | 211 767 | 130 765 | 19 745 | 10 373 | 51 937 |
| Comércio | 594 371 | 9 298 | 259 900 | 42 388 | 39 577 | 97 362 | 30 076 | 16 543 | 80 594 | 18 633 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 813 005 | — | 10 946 | 42 462 | 26 872 | 156 664 | 123 614 | 118 213 | 103 009 | 231 225 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 10 863 | 143 | 1 003 | 712 | 1 632 | 3 819 | 911 | 2 643 | — | — |
| Transportes terrestres | 243 366 | 1 807 | 38 081 | 2 360 | 3 109 | 124 380 | 68 163 | 2 630 | — | 2 836 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 122 203 | 3 820 | 21 209 | 16 062 | 8 148 | 15 651 | 8 566 | 6 204 | 38 880 | 3 663 |
| Saúde, educação e cultura | 278 057 | 7 925 | 88 984 | 35 573 | 35 400 | 90 021 | 13 215 | 2 084 | 2 688 | 2 167 |
| Serviços | 350 320 | 1 694 | 81 074 | 52 306 | 25 843 | 53 889 | 59 910 | 14 685 | 29 065 | 31 854 |

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

**i) Pernambuco**

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 142 898 | 3 204 | 65 570 | 25 722 | 14 745 | 21 409 | 6 023 | 2 691 | 1 349 | 2 185 |
| Indústria | 83 640 | 2 772 | 47 552 | 15 032 | 6 995 | 8 014 | 1 651 | 703 | 363 | 558 |
| Comércio | 25 514 | 345 | 10 830 | 4 930 | 2 275 | 4 281 | 1 123 | 785 | 379 | 566 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 7 610 | 3 | 124 | 970 | 1 437 | 2 802 | 806 | 711 | 355 | 402 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 850 | — | 138 | 147 | 121 | 311 | 61 | 39 | 14 | 19 |
| Transportes terrestres | 6 286 | 29 | 1 068 | 1 543 | 1 848 | 983 | 796 | 7 | 7 | 5 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 2 182 | 33 | 641 | 457 | 241 | 450 | 177 | 78 | 40 | 65 |
| Saúde, educação e cultura | 4 648 | — | 2 397 | 591 | 413 | 926 | 230 | 29 | 15 | 47 |
| Serviços | 12 168 | 22 | 2 820 | 2 052 | 1 415 | 3 642 | 1 179 | 339 | 176 | 523 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 27 486 268 | 197 368 | 6 483 932 | 3 488 041 | 2 626 387 | 5 781 032 | 2 874 035 | 1 814 740 | 1 183 954 | 3 036 779 |
| Indústria | 12 614 280 | 170 055 | 4 651 847 | 2 027 863 | 1 247 027 | 2 133 174 | 789 701 | 459 035 | 313 388 | 822 190 |
| Comércio | 5 491 105 | 22 086 | 1 087 198 | 672 838 | 403 951 | 1 135 516 | 541 632 | 533 687 | 334 106 | 760 091 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 2 891 782 | 204 | 12 758 | 138 714 | 254 328 | 804 796 | 390 684 | 483 923 | 313 148 | 493 227 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 236 282 | — | 14 477 | 20 287 | 21 974 | 83 564 | 29 140 | 26 807 | 12 252 | 27 781 |
| Transportes terrestres | 1 327 009 | 1 593 | 112 263 | 203 601 | 338 165 | 279 294 | 374 658 | 4 650 | 6 352 | 6 433 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 547 545 | 2 070 | 67 176 | 59 895 | 41 833 | 118 536 | 84 684 | 53 718 | 35 317 | 84 316 |
| Saúde, educação e cultura | 856 264 | — | 246 335 | 81 488 | 74 059 | 242 097 | 110 633 | 19 271 | 12 954 | 69 427 |
| Serviços | 3 522 001 | 1 360 | 291 878 | 283 355 | 245 050 | 984 055 | 552 903 | 233 649 | 156 437 | 773 314 |

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

## 4.3.2 — EMPRÊGO

### 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

**j) Alagoas**

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **27 747** | **9 008** | **9 814** | **3 300** | **967** | **2 873** | **958** | **394** | **144** | **289** |
| Indústria | 18 358 | 6 481 | 7 494 | 2 039 | 315 | 1 180 | 479 | 207 | 34 | 129 |
| Comércio | 3 350 | 1 364 | 1 039 | 301 | 140 | 320 | 102 | 24 | 19 | 41 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 1 389 | 6 | 131 | 272 | 80 | 455 | 184 | 119 | 70 | 72 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 33 | 4 | 4 | 5 | 9 | 5 | 4 | 1 | 1 | — |
| Transportes terrestres | 692 | 85 | 222 | 71 | 78 | 132 | 100 | 2 | — | 2 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 214 | 39 | 100 | 26 | 14 | 22 | 12 | — | 1 | — |
| Saúde, educação e cultura | 1 590 | 629 | 368 | 308 | 123 | 156 | 4 | 2 | — | — |
| Serviços | 2 121 | 400 | 456 | 278 | 208 | 603 | 73 | 39 | 19 | 45 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **4 216 659** | **679 213** | **903 257** | **446 949** | **169 594** | **792 472** | **447 062** | **259 650** | **123 382** | **395 080** |
| Indústria | 2 387 357 | 481 640 | 684 897 | 276 395 | 54 735 | 318 435 | 221 313 | 136 284 | 27 467 | 136 191 |
| Comércio | 476 520 | 106 370 | 95 260 | 40 796 | 24 582 | 82 757 | 45 928 | 16 145 | 16 927 | 47 755 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 526 727 | 474 | 14 174 | 36 099 | 14 302 | 139 897 | 87 834 | 78 986 | 60 549 | 94 412 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 7 823 | 316 | 386 | 734 | 1 690 | 1 493 | 1 729 | 620 | 855 | — |
| Transportes terrestres | 144 844 | 6 637 | 20 697 | 9 144 | 12 966 | 44 728 | 46 636 | 1 200 | — | 2 836 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 30 290 | 3 010 | 9 039 | 3 535 | 2 430 | 5 805 | 5 624 | — | 847 | — |
| Saúde, educação e cultura | 194 535 | 49 605 | 34 914 | 41 071 | 22 038 | 43 728 | 1 801 | 1 378 | — | — |
| Serviços | 448 563 | 31 161 | 43 890 | 39 175 | 36 851 | 155 629 | 36 197 | 25 037 | 16 737 | 63 886 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

**l) Sergipe**

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **20 221** | **8 380** | **5 336** | **1 944** | **909** | **1 876** | **1 043** | **331** | **170** | **232** |
| Indústria | 13 352 | 6 655 | 3 198 | 1 086 | 491 | 770 | 726 | 197 | 104 | 125 |
| Comércio | 2 435 | 1 043 | 951 | 161 | 62 | 164 | 37 | 8 | 3 | 6 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 1 027 | 4 | 91 | 163 | 61 | 334 | 148 | 109 | 50 | 67 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 122 | 23 | 32 | 3 | 11 | 48 | 4 | — | 1 | — |
| Transportes terrestres | 389 | 77 | 131 | 102 | 14 | 61 | 2 | — | — | 2 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 97 | 20 | 35 | 25 | 4 | 10 | 2 | 1 | — | — |
| Saúde, educação e cultura | 1 610 | 326 | 481 | 278 | 137 | 289 | 67 | 7 | — | 25 |
| Serviços | 1 189 | 232 | 417 | 126 | 129 | 200 | 57 | 9 | 12 | 7 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **3 289 764** | **639 638** | **485 173** | **259 062** | **160 807** | **523 890** | **520 738** | **223 493** | **145 087** | **331 876** |
| Indústria | 2 034 825 | 504 579 | 289 974 | 143 779 | 88 934 | 219 099 | 366 143 | 133 313 | 89 350 | 199 654 |
| Comércio | 273 745 | 81 619 | 84 145 | 21 704 | 10 932 | 42 419 | 17 930 | 5 121 | 2 438 | 7 437 |
| Emprêsas e seguros e crédito | 412 887 | 287 | 9 728 | 21 724 | 10 700 | 103 350 | 73 213 | 73 871 | 42 173 | 77 841 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 22 808 | 1 817 | 3 138 | 427 | 2 004 | 12 683 | * | — | 855 | — |
| Sransportes terrestres | 51 735 | 6 060 | 12 520 | 13 814 | 2 296 | 13 497 | 1 000 | — | — | 2 548 |
| Tomunicações, publicidade e radiodifusão | 13 089 | 1 491 | 3 132 | 3 279 | 664 | 3 023 | 900 | 600 | — | — |
| Caúde, educação e cultura | 281 261 | 25 706 | 44 846 | 37 311 | 23 422 | 75 327 | 34 094 | 4 608 | — | 35 947 |
| Serviços | 199 414 | 18 079 | 37 690 | 17 024 | 21 855 | 54 492 | 25 574 | 5 980 | 10 271 | 8 449 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

## 4.3.2 — EMPRÊGO

### 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

**m) Bahia**

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **137 589** | **8 034** | **47 615** | **17 569** | **12 119** | **27 862** | **12 219** | **6 112** | **2 640** | **3 419** |
| Indústria | 81 762 | 6 147 | 29 290 | 9 791 | 5 849 | 13 986 | 8 577 | 4 608 | 1 510 | 2 004 |
| Comércio | 21 020 | 1 269 | 10 215 | 2 865 | 1 442 | 2 918 | 1 105 | 596 | 247 | 363 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 8 800 | 3 | 345 | 1 209 | 1 230 | 3 082 | 1 323 | 546 | 552 | 510 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 2 414 | 2 | 86 | 311 | 631 | 1 128 | 165 | 80 | 5 | 6 |
| Transportes terrestres | 6 014 | 41 | 1 508 | 545 | 1 194 | 2 606 | 107 | 7 | 3 | 3 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 1 471 | 67 | 267 | 444 | 228 | 294 | 77 | 57 | 13 | 24 |
| Saúde, educação e cultura | 4 831 | 279 | 2 154 | 1 116 | 293 | 742 | 204 | 25 | 8 | 10 |
| Serviços | 11 277 | 226 | 3 750 | 1 288 | 1 252 | 3 106 | 661 | 193 | 302 | 499 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **34 926 071** | **605 126** | **4 794 700** | **2 412 120** | **2 156 030** | **7 698 220** | **6 002 085** | **4 074 135** | **2 346 516** | **4 837 139** |
| Indústria | 21 140 086 | 466 039 | 2 907 952 | 1 340 408 | 1 042 680 | 3 942 263 | 4 240 071 | 3 055 849 | 1 335 976 | 2 808 848 |
| Comércio | 4 311 638 | 95 784 | 1 035 793 | 389 340 | 255 616 | 794 515 | 539 375 | 417 023 | 226 611 | 557 581 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 3 444 038 | 210 | 37 698 | 171 974 | 217 809 | 897 141 | 640 729 | 364 207 | 487 073 | 627 197 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 603 772 | 158 | 9 013 | 43 101 | 114 093 | 296 382 | 79 949 | 48 956 | 4 443 | 7 677 |
| Transportes terrestres | 1 169 596 | 3 043 | 155 936 | 77 890 | 216 427 | 650 461 | 55 447 | 4 662 | 2 730 | 3 000 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 325 674 | 4 613 | 27 477 | 59 523 | 39 442 | 73 517 | 37 500 | 38 705 | 11 188 | 33 709 |
| Saúde, educação e cultura | 781 028 | 18 185 | 225 367 | 152 966 | 51 162 | 199 995 | 96 156 | 16 302 | 7 000 | 13 895 |
| Serviços | 3 150 239 | 17 094 | 395 464 | 176 918 | 218 801 | 843 946 | 312 858 | 128 431 | 271 495 | 785 232 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.3.2.1. a).

**n) Minas Gerais**

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **362 014** | **8 244** | **36 496** | **155 286** | **48 638** | **79 958** | **16 556** | **7 408** | **3 890** | **5 538** |
| Indústria | 205 112 | 5 981 | 22 213 | 95 902 | 31 984 | 38 386 | 5 609 | 2 275 | 787 | 1 975 |
| Comércio | 56 186 | 1 070 | 8 552 | 29 498 | 5 148 | 7 638 | 2 146 | 954 | 513 | 667 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 34 868 | 185 | 287 | 1 836 | 3 575 | 17 819 | 4 962 | 2 934 | 1 989 | 1 281 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 1 221 | — | 4 | 157 | 170 | 628 | 172 | 50 | 17 | 23 |
| Transportes terrestres | 17 187 | 170 | 1 006 | 7 989 | 2 842 | 4 659 | 396 | 110 | 1 | 14 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 4 440 | 184 | 410 | 1 315 | 638 | 1 324 | 361 | 74 | 38 | 96 |
| Saúde, educação e cultura | 13 786 | 304 | 1 534 | 6 809 | 1 624 | 2 268 | 717 | 302 | 75 | 153 |
| Serviços | 29 214 | 350 | 2 490 | 11 780 | 2 657 | 7 236 | 2 193 | 709 | 470 | 1 329 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **80 971 173** | **529 684** | **4 123 279** | **20 909 998** | **8 632 833** | **22 010 970** | **7 914 761** | **5 049 846** | **3 422 173** | **8 377 629** |
| Indústria | 39 703 975 | 384 603 | 2 511 011 | 12 906 587 | 5 699 421 | 10 143 625 | 2 676 040 | 1 557 930 | 699 113 | 3 125 645 |
| Comércio | 11 133 814 | 67 605 | 971 847 | 3 950 044 | 901 753 | 2 112 904 | 1 026 552 | 640 622 | 462 694 | 999 793 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 14 117 362 | 13 273 | 32 323 | 259 991 | 641 884 | 5 390 653 | 2 401 543 | 1 999 288 | 1 719 870 | 1 658 537 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 397 085 | — | 445 | 20 656 | 30 528 | 184 107 | 78 531 | 34 663 | 15 437 | 32 718 |
| Transportes terrestres | 3 191 247 | 10 428 | 113 002 | 1 086 514 | 493 545 | 1 217 469 | 178 638 | 74 810 | 866 | 15 975 |
| Comunicações publicidade e radiodifusão | 1 119 369 | 11 805 | 44 448 | 178 372 | 110 821 | 368 936 | 170 938 | 52 151 | 35 786 | 146 112 |
| Saúde, educação e cultura | 2 818 773 | 18 947 | 166 917 | 917 813 | 285 435 | 605 490 | 336 913 | 204 183 | 68 217 | 214 858 |
| Serviços | 8 489 548 | 23 023 | 283 286 | 1 590 021 | 469 446 | 1 987 786 | 1 045 606 | 486 199 | 420 190 | 2 183 991 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.3.2.1. a).

## 4.3.2 — EMPRÊGO

### 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

**o) Espírito Santo**

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **45 657** | **858** | **21 503** | **6 653** | **2 626** | **6 667** | **4 790** | **1 604** | **553** | **403** |
| Indústria | 19 991 | 483 | 12 188 | 3 624 | 1 232 | 2 029 | 284 | 91 | 22 | 38 |
| Comércio | 7 624 | 141 | 5 447 | 785 | 373 | 640 | 143 | 36 | 22 | 37 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 2 526 | 2 | 176 | 382 | 179 | 735 | 468 | 235 | 265 | 84 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 331 | — | 10 | 14 | 10 | 86 | 150 | 32 | 13 | 16 |
| Transportes terrestres | 9 285 | 50 | 1 214 | 653 | 214 | 2 149 | 3 491 | 1 147 | 209 | 158 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 298 | 4 | 89 | 81 | 44 | 46 | 20 | 8 | 5 | 1 |
| Saúde, educação e cultura | 2 293 | 71 | 1 318 | 398 | 127 | 298 | 48 | 22 | 6 | 5 |
| Serviços | 3 309 | 107 | 1 061 | 716 | 447 | 684 | 186 | 33 | 11 | 64 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **10 041 745** | **49 918** | **2 238 420** | **903 351** | **460 852** | **1 888 904** | **2 289 758** | **1 075 899** | **486 839** | **647 804** |
| Indústria | 2 800 278 | 26 367 | 1 275 032 | 489 596 | 217 010 | 527 374 | 134 193 | 59 658 | 18 950 | 52 098 |
| Comércio | 1 071 814 | 8 784 | 559 774 | 104 564 | 65 062 | 170 938 | 68 309 | 24 969 | 19 432 | 49 982 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 1 033 884 | 100 | 18 984 | 52 250 | 31 512 | 211 894 | 226 607 | 158 006 | 234 905 | 99 626 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 158 564 | — | 1 010 | 2 039 | 1 675 | 28 586 | 71 118 | 21 332 | 11 150 | 21 654 |
| Transportes terrestres | 3 893 957 | 3 550 | 124 473 | 93 541 | 36 842 | 681 186 | 1 662 129 | 768 534 | 182 395 | 341 307 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 59 839 | 240 | 9 019 | 10 702 | 7 588 | 10 920 | 10 010 | 5 812 | 4 283 | 1 265 |
| Saúde, educação e cultura | 344 739 | 4 479 | 137 972 | 52 934 | 22 401 | 77 629 | 22 476 | 14 572 | 5 658 | 6 618 |
| Serviços | 678 670 | 6 398 | 112 156 | 97 725 | 78 762 | 180 377 | 94 916 | 23 016 | 10 066 | 75 254 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.3.2.1. a).

**p) Rio de Janeiro**

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **247 564** | **5 119** | **13 071** | **122 637** | **28 667** | **56 924** | **11 879** | **5 032** | **1 975** | **2 260** |
| Indústria | 161 803 | 4 336 | 8 098 | 78 580 | 20 412 | 37 112 | 7 230 | 3 232 | 1 257 | 1 546 |
| Comércio | 35 331 | 274 | 2 864 | 24 000 | 2 952 | 3 763 | 936 | 203 | 149 | 190 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 7 701 | 1 | 36 | 565 | 1 385 | 2 595 | 1 591 | 951 | 307 | 270 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 5 | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — |
| Transportes terrestres | 15 708 | 307 | 554 | 5 731 | 1 206 | 7 486 | 344 | 26 | 1 | 53 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 447 | 4 | 10 | 202 | 82 | 123 | 20 | 3 | 3 | — |
| Saúde, educação e cultura | 10 791 | 4 | 581 | 6 297 | 1 179 | 1 889 | 461 | 219 | 114 | 47 |
| Serviços | 15 778 | 193 | 928 | 7 257 | 1 451 | 3 956 | 1 297 | 398 | 144 | 154 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **53 267 065** | **332 540** | **1 453 779** | **16 724 227** | **5 040 802** | **15 604 155** | **5 691 596** | **3 413 059** | **1 744 171** | **3 262 736** |
| Indústria | 34 808 370 | 285 546 | 897 092 | 10 724 100 | 3 594 837 | 10 172 934 | 3 480 004 | 2 186 459 | 1 114 173 | 2 353 225 |
| Comércio | 6 090 775 | 17 882 | 324 091 | 3 254 347 | 514 690 | 1 018 222 | 449 095 | 136 610 | 129 554 | 246 284 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 3 127 684 | 65 | 3 147 | 81 128 | 243 669 | 783 192 | 767 647 | 650 158 | 270 461 | 328 217 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 712 | — | — | 712 | — | — | — | — | — | — |
| Transportes terrestres | 3 232 244 | 15 803 | 61 417 | 791 411 | 208 526 | 1 929 910 | 150 471 | 17 862 | 866 | 55 978 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 88 993 | 274 | 1 089 | 28 367 | 14 849 | 30 211 | 9 439 | 2 163 | 2 601 | — |
| Saúde, educação e cultura | 2 175 952 | 263 | 65 986 | 848 530 | 208 242 | 527 560 | 219 335 | 143 727 | 97 079 | 65 230 |
| Serviços | 3 742 335 | 12 707 | 100 957 | 995 632 | 255 989 | 1 142 126 | 615 605 | 276 080 | 129 437 | 213 802 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.3.2.1. a).

## 4.3.2 — EMPRÊGO

### 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

**q) Guanabara**

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 730 058 | 12 100 | 14 826 | 275 202 | 93 978 | 216 875 | 55 896 | 23 697 | 13 411 | 24 073 |
| Indústria | 331 890 | 10 044 | 8 160 | 138 338 | 49 083 | 95 040 | 16 633 | 5 607 | 2 775 | 6 210 |
| Comércio | 132 376 | 721 | 1 903 | 70 341 | 14 351 | 27 326 | 8 421 | 3 730 | 2 109 | 3 474 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 49 711 | — | 132 | 2 249 | 7 199 | 20 531 | 8 359 | 4 216 | 3 201 | 3 824 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 16 910 | — | 52 | 1 303 | 1 425 | 7 618 | 3 445 | 1 736 | 507 | 824 |
| Transportes terrestres | 43 601 | 182 | 504 | 14 091 | 5 577 | 21 260 | 1 382 | 341 | 134 | 130 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 15 202 | 109 | 188 | 2 114 | 1 585 | 6 553 | 2 707 | 830 | 430 | 686 |
| Saúde, educação e cultura | 26 466 | 463 | 973 | 11 335 | 3 902 | 5 798 | 2 181 | 759 | 430 | 625 |
| Serviços | 113 902 | 581 | 2 914 | 35 431 | 10 856 | 32 749 | 12 768 | 6 478 | 3 825 | 8 300 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 210 364 371 | 804 350 | 1 529 112 | 37 763 268 | 16 609 843 | 59 584 272 | 26 742 860 | 16 187 793 | 11 932 962 | 39 209 911 |
| Indústria | 78 967 759 | 671 412 | 841 395 | 18 979 537 | 8 651 346 | 25 538 002 | 7 871 497 | 3 826 251 | 2 484 256 | 10 104 063 |
| Comércio | 33 976 812 | 46 851 | 199 083 | 9 580 416 | 2 521 341 | 7 528 190 | 4 053 882 | 2 512 373 | 1 857 646 | 5 677 030 |
| Emprêsas de seguros e credito | 22 827 713 | — | 13 296 | 318 578 | 1 275 473 | 6 070 723 | 3 986 759 | 2 905 516 | 2 838 522 | 5 418 846 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 7 221 668 | — | 5 330 | 181 384 | 250 811 | 2 233 872 | 1 645 352 | 1 178 140 | 456 737 | 1 270 042 |
| Transportes terrestres | 10 075 505 | 9 256 | 55 578 | 1 979 051 | 1 001 455 | 5 764 598 | 649 169 | 232 484 | 113 748 | 270 166 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 5 912 044 | 7 105 | 20 336 | 295 811 | 283 471 | 1 863 504 | 1 297 471 | 559 649 | 380 124 | 1 204 573 |
| Saúde, educação e cultura | 6 812 825 | 29 548 | 96 207 | 1 573 853 | 703 598 | 1 574 271 | 1 021 673 | 529 874 | 385 670 | 898 131 |
| Serviços | 44 570 045 | 40 178 | 297 887 | 4 854 638 | 1 922 348 | 9 011 112 | 6 217 057 | 4 443 506 | 3 416 259 | 14 367 060 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

**r) São Paulo**

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 2 038 165 | 58 260 | 121 970 | 621 925 | 295 830 | 626 847 | 163 995 | 62 765 | 32 694 | 53 879 |
| Indústria | 1 348 941 | 50 611 | 82 901 | 424 082 | 206 535 | 402 044 | 101 950 | 33 760 | 18 069 | 28 989 |
| Comércio | 234 936 | 4 779 | 20 558 | 91 586 | 28 764 | 57 916 | 14 920 | 6 819 | 3 591 | 6 003 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 99 348 | 337 | 1 193 | 6 730 | 20 354 | 41 946 | 14 152 | 7 333 | 3 164 | 4 139 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 21 417 | 30 | 23 | 1 129 | 1 139 | 11 732 | 4 676 | 1 305 | 702 | 681 |
| Transportes terrestres | 92 752 | 536 | 3 195 | 28 783 | 11 398 | 44 462 | 2 703 | 1 219 | 231 | 225 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 20 041 | 279 | 973 | 3 873 | 1 973 | 6 732 | 2 416 | 1 125 | 837 | 1 833 |
| Saúde, educação e cultura | 59 733 | 60 | 3 397 | 21 030 | 9 565 | 16 086 | 4 714 | 2 465 | 1 134 | 1 282 |
| Serviços | 160 997 | 1 628 | 9 730 | 44 712 | 16 102 | 45 929 | 18 464 | 8 739 | 4 966 | 10 727 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 565 117 956 | 3 917 210 | 13 161 271 | 85 613 829 | 52 540 478 | 171 716 707 | 78 249 246 | 42 893 726 | 28 958 757 | 88 066 732 |
| Indústria | 352 588 217 | 3 407 738 | 8 876 469 | 58 564 887 | 36 728 539 | 109 652 148 | 48 497 650 | 23 098 099 | 16 016 081 | 47 746 606 |
| Comércio | 60 374 264 | 312 483 | 2 251 928 | 12 410 937 | 5 069 272 | 15 706 592 | 7 055 734 | 4 648 322 | 3 169 987 | 9 749 009 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 37 164 547 | 24 013 | 120 856 | 959 536 | 3 640 558 | 11 855 224 | 6 865 703 | 5 046 169 | 2 794 231 | 5 858 257 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 8 779 376 | 2 105 | 2 605 | 154 485 | 202 823 | 3 634 169 | 2 232 979 | 891 298 | 617 651 | 1 041 261 |
| Transportes terrestres | 20 776 529 | 36 439 | 357 222 | 3 982 964 | 2 027 428 | 11 773 107 | 1 268 546 | 818 667 | 197 531 | 314 625 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 8 844 334 | 19 106 | 103 787 | 537 340 | 342 539 | 1 951 953 | 1 143 300 | 761 801 | 749 113 | 3 235 395 |
| Saúde, educação e cultura | 15 987 313 | 3 037 | 383 921 | 2 871 573 | 1 689 835 | 4 324 717 | 2 259 426 | 1 674 537 | 1 009 342 | 1 770 925 |
| Serviços | 60 603 376 | 112 289 | 1 064 483 | 6 132 107 | 2 839 484 | 12 818 797 | 8 925 908 | 5 954 833 | 4 404 821 | 18 350 654 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

## 4.3.2 — EMPRÊGO

### 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

s) Paraná

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 193 669 | 3 732 | 56 539 | 60 123 | 23 265 | 37 292 | 7 024 | 2 639 | 1 414 | 1 641 |
| Indústria | 111 502 | 2 421 | 38 618 | 36 658 | 13 176 | 16 188 | 2 552 | 779 | 349 | 761 |
| Comércio | 40 252 | 906 | 12 127 | 11 583 | 3 818 | 8 247 | 1 997 | 848 | 407 | 319 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 12 976 | — | 292 | 2 452 | 2 803 | 4 778 | 1 279 | 685 | 412 | 275 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 519 | 2 | 194 | 82 | 59 | 119 | 34 | 14 | 4 | 11 |
| Transportes terrestres | 9 617 | 11 | 1 118 | 3 424 | 1 004 | 3 865 | 122 | 21 | 52 | — |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 2 188 | 102 | 417 | 576 | 246 | 627 | 111 | 57 | 11 | 41 |
| Saúde, educação e cultura | 4 474 | 180 | 1 285 | 1 481 | 516 | 692 | 203 | 43 | 53 | 21 |
| Serviços | 12 141 | 110 | 2 488 | 3 867 | 1 643 | 2 776 | 726 | 192 | 126 | 213 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 37 475 558 | 230 435 | 6 275 456 | 8 071 201 | 4 125 770 | 9 889 718 | 3 348 348 | 1 770 666 | 1 245 922 | 2 518 042 |
| Indústria | 19 250 394 | 149 815 | 4 257 456 | 4 916 997 | 2 345 149 | 4 275 248 | 1 199 244 | 508 064 | 310 655 | 1 287 766 |
| Comércio | 8 222 981 | 55 794 | 1 369 455 | 1 531 887 | 670 367 | 2 249 765 | 970 149 | 573 671 | 362 051 | 439 839 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 3 946 887 | — | 32 758 | 353 449 | 497 174 | 1 285 046 | 612 460 | 465 050 | 356 305 | 344 645 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 118 646 | 128 | 21 629 | 11 043 | 10 429 | 33 474 | 16 254 | 8 868 | 3 490 | 13 331 |
| Transportes terrestres | 1 855 603 | 770 | 127 342 | 464 494 | 177 527 | 963 273 | 61 188 | 14 183 | 46 826 | — |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 491 410 | 5 597 | 46 101 | 77 482 | 42 399 | 160 240 | 51 438 | 39 008 | 9 680 | 59 465 |
| Saúde, educação e cultura | 829 244 | 11 370 | 142 552 | 199 271 | 90 720 | 183 648 | 94 230 | 29 283 | 47 438 | 30 732 |
| Serviços | 2 760 393 | 6 961 | 278 163 | 516 578 | 292 005 | 739 024 | 343 385 | 132 539 | 109 474 | 342 264 |

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

t) Santa Catarina

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 130 704 | 3 264 | 47 244 | 38 186 | 12 159 | 23 199 | 3 797 | 1 380 | 724 | 751 |
| Indústria | 99 696 | 2 888 | 36 588 | 29 925 | 9 171 | 17 470 | 2 292 | 624 | 236 | 502 |
| Comércio | 13 296 | 262 | 6 105 | 3 536 | 1 016 | 1 774 | 357 | 144 | 74 | 28 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 4 746 | 1 | 333 | 936 | 490 | 1 541 | 664 | 409 | 259 | 113 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 702 | 2 | 72 | 76 | 181 | 317 | 29 | 14 | 7 | 4 |
| Transportes terrestres | 3 027 | 8 | 1 085 | 1 211 | 274 | 429 | 13 | 4 | 3 | — |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 506 | 11 | 155 | 146 | 44 | 98 | 30 | 15 | 6 | 1 |
| Saúde, educação e cultura | 2 930 | 35 | 1 064 | 745 | 385 | 526 | 130 | 27 | 2 | 16 |
| Serviços | 5 801 | 57 | 1 842 | 1 611 | 598 | 1 044 | 282 | 143 | 137 | 87 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 23 163 271 | 204 418 | 5 144 502 | 5 141 645 | 2 152 411 | 6 085 576 | 1 810 563 | 922 681 | 611 906 | 1 089 569 |
| Indústria | 16 835 379 | 180 692 | 3 964 633 | 4 026 253 | 1 622 528 | 4 544 346 | 1 096 173 | 413 609 | 202 874 | 784 271 |
| Comércio | 2 176 913 | 17 031 | 668 496 | 472 739 | 178 475 | 470 157 | 166 807 | 97 846 | 61 328 | 44 034 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 1 626 352 | 65 | 37 331 | 132 219 | 88 052 | 442 231 | 313 684 | 273 033 | 216 736 | 123 001 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 163 717 | 112 | 7 804 | 10 455 | 32 477 | 76 577 | 13 531 | 8 933 | 6 314 | 7 514 |
| Transportes terrestres | 458 009 | 476 | 121 950 | 161 342 | 48 404 | 113 367 | 6 553 | 3 026 | 2 891 | — |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 101 716 | 717 | 16 691 | 19 307 | 7 752 | 26 466 | 14 446 | 10 157 | 5 045 | 1 135 |
| Saúde, educação e cultura | 530 635 | 2 067 | 117 805 | 99 597 | 68 055 | 138 580 | 64 207 | 18 024 | 1 812 | 20 488 |
| Serviços | 1 270 550 | 3 258 | 209 792 | 219 733 | 106 668 | 273 852 | 135 162 | 98 053 | 114 906 | 109 126 |

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

## 4.3.2 — EMPRÊGO

### 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

**u) Rio Grande do Sul**

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 152 783 | 1 987 | 20 819 | 57 944 | 21 706 | 33 634 | 9 215 | 3 964 | 1 427 | 2 087 |
| Indústria | 91 959 | 1 309 | 12 319 | 38 405 | 13 341 | 18 031 | 4 862 | 2 108 | 585 | 999 |
| Comércio | 26 848 | 244 | 4 362 | 9 214 | 3 035 | 6 132 | 2 021 | 790 | 460 | 590 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 7 395 | 26 | 227 | 1 465 | 965 | 2 564 | 1 229 | 521 | 215 | 183 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 296 | 1 | 8 | 60 | 56 | 135 | 25 | 8 | 1 | 2 |
| Transportes terrestres | 6 061 | 14 | 550 | 2 326 | 1 409 | 1 626 | 116 | 5 | 3 | 12 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 2 765 | 97 | 140 | 979 | 355 | 942 | 141 | 43 | 27 | 41 |
| Saúde, educação e cultura | 7 101 | 232 | 1 310 | 2 179 | 1 460 | 1 610 | 133 | 111 | 15 | 51 |
| Serviços | 10 358 | 64 | 1 903 | 3 316 | 1 085 | 2 594 | 688 | 378 | 121 | 209 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 34 807 830 | 123 687 | 2 373 980 | 7 762 134 | 3 829 208 | 9 090 408 | 4 447 052 | 2 712 024 | 1 254 265 | 3 225 072 |
| Indústria | 19 588 548 | 80 488 | 1 401 729 | 5 144 435 | 2 358 637 | 4 833 287 | 2 346 342 | 1 428 732 | 513 191 | 1 481 707 |
| Comércio | 6 742 836 | 15 880 | 501 058 | 1 221 454 | 532 678 | 1 660 092 | 985 557 | 544 962 | 409 557 | 871 598 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 2 556 591 | 1 092 | 25 036 | 200 826 | 171 279 | 757 697 | 590 581 | 361 522 | 182 310 | 266 248 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 76 842 | 63 | 940 | 7 992 | 9 959 | 36 732 | 12 125 | 5 415 | 800 | 2 816 |
| Transportes terrestres | 1 111 876 | 1 036 | 63 869 | 312 143 | 250 845 | 404 679 | 53 953 | 3 426 | 2 400 | 19 525 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 645 547 | 6 231 | 16 043 | 130 568 | 63 044 | 249 919 | 66 479 | 29 943 | 24 640 | 58 680 |
| Saúde, educação e cultura | 1 386 744 | 14 974 | 145 198 | 304 008 | 253 598 | 417 710 | 62 599 | 77 098 | 13 365 | 98 194 |
| Serviços | 2 698 846 | 3 923 | 220 107 | 440 708 | 189 168 | 720 292 | 329 416 | 260 926 | 108 002 | 426 304 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.3.2.1. a).

**v) Mato Grosso**

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| TOTAIS | 27 961 | 289 | 9 545 | 4 843 | 2 771 | 7 930 | 1 291 | 531 | 433 | 328 |
| Indústria | 18 266 | 98 | 5 363 | 3 259 | 1 891 | 6 199 | 757 | 286 | 153 | 260 |
| Comércio | 4 419 | 148 | 2 585 | 644 | 270 | 532 | 147 | 51 | 24 | 18 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 2 474 | — | 115 | 502 | 385 | 789 | 271 | 167 | 223 | 22 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 316 | 1 | 129 | 20 | 14 | 107 | 34 | 4 | 7 | — |
| Transportes terrestres | 530 | 1 | 345 | 106 | 25 | 45 | 4 | 3 | 1 | — |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 214 | — | 90 | 38 | 23 | 53 | 7 | 1 | 2 | — |
| Saúde, educação e cultura | 466 | 3 | 241 | 84 | 26 | 61 | 28 | 9 | 11 | 3 |
| Serviços | 1 276 | 38 | 677 | 190 | 137 | 144 | 43 | 10 | 12 | 25 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| TOTAIS | 6 129 013 | 17 689 | 1 011 715 | 660 268 | 490 792 | 2 131 445 | 613 223 | 362 851 | 381 522 | 459 508 |
| Indústria | 4 072 399 | 6 222 | 577 762 | 441 698 | 336 317 | 1 650 791 | 357 867 | 198 326 | 133 975 | 369 441 |
| Comércio | 699 333 | 9 179 | 266 417 | 86 475 | 47 339 | 140 935 | 67 741 | 33 933 | 21 846 | 25 468 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 857 286 | — | 12 410 | 71 590 | 68 121 | 232 825 | 131 251 | 111 678 | 197 015 | 32 396 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 73 020 | 75 | 13 700 | 2 707 | 2 620 | 29 435 | 15 833 | 2 869 | 5 781 | — |
| Transportes terrestres | 70 824 | 65 | 36 084 | 14 501 | 4 366 | 10 658 | 2 164 | 2 120 | 866 | — |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 37 532 | — | 9 428 | 5 241 | 4 045 | 13 194 | 3 232 | 712 | 1 680 | — |
| Saúde, educação e cultura | 90 614 | 204 | 24 752 | 11 492 | 4 624 | 16 281 | 14 042 | 6 310 | 9 715 | 3 194 |
| Serviços | 228 005 | 1 944 | 71 162 | 26 564 | 23 360 | 37 326 | 21 093 | 6 903 | 10 644 | 29 009 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.3.2.1. a).

## 4.3.2 — EMPRÊGO

### 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

#### x) Goiás

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 33 029 | 603 | 16 133 | 5 818 | 3 646 | 4 645 | 1 207 | 413 | 331 | 233 |
| Indústria | 16 931 | 350 | 9 402 | 2 815 | 1 888 | 1 835 | 301 | 88 | 138 | 114 |
| Comércio | 7 053 | 173 | 4 018 | 980 | 437 | 1 028 | 220 | 105 | 35 | 57 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 3 138 | 26 | 15 | 896 | 331 | 1 087 | 463 | 159 | 130 | 31 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 86 | — | 2 | 15 | 20 | 33 | 15 | — | 1 | — |
| Transportes terrestres | 1 882 | — | 825 | 385 | 401 | 215 | 28 | 1 | 2 | 25 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 400 | 3 | 162 | 78 | 37 | 105 | 12 | 1 | — | 2 |
| Saúde, educação e cultura | 1 808 | 1 | 826 | 344 | 372 | 179 | 63 | 17 | 6 | — |
| Serviços | 1 731 | 50 | 883 | 305 | 160 | 163 | 105 | 42 | 19 | 4 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 5 761 144 | 35 761 | 1 634 545 | 797 367 | 648 560 | 1 230 069 | 567 497 | 278 897 | 288 251 | 280 197 |
| Indústria | 2 597 468 | 20 264 | 950 902 | 384 476 | 337 867 | 459 738 | 136 118 | 57 312 | 116 738 | 134 053 |
| Comércio | 1 179 720 | 10 579 | 406 235 | 132 892 | 76 174 | 272 015 | 101 810 | 71 293 | 30 553 | 78 169 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 992 242 | 1 485 | 1 524 | 126 019 | 58 891 | 317 242 | 226 836 | 106 878 | 117 142 | 36 225 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 23 629 | — | 218 | 2 141 | 3 751 | 9 254 | 7 281 | — | 984 | — |
| Transportes terrestres | 306 369 | — | 84 673 | 52 368 | 73 193 | 55 310 | 13 500 | 700 | 1 625 | 25 000 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 70 007 | 161 | 17 122 | 10 829 | 6 509 | 26 976 | 5 560 | 600 | — | 2 250 |
| Saúde, educação e cultura | 289 310 | 76 | 84 128 | 47 209 | 64 400 | 47 898 | 29 091 | 11 327 | 5 181 | — |
| Serviços | 302 399 | 3 196 | 89 743 | 41 433 | 27 775 | 41 636 | 47 301 | 30 787 | 16 028 | 4 500 |

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

#### z) Distrito Federal

| RAMOS DE ATIVIDADE | TOTAL | CLASSES DE SALÁRIO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Menos de 80 | De 80 a 119 | De 120 a 159 | De 160 a 199 | De 200 a 399 | De 400 a 599 | De 600 a 799 | De 800 a 999 | De 1 000 e mais |
| NÚMERO DE EMPREGADOS | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 36 901 | 53 | 1 947 | 17 299 | 7 171 | 7 717 | 1 242 | 709 | 261 | 502 |
| Indústria | 22 119 | 24 | 1 669 | 11 332 | 4 502 | 3 811 | 411 | 198 | 47 | 125 |
| Comércio | 5 793 | 23 | 214 | 3 152 | 607 | 1 317 | 259 | 129 | 37 | 55 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 1 669 | — | — | 30 | 304 | 554 | 204 | 175 | 151 | 251 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 356 | — | — | 52 | 112 | 156 | 26 | 4 | — | 6 |
| Transportes terrestres | 1 536 | — | — | 661 | 540 | 300 | 29 | 2 | 3 | 1 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 525 | — | 6 | 159 | 27 | 229 | 42 | 34 | 9 | 19 |
| Saúde, educação e cultura | 1 782 | 2 | 19 | 510 | 637 | 447 | 59 | 105 | 2 | 1 |
| Serviços | 3 121 | 4 | 39 | 1 403 | 442 | 903 | 212 | 62 | 12 | 44 |
| SALÁRIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 7 764 515 | 3 382 | 197 547 | 2 280 443 | 1 297 099 | 1 983 206 | 592 675 | 481 935 | 222 195 | 706 032 |
| Indústria | 3 978 588 | 1 488 | 169 560 | 1 484 930 | 813 567 | 946 611 | 191 420 | 137 267 | 40 376 | 193 369 |
| Comércio | 1 225 962 | 1 514 | 21 415 | 411 359 | 108 475 | 353 029 | 120 313 | 86 841 | 31 500 | 91 516 |
| Emprêsas de seguros e crédito | 894 380 | — | — | 4 595 | 53 875 | 154 825 | 103 510 | 121 275 | 128 100 | 328 200 |
| Transportes marítimos, fluviais e aéreos | 90 728 | — | — | 6 772 | 19 526 | 40 822 | 12 440 | 3 006 | — | 8 162 |
| Transportes terrestres | 283 300 | — | — | 94 329 | 99 753 | 70 436 | 13 241 | 1 350 | 2 675 | 1 516 |
| Comunicações, publicidade e radiodifusão | 161 909 | — | 568 | 20 522 | 4 833 | 61 865 | 20 470 | 23 155 | 7 475 | 23 021 |
| Saúde, educação e cultura | 415 058 | 127 | 2 093 | 70 712 | 117 752 | 123 770 | 29 760 | 68 218 | 1 626 | 1 000 |
| Serviços | 714 590 | 253 | 3 911 | 187 224 | 79 318 | 231 848 | 101 521 | 40 823 | 10 444 | 59 248 |

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

## 4.3.2 — EMPRÊGO

### 4.3.2.2 — Empregados, por atividade, segundo o sexo e grupos de salário semanal em dinheiro — 1.º trimestre de 1970

a) 1.ª Região — Guanabara e Rio de Janeiro

| SEXO E GRUPOS DE SALÁRIO SEMANAL | PESSOAS OCUPADAS (1 000) | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a atividade | |
| | | Agrícola | Não agrícola |
| **TOTAL** | **2 142** | **68** | **2 074** |
| Até Cr$ 29,99 | 243 | 48 | 195 |
| De Cr$ 30,00 a Cr$ 59,99 | 808 | 16 | 792 |
| De Cr$ 60,00 a Cr$ 99,99 | 464 | 3 | 461 |
| De Cr$ 100,00 a Cr$ 149,99 | 179 | — | 179 |
| De Cr$ 150,00 a Cr$ 299,99 | 146 | — | 146 |
| De Cr$ 300,00 e mais | 76 | — | 76 |
| Não declarado | 226 | 1 | 225 |
| **Homens** | **1 579** | **66** | **1 513** |
| Até Cr$ 29,99 | 113 | 46 | 67 |
| De Cr$ 30,00 a Cr$ 59,99 | 599 | 16 | 583 |
| De Cr$ 60,00 a Cr$ 99,99 | 361 | 3 | 358 |
| De Cr$ 100,00 a Cr$ 149,99 | 148 | — | 148 |
| De Cr$ 150,00 a Cr$ 299,99 | 121 | — | 121 |
| De Cr$ 300,00 e mais | 68 | — | 68 |
| Não declarado | 169 | 1 | 168 |
| **Mulheres** | **563** | **2** | **561** |
| Até Cr$ 29,99 | 130 | 2 | 128 |
| De Cr$ 30,00 a Cr$ 59,99 | 209 | — | 209 |
| De Cr$ 60,00 a Cr$ 99,99 | 103 | — | 103 |
| De Cr$ 100,00 a Cr$ 149,99 | 31 | — | 31 |
| De Cr$ 150,00 a Cr$ 299,99 | 25 | — | 25 |
| De Cr$ 300,00 e mais | 8 | — | 8 |
| Não declarado | 57 | — | 57 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTAS** — 1. As pesquisas domiciliares constituem um sistema de investigações contínuas por amostra de domicílios, realizadas a intervalos regulares, trimestrais ou semestrais, e proporcionam a obtenção de estimativas e índices periódicos, nacionais e regionais, para uma gama de assuntos básicos, necessários ao estudo do desenvolvimento sócio-econômico da população. A fim de atender aos objetivos da Pesquisa, o território nacional foi dividido em sete regiões sócio-econômicas.

2. A unidade de investigação da Pesquisa é o domicílio, tomado no conceito do censo demográfico. Os domicílios foram selecionados a partir da listagem atualizada dos setores selecionados na amostra. Êsses setores obedeceram à descrição dos setores censitários utilizados no Censo Demográfico de 1960. A amostra utilizada investiga os domicílios particulares e os domicílios coletivos. A Pesquisa cobre a população residente, considerados como tais os moradores presentes e os temporàriamente ausentes por ocasião da entrevista, com exceção dos membros das Fôrças Armadas residindo em quartéis, e dos internados, pacientes e membros de instituições como sanatórios, asilos de velhos, órfãos ou inválidos, claustros religiosos e penitenciárias. Assim, a população investigada compreende as pessoas que vivem em domicílios particulares e domicílios coletivos, exceto as especificadas acima. Todavia, os empregados e suas famílias, residentes nas instituições, são cobertos pelos levantamentos. As informações que se fazem necessárias para os internados — estimativa da população total, por exemplo — são obtidas diretamente das fontes oficiais.

3. Para os empregados, computam-se três tipos de salário — em dinheiro, em bens e, em dinheiro além de uma parte em bens. Nesta tabela, divulgam-se, apenas, os resultados da apuração de salário semanal em dinheiro referente à atividade principal.

b) 2.ª Região — São Paulo

| SEXO E GRUPOS DE SALÁRIO SEMANAL | PESSOAS OCUPADAS (1 000) | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a atividade | |
| | | Agrícola | Não agrícola |
| **TOTAL** | **3 883** | **309** | **3 574** |
| Até Cr$ 29,99 | 565 | 184 | 381 |
| De Cr$ 30,00 a Cr$ 59,99 | 1 517 | 114 | 1 403 |
| De Cr$ 60,00 a Cr$ 99,99 | 794 | 2 | 792 |
| De Cr$ 100,00 a Cr$ 149,99 | 438 | 1 | 437 |
| De Cr$ 150,00 a Cr$ 299,99 | 301 | 2 | 299 |
| De Cr$ 300,00 e mais | 153 | — | 153 |
| Não declarado | 115 | 6 | 109 |
| **Homens** | **3 016** | **258** | **2 758** |
| Até Cr$ 29,99 | 390 | 143 | 247 |
| De Cr$ 30,00 a Cr$ 59,99 | 1 140 | 105 | 1 035 |
| De Cr$ 60,00 a Cr$ 99,99 | 660 | 2 | 658 |
| De Cr$ 100,00 a Cr$ 149,99 | 347 | 1 | 346 |
| De Cr$ 150,00 a Cr$ 299,99 | 250 | 2 | 248 |
| De Cr$ 300,00 e mais | 141 | — | 141 |
| Não declarado | 88 | 5 | 83 |
| **Mulheres** | **867** | **51** | **816** |
| Até Cr$ 29,99 | 175 | 41 | 134 |
| De Cr$ 30,00 a Cr$ 59,99 | 377 | 9 | 368 |
| De Cr$ 60,00 a Cr$ 99,99 | 134 | — | 134 |
| De Cr$ 100,00 a Cr$ 149,99 | 91 | — | 91 |
| De Cr$ 150,00 a Cr$ 299,99 | 51 | — | 51 |
| De Cr$ 300,00 e mais | 12 | — | 12 |
| Não declarado | 27 | 1 | 26 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

**NOTA** — Vêde notas da tabela anterior.

## 4.3.2 — EMPRÊGO

### 4.3.2.2 — Empregados, por atividade, segundo o sexo e grupos de salário semanal em dinheiro — 1.º trimestre de 1970

c) 3.ª Região — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul

| SEXO E GRUPOS DE SALÁRIO SEMANAL | PESSOAS OCUPADAS (1 000) | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a atividade | |
| | | Agrícola | Não agrícola |
| **TOTAL** | **2 178** | **196** | **1 982** |
| Até Cr$ 29,99 | 401 | 136 | 265 |
| De Cr$ 30,00 a Cr$ 59,99 | 1 061 | 50 | 1 011 |
| De Cr$ 60,00 a Cr$ 99,99 | 404 | 3 | 401 |
| De Cr$ 100,00 a Cr$ 149,99 | 126 | 1 | 125 |
| De Cr$ 150,00 a Cr$ 299,99 | 117 | — | 117 |
| De Cr$ 300,00 e mais | 36 | — | 36 |
| Não declarado | 33 | 6 | 27 |
| **Homens** | **1 639** | **149** | **1 490** |
| Até Cr$ 29,99 | 237 | 96 | 141 |
| De Cr$ 30,00 a Cr$ 59,99 | 809 | 46 | 763 |
| De Cr$ 60,00 a Cr$ 99,99 | 328 | 2 | 326 |
| De Cr$ 100,00 a Cr$ 149,99 | 103 | 1 | 102 |
| De Cr$ 150,00 a Cr$ 299,99 | 101 | — | 101 |
| De Cr$ 300,00 e mais | 36 | — | 36 |
| Não declarado | 25 | 4 | 21 |
| **Mulheres** | **539** | **47** | **492** |
| Até Cr$ 29,99 | 164 | 40 | 124 |
| De Cr$ 30,00 a Cr$ 59,99 | 252 | 4 | 248 |
| De Cr$ 60,00 a Cr$ 99,99 | 76 | 1 | 75 |
| De Cr$ 100,00 a Cr$ 149,99 | 23 | — | 23 |
| De Cr$ 150,00 a Cr$ 299,99 | 16 | — | 16 |
| De Cr$ 300,00 e mais | — | 2 | — |
| Não declarado | 8 | — | 6 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 4.3.2.2. a).

d) 4.ª Região — Minas Gerais e Espírito Santo

| SEXO E GRUPOS DE SALÁRIO SEMANAL | PESSOAS OCUPADAS (1 000) | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a atividade | |
| | | Agrícola | Não agrícola |
| **TOTAL** | **1 853** | **375** | **1 478** |
| Até Cr$ 29,99 | 839 | 354 | 485 |
| De Cr$ 30,00 a Cr$ 59,99 | 621 | 20 | 601 |
| De Cr$ 60,00 a Cr$ 99,99 | 190 | 1 | 189 |
| De Cr$ 100,00 a Cr$ 149,99 | 78 | — | 78 |
| De Cr$ 150,00 a Cr$ 299,99 | 71 | — | 71 |
| De Cr$ 300,00 e mais | 38 | — | 38 |
| Não declarado | 16 | — | 16 |
| **Homens** | **1 337** | **326** | **1 011** |
| Até Cr$ 29,99 | 527 | 305 | 222 |
| De Cr$ 30,00 a Cr$ 59,99 | 468 | 20 | 448 |
| De Cr$ 60,00 a Cr$ 99,99 | 158 | 1 | 157 |
| De Cr$ 100,00 a Cr$ 149,99 | 72 | — | 72 |
| De Cr$ 150,00 a Cr$ 299,99 | 65 | — | 65 |
| De Cr$ 300,00 e mais | 37 | — | 37 |
| Não declarado | 10 | — | 10 |
| **Mulheres** | **516** | **49** | **467** |
| Até Cr$ 29,99 | 312 | 49 | 263 |
| De Cr$ 30,00 a Cr$ 59,99 | 153 | — | 153 |
| De Cr$ 60,00 a Cr$ 99,99 | 32 | — | 32 |
| De Cr$ 100,00 a Cr$ 149,99 | 6 | — | 6 |
| De Cr$ 150,00 a Cr$ 299,99 | 6 | — | 6 |
| De Cr$ 300,00 e mais | 1 | — | 1 |
| Não declarado | 6 | — | 6 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 4.3.2.2. a).

## 4.3.2 — EMPRÊGO

### 4.3.2.2 — Empregados, por atividade, segundo o sexo e grupos de salário semanal em dinheiro — 1.º trimestre de 1970

**e) 5.ª Região — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia**

| SEXO E GRUPOS DE SALÁRIO SEMANAL | PESSOAS OCUPADAS (1 000) | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a atividade | |
| | | Agrícola | Não agrícola |
| **TOTAL** | **2 729** | **790** | **1 939** |
| Até Cr$ 29,99 | 1 578 | 755 | 823 |
| De Cr$ 30,00 a Cr$ 59,99 | 701 | 28 | 673 |
| De Cr$ 60,00 a Cr$ 99,99 | 214 | 5 | 209 |
| De Cr$ 100,00 a Cr$ 149,99 | 98 | 1 | 97 |
| De Cr$ 150,00 a Cr$ 299,99 | 91 | 1 | 90 |
| De Cr$ 300,00 e mais | 37 | — | 37 |
| Não declarado | 10 | — | 10 |
| **Homens** | **2 034** | **663** | **1 371** |
| Até Cr$ 29,99 | 1 104 | 628 | 476 |
| De Cr$ 30,00 a Cr$ 59,99 | 560 | 28 | 532 |
| De Cr$ 60,00 a Cr$ 99,99 | 169 | 5 | 164 |
| De Cr$ 100,00 a Cr$ 149,99 | 74 | 1 | 73 |
| De Cr$ 150,00 a Cr$ 299,99 | 82 | 1 | 81 |
| De Cr$ 300,00 e mais | 36 | — | 36 |
| Não declarado | 9 | — | 9 |
| **Mulheres** | **695** | **127** | **568** |
| Até Cr$ 29,99 | 474 | 127 | 347 |
| De Cr$ 30,00 a Cr$ 59,99 | 141 | — | 141 |
| De Cr$ 60,00 a Cr$ 99,99 | 45 | — | 45 |
| De Cr$ 100,00 a Cr$ 149,99 | 24 | — | 24 |
| De Cr$ 150,00 a Cr$ 299,99 | 9 | — | 9 |
| De Cr$ 300,00 e mais | 1 | — | 1 |
| Não declarado | 1 | — | 1 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.3.2.2.a).

**f) 6.ª Região — Distrito Federal**

| SEXO E GRUPOS DE SALÁRIO SEMANAL | PESSOAS OCUPADAS (1 000) | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a atividade | |
| | | Agrícola | Não agrícola |
| **TOTAL** | **95** | **1** | **94** |
| Até Cr$ 29,99 | 2 | 0 | 2 |
| De Cr$ 30,00 a Cr$ 59,99 | 32 | 1 | 31 |
| De Cr$ 60,00 a Cr$ 99,99 | 31 | — | 31 |
| De Cr$ 100,00 a Cr$ 149,99 | 13 | — | 13 |
| De Cr$ 150,00 a Cr$ 299,99 | 11 | 0 | 11 |
| De Cr$ 300,00 e mais | 5 | — | 5 |
| Não declarado | 1 | — | 1 |
| **Homens** | **77** | **1** | **76** |
| Até Cr$ 29,99 | 1 | 0 | 1 |
| De Cr$ 30,00 a Cr$ 59,99 | 27 | 1 | 26 |
| De Cr$ 60,00 a Cr$ 99,99 | 25 | — | 25 |
| De Cr$ 100,00 a Cr$ 149,99 | 10 | — | 10 |
| De Cr$ 150,00 a Cr$ 299,99 | 9 | 0 | 9 |
| De Cr$ 300,00 e mais | 4 | — | 4 |
| Não declarado | 1 | — | 1 |
| **Mulheres** | **18** | — | **18** |
| Até Cr$ 29,99 | 1 | — | 1 |
| De Cr$ 30,00 a Cr$ 59,99 | 5 | — | 5 |
| De Cr$ 60,00 a Cr$ 99,99 | 6 | — | 6 |
| De Cr$ 100,00 a Cr$ 149,99 | 3 | — | 3 |
| De Cr$ 150,00 a Cr$ 299,99 | 2 | — | 2 |
| De Cr$ 300,00 e mais | 1 | — | 1 |
| Não declarado | 0 | — | 0 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.
**NOTA** — Vêde notas da tabela 4.3.2.2.a).

## 4.3.3 — SALÁRIOS

### 4.3.3.1 — Salário mínimo estabelecido para as Unidades da Federação, por Regiões e Sub-regiões — 1.º-5-1970

| 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 | 134,40 | 4,48 | 0,56 | 50 | 29 | 11 | 9 | 1 |
| 2.ª REGIÃO: Estado do Amazonas, Território Federal de Rondônia e Território Federal de Roraima | 134,40 | 4,48 | 0,56 | 43 | 23 | 23 | 5 | 6 |
| 3.ª REGIÃO: Estado do Pará e Território Federal do Amapá | 134,40 | 4,48 | 0,56 | 51 | 24 | 16 | 5 | 4 |
| 4.ª REGIÃO: Estado do Maranhão | 124,80 | 4,16 | 0,53 | 49 | 29 | 16 | 5 | 1 |
| 5.ª REGIÃO: Estado do Piauí | 124,80 | 4,16 | 0,52 | 53 | 26 | 13 | 6 | 2 |
| 6.ª REGIÃO: Estado do Ceará | 124,80 | 4,16 | 0,52 | 51 | 30 | 11 | 5 | 3 |
| 7.ª REGIÃO: Estado do Rio Grande do Norte | 124,80 | 4,16 | 0,52 | 55 | 27 | 11 | 6 | 1 |
| 8.ª REGIÃO: Estado da Paraíba | 124,80 | 4,16 | 0,52 | 55 | 27 | 12 | 5 | 1 |
| 9.ª REGIÃO: Estado de Pernambuco | | | | | | | | |
| 1.ª Sub-região: Municípios de Recife e Olinda | 144,00 | 4,80 | 0,60 | 55 | 27 | 8 | 5 | 5 |
| 2.ª Sub-região: Demais municípios | 124,80 | 4,16 | 0,52 | 55 | 27 | 8 | 5 | 5 |
| 10.ª REGIÃO: Estado de Alagoas | 124,80 | 4,16 | 0,52 | 56 | 27 | 10 | 6 | 1 |
| 11.ª REGIÃO: Estado de Sergipe | 124,80 | 4,16 | 0,52 | 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, Itajuípe, Lauro de Freitas, Mata de São João, Pojuca, Santo Amaro, São Francisco do Conde, São Sebastião do Passé, Serrinha, Simões Filho e Tucano | 144,00 | 4,80 | 0,60 | 54 | 30 | 10 | 5 | 1 |
| 2.ª Sub-região: Demais Municípios | 124,80 | 4,16 | 0,52 | 54 | 30 | 10 | 5 | 1 |
| 13.ª REGIÃO: Estado de Minas Gerais | 177,60 | 5,92 | 0,74 | 54 | 28 | 11 | 6 | 1 |
| 14.ª REGIÃO: Estado do Espírito Santo | 156,00 | 5,20 | 0,65 | 51 | 31 | 12 | 5 | 1 |
| 15.ª REGIÃO: Estado do Rio de Janeiro | | | | | | | | |
| 1.ª Sub-região: Municípios de Niterói, Barra do Piraí, Barra Mansa, Campos, Duque de Caxias, Marquês de Valença, Nilópolis, Nova Friburgo, Nova Iguaçu, Petrópolis, São Gonçalo, São João de Meriti e Volta Redonda | 187,20 | 6,24 | 0,78 | 55 | 27 | 11 | 6 | 1 |
| 2.ª Sub-região: Demais Municípios | 177,60 | 5,92 | 0,74 | 55 | 27 | 11 | 6 | 1 |
| 16.ª REGIÃO: Estado da Guanabara | 187,20 | 6,24 | 0,78 | 50 | 25 | 13 | 6 | 6 |
| 17.ª REGIÃO: Estado de São Paulo | | | | | | | | |
| 1.ª Sub-região: Municípios de São Paulo, Americana, Araçatuba, Araraquara, Araras, Barretos, Barueri, Brás Cubas, Caieiras, Campinas, Campo Limpo, Carapicuíba, Cruzeiro, Cubatão, Diadema, Ferraz de Vasconcelos, Francisco Morato, Franco da Rocha, Guarujá, Guarulhos, Jundiaí, Limeira, Marília, Mauá, Mogi das Cruzes, Osasco, Perus, Piracicaba, Poá, Ribeirão Pires, Ribeirão Prêto, Rio Claro, Santo André, Santos, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Carlos, São José dos Campos, São Vicente, Sorocaba, Suzano, Taubaté, Valinhos, Várzea Paulista e Votorantim | 187,20 | 6,24 | 0,78 | 43 | 33 | 14 | 6 | 4 |
| 2.ª Sub-região: Demais Municípios | 177,60 | 5,92 | 0,74 | 43 | 33 | 14 | 6 | 4 |
| 18.ª REGIÃO: Estado do Paraná | | | | | | | | |
| 1.ª Sub-região: Municípios de Curitiba, Antonina, Apucarana, Arapongas, Araucária, Assaí, Bandeirantes, Cambé, Campo Largo, Campo Mourão, Cascavel, Colombo, Cornélio Procópio, Foz do Iguaçu, Francisco Beltrão, Guarapuava, Irati, Jacarèzinho, Londrina, Mandaguari, Maringá, Nova Esperança, Paranaguá, Paranavaí, Pato Branco, Piraquara, Ponta Grossa, Porecatu, Rolândia, São José dos Pinhais, Toledo e União da Vitória | 170,40 | 5,68 | 0,71 | 55 | 24 | 14 | 6 | 1 |
| 2.ª Sub-região: Demais Municípios | | | | | | | | |
| 19.ª REGIÃO: Estado de Santa Catarina | | | | | | | | |
| 1.ª Sub-região: Municípios de Florianópolis, Blumenau, Brusque, Campos Novos, Concórdia, Criciúma, Gaspar, Ilhota, Itajaí, Joaçaba, Joinvile, Lages, Lauro Muller, Orleans, Pôrto União, Siderópolis, Tubarão e Urussanga | 170,40 | 5,68 | 0,71 | 57 | 24 | 13 | 5 | 1 |
| 2.ª Sub-região: Demais Municípios | 156,00 | 5,20 | 0,65 | 57 | 24 | 13 | 5 | 1 |
| 20.ª REGIÃO: Estado do Rio Grande do Sul | 170,40 | 5,68 | 0,71 | 44 | 24 | 22 | 7 | 3 |
| 21.ª REGIÃO: Estado de Mato Grosso | 144,00 | 4,80 | 0,60 | 49 | 29 | 15 | 7 | — |
| 22.ª REGIÃO: Estado de Goiás | 144,00 | 4,80 | 0,60 | 51 | 22 | 21 | 6 | — |
| 23.ª REGIÃO: Distrito Federal | 177,60 | 5,92 | 0,74 | 50 | 25 | 13 | 6 | 6 |

**FONTE** — Decreto n.º 66 523 de 30-4-1970.

(1) Salário mínimo em moeda corrente para o trabalho adulto calculado na base de 30 dias ou 240 horas. (2) Até a ocorrência de 70%, de que trata o art. 82 da Consolidação das Leis do Trabalho.

## 4.3.3 — SALÁRIOS

### 4.3.3.2 — Salário mínimo mensal estabelecido para os Municípios das Capitais — 1943-70

| CAPITAIS | SALÁRIO MÍNIMO (Cr$) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Junho de 1943/ /Novembro de 1943 | Dezembro de 1943/ /Dezembro de 1951 | Janeiro de 1952/ /Junho de 1954 | Julho de 1954/ /Julho de 1956 | Agôsto de 1956/ /Dezembro de 1958 | Janeiro de 1959/ /Outubro de 1960 | Outubro de 1960/ /Outubro de 1961 | Outubro de 1961/ Dezembro de 1962 |
| Pôrto Velho | — | 0,29 | 0,76 | 1,26 | 2,90 | 4,40 | 7,04 | 9,85 |
| Rio Branco | 0,21 | 0,27 | 0,89 | 1,42 | 2,90 | 4,80 | 7,68 | 10,75 |
| Manaus | 0,20 | 0,26 | 0,76 | 1,26 | 2,90 | 4,40 | 7,04 | 9,85 |
| Boa Vista | — | 0,21 | 0,59 | 0,95 | 2,50 | 4,00 | 6,40 | 8,96 |
| Belém | 0,18 | 0,24 | 0,64 | 0,99 | 2,80 | 4,80 | 7,68 | 10,75 |
| Macapá | — | 0,19 | 0,46 | 0,75 | 2,30 | 4,00 | 6,40 | 8,96 |
| São Luís | 0,15 | 0,20 | 0,66 | 1,20 | 2,00 | 3,40 | 5,44 | 7,61 |
| Teresina | 0,15 | 0,20 | 0,54 | 0,90 | 1,50 | 2,50 | 4,00 | 5,60 |
| Fortaleza | 0,18 | 0,24 | 0,69 | 1,12 | 2,25 | 3,70 | 5,92 | 8,28 |
| Natal | 0,16 | 0,21 | 0,50 | 0,84 | 1,80 | 3,60 | 5,76 | 8,06 |
| João Pessoa | 0,16 | 0,21 | 0,55 | 1,20 | 2,20 | 3,60 | 5,76 | 8,06 |
| Recife | 0,18 | 0,24 | 0,65 | 1,60 | 2,70 | 4,50 | 7,20 | 10,08 |
| Maceió | 0,15 | 0,21 | 0,59 | 1,00 | 2,20 | 3,60 | 5,76 | 8,06 |
| Aracaju | 0,15 | 0,21 | 0,59 | 1,08 | 2,20 | 3,60 | 5,76 | 8,06 |
| Salvador | 0,18 | 0,24 | 0,70 | 1,55 | 2,70 | 4,50 | 7,20 | 10,08 |
| Belo Horizonte | 0,21 | 0,27 | 0,90 | 2,20 | 3,30 | 5,30 | 8,48 | 11,87 |
| Vitória | 0,20 | 0,26 | 0,80 | 1,80 | 2,80 | 4,50 | 7,20 | 10,08 |
| Niterói | 0,25 | 0,32 | 1,00 | 2,10 | 3,50 | 5,70 | 9,12 | 12,76 |
| Rio de Janeiro | 0,30 | 0,38 | 1,20 | 2,40 | 3,80 | 6,00 | 9,60 | 13,44 |
| São Paulo | 0,27 | 0,36 | 1,19 | 2,30 | 3,70 | 5,90 | 9,44 | 13,21 |
| Curitiba | 0,22 | 0,29 | 0,65 | 1,50 | 2,70 | 4,50 | 7,20 | 10,08 |
| Florianópolis | 0,21 | 0,27 | 0,65 | 1,05 | 2,40 | 4,50 | 7,20 | 10,08 |
| Pôrto Alegre | 0,25 | 0,32 | 0,80 | 1,80 | 3,10 | 5,00 | 8,00 | 11,20 |
| Cuiabá | 0,18 | 0,24 | 0,57 | 1,20 | 2,30 | 3,80 | 6,08 | 8,51 |
| Goiânia | 0,18 | 0,24 | 0,69 | 1,30 | 2,40 | 3,90 | 6,24 | 8,73 |
| Brasília | — | — | — | — | — | — | — | — |

| CAPITAIS | SALÁRIO MÍNIMO (Cr$) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Janeiro de 1963/ /Fevereiro de 1964 | Fevereiro de 1964/ /Fevereiro de 1965 | Março de 1965/ /Fevereiro de 1966 | Março de 1966/ /Fevereiro de 1967 | Março de 1967/ /Março de 1968 | Março de 1968/ /Abril de 1969 | Maio de 1969/ /Abril de 1970 | Maio de 1970 |
| Pôrto Velho | 14,50 | 34,00 | 48,00 | 61,00 | 76,25 | 93,60 | 112,80 | 134,40 |
| Rio Branco | 15,10 | 30,90 | 48,00 | 61,00 | 76,25 | 93,60 | 112,80 | 134,40 |
| Manaus | 16,90 | 34,00 | 48,00 | 61,00 | 76,25 | 93,60 | 112,80 | 134,40 |
| Boa Vista | 15,70 | 34,00 | 48,00 | 61,00 | 76,25 | 93,60 | 112,80 | 134,40 |
| Belém | 16,50 | 31,00 | 48,00 | 61,00 | 76,25 | 93,60 | 112,80 | 134,40 |
| Macapá | 13,40 | 31,00 | 48,00 | 61,00 | 76,25 | 93,60 | 112,80 | 134,40 |
| São Luís | 12,00 | 25,20 | 39,60 | 51,00 | 73,75 | 79,20 | 98,40 | 124,80 |
| Teresina | 9,00 | 20,00 | 36,00 | 48,00 | 60,00 | 76,80 | 98,40 | 124,80 |
| Fortaleza | 14,70 | 25,20 | 39,60 | 51,00 | 63,75 | 79,20 | 98,40 | 124,80 |
| Natal | 13,50 | 25,20 | 39,60 | 51,00 | 63,75 | 79,20 | 98,40 | 124,80 |
| João Pessoa | 13,90 | 25,20 | 39,60 | 51,00 | 63,75 | 79,20 | 98,40 | 124,80 |
| Recife | 16,50 | 33,00 | 51,60 | 66,00 | 82,50 | 100,80 | 120,00 | 144,00 |
| Maceió | 14,20 | 26,20 | 39,60 | 51,00 | 63,75 | 79,20 | 98,40 | 124,80 |
| Aracaju | 13,10 | 25,20 | 39,60 | 51,00 | 63,75 | 79,20 | 98,40 | 124,80 |
| Salvador | 16,50 | 33,00 | 51,60 | 66,00 | 82,50 | 100,80 | 120,00 | 144,00 |
| Belo Horizonte | 21,00 | 42,00 | 64,32 | 81,00 | 101,25 | 124,80 | 148,80 | 177,60 |
| Vitória | 17,20 | 32,40 | 51,60 | 66,00 | 82,50 | 100,80 | 124,80 | 156,00 |
| Niterói | 21,00 | 42,00 | 66,00 | 84,00 | 105,00 | 129,60 | 156,00 | 187,20 |
| Rio de Janeiro | 21,00 | 42,00 | 66,00 | 84,00 | 105,00 | 129,60 | 156,00 | 187,20 |
| São Paulo | 21,00 | 42,00 | 66,00 | 84,00 | 105,00 | 129,60 | 156,00 | 187,20 |
| Curitiba | 17,80 | 35,60 | 60,00 | 76,50 | 95,63 | 117,60 | 141,60 | 170,40 |
| Florianópolis | 17,80 | 35,60 | 60,00 | 76,50 | 95,63 | 117,60 | 141,60 | 170,40 |
| Pôrto Alegre | 18,30 | 36,60 | 60,00 | 76,50 | 95,63 | 117,60 | 141,60 | 170,40 |
| Cuiabá | 16,60 | 33,00 | 51,84 | 66,00 | 82,50 | 100,80 | 120,00 | 144,00 |
| Goiânia | 18,00 | 34,00 | 51,84 | 66,00 | 82,50 | 100,80 | 120,00 | 144,00 |
| Brasília | 21,00 | 42,00 | 63,60 | 81,00 | 101,25 | 124,80 | 148,80 | 177,60 |

**FONTES** — Decretos-leis 5.473 de 11-5-1943; 5.977 de 10-11-1943; 30.342 de 24-12-1951; 35.450 de 1-º-5-1954; 39.604-A de 14-7-1956; 45.106-A de 24-12-1958, 49.119-A de 15-10-1960; 51.336 de 13-10-1961; 51.613 de 3-12-1962; 53.578 de 21-2-1964; 55.803 de 26-2-1965; 57.900 de 2-3-1966; 60.231 de 16-2-1967; 62.461 de 25-3-1968; 64.442 de 1-º-5-1969 e 66.523 de 30-4-1970.

## 4.3.4 — ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

### 4.3.4.1 — Entidades sindicais, segundo os graus — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | EXISTENTES EM 31-12 | | | ESPECIFICAÇÃO | EXISTENTES EM 31-12 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Confederações** | 13 | 13 | 13 | **Federações** | | | |
| De empregados | 8 | 8 | 8 | De profissionais liberais | 6 | 6 | 6 |
| De empregadores | 4 | 4 | 4 | | | | |
| De profissionais liberais | 1 | 1 | 1 | **Sindicatos** | **4 347** | **4 761** | **5 249** |
| | | | | De empregados | 2 137 | 1 991 | 1 987 |
| **Federações** | **203** | **208** | **215** | De empregadores | 1 222 | 1 186 | 1 181 |
| | | | | De profissionais liberais | 129 | 114 | 111 |
| De empregadores | 78 | 83 | 87 | De empregadores rurais | 381 | 845 | 1 225 |
| De empregados | 119 | 119 | 122 | De trabalhadores rurais | 478 | 625 | 745 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

### 4.3.4.2 — Federações sindicais, por Unidades da Federação — 1967--69

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | FEDERAÇÕES EXISTENTES EM 31-12 | | | | UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | FEDERAÇÕES EXISTENTES EM 31-12 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | De empregadores | De empregados | De profissionais liberais | | | Total | De empregadores | De empregados | De profissionais liberais |
| Acre | 1967 | — | — | — | — | Bahia | 1967 | 8 | 3 | 5 | — |
| | 1968 | — | — | — | — | | 1968 | 8 | 3 | 5 | — |
| | 1969 | 1 | 1 | — | — | | 1969 | 9 | 3 | 6 | — |
| Amazonas | 1967 | 5 | 3 | 2 | — | Minas Gerais | 1967 | 12 | 3 | 9 | — |
| | 1968 | 5 | 3 | 2 | — | | 1968 | 12 | 3 | 9 | — |
| | 1969 | 5 | 3 | 2 | — | | 1969 | 13 | 3 | 10 | — |
| Pará | 1967 | 6 | 3 | 3 | — | Espírito Santo | 1967 | 4 | 3 | 1 | — |
| | 1968 | 6 | 3 | 3 | — | | 1968 | 5 | 3 | 2 | — |
| | 1969 | 7 | 3 | 4 | — | | 1969 | 5 | 3 | 2 | — |
| Amapá | 1967 | 1 | — | 1 | — | Rio de Janeiro | 1967 | 10 | 4 | 6 | — |
| | 1968 | — | — | — | — | | 1968 | 10 | 4 | 6 | — |
| | 1969 | — | — | — | — | | 1969 | 10 | 4 | 6 | — |
| Maranhão | 1967 | 3 | 2 | 1 | — | Guanabara | 1967 | 46 | 15 | 28 | 3 |
| | 1968 | 3 | 2 | 1 | — | | 1968 | 46 | 15 | 28 | 3 |
| | 1969 | 5 | 4 | 1 | — | | 1969 | 46 | 15 | 28 | 3 |
| Piauí | 1967 | 7 | 5 | 2 | — | São Paulo | 1967 | 24 | 4 | 19 | 1 |
| | 1968 | 7 | 5 | 2 | — | | 1968 | 24 | 4 | 19 | 1 |
| | 1969 | 7 | 5 | 2 | — | | 1969 | 24 | 4 | 19 | 1 |
| Ceará | 1967 | 9 | 4 | 5 | — | Paraná | 1967 | 10 | 4 | 6 | — |
| | 1968 | 9 | 4 | 5 | — | | 1968 | 10 | 4 | 6 | — |
| | 1969 | 9 | 4 | 5 | — | | 1969 | 10 | 4 | 6 | — |
| Rio Grande do Norte | 1967 | 4 | 2 | 2 | — | Santa Catarina | 1967 | 7 | 2 | 5 | — |
| | 1968 | 5 | 3 | 2 | — | | 1968 | 8 | 3 | 5 | — |
| | 1969 | 5 | 3 | 2 | — | | 1969 | 9 | 3 | 6 | — |
| Paraíba | 1967 | 4 | 3 | 1 | — | Rio Grande do Sul | 1967 | 21 | 7 | 12 | 2 |
| | 1968 | 4 | 3 | 1 | — | | 1968 | 21 | 7 | 12 | 2 |
| | 1969 | 4 | 3 | 1 | — | | 1969 | 21 | 7 | 12 | 2 |
| Pernambuco | 1967 | 10 | 3 | 7 | — | Mato Grosso | 1967 | 3 | 2 | 1 | — |
| | 1968 | 11 | 4 | 7 | — | | 1968 | 3 | 2 | 1 | — |
| | 1969 | 11 | 4 | 7 | — | | 1969 | 2 | 2 | — | — |
| Alagoas | 1967 | 3 | 2 | 1 | — | Goiás | 1967 | 3 | 2 | 1 | — |
| | 1968 | 3 | 2 | 1 | — | | 1968 | 4 | 3 | 1 | — |
| | 1969 | 4 | 3 | 1 | — | | 1969 | 4 | 3 | 1 | — |
| Sergipe | 1967 | 3 | 2 | 1 | — | **BRASIL** | **1967** | **203** | **78** | **119** | **6** |
| | 1968 | 4 | 3 | 1 | — | | **1968** | **208** | **83** | **119** | **6** |
| | 1969 | 4 | 3 | 1 | — | | **1969** | **215** | **87** | **122** | **6** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

# 4.3.4 — ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.4.3 — Inquérito Sindical — 1968

### 4.3.4.3.1 — SINDICATOS QUE RESPONDERAM AO INQUÉRITO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | SINDICATOS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | De empregados | | De empregadores | | De profissionais liberais | |
| | Existentes | Informantes | Existentes | Informantes | Existentes | Informantes | Existentes | Informantes |
| Rondônia | 5 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | — | — |
| Amazonas | 63 | 50 | 39 | 38 | 20 | 11 | 4 | 1 |
| Pará | 77 | 56 | 45 | 32 | 29 | 23 | 3 | 1 |
| Amapá | 6 | 4 | 6 | 4 | — | — | — | — |
| Maranhão | 66 | 54 | 44 | 36 | 21 | 17 | 1 | 1 |
| Piauí | 67 | 53 | 35 | 32 | 31 | 20 | 1 | 1 |
| Ceará | 133 | 101 | 71 | 57 | 55 | 40 | 7 | 4 |
| Rio Grande do Norte | 71 | 57 | 50 | 40 | 18 | 15 | 3 | 2 |
| Paraíba | 62 | 40 | 36 | 18 | 26 | 22 | — | — |
| Pernambuco | 129 | 118 | 65 | 60 | 56 | 50 | 8 | 8 |
| Alagoas | 59 | 52 | 32 | 29 | 24 | 20 | 3 | 3 |
| Sergipe | 43 | 37 | 24 | 20 | 18 | 16 | 1 | 1 |
| Bahia | 179 | 172 | 117 | 111 | 57 | 55 | 5 | 6 |
| Minas Gerais | 276 | 261 | 191 | 181 | 78 | 74 | 7 | 6 |
| Espírito Santo | 50 | 47 | 28 | 29 | 19 | 17 | 3 | 1 |
| Rio de Janeiro | 195 | 183 | 117 | 115 | 74 | 66 | 4 | 2 |
| Guanabara | 249 | 212 | 102 | 88 | 134 | 112 | 13 | 12 |
| São Paulo | 691 | 622 | 419 | 377 | 251 | 227 | 21 | 18 |
| Paraná | 182 | 159 | 113 | 96 | 64 | 58 | 5 | 5 |
| Santa Catarina | 187 | 167 | 139 | 131 | 44 | 34 | 4 | 2 |
| Rio Grande do Sul | 407 | 322 | 252 | 207 | 136 | 98 | 19 | 17 |
| Mato Grosso | 39 | 32 | 28 | 22 | 9 | 8 | 2 | 2 |
| Goiás | 41 | 32 | 25 | 18 | 16 | 14 | ... | ... |
| Distrito Federal | 14 | 13 | 9 | 9 | 5 | 4 | — | — |
| **BRASIL** | **3 291** | **2 848** | **1 991** | **1 753** | **1 186** | **1 002** | **114** | **93** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

### 4.3.4.3.2 — ASSOCIADOS DOS SINDICATOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE ASSOCIADOS EM 31-12 | | | | UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE ASSOCIADOS EM 31-12 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo os sindicatos | | | | Total | Segundo os sindicatos | | |
| | | De empregados | De empregadores | De profissionais liberais | | | De empregados | De empregadores | De profissionais liberais |
| Rondônia | 611 | 570 | 41 | — | Minas Gerais | 149 603 | 134 425 | 11 974 | 3 204 |
| Amazonas | 12 817 | 11 911 | 731 | 175 | Espírito Santo | 21 242 | 18 513 | 1 313 | 1 416 |
| Pará | 23 953 | 22 107 | 1 742 | 104 | Rio de Janeiro | 109 599 | 101 919 | 7 263 | 417 |
| Amapá | 481 | 481 | — | — | Guanabara | 409 898 | 347 415 | 42 628 | 19 855 |
| Maranhão | 9 498 | 8 849 | 528 | 121 | São Paulo | 793 253 | 702 610 | 70 672 | 19 971 |
| Piauí | 7 699 | 7 052 | 605 | 42 | Paraná | 65 561 | 56 322 | 7 014 | 2 225 |
| Ceará | 21 945 | 18 654 | 2 198 | 1 093 | Santa Catarina | 48 060 | 45 622 | 1 959 | 479 |
| Rio Grande do Norte | 14 331 | 12 582 | 1 440 | 309 | Rio Grande do Sul | 142 566 | 122 867 | 9 792 | 9 907 |
| Paraíba | 10 541 | 8 519 | 2 022 | — | Mato Grosso | 3 969 | 3 382 | 500 | 87 |
| Pernambuco | 127 196 | 108 217 | 15 093 | 3 886 | Goiás | 12 611 | 11 220 | 1 391 | ... |
| Alagoas | 18 582 | 17 794 | 565 | 223 | Distrito Federal | 31 956 | 30 642 | 1 314 | — |
| Sergipe | 8 340 | 7 234 | 1 003 | 103 | | | | | |
| Bahia | 87 136 | 74 991 | 9 664 | 2 481 | **BRASIL** | **2 131 448** | **1 873 898** | **191 452** | (1) **66 098** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

(1) Com a imperfeição mencionada.

# 4.3.4 — ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.4.3 — Inquérito Sindical — 1968

### 4.3.4.3.3 — ASSOCIADOS, SEGUNDO OS GRUPOS DE ATIVIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

#### a) Sindicatos de empregadores

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE ASSOCIADOS EM 31-12 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo as emprêsas | | | Segundo os grupos de atividade | | | | | | |
| | | Individuais | Coletivas | Sociedades anônimas | Indústria | Comércio | Transportes marítimos, fluviais e aéreos | Transportes terrestres | Comunicações e publicidade | Emprêsas de crédito | Educação e cultura |
| Rondônia | 41 | 41 | — | — | — | — | — | 41 | — | — | — |
| Amazonas | 731 | 583 | 134 | 14 | 492 | 156 | 83 | — | — | — | — |
| Pará | 1 742 | 1 176 | 460 | 106 | 183 | 802 | 61 | 564 | 132 | — | — |
| Maranhão | 528 | 342 | 162 | 24 | 59 | 349 | 120 | — | — | — | — |
| Piauí | 605 | 450 | 124 | 31 | 61 | 470 | 20 | 54 | — | — | — |
| Ceará | 2 198 | 1 528 | 443 | 227 | 370 | 1 400 | — | 428 | — | — | — |
| Rio Grande do Norte | 1 440 | 1 234 | 189 | 17 | 162 | 1 183 | — | 95 | — | — | — |
| Paraíba | 2 022 | 1 839 | 138 | 45 | 336 | 1 355 | — | 331 | — | — | — |
| Pernambuco | 15 093 | 13 942 | 760 | 391 | 822 | 12 657 | 75 | 892 | 289 | 276 | 82 |
| Alagoas | 565 | 337 | 75 | 153 | 151 | 235 | — | 94 | — | 17 | 68 |
| Sergipe | 1 003 | 891 | 90 | 22 | 109 | 673 | 171 | — | — | — | 50 |
| Bahia | 9 664 | 8 593 | 792 | 279 | 425 | 8 800 | 72 | — | — | 132 | 235 |
| Minas Gerais | 11 974 | 9 013 | 2 370 | 591 | 1 654 | 3 471 | — | 6 176 | 231 | 110 | 332 |
| Espírito Santo | 1 313 | 952 | 327 | 34 | 225 | 784 | — | 261 | — | — | 43 |
| Rio de Janeiro | 7 263 | 5 389 | 1 659 | 215 | 1 231 | 4 706 | — | 1 126 | — | 27 | 173 |
| Guanabara | 42 628 | 30 591 | 10 360 | 1 677 | 6 118 | 16 236 | 210 | 15 694 | 2 918 | 655 | 797 |
| São Paulo | 70 672 | 49 403 | 16 820 | 4 449 | 11 138 | 37 101 | 78 | 18 743 | 884 | 1 298 | 1 430 |
| Paraná | 7 014 | 3 342 | 3 297 | 375 | 1 062 | 3 933 | — | 1 786 | 36 | 115 | 82 |
| Santa Catarina | 1 959 | 1 019 | 614 | 326 | 668 | 564 | — | 516 | — | 68 | 143 |
| Rio Grande do Sul | 9 792 | 6 039 | 3 005 | 748 | 2 152 | 6 557 | 18 | 306 | 44 | 659 | 56 |
| Mato Grosso | 500 | 447 | 42 | 11 | — | 500 | — | — | — | — | — |
| Goiás | 1 391 | 753 | 140 | 498 | 130 | 1 051 | — | 198 | 12 | — | — |
| Distrito Federal | 1 314 | 1 236 | 45 | 33 | 79 | 324 | — | 700 | 211 | — | — |
| **BRASIL** | **191 452** | **139 140** | **42 046** | **10 266** | **27 627** | **103 307** | **908** | **48 005** | **4 757** | **3 357** | **3 491** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

#### b) Sindicatos de empregados

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE ASSOCIADOS EM 31-12 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo o sexo e a nacionalidade | | | | | | Segundo os grupos de atividade | | | | | | |
| | | Homens | | | Mulheres | | | Indústria | Comércio | Transportes marítimos, fluviais e aéreos | Transportes terrestres | Comunicações e publicidade | Emprêsas de crédito | Educação e cultura |
| | | Brasileiros | | Estrangeiros | Brasileiras | | Estrangeiras | | | | | | | |
| | | Natos | Naturalizados | | Natas | Naturalizadas | | | | | | | | |
| Rondônia | 570 | 570 | — | — | — | — | — | — | — | 58 | 512 | — | — | — |
| Amazonas | 11 911 | 10 282 | 2 | 41 | 1 578 | 5 | 3 | 6 213 | 1 687 | 2 660 | 292 | 81 | 941 | 37 |
| Pará | 22 107 | 19 731 | 2 | 8 | 2 366 | — | — | 13 161 | 4 162 | 1 678 | 499 | 304 | 2 303 | — |
| Amapá | 481 | 436 | — | 1 | 44 | — | — | 332 | 116 | 33 | — | — | — | — |
| Maranhão | 8 849 | 7 651 | — | — | 1 198 | — | — | 3 594 | 2 791 | 769 | 546 | 156 | 716 | 277 |
| Piauí | 7 052 | 6 530 | 2 | 5 | 514 | — | 1 | 3 182 | 1 235 | 645 | 932 | 215 | 713 | 130 |
| Ceará | 18 654 | 15 801 | — | 2 | 2 851 | — | — | 6 404 | 4 842 | 2 370 | 2 262 | 879 | 368 | 1 529 |
| Rio Grande do Norte | 12 582 | 12 144 | 2 | — | 436 | — | — | 8 290 | 1 546 | 979 | 775 | 279 | 713 | — |
| Paraíba | 8 519 | 6 324 | 4 | 16 | 2 175 | — | — | 5 558 | 1 486 | — | 978 | 95 | 402 | — |
| Pernambuco | 108 217 | 87 498 | 7 | 78 | 20 595 | 9 | 30 | 56 974 | 28 579 | 2 016 | 12 054 | 1 831 | 4 702 | 2 061 |
| Alagoas | 17 794 | 14 290 | — | 3 | 3 501 | — | — | 14 393 | 1 963 | 129 | 151 | 398 | 665 | 95 |
| Sergipe | 7 234 | 6 309 | 1 | 3 | 921 | — | — | 4 405 | 932 | 96 | 1 194 | — | 466 | 141 |
| Bahia | 74 991 | 64 481 | 18 | 37 | 10 452 | 1 | 2 | 46 850 | 8 281 | 4 186 | 7 225 | 1 488 | 5 777 | 1 184 |
| Minas Gerais | 134 425 | 111 821 | 56 | 404 | 22 110 | 11 | 23 | 85 088 | 13 387 | 805 | 8 823 | 5 313 | 14 721 | 6 288 |
| Espírito Santo | 18 513 | 17 441 | 4 | 13 | 1 055 | — | — | 5 699 | 1 524 | 1 652 | 7 789 | 44 | 1 658 | 147 |
| Rio de Janeiro | 101 919 | 88 087 | 136 | 827 | 12 850 | 9 | 10 | 73 433 | 6 799 | 1 606 | 11 965 | 2 234 | 4 547 | 1 335 |
| Guanabara | 347 415 | 282 823 | 3 734 | 20 043 | 37 844 | 213 | 2 758 | 110 608 | 84 775 | 40 481 | 41 465 | 19 970 | 32 891 | 17 225 |
| São Paulo | 702 610 | 553 144 | 3 628 | 33 905 | 105 444 | 762 | 5 727 | 487 343 | 80 603 | 17 138 | 46 235 | 18 530 | 39 466 | 13 295 |
| Paraná | 56 322 | 49 213 | 779 | 487 | 5 766 | 52 | 25 | 34 185 | 12 193 | 711 | 1 974 | 1 520 | 5 570 | 169 |
| Santa Catarina | 45 622 | 41 095 | 52 | 82 | 4 389 | 3 | 1 | 34 785 | 4 594 | 1 205 | 197 | 906 | 3 935 | — |
| Rio Grande do Sul | 122 867 | 98 368 | 96 | 2 507 | 21 523 | 38 | 335 | 80 934 | 18 534 | 2 755 | 6 524 | 2 133 | 9 541 | 2 446 |
| Mato Grosso | 3 382 | 3 066 | 11 | 34 | 269 | 1 | 1 | 354 | 393 | 124 | 805 | 105 | 1 601 | — |
| Goiás | 11 220 | 10 959 | — | 3 | 258 | — | — | 6 969 | 1 618 | — | — | 571 | 2 062 | — |
| Distrito Federal | 30 642 | 30 116 | 53 | 10 | 462 | — | 1 | 24 826 | 1 879 | — | 2 429 | 403 | 1 105 | — |
| **BRASIL** | **1 873 898** | **1 538 180** | **8 587** | **58 509** | **258 601** | **1 104** | **8 917** | **1 113 580** | **283 919** | **82 096** | **155 626** | **57 455** | **134 863** | **46 359** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

# 4.3.4 — ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.4.3 — Inquérito Sindical — 1968

### 4.3.4.3.3 — ASSOCIADOS, SEGUNDO OS GRUPOS DE ATIVIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

**c) Sindicatos de profissionais liberais**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE ASSOCIADOS EM 31-12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo o sexo e a nacionalidade | | | | | | Segundo as profissões liberais | | | | | | | | | | |
| | | Homens | | | Mulheres | | | | | | | | | | | | | |
| | | Brasileiros | | Estrangeiros | Brasileiras | | Estrangeiras | Assistentes sociais | Advogados | Médicos | Odontologistas | Farmacêuticos | Engenheiros | Químicos | Economistas | Contabilistas | Compositores artísticos, musicais e plásticos | Outros |
| | | Natos | Naturalizados | | Natas | Naturalizadas | | | | | | | | | | | | |
| Amazonas | 175 | 157 | 1 | 2 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 175 | — | — |
| Pará | 104 | 94 | — | — | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 104 | — | — |
| Maranhão | 121 | 83 | — | — | 38 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 121 | — | — |
| Piauí | 42 | 42 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 42 | — | — |
| Ceará | 1 093 | 990 | — | — | 103 | — | — | 59 | — | — | — | — | 129 | — | 113 | 792 | — | — |
| Rio Grande do Norte | 309 | 245 | — | — | 64 | — | — | 40 | — | — | — | — | — | — | — | 269 | — | — |
| Pernambuco | 3 886 | 3 376 | 1 | 4 | 505 | — | — | — | — | 1 030 | 603 | 64 | 854 | 224 | 230 | 817 | — | 64 |
| Alagoas | 223 | 206 | — | — | 17 | — | — | — | — | — | 68 | — | 50 | — | — | 105 | — | — |
| Sergipe | 103 | 103 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 103 | — | — |
| Bahia | 2 481 | 2 243 | 2 | — | 236 | — | — | — | — | 799 | 363 | 729 | 138 | — | — | 452 | — | — |
| Minas Gerais | 3 204 | 2 887 | 7 | 5 | 304 | 1 | — | 130 | — | — | 704 | — | 409 | — | — | 1 961 | — | — |
| Espírito Santo | 1 416 | 1 279 | 3 | 1 | 133 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 416 | — | — |
| Rio de Janeiro | 417 | 388 | — | 2 | 27 | — | — | — | — | — | — | — | 190 | — | — | 227 | — | — |
| Guanabara | 19 855 | 18 028 | 144 | 216 | 1 431 | 16 | 20 | 708 | 2 731 | 4 527 | 1 984 | 342 | 2 820 | 591 | 408 | 3 673 | 1 118 | 953 |
| São Paulo | 19 971 | 17 285 | 404 | 1 396 | 813 | 18 | 55 | — | — | 402 | 229 | 475 | 1 077 | 339 | 1 907 | 15 105 | — | 437 |
| Paraná | 2 225 | 2 203 | 7 | 2 | 13 | — | — | — | — | — | 149 | — | 552 | — | — | 1 469 | — | 55 |
| Santa Catarina | 479 | 465 | — | — | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 479 | — | — |
| Rio Grande do Sul | 9 907 | 9 380 | 77 | 44 | 403 | 3 | — | 145 | — | 1 902 | 2 412 | — | 281 | 322 | 460 | 4 342 | — | 43 |
| Mato Grosso | 87 | 64 | — | — | 23 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 87 | — | — |
| Goiás | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **BRASIL (1)** | **66 098** | **59 518** | **646** | **1 672** | **4 149** | **38** | **75** | **1 082** | **2 731** | **8 660** | **6 512** | **1 610** | **6 500** | **1 476** | **3 118** | **31 739** | **1 118** | **(2)1 552** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Parteiros, jornalistas e protéticos.

# 4.3.4 — ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.4.3 — Inquérito Sindical — 1968

### 4.3.4.3.4 — VOLUMES E FREQÜÊNCIA ANUAL DAS BIBLIOTECAS MANTIDAS PELOS SINDICATOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE VOLUMES E FREQÜÊNCIA DAS BIBLIOTECAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | Sindicatos de empregados | | Sindicatos de empregadores | | Sindicatos de profissões liberais | |
| | Número de volumes | Freqüência anual | Número de volumes | Freqüência anual | Número de volumes | Freqüência anual | Número de volumes | Freqüência anual |
| Amazonas | 2 942 | 688 | 2 942 | 688 | — | — | — | — |
| Pará | 1 519 | 1 037 | 1 499 | 912 | 20 | 125 | — | — |
| Maranhão | 3 134 | 1 791 | 3 134 | 1 791 | — | — | — | — |
| Piauí | 91 | 46 | 91 | 46 | — | — | — | — |
| Ceará | 1 461 | 8 639 | 1 186 | 8 039 | 240 | ... | 35 | 600 |
| Rio Grande do Norte | 955 | 982 | 955 | 982 | — | — | — | — |
| Alagoas | 5 533 | 1 035 | 5 533 | 1 035 | ... | ... | ... | ... |
| Sergipe | 1 487 | 250 | 1 332 | 250 | 155 | ... | ... | ... |
| Bahia | 12 479 | 2 474 | 10 136 | 2 441 | 728 | 33 | 1 615 | ... |
| Minas Gerais | 28 972 | 13 639 | 25 370 | 12 136 | 2 620 | 657 | 982 | 846 |
| Espírito Santo | 764 | 320 | 764 | 320 | ... | ... | — | — |
| Rio de Janeiro | 9 915 | 10 179 | 8 214 | 8 788 | 1 448 | 1 315 | 253 | 76 |
| Guanabara | 74 914 | 15 179 | 46 800 | 13 146 | 18 327 | 309 | 9 787 | 1 724 |
| São Paulo | 95 152 | 37 835 | 74 822 | 29 305 | 10 029 | 7 134 | 10 301 | 1 396 |
| Paraná | 9 119 | ... | 7 978 | ... | 746 | ... | 395 | ... |
| Santa Catarina | 5 621 | 1 080 | 5 521 | 1 080 | 100 | ... | — | — |
| Rio Grande do Sul | 21 625 | 8 113 | 15 031 | 7 824 | 4 622 | 54 | 1 972 | 235 |
| Goiás | 252 | ... | 252 | ... | — | — | — | — |
| Distrito Federal | 1 106 | ... | 1 106 | ... | — | — | — | — |
| **BRASIL(1)** | **277 041** | **103 287** | **212 666** | **88 783** | **39 035** | **9 627** | **25 340** | **4 877** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

### 4.3.4.3.5 — ESCOLAS E ALUNOS MANTIDOS PELOS SINDICATOS DE EMPREGADOS, SEGUNDO O GRAU DE INSTRUÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE ESCOLAS E DE ALUNOS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | Primária | | Secundária | | Pré-vocacional | | Outras | |
| | Número de escolas | Número de alunos | Número de escolas | Número de alunos | Número de escolas | Número de alunos | Número de escolas | Número de alunos | Número de escolas | Número de alunos |
| Amazonas | 12 | 654 | 7 | 358 | — | — | 1 | 34 | 4 | 262 |
| Pará | 3 | 794 | 1 | 520 | ... | ... | 1 | 144 | 1 | 130 |
| Maranhão | 4 | 514 | 4 | 514 | — | — | — | — | ... | ... |
| Piauí | 4 | 476 | 4 | 476 | — | — | — | — | ... | ... |
| Ceará | 14 | 624 | 10 | 524 | — | — | — | — | 4 | 100 |
| Rio Grande do Norte | 15 | 637 | 14 | 629 | — | — | — | — | 1 | 8 |
| Paraíba | 2 | 79 | — | — | — | — | — | — | 2 | 79 |
| Pernambuco | 28 | 4 346 | 12 | 1 001 | 2 | 2 302 | 3 | 180 | 11 | 863 |
| Alagoas | 10 | 870 | 9 | 363 | 1 | 507 | — | — | ... | ... |
| Sergipe | 11 | 385 | 3 | 259 | — | — | 3 | 56 | 5 | 70 |
| Bahia | 35 | 4 000 | 23 | 3 567 | — | — | 2 | 82 | 10 | 351 |
| Minas Gerais | 20 | 2 326 | 3 | 112 | 3 | 1 287 | 1 | 35 | 13 | 892 |
| Espírito Santo | 7 | 1 182 | 1 | 116 | 1 | 718 | — | — | 5 | 348 |
| Rio de Janeiro | 11 | 756 | 8 | 456 | ... | ... | — | — | 3 | 300 |
| Guanabara | 31 | 3 614 | 7 | 367 | 3 | 895 | 7 | 342 | 14 | 2 010 |
| São Paulo | 71 | 5 042 | 11 | 1 068 | 3 | 1 027 | 17 | 663 | 40 | 2 284 |
| Paraná | 2 | 105 | — | — | — | — | — | — | 2 | 105 |
| Santa Catarina | 24 | 593 | ... | ... | 16 | 242 | 2 | 151 | 6 | 200 |
| Rio Grande do Sul | 22 | 1 047 | — | — | 1 | 189 | 8 | 314 | 13 | 544 |
| Mato Grosso | 1 | 323 | 1 | 323 | — | — | — | — | — | — |
| Goiás | 1 | 80 | 1 | 53 | ... | 27 | — | — | — | — |
| **BRASIL(1)** | **328** | **28 447** | **119** | **10 706** | **30** | **7 194** | **45** | **2 001** | **134** | **8 546** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.3.5 — IDENTIFICAÇÃO PROFISSIONAL

a) Carteiras profissionais expedidas pelo Ministério do Trabalho e Previdência Social, em primeira via, por Unidades da Federação — 1967-69

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE CARTEIRAS EXPEDIDAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | | |
| | | | Modelos | | | |
| | | | Total | Urbana | Rural | Menor |
| Acre | 676 | 2 693 | 2 265 | 2 031 | 83 | 151 |
| Amazonas | 11 642 | 18 645 | 23 588 | 20 295 | 170 | 3 123 |
| Pará | 20 753 | 38 957 | 43 321 | 34 807 | 5 069 | 3 445 |
| Maranhão | 8 275 | 19 946 | 25 592 | 23 591 | 1 184 | 817 |
| Piauí | 6 388 | 13 305 | 16 492 | 15 325 | 642 | 525 |
| Ceará | 32 625 | 58 106 | 61 502 | 52 194 | 2 926 | 6 382 |
| Rio Grande do Norte | 11 663 | 22 474 | 29 895 | 26 600 | 1 450 | 1 845 |
| Paraíba | 19 332 | 41 718 | 52 004 | 49 150 | 518 | 2 336 |
| Pernambuco | 84 191 | 159 367 | 174 412 | 111 877 | 47 355 | 15 180 |
| Alagoas | 25 821 | 38 392 | 49 050 | 32 198 | 13 667 | 3 185 |
| Sergipe | 7 011 | 13 396 | 17 374 | 14 795 | 1 545 | 1 034 |
| Bahia | 43 570 | 73 313 | 101 801 | 94 885 | 1 695 | 5 221 |
| Minas Gerais | 111 184 | 189 430 | 232 121 | 189 118 | 9 626 | 33 377 |
| Espírito Santo | 17 726 | 31 343 | 65 940 | 37 000 | 17 610 | 11 330 |
| Rio de Janeiro | 54 399 | 112 384 | 159 591 | 131 508 | 1 853 | 26 230 |
| Guanabara | 113 424 | 276 327 | 342 727 | 302 504 | 770 | 39 453 |
| São Paulo | 433 429 | 777 101 | 874 280 | 622 256 | 57 057 | 194 967 |
| Paraná | 57 175 | 105 489 | 124 082 | 92 387 | 9 197 | 22 498 |
| Santa Catarina | 33 817 | 67 574 | 89 639 | 66 778 | 10 204 | 12 657 |
| Rio Grande do Sul | 95 554 | 175 802 | 209 186 | 174 915 | 5 571 | 28 700 |
| Mato Grosso | 12 428 | 17 188 | 22 491 | 18 949 | 739 | 2 803 |
| Goiás | 15 713 | 31 812 | 38 195 | 33 084 | 564 | 4 547 |
| Distrito Federal | 18 597 | 37 233 | 30 192 | 26 529 | 15 | 3 648 |
| **BRASIL** | **1 235 393** | **2 321 995** | **2 785 740** | **2 172 776** | **189 510** | **423 454** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## 4.3.6 — JUSTIÇA DO TRABALHO

### 4.3.6.1 — Juntas de conciliação e julgamento

a) Processos solucionados, por Unidades da Federação — 1969

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PROCESSOS SOLUCIONADOS | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Conciliações | | Decisões proferidas | | | | | | | | | | Outras (1) |
| | | | | Reclamações | | | | | | | | Julgamentos de infrações (número de penalidades) | | |
| | | | | Totalmente procedentes | | Parcialmente procedentes | | Improcedentes | | Não conhecidas e arquivadas | | | | |
| | | Número | Valor (Cr$) | Número | Valor (Cr$) | Número | Valor (Cr$) | Número | Valor (Cr$) | Número | Valor (Cr$) | Aplicadas | Relevadas | |
| Amazonas | 4 406 | 1 667 | 310 889 | 381 | 125 127 | 80 | 40 256 | 66 | 36 210 | 963 | 292 727 | 4 | — | 1 245 |
| Pará | 9 090 | 2 712 | 1 227 228 | 560 | 317 377 | 673 | 677 984 | 159 | 199 739 | 1 641 | 1 186 981 | 15 | — | 3 330 |
| Maranhão | 924 | 416 | 259 292 | 116 | 75 448 | 13 | 67 870 | 29 | 20 224 | 119 | 64 466 | — | — | 231 |
| Piauí | 1 104 | 208 | 38 840 | 21 | 17 976 | 41 | 22 689 | 10 | 17 722 | 327 | 339 566 | — | — | 497 |
| Ceará | 9 950 | 415 | 124 963 | 199 | 105 573 | 101 | 75 034 | 85 | 49 568 | 741 | 473 140 | — | — | 8 409 |
| Rio Grande do Norte | 2 563 | 1 088 | 226 959 | 399 | 591 891 | 29 | 21 489 | 205 | 48 198 | 525 | 273 097 | — | — | 317 |
| Paraíba | 3 432 | 944 | 444 697 | 311 | 345 721 | 129 | 112 210 | 91 | 115 966 | 536 | 265 721 | — | — | 1 421 |
| Pernambuco | 43 769 | 12 177 | 2 185 111 | 1 972 | 1 651 300 | 1 896 | 1 068 027 | 992 | 320 974 | 6 561 | 311 151 | — | — | 20 171 |
| Alagoas | 1 131 | 551 | 164 169 | 95 | 66 016 | 9 | 3 869 | 7 | 3 699 | 179 | 107 481 | — | — | 290 |
| Sergipe | 3 155 | 768 | 196 706 | 176 | 80 689 | 86 | 51 063 | 89 | 17 339 | 472 | 32 443 | 2 | 2 | 1 560 |
| Bahia | 33 888 | 9 758 | 3 769 632 | 2 402 | 2 195 958 | 1 911 | 2 514 749 | 544 | 352 451 | 6 706 | 569 040 | 123 | 22 | 12 422 |
| Minas Gerais | 32 933 | 10 926 | 5 260 124 | 2 706 | 2 334 764 | 891 | 1 238 396 | 471 | 615 272 | 6 715 | 2 878 258 | 242 | 166 | 10 816 |
| Espírito Santo | 3 040 | 983 | 517 347 | 62 | 59 262 | 49 | 44 548 | 51 | 61 384 | 727 | 277 165 | — | — | 1 168 |
| Rio de Janeiro | 23 586 | 5 716 | 3 183 325 | 1 654 | 1 685 711 | 730 | 704 894 | 2 112 | 641 962 | 3 907 | 2 554 870 | — | — | 9 467 |
| Guanabara | 44 168 | 19 333 | 14 972 788 | 4 194 | 6 490 574 | 2 521 | 3 818 314 | 3 224 | 3 670 551 | 11 783 | 9 545 772 | 15 | 2 | 3 096 |
| São Paulo | 154 582 | 37 894 | 22 884 673 | 20 731 | 18 314 525 | 9 360 | 10 980 518 | 6 565 | 4 826 957 | 36 184 | 28 314 971 | 1 139 | 36 | 42 673 |
| Paraná | 10 110 | 3 224 | 1 377 394 | 795 | 1 131 416 | 1 196 | 1 079 874 | 221 | 438 646 | 2 263 | 1 850 073 | — | — | 2 411 |
| Santa Catarina | 12 432 | 2 884 | 1 426 087 | 1 091 | 864 241 | 290 | 219 752 | 649 | 348 459 | 2 671 | 792 987 | 2 | 1 | 4 844 |
| Rio Grande do Sul | 58 155 | 17 429 | 8 391 586 | 7 585 | 3 206 122 | 5 045 | 3 170 857 | 2 131 | 2 251 592 | 8 906 | 4 888 328 | 196 | 21 | 16 842 |
| Mato Grosso | 2 009 | 580 | 166 906 | 153 | 113 901 | 56 | 22 762 | 30 | 40 626 | 248 | 257 943 | 1 | — | 941 |
| Goiás | 20 065 | 4 771 | 1 022 389 | 1 730 | 852 159 | 207 | 218 093 | 212 | 131 753 | 2 558 | 917 870 | 94 | — | 10 493 |
| Distrito Federal | | | | | | | | | | | | | | |
| **BRASIL** | **474 492** | **134 444** | **38 151 105** | **47 333** | **40 625 751** | **25 313** | **26 148 248** | **17 943** | **14 209 292** | **94 732** | **56 194 050** | **1 833** | **250** | **152 644** |

**FONTE** — *Secretaria do Tribunal Superior do Trabalho.*

(1) Inclusive "Inquéritos Administrativos".

## 4.3.6 — JUSTIÇA DO TRABALHO

### 4.3.6.1 — Juntas de conciliação e julgamento

**b) Número de reclamações, por Unidades da Federação — 1967-69**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE RECLAMAÇÕES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Recebidas | | | Solucionadas (1) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Amazonas | 1 550 | 3 090 | 4 438 | 2 301 | 2 555 | 4 406 |
| Pará | 6 407 | 8 098 | 8 044 | 5 941 | 6 862 | 9 090 |
| Maranhão | 779 | 985 | 924 | 805 | 555 | 924 |
| Piauí | 362 | 737 | 1 366 | 227 | 453 | 1 104 |
| Ceará | 6 246 | 6 857 | 11 192 | 4 821 | 4 950 | 9 950 |
| Rio Grande do Norte | 1 286 | 1 892 | 2 311 | 1 350 | 1 641 | 2 563 |
| Paraíba | 2 435 | 2 541 | 3 383 | 2 338 | 2 727 | 3 432 |
| Pernambuco | 36 507 | 34 707 | 39 582 | 35 002 | 36 166 | 43 769 |
| Alagoas | 503 | 986 | 1 211 | 644 | 771 | 1 131 |
| Sergipe | 1 190 | 1 717 | 2 963 | 1 096 | 1 776 | 3 155 |
| Bahia | 27 228 | 28 673 | 30 599 | 27 406 | 27 383 | 33 888 |
| Minas Gerais | 19 492 | 21 999 | 24 798 | 25 371 | 34 223 | 32 933 |
| Espírito Santo | 3 945 | 5 782 | 3 712 | 4 158 | 2 458 | 3 040 |
| Rio de Janeiro | 18 683 | 26 946 | 18 188 | 18 304 | 18 219 | 23 586 |
| Guanabara | 37 323 | 54 271 | 54 430 | 31 995 | 37 054 | 44 168 |
| São Paulo | 141 700 | 133 126 | 166 762 | 158 422 | 144 683 | 154 582 |
| Paraná | 6 682 | 7 578 | 8 910 | 9 902 | 12 693 | 10 110 |
| Santa Catarina | 5 005 | 8 872 | 11 947 | 4 665 | 7 765 | 12 432 |
| Rio Grande do Sul | 39 257 | 57 368 | 56 102 | 35 343 | 50 532 | 58 155 |
| Mato Grosso | 1 982 | 875 | 1 189 | 1 412 | 1 463 | 2 009 |
| Goiás | 4 435 | 8 871 | 10 701 | 6 790 | 10 362 | 20 065 |
| **BRASIL** | **362 997** | **415 971** | **462 752** | **378 293** | **405 201** | **474 492** |

**FONTE** — Secretaria do Tribunal Superior do Trabalho.

(1) Inclusive as reclamações de anos anteriores.

# 4.4 — SAÚDE

## 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

### 4.4.1.1 — Organização hospitalar — 1968

#### 4.4.1.1.1 — NÚMERO DE HOSPITAIS, SEGUNDO A ENTIDADE MANTENEDORA, A CATEGORIA E A FINALIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | NÚMERO DE HOSPITAIS | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Segundo a entidade mantedora | | | | | | | | Segundo a categoria | | Segundo a finalidade | |
| | | Oficial | | | | | Particular | | | | | | |
| | | Total | Federal | Estadual | Municipal | Paraestatal | Total | Lucrativo | Não lucrativo ou filantrópico | Gerais | Especializados | Adultos e crianças | Sòmente crianças |
| Rondônia | 7 | 6 | 6 | — | — | — | 1 | — | 1 | 3 | 4 | 7 | — |
| Pôrto Velho | 5 | 4 | 4 | — | — | — | 1 | — | 1 | 2 | 3 | 5 | — |
| Acre | 11 | 5 | — | 5 | — | — | 6 | — | 6 | 6 | 5 | 10 | 1 |
| Rio Branco | 6 | 4 | — | 4 | — | — | 2 | — | 2 | 2 | 4 | 5 | 1 |
| Amazonas | 20 | 11 | 3 | 8 | — | — | 9 | 4 | 5 | 14 | 6 | 18 | 2 |
| Manaus | 10 | 7 | 1 | 6 | — | — | 3 | 3 | — | 5 | 5 | 9 | 1 |
| Roraima | 3 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | — | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Boa Vista | 3 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | — | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Pará | 52 | 11 | 6 | 4 | 1 | — | 41 | 29 | 12 | 35 | 17 | 49 | 3 |
| Belém | 29 | 4 | 1 | 2 | 1 | — | 25 | 20 | 5 | 17 | 12 | 26 | 3 |
| Amapá | 4 | 2 | 2 | — | — | — | 2 | — | 2 | 3 | 1 | 4 | — |
| Macapá | 4 | 2 | 2 | — | — | — | 2 | — | 2 | 3 | 1 | 4 | — |
| Maranhão | 29 | 9 | 2 | 5 | 2 | — | 20 | 10 | 10 | 22 | 7 | 28 | 1 |
| São Luís | 10 | 7 | 1 | 5 | 1 | — | 3 | 1 | 2 | 5 | 5 | 9 | 1 |
| Piauí | 31 | 17 | 3 | 12 | — | 2 | 14 | 7 | 7 | 22 | 9 | 30 | 1 |
| Teresina | 9 | 6 | 2 | 3 | — | 1 | 3 | 3 | — | 4 | 5 | 9 | — |
| Ceará | 90 | 17 | 6 | 8 | 3 | — | 73 | 27 | 46 | 55 | 35 | 83 | 7 |
| Fortaleza | 23 | 8 | 4 | 3 | 1 | — | 15 | 9 | 6 | 13 | 10 | 19 | 4 |
| Rio Grande do Norte | 63 | 13 | 5 | 4 | 2 | 2 | 50 | 13 | 37 | 30 | 33 | 61 | 2 |
| Natal | 13 | 7 | 3 | 4 | — | — | 6 | 2 | 4 | 6 | 7 | 12 | 1 |
| Paraíba | 68 | 24 | 5 | 8 | 7 | 4 | 44 | 21 | 23 | 41 | 27 | 64 | 4 |
| João Pessoa | 23 | 8 | 1 | 4 | 1 | 2 | 15 | 11 | 4 | 9 | 14 | 19 | 4 |
| Pernambuco | 152 | 79 | 4 | 72 | 3 | — | 73 | 48 | 25 | 103 | 49 | 143 | 9 |
| Recife | 44 | 18 | 3 | 15 | — | — | 26 | 19 | 7 | 21 | 23 | 37 | 7 |
| Alagoas | 44 | 9 | 2 | 3 | 3 | 1 | 35 | 15 | 20 | 26 | 18 | 39 | 5 |
| Maceió | 22 | 6 | — | 2 | 3 | 1 | 16 | 12 | 4 | 10 | 12 | 18 | 4 |
| Sergipe | 25 | 3 | 1 | 2 | — | — | 22 | 3 | 19 | 14 | 11 | 25 | — |
| Aracaju | 5 | 2 | 1 | 1 | — | — | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 5 | — |
| Bahia | 122 | 25 | 7 | 10 | 5 | 3 | 97 | 42 | 55 | 93 | 29 | 117 | 5 |
| Salvador | 29 | 13 | 4 | 5 | 3 | 1 | 16 | 11 | 5 | 15 | 14 | 27 | 2 |
| Minas Gerais | 460 | 44 | 14 | 20 | 6 | 4 | 416 | 170 | 246 | 370 | 90 | 443 | 17 |
| Belo Horizonte | 62 | 13 | 4 | 7 | 1 | 1 | 49 | 38 | 11 | 31 | 31 | 54 | 8 |
| Espírito Santo | 57 | 10 | 2 | 8 | — | — | 47 | 26 | 21 | 42 | 15 | 53 | 4 |
| Vitória | 15 | 4 | 1 | 3 | — | — | 11 | 6 | 5 | 9 | 6 | 13 | 2 |
| Rio de Janeiro | 199 | 21 | 5 | 10 | 6 | — | 178 | 102 | 76 | 147 | 52 | 186 | 13 |
| Niterói | 27 | 8 | 2 | 6 | — | — | 19 | 18 | 1 | 12 | 15 | 22 | 5 |
| Guanabara | 198 | 65 | 29 | 34 | — | 2 | 133 | 92 | 41 | 108 | 90 | 187 | 11 |
| São Paulo | 651 | 42 | 4 | 31 | 6 | 1 | 609 | 257 | 352 | 500 | 151 | 629 | 22 |
| São Paulo | 141 | 14 | 1 | 10 | 2 | 1 | 127 | 87 | 40 | 94 | 47 | 132 | 9 |
| Paraná | 382 | 27 | 2 | 16 | 8 | 1 | 355 | 290 | 65 | 349 | 33 | 376 | 6 |
| Curitiba | 33 | 7 | 2 | 4 | — | 1 | 26 | 20 | 6 | 23 | 10 | 31 | 2 |
| Santa Catarina | 164 | 22 | 1 | 12 | 8 | 1 | 142 | 57 | 85 | 146 | 18 | 161 | 3 |
| Florianópolis | 8 | 4 | — | 4 | — | — | 4 | 4 | — | 4 | 4 | 7 | 1 |
| Rio Grande do Sul | 364 | 15 | 1 | 6 | 8 | — | 349 | 138 | 211 | 342 | 22 | 362 | 2 |
| Pôrto Alegre | 33 | 6 | 1 | 4 | 1 | — | 27 | 14 | 13 | 19 | 14 | 31 | 2 |
| Mato Grosso | 52 | 11 | 2 | 4 | 5 | — | 41 | 17 | 24 | 42 | 10 | 52 | — |
| Cuiabá | 6 | 2 | — | 2 | — | — | 4 | 1 | 3 | 2 | 4 | 6 | — |
| Goiás | 137 | 11 | 2 | 8 | 1 | — | 126 | 103 | 23 | 117 | 20 | 135 | 2 |
| Goiânia | 41 | 7 | 1 | 6 | — | — | 34 | 32 | 2 | 25 | 16 | 39 | 2 |
| Distrito Federal | 12 | 6 | — | — | 5 | 1 | 6 | 5 | 1 | 9 | 3 | 12 | — |
| BRASIL | 3 397 | 506 | 115 | 290 | 79 | 22 | 2 891 | 1 476 | 1 415 | 2 641 | 756 | 3 276 | 121 |
| Capitais (1) | 811 | 233 | 69 | 134 | 19 | 11 | 578 | 410 | 168 | 452 | 359 | 740 | 71 |

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Entende-se por estabelecimento hospitalar aquêle que tem por finalidade principal prestar assistência médica em regime de internação, possuindo leitos e instalações apropriadas à sua finalidade e que conte, em seu corpo clínico, com a presença de pelo menos um médico.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 — Organização hospitalar — 1968

### 4.4.1.1.2 — NÚMERO DE HOSPITAIS ESPECIALIZADOS, SEGUNDO A ESPECIALIZAÇÃO MÉDICA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | NÚMERO DE HOSPITAIS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a especialização médica | | | | | | | | |
| | | Cancerologia | Cardiologia | Leprologia | Neurologia | Obstetrícia | Psiquiatria | Tisiologia | Traumatologia e ortopedia | Outra |
| Rondônia | 4 | — | — | 1 | — | 2 | — | 1 | — | — |
| Pôrto Velho | 3 | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — |
| Acre | 5 | — | — | 2 | — | 1 | — | 1 | — | 1 |
| Rio Branco | 4 | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 1 |
| Amazonas | 6 | — | — | 2 | — | 2 | 1 | 1 | — | — |
| Manaus | 5 | — | — | 2 | — | 1 | 1 | 1 | — | — |
| Roraima | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Boa Vista | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Pará | 17 | 1 | — | 2 | 1 | 5 | 2 | 1 | — | 5 |
| Belém | 12 | 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | 1 | — | 5 |
| Amapá | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Macapá | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Maranhão | 7 | — | — | 1 | — | 3 | 1 | 1 | — | 1 |
| São Luís | 5 | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | 1 |
| Piauí | 9 | — | — | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Teresina | 5 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — |
| Ceará | 35 | — | — | 2 | — | 20 | 4 | 3 | — | 6 |
| Fortaleza | 10 | — | — | — | — | 2 | 4 | 1 | — | 3 |
| Rio Grande do Norte | 33 | 1 | — | 1 | — | 26 | 2 | 2 | — | 1 |
| Natal | 7 | 1 | — | 1 | — | 1 | 2 | 1 | — | 1 |
| Paraíba | 27 | 1 | — | 1 | 1 | 11 | 8 | 3 | — | 2 |
| João Pessoa | 14 | 1 | — | — | — | 1 | 7 | 3 | — | 2 |
| Pernambuco | 49 | 1 | — | 1 | 2 | 24 | 11 | 1 | — | 9 |
| Recife | 23 | 1 | — | — | 1 | 5 | 7 | 1 | — | 8 |
| Alagoas | 18 | — | — | — | 2 | 8 | 2 | 2 | — | 4 |
| Maceió | 12 | — | — | — | 2 | 3 | 2 | 1 | — | 4 |
| Sergipe | 11 | — | — | 1 | — | 7 | 2 | 1 | — | — |
| Aracaju | 3 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — |
| Bahia | 29 | 1 | — | 2 | 1 | 12 | 7 | 3 | — | 3 |
| Salvador | 14 | 1 | — | — | — | 3 | 5 | 2 | — | 3 |
| Minas Gerais | 90 | 4 | 4 | 6 | 10 | 13 | 22 | 15 | — | 16 |
| Belo Horizonte | 31 | 2 | 3 | — | 3 | 4 | 6 | 7 | — | 6 |
| Espírito Santo | 15 | 1 | — | 1 | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| Vitória | 6 | 1 | — | — | — | 2 | 1 | 1 | 1 | — |
| Rio de Janeiro | 52 | — | — | 1 | 5 | 8 | 15 | 9 | 3 | 11 |
| Niterói | 15 | — | — | — | — | — | 5 | 1 | 3 | 6 |
| Guanabara | 90 | 3 | 7 | 2 | 2 | 14 | 23 | 11 | 3 | 25 |
| São Paulo | 151 | 2 | 1 | 4 | 6 | 22 | 59 | 32 | 8 | 17 |
| São Paulo | 47 | 2 | 1 | — | 1 | 7 | 19 | 3 | 3 | 11 |
| Paraná | 33 | — | 1 | 1 | 2 | 8 | 8 | 5 | — | 8 |
| Curitiba | 10 | — | — | — | 1 | 2 | 2 | 2 | — | 3 |
| Santa Catarina | 18 | — | — | 1 | — | 9 | 5 | 2 | — | 1 |
| Florianópolis | 4 | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — |
| Rio Grande do Sul | 22 | 1 | — | 1 | — | 3 | 12 | 4 | — | 1 |
| Pôrto Alegre | 14 | 1 | — | — | — | 2 | 8 | 2 | — | 1 |
| Mato Grosso | 10 | 1 | — | 1 | — | 3 | 1 | 2 | — | 2 |
| Cuiabá | 4 | 1 | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — |
| Goiás | 20 | 1 | — | 1 | 1 | 4 | 5 | 1 | 1 | 6 |
| Goiânia | 16 | 1 | — | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 6 |
| Distrito Federal | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 |
| **BRASIL** | **756** | **18** | **13** | **36** | **35** | **214** | **193** | **106** | **17** | **124** |
| Capitais (1) | 359 | 16 | 11 | 9 | 13 | 60 | 102 | 48 | 12 | 88 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela anterior.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 — Organização hospitalar — 1968

### 4.4.1.1.3 — NÚMERO DE LEITOS NOS HOSPITAIS, SEGUNDO A ESPECIALIZAÇÃO MÉDICA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | NÚMERO DE LEITOS | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a especialização médica | | | | | | | | | | |
| | | Clínica médica geral | Cirurgia | Traumatologia e ortopedia | Obstetrícia | Doenças transmissíveis agudas | Pediatria | Neurologia e psiquiatria | Tisiologia | Leprologia | Cancerologia | Outra |
| Rondônia | 370 | 110 | 36 | 11 | 66 | 1 | — | — | 26 | 120 | — | — |
| Pôrto Velho | 304 | 68 | 30 | 10 | 50 | — | — | — | 26 | 120 | — | — |
| Acre | 374 | 181 | 43 | — | 26 | — | 54 | — | 21 | 41 | — | 8 |
| Rio Branco | 212 | 92 | 38 | — | 13 | — | 48 | — | 21 | — | — | — |
| Amazonas | 2 777 | 469 | 175 | 32 | 186 | 8 | 154 | 167 | 190 | 1 360 | 5 | 31 |
| Manaus | 2 488 | 290 | 162 | 26 | 130 | 3 | 124 | 167 | 190 | 1 360 | 5 | 31 |
| Roraima | 105 | 65 | 15 | — | 24 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Boa Vista | 105 | 65 | 15 | — | 24 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 4 654 | 1 248 | 341 | 96 | 328 | 5 | 331 | 452 | 413 | 1 189 | 80 | 171 |
| Belém | 2 801 | 737 | 311 | 86 | 233 | 2 | 318 | 452 | 413 | — | 80 | 169 |
| Amapá | 226 | 50 | 51 | 5 | 39 | 3 | 52 | — | 20 | — | — | 6 |
| Macapá | 226 | 50 | 51 | 5 | 39 | 3 | 52 | — | 20 | — | — | 6 |
| Maranhão | 1 637 | 463 | 176 | 4 | 255 | 10 | 98 | 153 | 155 | 300 | 4 | 19 |
| São Luís | 1 208 | 295 | 86 | — | 154 | 2 | 66 | 153 | 152 | 300 | — | — |
| Piauí | 1 874 | 365 | 208 | 60 | 290 | 20 | 118 | 368 | 94 | 130 | — | 221 |
| Teresina | 1 050 | 61 | 101 | 53 | 109 | 18 | 46 | 368 | 94 | — | — | 200 |
| Ceará | 8 026 | 1 878 | 757 | 44 | 1 938 | 46 | 427 | 1 506 | 643 | 682 | 28 | 77 |
| Fortaleza | 3 293 | 321 | 425 | 41 | 466 | 22 | 332 | 1 504 | 173 | — | 27 | 42 |
| Rio Grande do Norte | 2 332 | 390 | 344 | 39 | 692 | 63 | 120 | 359 | 156 | 96 | 31 | 42 |
| Natal | 1 323 | 186 | 223 | 32 | 149 | 62 | 65 | 359 | 120 | 96 | 31 | — |
| Paraíba | 4 169 | 749 | 431 | 78 | 832 | 82 | 367 | 975 | 224 | 184 | 70 | 177 |
| João Pessoa | 2 285 | 251 | 276 | 24 | 252 | 73 | 258 | 799 | 224 | — | 70 | 58 |
| Pernambuco | 13 331 | 2 644 | 1 493 | 335 | 1 910 | 181 | 892 | 3 380 | 1 018 | 400 | 106 | 972 |
| Recife | 7 796 | 1 136 | 770 | 246 | 977 | 91 | 596 | 2 355 | 1 018 | — | 106 | 501 |
| Alagoas | 3 055 | 783 | 417 | 51 | 354 | 5 | 268 | 844 | 248 | — | 2 | 83 |
| Maceió | 2 241 | 331 | 320 | 45 | 207 | — | 220 | 844 | 220 | — | — | 54 |
| Sergipe | 1 675 | 312 | 117 | 17 | 386 | 8 | 150 | 451 | 120 | 80 | — | 34 |
| Aracaju | 771 | 67 | 54 | 5 | 44 | — | — | 450 | 120 | — | — | 31 |
| Bahia | 13 349 | 2 810 | 823 | 170 | 3 350 | 205 | 2 220 | 2 391 | 756 | 188 | 132 | 304 |
| Salvador | 5 517 | 1 368 | 271 | 84 | 291 | 141 | 237 | 2 046 | 725 | — | 120 | 234 |
| Minas Gerais | 43 539 | 13 905 | 3 921 | 684 | 3 289 | 339 | 3 166 | 7 796 | 2 930 | 5 753 | 324 | 1 432 |
| Belo Horizonte | 9 357 | 1 232 | 1 274 | 238 | 693 | 113 | 914 | 1 936 | 1 826 | — | 251 | 880 |
| Espírito Santo | 4 548 | 1 306 | 548 | 96 | 382 | 15 | 422 | 791 | 441 | 399 | 26 | 122 |
| Vitória | 1 758 | 422 | 277 | 59 | 190 | 9 | 232 | 97 | 330 | — | 26 | 116 |
| Rio de Janeiro | 19 675 | 3 922 | 1 990 | 491 | 1 920 | 176 | 1 562 | 6 004 | 2 695 | 546 | 22 | 347 |
| Niterói | 3 012 | 553 | 282 | 137 | 176 | 35 | 155 | 944 | 627 | — | 20 | 83 |
| Guanabara | 37 779 | 6 067 | 4 662 | 1 637 | 2 510 | 269 | 1 627 | 10 737 | 5 014 | 144 | 1 362 | 3 750 |
| São Paulo | 89 028 | 19 950 | 9 646 | 2 151 | 7 655 | 1 129 | 6 298 | 26 556 | 6 715 | 3 979 | 427 | 4 522 |
| São Paulo | 22 261 | 4 725 | 3 865 | 1 176 | 2 423 | 799 | 2120 | 3 823 | 443 | — | 363 | 2 524 |
| Paraná | 15 769 | 9 473 | 538 | 67 | 563 | 133 | 345 | 2 368 | 1 338 | 730 | 6 | 208 |
| Curitiba | 4 178 | 1 905 | 82 | 24 | 134 | 100 | 77 | 1 283 | 413 | — | 6 | 154 |
| Santa Catarina | 12 474 | 5 719 | 1 517 | 118 | 1 374 | 197 | 825 | 1 720 | 295 | 450 | 46 | 213 |
| Florianópolis | 1 318 | 338 | 248 | 32 | 184 | 50 | 83 | 137 | 150 | — | 34 | 62 |
| Rio Grande do Sul | 29 592 | 11 896 | 4 221 | 367 | 2 637 | 455 | 1 626 | 5 531 | 1 795 | 431 | 170 | 463 |
| Pôrto Alegre | 10 154 | 1 424 | 1 269 | 211 | 510 | 44 | 313 | 5 039 | 989 | 87 | 104 | 164 |
| Mato Grosso | 3 463 | 1 275 | 466 | 46 | 353 | 26 | 251 | 534 | 139 | 210 | 50 | 113 |
| Cuiabá | 863 | 182 | 97 | 5 | 42 | — | 42 | 389 | 56 | — | 50 | — |
| Goiás | 6 308 | 2 324 | 542 | 63 | 396 | 52 | 272 | 1 385 | 218 | 792 | 62 | 202 |
| Goiânia | 3 380 | 343 | 377 | 45 | 254 | 39 | 137 | 919 | 218 | 788 | 62 | 198 |
| Distrito Federal | 1 378 | 206 | 264 | 85 | 178 | 12 | 224 | 83 | 130 | — | — | 196 |
| **BRASIL** | **321 507** | **88 560** | **33 742** | **6 747** | **31 933** | **3 441** | **21 869** | **74 551** | **25 794** | **18 204** | **2 953** | **13 713** |
| **Capitais (1)** | **127 058** | **22 715** | **15 830** | **4 306** | **10 372** | **1 888** | **8 286** | **34 884** | **13 712** | **2 895** | **2 717** | **9 453** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 — Organização hospitalar — 1968

### 4.4.1.1.4 — NÚMERO DE LEITOS, POPULAÇÃO ESTIMADA E LEITOS POR 1 000 HABITANTES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | NÚMERO DE LEITOS | POPULAÇÃO ESTIMADA | LEITOS POR 1 000 HABITANTES |
|---|---|---|---|
| Rondônia | 370 | 115 233 | 3,2 |
| Pôrto Velho | 304 | 83 178 | 3,7 |
| Acre | 374 | 204 081 | 1,8 |
| Rio Branco | 212 | 70 730 | 3,0 |
| Amazonas | 2 777 | 921 390 | 3,0 |
| Manaus | 2 488 | 249 797 | 10,0 |
| Roraima | 105 | 41 344 | 2,6 |
| Boa Vista | 105 | 36 810 | 2,8 |
| Pará | 4 654 | 1 959 756 | 2,4 |
| Belém | 2 801 | 563 996 | 5,0 |
| Amapá | 226 | 109 076 | 2,1 |
| Macapá | 226 | 74 464 | 3,1 |
| Maranhão | 1 637 | 3 497 890 | 0,5 |
| São Luís | 1 208 | 218 783 | 5,5 |
| Piauí | 1 874 | 1 432 634 | 1,3 |
| Teresina | 1 050 | 184 836 | 5,7 |
| Ceará | 8 026 | 3 838 339 | 1,2 |
| Fortaleza | 3 293 | 846 069 | 3,9 |
| Rio Grande do Norte | 2 332 | 1 291 195 | 1,8 |
| Natal | 1 323 | 239 590 | 5,5 |
| Paraíba | 4 169 | 2 252 626 | 1,9 |
| João Pessoa | 2 285 | 189 096 | 12,1 |
| Pernambuco | 13 331 | 4 728 830 | 2,8 |
| Recife | 7 796 | 1 100 464 | 7,1 |
| Alagoas | 3 055 | 1 400 258 | 2,2 |
| Maceió | 2 241 | 221 250 | 1,0 |
| Sergipe | 1 675 | 850 603 | 2,0 |
| Aracaju | 771 | 156 243 | 4,9 |
| Bahia | 13 349 | 6 914 658 | 1,9 |
| Salvador | 5 517 | 892 392 | 6,2 |
| Minas Gerais | 43 539 | 11 776 817 | 3,7 |
| Belo Horizonte | 9 357 | 1 167 026 | 8,0 |
| Espírito Santo | 4 548 | 1 921 352 | 2,4 |
| Vitória | 1 758 | 121 843 | 14,4 |
| Rio de Janeiro | 19 675 | 4 505 938 | 4,4 |
| Niterói | 3 012 | 303 575 | 1,0 |
| Guanabara | 37 779 | 4 207 322 | 9,0 |
| São Paulo | 89 028 | 16 631 060 | 5,4 |
| São Paulo | 22 261 | 5 684 706 | 3,9 |
| Paraná | 15 769 | 7 216 582 | 2,2 |
| Curitiba | 4 178 | 616 548 | 6,8 |
| Santa Catarina | 12 474 | 2 705 294 | 4,6 |
| Florianópolis | 1 318 | 130 012 | 10,1 |
| Rio Grande do Sul | 29 592 | 6 560 504 | 4,5 |
| Pôrto Alegre | 10 154 | 932 801 | 10,9 |
| Mato Grosso | 3 463 | 1 363 980 | 2,5 |
| Cuiabá | 863 | 87 316 | 10,0 |
| Goiás | 6 308 | 2 745 711 | 2,3 |
| Goiânia | 3 380 | 345 085 | 10,0 |
| Distrito Federal | 1 378 | 379 699 | 3,6 |
| **BRASIL** | **321 507** | (1) **89 572 172** | **3,6** |
| **Capitais** (2) | **127 058** | **19 103 631** | **6,7** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

(1) Exclusive o Território de Fernando de Noronha com 2 240 habitantes. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 — Organização hospitalar — 1968

### 4.4.1.1.5 — CORPO CLÍNICO E AUXILIARES EM ATIVIDADE NOS HOSPITAIS, EM 31-12, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | CORPO CLÍNICO E AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Médicos | Dentistas | Farmacêuticos | Enfermeiros (com diploma) | Assistentes sociais | Nutricionistas | Técnicos de laboratório | Técnicos operadores de raios X | Auxiliares de raios X | Auxiliares de enfermagem (com certificado) | Práticos de enfermagem (com certificado) | Atendentes | Parteiras práticas (com certificado) | Outros auxiliares |
| Rondônia | 15 | 3 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 3 | 51 | 40 | 1 | 81 |
| Pôrto Velho | 11 | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 2 | 38 | 37 | 1 | 77 |
| Acre | 28 | 2 | — | 11 | 1 | — | — | 1 | 2 | 5 | — | 108 | 4 | 44 |
| Rio Branco | 23 | 2 | — | 8 | 1 | — | — | 1 | 2 | 4 | — | 99 | 1 | 31 |
| Amazonas | 100 | 9 | 5 | 49 | 9 | 5 | 14 | 9 | 2 | 115 | 3 | 409 | 50 | 436 |
| Manaus | 76 | 7 | 4 | 40 | 8 | 5 | 12 | 9 | 2 | 102 | 2 | 365 | 42 | 374 |
| Roraima | 7 | -- | 1 | 6 | — | 1 | -- | — | — | 3 | — | 24 | 3 | 17 |
| Boa Vista | 7 | -- | 1 | 6 | — | 1 | -- | — | — | 3 | — | 24 | 3 | 17 |
| Pará | 427 | 16 | 12 | 99 | 25 | 5 | 61 | 37 | 22 | 454 | 75 | 363 | 109 | 747 |
| Belém | 381 | 12 | 11 | 77 | 22 | 5 | 43 | 34 | 18 | 404 | 74 | 272 | 99 | 577 |
| Amapá | 23 | 8 | 3 | 8 | — | 1 | 8 | 3 | 1 | 22 | 43 | 61 | 9 | 62 |
| Macapá | 23 | 8 | 3 | 8 | — | 1 | 8 | 3 | 1 | 22 | 43 | 61 | 9 | 62 |
| Maranhão | 297 | 27 | 12 | 47 | 9 | 3 | 21 | 10 | 8 | 111 | 14 | 248 | 29 | 199 |
| São Luís | 264 | 22 | 10 | 38 | 7 | 2 | 13 | 9 | 5 | 84 | 6 | 192 | 22 | 158 |
| Piauí | 187 | 15 | 11 | 27 | 3 | 3 | 22 | 5 | 8 | 169 | 27 | 364 | 16 | 264 |
| Teresina | 117 | 8 | 8 | 20 | 2 | 3 | 13 | 1 | 5 | 148 | 27 | 218 | 4 | 70 |
| Ceará | 595 | 33 | 34 | 135 | 29 | 13 | 40 | 39 | 25 | 437 | 335 | 746 | 84 | 1 045 |
| Fortaleza | 428 | 17 | 25 | 82 | 12 | 6 | 24 | 27 | 11 | 303 | 234 | 460 | 39 | 561 |
| Rio Grande do Norte | 225 | 24 | 9 | 47 | 14 | — | 8 | 9 | 13 | 172 | 19 | 466 | 68 | 451 |
| Natal | 115 | 11 | 3 | 32 | 13 | — | 1 | 4 | 7 | 112 | — | 305 | 28 | 199 |
| Paraíba | 496 | 31 | 8 | 84 | 27 | 7 | 36 | 21 | 17 | 229 | 62 | 698 | 67 | 1 079 |
| João Pessoa | 281 | 12 | 4 | 45 | 16 | 3 | 21 | 11 | 6 | 132 | 36 | 389 | 27 | 644 |
| Pernambuco | 1 559 | 113 | 51 | 191 | 57 | 42 | 87 | 69 | 60 | 401 | 442 | 1 727 | 166 | 3 225 |
| Recife | 1 021 | 42 | 41 | 151 | 52 | 38 | 61 | 49 | 38 | 278 | 366 | 1 167 | 61 | 2 237 |
| Alagoas | 379 | 14 | 5 | 27 | 9 | — | 15 | 13 | 17 | 91 | 60 | 354 | 38 | 632 |
| Maceió | 314 | 9 | 2 | 13 | 7 | — | 9 | 6 | 10 | 63 | 48 | 286 | 16 | 504 |
| Sergipe | 96 | 4 | 1 | 18 | 5 | 4 | 3 | 5 | 6 | 36 | 52 | 121 | 17 | 222 |
| Aracaju | 67 | 3 | 1 | 14 | 5 | 3 | 2 | 5 | 2 | 30 | 45 | 85 | 6 | 153 |
| Bahia | 1 160 | 70 | 53 | 216 | 42 | 45 | 89 | 51 | 50 | 271 | 101 | 2 225 | 31 | 3 298 |
| Salvador | 732 | 43 | 43 | 187 | 33 | 39 | 47 | 30 | 29 | 170 | 27 | 1 629 | 7 | 2 608 |
| Minas Gerais | 4 590 | 154 | 121 | 622 | 124 | 50 | 300 | 229 | 214 | 1 366 | 682 | 3 034 | 193 | 5 202 |
| Belo Horizonte | 2 213 | 38 | 27 | 349 | 57 | 24 | 110 | 65 | 67 | 851 | 307 | 1 123 | 38 | 1 946 |
| Espírito Santo | 378 | 18 | 4 | 35 | 8 | 8 | 35 | 14 | 20 | 210 | 45 | 562 | 24 | 840 |
| Vitória | 205 | 10 | 1 | 31 | 6 | 7 | 17 | 6 | 4 | 157 | 42 | 245 | 16 | 557 |
| Rio de Janeiro | 2 362 | 83 | 58 | 297 | 57 | 69 | 143 | 120 | 106 | 880 | 300 | 2 335 | 33 | 3 179 |
| Niterói | 581 | 19 | 14 | 132 | 28 | 27 | 41 | 27 | 23 | 219 | 88 | 636 | — | 729 |
| Guanabara | 7 697 | 444 | 209 | 1 637 | 244 | 260 | 521 | 525 | 91 | 4 734 | 355 | 5 665 | 112 | 11 613 |
| São Paulo | 11 833 | 389 | 163 | 1 374 | 233 | 234 | 757 | 704 | 474 | 4 175 | 1 076 | 14 687 | 434 | 17 104 |
| São Paulo | 5 755 | 164 | 67 | 803 | 146 | 159 | 456 | 316 | 104 | 2 733 | 422 | 7 221 | 191 | 5 529 |
| Paraná | 1 966 | 48 | 62 | 187 | 25 | 14 | 123 | 128 | 98 | 441 | 230 | 2 247 | 109 | 2 837 |
| Curitiba | 915 | 21 | 24 | 78 | 14 | 10 | 62 | 40 | 27 | 227 | 53 | 1 007 | 32 | 1 476 |
| Santa Catarina | 692 | 12 | 81 | 96 | 17 | 10 | 67 | 75 | 97 | 362 | 132 | 1 355 | 104 | 1 910 |
| Florianópolis | 159 | 1 | 9 | 15 | 5 | 3 | 28 | 10 | 20 | 96 | 5 | 413 | 8 | 371 |
| Rio Grande do Sul | 3 008 | 47 | 239 | 433 | 60 | 35 | 144 | 210 | 251 | 1 524 | 659 | 3 478 | 242 | 4 234 |
| Pôrto Alegre | 1 317 | 25 | 31 | 202 | 19 | 14 | 47 | 43 | 70 | 914 | 347 | 1 470 | 32 | 1 693 |
| Mato Grosso | 397 | 10 | 8 | 45 | 15 | 3 | 20 | 20 | 19 | 144 | 29 | 292 | 34 | 296 |
| Cuiabá | 86 | 2 | 1 | 7 | — | 1 | 2 | 2 | 4 | 44 | 5 | 51 | — | 66 |
| Goiás | 583 | 13 | 5 | 120 | 11 | 2 | 72 | 48 | 47 | 367 | 106 | 781 | 14 | 1 055 |
| Goiânia | 332 | 4 | 3 | 73 | 9 | 2 | 32 | 15 | 25 | 272 | 32 | 350 | 1 | 666 |
| Distrito Federal | 654 | 25 | 15 | 188 | 14 | 14 | 43 | 36 | 20 | 379 | 4 | 771 | 1 | 1 321 |
| BRASIL | 39 754 | 1 612 | 1 170 | 6 000 | 1 038 | 828 | 2 629 | 2 382 | 1 668 | 17 101 | 4 902 | 43 161 | 1 992 | 61 393 |
| Capitais (1) | 23 774 | 950 | 557 | 4 237 | 720 | 627 | 1 613 | 1 275 | 591 | 12 483 | 2 606 | 24 541 | 796 | 34 239 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 — Organização hospitalar — 1968

### 4.4.1.1.6 — INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS EXISTENTES NOS HOSPITAIS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Laboratórios de | | | | | | Salas de | |
| | Ambulatórios | Dispensários | Farmácias | Lactários | Creches | Gabinetes dentários | Análises clínicas | Bacteriologia | Parasitologia | Hematologia | Sorologia | Anatomia patológica | Parto | Operações |
| Rondônia | 5 | 2 | 2 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 3 |
| Pôrto Velho | 3 | 2 | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 |
| Acre | 8 | 2 | 9 | 1 | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 5 | 8 |
| Rio Branco | 5 | 1 | 6 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 |
| Amazonas | 13 | 3 | 11 | 6 | — | 11 | 7 | 6 | 7 | 7 | 7 | 4 | 59 | 54 |
| Manaus | 7 | — | 6 | 1 | — | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 48 | 45 |
| Roraima | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 |
| Boa Vista | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 |
| Pará | 37 | 8 | 39 | 4 | 1 | 13 | 31 | 22 | 26 | 25 | 17 | 5 | 49 | 69 |
| Belém | 18 | 2 | 20 | 3 | 1 | 8 | 14 | 9 | 9 | 8 | 6 | 5 | 29 | 47 |
| Amapá | 3 | 1 | 3 | 3 | — | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | — | 5 | 6 |
| Macapá | 3 | 1 | 3 | 3 | — | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | — | 5 | 6 |
| Maranhão | 23 | 3 | 26 | 7 | 1 | 8 | 16 | 7 | 11 | 10 | 7 | 2 | 29 | 34 |
| São Luís | 7 | 1 | 9 | 2 | — | 5 | 7 | 6 | 4 | 5 | 5 | 2 | 9 | 15 |
| Piauí | 24 | 6 | 22 | 4 | 2 | 15 | 18 | 11 | 14 | 8 | 8 | 3 | 33 | 46 |
| Teresina | 5 | 1 | 6 | 1 | — | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 9 | 20 |
| Ceará | 54 | 7 | 48 | 9 | 3 | 18 | 22 | 10 | 19 | 18 | 9 | 5 | 96 | 102 |
| Fortaleza | 20 | 2 | 15 | 4 | 2 | 6 | 13 | 6 | 13 | 13 | 6 | 4 | 29 | 41 |
| Rio Grande do Norte | 36 | 8 | 38 | 10 | 2 | 18 | 11 | 4 | 8 | 7 | 3 | 1 | 60 | 52 |
| Natal | 7 | — | 8 | — | — | 8 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 12 | 22 |
| Paraíba | 44 | 13 | 47 | 12 | 1 | 20 | 27 | 14 | 21 | 16 | 13 | 4 | 57 | 82 |
| João Pessoa | 8 | 1 | 16 | 3 | 1 | 9 | 11 | 8 | 8 | 7 | 3 | 2 | 11 | 34 |
| Pernambuco | 103 | 16 | 111 | 12 | 3 | 69 | 61 | 19 | 41 | 30 | 15 | 6 | 162 | 187 |
| Recife | 30 | 2 | 31 | 3 | 2 | 16 | 24 | 9 | 17 | 16 | 8 | 4 | 49 | 89 |
| Alagoas | 28 | 3 | 29 | 5 | 1 | 11 | 10 | 5 | 7 | 5 | 4 | 2 | 30 | 42 |
| Maceió | 12 | 1 | 15 | — | — | 6 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 11 | 25 |
| Sergipe | 13 | 2 | 14 | 3 | — | 4 | 7 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 21 | 19 |
| Aracaju | 2 | — | 3 | — | — | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | — | 1 | 4 | 7 |
| Bahia | 95 | 19 | 71 | 14 | 6 | 40 | 66 | 33 | 45 | 38 | 30 | 15 | 114 | 152 |
| Salvador | 22 | 2 | 17 | 2 | — | 16 | 20 | 15 | 18 | 18 | 15 | 12 | 29 | 63 |
| Minas Gerais | 378 | 76 | 258 | 49 | 19 | 106 | 245 | 142 | 164 | 141 | 136 | 22 | 465 | 659 |
| Belo Horizonte | 43 | 2 | 31 | 4 | 2 | 18 | 32 | 25 | 29 | 28 | 23 | 8 | 56 | 166 |
| Espírito Santo | 43 | 13 | 30 | 4 | 1 | 10 | 33 | 14 | 20 | 20 | 14 | 8 | 54 | 71 |
| Vitória | 10 | 3 | 10 | 3 | — | 5 | 8 | 6 | 5 | 7 | 4 | 6 | 17 | 30 |
| Rio de Janeiro | 160 | 25 | 109 | 30 | 11 | 50 | 101 | 63 | 69 | 80 | 66 | 24 | 201 | 296 |
| Niterói | 20 | 1 | 16 | 7 | 1 | 9 | 12 | 9 | 10 | 12 | 10 | 6 | 18 | 68 |
| Guanabara | 138 | 9 | 107 | 30 | 17 | 103 | 128 | 83 | 95 | 101 | 92 | 46 | 166 | 440 |
| São Paulo | 488 | 30 | 393 | 115 | 18 | 161 | 320 | 202 | 225 | 216 | 183 | 76 | 666 | 1 283 |
| São Paulo | 111 | 7 | 72 | 37 | 9 | 40 | 75 | 60 | 64 | 62 | 48 | 34 | 143 | 475 |
| Paraná | 293 | 52 | 189 | 31 | 5 | 34 | 131 | 74 | 96 | 75 | 65 | 19 | 359 | 497 |
| Curitiba | 23 | 7 | 25 | 11 | — | 13 | 25 | 20 | 19 | 21 | 16 | 12 | 39 | 85 |
| Santa Catarina | 116 | 36 | 132 | 17 | 4 | 9 | 60 | 35 | 32 | 34 | 35 | 7 | 168 | 248 |
| Florianópolis | 6 | — | 8 | 2 | — | 1 | 7 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 7 | 26 |
| Rio Grande do Sul | 285 | 48 | 281 | 21 | 1 | 36 | 136 | 74 | 87 | 86 | 70 | 18 | 416 | 577 |
| Pôrto Alegre | 21 | 3 | 26 | 4 | — | 11 | 19 | 14 | 17 | 17 | 14 | 11 | 34 | 99 |
| Mato Grosso | 35 | 8 | 27 | 4 | 3 | 13 | 22 | 9 | 14 | 12 | 9 | 2 | 50 | 72 |
| Cuiabá | 3 | 3 | 5 | 1 | — | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 14 |
| Goiás | 111 | 13 | 36 | 14 | 4 | 14 | 62 | 34 | 46 | 47 | 34 | 4 | 120 | 153 |
| Goiânia | 29 | 4 | 19 | 7 | 1 | 4 | 12 | 8 | 9 | 11 | 8 | 2 | 30 | 53 |
| Distrito Federal | 10 | 3 | 9 | 5 | 1 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 3 | 12 | 19 |
| **BRASIL** | **2 546** | **406** | **2 044** | **410** | **104** | **774** | **1 526** | **874** | **1 060** | **990** | **828** | **277** | **3 402** | **5 173** |
| **Capitais (1)** | **566** | **58** | **488** | **133** | **37** | **304** | **439** | **308** | **349** | **358** | **286** | **172** | **775** | **1 897** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 — Organização hospitalar — 1968

### 4.4.1.1.7 — NÚMERO DE APARELHOS, BERÇOS E INCUBADEIRAS PARA RECÉM-NASCIDOS E AMBULÂNCIAS, EXISTENTES NOS HOSPITAIS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | NÚMERO DE APARELHOS | | | | | | | BERÇOS | INCUBADEIRAS | AMBULÂNCIAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Raios X | Raios X dentários | Abreugrafia | Radioterapia | Eletro-cardiografia | Eletro-encefalografia | Metabolismo basal | | | |
| Rondônia | 5 | 1 | 1 | — | — | — | — | 62 | 3 | 4 |
| Pôrto Velho | 4 | — | 1 | — | — | — | — | 49 | 2 | 2 |
| Acre | 2 | — | — | — | — | — | — | 41 | 2 | 3 |
| Rio Branco | 1 | — | — | — | — | — | — | 25 | 2 | 2 |
| Amazonas | 15 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 200 | 10 | 3 |
| Manaus | 10 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 125 | 6 | 3 |
| Roraima | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 1 | — |
| Boa Vista | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 1 | — |
| Pará | 45 | 5 | 4 | 8 | 15 | 2 | 4 | 369 | 23 | 20 |
| Belém | 32 | 5 | 4 | 7 | 14 | 2 | 4 | 194 | 15 | 13 |
| Amapá | 5 | 3 | 2 | — | 1 | — | 1 | 32 | 5 | 7 |
| Macapá | 5 | 3 | 2 | — | 1 | — | 1 | 32 | 5 | 7 |
| Maranhão | 16 | 3 | 1 | 3 | 4 | — | — | 232 | 10 | 15 |
| São Luís | 9 | 2 | 1 | 1 | 3 | — | — | 116 | 7 | 11 |
| Piauí | 17 | 2 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 332 | 11 | 19 |
| Teresina | 6 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 80 | 4 | 8 |
| Ceará | 42 | 3 | 2 | 2 | 13 | 2 | 3 | 1 025 | 63 | 44 |
| Fortaleza | 21 | 2 | 2 | 2 | 8 | 1 | 2 | 421 | 38 | 16 |
| Rio Grande do Norte | 24 | 4 | 4 | 2 | 7 | — | — | 603 | 20 | 37 |
| Natal | 10 | 2 | — | 2 | 4 | — | — | 141 | 9 | 3 |
| Paraíba | 43 | 3 | 6 | 3 | 13 | 1 | 4 | 797 | 44 | 26 |
| João Pessoa | 15 | 2 | 1 | 3 | 6 | — | 3 | 360 | 13 | 4 |
| Pernambuco | 94 | 9 | 8 | 7 | 28 | 5 | 1 | 1 612 | 141 | 71 |
| Recife | 45 | 5 | 5 | 6 | 15 | 4 | 1 | 740 | 49 | 29 |
| Alagoas | 27 | 5 | 2 | 3 | 7 | 3 | 1 | 381 | 16 | 21 |
| Maceió | 14 | 3 | 2 | 2 | 6 | 3 | 1 | 237 | 10 | 8 |
| Sergipe | 11 | 1 | — | — | 5 | 1 | 1 | 240 | 13 | 10 |
| Aracaju | 5 | 1 | — | — | 4 | 1 | 1 | 57 | 3 | — |
| Bahia | 98 | 10 | 8 | 14 | 24 | 2 | 3 | 940 | 98 | 59 |
| Salvador | 47 | 6 | 4 | 13 | 15 | 2 | 2 | 286 | 51 | 16 |
| Minas Gerais | 430 | 42 | 22 | 42 | 126 | 7 | 34 | 4 243 | 444 | 143 |
| Belo Horizonte | 99 | 8 | 8 | 12 | 41 | 4 | 8 | 672 | 91 | 26 |
| Espírito Santo | 241 | 3 | 3 | 4 | 11 | 1 | 1 | 429 | 28 | 19 |
| Vitória | 211 | — | 1 | 2 | 7 | — | 1 | 163 | 10 | 8 |
| Rio de Janeiro | 426 | 18 | 13 | 13 | 76 | 3 | 13 | 2 239 | 246 | 109 |
| Niterói | 42 | 1 | 2 | 3 | 17 | — | 4 | 327 | 46 | 16 |
| Guanabara | 600 | 169 | 32 | 42 | 169 | 30 | 30 | 2 453 | 287 | 134 |
| São Paulo | 1 635 | 87 | 41 | 103 | 292 | 38 | 109 | 7 095 | 1 073 | 363 |
| São Paulo | 293 | 40 | 13 | 47 | 113 | 18 | 45 | 2 207 | 376 | 129 |
| Paraná | 299 | 18 | 7 | 20 | 62 | 16 | 15 | 2 052 | 273 | 55 |
| Curitiba | 52 | 5 | 3 | 7 | 26 | 6 | 5 | 608 | 88 | 12 |
| Santa Catarina | 140 | 6 | 3 | 14 | 30 | 2 | 13 | 1 639 | 142 | 22 |
| Florianópolis | 15 | — | 3 | 7 | 8 | 1 | 5 | 153 | 17 | 2 |
| Rio Grande do Sul | 373 | 17 | 21 | 49 | 96 | 2 | 40 | 3 098 | 390 | 58 |
| Pôrto Alegre | 57 | 4 | 5 | 8 | 16 | 1 | 4 | 490 | 73 | 10 |
| Mato Grosso | 30 | 4 | 2 | 4 | 8 | 1 | 1 | 263 | 27 | 18 |
| Cuiabá | 4 | — | 1 | 3 | 2 | — | — | 21 | 2 | 3 |
| Goiás | 93 | 6 | 3 | 3 | 18 | 3 | 4 | 720 | 66 | 17 |
| Goiânia | 32 | 1 | — | 2 | 10 | 3 | 2 | 218 | 26 | 7 |
| Distrito Federal | 20 | 3 | 2 | 6 | 19 | 2 | 1 | 248 | 49 | 24 |
| **BRASIL** | **4 131** | **422** | **193** | **344** | **1 030** | **123** | **280** | **31 369** | **3 485** | **1 301** |
| **Capitais (1)** | **1 649** | **263** | **96** | **177** | **507** | **80** | **121** | **10 447** | **1 280** | **433** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 — Organização hospitalar — 1968

### 4.4.1.1.8 — PRINCIPAIS SERVIÇOS EXISTENTES NOS HOSPITAIS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | SERVIÇOS | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Anestesia | Banco de sangue | Cancerologia | Cardiologia | Cirurgia | Clínica médica geral | Ginecologia | Neurologia | Obstetrícia | Oftalmologia | Otorrinolaringologia | Pediatria | Pronto-socorro | Sífilis e venereologia | Traumatologia e ortopedia | Urologia |
| Rondônia | 3 | — | — | — | 3 | 3 | 2 | — | 2 | — | — | 2 | 3 | 1 | 1 | — |
| Pôrto Velho | 2 | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | — |
| Acre | 8 | 2 | — | — | 8 | 5 | 3 | — | 5 | — | 1 | 2 | 2 | — | — | 1 |
| Rio Branco | 4 | 1 | — | — | 4 | 2 | 1 | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 |
| Amazonas | 15 | 9 | 1 | 3 | 16 | 12 | 6 | 1 | 16 | 5 | 7 | 10 | 8 | 3 | 3 | 2 |
| Manaus | 7 | 6 | 1 | 3 | 7 | 6 | 4 | 1 | 6 | 4 | 6 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| Roraima | 3 | — | — | — | 2 | 2 | 2 | — | 3 | — | — | 1 | 1 | — | — | — |
| Boa Vista | 3 | — | — | — | 2 | 2 | 2 | — | 3 | — | — | 1 | 1 | — | — | — |
| Pará | 46 | 20 | 5 | 6 | 46 | 38 | 31 | 4 | 37 | 11 | 11 | 24 | 24 | 4 | 10 | 10 |
| Belém | 24 | 8 | 4 | 6 | 25 | 19 | 16 | 3 | 15 | 10 | 9 | 14 | 10 | 2 | 6 | 6 |
| Amapá | 4 | 3 | — | — | 4 | 3 | 4 | — | 4 | — | — | 3 | 3 | 1 | 1 | — |
| Macapá | 4 | 3 | — | — | 4 | 3 | 4 | — | 4 | — | — | 3 | 3 | 1 | 1 | — |
| Maranhão | 22 | 11 | 1 | 6 | 24 | 24 | 19 | 5 | 24 | 5 | 6 | 16 | 17 | 5 | 6 | 6 |
| São Luís | 7 | 4 | 1 | 4 | 7 | 7 | 6 | 2 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | — | 3 | 5 |
| Piauí | 28 | 14 | — | 5 | 27 | 26 | 14 | 1 | 24 | 3 | 4 | 15 | 13 | 2 | 6 | 2 |
| Teresina | 7 | 4 | — | 3 | 6 | 6 | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | 4 | 2 |
| Ceará | 62 | 38 | 4 | 12 | 63 | 57 | 40 | 5 | 67 | 11 | 14 | 32 | 29 | 1 | 20 | 5 |
| Fortaleza | 16 | 13 | 2 | 8 | 16 | 15 | 8 | 3 | 10 | 5 | 4 | 8 | 9 | — | 7 | 1 |
| Rio Grande do Norte | 38 | 18 | 2 | 6 | 41 | 34 | 29 | 1 | 52 | 7 | 5 | 21 | 19 | 2 | 11 | 5 |
| Natal | 9 | 6 | 2 | 2 | 9 | 7 | 8 | 1 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | — | 5 | 3 |
| Paraíba | 49 | 35 | 1 | 9 | 51 | 49 | 42 | 6 | 44 | 11 | 17 | 30 | 25 | 5 | 14 | 10 |
| João Pessoa | 13 | 10 | 1 | 4 | 13 | 14 | 7 | 2 | 5 | 6 | 10 | 7 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| Pernambuco | 112 | 74 | 9 | 28 | 112 | 101 | 87 | 22 | 114 | 38 | 56 | 73 | 56 | 9 | 43 | 26 |
| Recife | 32 | 22 | 7 | 15 | 32 | 25 | 22 | 15 | 17 | 19 | 27 | 22 | 9 | 3 | 10 | 13 |
| Alagoas | 32 | 18 | 3 | 3 | 31 | 26 | 15 | 6 | 25 | 6 | 9 | 17 | 14 | 7 | 5 | 2 |
| Maceió | 15 | 11 | 2 | 2 | 14 | 11 | 6 | 6 | 8 | 5 | 7 | 10 | 1 | — | 3 | 2 |
| Sergipe | 16 | 4 | 1 | 2 | 14 | 12 | 7 | 3 | 15 | 4 | 5 | 9 | 5 | 2 | 3 | 3 |
| Aracaju | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | — | — | 2 | 2 |
| Bahia | 91 | 49 | 7 | 24 | 96 | 93 | 69 | 15 | 84 | 21 | 31 | 66 | 64 | 12 | 34 | 27 |
| Salvador | 18 | 12 | 3 | 8 | 21 | 17 | 15 | 8 | 11 | 8 | 11 | 14 | 10 | 1 | 9 | 9 |
| Minas Gerais | 393 | 202 | 22 | 135 | 363 | 388 | 306 | 68 | 328 | 115 | 164 | 296 | 206 | 99 | 125 | 114 |
| Belo Horizonte | 51 | 26 | 9 | 29 | 42 | 40 | 27 | 19 | 21 | 20 | 26 | 31 | 23 | 4 | 25 | 20 |
| Espírito Santo | 47 | 23 | 3 | 15 | 47 | 51 | 40 | 10 | 44 | 14 | 17 | 30 | 31 | 6 | 13 | 13 |
| Vitória | 12 | 6 | 3 | 7 | 12 | 13 | 9 | 5 | 9 | 7 | 8 | 6 | 3 | — | 5 | 6 |
| Rio de Janeiro | 158 | 95 | 14 | 71 | 165 | 164 | 138 | 35 | 140 | 59 | 100 | 136 | 104 | 13 | 75 | 42 |
| Niterói | 16 | 11 | 5 | 10 | 20 | 16 | 13 | 9 | 10 | 7 | 15 | 11 | 9 | 3 | 10 | 5 |
| Guanabara | 137 | 59 | 18 | 87 | 133 | 126 | 108 | 56 | 105 | 63 | 92 | 94 | 59 | 16 | 78 | 55 |
| São Paulo | 536 | 351 | 43 | 205 | 534 | 514 | 427 | 135 | 437 | 199 | 307 | 393 | 284 | 48 | 250 | 172 |
| São Paulo | 101 | 71 | 20 | 59 | 101 | 95 | 79 | 42 | 72 | 44 | 76 | 72 | 67 | 13 | 61 | 48 |
| Paraná | 368 | 166 | 17 | 79 | 367 | 346 | 286 | 64 | 344 | 79 | 112 | 268 | 255 | 92 | 106 | 101 |
| Curitiba | 29 | 25 | 8 | 20 | 29 | 26 | 23 | 16 | 22 | 16 | 17 | 16 | 15 | 1 | 14 | 14 |
| Santa Catarina | 161 | 71 | 10 | 43 | 150 | 151 | 129 | 29 | 136 | 41 | 46 | 127 | 86 | 60 | 37 | 52 |
| Florianópolis | 7 | 5 | 2 | 4 | 7 | 6 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| Rio Grande do Sul | 346 | 97 | 15 | 97 | 346 | 336 | 268 | 63 | 335 | 93 | 109 | 246 | 129 | 61 | 107 | 107 |
| Pôrto Alegre | 27 | 13 | 5 | 12 | 26 | 20 | 17 | 10 | 15 | 12 | 18 | 10 | 7 | 1 | 15 | 12 |
| Mato Grosso | 47 | 19 | 3 | 10 | 46 | 45 | 34 | 6 | 41 | 10 | 10 | 36 | 23 | 3 | 9 | 10 |
| Cuiabá | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | — | 2 | 2 |
| Goiás | 127 | 49 | 3 | 27 | 125 | 113 | 98 | 19 | 105 | 21 | 35 | 84 | 70 | 29 | 31 | 31 |
| Goiânia | 34 | 13 | 3 | 6 | 33 | 26 | 25 | 8 | 23 | 8 | 11 | 15 | 12 | 2 | 8 | 12 |
| Distrito Federal | 11 | 8 | 1 | 8 | 11 | 8 | 8 | 4 | 8 | 5 | 7 | 8 | 7 | 3 | 5 | 5 |
| BRASIL | 2 860 | 1 435 | 183 | 881 | 2 825 | 2 727 | 2 212 | 558 | 2 539 | 821 | 1 165 | 2 039 | 1 537 | 484 | 993 | 801 |
| Capitais (1) | 591 | 339 | 99 | 302 | 581 | 518 | 420 | 217 | 387 | 258 | 365 | 367 | 267 | 57 | 284 | 233 |

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 — Organização hospitalar — 1968

### 4.4.1.1.9 — NÚMERO DE ATENDIMENTOS, EM ANEXOS DE ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | NÚMERO DE ATENDIMENTOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Em ambulatório | Em dispensário | Em enfermaria | Em pronto-socorro |
| **Rondônia** | 17 992 | 7 546 | — | 2 566 | 7 880 |
| Pôrto Velho | 17 623 | 7 546 | — | 2 197 | 7 880 |
| **Acre** | 31 925 | 30 078 | 150 | 1 321 | 376 |
| Rio Branco | 30 404 | 29 878 | 150 | — | 376 |
| **Amazonas** | 221 272 | 106 841 | 35 917 | 48 958 | 29 556 |
| Manaus | 93 858 | 54 472 | 9 700 | 1 579 | 28 107 |
| **Roraima** | 91 454 | 91 031 | — | 165 | 258 |
| Boa Vista | 91 454 | 91 031 | — | 165 | 258 |
| **Pará** | 413 564 | 303 026 | 8 919 | 26 428 | 75 191 |
| Belém | 214 446 | 121 000 | — | 22 005 | 71 441 |
| **Amapá** | 49 388 | 27 434 | 1 917 | 1 297 | 18 740 |
| Macapá | 49 388 | 27 434 | 1 917 | 1 297 | 18 740 |
| **Maranhão** | 204 626 | 157 652 | 1 656 | 25 548 | 19 770 |
| São Luís | 130 608 | 110 358 | — | 2 526 | 17 724 |
| **Piauí** | 405 314 | 356 084 | 1 400 | 17 177 | 30 653 |
| Teresina | 219 167 | 174 523 | — | 14 211 | 30 433 |
| **Ceará** | 234 111 | 200 050 | 440 | 16 838 | 16 783 |
| Fortaleza | 115 153 | 102 204 | — | 9 130 | 3 819 |
| **Rio Grande do Norte** | 186 420 | 136 091 | 876 | 19 516 | 29 937 |
| Natal | 84 017 | 53 320 | — | 9 410 | 21 287 |
| **Paraíba** | 176 822 | 115 065 | 1 414 | 17 127 | 43 216 |
| João Pessoa | 65 954 | 28 663 | — | — | 37 291 |
| **Pernambuco** | 741 656 | 457 812 | 1 023 | 74 290 | 208 531 |
| Recife | 340 018 | 158 579 | — | 20 297 | 161 142 |
| **Alagoas** | 174 921 | 98 672 | — | 10 266 | 65 983 |
| Maceió | 101 228 | 29 650 | — | 7 038 | 64 540 |
| **Sergipe** | 81 660 | 72 657 | — | 6 021 | 2 982 |
| Aracaju | 39 315 | 38 729 | — | 586 | — |
| **Bahia** | 834 471 | 571 488 | 21 754 | 88 045 | 153 184 |
| Salvador | 346 303 | 271 564 | 26 | 8 461 | 66 252 |
| **Minas Gerais** | 2 654 007 | 2 088 237 | 57 101 | 189 607 | 319 062 |
| Belo Horizonte | 681 638 | 540 649 | — | 1 455 | 139 534 |
| **Espírito Santo** | 220 309 | 162 851 | 5 290 | 28 896 | 23 272 |
| Vitória | 120 197 | 80 131 | 2 958 | 21 353 | 15 755 |
| **Rio de Janeiro** | 1 573 676 | 816 497 | 28 182 | 290 795 | 438 202 |
| Niterói | 468 014 | 171 932 | 1 000 | 230 643 | 64 439 |
| **Guanabara** | 4 624 251 | 3 207 884 | 6 541 | 200 323 | 1 209 503 |
| **São Paulo** | 4 642 988 | 3 403 162 | 36 047 | 499 802 | 703 977 |
| São Paulo | 1 918 916 | 1 471 913 | 2 175 | 104 341 | 340 487 |
| **Paraná** | 890 593 | 709 174 | 18 683 | 51 923 | 110 813 |
| Curitiba | 234 404 | 174 380 | 1 374 | 8 583 | 50 067 |
| **Santa Catarina** | 514 875 | 345 862 | 31 033 | 71 637 | 66 343 |
| Florianópolis | 76 726 | 49 314 | — | 2 823 | 24 589 |
| **Rio Grande do Sul** | 1 434 959 | 1 059 595 | 26 675 | 159 872 | 188 817 |
| Pôrto Alegre | 289 843 | 186 477 | 4 | 17 622 | 85 740 |
| **Mato Grosso** | 272 460 | 243 219 | 150 | 20 860 | 8 231 |
| Cuiabá | 3 323 | 3 308 | — | — | 15 |
| **Goiás** | 271 532 | 229 289 | 648 | 20 139 | 21 456 |
| Goiânia | 62 380 | 50 183 | — | 3 790 | 8 407 |
| **Distrito Federal** | 878 689 | 602 677 | 1 928 | 20 501 | 253 583 |
| **BRASIL** | **21 843 935** | **15 599 974** | **287 744** | **1 909 918** | **4 046 299** |
| **Capitais (1)** | **11 297 317** | **7 837 799** | **27 773** | **710 336** | **2 721 409** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 — Organização hospitalar — 1968

### 4.4.1.1.10 — MOVIMENTO DE PACIENTES NOS ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | MOVIMENTO DE PACIENTES | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Internamentos | | | Altas durante o ano de 1968 | | | | | Internados existentes em 31/12/68 |
| | Total | Internados existentes em 31/12/67 | Internados durante o ano de 1968 | Total | Normais | Por transferência | Por *óbito* | Por *abandono* | |
| Rondônia | 7 231 | 312 | 6 919 | 6 915 | 6 624 | 9 | 282 | — | 316 |
| Pôrto Velho | 5 904 | 257 | 5 647 | 5 634 | 5 392 | 5 | 237 | — | 270 |
| Acre | 5 135 | 620 | 4 515 | 4 530 | 4 186 | 77 | 264 | 3 | 605 |
| Rio Branco | 3 503 | 533 | 2 970 | 2 983 | 2 753 | 43 | 184 | 3 | 520 |
| Amazonas | 29 019 | 2 157 | 26 862 | 27 052 | 25 936 | 172 | 775 | 169 | 1 967 |
| Manaus | 23 804 | 1 987 | 21 817 | 21 929 | 21 051 | 73 | 658 | 147 | 1 875 |
| Roraima | 2 984 | 56 | 2 928 | 2 928 | 2 887 | 2 | 39 | — | 56 |
| Boa Vista | 2 984 | 56 | 2 928 | 2 928 | 2 887 | 2 | 39 | — | 56 |
| Pará | 73 681 | 3 304 | 70 377 | 70 458 | 68 104 | 416 | 1 632 | 306 | 3 223 |
| Belém | 29 951 | 1 332 | 28 619 | 28 680 | 27 662 | 162 | 616 | 240 | 1 271 |
| Amapá | 4 107 | 69 | 4 038 | 3 973 | 3 766 | 18 | 189 | — | 134 |
| Macapá | 4 107 | 69 | 4 038 | 3 973 | 3 766 | 18 | 189 | — | 134 |
| Maranhão | 28 312 | 1 603 | 26 709 | 26 880 | 26 204 | 94 | 517 | 65 | 1 432 |
| São Luís | 16 474 | 1 264 | 15 210 | 15 275 | 14 895 | 26 | 350 | 4 | 1 199 |
| Piauí | 34 887 | 1 163 | 33 724 | 33 724 | 32 825 | 162 | 678 | 59 | 1 163 |
| Teresina | 19 032 | 836 | 18 196 | 18 191 | 17 637 | 79 | 424 | 51 | 841 |
| Ceará | 109 381 | 3 820 | 105 561 | 105 885 | 102 492 | 989 | 1 998 | 406 | 3 496 |
| Fortaleza | 56 577 | 2 103 | 54 474 | 54 800 | 53 132 | 190 | 1 270 | 208 | 1 777 |
| Rio Grande do Norte | 61 498 | 10 367 | 51 131 | 60 197 | 58 611 | 280 | 1 047 | 259 | 1 301 |
| Natal | 33 471 | 10 133 | 23 338 | 32 396 | 31 293 | 143 | 734 | 226 | 1 075 |
| Paraíba | 88 887 | 2 453 | 86 434 | 86 187 | 84 209 | 228 | 1 619 | 131 | 2 700 |
| João Pessoa | 37 461 | 1 577 | 35 884 | 35 616 | 34 448 | 153 | 907 | 108 | 1 845 |
| Pernambuco | 250 519 | 10 008 | 240 511 | 241 760 | 232 553 | 1 822 | 6 385 | 1 000 | 8 759 |
| Recife | 116 710 | 5 799 | 110 911 | 111 166 | 105 295 | 738 | 4 314 | 819 | 5 544 |
| Alagoas | 47 883 | 1 802 | 46 081 | 45 898 | 44 043 | 554 | 1 218 | 83 | 1 985 |
| Maceió | 33 661 | 1 607 | 32 054 | 31 902 | 30 572 | 375 | 895 | 60 | 1 759 |
| Sergipe | 13 279 | 699 | 12 580 | 12 569 | 11 897 | 343 | 299 | 30 | 710 |
| Aracaju | 4 472 | 584 | 3 888 | 3 968 | 3 484 | 272 | 152 | — | 564 |
| Bahia | 128 853 | 7 902 | 120 951 | 119 084 | 112 017 | 2 296 | 4 330 | 441 | 9 769 |
| Salvador | 66 664 | 4 466 | 62 198 | 61 902 | 57 764 | 1 114 | 2 737 | 287 | 4 762 |
| Minas Gerais | 600 917 | 28 212 | 572 705 | 574 026 | 548 467 | 4 712 | 18 739 | 2 108 | 26 891 |
| Belo Horizonte | 143 651 | 6 262 | 137 389 | 136 788 | 130 370 | 1 301 | 4 745 | 372 | 6 863 |
| Espírito Santo | 69 398 | 2 878 | 66 520 | 66 213 | 63 305 | 817 | 1 960 | 131 | 3 185 |
| Vitória | 31 478 | 1 255 | 30 223 | 30 118 | 28 628 | 523 | 946 | 21 | 1 360 |
| Rio de Janeiro | 470 913 | 11 854 | 459 059 | 457 904 | 399 460 | 48 078 | 9 359 | 1 007 | 13 009 |
| Niterói | 45 582 | 2 048 | 43 534 | 43 588 | 40 245 | 1 886 | 1 148 | 309 | 1 994 |
| Guanabara | 424 220 | 27 569 | 396 651 | 396 129 | 366 856 | 9 771 | 15 458 | 4 044 | 28 091 |
| São Paulo | 1 643 094 | 59 975 | 1 583 119 | 1 582 189 | 1 518 723 | 9 954 | 48 394 | 5 118 | 60 905 |
| São Paulo | 533 211 | 14 937 | 518 274 | 518 794 | 493 043 | 4 948 | 19 665 | 1 138 | 14 417 |
| Paraná | 346 721 | 7 907 | 338 814 | 339 207 | 326 548 | 3 161 | 8 258 | 1 240 | 7 514 |
| Curitiba | 69 382 | 2 730 | 66 652 | 66 275 | 63 434 | 457 | 2 274 | 110 | 3 107 |
| Santa Catarina | 267 795 | 6 311 | 261 484 | 262 628 | 256 405 | 1 042 | 4 686 | 495 | 5 167 |
| Florianópolis | 22 181 | 893 | 21 288 | 21 136 | 20 512 | 60 | 522 | 42 | 1 045 |
| Rio Grande do Sul | 614 516 | 14 929 | 599 587 | 599 898 | 579 965 | 3 597 | 14 295 | 2 041 | 14 618 |
| Pôrto Alegre | 121 171 | 8 716 | 112 455 | 112 481 | 106 102 | 1 211 | 3 834 | 1 334 | 8 690 |
| Mato Grosso | 53 892 | 2 038 | 51 854 | 52 429 | 50 586 | 188 | 1 485 | 170 | 1 463 |
| Cuiabá | 9 293 | 583 | 8 710 | 9 025 | 8 723 | 18 | 279 | 5 | 268 |
| Goiás | 140 446 | 4 271 | 136 175 | 136 605 | 132 193 | 1 263 | 2 667 | 482 | 3 841 |
| Goiânia | 63 882 | 2 448 | 61 434 | 61 360 | 59 642 | 442 | 1 151 | 125 | 2 522 |
| Distrito Federal | 45 374 | 1 391 | 43 983 | 44 730 | 42 188 | 1 529 | 1 013 | — | 644 |
| **BRASIL** | **5 562 942** | **321 670** | **5 349 272** | **5 359 998** | **5 101 050** | **91 574** | **147 586** | **19 788** | **202 944** |
| Capitais (1) | **1 964 260** | **101 435** | **1 862 765** | **1 871 707** | **1 771 774** | **25 539** | **64 741** | **9 653** | **92 493** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 — Organização para-hospitalar — 1968

### 4.4.1.2.1 — ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO A ENTIDADE MANTENEDORA E A CATEGORIA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Segundo a entidade mantenedora | | | | | | | | Segundo a categoria | |
| | | Oficial | | | | | Particular | | | | |
| | | Total | Federal | Estadual | Municipal | Para-estatal | Total | Lucrativo | Não lucrativo | Gerais | Especializados |
| **Acre** | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — |
| Rio Branco | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — |
| **Amazonas** | 18 | 6 | 2 | 4 | — | — | 12 | 1 | 11 | 14 | 4 |
| Manaus | 16 | 6 | 2 | 4 | — | — | 10 | 1 | 9 | 12 | 4 |
| **Pará** | 35 | 12 | 3 | 3 | 6 | — | 23 | 4 | 19 | 30 | 5 |
| Belém | 30 | 9 | 2 | 2 | 5 | — | 21 | 4 | 17 | 25 | 5 |
| **Amapá** | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | — | 2 |
| Macapá | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | — | 2 |
| **Maranhão** | 31 | 13 | 2 | 7 | 4 | — | 18 | 3 | 15 | 23 | 8 |
| São Luís | 22 | 12 | 2 | 7 | 3 | — | 10 | 2 | 8 | 15 | 7 |
| **Piauí** | 29 | 10 | 7 | 3 | — | — | 19 | 2 | 17 | 21 | 8 |
| Teresina | 21 | 7 | 4 | 3 | — | — | 14 | 2 | 12 | 17 | 4 |
| **Ceará** | 59 | 14 | 12 | 1 | 1 | — | 45 | 2 | 43 | 54 | 5 |
| Fortaleza | 20 | 3 | 1 | 1 | 1 | — | 17 | 2 | 15 | 18 | 2 |
| **Rio Grande do Norte** | 23 | 8 | 7 | — | — | 1 | 15 | — | 15 | 23 | — |
| Natal | 11 | 4 | 3 | — | — | 1 | 7 | — | 7 | 11 | — |
| **Paraíba** | 48 | 29 | 24 | 4 | 1 | — | 19 | 4 | 15 | 41 | 7 |
| João Pessoa | 21 | 13 | 9 | 4 | — | — | 8 | 3 | 5 | 15 | 6 |
| **Pernambuco** | 87 | 20 | 12 | 1 | 7 | — | 67 | 3 | 64 | 77 | 10 |
| Recife | 20 | 2 | 1 | — | 1 | — | 18 | — | 18 | 18 | 2 |
| **Alagoas** | 30 | 10 | 9 | 1 | — | — | 20 | — | 20 | 30 | — |
| Maceió | 10 | 3 | 2 | 1 | — | — | 7 | — | 7 | 10 | — |
| **Sergipe** | 30 | 9 | 6 | — | 2 | 1 | 21 | 1 | 20 | 26 | 4 |
| Aracaju | 15 | 5 | 2 | — | 2 | 1 | 10 | 1 | 9 | 11 | 4 |
| **Bahia** | 120 | 37 | 25 | 7 | 2 | 3 | 83 | 10 | 73 | 96 | 24 |
| Salvador | 34 | 11 | 4 | 4 | 1 | 2 | 23 | 7 | 16 | 20 | 14 |
| **Minas Gerais** | 287 | 102 | 43 | 10 | 22 | 27 | 185 | 4 | 181 | 235 | 52 |
| Belo Horizonte | 39 | 15 | 1 | 2 | — | 12 | 24 | 2 | 22 | 35 | 4 |
| **Espírito Santo** | 39 | 17 | 10 | 1 | 3 | 3 | 22 | 3 | 19 | 38 | 1 |
| Vitória | 12 | 5 | 3 | — | 1 | 1 | 7 | 1 | 6 | 11 | 1 |
| **Rio de Janeiro** | 227 | 75 | 56 | 10 | 5 | 4 | 152 | 16 | 136 | 204 | 23 |
| Niterói | 59 | 17 | 9 | 6 | 1 | 1 | 42 | 5 | 37 | 48 | 11 |
| **Guanabara** | 198 | 66 | 34 | 21 | — | 11 | 132 | 21 | 111 | 164 | 34 |
| **São Paulo** | 493 | 122 | 56 | 15 | 48 | 3 | 371 | 116 | 255 | 412 | 81 |
| São Paulo | 186 | 26 | 16 | 2 | 7 | 1 | 160 | 82 | 78 | 142 | 44 |
| **Paraná** | 121 | 26 | 10 | 3 | 9 | 4 | 95 | 9 | 86 | 90 | 31 |
| Curitiba | 41 | 3 | 2 | — | 1 | — | 38 | 2 | 36 | 36 | 5 |
| **Santa Catarina** | 47 | 22 | 15 | 7 | — | — | 25 | 2 | 23 | 44 | 3 |
| Florianópolis | 11 | 8 | 3 | 5 | — | — | 3 | — | 3 | 9 | 2 |
| **Rio Grande do Sul** | 157 | 61 | 34 | 7 | 20 | — | 96 | 19 | 77 | 123 | 34 |
| Pôrto Alegre | 89 | 32 | 10 | 5 | 17 | — | 57 | 10 | 47 | 65 | 24 |
| **Mato Grosso** | 32 | 20 | 10 | 3 | 7 | — | 12 | — | 12 | 27 | 5 |
| Cuiabá | 7 | 4 | 3 | 1 | — | — | 3 | — | 3 | 6 | 1 |
| **Goiás** | 18 | 6 | 6 | — | — | — | 12 | — | 12 | 16 | 2 |
| Goiânia | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | — |
| **Distrito Federal** | 17 | 13 | 12 | — | 1 | — | 4 | 1 | 3 | 15 | 2 |
| **BRASIL** | **2 149** | **698** | **395** | **108** | **138** | **57** | **1 451** | **222** | **1 229** | **1 804** | **345** |
| **Capitais (1)** | **884** | **266** | **127** | **68** | **41** | **30** | **618** | **147** | **471** | **706** | **178** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Entende-se por estabelecimento para-hospitalar aquêle que tem por finalidade principal prestar assistência médica curativa em regime de não internação, isto é, a pacientes não necessitados de hospitalização.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 — Organização para-hospitalar — 1968

### 4.4.1.2.2 — ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO A NATUREZA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a natureza | | | | | | | | |
| | | Ambulatórios | Dispensários | Lactários | Prontos-socorros | Postos de puericultura | Policlínicas | Bancos de sangue | Asilos, abrigos e albergues | Outros |
| **Acre** | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rio Branco | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Amazonas** | 18 | 8 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 7 |
| Manaus | 16 | 7 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 6 |
| **Pará** | 35 | 18 | 3 | — | 4 | — | — | — | — | 10 |
| Belém | 30 | 16 | 3 | — | 3 | — | — | — | — | 8 |
| **Amapá** | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — |
| Macapá | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — |
| **Maranhão** | 31 | 10 | 1 | — | 3 | 4 | — | — | — | 13 |
| São Luís | 22 | 4 | 1 | — | 3 | 3 | — | — | — | 11 |
| **Piauí** | 29 | 3 | — | — | — | 6 | — | — | — | 20 |
| Teresina | 21 | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — | 17 |
| **Ceará** | 59 | 10 | — | — | — | 27 | — | — | — | 22 |
| Fortaleza | 20 | 1 | — | — | — | 7 | — | — | — | 12 |
| **Rio Grande do Norte** | 23 | 17 | — | — | — | 1 | — | — | — | 5 |
| Natal | 11 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | 5 |
| **Paraíba** | 48 | 23 | — | — | 1 | 3 | — | — | — | 21 |
| João Pessoa | 21 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | 6 |
| **Pernambuco** | 87 | 47 | 1 | — | 2 | 5 | 3 | — | — | 29 |
| Recife | 20 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | 8 |
| **Alagoas** | 30 | 24 | 1 | — | -- | 3 | — | — | — | 2 |
| Maceió | 10 | 6 | 1 | — | -- | 2 | — | — | — | 1 |
| **Sergipe** | 30 | 13 | 1 | — | 1 | 3 | 1 | — | — | 11 |
| Aracaju | 15 | 3 | — | — | 1 | 3 | 1 | — | — | 7 |
| **Bahia** | 120 | 42 | 5 | 1 | 1 | 16 | 1 | — | 2 | 52 |
| Salvador | 34 | 11 | 3 | — | 1 | 2 | — | — | — | 17 |
| **Minas Gerais** | 287 | 157 | 1 | 10 | 1 | 67 | 2 | — | 4 | 45 |
| Belo Horizonte | 39 | 27 | — | 1 | — | 8 | — | — | — | 3 |
| **Espírito Santo** | 39 | 25 | 3 | — | 4 | — | 2 | — | 1 | 4 |
| Vitória | 12 | 9 | -- | — | 2 | — | — | — | — | 1 |
| **Rio de Janeiro** | 227 | 126 | 8 | 3 | 2 | 4 | 2 | — | -- | 82 |
| Niterói | 59 | 30 | 5 | — | 1 | — | 1 | — | -- | 22 |
| **Guanabara** | 198 | 123 | 2 | — | 3 | — | 2 | — | -- | 68 |
| **São Paulo** | 493 | 275 | 8 | 3 | 61 | 10 | 9 | 7 | 2 | 118 |
| São Paulo | 186 | 89 | 5 | — | 31 | 1 | 7 | 7 | — | 46 |
| **Paraná** | 121 | 23 | — | — | 2 | 61 | 1 | — | — | 34 |
| Curitiba | 41 | 7 | — | — | 1 | 16 | — | — | — | 17 |
| **Santa Catarina** | 47 | 26 | — | — | — | 8 | — | — | — | 13 |
| Florianópolis | 11 | 7 | — | — | — | 1 | — | — | — | 3 |
| **Rio Grande do Sul** | 157 | 101 | 1 | — | 11 | 9 | 9 | — | — | 26 |
| Pôrto Alegre | 89 | 51 | 1 | — | 5 | 5 | 5 | — | — | 22 |
| **Mato Grosso** | 32 | 22 | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — | 6 |
| Cuiabá | 7 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 |
| **Goiás** | 18 | 7 | 5 | — | — | 4 | — | — | — | 2 |
| Goiânia | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Distrito Federal** | 17 | 14 | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 |
| **BRASIL** | **2 149** | **1 115** | **44** | **17** | **100** | **234** | **32** | **7** | **9** | **591** |
| **Capitais (1)** | **884** | **446** | **24** | **1** | **54** | **52** | **16** | **7** | — | **284** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela anterior.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

### 4.4.1.2 — Organização para-hospitalar — 1968

#### 4.4.1.2.3 — AMBULATÓRIOS, SEGUNDO A ESPECIALIZAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | NÚMERO DE AMBULATÓRIOS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a especialização | | | | | | | | | |
| | | Cancerologia | Cardiologia | Leprologia | Neurologia | Obstetrícia | Psiquiatria | Tisiologia | Traumatologia e ortopedia | Outras | Sem especialização |
| Rondônia | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pôrto Velho | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Acre | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Rio Branco | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Amazonas | 8 | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | — | 1 | 4 |
| Manaus | 7 | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | — | 1 | 3 |
| Roraima | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Boa Vista | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 18 | — | — | 2 | — | — | — | 1 | — | 2 | 13 |
| Belém | 16 | — | — | 2 | — | — | — | 1 | — | 2 | 11 |
| Amapá | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — |
| Macapá | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 |
| Maranhão | 10 | 2 | — | 1 | — | — | 2 | — | 1 | 2 | 2 |
| São Luís | 7 | 2 | — | 1 | — | — | 2 | — | 1 | 1 | — |
| Piauí | 8 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | 6 | — |
| Teresina | 4 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | — |
| Ceará | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 5 |
| Fortaleza | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 5 |
| Rio Grande do Norte | 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 17 |
| Natal | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 |
| Paraíba | 23 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 4 | 16 |
| João Pessoa | 15 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 3 | 9 |
| Pernambuco | 47 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 8 | 37 |
| Recife | 12 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 10 |
| Alagoas | 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 |
| Maceió | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 |
| Sergipe | 13 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 9 |
| Aracaju | 4 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — |
| Bahia | 42 | 1 | — | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 13 | 18 |
| Salvador | 14 | — | — | 1 | 1 | — | 1 | 2 | 1 | 8 | — |
| Minas Gerais | 157 | 1 | — | 2 | 1 | 2 | — | 1 | — | 45 | 105 |
| Belo Horizonte | 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 23 |
| Espírito Santo | 25 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 24 |
| Vitória | 9 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 8 |
| Rio de Janeiro | 126 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 4 | 3 | 13 | 103 |
| Niterói | 30 | 1 | — | — | — | — | 1 | 3 | 1 | 5 | 19 |
| Guanabara | 123 | 2 | 1 | 1 | — | 2 | 2 | 2 | 6 | 18 | 89 |
| São Paulo | 275 | — | 3 | — | 2 | 6 | 3 | 1 | 17 | 49 | 194 |
| São Paulo | 89 | — | 3 | — | — | 2 | 1 | 1 | 12 | 25 | 45 |
| Paraná | 31 | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | 28 | — |
| Curitiba | 7 | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | 2 | 2 |
| Santa Catarina | 26 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 23 |
| Florianópolis | 7 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 5 |
| Rio Grande do Sul | 101 | — | 1 | — | 1 | — | — | 4 | 6 | 22 | 67 |
| Pôrto Alegre | 51 | — | 1 | — | 1 | — | — | 4 | 3 | 15 | 27 |
| Mato Grosso | 22 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 17 |
| Cuiabá | 3 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 |
| Goiás | 7 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 5 |
| Goiânia | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 |
| Distrito Federal | 14 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 12 |
| BRASIL | 1 130 | 9 | 6 | 11 | 6 | 16 | 12 | 20 | 40 | 225 | 785 |
| Capitais (1) | 463 | 6 | 5 | 8 | 3 | 5 | 10 | 17 | 29 | 93 | 287 |

**FONTE** - Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.1.2.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 — Organização para-hospitalar — 1968

### 4.4.1.2.4 — PESSOAL EM ATIVIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-12 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Médicos | Dentistas | Farmacêuticos | Enfermeiros (com diploma) | Assistentes sociais | Nutricionistas | Técnicos de laboratório | Técnicos operadores de raios X | Auxiliares de raios X | Auxiliares de enfermagem (com certificado) | Práticos de enfermagem (inscritos na Fiscalização da Medicina) | Atendentes | Parteiras práticas (inscritas na Fiscalização da Medicina) | Outros auxiliares |
| **Acre** | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Rio Branco | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — |
| **Amazonas** | 167 | 19 | 2 | 26 | 4 | — | 10 | 6 | 4 | 31 | 4 | 88 | 1 | 68 |
| Manaus | 167 | 19 | 2 | 25 | 4 | — | 10 | 6 | 4 | 30 | 4 | 87 | 1 | 67 |
| **Pará** | 117 | 23 | 1 | 16 | 13 | 1 | 4 | 1 | 1 | 48 | 7 | 52 | 5 | 66 |
| Belém | 115 | 22 | 1 | 14 | 13 | 1 | 4 | 1 | 1 | 44 | 6 | 45 | 4 | 61 |
| **Amapá** | 3 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 3 | — | 6 |
| Macapá | 3 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 3 | — | 6 |
| **Maranhão** | 74 | 28 | 2 | 14 | 10 | — | 3 | 3 | 3 | 53 | 1 | 57 | 2 | 55 |
| São Luís | 69 | 27 | 2 | 10 | 10 | — | — | 3 | 3 | 49 | — | 40 | 2 | 44 |
| **Piauí** | 92 | 17 | 2 | 13 | 7 | — | 3 | 7 | — | 19 | — | 65 | — | 47 |
| Teresina | 65 | 15 | 2 | 13 | 7 | — | 3 | 7 | — | 9 | — | 51 | — | 32 |
| **Ceará** | 193 | 61 | 5 | 23 | 10 | 3 | 2 | 2 | 1 | 35 | 26 | 80 | 20 | 152 |
| Fortaleza | 117 | 53 | 4 | 18 | 5 | — | 2 | 2 | 1 | 17 | 13 | 33 | 7 | 54 |
| **Rio Grande do Norte** | 127 | 41 | 5 | 4 | 10 | — | 5 | — | 2 | 28 | 3 | 52 | 1 | 45 |
| Natal | 117 | 34 | 4 | — | 9 | — | 5 | — | 2 | 18 | — | 46 | 1 | 32 |
| **Paraíba** | 237 | 36 | 3 | 24 | 5 | — | 5 | 4 | 6 | 57 | 16 | 92 | 5 | 164 |
| João Pessoa | 139 | 27 | 3 | 17 | 3 | — | 4 | 4 | 6 | 26 | 10 | 56 | 1 | 121 |
| **Pernambuco** | 290 | 134 | 4 | 29 | 10 | — | 12 | 1 | 4 | 39 | 32 | 106 | 14 | 171 |
| Recife | 150 | 85 | 3 | 17 | 2 | — | 7 | 1 | 4 | 18 | 13 | 64 | — | 54 |
| **Alagoas** | 283 | 91 | 3 | 6 | 6 | — | — | 6 | 3 | 14 | 6 | 59 | 3 | 70 |
| Maceió | 259 | 80 | 3 | 5 | 6 | — | — | 6 | 3 | 7 | 2 | 41 | — | 32 |
| **Sergipe** | 128 | 41 | 3 | 10 | 12 | 1 | 3 | 3 | 1 | 49 | 2 | 102 | 5 | 58 |
| Aracaju | 111 | 33 | 2 | 4 | 11 | 1 | 2 | 3 | — | 46 | 2 | 90 | 4 | 44 |
| **Bahia** | 479 | 77 | 8 | 29 | 43 | 4 | 18 | 11 | 8 | 62 | 22 | 353 | 8 | 254 |
| Salvador | 296 | 53 | 7 | 21 | 10 | 3 | 16 | 9 | 5 | 39 | 11 | 240 | 6 | 140 |
| **Minas Gerais** | 1 800 | 403 | 52 | 109 | 77 | 17 | 47 | 54 | 23 | 200 | 39 | 553 | 18 | 954 |
| Belo Horizonte | 854 | 153 | 31 | 65 | 16 | 5 | 30 | 42 | 17 | 117 | 2 | 220 | 13 | 363 |
| **Espírito Santo** | 286 | 80 | 4 | 9 | 21 | 1 | 3 | 4 | 4 | 42 | 8 | 126 | 1 | 225 |
| Vitória | 190 | 57 | 3 | 8 | 16 | 1 | 3 | 3 | 4 | 34 | 5 | 76 | 1 | 170 |
| **Rio de Janeiro** | 1 823 | 1 015 | 38 | 47 | 74 | 2 | 20 | 50 | 25 | 167 | 58 | 593 | 8 | 799 |
| Niterói | 611 | 782 | 17 | 17 | 42 | — | 12 | 38 | 16 | 96 | 22 | 221 | 4 | 287 |
| **Guanabara** | 2 945 | 623 | 58 | 260 | 215 | 15 | 104 | 190 | 91 | 449 | 79 | 1 104 | 15 | 1 361 |
| **São Paulo** | 3 949 | 445 | 33 | 282 | 109 | 6 | 137 | 126 | 73 | 666 | 310 | 1 050 | 33 | 1 602 |
| São Paulo | 2 139 | 181 | 15 | 148 | 50 | 3 | 92 | 88 | 57 | 274 | 170 | 614 | 20 | 849 |
| **Paraná** | 609 | 99 | 9 | 19 | 24 | 1 | 3 | 12 | 12 | 40 | 56 | 167 | 15 | 191 |
| Curitiba | 410 | 73 | 7 | 10 | 8 | 1 | 1 | 11 | 10 | 29 | 50 | 81 | 4 | 79 |
| **Santa Catarina** | 343 | 79 | 22 | 7 | 8 | — | 12 | 10 | 4 | 22 | 3 | 133 | 8 | 232 |
| Florianópolis | 121 | 40 | 12 | 4 | 2 | — | 8 | 5 | 2 | 6 | — | 72 | — | 92 |
| **Rio Grande do Sul** | 1 598 | 227 | 27 | 59 | 47 | 7 | 27 | 45 | 20 | 205 | 92 | 403 | 11 | 439 |
| Pôrto Alegre | 935 | 151 | 24 | 34 | 40 | 5 | 22 | 40 | 18 | 152 | 64 | 268 | 11 | 236 |
| **Mato Grosso** | 130 | 30 | 4 | 6 | 3 | — | 3 | 3 | 2 | 27 | 16 | 44 | — | 47 |
| Cuiabá | 38 | 14 | 4 | — | 1 | — | 1 | 2 | 2 | 8 | 6 | 12 | — | 11 |
| **Goiás** | 81 | 17 | 1 | 13 | 2 | — | 1 | 3 | — | 9 | 3 | 44 | 1 | 39 |
| Goiânia | 66 | 15 | 1 | 7 | — | — | 1 | 3 | — | 8 | — | 30 | — | 19 |
| **Distrito Federal** | 233 | 21 | 10 | 31 | 1 | — | 16 | 8 | 2 | 26 | 1 | 68 | 2 | 125 |
| **BRASIL** | **15 989** | **3 607** | **296** | **1 037** | **712** | **58** | **438** | **549** | **289** | **2 289** | **784** | **5 395** | **176** | **7 170** |
| **Capitais (1)** | **10 152** | **2 558** | **215** | **729** | **472** | **35** | **343** | **472** | **248** | **1 503** | **460** | **3 563** | **96** | **4 279** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.1.2.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 — Organização para-hospitalar — 1968

### 4.4.1.2.5 — SERVIÇOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | SERVIÇOS | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Banco de sangue | Cardiologia | Clínica médica geral | Dermatologia | Ginecologia | Obstetrícia | Oftalmologia | Otorrinolaringologia | Pediatria (clínica médica geral de crianças) | Pronto-socorro | Puericultura | Sífilis e venereologia | Tisiologia | Traumatologia e ortopedia |
| Acre | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Rio Branco | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Amazonas | — | 3 | 14 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 9 | 2 | 1 | — | 3 | 2 |
| Manaus | — | 3 | 12 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 8 | 1 | 1 | — | 3 | 2 |
| Pará | — | 1 | 30 | 5 | 11 | 11 | 3 | 4 | 16 | 10 | 5 | 3 | 4 | 1 |
| Belém | — | 1 | 25 | 4 | 10 | 10 | 3 | 4 | 15 | 5 | 4 | 1 | 3 | 1 |
| Amapá | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — |
| Macapá | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — |
| Maranhão | — | 1 | 24 | 1 | 8 | 6 | 4 | 5 | 13 | 6 | 6 | — | 1 | 1 |
| São Luís | — | 1 | 16 | 1 | 7 | 5 | 4 | 5 | 12 | 4 | 4 | — | 1 | 1 |
| Piauí | — | 1 | 21 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 9 | 3 | 6 | 2 | 1 | 2 |
| Teresina | — | 1 | 17 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 6 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| Ceará | — | 2 | 28 | 2 | 14 | 14 | 5 | 7 | 29 | 9 | 24 | — | 2 | 2 |
| Fortaleza | — | 2 | 11 | 2 | 8 | 8 | 4 | 6 | 13 | — | 7 | — | 2 | 2 |
| Rio Grande do Norte | — | 1 | 12 | 2 | 4 | 5 | 2 | 2 | 8 | 3 | 4 | — | 3 | 1 |
| Natal | — | 1 | 5 | 2 | 4 | 5 | 2 | 2 | 7 | 1 | 3 | — | 3 | 1 |
| Paraíba | — | 3 | 41 | 5 | 12 | 7 | 3 | 5 | 13 | 14 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| João Pessoa | — | 3 | 16 | 5 | 7 | 3 | 3 | 3 | 6 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| Pernambuco | 1 | 4 | 79 | 2 | 14 | 11 | 4 | 3 | 24 | 8 | 6 | — | 3 | 2 |
| Recife | — | 2 | 19 | 1 | 6 | 2 | 3 | 1 | 6 | 2 | — | — | 2 | 1 |
| Alagoas | — | 1 | 30 | 1 | 6 | 8 | 6 | 4 | 10 | 6 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| Maceió | — | 1 | 10 | 1 | 6 | 3 | 6 | 4 | 7 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Sergipe | — | 1 | 26 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 8 | 6 | 4 | — | 1 | 1 |
| Aracaju | — | 1 | 11 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 7 | 4 | 3 | — | 1 | 1 |
| Bahia | — | 4 | 97 | 6 | 20 | 23 | 6 | 6 | 40 | 29 | 24 | 1 | 5 | 5 |
| Salvador | — | 3 | 19 | 6 | 9 | 5 | 4 | 4 | 15 | 6 | 7 | — | 3 | 3 |
| Minas Gerais | 2 | 19 | 174 | 18 | 54 | 57 | 15 | 20 | 125 | 45 | 81 | 9 | 12 | 16 |
| Belo Horizonte | — | 11 | 30 | 9 | 22 | 16 | 9 | 10 | 23 | 4 | 11 | 2 | 8 | 9 |
| Espírito Santo | — | 1 | 28 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 10 | 11 | 4 | — | 2 | 1 |
| Vitória | — | 1 | 7 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 3 | 1 | — | 2 | 1 |
| Rio de Janeiro | 2 | 22 | 171 | 19 | 50 | 31 | 20 | 25 | 84 | 42 | 32 | 6 | 11 | 18 |
| Niterói | 1 | 11 | 37 | 5 | 13 | 9 | 9 | 13 | 29 | 5 | 15 | 2 | 6 | 6 |
| Guanabara | 2 | 34 | 143 | 24 | 61 | 29 | 39 | 40 | 103 | 28 | 30 | 5 | 18 | 26 |
| São Paulo | 22 | 39 | 318 | 30 | 126 | 33 | 54 | 74 | 151 | 140 | 58 | 13 | 19 | 63 |
| São Paulo | 17 | 26 | 109 | 21 | 62 | 13 | 28 | 43 | 68 | 61 | 25 | 5 | 13 | 43 |
| Paraná | 3 | 3 | 62 | 4 | 12 | 11 | 4 | 3 | 70 | 19 | 61 | 3 | 1 | 7 |
| Curitiba | 1 | 3 | 27 | 2 | 4 | 2 | 3 | 1 | 25 | 3 | 23 | 2 | 1 | 5 |
| Santa Catarina | — | 3 | 39 | 7 | 15 | 2 | 7 | 5 | 21 | 11 | 11 | 2 | 4 | 3 |
| Florianópolis | — | 1 | 9 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 5 | 2 | 1 | — | 2 | 2 |
| Rio Grande do Sul | 4 | 20 | 127 | 19 | 41 | 26 | 28 | 30 | 59 | 40 | 18 | 13 | 14 | 22 |
| Pôrto Alegre | 3 | 14 | 68 | 14 | 24 | 10 | 19 | 21 | 40 | 9 | 12 | 10 | 9 | 15 |
| Mato Grosso | — | 2 | 27 | 3 | 7 | 1 | 3 | 3 | 12 | 5 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| Cuiabá | — | 2 | 6 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 1 | — | 1 | — |
| Goiás | — | 1 | 15 | 2 | 6 | 5 | — | 1 | 8 | 6 | 3 | 1 | 2 | — |
| Goiânia | — | 1 | 2 | — | 2 | 1 | — | — | 2 | 1 | — | — | 2 | — |
| Distrito Federal | — | 5 | 8 | 2 | 6 | 4 | 2 | 4 | 8 | 4 | 2 | — | — | 4 |
| BRASIL | 36 | 171 | 1 515 | 161 | 478 | 300 | 215 | 250 | 833 | 448 | 393 | 64 | 112 | 181 |
| Capitais (1) | 24 | 128 | 608 | 112 | 267 | 141 | 151 | 173 | 418 | 151 | 157 | 33 | 84 | 127 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.1.2.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 — Organização para-hospitalar — 1968

### 4.4.1.2.6 — INSTALAÇÕES EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | INSTALAÇÕES | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Laboratórios | | | | | |
| | Farmácia | Gabinete dentário | Salas de curativos | Análises clínicas | Bacterio-logia | Parasito-logia | Hemato-logia | Soro-logia | Anatomia patológica |
| **Acre** | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Rio Branco | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — |
| **Amazonas** | 6 | 8 | 11 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Manaus | 6 | 7 | 10 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Pará** | 10 | 14 | 19 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 | 1 |
| Belém | 7 | 13 | 15 | 2 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| **Amapá** | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Macapá | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Maranhão** | 12 | 13 | 18 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| São Luís | 11 | 12 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Piauí** | 10 | 9 | 21 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Teresina | 8 | 8 | 17 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| **Ceará** | 14 | 26 | 32 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | — |
| Fortaleza | 4 | 18 | 12 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | — |
| **Rio Grande do Norte** | 8 | 15 | 10 | 5 | — | 2 | 2 | 1 | — |
| Natal | 5 | 9 | 5 | 5 | — | 2 | 2 | 1 | — |
| **Paraíba** | 14 | 15 | 27 | 6 | 5 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| João Pessoa | 3 | 9 | 14 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| **Pernambuco** | 23 | 45 | 50 | 7 | 1 | 5 | 2 | 2 | — |
| Recife | 6 | 8 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | — |
| **Alagoas** | 13 | 20 | 18 | 1 | — | — | — | — | — |
| Maceió | 5 | 8 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| **Sergipe** | 9 | 21 | 23 | 5 | 1 | 3 | 2 | 1 | — |
| Aracaju | 6 | 12 | 10 | 2 | — | 1 | 1 | 1 | — |
| **Bahia** | 26 | 36 | 69 | 15 | 5 | 7 | 5 | 5 | 2 |
| Salvador | 7 | 14 | 25 | 9 | 5 | 6 | 5 | 5 | 2 |
| **Minas Gerais** | 72 | 95 | 141 | 28 | 11 | 19 | 13 | 13 | 2 |
| Belo Horizonte | 13 | 20 | 29 | 9 | 6 | 9 | 9 | 6 | — |
| **Espírito Santo** | 10 | 18 | 26 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | — |
| Vitória | 4 | 8 | 13 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | — |
| **Rio de Janeiro** | 52 | 102 | 119 | 23 | 13 | 16 | 15 | 15 | 5 |
| Niterói | 15 | 27 | 19 | 12 | 8 | 9 | 9 | 8 | 3 |
| **Guanabara** | 59 | 115 | 135 | 31 | 19 | 26 | 26 | 18 | 2 |
| **São Paulo** | 77 | 157 | 384 | 64 | 42 | 45 | 46 | 41 | 4 |
| São Paulo | 33 | 46 | 190 | 28 | 21 | 19 | 23 | 19 | 3 |
| **Paraná** | 36 | 25 | 44 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | — |
| Curitiba | 8 | 14 | 16 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — |
| **Santa Catarina** | 23 | 24 | 25 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | — |
| Florianópolis | 8 | 8 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — |
| **Rio Grande do Sul** | 37 | 75 | 122 | 18 | 9 | 9 | 11 | 8 | 1 |
| Pôrto Alegre | 23 | 46 | 75 | 13 | 6 | 7 | 8 | 5 | 1 |
| **Mato Grosso** | 8 | 12 | 9 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Cuiabá | 5 | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — | — |
| **Goiás** | 7 | 3 | 9 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | — |
| Goiânia | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — |
| **Distrito Federal** | 7 | 5 | 17 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | — |
| **BRASIL** | **535** | **853** | **1 330** | **236** | **133** | **166** | **148** | **128** | **22** |
| **Capitais (1)** | **246** | **413** | **627** | **137** | **87** | **104** | **100** | **80** | **16** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.1.2.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 — Organização para-hospitalar — 1968

### 4.4.1.2.7 — APARELHOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | NÚMERO DE APARELHOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Raios X (exceto dentário) | Raios X dentário | Abreugrafia | Radioterapia | Eletrocardiografia | Eletro-encefalografia | Metabolismo basal |
| **Amazonas** | 5 | 2 | 2 | 2 | 4 | — | 1 |
| Manaus | 5 | 2 | 2 | 2 | 4 | — | 1 |
| **Pará** | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Belém | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| **Maranhão** | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — |
| São Luís | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — |
| **Piauí** | 3 | 2 | — | 2 | 1 | — | — |
| Teresina | 3 | 2 | — | 2 | 1 | — | — |
| **Ceará** | 2 | 5 | 2 | — | — | — | — |
| Fortaleza | 2 | 4 | 2 | — | — | — | — |
| **Rio Grande do Norte** | 2 | 2 | — | — | 1 | — | — |
| Natal | 2 | 2 | — | — | 1 | — | — |
| **Paraíba** | 5 | 3 | 1 | — | 2 | — | — |
| João Pessoa | 5 | 3 | 1 | — | 2 | — | — |
| **Pernambuco** | 5 | 6 | 1 | 3 | 5 | 1 | 1 |
| Recife | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 1 | — |
| **Alagoas** | 3 | 1 | — | — | — | — | — |
| Maceió | 2 | 1 | — | — | — | — | — |
| **Sergipe** | 4 | 4 | 1 | 1 | — | — | — |
| Aracaju | 3 | 3 | 1 | 1 | — | — | — |
| **Bahia** | 15 | 6 | 6 | — | 1 | 1 | — |
| Salvador | 10 | 4 | 6 | — | 1 | 1 | — |
| **Minas Gerais** | 48 | 20 | 14 | 8 | 22 | 2 | 4 |
| Belo Horizonte | 33 | 5 | 8 | 2 | 14 | 1 | 3 |
| **Espírito Santo** | 3 | 4 | 4 | — | 1 | — | — |
| Vitória | 3 | 1 | 4 | — | 1 | — | — |
| **Rio de Janeiro** | 35 | 34 | 12 | 4 | 13 | 2 | 3 |
| Niterói | 21 | 10 | 8 | 1 | 8 | 2 | 3 |
| **Guanabara** | 102 | 70 | 28 | 12 | 63 | 5 | 12 |
| **São Paulo** | 125 | 66 | 18 | 10 | 43 | 2 | 15 |
| São Paulo | 85 | 28 | 14 | 8 | 29 | 1 | 9 |
| **Paraná** | 14 | 8 | 5 | 1 | 5 | — | — |
| Curitiba | 11 | 7 | 4 | 1 | 5 | — | — |
| **Santa Catarina** | 11 | 12 | 4 | 1 | — | 1 | — |
| Florianópolis | 3 | 5 | 1 | 1 | — | 1 | — |
| **Rio Grande do Sul** | 20 | 16 | 7 | 6 | 23 | — | 6 |
| Pôrto Alegre | 13 | 14 | 6 | 6 | 22 | — | 6 |
| **Mato Grosso** | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — |
| Cuiabá | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — |
| **Goiás** | 1 | 2 | — | — | — | — | — |
| Goiânia | 1 | 2 | — | — | — | — | — |
| **Distrito Federal** | 3 | 2 | — | — | 8 | 1 | 1 |
| **BRASIL** | **415** | **269** | **108** | **52** | **194** | **15** | **43** |
| **Capitais (1)** | **318** | **171** | **88** | **40** | **165** | **13** | **35** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.1.2.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 — Organização para-hospitalar — 1968

### 4.4.1.2.8 — ATENDIMENTO NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | NÚMERO DE ATENDIMENTOS | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Em enfermaria | Em dispensário | Em ambulatório | Em pronto-socorro |
| **Acre** | — | — | 1 200 | 10 |
| Rio Branco | — | — | 1 200 | 10 |
| **Amazonas** | 1 735 | 3 673 | 126 797 | 27 956 |
| Manaus | — | 3 553 | 125 317 | 27 846 |
| **Pará** | 158 | 15 221 | 269 418 | 34 599 |
| Belém | — | 12 221 | 233 482 | 33 983 |
| **Amapá** | — | 556 | — | — |
| Macapá | — | 556 | — | — |
| **Maranhão** | 570 | 9 660 | 126 096 | 31 490 |
| São Luís | 147 | 9 660 | 109 576 | 31 107 |
| **Piauí** | — | 1 440 | 227 425 | 9 720 |
| Teresina | — | — | 159 519 | — |
| **Ceará** | 13 340 | 19 568 | 213 730 | 81 522 |
| Fortaleza | 2 404 | 3 430 | 122 629 | — |
| **Rio Grande do Norte** | — | — | 390 404 | 14 276 |
| Natal | — | — | 340 886 | 14 276 |
| **Paraíba** | 20 089 | 845 | 717 524 | 47 223 |
| João Pessoa | — | 138 | 510 922 | 132 |
| **Pernambuco** | 26 049 | 1 921 | 622 964 | 8 612 |
| Recife | 17 357 | 95 | 303 763 | 11 |
| **Alagoas** | 6 106 | — | 189 103 | 1 910 |
| Maceió | — | — | 100 656 | — |
| **Sergipe** | 893 | — | 265 294 | 55 506 |
| Aracaju | 425 | — | 206 068 | 55 068 |
| **Bahia** | 25 388 | 113 233 | 798 023 | 12 768 |
| Salvador | 835 | 99 834 | 423 464 | 2 130 |
| **Minas Gerais** | 46 492 | 54 553 | 4 547 698 | 128 325 |
| Belo Horizonte | 168 | — | 2 428 091 | 983 |
| **Espírito Santo** | 3 123 | 1 621 | 1 079 061 | 140 185 |
| Vitória | — | — | 820 924 | 70 019 |
| **Rio de Janeiro** | 1 587 | 40 248 | 5 122 569 | 3 290 618 |
| Niterói | — | 10 233 | 1 261 342 | 54 197 |
| **Guanabara** | 15 344 | 55 559 | 5 972 364 | 245 288 |
| **São Paulo** | 46 384 | 92 453 | 9 695 104 | 1 224 927 |
| São Paulo | 21 510 | 36 141 | 5 138 071 | 248 169 |
| **Paraná** | 14 718 | 13 344 | 7 712 795 | 66 640 |
| Curitiba | 12 | 2 720 | 905 095 | 1 200 |
| **Santa Catarina** | 2 754 | 10 537 | 553 730 | 44 699 |
| Florianópolis | 19 | — | 62 711 | — |
| **Rio Grande do Sul** | 70 859 | 110 730 | 3 821 945 | 417 574 |
| Pôrto Alegre | 1 975 | 109 912 | 2 704 431 | 68 362 |
| **Mato Grosso** | 360 | 12 132 | 241 436 | 14 014 |
| Cuiabá | 313 | 281 | 57 999 | 13 054 |
| **Goiás** | 26 | 16 503 | 341 824 | 41 657 |
| Goiânia | — | — | 293 607 | 16 597 |
| **Distrito Federal** | 2 430 | — | 607 708 | 62 127 |
| **BRASIL** | **298 405** | **573 797** | **43 644 212** | **6 001 646** |
| **Capitais (1)** | **62 989** | **344 333** | **22 889 825** | **944 559** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

### 4.4.2.1.1 — NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO A ENTIDADE MANTENEDORA E A FINALIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a entidade mantenedora | | | Segundo a finalidade | |
| | | Federal | Estadual | Municipal | Geral | Especializada |
| **Rondônia** | 30 | 30 | — | — | 25 | 5 |
| Pôrto Velho | 24 | 24 | — | — | 19 | 5 |
| **Acre** | 37 | 9 | 28 | — | 25 | 12 |
| Rio Branco | 15 | 3 | 12 | — | 10 | 5 |
| **Amazonas** | 45 | 14 | 30 | 1 | 44 | 1 |
| Manaus | 6 | 1 | 5 | — | 6 | — |
| **Roraima** | 13 | 13 | — | — | 10 | 3 |
| Boa Vista | 10 | 10 | — | — | 7 | 3 |
| **Pará** | 137 | 29 | 99 | 9 | 130 | 7 |
| Belém | 20 | 1 | 18 | 1 | 20 | — |
| **Amapá** | 31 | 27 | — | 4 | 29 | 2 |
| Macapá | 15 | 11 | — | 4 | 13 | 2 |
| **Maranhão** | 60 | 36 | 21 | 3 | 34 | 26 |
| São Luís | 2 | 1 | 1 | — | 1 | 1 |
| **Piauí** | 79 | 21 | 41 | 17 | 65 | 14 |
| Teresina | 12 | 2 | 8 | 2 | 8 | 4 |
| **Ceará** | 156 | 42 | 93 | 21 | 126 | 30 |
| Fortaleza | 10 | 1 | 8 | 1 | 6 | 4 |
| **Rio Grande do Norte** | 41 | 12 | 8 | 21 | 33 | 8 |
| Natal | 3 | 3 | — | — | 1 | 2 |
| **Paraíba** | 94 | 10 | 62 | 22 | 84 | 10 |
| João Pessoa | 10 | — | 10 | — | 7 | 3 |
| **Pernambuco** | 190 | 42 | 119 | 29 | 141 | 49 |
| Recife | 11 | — | 11 | — | 4 | 7 |
| **Alagoas** | 79 | 24 | 45 | 10 | 69 | 10 |
| Maceió | 12 | 2 | 6 | 4 | 9 | 3 |
| **Sergipe** | 75 | 38 | 18 | 19 | 63 | 12 |
| Aracaju | 11 | 1 | 4 | 6 | 9 | 2 |
| **Bahia** (1) | 332 | 59 | 201 | 72 | 280 | 52 |
| Salvador (1) | 46 | — | 39 | 7 | 35 | 11 |
| **Minas Gerais** | 541 | 60 | 462 | 19 | 484 | 57 |
| Belo Horizonte | 26 | 2 | 22 | 2 | 19 | 7 |
| **Espírito Santo** | 68 | 8 | 56 | 4 | 62 | 6 |
| Vitória | 3 | 2 | 1 | — | 1 | 2 |
| **Rio de Janeiro** | 195 | 49 | 133 | 13 | 150 | 45 |
| Niterói | 5 | 1 | 4 | — | 4 | 1 |
| **Guanabara** | 67 | 14 | 53 | — | 24 | 43 |
| **São Paulo** | 2 455 | 6 | 2 322 | 127 | 626 | 1 829 |
| São Paulo | 223 | — | 197 | 26 | 45 | 178 |
| **Paraná** | 201 | 15 | 171 | 15 | 176 | 25 |
| Curitiba | 9 | 1 | 6 | 2 | 8 | 1 |
| **Santa Catarina** | 95 | 1 | 94 | — | 90 | 5 |
| Florianópolis | 5 | 1 | 4 | — | 2 | 3 |
| **Rio Grande do Sul** | 208 | 4 | 183 | 21 | 205 | 3 |
| Pôrto Alegre | 7 | — | 7 | — | 5 | 2 |
| **Mato Grosso** | 80 | 18 | 58 | 4 | 66 | 14 |
| Cuiabá | 7 | 2 | 5 | — | 5 | 2 |
| **Goiás** | 95 | 9 | 80 | 6 | 89 | 6 |
| Goiânia | 5 | 2 | 3 | — | 4 | 1 |
| **Distrito Federal** | 7 | 5 | — | 2 | 3 | 4 |
| **BRASIL** | **5 411** | **595** | **4 377** | **439** | **3 133** | **2 278** |
| **Capitais** (2) | **571** | **90** | **424** | **57** | **275** | **296** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Entende-se por estabelecimentos Oficiais de Saúde Pública aquêles cuja atividade seja principalmente preventiva, tais como: Centros de Saúde, Centros de Puericultura, Postos de Higiene, Postos de Saúde, Postos de Profilaxia, Postos de combate a determinadas doenças, Subpostos e outros estabelecimentos congêneres.

(1) Dados de 1967. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

### 4.4.2.1.2 — NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO A ESPECIALIZAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | ESTABELECIMENTOS ESPECIALIZADOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Higiene | | | | Doenças endêmicas | | | | | | | | | | |
| | Venereologia | Dermatologia | Leprologia | Pré-natal | Infantil (menos de 1 ano) | Pré-escolar (de 1 a 14 anos) | Puericultura | Tracoma | Bouba | Peste | Malária | Febre amarela | Esquistossomose | Outras | Tisiologia | Neuropsiquiatria | Outras |
| Rondônia | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — | 2 | 1 | — | — |
| Pôrto Velho | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — | 2 | 1 | — | — |
| Acre | — | — | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | — | 1 | 1 | — | — |
| Rio Branco | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — | — |
| Roraima | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Boa Vista | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 3 | 2 | 4 | 13 | 13 | 11 | 5 | 2 | 2 | — | 10 | 3 | 1 | 7 | 6 | — | — |
| Belém | — | — | — | 5 | 4 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Amapá | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — |
| Macapá | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — |
| Maranhão | — | — | — | 2 | 2 | 2 | — | 19 | 19 | 19 | 5 | 19 | 19 | 20 | — | — | — |
| São Luís | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — |
| Piauí | — | — | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 6 | 2 | — | 1 |
| Teresina | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — |
| Ceará | 117 | — | 3 | 2 | 31 | 259 | 2 | 17 | 13 | 13 | 10 | 12 | 15 | 26 | 4 | — | 1 |
| Fortaleza | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Rio Grande do Norte | 1 | 1 | 1 | 10 | 9 | 10 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 17 | 3 | 1 | 1 |
| Natal | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | — | — |
| Paraíba | 2 | — | — | 4 | 4 | 4 | 6 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 4 | 5 | 2 | — | 1 |
| João Pessoa | — | — | — | 2 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Pernambuco | 3 | 2 | 4 | 55 | 55 | 55 | 27 | 19 | 11 | 12 | 8 | 2 | 19 | 41 | 11 | 2 | 1 |
| Recife | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 7 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 7 | 1 | — | — |
| Alagoas | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 6 | 6 | — | — | — |
| Maceió | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — |
| Sergipe | 1 | 1 | 2 | 18 | 20 | 16 | 6 | 8 | 6 | 5 | 5 | 5 | 13 | 16 | 3 | 1 | — |
| Aracaju | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | — |
| Bahia (1) | 61 | 8 | 4 | 199 | 208 | 206 | 21 | 21 | 9 | 11 | 48 | 12 | 69 | 120 | 39 | 3 | 20 |
| Salvador (1) | 7 | 2 | 2 | 37 | 37 | 36 | 13 | — | — | — | — | — | — | 1 | 5 | 2 | 3 |
| Minas Gerais | — | — | 13 | 1 | — | 3 | 3 | 1 | — | — | 6 | — | 3 | 14 | 5 | — | 8 |
| Belo Horizonte | — | — | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — |
| Espírito Santo | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | — | — |
| Vitória | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — |
| Rio de Janeiro | 5 | 8 | 9 | 27 | 28 | 27 | 13 | 10 | 13 | 13 | 23 | 12 | 39 | 67 | 9 | 1 | 3 |
| Niterói | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | — | — |
| Guanabara | 2 | 7 | 5 | 22 | 26 | 40 | 25 | 1 | 1 | 9 | 2 | 10 | 12 | 15 | 15 | — | 8 |
| São Paulo | 1 | 23 | 62 | 454 | 681 | 672 | 697 | 36 | — | 2 | 29 | 3 | 11 | 64 | 60 | 8 | 891 |
| São Paulo | — | 2 | 9 | 63 | 143 | 153 | 143 | — | — | — | 1 | — | 1 | 7 | 11 | 3 | 4 |
| Paraná | — | — | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | — | — | 3 | 1 | 9 | 16 | 1 | 1 | 2 |
| Curitiba | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Santa Catarina | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | 1 | — | 3 | 1 | 1 | 2 |
| Florianópolis | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 3 | 1 | 1 | 2 |
| Rio Grande do Sul | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pôrto Alegre | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Mato Grosso | 4 | 2 | 5 | 16 | 16 | 16 | 11 | 8 | 7 | 3 | 11 | 11 | 9 | 13 | 4 | 1 | — |
| Cuiabá | 2 | — | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — |
| Goiás | — | — | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Goiânia | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Distrito Federal | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | — |
| BRASIL | 204 | 58 | 130 | 836 | 1 109 | 1 333 | 833 | 175 | 100 | 100 | 179 | 105 | 239 | 466 | 171 | 21 | 939 |
| Capitais (2) | 20 | 19 | 33 | 156 | 238 | 262 | 204 | 18 | 14 | 18 | 15 | 23 | 27 | 58 | 48 | 10 | 18 |

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela anterior.

(1) Dados de 1967. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

### 4.4.2.1.3 — PESSOAL EM ATIVIDADE NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | PESSOAL EM ATIVIDADE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Médicos | Dentistas | Enfermeiros diplomados (registrados) no MEC) | Visitadores sanitários | Auxiliares de enfermagem | Guardas | Atendentes | Outros auxiliares |
| **Rondônia** | 203 | 5 | 2 | — | — | 4 | 96 | 9 | 87 |
| Pôrto Velho | 197 | 5 | 2 | — | — | 4 | 90 | 9 | 87 |
| **Acre** | 541 | 15 | 11 | — | 9 | 43 | 177 | 82 | 204 |
| Rio Branco | 401 | 12 | 9 | — | 4 | 25 | 114 | 61 | 176 |
| **Amazonas** | 273 | 23 | 22 | 5 | 23 | 13 | 85 | 60 | 42 |
| Manaus | 140 | 15 | 20 | 1 | 16 | 3 | 51 | 24 | 10 |
| **Roraima** | 179 | 6 | 3 | — | — | 28 | 33 | 9 | 100 |
| Boa Vista | 176 | 6 | 3 | — | — | 25 | 33 | 9 | 100 |
| **Pará** | 1 315 | 128 | 40 | 28 | 79 | 101 | 419 | 184 | 336 |
| Belém | 497 | 97 | 26 | 16 | 46 | 50 | 20 | 119 | 123 |
| **Amapá** | 310 | 12 | 6 | 2 | 6 | 38 | 44 | 55 | 147 |
| Macapá | 266 | 12 | 6 | 2 | 6 | 33 | 44 | 48 | 115 |
| **Maranhão** | 505 | 41 | 18 | 7 | 37 | 29 | 201 | 77 | 95 |
| São Luís | 151 | 13 | 3 | 2 | 19 | 9 | 52 | 25 | 28 |
| **Piauí** | 1 116 | 91 | 37 | 5 | 33 | 32 | 401 | 129 | 388 |
| Teresina | 484 | 43 | 22 | 5 | 16 | 10 | 80 | 53 | 255 |
| **Ceará** | 1 810 | 234 | 112 | 23 | 111 | 97 | 456 | 322 | 455 |
| Fortaleza | 672 | 87 | 43 | 10 | 31 | 25 | 171 | 137 | 168 |
| **Rio Grande do Norte** | 976 | 72 | 25 | 8 | 25 | 33 | 364 | 101 | 348 |
| Natal | 831 | 37 | 13 | 7 | 21 | 17 | 352 | 79 | 305 |
| **Paraíba** | 835 | 115 | 73 | 23 | 25 | 83 | 61 | 193 | 262 |
| João Pessoa | 226 | 20 | 11 | 9 | 5 | 6 | 7 | 67 | 101 |
| **Pernambuco** | 3 068 | 415 | 242 | 27 | 157 | 365 | 631 | 498 | 733 |
| Recife | 1 027 | 176 | 121 | 14 | 72 | 142 | 33 | 213 | 256 |
| **Alagoas** | 801 | 83 | 30 | 5 | 75 | 19 | 218 | 144 | 227 |
| Maceió | 331 | 35 | 22 | 2 | 46 | 1 | 26 | 78 | 121 |
| **Sergipe** | 598 | 71 | 15 | 7 | 45 | 19 | 107 | 139 | 195 |
| Aracaju | 245 | 25 | 11 | 6 | 22 | 7 | 31 | 71 | 72 |
| **Bahia** (1) | 4 378 | 605 | 156 | 54 | 190 | 222 | 1 033 | 608 | 1 510 |
| Salvador (1) | 1 917 | 298 | 73 | 33 | 114 | 88 | 154 | 319 | 838 |
| **Minas Gerais** | 4 822 | 818 | 282 | 66 | 117 | 153 | 1 206 | 712 | 1 468 |
| Belo Horizonte | 712 | 147 | 12 | 36 | 8 | 45 | 35 | 179 | 250 |
| **Espírito Santo** | 1 445 | 115 | 49 | 9 | 60 | 6 | 464 | 245 | 497 |
| Vitória | 876 | 26 | 4 | 2 | 24 | 1 | 378 | 79 | 362 |
| **Rio de Janeiro** | 2 624 | 360 | 172 | 40 | 82 | 74 | 755 | 340 | 801 |
| Niterói | 384 | 41 | 58 | 17 | 5 | 1 | 65 | 48 | 149 |
| **Guanabara** | 3 019 | 472 | 326 | 279 | 109 | 138 | 229 | 498 | 968 |
| **São Paulo** | 13 452 | 2 072 | 1 398 | 73 | 600 | 255 | 678 | 3 070 | 5 306 |
| São Paulo | 3 541 | 546 | 73 | 17 | 239 | 90 | 89 | 754 | 1 733 |
| **Paraná** | 1 764 | 282 | 93 | 16 | 81 | 51 | 470 | 321 | 450 |
| Curitiba | 382 | 52 | 12 | — | 42 | 8 | 26 | 119 | 123 |
| **Santa Catarina** | 1 213 | 149 | 54 | 4 | 40 | 370 | 91 | 146 | 359 |
| Florianópolis | 218 | 22 | 9 | — | 16 | 6 | 50 | 39 | 76 |
| **Rio Grande do Sul** | 2 147 | 435 | 130 | 18 | 254 | 65 | 105 | 360 | 780 |
| Pôrto Alegre | 603 | 86 | 13 | 10 | 78 | 22 | 39 | 79 | 276 |
| **Mato Grosso** | 1 237 | 96 | 35 | 5 | 96 | 13 | 595 | 112 | 285 |
| Cuiabá | 413 | 19 | 6 | 1 | 18 | — | 216 | 25 | 128 |
| **Goiás** | 641 | 107 | 80 | 33 | 23 | 53 | 25 | 175 | 145 |
| Goiânia | 187 | 32 | 9 | 20 | — | 9 | 2 | 55 | 60 |
| **Distrito Federal** | 299 | 21 | 23 | 24 | 7 | 20 | 71 | 58 | 75 |
| **BRASIL** | **49 571** | **6 843** | **3 434** | **761** | **2 284** | **2 324** | **9 015** | **8 647** | **16 263** |
| **Capitais** (2) | **18 195** | **2 345** | **930** | **513** | **964** | **785** | **2 458** | **3 245** | **6 955** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Dados de 1967. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

### 4.4.2.1.4 — HIGIENE INFANTIL

**a) Movimento de vacinas, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | Infantes inscritos | INFANTES VACINADOS (menores de 1 ano) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Coqueluche | Varíola | Difteria | Tuberculose (BCG) | Paralisia infantil | Tétano | Sarampo |
| **Rondônia** | — | 191 | — | 191 | — | 1 875 | 195 | — |
| Pôrto Velho | — | 191 | — | 191 | — | 1 875 | 195 | — |
| **Acre** | 1 309 | 3 | — | — | — | 887 | — | — |
| Rio Branco | 1 104 | 3 | — | — | — | 887 | — | — |
| **Amazonas** | 5 704 | 1 720 | 2 651 | 1 817 | 336 | 62 | 1 463 | 315 |
| Manaus | 1 880 | — | — | — | — | — | — | — |
| **Roraima** | 501 | — | — | — | — | — | — | — |
| Boa Vista | 501 | — | — | — | — | — | — | — |
| **Pará** | 21 329 | 10 823 | 6 668 | 2 720 | 6 071 | 10 101 | 3 022 | 50 |
| Belém | 10 697 | 795 | 110 | — | 767 | 2 402 | — | — |
| **Amapá** | 83 | 83 | 58 | 83 | — | — | 87 | — |
| Macapá | 83 | 83 | 50 | 83 | — | — | 87 | — |
| **Maranhão** | 12 716 | 4 886 | 5 355 | 4 756 | 2 717 | ... | ... | ... |
| São Luís | 304 | — | — | — | 2 717 | ... | ... | ... |
| **Piauí** | 13 871 | 6 572 | 2 988 | 6 410 | 288 | 6 005 | 7 255 | 55 |
| Teresina | 2 854 | 120 | 28 | 120 | ... | 333 | 451 | — |
| **Ceará** | 96 739 | 11 924 | 9 027 | 10 672 | 10 539 | 49 107 | 11 825 | 669 |
| Fortaleza | 53 147 | 150 | 20 | — | — | 4 203 | — | 300 |
| **Rio Grande do Norte** | 11 604 | 4 542 | 5 153 | 4 206 | 1 202 | 1 898 | 4 054 | 241 |
| Natal | 7 847 | 3 787 | 4 103 | 3 787 | 902 | 409 | 3 787 | — |
| **Paraíba** | 16 757 | 9 548 | 8 700 | 8 884 | 352 | 14 867 | 9 981 | 307 |
| João Pessoa | 3 973 | 768 | — | 768 | — | 1 096 | 768 | — |
| **Pernambuco** | 108 033 | 32 126 | 35 423 | 42 492 | 10 694 | 135 919 | 29 235 | 499 |
| Recife | 35 812 | 12 391 | 1 847 | 23 859 | — | 81 897 | 11 855 | — |
| **Alagoas** | 14 736 | 5 264 | 5 411 | 4 865 | 1 105 | 16 230 | 4 835 | 562 |
| Maceió | 5 127 | 233 | 75 | 304 | 238 | 1 005 | 101 | — |
| **Sergipe** | 12 713 | 5 174 | 3 178 | 4 980 | 1 139 | 3 884 | 4 945 | 350 |
| Aracaju | 2 476 | 554 | 230 | 534 | 354 | 1 047 | 453 | — |
| **Bahia (1)** | ... | 31 497 | 49 938 | 26 589 | 19 017 | 64 880 | 25 580 | 1 892 |
| Salvador (1) | ... | 5 789 | 1 564 | 5 787 | 6 595 | 2 023 | 5 787 | — |
| **Minas Gerais** | 206 662 | 192 180 | 240 279 | 192 180 | 76 787 | 211 792 | 163 901 | 2 943 |
| Belo Horizonte | 22 368 | 10 315 | 17 102 | 10 315 | 4 195 | 7 930 | 9 246 | 100 |
| **Espírito Santo** | 13 548 | 14 491 | 6 998 | 17 758 | 6 947 | 27 454 | 14 622 | 80 |
| Vitória | 2 312 | 1 493 | 2 224 | 1 498 | 1 881 | 3 854 | 1 612 | — |
| **Rio de Janeiro** | 93 811 | 56 079 | 91 679 | 71 688 | 50 323 | 244 530 | 52 386 | 708 |
| Niterói | 17 861 | 12 747 | 5 804 | 12 187 | 5 284 | 20 737 | 12 137 | 10 |
| **Guanabara** | 80 069 | 59 899 | 56 572 | 36 133 | 22 017 | 59 968 | 38 112 | 4 321 |
| **São Paulo (1)** | ... | 148 432 | 444 489 | 163 104 | 140 219 | 1 167 830 | 150 602 | 17 206 |
| São Paulo (1) | ... | 66 828 | 155 839 | 53 122 | 35 877 | 333 202 | 52 055 | 11 283 |
| **Paraná** | 69 335 | 78 485 | 55 466 | 83 929 | 9 384 | 142 910 | 80 657 | 14 |
| Curitiba | 10 865 | 2 868 | 2 583 | 2 975 | 2 089 | 5 657 | 2 851 | — |
| **Santa Catarina** | 29 549 | 43 551 | 40 505 | 37 103 | 15 832 | 36 827 | 37 056 | 10 |
| Florianópolis | 4 390 | 10 086 | 914 | 10 086 | 2 004 | 600 | 10 086 | — |
| **Rio Grande do Sul** | 71 827 | 103 691 | 120 690 | 105 466 | 82 248 | 289 757 | 85 746 | 197 |
| Pôrto Alegre | 8 124 | 8 122 | 9 416 | 8 235 | 15 544 | 25 057 | 8 277 | — |
| **Mato Grosso** | 14 482 | 8 413 | 9 205 | 12 534 | 3 084 | 18 676 | 13 692 | 908 |
| Cuiabá | 1 480 | 812 | — | 812 | 306 | 1 481 | 2 372 | — |
| **Goiás** | 44 053 | 30 005 | 73 301 | 30 544 | 5 849 | 43 413 | 27 309 | 34 |
| Goiânia | 16 698 | 4 834 | 44 252 | 5 741 | 4 237 | 4 790 | 4 949 | — |
| **Distrito Federal** | 8 502 | 10 671 | 2 330 | 4 085 | 6 434 | 15 552 | 4 207 | — |
| **BRASIL (2)** | **947 933** | **870 250** | **1 276 064** | **873 189** | **472 584** | **2 564 424** | **770 767** | **31 361** |
| **Capitais (2) (3)** | **298 474** | **213 539** | **305 063** | **180 622** | **111 441** | **576 005** | **169 388** | **16 014** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Dados de 1967. (2) Com as imperfeições mencionadas. (3) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

### 4.4.2.1.5 — HIGIENE PRÉ-ESCOLAR E ESCOLAR

**a) Movimento de vacinas, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | Crianças inscritas | CRIANÇAS IMUNIZADAS (1 a 14 anos) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Coqueluche | Varíola | Difteria | Febre tifóide | Paralisia infantil | Tétano | Sarampo | Outras doenças |
| **Rondônia** | 452 | 452 | — | — | 452 | — | 452 | — | — |
| Pôrto Velho | 452 | 452 | — | — | 452 | — | 452 | — | — |
| **Acre** | ... | 42 851 | 23 072 | 42 851 | — | 5 268 | 42 676 | — | — |
| Rio Branco | ... | 35 066 | 15 072 | 35 066 | — | 5 268 | 34 891 | — | — |
| **Amazonas** | 6 526 | 1 221 | 1 063 | 696 | 32 | 26 | 1 315 | 42 | 2 304 |
| Manaus | 4 008 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Roraima** | 619 | — | 2 287 | 1 314 | — | — | — | — | — |
| Boa Vista | 619 | — | 2 287 | 1 314 | — | — | — | — | — |
| **Pará** | 14 913 | 3 651 | 15 567 | 2 994 | 472 | 5 150 | 8 272 | — | 149 |
| Belém | 6 435 | 18 | 437 | 4 | — | 70 | 4 | — | — |
| **Amapá** | 19 913 | 76 | 9 738 | 76 | 21 909 | 1 815 | 51 | — | — |
| Macapá | 19 913 | — | 8 425 | — | 21 555 | 1 815 | 26 | — | — |
| **Maranhão** | 23 249 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| São Luís | 1 187 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **Piauí** | 18 307 | 8 845 | 6 096 | 7 679 | 3 465 | 9 383 | 10 633 | 653 | 34 |
| Teresina | 6 943 | 2 739 | 2 096 | 2 339 | 470 | 2 190 | 1 609 | — | — |
| **Ceará** | 93 091 | 7 944 | 10 489 | 6 639 | 17 472 | 50 753 | 10 527 | 2 419 | 1 166 |
| Fortaleza | 36 380 | 542 | — | — | — | — | — | 135 | 362 |
| **Rio Grande do Norte** | 2 890 | 5 330 | 27 301 | 5 155 | 1 939 | 5 657 | 7 393 | 210 | 70 |
| Natal | 1 667 | 99 | 25 184 | 49 | 1 483 | 2 409 | 2 393 | — | — |
| **Paraíba** | 17 517 | 5 968 | 10 219 | 6 146 | 6 145 | 8 070 | 6 318 | 345 | 2 263 |
| João Pessoa | 4 768 | 1 850 | — | 1 850 | 824 | 1 704 | 1 850 | — | 1 292 |
| **Pernambuco** | 88 877 | 32 365 | 224 324 | 34 962 | 101 356 | 159 403 | 39 066 | 248 | 5 076 |
| Recife | 14 304 | 5 140 | 57 786 | 5 729 | 13 966 | 40 163 | 9 501 | — | — |
| **Alagoas** | 17 958 | 5 089 | 8 127 | 3 543 | 4 883 | 8 525 | 3 409 | 2 875 | — |
| Maceió | 11 185 | 598 | 60 | 196 | 134 | 198 | 72 | 2 865 | — |
| **Sergipe** | 8 882 | 3 011 | 4 827 | 2 626 | 2 056 | 2 432 | 5 916 | 315 | 467 |
| Aracaju | 960 | 238 | 304 | 135 | 471 | 474 | 79 | — | 163 |
| **Bahia (1)** | ... | 42 611 | 164 230 | 33 544 | 58 701 | 104 379 | 40 002 | 1 542 | 14 428 |
| Salvador (1) | ... | 10 261 | 56 875 | 9 967 | 44 455 | 3 682 | 9 103 | — | 12 073 |
| **Minas Gerais** | 393 060 | 250 381 | 509 037 | 250 381 | 115 335 | 229 766 | 205 883 | 2 136 | 25 530 |
| Belo Horizonte | 37 964 | 10 056 | 60 911 | 10 056 | 889 | 11 847 | 12 826 | 200 | 2 498 |
| **Espírito Santo** | 43 323 | 42 614 | 101 373 | 40 838 | 71 635 | 81 273 | 41 215 | — | 5 764 |
| Vitória | 5 138 | 3 056 | 30 394 | 3 444 | 399 | 7 441 | 3 305 | — | — |
| **Rio de Janeiro** | 125 265 | 49 956 | 270 413 | 41 806 | 39 667 | 210 635 | 41 675 | — | 66 488 |
| Niterói | 8 183 | 11 594 | 59 477 | 651 | 6 736 | 19 250 | 5 874 | — | 2 077 |
| **Guanabara** | 201 465 | 64 971 | 85 496 | 81 823 | 12 843 | 197 422 | 76 689 | 3 206 | 33 561 |
| **São Paulo** | 963 665 | 505 406 | 1 060 520 | 572 704 | 106 301 | 2 418 708 | 770 559 | 35 680 | 247 639 |
| São Paulo | 251 356 | 74 087 | 274 614 | 108 180 | 3 306 | 421 615 | 188 924 | 16 276 | 30 399 |
| **Paraná** | 164 616 | 138 134 | 247 852 | 199 002 | 29 246 | 237 068 | 161 893 | 442 | 52 899 |
| Curitiba | 19 233 | 4 723 | 9 265 | 5 962 | 226 | 10 528 | 5 805 | — | 3 118 |
| **Santa Catarina** | 46 341 | 43 958 | 267 481 | 37 966 | 51 223 | 89 673 | 37 384 | 201 | 1 301 |
| Florianópolis | 8 548 | 654 | 56 831 | 654 | 12 937 | 13 200 | 654 | — | 20 |
| **Rio Grande do Sul** | 100 902 | 172 642 | 524 249 | 148 013 | 89 088 | 360 891 | 153 809 | 38 | 40 774 |
| Pôrto Alegre | 8 638 | 7 404 | 78 663 | 9 137 | 10 088 | 68 343 | 9 320 | — | 1 188 |
| **Mato Grosso** | 25 569 | 5 988 | 40 775 | 7 739 | 7 903 | 14 399 | 12 324 | 1 365 | 11 487 |
| Cuiabá | 4 119 | — | 6 576 | — | — | — | — | — | — |
| **Goiás** | 75 622 | 27 056 | 42 275 | 26 101 | 4 448 | 50 980 | 22 920 | 2 167 | 20 187 |
| Goiânia | 12 737 | 903 | 579 | 985 | 49 | 2 145 | — | — | 17 123 |
| **Distrito Federal** | 12 035 | 9 504 | 26 445 | 6 744 | — | 30 273 | 12 452 | — | 1 707 |
| **BRASIL (2)** | **2 465 057** | **1 470 024** | **3 683 256** | **1 561 342** | **746 571** | **4 281 949** | **1 712 833** | **53 884** | **533 294** |
| **Capitais (2) (3)** | **678 237** | **243 955** | **857 777** | **284 285** | **131 283** | **840 037** | **375 829** | **22 682** | **105 581** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1

(1) Dados de 1967 (2) Com as imperfeições mencionadas. (3) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

### 4.4.2.1.6 — HIGIENE PRÉ-NATAL

**a) Atendimento de gestantes e visitas de enfermeiras, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | GESTANTES | | | | Visitas de enfermeiras |
|---|---|---|---|---|---|
| | Inscritas | Encaminhadas à maternidade | Com sífilis positiva | Tratadas contra a sífilis | |
| Rondônia | 965 | — | — | — | — |
| Pôrto Velho | 965 | — | — | — | — |
| Acre | 3 298 | 1 958 | — | — | — |
| Rio Branco | 3 154 | 1 916 | — | — | — |
| Amazonas | 4 827 | 1 418 | 382 | 281 | 2 337 |
| Manaus | 1 716 | 300 | — | — | — |
| Roraima | 544 | — | — | — | — |
| Boa Vista | 544 | — | — | — | — |
| Pará | 12 024 | 2 071 | 407 | 2 144 | 2 144 |
| Belém | 3 302 | 964 | 205 | 1 945 | — |
| Amapá | 130 | 130 | — | — | — |
| Macapá | 130 | 130 | — | — | — |
| Maranhão | 9 441 | 161 | 98 | 60 | 373 |
| São Luís | 572 | 74 | 78 | — | 223 |
| Piauí | 12 614 | 2 180 | 372 | 200 | 3 585 |
| Teresina | 3 108 | 486 | 218 | 53 | — |
| Ceará | 27 248 | 5 729 | 143 | 161 | 7 575 |
| Fortaleza | 2 438 | — | — | — | — |
| Rio Grande do Norte | 7 575 | 2 564 | 319 | 257 | 2 613 |
| Natal | 6 612 | 2 038 | 265 | 178 | 2 600 |
| Paraíba | 7 525 | 3 712 | 245 | 157 | 2 643 |
| João Pessoa | 1 368 | 32 | — | — | 10 |
| Pernambuco | 50 056 | 10 908 | 313 | 330 | 9 240 |
| Recife | 24 440 | 331 | 28 | 28 | — |
| Alagoas | 11 423 | 1 288 | 86 | 91 | 3 683 |
| Maceió | 2 293 | — | — | — | 261 |
| Sergipe | 8 682 | 2 035 | 143 | 384 | 3 500 |
| Aracaju | 1 505 | 92 | — | — | — |
| Bahia (1) | 55 272 | 3 510 | 947 | 1 127 | 5 677 |
| Salvador (1) | 29 932 | 332 | 46 | 175 | 35 |
| Minas Gerais | 65 566 | 13 036 | 997 | 1 370 | 14 359 |
| Belo Horizonte | 6 739 | 1 641 | 71 | 54 | 58 |
| Espírito Santo | 8 635 | 823 | 89 | 740 | 2 405 |
| Vitória | 1 815 | 41 | 63 | — | 760 |
| Rio de Janeiro | 30 455 | 8 488 | 225 | 259 | 1 |
| Niterói | 4 428 | 2 992 | 147 | 147 | — |
| Guanabara | 21 052 | 4 580 | 1 121 | 1 884 | 1 342 |
| São Paulo (1) | 123 245 | 45 317 | 1 470 | 1 248 | 3 085 |
| São Paulo (1) | 34 614 | 18 879 | 1 115 | 865 | 708 |
| Paraná | 19 734 | 1 937 | 293 | 305 | 1 880 |
| Curitiba | 5 951 | 894 | 262 | 262 | 739 |
| Santa Catarina | 11 654 | 2 130 | 126 | 92 | 1 515 |
| Florianópolis | 1 371 | 42 | 30 | — | 592 |
| Rio Grande do Sul | 38 860 | 10 560 | 945 | 853 | 7 242 |
| Pôrto Alegre | 5 337 | 5 158 | 273 | 152 | 593 |
| Mato Grosso | 8 143 | 3 416 | 234 | 150 | 2 649 |
| Cuiabá | 842 | — | 13 | 13 | 230 |
| Goiás | 18 860 | 8 898 | 559 | 541 | 1 387 |
| Goiânia | 11 131 | 7 508 | 395 | 371 | — |
| Distrito Federal | 9 957 | 3 228 | 195 | 195 | 564 |
| **BRASIL** | **567 785** | **140 077** | **9 709** | **12 829** | **79 799** |
| **Capitais (2)** | **185 316** | **51 658** | **4 525** | **6 322** | **8 715** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Dados de 1967. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

### 4.4.2.1.7 — HIGIENE DENTÁRIA

a) Atendimento de pré-escolares, escolares e gestantes, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | PRÉ-ESCOLARES E ESCOLARES | | GESTANTES | | Extrações | Flúor-prevenções |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Inscritos | Atendidos | Inscritas | Atendidas | | |
| Rondônia | 285 | 1 129 | 232 | 426 | 1 594 | — |
| Pôrto Velho | 285 | 1 129 | 232 | 426 | 1 594 | — |
| Acre | 533 | 2 476 | 45 | 39 | 8 877 | — |
| Rio Branco | 106 | 905 | 45 | 39 | 8 076 | — |
| Amazonas | 9 306 | 3 140 | 854 | 11 543 | 9 313 | 1 676 |
| Manaus | 8 050 | 880 | 462 | 11 059 | 8 340 | 300 |
| Roraima | 1 429 | 1 429 | — | — | 1 582 | — |
| Boa Vista | 1 429 | 1 429 | — | — | 1 582 | — |
| Pará | 21 879 | 46 314 | 1 677 | 4 581 | 35 588 | 3 599 |
| Belém | 13 687 | 30 699 | 946 | 2 600 | 26 641 | — |
| Amapá | 1 367 | 1 618 | 42 | 89 | 4 275 | — |
| Macapá | 979 | 1 336 | 42 | 89 | 2 306 | — |
| Maranhão | 4 920 | 11 582 | 1 616 | 888 | 9 530 | 21 |
| São Luís | 911 | 1 261 | 974 | 506 | 1 695 | 21 |
| Piauí | 11 665 | 29 540 | 1 076 | 889 | 23 691 | 15 361 |
| Teresina | 1 553 | 1 209 | 113 | 58 | 10 380 | ... |
| Ceará | 43 902 | 63 919 | 6 961 | 35 250 | 189 117 | 15 253 |
| Fortaleza | 24 252 | 31 849 | — | 21 045 | 44 846 | 6 764 |
| Rio Grande do Norte | 7 785 | 9 442 | 1 405 | 1 381 | 21 810 | 3 433 |
| Natal | 6 584 | 8 337 | 1 073 | 1 115 | 8 127 | 3 000 |
| Paraíba | 17 743 | 25 241 | 3 360 | 4 474 | 84 036 | 5 779 |
| João Pessoa | 2 487 | 2 962 | 77 | 520 | 9 857 | — |
| Pernambuco | 34 019 | 40 763 | 16 460 | 36 844 | 192 471 | 9 065 |
| Recife | 4 790 | 5 783 | 8 435 | 26 145 | 23 471 | — |
| Alagoas | 3 562 | 1 775 | 344 | 527 | 22 131 | — |
| Maceió | 1 718 | 1 700 | 338 | 523 | 17 887 | — |
| Sergipe | 3 212 | 7 540 | 955 | 1 446 | 4 455 | 2 327 |
| Aracaju | — | — | — | — | 775 | — |
| Bahia | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Salvador | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Minas Gerais | 110 556 | 198 973 | 19 432 | 21 526 | 267 698 | 57 713 |
| Belo Horizonte | 2 813 | 4 316 | 1 261 | 2 776 | 6 415 | 733 |
| Espírito Santo | 15 042 | 28 285 | 750 | 4 605 | 86 240 | — |
| Vitória | 121 | 3 651 | — | — | 5 580 | — |
| Rio de Janeiro | 47 023 | 51 199 | 8 788 | 8 902 | 122 116 | 18 |
| Niterói | 5 721 | 5 721 | 517 | 520 | 6 947 | — |
| Guanabara | 141 167 | 239 295 | 4 709 | 6 410 | 83 653 | 18 889 |
| São Paulo | 508 307 | 1 230 138 | 12 300 | 43 334 | 711 967 | 74 244 |
| São Paulo | 28 080 | 44 001 | 3 344 | 9 394 | 55 398 | 5 301 |
| Paraná | 29 320 | 58 906 | 5 949 | 13 544 | 72 335 | 3 892 |
| Curitiba | 2 015 | 8 083 | 984 | 1 620 | 5 780 | — |
| Santa Catarina | 33 388 | 39 828 | 967 | 4 173 | 53 970 | 3 719 |
| Florianópolis | 16 020 | 10 648 | 234 | 203 | 8 528 | 2 806 |
| Rio Grande do Sul | 40 435 | 70 428 | 12 050 | 26 671 | 115 987 | 491 |
| Pôrto Alegre | 2 001 | 3 317 | 1 246 | 2 499 | 5 651 | — |
| Mato Grosso | 2 099 | 5 831 | 140 | 126 | 26 472 | — |
| Cuiabá | — | — | 24 | 24 | 1 455 | — |
| Goiás | 34 491 | 26 280 | 5 413 | 8 210 | 156 951 | — |
| Goiânia | 4 224 | 5 822 | 2 267 | 2 791 | 33 339 | — |
| Distrito Federal | 4 224 | 5 224 | 9 783 | 1 750 | 59 628 | — |
| **BRASIL (1)** | **1 127 659** | **2 200 295** | **115 308** | **237 628** | **2 365 487** | **215 480** |
| **Capitais (1) (2)** | **277 217** | **419 557** | **37 106** | **92 112** | **437 951** | **37 814** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

### 4.4.2.1.8 — CASOS CONFIRMADOS DE ALGUMAS DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS

**a) Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CASOS CONFIRMADOS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Febre tifóide e paratifóide | Sarampo | Coqueluche | Difteria | Varicela | Varíola (inclusive alastrim) | Meningite epidêmica | Paralisia infantil |
| Rondônia | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Acre | 7 | 13 | ... | 1 | ... | — | — | ... |
| Amazonas | 75 | 1 126 | 1 795 | 164 | 78 | 25 | 1 | — |
| Roraima | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Pará | 59 | 1 276 | 1 445 | 265 | 437 | 13 | 24 | 155 |
| Amapá | 10 | 176 | 298 | 1 | 2 | 23 | 1 | — |
| Maranhão | 120 | 1 384 | 1 826 | 17 | 209 | 37 | 5 | 2 508 |
| Piauí | 170 | 1 595 | 1 462 | 114 | 280 | 28 | 34 | 60 |
| Ceará | 1 534 | 8 928 | 2 344 | 7 231 | 530 | 129 | 82 | 3 125 |
| Rio Grande do Norte | 37 | 1 192 | 644 | 370 | 438 | 221 | 39 | 9 |
| Paraíba | 236 | 2 128 | 1 372 | 312 | 368 | 448 | 62 | 170 |
| Pernambuco | 420 | 8 286 | 5 897 | 681 | 401 | 9 494 | 63 | 134 |
| Alagoas | 49 | 589 | 693 | 419 | 85 | 65 | — | 28 |
| Sergipe | 114 | 1 666 | 789 | 206 | 37 | 122 | 8 | 94 |
| Bahia (1) | 1 803 | 6 101 | 3 755 | 649 | ... | 708 | ... | 100 |
| Minas Gerais | 5 277 | 16 926 | 12 562 | 1 533 | 3 327 | 843 | 100 | 3 655 |
| Espírito Santo | 259 | 2 484 | 1 692 | 64 | 1 354 | 246 | 34 | 17 |
| Rio de Janeiro | 136 | 1 967 | 5 331 | 399 | 1 313 | 265 | 37 | 129 |
| Guanabara | 416 | 951 | 1 455 | 512 | 4 208 | 195 | 77 | 55 |
| São Paulo (1) | 1 336 | 33 494 | 34 784 | 3 672 | ... | 4 124 | ... | 9 679 |
| Paraná | 387 | 6 290 | 5 961 | 839 | 2 205 | 333 | 61 | 254 |
| Santa Catarina | 448 | 2 927 | 4 003 | 259 | 931 | 88 | 12 | 49 |
| Rio Grande do Sul | 708 | 5 798 | 7 457 | 1 028 | 2 822 | 570 | 101 | 490 |
| Mato Grosso | 26 | 2 631 | 893 | 132 | 133 | 40 | 6 | 18 |
| Goiás | 301 | 8 282 | 2 915 | 289 | 1 104 | 319 | 23 | 2 082 |
| Distrito Federal | 1 | 749 | 241 | 11 | 235 | 5 | 2 | 1 |
| **BRASIL (2)** | **13 929** | **116 959** | **99 615** | **19 169** | **20 497** | **18 341** | **772** | **22 812** |

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CASOS CONFIRMADOS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Disenteria | Doença de Chagas | Gripe | Tracoma | Malária | Esquistossomíase | Ancilostomíase | Necatomíase |
| Rondônia | — | — | 1 711 | 6 487 | 3 554 | — | 5 893 | — |
| Acre | 36 | — | 574 | 1 307 | 2 307 | 700 | 4 100 | ... |
| Amazonas | 2 467 | 25 | 6 218 | 8 009 | 1 456 | — | 3 311 | 31 |
| Roraima | — | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Pará | 5 560 | 693 | 11 299 | 131 | 7 141 | 175 | 6 998 | 334 |
| Amapá | 1 005 | — | 1 532 | 90 | — | — | 3 658 | — |
| Maranhão | 789 | 1 | 7 173 | 16 448 | 15 057 | 1 362 | 22 639 | 140 |
| Piauí | 2 470 | 205 | 8 767 | 8 910 | 4 149 | 2 | 47 969 | 5 972 |
| Ceará | 13 671 | 1 403 | 23 900 | 27 767 | 76 | 5 440 | 60 100 | 2 128 |
| Rio Grande do Norte | 2 743 | — | 3 474 | 476 | 2 | 7 353 | 34 443 | — |
| Paraíba | 18 249 | 1 | 19 347 | 3 685 | 80 | 2 641 | 5 098 | 6 417 |
| Pernambuco | 22 919 | 1 265 | 42 549 | 5 058 | 132 | 13 305 | 27 427 | 2 186 |
| Alagoas | 886 | 2 | 8 809 | 1 652 | 21 | 3 523 | 27 560 | 840 |
| Sergipe | 3 197 | 99 | 4 692 | 48 | 43 | 12 086 | 14 980 | 13 515 |
| Bahia (1) | 43 745 | ... | 43 766 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Minas Gerais | 59 332 | 6 042 | 90 970 | 7 847 | 2 264 | 21 502 | 104 769 | 66 060 |
| Espírito Santo | 12 019 | — | 7 950 | 679 | 1 737 | 3 894 | 15 536 | 10 427 |
| Rio de Janeiro | 1 561 | 198 | 7 254 | 2 | 102 | 16 511 | 125 885 | 33 407 |
| Guanabara | 456 | — | 3 672 | — | — | 915 | 16 438 | 4 353 |
| São Paulo (1) | 219 309 | ... | 407 720 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Paraná | 23 774 | 142 | 47 357 | 5 039 | 796 | 6 679 | 59 865 | 4 976 |
| Santa Catarina | 13 432 | — | 20 134 | 126 | 150 | 1 378 | 10 985 | 10 183 |
| Rio Grande do Sul | 19 602 | 2 | 40 531 | 1 443 | 2 | 949 | 14 454 | 1 747 |
| Mato Grosso | 8 078 | 22 | 5 637 | 3 121 | 6 339 | 236 | 127 022 | 42 081 |
| Goiás | 17 632 | 1 696 | 40 384 | 3 259 | 7 560 | 1 286 | 25 873 | 17 916 |
| Distrito Federal | 680 | 4 | 71 | 435 | 17 | 627 | 9 008 | — |
| **BRASIL (2)** | **493 612** | **11 800** | **855 492** | **102 019** | **52 985** | **100 564** | **774 011** | **222 713** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Dados de 1967. (2) Com as imperfeições mencionadas.

# 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

### 4.4.2.1.8 — CASOS CONFIRMADOS DE ALGUMAS DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS

**b) Municípios das Capitais**

| CAPITAIS | CASOS CONFIRMADOS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Febre tifóide e paratifóide | Sarampo | Coqueluche | Difteria | Varicela | Varíola (inclusive alastrim) | Meningite epidêmica | Paralisia infantil |
| Pôrto Velho | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rio Branco | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Manaus | 72 | 161 | 123 | 133 | 47 | — | — | — |
| Boa Vista | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Belém | — | 4 | 6 | — | — | — | — | 7 |
| Macapá | 10 | 12 | 148 | — | — | — | 1 | — |
| São Luís | 3 | — | 6 | — | 115 | — | 1 | — |
| Teresina | 18 | 49 | 23 | 6 | 3 | — | — | 11 |
| Fortaleza | — | 5 702 | 300 | 6 500 | 100 | — | — | — |
| Natal | 17 | 173 | 63 | 39 | — | 1 | 6 | 5 |
| João Pessoa | — | 24 | 50 | 5 | 13 | — | — | 117 |
| Recife | 44 | 928 | 1 086 | 93 | 91 | 4 | 40 | 10 |
| Maceió | 32 | 196 | 96 | 67 | 59 | — | — | 9 |
| Aracaju | 37 | 140 | 89 | 43 | 12 | 70 | 1 | 2 |
| Salvador (1) | 63 | 82 | 33 | 170 | ... | 7 | ... | 9 |
| Belo Horizonte | 27 | 904 | 524 | 47 | 262 | 20 | 19 | 2 654 |
| Vitória | 2 | — | — | 8 | 11 | 131 | — | 2 |
| Niterói | 31 | 106 | 467 | 97 | 247 | 6 | 10 | 8 |
| Rio de Janeiro | 416 | 951 | 1 455 | 512 | 4 208 | 195 | 77 | 55 |
| São Paulo (1) | 164 | 1 967 | 7 888 | 184 | ... | 158 | ... | 2 250 |
| Curitiba | 41 | 1 866 | 1 545 | 325 | 839 | 175 | 10 | 100 |
| Florianópolis | 3 | 21 | 1 031 | 19 | 34 | 3 | 4 | 9 |
| Pôrto Alegre | 18 | 9 | 378 | 85 | 17 | 22 | — | 23 |
| Cuiabá | 2 | 118 | 66 | 7 | — | 3 | — | 1 |
| Goiânia | — | 4 051 | 160 | 1 | 2 | 1 | — | — |
| Brasília | 1 | 749 | 241 | 11 | 235 | 5 | 2 | 1 |
| **Capitais (2)** | **1 001** | **18 213** | **15 779** | **8 353** | **6 295** | **801** | **171** | **5 273** |

| CAPITAIS | CASOS CONFIRMADOS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Disenteria | Doença de Chagas | Gripe | Tracoma | Malária | Esquistossomíase | Ancilostomíase | Necatomíase |
| Pôrto Velho | — | — | 1 711 | 6 487 | 3 554 | — | 5 893 | — |
| Rio Branco | ... | — | ... | 1 287 | 1 756 | — | 1 937 | ... |
| Manaus | 510 | — | 2 186 | 7 967 | 66 | — | 1 831 | — |
| Boa Vista | — | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Belém | — | — | 62 | — | — | — | — | — |
| Macapá | 933 | — | 789 | 90 | 3 575 | — | 3 639 | — |
| São Luís | — | — | — | 925 | — | 789 | 3 736 | — |
| Teresina | 4 | 40 | 206 | 6 374 | 162 | 1 | 26 484 | 128 |
| Fortaleza | 1 150 | 600 | 6 633 | — | 6 | 4 207 | 200 | — |
| Natal | — | — | — | 475 | 1 | 2 919 | 32 370 | — |
| João Pessoa | 205 | — | 504 | — | — | 66 | 336 | 113 |
| Recife | 4 252 | — | 4 522 | — | — | 75 | 1 115 | — |
| Maceió | 140 | 2 | 4 533 | — | 6 | 1 510 | 8 210 | — |
| Aracaju | 86 | 73 | 617 | — | — | 4 449 | 10 419 | 4 229 |
| Salvador (1) | — | ... | — | ... | ... | ... | ... | ... |
| Belo Horizonte | 8 460 | 2 031 | 6 496 | 210 | 6 | 2 279 | 2 275 | 3 745 |
| Vitória | — | — | — | 674 | 1 282 | 1 746 | 155 | — |
| Niterói | 1 | — | — | — | — | 45 | 14 718 | — |
| Rio de Janeiro | 456 | — | 3 672 | — | — | 915 | 16 438 | 4 353 |
| São Paulo (1) | 54 099 | ... | 112 507 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Curitiba | 276 | 35 | 11 340 | 1 | 2 | 5 | 22 | — |
| Florianópolis | 821 | — | 331 | — | — | — | 180 | 5 930 |
| Pôrto Alegre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cuiabá | 20 | — | — | 2 797 | — | 72 | 66 259 | 31 992 |
| Goiânia | — | 117 | 7 662 | — | 2 | — | — | — |
| Brasília | 680 | 4 | 71 | 435 | 17 | 627 | 9 008 | — |
| **Capitais (2)** | **72 093** | **2 902** | **163 843** | **27 722** | **10 435** | **19 705** | **205 225** | **50 490** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Dados de 1967. (2) Com as imperfeições mencionadas.

# 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

### 4.4.2.1.9 — CASOS DE TUBERCULOSE, DOENÇAS VENÉREAS E LEPRA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | TUBERCULOSE | | | | | DOENÇAS VENÉREAS (casos confirmados) | | | | | LEPRA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Radiografias feitas | Casos confirmados | Pessoas que fizeram provas tuberculínicas | Provas tuberculínicas positivas | Imunizações pela BCG em adultos | Sífilis | Blenorragia | Cancróide (cancro mole) | Nicholas Favre | Granuloma venéreo | Casos suspeitos | Comunicantes | Comunicantes examinados |
| Rondônia | 15 | 13 | 45 | 40 | — | — | — | — | — | — | 33 | — | — |
| Pôrto Velho | 15 | 13 | 45 | 40 | — | — | — | — | — | — | 33 | — | — |
| Acre | 1 500 | 140 | 3 647 | 588 | — | — | — | — | — | — | 147 | — | 540 |
| Rio Branco | 1 500 | 125 | 2 459 | 467 | — | — | — | — | — | — | 88 | — | 330 |
| Amazonas | 20 | 108 | — | — | — | 362 | 14 | 1 | — | 6 | 69 | 79 | 76 |
| Manaus | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Roraima | 626 | 28 | 402 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Boa Vista | 626 | 28 | 402 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 7 263 | 554 | 26 173 | 661 | 2 898 | 787 | 343 | 570 | 10 | 40 | 99 | 91 | 333 |
| Belém | 7 026 | 168 | 13 237 | 193 | — | 280 | — | 503 | — | — | 3 | — | — |
| Amapá | 1 681 | 1 137 | 3 887 | 609 | 823 | 16 | 183 | 39 | — | — | 17 | 28 | 7 |
| Macapá | 1 680 | 1 130 | 3 887 | 609 | 823 | 16 | 126 | 39 | — | — | 15 | 16 | 7 |
| Maranhão | 661 | 693 | 4 033 | 1 192 | 6 | 448 | 482 | 393 | 159 | 36 | 69 | 34 | 89 |
| São Luís | 661 | 661 | 3 998 | 1 180 | 6 | 123 | 275 | 245 | 116 | 3 | — | — | — |
| Piauí | 1 140 | 1 137 | 8 800 | 823 | 3 882 | 344 | 499 | 206 | 175 | 23 | 130 | 4 | 459 |
| Teresina | 1 140 | 898 | 2 642 | 589 | 3 612 | 2 | 113 | 130 | 61 | 2 | 51 | — | 219 |
| Ceará | 7 083 | 1 506 | 6 803 | 245 | 1 262 | 1 570 | 635 | 81 | 29 | 70 | 74 | 62 | 166 |
| Fortaleza | 7 077 | 562 | 3 185 | — | — | 828 | — | — | — | — | — | — | — |
| Rio Grande do Norte | 4 189 | 12 905 | 12 509 | 1 451 | 546 | 365 | 67 | 8 | 10 | 3 | — | 2 | 2 |
| Natal | 4 100 | 12 670 | 10 994 | 1 269 | 396 | 258 | — | — | — | — | — | — | — |
| Paraíba | 43 088 | 1 317 | 11 108 | 3 164 | 2 438 | 545 | 345 | 80 | 23 | 47 | 11 | 3 | 12 |
| João Pessoa | 35 828 | 826 | 8 828 | 3 061 | 2 141 | — | 2 | — | 2 | 3 | — | — | — |
| Pernambuco | 173 202 | 3 960 | 81 894 | 12 579 | 4 995 | 1 301 | 967 | 259 | 126 | 141 | 119 | 29 | 846 |
| Recife | 138 169 | 1 742 | 39 871 | 7 176 | 4 657 | 318 | 295 | 166 | 98 | 42 | 79 | 22 | 709 |
| Alagoas | — | 497 | 6 773 | 2 532 | 178 | 225 | 529 | 128 | 47 | 2 | 4 | 9 | 380 |
| Maceió | — | 455 | 6 271 | 2 501 | 22 | 46 | 317 | 121 | 43 | — | 4 | 4 | 380 |
| Sergipe | 22 481 | 529 | 3 816 | 477 | 320 | 142 | 570 | 85 | 22 | 24 | 16 | 6 | 198 |
| Aracaju | 22 424 | 371 | 263 | 221 | — | — | 374 | 61 | — | 16 | 14 | 6 | 188 |
| Bahia | ... | (1)12 554 | ... | ... | ... | (1)16 456 | ... | ... | ... | ... | (1) 34 | ... | ... |
| Salvador | ... | (1)10 405 | ... | ... | ... | (1)14 383 | ... | ... | ... | ... | (1) 25 | ... | ... |
| Minas Gerais | 64 765 | 6 928 | 102 120 | 13 563 | 91 741 | 3 117 | 6 404 | 1 481 | 99 | 330 | 2 927 | 4 478 | 31 091 |
| Belo Horizonte | 5 259 | 2 704 | 54 948 | 8 726 | 3 787 | 53 | 80 | 18 | 3 | 22 | 211 | 3 278 | 10 644 |
| Espírito Santo | 19 399 | 866 | 25 952 | 1 611 | 7 478 | 519 | 170 | 84 | 59 | — | 184 | 101 | 2 029 |
| Vitória | 7 287 | 329 | 7 902 | 764 | — | 278 | 9 | 82 | 4 | — | 83 | 50 | 471 |
| Rio de Janeiro | 92 306 | 3 443 | 55 941 | 20 169 | 49 974 | 437 | 1 137 | 113 | 37 | 56 | 958 | 225 | 5 370 |
| Niterói | 1 249 | 213 | 17 354 | 1 680 | 2 217 | 276 | 361 | 42 | 18 | 30 | 42 | — | 130 |
| Guanabara | 63 446 | 4 273 | 94 697 | 17 585 | 39 437 | 1 111 | 2 162 | 896 | 150 | 29 | 627 | 696 | 9 749 |
| São Paulo | ... | (1)13 377 | ... | ... | ... | (1) 3 259 | ... | ... | ... | ... | (1)10 500 | ... | ... |
| São Paulo | ... | (1) 4 889 | ... | ... | ... | (1) 782 | ... | ... | ... | ... | (1) 2 481 | ... | ... |
| Paraná | 154 532 | 2 601 | 39 231 | 7 282 | 11 161 | 3 704 | 3 485 | 729 | — | 43 | 2 073 | 503 | 8 312 |
| Curitiba | 103 667 | 413 | 27 448 | 2 008 | 6 858 | 1 644 | 2 617 | 697 | — | — | 132 | 68 | 501 |
| Santa Catarina | 52 647 | 1 140 | 21 781 | 2 158 | 4 993 | 391 | 1 013 | 91 | 21 | 19 | 302 | 128 | 853 |
| Florianópolis | 48 358 | 414 | 10 291 | 1 423 | 3 041 | 108 | 546 | 7 | — | — | — | — | — |
| Rio Grande do Sul | 20 598 | 4 025 | 45 187 | 6 555 | 25 547 | 2 687 | 7 624 | 352 | 27 | 156 | 853 | 266 | 6 267 |
| Pôrto Alegre | 17 569 | 568 | 7 449 | 1 365 | 1 715 | 353 | 4 080 | 11 | 2 | — | 319 | 20 | 3 411 |
| Mato Grosso | 3 594 | 691 | 9 541 | 435 | 1 628 | 843 | 413 | 226 | 19 | 18 | 252 | 27 | 1 346 |
| Cuiabá | — | 232 | — | — | — | 336 | 87 | 117 | — | 1 | 16 | — | — |
| Goiás | 362 | 803 | 1 971 | 5 | 2 473 | 1 810 | 2 031 | 947 | 20 | 816 | 484 | 104 | 1 790 |
| Goiânia | 71 | 592 | 1 964 | — | 2 470 | 507 | 1 206 | 750 | — | 780 | 197 | — | 133 |
| Distrito Federal | 57 107 | 936 | 32 734 | 3 886 | 7 374 | 799 | 105 | — | — | 5 | 165 | 599 | 2 385 |
| **BRASIL (2)** | **791 705** | **76 161** | **599 045** | **97 625** | **259 154** | **41 238** | **29 178** | **6 769** | **1 033** | **1 864** | **20 147** | **7 474** | **72 300** |
| Capitais (2) (3) | 524 259 | 45 617 | 350 869 | 54 758 | 78 556 | 22 501 | 12 755 | 3 885 | 497 | 933 | 4 585 | 4 759 | 29 257 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde notas da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Dados de 1967. (2) Com as imperfeições mencionadas. (3) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

### 4.4.2.1.10 — LABORATÓRIOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | LABORATÓRIOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | De análises clínicas | De bacteriologia | De parasitologia | De hematologia | De sorologia | De anatomia patológica |
| Rondônia | 4 | 1 | — | 2 | 1 | — | — |
| Pôrto Velho | 4 | 1 | — | 2 | 1 | — | — |
| Acre | 14 | 4 | 2 | 6 | 1 | 1 | — |
| Rio Branco | 7 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | — |
| Amazonas | 23 | 5 | 6 | 6 | 5 | 1 | — |
| Manaus | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — |
| Roraima | 3 | 1 | — | 2 | — | — | — |
| Boa Vista | 3 | 1 | — | 2 | — | — | — |
| Pará | 65 | 13 | 14 | 20 | 13 | 5 | — |
| Belém | 12 | 5 | 1 | 5 | 1 | — | — |
| Amapá | 9 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | — |
| Macapá | 7 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | — |
| Maranhão | 44 | 10 | 1 | 22 | 11 | — | — |
| São Luís | 1 | — | — | 1 | — | — | — |
| Piauí | 55 | 11 | 12 | 12 | 14 | 5 | 1 |
| Teresina | 4 | — | 1 | 1 | 2 | — | — |
| Ceará | 86 | 24 | 10 | 24 | 15 | 11 | 2 |
| Fortaleza | 12 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | — |
| Rio Grande do Norte | 32 | 11 | 3 | 11 | 5 | 1 | 1 |
| Natal | 6 | — | 1 | 2 | 2 | 1 | — |
| Paraíba | 33 | 10 | 6 | 9 | 5 | 3 | — |
| João Pessoa | 3 | 1 | 1 | 1 | — | — | — |
| Pernambuco | 106 | 26 | 22 | 39 | 13 | 6 | — |
| Recife | 19 | 4 | 4 | 7 | 2 | 2 | — |
| Alagoas | 36 | 14 | 4 | 12 | 3 | 3 | — |
| Maceió | 6 | 2 | — | 3 | — | 1 | — |
| Sergipe | 37 | 4 | 4 | 15 | 6 | 7 | 1 |
| Aracaju | — | — | — | — | — | — | — |
| Bahia | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Salvador | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Minas Gerais | 496 | 174 | 87 | 159 | 39 | 31 | 6 |
| Belo Horizonte | 22 | 2 | 5 | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Espírito Santo | 82 | 30 | 12 | 27 | 5 | 7 | 1 |
| Vitória | 7 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | — |
| Rio de Janeiro | 78 | 16 | 19 | 39 | 3 | 1 | — |
| Niterói | 4 | 1 | 1 | 2 | — | — | — |
| Guanabara | 51 | 12 | 13 | 12 | 8 | 5 | 1 |
| São Paulo | 224 | 48 | 82 | 42 | 30 | 18 | 4 |
| São Paulo | 45 | 8 | 17 | 9 | 6 | 4 | 1 |
| Paraná | 77 | 17 | 18 | 25 | 7 | 9 | 1 |
| Curitiba | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — |
| Santa Catarina | 26 | 7 | 4 | 8 | 3 | 3 | 1 |
| Florianópolis | 6 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | — |
| Rio Grande do Sul | 147 | 53 | 27 | 42 | 14 | 11 | — |
| Pôrto Alegre | 15 | 3 | 5 | 4 | 2 | 1 | — |
| Mato Grosso | 60 | 17 | 9 | 19 | 7 | 7 | 1 |
| Cuiabá | 6 | 2 | — | 2 | 1 | 1 | — |
| Goiás | 50 | 14 | 10 | 12 | 11 | 3 | — |
| Goiânia | — | — | — | — | — | — | — |
| Distrito Federal | 18 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 |
| **BRASIL (1)** | **1 856** | **526** | **371** | **572** | **224** | **142** | **21** |
| **Capitais (1) (2)** | **267** | **55** | **63** | **79** | **41** | **25** | **4** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

### 4.4.2.1.11 — EXAMES DE SAÚDE E DE LABORATÓRIO REALIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | EXAMES DE SAÚDE | | EXAMES DE LABORATÓRIO | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pessoas examinadas | Exames pré-nupciais | Reações para o diagnóstico da sífilis | | Pesquisas de hematozoários | | Ovohelmintoscopia | | Pesquisas de bacilo de Koch | | Pesquisas de bacilo de Hansem | | Outros | |
| | | | Positivos | Negativos | Positivos | Negativos | Positivos | Negativos | Positivos | Negativos | Positivos | Negativos | Positivos | Negativos |
| Rondônia | 35 402 | — | — | — | 3 554 | 11 421 | — | — | 28 | 10 | 33 | — | 20 356 | — |
| Pôrto Velho | 35 402 | — | — | — | 3 554 | 11 421 | — | — | 28 | 10 | 33 | — | 20 356 | — |
| Acre | 4 564 | — | 8 | 273 | 214 | 964 | 11 621 | 1 277 | 192 | 1 023 | 102 | 993 | 1 781 | 13 067 |
| Rio Branco | 3 426 | — | 8 | 273 | 180 | 712 | 6 830 | 892 | 171 | 954 | 81 | 993 | 1 756 | 12 975 |
| Amazonas | 837 | 14 | 3 533 | 1 833 | 1 102 | 19 167 | 45 426 | 16 428 | 112 | 569 | 58 | 246 | 4 352 | 394 |
| Manaus | — | — | 3 242 | 56 | 170 | 18 047 | 42 769 | 16 355 | — | — | | — | 935 | — |
| Roraima | 3 724 | — | 1 | 43 | — | — | 1 380 | 1 660 | 4 | 62 | — | — | 21 | 69 |
| Boa Vista | 3 724 | — | 1 | 43 | — | — | 1 380 | 1 660 | 4 | 62 | — | — | 21 | 69 |
| Pará | 128 986 | 10 | 484 | 3 895 | 3 707 | 17 293 | 12 806 | 2 220 | 439 | 3 999 | 74 | 887 | 4 511 | 45 975 |
| Belém | 113 555 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 22 793 |
| Amapá | 1 920 | ... | — | — | 3 219 | 12 609 | 9 348 | 1 466 | 177 | 5 458 | 8 | 127 | 58 | 5 025 |
| Macapá | 1 920 | ... | — | — | 3 197 | 12 487 | 9 585 | 1 451 | 175 | 5 453 | 7 | 125 | 58 | 5 025 |
| Maranhão | 39 666 | 27 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| São Luís | 6 283 | — | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Piauí | 27 854 | 35 | 310 | 1 437 | 3 238 | 30 965 | 36 507 | 10 433 | 6 537 | 3 429 | 66 | 157 | 13 489 | 2 994 |
| Teresina | 14 544 | 35 | 186 | 267 | — | — | 27 208 | 9 802 | 5 523 | 1 528 | 66 | 153 | 66 | 1 059 |
| Ceará | 105 419 | 163 | 995 | 21 508 | 636 | 103 | 29 521 | 7 796 | 2 008 | 8 908 | 17 | 61 | 130 974 | 10 116 |
| Fortaleza | 25 613 | — | 468 | 17 204 | 15 | — | 138 | — | 424 | 1 904 | — | — | 53 042 | — |
| Rio Grande do Norte | 13 756 | 10 | 359 | 5 230 | 1 | — | 88 529 | 103 | 262 | 5 028 | — | — | 37 768 | 88 900 |
| Natal | — | — | 258 | 4 916 | — | — | 88 155 | — | 168 | 4 779 | — | — | 37 133 | 88 179 |
| Paraíba | 28 410 | 86 | 111 | 1 972 | 1 139 | 1 071 | 9 068 | 1 397 | 517 | 3 616 | 245 | 1 194 | 10 132 | 2 093 |
| João Pessoa | 5 036 | — | — | — | — | — | 2 757 | — | 183 | 1 701 | — | — | — | — |
| Pernambuco | 214 521 | 992 | 9 710 | 15 114 | 568 | 148 | 74 602 | 21 022 | 4 130 | 7 911 | 2 | 74 | 32 253 | 60 844 |
| Recife | 79 273 | — | 533 | 7 960 | — | — | 16 969 | 6 526 | 1 213 | 3 023 | 1 | 70 | 1 246 | 35 371 |
| Alagoas | 36 036 | 11 | 155 | 26 753 | 2 469 | — | 22 868 | 1 387 | 101 | 508 | 2 | 3 | 3 153 | 1 134 |
| Maceió | 17 131 | — | 63 | 606 | 2 469 | — | 9 890 | 133 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 570 | — |
| Sergipe | 8 465 | 12 | 164 | 5 499 | — | 40 | 20 646 | 1 111 | 832 | 6 770 | 26 | 68 | 421 | 28 452 |
| Aracaju | — | — | — | — | — | — | ... | ... | 609 | 4 036 | 15 | 22 | 8 | — |
| Bahia | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Salvador | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Minas Gerais | 424 361 | 3 561 | 1 681 | 20 823 | 19 189 | 108 072 | 159 989 | 82 875 | 4 158 | 21 638 | 592 | 3 915 | 56 832 | 81 378 |
| Belo Horizonte | 48 039 | 75 | 661 | 1 637 | 1 851 | 827 | 39 748 | 56 227 | 2 641 | 9 897 | 13 | 530 | 4 381 | 2 197 |
| Espírito Santo | 38 877 | 10 | 10 833 | 14 402 | 2 950 | 38 956 | 48 896 | 8 566 | 1 774 | 4 373 | 130 | 382 | 16 738 | 44 739 |
| Vitória | 11 328 | — | 657 | 12 844 | 1 282 | 37 696 | — | — | 784 | 2 501 | 73 | 221 | 1 903 | 43 178 |
| Rio de Janeiro | 300 999 | 866 | 5 123 | 3 542 | 1 437 | 52 480 | 473 794 | 37 424 | 17 547 | 11 806 | 338 | 1 145 | 55 958 | 117 029 |
| Niterói | 52 354 | 855 | 329 | 1 035 | — | — | 15 438 | 8 890 | 120 | 453 | 42 | 88 | — | — |
| Guanabara | 120 717 | 295 | 6 570 | 78 879 | 2 431 | 167 | 96 210 | 22 955 | 3 706 | 23 618 | 918 | 3 995 | 6 353 | 10 383 |
| São Paulo | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| São Paulo | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Paraná | 293 892 | 298 | 1 236 | 25 518 | 40 200 | 105 059 | 37 479 | 17 653 | 1 440 | 7 625 | 982 | 2 291 | 33 544 | 35 339 |
| Curitiba | 96 948 | — | 37 | 1 091 | — | — | 13 882 | 4 955 | 135 | 1 026 | — | — | 6 177 | 6 572 |
| Santa Catarina | 53 074 | 161 | 195 | 2 990 | 276 | 32 | 21 848 | 5 108 | 646 | 2 645 | 77 | 106 | 1 239 | 2 958 |
| Florianópolis | 1 717 | — | 90 | 1 825 | — | — | 17 139 | 1 833 | 27 | 215 | 24 | — | 1 | 2 |
| Rio Grande do Sul | 122 606 | 105 | 8 406 | 58 275 | 499 | 278 | 11 097 | 7 953 | 3 781 | 9 318 | 95 | 477 | 6 917 | 8 805 |
| Pôrto Alegre | 39 513 | 25 | 7 445 | 50 281 | — | — | 3 243 | 4 188 | 3 133 | 6 851 | — | 23 | — | — |
| Mato Grosso | 43 365 | 13 | 1 731 | 8 008 | 6 646 | 55 728 | 197 571 | 53 337 | 1 011 | 6 380 | 205 | 7 265 | 9 677 | 4 747 |
| Cuiabá | 7 171 | — | 717 | 919 | 867 | 3 307 | 109 659 | 29 783 | 649 | 3 210 | — | 5 858 | — | — |
| Goiás | 145 676 | 457 | 21 | 265 | 656 | 1 196 | 5 448 | 286 | 4 | 114 | 10 | 178 | 1 763 | 1 618 |
| Goiânia | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 80 | — |
| Distrito Federal | 11 670 | — | — | — | — | — | 7 804 | 7 011 | 3 825 | 3 825 | — | — | 17 897 | 63 552 |
| **BRASIL (1)** | **2 204 797** | **7 126** | **51 626** | **296 259** | **94 131** | **455 749** | **1 422 458** | **309 468** | **53 231** | **138 633** | **3 980** | **23 564** | **466 187** | **629 611** |
| Capitais (1) (2) | 694 464 | 1 285 | 21 265 | 179 836 | 16 016 | 84 664 | 508 804 | 172 661 | 23 519 | 75 047 | 1 275 | 12 081 | 153 983 | 291 355 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Saúde.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

### 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

#### 4.4.2.2.1 — ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO SANITÁRIA

| ESPECIFICAÇÃO | MUNICÍPIOS TRABALHADOS | LOCALIDADES TRABALHADAS | PALESTRAS REALIZADAS | | | | | | SESSÕES CINEMATOGRÁFICAS | | ENTREVISTAS REALIZADAS | CONSELHOS, NOTAS E AVISOS PUBLICADOS | CARTAZES AFIXADOS | FOLHETOS DISTRIBUÍDOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Em escolas | | | Em outros agrupamentos | | Pelo rádio | Horas de projeção | Assistentes | | | | |
| | | | Número | Alunos presentes | Professôres presentes | Número | Assistentes | | | | | | | |
| 1967 (14 Unidades da Federação) | 168 | 1 024 | (1) 2 211 | (2) 64 735 | (2) 4 511 | 3 880 | (3)70 474 | (4) 26 | (5) 196 | 32 735 | 11 065 | 6 792 | 3 138 | 34 477 |
| 1968 (12 Unidades da Federação) | 181 | 589 | 2 051 | (6) 49 729 | (7) 2 733 | 11 225 | 87 475 | 140 | 378 | (8) 28 252 | 6 872 | 1 578 | 3 715 | 48 138 |
| 1969 (12 Unidades da Federação) | 147 | 824 | 2 815 | (9) 105 591 | (9) 3 448 | 4 892 | (9)68 738 | 761 | (10) 118 | (10) 10 291 | 28 273 | 12 656 | 1 587 | 26 649 |
| Maranhão | 12 | 12 | 75 | 600 | ... | 64 | 3 000 | — | ... | ... | 990 | 20 | 61 | 2 600 |
| Piauí | 1 | 1 | 12 | 426 | 18 | 59 | 444 | — | — | — | — | — | — | 51 |
| Ceará | 4 | 4 | 65 | ... | ... | 192 | ... | — | ... | ... | — | 199 | — | 88 |
| Rio Grande do Norte | 8 | 8 | 141 | 6 857 | 73 | 1 229 | 12 335 | — | 4 | 1 878 | 88 | 12 | 40 | 359 |
| Paraíba | 13 | 16 | 57 | 3 649 | ... | 126 | 2 714 | — | 6 | 637 | 5 423 | 2 | 217 | 1 276 |
| Pernambuco | 5 | 5 | 340 | 7 387 | 93 | 821 | 8 335 | — | — | — | 1 511 | — | 28 | 69 |
| Sergipe | 4 | 10 | 49 | 1 900 | 78 | 234 | 200 | — | 17 | 1 200 | 130 | 9 | — | — |
| Bahia | 1 | 1 | — | — | — | 10 | 305 | — | — | — | 3 | — | 11 | — |
| Minas Gerais | 23 | 24 | 9 | 90 | ... | 38 | 18 | — | 22 | 468 | 584 | 1 | 2 | 973 |
| Rio de Janeiro | 23 | 87 | 174 | 5 927 | 210 | 108 | 4 669 | 15 | 17 | 2 076 | 1 659 | 10 602 | 584 | 6 053 |
| Paraná | 12 | 60 | 219 | 4 764 | 269 | 752 | 11 660 | 43 | 25 | 195 | 331 | 1 722 | 122 | 3 916 |
| Rio Grande do Sul | 41 | 596 | 1 674 | 73 991 | 2 707 | 1 259 | 25 058 | 703 | 27 | 3 837 | 17 554 | 89 | 522 | 11 264 |

**FONTE** — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

(1) Exclusive os dados referentes a Santa Catarina. (2) Exclusive os dados referentes a Maranhão, Paraíba e Santa Catarina. (3) Exclusive os dados referentes a Maranhão e Paraíba. (4) Exclusive os dados referentes ao Maranhão. (5) Exclusive a projeção de 53 filmes (Maranhão 33, Piauí 5, Paraíba 15), desconhecendo-se o tempo e o número de assistentes. (6) Exclusive os dados referentes a Ceará e Santa Catarina. (7) Exclusive os dados referentes a Maranhão, Ceará e Santa Catarina. (8) Exclusive os dados referentes a Paraíba e Santa Catarina. (9) Com as imperfeições mencionadas. (10) Exclusive a projeção de 81 filmes (Maranhão 76, Ceará 5), desconhecendo-se o tempo e o número de assistentes.

#### 4.4.2.2.2 — ATIVIDADES DE SANEAMENTO BÁSICO

| ESPECIFICAÇÃO | CONSTRUÇÕES | | | | | LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Localizadas em | | Abastecimento d'água | | Fossas concluídas | Municípios | Localidades |
| | Municípios | Localidades | Concluídos | Em execução | | | |
| 1967 (21 Unidades da Federação) | 141 | 328 | 16 | 46 | 15 629 | 1 | 183 |
| 1968 (19 Unidades da Federação) | 171 | 265 | 28 | 36 | 11 349 | 29 | 357 |
| 1969 (15 Unidades da Federação) | 130 | 201 | 8 | 56 | 4 960 | — | — |
| Amazonas | 3 | 3 | — | — | 375 | — | — |
| Maranhão | 1 | 1 | — | — | 45 | — | — |
| Piauí | 1 | 1 | — | — | 55 | — | — |
| Ceará | 3 | 3 | — | 2 | 95 | — | — |
| Rio Grande do Norte | 4 | 4 | — | — | 100 | — | — |
| Paraíba | 4 | 4 | — | 1 | 101 | — | — |
| Pernambuco | 9 | 9 | — | — | 580 | — | — |
| Bahia | 4 | 4 | — | 2 | 53 | — | — |
| Minas Gerais | 59 | 60 | 8 | 51 | 5 | — | — |
| Rio de Janeiro | 7 | 26 | — | — | 109 | — | — |
| Paraná | 5 | 7 | — | — | 40 | — | — |
| Santa Catarina | 4 | 20 | — | — | 1 764 | — | — |
| Rio Grande do Sul | 20 | 53 | — | — | 995 | — | — |
| Mato Grosso | 5 | 5 | — | — | 403 | — | — |
| Distrito Federal | 1 | 1 | — | — | 240 | — | — |

**FONTE** — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

# 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

### 4.4.2.2.3 — CAMPANHAS DE VACINAÇÃO

#### a) Antitífica

| ESPECIFICAÇÃO | MUNICÍPIOS TRABALHADOS | PESSOAS | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Total | Vacinadas | Revacinadas |
| 1967 (4 Unidades da Federação) | 19 | 79 052 | 56 933 | 22 119 |
| 1968 (2 Unidades da Federação) | 20 | 42 128 | 34 898 | 7 230 |
| 1969 (2 Unidades da Federação) | 12 | 27 464 | 27 464 | — |
| Pará | 8 | 25 060 | 25 060 | — |
| Mato Grosso | 4 | 2 404 | 2 404 | — |

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

#### b) Antivariólica

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NOTIFICAÇÕES | | | VACINAÇÕES REALIZADAS (1) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 (2) | 1967 | 1968 | 1969 (2) |
| Rondônia | — | — | — | 12 243 | 13 928 | ... |
| Acre | — | — | ... | 668 | — | ... |
| Amazonas | 13 | 5 | 4 | 231 817 | 68 060 | 47 022 |
| Roraima | — | 7 | 1 | 352 | 403 | ... |
| Pará | 9 | 4 | 2 | 170 684 | 118 271 | 19 969 |
| Amapá | — | 24 | 2 | 7 294 | 21 155 | ... |
| Maranhão | 62 | 51 | 4 | 1 132 344 | 1 493 965 | 1 289 432 |
| Piauí | 9 | 9 | — | 347 234 | 48 484 | 72 512 |
| Ceará | 178 | 120 | 2 | 2 664 027 | 1 324 796 | 132 490 |
| Rio Grande do Norte | — | 4 | — | 116 689 | 62 393 | 63 613 |
| Paraíba | 139 | 112 | — | 1 579 976 | 794 501 | 15 114 |
| Pernambuco | 1 | — | — | 272 988 | 476 526 | 468 988 |
| Alagoas | 98 | 3 | — | 1 330 011 | 46 030 | 127 826 |
| Fernando de Noronha | — | — | — | — | 1 240 | ... |
| Sergipe | — | — | 97 | 28 243 | 36 532 | 270 160 |
| Bahia | 214 | 612 | 2 140 | 599 627 | 1 407 631 | 2 440 748 |
| Minas Gerais | 95 | 392 | 1 402 | 497 871 | 1 846 741 | 5 214 195 |
| Espírito Santo | 228 | 157 | 384 | 195 856 | 286 611 | 1 663 034 |
| Rio de Janeiro | 81 | 74 | 19 | 461 069 | 4 043 648 | 809 588 |
| Guanabara | 36 | 69 | 34 | 899 585 | 838 229 | 506 986 |
| São Paulo | 2 261 | 1 598 | 1 432 | 5 371 171 | 3 855 703 | 7 306 315 |
| Paraná | 137 | 218 | 992 | 207 650 | 1 151 439 | 3 511 115 |
| Santa Catarina | 158 | 93 | 11 | 94 121 | 623 064 | 63 726 |
| Rio Grande do Sul | 384 | 459 | 836 | 465 175 | 765 421 | 1 513 575 |
| Mato Grosso | 37 | 19 | 21 | 108 648 | — | ... |
| Goiás | 342 | 321 | 14 | 578 321 | 1 735 600 | 116 840 |
| Distrito Federal | 32 | 21 | 10 | 498 596 | 199 309 | 43 361 |
| BRASIL (3) | 4 514 | 4 372 | 7 407 | (4) 17 983 661 | (4) 21 405 020 | (4) 25 848 989 |

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

(1) Vacinações realizadas na fase de ataque e de rotina. (2) Dados provisórios. (3) Com as imperfeições mencionadas. (4) Inclusive 111 401, 145 340 e 152 380 vacinações realizadas pelo Serviço de Saúde dos Portos, em 1967, 1968 e 1969 respectivamente.

# 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

### 4.4.2.2.4 — CAMPANHA CONTRA ANCILOSTOMOSE

| ESPECIFICAÇÃO | MUNICÍPIOS TRABALHADOS | LOCALIDADES TRABALHADAS | ATIVIDADES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Exames de fezes | | Medicações feitas | Ferrosos consumidos (unidade) | Anti-helmínticos consumidos (unidade) |
| | | | Realizados | Positivos | | | |
| 1967 (25 Unidades da Federação) ..... | 1 272 | 5 562 | 2 261 019 | 617 205 | 3 746 344 | 28 975 642 | 21 048 182 |
| 1968 (24 Unidades da Federação) ..... | 1 201 | 6 029 | 2 440 467 | 691 832 | 3 098 541 | 27 031 156 | 19 292 724 |
| 1969 (25 Unidades da Federação) ..... | 990 | 4 291 | 2 511 080 | 664 552 | 3 025 018 | 27 402 499 | 18 375 131 |
| Rondônia..... | 2 | 26 | 3 748 | 1 624 | 16 423 | 108 696 | 66 172 |
| Acre..... | 6 | 103 | 3 251 | 1 535 | 40 853 | 306 964 | 223 291 |
| Amazonas ..... | 21 | 283 | 27 665 | 4 320 | 158 660 | 1 593 945 | 720 744 |
| Roraima..... | 2 | 21 | 2 135 | 362 | 2 773 | 21 257 | 19 396 |
| Pará..... | 43 | 43 | 28 877 | 6 340 | 126 895 | 996 855 | 905 544 |
| Amapá..... | 4 | 39 | 1 506 | 216 | 12 787 | 258 114 | 53 076 |
| Maranhão..... | 81 | 158 | 35 995 | 18 291 | 134 909 | 1 472 462 | 832 676 |
| Piauí..... | 17 | 18 | 51 938 | 11 973 | 49 858 | 455 648 | 329 625 |
| Ceará..... | 31 | 50 | 30 929 | 8 154 | 46 274 | 1 000 940 | 734 426 |
| Rio Grande do Norte..... | 61 | 612 | 104 894 | 34 997 | 167 914 | 1 366 214 | 890 624 |
| Paraíba..... | 18 | 18 | 27 430 | 8 080 | 50 877 | 838 392 | 362 470 |
| Pernambuco ..... | 19 | 20 | 90 581 | 33 170 | 82 243 | 1 198 563 | 751 186 |
| Alagoas..... | 41 | 51 | 15 044 | 7 975 | 108 166 | 1 293 345 | 766 112 |
| Sergipe..... | 43 | 88 | 28 668 | 14 357 | 59 971 | 1 542 342 | 519 626 |
| Bahia..... | 122 | 292 | 15 504 | 6 941 | 127 710 | 1 029 058 | 586 150 |
| Minas Gerais..... | 93 | 340 | 191 769 | 40 028 | 142 779 | 1 130 782 | 968 076 |
| Espírito Santo..... | 25 | 27 | 48 373 | 13 932 | 33 780 | 436 346 | 256 468 |
| Rio de Janeiro..... | 61 | 621 | 814 225 | 187 653 | 656 966 | 3 655 662 | 3 641 571 |
| Guanabara..... | 1 | 12 | 236 453 | 26 755 | 175 662 | 755 639 | 1 033 788 |
| Paraná..... | 56 | 296 | 199 414 | 64 601 | 209 552 | 1 918 692 | 1 029 099 |
| Santa Catarina..... | 79 | 697 | 143 739 | 51 506 | 135 824 | 984 945 | 703 638 |
| Rio Grande do Sul..... | 50 | 193 | 114 664 | 15 716 | 107 477 | 1 111 825 | 919 129 |
| Mato Grosso..... | 47 | 211 | 123 523 | 53 528 | 176 119 | 1 512 573 | 892 232 |
| Goiás ..... | 66 | 66 | 117 310 | 44 432 | 160 582 | 1 884 698 | 986 976 |
| Distrito Federal..... | 1 | 6 | 53 445 | 8 066 | 39 964 | 528 542 | 183 126 |

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

### 4.4.2.2.5 — CAMPANHA CONTRA O BÓCIO ENDÊMICO

| ESPECIFICAÇÃO | MUNICÍPIOS TRABALHADOS | ATIVIDADES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Inquéritos bocígenos | | Iodação do ar | | | Iodato de potássio consumido (kg) |
| | | Escolares examinados | Casos de bócio | Sal iodatado produzido (t) | Análises | Teor médio (iodato por quilo em mg) | |
| 1967 (18 Unidades da Federação) ..... | 41 | 48 443 | 10 595 | 365 646 | 21 465 | 17,8 | 6 515 |
| 1968 (20 Unidades da Federação) ..... | 56 | 90 184 | 9 560 | 421 174 | 22 084 | 19,5 | 8 216 |
| 1969 (20 Unidades da Federação) ..... | 44 | 47 460 | 5 643 | 602 787 | 25 764 | 20,0 | 12 101 |
| Amazonas ..... | — | — | — | 2 172 | 444 | 21,6 | 47 |
| Pará..... | — | — | — | 7 320 | 184 | 20,2 | 148 |
| Maranhão..... | — | — | — | 683 | 1 059 | 33,6 | 23 |
| Piauí..... | — | — | — | 4 002 | 1 141 | 15,7 | 63 |
| Ceará..... | — | — | — | 120 | 16 | 16,6 | 2 |
| Rio Grande do Norte..... | — | — | — | 177 301 | 11 393 | 19,3 | 3 433 |
| Paraíba..... | — | — | — | 550 | 1 195 | 20,0 | 11 |
| Pernambuco ..... | — | — | — | 7 308 | 441 | 16,1 | 118 |
| Sergipe..... | — | — | — | 1 050 | 720 | 20,0 | 21 |
| Bahia..... | — | — | — | 604 | — | 19,8 | 12 |
| Minas Gerais..... | — | — | — | 3 409 | 199 | 22,0 | 75 |
| Espírito Santo..... | — | — | — | 12 852 | 414 | 8,4 | 108 |
| Rio de Janeiro..... | — | — | — | 111 745 | — | 32,5 | 3 633 |
| Guanabara..... | — | — | — | 86 223 | 498 | 20,5 | 1 772 |
| São Paulo..... | — | — | — | 63 869 | 1 605 | 16,9 | 1 085 |
| Paraná..... | 15 | 14 967 | 460 | 17 226 | 1 085 | 18,6 | 321 |
| Santa Catarina..... | — | — | — | 28 537 | 623 | 9,8 | 282 |
| Rio Grande do Sul..... | 1 | 1 027 | 417 | 77 816 | 3 103 | 12,1 | 947 |
| Mato Grosso..... | 28 | 31 466 | 4 766 | — | 125 | — | — |
| Distrito Federal..... | — | — | — | — | 1 519 | — | — |

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

### 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

#### 4.4.2.2.6 — CAMPANHA CONTRA A BOUBA

| ESPECIFICAÇÃO | MUNICÍPIOS TRABALHADOS | LOCALIDADES TRABALHADAS | ATIVIDADES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Prédios visitados | População examinada | Doentes tratados | Contatos tratados | Penicilina consumida (M.U.) |
| **TRATAMENTO INICIAL EM MASSA** | | | | | | | |
| **1967 (12 Unidades da Federação)** | **106** | **2 173** | **62 651** | **275 734** | **14 167** | **6 664** | **20 831** |
| **1968 (11 Unidades da Federação)** | **89** | **2 586** | **79 841** | **345 269** | **7 421** | **7 590** | **15 011** |
| **1969 (10 Unidades da Federação)** | **59** | **687** | **20 882** | **102 743** | **4 916** | **3 103** | **8 019** |
| Rondônia | 1 | 1 | — | 117 | 117 | — | 117 |
| Acre | 1 | 12 | 126 | 612 | 26 | 65 | 91 |
| Amazonas | 12 | 221 | 5 530 | 31 141 | 2 939 | 2 004 | 4 943 |
| Pará | 3 | 3 | 477 | 1 826 | 71 | 118 | 189 |
| Amapá | 4 | 20 | 847 | 5 915 | 365 | — | 365 |
| Maranhão | 7 | 18 | 1 497 | 8 276 | 474 | 874 | 1 348 |
| Ceará | 1 | 1 | 28 | 120 | 5 | 6 | 11 |
| Espírito Santo | 2 | 251 | 6 198 | 21 254 | 100 | 29 | 129 |
| Rio de Janeiro | 1 | 2 | — | 806 | 806 | — | 806 |
| Mato Grosso | 27 | 158 | 6 179 | 32 676 | 13 | 7 | 20 |
| **1.ª REINSPEÇÃO** | | | | | | | |
| **1967 (6 Unidades da Federação)** | **21** | **298** | **14 263** | **58 858** | **2 299** | **2 109** | **4 408** |
| **1968 (2 Unidades da Federação)** | **12** | **43** | **10 016** | **38 104** | **202** | **418** | **620** |
| **1969 (2 Unidades da Federação)** | **13** | **346** | **19 790** | **73 934** | **687** | **1 443** | **2 130** |
| Acre | 4 | 104 | 2 940 | 15 566 | 572 | 1 250 | 1 822 |
| Bahia | 9 | 242 | 16 850 | 58 368 | 115 | 193 | 308 |
| **2.ª REINSPEÇÃO** | | | | | | | |
| **1967 (1 Unidade da Federação)** | **1** | **1** | **955** | **4 549** | **12** | **42** | **54** |
| **1968 (1 Unidade da Federação)** | **1** | **1** | **212** | **549** | **38** | — | **38** |
| **1969** | — | — | — | — | — | — | — |
| **3.ª REINSPEÇÃO** | | | | | | | |
| **1967 (2 Unidades da Federação)** | **4** | **884** | **29 959** | **132 670** | **577** | — | **577** |
| **1968 (1 Unidade da Federação)** | **2** | **308** | **11 604** | **54 618** | **58** | — | **58** |
| **1969** | — | — | — | — | — | — | — |
| **5.ª REINSPEÇÃO** | | | | | | | |
| **1967 (1 Unidade da Federação)** | **10** | **217** | **6 041** | **20 856** | **104** | — | **104** |
| **1968** | — | — | — | — | — | — | — |
| **1969 (1 Unidade da Federação)** | **1** | **36** | **1 018** | **4 066** | — | — | — |
| Rio Grande do Norte | 1 | 36 | 1 018 | 4 066 | — | — | — |
| **6.ª REINSPEÇÃO** | | | | | | | |
| **1967 (2 Unidades da Federação)** | **11** | **194** | **5 354** | **25 323** | **913** | **583** | **1 496** |
| **1968 (2 Unidades da Federação)** | **5** | **6** | **286** | **978** | **39** | — | **39** |
| **1969 (1 Unidade da Federação)** | **2** | **95** | **2 021** | **8 242** | **30** | — | **30** |
| Rio Grande do Norte | 2 | 95 | 2 021 | 8 242 | 30 | — | 30 |

**FONTE** — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

#### 4.4.2.2.7 — CAMPANHA CONTRA O CÚLEX

(continua)

| ESPECIFICAÇÃO | DADOS NUMÉRICOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | | | |
| | | | Total | Bahia | Minas Gerais | Guanabara | Distrito Federal |
| Municípios trabalhados | 7 | 11 | 10 | 7 | 1 | 1 | 1 |
| Localidades trabalhadas | 19 | 25 | 22 | 9 | 1 | 11 | 1 |
| Inspeções realizadas | 1 225 906 | 916 802 | 716 321 | 48 247 | 188 | 667 886 | — |
| Prédios | 962 436 | 662 236 | 524 524 | 48 247 | 188 | 476 089 | — |
| Terrenos | 195 408 | 186 551 | 122 548 | — | — | 122 548 | — |
| Logradouros | 68 062 | 68 015 | 69 249 | — | — | 69 249 | — |

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

### 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

#### 4.4.2.2.7 — CAMPANHA CONTRA O CÚLEX

(conclusão)

| ESPECIFICAÇÃO | DADOS NUMÉRICOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | | | |
| | | | Total | Bahia | Minas Gerais | Guanabara | Distrito Federal |
| Depósitos | 7 004 569 | 4 080 847 | 2 821 319 | 258 135 | — | 2 554 985 | 8 199 |
| Examinados | 6 016 626 | 4 032 565 | 2 792 294 | 254 728 | — | 2 532 274 | 5 292 |
| Prédios | 3 904 551 | 2 229 729 | 1 693 607 | 254 728 | — | 1 433 587 | 5 292 |
| Terrenos | 1 332 970 | 1 163 897 | 736 170 | — | — | 736 170 | — |
| Logradouros | 779 105 | 638 939 | 362 517 | — | — | 362 517 | — |
| Tratados | 987 943 | 48 282 | 29 025 | 3 407 | — | 22 711 | 2 907 |
| Focos destruídos | 64 330 | 49 942 | 29 351 | — | 40 | 26 404 | 2 907 |
| Prédios | 34 002 | 28 318 | 9 383 | — | 40 | 6 436 | 2 907 |
| Terrenos | 16 814 | 10 024 | 14 143 | — | — | 14 143 | — |
| Logradouros | 13 564 | 11 600 | 5 825 | — | — | 5 825 | — |
| Galerias (m) | 670 830 | 281 761 | 211 105 | — | — | 211 105 | — |
| Examinadas | 476 224 | 217 682 | 210 837 | — | — | 210 837 | — |
| Tratadas | 194 606 | 64 079 | 268 | — | — | 268 | — |
| Valas (m) | 925 335 | 297 204 | 209 381 | — | — | 209 381 | — |
| Examinadas | 643 196 | 294 053 | 205 956 | — | — | 205 956 | — |
| Tratadas | 282 139 | 3 151 | 3 425 | — | — | 3 425 | — |

**FONTE** — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

**NOTA** — As atividades da Campanha contra o Cúlex, nos anos de 1967 e 1968, abrangeram 5 e 4 Unidades da Federação, respectivamente.

#### 4.4.2.2.8 — CAMPANHA CONTRA A DOENÇA DE CHAGAS

| ESPECIFICAÇÃO | MUNICÍPIOS TRABALHADOS | LEVANTAMENTOS | | | | | | | | DESINSETIZAÇÕES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Municípios trabalhados | Localidades trabalhadas | Prédios | | | Triatomíneos | | | Municípios trabalhados | Localidades trabalhadas | Prédios expurgados | Consumo de inseticidas (kg) |
| | | | | Trabalhados | Positivos | Pó *insetífugo* gasto (kg) | Capturados | Examinados | Infectados | | | | |
| **1967 (16 Unidades da Federação)** | **668** | **319** | **12 708** | **348 058** | **32 329** | **1 413** | **49 533** | **42 341** | **2 725** | **511** | **25 838** | **1 281 903** | **652 748** |
| **1968 (15 Unidades da Federação)** | **623** | **305** | **14 005** | **564 856** | **37 860** | **2 232** | **42 957** | **29 742** | **999** | **477** | **23 246** | **1 172 874** | **521 562** |
| **1969 (15 Unidades da Federação)** | **495** | **284** | **12 355** | **537 166** | **9 635** | **(1)3 249** | **41 706** | **34 632** | **685** | **401** | **13 132** | **890 557** | **404 851** |
| Maranhão | 4 | 3 | 20 | 713 | 49 | 13 | 541 | 541 | 9 | 2 | 5 | 380 | 349 |
| Ceará | 19 | 13 | 467 | 9 842 | 312 | 18 | 1 556 | 789 | 15 | 6 | 319 | 10 187 | 4 902 |
| Rio Grande do Norte | 8 | 6 | 386 | 1 851 | 220 | 17 | 5 543 | 5 176 | 38 | 3 | 49 | 5 222 | 1 569 |
| Paraíba | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 239 | 10 169 | 3 393 |
| Pernambuco | 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | 16 | 1 420 | 89 759 | 31 598 |
| Alagoas | 8 | 2 | 134 | 3 925 | 243 | 51 | 1 456 | 1 456 | — | 8 | 315 | 17 479 | 5 318 |
| Sergipe | 17 | 11 | 55 | 1 440 | 8 | 24 | 31 | 23 | 17 | 8 | 513 | 21 451 | 6 196 |
| Bahia | 47 | 41 | 505 | 121 930 | 35 | 23 | 95 | 77 | 8 | 15 | 424 | 38 153 | 13 798 |
| Minas Gerais | 111 | 44 | 2 266 | 30 254 | 1 595 | 143 | 7 621 | 6 094 | 86 | 102 | 4 594 | 51 439 | 31 863 |
| Espírito Santo | 2 | 2 | 70 | 8 212 | — | 33 | — | — | — | — | — | — | — |
| Paraná | 128 | 58 | 3 207 | 124 792 | 4 149 | 1 745 | 14 537 | 14 038 | 430 | 121 | 2 941 | 529 568 | 234 303 |
| Rio Grande do Sul | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 403 | 47 436 | 37 458 |
| Mato Grosso | 58 | 49 | 489 | 17 396 | 762 | 0 | 2 533 | 1 613 | 1 | 45 | 672 | 39 243 | 12 549 |
| Goiás | 62 | 54 | 4 511 | 210 807 | 2 252 | 1 182 | 7 572 | 4 643 | 70 | 60 | 981 | 15 802 | 15 300 |
| Distrito Federal | 1 | 1 | 245 | 6 004 | 10 | ... | 221 | 182 | 11 | 1 | 257 | 14 269 | 6 255 |

**FONTE** — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

(1) Com a imperfeição mencionada.

#### 4.4.2.2.9 — CAMPANHA CONTRA O ESCORPIONISMO

| ESPECIFICAÇÃO | DADOS NUMÉRICOS | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | |
| | | | Total | Minas Gerais |
| **Levantamentos** | | | | |
| Municípios trabalhados | 2 | 5 | 2 | 2 |
| Localidades trabalhadas | 31 | 163 | 85 | 85 |
| Prédios | | | | |
| Trabalhados | 99 | 6 505 | 19 780 | 19 780 |
| Com escorpiões | 56 | 1 617 | 853 | 853 |
| Escorpiões capturados | 111 | 8 842 | 2 237 | 2 237 |
| **Expurgo** | | | | |
| Municípios trabalhados | 11 | 12 | 14 | 14 |
| Localidades trabalhadas | 72 | 213 | 214 | 214 |
| Intradomiciliar | | | | |
| Prédios | 2 994 | 8 159 | 26 390 | 26 390 |
| Consumo de inseticida (kg) | 2 401 | 4 245 | 5 600 | 5 600 |
| Extradomiciliar | | | | |
| Terrenos | — | 4 919 | 1 134 | 1 134 |
| Consumo de inseticida (kg) | — | 4 799 | 274 | 274 |

**FONTE** — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

**NOTA** — As atividades da Campanha contra o Escorpionismo, em 1967 e 1968, abrangeram 2 Unidades da Federação.

# 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

### 4.4.2.2.10 — CAMPANHA CONTRA A ESQUISTOSSOMOSE MANSÔNICA

**a) Profilaxia antiplanorbídea**

| ESPECIFICAÇÃO | MUNICÍPIOS TRABALHADOS | PROFILAXIA ANTIPLANORBÍDEA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Coleções aquáticas | | Roçagem (m²) | Limpeza (m²) | Moluscocidas (kg) | |
| | | Examinadas | Com focos planorbídeos | | | Pentacloro | Bayluscide |
| 1967 (16 Unidades da Federação) | 86 | 23 089 | 5 079 | 422 206 | 446 477 | 2 584 | 51 |
| 1968 (16 Unidades da Federação) | 87 | 19 783 | 7 509 | 354 094 | 476 769 | 715 | 109 |
| 1969 (16 Unidades da Federação) | 87 | 21 380 | 12 830 | 245 970 | 370 398 | 251 | 286 |
| Maranhão | 2 | 14 | 1 | — | — | — | — |
| Ceará | 4 | 25 | 19 | — | — | — | — |
| Rio Grande do Norte | 8 | 2 721 | 846 | — | 5 296 | 143 | — |
| Paraíba | — | — | — | — | — | — | — |
| Pernambuco | 2 | 2 | — | — | — | — | — |
| Alagoas | 1 | 1 | 1 | 17 666 | 17 666 | 106 | — |
| Sergipe | 9 | 319 | 265 | 49 745 | 68 365 | — | — |
| Bahia | 26 | 15 675 | 10 777 | 116 420 | 228 502 | — | — |
| Minas Gerais | — | — | — | — | — | — | — |
| Espírito Santo | 1 | 17 | 17 | 58 200 | 15 310 | — | — |
| Rio de Janeiro | 1 | — | — | 3 059 | 3 059 | 2 | — |
| Guanabara | 1 | 175 | 175 | — | — | — | 50 |
| Paraná | 7 | 2 006 | 672 | 880 | 32 200 | (1) 0 | 43 |
| Mato Grosso | 23 | 299 | 11 | — | — | — | — |
| Goiás | 1 | — | — | — | — | — | 7 |
| Distrito Federal | 1 | 126 | 46 | — | — | — | 186 |

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.
(1) 0,421 kg.

**b) Exames laboratoriais e assistência medicamentosa**

| ESPECIFICAÇÃO | MUNICÍPIOS TRABALHADOS | EXAMES LABORATORIAIS E ASSISTÊNCIA MEDICAMENTOSA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Exames de fezes | | Doentes tratados | Medicamentos consumidos (unidade) | |
| | | Realizados | Positivos | | Específicos | Coadjuvantes |
| 1967 (16 Unidades da Federação) | 314 | 1 120 201 | 59 809 | 7 288 | 137 170 | 144 408 |
| 1968 (16 Unidades da Federação) | 276 | 1 126 914 | 49 097 | 9 208 | 141 309 | 224 628 |
| 1969 (16 Unidades da Federação) | 349 | 1 891 668 | 58 521 | 4 543 | 87 657 | 22 620 |
| Maranhão | 12 | 32 221 | 872 | 71 | 3 580 | 12 300 |
| Ceará | 6 | 11 952 | 474 | 77 | 2 095 | 228 |
| Rio Grande do Norte | 46 | 104 894 | 5 751 | 227 | 493 | — |
| Paraíba | 5 | 27 430 | 1 910 | 141 | — | 1 003 |
| Pernambuco | 19 | 90 581 | 16 767 | 1 505 | 46 432 | — |
| Alagoas | 5 | 15 044 | 4 782 | 322 | 1 615 | — |
| Sergipe | 24 | 28 668 | 8 627 | 13 | 650 | — |
| Bahia | 16 | 15 504 | 3 784 | 61 | 1 675 | — |
| Minas Gerais | 26 | 112 474 | 5 411 | 124 | 752 | 399 |
| Espírito Santo | 13 | 48 373 | 2 303 | 92 | — | — |
| Rio de Janeiro | 61 | 814 225 | 1 512 | 548 | 9 844 | 451 |
| Guanabara | 1 | 236 453 | 3 649 | 321 | 1 739 | 2 066 |
| Paraná | 7 | 59 571 | 1 689 | 730 | 14 096 | 6 173 |
| Mato Grosso | 41 | 123 523 | 74 | — | — | — |
| Goiás | 66 | 117 310 | 358 | — | — | — |
| Distrito Federal | 1 | 53 445 | 558 | 311 | 4 686 | — |

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

### 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

#### 4.4.2.2.11 — CAMPANHA CONTRA A FEBRE AMARELA

| ESPECIFICAÇÃO | MUNICÍPIOS TRABALHADOS | LOCALIDADES TRABALHADAS | PRÉDIOS | | DEPÓSITOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Trabalhados | Desinsetizados | Trabalhados | Desinsetizados |
| **1967 (26 Unidades da Federação)** | **111** | **420** | **1 204 926** | **38 066** | **6 361 402** | **732 391** |
| **1968 (26 Unidades da Federação)** | **123** | **476** | **2 003 985** | **21 770** | **11 463 463** | **576 663** |
| **1969 (26 Unidades da Federação)** | **179** | **580** | **1 489 980** | **110 961** | **9 359 648** | **2 454 276** |
| Rondônia | — | — | — | — | — | — |
| Acre | 2 | 2 | 4 077 | — | 16 424 | — |
| Amazonas | 6 | 6 | 50 998 | 3 497 | 253 230 | 14 871 |
| Roraima | 2 | 2 | 284 | — | 11 | — |
| Pará | 20 | 29 | 362 444 | 48 577 | 3 670 711 | 1 415 672 |
| Amapá | 4 | 22 | 18 150 | — | 78 474 | — |
| Maranhão | 32 | 61 | 89 308 | 41 039 | 478 011 | 567 864 |
| Piauí | 3 | 22 | 22 149 | — | 115 306 | — |
| Ceará | 22 | 102 | 199 797 | 222 | 848 841 | — |
| Rio Grande do Norte | 22 | 41 | 86 717 | 3 479 | 376 845 | 8 090 |
| Paraíba | 10 | 96 | 11 477 | — | 64 666 | — |
| Pernambuco | 3 | 25 | 26 904 | — | 173 402 | — |
| Alagoas | 7 | 85 | 9 651 | — | 50 628 | — |
| Sergipe | 2 | 3 | 8002 | — | 55 539 | — |
| Bahia | 2 | 2 | 19 582 | — | 77 953 | 819 |
| Minas Gerais | 2 | 4 | 580 | — | 2 401 | — |
| Espírito Santo | 1 | 2 | 6 952 | 587 | 191 420 | 621 |
| Rio de Janeiro | 1 | 8 | 8 613 | 6 969 | 123 992 | 29 015 |
| Guanabara | 1 | 4 | 322 155 | 6 591 | 1 314 923 | 412 708 |
| São Paulo | 33 | 59 | 229 636 | — | 1 359 772 | 4 598 |
| Paraná | — | — | — | — | — | — |
| Santa Catarina | — | — | — | — | — | — |
| Rio Grande do Sul | 3 | 4 | 7 705 | — | 53 449 | 3 |
| Mato Grosso | 1 | 1 | 4 799 | — | 53 650 | 15 |
| Goiás | — | — | — | — | — | — |
| Distrito Federal | — | — | — | — | — | — |

| ESPECIFICAÇÃO | VACINAÇÃO ANTIAMARÍLICA | | | | POSTOS DE VISCEROTOMIA | | AMOSTRAS DE FÍGADO RECEBIDAS | CASOS DE FEBRE AMARELA (Silvestre) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Municípios trabalhados | Total | Zona | | Existentes | Enviaram amostras | | |
| | | | Urbana | Rural | | | | |
| **1967 (26 Unidades da Federação)** | **367** | **3 010 238** | **1 409 510** | **1 600 728** | **1 005** | **79** | **855** | **2** |
| **1968 (26 Unidades da Federação)** | **269** | **1 692 158** | **639 988** | **1 042 170** | **1 005** | **56** | **707** | — |
| **1969 (26 Unidades da Federação)** | **169** | **1 330 900** | **608 397** | **722 503** | **1 006** | **73** | **764** | **4** |
| Rondônia | 2 | 27 318 | 16 604 | 10 714 | 7 | 2 | 21 | — |
| Acre | 5 | 12 425 | 1 073 | 11 352 | 9 | 1 | 2 | — |
| Amazonas | 9 | 61 494 | 23 232 | 38 262 | 37 | 5 | 17 | 1 |
| Roraima | 1 | 3 900 | 3 366 | 534 | 2 | 1 | 4 | 2 |
| Pará | 13 | 88 432 | 25 412 | 63 020 | 98 | 3 | 3 | 1 |
| Amapá | 2 | 6 112 | 6 112 | — | — | — | 8 | — |
| Maranhão | 6 | 11 696 | 6 270 | 5 426 | 50 | 1 | 1 | — |
| Piauí | 1 | 49 | 49 | — | — | — | — | — |
| Ceará | 1 | 1 959 | 1 959 | — | — | — | — | — |
| Rio Grande do Norte | 1 | 524 | 524 | — | — | — | — | — |
| Paraíba | 1 | 142 | 142 | — | — | — | — | — |
| Pernambuco | 1 | 408 | 408 | — | — | — | — | — |
| Alagoas | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sergipe | 1 | 2 197 | 1 232 | 965 | — | — | — | — |
| Bahia | 4 | 112 488 | 11 652 | 100 836 | 68 | 23 | 553 | — |
| Minas Gerais | 3 | 22 253 | 780 | 21 473 | 309 | 11 | 109 | — |
| Espírito Santo | 3 | 13 157 | 2 467 | 10 690 | 66 | 1 | 2 | — |
| Rio de Janeiro | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Guanabara | 1 | 20 153 | 20 153 | — | — | — | — | — |
| São Paulo | 15 | 117 813 | 77 791 | 40 022 | 165 | 7 | 14 | — |
| Paraná | 33 | 422 223 | 213 886 | 208 337 | 14 | 1 | 1 | — |
| Santa Catarina | 19 | 125 072 | 37 679 | 87 393 | 39 | 8 | 9 | — |
| Rio Grande do Sul | 13 | 151 224 | 82 166 | 69 058 | 12 | — | — | — |
| Mato Grosso | 26 | 77 703 | 39 835 | 37 868 | 51 | 8 | 18 | — |
| Goiás | 7 | 51 785 | 35 232 | 16 553 | 79 | 1 | 2 | — |
| Distrito Federal | 1 | 373 | 373 | — | — | — | — | — |

**FONTE** — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

### 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

#### 4.4.2.2.12 — CAMPANHA CONTRA A FILARIOSE

**a) Profilaxia**

| ESPECIFICAÇÃO | DADOS NUMÉRICOS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | | | | | |
| | | | Total | Pará | Amapá | Pernambuco | Alagoas | Bahia | Santa Catarina |
| Municípios | | | | | | | | | |
| Trabalhados | 14 | 10 | 9 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Com vetor | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — |
| Localidades | | | | | | | | | |
| Trabalhadas | 17 | 12 | 11 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Com vetor | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — |
| Prédios | | | | | | | | | |
| Trabalhados | 83 227 | 57 642 | 86 148 | — | — | — | 80 463 | 5 467 | 218 |
| Com vetor | 2 024 | 301 | 121 | — | — | — | — | 121 | — |
| Desinsetizados | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Vetores capturados | 32 001 | — | 411 | — | — | — | — | 411 | — |
| Depósitos | | | | | | | | | |
| Trabalhados | 506 336 | 390 049 | 671 992 | — | — | — | 647 857 | 24 135 | — |
| Com vetor | 538 | 549 | 144 | — | — | — | — | 144 | — |
| Desinsetizados | 1 425 | 352 | 521 | — | — | — | 405 | 116 | — |
| Galerias inspecionadas (m) | 13 800 | 12 300 | 13 550 | — | — | — | — | 13 550 | — |
| Valas inspecionadas (m) | 2 400 | 2 750 | 2 650 | — | — | — | — | 2 650 | — |
| Inseticida consumido | | | | | | | | | |
| Óleo (1) | 1 512 | 487 | 200 | — | — | — | — | 200 | — |
| B. H. C. (kg) | 81 | 22 | 31 | — | — | — | — | 31 | — |
| Pessoas medicadas | 13 496 | 15 083 | 12 317 | 2 598 | — | 9 444 | — | 275 | — |
| Amostras de sangue | | | | | | | | | |
| Examinadas | 502 537 | 475 941 | 374 165 | 208 681 | 3 884 | 154 988 | — | 5 598 | 1 014 |
| Positivas | 12 786 | 8 657 | 9 060 | 2 934 | — | 6 017 | — | 109 | — |
| Comprimidos de Hetrazan consumidos | 540 487 | 589 098 | 508 062 | 107 102 | — | 396 577 | — | 4 383 | — |

**FONTE** — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

**NOTA** — As atividades da Campanha contra a Filariose, no setor da profilaxia, nos anos de 1967 e 1968, abrangeram 6 Unidades da Federação.

**b) Epidemiologia**

| ESPECIFICAÇÃO | DADOS NUMÉRICOS | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| Municípios | | | |
| Trabalhados | 21 | 6 | — |
| Com portadores microfilárias | — | — | — |
| Localidades | | | |
| Trabalhadas | 94 | 9 | — |
| Com portadores microfilárias | — | — | — |
| Lâminas | | | |
| Colhidas | 8 070 | 199 | — |
| Examinadas | 8 070 | 199 | — |
| Positivas | | | |
| W. Bancrofti | — | — | — |
| M. Ozzardi | — | — | — |
| Mosquitos capturados | | | |
| Fatigans | — | — | — |
| Outros | — | — | — |

**FONTE** — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

**NOTA** — As atividades da Campanha contra a Filariose, no setor da epidemiologia, nos anos de 1967 e 1968, abrangeram 3 e 1 Unidades da Federação, respectivamente.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

### 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

#### 4.4.2.2.13 — CAMPANHA CONTRA A HIDATIDOSE

| ESPECIFICAÇÃO | DADOS NUMÉRICOS | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| | | | Rio Grande do Sul |
| Municípios trabalhados | 4 | 3 | 3 |
| Localidades trabalhadas | 280 | 181 | 165 |
| Propriedades visitadas | 2 575 | 2 266 | 1 925 |
| Urbanas | — | 2 | — |
| Rurais | 2 575 | 2 264 | 1 925 |
| Reações de Casoni | | | |
| Adultos | | | |
| Número | 19 | — | — |
| Casos positivos | 7 | — | — |
| Crianças | | | |
| Número | — | — | — |
| Casos positivos | — | — | — |
| Total | | | |
| Número | 19 | — | — |
| Casos positivos | 7 | — | — |
| Casos humanos confirmados | — | 1 | — |
| Adultos | — | — | — |
| Crianças | — | 1 | — |
| Cães | | | |
| Fezes examinadas | 541 | 242 | 248 |
| Purgados | 7 581 | 2 480 | 3 263 |
| Infestados por T.E.C.H. | 85 | 25 | 34 |
| Consumo de arecolina (g) | 1 326 | 333 | 453 |

**FONTE** — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

**NOTA** — As atividades da Campanha contra a Hidatidose, nos anos de 1967 e 1968, abrangeram 1 Unidade da Federação.

#### 4.4.2.2.14 — CAMPANHA CONTRA A LEISHMANIOSE

| ESPECIFICAÇÃO | DADOS NUMÉRICOS | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | | | | | | | | | | |
| | | | Total | Rondônia | Amazonas | Amapá | Piauí | Ceará | Rio Grande do Norte | Alagoas | Sergipe | Bahia | Minas Gerais | Mato Grosso |
| Municípios trabalhados | 215 | 218 | 152 | 2 | 1 | 1 | 40 | 34 | 7 | 10 | 1 | 12 | 16 | 28 |
| Localidades trabalhadas | 229 | 640 | (1) 210 | ... | 1 | ... | 13 | 20 | — | 10 | — | 17 | 6 | 143 |
| Pessoas examinadas | 58 112 | 98 292 | (1) 46 013 | ... | ... | ... | 37 | 1 033 | — | 28 | — | 115 | 16 295 | 28 505 |
| Exames complementares | 82 | 27 | 70 | — | — | — | 13 | — | — | 28 | — | — | 29 | — |
| Punções | | | | | | | | | | | | | | |
| Esternais | 82 | 24 | 70 | — | — | — | 13 | — | — | 28 | — | — | 29 | — |
| Venosas | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sorológicos | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Casos humanos | | | | | | | | | | | | | | |
| Visceral | 295 | 159 | 230 | — | — | — | 7 | 177 | — | 28 | — | — | 18 | — |
| Tegumentar | 2 525 | 1 434 | 1 377 | 233 | 26 | 51 | 8 | 856 | — | — | — | 115 | 61 | 27 |
| Medicações feitas (unidade) | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimoniais | 22 289 | 26 928 | 15 012 | 1 383 | 280 | 1 607 | 530 | 5 260 | — | 375 | — | 908 | 3 178 | 1 491 |
| Outras | 48 240 | 29 930 | 9 534 | — | — | — | — | 682 | — | — | — | 30 | 8 427 | 395 |
| Leishmaniose canina | | | | | | | | | | | | | | |
| Localidades trabalhadas | 423 | 534 | 1 720 | — | — | — | 91 | 459 | 6 | — | 42 | 4 | 1 118 | — |
| Cães | | | | | | | | | | | | | | |
| Puncionados | 18 909 | 20 667 | 27 900 | — | — | — | 2 298 | 2 982 | 179 | — | 647 | — | 21 794 | — |
| Examinados | 19 969 | 25 028 | 30 963 | — | — | — | 4 405 | — | 675 | — | — | 775 | 25 108 | — |
| Positivos | 950 | 170 | 331 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 328 | — |
| Eliminados | 2 175 | 1 427 | 1 241 | — | — | — | 245 | 265 | 388 | — | — | 7 | 336 | — |
| Capturas | | | | | | | | | | | | | | |
| Localidades trabalhadas | 96 | 198 | 457 | — | — | — | — | 456 | 1 | — | — | — | — | — |
| Prédios | | | | | | | | | | | | | | |
| Trabalhados | 2 510 | 4 692 | 10 139 | — | — | — | — | 9 525 | 614 | — | — | — | — | — |
| Com flebótomos | 38 | 29 | 150 | — | — | — | — | 142 | 8 | — | — | — | — | — |
| Flebótomos | | | | | | | | | | | | | | |
| Capturados | 84 | 159 | 1 168 | — | — | — | — | 1 145 | 23 | — | — | — | — | — |
| Examinados | 61 | 53 | 1 060 | — | — | — | — | 1 060 | — | — | — | — | — | — |
| P. Longipalpis | 51 | 22 | 911 | — | — | — | — | 911 | — | — | — | — | — | — |
| Desinsetizações | | | | | | | | | | | | | | |
| Localidades trabalhadas | 3 668 | 1 701 | 1 673 | — | — | — | 141 | 530 | — | — | — | 1 | 1 001 | — |
| Prédios desinsetizados | 100 577 | 68 850 | 49 270 | — | — | — | 14 923 | 16 616 | — | — | — | 913 | 16 818 | — |
| Inseticida consumido (kg) | 66 985 | 37 677 | 35 525 | — | — | — | 8 597 | 8 299 | — | — | — | 357 | 18 272 | — |

**FONTE** — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

**NOTA** — As atividades da Campanha contra a Leishmaniose, nos anos de 1967 e 1968, abrangeram 10 e 12 Unidades da Federação, respectivamente.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

### 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

#### 4.4.2.2.15 — CAMPANHA DE ERRADICAÇÃO DA MALÁRIA

**a) Municípios trabalhados, borrifações realizadas e DDT consumido, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | MUNICÍPIOS TRABALHADOS | | BORRIFAÇÕES REALIZADAS | | | | DDT CONSUMIDO EM 1969 (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1.º semestre de 1969 | 2.º semestre de 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | | |
| | | | | | 1.º semestre | 2.º semestre | |
| Rondônia | 2 | 2 | 31 054 | 41 401 | 21 311 | 20 245 | 16 919 |
| Acre | 7 | 7 | 29 957 | 46 072 | 29 203 | 28 475 | 22 675 |
| Amazonas | 44 | 44 | 137 176 | 192 648 | 129 363 | 120 544 | 94 712 |
| Roraima | 2 | 2 | 12 762 | 12 660 | 6 588 | 5 959 | 6 210 |
| Pará | 82 | 74 | 428 877 | 568 979 | 320 871 | 189 186 | 247 131 |
| Amapá | 5 | 5 | 23 842 | 29 267 | 15 698 | 16 489 | 11 874 |
| Maranhão | 127 | 124 | 360 543 | 895 811 | 669 866 | 362 965 | 462 871 |
| Piauí | 108 | 95 | 227 598 | 434 857 | 289 011 | 152 027 | 215 853 |
| Ceará | 21 | 15 | 137 126 | 151 878 | 78 752 | 56 320 | 73 315 |
| Rio Grande do Norte | 8 | 8 | 10 143 | 17 862 | 10 883 | 10 955 | 10 434 |
| Paraíba | 18 | 15 | 155 071 | 95 596 | 43 740 | 27 446 | 32 866 |
| Pernambuco | 33 | 30 | 611 127 | 457 609 | 173 189 | 99 514 | 107 345 |
| Alagoas | 15 | 13 | 108 577 | 74 272 | 42 980 | 20 281 | 27 397 |
| Sergipe | 15 | 10 | 13 258 | 9 222 | 8 228 | 7 422 | 6 082 |
| Bahia | 176 | 151 | 892 306 | 1 147 794 | 672 874 | 449 952 | 415 549 |
| Minas Gerais | 153 | 123 | 578 516 | 709 325 | 550 672 | 212 219 | 266 672 |
| Espírito Santo | 29 | 25 | 382 563 | 311 162 | 135 420 | 93 516 | 91 249 |
| Rio de Janeiro | — | | 257 737 | 129 542 | 117 | 300 | 163 |
| Paraná | 26 | 28 | 83 362 | 84 708 | 26 374 | 34 311 | 19 537 |
| Santa Catarina | 5 | 4 | 19 293 | 94 286 | 1 970 | 1 494 | 1 884 |
| Mato Grosso | 83 | 62 | 128 554 | 272 977 | 168 525 | 87 102 | 118 958 |
| Goiás (1) | 187 | 153 | 338 289 | 725 367 | 414 873 | 270 002 | 350 479 |
| BRASIL | 1 146 | 990 | 4 967 731 | 6 503 295 | 3 610 508 | 2 266 724 | 2 600 175 |

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

NOTA — Exclusive o Estado de São Paulo, cujo programa de erradicação da malária está a cargo do Govêrno Estadual e também o Estado do Rio Grande do Sul, cuja área é não malárica.

(1) Inclusive o Distrito Federal.

**b) População da área malárica, municípios trabalhados e lâminas examinadas e positivas, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | POPULAÇÃO DA ÁREA MALÁRICA Em 1-9-68 | MUNICÍPIOS | | LÂMINAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Avaliados | Positivos | Examinadas | | | Positivas | | |
| | | | | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Rondônia | 117 000 | 2 | 2 | 16 861 | 16 691 | 14 757 | 5 173 | 3 760 | 4 349 |
| Acre | 206 000 | 6 | 5 | 15 095 | 14 273 | 12 177 | 3 023 | 1 698 | 1 107 |
| Amazonas | 926 000 | 31 | 18 | 46 993 | 53 937 | 47 466 | 7 103 | 8 134 | 3 286 |
| Roraima | 43 000 | 2 | 2 | 8 529 | 12 679 | 15 221 | 1 162 | 2 724 | 2 997 |
| Pará | 1 973 000 | 62 | 36 | 117 747 | 92 766 | 84 582 | 16 257 | 13 961 | 7 143 |
| Amapá | 109 000 | 5 | 4 | 20 197 | 15 219 | 18 287 | 5 396 | 3 134 | 1 696 |
| Maranhão | 3 528 000 | 87 | 53 | 57 898 | 67 163 | 96 833 | 11 406 | 12 321 | 8 876 |
| Piauí | 1 445 000 | 67 | 25 | 97 064 | 56 936 | 68 153 | 14 589 | 4 482 | 2 076 |
| Ceará | 1 125 821 | 38 | 7 | 201 689 | 226 273 | 193 472 | 1 116 | 932 | 272 |
| Rio Grande do Norte | 581 056 | 46 | 1 | 86 986 | 88 312 | 83 499 | 242 | 133 | 11 |
| Paraíba | 804 362 | 47 | 1 | 154 422 | 155 104 | 156 310 | 284 | 76 | 14 |
| Pernambuco | 2 642 564 | 60 | 2 | 184 930 | 181 494 | 201 710 | 609 | 238 | 127 |
| Alagoas | 321 116 | 37 | 2 | 32 682 | 41 992 | 59 676 | 45 | 4 | 85 |
| Sergipe | 362 982 | 36 | 3 | 56 409 | 64 296 | 63 066 | 106 | 82 | 156 |
| Bahia | 4 429 908 | 140 | 41 | 160 585 | 149 786 | 181 994 | 6 280 | 3 645 | 4 517 |
| Minas Gerais | 1 685 795 | 186 | 33 | 96 963 | 130 930 | 172 417 | 3 288 | 3 157 | 2 043 |
| Espírito Santo | 733 351 | 30 | 9 | 30 939 | 38 978 | 71 834 | 1 889 | 1 282 | 948 |
| Rio de Janeiro | 2 980 644 | 27 | 1 | 230 534 | 211 272 | 166 499 | 133 | 46 | 18 |
| Guanabara | 804 292 | 1 | 1 | 25 674 | 23 864 | 25 207 | 43 | 53 | 10 |
| Paraná | 600 927 | 72 | 8 | 79 534 | 73 283 | 67 079 | 1 697 | 696 | 592 |
| Santa Catarina | 1 009 781 | 71 | 41 | 123 175 | 87 979 | 83 755 | 7 780 | 7 932 | 4 756 |
| Mato Grosso | 1 395 000 | 52 | 25 | 59 620 | 47 470 | 32 243 | 4 472 | 5 638 | 3 589 |
| Goiás (1) | 2 389 377 | 72 | 42 | 61 367 | 42 441 | 50 183 | 9 421 | 6 184 | 7 388 |
| BRASIL | 30 213 976 | 1 177 | 362 | 1 965 893 | 1 893 138 | 1 966 420 | 101 514 | 80 312 | 56 056 |

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

NOTA — Vêde nota da tabela anterior.

(1) Inclusive o Distrito Federal.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

### 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

#### 4.4.2.2.18 — PRODUÇÃO FÍSICA

**a) Medicamentos**

| ESPECIFICAÇÃO | UNIDADE | DADOS NUMÉRICOS | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 1967 | 1968 | 1969 |
| Adipato de piperazina (anti-helmíntico) | comprimido | — | 15 224 000 | 26 980 000 |
| Citrato de piperazina | » | 15 954 800 | — | — |
| Sulfametoxipiridazina | » | 2 356 500 | 749 000 | 738 500 |
| Vitamina "C" (coadjuvante) | » | 991 000 | 598 500 | 192 000 |
| Vitamina "B1" (coadjuvante) | » | 635 500 | 619 000 | 91 000 |
| Antigripal (antitérmico e analgésico) | » | 692 750 | 453 771 | 50 000 |
| Filariosan | » | 529 000 | 404 400 | 523 000 |
| Fenobarbital (Serviço Nacional de Doenças Mentais) | » | 995 000 | — | 1 000 000 |
| Antitóxico | drágea | 348 000 | 171 450 | 47 200 |
| Gliconato ferroso (antianêmico) | » | 33 500 000 | 55 808 600 | 38 146 000 |
| Vitamina "A" (coadjuvante) | » | 218 000 | 574 000 | — |
| Vitamina de complexo "B" (coadjuvante) | » | 99 000 | 251 200 | 120 000 |
| Sulfona (Serviço Nacional de Lepra) | » | — | — | 4 067 500 |
| Tetracloretileno (vermífugo) | pérola | 5 250 000 | 3 817 900 | 4 640 500 |
| Tracomicina, pomada oftálmica (antitracoma) | bisnaga | 1 139 662 | 319 720 | 426 364 |
| Colizin, colírio (antitracoma) | frasco | 5 200 | 3 000 | — |
| Gliconato ferroso, xarope | » | 11 234 | 67 510 | — |
| Hexahidrato de piperazina, xarope (anti-helmíntico) | » | 99 762 | 127 121 | 92 554 |
| Tossil, xarope (coadjuvante) | » | 25 082 | 12 839 | — |

**FONTE** — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

**b) Inseticidas**

| ESPECIFICAÇÃO | UNIDADE | DADOS NUMÉRICOS | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 1967 | 1968 | 1969 |
| Pasta D D T | kg | 89 465 | 69 608 | 61 842 |
| D D T, pulicida a 15% | kg | 41 870 | 97 385 | 63 980 |
| D D T malation concentrado mosquicida, líquido | litro | 37 760 | 24 070 | 25 600 |
| Pó rodenticida com "1 080" a 5% | saco c/120g | 14 013 | 22 890 | — |
| Pó rodenticida com "1 080" a 5% | saco c/100g | — | — | 17 829 |
| Pó rodenticida com "1 080" a 5% | saco c/150g | — | — | 1 152 |
| Pó rodenticida com "1 080" a 5% | saco c/200g | — | — | 75 |
| Pó arsenical a 25% | saco c/100g | — | — | 60 |
| Insetífugo líquido | litro | 220 | — | — |
| Pó insetífugo | kg | — | 1 133 | 3 020 |
| Larvicida líquido | litro | 400 | — | 200 |

**FONTE** — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

### 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

#### 4.4.2.2.16 — CAMPANHA CONTRA A PESTE

| ESPECIFICAÇÃO | DADOS NUMÉRICOS | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1969 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1967 | 1968 | Total | Maranhão | Ceará | Rio Grande do Norte | Paraíba | Pernambuco | Alagoas | Bahia | Minas Gerais | Rio de Janeiro | Guanabara | São Paulo | Rio Grande do Sul | Distrito Federal |
| Municípios trabalhados . | 297 | 298 | 259 | 2 | 42 | 10 | 6 | 53 | 19 | 78 | 30 | 14 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Localidades trabalhadas.. | 12 632 | 12 283 | 9 100 | 6 | 1 816 | 254 | 159 | 2 166 | 281 | 3 075 | 1 113 | 199 | 12 | 2 | 1 | 16 |
| Inspeções de prédios..... | 1 575 070 | 1 562 992 | 1 414 997 | 12 034 | 287 642 | 8 949 | 10 285 | 437 373 | 166 820 | 168 854 | 25 359 | 34 355 | 141 135 | 95 208 | 786 | 26 197 |
| Ratoeiras armadas..... | 359 384 | 304 474 | 225 183 | — | 16 000 | — | 346 | 93 599 | 79 030 | 10 053 | 545 | 2 384 | 23 | 22 303 | — | — |
| Aplicações de cianogás... | 1 169 106 | 1 162 097 | 1 130 704 | — | 137 118 | 5 673 | 20 750 | 288 676 | 77 816 | 187 566 | 9 484 | 89 513 | 309 026 | 5 082 | — | — |
| Doses de tóxico..... | 4 934 199 | 4 639 515 | 3 901 784 | 81 370 | 236 802 | 9 123 | 12 333 | 285 173 | 71 947 | 210 304 | 676 763 | 903 326 | 667 790 | 447 764 | 16 393 | 282 696 |
| Práticas de anti-ratizações. | 1 052 192 | 1 089 206 | 967 284 | 10 494 | 86 212 | 16 079 | 7 472 | 373 656 | 299 931 | 99 680 | 2 215 | — | — | 71 545 | — | — |
| Despulizações..... | 775 531 | 612 143 | 319 556 | — | 94 177 | 8 796 | 6 144 | 76 172 | 14 670 | 86 517 | 19 603 | 8 754 | — | 4 723 | — | — |
| Ratos | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capturados..... | 88 411 | 80 592 | 76 330 | — | 6 588 | — | 346 | 28 389 | 34 304 | 4 396 | 390 | 422 | — | 1 495 | — | — |
| Destruídos..... | 1 580 590 | 2 468 592 | 2 187 736 | 449 923 | 131 810 | 10 343 | 32 550 | 230 574 | 86 482 | 92 984 | 128 589 | 103 093 | 736 398 | 34 498 | 5 693 | 144 799 |
| Exames de laboratório... | 75 244 | 91 565 | 95 136 | — | 6 046 | — | — | 48 025 | 25 403 | 4 171 | — | — | 1 963 | 9 528 | — | — |
| Casos investigados..... | 354 | 744 | 614 | — | 143 | 58 | 5 | 54 | 4 | 235 | 115 | — | — | — | — | — |
| Positivos..... | 157 | 285 | 293 | — | 98 | — | 3 | 28 | — | 99 | 65 | — | — | — | — | — |
| Suspeitos..... | 136 | 321 | 230 | — | 45 | 2 | 2 | 26 | 3 | 102 | 50 | — | — | — | — | — |
| Negativos..... | 61 | 138 | 91 | — | — | 56 | — | — | 1 | 34 | — | — | — | — | — | — |
| Inquéritos realizados..... | 413 | 850 | 870 | — | 143 | 2 | 5 | 61 | 4 | 384 | 271 | — | — | — | — | — |

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

NOTA — As atividades da Campanha contra a Peste, nos anos de 1967 e 1968, abrangeram 13 e 14 Unidades da Federação, respectivamente.

#### 4.4.2.2.17 — CAMPANHA CONTRA O TRACOMA

| ESPECIFICAÇÃO | MUNICÍPIOS TRABALHADOS | LOCALIDADES TRABALHADAS | PRÉDIOS VISITADOS | ZONA RURAL | | | | ZONA URBANA | | | | MEDICAMENTOS EMPREGADOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Habitantes examinados | Casos de Tracoma (Tr. I, II e III) | Outras conjuntivites e afecções oculares | Casos clinicamente curados (Tr. IV) | Comparecimento aos Postos | Casos de Tracoma (Tr. I, II e III) | Outras conjuntivites e afecções oculares | Casos clinicamente curados (Tr. IV) | Bisnagas de pomada oftálmica | Vidros de colírio | Ampolas de antibióticos | Comprimidos de sulfa |
| **1967 (21 Unidades da Federação)..** | 432 | 4 573 | 122 095 | 563 818 | 70 033 | 69 944 | 23 931 | 299 691 | 66 323 | 186 474 | 13 779 | 461 232 | 75 550 | 1 940 | 1 562 048 |
| **1968 (21 Unidades da Federação)..** | 409 | 3 816 | 113 464 | 466 171 | 55 358 | 65 773 | 11 685 | 250 085 | 70 222 | 193 088 | 12 321 | 508 549 | 17 650 | 472 | 939 013 |
| **1969 (21 Unidades da Federação)..** | 298 | 2 036 | 66 264 | 294 477 | 35 572 | 45 696 | 7 741 | 176 960 | 47 293 | 163 977 | 7 223 | 359 956 | 1 329 | 1 436 | 480 669 |
| Rondônia..... | 2 | 16 | 108 | 2 877 | 542 | 135 | 308 | 3 017 | 1 061 | 866 | 636 | 2 236 | — | — | 10 013 |
| Acre..... | 1 | 56 | 1 455 | 8 134 | 468 | 757 | 107 | — | — | — | — | 3 943 | — | — | 9 330 |
| Amazonas..... | 12 | 170 | 4 979 | 25 882 | 7 540 | 5 899 | 4 192 | — | 3 177 | 3 167 | 1 261 | 29 188 | 40 | — | 29 327 |
| Pará..... | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 345 | 197 | 138 | — | 13 291 | — | — | 4 088 |
| Maranhão..... | 81 | 161 | 4 716 | 16 622 | 4 605 | 9 789 | 421 | 68 411 | 10 714 | 90 129 | 2 144 | 67 731 | — | — | 71 985 |
| Piauí..... | 26 | 136 | 5 328 | 20 607 | 4 550 | 6 665 | 7 | — | 7 352 | 15 091 | 92 | 30 920 | — | — | 6 655 |
| Ceará..... | 8 | 8 | 1 010 | — | — | — | — | — | 5 819 | 5 801 | 1 347 | 64 091 | — | — | 76 731 |
| Rio Grande do Norte..... | 19 | 149 | 3 036 | 19 596 | 1 048 | 1 748 | 511 | — | 505 | 7 074 | 97 | 9 014 | — | — | 6 876 |
| Paraíba..... | 5 | 133 | 5 598 | 16 052 | 4 326 | 1 529 | 358 | — | 409 | 562 | 160 | 11 302 | — | — | 6 058 |
| Pernambuco..... | 10 | 10 | — | — | — | — | — | 36 433 | 4 389 | 4 064 | 390 | 11 141 | — | 80 | 13 698 |
| Alagoas..... | 6 | 25 | 2 246 | 1 403 | 160 | 12 | 33 | 4 046 | 2 282 | 1 402 | 362 | 10 518 | — | — | 12 403 |
| Sergipe..... | 27 | 74 | 3 373 | 7 989 | 8 | 682 | — | 4 146 | 31 | 5 166 | — | 5 802 | 29 | — | 7 846 |
| Bahia..... | 33 | 158 | 8 098 | 25 731 | 3 364 | 4 745 | 44 | 23 334 | 6 154 | 8 782 | 245 | 40 022 | 220 | — | 66 687 |
| Minas Gerais..... | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 147 | 43 | 1 104 | — | 985 | — | — | 565 |
| Espírito Santo..... | 2 | 216 | 3 139 | 12 547 | 445 | 1 438 | 523 | 523 | — | — | — | 2 079 | — | — | 3 650 |
| Paraná..... | 16 | 326 | 2 247 | 15 261 | 2 051 | 2 501 | 770 | 11 256 | 2 829 | 8 289 | 244 | 26 558 | 138 | 22 | 102 682 |
| Santa Catarina..... | 12 | 159 | 14 229 | 87 806 | 3 515 | 7 573 | 310 | — | 641 | 2 128 | 72 | 12 951 | 652 | — | 10 610 |
| Rio Grande do Sul..... | 5 | 49 | 2 623 | 12 831 | 567 | 695 | 10 | 21 970 | 270 | 4 748 | 1 | 5 270 | — | 5 | 18 388 |
| Mato Grosso..... | 28 | 179 | 3 642 | 11 207 | 2 320 | 535 | 109 | 2 286 | 1 394 | 835 | 57 | 5 339 | 250 | — | 10 345 |
| Goiás..... | 2 | 3 | 8 | 3 898 | 42 | 57 | 12 | — | 11 | 3 347 | 1 | 4 893 | — | — | 5 910 |
| Distrito Federal..... | 1 | 6 | 429 | 6 034 | 21 | 936 | 26 | 46 | 15 | 1 284 | 114 | 2 682 | — | 1 329 | 1 732 |

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

### 4.4.2.3 — Doenças mentais

#### 4.4.2.3.1 — NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS PÚBLICOS E PARTICULARES CADASTRADOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ESTABELECIMENTOS CADASTRADOS | | | UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ESTABELECIMENTOS CADASTRADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Público | Particular | | Total | Público | Particular |
| Amazonas | 1 | 1 | — | Minas Gerais | 27 | 6 | 21 |
| Pará | 4 | 1 | 3 | Espírito Santo | 3 | 1 | 2 |
| Maranhão | 1 | 1 | — | Rio de Janeiro | 19 | 4 | 15 |
| Piauí | 2 | 1 | 1 | Guanabara | 37 | 13 | 24 |
| Ceará | 7 | 1 | 6 | São Paulo | 63 | 9 | 54 |
| Rio Grande do Norte | 3 | 1 | 2 | Paraná | 9 | 2 | 7 |
| Paraíba | 10 | 4 | 6 | Santa Catarina | 5 | 1 | 4 |
| Pernambuco | 14 | 6 | 8 | Rio Grande do Sul | 10 | 2 | 8 |
| Alagoas | 3 | 1 | 2 | Mato Grosso | 2 | 1 | 1 |
| Sergipe | 2 | 1 | 1 | Goiás | 9 | 1 | 8 |
| Bahia | 11 | 4 | 7 | **BRASIL** | 242 | 62 | 180 |

**FONTE** — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

#### 4.4.2.3.2 — NÚMERO DE AMBULATÓRIOS DE SAÚDE MENTAL, SEGUNDO A PROPRIEDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | AMBULATÓRIOS INFORMANTES | | | | | AMBULATÓRIOS CADASTRADOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a propriedade | | | | Total | Segundo a propriedade | | | |
| | | Federal | Estadual | Particular | Outras (1) | | Federal | Estadual | Particular | Outras |
| Acre | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — |
| Amazonas | 1 | 1 | — | — | — | 2 | 1 | — | — | 1 |
| Pará | 2 | — | 1 | — | 1 | 2 | — | 1 | — | 1 |
| Maranhão | 2 | 1 | — | — | 1 | 3 | 1 | — | 1 | 1 |
| Piauí | 2 | 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | 1 |
| Ceará | 3 | 1 | 1 | 1 | — | 4 | 1 | 1 | 2 | — |
| Rio Grande do Norte | 3 | 1 | — | 2 | — | 3 | 1 | — | 2 | — |
| Paraíba | 2 | 1 | — | 1 | — | 6 | 1 | — | 3 | 2 |
| Pernambuco | 5 | 1 | 3 | — | 1 | 6 | 1 | 4 | — | 1 |
| Alagoas | 1 | 1 | — | — | — | 2 | 1 | — | — | 1 |
| Sergipe | 2 | 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | 1 |
| Bahia | 9 | 3 | 4 | 1 | 1 | 11 | 3 | 4 | 2 | 2 |
| Minas Gerais | 11 | 2 | 2 | 3 | 4 | 12 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| Espírito Santo | 2 | 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | 1 |
| Rio de Janeiro | 15 | 2 | 5 | 2 | 6 | 21 | 2 | 7 | 4 | 8 |
| Guanabara | 27 | 9 | — | 8 | 10 | 33 | 9 | 1 | 9 | 14 |
| São Paulo | 19 | 1 | 3 | 10 | 5 | 24 | 1 | 4 | 10 | 9 |
| Paraná | 3 | 1 | 1 | 1 | — | 8 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| Santa Catarina | 2 | 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | 1 |
| Rio Grande do Sul | 14 | 3 | 6 | 4 | 1 | 14 | 3 | 6 | 4 | 1 |
| Mato Grosso | 3 | 3 | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — |
| Goiás | 4 | 1 | — | — | 2 | 1 | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Distrito Federal | 3 | 1 | — | — | 2 | 3 | 1 | — | — | 2 |
| **BRASIL** | 136 | 38 | 26 | 35 | 37 | 171 | 38 | 35 | 43 | 55 |

**FONTE** — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

(1) Compreende 5 ambulatórios de propriedade federal, 3 de universidade e 29 do Instituto Nacional de Previdência Social.

# 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.3 — Doenças mentais

### 4.4.2.3.3 — MOVIMENTO DE DOENTES EM HOSPITAIS PÚBLICOS E PARTICULARES

**a) Entradas e saídas, segundo a nacionalidade e sexo — 1968**

| ESPECIFICAÇÃO | NÚMERO DE DOENTES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Existentes em 31-12-1967 | Entradas | | Saídas | | | | Existentes em 31-12-1968 |
| | | Admissão | Readmissão | Cura | Melhora | Sem alteração | Óbitos | |
| **Brasileiros** | **67 033** | **103 522** | **56 295** | **32 937** | **92 530** | **25 052** | **5 549** | **70 782** |
| Homens | 37 338 | 62 675 | 34 881 | 19 984 | 55 638 | 16 562 | 3 211 | 39 499 |
| Mulheres | 29 695 | 40 847 | 21 414 | 12 953 | 36 892 | 8 490 | 2 338 | 31 283 |
| **Estrangeiros** | **2 582** | **1 564** | **687** | **354** | **1 343** | **398** | **138** | **2 600** |
| Homens | 1 491 | 969 | 368 | 189 | 771 | 267 | 85 | 1 516 |
| Mulheres | 1 091 | 595 | 319 | 165 | 572 | 131 | 53 | 1 084 |
| **TOTAL** | **69 615** | **105 086** | **56 982** | **33 291** | **93 873** | **25 450** | **5 687** | **73 382** |

**FONTE** — Serviço Nacional de Doenças Mentais.
**NOTA** — Os dados se referem a 211 estabelecimentos, sendo 57 públicos e 154 particulares.

**b) Entradas e saídas, segundo as Unidades da Federação — 1968**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE DOENTES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Existentes em 31-12-1967 | Entradas | | Saídas | | Existentes em 31-12-1968 |
| | | Admissão | Readmissão | Altas | Óbitos | |
| Amazonas | 236 | 292 | 164 | 400 | 29 | 263 |
| Pará | 636 | 931 | 1 038 | 1 935 | 69 | 601 |
| Maranhão | 267 | 515 | 582 | 1 034 | 41 | 289 |
| Piauí | 373 | 1 051 | 668 | 1 719 | 23 | 350 |
| Ceará | 1 059 | 3 736 | 1 709 | 5 413 | 48 | 1 043 |
| Rio Grande do Norte | 735 | 987 | 722 | 1 679 | 87 | 678 |
| Paraíba | 822 | 2 680 | 342 | 2 858 | 82 | 904 |
| Pernambuco | 2 715 | 5 436 | 4 333 | 8 815 | 678 | 2 991 |
| Alagoas | 602 | 1 431 | 1 012 | 2 188 | 110 | 747 |
| Sergipe | 410 | 676 | 324 | 938 | 37 | 435 |
| Bahia | 2 396 | 3 629 | 1 709 | 5 075 | 157 | 2 502 |
| Minas Gerais | 7 552 | 12 864 | 5 918 | 17 256 | 1 247 | 7 831 |
| Espírito Santo | 809 | 1 257 | 962 | 2 079 | 38 | 911 |
| Rio de Janeiro | 4 824 | 5 729 | 2 773 | 7 933 | 305 | 5 088 |
| Guanabara | 10 933 | 12 634 | 12 422 | 24 045 | 598 | 11 346 |
| São Paulo | 24 834 | 32 461 | 11 006 | 40 694 | 1 325 | 26 282 |
| Paraná | 2 123 | 4 974 | 1 715 | 6 032 | 258 | 2 522 |
| Santa Catarina | 1 876 | 2 341 | 1 200 | 3 261 | 177 | 1 979 |
| Rio Grande do Sul | 5 676 | 7 603 | 7 530 | 14 833 | 328 | 5 648 |
| Mato Grosso | 368 | 823 | 388 | 1 102 | 22 | 455 |
| Goiás | 369 | 3 036 | 465 | 3 325 | 28 | 517 |
| **BRASIL** | **69 615** | **105 086** | **56 982** | **152 614** | **5 687** | **73 382** |

**FONTE** — Serviço Nacional de Doenças Mentais.
**NOTA** — Vêde nota da tabela anterior.

**c) Doentes admitidos, segundo o sexo e a côr, por grupos de idade — 1968**

| GRUPOS DE IDADE | NÚMERO DE DOENTES ADMITIDOS (1.ª entrada) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo o sexo | | Segundo a côr | | | |
| | | | | Branca | | Outras | |
| | | Homens | Mulheres | Homens | Mulheres | Homens | Mulheres |
| De 0 a 9 anos | 624 | 398 | 226 | 276 | 177 | 122 | 49 |
| » 10 » 19 » | 10 391 | 5 277 | 5 114 | 3 438 | 3 461 | 1 839 | 1 653 |
| » 20 » 29 » | 26 849 | 16 350 | 10 499 | 11 082 | 7 192 | 5 268 | 3 307 |
| » 30 » 39 » | 29 680 | 18 756 | 10 924 | 12 353 | 7 499 | 6 403 | 3 425 |
| » 40 » 49 » | 19 074 | 11 932 | 7 142 | 8 180 | 4 881 | 3 752 | 2 261 |
| » 50 » 59 » | 9 659 | 5 913 | 3 746 | 4 098 | 2 708 | 1 815 | 1 038 |
| » 60 » 69 » | 4 267 | 2 464 | 1 803 | 1 737 | 1 307 | 727 | 496 |
| » 70 » 79 » | 1 565 | 867 | 698 | 579 | 527 | 288 | 171 |
| » 80 anos e mais | 332 | 176 | 156 | 115 | 110 | 61 | 46 |
| Ignorada | 2 645 | 1 511 | 1 134 | 881 | 711 | 630 | 423 |
| **TOTAL** | **105 086** | **63 644** | **41 442** | **42 739** | **28 573** | **20 905** | **12 869** |

**FONTE** — Serviço Nacional de Doenças Mentais.
**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.2.3.3a).

# 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.3 — Doenças mentais

### 4.4.2.3.3 — MOVIMENTO DE DOENTES EM HOSPITAIS PÚBLICOS E PARTICULARES

**d) Doentes admitidos por nacionalidade e sexo, segundo o diagnóstico — 1968**

| ESPECIFICAÇÃO | NÚMERO DE DOENTES ADMITIDOS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Brasileiros | | | | Estrangeiros | | | |
| | | Adultos | | Crianças | | Adultos | | Crianças | |
| | | Masculino | Feminino | Masculino | Feminino | Masculino | Feminino | Masculino | Feminino |
| **Psicoses** | **27 842** | **22 275** | **4 886** | **9** | **21** | **483** | **168** | — | — |
| Por infecções e por infestações | 660 | 305 | 340 | 2 | 4 | 7 | 2 | — | — |
| Desordens agudas | 411 | 186 | 213 | — | 3 | 7 | 2 | — | — |
| Estados mentais consecutivos | 169 | 83 | 83 | 2 | 1 | — | — | — | — |
| Formas não especificadas | 80 | 36 | 44 | — | — | — | — | — | — |
| Devidas à sífilis | 450 | 321 | 119 | 1 | 3 | 5 | 1 | — | — |
| Paralisia geral | 233 | 172 | 55 | — | 3 | 2 | 1 | — | — |
| Outras formas | 217 | 149 | 64 | 1 | — | 3 | — | — | — |
| Exotóxicas | 20 536 | 18 652 | 1 534 | — | 1 | 314 | 35 | — | — |
| Alcoolismo | 19 146 | 17 456 | 1 351 | — | — | 305 | 34 | — | — |
| Toxicomania | 1 086 | 947 | 130 | — | 1 | 7 | 1 | — | — |
| Profissionais | 67 | 61 | 6 | — | — | — | — | — | — |
| Acidentais | 124 | 108 | 16 | — | — | — | — | — | — |
| Outras formas | 113 | 80 | 31 | — | — | 2 | — | — | — |
| Endotóxicas | 1 277 | 427 | 827 | — | 8 | 6 | 9 | — | — |
| Por desvios funcionais viscerais | 216 | 101 | 111 | — | — | 2 | 2 | — | — |
| Por desvios do metabolismo | 372 | 109 | 267 | — | 3 | 1 | 1 | — | — |
| Por desvios do endocrinismo | 330 | 69 | 255 | — | 4 | — | 2 | — | — |
| Outras formas | 359 | 157 | 194 | — | 1 | 3 | 4 | — | — |
| Por lesões cerebrais | 4 919 | 2 570 | 2 066 | 6 | 5 | 151 | 121 | — | — |
| Demência senil | 1 791 | 863 | 845 | — | — | 40 | 43 | — | — |
| Arteriosclerose cerebral | 2 469 | 1 323 | 977 | 1 | 1 | 98 | 69 | — | — |
| Traumatismo craniano | 318 | 214 | 97 | 1 | 2 | 3 | 1 | — | — |
| No curso de tumores intracranianos | 66 | 35 | 30 | — | — | 1 | — | — | — |
| Outras formas (doença de Aghemier, etc.) | 275 | 135 | 117 | 4 | 2 | 9 | 8 | — | — |
| ***Oligofrenias*** | **5 274** | **2 722** | **1 924** | **375** | **236** | **8** | **9** | — | — |
| Debilidade mental | 3 343 | 1 668 | 1 338 | 167 | 157 | 7 | 6 | — | — |
| Imbecilidade | 1 028 | 581 | 328 | 85 | 32 | 1 | 1 | — | — |
| Idiotia | 482 | 245 | 135 | 76 | 26 | — | — | — | — |
| Outras formas | 421 | 228 | 123 | 47 | 21 | — | 2 | — | — |
| **Epilepsias** | **8 481** | **4 844** | **3 308** | **168** | **111** | **30** | **20** | — | — |
| Psicose epiléptica | 5 343 | 2 996 | 2 183 | 86 | 45 | 18 | 15 | — | — |
| Outras formas | 3 138 | 1 848 | 1 125 | 82 | 66 | 12 | 5 | — | — |
| **Esquizofrenias** | **26 845** | **14 655** | **11 769** | **49** | **69** | **174** | **129** | — | — |
| Formas simples, hebefrênica e catatônica | 16 439 | 9 062 | 7 133 | 43 | 57 | 87 | 57 | — | — |
| Formas paranoides e parafrênicas | 7 536 | 4 086 | 3 291 | 4 | 7 | 82 | 66 | — | — |
| Paranóia | 681 | 386 | 291 | — | 1 | 3 | — | — | — |
| Outras formas | 2 189 | 1 121 | 1 054 | 2 | 4 | 2 | 6 | — | — |
| **Psicoses maníaco-depressivas** | **7 903** | **3 228** | **4 433** | **8** | **29** | **100** | **105** | — | — |
| Formas maníacas | 3 207 | 1 330 | 1 820 | 2 | 1 | 22 | 32 | — | — |
| Formas melancólicas | 2 984 | 1 102 | 1 763 | — | 5 | 58 | 56 | — | — |
| Formas mistas | 722 | 357 | 341 | 6 | 6 | 5 | 7 | — | — |
| Outras formas (marginais, etc.) | 990 | 439 | 509 | — | 17 | 15 | 10 | — | — |
| **Psicopatias mistas e associadas** | **1 249** | **718** | **494** | **5** | **15** | **11** | **6** | — | — |
| **Psicoses psicogênicas** (psicoses de situação e desenvolvimento psicopatológicos) | **5 057** | **2 349** | **2 625** | **7** | **10** | **31** | **35** | — | — |
| **Neuroses** | **12 174** | **5 003** | **6 981** | **19** | **47** | **48** | **76** | — | — |
| Estados histéricos de conversão | 4 000 | 1 010 | 2 931 | 3 | 26 | 9 | 21 | — | — |
| Estados ansiosos | 4 196 | 1 978 | 2 148 | 6 | 4 | 21 | 39 | — | — |
| Estados fóbicos | 605 | 300 | 295 | 2 | 5 | 1 | 2 | — | — |
| Estados compulsivos | 624 | 262 | 358 | — | 2 | — | 2 | — | — |
| Estados neurastênicos | 1 460 | 849 | 596 | — | — | 9 | 6 | — | — |
| Outras formas | 1 289 | 604 | 653 | 8 | 10 | 8 | 6 | — | — |
| **Personalidades psicopáticas** | **1 695** | **1 124** | **529** | **9** | **9** | **19** | **5** | — | — |
| **Estados mentais não classificados** | **7 846** | **4 527** | **2 926** | **122** | **170** | **61** | **40** | — | — |
| Em observação | 4 795 | 3 009 | 1 669 | 40 | 28 | 35 | 14 | — | — |
| Por falta de elementos diagnósticos | 3 051 | 1 518 | 1 257 | 82 | 142 | 26 | 26 | — | — |
| **Sem perturbações mentais** | **720** | **451** | **247** | **8** | **8** | **4** | **2** | — | — |
| **TOTAL** | **105 086** | **61 896** | **40 122** | **779** | **725** | **969** | **595** | — | — |

**FONTE** — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.4.2.3.3a).

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

### 4.4.2.3 — Doenças mentais

#### 4.4.2.3.3 — MOVIMENTO DE DOENTES EM HOSPITAIS PÚBLICOS E PARTICULARES

**e) Consultas de doentes em ambulatórios de saúde mental, segundo o sexo, por Unidades da Federação — 1969**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | TOTAL GERAL | PRIMEIRAS CONSULTAS | | | | OUTRAS CONSULTAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Adultos | | Crianças | Total | Adultos | | Crianças |
| | | | Homens | Mulheres | | | Homens | Mulheres | |
| Acre | 689 | 304 | 42 | 240 | 22 | 385 | 115 | 251 | 19 |
| Amazonas | 582 | 122 | 64 | 50 | 8 | 460 | 256 | 179 | 25 |
| Pará | 12 907 | 2 067 | 1 090 | 843 | 134 | 10 840 | 6 137 | 4 078 | 625 |
| Maranhão | 6 113 | 965 | 337 | 465 | 163 | 5 148 | 2 392 | 2 245 | 511 |
| Piauí | 17 486 | 5 134 | 1 870 | 2 905 | 359 | 12 352 | 4 672 | 7 182 | 498 |
| Ceará | 6 487 | 2 415 | 609 | 1 631 | 175 | 4 072 | 1 047 | 2 862 | 163 |
| Rio Grande do Norte | 2 929 | 977 | 276 | 494 | 207 | 1 952 | 375 | 1 415 | 162 |
| Paraíba | 3 585 | 1 879 | 637 | 1 011 | 231 | 1 706 | 590 | 926 | 190 |
| Pernambuco | 43 380 | 14 252 | 6 315 | 6 300 | 1 637 | 29 128 | 12 697 | 12 712 | 3 719 |
| Alagoas | 4 353 | 588 | 164 | 318 | 106 | 3 765 | 925 | 2 466 | 374 |
| Sergipe | 4 621 | 2 423 | 1 166 | 1 189 | 68 | 2 198 | 1 078 | 1 083 | 37 |
| Bahia | 18 183 | 5 649 | 2 254 | 2 849 | 546 | 12 534 | 4 796 | 6 733 | 1 005 |
| Minas Gerais | 67 644 | 20 765 | 9 893 | 9 255 | 1 617 | 46 879 | 12 444 | 11 616 | 22 819 |
| Espírito Santo | 20 380 | 6 507 | 2 949 | 2 909 | 649 | 13 873 | 5 945 | 6 733 | 1 195 |
| Rio de Janeiro | 51 284 | 15 009 | 6 452 | 6 619 | 1 938 | 36 275 | 14 346 | 16 881 | 5 048 |
| Guanabara | 227 489 | 44 795 | 20 481 | 18 854 | 5 460 | 182 694 | 82 392 | 80 211 | 20 091 |
| São Paulo | 109 343 | 22 605 | 9 183 | 10 175 | 3 247 | 86 738 | 29 306 | 40 895 | 16 537 |
| Paraná | 12 453 | 3 512 | 1 648 | 1 419 | 445 | 8 941 | 3 101 | 4 294 | 1 546 |
| Santa Catarina | 8 517 | 3 254 | 1 149 | 1 605 | 500 | 5 263 | 1 936 | 2 664 | 663 |
| Rio Grande do Sul | 22 533 | 5 766 | 1 978 | 3 146 | 642 | 16 767 | 4 968 | 9 544 | 2 255 |
| Mato Grosso | 3 225 | 1 141 | 452 | 557 | 132 | 2 084 | 854 | 1 117 | 113 |
| Goiás | 7 658 | 3 125 | 1 264 | 1 431 | 430 | 4 533 | 1 623 | 2 168 | 742 |
| Distrito Federal | 7 334 | 1 946 | 1 096 | 692 | 158 | 5 388 | 2 867 | 2 013 | 508 |
| **BRASIL** | **659 175** | **165 200** | **71 369** | **74 937** | **18 874** | **493 975** | **194 862** | **220 268** | **78 845** |

**FONTE** — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

### 4.4.2.3 — Doenças mentais

#### 4.4.2.3.3 — MOVIMENTO DE DOENTES EM HOSPITAIS PÚBLICOS E PARTICULARES

**f) Diagnóstico de primeiras consultas, de doentes em ambulatórios de saúde mental, por Unidades da Federação — 1969**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DIAGNÓSTICOS | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Epilepsias | | | | Oligofrenias | | | | Psicoses | | | |
| | Total | Adultos | | Crianças | Total | Adultos | | Crianças | Total | Adultos | | Crianças |
| | | Homens | Mulheres | | | Homens | Mulheres | | | Homens | Mulheres | |
| Acre | 27 | 7 | 10 | 10 | 7 | 2 | 3 | 2 | 8 | 3 | 5 | — |
| Amazonas | 11 | 5 | 2 | 4 | 10 | 5 | 1 | 4 | 11 | 5 | 6 | — |
| Pará | 322 | 148 | 97 | 77 | 106 | 57 | 17 | 32 | 315 | 170 | 142 | 3 |
| Maranhão | 166 | 50 | 41 | 75 | 93 | 28 | 44 | 21 | 169 | 57 | 102 | 10 |
| Piauí | 249 | 90 | 82 | 77 | 116 | 29 | 26 | 61 | 1 567 | 643 | 873 | 51 |
| Ceará | 101 | 36 | 38 | 27 | 51 | 20 | 17 | 14 | 292 | 104 | 170 | 18 |
| Rio Grande do Norte | 65 | 19 | 22 | 24 | 154 | 11 | 22 | 121 | 86 | 17 | 60 | 9 |
| Paraíba | 267 | 54 | 86 | 127 | 150 | 32 | 55 | 63 | 393 | 143 | 229 | 21 |
| Pernambuco | 836 | 322 | 244 | 270 | 935 | 261 | 250 | 424 | 2 361 | 1 074 | 1 207 | 80 |
| Alagoas | 106 | 26 | 43 | 37 | 51 | 9 | 21 | 21 | 83 | 26 | 49 | 8 |
| Sergipe | 94 | 45 | 39 | 10 | 105 | 56 | 34 | 15 | 383 | 210 | 172 | 1 |
| Bahia | 525 | 242 | 176 | 107 | 403 | 101 | 119 | 183 | 1 670 | 763 | 870 | 37 |
| Minas Gerais | 3 001 | 1 373 | 1 158 | 470 | 976 | 403 | 352 | 221 | 3 943 | 2 071 | 1 759 | 113 |
| Espírito Santo | 1 246 | 484 | 433 | 329 | 147 | 38 | 45 | 64 | 757 | 393 | 341 | 23 |
| Rio de Janeiro | 3 057 | 1 157 | 1 132 | 768 | 669 | 170 | 148 | 351 | 1 910 | 779 | 998 | 133 |
| Guanabara | 7 625 | 2 629 | 2 566 | 2 430 | 1 755 | 526 | 433 | 796 | 7 429 | 3 669 | 3 637 | 123 |
| São Paulo | 3 730 | 1 367 | 1 533 | 830 | 1 970 | 525 | 400 | 1 045 | 3 188 | 1 383 | 1 659 | 146 |
| Paraná | 1 053 | 388 | 372 | 293 | 259 | 97 | 80 | 82 | 763 | 414 | 327 | 22 |
| Santa Catarina | 227 | 80 | 63 | 84 | 152 | 31 | 31 | 90 | 358 | 157 | 157 | 44 |
| Rio Grande do Sul | 713 | 183 | 277 | 253 | 254 | 63 | 64 | 127 | 1 402 | 675 | 705 | 22 |
| Mato Grosso | 341 | 137 | 133 | 71 | 93 | 42 | 44 | 7 | 218 | 87 | 129 | 2 |
| Goiás | 702 | 275 | 288 | 139 | 205 | 88 | 75 | 42 | 384 | 175 | 187 | 22 |
| Distrito Federal | 149 | 77 | 38 | 34 | 11 | 4 | 4 | 3 | 258 | 168 | 90 | — |
| **BRASIL** | 24 613 | 9 194 | 8 873 | 6 546 | 8 672 | 2 598 | 2 285 | 3 789 | 27 948 | 13 186 | 13 874 | 888 |

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DIAGNÓSTICOS | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Neuroses | | | | Personalidades psicopáticas | | | | Alcoolismo | | | | Outros (1) | | | |
| | Total | Adultos | | Crianças | Total | Adultos | | Crianças | Total | Adultos | | Crianças | Total | Adultos | | Crianças |
| | | Homens | Mulheres | | | Homens | Mulheres | | | Homens | Mulheres | | | Homens | Mulheres | |
| Acre | 237 | 26 | 211 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 25 | 4 | 11 | 10 |
| Amazonas | 80 | 40 | 40 | — | — | — | — | — | 10 | 9 | 1 | — | — | — | — | — |
| Pará | 543 | 253 | 286 | 4 | 33 | 17 | 13 | 3 | 81 | 70 | 11 | — | 667 | 375 | 277 | 15 |
| Maranhão | 265 | 93 | 148 | 24 | 35 | 14 | 18 | 3 | 11 | 11 | — | — | 226 | 84 | 112 | 30 |
| Piauí | 1 748 | 369 | 1 326 | 53 | 71 | 42 | 29 | — | 174 | 169 | 5 | — | 1 209 | 528 | 564 | 117 |
| Ceará | 1 614 | 293 | 1 231 | 90 | 12 | 6 | 5 | 1 | 28 | 28 | — | — | 317 | 122 | 170 | 25 |
| Rio Grande do Norte | 507 | 156 | 332 | 19 | 28 | 10 | 11 | 7 | 12 | 11 | — | 1 | 125 | 52 | 47 | 26 |
| Paraíba | 677 | 241 | 435 | 1 | 75 | 39 | 35 | 1 | 80 | 55 | 25 | — | 237 | 73 | 146 | 18 |
| Pernambuco | 7 262 | 3 296 | 3 736 | 230 | 411 | 152 | 133 | 126 | 604 | 550 | 18 | 36 | 1 843 | 660 | 712 | 471 |
| Alagoas | 161 | 29 | 123 | 9 | 13 | 7 | 4 | 2 | 54 | 44 | 10 | — | 120 | 23 | 68 | 29 |
| Sergipe | 1 540 | 668 | 834 | 38 | 37 | 25 | 12 | — | 63 | 53 | 10 | — | 201 | 109 | 88 | 4 |
| Bahia | 1 193 | 292 | 859 | 42 | 24 | 9 | 10 | 5 | 168 | 150 | 18 | — | 1 666 | 697 | 797 | 172 |
| Minas Gerais | 8 851 | 3 782 | 4 811 | 258 | 306 | 195 | 90 | 21 | 1 015 | 884 | 113 | 18 | 2 673 | 1 185 | 972 | 516 |
| Espírito Santo | 2 941 | 1 296 | 1 566 | 79 | 43 | 24 | 8 | 11 | 338 | 331 | 7 | — | 1 035 | 383 | 509 | 143 |
| Rio de Janeiro | 5 797 | 2 528 | 2 916 | 353 | 259 | 127 | 120 | 12 | 972 | 824 | 148 | — | 2 345 | 867 | 1 157 | 321 |
| Guanabara | 16 702 | 8 155 | 8 122 | 425 | 589 | 372 | 186 | 31 | 1 831 | 1 700 | 131 | — | 8 864 | 3 430 | 3 779 | 1 655 |
| São Paulo | 6 533 | 2 456 | 3 875 | 202 | 289 | 142 | 129 | 18 | 2 047 | 1 578 | 469 | — | 4 848 | 1 732 | 2 110 | 1 006 |
| Paraná | 865 | 352 | 497 | 16 | 49 | 24 | 15 | 10 | 273 | 244 | 29 | — | 250 | 129 | 99 | 22 |
| Santa Catarina | 2 239 | 769 | 1 272 | 198 | 77 | 13 | 14 | 50 | 72 | 67 | 5 | — | 129 | 32 | 63 | 34 |
| Rio Grande do Sul | 2 572 | 645 | 1 804 | 123 | 155 | 81 | 65 | 9 | 254 | 215 | 39 | — | 416 | 116 | 192 | 108 |
| Mato Grosso | 199 | 50 | 148 | 1 | 23 | 13 | 10 | — | 159 | 109 | 50 | — | 108 | 14 | 43 | 51 |
| Goiás | 938 | 370 | 522 | 46 | 134 | 64 | 41 | 29 | 92 | 83 | 9 | — | 670 | 209 | 309 | 152 |
| Distrito Federal | 114 | 69 | 43 | 2 | 32 | 18 | 14 | — | 111 | 105 | 6 | — | 1 271 | 655 | 497 | 119 |
| **BRASIL** | 63 578 | 26 228 | 35 137 | 2 213 | 2 695 | 1 394 | 962 | 339 | 8 449 | 7 290 | 1 104 | 55 | 29 245 | 11 479 | 12 722 | 5 044 |

**FONTE** — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

**NOTA** — Os dados se referem a 136 ambulatórios de saúde mental.

(1) Estados mentais não classificados, sem perturbações mentais e outros diagnósticos.

# 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.3 — Doenças mentais

### 4.4.2.3.3 — MOVIMENTO DE DOENTES EM HOSPITAIS PÚBLICOS E PARTICULARES

**g) Doentes internados em estabelecimentos psiquiátricos, por Unidades da Federação — 1968**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE DOENTES INTERNADOS | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | | | Segundo a dependência administrativa do estabelecimento | | | | | | | |
| | | | | | Público | | | | Particular | | | |
| | Existentes em 31-12-67 | Entrados | | Existentes em 31-12-68 | Existentes em 31-12-67 | Entrados | | Existentes em 31-12-68 | Existentes em 31-12-67 | Entrados | | Existentes em 31-12-68 |
| | | Admissão | Readmissão | | | Admissão | Readmissão | | | Admissão | Readmissão | |
| Amazonas | 236 | 292 | 164 | 692 | 236 | 292 | 164 | 692 | — | — | — | — |
| Pará | 636 | 931 | 1 038 | 2 605 | 592 | 750 | 992 | 2 334 | 44 | 181 | 46 | 271 |
| Maranhão | 267 | 515 | 582 | 1 364 | 267 | 515 | 582 | 1 364 | — | — | — | — |
| Piauí | 373 | 1 051 | 668 | 2 092 | 197 | 508 | 217 | 922 | 176 | 543 | 451 | 1 170 |
| Ceará | 1 059 | 3 736 | 1 709 | 6 504 | 294 | 849 | 500 | 1 643 | 765 | 2 887 | 1 209 | 4 861 |
| Rio Grande do Norte | 735 | 987 | 722 | 2 444 | 630 | 713 | 585 | 1 928 | 105 | 274 | 137 | 516 |
| Paraíba | 822 | 2 680 | 342 | 3 844 | 587 | 1 773 | 144 | 2 504 | 235 | 907 | 198 | 1 340 |
| Pernambuco | 2 715 | 5 436 | 4 333 | 12 484 | 2 010 | 2 899 | 2 413 | 7 322 | 705 | 2 537 | 1 920 | 5 162 |
| Alagoas | 602 | 1 431 | 1 012 | 3 045 | 228 | 482 | 448 | 1 158 | 374 | 949 | 564 | 1 887 |
| Sergipe | 410 | 676 | 324 | 1 410 | 326 | 488 | 258 | 1 072 | 84 | 188 | 66 | 338 |
| Bahia | 2 396 | 3 629 | 1 709 | 7 734 | 1 631 | 1 665 | 706 | 4 002 | 765 | 1 964 | 1 003 | 3 732 |
| Minas Gerais | 7 552 | 12 864 | 5 918 | 26 334 | 6 027 | 5 308 | 2 926 | 14 261 | 1 525 | 7 556 | 2 992 | 12 073 |
| Espírito Santo | 809 | 1 257 | 962 | 3 028 | 712 | 993 | 718 | 2 423 | 97 | 264 | 244 | 605 |
| Rio de Janeiro | 4 824 | 5 729 | 2 773 | 13 326 | 2 014 | 1 225 | 867 | 4 106 | 2 810 | 4 504 | 1 906 | 9 220 |
| Guanabara | 10 933 | 12 634 | 12 422 | 35 989 | 7 361 | 6 543 | 9 396 | 23 300 | 3 572 | 6 091 | 3 026 | 12 689 |
| São Paulo | 24 834 | 32 461 | 11 006 | 68 301 | 18 275 | 6 873 | 2 633 | 27 831 | 6 559 | 25 588 | 8 323 | 40 470 |
| Paraná | 2 123 | 4 974 | 1 715 | 8 812 | 1 187 | 2 462 | 1 040 | 4 689 | 936 | 2 512 | 675 | 4 123 |
| Santa Catarina | 1 876 | 2 341 | 1 200 | 5 417 | 1 773 | 1 205 | 1 045 | 4 023 | 103 | 1 136 | 155 | 1 394 |
| Rio Grande do Sul | 5 676 | 7 603 | 7 530 | 20 809 | 4 677 | 3 600 | 5 847 | 14 124 | 999 | 4 003 | 1 683 | 6 685 |
| Mato Grosso | 368 | 823 | 388 | 1 579 | 299 | 463 | 268 | 1 030 | 69 | 360 | 120 | 549 |
| Goiás | 369 | 3 036 | 465 | 3 870 | — | — | — | — | 369 | 3 036 | 465 | 3 870 |
| **BRASIL** | **69 615** | **105 086** | **56 982** | **231 683** | **49 323** | **39 606** | **31 799** | **120 728** | **20 292** | **65 480** | **25 183** | **110 955** |

**FONTE** — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

**NOTA** — Os dados se referem a 211 estabelecimentos informantes, sendo 57 públicos e 154 particulares.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

### 4.4.2.3 — Doenças mentais

#### 4.4.2.3.3 — MOVIMENTO DE DOENTES EM HOSPITAIS PÚBLICOS E PARTICULARES

**h) Incidência dos grupos nosológicos de doentes de 1.ª entrada, por Unidades da Federação — 1968**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | MOVIMENTO DE DOENTES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo os grupos nosológicos | | | | | | |
| | | Psicoses | | | | | Oligofrenias | Epilepsias |
| | | Por infecções e por infestações | Devidas à sífilis | Exotóxicas | Endotóxicas | Por lesões cerebrais | | |
| Amazonas | 292 | 10 | 4 | 17 | 14 | 10 | 13 | 16 |
| Pará | 931 | 9 | 1 | 159 | 1 | 46 | 47 | 54 |
| Maranhão | 515 | — | — | 24 | 22 | 13 | 6 | 18 |
| Piauí | 1 051 | 7 | 5 | 91 | 7 | 18 | 21 | 23 |
| Ceará | 3 736 | 62 | 9 | 405 | 44 | 137 | 66 | 143 |
| Rio Grande do Norte | 987 | 9 | 1 | 75 | 11 | 56 | 98 | 29 |
| Paraíba | 2 680 | 42 | 6 | 389 | 16 | 106 | 90 | 50 |
| Pernambuco | 5 436 | 27 | 84 | 834 | 60 | 373 | 216 | 175 |
| Alagoas | 1 431 | 34 | 29 | 162 | 55 | 98 | 71 | 72 |
| Sergipe | 676 | 6 | 14 | 107 | 17 | 27 | 34 | 37 |
| Bahia | 3 629 | 67 | 35 | 424 | 97 | 250 | 351 | 367 |
| Minas Gerais | 12 864 | 90 | 51 | 2 437 | 134 | 605 | 790 | 1 291 |
| Espírito Santo | 1 257 | 9 | 2 | 212 | 7 | 63 | 22 | 69 |
| Rio de Janeiro | 5 729 | 21 | 29 | 1 052 | 88 | 337 | 409 | 629 |
| Guanabara | 12 634 | 56 | 47 | 2 325 | 68 | 576 | 523 | 865 |
| São Paulo | 32 461 | 151 | 62 | 9 060 | 512 | 1 354 | 1 808 | 3 187 |
| Paraná | 4 974 | 15 | 17 | 765 | 64 | 292 | 294 | 605 |
| Santa Catarina | 2 341 | — | — | 383 | 12 | 118 | 49 | 74 |
| Rio Grande do Sul | 7 603 | 4 | 35 | 1 020 | 17 | 281 | 194 | 392 |
| Mato Grosso | 823 | 20 | 13 | 12 | 15 | 40 | 13 | 92 |
| Goiás | 3 036 | 21 | 6 | 474 | 16 | 119 | 159 | 253 |
| BRASIL | 105 086 | 660 | 450 | 20 536 | 1 277 | 4 919 | 5 274 | 8 481 |

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | MOVIMENTO DE DOENTES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Segundo os grupos nosológicos | | | | | | | |
| | Esquizofrenias | Psicoses maníaco-depressivas | Psicopatias mistas e associadas | Psicoses psicogênicas | Neuroses | Personalidades psicopáticas | Estados mentais não classificados | Sem perturbações mentais |
| Amazonas | 62 | 73 | — | 33 | 27 | 4 | 6 | 3 |
| Pará | 235 | 107 | — | 19 | 44 | 18 | 181 | 10 |
| Maranhão | 147 | 33 | — | — | 16 | — | 226 | 10 |
| Piauí | 289 | 124 | 3 | 136 | 286 | 2 | 30 | 9 |
| Ceará | 662 | 493 | 41 | 488 | 885 | 57 | 219 | 25 |
| Rio Grande do Norte | 225 | 74 | 24 | 112 | 155 | 17 | 97 | 4 |
| Paraíba | 529 | 437 | — | 74 | 364 | 27 | 462 | 48 |
| Pernambuco | 1 382 | 498 | 52 | 236 | 882 | 65 | 392 | 160 |
| Alagoas | 284 | 74 | — | 37 | 325 | 19 | 156 | 15 |
| Sergipe | 184 | 103 | 1 | 26 | 31 | 2 | 87 | — |
| Bahia | 996 | 308 | 38 | 209 | 273 | 62 | 129 | 23 |
| Minas Gerais | 4 099 | 764 | 93 | 219 | 1 617 | 144 | 470 | 60 |
| Espírito Santo | 467 | 12 | 72 | 75 | 161 | 14 | 39 | 33 |
| Rio de Janeiro | 2 087 | 340 | 15 | 83 | 322 | 69 | 206 | 42 |
| Guanabara | 3 004 | 959 | 433 | 447 | 1 288 | 360 | 1 581 | 102 |
| São Paulo | 7 656 | 2 358 | 295 | 1 043 | 2 851 | 598 | 1 400 | 126 |
| Paraná | 1 960 | 260 | 4 | 81 | 236 | 10 | 359 | 12 |
| Santa Catarina | 329 | 203 | 14 | 52 | 612 | 20 | 474 | 1 |
| Rio Grande do Sul | 1 491 | 380 | 137 | 1 645 | 1 322 | 167 | 498 | 20 |
| Mato Grosso | 297 | 103 | — | 27 | 49 | 6 | 27 | — |
| Goiás | 460 | 200 | 27 | 15 | 428 | 34 | 807 | 17 |
| BRASIL | 26 845 | 7 903 | 1 249 | 5 057 | 12 174 | 1 695 | 7 846 | 720 |

FONTE — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

### 4.4.2.4 — Lepra — 1969

**a) Casos em registro ativo em 31-12 e registrados no ano, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CASOS DE LEPRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Em registro ativo, em 31-12 | | | | | Registrados no ano |
| | TOTAL GERAL | Sob vigilância | | | Sem vigilância | |
| | | Total | Hospitalizados | Ambulatórios | | |
| Rondônia | 581 | 285 | 125 | 160 | 296 | 36 |
| Acre | 1 784 | 1 193 | 78 | 1 115 | 591 | 76 |
| Amazonas | 5 947 | 2 543 | 1 310 | 1 233 | 3 404 | 331 |
| Roraima | 30 | 8 | — | 8 | 22 | — |
| Pará | 5 287 | 3 702 | 1 077 | 2 625 | 1 585 | 382 |
| Amapá | 225 | 124 | 1 | 123 | 101 | 11 |
| Maranhão | 4 150 | 2 185 | 533 | 1 652 | 1 965 | 147 |
| Piauí | 769 | 656 | 121 | 535 | 113 | 34 |
| Ceará | 2 034 | 1 822 | 596 | 1 226 | 212 | 153 |
| Rio Grande do Norte (1) | 252 | 205 | 96 | 109 | 47 | 5 |
| Paraíba | 470 | 255 | 60 | 195 | 215 | 8 |
| Pernambuco | 1 992 | 1 254 | 377 | 877 | 738 | 103 |
| Alagoas (1) | 59 | 59 | — | 59 | — | — |
| Sergipe | 363 | 313 | 40 | 273 | 50 | 21 |
| Bahia | 947 | 420 | 178 | 242 | 527 | 42 |
| Minas Gerais | 24 922 | 15 214 | 4 979 | 10 235 | 9 708 | 965 |
| Espírito Santo | 1 404 | 1 153 | 401 | 752 | 251 | 165 |
| Rio de Janeiro | 3 412 | 2 946 | 615 | 2 331 | 466 | 297 |
| Guanabara | 5 465 | 4 050 | 981 | 3 069 | 1 415 | 286 |
| São Paulo (1) | 33 461 | 30 889 | 3 123 | 27 766 | 2 572 | 1 488 |
| Paraná | 11 968 | 6 574 | 660 | 5 914 | 5 394 | 504 |
| Santa Catarina | 1 662 | 811 | 163 | 648 | 851 | 44 |
| Rio Grande do Sul | 3 351 | 2 210 | 353 | 1 857 | 1 141 | 130 |
| Mato Grosso | 2 905 | 1 702 | 262 | 1 440 | 1 203 | 95 |
| Goiás | 5 597 | 3 177 | 601 | 2 576 | 2 420 | 220 |
| Distrito Federal | 694 | 520 | 24 | 496 | 174 | 75 |
| **BRASIL** | **119 731** | **84 270** | **16 754** | **67 516** | **35 461** | **5 618** |

**FONTE** — Serviço Nacional de Lepra.
(1) Dados de 1968.

### 4.4.2.5 — Tuberculose

**a) Número de hospitais, segundo a localização, a especialização e a entidade mantenedora, e número de leitos, segundo a ocupação, por Unidades da Federação — 1969**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE HOSPITAIS | | | | | | | | | | NÚMERO DE LEITOS EM 31-12 (1) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a localização | | Segundo a especialização | | Segundo a entidade mantenedora | | | | | Total | Ocupados | | | Desocupados |
| | | Capital | Interior | Especializado | Não especializado | Federal | Estadual | Municipal | Autárquica | Particular | | Adultos | | Crianças | |
| | | | | | | | | | | | | Homens | Mulheres | | |
| Rondônia | 1 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 30 | 15 | 15 | — | — |
| Acre | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 15 | 4 | 5 | 1 | 5 |
| Amazonas | 1 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 201 | 97 | 102 | 2 | — |
| Pará | 2 | 2 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 413 | 213 | 164 | 15 | 21 |
| Amapá | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 35 | 7 | 9 | 3 | 16 |
| Maranhão | 2 | 2 | — | 2 | — | — | 1 | — | — | 1 | 173 | 86 | 87 | — | — |
| Piauí | 1 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 94 | 49 | 45 | — | — |
| Ceará | 3 | 1 | 2 | 3 | — | 2 | — | — | 1 | — | 562 | 325 | 217 | — | 20 |
| Rio Grande do Norte | 2 | 1 | 1 | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — | 152 | 84 | 68 | — | — |
| Paraíba | 3 | 3 | — | 3 | — | 1 | — | — | — | 2 | 278 | 229 | 49 | — | — |
| Pernambuco | 3 | 3 | — | 1 | 2 | — | 3 | — | — | — | 1 079 | 626 | 399 | 54 | — |
| Alagoas | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | 197 | 102 | 95 | — | — |
| Sergipe | 1 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 180 | 52 | 46 | 3 | 79 |
| Bahia | 4 | 4 | — | 2 | 2 | 1 | 2 | — | — | 1 | 889 | 525 | 304 | 60 | — |
| Minas Gerais | 18 | 10 | 8 | 16 | 2 | — | 3 | — | 2 | 13 | 2 939 | 1 401 | 1 075 | 146 | 317 |
| Espírito Santo | 5 | 2 | 3 | 2 | 3 | — | 4 | — | 1 | — | 426 | 251 | 173 | 2 | — |
| Rio de Janeiro | 9 | 2 | 7 | 9 | — | 1 | 3 | — | 1 | 4 | 2 499 | 1 468 | 570 | 165 | 296 |
| Guanabara | 25 | 25 | — | 16 | 9 | 7 | 8 | — | 2 | 8 | 5 433 | 3 763 | 1 299 | 196 | 175 |
| São Paulo | 34 | 5 | 29 | 29 | 5 | — | 12 | — | — | 22 | 7 174 | 4 446 | 2 003 | 552 | 173 |
| Paraná | 10 | 2 | 8 | 6 | 4 | — | 8 | — | — | 2 | 1 342 | 687 | 376 | 88 | 191 |
| Santa Catarina | 4 | 1 | 3 | 2 | 2 | — | 2 | 1 | — | 1 | 264 | 189 | 75 | — | — |
| Rio Grande do Sul | 24 | 8 | 16 | 4 | 20 | 1 | 7 | 1 | — | 15 | 2 008 | 1 105 | 814 | 39 | 50 |
| Mato Grosso | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 174 | 56 | 40 | 10 | 68 |
| Goiás | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | 206 | 100 | 106 | — | — |
| Distrito Federal | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 30 | 16 | 14 | — | — |
| **BRASIL** | **160** | **81** | **79** | **107** | **53** | **20** | **57** | **2** | **7** | **74** | **26 793** | **15 896** | **8 150** | **1 336** | **1 411** |

**FONTE** — Serviço Nacional de Tuberculose.
**NOTA** — Dados sujeitos a retificação.
(1) Exclusive leitos em construção.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

### 4.4.2.5 — Tuberculose

**b) Dispensários, por Unidades da Federação — 1967-69**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DISPENSÁRIOS | | | UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DISPENSÁRIOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | 1967 | 1968 | 1969 |
| Rondônia | 1 | 1 | 1 | Bahia | 12 | 12 | 12 |
| Acre | 1 | 1 | 1 | Minas Gerais | 11 | 11 | 11 |
| Amazonas | 1 | 1 | 1 | Espírito Santo | 3 | 3 | 3 |
| Roraima | 1 | 1 | 1 | Rio de Janeiro | 21 | 23 | 23 |
| Pará | 5 | 5 | 5 | Guanabara | 16 | 16 | 18 |
| Amapá | 1 | 1 | 1 | São Paulo | 70 | 70 | 72 |
| Maranhão | 1 | 1 | 1 | Paraná | 14 | 15 | 16 |
| Piauí | 1 | 1 | 1 | Santa Catarina | 7 | 8 | 8 |
| Ceará | 4 | 4 | 5 | Rio Grande do Sul | 22 | 23 | 24 |
| Rio Grande do Norte | 3 | 3 | 3 | Mato Grosso | 3 | 3 | 3 |
| Paraíba | 4 | 6 | 6 | Goiás | 1 | 1 | 1 |
| Pernambuco | 11 | 12 | 12 | Distrito Federal | 3 | 3 | 4 |
| Alagoas | 2 | 2 | 2 | | | | |
| Sergipe | 2 | 2 | 2 | **BRASIL** | 221 | 229 | 237 |

**FONTE** — Serviço Nacional de Tuberculose.

**c) Expedição de vacinas BCG, por Unidades da Federação — 1967-69**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VACINAS EXPEDIDAS (unidade) | | | UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VACINAS EXPEDIDAS (unidade) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | 1967 | 1968 | 1969 |
| Rondônia | 5 760 | 700 | 2 740 | Bahia | 129 678 | 122 333 | 79 088 |
| Acre | 2 320 | 3 480 | 8 130 | Minas Gerais | 614 380 | 464 410 | 424 802 |
| Amazonas | 14 080 | 10 740 | 10 313 | Espírito Santo | 59 000 | 63 500 | 61 300 |
| Roraima | 2 760 | 1 860 | 2 820 | Rio de Janeiro | 226 595 | 252 803 | 213 982 |
| Pará | 58 190 | 107 504 | 70 832 | Guanabara | 210 903 | 182 044 | 139 865 |
| Amapá | 7 000 | 2 100 | 3 900 | São Paulo | 180 000 | 165 | 200 |
| Maranhão | 12 300 | 10 300 | 9 101 | Paraná | 103 850 | 78 840 | 81 310 |
| Piauí | 13 220 | 10 820 | 15 977 | Santa Catarina | 58 050 | 47 150 | 36 400 |
| Ceará | 74 568 | 74 150 | 108 749 | Rio Grande do Sul | 149 000 | 116 978 | 96 250 |
| Rio Grande do Norte | 13 500 | 11 400 | 41 270 | Mato Grosso | 35 676 | 29 530 | 21 224 |
| Paraíba | 46 600 | 33 623 | 35 050 | Goiás | 54 100 | 45 676 | 32 325 |
| Pernambuco | 177 466 | 182 566 | 51 868 | Distrito Federal | 92 880 | 85 650 | 60 382 |
| Alagoas | 29 600 | 25 200 | 28 612 | | | | |
| Sergipe | 38 240 | 26 320 | 22 380 | **BRASIL** | 2 281 316 | 1 969 686 | 1 658 870 |

**FONTE** — Serviço Nacional de Tuberculose.

## 4.4.3 — PESSOAL DE SAÚDE

### 4.4.3.1 — Dentistas, segundo a principal especialidade, por Unidades da Federação — 1968

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | TOTAL | ESPECIALIDADES | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Clínica geral | Ortodontia | Cirurgia buco-facial | Odontopediatria | Prótese | Radiologia odontológica | Periodontia | Endodontia | Outras | Sem declaração |
| Rondônia | 7 | 1 | — | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — | — |
| Acre | 34 | 10 | — | 8 | 3 | 1 | — | — | — | 1 | 11 |
| Amazonas | 109 | 83 | 4 | 2 | 3 | 6 | 1 | — | — | — | 10 |
| Roraima | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 406 | 298 | 4 | 66 | 11 | 12 | 4 | 2 | — | 5 | 4 |
| Amapá | 11 | 9 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — |
| Maranhão | 195 | 119 | 29 | 17 | 6 | 18 | — | — | — | 1 | 5 |
| Piauí | 158 | 103 | 3 | 20 | 9 | 13 | 1 | — | — | — | 9 |
| Ceará | 852 | 458 | 325 | 24 | 17 | 14 | — | — | 1 | 6 | 7 |
| Rio Grande do Norte | 233 | 118 | 19 | 10 | 7 | 13 | — | — | 2 | 1 | 63 |
| Paraíba | 274 | 183 | 21 | 24 | 30 | 9 | — | 1 | 1 | — | 5 |
| ..... | 563 | 124 | 61 | 47 | 35 | 21 | 3 | 1 | 2 | — | 269 |
| | | | | | 9 | 9 | 2 | 1 | 6 | 1 | 7 |
| | | | | | | | | | | | 5 |
| | | | | | | | | | | 1 | 30 |
| | | | | | | | | | | 19 | 351 |
| | | | | | | | | | | 2 | 3 |
| | | | | | | | | | | 1 | 36 |
| | | | | | | | | | | 10 | 1 |
| | | | | | | | | | | 50 | 364 |
| | | | | | | | | | | 3 | 31 |
| | | | | | | | | | | 1 | 38 |
| | | | | | | | | | | 1 | 255 |
| | | | | | | | | | | — | 6 |
| | | | | | | | | | | — | 49 |
| | | | | | | | | | | — | — |
| | | | | | | | | | | 103 | 1 559 |

# 4.5 — PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

### 4.5.1.1 — Instituto Nacional de Previdência Social — 1969

#### 4.5.1.1.1 — RESULTADOS FINANCEIROS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

**a) Receita**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | RECEITA ARRECADADA (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Receitas correntes | | | | | | | Receitas de capital |
| | | Total | Tributária | | | Patrimonial | Industrial | Diversas | |
| | | | Total | Contribuições de previdência | Outras receitas para-fiscais | | | | |
| azonas (1) | 25 583 810 | 25 581 360 | 23 420 879 | 23 419 965 | 914 | 374 | 415 552 | 1 744 555 | 2 450 |
| á (2) | 52 151 100 | 50 168 693 | 47 332 610 | 47 332 610 | — | 4 136 | 222 124 | 2 609 823 | 1 982 407 |
| anhão | 15 905 201 | 15 829 333 | 13 920 311 | 13 916 663 | 3 648 | 13 181 | 64 325 | 1 831 516 | 75 868 |
| uí | 14 067 382 | 14 061 236 | 12 893 720 | 12 891 247 | 2 473 | — | 4 121 | 1 163 395 | 6 146 |
| rá | 57 323 707 | 57 268 960 | 51 701 596 | 51 701 346 | 250 | 519 | 485 538 | 5 081 307 | 54 747 |
| Grande do Norte | 19 623 364 | 19 623 364 | 17 022 633 | 17 020 732 | 1 901 | — | 292 190 | 2 308 541 | — |
| raíba | 31 636 498 | 30 765 793 | 27 476 079 | 27 476 079 | — | 1 270 | 434 508 | 2 853 936 | 870 705 |
| ambuco | 129 070 926 | 128 775 279 | 117 588 185 | 117 582 247 | 5 938 | 14 172 | 1 166 549 | 10 006 373 | 295 647 |
| goas | 24 940 943 | 24 921 672 | 21 312 531 | 21 312 531 | — | 30 | 465 103 | 3 144 008 | 19 271 |
| ipe | 18 491 586 | 18 482 865 | 16 957 443 | 16 957 443 | — | 2 | 303 914 | 1 221 506 | 8 721 |
| ia | 142 613 496 | 142 384 167 | 133 191 505 | 133 173 223 | 18 282 | 17 388 | 354 776 | 8 820 498 | 229 329 |
| as Gerais | 335 228 434 | 335 032 686 | 314 137 139 | 314 108 809 | 28 330 | 7 016 | 1 152 718 | 19 735 813 | 195 748 |
| rito Santo | 43 845 970 | 43 769 357 | 41 383 925 | 41 383 925 | — | 85 | 88 148 | 2 297 199 | 76 613 |
| de Janeiro | 185 768 898 | 185 544 048 | 173 440 617 | 173 417 758 | 22 859 | 5 439 | 1 228 818 | 10 869 174 | 224 850 |
| nabara (3) | 969 095 708 | 960 255 721 | 887 230 029 | 887 215 378 | 14 651 | 1 134 844 | 6 357 691 | 65 533 157 | 8 839 987 |
| Paulo | 2 230 772 108 | 2 227 877 024 | 2 110 567 863 | 2 110 279 902 | 287 961 | 146 966 | 1 990 346 | 115 171 849 | 2 895 084 |
| aná | 184 445 339 | 184 328 213 | 170 240 284 | 170 226 064 | 14 220 | 4 312 | 593 013 | 13 490 604 | 117 126 |
| ta Catarina | 133 479 399 | 133 419 781 | 122 256 168 | 122 216 626 | 39 542 | 6 | 906 761 | 10 256 846 | 59 618 |
| Grande do Sul | 405 941 204 | 404 949 007 | 375 543 080 | 375 406 812 | 136 268 | 3 532 | 1 865 865 | 27 536 530 | 992 197 |
| o Grosso | 24 257 768 | 24 257 768 | 20 918 674 | 20 918 674 | — | — | 4 416 | 3 334 678 | — |
| is | 33 884 975 | 33 819 458 | 30 426 648 | 30 421 455 | 5 193 | — | 46 331 | 3 346 479 | 65 517 |
| rito Federal | 54 371 733 | 54 365 801 | 50 197 680 | 50 192 631 | 5 049 | 9 560 | 151 821 | 4 006 740 | 5 932 |
| BRASIL | (4) 6 569 894 001 | (4) 6 552 876 038 | (5) 5 679 554 051 | (5) 5 678 966 572 | 587 479 | 1 362 832 | 18 594 628 | 316 364 527 | 17 017 963 |

**FONTE** — Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá. (3) Inclusive a arrecadação da Administração Central. (4) Inclusive 537 000 000 cruzeiros espondentes a "Transferências Correntes" e 900 394 452 cruzeiros correspondentes a contribuições para "Salário-Família" e não discriminados por Unidades da Fede-o. (5) Inclusive 900 394 452 cruzeiros correspondentes a contribuições para "Salário-Família".

**b) Despesa**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DESPESA REALIZADA (Cr$) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Despesas correntes | | | | | | Despesas de capital |
| | | Total | Despesas de custeio | | | | Transferências correntes | |
| | | | Total | Pessoal | Serviços de terceiros | Outras | | |
| azonas (1) | 36 241 211 | 32 690 402 | 16 800 125 | 3 719 822 | 11 503 519 | 1 576 784 | 15 890 277 | 3 550 809 |
| á (2) | 67 781 774 | 64 545 211 | 28 460 661 | 6 868 819 | 20 031 033 | 1 560 809 | 36 084 550 | 3 236 563 |
| anhão | 31 866 752 | 30 694 076 | 14 010 949 | 5 931 227 | 5 791 708 | 2 288 014 | 16 683 127 | 1 172 676 |
| uí | 27 864 373 | 25 440 368 | 14 384 374 | 4 749 295 | 8 303 104 | 1 331 975 | 11 055 994 | 2 424 005 |
| rá | 101 889 039 | 99 889 231 | 56 578 848 | 13 727 177 | 37 488 206 | 5 363 465 | 43 310 383 | 1 999 808 |
| Grande do Norte | 47 557 458 | 44 512 343 | 16 334 405 | 4 869 606 | 10 406 965 | 1 057 834 | 28 177 938 | 3 045 115 |
| raíba | 61 226 341 | 57 391 517 | 29 882 063 | 8 316 823 | 19 615 133 | 1 950 107 | 27 509 454 | 3 834 824 |
| ambuco | 232 079 118 | 227 981 483 | 98 917 462 | 30 328 156 | 59 127 090 | 9 462 216 | 129 064 021 | 4 097 635 |
| goas | 52 248 506 | 50 923 699 | 24 045 760 | 5 524 163 | 16 728 154 | 1 793 443 | 26 877 939 | 1 324 807 |
| ipe | 33 969 129 | 31 569 878 | 11 342 226 | 3 929 114 | 6 122 281 | 1 290 831 | 20 227 652 | 2 399 251 |
| ia | 184 104 719 | 182 058 533 | 75 032 268 | 21 679 017 | 44 965 337 | 8 387 914 | 107 026 265 | 2 046 186 |
| as Gerais | 456 856 158 | 448 530 038 | 175 674 577 | 48 117 639 | 117 267 392 | 10 289 546 | 272 855 461 | 8 326 120 |
| rito Santo | 67 515 571 | 64 784 946 | 32 141 229 | 7 657 354 | 23 265 536 | 1 218 339 | 32 643 717 | 2 730 625 |
| de Janeiro | 499 814 510 | 494 422 852 | 175 398 292 | 38 986 328 | 126 882 096 | 9 529 868 | 319 024 560 | 5 391 658 |
| nabara (3) | 1 159 898 092 | 1 123 794 500 | 411 160 797 | 187 011 388 | 171 416 579 | 52 732 830 | 712 633 703 | 36 103 592 |
| Paulo | 1 734 224 076 | 1 722 577 712 | 514 940 625 | 93 723 387 | 399 466 168 | 21 751 070 | 1 207 637 087 | 11 646 364 |
| á | 188 583 329 | 184 679 323 | 80 119 175 | 14 398 902 | 60 731 362 | 4 988 911 | 104 560 148 | 3 904 006 |
| a Catarina | 174 652 026 | 171 404 801 | 73 672 691 | 12 489 627 | 55 202 039 | 5 981 025 | 97 732 110 | 3 247 225 |
| Grande do Sul | 532 116 544 | 523 066 377 | 189 930 331 | 40 809 328 | 136 455 634 | 12 665 369 | 333 136 046 | 9 050 167 |
| o Grosso | 21 566 533 | 21 069 912 | 10 904 894 | 3 257 559 | 7 113 956 | 533 379 | 10 165 018 | 496 621 |
| is | 52 964 962 | 51 999 311 | 38 129 974 | 4 903 604 | 31 247 181 | 1 979 189 | 13 869 337 | 965 651 |
| rito Federal | 52 041 323 | 50 725 345 | 38 229 418 | 13 386 030 | 22 447 376 | 2 396 012 | 12 495 927 | 1 315 978 |
| BRASIL | (4)6 313 965 261 | (4)3 201 655 575 | 2 126 091 144 | 574 384 365 | 1 391 577 849 | 160 128 930 | (4)4 075 564 431 | 112 309 686 |

**FONTE** — Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá. (3) Inclusive a despesa da Administração Central. (4) Inclusive 496 903 717 cruzeiros corres-lentes a despesas com "Salário-Família".

# 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 — Instituto Nacional de Previdência Social — 1969

### 4.5.1.1.2 — NÚMERO DE SEGURADOS CONTRIBUINTES, SEGUNDO A CATEGORIA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | SEGURADOS CONTRIBUINTES | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a categoria | | | | | | | |
| | | Sócios titulares | Empregados | Autônomos | Empregados em órgãos do poder público | Empregados em entidades filantrópicas | Avulsos e facultativos | Contribuintes em dôbro | Servidores do INPS (1) |
| Amazonas (2) | 55 195 | 7 103 | 41 611 | 1 348 | 2 515 | 895 | 649 | 550 | 524 |
| Pará (3) | 93 611 | 12 081 | 72 695 | 4 567 | 2 258 | 246 | 75 | 741 | 948 |
| Maranhão | 39 569 | 7 465 | 26 067 | 3 611 | 313 | 866 | 132 | 152 | 963 |
| Piauí | 44 523 | 8 988 | 26 527 | 4 431 | 2 875 | 674 | 150 | 241 | 637 |
| Ceará | 158 339 | 27 420 | 114 203 | 9 526 | 1 699 | 1 559 | 1 230 | 934 | 1 768 |
| Rio Grande do Norte | 57 729 | 12 550 | 37 409 | 4 723 | 1 999 | 281 | 56 | 185 | 526 |
| Paraíba | 60 823 | 9 672 | 37 040 | 6 427 | 4 990 | 1 075 | 99 | 348 | 1 172 |
| Pernambuco | 300 725 | 29 676 | 235 275 | 14 970 | 9 238 | 4 085 | 2 540 | 1 012 | 3 929 |
| Alagoas | 68 303 | 8 407 | 46 110 | 4 863 | 5 667 | 1 957 | 256 | 359 | 684 |
| Sergipe | 42 903 | 7 128 | 26 449 | 3 936 | 3 181 | 963 | 112 | 605 | 529 |
| Bahia | 388 074 | 39 332 | 313 631 | 17 396 | 4 989 | 5 912 | 878 | 3 048 | 2 888 |
| Minas Gerais | 687 085 | 104 474 | 517 411 | 40 064 | 4 968 | 7 375 | 1 516 | 5 146 | 6 131 |
| Espírito Santo | 108 989 | 13 430 | 77 223 | 8 194 | 5 890 | 2 084 | 644 | 571 | 953 |
| Rio de Janeiro | 426 108 | 57 534 | 319 300 | 24 554 | 10 414 | 6 488 | 413 | 2 465 | 4 940 |
| Guanabara | 1 359 270 | 108 408 | 1 146 691 | 31 790 | 18 113 | 13 824 | 6 713 | 6 989 | (4) 26 742 |
| São Paulo | 3 358 040 | 286 928 | 2 890 052 | 110 962 | 4 859 | 28 832 | 18 883 | 6 439 | 11 085 |
| Paraná | 397 197 | 59 196 | 294 789 | 32 739 | 1 354 | 4 007 | 1 888 | 1 734 | 1 490 |
| Santa Catarina | 250 816 | 34 525 | 185 955 | 16 031 | 7 744 | 2 548 | 1 515 | 951 | 1 547 |
| Rio Grande do Sul | 674 170 | 94 725 | 499 628 | 39 819 | 17 579 | 7 259 | 5 820 | 4 416 | 4 924 |
| Mato Grosso | 35 904 | 5 533 | 27 177 | 1 719 | 556 | 232 | 61 | 235 | 391 |
| Goiás | 80 229 | 18 923 | 51 267 | 6 020 | 1 836 | 1 092 | 181 | 380 | 530 |
| Distrito Federal | 88 853 | 7 521 | 71 385 | 2 368 | 4 833 | 430 | 161 | 158 | 1 997 |
| **BRASIL** | **8 776 455** | **961 019** | **7 057 895** | **390 058** | **117 870** | **92 684** | **43 972** | **37 659** | **75 298** |

**FONTE** — Instituto Nacional de Previdência Social.

**NOTA** — Dados das guias de recolhimento relativas ao mês de fevereiro.

(1) Compreende funcionários vinculados, interinos e empregados, cujos dados se referem a 1968. (2) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (3) Inclusive Amapá. (4) Inclusive Administração Central.

### 4.5.1.1.3 — NÚMERO DE SEGURADOS INATIVOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | SEGURADOS INATIVOS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Aposentados | | | | Em auxílio doença | Servidores aposentados (1) | Em auxílio reclusão |
| | | Total | Invalidez | Velhice | Tempo de serviço | | | |
| Amazonas (2) | 6 081 | 3 239 | 2 230 | 558 | 451 | 2 814 | 23 | 5 |
| Pará (3) | 11 357 | 7 621 | 4 784 | 1 146 | 1 691 | 3 675 | 53 | 8 |
| Maranhão | 8 140 | 4 900 | 2 942 | 792 | 1 166 | 3 200 | 36 | 4 |
| Piauí | 6 787 | 4 063 | 2 723 | 871 | 469 | 2 700 | 18 | 6 |
| Ceará | 15 432 | 6 833 | 3 978 | 1 826 | 1 029 | 8 501 | 83 | 15 |
| Rio Grande do Norte | 12 732 | 8 571 | 5 655 | 1 279 | 1 637 | 4 108 | 35 | 18 |
| Paraíba | 16 907 | 10 472 | 7 065 | 1 864 | 1 543 | 6 371 | 47 | 17 |
| Pernambuco | 61 440 | 40 748 | 27 921 | 4 487 | 8 340 | 20 421 | 197 | 74 |
| Alagoas | 11 704 | 5 037 | 3 541 | 453 | 1 043 | 6 636 | 26 | 5 |
| Sergipe | 4 033 | 2 102 | 1 502 | 245 | 355 | 1 894 | 32 | 5 |
| Bahia | 39 325 | 29 419 | 16 398 | 4 741 | 8 280 | 9 702 | 168 | 36 |
| Minas Gerais | 89 147 | 61 726 | 32 147 | 9 604 | 19 975 | 27 043 | 279 | 99 |
| Espírito Santo | 10 276 | 6 899 | 3 216 | 1 816 | 1 867 | 3 301 | 37 | 39 |
| Rio de Janeiro | 114 265 | 67 532 | 43 537 | 7 609 | 16 386 | 46 492 | 186 | 55 |
| Guanabara | 185 694 | 130 243 | 71 644 | 16 471 | 42 128 | 52 854 | (4) 2 444 | 153 |
| São Paulo | 301 105 | 208 079 | 99 361 | 35 236 | 73 482 | 92 130 | 722 | 174 |
| Paraná | 18 478 | 10 686 | 6 194 | 1 855 | 2 637 | 7 657 | 113 | 22 |
| Santa Catarina | 33 970 | 24 180 | 17 365 | 2 871 | 3 944 | 9 687 | 69 | 34 |
| Rio Grande do Sul | 122 715 | 87 924 | 57 494 | 11 471 | 18 959 | 34 358 | 304 | 129 |
| Mato Grosso | 3 608 | 2 383 | 1 607 | 400 | 376 | 1 204 | 16 | 5 |
| Goiás | 4 047 | 1 495 | 1 074 | 274 | 147 | 2 537 | 12 | 3 |
| Distrito Federal | 2 990 | 1 120 | 770 | 193 | 157 | 1 823 | 44 | 3 |
| **BRASIL** | **1 080 233** | **725 272** | **413 148** | **106 062** | **206 062** | **349 108** | **4 944** | **909** |

**FONTE** — Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Dados de 1968. (2) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (3) Inclusive Amapá. (4) Inclusive Administração Central.

# 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 — Instituto Nacional de Previdência Social — 1969

### 4.5.1.1.4 — NÚMERO DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS, SEGUNDO A ESPÉCIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Aposentadorias | | | | | | Pecúlios |
| | | Invalidez | Velhice | Tempo de serviço | Tempo de serviço de ex-combatente | Especial | Outras | |
| Amazonas (1) | 10 049 | 326 | 29 | 79 | — | 3 | — | 16 |
| Pará (2) | 20 878 | 94 | 121 | 335 | 4 | 116 | 1 | 89 |
| Maranhão | 9 442 | 111 | 76 | 158 | 1 | 27 | 1 | 9 |
| Piauí | 10 835 | 92 | 59 | 64 | — | 9 | 3 | 13 |
| Ceará | 32 781 | 172 | 138 | 325 | 5 | 61 | 1 | 19 |
| Rio Grande do Norte | 16 249 | 117 | 125 | 128 | 16 | 33 | 1 | 3 |
| Paraíba | 19 432 | 261 | 80 | 224 | 15 | 23 | — | 20 |
| Pernambuco | 62 446 | 437 | 411 | 1 722 | 131 | 255 | 2 | 51 |
| Alagoas | 16 655 | 287 | 181 | 195 | 4 | 41 | 1 | 27 |
| Sergipe | 10 954 | 96 | 66 | 133 | 1 | 8 | — | 44 |
| Bahia | 50 508 | 317 | 437 | 990 | 57 | 202 | 4 | 59 |
| Minas Gerais | 129 108 | 886 | 907 | 3 130 | 72 | 682 | — | 305 |
| Espírito Santo | 20 041 | 2 | 258 | 325 | 7 | 136 | — | 55 |
| Rio de Janeiro | 100 040 | 1 067 | 602 | 2 268 | 124 | 401 | — | 346 |
| Guanabara | 145 025 | 1 683 | 1 361 | 6 658 | 388 | 644 | 31 | 1 072 |
| São Paulo | 421 823 | 10 485 | 3 153 | 12 190 | 151 | 1 481 | 21 | 1 409 |
| Paraná | 59 319 | 533 | 324 | 749 | 21 | 98 | — | 133 |
| Santa Catarina | 54 958 | 448 | 707 | 779 | 48 | 1 438 | — | 156 |
| Rio Grande do Sul | 113 874 | 719 | 1 784 | 3 877 | 67 | 952 | 3 | 252 |
| Mato Grosso | 6 189 | 79 | 49 | 74 | 2 | 7 | — | 22 |
| Goiás | 14 186 | 367 | 65 | 65 | 3 | 2 | — | 31 |
| Distrito Federal | 14 031 | 176 | 34 | 44 | 1 | — | — | 27 |
| **BRASIL** | **1 338 823** | **18 755** | **10 967** | **34 512** | **1 118** | **6 619** | **69** | **4 158** |

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Auxílios | | | | Pensões | | | Abono de permanência em serviço |
| | Natalidade | Doença | Reclusão | Funeral | Por morte | Por morte em acidente de trabalho | Outras | |
| Amazonas (1) | 5 137 | 3 740 | 2 | 363 | 279 | 12 | 3 | 60 |
| Pará (2) | 13 240 | 5 373 | 12 | 648 | 608 | 23 | 55 | 159 |
| Maranhão | 4 828 | 3 496 | 5 | 336 | 297 | 11 | 10 | 76 |
| Piauí | 6 799 | 3 146 | 10 | 313 | 274 | 10 | — | 43 |
| Ceará | 21 223 | 8 823 | 11 | 880 | 865 | 34 | 5 | 219 |
| Rio Grande do Norte | 10 350 | 4 465 | 10 | 454 | 461 | 3 | 5 | 78 |
| Paraíba | 11 303 | 6 046 | 8 | 714 | 604 | 26 | — | 108 |
| Pernambuco | 36 896 | 16 605 | 40 | 2 653 | 2 460 | 76 | 22 | 685 |
| Alagoas | 9 369 | 5 192 | 19 | 709 | 533 | 18 | — | 79 |
| Sergipe | 5 835 | 3 852 | 8 | 404 | 411 | 16 | — | 80 |
| Bahia | 32 548 | 10 630 | 16 | 2 371 | 2 169 | 88 | 20 | 600 |
| Minas Gerais | 79 209 | 30 415 | 107 | 6 077 | 4 854 | 155 | 4 | 2 305 |
| Espírito Santo | 12 320 | 5 255 | 41 | 764 | 598 | 35 | 1 | 244 |
| Rio de Janeiro | 41 927 | 41 317 | 86 | 5 362 | 4 784 | 52 | 137 | 1 567 |
| Guanabara | 67 183 | 46 177 | 119 | 8 436 | 6 170 | 176 | 326 | 4 601 |
| São Paulo | 214 423 | 135 832 | 271 | 18 524 | 15 260 | 482 | 20 | 8 121 |
| Paraná | 38 342 | 14 269 | 46 | 2 183 | 1 891 | 98 | 1 | 631 |
| Santa Catarina | 34 091 | 12 955 | 43 | 1 998 | 1 595 | 98 | 4 | 598 |
| Rio Grande do Sul | 52 792 | 39 731 | 129 | 5 887 | 4 960 | 101 | 9 | 2 611 |
| Mato Grosso | 3 976 | 1 447 | 4 | 229 | 220 | 12 | 7 | 61 |
| Goiás | 8 672 | 4 173 | 9 | 411 | 318 | 27 | — | 43 |
| Distrito Federal | 10 035 | 3 223 | 15 | 214 | 207 | 28 | 3 | 24 |
| **BRASIL** | **720 498** | **406 162** | **1 011** | **59 930** | **49 818** | **1 581** | **632** | **22 993** |

**FONTE** — Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá.

# 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 — Instituto Nacional de Previdência Social — 1969

### 4.5.1.1.5 — NÚMERO DE BENEFÍCIOS DE PRESTAÇÃO CONTINUADA, EM MANUTENÇÃO, SEGUNDO A ESPÉCIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE BENEFÍCIOS DE PRESTAÇÃO CONTINUADA EM MANUTENÇÃO | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Aposentadorias | | | | | | | | | |
| | Total | Invalidez | Invalidez por acidente de trabalho | Invalidez de aeronauta | Velhice | Tempo de serviço | Tempo de serviço de ex-combatente | Tempo de serviço de aeronauta | Tempo de serviço de jornalistas profissionais | Especial | Ordinária |
| Amazonas (1) | 11 788 | 2 615 | 1 | — | 628 | 547 | 2 | — | — | 31 | 41 |
| Pará (2) | 25 260 | 6 007 | 2 | — | 1 738 | 1 838 | 64 | 21 | 2 | 289 | 152 |
| Maranhão | 12 306 | 2 819 | 2 | 1 | 860 | 1 036 | 3 | 3 | — | 74 | 148 |
| Piauí | 12 120 | 3 683 | — | 1 | 976 | 343 | 1 | — | — | 17 | 109 |
| Ceará | 35 692 | 7 869 | 7 | — | 3 769 | 2 717 | 17 | 4 | — | 248 | 176 |
| Rio Grande do Norte | 20 375 | 6 189 | 4 | — | 1 537 | 1 305 | 82 | 1 | — | 98 | 108 |
| Paraíba | 23 755 | 8 355 | — | — | 1 765 | 1 493 | 31 | — | 1 | 53 | 94 |
| Pernambuco | 99 573 | 27 044 | 9 | 216 | 4 274 | 8 861 | 241 | 10 | 10 | 555 | 686 |
| Alagoas | 23 637 | 6 910 | 2 | — | 985 | 1 641 | 14 | — | — | 139 | 120 |
| Sergipe | 19 809 | 6 045 | — | — | 1 282 | 1 467 | 5 | — | — | 25 | 142 |
| Bahia | 73 378 | 16 152 | 2 | 1 | 5 502 | 7 227 | 111 | 5 | 1 | 862 | 673 |
| Minas Gerais | 165 460 | 31 939 | 26 | 13 | 10 678 | 19 284 | 200 | 9 | 4 | 1 702 | 1 041 |
| Espírito Santo | 16 568 | 3 002 | 2 | — | 1 886 | 1 651 | 10 | — | 1 | 261 | 80 |
| Rio de Janeiro | 188 761 | 45 306 | 17 | 4 | 8 028 | 15 775 | 420 | 31 | 5 | 1 294 | 1 382 |
| Guanabara | 333 065 | 75 658 | 7 | 26 | 18 795 | 38 896 | 1 067 | 741 | 277 | 2 849 | 6 596 |
| São Paulo | 573 191 | 118 836 | 92 | 15 | 39 782 | 82 668 | 598 | 190 | 50 | 4 716 | 4 718 |
| Paraná | 56 985 | 13 250 | 5 | 5 | 3 811 | 5 147 | 100 | 14 | 5 | 755 | 687 |
| Santa Catarina | 61 730 | 19 667 | 20 | 1 | 4 140 | 4 502 | 137 | — | 1 | 1 982 | 456 |
| Rio Grande do Sul | 196 977 | 56 911 | 7 | 15 | 12 668 | 18 182 | 157 | 62 | 6 | 2 232 | 1 236 |
| Mato Grosso | 6 206 | 1 747 | 2 | 2 | 482 | 334 | 1 | — | — | 8 | 13 |
| Goiás | 9 402 | 2 688 | 16 | — | 611 | 328 | 8 | — | — | 10 | 26 |
| Distrito Federal | 4 723 | 946 | 5 | 1 | 182 | 147 | 3 | 4 | — | 2 | 10 |
| **BRASIL** | **1 970 761** | **463 638** | **228** | **301** | **124 379** | **215 389** | **3 272** | **1 095** | **363** | **18 202** | **18 694** |

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NUMERO DE BENEFÍCIOS DE PRESTAÇÃO CONTINUADA EM MANUTENÇÃO | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Auxílios | | Pensões | | | | | | | Abono de permanência em serviço | Benefícios Lei n.º 1 756/52 |
| | Doença | Reclusão | Por morte | Por morte em acidente de trabalho | Servidor autárquico | Servidor público | Ex-combatente | Especial | Lei n.º 593/48 | | |
| Amazonas (1) | 3 943 | 3 | 3 590 | 20 | 42 | — | — | — | 1 | 323 | 1 |
| Pará (2) | 4 390 | 19 | 8 935 | 24 | 655 | 1 | 1 | 2 | 304 | 713 | 103 |
| Maranhão | 3 042 | 5 | 3 747 | 13 | 11 | 7 | 2 | — | 204 | 299 | 30 |
| Piauí | 3 819 | 13 | 2 884 | 19 | 3 | — | — | — | 59 | 180 | 13 |
| Ceará | 9 739 | 11 | 9 923 | 34 | 28 | 51 | 2 | 1 | 166 | 823 | 107 |
| Rio Grande do Norte | 5 454 | 27 | 4 906 | 15 | 33 | 63 | 4 | 1 | 116 | 278 | 154 |
| Paraíba | 5 291 | 22 | 5 902 | 29 | 1 | — | 1 | — | 376 | 292 | 49 |
| Pernambuco | 22 379 | 71 | 29 866 | 113 | 191 | — | 2 | 9 | 886 | 3 358 | 792 |
| Alagoas | 7 490 | 14 | 5 452 | 27 | 27 | — | — | — | 163 | 449 | 204 |
| Sergipe | 5 865 | 7 | 4 325 | 20 | 33 | — | — | 1 | 134 | 310 | 148 |
| Bahia | 12 395 | 22 | 25 580 | 58 | 55 | 14 | 2 | 3 | 1 532 | 2 800 | 381 |
| Minas Gerais | 33 781 | 121 | 51 322 | 191 | 19 | 1 622 | 8 | 10 | 6 847 | 6 641 | 2 |
| Espírito Santo | 3 208 | 50 | 4 960 | 27 | 24 | — | 2 | 1 | 483 | 833 | 87 |
| Rio de Janeiro | 55 235 | 135 | 51 460 | 66 | 1 775 | 7 | 41 | 58 | 1 489 | 5 632 | 601 |
| Guanabara | 61 174 | 151 | 97 195 | 164 | 3 250 | 291 | 17 | 33 | 3 961 | 21 842 | 75 |
| São Paulo | 126 121 | 312 | 159 759 | 591 | 143 | 1 | 2 | 16 | 6 882 | 27 660 | 39 |
| Paraná | 11 202 | 87 | 18 405 | 102 | 23 | — | 1 | 1 | 1 663 | 1 634 | 88 |
| Santa Catarina | 11 760 | 74 | 15 443 | 119 | 47 | — | 4 | — | 859 | 1 969 | 549 |
| Rio Grande do Sul | 39 772 | 152 | 55 095 | 87 | 112 | — | 3 | 14 | 2 302 | 7 733 | 231 |
| Mato Grosso | 1 216 | 6 | 2 061 | 17 | 85 | — | — | — | 53 | 105 | 74 |
| Goiás | 3 019 | 11 | 2 513 | 34 | — | — | — | — | 37 | 101 | — |
| Distrito Federal | 1 852 | 17 | 1 395 | 17 | 15 | — | — | 5 | 36 | 74 | 12 |
| **BRASIL** | **432 147** | **1 330** | **564 718** | **1 787** | **6 572** | **2 057** | **92** | **155** | **28 553** | **84 049** | **3 740** |

**FONTE** — Instituto Nacional de Previdência Social.

**NOTA** — Os dados se referem a 31-12-1969.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá.

# 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 — Instituto Nacional de Previdência Social — 1969

### 4.5.1.1.6 — BENEFÍCIOS PAGOS, SEGUNDO A ESPÉCIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | BENEFÍCIOS PAGOS (Cr$) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Aposentadorias | | | Auxílios | | |
| | | Por invalidez | Por velhice | Por tempo de serviço | Natalidade | Doença | Funeral |
| Amazonas (1) | 15 321 935 | 2 852 639 | 820 652 | 1 757 275 | 609 632 | 4 184 342 | 67 886 |
| Pará (2) | 34 943 041 | 5 323 748 | 1 812 917 | 6 818 178 | 1 356 159 | 6 450 987 | 120 517 |
| Maranhão | 15 702 035 | 2 591 109 | 1 043 370 | 2 964 215 | 444 502 | 2 810 522 | 119 881 |
| Piauí | 10 453 226 | 2 070 900 | 768 388 | 1 224 872 | 621 261 | 2 734 678 | 52 356 |
| Ceará | 41 512 395 | 7 374 973 | 3 533 238 | 7 913 545 | 2 013 630 | 8 571 632 | 159 894 |
| Rio Grande do Norte | 27 492 736 | 5 661 517 | 1 936 965 | 5 941 944 | 940 379 | 5 542 582 | 148 634 |
| Paraíba | 26 387 407 | 6 643 098 | 1 835 322 | 3 501 592 | 1 057 937 | 6 440 525 | 107 865 |
| Pernambuco | 123 979 004 | 25 507 318 | 5 524 416 | 24 127 147 | 3 669 790 | 22 932 087 | 647 115 |
| Alagoas | 26 294 551 | 6 268 352 | 966 728 | 3 912 948 | 900 777 | 6 878 732 | 119 717 |
| Sergipe | 19 550 000 | 5 247 833 | 1 195 345 | 2 859 192 | 561 628 | 5 108 427 | 74 597 |
| Bahia | 103 671 453 | 18 934 115 | 6 441 200 | 24 420 439 | 3 464 260 | 13 262 432 | 473 868 |
| Minas Gerais | 266 676 089 | 42 439 245 | 16 866 130 | 65 379 711 | 11 200 816 | 45 022 000 | 1 377 199 |
| Espírito Santo | 31 878 493 | 3 448 674 | 2 837 006 | 8 341 614 | 1 356 993 | 5 399 328 | 213 359 |
| Rio de Janeiro | 315 035 418 | 60 820 075 | 14 338 662 | 58 415 146 | 6 302 491 | 84 692 953 | 1 606 202 |
| Guanabara | 664 474 697 | 102 098 864 | 39 937 572 | 201 686 391 | 9 841 735 | 106 639 638 | 1 619 270 |
| São Paulo | 1 194 569 546 | 159 355 069 | 77 717 417 | 351 290 762 | 28 055 820 | 228 059 516 | 4 900 674 |
| Paraná | 102 617 578 | 16 876 437 | 6 253 801 | 24 218 902 | 5 220 111 | 14 922 588 | 563 865 |
| Santa Catarina | 96 087 287 | 25 806 205 | 3 739 863 | 19 341 765 | 4 198 697 | 14 856 221 | 428 914 |
| Rio Grande do Sul | 327 603 779 | 71 222 419 | 18 935 592 | 80 487 691 | 6 973 126 | 55 098 662 | 2 450 437 |
| Mato Grosso | 9 855 944 | 2 267 406 | 698 249 | 1 405 712 | 457 451 | 1 486 312 | 48 863 |
| Goiás | 13 495 269 | 3 035 272 | 837 157 | 1 309 600 | 990 633 | 3 487 114 | 91 435 |
| Distrito Federal | 11 142 750 | 980 120 | 323 199 | 1 161 463 | 1 434 175 | 3 361 492 | 54 383 |
| **BRASIL** | **(3) 3 975 648 350** | **576 825 388** | **208 363 189** | **898 480 104** | **91 672 033** | **647 942 770** | **15 446 931** |

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | BENEFÍCIOS PAGOS (Cr$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Pensões | Abonos | | Acidentes de trabalho | Outros |
| | | Permanência em serviço | Especial Lei 4 281/63 | | |
| Amazonas (1) | 2 387 367 | 312 766 | 966 954 | 1 071 763 | 290 659 |
| Pará (2) | 7 034 460 | 597 411 | 2 267 104 | 2 467 126 | 694 434 |
| Maranhão | 2 212 503 | 327 605 | 926 760 | 1 878 305 | 383 263 |
| Piauí | 1 386 337 | 157 956 | 643 825 | 487 076 | 305 577 |
| Ceará | 6 078 187 | 929 901 | 2 512 076 | 1 704 889 | 720 430 |
| Rio Grande do Norte | 3 500 969 | 328 792 | 1 171 507 | 1 064 392 | 1 255 055 |
| Paraíba | 3 793 634 | 364 717 | 1 758 602 | 632 238 | 251 817 |
| Pernambuco | 18 862 490 | 2 990 429 | 7 301 409 | 10 383 354 | 2 033 449 |
| Alagoas | 3 207 364 | 392 489 | 1 711 827 | 1 759 783 | 175 834 |
| Sergipe | 2 276 670 | 277 962 | 1 280 960 | 336 666 | 330 720 |
| Bahia | 19 743 198 | 2 732 268 | 6 671 783 | 5 390 986 | 2 136 904 |
| Minas Gerais | 50 602 141 | 8 093 054 | 17 009 832 | 7 852 110 | 833 851 |
| Espírito Santo | 4 941 982 | 1 183 059 | 1 948 957 | 1 808 557 | 398 964 |
| Rio de Janeiro | 50 653 968 | 5 907 374 | 19 450 229 | 10 791 124 | 2 057 194 |
| Guanabara | 92 576 857 | 31 811 325 | 32 150 894 | 39 852 743 | 6 259 408 |
| São Paulo | 161 591 503 | 43 588 016 | 73 851 397 | 62 560 562 | 3 598 810 |
| Paraná | 17 133 369 | 1 768 538 | 5 944 398 | 9 104 958 | 610 611 |
| Santa Catarina | 11 928 764 | 1 922 573 | 4 902 029 | 6 602 446 | 2 359 810 |
| Rio Grande do Sul | 44 983 436 | 10 073 490 | 21 228 415 | 14 034 625 | 2 115 886 |
| Mato Grosso | 1 984 397 | 152 215 | 602 440 | 409 801 | 343 098 |
| Goiás | 2 090 567 | 152 324 | 820 982 | 623 499 | 56 686 |
| Distrito Federal | 1 411 974 | 169 608 | 664 768 | 1 517 908 | 63 660 |
| **BRASIL** | **510 382 137** | **114 233 872** | **205 787 148** | **182 334 911** | **27 276 120** |

**FONTE** — Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá. (3) Inclusive 496 903 717 cruzeiros correspondentes a pagamento de "Salário-Família", não discriminados por Unidades da Federação.

## 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

### 4.5.1.1 — Instituto Nacional de Previdência Social — 1969

#### 4.5.1.1.7 — NÚMERO DE EMPREGADOS ACIDENTADOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | EMPREGADOS ACIDENTADOS | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Total | Típico | Doença trabalho | Trajeto |
| Amazonas (1) | 5 754 | 5 729 | — | 25 |
| Pará (2) | 10 236 | 10 218 | — | 18 |
| Maranhão | 3 751 | 3 749 | — | 2 |
| Piauí | 1 823 | 1 758 | — | 65 |
| Ceará | 10 559 | 10 551 | 1 | 7 |
| Rio Grande do Norte | 4 939 | 4 937 | 1 | 1 |
| Paraíba | 3 915 | 3 789 | — | 126 |
| Pernambuco | 80 283 | 80 014 | 4 | 265 |
| Alagoas | 6 066 | 6 066 | — | — |
| Sergipe | 2 661 | 2 589 | 1 | 71 |
| Bahia | 33 793 | 33 497 | 2 | 294 |
| Minas Gerais | 62 038 | 61 361 | 38 | 639 |
| Espírito Santo | 12 930 | 12 863 | 1 | 66 |
| Rio de Janeiro | 56 162 | 55 715 | 14 | 433 |
| Guanabara | 129 241 | 127 615 | 14 | 1 612 |
| São Paulo | 412 367 | 408 853 | 418 | 3 096 |
| Paraná | 46 332 | 46 052 | 11 | 269 |
| Santa Catarina | 43 750 | 43 046 | 64 | 640 |
| Rio Grande do Sul | 116 038 | 115 158 | 35 | 845 |
| Mato Grosso | 2 206 | 2 184 | 2 | 20 |
| Goiás | 3 502 | 3 451 | — | 51 |
| Distrito Federal | 10 950 | 10 891 | — | 59 |
| **BRASIL** | **1 059 296** | **1 050 086** | **606** | **8 604** |

**FONTE** — Instituto Nacional de Previdência Social.
(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá.

# 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 — Instituto Nacional de Previdência Social — 1969

### 4.5.1.1.8 — NÚMERO DE CONSULTAS, SEGUNDO AS CLÍNICAS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CONSULTAS | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo as clínicas | | | | | | | | | | | |
| | | Pronto atendimento | Alergia | Cardiologia | Clínica médica | Dermato-sifilografia | Endocrinologia | Fisioterapia | Gastrenterologia | Ginecologia | Neurologia | Obstetrícia | Odontologia |
| Amazonas (1) | 259 729 | 44 102 | — | 6 159 | 29 274 | 4 177 | — | — | — | 19 685 | 15 | 23 522 | 16 663 |
| Pará (2) | 537 440 | 98 059 | — | 12 953 | 51 617 | 15 011 | — | — | 2 957 | 21 417 | 5 345 | 37 563 | 53 632 |
| Maranhão | 155 226 | 30 005 | — | 4 360 | 11 978 | 119 | — | 1 692 | — | 9 639 | 714 | 13 852 | 16 834 |
| Piauí | 450 514 | 134 730 | — | — | 59 597 | 7 068 | — | — | 1 010 | 13 048 | — | 19 530 | 96 732 |
| Ceará | 546 878 | 205 612 | 420 | 7 236 | 24 924 | 11 520 | 2 136 | — | 15 888 | 24 684 | 7 032 | 35 388 | 28 716 |
| Rio Grande do Norte | 300 421 | 91 278 | — | 3 375 | 15 146 | 8 229 | 1 805 | 7 927 | 1 326 | 22 429 | 2 422 | 18 899 | 31 391 |
| Paraíba | 518 905 | 118 213 | 1 525 | 10 102 | 23 899 | 10 118 | — | — | 12 360 | 25 187 | 2 934 | 19 700 | 125 397 |
| Pernambuco | 1 357 669 | 225 706 | 4 336 | 36 713 | 123 439 | 25 887 | 9 286 | 7 509 | 13 798 | 64 713 | 14 997 | 79 476 | 264 002 |
| Alagoas | 295 652 | 31 112 | 541 | 6 547 | 59 568 | 8 094 | — | — | 5 695 | 16 277 | — | 15 369 | 52 096 |
| Sergipe | 204 667 | 47 687 | 99 | 1 690 | 24 297 | 5 022 | — | — | — | 13 390 | 2 378 | 17 074 | 31 022 |
| Bahia | 1 397 719 | 491 564 | 62 | 22 018 | 222 297 | 20 822 | 2 | 11 643 | 117 | 71 614 | 14 853 | 69 141 | 69 057 |
| Minas Gerais | 2 404 348 | 569 747 | 26 029 | 96 811 | 470 225 | 44 479 | 33 306 | 64 230 | 45 161 | 96 146 | 27 524 | 158 778 | — |
| Espírito Santo | 632 931 | 187 144 | — | 19 420 | 46 988 | 15 627 | 1 772 | 1 895 | 12 313 | 35 391 | 4 670 | 42 961 | 38 484 |
| Rio de Janeiro | 4 546 613 | 1 237 117 | — | 144 665 | 725 748 | 70 458 | 10 836 | 20 180 | 37 154 | 239 694 | 21 233 | 167 484 | 571 633 |
| Guanabara | 5 962 759 | 1 536 507 | 56 463 | 242 808 | 513 232 | 145 543 | 41 838 | 110 519 | 145 353 | 257 683 | 87 350 | 134 404 | 546 334 |
| São Paulo | 6 785 426 | 1 845 342 | 44 | 177 901 | 1 133 125 | 96 927 | 21 186 | 42 330 | 81 714 | 417 499 | 109 623 | 246 269 | 219 242 |
| Paraná | 2 048 645 | 464 680 | — | 77 159 | 262 839 | 22 203 | 136 | 13 016 | 14 046 | 115 626 | 41 550 | 65 706 | 324 301 |
| Santa Catarina | 838 967 | — | — | 25 822 | 425 356 | 4 346 | — | — | — | 39 208 | 5 799 | 27 913 | 97 176 |
| Rio Grande do Sul | 2 696 319 | 881 672 | — | 75 199 | 482 893 | 16 649 | 9 856 | 4 572 | 27 068 | 142 228 | 40 765 | 175 731 | — |
| Mato Grosso | 283 691 | 77 136 | — | 2 364 | 61 977 | 1 623 | — | 331 | 102 | 8 292 | 305 | 15 761 | 38 649 |
| Goiás | 464 793 | 10 886 | — | 14 168 | 113 562 | 8 959 | 6 467 | — | 10 431 | 57 789 | 10 547 | 18 577 | — |
| Distrito Federal | 398 603 | 158 804 | — | 8 229 | 25 390 | 3 231 | — | — | — | 37 669 | — | 3 378 | 81 266 |
| **BRASIL** | **33 087 915** | **8 487 103** | **89 519** | **995 699** | **4 907 371** | **546 112** | **138 626** | **285 844** | **426 493** | **1 749 308** | **400 056** | **1 406 476** | **2 702 627** |

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CONSULTAS | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Segundo as clínicas | | | | | | | | | | | |
| | Oftalmologia | Otorrinolaringologia | Pediatria | Prevenção do câncer | Protologia | Psiquiatria | Reumatologia | Tisiopneumologia | Traumato-ortopedia | Urologia | Vascular periférica | Cirurgia | Outras |
| Amazonas (1) | 9 185 | 10 838 | 37 184 | — | — | 3 070 | 194 | 13 314 | 13 752 | 5 997 | — | 22 598 | — |
| Pará (2) | 9 522 | 18 559 | 126 045 | — | 5 238 | 9 244 | — | 30 978 | 12 179 | 8 428 | — | 18 693 | — |
| Maranhão | 3 803 | 4 226 | 25 447 | — | 1 052 | 2 828 | 714 | 11 658 | 3 456 | 5 785 | — | 5 350 | 1 714 |
| Piauí | 10 398 | 7 764 | 55 097 | 63 | 1 129 | 3 885 | — | 12 321 | 7 976 | 3 452 | — | 16 714 | — |
| Ceará | 15 624 | 18 612 | 51 288 | — | 5 216 | 23 748 | 2 220 | 15 192 | 10 308 | 3 660 | 27 214 | 12 240 | — |
| Rio Grande do Norte | 9 803 | 19 486 | 16 786 | 7 627 | 462 | 5 799 | 406 | 7 862 | 8 685 | 5 465 | — | 13 813 | — |
| Paraíba | 16 316 | 22 944 | 74 783 | 1 210 | 2 361 | 18 365 | 2 986 | 12 374 | 2 449 | 5 946 | — | 9 736 | — |
| Pernambuco | 51 266 | 41 660 | 163 057 | — | 11 910 | 53 924 | 9 757 | 35 894 | 35 991 | 20 969 | 949 | 52 760 | 9 670 |
| Alagoas | 7 784 | 14 969 | 51 881 | — | 1 463 | 2 617 | 702 | 9 385 | — | 3 147 | 1 321 | 7 084 | — |
| Sergipe | 4 812 | 6 598 | 29 898 | 199 | 1 131 | 3 337 | — | 6 866 | 1 286 | 2 823 | — | 5 058 | — |
| Bahia | 36 089 | 39 980 | 157 762 | — | 10 518 | 31 499 | 185 | 27 417 | 33 581 | 16 763 | 243 | 29 661 | 20 831 |
| Minas Gerais | 54 325 | 74 896 | 308 796 | — | 16 863 | 45 064 | 21 545 | 54 433 | 66 686 | 33 239 | 5 727 | 90 242 | 36 |
| Espírito Santo | 11 362 | 16 252 | 105 355 | — | 2 218 | 16 983 | — | 19 074 | 23 302 | 8 283 | 3 009 | 20 428 | — |
| Rio de Janeiro | 80 176 | 133 165 | 504 688 | — | 26 559 | 121 510 | 17 279 | 125 837 | 121 246 | 28 647 | 17 441 | 106 619 | 17 244 |
| Guanabara | 153 235 | 253 166 | 533 339 | 27 515 | 45 359 | 189 427 | 60 586 | 203 716 | 231 068 | 101 849 | 51 484 | 200 966 | 93 015 |
| São Paulo | 258 902 | 356 024 | 639 424 | 12 597 | 43 136 | 134 997 | 9 210 | 84 058 | 311 714 | 121 334 | 17 111 | 371 165 | 34 552 |
| Paraná | 61 426 | 66 058 | 251 356 | — | 2 675 | 23 271 | 13 833 | 30 495 | 58 085 | 18 448 | — | 94 280 | 27 456 |
| Santa Catarina | 32 240 | 37 834 | 79 073 | — | 551 | 6 780 | — | 5 480 | 18 143 | 16 125 | — | 17 121 | — |
| Rio Grande do Sul | 80 855 | 86 746 | 233 284 | — | 13 870 | 65 894 | 10 452 | 22 971 | 112 606 | 52 992 | 4 269 | 141 940 | 13 807 |
| Mato Grosso | 6 779 | 6 053 | 45 240 | — | 405 | 1 518 | 66 | 1 678 | 4 046 | 1 734 | — | 6 221 | 3 411 |
| Goiás | 21 106 | 26 598 | 96 292 | — | 2 545 | 10 763 | 3 455 | 8 643 | 13 551 | 10 282 | 2 079 | 18 093 | — |
| Distrito Federal | 12 095 | 14 945 | 25 978 | — | — | 5 798 | — | 1 751 | 8 794 | 2 708 | — | 8 401 | 166 |
| **BRASIL** | **947 103** | **1 277 373** | **3 612 053** | **49 211** | **192 661** | **780 321** | **153 590** | **741 397** | **1 098 904** | **478 136** | **130 847** | **1 269 183** | **221 902** |

**FONTE** — Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá.

## 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

### 4.5.1.1 — Instituto Nacional de Previdência Social — 1969

#### 4.5.1.1.9 — SERVIÇOS DIVERSOS PRESTADOS AOS SEGURADOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | SERVIÇOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Aplicações de fisioterapia | Curativos | Exames de laboratório | Injeções aplicadas | Raios X | Outros |
| Amazonas (1) | 167 434 | 4 785 | 18 377 | 96 197 | 10 153 | 29 568 | 8 354 |
| Pará (2) | 261 161 | 10 507 | 28 624 | 169 219 | 14 717 | 29 094 | 9 000 |
| Maranhão | 87 323 | 8 919 | 4 207 | 47 630 | 1 930 | 20 434 | 4 203 |
| Piauí | 165 512 | 1 043 | 21 162 | 44 307 | 74 017 | 15 104 | 9 879 |
| Ceará | 735 657 | 296 168 | 24 639 | 261 761 | 16 682 | 55 643 | 80 764 |
| Rio Grande do Norte | 200 044 | 54 299 | 12 140 | 72 038 | 26 960 | 32 409 | 2 198 |
| Paraíba | 233 940 | 27 633 | 17 064 | 132 430 | 5 596 | 35 393 | 15 824 |
| Pernambuco | 665 292 | 31 780 | 19 216 | 389 300 | 20 613 | 176 196 | 28 187 |
| Alagoas | 167 185 | 8 795 | 13 988 | 55 705 | 38 360 | 27 995 | 22 342 |
| Sergipe | 118 107 | 4 855 | 44 668 | 22 077 | 33 220 | 12 309 | 978 |
| Bahia | 591 751 | 23 835 | 72 675 | 343 349 | 49 211 | 80 932 | 21 749 |
| Minas Gerais | 1 464 968 | 91 981 | 147 740 | 950 374 | 95 827 | 119 502 | 59 544 |
| Espírito Santo | 453 330 | 10 682 | 48 339 | 320 513 | 25 352 | 35 790 | 12 654 |
| Rio de Janeiro | 2 012 521 | 268 425 | 130 849 | 1 135 777 | 103 535 | 263 909 | 110 026 |
| Guanabara | 4 417 015 | 338 092 | 406 272 | 1 626 442 | 172 063 | 654 270 | 1 219 876 |
| São Paulo | 2 692 273 | 318 044 | 488 023 | 976 375 | 216 887 | 291 178 | 401 766 |
| Paraná | 437 994 | 31 854 | 96 994 | 124 433 | 103 334 | 59 885 | 21 494 |
| Santa Catarina | 523 623 | 37 133 | 127 596 | 177 510 | 101 599 | 65 834 | 13 951 |
| Rio Grande do Sul | 1 299 292 | 225 749 | 183 703 | 571 210 | 74 995 | 155 642 | 87 993 |
| Mato Grosso | 96 964 | 4 594 | 7 052 | 62 644 | 9 532 | 11 871 | 1 271 |
| Goiás | 354 439 | 31 964 | 6 897 | 255 618 | 4 433 | 37 563 | 17 964 |
| Distrito Federal | 227 842 | 911 | 19 346 | 32 049 | 72 747 | 7 560 | 95 229 |
| **BRASIL** | **17 373 667** | **1 832 048** | **1 939 571** | **7 866 958** | **1 271 763** | **2 218 081** | **2 245 246** |

**FONTE** — Instituto Nacional de Previdência Social.
(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá.

## 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

### 4.5.1.2 — Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Estado — 1967-69

a) Número de associados e resultados financeiros

| ESPECIFICAÇÃO | ANOS | DADOS NUMÉRICOS | ESPECIFICAÇÃO | ANOS | DADOS NUMÉRICOS |
|---|---|---|---|---|---|
| **Número de associados** | | | **Resultados financeiros (Cr$)** | | |
| | | | **Receita total** | | |
| Ativos | 1967 | 414 682 | Outras de previdência (3) | 1967 | 78 864 895 |
| | 1968 | 456 937 | | 1968 | 102 686 863 |
| | 1969 | 422 419 | | 1969 | 124 275 290 |
| Aposentados | 1967 | 1 947 | | | |
| | 1968 | 1 940 | | | |
| | 1969 | 1 930 | Outras não especificadas (4) | 1967 | 32 210 505 |
| | | | | 1968 | 47 320 634 |
| | | | | 1969 | 48 024 828 |
| Pensionistas | 1967 | 66 860 | | | |
| | 1968 | 72 365 | | | |
| | 1969 | 96 631 | **Despesa total** | **1967** | ***218 930 684*** |
| | | | | **1968** | **288 897 772** |
| | | | | **1969** | **363 381 487** |
| **Resultados financeiros (Cr$)** | | | Das quais com | | |
| **Receita total** | **1967** | **235 715 134** | Aposentadorias | 1967 | 2 391 290 |
| | ***1968*** | ***316 054 473*** | | 1968 | 2 713 017 |
| | **1969** | **387 941 070** | | 1969 | 3 512 385 |
| Contribuições | 1967 | 124 639 734 | Pensões (5) | 1967 | 53 932 857 |
| | 1968 | 166 046 976 | | 1968 | 74 240 393 |
| | 1969 | 215 640 952 | | 1969 | 99 901 878 |
| Segurados (1) | 1967 | 67 365 898 | ***Saldo*** | **1967** | **16 784 450** |
| | 1968 | 88 550 542 | | ***1968*** | ***27 156 701*** |
| | 1969 | 113 133 654 | | **1969** | **24 559 583** |
| União (2) | 1967 | 57 273 836 | ***Fundo de garantia*** | **1967** | **144 192 507** |
| | 1968 | 77 496 434 | | ***1968*** | ***205 623 240*** |
| | 1969 | 102 507 298 | | **1969** | **282 217 888** |

**FONTE** — Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Estado.

(1) Contribuição de segurados obrigatória (5%). (2) Reajustamento de pensões e transferência de aposentadoria de extranumerário. (3) Prêmio de seguro privado e serviço de assistência. (4) Principalmente receitas patrimoniais e de administração geral. (5) Inclusive pecúlio.

### 4.5.1.3 — Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Estaduais — 1968

a) Movimento das instituições, por Unidades da Federação

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS | | | NÚMERO DE ASSOCIADOS | RECEITA ARRECADADA | DESPESA REALIZADA | VALOR DAS CONTRIBUIÇÕES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Homens | Mulheres | | (Cr$) | | |
| Acre | 14 | 6 | 8 | 4 100 | 455 000 | 450 000 | 5 |
| Amazonas | 192 | 71 | 121 | 14 875 | 3 378 007 | 3 279 748 | 2 656 094 |
| Pará | 30 | 12 | 18 | 18 500 | 4 141 286 | 3 390 824 | 2 134 024 |
| Maranhão | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Piauí | 40 | 11 | 29 | 9 599 | 1 692 262 | 380 247 | 836 623 |
| Ceará | 216 | 117 | 99 | 25 000 | 5 501 061 | 4 633 870 | 12 500 000 |
| Rio Grande do Norte | 82 | 37 | 45 | 18 300 | 1 425 405 | 1 406 211 | 1 338 634 |
| Paraíba | 109 | 50 | 59 | 25 830 | 9 434 156 | 9 255 539 | 3 104 200 |
| Pernambuco | 714 | 491 | 223 | 69 939 | 18 857 945 | 19 757 035 | 10 272 181 |
| Alagoas | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Sergipe | 68 | 40 | 28 | 12 822 | 4 109 488 | 4 535 973 | 2 818 |
| Bahia | 528 | 280 | 248 | 50 000 | 22 000 000 | 22 000 000 | 11 000 000 |
| Minas Gerais | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Espírito Santo | 45 | 28 | 17 | 15 000 | 1 612 603 | 658 595 | 1 564 620 |
| Rio de Janeiro | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Guanabara | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| São Paulo | 998 | 520 | 478 | 368 039 | 239 178 697 | 154 894 229 | 64 557 370 |
| Paraná | 566 | 297 | 269 | 75 000 | 13 157 661 | 11 401 097 | 8 151 951 |
| Santa Catarina | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Rio Grande do Sul | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mato Grosso | 92 | 45 | 47 | 12 485 | 1 404 343 | 1 288 028 | 1 019 207 |
| Goiás | 151 | 70 | 81 | 32 845 | 4 813 597 | 4 063 247 | 3 262 158 |
| **BRASIL** (1) | **3 845** | **2 075** | **1 770** | **752 334** | **331 161 511** | **241 394 643** | **122 399 885** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

### 4.5.1.3 — Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Estaduais — 1968

**b) Benefícios concedidos, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | TOTAL | BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pecúlios | Auxílio funerário | Empréstimos | | Casas construídas | Outras operações |
| | | | | Carteira bancária | Carteira predial | | |
| | | | | NÚMERO | | | |
| Acre | 3 634 | 22 | 19 | 1 038 | — | — | 2 555 |
| Amazonas | 856 | — | 31 | — | 825 | — | — |
| Pará | 680 | 375 | 87 | — | 109 | 109 | — |
| Maranhão | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Piauí | 1 768 | 75 | 36 | — | — | — | 1 657 |
| Ceará | 3 425 | 137 | — | 3 288 | — | — | — |
| Rio Grande do Norte | 528 | 72 | — | 264 | 96 | 96 | — |
| Paraíba | 8 807 | — | 103 | 5 586 | 1 344 | 1 044 | 730 |
| Pernambuco | 451 | 451 | — | — | — | — | — |
| Alagoas | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Sergipe | 73 | — | 73 | — | — | — | — |
| Bahia | 1 787 | 165 | 292 | 1 165 | 120 | 13 | 32 |
| Minas Gerais | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Espírito Santo | 1 207 | 103 | 103 | — | 887 | 114 | — |
| Rio de Janeiro | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Guanabara | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| São Paulo | 1 057 | 440 | 297 | — | 320 | — | — |
| Paraná | 573 | 333 | 240 | — | — | — | — |
| Santa Catarina | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Rio Grande do Sul | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mato Grosso | 1 086 | 1 | 153 | — | — | — | 932 |
| Goiás | 3 062 | ... | ... | 3 062 | — | — | — |
| **BRASIL** (1) | **28 994** | **2 174** | **1 434** | **14 403** | **3 701** | **1 376** | **5 906** |
| | | | | VALOR (Cr$) | | | |
| Acre | 229 921 | 66 000 | 2 850 | 150 851 | — | — | 10 220 |
| Amazonas | 1 452 276 | — | 4 628 | — | 1 447 648 | — | — |
| Pará | 3 179 299 | 139 052 | 11 620 | — | 1 514 313 | 1 514 314 | — |
| Maranhão | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Piauí | 383 987 | 8 892 | 3 088 | — | — | — | 372 007 |
| Ceará | 1 392 209 | 95 391 | — | 1 296 818 | — | — | — |
| Rio Grande do Norte | 380 400 | 14 000 | ... | 26 400 | 170 000 | 170 000 | — |
| Paraíba | 14 111 289 | — | 5 150 | 837 829 | 7 092 092 | 5 592 092 | 584 126 |
| Pernambuco | 3 899 094 | 448 224 | — | 3 445 570 | 5 300 | — | — |
| Alagoas | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Sergipe | 1 744 281 | — | 730 | — | 1 743 551 | — | — |
| Bahia | 3 802 665 | 719 424 | 35 655 | 1 691 844 | 927 542 | 138 000 | 290 200 |
| Minas Gerais | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Espírito Santo | 64 140 | 39 038 | 6 378 | — | 18 724 | ... | ... |
| Rio de Janeiro | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Guanabara | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| São Paulo | 1 438 573 | 31 502 | 1 692 | — | 1 405 379 | — | — |
| Paraná | 2 533 850 | 2 414 400 | 119 450 | — | — | — | — |
| Santa Catarina | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Rio Grande do Sul | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mato Grosso | 353 698 | 4 | 17 682 | — | — | — | 336 012 |
| Goiás | 870 379 | 14 874 | 495 | 855 010 | — | — | — |
| **BRASIL** (1) | **35 836 061** | **3 990 801** | **209 418** | **8 304 322** | **14 324 549** | **7 414 406** | **1 592 565** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

### 4.5.1.4 — Serviço de Assistência e Seguro Social dos Economiários — 1967-69

a) Número de associados e resultados financeiros

| ESPECIFICAÇÃO | ANOS | DADOS NUMÉRICOS |
|---|---|---|
| **Número de associados** | | |
| Ativos | 1967 | 13 897 |
| | 1968 | 13 477 |
| | 1969 | 14 148 |
| Aposentados | 1967 | 725 |
| | 1968 | 193 |
| | 1969 | 1 047 |
| Pensionistas | 1967 | 358 |
| | 1968 | 83 |
| | 1969 | 991 |
| **Resultados financeiros (Cr$)** | | |
| **Receita total** | **1967** | **23 915 810** |
| | **1968** | **32 166 002** |
| | **1969** | **42 713 071** |
| Contribuições | 1967 | 11 787 561 |
| | 1968 | 14 940 020 |
| | 1969 | 26 338 193 |
| Segurados | 1967 | 4 689 481 |
| | 1968 | 5 897 141 |
| | 1969 | 10 682 387 |
| Empregadores | 1967 | 6 254 983 |
| | 1968 | 8 028 270 |
| | 1969 | 14 535 357 |
| Outras de previdência | 1967 | 843 097 |
| | 1968 | 1 014 609 |
| | 1969 | 1 120 449 |
| Seguros | 1967 | 12 128 249 |
| | 1968 | 17 225 982 |
| | 1969 | 16 374 878 |
| **Despesa total** | **1967** | **14 810 111** |
| | **1968** | **22 389 882** |
| | **1969** | **37 704 797** |
| Aposentadorias | 1967 | 5 090 107 |
| | 1968 | 8 233 962 |
| | 1969 | 12 944 087 |
| Pensões | 1967 | 996 924 |
| | 1968 | 1 430 436 |
| | 1969 | 2 457 813 |
| Auxílios | 1967 | 3 570 845 |
| | 1968 | 5 510 550 |
| | 1969 | 7 976 112 |
| Outras despesas | 1967 | 5 152 235 |
| | 1968 | 7 214 934 |
| | 1969 | 14 326 785 |
| **Saldo** | **1967** | **9 105 699** |
| | **1968** | **9 776 120** |
| | **1969** | **5 008 274** |
| **Fundo de garantia** | **1967** | **71 835 180** |
| | **1968** | **109 789 672** |
| | **1969** | **162 110 819** |

**FONTE** — Serviço de Assistência e Seguro Social dos Economiários.

## 4.5.2 — ASSISTÊNCIA A DESVALIDOS

a) Estabelecimentos mantidos, segundo a espécie, por Unidades da Federação — 1967

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ESTABELECIMENTOS MANTIDOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a espécie | | | | | |
| | | Hospitalares | Para-hospitalares | Asilos | Abrigos | Escolas | Outros |
| Rondônia | 11 | 4 | 2 | 3 | 2 | — | — |
| Acre | 14 | 3 | 1 | 4 | 2 | 4 | — |
| Amazonas | 29 | 1 | 9 | 4 | 1 | 14 | — |
| Roraima | 4 | — | 2 | 2 | — | — | — |
| Pará | 42 | 5 | 8 | 14 | 3 | 12 | — |
| Amapá | 2 | — | 1 | — | 1 | — | — |
| Maranhão | 21 | 1 | 3 | 4 | 1 | 12 | — |
| Piauí | 64 | 5 | 16 | 4 | 4 | 35 | — |
| Ceará | 107 | 16 | 16 | 20 | 18 | 37 | — |
| Rio Grande do Norte | 98 | 32 | 20 | 18 | 6 | 21 | 1 |
| Paraíba | 64 | 15 | 11 | 12 | 13 | 11 | 2 |
| Pernambuco | 147 | 8 | 7 | 45 | 26 | 61 | — |
| Alagoas | 71 | 12 | 8 | 21 | 7 | 23 | — |
| Sergipe | 94 | 19 | 12 | 13 | 4 | 46 | — |
| Bahia | 203 | 26 | 35 | 54 | 10 | 78 | — |
| Minas Gerais | 1 260 | 153 | 159 | 369 | 396 | 165 | 18 |
| Espírito Santo | 71 | 5 | 9 | 26 | 9 | 22 | — |
| Rio de Janeiro (1) | 280 | 51 | 74 | 87 | 26 | 42 | — |
| Guanabara | 150 | 7 | 29 | 78 | 6 | 30 | — |
| São Paulo | 1 912 | 148 | 262 | 593 | 561 | 331 | 17 |
| Paraná (1) | 306 | 36 | 112 | 100 | 34 | 24 | — |
| Santa Catarina | 42 | 6 | 6 | 19 | 6 | 5 | — |
| Rio Grande do Sul | 357 | 16 | 56 | 115 | 70 | 100 | — |
| Mato Grosso | 62 | 8 | 10 | 23 | 6 | 15 | — |
| Goiás | 134 | 13 | 13 | 53 | 28 | 27 | — |
| Distrito Federal | 22 | 1 | 1 | 5 | 8 | 6 | 1 |
| **BRASIL** | **5 567** | **591** | **882** | **1 686** | **1 248** | **1 121** | **39** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.
(1) Dados relativos a 1966.

## 4.5.2 — ASSISTÊNCIA A DESVALIDOS

**b) Pessoas auxiliadas e beneficiadas, segundo os grupos de idade, nos estabelecimentos e serviços, por Unidades da Federação — 1967**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PESSOAS AUXILIADAS E BENEFICIADAS | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Nos estabelecimentos e serviços | | | | | | | | | | |
| | | Estabelecimentos | | | | | | Serviços | | | | |
| | | Hospitalização | Assistência médica sem internação | Asilamento | Abrigamento | Instrução de qualquer natureza | Outros | Refeições ou gêneros alimentícios | Dinheiro em espécie, vales ou passes | Medicamentos | Tecidos, roupas, objetos de uso pessoal | Outros |
| Rondônia | 11 993 | 1 307 | 8 420 | 156 | 32 | — | — | 2 | 3 | 562 | 1 511 | — |
| Acre | 6 390 | 533 | 2 671 | 282 | 45 | 1 752 | — | 379 | 377 | 130 | 221 | — |
| Amazonas | 12 086 | 168 | 3 200 | 701 | 8 | 2 731 | — | 2 740 | 1 140 | 46 | 1 352 | — |
| Roraima | 20 308 | — | 1 417 | ... | — | — | — | 6 460 | 2 543 | 9 584 | 304 | — |
| Pará | 240 826 | 18 972 | 17 132 | 1 222 | 148 | 1 441 | — | 113 620 | 4 111 | 73 559 | 10 621 | — |
| Amapá | 4 034 | — | ... | — | 14 | — | — | 760 | 595 | 1 397 | 1 268 | — |
| Maranhão | 15 538 | 918 | 7 610 | 262 | 22 | 758 | — | 2 260 | 1 203 | 176 | 2 329 | — |
| Piauí | 106 738 | 4 313 | 41 800 | 245 | 169 | 5 768 | — | 14 365 | 8 249 | 13 399 | 18 430 | — |
| Ceará | 123 318 | 12 279 | 27 514 | 1 650 | 1 166 | 7 344 | — | 32 847 | 8 388 | 14 358 | 17 772 | — |
| Rio Grande do Norte | 137 006 | 16 583 | 95 880 | 842 | 822 | 3 830 | 65 | 7 743 | 4 768 | 3 132 | 3 341 | — |
| Paraíba | 81 092 | 17 565 | 49 967 | 595 | 973 | 1 161 | 5 739 | 1 273 | 1 009 | 1 432 | 1 378 | — |
| Pernambuco | 87 950 | 12 401 | 10 439 | 2 686 | 1 326 | 10 042 | — | 19 165 | 10 998 | 12 669 | 8 224 | — |
| Alagoas | 64 250 | 13 428 | 24 833 | 1 323 | 3 962 | 2 006 | — | 13 023 | 560 | 954 | 4 161 | — |
| Sergipe | 40 354 | 9 168 | 16 895 | 633 | 593 | 6 252 | — | 2 958 | 553 | 1 317 | 1 985 | — |
| Bahia | 277 077 | 17 913 | 137 416 | 5 895 | 2 599 | 13 629 | — | 69 401 | 11 340 | 5 904 | 12 980 | — |
| Minas Gerais | 2 559 731 | 102 752 | 513 901 | 22 562 | 50 792 | 12 161 | 3 444 | 1 092 494 | 71 385 | 352 539 | 196 947 | 140 754 |
| Espírito Santo | 141 376 | 17 488 | 41 054 | 1 404 | 715 | 5 795 | — | 39 698 | 10 442 | 12 716 | 11 500 | 564 |
| Rio de Janeiro (1) | 627 030 | 51 732 | 188 874 | 16 842 | 10 021 | 4 951 | — | 266 829 | 6 337 | 45 127 | 36 042 | 275 |
| Guanabara | 470 352 | 811 | 293 913 | 7 021 | 55 | 6 997 | — | 119 224 | 2 801 | 2 193 | 35 517 | 1 820 |
| São Paulo | 6 584 009 | 311 787 | 1 338 879 | 59 110 | 417 518 | 57 945 | 18 066 | 2 681 798 | 107 402 | 636 810 | 900 730 | 53 964 |
| Paraná (1) | 1 073 546 | 22 527 | 343 732 | 12 847 | 271 057 | 5 568 | — | 264 719 | 74 101 | 28 323 | 35 202 | 15 470 |
| Santa Catarina | 131 711 | 3 712 | 4 096 | 1 420 | 3 558 | 690 | — | 58 125 | 8 738 | 38 472 | 12 900 | — |
| Rio Grande do Sul | 744 893 | 38 744 | 337 939 | 8 519 | 37 860 | 16 146 | — | 106 580 | 38 172 | 85 450 | 75 483 | — |
| Mato Grosso | 181 999 | 20 410 | 72 018 | 2 080 | 259 | 6 187 | — | 31 215 | 3 244 | 27 264 | 19 322 | — |
| Goiás | 104 498 | 7 045 | 21 948 | 3 444 | 2 462 | 5 369 | — | 43 783 | 2 286 | 8 990 | 9 111 | 60 |
| Distrito Federal | 41 086 | ... | ... | 525 | 250 | 514 | — | 4 994 | 9 246 | 15 279 | 10 238 | 40 |
| **BRASIL (2)** | **13 889 191** | **702 556** | **3 601 548** | **152 266** | **806 426** | **179 037** | **27 314** | **4 996 455** | **389 991** | **1 391 782** | **1 428 869** | **212 947** |

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PESSOAS AUXILIADAS E BENEFICIADAS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Segundo os grupos de idade (anos) | | | | |
| | Menos de 14 | De 14 a menos de 18 | De 18 a menos de 60 | De 60 e mais | Ignorados |
| Rondônia | 6 178 | 1 398 | 703 | 74 | 3 640 |
| Acre | 1 231 | 530 | 2 207 | 399 | 2 023 |
| Amazonas | 3 683 | 1 825 | 4 908 | 684 | 986 |
| Roraima | 1 326 | 928 | 4 239 | 538 | 13 277 |
| Pará | 30 240 | 8 692 | 89 155 | 5 549 | 107 190 |
| Amapá | 1 269 | 436 | 2 275 | 28 | 26 |
| Maranhão | 2 691 | 2 117 | 3 522 | 1 757 | 5 451 |
| Piauí | 31 496 | 5 103 | 45 293 | 2 671 | 22 175 |
| Ceará | 22 057 | 12 435 | 43 551 | 10 122 | 35 153 |
| Rio Grande do Norte | 55 733 | 14 702 | 52 885 | 4 488 | 9 198 |
| Paraíba | 12 685 | 2 304 | 7 723 | 1 452 | 56 928 |
| Pernambuco | 25 364 | 10 590 | 18 120 | 10 643 | 23 233 |
| Alagoas | 3 781 | 4 231 | 23 048 | 2 354 | 30 836 |
| Sergipe | 8 894 | 7 360 | 21 121 | 2 002 | 977 |
| Bahia | 45 525 | 37 427 | 123 507 | 21 706 | 48 912 |
| Minas Gerais | 795 942 | 288 883 | 474 781 | 129 385 | 870 740 |
| Espírito Santo | 39 293 | 33 872 | 47 950 | 4 764 | 15 497 |
| Rio de Janeiro (1) | 261 409 | 78 721 | 170 181 | 24 151 | 92 568 |
| Guanabara | 138 482 | 48 297 | 162 429 | 28 539 | 92 605 |
| São Paulo | 1 487 266 | 492 540 | 1 082 648 | 282 445 | 3 239 110 |
| Paraná (1) | 470 093 | 90 712 | 309 189 | 86 422 | 117 130 |
| Santa Catarina | 15 397 | 10 323 | 39 949 | 13 461 | 52 581 |
| Rio Grande do Sul | 203 107 | 56 364 | 93 475 | 40 690 | 351 257 |
| Mato Grosso | 54 120 | 44 486 | 61 032 | 15 251 | 7 110 |
| Goiás | 30 777 | 14 423 | 26 511 | 8 286 | 24 501 |
| Distrito Federal | 9 061 | 9 869 | 18 658 | 1 538 | 1 960 |
| **BRASIL** | **3 757 100** | **1 278 568** | **2 929 060** | **699 399** | **5 225 064** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados relativos a 1966. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.5.2 — ASSISTÊNCIA A DESVALIDOS

### c) Número de sócios ou subscritores existentes, despesas efetuadas e serviços mantidos pelas entidades, por Unidades da Federação — 1967

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE SÓCIOS OU SUBSCRITORES EXISTENTES EM 31-12 | DESPESAS EFETUADAS DURANTE O ANO (Cr$) | | | SERVIÇOS MANTIDOS (Postos de distribuição) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Segundo a espécie | | | | |
| | | Total | Na manutenção do funcionamento da entidade | Na concessão de auxílios e benefícios nos estabelecimentos e serviços | Total | Refeições ou gêneros alimentícios | Dinheiro em espécie, vales ou passes | Medicamentos | Tecidos, roupas, objetos de uso pessoal | Outros |
| Rondônia | 432 | 321 973 | 262 532 | 59 441 | 8 | 1 | 3 | 2 | 2 | — |
| Acre | 903 | 1 395 603 | 972 127 | 423 476 | 24 | 5 | 11 | 4 | 4 | — |
| Amazonas | 5 513 | 1 793 222 | 1 191 314 | 601 908 | 19 | 8 | 2 | 2 | 7 | — |
| Roraima | 12 | 394 773 | 261 357 | 133 416 | 9 | 2 | 2 | 3 | 2 | — |
| Pará | 8 765 | 9 864 926 | 5 260 100 | 4 604 826 | 59 | 19 | 11 | 12 | 17 | — |
| Amapá | 307 | 458 000 | 337 000 | 121 000 | 20 | 3 | 8 | 6 | 3 | — |
| Maranhão | 3 011 | 432 583 | 105 351 | 327 232 | 29 | 8 | 11 | 4 | 6 | — |
| Piauí | 4 956 | 2 718 366 | 1 413 514 | 1 304 852 | 212 | 68 | 50 | 45 | 49 | — |
| Ceará | 16 773 | 3 001 577 | 1 403 437 | 1 598 140 | 332 | 78 | 127 | 47 | 80 | — |
| Rio Grande do Norte | 5 377 | 3 531 688 | 2 214 861 | 1 316 827 | 69 | 25 | 18 | 12 | 14 | — |
| Paraíba | 2 040 | 5 627 497 | 5 448 385 | 179 112 | 36 | 7 | 11 | 7 | 11 | — |
| Pernambuco | 12 264 | 4 623 785 | 1 989 331 | 2 634 454 | 227 | 61 | 69 | 49 | 48 | — |
| Alagoas | 5 327 | 4 769 397 | 3 032 493 | 1 736 904 | 43 | 14 | 12 | 8 | 9 | — |
| Sergipe | 8 035 | 5 230 494 | 4 732 096 | 498 398 | 21 | 5 | 6 | 4 | 6 | — |
| Bahia | 24 332 | 9 959 120 | 6 873 596 | 3 085 524 | 157 | 47 | 37 | 34 | 39 | — |
| Minas Gerais | 238 257 | 33 698 185 | 17 724 036 | 15 974 149 | 3 268 | 854 | 532 | 700 | 667 | 515 |
| Espírito Santo | 18 185 | 4 070 252 | 2 128 309 | 1 941 943 | 146 | 42 | 30 | 34 | 38 | 2 |
| Rio de Janeiro (1) | 90 672 | 7 028 742 | 4 941 804 | 2 086 938 | 242 | 89 | 37 | 47 | 67 | 2 |
| Guanabara | 735 626 | 38 762 886 | 25 293 615 | 13 469 271 | 65 | 30 | 12 | 6 | 16 | 1 |
| São Paulo | 617 141 | 144 042 257 | 49 731 387 | 94 310 870 | 2 870 | 862 | 541 | 553 | 737 | 177 |
| Paraná (1) | 49 492 | 10 691 333 | 4 612 446 | 6 078 887 | 375 | 127 | 41 | 75 | 107 | 25 |
| Santa Catarina | 10 942 | 4 293 536 | 2 043 394 | 2 250 142 | 183 | 51 | 48 | 40 | 44 | — |
| Rio Grande do Sul | 81 745 | 25 368 751 | 17 475 134 | 7 893 617 | 718 | 192 | 192 | 143 | 191 | — |
| Mato Grosso | 9 583 | 2 931 067 | 1 365 186 | 1 565 881 | 201 | 50 | 49 | 51 | 51 | — |
| Goiás | 11 543 | 3 016 284 | 1 012 423 | 2 003 861 | 111 | 39 | 15 | 24 | 31 | 2 |
| Distrito Federal | 1 010 | 9 383 029 | 6 246 784 | 3 136 245 | 29 | 7 | 4 | 7 | 9 | 2 |
| **BRASIL** | **1 962 243** | **337 409 326** | **168 072 012** | **169 337 314** | **9 473** | **2 694** | **1 879** | **1 919** | **2 255** | **726** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados relativos a 1966.

### d) Número de auxílios concedidos e importâncias recebidas durante o ano, por Unidades da Federação — 1967

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE AUXÍLIOS CONCEDIDOS | | | | | | IMPORTÂNCIAS RECEBIDAS DURANTE O ANO (Cr$) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Refeições ou gêneros alimentícios | Dinheiro em espécie, vales ou passes | Medicamentos | Tecidos, *roupas*, objetos de uso pessoal | Outros | Total | Particular (pessoas ou entidades) | Govêrno | Outras fontes |
| Rondônia | 3 911 | 20 | 42 | 686 | 3 163 | — | 321 973 | 5 548 | 311 731 | 4 694 |
| Acre | 3 164 | 2 113 | 377 | 207 | 467 | — | 1 457 700 | 94 200 | 1 045 400 | 318 100 |
| Amazonas | 20 280 | 14 031 | 1 140 | 3 646 | 1 463 | — | 2 191 950 | 196 330 | 1 136 889 | 858 731 |
| Roraima | 18 891 | 6 460 | 2 543 | 9 584 | 304 | — | 452 271 | 35 975 | 416 296 | — |
| Pará | 201 911 | 113 620 | 4 111 | 73 559 | 10 621 | — | 9 954 781 | 244 705 | 3 635 372 | 6 074 704 |
| Amapá | 4 044 | 760 | 619 | 1 397 | 1 268 | — | 478 000 | 3 500 | 473 400 | 1 100 |
| Maranhão | 24 928 | 18 614 | 3 690 | 176 | 2 448 | — | 526 778 | 38 329 | 220 596 | 267 853 |
| Piauí | 338 491 | 238 191 | 21 553 | 56 057 | 22 690 | — | 2 989 674 | 36 722 | 2 096 209 | 856 743 |
| Ceará | 164 311 | 87 230 | 41 701 | 14 793 | 20 587 | — | 3 273 318 | 291 250 | 909 420 | 2 072 648 |
| Rio Grande do Norte | 58 759 | 40 112 | 8 189 | 3 267 | 7 191 | — | 4 018 013 | 128 500 | 3 218 971 | 670 542 |
| Paraíba | 6 895 | 3 058 | 1 009 | 1 450 | 1 378 | — | 5 725 328 | 104 108 | 2 917 387 | 2 703 833 |
| Pernambuco | 56 757 | 19 969 | 15 046 | 12 863 | 8 879 | — | 6 870 804 | 494 539 | 4 008 347 | 2 367 918 |
| Alagoas | 21 839 | 15 732 | 586 | 954 | 4 567 | — | 5 457 995 | 1 590 014 | 2 785 847 | 1 082 134 |
| Sergipe | 9 945 | 3 030 | 3 613 | 1 317 | 1 985 | — | 5 346 871 | 1 441 054 | 810 883 | 3 094 934 |
| Bahia | 144 259 | 109 605 | 13 500 | 7 249 | 13 905 | — | 10 855 861 | 1 146 758 | 4 138 197 | 5 570 906 |
| Minas Gerais | 6 689 337 | 5 289 865 | 289 622 | 522 913 | 314 765 | 272 172 | 34 741 150 | 9 909 229 | 6 560 834 | 18 271 087 |
| Espírito Santo | 97 741 | 58 510 | 10 553 | 12 879 | 15 126 | 673 | 4 724 771 | 697 120 | 1 538 316 | 2 489 335 |
| Rio de Janeiro (1) | 469 750 | 357 340 | 7 922 | 61 770 | 42 443 | 275 | 7 848 271 | 1 231 350 | 2 252 247 | 4 364 674 |
| Guanabara | 354 766 | 308 879 | 2 817 | 3 104 | 38 146 | 1 820 | 39 274 774 | 3 445 075 | 9 889 427 | 25 940 272 |
| São Paulo | 8 778 184 | 6 172 245 | 169 991 | 785 542 | 1 540 168 | 110 238 | 154 530 280 | 22 916 467 | 45 810 584 | 85 803 229 |
| Paraná (1) | 501 681 | 340 426 | 74 521 | 31 624 | 36 520 | 18 590 | 12 388 696 | 3 049 245 | 5 546 914 | 3 792 537 |
| Santa Catarina | 179 446 | 102 015 | 12 008 | 51 136 | 14 287 | — | 4 450 283 | 397 136 | 960 328 | 3 092 819 |
| Rio Grande do Sul | 717 794 | 428 857 | 51 074 | 121 540 | 116 323 | — | 27 419 091 | 4 116 548 | 6 960 700 | 16 341 843 |
| Mato Grosso | 87 596 | 36 879 | 3 245 | 27 570 | 19 902 | — | 4 054 086 | 395 259 | 1 245 768 | 2 413 059 |
| Goiás | 101 532 | 68 276 | 6 223 | 14 058 | 12 915 | 60 | 3 093 935 | 827 194 | 1 154 124 | 1 112 617 |
| Distrito Federal | 65 879 | 26 144 | 9 246 | 17 848 | 10 700 | 1 941 | 9 405 599 | 93 763 | 7 261 276 | 2 050 560 |
| **BRASIL** | **19 122 091** | **13 861 981** | **754 941** | **1 837 189** | **2 262 211** | **405 769** | **361 852 253** | **52 929 918** | **117 305 463** | **191 616 872** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados relativos a 1966.

## 4.5.3 — ABONO FAMILIAR

**a) Número de famílias beneficiadas, dependentes e valor, por Unidades da Federação — 1969**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | FAMÍLIAS BENEFICIADAS | DEPENDENTES | | | VALOR | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Masculino | Feminino | Cr$ | % sôbre o total |
| Acre | 47 | 336 | 171 | 165 | 2 064 | 0,03 |
| Amazonas | 979 | 7 263 | 3 700 | 3 563 | 41 479 | 0,73 |
| Roraima | 2 | 15 | 7 | 8 | 82 | 0,00 |
| Pará | 1 770 | 12 734 | 6 632 | 6 102 | 71 409 | 1,25 |
| Amapá | 2 | 13 | 6 | 7 | 64 | 0,00 |
| Maranhão | 5 026 | 37 188 | 19 052 | 18 136 | 227 448 | 3,99 |
| Piauí | 4 347 | 31 202 | 16 070 | 15 132 | 219 994 | 3,86 |
| Ceará | 23 680 | 179 465 | 92 361 | 87 104 | 1 043 947 | 18,32 |
| Rio Grande do Norte | 10 304 | 79 296 | 40 584 | 38 712 | 461 898 | 8,11 |
| Paraíba | 5 689 | 42 312 | 21 423 | 20 889 | 233 256 | 4,09 |
| Pernambuco | 7 698 | 58 206 | 29 256 | 28 950 | 344 009 | 6,04 |
| Alagoas | 2 533 | 18 532 | 9 332 | 9 200 | 102 732 | 1,80 |
| Sergipe | 2 948 | 21 150 | 10 789 | 10 361 | 111 711 | 1,96 |
| Bahia | 2 022 | 14 046 | 7 356 | 6 690 | 72 379 | 1,27 |
| Minas Gerais | 17 920 | 131 037 | 66 613 | 64 424 | 890 056 | 15,62 |
| Espírito Santo | 6 446 | 44 281 | 22 712 | 21 569 | 389 780 | 6,84 |
| Rio de Janeiro | 2 361 | 16 855 | 8 756 | 8 099 | 95 535 | 1,68 |
| Guanabara | 321 | 2 333 | 1 180 | 1 153 | 13 250 | 0,23 |
| São Paulo | 3 125 | 22 164 | 11 508 | 10 656 | 120 327 | 2,11 |
| Paraná | 2 493 | 17 626 | 9 111 | 8 515 | 102 569 | 1,80 |
| Santa Catarina | 7 931 | 58 330 | 29 863 | 28 467 | 439 303 | 7,71 |
| Rio Grande do Sul | 14 182 | 101 188 | 52 000 | 49 188 | 604 446 | 10,61 |
| Mato Grosso | 669 | 4 870 | 2 516 | 2 354 | 28 099 | 0,49 |
| Goiás | 1 704 | 12 343 | 6 289 | 6 054 | 70 442 | 1,24 |
| Distrito Federal | 279 | 2 039 | 1 018 | 1 021 | 12 590 | 0,22 |
| **BRASIL** | **124 478** | **914 824** | **468 305** | **446 519** | **5 698 869** | **100,00** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

# 4.6 — ASSOCIATIVISMO E COOPERATIVISMO

## 4.6.1 — ASSOCIAÇÕES DE BENEFICÊNCIA MUTUÁRIA

**a) *Municípios, associações e associados, por Unidades da Federação — 1968***

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | MUNICÍPIOS COM ASSOCIAÇÕES | NÚMERO DE ASSOCIAÇÕES | NÚMERO DE ASSOCIADOS | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Em 31-12-1967 | Em 31-12-1968 |
| Rondônia | 1 | 1 | 626 | 704 |
| Acre | 4 | 12 | 4 137 | 13 130 |
| Amazonas | 1 | 26 | 43 161 | 43 278 |
| Roraima | 1 | 3 | 1 550 | 1 311 |
| Pará | 21 | 112 | 86 167 | 93 008 |
| Amapá | 1 | 3 | 1 051 | 818 |
| Maranhão | 26 | 35 | 35 043 | 30 487 |
| Piauí | 20 | 48 | 42 206 | 29 847 |
| Ceará | 81 | 183 | 330 966 | 277 081 |
| Rio Grande do Norte | 4 | 19 | 21 591 | 12 364 |
| Paraíba | 11 | 38 | 20 026 | 16 717 |
| Pernambuco | 48 | 174 | 131 441 | 118 980 |
| Alagoas | 21 | 43 | 52 048 | 25 424 |
| Sergipe | 10 | 26 | 14 227 | 13 827 |
| Bahia | 44 | 110 | 121 186 | 155 273 |
| Minas Gerais | 75 | 142 | 301 282 | 236 443 |
| Espírito Santo | 6 | 17 | 26 353 | 71 862 |
| Rio de Janeiro | 14 | 48 | 97 371 | 81 964 |
| Guanabara | 1 | 99 | 1 252 976 | 1 551 625 |
| São Paulo | 76 | 316 | 546 022 | 930 419 |
| Paraná | 16 | 101 | 104 752 | 101 352 |
| Santa Catarina | 6 | 40 | 60 968 | 57 290 |
| Rio Grande do Sul | 50 | 185 | 812 914 | 456 946 |
| Mato Grosso | 5 | 10 | 12 162 | 11 948 |
| Goiás | 7 | 12 | 5 424 | 5 329 |
| Distrito Federal | 1 | 3 | 30 850 | 12 158 |
| **BRASIL** | **551** | **1 806** | **4 156 500** | **4 349 585** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## 4.6.2 — COOPERATIVAS

### a) Cooperativas existentes, por Unidades da Federação — 1967-69

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | REGISTRADAS | | | | CANCELADAS ATÉ 31-12-69 | EXISTENTES EM 31-12-69 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Até 1967 | Em 1968 | Em 1969 | Total | | |
| Rondônia | — | — | 5 | 5 | — | 5 |
| Acre | — | — | 3 | 3 | — | 3 |
| Amazonas | 1 | 7 | 11 | 19 | — | 19 |
| Roraima | 1 | 2 | 3 | 6 | — | 6 |
| Pará | 12 | 13 | 40 | 65 | — | 65 |
| Amapá | — | — | — | — | — | — |
| Maranhão | 4 | 1 | 20 | 25 | — | 25 |
| Piauí | 5 | 10 | 9 | 24 | — | 24 |
| Ceará | 3 | 32 | 58 | 93 | — | 93 |
| Rio Grande do Norte | 3 | 9 | 53 | 65 | — | 65 |
| Paraíba | 7 | 24 | 62 | 93 | — | 93 |
| Pernambuco | 15 | 20 | 123 | 158 | — | 158 |
| Alagoas | 4 | 5 | 5 | 14 | — | 14 |
| Sergipe | — | 1 | 10 | 11 | — | 11 |
| Bahia | 11 | 15 | 47 | 73 | — | 73 |
| Minas Gerais | 7 | 79 | 178 | 264 | — | 264 |
| Espírito Santo | 2 | 4 | 37 | 43 | — | 43 |
| Rio de Janeiro | 13 | 52 | 107 | 172 | — | 172 |
| Guanabara | 12 | 16 | 16 | 44 | — | 44 |
| São Paulo | 30 | 102 | 477 | 609 | 5 | 604 |
| Paraná | 8 | 91 | 129 | 228 | 15 | 213 |
| Santa Catarina | 21 | 73 | 112 | 206 | 2 | 204 |
| Rio Grande do Sul | 14 | 117 | 385 | 516 | — | 516 |
| Mato Grosso | 2 | 20 | 25 | 47 | — | 47 |
| Goiás | 2 | 25 | 45 | 72 | — | 72 |
| Distrito Federal | 1 | 7 | 6 | 14 | — | 14 |
| **BRASIL** | **178** | **725** | **1 966** | **2 869** | **22** | **2 847** |

**FONTE** — Instituto Nacional de Desenvolvimento Agrário, Departamento de Cooperativismo e Extensão Rural.

**NOTA** — Os dados se referem não só às cooperativas fundadas após o advento do Decreto-Lei n.º 59, de 21-11-1966, como às existentes anteriormente e que, por fôrça do citado decreto, foram readaptadas.

# 4.6.1 — ASSOCIAÇÕES DE BENEFICÊNCIA MUTUÁRIA

**b) Benefícios concedidos, por Unidades da Federação — 1968**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | TOTAL | BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Auxílios | | Pensões | | Assistência | | | Outros |
| | | Pecuniários | Funerários | Permanentes | Temporárias | Médica | Dentária | Escolar | |
| | | | | NÚMERO | | | | | |
| Rondônia | 34 | — | 4 | — | — | 30 | — | — | — |
| Acre | 3 490 | 2 659 | 14 | — | 23 | 131 | 6 | 657 | — |
| Amazonas | 16 557 | 209 | 65 | 25 | 7 | 8 074 | 3 209 | 778 | 4 190 |
| Roraima | 563 | 92 | 2 | — | 60 | 211 | 10 | 180 | 8 |
| Pará | 90 610 | 753 | 660 | 155 | 170 | 72 441 | 7 251 | 1 829 | 7 351 |
| Amapá | 158 | 15 | 4 | — | 5 | 33 | — | 12 | 89 |
| Maranhão | 6 483 | 544 | 641 | 109 | 258 | 2 420 | 120 | 1 021 | 1 370 |
| Piauí | 9 122 | 1 780 | 255 | 442 | 175 | 478 | 2 886 | 2 513 | 593 |
| Ceará | 1 609 733 | 4 928 | 1 003 | 1 315 | 1 160 | 173 640 | 1 404 382 | 12 312 | 10 993 |
| Rio Grande do Norte | 3 657 | 48 | 96 | — | 115 | 1 364 | 1 118 | 658 | 258 |
| Paraíba | 5 484 | 416 | 114 | 61 | 143 | 1 295 | 1 346 | 1 364 | 745 |
| Pernambuco | 152 424 | 13 754 | 4 134 | 3 855 | 6 536 | 42 964 | 48 659 | 11 852 | 20 670 |
| Alagoas | 12 294 | 577 | 406 | 40 | 95 | 6 539 | 3 576 | 471 | 590 |
| Sergipe | 8 232 | 210 | 115 | 288 | 7 | 3 166 | 1 290 | 906 | 2 250 |
| Bahia | 66 985 | 2 083 | 2 749 | 1 546 | 1 042 | 12 067 | 30 879 | 11 966 | 4 653 |
| Minas Gerais | 160 624 | 35 598 | 1 398 | 6 551 | 2 028 | 76 158 | 24 621 | 3 592 | 10 678 |
| Espírito Santo | 111 736 | 95 | 88 | 10 | 10 | 97 784 | 12 067 | 942 | 740 |
| Rio de Janeiro | 91 747 | 3 479 | 550 | 355 | 360 | 72 514 | 13 851 | 256 | 382 |
| Guanabara | 365 726 | 50 767 | 3 503 | 2 669 | 8 878 | 211 716 | 46 069 | 2 071 | 40 053 |
| São Paulo | 819 417 | 81 315 | 2 407 | 8 609 | 1 502 | 486 913 | 63 511 | 6 161 | 168 999 |
| Paraná | 20 181 | 1 872 | 764 | 47 | 307 | 9 973 | 6 470 | 170 | 578 |
| Santa Catarina | 47 100 | 302 | 171 | 73 | 6 | 37 899 | 6 986 | 345 | 1 318 |
| Rio Grande do Sul | 894 791 | 14 204 | 1 102 | 4 238 | 431 | 440 260 | 102 269 | 5 068 | 327 219 |
| Mato Grosso | 3 215 | 414 | 21 | — | — | 886 | 271 | 66 | 1 557 |
| Goiás | 222 | 13 | 80 | — | — | 1 | — | 127 | 1 |
| Distrito Federal | 72 212 | 168 | 3 | — | — | 41 397 | 23 654 | 196 | 6 794 |
| **BRASIL** | **4 572 797** | **216 295** | **20 349** | **30 388** | **23 318** | **1 800 354** | **1 804 501** | **65 513** | **612 079** |
| | | | | VALOR (Cr$) | | | | | |
| Rondônia | 930 | — | 480 | — | — | 450 | — | — | — |
| Acre | 170 390 | 134 522 | 9 342 | — | 1 425 | 5 862 | 150 | 16 484 | 2 605 |
| Amazonas | 184 076 | 14 537 | 10 312 | 17 433 | 1 480 | 121 995 | 4 980 | 5 769 | 7 570 |
| Roraima | 23 941 | 16 957 | 100 | — | 1 200 | 3 644 | 400 | 1 400 | 240 |
| Pará | 818 563 | 72 150 | 74 995 | 2 633 | 4 603 | 530 374 | 21 385 | 8 657 | 103 766 |
| Amapá | 3 372 | 190 | 296 | — | 150 | 454 | — | 244 | 2 038 |
| Maranhão | 52 904 | 4 051 | 15 333 | 346 | 5 813 | 7 798 | 1 200 | 8 437 | 9 926 |
| Piauí | 119 788 | 33 831 | 9 025 | 4 033 | 2 786 | 13 628 | 12 609 | 27 910 | 15 966 |
| Ceará | 1 923 347 | 89 573 | 1 341 636 | 4 371 | 2 752 | 263 612 | 65 015 | 97 986 | 58 402 |
| Rio Grande do Norte | 78 796 | 3 845 | 27 964 | — | 2 969 | 11 477 | 4 995 | 4 752 | 22 794 |
| Paraíba | 85 183 | 41 011 | 5 454 | 1 807 | 877 | 19 243 | 5 821 | 7 289 | 3 681 |
| Pernambuco | 563 437 | 75 726 | 136 511 | 28 629 | 35 100 | 92 503 | 37 417 | 105 142 | 52 409 |
| Alagoas | 92 892 | 42 194 | 10 843 | 2 156 | 1 487 | 11 444 | 1 398 | 7 718 | 15 652 |
| Sergipe | 104 287 | 20 807 | 10 338 | 12 268 | 400 | 32 276 | 7 433 | 12 190 | 8 575 |
| Bahia | 889 988 | 91 028 | 52 449 | 49 131 | 4 929 | 499 198 | 41 203 | 94 679 | 57 371 |
| Minas Gerais | 6 566 528 | 3 378 848 | 153 493 | 428 908 | 184 654 | 905 667 | 657 518 | 44 170 | 813 270 |
| Espírito Santo | 379 693 | 61 802 | 7 087 | 7 087 | 321 | 267 628 | 25 089 | 5 511 | 5 168 |
| Rio de Janeiro | 2 531 834 | 961 703 | 339 394 | 183 134 | 396 373 | 510 620 | 19 977 | 14 051 | 106 582 |
| Guanabara | 12 101 027 | 5 860 027 | 470 788 | 742 452 | 52 063 | 718 650 | 181 445 | 314 923 | 3 760 679 |
| São Paulo | 20 811 471 | 2 493 204 | 292 684 | 9 959 838 | 139 783 | 2 732 325 | 420 734 | 857 501 | 3 915 402 |
| Paraná | 248 243 | 26 379 | 105 868 | 3 482 | 7 415 | 42 398 | 39 518 | 3 990 | 19 193 |
| Santa Catarina | 229 892 | 8 166 | 19 856 | 847 | — | 155 240 | 10 135 | 1 347 | 34 301 |
| Rio Grande do Sul | 17 406 068 | 7 749 683 | 192 716 | 3 691 740 | 68 901 | 1 294 004 | 415 091 | 211 743 | 3 782 190 |
| Mato Grosso | 274 805 | 61 365 | 1 720 | — | — | 155 784 | 38 898 | 757 | 16 281 |
| Goiás | 4 575 | 115 | 3 480 | — | — | 50 | — | 780 | 150 |
| Distrito Federal | 389 884 | 45 671 | 903 | — | — | 184 707 | 116 674 | 2 650 | 39 279 |
| **BRASIL** | **66 055 914** | **21 287 385** | **3 293 067** | **15 140 295** | **915 481** | **8 581 031** | **2 129 085** | **1 856 080** | **12 853 490** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## 4.6.3 — EXTENSÃO RURAL

### 4.6.3.3 — Clubes e grupos de jovens e adultos, nos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação — 1967-69

(conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CLUBES DE JUVENTUDE RURAL (4-S) | | | | | | CLUBES E GRUPOS DE ADULTOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número | | | Sócios | | | Número | | | Membros | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Alagoas | 75 | 101 | 87 | 1 641 | 2 119 | 2 023 | 52 | 74 | 57 | 604 | 1 092 | 1 032 |
| Sergipe | 61 | 82 | 88 | 1 144 | 1 331 | 1 573 | 36 | 34 | 19 | 446 | 444 | 270 |
| Bahia | 151 | 184 | 3 | 3 343 | 3 940 | 62 | 219 | 230 | 15 | 4 025 | 3 989 | 245 |
| Minas Gerais | 350 | 378 | 371 | 6 569 | 8 981 | 8 195 | 674 | 441 | 780 | 8 824 | 5 525 | 9 080 |
| Espírito Santo | 58 | 59 | 58 | 1 524 | 1 558 | 2 851 | — | — | 24 | — | — | 278 |
| Rio de Janeiro | 55 | 65 | 264 | 1 107 | 1 800 | 2 205 | 25 | 25 | 70 | 394 | 394 | 914 |
| Paraná | 164 | 226 | 256 | 3 189 | 4 079 | 6 178 | 8 | 229 | 134 | 184 | 1 694 | 1 101 |
| Santa Catarina | 181 | 264 | 857 | 4 250 | 6 559 | 24 230 | 1 025 | 1 052 | 768 | 21 196 | 31 064 | 19 994 |
| Rio Grande do Sul | 202 | 390 | 468 | 5 201 | 10 158 | 11 455 | 127 | 657 | 818 | 1 964 | 14 423 | 19 037 |
| Mato Grosso | 8 | 35 | 33 | 189 | 776 | 787 | 41 | 34 | 15 | 1 158 | 1 738 | 820 |
| Goiás | 56 | 82 | 139 | 1 303 | 1 962 | 2 884 | 464 | 31 | 42 | 8 400 | 329 | 721 |
| Distrito Federal | — | 6 | 7 | — | 448 | 148 | 14 | 12 | 5 | 120 | 69 | 67 |
| **BRASIL** | 2 259 | 3 145 | 3 604 | 53 121 | 75 072 | 86 033 | 3 574 | 3 786 | 3 644 | 62 281 | 75 866 | 69 410 |

**FONTE** — Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.6.3.1.

### 4.6.3.4 — Número de escritórios municipais e famílias orientadas pelos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação — 1967-69

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ESCRITÓRIOS MUNICIPAIS | | | FAMÍLIAS ORIENTADAS | | | MÉDIA POR ESCRITÓRIO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Acre | — | — | 8 | — | — | 653 | — | — | 82 |
| Amazonas | 3 | 8 | 10 | 69 | 960 | 1 089 | 23 | 120 | 109 |
| Pará | 12 | 12 | 13 | 1 793 | 1 930 | 1 010 | 149 | 161 | 78 |
| Maranhão | 18 | 19 | 19 | 4 712 | 2 679 | 2 607 | 262 | 141 | 137 |
| Piauí | 14 | 16 | 19 | 1 653 | 2 329 | 5 638 | 118 | 146 | 296 |
| Ceará | 64 | 65 | 63 | 20 901 | 20 280 | 7 752 | 327 | 312 | 123 |
| Rio Grande do Norte | 40 | 42 | 42 | 13 833 | 3 762 | 6 774 | 346 | 90 | 161 |
| Paraíba | 48 | 49 | 50 | 7 921 | 19 185 | 16 580 | 165 | 392 | 331 |
| Pernambuco | 73 | 81 | 60 | 14 333 | 27 356 | 12 581 | 196 | 338 | 209 |
| Alagoas | 14 | 14 | 18 | 2 392 | 3 075 | 1 663 | 171 | 220 | 92 |
| Sergipe | 18 | 18 | 18 | 3 695 | 4 570 | 5 749 | 205 | 254 | 319 |
| Bahia | 35 | 35 | 40 | 2 889 | 2 972 | 1 465 | 83 | 85 | 37 |
| Minas Gerais | 200 | 210 | 209 | 46 400 | 53 374 | 38 453 | 232 | 254 | 184 |
| Espírito Santo | 56 | 41 | 42 | 19 292 | 6 242 | 13 437 | 345 | 152 | 320 |
| Rio de Janeiro | 43 | 44 | 49 | 10 953 | 11 366 | 7 694 | 255 | 258 | 157 |
| Paraná | 60 | 64 | 68 | 10 561 | 20 221 | 12 719 | 176 | 316 | 187 |
| Santa Catarina | 84 | 100 | 113 | 29 021 | 42 646 | 37 500 | 345 | 426 | 332 |
| Rio Grande do Sul | 88 | 93 | 94 | 21 560 | 37 267 | 29 362 | 245 | 401 | 312 |
| Mato Grosso | 28 | 28 | 28 | 6 339 | 9 476 | 3 608 | 226 | 338 | 129 |
| Goiás | 48 | 55 | 55 | 8 688 | 14 044 | 12 920 | 181 | 255 | 235 |
| Distrito Federal | 6 | 7 | 7 | 488 | 422 | 775 | 81 | 60 | 111 |
| **BRASIL** | 952 | 1 001 | 1 025 | 227 493 | 284 156 | 220 029 | 239 | 283 | 215 |

**FONTE** — Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.6.3.1.

### 4.6.3.5 — Número e valor dos empréstimos concedidos, através do crédito rural educativo, pelos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação — 1967-69

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | EMPRÉSTIMOS CONCEDIDOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número | | | Valor (Cr$) | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Acre | — | — | 64 | — | — | 312 037 |
| Amazonas | — | 199 | 869 | — | 268 021 | 1 119 836 |
| Pará | — | — | 1 | — | — | 2 674 |
| Maranhão | — | 262 | 149 | — | 396 865 | 1 404 726 |
| Piauí | — | 955 | 387 | — | 4 296 100 | 4 245 442 |
| Ceará | 59 | 302 | 1 081 | 181 384 | 1 931 999 | 6 859 719 |
| Rio Grande do Norte | 296 | 494 | 965 | 671 163 | 5 588 904 | 5 899 178 |
| Paraíba | 157 | 126 | 346 | 850 786 | 1 615 278 | 2 394 875 |
| Pernambuco | — | 274 | 966 | — | 1 504 248 | 7 352 329 |
| Alagoas | 3 | 38 | 128 | 4 000 | 442 212 | 1 952 842 |
| Sergipe | — | 243 | 623 | — | 380 871 | 1 807 552 |
| Bahia | — | 11 | 405 | — | 71 055 | 4 071 445 |
| Minas Gerais | 5 224 | 3 763 | 3 957 | 7 983 722 | 15 157 206 | 31 152 717 |
| Espírito Santo | 367 | 1 315 | 1 676 | 1 385 520 | 10 648 182 | 11 109 203 |
| Rio de Janeiro | 99 | 1 048 | 775 | 159 478 | 6 077 161 | 8 213 302 |
| Paraná | 1 318 | 1 794 | 1 094 | 1 774 391 | 2 828 880 | 5 096 724 |
| Santa Catarina | 4 588 | 3 323 | 6 015 | 3 015 101 | 5 481 689 | 12 953 604 |
| Rio Grande do Sul | 273 | 4 348 | 6 435 | 353 568 | 7 862 783 | 18 902 133 |
| Mato Grosso | 79 | 284 | 841 | 89 442 | 787 421 | 6 405 822 |
| Goiás | 206 | 309 | 1 774 | 313 745 | 2 346 377 | 13 092 485 |
| Distrito Federal | — | 174 | 178 | — | 802 811 | 2 378 685 |
| **BRASIL** | 12 669 | 19 262 | 28 729 | 16 782 300 | 68 488 063 | 146 727 330 |

**FONTE** — Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

**NOTA** — Vêde nota da tabela 4.6.3.1.

## 4.6.3 — EXTENSÃO RURAL

### 4.6.3.1 — Escritórios municipais e regionais e municípios abrangidos pelos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação — 1967-69

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ESCRITÓRIOS | | | | | | MUNICÍPIOS ABRANGIDOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Municipais | | | Regionais | | | | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Acre | — | 4 | 8 | — | — | 2 | — | 3 | 7 |
| Amazonas | 3 | 8 | 10 | 1 | 1 | — | 3 | 6 | 10 |
| Pará | 12 | 12 | 13 | 2 | 3 | 3 | 12 | 12 | 13 |
| Maranhão | 18 | 19 | 19 | 3 | 3 | 3 | 23 | 20 | 21 |
| Piauí | 14 | 16 | 19 | 3 | 3 | 4 | 25 | 27 | 29 |
| Ceará | 64 | 65 | 63 | 10 | 10 | 10 | 68 | 64 | 73 |
| Rio Grande do Norte | 40 | 42 | 42 | 6 | 7 | 7 | 60 | 84 | 76 |
| Paraíba | 48 | 49 | 50 | 8 | 8 | 8 | 114 | 118 | 149 |
| Pernambuco | 73 | 81 | 60 | 13 | 14 | 12 | 87 | 94 | 74 |
| Alagoas | 14 | 14 | 18 | 2 | 3 | 3 | 43 | 46 | 37 |
| Sergipe | 18 | 18 | 18 | 3 | 3 | 2 | 28 | 30 | 29 |
| Bahia | 35 | 35 | 40 | 6 | 6 | 6 | 59 | 59 | 40 |
| Minas Gerais | 200 | 210 | 209 | 23 | 23 | 13 | 284 | 282 | 301 |
| Espírito Santo | 40 | 41 | 42 | 6 | 6 | 6 | 53 | 53 | 53 |
| Rio de Janeiro | 43 | 44 | 49 | 6 | 6 | 6 | 42 | 44 | 50 |
| Paraná | 60 | 64 | 68 | 8 | 9 | 9 | 65 | 69 | 79 |
| Santa Catarina | 84 | 100 | 113 | 13 | 15 | 16 | 122 | 139 | 144 |
| Rio Grande do Sul | 88 | 93 | 94 | 13 | 13 | 13 | 95 | 92 | 94 |
| Mato Grosso | 28 | 28 | 28 | 5 | 5 | 5 | 32 | 30 | 41 |
| Goiás | 48 | 55 | 55 | 8 | 9 | 9 | 61 | 72 | 72 |
| Distrito Federal | 6 | 7 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **BRASIL** | **936** | **1 005** | **1 025** | **140** | **148** | **138** | **1 277** | **1 345** | **1 393** |

**FONTE** — Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

**NOTA** — As atividades de extensão rural, segundo o artigo 1.º do Decreto n.º 58 382, de 10-5-1966, são coordenadas em todo o País pelo Ministério da Agricultura através, do Instituto Nacional do Desenvolvimento Agrário — INDA, e executadas pela Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural — ABCAR e associações estaduais a ela filiadas, órgãos colaboradores do Govêrno Federal, conforme o disposto no Decreto n.º 50 632 de, 19-5-1961.

### 4.6.3.2 — Pessoal técnico e administrativo, nos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação — 1967-69

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PESSOAL TÉCNICO | | | | | | | | | PESSOAL ADMINISTRATIVO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | | No escritório estadual | | | No campo | | | | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Acre | — | 5 | 18 | — | 1 | 3 | — | 4 | 15 | — | 12 | 22 |
| Amazonas | 15 | 18 | 33 | 3 | 3 | 6 | 12 | 15 | 27 | 15 | 23 | 31 |
| Pará | 30 | 32 | 33 | 4 | 7 | 6 | 26 | 25 | 27 | 16 | 28 | 30 |
| Maranhão | 48 | 48 | 44 | 6 | 8 | 8 | 42 | 40 | 36 | 35 | 36 | 37 |
| Piauí | 34 | 36 | 41 | 4 | 6 | 10 | 30 | 30 | 31 | 32 | 39 | 52 |
| Ceará | 144 | 160 | 157 | 21 | 24 | 25 | 123 | 136 | 132 | 113 | 118 | 135 |
| Rio Grande do Norte | 91 | 100 | 95 | 12 | 17 | 17 | 79 | 83 | 78 | 74 | 71 | 77 |
| Paraíba | 102 | 111 | 113 | 14 | 15 | 14 | 88 | 96 | 99 | 101 | 109 | 111 |
| Pernambuco | 152 | 154 | 186 | 26 | 26 | 23 | 126 | 128 | 163 | 142 | 166 | 176 |
| Alagoas | 35 | 36 | 44 | 2 | 7 | 7 | 33 | 29 | 37 | 26 | 29 | 33 |
| Sergipe | 37 | 33 | 32 | 6 | 8 | 11 | 31 | 25 | 21 | 36 | 34 | 44 |
| Bahia | 86 | 76 | 57 | 7 | 7 | 9 | 79 | 69 | 48 | 56 | 53 | 59 |
| Minas Gerais | 453 | 459 | 492 | 57 | 61 | 42 | 396 | 398 | 450 | 323 | 281 | 312 |
| Espírito Santo | 101 | 105 | 112 | 19 | 18 | 22 | 82 | 87 | 90 | 115 | 123 | 127 |
| Rio de Janeiro | 108 | 115 | 108 | 10 | 10 | 14 | 98 | 105 | 94 | 101 | 97 | 107 |
| Paraná | 119 | 143 | 157 | 10 | 10 | 19 | 109 | 133 | 138 | 99 | 110 | 119 |
| Santa Catarina | 173 | 209 | 257 | 13 | 12 | 18 | 160 | 197 | 239 | 161 | 187 | 208 |
| Rio Grande do Sul | 221 | 213 | 230 | 23 | 24 | 28 | 198 | 189 | 202 | 122 | 150 | 155 |
| Mato Grosso | 75 | 65 | 64 | 10 | 11 | 13 | 65 | 54 | 51 | 58 | 46 | 55 |
| Goiás | 114 | 120 | 131 | 16 | 15 | 23 | 98 | 105 | 108 | 70 | 84 | 93 |
| Distrito Federal | 13 | 16 | 19 | — | 2 | 2 | 13 | 14 | 17 | 9 | 12 | 6 |
| **BRASIL** | **2 151** | **2 254** | **2 423** | **263** | **292** | **320** | **1 888** | **1 962** | **2 103** | **1 704** | **1 808** | **1 999** |

**FONTE** — Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

**NOTA** — Vêde nota da tabela anterior.

### 4.6.3.3 — Clubes e grupos de jovens e adultos, nos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação — 1967-69

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CLUBES DE JUVENTUDE RURAL (4-S) | | | | | | CLUBES E GRUPOS DE ADULTOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número | | | Sócios | | | Número | | | Membros | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Acre | — | — | 3 | — | — | 74 | — | — | 11 | — | — | 395 |
| Amazonas | 1 | 5 | 20 | 30 | 142 | 302 | 24 | 58 | 65 | 503 | 787 | 979 |
| Pará | 1 | 19 | 19 | 30 | 549 | 473 | 6 | 16 | 16 | 228 | 284 | 310 |
| Maranhão | 6 | 15 | 11 | 130 | 313 | 286 | 53 | 56 | 39 | 376 | 662 | 823 |
| Piauí | 8 | 26 | 37 | 104 | 595 | 904 | 10 | 28 | 54 | 100 | 481 | 1 259 |
| Ceará | 217 | 377 | 225 | 6 219 | 8 867 | 5 327 | 77 | 90 | 75 | 2 659 | 2 394 | 1 186 |
| Rio Grande do Norte | 148 | 198 | 158 | 2 613 | 3 285 | 1 732 | 101 | 65 | 32 | 1 776 | 975 | 1 239 |
| Paraíba | 160 | 200 | 195 | 8 034 | 9 234 | 7 041 | 107 | 155 | 125 | 2 092 | 2 991 | 3 020 |
| Pernambuco | 357 | 433 | 305 | 6 501 | 8 376 | 7 303 | 511 | 499 | 480 | 7 232 | 6 531 | 5 740 |

# 4.7.1 — CULTOS

## 4.7.1.2 — Culto Protestante — 1968

### a) Locais de culto, oficiantes e movimento, por Unidades da Federação

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | LOCAIS DE CULTO | | OFICIANTES | | | MOVIMENTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Membros | | | | Casamentos ou bênçãos matrimoniais | Ofícios fúnebres |
| | Templos | Salões | Ministros | Diáconos | Presbíteros | Existentes em 31-12-67 | Admitidos durante o ano | | Excluídos durante o ano | Existentes em 31-12-68 | |
| | | | | | | | Total | Por batismo | | | |
| Rondônia | 22 | 16 | 11 | 21 | 18 | 4 148 | 225 | — | 125 | 4 248 | 16 | 16 |
| Acre | 26 | 16 | 23 | 33 | 10 | 6 581 | 563 | 7 | 128 | 7 016 | 21 | 19 |
| Amazonas | 85 | 109 | 177 | 131 | 59 | 13 875 | 2 274 | 440 | 1 091 | 15 058 | 16 | 16 |
| Roraima | 8 | 8 | 12 | 7 | 4 | 881 | 728 | 25 | 23 | 1 586 | 4 | 7 |
| Pará | 270 | 294 | 211 | 388 | 190 | 49 874 | 8 979 | 1 069 | 4 746 | 54 107 | 266 | 252 |
| Amapá | 31 | 25 | 19 | 31 | 16 | 5 035 | 308 | 33 | 750 | 4 593 | 8 | 8 |
| Maranhão | 223 | 334 | 136 | 350 | 135 | 46 739 | 7 843 | 84 | 4 080 | 50 502 | 45 | 27 |
| Piauí | 69 | 116 | 75 | 124 | 34 | 11 964 | 1 536 | 236 | 1 260 | 12 240 | 74 | 44 |
| Ceará | 232 | 270 | 238 | 343 | 198 | 30 270 | 5 262 | 2 121 | 1 880 | 33 652 | 183 | 120 |
| Rio Grande do Norte | 165 | 87 | 74 | 239 | 137 | 24 037 | 4 065 | 90 | 1 929 | 26 173 | 87 | 98 |
| Paraíba | 176 | 114 | 96 | 321 | 210 | 24 223 | 2 725 | 444 | 1 848 | 25 100 | 176 | 125 |
| Pernambuco | 530 | 595 | 401 | 1 157 | 489 | 97 458 | 12 589 | 1 988 | 8 964 | 101 083 | 728 | 603 |
| Alagoas | 90 | 111 | 60 | 100 | 90 | 15 687 | 1 907 | 352 | 1 056 | 16 538 | 95 | 76 |
| Sergipe | 71 | 100 | 61 | 69 | 50 | 7 034 | 1 032 | 86 | 692 | 7 374 | 45 | 52 |
| Bahia | 481 | 505 | 746 | 630 | 263 | 66 355 | 11 778 | 1 081 | 5 249 | 72 884 | 418 | 288 |
| Minas Gerais | 1 232 | 1 274 | 1 737 | 2 590 | 1 638 | 189 411 | 25 735 | 6 095 | 18 213 | 196 933 | 1 391 | 919 |
| Espírito Santo | 680 | 469 | 331 | 1 523 | 803 | 111 962 | 18 560 | 2 854 | 11 995 | 118 527 | 1 234 | 620 |
| Rio de Janeiro | 982 | 794 | 1 308 | 3 285 | 1 542 | 175 731 | 28 142 | 2 231 | 17 145 | 186 728 | 1 379 | 1 021 |
| Guanabara | 461 | 299 | 913 | 2 416 | 1 032 | 107 519 | 15 073 | 2 426 | 11 703 | 110 889 | 986 | 783 |
| São Paulo | 2 765 | 1 958 | 3 959 | 6 147 | 4 146 | 623 995 | 65 769 | 8 168 | 42 713 | 647 051 | 3 683 | 3 256 |
| Paraná | 1 774 | 1 129 | 1 261 | 2 225 | 1 680 | 267 588 | 52 703 | 6 123 | 23 288 | 297 003 | 2 129 | 1 649 |
| Santa Catarina | 692 | 358 | 755 | 403 | 349 | 246 251 | 16 097 | 6 435 | 8 678 | 253 670 | 1 523 | 1 493 |
| Rio Grande do Sul | 1 567 | 856 | 1 023 | 1 182 | 2 517 | 509 720 | 41 283 | 11 406 | 28 407 | 522 596 | 3 525 | 3 394 |
| Mato Grosso | 224 | 267 | 210 | 373 | 220 | 36 073 | 6 088 | 2 986 | 2 210 | 39 951 | 336 | 131 |
| Goiás | 489 | 476 | 399 | 1 172 | 759 | 58 718 | 14 145 | 1 125 | 7 556 | 65 307 | 574 | 288 |
| Distrito Federal | 103 | 102 | 129 | 320 | 170 | 14 947 | 3 787 | 315 | 1 836 | 16 898 | 199 | 75 |
| **BRASIL** | **13 448** | **10 682** | **14 365** | **25 580** | **16 759** | **2 746 076** | **349 196** | **58 220** | **207 565** | **2 887 707** | **19 141** | **15 380** |

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

# 4.7 — RELIGIÃO

## 4.7.1 — CULTOS

### 4.7.1.1 — Culto Católico Romano — 1968

**a) Templos e sacerdotes existentes, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | TEMPLOS EXISTENTES EM 31-12 | | | | | | SACERDOTES EXISTENTES NAS PARÓQUIAS (1) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Matrizes | Capelas | Basílicas | Santuários | Outros | |
| Rondônia | 73 | 6 | 51 | — | — | 16 | 13 |
| Acre | 45 | 13 | 29 | — | — | 3 | 22 |
| Amazonas | 344 | 55 | 277 | — | 1 | 11 | 137 |
| Roraima | 24 | 1 | 23 | — | — | — | 14 |
| Pará | 1 201 | 93 | 1 056 | — | 1 | 51 | 195 |
| Amapá | 68 | 11 | 55 | — | — | 2 | 22 |
| Maranhão | 1 264 | 102 | 1 130 | — | — | 32 | 175 |
| Piauí | 508 | 59 | 434 | — | — | 15 | 99 |
| Ceará | 1 448 | 187 | 1 189 | 1 | 1 | 70 | 279 |
| Rio Grande do Norte | 459 | 67 | 383 | — | 1 | 8 | 88 |
| Paraíba | 782 | 119 | 661 | — | 1 | 1 | 149 |
| Pernambuco | 1 150 | 193 | 872 | — | 2 | 83 | 269 |
| Alagoas | 675 | 55 | 555 | — | — | 65 | 65 |
| Sergipe | 314 | 53 | 260 | — | 1 | — | 90 |
| Bahia | 1 925 | 271 | 1 455 | 1 | 4 | 194 | 391 |
| Minas Gerais | 5 351 | 924 | 3 957 | 5 | 19 | 446 | 1 412 |
| Espírito Santo | 1 469 | 74 | 1 374 | — | 2 | 19 | 140 |
| Rio de Janeiro | 1 259 | 216 | 970 | — | 2 | 71 | 321 |
| Guanabara | 390 | 146 | 223 | 1 | — | 20 | 351 |
| São Paulo | 7 404 | 1 064 | 6 084 | 1 | 13 | 242 | 1 698 |
| Paraná | 3 952 | 386 | 3 530 | — | — | 36 | 694 |
| Santa Catarina | 2 839 | 223 | 2 594 | — | 1 | 21 | 405 |
| Rio Grande do Sul | 4 490 | 529 | 3 960 | — | 1 | — | 832 |
| Mato Grosso | 492 | 85 | 402 | — | 1 | 4 | 149 |
| Goiás | 876 | 147 | 674 | — | 55 | — | 270 |
| Distrito Federal | 55 | 27 | 27 | — | — | 1 | 58 |
| **BRASIL** | **38 857** | **5 106** | **32 225** | **9** | **106** | **1 411** | **8 338** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Párocos, coadjutores e outros.

**b) Movimento religioso durante o ano, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | MOVIMENTO RELIGIOSO DURANTE O ANO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Batizados | | | | Crismas | Comunhões | Casamentos | Extrema-unções (1) | Encomendações (1) |
| | Total | De nascidos | | | | | | | |
| | | Em 1968 | Em 1967 | Antes de 1967 | | | | | |
| Rondônia | 3 916 | 1 752 | 959 | 1 205 | 1 113 | 862 | 391 | 7 | 9 |
| Acre | 9 149 | 4 453 | 2 824 | 1 872 | 1 331 | 1 650 | 1 328 | 39 | 39 |
| Amazonas | 38 340 | 19 401 | 12 691 | 6 248 | 3 505 | 7 473 | 3 247 | 255 | 201 |
| Roraima | 1 645 | 885 | 586 | 174 | 229 | 850 | 171 | 10 | 12 |
| Pará | 72 217 | 37 608 | 26 315 | 8 294 | 3 408 | 42 180 | 7 044 | 344 | 278 |
| Amapá | 3 260 | 1 518 | 1 324 | 418 | 167 | 1 109 | 482 | 21 | 16 |
| Maranhão | 90 078 | 48 218 | 29 755 | 12 105 | 2 252 | 15 734 | 9 726 | 300 | 179 |
| Piauí | 67 046 | 37 748 | 23 242 | 6 056 | 395 | 10 735 | 8 427 | 215 | 114 |
| Ceará | 204 160 | 164 783 | 34 286 | 5 091 | 4 993 | 42 854 | 26 676 | 949 | 509 |
| Rio Grande do Norte | 59 577 | 44 513 | 11 784 | 3 280 | 339 | 27 059 | 5 429 | 520 | 326 |
| Paraíba | 116 568 | 88 447 | 20 707 | 7 414 | 33 134 | 51 517 | 11 927 | 627 | 510 |
| Pernambuco | 216 647 | 144 977 | 52 528 | 19 142 | 25 307 | 199 027 | 19 365 | 1 279 | 994 |
| Alagoas | 64 697 | 47 730 | 13 753 | 3 214 | 5 783 | 12 243 | 7 869 | 243 | 104 |
| Sergipe | 35 427 | 23 547 | 9 352 | 2 528 | 9 303 | 9 908 | 3 638 | 157 | 142 |
| Bahia | 249 412 | 134 251 | 76 248 | 38 913 | 73 476 | 169 165 | 28 961 | 975 | 793 |
| Minas Gerais | 400 245 | 298 393 | 77 221 | 24 631 | 135 159 | 186 775 | 56 190 | 5 246 | 3 551 |
| Espírito Santo | 44 278 | 31 227 | 10 045 | 3 006 | 10 294 | 16 843 | 5 923 | 127 | 119 |
| Rio de Janeiro | 116 953 | 68 375 | 33 025 | 15 553 | 34 639 | 72 664 | 13 557 | 1 105 | 935 |
| Guanabara | 75 873 | 38 336 | 21 088 | 16 449 | 2 448 | 27 780 | 14 274 | 911 | 770 |
| São Paulo | 418 250 | 279 148 | 102 048 | 37 054 | 152 419 | 201 381 | 81 283 | 4 236 | 4 505 |
| Paraná | 228 146 | 179 230 | 39 410 | 9 506 | 122 012 | 173 084 | 35 201 | 1 246 | 1 263 |
| Santa Catarina | 93 425 | 79 719 | 12 655 | 1 051 | 8 456 | 51 124 | 15 234 | 852 | 686 |
| Rio Grande do Sul | 166 292 | 117 951 | 33 785 | 14 556 | 14 011 | 95 275 | 29 466 | 1 749 | 1 770 |
| Mato Grosso | 44 303 | 24 751 | 13 153 | 6 399 | 7 011 | 33 461 | 5 288 | 296 | 309 |
| Goiás | 91 230 | 55 891 | 24 157 | 11 182 | 15 821 | 54 715 | 14 544 | 563 | 504 |
| Distrito Federal | 12 063 | 6 750 | 3 441 | 1 872 | 183 | 2 709 | 1 472 | 75 | 112 |
| **BRASIL** | **2 923 197** | **1 979 602** | **686 382** | **257 213** | **667 188** | **1 511 177** | **407 113** | **22 347** | **18 750** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Média mensal.

## 4.8.2 — SINISTROS E ACIDENTES

### 4.8.2.2 — Desastres e acidentes de trânsito — 1968

**c) Pessoas vitimadas, segundo a idade, sexo e conseqüências, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | PESSOAS VITIMADAS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a idade | | | | Segundo as conseqüências e o sexo | | | | |
| | | Menores de 15 anos | De 15 a 59 anos | Mais de 60 anos | Ignorada | Mortas | | Feridas | | De conseqüências ignoradas |
| | | | | | | Homens | Mulheres | Homens | Mulheres | |
| **Rondônia** | 46 | 1 | 45 | — | — | 8 | 1 | 29 | 8 | — |
| Pôrto Velho | 44 | 1 | 43 | — | — | 8 | 1 | 28 | 7 | — |
| **Acre** | 19 | 4 | 14 | 1 | — | 4 | 2 | 10 | 3 | — |
| Rio Branco | 11 | 2 | 9 | — | — | 3 | 1 | 6 | 1 | — |
| **Amazonas** | 131 | 27 | 84 | 4 | 16 | 11 | 4 | 75 | 28 | 13 |
| Manaus | 118 | 24 | 74 | 4 | 16 | 8 | 4 | 67 | 26 | 13 |
| **Roraima** | 28 | 1 | 27 | — | — | 6 | 1 | 18 | 3 | — |
| Boa Vista | 27 | 1 | 26 | — | — | 6 | 1 | 17 | 3 | — |
| **Pará** | 1 465 | 285 | 897 | 60 | 223 | 98 | 33 | 967 | 364 | 3 |
| Belém | 1 245 | 257 | 715 | 57 | 216 | 52 | 19 | 849 | 323 | 2 |
| **Amapá** | 111 | 17 | 36 | 3 | 55 | 3 | 1 | 92 | 15 | — |
| Macapá | 109 | 16 | 36 | 2 | 55 | 2 | 1 | 91 | 15 | — |
| **Maranhão** | 229 | 22 | 124 | 25 | 58 | 61 | 15 | 97 | 23 | 33 |
| São Luís | 101 | 11 | 18 | 23 | 49 | 32 | 9 | 20 | 7 | 33 |
| **Piauí** | 328 | 47 | 201 | 7 | 73 | 42 | 5 | 180 | 67 | 34 |
| Teresina | 171 | 27 | 114 | 4 | 26 | 8 | 3 | 122 | 38 | — |
| **Ceará** | 1 646 | 325 | 1 090 | 103 | 128 | 181 | 48 | 1 065 | 323 | 29 |
| Fortaleza | 1 116 | 247 | 687 | 84 | 98 | 73 | 23 | 743 | 251 | 26 |
| **Rio Grande do Norte** | 348 | 56 | 171 | 12 | 109 | 68 | 19 | 192 | 65 | 4 |
| Natal | 234 | 37 | 81 | 9 | 107 | 25 | 9 | 140 | 56 | 4 |
| **Paraíba** | 422 | 73 | 311 | 11 | 27 | 74 | 32 | 209 | 82 | 25 |
| João Pessoa | 156 | 23 | 110 | 2 | 21 | 24 | 14 | 91 | 20 | 7 |
| **Pernambuco** | 4 164 | 724 | 3 136 | 184 | 120 | 284 | 106 | 2 921 | 826 | 27 |
| Recife | 3 431 | 584 | 2 699 | 139 | 9 | 84 | 54 | 2 555 | 721 | 17 |
| **Alagoas** | 712 | 128 | 312 | 34 | 238 | 73 | 27 | 484 | 125 | 3 |
| Maceió | 522 | 93 | 179 | 22 | 228 | 10 | 7 | 393 | 109 | 3 |
| **Sergipe** | 213 | 18 | 186 | 8 | 1 | 46 | 6 | 125 | 36 | — |
| Aracaju | 127 | 8 | 118 | — | 1 | 25 | 5 | 68 | 29 | — |
| **Bahia** | 2 919 | 373 | 2 405 | 60 | 81 | 274 | 101 | 1 854 | 660 | 30 |
| Salvador | 1 918 | 238 | 1 663 | 17 | — | 58 | 16 | 1 336 | 502 | 6 |
| **Minas Gerais** | 11 039 | 2 126 | 8 087 | 573 | 253 | 617 | 189 | 7 213 | 2 897 | 123 |
| Belo Horizonte | 8 383 | 1 708 | 6 194 | 481 | — | 146 | 66 | 5 763 | 2 408 | — |
| **Espírito Santo** | 380 | 54 | 310 | 9 | 7 | 78 | 22 | 205 | 72 | 3 |
| Vitória | 63 | 17 | 45 | — | 1 | 2 | 5 | 40 | 15 | 1 |
| **Rio de Janeiro** | 5 271 | 732 | 4 252 | 144 | 143 | 425 | 187 | 3 349 | 1 255 | 55 |
| Niterói | 737 | 170 | 505 | 32 | 30 | 9 | 35 | 484 | 194 | 15 |
| **Guanabara** | 14 780 | 1 885 | 9 727 | 743 | 2 425 | 478 | 224 | 10 047 | 3 935 | 96 |
| **São Paulo** | 35 819 | 4 432 | 25 911 | 1 818 | 3 658 | 1 401 | 376 | 24 910 | 8 673 | 459 |
| São Paulo | 24 744 | 2 952 | 18 070 | 1 427 | 2 295 | 486 | 129 | 17 594 | 6 261 | 274 |
| **Paraná** | 3 833 | 492 | 3 115 | 82 | 144 | 411 | 121 | 2 512 | 773 | 16 |
| Curitiba | 1 424 | 210 | 1 151 | 27 | 36 | 69 | 24 | 968 | 354 | 9 |
| **Santa Catarina** | 987 | 198 | 724 | 26 | 39 | 187 | 59 | 539 | 201 | 1 |
| Florianópolis | 137 | 60 | 56 | 17 | 4 | 14 | 3 | 66 | 54 | — |
| **Rio Grande do Sul** | 3 835 | 604 | 3 015 | 106 | 110 | 244 | 105 | 2 458 | 858 | 170 |
| Pôrto Alegre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **Mato Grosso** | 378 | 64 | 293 | 8 | 13 | 59 | 9 | 237 | 68 | 5 |
| Cuiabá | 40 | 4 | 35 | — | 1 | 9 | 1 | 24 | 6 | — |
| **Goiás** | 615 | 84 | 451 | 43 | 37 | 120 | 40 | 328 | 97 | 30 |
| Goiânia | 205 | 37 | 120 | 22 | 26 | 21 | 7 | 119 | 33 | 25 |
| **Distrito Federal** | 1 347 | 184 | 1 160 | 3 | — | 81 | 26 | 1 053 | 187 | — |
| **BRASIL (1)** | **91 065** | **12 956** | **66 084** | **4 067** | **7 958** | **5 334** | **1 759** | **61 169** | **21 644** | **1 159** |
| **Capitais (1) (2)** | **61 190** | **8 796** | **43 635** | **3 115** | **5 644** | **1 733** | **687** | **42 684** | **15 555** | **531** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.8.2 — SINISTROS E ACIDENTES

### 4.8.2.2 — Desastres e acidentes de trânsito — 1968

**b) Ocorrências verificadas, segundo outros aspectos, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | NÚMERO DE OCORRÊNCIAS | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a causa | | | | Segundo o dia da semana | | Segundo o período | | Segundo a condição do motorista causador do acidente | | | |
| | | Conhecida ou presumida | | | Desconhecida | Domingo, feriado e dia santificado | Dia comum | De dia | De noite | Profissional | Amador | Sem habilitação | Não declarada |
| | | Imperícia ou imprudência do motorista | Imprudência da vítima | Outras | | | | | | | | | |
| **Rondônia** | 182 | 137 | 2 | 43 | — | 62 | 120 | 120 | 62 | 137 | 42 | 3 | — |
| Pôrto Velho | 178 | 133 | 2 | 43 | — | 61 | 117 | 118 | 60 | 136 | 42 | — | — |
| **Acre** | 32 | 26 | 3 | 3 | — | 7 | 25 | 26 | 6 | 31 | 1 | — | — |
| Rio Branco | 28 | 25 | 1 | 2 | — | 6 | 22 | 22 | 6 | 28 | — | — | — |
| **Amazonas** | 501 | 473 | — | 28 | — | 110 | 391 | 341 | 160 | 425 | 74 | 1 | 1 |
| Manaus | 493 | 469 | — | 24 | — | 110 | 383 | 337 | 156 | 421 | 70 | 1 | 1 |
| **Roraima** | 25 | 21 | — | 4 | — | 7 | 18 | 17 | 8 | 22 | 1 | 2 | — |
| Boa Vista | 22 | 19 | — | 3 | — | 7 | 15 | 15 | 7 | 21 | — | 1 | — |
| **Pará** | 2 300 | 1 131 | 176 | 196 | 797 | 344 | 1 956 | 1 611 | 689 | 1 254 | 133 | 40 | 873 |
| Belém | 2 195 | 1 069 | 147 | 183 | 796 | 327 | 1 868 | 1 537 | 658 | 1 175 | 126 | 22 | 872 |
| **Amapá** | 114 | 45 | 51 | 10 | 8 | 29 | 85 | 76 | 38 | 91 | 10 | 13 | — |
| Macapá | 112 | 45 | 49 | 10 | 8 | 29 | 83 | 75 | 37 | 89 | 10 | 13 | — |
| **Maranhão** | 334 | 295 | 8 | 31 | — | 46 | 288 | 269 | 65 | 239 | 93 | 2 | — |
| São Luís | 276 | 266 | 2 | 8 | — | 40 | 236 | 220 | 56 | 186 | 88 | 2 | — |
| **Piauí** | 586 | 83 | 9 | 494 | — | 106 | 480 | 463 | 123 | 281 | 75 | 44 | 186 |
| Teresina | 480 | 4 | — | 476 | — | 86 | 394 | 378 | 102 | 212 | 50 | 35 | 183 |
| **Ceará** | 3 817 | 3 482 | 146 | 150 | 39 | 618 | 3 199 | 2 722 | 1 095 | 1 669 | 794 | 494 | 860 |
| Fortaleza | 3 488 | 3 280 | 90 | 81 | 37 | 568 | 2 920 | 2 469 | 1 019 | 1 432 | 723 | 473 | 860 |
| **Rio Grande do Norte** | 1 077 | 90 | 953 | 26 | 8 | 180 | 897 | 795 | 282 | 228 | 14 | 30 | 805 |
| Natal | 996 | 33 | 937 | 18 | 8 | 170 | 826 | 730 | 266 | 164 | 5 | 26 | 801 |
| **Paraíba** | 646 | 498 | 54 | 88 | 6 | 131 | 515 | 555 | 91 | 119 | 24 | 7 | 496 |
| João Pessoa | 495 | 403 | 25 | 66 | 1 | 108 | 387 | 434 | 61 | ... | ... | ... | 495 |
| **Pernambuco** | 6 584 | 6 436 | 84 | 49 | 15 | 1 217 | 5 367 | 4 625 | 1 959 | 3 582 | 2 864 | 112 | 26 |
| Recife | 6 146 | 6 146 | — | — | — | 1 142 | 5 004 | 4 296 | 1 850 | 3 225 | 2 825 | 82 | 14 |
| **Alagoas** | 1 077 | 948 | 50 | 75 | 4 | 243 | 834 | 803 | 274 | 664 | 182 | 59 | 172 |
| Maceió | 947 | 868 | 23 | 55 | 1 | 236 | 711 | 699 | 248 | 556 | 170 | 51 | 170 |
| **Sergipe** | 104 | 81 | 12 | 9 | 2 | 15 | 89 | 85 | 19 | 59 | 34 | 6 | 5 |
| Aracaju | 69 | 68 | 1 | — | — | 2 | 67 | 54 | 15 | 41 | 24 | — | 4 |
| **Bahia** | 1 926 | 1 635 | 159 | 101 | 31 | 98 | 1 828 | 1 493 | 433 | 1 607 | 242 | 37 | 40 |
| Salvador | 1 343 | 1 265 | 62 | 16 | — | — | 1 343 | 1 059 | 284 | 1 205 | 138 | — | — |
| **Minas Gerais** | 14 681 | 8 884 | 3 581 | 1 027 | 1 189 | 2 565 | 12 116 | 10 361 | 4 320 | 7 950 | 5 595 | 257 | 879 |
| Belo Horizonte | 12 020 | 6 921 | 3 275 | 813 | 1 011 | 2 051 | 9 969 | 8 497 | 3 523 | 6 623 | 4 567 | 126 | 704 |
| **Espírito Santo** | 660 | 490 | 81 | 88 | 1 | 76 | 584 | 535 | 125 | 430 | 189 | 32 | 9 |
| Vitória | 305 | 239 | 23 | 43 | — | 8 | 297 | 270 | 35 | 216 | 83 | 6 | — |
| **Rio de Janeiro** | 4 227 | 3 046 | 331 | 214 | 636 | 689 | 3 538 | 3 039 | 1 188 | 2 592 | 1 060 | 69 | 506 |
| Niterói | 838 | 837 | 1 | — | — | 40 | 798 | 649 | 189 | 817 | 21 | — | — |
| **Guanabara** | 34 252 | 32 007 | 1 295 | 431 | 519 | 4 598 | 29 654 | 21 715 | 12 537 | 19 599 | 10 157 | 324 | 4 172 |
| **São Paulo** | 39 224 | 7 287 | 1 795 | 771 | 29 371 | 6 454 | 32 770 | 26 150 | 13 074 | 14 102 | 14 423 | 441 | 10 258 |
| São Paulo | 28 754 | ... | ... | ... | 28 754 | 4 622 | 24 132 | 19 120 | 9 634 | 9 896 | 9 469 | 105 | 9 284 |
| **Paraná** | 5 929 | 4 932 | 723 | 269 | 5 | 842 | 5 087 | 3 968 | 1 961 | 2 872 | 2 881 | 110 | 66 |
| Curitiba | 2 763 | 2 266 | 440 | 56 | 1 | 391 | 2 372 | 1 833 | 930 | 940 | 1 760 | 29 | 34 |
| **Santa Catarina** | 1 073 | 721 | 270 | 70 | 12 | 139 | 934 | 876 | 197 | 848 | 200 | 22 | 3 |
| Florianópolis | 110 | 4 | 106 | — | — | 10 | 100 | 83 | 27 | 103 | 7 | — | — |
| **Rio Grande do Sul** | 5 782 | 4 455 | 688 | 550 | 89 | 864 | 4 918 | 4 351 | 1 431 | 2 397 | 3 053 | 234 | 98 |
| Pôrto Alegre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **Mato Grosso** | 318 | 192 | 86 | 35 | 5 | 58 | 260 | 259 | 59 | 103 | 80 | 13 | 122 |
| Cuiabá | 14 | 7 | 5 | 2 | — | 3 | 11 | 10 | 4 | 8 | 6 | — | — |
| **Goiás** | 897 | 530 | 38 | 325 | 4 | 150 | 747 | 666 | 231 | 343 | 479 | 74 | 1 |
| Goiânia | 682 | 388 | 2 | 288 | 4 | 110 | 572 | 495 | 187 | 220 | 405 | 56 | 1 |
| **Distrito Federal** | 2 732 | 2 729 | 3 | — | — | 230 | 2 502 | 1 653 | 1 079 | 1 515 | 1 190 | 9 | 18 |
| **BRASIL (1)** | **129 080** | **80 654** | **10 598** | **5 087** | **32 741** | **19 878** | **109 202** | **87 574** | **41 596** | **63 159** | **43 890** | **2 435** | **19 596** |
| **Capitais (1) (2)** | **99 738** | **59 491** | **6 489** | **2 618** | **31 140** | **14 955** | **84 783** | **66 768** | **32 970** | **43 828** | **31 936** | **1 361** | **17 613** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.8.2 — SINISTROS E ACIDENTES

### 4.8.2.2 — Desastres e acidentes de trânsito — 1968

**a) Ocorrências verificadas, segundo a natureza e conseqüências, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | OCORRÊNCIAS VERIFICADAS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a natureza e consequências | | | | | | | | |
| | | Choques | | | | Capotagens | | Atropelamentos | Outras | |
| | | Colisão | | Abalroamento | | | | | | |
| | | Com vítimas | Com danos materiais apenas | Com vítimas | Com danos materiais apenas | Com vítimas | Com danos materiais apenas | | Com vítimas | Com danos materiais apenas |
| Rondônia | 182 | 17 | 122 | — | — | 2 | 26 | 4 | 3 | 8 |
| Pôrto Velho | 178 | 17 | 122 | — | — | 1 | 24 | 3 | 3 | 8 |
| Acre | 32 | 2 | 17 | — | 2 | 2 | — | 6 | 2 | 1 |
| Rio Branco | 28 | 1 | 16 | — | 2 | 2 | — | 5 | 1 | 1 |
| Amazonas | 501 | 23 | 417 | — | 1 | 11 | 21 | 21 | 5 | 2 |
| Manaus | 493 | 23 | 417 | — | 1 | 10 | 21 | 17 | 3 | 1 |
| Roraima | 25 | 5 | 8 | — | — | 4 | 1 | 2 | 3 | 2 |
| Boa Vista | 22 | 5 | 8 | — | — | 3 | — | 2 | 3 | 1 |
| Pará | 2 300 | 307 | 1 246 | — | — | 25 | 13 | 642 | 55 | 12 |
| Belém | 2 195 | 291 | 1 226 | — | — | 14 | 10 | 595 | 49 | 10 |
| Amapá | 114 | 13 | 42 | 1 | 5 | 10 | 4 | 35 | 4 | — |
| Macapá | 112 | 13 | 42 | 1 | 5 | 10 | 4 | 33 | 4 | — |
| Maranhão | 334 | 59 | 217 | 11 | 3 | 9 | 14 | 20 | 1 | — |
| São Luís | 276 | 50 | 212 | 2 | 2 | — | — | 10 | — | — |
| Piauí | 586 | 33 | 283 | 7 | 4 | 28 | 15 | 109 | 10 | 97 |
| Teresina | 480 | 16 | 255 | — | — | 6 | 6 | 95 | 9 | 93 |
| Ceará | 3 817 | 316 | 2 114 | 85 | 520 | 86 | 30 | 614 | 46 | 6 |
| Fortaleza | 3 488 | 279 | 2 053 | 37 | 500 | 32 | 13 | 532 | 38 | 4 |
| Rio Grande do Norte | 1 077 | 27 | 583 | 8 | 249 | 16 | 11 | 151 | 6 | 26 |
| Natal | 996 | 21 | 562 | 5 | 249 | 6 | 7 | 118 | 3 | 25 |
| Paraíba | 646 | 30 | 141 | 32 | 206 | 40 | 7 | 116 | 6 | 68 |
| João Pessoa | 495 | 20 | 140 | 30 | 200 | 12 | 2 | 50 | 2 | 39 |
| Pernambuco | 6 584 | 109 | 25 | 498 | 3 683 | 91 | 5 | 2 164 | 8 | 1 |
| Recife | 6 146 | — | — | 475 | 3 681 | 13 | — | 1 977 | — | — |
| Alagoas | 1 077 | 110 | 504 | 35 | 119 | 40 | 18 | 236 | 11 | 4 |
| Maceió | 947 | 81 | 494 | 25 | 113 | 22 | 15 | 192 | 1 | 4 |
| Sergipe | 104 | 16 | 1 | 20 | 3 | 11 | 1 | 52 | — | — |
| Aracaju | 69 | 15 | 1 | 8 | 2 | 4 | — | 39 | — | — |
| Bahia | 1 926 | 254 | 68 | 179 | 28 | 158 | 26 | 1 168 | 33 | 12 |
| Salvador | 1 343 | 174 | 11 | 139 | 8 | 36 | — | 970 | 5 | — |
| Minas Gerais | 14 681 | 1 325 | 4 436 | 1 093 | 1 690 | 567 | 136 | 4 734 | 671 | 29 |
| Belo Horizonte | 12 020 | 1 032 | 3 929 | 856 | 1 189 | 337 | 60 | 4 054 | 551 | 12 |
| Espírito Santo | 660 | 37 | 366 | 35 | 45 | 28 | 9 | 120 | 13 | 7 |
| Vitória | 305 | 12 | 241 | 4 | 9 | — | — | 35 | — | 4 |
| Rio de Janeiro | 4 227 | 1 070 | 858 | 194 | 155 | 240 | 100 | 1 510 | 73 | 27 |
| Niterói | 838 | 185 | 293 | 12 | 10 | — | — | 330 | 1 | 7 |
| Guanabara | 34 252 | 2 221 | 11 182 | 1 621 | 11 653 | 205 | 115 | 6 830 | 318 | 107 |
| São Paulo | 39 224 | 7 316 | 9 304 | 2 374 | 3 286 | 1 132 | 372 | 14 708 | 704 | 28 |
| São Paulo | 28 754 | 5 030 | 6 961 | 1 725 | 2 263 | 454 | 203 | 11 602 | 513 | 3 |
| Paraná | 5 929 | 1 228 | 2 798 | 159 | 302 | 282 | 284 | 859 | 12 | 5 |
| Curitiba | 2 763 | 552 | 1 508 | 37 | 77 | 62 | 52 | 470 | 5 | — |
| Santa Catarina | 1 073 | 136 | 438 | 16 | 44 | 47 | 30 | 358 | 3 | 1 |
| Florianópolis | 110 | — | — | — | — | — | 2 | 107 | 1 | — |
| Rio Grande do Sul | 5 782 | 951 | 2 394 | 198 | 738 | 239 | 286 | 919 | 33 | 24 |
| Pôrto Alegre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mato Grosso | 318 | 65 | 40 | 2 | — | 51 | 1 | 155 | 4 | — |
| Cuiabá | 14 | 6 | — | 1 | — | 2 | — | 5 | — | — |
| Goiás | 897 | 122 | 482 | 23 | 48 | 78 | 33 | 87 | 11 | 13 |
| Goiânia | 682 | 80 | 470 | 9 | 43 | 17 | 9 | 39 | 7 | 8 |
| Distrito Federal | 2 732 | 288 | 1 571 | 21 | 98 | 121 | 112 | 479 | 34 | 8 |
| **BRASIL (1)** | **129 080** | **16 080** | **39 657** | **6 612** | **22 882** | **3 523** | **1 670** | **36 099** | **2 069** | **488** |
| **Capitais (1) (2)** | **99 738** | **10 412** | **31 714** | **5 008** | **20 105** | **1 369** | **655** | **28 589** | **1 551** | **335** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.8.2 — SINISTROS E ACIDENTES

### 4.8.2.1 — Incêndios, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

**b) Natureza dos bens sinistrados, extensão dos prejuízos e pessoas vitimadas**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | OCORRÊNCIAS VERIFICADAS | | | | | | | | | | PESSOAS VITIMADAS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a natureza dos bens sinistrados | | | | | | | Segundo a extensão | | Total | Mortas | Feridas |
| | | Estabelecimentos | | Residenciais | Edifícios públicos | Depósitos em geral | Matas, bosques, estabelecimentos agropecuários | Outras | Total | Parcial | | | |
| | | Comerciais | Industriais | | | | | | | | | | |
| Rondônia | 7 | — | — | 5 | — | 2 | — | — | 4 | 3 | — | — | — |
| Pôrto Velho | 5 | — | — | 4 | — | 1 | — | — | 3 | 2 | — | — | — |
| Acre | 5 | 1 | — | 4 | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — |
| Rio Branco | 3 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — |
| Amazonas | 30 | 1 | 3 | 19 | 1 | 3 | — | 3 | 10 | 20 | 8 | 3 | 5 |
| Manaus | 23 | 1 | 2 | 15 | 1 | 2 | — | 2 | 6 | 17 | 3 | — | 3 |
| Pará | 43 | 9 | 2 | 24 | 2 | 3 | — | 3 | 4 | 39 | — | — | — |
| Belém | 39 | 8 | 2 | 23 | 2 | 2 | — | 2 | 1 | 38 | — | — | — |
| Amapá | 4 | 1 | — | 2 | — | — | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — |
| Macapá | 3 | — | — | 2 | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — |
| Maranhão | 58 | 6 | — | 47 | — | 2 | — | 3 | 34 | 24 | 12 | 3 | 9 |
| São Luís | 22 | 5 | — | 12 | — | 2 | — | 3 | 4 | 18 | 2 | 1 | 1 |
| Piauí | 25 | 1 | — | 15 | — | — | 4 | 5 | 16 | 9 | 2 | 2 | — |
| Teresina | 3 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — |
| Ceará | 52 | 18 | 7 | 10 | — | 5 | 8 | 4 | 12 | 40 | 2 | 1 | 1 |
| Fortaleza | 34 | 14 | 6 | 7 | — | 4 | — | 3 | 6 | 28 | — | — | — |
| Rio Grande do Norte | 10 | 3 | — | 2 | 1 | — | 3 | 1 | 1 | 9 | 1 | — | 1 |
| Natal | 8 | 3 | — | 1 | 1 | — | 2 | 1 | 1 | 7 | 1 | — | 1 |
| Paraíba | 31 | 11 | 6 | 8 | — | 2 | — | 4 | 5 | 26 | 5 | 2 | 3 |
| João Pessoa | 24 | 8 | 4 | 7 | — | 2 | — | 3 | 3 | 21 | — | — | — |
| Pernambuco | 120 | 26 | 21 | 42 | 1 | 10 | — | 20 | 6 | 114 | 18 | 4 | 14 |
| Recife | 103 | 26 | 20 | 35 | 1 | 9 | — | 12 | 4 | 99 | 12 | — | 12 |
| Alagoas | 38 | 6 | 2 | 18 | 1 | — | 9 | 2 | 3 | 35 | — | — | — |
| Maceió | 28 | 5 | 2 | 18 | 1 | — | — | 2 | 2 | 26 | — | — | — |
| Sergipe | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — |
| Aracaju | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Bahia | 57 | 14 | 8 | 14 | — | 7 | 6 | 8 | 17 | 40 | 5 | 4 | 1 |
| Salvador | 34 | 11 | 5 | 7 | — | 4 | 1 | 6 | 10 | 24 | 3 | 2 | 1 |
| Minas Gerais | 393 | 90 | 45 | 175 | 31 | 8 | 40 | 4 | 26 | 367 | 3 | 3 | — |
| Belo Horizonte | 288 | 70 | 33 | 130 | 22 | 4 | 27 | 2 | 6 | 282 | 2 | 2 | — |
| Espírito Santo | 40 | 7 | 3 | 14 | — | 5 | 5 | 6 | 15 | 25 | 2 | — | 2 |
| Vitória | 26 | 6 | 2 | 11 | — | 2 | — | 5 | 11 | 15 | 2 | — | 2 |
| Rio de Janeiro | 149 | 35 | 15 | 70 | — | 4 | 5 | 20 | 30 | 119 | 17 | 6 | 11 |
| Niterói | 28 | 10 | 3 | 13 | — | — | — | 2 | 10 | 18 | 5 | 3 | 2 |
| Guanabara | 195 | 73 | 37 | 68 | — | 9 | — | 8 | 76 | 119 | 3 | 2 | 1 |
| São Paulo | 1 985 | 384 | 505 | 746 | 65 | 88 | 75 | 122 | 116 | 1 869 | 81 | 17 | 64 |
| São Paulo | 1 379 | 286 | 397 | 498 | 46 | 39 | 16 | 97 | 16 | 1 363 | 30 | 6 | 24 |
| Paraná | 379 | 73 | 83 | 167 | 13 | 19 | 7 | 17 | 110 | 269 | 18 | 10 | 8 |
| Curitiba | 143 | 20 | 25 | 74 | 7 | 13 | — | 4 | 2 | 141 | 6 | 3 | 3 |
| Santa Catarina | 172 | 28 | 62 | 67 | 2 | 10 | — | 3 | 80 | 92 | 8 | 4 | 4 |
| Florianópolis | 46 | 7 | 14 | 22 | 1 | 2 | — | — | 9 | 37 | — | — | — |
| Rio Grande do Sul | 575 | 107 | 84 | 271 | 9 | 37 | 32 | 35 | 179 | 396 | 35 | 13 | 22 |
| Pôrto Alegre | 105 | 28 | 26 | 45 | 2 | — | — | 4 | 38 | 67 | 13 | 1 | 12 |
| Mato Grosso | 17 | 9 | — | 5 | 1 | — | — | 2 | 7 | 10 | 2 | 2 | — |
| Cuiabá | 10 | 7 | — | 1 | 1 | — | — | 1 | 2 | 8 | — | — | — |
| Goiás | 65 | 7 | 10 | 35 | 1 | 4 | 3 | 5 | 27 | 38 | 15 | 2 | 13 |
| Goiânia | 32 | 5 | 4 | 14 | — | 3 | 1 | 5 | 7 | 25 | 7 | — | 7 |
| Distrito Federal | 396 | 29 | 3 | 63 | 10 | 2 | 255 | 34 | 28 | 368 | 12 | 3 | 9 |
| **BRASIL** | **4 847** | **939** | **896** | **1 891** | **138** | **220** | **452** | **311** | **814** | **4 033** | **249** | **81** | **168** |
| Capitais (1) | 2 977 | 624 | 585 | 1 074 | 95 | 100 | 302 | 197 | 253 | 2 724 | 101 | 23 | 78 |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.8.2 — SINISTROS E ACIDENTES

### 4.8.2.1 — Incêndios, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

a) Causa e origem

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | OCORRÊNCIAS VERIFICADAS | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo o período | | Segundo a origem | | | | | | | | |
| | | | | Conhecida (ou supostamente conhecida) | | | | | | | | Desconhecida |
| | | | | Casual | | | | | | Proposital | | |
| | | Durante o dia | Durante a noite | Curto-circuito | Combustão espontânea | Fagulhas | Balões | Pontas de cigarro | Outras | | | |
| Rondônia | 7 | 6 | 1 | — | 1 | 4 | — | — | — | — | | 2 |
| Pôrto Velho | 5 | 5 | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | | 1 |
| Acre | 5 | 3 | 2 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | | 3 |
| Rio Branco | 3 | 3 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | | 1 |
| Amazonas | 30 | 24 | 6 | 3 | 5 | 7 | — | 1 | 6 | — | | 8 |
| Manaus | 23 | 20 | 3 | 2 | 5 | 6 | — | 1 | 4 | — | | 5 |
| Pará | 43 | 24 | 19 | 5 | 9 | — | — | 3 | 2 | 1 | | 23 |
| Belém | 39 | 21 | 18 | 5 | 8 | — | — | 2 | 2 | — | | 22 |
| Amapá | 4 | — | 4 | — | — | — | — | — | 2 | — | | 2 |
| Macapá | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | | 2 |
| Maranhão | 58 | 41 | 17 | 2 | — | 40 | — | — | 4 | — | | 12 |
| São Luís | 22 | 15 | 7 | 2 | — | 19 | — | — | 1 | — | | — |
| Piauí | 25 | 19 | 6 | — | — | 12 | — | 1 | 1 | 2 | | 9 |
| Teresina | 3 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | | 3 |
| Ceará | 52 | 33 | 19 | 8 | 7 | 9 | — | — | 11 | — | | 17 |
| Fortaleza | 34 | 19 | 15 | 7 | 5 | — | — | — | 10 | — | | 12 |
| Rio Grande do Norte | 10 | 7 | 3 | 2 | — | — | — | — | 1 | 1 | | 6 |
| Natal | 8 | 6 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | | 6 |
| Paraíba | 31 | 19 | 12 | 9 | 4 | 1 | — | 2 | 10 | 4 | | 1 |
| João Pessoa | 24 | 16 | 8 | 9 | — | — | — | 2 | 10 | 3 | | — |
| Pernambuco | 120 | 68 | 52 | 39 | 11 | 19 | — | — | 44 | 5 | | 2 |
| Recife | 103 | 58 | 45 | 36 | 6 | 17 | — | — | 44 | — | | — |
| Alagoas | 38 | 22 | 16 | 4 | — | — | — | — | 1 | 1 | | 32 |
| Maceió | 28 | 18 | 10 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | | 23 |
| Sergipe | 1 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | | — |
| Aracaju | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — |
| Bahia | 57 | 24 | 33 | 8 | 8 | 9 | — | 3 | 4 | 2 | | 23 |
| Salvador | 34 | 10 | 24 | 5 | 5 | 1 | — | 1 | 3 | 1 | | 18 |
| Minas Gerais | 393 | 168 | 225 | 174 | 63 | 27 | — | 52 | — | 12 | | 65 |
| Belo Horizonte | 288 | 119 | 169 | 145 | 48 | 15 | — | 44 | — | — | | 36 |
| Espírito Santo | 40 | 20 | 20 | 4 | — | 6 | — | 1 | 2 | 1 | | 26 |
| Vitória | 26 | 13 | 13 | 2 | — | 6 | — | — | 2 | — | | 16 |
| Rio de Janeiro | 149 | 76 | 73 | 35 | 15 | 11 | 1 | 3 | 26 | 5 | | 53 |
| Niterói | 28 | 10 | 18 | 2 | 5 | — | — | — | 2 | — | | 19 |
| Guanabara | 195 | 104 | 91 | 20 | — | 3 | — | — | 4 | — | | 168 |
| São Paulo | 1 985 | 1 001 | 984 | 300 | 163 | 53 | 4 | 37 | 166 | 68 | | 1 194 |
| São Paulo | 1 379 | 681 | 698 | 153 | 74 | 12 | 3 | 12 | 154 | 12 | | 959 |
| Paraná | 379 | 160 | 219 | 78 | 35 | 82 | — | 13 | 19 | 7 | | 145 |
| Curitiba | 143 | 76 | 67 | 20 | 5 | 37 | — | 5 | 10 | — | | 66 |
| Santa Catarina | 172 | 64 | 108 | 45 | 27 | 19 | — | 9 | 4 | — | | 68 |
| Florianópolis | 46 | 22 | 24 | 7 | 10 | 2 | — | 3 | 1 | — | | 23 |
| Rio Grande do Sul | 575 | 280 | 295 | 121 | 69 | 53 | — | 22 | 48 | 10 | | 252 |
| Pôrto Alegre | 105 | 43 | 62 | 21 | 6 | 1 | — | 3 | 14 | — | | 60 |
| Mato Grosso | 17 | 11 | 6 | 8 | 4 | 3 | — | — | 1 | 1 | | — |
| Cuiabá | 10 | 6 | 4 | 5 | 4 | — | — | — | 1 | — | | — |
| Goiás | 65 | 36 | 29 | 11 | 3 | 16 | — | 3 | 5 | 4 | | 23 |
| Goiânia | 32 | 17 | 15 | 4 | — | 2 | — | 2 | 3 | 3 | | 18 |
| Distrito Federal | 396 | 279 | 117 | 30 | 23 | — | — | 7 | 20 | 13 | | 303 |
| BRASIL | 4 847 | 2 489 | 2 358 | 906 | 447 | 376 | 5 | 158 | 381 | 137 | | 2 437 |
| Capitais (1) | 2 977 | 1 562 | 1 415 | 481 | 205 | 125 | 3 | 83 | 287 | 32 | | 1 761 |

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.8.1 — SUICÍDIOS E TENTATIVAS DE SUICÍDIO

### 4.8.1.2 — Tentativas de suicídio, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

c) Idade

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | PESSOAS ENVOLVIDAS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a idade (anos) | | | | | |
| | | De menos de 15 | De 15 a 24 | De 25 a 44 | De 45 a 64 | De 65 e mais | Ignorada |
| **Acre** | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — |
| Rio Branco | 1 | — | — | 1 | — | — | — |
| **Amazonas** | 6 | — | — | — | — | — | 6 |
| Manaus | 6 | — | — | — | — | — | 6 |
| **Pará** | 17 | — | 12 | 1 | — | — | 4 |
| Belém | 16 | — | 12 | — | — | — | 4 |
| **Amapá** | 5 | — | 4 | 1 | — | — | — |
| Macapá | 5 | — | 4 | 1 | — | — | — |
| **Maranhão** | 41 | — | 23 | 16 | 2 | — | — |
| São Luís | 39 | — | 22 | 15 | 2 | — | — |
| **Piauí** | 10 | — | 1 | 2 | — | — | 7 |
| Teresina | 6 | — | — | — | — | — | 6 |
| **Ceará** | 48 | 1 | 2 | 38 | 5 | — | 2 |
| Fortaleza | 40 | — | — | 35 | 5 | — | — |
| **Rio Grande do Norte** | 39 | — | 12 | 10 | 15 | 1 | 1 |
| Natal | 20 | — | 8 | — | 12 | — | — |
| **Paraíba** | 15 | 1 | 8 | 4 | 1 | — | 1 |
| João Pessoa | 7 | — | 4 | 2 | — | — | 1 |
| **Pernambuco** | 24 | 2 | 9 | 5 | 1 | 1 | 6 |
| Recife | 20 | 2 | 8 | 3 | 1 | — | 6 |
| **Alagoas** | 47 | 2 | 29 | 10 | 2 | 1 | 3 |
| Maceió | 47 | 2 | 29 | 10 | 2 | 1 | 3 |
| **Bahia** | 140 | 3 | 53 | 71 | 11 | 1 | 1 |
| Salvador | 130 | 3 | 51 | 68 | 8 | — | — |
| **Minas Gerais** | 887 | 27 | 535 | 254 | 27 | 9 | 35 |
| *Belo Horizonte* | 822 | 26 | 504 | 231 | 19 | 8 | 34 |
| **Rio de Janeiro** | 47 | 3 | 21 | 17 | — | 2 | 4 |
| Niterói | 23 | 2 | 12 | 8 | — | 1 | — |
| **Guanabara** | 612 | 14 | 251 | 206 | 59 | 22 | 60 |
| **São Paulo** | 1 926 | 63 | 973 | 638 | 132 | 24 | 96 |
| São Paulo | 1 469 | 56 | 774 | 477 | 99 | 19 | 44 |
| **Paraná** | 57 | 2 | 23 | 28 | 2 | — | 2 |
| Curitiba | 40 | 2 | 20 | 18 | — | — | — |
| **Santa Catarina** | 9 | — | 1 | 5 | 2 | — | 1 |
| Florianópolis | 4 | — | — | 2 | 2 | — | — |
| **Rio Grande do Sul** | 242 | 4 | 78 | 97 | 33 | 3 | 27 |
| Pôrto Alegre | — | — | — | — | — | — | — |
| **Mato Grosso** | 70 | 1 | 40 | 26 | 2 | — | 1 |
| Cuiabá | 12 | — | 3 | 8 | 1 | — | — |
| **Goiás** | 40 | 2 | 25 | 12 | — | — | 1 |
| Goiânia | 11 | — | 4 | 6 | — | — | 1 |
| **Distrito Federal** | 30 | 3 | 12 | 8 | — | 1 | 6 |
| **BRASIL** | **4 314** | **128** | **2 113** | **1 450** | **294** | **65** | **264** |
| **Capitais (1)** | **3 360** | **110** | **1 718** | **1 099** | **210** | **52** | **171** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.8.1 — SUICÍDIOS E TENTATIVAS DE SUICÍDIO

### 4.8.1.2 — Tentativas de suicídio, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

**b) Sexo, estado civil e grau de instrução**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | PESSOAS ENVOLVIDAS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo o sexo | | Segundo o estado civil | | | | Segundo o grau de instrução | | | |
| | | | | | | | | | Com instrução | | |
| | | Masculino | Feminino | Solteiros | Casados | Outros | Ignorado | Analfabetos | Primária | Secundária ou superior | Ignorado |
| **Acre** | 2 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — |
| Rio Branco | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| **Amazonas** | 6 | 1 | 5 | 5 | 1 | — | — | — | 6 | — | — |
| Manaus | 6 | 1 | 5 | 5 | 1 | — | — | — | 6 | — | — |
| **Pará** | 17 | 6 | 11 | 11 | 2 | 1 | 3 | — | 5 | — | 12 |
| Belém | 16 | 5 | 11 | 11 | 1 | 1 | 3 | — | 4 | — | 12 |
| **Amapá** | 5 | 1 | 4 | 4 | 1 | — | — | 5 | — | — | — |
| Macapá | 5 | 1 | 4 | 4 | 1 | — | — | 5 | — | — | — |
| **Maranhão** | 41 | 27 | 14 | 27 | 14 | — | — | 4 | 32 | 5 | — |
| São Luís | 39 | 25 | 14 | 26 | 13 | — | — | 4 | 30 | 5 | — |
| **Piauí** | 10 | 1 | 9 | 6 | 2 | — | 2 | — | 3 | 1 | 6 |
| Teresina | 6 | — | 6 | 4 | — | — | 2 | — | — | — | 6 |
| **Ceará** | 48 | 25 | 23 | 10 | 36 | 2 | — | 5 | 36 | — | 7 |
| Fortaleza | 40 | 21 | 19 | 3 | 35 | 2 | — | 4 | 29 | — | 7 |
| **Rio Grande do Norte** | 39 | 24 | 15 | 23 | 15 | 1 | — | 10 | 19 | 10 | — |
| Natal | 20 | 11 | 9 | 10 | 10 | — | — | 3 | 11 | 6 | — |
| **Paraíba** | 15 | 9 | 6 | 9 | 6 | — | — | 5 | 5 | 1 | 4 |
| João Pessoa | 7 | 2 | 5 | 3 | 4 | — | — | — | 3 | — | 4 |
| **Pernambuco** | 24 | 9 | 15 | 13 | 9 | — | 2 | 2 | 8 | — | 14 |
| Recife | 20 | 7 | 13 | 12 | 6 | — | 2 | — | 6 | — | 14 |
| **Alagoas** | 47 | 15 | 32 | 27 | 7 | — | 13 | — | — | — | 47 |
| Maceió | 47 | 15 | 32 | 27 | 7 | — | 13 | — | — | — | 47 |
| **Bahia** | 140 | 60 | 80 | 97 | 34 | 8 | 1 | 3 | 124 | 10 | 3 |
| Salvador | 130 | 56 | 74 | 93 | 28 | 8 | 1 | 1 | 117 | 9 | 3 |
| **Minas Gerais** | 887 | 277 | 610 | 600 | 240 | 15 | 32 | 255 | 484 | 60 | 88 |
| Belo Horizonte | 822 | 236 | 586 | 557 | 221 | 12 | 32 | 245 | 458 | 55 | 64 |
| **Rio de Janeiro** | 47 | 26 | 21 | 28 | 15 | 2 | 2 | 2 | 30 | 3 | 12 |
| Niterói | 23 | 12 | 11 | 17 | 5 | 1 | — | — | 17 | 2 | 4 |
| **Guanabara** | 612 | 245 | 367 | 373 | 174 | 27 | 38 | 3 | 430 | 7 | 172 |
| **São Paulo** | 1 926 | 628 | 1 298 | 1 109 | 644 | 56 | 117 | 34 | 352 | 33 | 1 507 |
| São Paulo | 1 469 | 448 | 1 021 | 851 | 473 | 42 | 103 | — | — | 9 | 1 460 |
| **Paraná** | 57 | 24 | 33 | 32 | 20 | 2 | 3 | 5 | 45 | — | 7 |
| Curitiba | 40 | 11 | 29 | 25 | 13 | — | 2 | 2 | 32 | — | 6 |
| **Santa Catarina** | 9 | 7 | 2 | 3 | 6 | — | — | 2 | 7 | — | — |
| Florianópolis | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | — | — | 2 | 2 | — | — |
| **Rio Grande do Sul** | 242 | 121 | 121 | 111 | 96 | 8 | 27 | 31 | 142 | 7 | 62 |
| Pôrto Alegre | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Mato Grosso** | 70 | 35 | 35 | 44 | 14 | — | 12 | 10 | 40 | 2 | 18 |
| Cuiabá | 12 | 12 | — | — | — | — | 12 | — | — | — | 12 |
| **Goiás** | 40 | 18 | 22 | 28 | 11 | — | 1 | 6 | 26 | 7 | 1 |
| Goiânia | 11 | 7 | 4 | 6 | 4 | — | 1 | 3 | 4 | 4 | — |
| **Distrito Federal** | 30 | 10 | 20 | 18 | 9 | 1 | 2 | — | 22 | 3 | 5 |
| **BRASIL** | **4 314** | **1 570** | **2 744** | **2 580** | **1 356** | **123** | **255** | **382** | **1 818** | **149** | **1 965** |
| **Capitais (1)** | **3 360** | **1 128** | **2 232** | **2 048** | **1 007** | **94** | **211** | **272** | **1 172** | **100** | **1 816** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.8.1 — SUICÍDIOS E TENTATIVAS DE SUICÍDIO

## 4.8.1.2 — Tentativas de suicídio, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

### a) Meios utilizados

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | OCORRÊNCIAS VERIFICADAS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo os meios utilizados | | | | | | | | |
| | | Veneno | Enforcamento | Gás ou submersão | Precipitação de lugar elevado | Arma de fogo | Arma branca | Precipitação contra veículos em movimento | Incêndio das vestes | Outros |
| **Acre** | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Rio Branco | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| **Amazonas** | 6 | 5 | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Manaus | 6 | 5 | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| **Pará** | 17 | 9 | 2 | — | 2 | 1 | — | 1 | — | 2 |
| Belém | 16 | 9 | 1 | — | 2 | 1 | — | 1 | — | 2 |
| **Amapá** | 5 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Macapá | 5 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | — |
| **Maranhão** | 41 | 40 | — | — | — | — | 1 | — | — | — |
| São Luís | 39 | 39 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Piauí** | 10 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 6 | — |
| Teresina | 6 | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — |
| **Ceará** | 48 | 29 | 2 | — | — | 4 | 3 | 1 | 9 | — |
| Fortaleza | 40 | 27 | — | — | — | 3 | 2 | 1 | 7 | — |
| **Rio Grande do Norte** | 39 | 2 | 13 | — | — | 12 | 3 | 5 | 2 | 2 |
| Natal | 20 | 1 | 6 | — | — | 5 | 1 | 5 | — | 2 |
| **Paraíba** | 15 | 7 | 2 | — | — | 2 | — | — | 1 | 3 |
| João Pessoa | 7 | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 |
| **Pernambuco** | 24 | 8 | — | 1 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | — |
| Recife | 20 | 8 | — | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 3 | — |
| **Alagoas** | 47 | 43 | — | — | — | — | — | 1 | — | 3 |
| Maceió | 47 | 43 | — | — | — | — | — | 1 | — | 3 |
| **Sergipe** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Aracaju | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Bahia** | 140 | 94 | 2 | 6 | 4 | 11 | 7 | 1 | 6 | 9 |
| Salvador | 130 | 91 | 1 | 5 | 4 | 8 | 6 | 1 | 5 | 9 |
| **Minas Gerais** | 887 | 561 | 7 | 10 | 13 | 70 | 132 | — | 13 | 81 |
| Belo Horizonte | 822 | 542 | 4 | 4 | 12 | 49 | 123 | — | 10 | 78 |
| **Espírito Santo** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Vitória | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Rio de Janeiro** | 47 | 15 | — | 3 | — | 14 | 1 | 2 | 5 | 7 |
| Niterói | 23 | 6 | — | 3 | — | 4 | — | 1 | 3 | 6 |
| **Guanabara** | 612 | 362 | 3 | 17 | 36 | 57 | 72 | 22 | 40 | 3 |
| **São Paulo** | 1 926 | 1 122 | 15 | 59 | 53 | 164 | 323 | 50 | 36 | 104 |
| São Paulo | 1 469 | 885 | 8 | 44 | 45 | 94 | 240 | 32 | 23 | 98 |
| **Paraná** | 57 | 21 | 3 | — | 1 | 15 | 16 | 1 | — | — |
| Curitiba | 40 | 21 | — | — | 1 | 9 | 8 | 1 | — | — |
| **Santa Catarina** | 9 | 4 | 2 | — | — | 3 | — | — | — | — |
| Florianópolis | 4 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| **Rio Grande do Sul** | 242 | 112 | 17 | 10 | 3 | 57 | 31 | 5 | 6 | 1 |
| Pôrto Alegre | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Mato Grosso** | 70 | 36 | — | 1 | 1 | 15 | 14 | — | 2 | 1 |
| Cuiabá | 12 | — | — | — | — | 6 | 6 | — | — | — |
| **Goiás** | 40 | 24 | 2 | — | 1 | 10 | 2 | 1 | — | — |
| Goiânia | 11 | 4 | 1 | — | 1 | 2 | 2 | 1 | — | — |
| **Distrito Federal** | 30 | 7 | 1 | — | — | 8 | 3 | 2 | 6 | 3 |
| **BRASIL** | **4 314** | **2 507** | **73** | **107** | **116** | **447** | **614** | **95** | **136** | **219** |
| **Capitais (1)** | **3 360** | **2 060** | **27** | **74** | **103** | **247** | **468** | **69** | **105** | **207** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.8.1 — SUICÍDIOS E TENTATIVAS DE SUICÍDIO

### 4.8.1.1 — Suicídios, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

**c) Idade**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | SUICIDAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a idade (anos) | | | | | | |
| | | De menos de 15 | De 15 a 24 | De 25 a 44 | De 45 a 64 | De 65 e mais | Ignorada |
| Rondônia | 2 | — | 1 | — | — | — | 1 |
| Pôrto Velho | — | — | — | — | — | — | — |
| Acre | 3 | — | 1 | 1 | 1 | — | — |
| Rio Branco | 1 | — | 1 | — | — | — | — |
| Amazonas | 11 | — | — | 2 | 1 | — | 8 |
| Manaus | 8 | — | — | — | — | — | 8 |
| Pará | 20 | — | 5 | 11 | 3 | — | 1 |
| Belém | 12 | — | 4 | 4 | 3 | — | 1 |
| Amapá | 2 | — | 1 | — | — | 1 | — |
| Macapá | 2 | — | 1 | — | — | 1 | — |
| Maranhão | 28 | — | 7 | 11 | 4 | — | 6 |
| São Luís | 17 | — | 3 | 6 | 2 | — | 6 |
| Piauí | 10 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| Teresina | 3 | — | 1 | — | — | — | 2 |
| Ceará | 93 | — | 13 | 60 | 14 | 4 | 2 |
| Fortaleza | 63 | — | 7 | 44 | 9 | 3 | — |
| Rio Grande do Norte | 38 | 1 | 12 | 17 | 6 | 1 | 1 |
| Natal | 20 | 1 | 7 | 9 | 3 | — | — |
| Paraíba | 41 | — | 18 | 12 | 9 | 1 | 1 |
| João Pessoa | 15 | — | 8 | 4 | 2 | — | 1 |
| Pernambuco | 120 | 1 | 38 | 41 | 19 | 3 | 18 |
| Recife | 29 | — | 5 | 7 | 2 | 1 | 14 |
| Alagoas | 21 | — | 5 | 11 | 5 | — | — |
| Maceió | 11 | — | 4 | 3 | 4 | — | — |
| Sergipe | 6 | — | 2 | 2 | 2 | — | — |
| Aracaju | 1 | — | 1 | — | — | — | — |
| Bahia | 144 | 2 | 51 | 57 | 20 | 7 | 7 |
| Salvador | 76 | — | 31 | 32 | 7 | 3 | 3 |
| Minas Gerais | 225 | 4 | 60 | 91 | 59 | — | 11 |
| Belo Horizonte | 57 | 1 | 18 | 28 | 10 | — | — |
| Espírito Santo | 22 | — | 7 | 10 | 3 | — | 2 |
| Vitória | 5 | — | 2 | 2 | 1 | — | — |
| Rio de Janeiro | 122 | 2 | 20 | 49 | 27 | 10 | 14 |
| Niterói | 8 | 1 | — | 3 | 1 | 3 | — |
| Guanabara | 204 | 1 | 35 | 60 | 58 | 13 | 37 |
| São Paulo | 911 | 11 | 208 | 372 | 222 | 66 | 32 |
| São Paulo | 304 | 4 | 70 | 121 | 75 | 26 | 8 |
| Paraná | 211 | 4 | 37 | 80 | 50 | 15 | 25 |
| Curitiba | 36 | 1 | 7 | 15 | 4 | 5 | 4 |
| Santa Catarina | 86 | 1 | 14 | 33 | 25 | 10 | 3 |
| Florianópolis | 3 | — | — | — | 3 | — | — |
| Rio Grande do Sul | 514 | 5 | 110 | 190 | 137 | 28 | 44 |
| Pôrto Alegre | 43 | — | 13 | 12 | 13 | 1 | 4 |
| Mato Grosso | 59 | 1 | 23 | 22 | 8 | 3 | 2 |
| Cuiabá | 4 | — | 2 | — | — | — | 2 |
| Goiás | 105 | — | 35 | 48 | 15 | 1 | 6 |
| Goiânia | 25 | — | 5 | 15 | 2 | — | 3 |
| Distrito Federal | 23 | — | 7 | 8 | 4 | — | 4 |
| BRASIL | 3 021 | 34 | 711 | 1 190 | 696 | 164 | 227 |
| Capitais (1) | 970 | 9 | 232 | 373 | 203 | 56 | 97 |

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.8.1 — SUICÍDIOS E TENTATIVAS DE SUICÍDIO

### 4.8.1.1 — Suicídios, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

**b) Sexo, estado civil e grau de instrução**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | SUICIDAS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo o sexo | | Segundo o estado civil | | | | Segundo o grau de instrução | | | |
| | | | | | | | | | Com instrução | | |
| | | Masculino | Feminino | Solteiros | Casados | Outros | Ignorado | Analfabetos | Primária | Secundária ou superior | Ignorado |
| Rondônia | 2 | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — |
| Pôrto Velho | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Acre | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | 3 | — | — |
| Rio Branco | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Amazonas | 11 | 9 | 2 | 6 | 5 | — | — | — | 10 | 1 | — |
| Manaus | 8 | 6 | 2 | 4 | 4 | — | — | — | 7 | 1 | — |
| Pará | 20 | 13 | 7 | 10 | 9 | 1 | — | — | 9 | 1 | 10 |
| Belém | 12 | 6 | 6 | 7 | 4 | 1 | — | — | 3 | — | 9 |
| Amapá | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Macapá | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Maranhão | 28 | 20 | 8 | 13 | 9 | 3 | 3 | — | 21 | 4 | 3 |
| São Luís | 17 | 10 | 7 | 9 | 4 | 1 | 3 | — | 11 | 3 | 3 |
| Piauí | 10 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Teresina | 3 | 1 | 2 | 2 | — | — | 1 | — | — | 2 | 1 |
| Ceará | 93 | 61 | 32 | 29 | 59 | 5 | — | 21 | 51 | 2 | 19 |
| Fortaleza | 63 | 41 | 22 | 18 | 41 | 4 | — | 13 | 31 | — | 19 |
| Rio Grande do Norte | 38 | 23 | 15 | 22 | 15 | 1 | — | 9 | 19 | 10 | — |
| Natal | 20 | 11 | 9 | 10 | 10 | — | — | 3 | 11 | 6 | — |
| Paraíba | 41 | 20 | 21 | 24 | 13 | 3 | 1 | 16 | 15 | — | 10 |
| João Pessoa | 15 | 6 | 9 | 10 | 3 | 1 | 1 | — | 5 | — | 10 |
| Pernambuco | 120 | 79 | 41 | 62 | 46 | 1 | 11 | 43 | 42 | 5 | 30 |
| Recife | 29 | 17 | 12 | 12 | 10 | — | 7 | — | 4 | 1 | 24 |
| Alagoas | 21 | 12 | 9 | 13 | 7 | 1 | — | 9 | 1 | 1 | 10 |
| Maceió | 11 | 6 | 5 | 7 | 4 | — | — | — | — | 1 | 10 |
| Sergipe | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | — | 1 | 4 | 1 | — |
| Aracaju | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Bahia | 144 | 97 | 47 | 85 | 49 | 3 | 7 | 33 | 83 | 13 | 15 |
| Salvador | 76 | 46 | 30 | 46 | 21 | 2 | 7 | 9 | 44 | 8 | 15 |
| Minas Gerais | 225 | 177 | 48 | 87 | 124 | 9 | 5 | 68 | 117 | 32 | 8 |
| Belo Horizonte | 57 | 37 | 20 | 31 | 24 | 1 | 1 | 10 | 25 | 22 | — |
| Espírito Santo | 22 | 17 | 5 | 11 | 10 | — | 1 | 4 | 13 | — | 5 |
| Vitória | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | — | 1 | — | — | — | 5 |
| Rio de Janeiro | 122 | 94 | 28 | 48 | 47 | 8 | 19 | 16 | 60 | 7 | 39 |
| Niterói | 8 | 7 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | — | 1 | 4 | 3 |
| Guanabara | 204 | 143 | 61 | 64 | 94 | 19 | 27 | 5 | 144 | 8 | 47 |
| São Paulo | 911 | 667 | 244 | 341 | 442 | 65 | 63 | 68 | 423 | 34 | 386 |
| São Paulo | 304 | 226 | 78 | 121 | 125 | 22 | 36 | — | — | 11 | 293 |
| Paraná | 211 | 161 | 50 | 69 | 122 | 11 | 9 | 33 | 152 | 4 | 22 |
| Curitiba | 36 | 24 | 12 | 13 | 17 | 1 | 5 | 1 | 28 | — | 7 |
| Santa Catarina | 86 | 70 | 16 | 19 | 59 | 8 | — | 12 | 68 | 2 | 4 |
| Florianópolis | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | — | — | 2 | 1 | — | — |
| Rio Grande do Sul | 514 | 368 | 146 | 194 | 265 | 21 | 34 | 64 | 329 | 19 | 102 |
| Pôrto Alegre | 43 | 26 | 17 | 18 | 22 | 3 | — | 2 | 37 | 4 | — |
| Mato Grosso | 59 | 40 | 19 | 41 | 14 | 2 | 2 | 9 | 38 | 9 | 3 |
| Cuiabá | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | — | — | — | 2 | 2 | — |
| Goiás | 105 | 75 | 30 | 57 | 41 | 6 | 1 | 27 | 70 | 6 | 2 |
| Goiânia | 25 | 18 | 7 | 11 | 9 | 4 | 1 | 7 | 15 | 3 | — |
| Distrito Federal | 23 | 15 | 8 | 12 | 8 | 1 | 2 | — | 11 | 5 | 7 |
| **BRASIL** | **3 021** | **2 175** | **846** | **1 217** | **1 447** | **171** | **186** | **442** | **1 687** | **168** | **724** |
| Capitais (1) | **970** | **655** | **315** | **406** | **410** | **61** | **93** | **53** | **381** | **82** | **454** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.8 — OCORRÊNCIAS ANTI-SOCIAIS

## 4.8.1 — SUICÍDIOS E TENTATIVAS DE SUICÍDIO

### 4.8.1.1 — Suicídios, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

a) Meios utilizados

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | OCORRÊNCIAS VERIFICADAS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo os meios utilizados | | | | | | | | |
| | | Veneno | Enforcamento | Gás ou submersão | Precipitação de lugar elevado | Arma de fogo | Arma branca | Precipitação contra veículos em movimento | Incêndio nas vestes | Outros |
| Rondônia | 2 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Pôrto Velho | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Acre | 3 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — |
| Rio Branco | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Amazonas | 11 | 2 | 3 | 1 | — | 2 | 3 | — | — | — |
| Manaus | 8 | 2 | 2 | — | — | 2 | 2 | — | — | — |
| Pará | 20 | 7 | 7 | — | — | 6 | — | — | — | — |
| Belém | 12 | 6 | 3 | — | — | 3 | — | — | — | — |
| Amapá | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Macapá | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Maranhão | 28 | 7 | 7 | — | — | 11 | 2 | — | 1 | — |
| São Luís | 17 | 6 | 5 | — | — | 5 | 1 | — | — | — |
| Piauí | 10 | — | 4 | — | — | 4 | — | — | 2 | — |
| Teresina | 3 | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Ceará | 93 | 26 | 37 | — | 2 | 17 | 6 | — | 5 | — |
| Fortaleza | 63 | 21 | 26 | — | — | 7 | 6 | — | 3 | — |
| Rio Grande do Norte | 38 | 4 | 13 | — | — | 12 | 1 | — | 7 | 1 |
| Natal | 20 | 2 | 6 | — | — | 5 | 1 | — | 5 | 1 |
| Paraíba | 41 | 22 | 6 | 3 | — | 7 | 1 | 1 | 1 | — |
| João Pessoa | 15 | 13 | — | — | — | 2 | — | — | — | — |
| Pernambuco | 120 | 20 | 30 | 10 | 4 | 31 | 6 | — | 15 | 4 |
| Recife | 29 | 3 | 8 | — | 3 | 6 | 1 | — | 7 | 1 |
| Alagoas | 21 | 4 | 6 | 2 | — | 5 | 2 | — | 1 | 1 |
| Maceió | 11 | 3 | 3 | — | — | 4 | 1 | — | — | — |
| Sergipe | 6 | 2 | 1 | — | — | 2 | — | — | — | 1 |
| Aracaju | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Bahia | 144 | 42 | 16 | 19 | 3 | 33 | 4 | — | 25 | 2 |
| Salvador | 76 | 29 | — | 8 | 1 | 14 | 4 | — | 19 | 1 |
| Minas Gerais | 225 | 25 | 47 | 20 | 3 | 99 | 11 | 1 | 3 | 16 |
| Belo Horizonte | 57 | 4 | 4 | — | 3 | 30 | 2 | 1 | 1 | 12 |
| Espírito Santo | 22 | 5 | 3 | 1 | — | 11 | 1 | 1 | — | — |
| Vitória | 5 | 2 | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Rio de Janeiro | 122 | 42 | 17 | 11 | 2 | 30 | 6 | 3 | 8 | 3 |
| Niterói | 8 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 1 |
| Guanabara | 204 | 41 | 16 | 17 | 42 | 60 | 5 | 7 | 11 | 5 |
| São Paulo | 911 | 244 | 148 | 54 | 44 | 287 | 41 | 25 | 16 | 52 |
| São Paulo | 304 | 42 | 48 | 17 | 36 | 101 | 10 | 6 | 4 | 40 |
| Paraná | 211 | 23 | 57 | 11 | 5 | 101 | 11 | 1 | 2 | — |
| Curitiba | 36 | 2 | 10 | 1 | 4 | 17 | 1 | 1 | — | — |
| Santa Catarina | 86 | 6 | 51 | 4 | — | 20 | 3 | 1 | — | 1 |
| Florianópolis | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Rio Grande do Sul | 514 | 81 | 215 | 16 | 5 | 178 | 15 | 1 | — | 3 |
| Pôrto Alegre | 43 | 7 | 9 | 1 | — | 25 | 1 | — | — | — |
| Mato Grosso | 59 | 15 | 4 | 2 | 1 | 32 | 2 | 1 | 2 | — |
| Cuiabá | 4 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — |
| Goiás | 105 | 34 | 17 | 2 | — | 41 | 7 | 2 | 2 | — |
| Goiânia | 25 | 9 | 2 | — | — | 8 | 3 | 2 | 1 | — |
| Distrito Federal | 23 | 5 | 1 | 1 | — | 11 | 2 | — | — | 3 |
| BRASIL | 3 021 | 659 | 707 | 175 | 111 | 1 002 | 129 | 44 | 102 | 92 |
| Capitais (1) | 970 | 203 | 149 | 46 | 90 | 308 | 40 | 17 | 53 | 64 |

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 4.7.1 — CULTOS

## 4.7.1.3 — Culto Espírita — 1968

### 4.7.1.3.1 — KARDECISTAS

**a) Locais de culto e movimento, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | LOCAIS DE CULTO | | | MOVIMENTO RELIGIOSO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Adeptos | | | |
| | Em edifícios | Em salões | Em dependências de casas residenciais | Sessões realizadas | Conferências e palestras | Festas e reuniões sociais | Existentes em 31-12-1967 | Admitidos durante o ano | Saídos durante o ano | Existentes em 31-12-1968 |
| Rondônia | — | — | 1 | 86 | 8 | — | 210 | 15 | — | 225 |
| Acre | 2 | 1 | — | 296 | 36 | 1 | 1 901 | 299 | — | 2 200 |
| Amazonas | 6 | 2 | 7 | 1 519 | 239 | 44 | 8 618 | 1 867 | 2 126 | 8 359 |
| Roraima | 1 | — | — | 208 | 52 | 6 | 98 | 31 | — | 129 |
| Pará | 4 | 2 | 4 | 1 028 | 429 | 32 | 6 246 | 589 | 2 277 | 4 558 |
| Amapá | 3 | 2 | 1 | 406 | 8 | 7 | 764 | 149 | 28 | 885 |
| Maranhão | 6 | 8 | 5 | 1 764 | 365 | 89 | 2 269 | 219 | 184 | 2 304 |
| Piauí | 5 | 7 | 4 | 2 412 | 162 | 75 | 1 598 | 321 | 120 | 1 799 |
| Ceará | 7 | 58 | 15 | 13 187 | 1 118 | 337 | 21 819 | 2 463 | 1 456 | 22 826 |
| Rio Grande do Norte | 5 | 11 | 4 | 2 096 | 143 | 145 | 1 357 | 287 | 212 | 1 432 |
| Paraíba | 11 | 8 | 4 | 3 332 | 516 | 124 | 5 865 | 1 203 | 378 | 6 690 |
| Pernambuco | 44 | 21 | 15 | 8 985 | 1425 | 349 | 11 729 | 1 253 | 2 231 | 10 751 |
| Alagoas | 9 | 4 | 3 | 1 432 | 118 | 77 | 3 376 | 373 | 164 | 3 585 |
| Sergipe | 3 | 5 | 5 | 1 020 | 69 | 33 | 1 937 | 466 | 174 | 2 229 |
| Bahia | 36 | 47 | 25 | 12 549 | 1 485 | 390 | 30 607 | 2 974 | 3 606 | 29 975 |
| Minas Gerais | 241 | 160 | 39 | 58 002 | 7 046 | 1 491 | 95 522 | 12 255 | 8 739 | 99 038 |
| Espírito Santo | 38 | 25 | 5 | 6 180 | 620 | 150 | 5 530 | 633 | 444 | 5 719 |
| Rio de Janeiro | 94 | 101 | 12 | 25 054 | 2 219 | 676 | 44 606 | 4 899 | 5 587 | 43 918 |
| Guanabara | 83 | 76 | 32 | 28 857 | 3 394 | 644 | 95 048 | 6 220 | 9 137 | 92 131 |
| São Paulo | 408 | 443 | 161 | 134 868 | 13 745 | 3 321 | 172 727 | 26 284 | 22 997 | 176 014 |
| Paraná | 74 | 63 | 14 | 22 506 | 2 171 | 497 | 21 159 | 1 982 | 1 558 | 21 583 |
| Santa Catarina | 35 | 19 | 10 | 7 184 | 2 705 | 209 | 10 688 | 1 678 | 637 | 11 729 |
| Rio Grande do Sul | 79 | 127 | 84 | 491 532 | 5 792 | 966 | 59 395 | 6 271 | 5 028 | 60 638 |
| Mato Grosso | 19 | 18 | 4 | 5 977 | 579 | 215 | 6 331 | 521 | 237 | 6 615 |
| Goiás | 96 | 40 | 8 | 24 635 | 1 470 | 437 | 27 748 | 4 514 | 5 887 | 26 375 |
| Distrito Federal | 5 | 6 | 2 | 1 618 | 494 | 45 | 2 525 | 255 | 165 | 2 615 |
| **BRASIL** | **1 314** | **1 254** | **464** | **856 733** | **46 408** | **10 360** | **639 673** | **78 021** | **73 372** | **644 322** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

### 4.7.1.3.2 — UMBANDISTAS

**a) Locais de culto e movimento, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | LOCAIS DE CULTO | | | MOVIMENTO RELIGIOSO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Adeptos | | | |
| | Em edifícios | Em salões | Em dependências de casas residenciais | Sessões realizadas | Conferências e palestras | Festas e reuniões sociais | Existentes em 31-12-1967 | Admitidos durante o ano | Saídos durante o ano | Existentes em 31-12-1968 |
| Acre | 1 | — | — | 36 | — | 3 | — | 10 | 1 | 9 |
| Amazonas | — | — | 1 | 46 | 1 | — | 124 | 22 | 2 | 144 |
| Amapá | 2 | — | 1 | 81 | 1 | 12 | 64 | 58 | 5 | 117 |
| Maranhão | — | 1 | 3 | 234 | 9 | 4 | 214 | 63 | 18 | 259 |
| Piauí | 6 | 47 | 8 | 8 077 | 192 | 193 | 1 598 | 708 | 326 | 1 980 |
| Ceará | — | — | 1 | 100 | — | 1 | 42 | 3 | 13 | 32 |
| Rio Grande do Norte | 23 | 44 | 63 | 11 121 | 159 | 347 | 2 430 | 1 352 | 957 | 2 825 |
| Paraíba | — | 113 | 13 | 4 799 | 2 309 | 1 593 | 5 112 | 277 | 203 | 5 186 |
| Pernambuco | 3 | 4 | 3 | 1 315 | 226 | 49 | 1 161 | 95 | 66 | 1 190 |
| Alagoas | — | 1 | 1 | 120 | 14 | 7 | 1 030 | 60 | 14 | 1 076 |
| Sergipe | — | 59 | 8 | 3 360 | — | 405 | 1 874 | 124 | 52 | 1 946 |
| Bahia | — | 4 | — | 244 | 32 | 22 | 332 | 116 | 97 | 351 |
| Minas Gerais | 34 | 86 | 36 | 18 101 | 1 230 | 716 | 24 055 | 7 238 | 2 721 | 28 572 |
| Espírito Santo | 18 | 27 | 8 | 4 503 | 220 | 115 | 3 656 | 286 | 367 | 3 575 |
| Rio de Janeiro | 46 | 53 | 29 | 12 851 | 1 837 | 652 | 29 442 | 3 027 | 7 622 | 24 847 |
| Guanabara | 67 | 174 | 104 | 29 821 | 2 515 | 2 538 | 45 100 | 12 158 | 8 917 | 48 341 |
| São Paulo | 32 | 812 | 279 | 98 134 | 19 999 | 9 566 | 57 663 | 23 827 | 14 679 | 66 811 |
| Paraná | 6 | 18 | 9 | 3 025 | 209 | 159 | 2 494 | 1 303 | 493 | 3 304 |
| Santa Catarina | 5 | 4 | 1 | 826 | 109 | 31 | 1 066 | 109 | 114 | 1 061 |
| Rio Grande do Sul | 23 | 50 | 47 | 11 948 | 1 220 | 590 | 59 552 | 4 531 | 2 347 | 61 736 |
| Mato Grosso | 2 | 9 | 4 | 1 290 | 25 | 33 | 419 | 84 | 19 | 484 |
| Goiás | 3 | 7 | 1 | 1 256 | 63 | 14 | 1 673 | 471 | 560 | 1 584 |
| Distrito Federal | 1 | 2 | 4 | 717 | 147 | 58 | 987 | 327 | 141 | 1 173 |
| **BRASIL** | **272** | **1 515** | **624** | **212 005** | **30 517** | **17 108** | **240 088** | **56 249** | **39 734** | **256 603** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

# 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

### 5.1.3.1.4 — MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Segundo a série | | | | | |
| | | | 1.ª | 2.ª | 3.ª | 4.ª | 5.ª | 6.ª |
| Rondônia | 1966 | 9 302 | 5 448 | 1 659 | 1 211 | 817 | 167 | — |
| | 1967 | 10 642 | 6 108 | 1 926 | 1 427 | 904 | 277 | — |
| | 1968 | 11 983 | 6 882 | 2 169 | 1 606 | 1 018 | 308 | — |
| Acre | 1966 | 19 859 | 12 231 | 3 460 | 2 343 | 1 404 | 421 | — |
| | 1967 | 21 586 | 13 363 | 3 750 | 2 486 | 1 537 | 450 | — |
| | 1968 | 23 111 | 14 769 | 3 757 | 2 604 | 1 531 | 450 | — |
| Amazonas | 1966 | 90 709 | 55 915 | 15 449 | 9 279 | 6 343 | 3 723 | — |
| | 1967 | 57 302 | 41 140 | 7 790 | 4 401 | 2 599 | 1 344 | 28 |
| | 1968 | 106 618 | 62 420 | 18 572 | 12 618 | 8 496 | 4 412 | 100 |
| Roraima | 1966 | 5 222 | 2 960 | 1 072 | 616 | 373 | 201 | — |
| | 1967 | 5 770 | 2 128 | 1 448 | 1 087 | 778 | 295 | 34 |
| | 1968 | 5 166 | 1 388 | 1 551 | 1 001 | 799 | 427 | — |
| Pará | 1966 | 259 126 | 142 745 | 45 226 | 33 658 | 22 514 | 14 763 | 220 |
| | 1967 | 277 959 | 154 524 | 45 884 | 35 856 | 24 995 | 16 440 | 260 |
| | 1968 | 293 220 | 161 277 | 47 647 | 37 782 | 27 830 | 18 414 | 270 |
| Amapá | 1966 | 18 828 | 8 870 | 4 761 | 2 615 | 1 827 | 755 | — |
| | 1967 | 20 116 | 9 040 | 4 316 | 3 814 | 1 956 | 990 | — |
| | 1968 | 20 265 | 8 232 | 4 514 | 3 612 | 2 737 | 1 170 | — |
| Maranhão | 1966 | 234 257 | 149 050 | 38 837 | 24 343 | 14 525 | 7 432 | 70 |
| | 1967 | 285 691 | 179 232 | 48 111 | 29 067 | 18 184 | 11 077 | 20 |
| | 1968 | 310 367 | 191 104 | 55 116 | 33 718 | 19 753 | 10 676 | — |
| Piauí | 1966 | 147 272 | 98 592 | 22 310 | 13 704 | 8 245 | 4 254 | 167 |
| | 1967 | 155 075 | 108 418 | 21 267 | 13 055 | 8 058 | 4 122 | 155 |
| | 1968 | 201 434 | 142 034 | 26 101 | 16 875 | 10 398 | 5 812 | 214 |
| Ceará | 1966 | 296 644 | 209 002 | 40 102 | 23 724 | 15 170 | 8 541 | 105 |
| | 1967 | 339 035 | 219 332 | 48 622 | 34 791 | 23 111 | 13 044 | 135 |
| | 1968 | 418 706 | 280 525 | 55 111 | 40 533 | 28 040 | 14 334 | 163 |
| Rio Grande do Norte | 1966 | 184 128 | 109 192 | 30 836 | 21 297 | 13 128 | 9 513 | 162 |
| | 1967 | 190 501 | 111 232 | 32 395 | 22 624 | 14 129 | 10 118 | 3 |
| | 1968 | 200 780 | 110 558 | 36 457 | 27 420 | 15 701 | 10 644 | — |
| Paraíba | 1966 | 250 287 | 158 297 | 39 181 | 30 995 | 16 153 | 5 341 | 320 |
| | 1967 | 242 508 | 153 048 | 39 396 | 26 010 | 16 918 | 6 288 | 848 |
| | 1968 | 249 644 | 153 271 | 42 082 | 28 693 | 18 263 | 6 869 | 466 |
| Pernambuco | 1966 | 543 376 | 321 080 | 88 276 | 60 507 | 43 731 | 25 154 | 4 628 |
| | 1967 | 578 117 | 332 057 | 96 454 | 67 434 | 47 682 | 28 874 | 5 616 |
| | 1968 | 600 103 | 340 537 | 102 880 | 73 673 | 51 062 | 28 056 | 3 895 |
| Alagoas | 1966 | 143 890 | 98 296 | 22 713 | 14 092 | 7 998 | 741 | 50 |
| | 1967 | 157 977 | 106 861 | 24 528 | 16 426 | 9 191 | 888 | 83 |
| | 1968 | 171 346 | 113 827 | 26 676 | 18 616 | 10 889 | 1 208 | 130 |
| Sergipe | 1966 | 91 619 | 64 277 | 13 937 | 8 163 | 5 155 | 87 | — |
| | 1967 | 92 430 | 64 277 | 13 831 | 8 672 | 5 536 | 85 | 29 |
| | 1968 | 98 489 | 66 850 | 14 907 | 9 805 | 6 810 | 117 | — |

## 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

### 5.1.3.1 — Ensino primário comum

#### 5.1.3.1.3 — MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, A LOCALIZAÇÃO E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(conclusão)

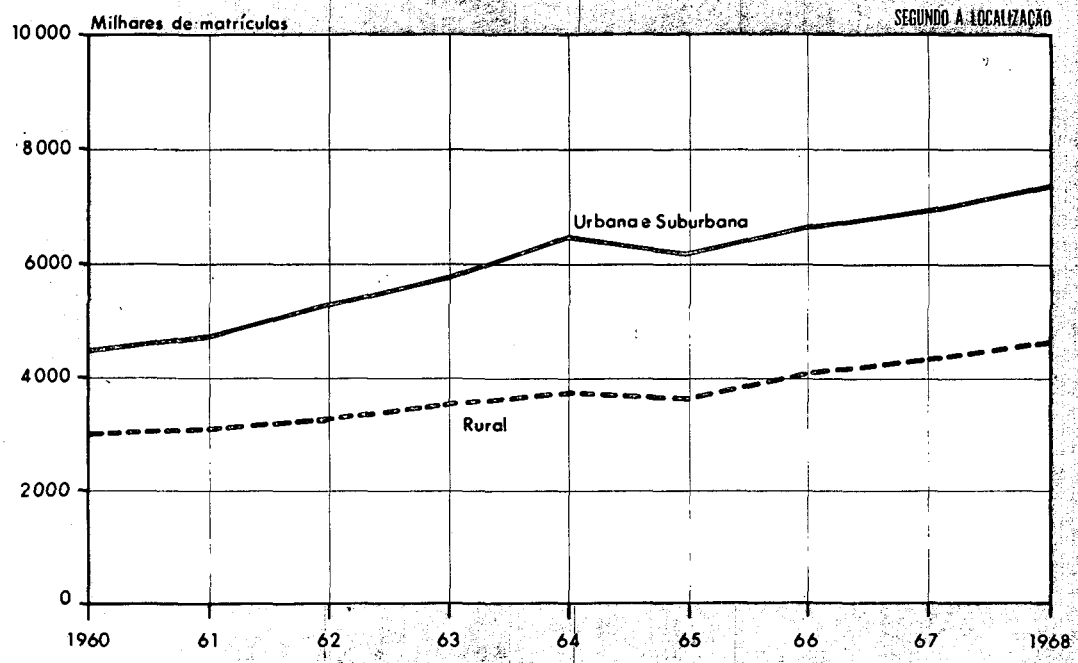
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Segundo a dependência administrativa | | | | Segundo a localização | | Do sexo feminino |
| | | | Federal | Estadual | Municipal | Particular | Zonas urbana e suburbana | Zona rural | |
| Bahia | 1966 | 606 194 | 847 | 223 472 | 312 498 | 69 377 | 366 229 | 239 965 | 316 364 |
| | 1967 | 675 834 | 1 333 | 264 827 | 344 543 | 65 131 | 411 804 | 264 030 | 347 716 |
| | 1968 | 733 939 | 1 808 | 282 355 | 387 448 | 62 328 | 431 687 | 302 252 | 377 649 |
| Minas Gerais | 1966 | 1 782 063 | 8 176 | 1 443 107 | 277 666 | 53 114 | 1 076 424 | 705 639 | 866 778 |
| | 1967 | 1 853 092 | 6 172 | 1 459 764 | 338 476 | 48 680 | 1 109 041 | 744 051 | 897 638 |
| | 1968 | 1 798 228 | 5 368 | 1 306 018 | 436 487 | 50 355 | 1 110 827 | 687 401 | 871 085 |
| Espírito Santo | 1966 | 217 386 | — | 191 687 | 16 274 | 9 425 | 107 589 | 109 797 | 105 336 |
| | 1967 | 227 843 | 194 | 201 045 | 17 212 | 9 392 | 112 197 | 115 646 | 109 285 |
| | 1968 | 233 232 | 304 | 207 447 | 15 921 | 9 560 | 115 900 | 117 332 | 111 791 |
| Rio de Janeiro | 1966 | 573 524 | 1 838 | 352 344 | 124 765 | 94 577 | 389 445 | 184 079 | 286 207 |
| | 1967 | 608 561 | 1 581 | 360 197 | 141 381 | 105 402 | 420 421 | 188 140 | 294 857 |
| | 1968 | 650 873 | 1 169 | 395 407 | 144 584 | 109 713 | 467 686 | 183 187 | 314 565 |
| Guanabara | 1966 | 484 292 | — | 368 939 | — | 115 353 | 440 013 | 44 279 | 242 796 |
| | 1967 | 495 334 | — | 377 875 | — | 117 459 | 351 869 | 143 465 | 246 032 |
| | 1968 | 514 002 | 1 230 | 397 121 | — | 115 651 | 452 800 | 61 202 | 255 330 |
| São Paulo | 1966 | 2 052 724 | 394 | 1 751 626 | 112 339 | 188 365 | 1 580 254 | 472 470 | 968 293 |
| | (1) 1967 | 2 082 768 | 703 | 1 759 022 | 128 310 | 194 733 | 1 620 944 | 461 824 | 1 001 186 |
| | 1968 | 2 214 860 | 742 | 1 858 834 | 149 012 | 206 272 | 1 682 812 | 532 048 | 1 064 751 |
| Paraná | 1966 | 754 072 | 243 | 439 010 | 269 803 | 45 016 | 358 953 | 395 119 | 359 663 |
| | 1967 | 843 760 | 1 579 | 482 623 | 314 162 | 45 396 | 394 591 | 449 169 | 416 733 |
| | 1968 | 907 286 | 1 060 | 484 748 | 378 278 | 43 200 | 415 018 | 492 268 | 448 161 |
| Santa Catarina | 1966 | 416 877 | — | 336 765 | 60 025 | 20 087 | 169 523 | 247 354 | 196 066 |
| | 1967 | 431 228 | 1 551 | 345 190 | 64 535 | 19 952 | 172 677 | 258 551 | 282 418 |
| | 1968 | 449 216 | 247 | 359 562 | 70 290 | 19 117 | 189 236 | 259 980 | 210 862 |
| Rio Grande do Sul | 1966 | 989 297 | 43 | 582 430 | 281 356 | 125 468 | 495 952 | 493 345 | 477 491 |
| | 1967 | 1 007 274 | 2 012 | 516 256 | 367 071 | 121 935 | 498 970 | 508 304 | 483 592 |
| | 1968 | 1 089 734 | 108 | 533 159 | 431 961 | 124 506 | 552 153 | 537 581 | 523 241 |
| Mato Grosso | 1966 | 160 920 | 929 | 99 663 | 23 755 | 36 573 | 108 812 | 52 108 | 79 946 |
| | 1967 | 156 437 | 682 | 95 332 | 27 259 | 33 164 | 100 687 | 55 750 | 77 687 |
| | 1968 | 199 339 | 982 | 123 622 | 40 649 | 34 086 | 125 043 | 74 296 | 98 997 |
| Goiás | 1966 | 317 483 | 815 | 210 414 | 72 212 | 34 042 | 212 701 | 104 782 | 159 528 |
| | 1967 | 358 464 | 926 | 236 804 | 85 127 | 35 607 | 227 062 | 131 402 | 181 060 |
| | 1968 | 392 008 | 1 204 | 248 580 | 102 894 | 39 330 | 248 001 | 144 007 | 198 023 |
| Distrito Federal | 1966 | 46 040 | 411 | — | 38 640 | 6 989 | 42 443 | 3 597 | 22 872 |
| | 1967 | 27 056 | 611 | — | 20 877 | 5 568 | 26 558 | 498 | 23 932 |
| | 1968 | 49 557 | — | — | 44 228 | 5 329 | 46 806 | 2 751 | 24 814 |
| **BRASIL** | **1966** | **10 695 391** | **59 532** | **7 017 331** | **2 484 500** | **1 134 028** | **6 661 963** | **4 033 428** | **5 322 135** |
| | **1967** | **11 202 360** | **71 557** | **7 172 974** | **2 821 172** | **1 136 657** | **6 837 053** | **4 365 307** | **5 678 866** |
| | **1968** | **11 943 506** | **64 618** | **7 378 480** | **3 335 464** | **1 164 944** | **7 357 397** | **4 586 109** | **5 940 351** |

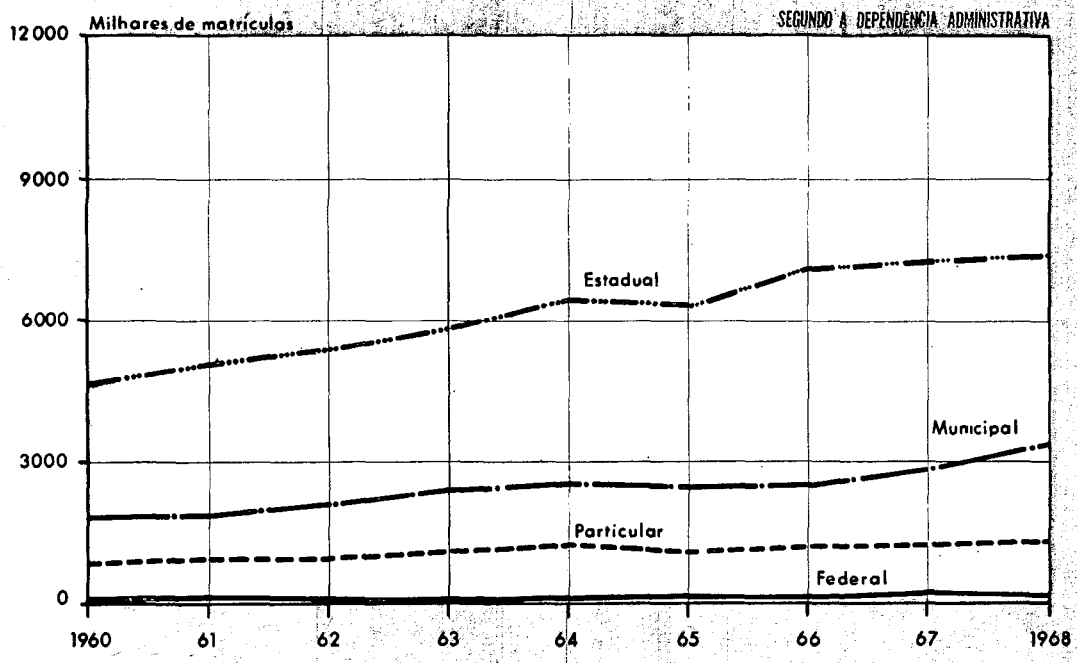
**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Dados sujeitos a retificação

# ENSINO PRIMÁRIO COMUM

## MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO



# 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

### 5.1.3.1.3 — MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, A LOCALIZAÇÃO E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Segundo a dependência administrativa | | | | Segundo a localização | | Do sexo feminino |
| | | | Federal | Estadual | Municipal | Particular | Zonas urbana e suburbana | Zona rural | |
| Rondônia | 1966 | 9 302 | 7 081 | — | — | 2 221 | 5 805 | 3 497 | 4 706 |
| | 1967 | 10 642 | 8 822 | — | 85 | 1 735 | 6 620 | 4 022 | 4 472 |
| | 1968 | 11 983 | 9 937 | — | 91 | 1 955 | 7 455 | 4 528 | 5 036 |
| Acre | 1966 | 19 859 | — | 13 895 | 3 783 | 2 181 | 9 721 | 10 138 | 10 464 |
| | 1967 | 21 586 | 948 | 14 078 | 3 038 | 3 522 | 10 858 | 10 728 | 12 575 |
| | 1968 | 23 111 | 2 088 | 15 127 | 2 815 | 3 081 | 10 917 | 12 194 | 11 910 |
| Amazonas | 1966 | 90 709 | 159 | 76 608 | 2 664 | 11 278 | 63 231 | 27 478 | 47 693 |
| | 1967 | 57 302 | 262 | 44 130 | 6 270 | 6 640 | 25 193 | 32 109 | 50 580 |
| | 1968 | 106 618 | 176 | 90 530 | 7 858 | 8 054 | 66 322 | 40 296 | 55 253 |
| Roraima | 1966 | 5 222 | 4 414 | — | — | 808 | 2 981 | 2 241 | 2 376 |
| | 1967 | 5 770 | 4 150 | — | 97 | 1 523 | 3 837 | 1 933 | 2 566 |
| | 1968 | 5 166 | 3 797 | — | 20 | 1 349 | 3 245 | 1 921 | 2 298 |
| Pará | 1966 | 251 126 | 4 718 | 159 900 | 50 842 | 43 666 | 160 255 | 98 871 | 131 915 |
| | 1967 | 277 959 | 6 158 | 164 711 | 65 786 | 41 304 | 173 126 | 104 833 | 141 175 |
| | 1968 | 293 220 | 5 353 | 169 169 | 74 462 | 44 236 | 181 393 | 111 827 | 148 935 |
| Amapá | 1966 | 18 828 | 15 150 | — | 1 667 | 2 011 | 11 029 | 7 799 | 9 275 |
| | 1967 | 20 116 | 16 924 | — | 2 853 | 339 | 11 589 | 8 527 | 9 913 |
| | 1968 | 20 265 | 14 602 | — | 2 856 | 2 807 | 11 604 | 8 661 | 9 988 |
| Maranhão | 1966 | 234 257 | 6 404 | 55 984 | 138 422 | 33 447 | 101 577 | 132 680 | 121 665 |
| | 1967 | 285 691 | 4 803 | 74 575 | 171 243 | 35 070 | 126 750 | 158 941 | 147 159 |
| | 1968 | 310 367 | 4 161 | 74 730 | 196 873 | 34 603 | 135 182 | 175 185 | 159 877 |
| Piauí | 1966 | 147 272 | — | 77 564 | 46 337 | 23 371 | 88 339 | 58 933 | 77 540 |
| | 1967 | 155 075 | 1 110 | 75 438 | 59 305 | 19 222 | 80 446 | 74 629 | 80 903 |
| | 1968 | 201 434 | 1 023 | 88 323 | 87 515 | 24 573 | 103 920 | 97 514 | 105 103 |
| Ceará | 1966 | 296 644 | 2 669 | 86 161 | 162 869 | 44 945 | 149 199 | 147 445 | 166 088 |
| | 1967 | 339 035 | 3 541 | 130 331 | 145 966 | 59 197 | 200 449 | 138 586 | 185 249 |
| | 1968 | 418 706 | 3 182 | 140 478 | 218 932 | 56 114 | 230 083 | 188 623 | 228 790 |
| Rio Grande do Norte | 1966 | 184 128 | 1 072 | 105 774 | 56 687 | 20 595 | 102 130 | 81 998 | 106 523 |
| | 1967 | 190 501 | 927 | 110 255 | 61 632 | 17 687 | 104 815 | 85 686 | 103 556 |
| | 1968 | 200 780 | 924 | 111 505 | 67 759 | 20 592 | 111 055 | 89 725 | 109 161 |
| Paraíba | 1966 | 250 287 | 1 016 | 100 146 | 118 105 | 31 020 | 130 434 | 119 853 | 141 802 |
| | 1967 | 242 508 | 3 537 | 94 019 | 112 965 | 31 987 | 126 256 | 116 252 | 136 993 |
| | 1968 | 249 644 | 1 815 | 95 746 | 120 819 | 31 264 | 127 756 | 121 888 | 141 024 |
| Pernambuco | 1966 | 543 376 | 2 352 | 247 016 | 210 535 | 83 473 | 355 498 | 187 878 | 294 816 |
| | 1967 | 578 117 | 2 079 | 262 627 | 236 464 | 76 947 | 380 209 | 197 908 | 308 946 |
| | 1968 | 600 103 | 2 402 | 283 089 | 237 996 | 76 616 | 379 902 | 220 201 | 320 744 |
| Alagoas | 1966 | 143 890 | 521 | 49 264 | 70 912 | 23 193 | 80 847 | 63 043 | 77 510 |
| | 1967 | 157 977 | 815 | 55 298 | 75 301 | 26 563 | 87 329 | 70 648 | 83 886 |
| | 1968 | 171 346 | 816 | 62 384 | 80 788 | 27 328 | 95 526 | 75 820 | 91 001 |
| Sergipe | 1966 | 91 619 | 280 | 45 562 | 32 344 | 13 433 | 52 579 | 39 040 | 48 422 |
| | 1967 | 92 430 | 137 | 48 577 | 31 214 | 12 502 | 52 755 | 39 675 | 48 757 |
| | 1968 | 98 489 | 90 | 50 546 | 34 928 | 12 925 | 55 068 | 43 421 | 51 962 |

# 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

### 5.1.3.1.2 — CORPO DOCENTE, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, A LOCALIZAÇÃO E O EXERCÍCIO DE MAGISTÉRIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | CORPO DOCENTE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Segundo a dependência administrativa | | | | Segundo a localização | | Em exercício de magistério | |
| | | | Federal | Estadual | Municipal | Particular | Zonas urbana e suburbana | Zona rural | Total | Normalistas |
| Bahia | 1966 | 21 683 | 36 | 9 019 | 9 753 | 2 875 | 14 177 | 7 506 | 20 409 | 10 800 |
| | 1967 | 22 178 | 40 | 9 117 | 10 396 | 2 625 | 14 219 | 7 959 | 21 351 | 11 802 |
| | 1968 | 23 524 | 54 | 9 397 | 11 431 | 2 642 | 14 571 | 8 953 | 22 916 | 12 011 |
| Minas Gerais | 1966 | 60 712 | 274 | 49 977 | 8 267 | 2 194 | 40 543 | 20 169 | 52 895 | 30 159 |
| | 1967 | 60 014 | 185 | 47 971 | 9 928 | 1 930 | 38 366 | 21 648 | 54 920 | 30 650 |
| | 1968 | 64 705 | 161 | 49 338 | 13 002 | 2 204 | 43 679 | 21 026 | 56 375 | 33 667 |
| Espírito Santo | 1966 | 7 059 | — | 6 127 | 518 | 414 | 3 716 | 3 343 | 6 570 | 4 165 |
| | 1967 | 6 908 | 6 | 6 055 | 522 | 325 | 3 435 | 3 473 | 6 768 | 3 989 |
| | 1968 | 7 567 | 9 | 6 667 | 507 | 384 | 3 921 | 3 646 | 7 056 | 4 214 |
| Rio de Janeiro | 1966 | 20 891 | 64 | 13 511 | 3 724 | 3 592 | 14 881 | 6 010 | 18 372 | 13 180 |
| | 1967 | 20 971 | 64 | 12 905 | 4 297 | 3 705 | 14 536 | 6 435 | 19 770 | 15 986 |
| | 1968 | 23 670 | 81 | 15 031 | 4 474 | 4 084 | 17 017 | 6 653 | 21 693 | 18 047 |
| Guanabara | 1966 | 22 537 | — | 17 876 | — | 4 661 | 20 362 | 2 175 | 17 273 | 14 626 |
| | 1967 | 19 007 | — | 14 521 | — | 4 486 | 14 028 | 4 979 | 17 468 | 15 834 |
| | 1968 | 21 318 | 32 | 16 749 | — | 4 537 | 18 935 | 2 383 | 18 061 | 16 490 |
| São Paulo | 1966 | 73 117 | 16 | 63 201 | 3 605 | 6 295 | 56 978 | 16 139 | 59 344 | 57 367 |
| | (1) 1967 | 70 155 | 23 | 59 265 | 4 117 | 6 750 | 54 102 | 16 053 | 61 133 | 59 925 |
| | 1968 | 74 307 | 26 | 62 310 | 4 811 | 7 160 | 55 820 | 18 487 | 65 544 | 64 500 |
| Paraná | 1966 | 28 637 | 9 | 19 282 | 7 675 | 1 671 | 16 278 | 12 359 | 26 265 | 10 351 |
| | 1967 | 29 930 | 50 | 19 408 | 8 816 | 1 656 | 16 491 | 13 439 | 26 151 | 10 503 |
| | 1968 | 33 253 | 36 | 20 928 | 10 595 | 1 694 | 18 479 | 14 774 | 27 845 | 11 247 |
| Santa Catarina | 1966 | 14 935 | — | 12 084 | 2 229 | 622 | 6 545 | 8 390 | 13 874 | 6 748 |
| | 1967 | 14 613 | 48 | 11 579 | 2 375 | 611 | 5 733 | 8 880 | 13 752 | 7 372 |
| | 1968 | 16 352 | 6 | 13 133 | 2 604 | 609 | 7 050 | 9 302 | 14 632 | 8 299 |
| Rio Grande do Sul | 1966 | 47 740 | 2 | 31 166 | 11 385 | 5 187 | 28 138 | 19 602 | 41 463 | 21 258 |
| | 1967 | 43 383 | 76 | 23 875 | 14 597 | 4 835 | 23 367 | 20 016 | 40 046 | 22 500 |
| | 1968 | 46 565 | 3 | 24 432 | 17 208 | 4 922 | 26 055 | 20 510 | 41 798 | 24 624 |
| Mato Grosso | 1966 | 5 699 | 36 | 3 647 | 824 | 1 192 | 3 793 | 1 906 | 5 451 | 1 529 |
| | 1967 | 5 433 | 22 | 3 412 | 866 | 1 133 | 3 552 | 1 881 | 5 236 | 1 412 |
| | 1968 | 6 788 | 35 | 4 225 | 1 282 | 1 246 | 4 338 | 2 450 | 6 503 | 1 855 |
| Goiás | 1966 | 8 749 | 31 | 5 699 | 1 904 | 1 115 | 6 063 | 2 686 | 8 164 | 2 782 |
| | 1967 | 10 447 | 30 | 6 837 | 2 369 | 1 211 | 6 878 | 3 569 | 10 018 | 3 164 |
| | 1968 | 11 318 | 44 | 7 144 | 2 836 | 1 294 | 7 381 | 3 937 | 10 786 | 3 335 |
| Distrito Federal | 1966 | 1 667 | 14 | — | 1 382 | 271 | 1 552 | 115 | 1 477 | 1 425 |
| | 1967 | 906 | 17 | — | 665 | 224 | 893 | 13 | 890 | 876 |
| | 1968 | 1 897 | — | — | 1 672 | 225 | 1 801 | 96 | 1 729 | 1 687 |
| **BRASIL** | **1966** | **393 001** | **1 952** | **266 101** | **82 403** | **42 545** | **259 112** | **133 889** | **346 628** | **200 534** |
| | **1967** | **383 132** | **2 252** | **249 034** | **90 676** | **41 170** | **241 352** | **141 780** | **353 874** | **213 154** |
| | **1968** | **423 145** | **2 190** | **268 847** | **108 303** | **43 805** | **272 245** | **150 900** | **382 360** | **233 882** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Dados sujeitos a retificação.

# 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

### 5.1.3.1.2 — CORPO DOCENTE, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, A LOCALIZAÇÃO E O EXERCÍCIO DE MAGISTÉRIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | CORPO DOCENTE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Segundo a dependência administrativa | | | | Segundo a localização | | Em exercício de magistério | |
| | | | Federal | Estadual | Municipal | Particular | Zonas urbana e suburbana | Zona rural | Total | Normalistas |
| Rondônia | 1966 | 325 | 249 | — | — | 76 | 206 | 119 | 298 | 76 |
| | 1967 | 389 | 327 | — | 5 | 57 | 246 | 143 | 360 | 88 |
| | 1968 | 454 | 382 | — | 5 | 67 | 287 | 167 | 420 | 103 |
| Acre | 1966 | 1 010 | — | 727 | 162 | 121 | 627 | 383 | 751 | 179 |
| | 1967 | 821 | 45 | 537 | 113 | 126 | 439 | 382 | 727 | 148 |
| | 1968 | 948 | 109 | 621 | 104 | 114 | 479 | 469 | 820 | 187 |
| Amazonas | 1966 | 4 197 | 4 | 3 517 | 214 | 462 | 2 411 | 1 786 | 3 892 | 1 508 |
| | 1967 | 2 132 | 17 | 1 599 | 239 | 277 | 959 | 1 173 | 2 028 | 412 |
| | 1968 | 3 887 | 12 | 3 255 | 278 | 342 | 2 473 | 1 414 | 3 767 | 1 612 |
| Roraima | 1966 | 191 | 169 | — | — | 22 | 106 | 85 | 183 | 61 |
| | 1967 | 225 | 175 | — | 6 | 44 | 121 | 104 | 209 | 90 |
| | 1968 | 241 | 190 | — | 2 | 49 | 134 | 107 | 202 | 103 |
| Pará | 1966 | 8 612 | 155 | 5 229 | 1 652 | 1 576 | 5 493 | 3 119 | 8 093 | 3 221 |
| | 1967 | 8 560 | 207 | 5 030 | 1 958 | 1 365 | 5 421 | 3 139 | 8 430 | 3 309 |
| | 1968 | 9 187 | 164 | 5 280 | 2 181 | 1 562 | 5 825 | 3 362 | 8 937 | 3 816 |
| Amapá | 1966 | 660 | 511 | — | 57 | 92 | 398 | 262 | 622 | 281 |
| | 1967 | 565 | 470 | — | 85 | 10 | 332 | 233 | 532 | 234 |
| | 1968 | 632 | 452 | — | 93 | 87 | 359 | 273 | 577 | 274 |
| Maranhão | 1966 | 7 034 | 140 | 1 754 | 3 985 | 1 155 | 3 285 | 3 749 | 6 768 | 1 815 |
| | 1967 | 8 329 | 94 | 2 310 | 4 736 | 1 189 | 3 964 | 4 365 | 7 886 | 2 039 |
| | 1968 | 9 136 | 73 | 2 336 | 5 579 | 1 148 | 4 315 | 4 821 | 8 706 | 2 271 |
| Piauí | 1966 | 4 353 | — | 1 978 | 1 485 | 890 | 2 625 | 1 728 | 4 051 | 1 472 |
| | 1967 | 4 277 | 34 | 1 841 | 1 768 | 634 | 2 194 | 2 083 | 4 156 | 1 286 |
| | 1968 | 5 705 | 27 | 2 322 | 2 523 | 833 | 3 016 | 2 689 | 5 411 | 1 645 |
| Ceará | 1966 | 12 189 | 74 | 3 266 | 6 805 | 2 044 | 6 141 | 6 048 | 11 384 | 3 470 |
| | 1967 | 13 130 | 99 | 4 749 | 5 911 | 2 371 | 7 810 | 5 320 | 12 777 | 4 943 |
| | 1968 | 16 660 | 92 | 5 416 | 8 694 | 2 458 | 9 392 | 7 268 | 16 146 | 5 527 |
| Rio Grande do Norte | 1966 | 7 088 | 40 | 3 973 | 2 233 | 842 | 4 141 | 2 947 | 6 684 | 1 377 |
| | 1967 | 6 815 | 33 | 3 740 | 2 371 | 671 | 3 739 | 3 076 | 6 705 | 1 527 |
| | 1968 | 7 490 | 37 | 4 017 | 2 610 | 826 | 4 304 | 3 186 | 7 123 | 1 714 |
| Paraíba | 1966 | 9 229 | 36 | 3 540 | 4 411 | 1 242 | 4 902 | 4 327 | 8 868 | 1 902 |
| | 1967 | 8 758 | 104 | 3 129 | 4 285 | 1 240 | 4 568 | 4 190 | 8 226 | 2 146 |
| | 1968 | 9 333 | 61 | 3 450 | 4 500 | 1 322 | 4 908 | 4 425 | 8 484 | 2 231 |
| Pernambuco | 1966 | 17 438 | 62 | 7 584 | 7 074 | 2 718 | 11 409 | 6 029 | 16 594 | 8 191 |
| | 1967 | 17 586 | 55 | 8 039 | 7 070 | 2 422 | 11 469 | 6 117 | 17 189 | 10 079 |
| | 1968 | 19 763 | 72 | 9 214 | 7 891 | 2 586 | 12 595 | 7 168 | 19 058 | 11 171 |
| Alagoas | 1966 | 4 420 | 22 | 1 573 | 2 096 | 729 | 2 591 | 1 829 | 4 169 | 1 806 |
| | 1967 | 4 897 | 27 | 1 804 | 2 239 | 827 | 2 837 | 2 060 | 4 750 | 2 230 |
| | 1968 | 5 397 | 29 | 2 085 | 2 351 | 932 | 3 243 | 2 154 | 5 144 | 2 489 |
| Sergipe | 1966 | 2 829 | 8 | 1 371 | 963 | 487 | 1 751 | 1 078 | 2 714 | 785 |
| | 1967 | 2 703 | 4 | 1 311 | 942 | 446 | 1 653 | 1 050 | 2 396 | 610 |
| | 1968 | 3 048 | 3 | 1 497 | 1 070 | 478 | 1 868 | 1 180 | 2 627 | 763 |

# 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

### 5.1.3.1.1 — UNIDADES ESCOLARES, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, A LOCALIZAÇÃO E SALAS DE AULA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | UNIDADES ESCOLARES | | | | | | | SALAS DE AULA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Segundo a dependência administrativa | | | | Segundo a localização | | |
| | | | Federal | Estadual | Municipal | Particular | Zonas urbana e suburbana | Zona rural | |
| Bahia | 1966 | 11 170 | 12 | 2 507 | 7 861 | 790 | 4 786 | 6 384 | 16 577 |
| | 1967 | 10 793 | 13 | 2 488 | 7 574 | 718 | 4 274 | 6 519 | 17 503 |
| | 1968 | 13 001 | 18 | 2 529 | 9 724 | 730 | 4 899 | 8 102 | 18 430 |
| Minas Gerais | 1966 | 16 505 | 109 | 9 153 | 6 804 | 439 | 3 041 | 13 464 | 30 985 |
| | 1967 | 16 829 | 47 | 8 556 | 7 829 | 397 | 2 934 | 13 895 | 31 522 |
| | 1968 | 16 042 | 36 | 5 493 | 10 121 | 392 | 3 044 | 12 998 | 32 059 |
| Espírito Santo | 1966 | 3 650 | — | 3 066 | 501 | 83 | 514 | 3 136 | 4 136 |
| | 1967 | 2 925 | 3 | 2 435 | 407 | 80 | 363 | 2 562 | 4 387 |
| | 1968 | 3 118 | 6 | 2 632 | 397 | 83 | 414 | 2 704 | 4 638 |
| Rio de Janeiro | 1966 | 4 450 | 8 | 2 345 | 1 389 | 708 | 1 634 | 2 816 | 9 848 |
| | 1967 | 4 178 | 8 | 2 005 | 1 480 | 685 | 1 497 | 2 681 | 10 251 |
| | 1968 | 4 338 | 6 | 2 064 | 1 468 | 800 | 1 701 | 2 637 | 10 571 |
| Guanabara | 1966 | 1 285 | — | 569 | — | 716 | 1 156 | 129 | 8 185 |
| | 1967 | 1 263 | — | 578 | — | 685 | 932 | 331 | 7 792 |
| | 1968 | 1 293 | 3 | 595 | — | 695 | 1 097 | 196 | 7 811 |
| São Paulo | 1966 | 18 161 | 1 | 15 822 | 1 268 | 1 070 | 5 483 | 12 678 | 37 936 |
| | (1)1967 | 13 826 | 4 | 11 779 | 1 011 | 1 032 | 3 893 | 9 933 | 39 496 |
| | 1968 | 14 536 | 11 | 12 406 | 1 073 | 1 046 | 3 947 | 10 589 | 35 500 |
| Paraná | 1966 | 9 605 | 4 | 3 827 | 5 495 | 279 | 1 340 | 8 265 | 15 452 |
| | 1967 | 10 547 | 15 | 3 869 | 6 365 | 298 | 1 284 | 9 263 | 17 074 |
| | 1968 | 11 441 | 17 | 3 708 | 7 439 | 277 | 1 319 | 10 122 | 18 696 |
| Santa Catarina | 1966 | 6 350 | — | 4 444 | 1 805 | 101 | 1 156 | 5 194 | 10 345 |
| | 1967 | 5 947 | 10 | 3 995 | 1 839 | 103 | 650 | 5 297 | 9 515 |
| | 1968 | 6 118 | 3 | 4 063 | 1 962 | 90 | 712 | 5 406 | 9 878 |
| Rio Grande do Sul | 1966 | 13 934 | 1 | 5 677 | 7 204 | 1 052 | 2 307 | 11 627 | 26 214 |
| | 1967 | 14 032 | 10 | 4 178 | 8 865 | 979 | 2 161 | 11 871 | 26 874 |
| | 1968 | 14 462 | 2 | 3 619 | 9 920 | 921 | 2 291 | 12 171 | 27 535 |
| Mato Grosso | 1966 | 1 848 | 4 | 1 193 | 476 | 175 | 455 | 1 393 | 3 096 |
| | 1967 | 1 782 | 4 | 1 068 | 523 | 187 | 433 | 1 349 | 3 515 |
| | 1968 | 2 341 | 6 | 1 364 | 781 | 190 | 547 | 1 794 | 3 934 |
| Goiás | 1966 | 3 143 | 3 | 1 282 | 1 604 | 254 | 853 | 2 290 | 5 641 |
| | 1967 | 3 665 | 3 | 1 505 | 1 921 | 236 | 838 | 2 827 | 6 337 |
| | 1968 | 4 027 | 5 | 1 495 | 2 268 | 259 | 909 | 3 118 | 7 033 |
| Distrito Federal | 1966 | 168 | 1 | — | 127 | 40 | 140 | 28 | 705 |
| | 1967 | 99 | 3 | — | 55 | 41 | 89 | 10 | 761 |
| | 1968 | 158 | — | — | 126 | 32 | 123 | 35 | 818 |
| **BRASIL** | **1966** | **127 355** | **714** | **59 399** | **57 716** | **9 526** | **33 422** | **93 933** | **225 536** |
| | **1967** | **122 909** | **762** | **51 738** | **61 277** | **9 132** | **29 137** | **93 772** | **235 273** |
| | **1968** | **134 909** | **733** | **50 025** | **74 919** | **9 232** | **32 308** | **102 601** | **241 028** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

**NOTA** — Os dados de salas de aula para o ano de 1967 acham-se estimados.

(1) Dados sujeitos a retificação.

# 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

### 5.1.3.1.1 — UNIDADES ESCOLARES, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, A LOCALIZAÇÃO E SALAS DE AULA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | UNIDADES ESCOLARES | | | | | | | SALAS DE AULA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Segundo a dependência administrativa | | | | Segundo a localização | | |
| | | | Federal | Estadual | Municipal | Particular | Zonas urbana e suburbana | Zona rural | |
| Rondônia | 1966 | 123 | 109 | — | — | 14 | 25 | 98 | 199 |
| | 1967 | 146 | 134 | — | — | 12 | 28 | 118 | 248 |
| | 1968 | 168 | 154 | — | 4 | 10 | 32 | 136 | 297 |
| Acre | 1966 | 363 | — | 225 | 120 | 18 | 62 | 301 | 571 |
| | 1967 | 300 | 10 | 161 | 92 | 37 | 41 | 259 | 577 |
| | 1968 | 358 | 23 | 218 | 82 | 35 | 44 | 314 | 583 |
| Amazonas | 1966 | 1 329 | 2 | 1 143 | 107 | 77 | 443 | 886 | 2 106 |
| | 1967 | 1 229 | 5 | 954 | 216 | 54 | 231 | 998 | 2 307 |
| | 1968 | 1 609 | 2 | 1 288 | 263 | 56 | 363 | 1 246 | 2 508 |
| Roraima | 1966 | 80 | 76 | — | — | 4 | 12 | 68 | 131 |
| | 1967 | 97 | 81 | — | 6 | 10 | 19 | 78 | 137 |
| | 1968 | 89 | 81 | — | 2 | 6 | 13 | 76 | 143 |
| Pará | 1966 | 2 936 | 41 | 1 472 | 1 112 | 311 | 689 | 2 247 | 4 909 |
| | 1967 | 3 045 | 36 | 1 461 | 1 296 | 252 | 619 | 2 426 | 5 062 |
| | 1968 | 3 165 | 36 | 1 440 | 1 422 | 267 | 615 | 2 550 | 5 215 |
| Amapá | 1966 | 183 | 160 | — | 11 | 12 | 42 | 141 | 398 |
| | 1967 | 187 | 168 | — | 17 | 2 | 35 | 152 | 368 |
| | 1968 | 178 | 157 | — | 16 | 5 | 30 | 148 | 381 |
| Maranhão | 1966 | 3 795 | 89 | 326 | 3 020 | 360 | 829 | 2 966 | 5 753 |
| | 1967 | 4 083 | 51 | 292 | 3 364 | 376 | 735 | 3 348 | 6 419 |
| | 1968 | 4 698 | 44 | 367 | 3 929 | 358 | 895 | 3 803 | 7 085 |
| Piauí | 1966 | 2 112 | — | 518 | 1 349 | 245 | 462 | 1 650 | 3 178 |
| | 1967 | 2 274 | 6 | 470 | 1 601 | 197 | 427 | 1 847 | 3 731 |
| | 1968 | 2 999 | 6 | 506 | 2 254 | 233 | 519 | 2 480 | 4 285 |
| Ceará | 1966 | 6 893 | 33 | 1 158 | 5 144 | 558 | 2 082 | 4 811 | 10 245 |
| | 1967 | 6 461 | 38 | 1 319 | 4 401 | 703 | 2 026 | 4 435 | 11 676 |
| | 1968 | 9 680 | 32 | 1 491 | 7 474 | 683 | 2 916 | 6 764 | 13 108 |
| Rio Grande do Norte | 1966 | 3 293 | 15 | 1 222 | 1 795 | 261 | 939 | 2 354 | 4 587 |
| | 1967 | 3 319 | 14 | 1 233 | 1 853 | 219 | 843 | 2 476 | 4 688 |
| | 1968 | 3 548 | 13 | 1 249 | 2 077 | 209 | 868 | 2 680 | 4 790 |
| Paraíba | 1966 | 4 596 | 8 | 1 056 | 3 220 | 312 | 1 076 | 3 520 | 6 807 |
| | 1967 | 4 491 | 55 | 978 | 3 150 | 308 | 1 016 | 3 475 | 6 725 |
| | 1968 | 4 790 | 25 | 981 | 3 501 | 283 | 1 031 | 3 759 | 6 644 |
| Pernambuco | 1966 | 7 623 | 20 | 1 535 | 4 854 | 1 214 | 2 711 | 4 912 | 12 150 |
| | 1967 | 7 574 | 26 | 1 552 | 4 922 | 1 074 | 2 649 | 4 925 | 12 638 |
| | 1968 | 8 687 | 28 | 1 625 | 5 960 | 1 074 | 2 800 | 5 887 | 13 127 |
| Alagoas | 1966 | 2 249 | 10 | 269 | 1 713 | 257 | 662 | 1 587 | 3 225 |
| | 1967 | 2 393 | 14 | 289 | 1 801 | 289 | 671 | 1 722 | 3 507 |
| | 1968 | 2 544 | 16 | 334 | 1 870 | 324 | 723 | 1 821 | 3 789 |
| Sergipe | 1966 | 1 511 | 8 | 590 | 737 | 176 | 523 | 988 | 2 157 |
| | 1967 | 1 424 | 4 | 573 | 689 | 158 | 449 | 975 | 2 163 |
| | 1968 | 1 521 | 3 | 558 | 786 | 174 | 456 | 1 065 | 2 170 |

## 5.1.2 — REGISTROS PROFISSIONAIS

### 5.1.2.3 — Registro de professôres na Diretoria do Ensino Comercial, no Ministério da Educação e Cultura — 1967-69

**b) Principais características**

| ESPECIFICAÇÃO | REGISTRO DE PROFESSÔRES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Definitivos | | | Provisórios | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **TOTAL** | 1 117 | 884 | 915 | 270 | 145 | 100 |
| **Segundo o sexo** | | | | | | |
| Masculino | 836 | 676 | 730 | 234 | 125 | 90 |
| Feminino | 281 | 208 | 185 | 36 | 20 | 10 |
| **Segundo a idade na época do registro** | | | | | | |
| Menos de 21 anos | 1 | 3 | — | — | — | — |
| 21 a 30 anos | 364 | 307 | 307 | 75 | 36 | 29 |
| 31 » 40 » | 449 | 343 | 381 | 121 | 71 | 48 |
| 41 » 50 » | 233 | 179 | 169 | 61 | 24 | 19 |
| 51 » 70 » | 59 | 46 | 54 | 10 | 12 | 4 |
| Não especificada | 11 | 6 | 4 | 3 | 2 | — |
| **Segundo a nacionalidade** | | | | | | |
| Brasileiros natos | 1 099 | 874 | 896 | 267 | 144 | 97 |
| Brasileiros naturalizados | 18 | 10 | 18 | 3 | 1 | 3 |
| Brasileiros por opção | — | — | 1 | — | — | — |
| **Segundo a naturalidade** | | | | | | |
| Acre | — | 2 | — | — | — | — |
| Amazonas | 5 | 4 | 1 | — | — | 2 |
| Pará | 13 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| Amapá | 1 | — | — | — | — | — |
| Maranhão | 9 | 10 | 3 | 1 | — | — |
| Piauí | 3 | 5 | — | 1 | 1 | — |
| Ceará | — | 3 | 2 | 3 | — | 1 |
| Rio Grande do Norte | 6 | 3 | 11 | — | — | 2 |
| Paraíba | 8 | 14 | 10 | 8 | 2 | — |
| Pernambuco | 11 | 20 | 13 | 11 | 5 | 1 |
| Alagoas | 4 | 7 | 1 | 1 | 4 | 2 |
| Sergipe | 5 | 8 | 4 | 1 | 2 | 1 |
| Bahia | 94 | 70 | 56 | 5 | 3 | 1 |
| Minas Gerais | 83 | 235 | 174 | 27 | 18 | 12 |
| Espírito Santo | 21 | 11 | 8 | 2 | 2 | 4 |
| Rio de Janeiro | 39 | 45 | 36 | 13 | 12 | 11 |
| Guanabara | 127 | 107 | 79 | 18 | 14 | 11 |
| São Paulo | 412 | 201 | 306 | 93 | 36 | 23 |
| Paraná | 15 | 20 | 62 | 17 | 10 | 7 |
| Santa Catarina | 10 | 15 | 24 | 7 | 2 | 5 |
| Rio Grande do Sul | 210 | 67 | 92 | 38 | 24 | 11 |
| Mato Grosso | 3 | 3 | 7 | — | 1 | — |
| Goiás | 12 | 10 | 2 | 14 | 5 | 2 |
| Estrangeiros | 18 | 10 | 21 | 3 | 1 | 3 |
| Não especificado | 8 | 9 | — | 4 | 1 | — |
| **Segundo o número de registros** | | | | | | |
| Com mais de 6 registros | 9 | — | — | — | — | — |
| » 6 registros | 21 | — | 1 | 1 | 1 | — |
| » 5 » | 24 | 2 | — | 1 | — | — |
| » 4 » | 85 | 42 | 52 | 18 | 4 | 3 |
| » 3 » | 174 | 117 | 120 | 34 | 15 | 8 |
| » 2 » | 474 | 345 | 395 | 113 | 56 | 29 |
| » 1 registro | 330 | 378 | 347 | 103 | 69 | 60 |
| **Segundo a Unidade da Federação em que lecionam** | | | | | | |
| Acre | ... | ... | 1 | ... | ... | — |
| Pará | ... | ... | 2 | ... | ... | 1 |
| Rio Grande do Norte | ... | ... | 10 | ... | ... | 1 |
| Paraíba | ... | ... | 4 | ... | ... | — |
| Pernambuco | ... | ... | 3 | ... | ... | 1 |
| Sergipe | ... | ... | 1 | ... | ... | — |
| Bahia | ... | ... | 58 | ... | ... | — |
| Minas Gerais | ... | ... | 150 | ... | ... | 4 |
| Espírito Santo | ... | ... | 3 | ... | ... | 2 |
| Rio de Janeiro | ... | ... | 34 | ... | ... | 15 |
| Guanabara | ... | ... | 109 | ... | ... | 19 |
| São Paulo | ... | ... | 329 | ... | ... | 25 |
| Paraná | ... | ... | 79 | ... | ... | 12 |
| Santa Catarina | ... | ... | 12 | ... | ... | 5 |
| Rio Grande do Sul | ... | ... | 92 | ... | ... | 9 |
| Mato Grosso | ... | ... | — | ... | ... | 1 |
| Goiás | ... | ... | 2 | ... | ... | 1 |
| Distrito Federal | ... | ... | 23 | ... | ... | 4 |
| Não especificada | ... | ... | 3 | ... | ... | — |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.2 — REGISTROS PROFISSIONAIS

### 5.1.2.3 — Registro de professôres na Diretoria do Ensino Comercial, no Ministério da Educação e Cultura — 1967-69

**a) Certificados expedidos, segundo o ciclo e as disciplinas didáticas**

(conclusão)

| DISCIPLINAS DIDÁTICAS | CERTIFICADOS EXPEDIDOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Definitivos | | | Provisórios | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Curso ginasial** | | | | | | |
| Educação moral e cívica | — | — | — | 1 | — | — |
| Estenografia | 9 | 1 | — | — | — | — |
| Geografia | 50 | 8 | 9 | 6 | 2 | — |
| Geografia do Brasil | 1 | — | — | — | — | — |
| Geografia geral | 1 | — | — | — | — | — |
| História | 91 | 9 | 12 | 12 | 2 | — |
| História do Brasil | 1 | — | — | — | — | — |
| História geral | 1 | — | — | — | — | — |
| Iniciação à ciência | 47 | 22 | 16 | 8 | 1 | — |
| Iniciação às técnicas comerciais | 8 | 10 | 10 | 3 | 6 | — |
| Línguas | | | | | | |
| Francês | 13 | 4 | 3 | — | 1 | — |
| Espanhol | 7 | — | 1 | — | — | — |
| Inglês | 46 | 6 | 8 | 16 | 1 | — |
| Latim | 10 | 1 | 2 | — | — | — |
| Português | 94 | 16 | 14 | 9 | 4 | — |
| Matemática | 98 | 18 | 15 | 11 | 1 | — |
| Noções gerais de comércio | 12 | 10 | 5 | 3 | 6 | 1 |
| Organização social e política brasileira | 10 | 2 | 2 | 1 | — | — |
| Prática de comércio | 100 | 83 | 125 | 37 | 26 | 22 |
| Prática de escritório | 120 | 95 | 113 | 34 | 27 | 12 |
| **Curso colegial** | **1 645** | **1 296** | **1 366** | **356** | **168** | **118** |
| Administração de pessoal e material | 1 | 1 | — | — | — | 1 |
| Biblioteconomia e arquivista | 4 | 6 | 1 | 1 | — | — |
| Caligrafia | 3 | 2 | — | — | — | — |
| Ciências físicas e biológicas | 30 | 20 | 16 | 5 | 1 | — |
| Ciências sociais | 6 | 26 | 13 | — | — | — |
| Comércio de exportação e importação | 12 | — | — | — | — | — |
| Contabilidade bancária | 85 | 65 | 85 | 35 | 9 | 9 |
| Contabilidade comercial | 142 | 133 | 162 | 35 | 10 | 8 |
| Contabilidade de seguros | 1 | — | — | — | — | — |
| Contabilidade geral e aplicada | 215 | 180 | 194 | 43 | 20 | 13 |
| Contabilidade industrial e agrícola | 106 | 68 | 84 | 21 | 13 | 6 |
| Datilografia | 8 | 20 | 4 | — | 1 | — |
| Desenho técnico | 16 | 6 | 5 | — | — | — |
| Direito usual | 108 | 95 | 125 | 35 | 22 | 11 |
| Elementos de administração e organização | 7 | 1 | 8 | — | 3 | 1 |
| Elementos de economia | 101 | 121 | 150 | 36 | 22 | 15 |
| Elementos de economia e finanças | 17 | 6 | 3 | — | — | — |
| Estatística | 70 | 91 | 102 | 17 | 15 | 10 |
| Estatística geral | 1 | — | — | — | — | — |
| Estenografia | 15 | 11 | 1 | 2 | — | — |
| Estrutura e análise de balanços | 21 | 24 | 23 | 10 | 7 | 6 |
| Estudos sociais | 20 | 8 | 1 | — | — | — |
| Filosofia | — | 5 | 1 | — | — | — |
| Geografia | 37 | 23 | 10 | 2 | 1 | — |
| Geografia do Brasil | 1 | — | — | — | — | — |
| Geografia geral | 1 | — | — | — | — | — |
| História | 63 | 22 | 11 | 4 | 1 | — |
| Legislação aplicada | 91 | 81 | 104 | 23 | 11 | 13 |
| Línguas | | | | | | |
| Alemão | 3 | — | — | — | — | — |
| Espanhol | 6 | 1 | 4 | — | — | — |
| Francês | 13 | 7 | 4 | 1 | — | — |
| Grego | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Inglês | 36 | 12 | 8 | 13 | 9 | — |
| Latim | 8 | 2 | 7 | — | — | — |
| Português | 67 | 23 | 16 | 4 | 1 | — |
| Matemática | 69 | 33 | 21 | 6 | — | — |
| Mecanografia | 11 | 11 | 5 | 4 | 2 | 1 |
| Mecanografia e processamento de dados | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Mecanografia e tecnologia merceológica | 10 | 2 | 3 | 4 | — | 1 |
| Normas e métodos de trabalho | — | — | — | — | — | 1 |
| Organização de emprêsas | 6 | — | 2 | — | — | 1 |
| Organização dos serviços públicos | 5 | — | — | — | — | 1 |
| Organização e técnica comercial | 135 | 94 | 132 | 29 | 9 | 13 |
| Princípios e técnicas de liderança | 2 | 1 | — | — | — | — |
| Psicologia | 1 | — | 1 | — | — | — |
| Psicologia das relações humanas | 19 | 23 | 9 | — | — | — |
| Relações públicas | 2 | 3 | — | 2 | — | — |
| Sociologia | — | — | 1 | — | — | — |
| Técnica de divulgação | 1 | — | — | — | — | 1 |
| Técnica de propaganda | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Técnica de levantamento de custo | — | 1 | — | — | 1 | — |
| Técnica de mecanografia e processos mecânicos de contabilização | 6 | 13 | 6 | 7 | 2 | 2 |
| Técnica orçamentária e contabilidade pública | 60 | 49 | 44 | 15 | 8 | 4 |
| Técnica profissional | — | 3 | — | 2 | — | — |
| **TOTAL** | **2 452** | **1 597** | **1 711** | **514** | **248** | **154** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

**NOTA** — Os certificados computados no curso colegial compreendem os registros para ambos os cursos (ginasial e colegial).

## 5.1.2 — REGISTROS PROFISSIONAIS

### 5.1.2.2 — Registro de professôres na Diretoria do Ensino Secundário, no Ministério da Educação e Cultura — 1967-69

**a) Certificados expedidos, segundo o ciclo e as disciplinas didáticas**

| DISCIPLINAS DIDÁTICAS | CERTIFICADOS EXPEDIDOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Curso ginasial | | | Curso colegial | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Artes femininas | 1 | — | — | — | — | — |
| Artes industriais | 141 | 104 | 238 | — | — | — |
| Biologia | — | — | 33 | 29 | 116 | 332 |
| Ciências | 250 | 330 | 551 | 2 | 1 | — |
| Ciências físicas e biológicas | 393 | 330 | 252 | — | 99 | 160 |
| Ciências naturais | 37 | 13 | 10 | — | 4 | 1 |
| Desenho | 293 | 289 | 353 | 192 | 147 | 86 |
| Desenho geométrico | — | 92 | 21 | — | 108 | 160 |
| Didática da língua | — | — | — | 3 | — | — |
| Didática de ensino | — | — | — | 1 | — | — |
| Didática de estudos sociais | — | — | — | 1 | — | — |
| Didática geral | — | — | — | 6 | — | — |
| Economia doméstica | 16 | 5 | — | — | — | — |
| Educação moral e cívica | — | 1 | — | 1 | — | — |
| Educação doméstica | 59 | 21 | 85 | — | — | — |
| Elementos de economia | — | — | — | 30 | 16 | 37 |
| Estatística | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Estudos sociais | — | — | — | 229 | 360 | 982 |
| Filosofia | — | — | — | 762 | 1 033 | 1 021 |
| Filosofia da educação | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Física | — | — | — | 244 | 365 | 392 |
| Geografia | 615 | 626 | 603 | 383 | 374 | 502 |
| Geografia humana | — | — | — | — | 22 | 38 |
| Geologia | — | — | — | — | — | 32 |
| História | 1 451 | 1 698 | 1 016 | 1 224 | 1 505 | 1 887 |
| História das artes | 46 | 13 | 77 | — | — | 81 |
| História da filosofia | — | — | — | — | 1 | — |
| História natural | — | — | — | 291 | 156 | 15 |
| Iniciação às artes | 44 | 12 | 90 | — | — | 82 |
| Iniciação à ciência | — | 5 | 11 | — | — | — |
| Linguas | | | | | | |
| Alemão | — | 9 | — | 41 | 18 | 24 |
| Alemão e literatura alemã | — | 3 | — | — | 4 | 1 |
| Espanhol | — | — | 10 | 152 | 131 | 102 |
| Espanhol e literatura espanhola | — | 5 | — | — | 15 | 4 |
| Francês | 408 | 423 | 372 | 356 | 364 | 548 |
| Francês e literatura francesa | 145 | 111 | — | 145 | 111 | 111 |
| Grego | — | — | — | 96 | 49 | 43 |
| Grego e literatura grega | — | — | 1 | — | 6 | 4 |
| Italiano | — | — | — | 12 | 6 | 11 |
| Italiano e literatura italiana | — | — | — | — | 2 | 1 |
| Inglês | 210 | 462 | 634 | 61 | 351 | 711 |
| Inglês e literatura inglêsa | 162 | 170 | — | 162 | 170 | 130 |
| Latim | 446 | 428 | 76 | 446 | 425 | 226 |
| Latim e literatura latina | — | 17 | 2 | — | 17 | 18 |
| Português | 1 050 | 1 292 | 1 262 | 755 | 834 | 1 130 |
| Português e literatura portuguêsa | 403 | 453 | 3 | 403 | 453 | 295 |
| Matemática | 1 218 | 1 554 | 1 485 | 218 | 301 | 451 |
| Metodologia | — | — | — | 1 | 1 | — |
| Metodologia do cálculo | — | — | — | 1 | — | — |
| Mineralogia e geologia | — | — | 17 | — | 151 | 278 |
| Organização social e política brasileira | 452 | 425 | 507 | 416 | 398 | 747 |
| Prática de ensino | — | — | — | 1 | — | — |
| Psicologia | — | — | — | 411 | 528 | 1 068 |
| Química | — | — | — | 64 | 111 | 165 |
| Sociologia | — | — | — | 343 | 468 | 941 |
| Ciências agrícolas | 25 | 49 | 73 | — | — | — |
| Técnicas comerciais | 32 | 28 | 143 | — | — | — |
| Trabalhos manuais | 17 | 6 | 46 | — | — | — |
| **TOTAL** | **7 914** | **8 974** | **7 972** | **7 483** | **9 221** | **12 819** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

### 5.1.2.3 — Registro de professôres na Diretoria do Ensino Comercial, no Ministério da Educação e Cultura — 1967-69

**a) Certificados expedidos, segundo o ciclo e as disciplinas didáticas**

(continua)

| DISCIPLINAS DIDÁTICAS | CERTIFICADOS EXPEDIDOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Definitivos | | | Provisórios | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Curso Ginasial** | **807** | **301** | **345** | **158** | **80** | **36** |
| Artes femininas | — | 1 | 1 | — | — | — |
| Artes industriais | 1 | — | 1 | 1 | — | — |
| Caligrafia | 8 | 1 | — | 3 | — | — |
| Ciências físicas e biológicas | 44 | 4 | 2 | 8 | 1 | — |
| Datilografia | 14 | 4 | 3 | 1 | 1 | — |
| Desenho | 21 | 6 | 3 | 4 | 1 | 1 |

## 5.1.2 — REGISTROS PROFISSIONAIS

### 5.1.2.1 — Registro de diplomas no Ministério da Educação e Cultura — 1969

| ESPECIFICAÇÃO | DIPLOMAS REGISTRADOS |
|---|---|
| **TOTAL** | 65 346 |
| **Diretoria do Ensino Agrícola (1)** | 1 638 |
| Cursos médios, realizados nos têrmos da Lei Orgânica do Ensino Agrícola e Veterinário | 1 634 |
| Educadora familiar | 10 |
| Licenciada em economia doméstica rural | 6 |
| Mestre agrícola | 611 |
| Professor | 6 |
| Técnico agrícola | 841 |
| Técnico em economia doméstica rural | 80 |
| Técnico em laticínios | 33 |
| Técnico em pecuária | 47 |
| Cursos avulsos | 4 |
| **Diretoria do Ensino Superior e Universidades Federais (2)** | 25 444 |
| Cursos de graduação | 25 319 |
| Administração pública e privada | 241 |
| Agronomia | 719 |
| Agronomia e veterinária | 214 |
| Arquitetura | 171 |
| Arquitetura e urbanismo | 275 |
| Assistência social | 502 |
| Belas-Artes | 162 |
| Biblioteconomia e documentação | 249 |
| Certificados de topografia e filosofia | 82 |
| Ciências domésticas | 53 |
| Ciências econômicas e administração | 606 |
| Ciências econômicas, contábeis e atuariais | 1 401 |
| Ciências estatísticas | 67 |
| Ciências políticas e econômicas | 231 |
| Ciências políticas e sociais | 31 |
| Direito | 4 466 |
| Educação física | 186 |
| Enfermagem | 254 |
| Enfermagem e obstetrícia | 28 |
| Engenharia | 3 582 |
| **Diretoria do Ensino Superior e Universidades Federais (2)** | |
| Cursos de graduação | |
| Engenharia florestal | 39 |
| Engenharia industrial | 36 |
| Engenharia química | 205 |
| Farmácia | 359 |
| Farmácia e bioquímica | 338 |
| Filosofia | 5 295 |
| Bacharelado | 611 |
| Licenciatura | 4 684 |
| Geociências | 27 |
| Geologia | 111 |
| Jornalismo | 145 |
| Medicina | 2 425 |
| Meios de comunicação social | 62 |
| Música | 160 |
| Nutrição | 381 |
| Odontologia | 1 099 |
| Psicologia | 214 |
| Química | 152 |
| Química industrial | 75 |
| Reabilitação | 20 |
| Saúde pública | 187 |
| Sociologia política e administração pública | 60 |
| Veterinária | 359 |
| Outros (3) | 50 |
| Cursos de pós-graduação | 125 |
| **Diretoria do Ensino Comercial e Inspetorias (4)** | 38 264 |
| Assistente de administração | 167 |
| Auxiliar de escritório | 4 401 |
| Contador | 88 |
| Secretário | 1 197 |
| Técnico em administração | 23 |
| Técnico em contabilidade | 32 374 |
| Técnico em estatística | 14 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

**NOTA** — A Diretoria do Ensino Industrial não enviou os dados relativos ao ano de 1969.

(1) Os diplomas de engenheiro-agrônomo, engenheiro florestal e veterinário passaram a ser registrados na Diretoria do Ensino Superior do Ministério da Educação e Cultura. (2) Inclusive as Universidades Rurais. (3) Incluem-se em outros: Auxiliar de enfermagem, 2; Certidões, 5; Comunicação social e relações públicas, 7; Decoração, 1; Desenho industrial, 2; Desenho (professor), 4; Fisioterapia, 2; Junta especial, 4; Letras e artes, 13; Opinião pública e relações públicas, 10; (4) As Inspetorias Regionais do Ensino Comercial da Bahia e do Pará não enviaram os dados relativos ao ano de 1969.

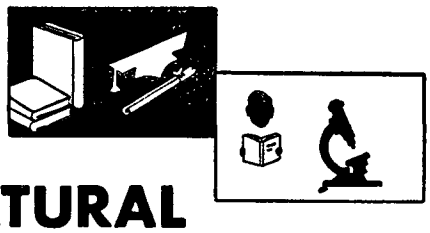
# 5.1 — ENSINO

## 5.1.1 — DESPESA PÚBLICA COM O ENSINO E A CULTURA

### 5.1.1.1 — Despesa do Ministério da Educação e Cultura, segundo as categorias econômicas e funções — 1968-70

| ESPECIFICAÇÃO | DESPESA (Cr$) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Fixada | | | Realizada | | |
| | 1968 | 1969 | 1970 | 1968 | 1970 | 1970 |
| **TOTAL** | **859 427 890** | **1 236 645 300** | **1 293 189 400** | **580 120 459** | **821 760 268** | **1 128 075 049** |
| **Segundo as categorias econômicas** | | | | | | |
| Custeio | | | | | | |
| Pessoal | 46 861 438 | 56 825 700 | 72 687 600 | 51 957 424 | 48 899 056 | 60 571 345 |
| Material de consumo | 4 688 875 | 17 602 700 | 16 594 800 | 1 597 095 | 5 965 472 | 12 624 546 |
| Serviço de terceiros | 7 007 380 | 37 514 090 | 40 155 100 | 3 636 164 | 8 517 351 | 40 680 378 |
| Encargos diversos | 43 005 000 | 21 813 610 | 12 960 900 | 24 325 891 | 22 265 868 | 19 209 068 |
| Despesa de exercícios anteriores | — | 22 000 | 30 000 | — | — | 21 831 |
| Transferências correntes | | | | | | |
| Subvenções sociais | 139 061 200 | 639 063 586 | 136 162 500 | 79 974 416 | 87 331 621 | 565 389 213 |
| Inativos | 2 641 696 | (1) — | (1) — | 353 267 | 3 170 035 | (1) — |
| Salário-família | 13 780 533 | 4 333 300 | 4 386 900 | 2 806 125 | 15 189 955 | 4 409 116 |
| Juros e empréstimos | — | 90 000 | 450 000 | — | — | 90 000 |
| Contribuições da previdência social | — | 355 800 | 2 470 300 | 235 419 | — | 785 095 |
| Diversas transferências correntes | 338 679 108 | 116 555 814 | 678 344 100 | 220 372 842 | 373 335 428 | 78 065 176 |
| Investimentos | | | | | | |
| Obras públicas | 1 544 000 | 6 355 700 | 7 935 300 | 2 095 122 | 1 464 659 | 6 079 417 |
| Serviços em regime de programação especial | 119 123 000 | 15 225 800 | — | 129 658 979 | 144 831 260 | 17 286 158 |
| Equipamentos e instalações | 2 823 300 | 6 585 700 | 5 121 100 | 1 255 092 | 2 356 864 | 5 911 566 |
| Material permanente | 1 380 100 | 8 374 000 | 7 569 600 | 529 034 | 1 011 914 | 7 938 917 |
| Inversões financeiras | | | | | | |
| Aquisições de imóveis | 30 000 | 345 000 | — | 35 000 | 30 000 | 230 000 |
| Contribuições de fundos rotativos | — | — | — | — | 776 000 | — |
| Concessões de empréstimos | — | 230 000 | 150 000 | — | — | 230 000 |
| Diversas inversões financeiras | 1 780 000 | — | — | 650 000 | 780 000 | — |
| Transferências de capital | | | | | | |
| Amortização de empréstimos | — | 31 154 600 | 26 687 000 | — | — | 27 804 600 |
| Auxílio para obras públicas | 91 254 680 | 157 364 300 | 130 477 600 | 32 018 749 | 75 528 428 | 130 412 195 |
| Auxílio para equipamentos e instalações | 21 609 778 | 42 475 600 | 59 240 900 | 14 396 285 | 17 201 896 | 40 110 050 |
| Auxílio para material permanente | 11 972 802 | 24 416 500 | 34 391 500 | 6 832 303 | 9 740 315 | 22 444 732 |
| Auxílio para inversões financeiras | 1 020 000 | 7 541 500 | 12 434 200 | 352 000 | 1 546 000 | 6 085 400 |
| Contribuições diversas | 11 165 000 | 42 400 000 | 44 940 000 | 7 039 252 | 2 818 149 | 81 696 246 |
| **Segundo as funções** | | | | | | |
| Administração | 11 741 629 | 13 134 900 | 31 554 900 | 8 077 857 | 11 367 038 | 13 811 466 |
| Ensino primário | 57 315 000 | 130 494 800 | 110 981 000 | 50 349 423 | 50 164 570 | 111 416 760 |
| Ensino médio | 182 531 091 | 209 898 000 | 234 954 000 | 115 802 852 | 165 787 324 | 192 888 772 |
| Ensino superior | 443 539 829 | 661 459 700 | 742 402 000 | 332 649 226 | 450 166 067 | 669 002 870 |
| Ensino e cultura artística | 6 469 582 | 9 441 300 | 3 631 700 | 1 229 643 | 6 523 106 | 7 638 804 |
| Educação de excepcionais | 5 546 320 | 7 683 700 | 7 949 200 | 4 918 822 | 5 718 465 | 8 160 513 |
| Educação física e desportos | 5 230 861 | 4 821 900 | 7 281 900 | 2 314 327 | 4 463 607 | 4 486 787 |
| Patrimônio artístico e histórico | 5 555 096 | 7 139 400 | 7 848 100 | 4 217 420 | 5 503 442 | 6 914 508 |
| Pesquisas, orientação e difusão cultural | 12 780 810 | 23 756 100 | 27 155 500 | 3 709 932 | 12 226 351 | 20 120 935 |
| Serviço gráfico e estatístico | 548 606 | 1 190 000 | — | 407 241 | 572 529 | 1 138 263 |
| Defesa e segurança nacional | 45 776 | 166 000 | 190 500 | 40 003 | 60 348 | 159 463 |
| Assistência social e previdência social | 65 847 938 | 90 730 200 | 95 768 600 | 45 581 740 | 53 641 083 | 40 324 118 |
| ..... | 62 275 352 | 76 729 300 | 23 472 000 | 10 821 973 | 55 566 338 | 52 011 690 |

Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Coligidos do Orçamento e Balanço Geral da República.
(2) Incluídos em "Diversas transferências correntes".



# 5 - SITUAÇÃO CULTURAL

## 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

### 5.1.3.1 — Ensino primário comum

#### 5.1.3.1.4 — MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Segundo a série | | | | | |
| | | | 1.ª | 2.ª | 3.ª | 4.ª | 5.ª | 6.ª |
| Bahia | 1966 | 606 194 | 357 822 | 109 050 | 69 826 | 45 134 | 23 127 | 1 235 |
| | 1967 | 675 834 | 398 569 | 120 865 | 77 550 | 49 252 | 28 602 | 996 |
| | 1968 | 733 939 | 417 115 | 138 921 | 86 111 | 57 560 | 32 266 | 1 966 |
| Minas Gerais | 1966 | 1 782 063 | 901 207 | 390 535 | 284 681 | 170 044 | 34 985 | 611 |
| | 1967 | 1 853 092 | 914 140 | 405 448 | 305 968 | 184 101 | 42 549 | 886 |
| | 1968 | 1 798 228 | 870 943 | 403 530 | 312 268 | 198 303 | 12 589 | 595 |
| Espírito Santo | 1966 | 217 386 | 112 202 | 43 339 | 32 868 | 22 362 | 6 615 | — |
| | 1967 | 227 843 | 112 912 | 47 004 | 35 305 | 25 099 | 7 443 | 80 |
| | 1968 | 233 232 | 108 683 | 49 229 | 38 334 | 27 783 | 8 658 | 545 |
| Rio de Janeiro | 1966 | 573 524 | 281 215 | 114 424 | 86 648 | 59 216 | 30 420 | 1 601 |
| | 1967 | 608 561 | 291 861 | 120 645 | 95 289 | 64 733 | 34 765 | 1 268 |
| | 1968 | 650 873 | 325 840 | 118 959 | 98 809 | 69 988 | 36 117 | 1 160 |
| Guanabara | 1966 | 484 292 | 147 524 | 99 376 | 75 587 | 71 978 | 60 078 | 29 749 |
| | 1967 | 495 334 | 149 080 | 97 531 | 89 041 | 75 025 | 57 285 | 27 372 |
| | 1968 | 514 002 | 146 519 | 92 449 | 104 541 | 82 064 | 61 327 | 27 102 |
| São Paulo | 1966 | 2 052 724 | 731 412 | 538 597 | 421 104 | 305 293 | 56 227 | 91 |
| | (1) 1967 | 2 082 768 | 733 676 | 540 254 | 432 279 | 318 116 | 57 442 | 1 001 |
| | 1968 | 2 214 860 | 787 421 | 573 686 | 463 468 | 341 644 | 47 962 | 679 |
| Paraná | 1966 | 754 072 | 381 912 | 160 313 | 125 983 | 82 811 | 3 006 | 47 |
| | 1967 | 843 760 | 414 316 | 175 817 | 135 857 | 89 372 | 28 244 | 154 |
| | 1968 | 907 286 | 440 217 | 190 574 | 145 781 | 96 733 | 33 241 | 740 |
| Santa Catarina | 1966 | 416 877 | 173 300 | 96 163 | 74 065 | 55 271 | 17 693 | 385 |
| | 1967 | 431 228 | 176 529 | 99 753 | 77 175 | 57 743 | 19 498 | 530 |
| | 1968 | 449 216 | 182 616 | 102 469 | 81 171 | 63 987 | 18 479 | 494 |
| Rio Grande do Sul | 1966 | 989 297 | 386 062 | 205 641 | 172 017 | 136 770 | 84 408 | 4 399 |
| | 1967 | 1 007 274 | 379 827 | 210 393 | 178 835 | 140 258 | 93 751 | 4 210 |
| | 1968 | 1 089 734 | 402 443 | 222 371 | 196 720 | 155 365 | 107 076 | 5 759 |
| Mato Grosso | 1966 | 160 920 | 95 333 | 28 651 | 20 033 | 13 341 | 3 493 | 69 |
| | 1967 | 156 437 | 90 817 | 28 720 | 19 820 | 13 276 | 3 627 | 177 |
| | 1968 | 199 339 | 114 455 | 38 980 | 25 129 | 16 737 | 3 829 | 209 |
| Goiás | 1966 | 317 483 | 186 713 | 59 619 | 40 708 | 24 934 | 5 360 | 149 |
| | 1967 | 358 464 | 209 022 | 69 258 | 47 332 | 28 790 | 4 030 | 32 |
| | 1968 | 392 008 | 220 611 | 78 575 | 54 402 | 34 165 | 4 214 | 41 |
| Distrito Federal | 1966 | 46 040 | 17 708 | 9 521 | 7 960 | 6 299 | 4 091 | 461 |
| | 1967 | 27 056 | 9 977 | 5 804 | 4 592 | 3 915 | 2 629 | 139 |
| | 1968 | 49 557 | 21 568 | 9 450 | 8 179 | 6 236 | 4 015 | 109 |
| **BRASIL** | **1966** | **10 695 391** | **5 208 365** | **2 223 048** | **1 658 027** | **1 150 836** | **410 596** | **44 519** |
| | **1967** | **11 202 360** | **5 381 486** | **2 311 210** | **1 766 193** | **1 225 258** | **474 157** | **44 056** |
| | **1968** | **11 943 506** | **5 692 105** | **2 456 733** | **1 923 469** | **1 353 892** | **472 670** | **44 637** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Dados sujeitos a retificação.

# 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

### 5.1.3.1.5 — MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, E A LOCALIZAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | MATRÍCULA NO FIM DO ANO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a dependência administrativa | | | | Segundo a localização | |
| | | Federal | Estadual | Municipal | Particular | Zonas urbana e suburbana | Zona rural |
| Rondônia | 9 019 | 7 723 | — | 101 | 1 195 | 5 262 | 3 757 |
| Acre | 17 707 | 1 287 | 12 637 | 1 940 | 1 843 | 7 377 | 10 330 |
| Amazonas | 82 654 | 167 | 72 049 | 3 936 | 6 502 | 53 324 | 29 330 |
| Roraima | 4 309 | 3 280 | — | 15 | 1 014 | 2 712 | 1 597 |
| Pará | 247 050 | 4 668 | 148 046 | 54 970 | 39 366 | 154 110 | 92 940 |
| Amapá | 17 020 | 12 233 | — | 2 274 | 2 513 | 9 130 | 7 890 |
| Maranhão | 255 771 | 4 230 | 57 936 | 162 196 | 31 409 | 114 971 | 140 800 |
| Piauí | 170 371 | 816 | 77 737 | 71 060 | 20 758 | 90 039 | 80 332 |
| Ceará | 335 856 | 2 780 | 124 611 | 160 366 | 48 099 | 193 606 | 142 250 |
| Rio Grande do Norte | 181 785 | 1 047 | 102 722 | 59 127 | 18 889 | 99 867 | 81 918 |
| Paraíba | 214 342 | 2 980 | 84 682 | 97 286 | 29 394 | 114 952 | 99 390 |
| Pernambuco | 498 576 | 2 184 | 227 653 | 199 682 | 69 057 | 326 293 | 172 283 |
| Alagoas | 144 053 | 692 | 52 299 | 67 400 | 23 662 | 80 735 | 63 318 |
| Sergipe | 88 959 | 102 | 46 584 | 29 659 | 12 614 | 51 631 | 37 328 |
| Bahia | 611 961 | 999 | 244 554 | 308 579 | 57 829 | 371 662 | 240 299 |
| Minas Gerais | 1 591 682 | 5 844 | 1 166 793 | 370 467 | 48 578 | 1 004 698 | 586 984 |
| Espírito Santo | 195 572 | 245 | 176 897 | 10 144 | 8 286 | 99 864 | 95 708 |
| Rio de Janeiro | 583 444 | 856 | 346 418 | 127 713 | 108 457 | 423 365 | 160 079 |
| Guanabara | 493 314 | 1 206 | 372 831 | — | 119 277 | 429 210 | 64 104 |
| São Paulo | 1 893 381 | 625 | 1 595 988 | 110 673 | 186 095 | 1 481 210 | 412 171 |
| Paraná | 757 474 | 830 | 427 579 | 289 232 | 39 833 | 366 047 | 391 427 |
| Santa Catarina | 399 897 | 222 | 322 037 | 59 425 | 18 213 | 170 205 | 229 692 |
| Rio Grande do Sul | 972 820 | 58 | 476 420 | 378 279 | 118 063 | 492 809 | 480 011 |
| Mato Grosso | 163 832 | 560 | 103 719 | 26 984 | 32 569 | 106 948 | 56 884 |
| Goiás | 323 652 | 997 | 215 801 | 72 591 | 34 263 | 210 762 | 112 890 |
| Distrito Federal | 38 324 | — | — | 33 644 | 4 680 | 36 017 | 2 307 |
| **BRASIL** | **10 292 825** | **56 631** | **6 455 993** | **2 697 743** | **1 082 458** | **6 496 806** | **3 796 019** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

### 5.1.3.1.6 — MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | MATRÍCULA NO FIM DO ANO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a série | | | | | |
| | | 1.ª | 2.ª | 3.ª | 4.ª | 5.ª | 6.ª |
| Rondônia | 9 019 | 5 428 | 1 475 | 1 176 | 752 | 188 | — |
| Acre | 17 707 | 12 297 | 2 424 | 1 617 | 1 037 | 332 | — |
| Amazonas | 82 654 | 49 853 | 13 165 | 9 755 | 6 265 | 3 564 | 52 |
| Roraima | 4 309 | 1 565 | 1 103 | 820 | 513 | 308 | — |
| Pará | 247 050 | 136 896 | 40 045 | 32 479 | 22 544 | 14 916 | 170 |
| Amapá | 17 020 | 7 423 | 3 712 | 3 388 | 1 674 | 823 | — |
| Maranhão | 255 771 | 163 488 | 42 397 | 25 565 | 15 466 | 8 843 | 12 |
| Piauí | 170 371 | 112 333 | 30 421 | 13 950 | 8 526 | 4 931 | 210 |
| Ceará | 335 856 | 226 025 | 40 850 | 36 396 | 20 991 | 11 571 | 23 |
| Rio Grande do Norte | 181 785 | 104 569 | 32 326 | 21 638 | 13 469 | 9 783 | — |
| Paraíba | 214 342 | 132 435 | 34 734 | 25 127 | 15 663 | 5 980 | 403 |
| Pernambuco | 498 576 | 283 545 | 83 531 | 60 636 | 41 474 | 24 775 | 4 615 |
| Alagoas | 144 053 | 97 495 | 22 165 | 14 842 | 8 704 | 774 | 73 |
| Sergipe | 88 959 | 62 387 | 12 767 | 8 076 | 5 650 | 79 | — |
| Bahia | 611 961 | 364 600 | 103 430 | 68 685 | 44 442 | 29 524 | 1 280 |
| Minas Gerais | 1 591 682 | 768 525 | 352 381 | 270 484 | 172 502 | 27 552 | 238 |
| Espírito Santo | 195 572 | 95 416 | 40 379 | 30 770 | 22 194 | 6 794 | 19 |
| Rio de Janeiro | 583 444 | 284 033 | 112 630 | 90 017 | 62 308 | 33 411 | 1 045 |
| Guanabara | 493 314 | 148 591 | 100 379 | 87 365 | 73 870 | 55 234 | 27 875 |
| São Paulo | 1 893 381 | 652 085 | 486 872 | 397 313 | 301 810 | 54 684 | 617 |
| Paraná | 757 474 | 359 125 | 165 685 | 122 528 | 82 599 | 27 512 | 25 |
| Santa Catarina | 399 897 | 166 224 | 91 759 | 71 570 | 53 156 | 16 575 | 613 |
| Rio Grande do Sul | 972 820 | 366 090 | 204 609 | 172 270 | 135 150 | 91 377 | 3 324 |
| Mato Grosso | 163 832 | 95 996 | 29 774 | 20 369 | 13 796 | 3 822 | 75 |
| Goiás | 323 652 | 186 419 | 62 600 | 43 642 | 27 171 | 3 765 | 55 |
| Distrito Federal | 38 324 | 14 378 | 8 260 | 6 716 | 5 375 | 3 528 | 67 |
| **BRASIL** | **10 292 825** | **4 897 221** | **2 119 873** | **1 637 194** | **1 157 101** | **440 645** | **40 791** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

### 5.1.3.1 — Ensino primário comum

#### 5.1.3.1.7 — REPETÊNCIA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, E A LOCALIZAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-68

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | REPETENTES NO INÍCIO DO ANO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Segundo a dependência administrativa | | | | Segundo a localização | |
| | | | Federal | Estadual | Municipal | Particular | Zonas urbana e suburbana | Zona rural |
| Rondônia | 1967 | 2 905 | 2 414 | — | 61 | 430 | 2 139 | 766 |
| | 1968 | 3 213 | 2 670 | — | 67 | 476 | 2 366 | 847 |
| Acre | 1967 | 5 713 | 229 | 4 151 | 618 | 715 | 3 463 | 2 250 |
| | 1968 | 4 301 | 309 | 3 161 | 498 | 333 | 2 262 | 2 039 |
| Amazonas | 1967 | 5 937 | 52 | 4 550 | 478 | 857 | 2 693 | 3 244 |
| | 1968 | 10 376 | 64 | 9 417 | 350 | 545 | 6 464 | 3 912 |
| Roraima | 1967 | 447 | 272 | — | — | 175 | 447 | — |
| | 1968 | 392 | 239 | — | — | 153 | 392 | — |
| Pará | 1967 | 41 847 | 1 045 | 28 288 | 9 101 | 3 413 | 23 839 | 18 008 |
| | 1968 | 50 578 | 1 073 | 30 588 | 13 940 | 4 977 | 27 725 | 22 853 |
| Amapá | 1967 | 5 753 | 5 128 | — | 539 | 86 | 2 590 | 3 163 |
| | 1968 | 5 859 | 4 278 | — | 962 | 619 | 2 908 | 2 951 |
| Maranhão | 1967 | 50 194 | 1 173 | 8 702 | 35 532 | 4 787 | 15 819 | 34 375 |
| | 1968 | 68 936 | 1 202 | 13 127 | 49 578 | 5 029 | 21 789 | 47 147 |
| Piauí | 1967 | 27 730 | 105 | 14 539 | 11 146 | 1 940 | 12 812 | 14 918 |
| | 1968 | 42 235 | 247 | 16 894 | 22 576 | 2 518 | 16 972 | 25 263 |
| Ceará | 1967 | 48 002 | 691 | 17 665 | 24 706 | 4 940 | 20 542 | 27 460 |
| | 1968 | 69 844 | 717 | 20 663 | 42 723 | 5 741 | 31 448 | 38 396 |
| Rio Grande do Norte | 1967 | 55 633 | 291 | 32 846 | 19 565 | 2 931 | 26 024 | 29 609 |
| | 1968 | 53 424 | 258 | 30 124 | 20 735 | 2 307 | 23 971 | 29 453 |
| Paraíba | 1967 | 33 799 | 403 | 14 825 | 15 880 | 2 691 | 14 839 | 18 960 |
| | 1968 | 35 404 | 125 | 13 890 | 18 206 | 3 183 | 14 689 | 20 715 |
| Pernambuco | 1967 | 78 313 | 342 | 31 725 | 38 970 | 7 276 | 43 478 | 34 835 |
| | 1968 | 93 166 | 347 | 38 799 | 46 315 | 7 705 | 50 998 | 42 168 |
| Alagoas | 1967 | 33 542 | 179 | 11 056 | 17 721 | 4 586 | 17 260 | 16 282 |
| | 1968 | 38 239 | 197 | 13 421 | 20 241 | 4 380 | 19 327 | 18 912 |
| Sergipe | 1967 | 36 930 | 86 | 21 772 | 13 040 | 2 032 | 16 227 | 20 703 |
| | 1968 | 37 032 | 70 | 20 326 | 14 499 | 2 137 | 15 309 | 21 723 |
| Bahia | 1967 | 113 494 | 368 | 44 823 | 61 113 | 7 190 | 61 443 | 52 051 |
| | 1968 | 108 640 | 275 | 37 007 | 65 312 | 6 046 | 53 408 | 55 232 |
| Minas Gerais | 1967 | 590 101 | 1 692 | 474 980 | 106 138 | 7 291 | 346 403 | 243 698 |
| | 1968 | 586 484 | 1 358 | 427 690 | 149 017 | 8 419 | 346 532 | 239 952 |
| Espírito Santo | 1967 | 50 975 | 27 | 45 243 | 4 330 | 1 375 | 23 747 | 27 228 |
| | 1968 | 51 780 | 66 | 46 576 | 4 077 | 1 061 | 22 254 | 29 526 |
| Rio de Janeiro | 1967 | 73 416 | 452 | 40 036 | 24 751 | 8 177 | 42 862 | 30 554 |
| | 1968 | 85 620 | 276 | 48 893 | 26 305 | 10 146 | 53 246 | 32 374 |
| Guanabara | 1967 | 98 794 | — | 88 110 | — | 10 684 | 61 539 | 37 255 |
| | 1968 | 99 128 | 194 | 87 258 | — | 11 676 | 84 738 | 14 390 |
| São Paulo | 1967 | 413 983 | 111 | 368 667 | 23 834 | 21 371 | 307 398 | 106 585 |
| | 1968 | 449 308 | 120 | 391 999 | 32 619 | 24 570 | 328 225 | 121 083 |
| Paraná | 1967 | 156 727 | 223 | 88 803 | 63 225 | 4 476 | 65 729 | 90 998 |
| | 1968 | 181 383 | 204 | 91 278 | 84 175 | 5 726 | 70 812 | 110 571 |
| Santa Catarina | 1967 | 107 344 | 467 | 86 098 | 18 235 | 2 544 | 35 972 | 71 372 |
| | 1968 | 115 450 | 48 | 93 040 | 20 140 | 2 222 | 41 866 | 73 584 |
| Rio Grande do Sul | 1967 | 247 598 | 576 | 127 903 | 101 698 | 17 421 | 112 473 | 135 125 |
| | 1968 | 268 400 | 42 | 130 404 | 120 716 | 17 238 | 123 315 | 145 085 |
| Mato Grosso | 1967 | 24 971 | 189 | 16 802 | 3 910 | 4 070 | 14 392 | 10 579 |
| | 1968 | 33 210 | 185 | 21 097 | 7 043 | 4 885 | 19 369 | 13 841 |
| Goiás | 1967 | 60 393 | 138 | 43 882 | 12 056 | 4 317 | 37 780 | 22 613 |
| | 1968 | 67 567 | 261 | 46 650 | 16 397 | 4 259 | 40 839 | 26 728 |
| Distrito Federal | 1967 | 5 468 | 283 | — | 4 805 | 380 | 5 340 | 128 |
| | 1968 | 5 829 | — | — | 5 219 | 610 | 5 477 | 352 |
| **BRASIL** | **1967** | **2 370 009** | **16 936** | **1 615 466** | **611 452** | **126 155** | **1 317 250** | **1 052 759** |
| | **1968** | **2 565 798** | **14 825** | **1 632 302** | **781 710** | **136 961** | **1 426 701** | **1 139 097** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

# 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

### 5.1.3.1.8 — REPETÊNCIA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-68

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | REPETENTES NO INÍCIO DO ANO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Segundo a série | | | | | |
| | | | 1.ª | 2.ª | 3.ª | 4.ª | 5.ª | 6.ª |
| Rondônia | 1967 | 2 905 | 1 624 | 747 | 276 | 206 | 52 | — |
| | 1968 | 3 213 | 1 705 | 616 | 505 | 328 | 59 | — |
| Acre | 1967 | 5 713 | 3 734 | 971 | 608 | 316 | 84 | — |
| | 1968 | 4 301 | 2 966 | 665 | 369 | 238 | 63 | — |
| Amazonas | 1967 | 5 937 | 4 546 | 718 | 370 | 195 | 108 | — |
| | 1968 | 10 376 | 6 609 | 1 593 | 1 283 | 650 | 240 | 1 |
| Roraima | 1967 | 447 | 127 | 163 | 84 | 54 | 19 | — |
| | 1968 | 392 | 111 | 143 | 74 | 47 | 17 | — |
| Pará | 1967 | 41 847 | 26 960 | 5 917 | 4 743 | 3 137 | 1 078 | 12 |
| | 1968 | 50 578 | 33 734 | 7 202 | 5 122 | 3 264 | 1 252 | 4 |
| Amapá | 1967 | 5 753 | 4 025 | 927 | 517 | 198 | 86 | — |
| | 1968 | 5 859 | 3 673 | 1 056 | 799 | 239 | 92 | — |
| Maranhão | 1967 | 50 194 | 38 739 | 5 711 | 3 637 | 1 602 | 505 | — |
| | 1968 | 68 936 | 53 084 | 8 252 | 4 666 | 2 199 | 735 | — |
| Piauí | 1967 | 27 730 | 21 104 | 3 880 | 1 717 | 760 | 258 | 11 |
| | 1968 | 42 235 | 34 192 | 4 418 | 2 188 | 1 079 | 336 | 22 |
| Ceará | 1967 | 48 002 | 37 156 | 5 735 | 2 766 | 1 566 | 779 | — |
| | 1968 | 69 844 | 56 723 | 5 987 | 3 961 | 2 128 | 1 042 | 3 |
| Rio Grande do Norte | 1967 | 55 633 | 39 165 | 7 462 | 4 937 | 2 702 | 1 367 | — |
| | 1968 | 53 424 | 38 067 | 7 326 | 4 377 | 2 317 | 1 337 | — |
| Paraíba | 1967 | 33 799 | 24 154 | 4 369 | 3 043 | 1 716 | 468 | 49 |
| | 1968 | 35 404 | 25 085 | 4 895 | 3 155 | 1 652 | 593 | 24 |
| Pernambuco | 1967 | 78 313 | 54 631 | 10 858 | 6 073 | 4 024 | 2 462 | 265 |
| | 1968 | 93 166 | 65 025 | 12 145 | 8 129 | 5 172 | 2 557 | 138 |
| Alagoas | 1967 | 33 542 | 26 145 | 4 056 | 2 402 | 848 | 74 | 17 |
| | 1968 | 38 239 | 30 528 | 4 116 | 2 505 | 969 | 116 | 5 |
| Sergipe | 1967 | 36 930 | 30 127 | 3 919 | 2 060 | 822 | 2 | — |
| | 1968 | 37 032 | 30 224 | 3 985 | 1 954 | 859 | 10 | — |
| Bahia | 1967 | 113 494 | 76 453 | 17 963 | 11 284 | 5 692 | 2 087 | 15 |
| | 1968 | 108 640 | 79 152 | 15 358 | 8 401 | 4 137 | 1 584 | 8 |
| Minas Gerais | 1967 | 590 101 | 380 026 | 104 914 | 72 576 | 28 954 | 3 608 | 23 |
| | 1968 | 586 484 | 372 927 | 105 566 | 75 908 | 31 201 | 853 | 29 |
| Espírito Santo | 1967 | 50 975 | 37 282 | 5 927 | 4 475 | 2 708 | 583 | — |
| | 1968 | 51 780 | 39 937 | 5 485 | 3 727 | 2 132 | 499 | — |
| Rio de Janeiro | 1967 | 73 416 | 47 829 | 11 737 | 8 524 | 3 967 | 1 257 | 102 |
| | 1968 | 85 620 | 54 963 | 13 122 | 10 012 | 5 678 | 1 765 | 80 |
| Guanabara | 1967 | 98 794 | 47 052 | 18 966 | 10 609 | 12 049 | 7 732 | 2 386 |
| | 1968 | 99 128 | 47 699 | 15 628 | 14 645 | 11 927 | 7 449 | 1 780 |
| São Paulo | 1967 | 413 983 | 219 088 | 115 110 | 62 592 | 15 121 | 2 011 | 61 |
| | 1968 | 449 308 | 235 088 | 121 586 | 73 276 | 17 752 | 1 563 | 43 |
| Paraná | 1967 | 156 727 | 108 115 | 23 398 | 17 067 | 7 621 | 513 | 13 |
| | 1968 | 181 383 | 128 067 | 24 368 | 18 405 | 9 178 | 1 365 | — |
| Santa Catarina | 1967 | 107 344 | 69 651 | 19 605 | 10 870 | 5 789 | 1 408 | 21 |
| | 1968 | 115 450 | 69 810 | 21 939 | 13 910 | 8 111 | 1 641 | 39 |
| Rio Grande do Sul | 1967 | 247 598 | 141 308 | 38 872 | 31 642 | 24 007 | 11 464 | 305 |
| | 1968 | 268 400 | 147 589 | 42 956 | 35 751 | 26 811 | 15 082 | 211 |
| Mato Grosso | 1967 | 24 971 | 17 424 | 3 807 | 2 209 | 1 176 | 352 | 3 |
| | 1968 | 33 210 | 23 284 | 5 044 | 2 923 | 1 570 | 387 | 2 |
| Goiás | 1967 | 60 393 | 39 649 | 10 717 | 6 748 | 2 866 | 413 | — |
| | 1968 | 67 567 | 44 484 | 11 918 | 7 575 | 3 233 | 357 | — |
| Distrito Federal | 1967 | 5 468 | 3 148 | 927 | 650 | 453 | 288 | 2 |
| | 1968 | 5 829 | 5 072 | 239 | 125 | 101 | 285 | 7 |
| **BRASIL** | **1967** | **2 370 009** | **1 499 262** | **427 376** | **272 479** | **128 549** | **39 058** | **3 285** |
| | **1968** | **2 565 798** | **1 629 798** | **445 608** | **303 745** | **142 972** | **41 279** | **2 396** |

**FONTE** — Seviço de Estatística da Educação e Cultura.

# 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

### 5.1.3.1.9 — APROVAÇÕES EM GERAL, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E A LOCALIZAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | APROVAÇÕES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a dependência administrativa | | | | Segundo a localização | |
| | | Federal | Estadual | Municipal | Particular | Zonas urbana e suburbana | Zona rural |
| Rondônia | 3 357 | 2 823 | — | 8 | 526 | 2 299 | 1 058 |
| Acre | 8 525 | 804 | 5 216 | 1 260 | 1 245 | 4 411 | 4 114 |
| Amazonas | 67 705 | 108 | 58 734 | 3 310 | 5 553 | 42 995 | 24 710 |
| Roraima | 3 480 | 2 567 | — | 13 | 900 | 2 321 | 1 159 |
| Pará | 162 632 | 3 242 | 98 070 | 31 020 | 30 300 | 109 602 | 53 030 |
| Amapá | 10 413 | 7 319 | — | 1 393 | 1 701 | 6 314 | 4 099 |
| Maranhão | 145 368 | 1 761 | 38 681 | 82 758 | 22 168 | 80 510 | 64 858 |
| Piauí | 87 300 | 470 | 51 374 | 19 587 | 15 869 | 62 856 | 24 444 |
| Ceará | 216 550 | 1 452 | 97 224 | 81 491 | 36 383 | 144 727 | 71 823 |
| Rio Grande do Norte | 98 278 | 531 | 59 526 | 23 788 | 14 433 | 63 631 | 34 647 |
| Paraíba | 151 187 | 2 350 | 59 555 | 65 628 | 23 654 | 85 457 | 65 730 |
| Pernambuco | 362 385 | 1 623 | 181 405 | 122 989 | 56 368 | 260 840 | 101 545 |
| Alagoas | 86 742 | 428 | 34 953 | 34 236 | 17 125 | 54 195 | 32 547 |
| Sergipe | 38 332 | 30 | 19 884 | 8 821 | 9 597 | 29 721 | 8 611 |
| Bahia | 417 715 | 531 | 192 596 | 176 657 | 47 931 | 291 049 | 126 666 |
| Minas Gerais | 1 009 514 | 3 864 | 761 091 | 205 558 | 39 001 | 672 967 | 336 547 |
| Espírito Santo | 138 823 | 64 | 126 136 | 5 606 | 7 017 | 77 648 | 61 175 |
| Rio de Janeiro | 475 358 | 681 | 291 700 | 90 006 | 92 971 | 354 942 | 120 416 |
| Guanabara | 363 341 | 652 | 263 298 | — | 99 391 | 318 072 | 45 269 |
| São Paulo | 1 430 442 | 496 | 1 197 815 | 79 404 | 152 727 | 1 135 847 | 294 595 |
| Paraná | 511 912 | 480 | 310 774 | 167 779 | 32 879 | 278 824 | 233 088 |
| Santa Catarina | 283 555 | 150 | 228 111 | 39 809 | 15 485 | 127 749 | 155 806 |
| Rio Grande do Sul | 652 032 | 7 | 326 319 | 230 215 | 95 491 | 348 927 | 303 105 |
| Mato Grosso | 121 222 | 338 | 75 605 | 18 991 | 26 288 | 80 566 | 40 656 |
| Goiás | 225 560 | 534 | 151 098 | 46 503 | 27 425 | 153 028 | 72 532 |
| Distrito Federal | 31 299 | — | — | 27 148 | 4 151 | 29 439 | 1 860 |
| **BRASIL** | **7 103 027** | **33 305** | **4 629 165** | **1 563 978** | **876 579** | **4 818 937** | **2 284 090** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

### 5.1.3.1.10 — APROVAÇÕES EM GERAL SEGUNDO A SÉRIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | APROVAÇÕES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a série | | | | | |
| | | 1.ª | 2.ª | 3.ª | 4.ª | 5.ª | 6.ª |
| Rondônia | 3 357 | 1 697 | 703 | 532 | 318 | 107 | — |
| Acre | 8 525 | 5 188 | 1 554 | 976 | 679 | 128 | — |
| Amazonas | 67 705 | 41 120 | 10 606 | 7 785 | 5 080 | 3 077 | 37 |
| Roraima | 3 480 | 1 302 | 812 | 657 | 418 | 291 | — |
| Pará | 162 632 | 78 484 | 30 165 | 24 142 | 17 617 | 12 164 | 60 |
| Amapá | 10 413 | 3 411 | 2 639 | 2 394 | 1 364 | 605 | — |
| Maranhão | 145 368 | 76 358 | 31 633 | 18 187 | 11 790 | 7 393 | 7 |
| Piauí | 87 300 | 51 309 | 14 777 | 10 413 | 6 569 | 4 091 | 141 |
| Ceará | 216 550 | 129 513 | 32 898 | 27 252 | 17 403 | 9 463 | 21 |
| Rio Grande do Norte | 98 278 | 45 118 | 20 862 | 15 087 | 9 808 | 7 403 | — |
| Paraíba | 151 187 | 88 652 | 26 815 | 18 485 | 12 317 | 4 571 | 347 |
| Pernambuco | 362 385 | 183 713 | 70 655 | 48 583 | 34 732 | 20 736 | 3 966 |
| Alagoas | 86 742 | 50 548 | 16 518 | 11 510 | 7 465 | 649 | 52 |
| Sergipe | 38 332 | 21 236 | 7 512 | 5 313 | 4 209 | 62 | — |
| Bahia | 417 715 | 220 493 | 79 666 | 55 004 | 37 442 | 24 126 | 984 |
| Minas Gerais | 1 009 514 | 396 759 | 249 710 | 199 878 | 142 282 | 20 682 | 203 |
| Espírito Santo | 138 823 | 51 026 | 34 549 | 26 873 | 20 060 | 6 296 | 19 |
| Rio de Janeiro | 475 358 | 215 326 | 96 175 | 77 624 | 54 837 | 30 527 | 869 |
| Guanabara | 363 341 | 88 123 | 81 555 | 69 665 | 57 849 | 42 756 | 23 393 |
| São Paulo | 1 430 442 | 427 378 | 363 287 | 315 869 | 280 467 | 43 001 | 440 |
| Paraná | 511 912 | 185 549 | 134 256 | 97 841 | 69 652 | 24 606 | 8 |
| Santa Catarina | 283 555 | 95 019 | 70 106 | 58 329 | 45 553 | 14 058 | 490 |
| Rio Grande do Sul | 652 032 | 194 478 | 156 410 | 128 542 | 99 121 | 71 301 | 2 180 |
| Mato Grosso | 121 222 | 67 474 | 23 229 | 16 260 | 11 410 | 2 778 | 71 |
| Goiás | 225 560 | 121 151 | 46 718 | 32 490 | 22 166 | 2 980 | 55 |
| Distrito Federal | 31 299 | 9 970 | 7 269 | 6 075 | 4 812 | 3 111 | 62 |
| **BRASIL** | **7 103 027** | **2 850 395** | **1 611 079** | **1 275 766** | **975 420** | **356 962** | **33 405** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

# 5.1.4 — ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 — Ensino médio em geral

### 5.1.4.1.1 — CURSOS EXISTENTES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | CURSOS | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total geral | Ginasial | | | | | | Colegial | | | | |
| | | | Total | Segundo a dependência administrativa | | | | | Total | Segundo a dependência administrativa | | | |
| | | | | Público | | | | Particular | | Público | | | Particular |
| | | | | Total | Federal | Estadual | Municipal | | | Total | Federal | Estadual | Municipal | |
| Rondônia | 1966 | 9 | 6 | 4 | 4 | — | — | 2 | 3 | 3 | 3 | — | — | — |
| | 1967 | 10 | 7 | 5 | 5 | — | — | 2 | 3 | 3 | 3 | — | — | — |
| | 1968 | 11 | 7 | 5 | 5 | — | — | 2 | 4 | 4 | 4 | — | — | — |
| Acre | 1966 | 8 | 5 | 3 | — | 3 | — | 2 | 3 | 3 | — | 3 | — | — |
| | 1967 | 17 | 13 | 6 | — | 6 | — | 7 | 4 | 3 | — | 3 | — | 1 |
| | 1968 | 17 | 12 | 6 | — | 6 | — | 6 | 5 | 4 | — | 4 | — | 1 |
| Amazonas | 1966 | 54 | 39 | 9 | 2 | 6 | 1 | 30 | 15 | 3 | 1 | 2 | — | 12 |
| | 1967 | 62 | 42 | 12 | 3 | 8 | 1 | 30 | 20 | 7 | 2 | 5 | — | 13 |
| | 1968 | 69 | 44 | 12 | 2 | 9 | 1 | 32 | 25 | 8 | 3 | 5 | — | 17 |
| Róraima | 1966 | 4 | 3 | 2 | 2 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — |
| | 1967 | 5 | 3 | 2 | 2 | — | — | 1 | 2 | 2 | 2 | — | — | — |
| | 1968 | 4 | 3 | 2 | 2 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — |
| Pará | 1966 | 162 | 105 | 27 | 3 | 23 | 1 | 78 | 57 | 12 | 1 | 10 | 1 | 45 |
| | 1967 | 170 | 108 | 29 | 3 | 24 | 2 | 79 | 62 | 21 | 3 | 17 | 1 | 41 |
| | 1968 | 187 | 118 | 39 | 3 | 35 | 1 | 79 | 69 | 23 | 2 | 20 | 1 | 46 |
| Amapá | 1966 | 13 | 10 | 9 | 8 | — | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | — | — | — |
| | 1967 | 13 | 10 | 9 | 9 | — | — | 1 | 3 | 3 | 3 | — | — | — |
| | 1968 | 13 | 9 | 8 | 7 | — | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | — | — | — |
| Maranhão | 1966 | 114 | 79 | 5 | 2 | 2 | 1 | 74 | 35 | 4 | 1 | 2 | 1 | 31 |
| | 1967 | 131 | 86 | 6 | 2 | 3 | 1 | 80 | 45 | 7 | 1 | 4 | 2 | 38 |
| | 1968 | 189 | 125 | 42 | 2 | 38 | 2 | 83 | 64 | 11 | 5 | 5 | 1 | 53 |
| Piauí | 1966 | 97 | 69 | 23 | 2 | 14 | 7 | 46 | 28 | 10 | — | 9 | 1 | 18 |
| | 1967 | 109 | 75 | 26 | 2 | 16 | 8 | 49 | 34 | 15 | 3 | 11 | 1 | 19 |
| | 1968 | 119 | 84 | 25 | 2 | 17 | 6 | 59 | 35 | 15 | 1 | 12 | 2 | 20 |
| Ceará | 1966 | 337 | 204 | 24 | 4 | 14 | 6 | 180 | 133 | 22 | 4 | 16 | 2 | 111 |
| | 1967 | 371 | 226 | 38 | 6 | 26 | 6 | 188 | 145 | 32 | 6 | 24 | 2 | 113 |
| | 1968 | 416 | 252 | 51 | 6 | 32 | 13 | 201 | 164 | 41 | 7 | 30 | 4 | 123 |
| Rio Grande do Norte | 1966 | 137 | 100 | 47 | 5 | 32 | 10 | 53 | 37 | 16 | 2 | 9 | 5 | 21 |
| | 1967 | 144 | 104 | 48 | 5 | 34 | 9 | 56 | 40 | 17 | 4 | 8 | 5 | 23 |
| | 1968 | 154 | 107 | 51 | 4 | 34 | 13 | 56 | 47 | 20 | 3 | 12 | 5 | 27 |
| Paraíba | 1966 | 174 | 120 | 25 | 4 | 16 | 5 | 95 | 54 | 15 | 4 | 8 | 3 | 39 |
| | 1967 | 220 | 150 | 27 | 4 | 18 | 5 | 123 | 70 | 22 | 5 | 13 | 4 | 48 |
| | 1968 | 237 | 160 | 31 | 4 | 19 | 8 | 129 | 77 | 22 | 5 | 13 | 4 | 55 |
| Pernambuco | 1966 | 508 | 308 | 90 | 10 | 47 | 33 | 218 | 200 | 46 | 6 | 23 | 17 | 154 |
| | 1967 | 571 | 334 | 111 | 8 | 64 | 39 | 223 | 237 | 74 | 10 | 40 | 24 | 163 |
| | 1968 | 611 | 349 | 124 | 9 | 63 | 52 | 225 | 262 | 84 | 11 | 44 | 29 | 178 |
| Alagoas | 1966 | 124 | 80 | 12 | 2 | 8 | 2 | 68 | 44 | 9 | 2 | 7 | — | 35 |
| | 1967 | 131 | 80 | 12 | 2 | 8 | 2 | 68 | 51 | 13 | 6 | 7 | — | 38 |
| | 1968 | 145 | 88 | 14 | 2 | 9 | 3 | 74 | 57 | 15 | 7 | 8 | — | 42 |
| Sergipe | 1966 | 82 | 54 | 8 | 2 | 4 | 2 | 46 | 28 | 6 | 2 | 4 | — | 22 |
| | 1967 | 88 | 57 | 8 | 2 | 4 | 2 | 49 | 31 | 8 | 3 | 5 | — | 23 |
| | 1968 | 93 | 59 | 8 | 2 | 4 | 2 | 51 | 34 | 7 | 3 | 4 | — | 27 |
| Bahia | 1966 | 546 | 361 | 100 | 4 | 32 | 64 | 261 | 185 | 67 | 4 | 46 | 17 | 118 |
| | 1967 | 610 | 383 | 107 | 4 | 38 | 65 | 276 | 227 | 86 | 8 | 55 | 23 | 141 |
| | 1968 | 659 | 404 | 118 | 4 | 47 | 67 | 286 | 255 | 93 | 7 | 53 | 33 | 162 |
| Minas Gerais | 1966 | 1 634 | 993 | 359 | 15 | 311 | 33 | 634 | 641 | 214 | 12 | 188 | 14 | 427 |
| | 1967 | 1 784 | 1 066 | 395 | 18 | 347 | 30 | 671 | 718 | 248 | 22 | 210 | 16 | 470 |
| | 1968 | 2 002 | 1 165 | 421 | 18 | 362 | 41 | 744 | 837 | 287 | 23 | 240 | 24 | 550 |
| Espírito Santo | 1966 | 228 | 130 | 45 | 2 | 39 | 4 | 85 | 98 | 32 | 1 | 30 | 1 | 66 |
| | 1967 | 254 | 149 | 52 | 3 | 44 | 5 | 97 | 105 | 36 | 3 | 32 | 1 | 69 |
| | 1968 | 304 | 183 | 60 | 4 | 47 | 9 | 123 | 121 | 44 | 7 | 36 | 1 | 77 |
| Rio de Janeiro | 1966 | 615 | 337 | 46 | 4 | 32 | 10 | 291 | 278 | 46 | 7 | 31 | 8 | 232 |
| | 1967 | 674 | 367 | 47 | 4 | 33 | 10 | 320 | 307 | 50 | 7 | 34 | 9 | 257 |
| | 1968 | 757 | 423 | 53 | 3 | 36 | 14 | 370 | 334 | 56 | 8 | 40 | 8 | 278 |
| Guanabara | 1966 | 620 | 361 | 79 | 16 | 63 | — | 282 | 259 | 49 | 11 | 38 | — | 254 |
| | 1967 | 699 | 377 | 87 | 13 | 74 | — | 290 | 322 | 68 | 19 | 49 | — | 210 |
| | 1968 | 760 | 398 | 98 | 14 | 84 | — | 300 | 362 | 82 | 20 | 62 | — | 280 |
| São Paulo | 1966 | 2 376 | 1 362 | 732 | 7 | 676 | 49 | 630 | 1 014 | 443 | 5 | 380 | 58 | 571 |
| | 1967 | 2 635 | 1 407 | 745 | 1 | 698 | 46 | 662 | 1 228 | 571 | 3 | 509 | 59 | 657 |
| | 1968 | 2 844 | 1 465 | 797 | 2 | 754 | 41 | 668 | 1 379 | 650 | 3 | 584 | 63 | 729 |

# 5.1.4 — ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 — Ensino médio em geral

### 5.1.4.1.1 — CURSOS EXISTENTES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | CURSOS | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total geral | Ginasial | | | | | | Colegial | | | | |
| | | | Total | Segundo a dependência administrativa | | | | | Total | Segundo a dependência administrativa | | | |
| | | | | Público | | | | Particular | | Público | | | Particular |
| | | | | Total | Federal | Estadual | Municipal | | | Total | Federal | Estadual | Municipal | |
| Paraná | 1966 | 684 | 394 | 269 | 4 | 264 | 1 | 125 | 290 | 197 | 3 | 193 | 1 | 93 |
| | 1967 | 766 | 439 | 300 | 3 | 295 | 2 | 139 | 327 | 227 | 4 | 221 | 2 | 100 |
| | 1968 | 890 | 492 | 332 | 2 | 329 | 1 | 160 | 398 | 291 | 7 | 283 | 1 | 107 |
| Santa Catarina | 1966 | 407 | 285 | 168 | 4 | 163 | 1 | 117 | 122 | 31 | 2 | 29 | — | 91 |
| | 1967 | 462 | 321 | 189 | 5 | 183 | 1 | 132 | 141 | 40 | 4 | 36 | — | 101 |
| | 1968 | 518 | 362 | 229 | 4 | 222 | 3 | 133 | 156 | 49 | 6 | 43 | — | 107 |
| Rio Grande do Sul | 1966 | 988 | 613 | 233 | 6 | 217 | 10 | 380 | 375 | 122 | 8 | 98 | 16 | 253 |
| | 1967 | 1 106 | 635 | 248 | 7 | 228 | 13 | 387 | 471 | 174 | 16 | 139 | 19 | 297 |
| | 1968 | 1 190 | 688 | 259 | 7 | 238 | 14 | 429 | 502 | 178 | 12 | 147 | 19 | 324 |
| Mato Grosso | 1966 | 146 | 96 | 46 | 2 | 42 | 2 | 50 | 50 | 30 | 1 | 27 | 2 | 20 |
| | 1967 | 160 | 103 | 49 | 2 | 45 | 2 | 54 | 57 | 34 | -- | 32 | 2 | 23 |
| | 1968 | 191 | 115 | 58 | 3 | 52 | 3 | 57 | 76 | 42 | 2 | 38 | 2 | 34 |
| Goiás | 1966 | 254 | 165 | 62 | 4 | 50 | 8 | 103 | 89 | 30 | 2 | 27 | 1 | 59 |
| | 1967 | 300 | 187 | 65 | 3 | 50 | 12 | 122 | 113 | 43 | 4 | 35 | 4 | 70 |
| | 1968 | 352 | 215 | 77 | 3 | 55 | 19 | 138 | 137 | 57 | 5 | 48 | 4 | 80 |
| Distrito Federal | 1966 | 55 | 36 | 17 | 1 | -- | 16 | 19 | 19 | 12 | 1 | — | 11 | 7 |
| | 1967 | 63 | 37 | 17 | 1 | -- | 16 | 20 | 26 | 18 | 1 | — | 17 | 8 |
| | 1968 | 69 | 41 | 18 | 1 | — | 17 | 23 | 28 | 20 | 2 | — | 18 | 8 |
| **BRASIL** | **1966** | **10 376** | **6 315** | **2 444** | **119** | **2 058** | **267** | **3 871** | **4 061** | **1 426** | **87** | **1 180** | **159** | **2 635** |
| | **1967** | **11 555** | **6 766** | **2 640** | **117** | **2 246** | **277** | **4 126** | **4 789** | **1 822** | **142** | **1 489** | **191** | **2 967** |
| | **1968** | **12 801** | **7 368** | **2 938** | **115** | **2 492** | **331** | **4 430** | **5 433** | **2 108** | **158** | **1 731** | **219** | **3 325** |

**FONTE** — *Serviço de Estatística da Educação e Cultura.*

### 5.1.4.1.2 — CORPO DOCENTE, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | CORPO DOCENTE (Professor — curso) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total geral | Segundo o ciclo didático | | | | Segundo a dependência administrativa | | | | | | | | |
| | | | Ginasial | | Colegial | | Público | | | | | | | Particular | |
| | | | | | | | Total | | Federal | | Estadual | | Municipal | | |
| | | | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino |
| Rondônia | 1966 | 123 | 92 | 39 | 31 | 8 | 110 | 41 | 110 | 41 | — | — | — | — | 13 | 6 |
| | 1967 | 144 | 110 | 39 | 34 | 8 | 131 | 41 | 131 | 41 | — | — | — | — | 13 | 6 |
| | 1968 | 160 | 103 | 42 | 57 | 28 | 141 | 61 | 141 | 61 | — | — | — | — | 19 | 9 |
| Acre | 1966 | 110 | 73 | 30 | 37 | 12 | 85 | 30 | — | — | 85 | 30 | — | — | 25 | 12 |
| | 1967 | 212 | 167 | 87 | 45 | 23 | 130 | 54 | — | -- | 130 | 54 | — | — | 82 | 56 |
| | 1968 | 219 | 163 | 81 | 56 | 28 | 147 | 63 | — | -- | 147 | 63 | — | — | 72 | 46 |
| Amazonas | 1966 | 681 | 510 | 267 | 171 | 78 | 224 | 91 | 54 | 15 | 158 | 70 | 12 | 6 | 457 | 254 |
| | 1967 | 1 129 | 801 | 377 | 328 | 113 | 611 | 224 | 105 | 31 | 494 | 187 | 12 | 6 | 518 | 266 |
| | 1968 | 1 412 | 911 | 406 | 501 | 164 | 799 | 250 | 105 | 20 | 679 | 228 | 15 | 2 | 613 | 320 |
| Roraima | 1966 | 52 | 42 | 14 | 10 | 2 | 34 | 10 | 34 | 10 | — | — | — | — | 18 | 6 |
| | 1967 | 66 | 44 | 20 | 22 | 11 | 55 | 27 | 55 | 27 | — | — | — | — | 11 | 4 |
| | 1968 | 84 | 56 | 23 | 28 | 13 | 69 | 31 | 69 | 31 | — | — | — | — | 15 | 5 |
| Pará | 1966 | 2 520 | 1 767 | 795 | 753 | 231 | 825 | 335 | 116 | 31 | 658 | 282 | 51 | 22 | 1 695 | 691 |
| | 1967 | 2 823 | 1 908 | 926 | 915 | 267 | 1 028 | 424 | 165 | 27 | 810 | 371 | 53 | 26 | 1 795 | 769 |
| | 1968 | 3 355 | 2 200 | 1 072 | 1 155 | 385 | 1 207 | 558 | 167 | 43 | 971 | 480 | 69 | 35 | 2 148 | 899 |
| Amapá | 1966 | 276 | 242 | 91 | 34 | 9 | 267 | 93 | 240 | 90 | — | — | 27 | 3 | 9 | 7 |
| | 1967 | 218 | 169 | 75 | 49 | 19 | 206 | 88 | 206 | 88 | — | — | — | — | 12 | 6 |
| | 1968 | 389 | 284 | 108 | 105 | 44 | 380 | 147 | 366 | 145 | — | — | 14 | 2 | 9 | 5 |
| Maranhão | 1966 | 1 691 | 1 211 | 628 | 480 | 249 | 431 | 190 | 119 | 13 | 225 | 116 | 87 | 61 | 1 260 | 687 |
| | 1967 | 1 744 | 1 264 | 707 | 480 | 227 | 342 | 163 | 77 | 7 | 161 | 85 | 104 | 71 | 1 402 | 771 |
| | 1968 | 2 407 | 1 679 | 995 | 728 | 359 | 703 | 387 | 138 | 7 | 461 | 320 | 104 | 60 | 1 704 | 967 |

# 5.1.4 — ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 — Ensino médio em geral

### 5.1.4.1.2 — CORPO DOCENTE, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | CORPO DOCENTE (Professor — curso) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total geral | Segundo o ciclo didático | | | | Segundo a dependência administrativa | | | | | | | | | |
| | | | Ginasial | | Colegial | | Público | | | | | | | | Particular | |
| | | | | | | | Total | | Federal | | Estadual | | Municipal | | | |
| | | | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino |
| Piauí | 1966 | 1 319 | 970 | 510 | 349 | 148 | 623 | 303 | 46 | 8 | 483 | 245 | 94 | 50 | 696 | 355 |
| | 1967 | 1 513 | 1 119 | 605 | 394 | 170 | 778 | 401 | 81 | 14 | 595 | 321 | 102 | 66 | 735 | 374 |
| | 1968 | 1 572 | 1 103 | 646 | 469 | 202 | 748 | 419 | 66 | 9 | 570 | 345 | 112 | 65 | 824 | 429 |
| Ceará | 1966 | 4 649 | 2 913 | 1 313 | 1 736 | 713 | 1 610 | 491 | 153 | 26 | 1 293 | 435 | 164 | 30 | 3 039 | 1 535 |
| | 1967 | 5 683 | 3 618 | 1 847 | 2 065 | 904 | 2 268 | 996 | 208 | 35 | 1 927 | 919 | 133 | 42 | 3 415 | 1 755 |
| | 1968 | 5 856 | 3 756 | 1 941 | 2 100 | 909 | 2 372 | 983 | 284 | 50 | 1 881 | 834 | 207 | 99 | 3 484 | 1 867 |
| Rio Grande do Norte | 1966 | 1 837 | 1 333 | 686 | 504 | 191 | 997 | 487 | 139 | 32 | 647 | 379 | 211 | 76 | 840 | 390 |
| | 1967 | 2 125 | 1 505 | 771 | 620 | 220 | 1 154 | 547 | 192 | 34 | 708 | 415 | 254 | 98 | 971 | 444 |
| | 1968 | 2 364 | 1 629 | 867 | 735 | 285 | 1 355 | 661 | 173 | 38 | 934 | 523 | 248 | 100 | 1 009 | 491 |
| Paraíba | 1966 | 2 395 | 1 740 | 816 | 655 | 214 | 867 | 307 | 126 | 24 | 619 | 245 | 122 | 38 | 1 528 | 723 |
| | 1967 | 3 080 | 2 162 | 1 142 | 918 | 321 | 1 135 | 456 | 147 | 31 | 832 | 357 | 156 | 68 | 1 945 | 1 007 |
| | 1968 | 3 396 | 2 332 | 1 292 | 1 064 | 412 | 1 324 | 578 | 170 | 29 | 945 | 461 | 209 | 88 | 2 072 | 1 126 |
| Pernambuco | 1966 | 6 539 | 3 986 | 1 907 | 2 553 | 1 018 | 2 314 | 970 | 313 | 81 | 1 522 | 684 | 479 | 205 | 4 225 | 1 955 |
| | 1967 | 7 254 | 4 441 | 2 218 | 2 813 | 1 197 | 2 916 | 1 269 | 371 | 79 | 1 960 | 934 | 585 | 256 | 4 338 | 2 146 |
| | 1968 | 8 167 | 4 886 | 2 403 | 3 281 | 1 397 | 3 417 | 1 532 | 358 | 73 | 2 323 | 1 124 | 736 | 335 | 4 750 | 2 268 |
| Alagoas | 1966 | 1 686 | 1 116 | 516 | 570 | 177 | 563 | 238 | 131 | 29 | 404 | 198 | 28 | 11 | 1 123 | 455 |
| | 1967 | 2 028 | 1 275 | 587 | 753 | 258 | 787 | 331 | 191 | 34 | 560 | 280 | 36 | 17 | 1 241 | 514 |
| | 1968 | 2 288 | 1 399 | 673 | 889 | 323 | 818 | 374 | 201 | 38 | 554 | 299 | 63 | 37 | 1 470 | 622 |
| Sergipe | 1966 | 1 186 | 795 | 405 | 391 | 165 | 465 | 226 | 84 | 22 | 351 | 190 | 30 | 14 | 721 | 344 |
| | 1967 | 1 330 | 912 | 493 | 418 | 164 | 499 | 240 | 108 | 30 | 359 | 193 | 32 | 17 | 831 | 417 |
| | 1968 | 1 735 | 1 111 | 590 | 624 | 294 | 836 | 434 | 103 | 36 | 696 | 381 | 37 | 17 | 899 | 450 |
| Bahia | 1966 | 7 725 | 5 139 | 3 057 | 2 586 | 1 298 | 3 221 | 1 791 | 209 | 67 | 2 132 | 1 164 | 880 | 560 | 4 504 | 2 564 |
| | 1967 | 9 189 | 5 870 | 3 755 | 3 319 | 1 757 | 4 177 | 2 531 | 333 | 166 | 2 789 | 1 723 | 1 055 | 642 | 5 012 | 2 981 |
| | 1968 | 11 119 | 6 857 | 4 461 | 4 262 | 2 221 | 5 396 | 3 290 | 233 | 86 | 3 975 | 2 465 | 1 188 | 739 | 5 723 | 3 392 |
| Minas Gerais | 1966 | 21 343 | 14 106 | 6 882 | 7 237 | 2 905 | 8 732 | 3 898 | 660 | 158 | 7 461 | 3 485 | 611 | 255 | 12 611 | 5 889 |
| | 1967 | 24 362 | 15 915 | 8 107 | 8 447 | 3 554 | 10 160 | 4 694 | 814 | 213 | 8 724 | 4 227 | 622 | 254 | 14 202 | 6 967 |
| | 1968 | 28 326 | 18 302 | 9 366 | 10 024 | 4 285 | 11 600 | 5 442 | 901 | 213 | 9 834 | 4 842 | 865 | 387 | 16 726 | 8 209 |
| Espírito Santo | 1966 | 3 023 | 1 896 | 1 010 | 1 127 | 470 | 1 459 | 791 | 44 | 15 | 1 354 | 758 | 61 | 18 | 1 564 | 689 |
| | 1967 | 3 316 | 2 165 | 1 228 | 1 151 | 472 | 1 552 | 850 | 106 | 26 | 1 354 | 783 | 92 | 41 | 1 764 | 850 |
| | 1968 | 4 143 | 2 811 | 1 637 | 1 332 | 576 | 1 947 | 1 073 | 220 | 55 | 1 606 | 953 | 121 | 60 | 2 196 | 1 140 |
| Rio de Janeiro | 1966 | 9 513 | 6 065 | 2 884 | 3 448 | 1 399 | 2 712 | 1 362 | 230 | 70 | 2 123 | 1 158 | 359 | 134 | 6 801 | 2 921 |
| | 1967 | 10 752 | 6 778 | 3 238 | 3 974 | 1 520 | 2 982 | 1 518 | 228 | 62 | 2 364 | 1 318 | 390 | 138 | 7 770 | 3 240 |
| | 1968 | 12 341 | 7 821 | 3 627 | 4 520 | 1 865 | 3 745 | 1 850 | 263 | 68 | 2 941 | 1 576 | 541 | 206 | 8 596 | 3 642 |
| Guanabara | 1966 | 15 065 | 9 584 | 4 708 | 5 481 | 2 157 | 7 213 | 3 707 | 2 299 | 767 | 4 914 | 2 940 | — | — | 7 852 | 3 158 |
| | 1967 | 16 796 | 10 158 | 5 111 | 6 638 | 2 669 | 7 913 | 4 105 | 2 530 | 936 | 5 323 | 3 169 | — | — | 8 883 | 3 675 |
| | 1968 | 19 206 | 10 988 | 5 816 | 8 218 | 3 599 | 9 707 | 5 357 | 2 942 | 1 183 | 6 765 | 4 174 | — | — | 9 499 | 4 058 |
| São Paulo | 1966 | 37 153 | 23 915 | 12 669 | 13 238 | 5 960 | 21 384 | 11 799 | 133 | 35 | 20 212 | 11 381 | 1 039 | 383 | 15 769 | 6 830 |
| | 1967 | 43 345 | 26 392 | 14 230 | 16 953 | 7 575 | 25 018 | 13 937 | 120 | 20 | 23 800 | 13 485 | 1 098 | 432 | 18 327 | 7 868 |
| | 1968 | 50 045 | 30 591 | 16 936 | 19 454 | 9 011 | 30 145 | 17 105 | 138 | 17 | 28 805 | 16 581 | 1 202 | 507 | 19 900 | 8 842 |
| Paraná | 1966 | 10 081 | 6 741 | 3 543 | 3 340 | 1 549 | 7 459 | 3 976 | 188 | 30 | 7 255 | 3 940 | 16 | 6 | 2 622 | 1 116 |
| | 1967 | 11 677 | 7 695 | 4 104 | 3 982 | 1 824 | 8 788 | 4 641 | 245 | 14 | 8 515 | 4 605 | 28 | 22 | 2 889 | 1 287 |
| | 1968 | 13 663 | 8 787 | 4 721 | 4 876 | 2 245 | 10 331 | 5 446 | 352 | 25 | 9 967 | 5 413 | 12 | 8 | 3 332 | 1 520 |
| Santa Catarina | 1966 | 4 289 | 2 993 | 1 744 | 1 296 | 481 | 2 145 | 1 357 | 144 | 18 | 1 989 | 1 333 | 12 | 6 | 2 144 | 868 |
| | 1967 | 5 190 | 3 559 | 2 161 | 1 631 | 590 | 2 485 | 1 644 | 201 | 29 | 2 269 | 1 604 | 15 | 11 | 2 705 | 1 107 |
| | 1968 | 6 201 | 4 316 | 2 712 | 1 885 | 733 | 3 399 | 2 264 | 195 | 23 | 3 177 | 2 225 | 27 | 16 | 2 802 | 1 181 |
| Rio Grande do Sul | 1966 | 18 706 | 11 973 | 6 859 | 6 733 | 3 066 | 9 887 | 5 858 | 403 | 115 | 8 978 | 5 523 | 506 | 220 | 8 819 | 4 067 |
| | 1967 | 20 506 | 12 765 | 7 366 | 7 741 | 3 606 | 10 874 | 6 407 | 530 | 158 | 9 771 | 6 005 | 573 | 244 | 9 632 | 4 565 |
| | 1968 | 23 670 | 14 600 | 8 811 | 9 070 | 4 347 | 12 712 | 7 874 | 455 | 147 | 11 582 | 7 411 | 675 | 316 | 10 958 | 5 284 |
| Mato Grosso | 1966 | 1 656 | 1 151 | 586 | 505 | 191 | 973 | 458 | 34 | 7 | 895 | 427 | 44 | 24 | 683 | 319 |
| | 1967 | 1 904 | 1 289 | 671 | 615 | 254 | 1 080 | 540 | 26 | 9 | 1 006 | 500 | 48 | 31 | 824 | 385 |
| | 1968 | 2 481 | 1 529 | 822 | 952 | 399 | 1 496 | 768 | 168 | 107 | 1 271 | 629 | 57 | 32 | 985 | 453 |
| Goiás | 1966 | 2 890 | 1 963 | 874 | 927 | 373 | 1 474 | 545 | 109 | 22 | 1 296 | 484 | 69 | 39 | 1 416 | 702 |
| | 1967 | 3 756 | 2 518 | 1 220 | 1 238 | 519 | 1 814 | 794 | 170 | 33 | 1 516 | 704 | 128 | 57 | 1 942 | 945 |
| | 1968 | 4 676 | 3 074 | 1 562 | 1 602 | 709 | 2 369 | 1 123 | 133 | 24 | 2 056 | 1 008 | 180 | 91 | 2 307 | 1 148 |
| Distrito Federal | 1966 | 1 135 | 803 | 366 | 332 | 127 | 831 | 381 | 25 | 5 | — | — | 806 | 376 | 304 | 112 |
| | 1967 | 1 533 | 997 | 430 | 536 | 176 | 1 178 | 473 | 56 | 14 | — | — | 1 122 | 459 | 355 | 133 |
| | 1968 | 1 865 | 1 218 | 634 | 647 | 185 | 1 498 | 649 | 89 | 32 | — | — | 1 409 | 617 | 367 | 170 |
| **BRASIL** | **1966** | **157 643** | **103 119** | **53 199** | **54 524** | **23 191** | **76 905** | **39 735** | **6 143** | **1 731** | **35 054** | **35 467** | **5 708** | **2 537** | **80 738** | **36 655** |
| | **1967** | **181 675** | **115 596** | **61 515** | **66 079** | **28 418** | **90 061** | **47 395** | **7 456** | **2 158** | **75 967** | **42 239** | **6 638** | **2 998** | **91 614** | **42 538** |
| | **1968** | **211 140** | **132 506** | **72 244** | **78 634** | **35 018** | **108 661** | **58 719** | **8 430** | **2 560** | **92 140** | **52 340** | **8 091** | **3 819** | **102 479** | **48 543** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.4 — ENSINO MÉDIO

### 5.1.4.1 — Ensino médio em geral

#### 5.1.4.1.3 — MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total geral | Segundo o ciclo didático | | | | Segundo a dependência administrativa | | | | | | | | | |
| | | | Ginasial | | Colegial | | Público | | | | | | | | Particular | |
| | | | | | | | Total | | Federal | | Estadual | | Municipal | | | |
| | | | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino |
| Rondônia | 1966 | 1 319 | 1 202 | 516 | 117 | 51 | 904 | 386 | 904 | 386 | — | — | — | — | 415 | 181 |
| | 1967 | 1 574 | 1 400 | 611 | 174 | 67 | 1 159 | 497 | 1 159 | 497 | — | — | — | — | 415 | 181 |
| | 1968 | 1 967 | 1 684 | 717 | 283 | 161 | 1 447 | 658 | 1 447 | 658 | — | — | — | — | 520 | 220 |
| Acre | 1966 | 1 656 | 1 345 | 680 | 311 | 180 | 1 185 | 581 | — | — | 1 185 | 581 | — | — | 471 | 279 |
| | 1967 | 2 656 | 2 213 | 1 171 | 443 | 257 | 1 618 | 776 | — | — | 1 618 | 776 | — | — | 1 038 | 652 |
| | 1968 | 2 957 | 2 413 | 1 325 | 544 | 304 | 1 948 | 966 | — | — | 1 948 | 966 | — | — | 1 009 | 663 |
| Amazonas | 1966 | 12 339 | 9 705 | 4 915 | 2 634 | 1 221 | 5 569 | 1 969 | 752 | 6 | 4 739 | 1 937 | 78 | 26 | 6 770 | 4 167 |
| | 1967 | 20 031 | 15 506 | 8 600 | 4 525 | 2 457 | 13 068 | 6 881 | 1 030 | 139 | 11 960 | 6 716 | 78 | 26 | 6 963 | 4 176 |
| | 1968 | 22 276 | 16 892 | 9 256 | 5 384 | 2 919 | 13 766 | 7 273 | 905 | 4 | 12 785 | 7 243 | 76 | 26 | 8 510 | 4 902 |
| Roraima | 1966 | 645 | 592 | 317 | 53 | 42 | 253 | 179 | 253 | 179 | — | — | — | — | 392 | 180 |
| | 1967 | 1 119 | 1 005 | 464 | 114 | 80 | 577 | 352 | 577 | 352 | — | — | — | — | 542 | 192 |
| | 1968 | 1 113 | 1 062 | 551 | 51 | 41 | 671 | 405 | 671 | 405 | — | — | — | — | 442 | 187 |
| Pará | 1966 | 44 870 | 35 396 | 18 374 | 9 474 | 4 864 | 16 441 | 8 601 | 765 | 39 | 14 784 | 8190 | 892 | 372 | 28 429 | 14 637 |
| | 1967 | 50 442 | 39 852 | 20 727 | 10 590 | 5 516 | 19 978 | 10 783 | 1 229 | 62 | 17 759 | 10 346 | 990 | 375 | 30 464 | 15 460 |
| | 1968 | 58 962 | 46 043 | 24 768 | 12 919 | 6 795 | 24.129 | 13 294 | 1 662 | 90 | 21 181 | 12 644 | 1 286 | 560 | 34 833 | 18 269 |
| Amapá | 1966 | 3 947 | 3 500 | 1 646 | 447 | 218 | 3 871 | 1 788 | 3 648 | 1 680 | — | — | 223 | 108 | 76 | 76 |
| | 1967 | 4 603 | 4 067 | 2 133 | 536 | 266 | 4 516 | 2 312 | 4 516 | 2 312 | — | — | — | — | 87 | 87 |
| | 1968 | 5 789 | 5 005 | 2 506 | 784 | 410 | 5 629 | 2 756 | 5 318 | 2 602 | — | — | 311 | 154 | 160 | 160 |
| Maranhão | 1966 | 27 361 | 21 898 | 11 572 | 5 463 | 3 076 | 7 631 | 3 671 | 1 492 | — | 3 850 | 1 946 | 2 289 | 1 725 | 19 730 | 10 977 |
| | 1967 | 30 973 | 24 536 | 12 578 | 6 437 | 3 885 | 8 818 | 4 010 | 1 597 | — | 4 438 | 2 329 | 2 783 | 1 681 | 22 155 | 12 453 |
| | 1968 | 39 821 | 31 641 | 16 900 | 8 180 | 4 692 | 11 687 | 6 017 | 1 520 | — | 7 092 | 4 094 | 3 075 | 1 923 | 28 134 | 15 575 |
| Piauí | 1966 | 22 286 | 18 262 | 9 642 | 4 024 | 2 275 | 11 965 | 6 426 | 643 | — | 9 481 | 5 460 | 1 841 | 966 | 10 321 | 5 491 |
| | 1967 | 27 393 | 22 057 | 11 608 | 5 336 | 3 164 | 16 812 | 9 123 | 1 043 | — | 13 883 | 8 079 | 1 886 | 1 044 | 10 581 | 5 649 |
| | 1968 | 29 920 | 22 900 | 12 104 | 7 020 | 4 211 | 17 237 | 9 552 | 1 093 | — | 13 683 | 8 223 | 2 461 | 1 329 | 12 683 | 6 763 |
| Ceará | 1966 | 67 614 | 48 162 | 25 006 | 19 452 | 10 385 | 29 966 | 14 726 | 1 668 | 26 | 26 275 | 14 039 | 2 023 | 661 | 37 648 | 20 665 |
| | 1967 | 78 977 | 56 179 | 30 022 | 22 798 | 12 382 | 37 966 | 19 643 | 1 717 | 102 | 34 226 | 18 784 | 2 023 | 757 | 41 011 | 22 761 |
| | 1968 | 85 607 | 60 806 | 31 638 | 24 801 | 14 151 | 38 142 | 19 506 | 2 172 | 181 | 33 074 | 17 879 | 2 896 | 1 446 | 47 465 | 26 283 |
| Rio Grande do Norte | 1966 | 22 901 | 17 997 | 9 129 | 4 904 | 2 518 | 13 429 | 7 199 | 1 309 | 50 | 9 818 | 5 978 | 2 302 | 1 171 | 9 472 | 4 448 |
| | 1967 | 28 243 | 21 680 | 11 254 | 6 563 | 3 284 | 16 858 | 8 762 | 1 718 | 85 | 12 639 | 7 469 | 2 501 | 1 208 | 11 385 | 5 776 |
| | 1968 | 31 910 | 24 040 | 12 637 | 7 870 | 3 950 | 19 454 | 10 137 | 1 828 | 63 | 14 554 | 8 412 | 3 072 | 1 662 | 12 456 | 6 450 |
| Paraíba | 1966 | 33 382 | 26 196 | 13 361 | 7 186 | 3 699 | 16 004 | 7 198 | 1 654 | 335 | 11 459 | 5 399 | 2 891 | 1 464 | 17 378 | 9 862 |
| | 1967 | 41 817 | 32 792 | 17 660 | 9 025 | 4 789 | 20 395 | 9 998 | 2 006 | 459 | 15 730 | 8 248 | 2 659 | 1 291 | 21 422 | 12 451 |
| | 1968 | 45 851 | 35 803 | 19 271 | 10 048 | 5 388 | 21 566 | 10 938 | 2 015 | 397 | 16 800 | 8 992 | 2 751 | 1 549 | 24 285 | 13 721 |
| Pernambuco | 1966 | 101 762 | 75 109 | 40 137 | 26 653 | 15 420 | 42 388 | 22 862 | 2 969 | 360 | 31 728 | 18 018 | 7 691 | 4 481 | 59 374 | 32 695 |
| | 1967 | 114 911 | 85 694 | 44 929 | 29 217 | 14 854 | 53 511 | 25 855 | 3 192 | 439 | 40 785 | 19 813 | 9 534 | 5 603 | 61 400 | 33 928 |
| | 1968 | 132 502 | 96 158 | 51 924 | 36 344 | 20 953 | 63 839 | 34 482 | 3 426 | 306 | 48 328 | 27 070 | 12 085 | 7 106 | 68 663 | 38 395 |
| Alagoas | 1966 | 22 157 | 16 576 | 8 945 | 5 581 | 2 934 | 6 589 | 3 436 | 985 | 41 | 4 987 | 3 025 | 617 | 370 | 15 568 | 8 443 |
| | 1967 | 25 355 | 18 995 | 10 019 | 6 360 | 3 327 | 7 392 | 3 637 | 1 131 | 26 | 5 521 | 3 190 | 740 | 421 | 17 963 | 9 709 |
| | 1968 | 30 174 | 22 218 | 11 856 | 7 956 | 4 361 | 9 121 | 4 611 | 1 260 | 84 | 6 584 | 3 823 | 1 277 | 704 | 21 053 | 11 606 |
| Sergipe | 1966 | 16 072 | 12 743 | 6 514 | 3 329 | 1 725 | 6 816 | 3 567 | 856 | 49 | 5 288 | 3 287 | 672 | 231 | 9 256 | 4 672 |
| | 1967 | 18 728 | 14 280 | 7 215 | 4 448 | 2 297 | 7 431 | 4 010 | 995 | 64 | 5 729 | 3 693 | 707 | 253 | 11 297 | 5 502 |
| | 1968 | 21 028 | 15 755 | 7 970 | 5 273 | 2 745 | 9 185 | 4 862 | 1 302 | 69 | 7 096 | 4 515 | 787 | 278 | 11 843 | 5 853 |
| Bahia | 1966 | 110 343 | 82 617 | 45 213 | 27 726 | 17 159 | 57 889 | 32 136 | 1 217 | 225 | 45 816 | 25 842 | 10 856 | 6 069 | 52 454 | 30 236 |
| | 1967 | 128 331 | 95 681 | 52 409 | 32 650 | 19 846 | 69 918 | 38 115 | 1 655 | 234 | 53 549 | 29 755 | 14 714 | 8 126 | 58 413 | 34 140 |
| | 1968 | 145 197 | 107 922 | 58 345 | 37 275 | 22 691 | 80 958 | 44 201 | 1 810 | 276 | 64 567 | 35 604 | 14 581 | 8 321 | 64 239 | 36 835 |
| Minas Gerais | 1966 | 317 078 | 245 164 | 122 974 | 71 914 | 38 411 | 123 768 | 61 811 | 7 210 | 991 | 106 076 | 55 711 | 10 482 | 5 109 | 193 310 | 99 574 |
| | 1967 | 362 648 | 277 349 | 140 093 | 85 299 | 45 920 | 148 044 | 75 618 | 7 956 | 1 241 | 130 248 | 70 025 | 9 840 | 4 352 | 214 604 | 110 395 |
| | 1968 | 406 923 | 310 135 | 156 030 | 96 788 | 53 110 | 168 441 | 86 701 | 8 318 | 1 180 | 147 735 | 79 620 | 12 388 | 5 901 | 238 482 | 122 439 |
| Espírito Santo | 1966 | 43 586 | 32 848 | 16 424 | 10 738 | 5 942 | 22 239 | 12 076 | 403 | 26 | 20 861 | 11 589 | 975 | 461 | 21 347 | 10 290 |
| | 1967 | 54 544 | 41 991 | 19 341 | 12 553 | 6 903 | 27 181 | 14 391 | 852 | 37 | 24 434 | 13 415 | 1 895 | 939 | 27 363 | 11 853 |
| | 1968 | 62 135 | 47 756 | 23 089 | 14 379 | 8 227 | 32 636 | 16 808 | 1 893 | 133 | 28 080 | 15 418 | 2 663 | 1 257 | 29 499 | 14 508 |
| Rio de Janeiro | 1966 | 137 410 | 104 267 | 52 699 | 33 143 | 19 463 | 34 382 | 18 307 | 1 661 | 151 | 26 333 | 15 069 | 6 388 | 3 087 | 103 028 | 53 855 |
| | 1967 | 159 650 | 120 391 | 60 348 | 39 259 | 22 368 | 41 528 | 21 901 | 2 073 | 288 | 31 121 | 17 538 | 8 334 | 4 075 | 118 122 | 60 815 |
| | 1968 | 180 532 | 135 294 | 67 165 | 45 238 | 25 368 | 48 032 | 24 381 | 1 818 | 243 | 36 251 | 19 309 | 9 963 | 4 829 | 132 500 | 68 152 |
| Guanabara | 1966 | 249 617 | 185 082 | 90 281 | 64 535 | 29 041 | 109 378 | 53 685 | 24 311 | 7 943 | 85 067 | 45 742 | — | — | 140 239 | 65 637 |
| | 1967 | 270 150 | 197 457 | 97 626 | 72 693 | 34 264 | 114 561 | 57 624 | 23 295 | 7 994 | 91 266 | 49 630 | — | — | 155 589 | 74 266 |
| | 1968 | 285 792 | 202 689 | 100 408 | 83 103 | 39 925 | 113 161 | 57 719 | 20 387 | 6 938 | 92 774 | 50 781 | — | — | 172 631 | 82 614 |
| São Paulo | 1966 | 706 764 | 532 042 | 250 102 | 174 722 | 84 327 | 430 691 | 214 437 | 2 492 | 611 | 414 215 | 207 902 | 13 984 | 5 924 | 276 073 | 119 992 |
| | 1967 | 777 022 | 579 223 | 275 731 | 197 799 | 94 888 | 489 770 | 245 712 | 1 253 | 131 | 473 550 | 239 330 | 14 967 | 6 251 | 287 252 | 124 907 |
| | 1968 | 921 521 | 690 846 | 330 628 | 230 675 | 112 798 | 630 882 | 313 850 | 1 855 | 153 | 611 430 | 305 952 | 17 597 | 7 745 | 290 639 | 129 576 |

## 5.1.4 — ENSINO MÉDIO

### 5.1.4.1 — Ensino médio em geral

#### 5.1.4.1.3 — MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Segundo o ciclo didático | | | | | Segundo a dependência administrativa | | | | | | | | | |
| | | | Ginasial | | Colegial | | Público | | | | | | | | Particular | |
| | | Total geral | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | | Federal | | Estadual | | Municipal | | Total | Feminino |
| | | | | | | | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | | |
| Paraná | 1966 | 150 605 | 117 764 | 53 555 | 32 841 | 15 413 | 115 040 | 53 024 | 2 733 | 526 | 112 191 | 52 440 | 116 | 58 | 35 565 | 15 944 |
| | 1967 | 168 517 | 131 101 | 58 837 | 37 416 | 17 425 | 130 227 | 58 647 | 2 985 | 538 | 126 845 | 57 877 | 397 | 232 | 38 290 | 17 615 |
| | 1968 | 192 972 | 149 895 | 67 904 | 43 077 | 20 971 | 153 021 | 70 845 | 2 924 | 573 | 149 892 | 70 180 | 205 | 92 | 39 951 | 18 030 |
| Santa Catarina | 1966 | 69 023 | 55 529 | 25 357 | 13 494 | 7 075 | 36 672 | 18 784 | 1 874 | 248 | 34 575 | 18 443 | 223 | 93 | 32 351 | 13 648 |
| | 1967 | 82 920 | 66 686 | 30 840 | 16 234 | 8 237 | 42 928 | 21 928 | 2 088 | 251 | 40 580 | 21 569 | 260 | 108 | 39 992 | 17 149 |
| | 1968 | 95 578 | 75 998 | 34 627 | 19 580 | 9 682 | 56 901 | 28 608 | 2 006 | 283 | 54 511 | 28 150 | 384 | 175 | 38 677 | 15 701 |
| Rio Grande do Sul | 1966 | 225 924 | 170 730 | 85 594 | 55 194 | 26 202 | 112 162 | 53 949 | 3 172 | 493 | 103 996 | 51 211 | 4 994 | 2 245 | 113 762 | 57 847 |
| | 1967 | 244 769 | 181 512 | 89 622 | 63 257 | 30 251 | 126 840 | 59 853 | 4 261 | 626 | 116 356 | 56 318 | 6 223 | 2 909 | 117 929 | 60 020 |
| | 1968 | 270 986 | 197 619 | 98 063 | 73 367 | 36 053 | 141 546 | 67 874 | 4 441 | 709 | 129 491 | 63 258 | 7 614 | 3 907 | 129 440 | 66 242 |
| Mato Grosso | 1966 | 23 789 | 19 262 | 9 795 | 4 527 | 2 266 | 11 942 | 6 050 | 387 | 67 | 10 843 | 5 651 | 712 | 332 | 11 847 | 6 011 |
| | 1967 | 28 071 | 22 447 | 11 412 | 5 624 | 2 940 | 14 604 | 7 592 | 304 | 85 | 13 399 | 7 074 | 901 | 433 | 13 467 | 6 760 |
| | 1968 | 35 767 | 28 317 | 13 887 | 7 450 | 4 003 | 20 707 | 10 221 | 1 507 | 102 | 18 023 | 9 553 | 1 177 | 566 | 15 060 | 7 669 |
| Goiás | 1966 | 51 371 | 41 096 | 20 538 | 10 275 | 5 179 | 26 861 | 12 976 | 1 685 | 403 | 24 061 | 11 967 | 1 115 | 606 | 24 510 | 12 741 |
| | 1967 | 61 995 | 49 421 | 24 860 | 12 574 | 6 534 | 31 521 | 15 256 | 1 833 | 451 | 27 844 | 13 915 | 1 844 | 890 | 30 474 | 16 138 |
| | 1968 | 72 165 | 57 381 | 29 460 | 14 784 | 7 891 | 39 105 | 19 494 | 2 049 | 592 | 34 384 | 17 520 | 2 672 | 1 382 | 33 060 | 17 657 |
| Distrito Federal | 1966 | 19 391 | 14 715 | 6 214 | 4 676 | 1 799 | 15 121 | 5 846 | 268 | — | — | — | 14 853 | 5 846 | 4 270 | 2 167 |
| | 1967 | 23 529 | 17 151 | 7 631 | 6 378 | 2 477 | 18 346 | 7 567 | 286 | — | — | — | 18 060 | 7 567 | 5 183 | 2 541 |
| | 1968 | 26 244 | 18 342 | 8 317 | 7 902 | 3 283 | 21 302 | 9 085 | 795 | 209 | — | — | 20 507 | 8 876 | 4 942 | 2 515 |
| BRASIL | 1966 | 2 483 212 | 1 889 798 | 929 500 | 593 413 | 300 885 | 1 259 156 | 625 670 | 65 311 | 14 835 | 1 107 628 | 569 427 | 86 217 | 41 408 | 1 224 056 | 604 715 |
| | 1967 | 2 808 968 | 2 120 666 | 1 047 741 | 688 302 | 348 678 | 1 465 567 | 730 843 | 70 751 | 16 413 | 1 293 480 | 665 889 | 101 336 | 48 541 | 1 343 401 | 665 576 |
| | 1968 | 3 205 689 | 2 404 614 | 1 191 346 | 801 075 | 414 883 | 1 744 513 | 875 244 | 74 422 | 16 250 | 1 550 263 | 799 206 | 119 828 | 59 788 | 1 461 176 | 730 985 |

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

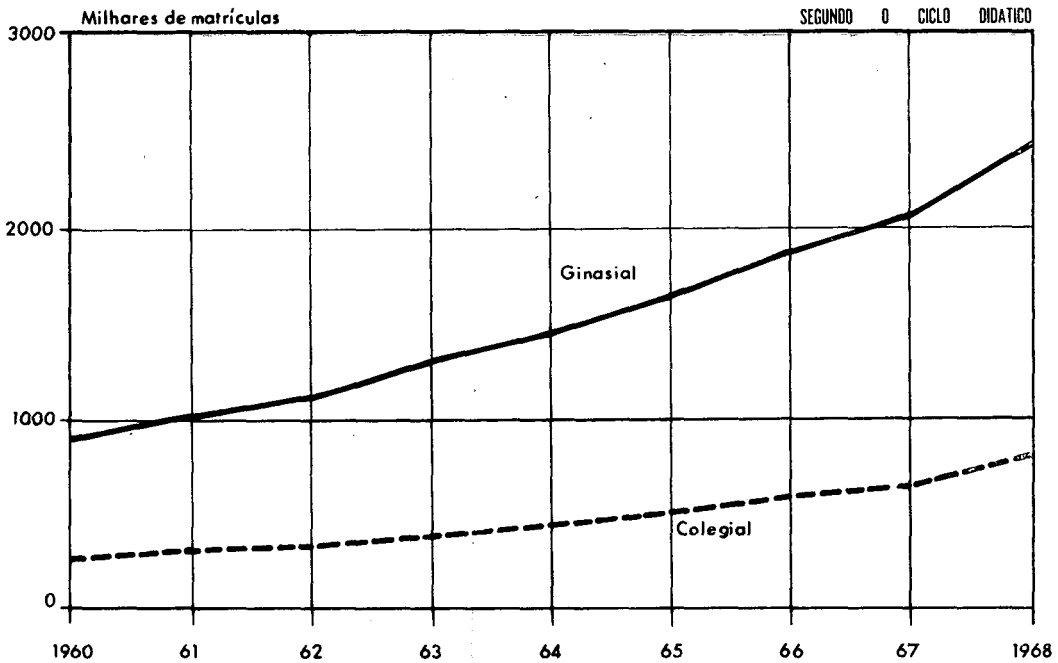
#### 5.1.4.1.4 — MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1965-67

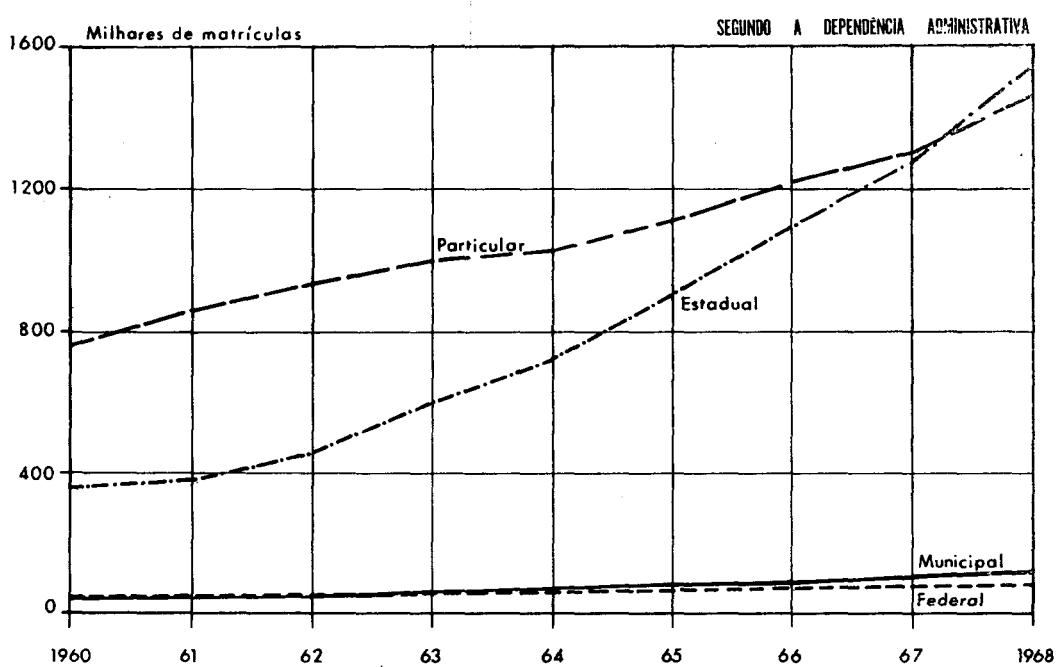
(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | MATRÍCULA NO FIM DO ANO | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Segundo o ciclo didático | | | | | Segundo a dependência administrativa | | | | | | | | | |
| | | | Ginasial | | Colegial | | Público | | | | | | | | Particular | |
| | | Total geral | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | | Federal | | Estadual | | Municipal | | Total | Feminino |
| | | | | | | | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | | |
| Rondônia | 1965 | 1 009 | 904 | 245 | 105 | 39 | 675 | 142 | 675 | 142 | — | — | — | — | 334 | 142 |
| | 1966 | 1 137 | 1 019 | 298 | 118 | 49 | 803 | 205 | 803 | 205 | — | — | — | — | 334 | 142 |
| | 1967 | 1 423 | 1 207 | 550 | 216 | 116 | 917 | 488 | 917 | 488 | — | — | — | — | 506 | 178 |
| Acre | 1965 | 1 418 | 1 220 | 606 | 198 | 123 | 1 087 | 512 | — | — | 1 087 | 512 | — | — | 331 | 217 |
| | 1966 | 2 278 | 1 910 | 1 026 | 368 | 209 | 1 373 | 660 | — | — | 1 373 | 660 | — | — | 905 | 575 |
| | 1967 | 2 401 | 1 961 | 1 015 | 440 | 252 | 1 586 | 761 | — | — | 1 586 | 761 | — | — | 815 | 506 |
| Amazonas | 1965 | 9 990 | 7 943 | 3 985 | 2 047 | 1 034 | 3 770 | 1 339 | 653 | — | 3 054 | 1 322 | 63 | 17 | 6 220 | 3 680 |
| | 1966 | 16 788 | 13 061 | 7 411 | 3 727 | 2 085 | 10 811 | 5 864 | 861 | 142 | 9 887 | 5 705 | 63 | 17 | 5 977 | 3 632 |
| | 1967 | 19 953 | 14 666 | 8 399 | 5 288 | 2 859 | 13 283 | 7 121 | 832 | 4 | 12 358 | 7 080 | 93 | 37 | 6 670 | 4 137 |
| Roraima | 1965 | 474 | 449 | 245 | 25 | 24 | 166 | 117 | 166 | 117 | — | — | — | — | 308 | 152 |
| | 1966 | 574 | 526 | 304 | 48 | 34 | 249 | 170 | 249 | 170 | — | — | — | — | 325 | 168 |
| | 1967 | 892 | 830 | 459 | 62 | 55 | 500 | 335 | 500 | 335 | — | — | — | — | 392 | 179 |
| Pará | 1965 | 36 668 | 29 764 | 15 294 | 6 901 | 3 641 | 12 378 | 6 423 | 444 | 22 | 11 153 | 6 056 | 781 | 345 | 24 287 | 12 512 |
| | 1966 | 41 367 | 32 910 | 17 306 | 8 457 | 4 431 | 16 863 | 9 014 | 651 | 38 | 15 361 | 8 628 | 851 | 348 | 24 504 | 12 723 |
| | 1967 | 51 111 | 40 165 | 21 773 | 10 946 | 6 061 | 20 143 | 11 282 | 1 078 | 62 | 18 147 | 10 827 | 918 | 393 | 30 968 | 16 552 |
| Amapá | 1965 | 2 518 | 2 086 | 968 | 432 | 216 | 2 450 | 1 116 | 2 450 | 1 116 | — | — | — | — | 68 | 68 |
| | 1966 | 3 186 | 2 831 | 1 305 | 358 | 169 | 3 114 | 1 399 | 3 114 | 1 399 | — | — | — | — | 75 | 75 |
| | 1967 | 4 336 | 3 757 | 1 843 | 579 | 251 | 4 234 | 1 992 | 3 969 | 1 846 | — | — | 265 | 146 | 102 | 102 |
| Maranhão | 1965 | 21 795 | 17 557 | 9 164 | 4 238 | 2 514 | 5 282 | 2 635 | 1 001 | — | 3 587 | 1 961 | 694 | 674 | 16 513 | 9 043 |
| | 1966 | 26 411 | 21 316 | 11 425 | 5 095 | 3 017 | 7 700 | 3 715 | 1 498 | — | 3 815 | 1 998 | 2 387 | 1 717 | 18 711 | 10 727 |
| | 1967 | 30 914 | 24 553 | 12 971 | 6 361 | 3 687 | 8 239 | 3 876 | 1 572 | — | 4846 | 2 659 | 1 821 | 1 217 | 22 675 | 12 782 |

# ENSINO MÉDIO EM GERAL

## MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO



## 5.1.4 — ENSINO MÉDIO

### 5.1.4.1 — Ensino médio em geral

5.1.4.1.4 — MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1965-67

(conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | MATRÍCULA NO FIM DO ANO | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total geral | Segundo o ciclo didático | | | | Segundo a dependência administrativa | | | | | | | | | | |
| | | | Ginasial | | Colegial | | Público | | | | | | | | Particular | | |
| | | | | | | | Total | | Federal | | Estadual | | Municipal | | | | |
| | | | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino |
| Piauí | 1965 | 18 464 | 15 373 | 8 192 | 3 091 | 1 696 | 8 708 | 4 798 | 561 | — | 7 206 | 4 254 | 941 | 544 | 9 756 | 5 090 |
| | 1966 | 22 505 | 18 906 | 9 831 | 3 599 | 2 159 | 12 905 | 6 805 | 611 | — | 10 694 | 5 942 | 1 600 | 863 | 9 600 | 5 185 |
| | 1967 | 24 849 | 19 831 | 10 772 | 5 018 | 3 045 | 14 566 | 8 203 | 947 | — | 11 564 | 7 033 | 2 055 | 1 170 | 10 283 | 5 614 |
| Ceará | 1965 | 58 117 | 42 067 | 22 095 | 16 050 | 8 677 | 25 449 | 12 493 | 1 385 | 43 | 22 241 | 11 855 | 1 823 | 595 | 32 668 | 18 279 |
| | 1966 | 61 936 | 43 644 | 23 608 | 18 292 | 9 975 | 24 625 | 12 719 | 1 438 | 22 | 21 327 | 12 068 | 1 860 | 629 | 37 311 | 20 864 |
| | 1967 | 72 492 | 52 819 | 29 023 | 19 673 | 11 794 | 33 349 | 18 699 | 1 592 | 75 | 29 311 | 17 532 | 2 446 | 1 092 | 39 143 | 22 118 |
| Rio Grande do Norte | 1965 | 18 875 | 15 038 | 7 957 | 3 837 | 2 001 | 10 409 | 5 744 | 1 015 | 12 | 7 772 | 4 882 | 1 622 | 850 | 8 466 | 4 214 |
| | 1966 | 24 177 | 18 417 | 9 624 | 5 760 | 2 976 | 14 662 | 7 933 | 1 254 | 48 | 11 312 | 6 803 | 2 096 | 1 082 | 9 515 | 4 667 |
| | 1967 | 27 380 | 21 100 | 11 042 | 6 280 | 3 180 | 16 376 | 8 604 | 1 622 | 61 | 12 240 | 7 253 | 2 514 | 1 290 | 11 004 | 5 618 |
| Paraíba | 1965 | 27 236 | 21 272 | 11 177 | 5 964 | 2 960 | 11 942 | 5 428 | 1 255 | 175 | 8 691 | 4 259 | 1 996 | 994 | 15 294 | 8 709 |
| | 1966 | 35 506 | 28 281 | 14 940 | 7 225 | 3 715 | 16 541 | 7 555 | 1 650 | 260 | 11 819 | 5 788 | 3 072 | 1 507 | 18 965 | 11 100 |
| | 1967 | 39 819 | 31 171 | 17 267 | 8 648 | 4 540 | 19 730 | 10 048 | 1 939 | 551 | 15 185 | 8 213 | 2 606 | 1 284 | 20 089 | 11 759 |
| Pernambuco | 1965 | 87 865 | 65 256 | 35 082 | 22 609 | 13 108 | 33 292 | 18 126 | 2 645 | 285 | 24 298 | 14 064 | 6 349 | 3 777 | 54 573 | 30 064 |
| | 1966 | 99 695 | 74 260 | 38 084 | 25 435 | 13 056 | 43 124 | 19 375 | 2 859 | 269 | 32 240 | 14 435 | 8 025 | 4 674 | 56 571 | 31 765 |
| | 1967 | 111 331 | 81 977 | 44 787 | 29 354 | 16 685 | 52 240 | 28 752 | 2 584 | 247 | 39 602 | 22 832 | 10 054 | 5 673 | 59 091 | 32 720 |
| Alágoas | 1965 | 18 632 | 14 220 | 7 565 | 4 412 | 2 341 | 5 735 | 2 907 | 992 | 32 | 4 296 | 2 614 | 447 | 261 | 12 897 | 6 999 |
| | 1966 | 20 699 | 15 737 | 8 390 | 4 962 | 2 715 | 6 156 | 3 258 | 890 | 28 | 4 657 | 2 896 | 609 | 334 | 14 543 | 7 847 |
| | 1967 | 24 765 | 18 694 | 9 764 | 6 071 | 3 376 | 6 909 | 3 459 | 1 072 | 50 | 5 018 | 2 931 | 819 | 478 | 17 856 | 9 681 |
| Sergipe | 1965 | 14 013 | 11 169 | 5 708 | 2 844 | 1 531 | 5 978 | 3 098 | 828 | 52 | 4 627 | 2 847 | 523 | 199 | 8 035 | 4 141 |
| | 1966 | 15 690 | 12 125 | 6 273 | 3 565 | 1 788 | 6 429 | 3 368 | 818 | 49 | 5 069 | 3 115 | 542 | 204 | 9 261 | 4 693 |
| | 1967 | 18 141 | 13 757 | 7 632 | 4 384 | 2 560 | 7 565 | 4 668 | 881 | 49 | 5 982 | 4 373 | 702 | 246 | 10 576 | 5 524 |
| Bahia | 1965 | 93 156 | 70 474 | 38 722 | 22 682 | 14 293 | 47 905 | 26 793 | 1 172 | 182 | 38 370 | 21 856 | 8 363 | 4 755 | 45 251 | 26 222 |
| | 1966 | 110 776 | 83 057 | 46 272 | 27 719 | 17 496 | 58 353 | 32 843 | 1 052 | 179 | 47 027 | 26 749 | 10 274 | 5 915 | 52 423 | 30 925 |
| | 1967 | 121 795 | 90 694 | 49 807 | 31 101 | 18 756 | 67 501 | 36 578 | 1 662 | 251 | 53 586 | 29 519 | 12 253 | 6 808 | 54 294 | 31 985 |
| Minas Gerais | 1965 | 261 029 | 202 923 | 102 040 | 58 106 | 31 716 | 89 540 | 43 917 | 5 835 | 817 | 75 003 | 39 004 | 8 702 | 4 096 | 171 489 | 89 839 |
| | 1966 | 308 466 | 239 301 | 122 340 | 69 165 | 38 180 | 121 941 | 62 887 | 6 744 | 973 | 106 930 | 57 820 | 8 267 | 4 094 | 186 525 | 97 633 |
| | 1967 | 351 489 | 269 192 | 136 522 | 82 297 | 45 727 | 146 570 | 74 244 | 11 713 | 1 150 | 125 673 | 68 619 | 9 184 | 4 475 | 204 919 | 108 005 |
| Espírito Santo | 1965 | 36 392 | 27 499 | 13 975 | 8 893 | 5 076 | 18 451 | 9 956 | 336 | 27 | 17 645 | 9 699 | 470 | 230 | 17 941 | 9 095 |
| | 1966 | 42 556 | 32 266 | 16 261 | 10 290 | 5 691 | 22 291 | 11 945 | 811 | 25 | 20 507 | 11 470 | 973 | 450 | 20 265 | 10 007 |
| | 1967 | 50 852 | 38 621 | 19 111 | 12 231 | 7 010 | 27 480 | 14 436 | 1 393 | 37 | 24 332 | 13 584 | 1 755 | 815 | 23 372 | 11 685 |
| Rio de Janeiro | 1965 | 119 351 | 90 196 | 45 729 | 29 155 | 17 214 | 27 922 | 14 103 | 1 685 | 109 | 21 100 | 11 607 | 5 137 | 2 387 | 91 429 | 48 840 |
| | 1966 | 136 768 | 104 005 | 52 237 | 32 763 | 19 403 | 34 776 | 18 378 | 1 698 | 213 | 26 509 | 14 842 | 6 569 | 3 323 | 101 992 | 53 262 |
| | 1967 | 155 772 | 117 685 | 58 626 | 38 087 | 22 329 | 41 302 | 21 049 | 1 614 | 182 | 31 458 | 16 971 | 8 230 | 3 896 | 114 470 | 59 906 |
| Guanabara | 1965 | 220 169 | 167 158 | 81 522 | 53 011 | 23 283 | 93 850 | 46 118 | 22 038 | 7 177 | 71 812 | 38 941 | — | — | 126 319 | 58 687 |
| | 1966 | 241 129 | 179 674 | 88 126 | 61 455 | 27 777 | 103 050 | 51 567 | 22 611 | 7 308 | 80 439 | 44 259 | — | — | 138 079 | 64 336 |
| | 1967 | 258 933 | 190 114 | 94 488 | 68 819 | 33 392 | 111 001 | 57 298 | 20 503 | 7 508 | 90 498 | 49 790 | — | — | 147 932 | 70 582 |
| São Paulo | 1965 | 618 151 | 471 847 | 223 559 | 146 304 | 70 223 | 368 502 | 184 667 | 2 113 | 516 | 355 050 | 179 333 | 11 339 | 4 818 | 249 649 | 109 115 |
| | 1966 | 690 238 | 521 916 | 249 673 | 168 322 | 81 231 | 418 639 | 212 417 | 938 | 94 | 404 974 | 206 854 | 12 727 | 5 469 | 271 599 | 118 487 |
| | 1967 | 763 388 | 565 433 | 274 892 | 197 955 | 96 817 | 478 924 | 245 046 | 1 480 | 127 | 463 600 | 238 789 | 13 844 | 6 130 | 284 464 | 126 663 |
| Paraná | 1965 | 124 902 | 98 104 | 44 927 | 26 798 | 12 654 | 93 604 | 43 552 | 2 114 | 412 | 91 440 | 43 122 | 50 | 18 | 31 298 | 14 029 |
| | 1966 | 146 561 | 115 427 | 53 662 | 31 134 | 14 659 | 110 154 | 51 856 | 2 440 | 452 | 107 444 | 51 237 | 270 | 167 | 36 407 | 16 465 |
| | 1967 | 156 816 | 122 830 | 56 191 | 33 986 | 17 057 | 121 576 | 57 345 | 1 990 | 361 | 119 457 | 56 921 | 129 | 63 | 35 240 | 15 903 |
| Santa Catarina | 1965 | 54 654 | 44 073 | 19 877 | 10 581 | 5 853 | 26 395 | 13 757 | 1 268 | 173 | 24 906 | 13 482 | 221 | 102 | 28 259 | 11 973 |
| | 1966 | 68 017 | 55 236 | 25 420 | 12 781 | 6 880 | 32 352 | 16 945 | 1 731 | 284 | 30 389 | 16 564 | 232 | 97 | 35 665 | 15 355 |
| | 1967 | 78 946 | 63 815 | 29 751 | 15 131 | 8 126 | 45 681 | 23 583 | 1 749 | 291 | 43 665 | 23 188 | 267 | 104 | 33 265 | 14 294 |
| Rio Grande do Sul | 1965 | 192 999 | 148 597 | 76 264 | 44 402 | 21 603 | 90 661 | 44 668 | 2 430 | 392 | 83 834 | 42 240 | 4 397 | 2 036 | 102 338 | 53 199 |
| | 1966 | 212 689 | 161 280 | 81 664 | 51 409 | 25 102 | 107 943 | 52 351 | 3 477 | 560 | 99 452 | 49 484 | 5 014 | 2 307 | 104 746 | 54 415 |
| | 1967 | 230 443 | 170 604 | 88 073 | 59 839 | 30 795 | 116 548 | 59 153 | 3 769 | 586 | 106 397 | 55 415 | 6 382 | 3 152 | 113 895 | 59 715 |
| Mato Grosso | 1965 | 19 376 | 15 752 | 8 110 | 3 624 | 1 914 | 9 731 | 4 873 | 314 | 67 | 8 912 | 4 574 | 505 | 232 | 9 645 | 5 151 |
| | 1966 | 22 452 | 18 218 | 9 283 | 4 234 | 2 208 | 11 691 | 6 003 | 205 | 48 | 10 839 | 5 640 | 647 | 315 | 10 761 | 5 488 |
| | 1967 | 26 334 | 20 998 | 10 643 | 5 336 | 2 935 | 14 249 | 7 200 | 726 | 80 | 12 750 | 6 735 | 773 | 385 | 12 085 | 6 378 |
| Goiás | 1965 | 41 280 | 32 951 | 16 692 | 8 329 | 4 242 | 21 810 | 10 658 | 817 | 102 | 20 186 | 10 074 | 807 | 482 | 19 470 | 10 276 |
| | 1966 | 50 294 | 39 983 | 20 162 | 10 311 | 5 445 | 26 483 | 12 815 | 1 421 | 329 | 23 856 | 11 817 | 1 206 | 669 | 23 811 | 12 792 |
| | 1967 | 57 308 | 45 678 | 23 074 | 11 630 | 6 435 | 29 830 | 14 833 | 1 753 | 400 | 26 225 | 13 440 | 1 852 | 993 | 27 478 | 14 676 |
| Distrito Federal | 1965 | 15 775 | 11 374 | 4 980 | 4 401 | 1 598 | 12 082 | 4 686 | 242 | — | — | — | 11 840 | 4 686 | 3 693 | 1 892 |
| | 1966 | 20 205 | 14 696 | 6 412 | 5 509 | 1 868 | 15 802 | 6 086 | 1 048 | — | — | — | 14 754 | 6 086 | 4 403 | 2 194 |
| | 1967 | 17 894 | 11 884 | 5 397 | 6 010 | 2 662 | 13 772 | 5 854 | 643 | 106 | — | — | 13 129 | 5 748 | 4 122 | 2 205 |
| BRASIL | 1965 | 2 114 305 | 1 625 266 | 804 680 | 489 039 | 249 574 | 1 027 774 | 512 626 | 54 434 | 11 970 | 906 270 | 468 552 | 67 070 | 32 098 | 1 086 531 | 541 628 |
| | 1966 | 2 422 103 | 1 850 002 | 921 337 | 572 101 | 292 318 | 1 228 830 | 618 133 | 60 872 | 13 095 | 1 085 920 | 564 771 | 82 038 | 40 267 | 1 193 273 | 595 522 |
| | 1967 | 2 699 777 | 2 034 035 | 1 023 872 | 665 742 | 350 502 | 1 414 071 | 724 907 | 68 500 | 14 847 | 1 253 480 | 664 465 | 92 091 | 45 595 | 1 285 706 | 649 467 |

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

# 5.1.4 — ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 — Ensino médio em geral

### 5.1.4.1.5 — APROVAÇÕES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-67

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | APROVAÇÕES | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total geral | Segundo o ciclo didático | | | | Segundo a dependência administrativa | | | | | | | | | | |
| | | | Ginasial | | Colegial | | Público | | | | | | | | Particular | | |
| | | | | | | | Total | | Federal | | Estadual | | Municipal | | | | |
| | | | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino |
| Rondônia | 1966 | 900 | 811 | 266 | 89 | 36 | 634 | 187 | 634 | 187 | — | — | — | — | 266 | 115 |
| | 1967 | 1 000 | 848 | 416 | 152 | 95 | 615 | 361 | 615 | 361 | — | — | — | — | 385 | 150 |
| Acre | 1966 | 1 519 | 1 237 | 707 | 282 | 188 | 890 | 461 | — | — | 890 | 461 | — | — | 629 | 434 |
| | 1967 | 1 804 | 1 441 | 766 | 363 | 223 | 1 125 | 539 | — | — | 1 125 | 539 | — | — | 679 | 450 |
| Amazonas | 1966 | 12 462 | 9 365 | 5 565 | 3 097 | 1 822 | 7 505 | 4 291 | 642 | 128 | 6 817 | 4 155 | 46 | 8 | 4 957 | 3 096 |
| | 1967 | 14 638 | 11 232 | 6 669 | 3 406 | 1 984 | 9 137 | 5 060 | 638 | — | 8 430 | 5 038 | 69 | 22 | 5 501 | 3 593 |
| Roraima | 1966 | 446 | 398 | 198 | 48 | 34 | 249 | 140 | 249 | 140 | — | — | — | — | 197 | 92 |
| | 1967 | 682 | 620 | 385 | 62 | 55 | 329 | 284 | 329 | 284 | — | — | — | — | 353 | 156 |
| Pará | 1966 | 29 589 | 22 898 | 12 386 | 6 691 | 3 731 | 10 847 | 6 107 | 473 | 38 | 9 997 | 5 912 | 377 | 157 | 18 742 | 10 010 |
| | 1967 | 38 861 | 30 202 | 16 202 | 8 659 | 4 995 | 13 661 | 7 619 | 896 | 57 | 12 192 | 7 319 | 573 | 243 | 25 200 | 13 573 |
| Amapá | 1966 | 2 754 | 2 464 | 1 198 | 290 | 157 | 2 685 | 1 286 | 2 685 | 1 286 | — | — | — | — | 69 | 69 |
| | 1967 | 2 994 | 2 546 | 1 300 | 448 | 229 | 2 904 | 1 439 | 2 706 | 1 325 | — | — | 198 | 114 | 90 | 90 |
| Maranhão | 1966 | 20 481 | 16 390 | 9 042 | 4 091 | 2 644 | 5 393 | 2 764 | 1 167 | — | 2 733 | 1 593 | 1 493 | 1 171 | 15 088 | 8 922 |
| | 1967 | 26 496 | 20 776 | 11 307 | 5 720 | 3 489 | 6 952 | 3 485 | 1 366 | — | 4 124 | 2 502 | 1 462 | 983 | 19 544 | 11 311 |
| Piauí | 1966 | 17 486 | 14 606 | 7 712 | 2 880 | 1 851 | 9 509 | 5 299 | 536 | — | 7 874 | 4 677 | 1 099 | 622 | 7 977 | 4 264 |
| | 1967 | 20 798 | 16 562 | 9 181 | 4 236 | 2 790 | 11 854 | 7 014 | 765 | — | 9 590 | 6 151 | 1 499 | 863 | 8 944 | 4 957 |
| Ceará | 1966 | 53 734 | 37 362 | 20 392 | 16 372 | 9 140 | 20 590 | 10 657 | 1 260 | 22 | 17 896 | 10 094 | 1 434 | 541 | 33 144 | 18 875 |
| | 1967 | 63 623 | 45 266 | 25 041 | 18 357 | 11 252 | 29 317 | 16 407 | 1 402 | 74 | 25 795 | 15 349 | 2 120 | 984 | 34 306 | 19 886 |
| Rio Grande do Norte | 1966 | 18 816 | 13 914 | 7 576 | 4 902 | 2 694 | 11 167 | 6 281 | 987 | 36 | 8 614 | 5 442 | 1 566 | 803 | 7 649 | 3 989 |
| | 1967 | 21 682 | 16 095 | 8 889 | 5 587 | 2 920 | 13 049 | 7 167 | 1 079 | 32 | 10 022 | 6 042 | 1 939 | 1 093 | 8 642 | 4 642 |
| Paraíba | 1966 | 33 712 | 27 838 | 11 694 | 5 874 | 3 094 | 12 279 | 5 557 | 1 180 | 125 | 8 532 | 4 074 | 2 567 | 1 358 | 21 433 | 9 231 |
| | 1967 | 32 024 | 24 251 | 13 617 | 7 773 | 4 125 | 14 860 | 7 495 | 1 512 | 344 | 11 141 | 6 060 | 2 207 | 1 091 | 17 164 | 10 247 |
| Pernambuco | 1966 | 78 670 | 56 822 | 29 955 | 21 848 | 12 006 | 31 054 | 14 216 | 2 080 | 242 | 22 580 | 10 235 | 6 394 | 3 739 | 47 616 | 27 745 |
| | 1967 | 87 364 | 62 697 | 35 428 | 24 667 | 15 021 | 36 472 | 21 096 | 2 354 | 224 | 26 470 | 16 296 | 7 648 | 4 576 | 50 892 | 29 353 |
| Alagoas | 1966 | 17 480 | 12 985 | 7 012 | 4 495 | 2 503 | 5 142 | 2 642 | 799 | 20 | 3 998 | 2 419 | 345 | 203 | 12 338 | 6 873 |
| | 1967 | 20 315 | 14 859 | 7 828 | 5 456 | 3 085 | 5 389 | 2 512 | 835 | 47 | 4 076 | 2 184 | 478 | 281 | 14 926 | 8 401 |
| Sergipe | 1966 | 11 893 | 9 058 | 4 864 | 2 835 | 1 527 | 4 672 | 2 619 | 617 | 28 | 3 725 | 2 446 | 330 | 145 | 7 221 | 3 772 |
| | 1967 | 12 837 | 9 976 | 5 213 | 2 861 | 1 750 | 3 908 | 2 258 | 732 | 35 | 2 734 | 2 070 | 442 | 153 | 8 929 | 4 705 |
| Bahia | 1966 | 88 318 | 65 625 | 36 397 | 22 693 | 14 288 | 44 908 | 25 064 | 906 | 153 | 35 575 | 20 033 | 8 427 | 4 878 | 43 410 | 25 621 |
| | 1967 | 97 124 | 71 411 | 40 120 | 25 713 | 16 434 | 50 824 | 28 642 | 1 149 | 223 | 39 760 | 22 705 | 9 915 | 5 714 | 46 300 | 27 912 |
| Minas Gerais | 1966 | 233 451 | 173 517 | 92 187 | 59 934 | 35 373 | 86 459 | 46 217 | 5 526 | 758 | 75 297 | 42 622 | 5 636 | 2 837 | 146 992 | 81 343 |
| | 1967 | 267 641 | 196 341 | 104 225 | 71 300 | 42 494 | 105 273 | 56 539 | 6 227 | 918 | 92 731 | 52 326 | 6 315 | 3 295 | 162 368 | 90 180 |
| Espírito Santo | 1966 | 34 846 | 25 809 | 13 326 | 9 037 | 5 329 | 17 643 | 9 864 | 700 | 20 | 16 101 | 9 437 | 842 | 407 | 17 203 | 8 791 |
| | 1967 | 41 396 | 30 665 | 15 738 | 10 731 | 6 496 | 21 948 | 12 178 | 1 189 | 26 | 19 361 | 11 453 | 1 398 | 699 | 19 448 | 10 056 |
| Rio de Janeiro | 1966 | 109 694 | 81 228 | 42 447 | 28 466 | 17 781 | 26 699 | 14 795 | 1 187 | 141 | 20 346 | 12 046 | 5 166 | 2 608 | 82 995 | 45 433 |
| | 1967 | 126 846 | 93 347 | 48 631 | 33 499 | 20 832 | 31 560 | 17 462 | 1 195 | 145 | 24 685 | 14 356 | 5 680 | 2 961 | 95 286 | 52 001 |
| Guanabara | 1966 | 188 214 | 137 740 | 70 011 | 50 474 | 24 093 | 77 313 | 40 532 | 19 201 | 6 257 | 58 112 | 34 275 | — | — | 110 901 | 53 572 |
| | 1967 | 201 929 | 144 849 | 74 673 | 57 080 | 28 978 | 83 240 | 45 160 | 16 551 | 6 291 | 66 689 | 38 869 | — | — | 118 689 | 58 491 |
| São Paulo | 1966 | 517 940 | 376 977 | 186 836 | 140 963 | 71 560 | 298 829 | 158 059 | 743 | 86 | 288 692 | 153 769 | 9 394 | 4 204 | 219 111 | 100 337 |
| | 1967 | 570 681 | 405 711 | 205 844 | 164 970 | 84 985 | 336 655 | 181 625 | 1 216 | 93 | 324 456 | 176 404 | 10 983 | 5 128 | 234 026 | 109 204 |
| Paraná | 1966 | 108 978 | 82 940 | 40 561 | 26 038 | 13 509 | 78 671 | 39 671 | 1 551 | 259 | 76 895 | 39 264 | 225 | 148 | 30 307 | 14 399 |
| | 1967 | 118 812 | 89 936 | 43 818 | 28 876 | 15 516 | 88 631 | 44 740 | 1 429 | 257 | 87 099 | 44 433 | 103 | 50 | 30 181 | 14 594 |
| Santa Catarina | 1966 | 54 590 | 43 470 | 21 049 | 11 120 | 6 355 | 25 592 | 13 936 | 1 267 | 229 | 24 147 | 13 641 | 178 | 66 | 28 998 | 13 468 |
| | 1967 | 63 917 | 50 417 | 24 710 | 13 500 | 7 576 | 35 671 | 19 380 | 1 416 | 230 | 34 048 | 19 069 | 207 | 81 | 28 246 | 12 906 |
| Rio Grande do Sul | 1966 | 171 470 | 128 077 | 67 318 | 43 393 | 22 284 | 82 762 | 41 680 | 2 758 | 484 | 75 962 | 39 268 | 4 042 | 1 928 | 88 708 | 47 922 |
| | 1967 | 189 317 | 135 727 | 72 516 | 53 590 | 26 485 | 89 872 | 46 479 | 3 102 | 513 | 82 025 | 43 402 | 4 745 | 2 564 | 99 445 | 52 522 |
| Mato Grosso | 1966 | 16 244 | 12 994 | 6 833 | 3 250 | 1 862 | 7 802 | 4 240 | 159 | 42 | 7 107 | 3 913 | 536 | 285 | 8 442 | 4 455 |
| | 1967 | 20 327 | 16 153 | 8 295 | 4 174 | 2 390 | 10 734 | 5 432 | 676 | 71 | 9 472 | 5 075 | 586 | 286 | 9 593 | 5 253 |
| Goiás | 1966 | 37 864 | 29 485 | 15 263 | 8 379 | 4 791 | 19 010 | 9 626 | 875 | 139 | 17 181 | 8 947 | 954 | 540 | 18 854 | 10 428 |
| | 1967 | 44 672 | 34 986 | 17 927 | 9 686 | 5 718 | 22 121 | 11 208 | 1 175 | 239 | 19 383 | 10 099 | 1 563 | 870 | 22 551 | 12 437 |
| Distrito Federal | 1966 | 14 007 | 10 290 | 4 620 | 3 717 | 1 511 | 10 245 | 4 184 | 263 | — | — | — | 9 982 | 4 184 | 3 762 | 1 947 |
| | 1967 | 13 900 | 9 220 | 4 235 | 4 680 | 2 074 | 10 478 | 4 432 | 636 | 106 | — | — | 9 842 | 4 326 | 3 422 | 1 877 |
| **BRASIL** | **1966** | **1 875 558** | **1 394 300** | **715 415** | **481 258** | **260 163** | **898 549** | **470 375** | **48 445** | **10 820** | **789 071** | **428 723** | **61 033** | **30 832** | **977 009** | **505 203** |
| | **1967** | **2 101 680** | **1 536 134** | **802 974** | **565 546** | **311 991** | **1 036 570** | **556 013** | **51 190** | **11 895** | **915 408** | **507 741** | **69 972** | **36 377** | **1 065 110** | **558 952** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.4 — ENSINO MÉDIO

### 5.1.4.1 — Ensino médio em geral

5.1.4.1.6 — CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1965-67

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | CONCLUSÕES DE CURSO | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total geral | Segundo o ciclo didático | | | | Segundo a dependência administrativa | | | | | | | | | |
| | | | Ginasial | | Colegial | | Público | | | | | | | | Particular | |
| | | | | | | | Total | | Federal | | Estadual | | Municipal | | | |
| | | | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino |
| Rondônia | 1965 | 112 | 94 | 32 | 18 | 6 | 72 | 20 | 72 | 20 | — | — | — | — | 40 | 18 |
| | 1966 | 148 | 121 | 38 | 27 | 10 | 108 | 30 | 108 | 30 | — | — | — | — | 40 | 18 |
| | 1967 | 149 | 107 | 63 | 42 | 29 | 107 | 72 | 107 | 72 | — | — | — | — | 42 | 20 |
| Acre | 1965 | 197 | 144 | 92 | 53 | 35 | 153 | 96 | — | — | 153 | 96 | — | — | 44 | 31 |
| | 1966 | 247 | 196 | 124 | 51 | 29 | 156 | 77 | — | — | 156 | 77 | — | — | 91 | 76 |
| | 1967 | 362 | 274 | 146 | 88 | 59 | 225 | 113 | — | — | 225 | 113 | — | — | 137 | 92 |
| Amazonas | 1965 | 1 365 | 964 | 539 | 401 | 194 | 487 | 194 | 66 | — | 417 | 194 | 4 | — | 878 | 539 |
| | 1966 | 2 356 | 1 586 | 883 | 770 | 443 | 1 385 | 719 | 125 | 31 | 1 256 | 688 | 4 | — | 971 | 607 |
| | 1967 | 2 544 | 1 687 | 939 | 857 | 550 | 1 495 | 799 | 122 | — | 1 359 | 793 | 14 | 6 | 1 049 | 690 |
| Roraima | 1965 | 49 | 49 | 27 | — | — | 16 | 11 | 16 | 11 | — | — | — | — | 33 | 16 |
| | 1966 | 62 | 56 | 36 | 6 | 6 | 21 | 18 | 21 | 18 | — | — | — | — | 41 | 24 |
| | 1967 | 81 | 68 | 45 | 13 | 13 | 26 | 26 | 26 | 26 | — | — | — | — | 55 | 32 |
| Pará | 1965 | 4 982 | 3 546 | 1 887 | 1 436 | 823 | 1 564 | 895 | 76 | — | 1 361 | 852 | 127 | 43 | 3 418 | 1 815 |
| | 1966 | 5 468 | 3 851 | 2 086 | 1 617 | 932 | 2 057 | 1 141 | 75 | — | 1 920 | 1 123 | 62 | 18 | 3 411 | 1 877 |
| | 1967 | 7 609 | 5 179 | 2 836 | 2 430 | 1 399 | 2 789 | 1 632 | 96 | 4 | 2 594 | 1 600 | 99 | 28 | 4 820 | 2 603 |
| Amapá | 1965 | 257 | 174 | 74 | 83 | 33 | 249 | 99 | 249 | 99 | — | — | — | — | 8 | 8 |
| | 1966 | 301 | 231 | 99 | 70 | 25 | 301 | 124 | 301 | 124 | — | — | — | — | — | — |
| | 1967 | 365 | 258 | 110 | 107 | 51 | 352 | 148 | 328 | 139 | — | — | 24 | 9 | 13 | 13 |
| Maranhão | 1965 | 3 202 | 2 292 | 1 286 | 910 | 563 | 960 | 518 | 68 | — | 819 | 445 | 73 | 73 | 2 242 | 1 331 |
| | 1966 | 3 562 | 2 568 | 1 497 | 994 | 680 | 1 055 | 586 | 91 | — | 812 | 441 | 152 | 145 | 2 507 | 1 591 |
| | 1967 | 4 633 | 3 223 | 1 744 | 1 410 | 869 | 1 401 | 691 | 244 | — | 1 004 | 553 | 153 | 138 | 3 232 | 1 922 |
| Piauí | 1965 | 2 684 | 2 066 | 1 162 | 618 | 418 | 1 269 | 763 | 48 | — | 1 088 | 688 | 133 | 75 | 1 415 | 817 |
| | 1966 | 3 275 | 2 605 | 1 360 | 670 | 452 | 1 702 | 1 014 | 64 | — | 1 460 | 906 | 178 | 108 | 1 573 | 798 |
| | 1967 | 3 820 | 2 990 | 1 707 | 830 | 601 | 2 235 | 1 388 | 102 | — | 1 847 | 1 227 | 286 | 161 | 1 585 | 920 |
| Ceará | 1965 | 10 669 | 6 650 | 3 672 | 4 019 | 2 115 | 4 843 | 2 337 | 295 | 17 | 4 113 | 2 173 | 435 | 147 | 5 826 | 3 450 |
| | 1966 | 11 725 | 7 218 | 4 009 | 4 507 | 2 563 | 4 938 | 2 745 | 242 | 2 | 4 336 | 2 607 | 360 | 136 | 6 787 | 3 827 |
| | 1967 | 13 270 | 8 517 | 4 919 | 4 753 | 2 885 | 6 360 | 3 763 | 310 | 7 | 5 614 | 3 596 | 436 | 160 | 6 910 | 4 041 |
| Rio Grande do Norte | 1965 | 2 717 | 1 842 | 1 001 | 875 | 491 | 1 466 | 828 | 130 | — | 1 138 | 721 | 198 | 107 | 1 251 | 604 |
| | 1966 | 3 896 | 2 550 | 1 365 | 1 346 | 753 | 2 478 | 1 370 | 185 | — | 2 021 | 1 206 | 272 | 164 | 1 418 | 748 |
| | 1967 | 4 432 | 2 889 | 1 618 | 1 543 | 768 | 2 863 | 1 527 | 224 | 3 | 2 270 | 1 326 | 369 | 198 | 1 569 | 859 |
| Paraíba | 1965 | 3 804 | 2 603 | 1 436 | 1 201 | 643 | 1 551 | 749 | 165 | 13 | 1 106 | 565 | 280 | 171 | 2 253 | 1 330 |
| | 1966 | 5 365 | 3 887 | 2 209 | 1 478 | 748 | 2 239 | 998 | 243 | 15 | 1 681 | 831 | 315 | 152 | 3 126 | 1 959 |
| | 1967 | 6 291 | 4 303 | 2 360 | 1 988 | 1 064 | 3 245 | 1 572 | 300 | 61 | 2 589 | 1 358 | 356 | 153 | 3 046 | 1 852 |
| Pernambuco | 1965 | 13 883 | 8 681 | 4 776 | 5 202 | 3 130 | 4 179 | 2 424 | 348 | 40 | 2 940 | 1 810 | 891 | 574 | 9 704 | 5 482 |
| | 1966 | 16 793 | 10 203 | 5 376 | 6 590 | 3 771 | 5 844 | 2 685 | 403 | 48 | 4 361 | 1 974 | 1 080 | 663 | 10 949 | 6 462 |
| | 1967 | 19 521 | 12 133 | 7 027 | 7 388 | 4 623 | 7 972 | 4 921 | 506 | 44 | 6 042 | 4 014 | 1 424 | 863 | 11 549 | 6 729 |
| Alagoas | 1965 | 3 101 | 2 087 | 1 082 | 1 014 | 561 | 1 120 | 590 | 142 | 6 | 942 | 562 | 36 | 22 | 1 981 | 1 053 |
| | 1966 | 3 387 | 2 252 | 1 227 | 1 135 | 665 | 1 156 | 612 | 201 | 1 | 918 | 585 | 37 | 26 | 2 231 | 1 280 |
| | 1967 | 4 108 | 2 756 | 1 439 | 1 352 | 791 | 1 194 | 608 | 144 | — | 980 | 570 | 70 | 38 | 2 914 | 1 622 |
| Sergipe | 1965 | 2 022 | 1 515 | 816 | 507 | 352 | 784 | 493 | 77 | 1 | 661 | 474 | 46 | 18 | 1 238 | 675 |
| | 1966 | 2 436 | 1 712 | 940 | 724 | 413 | 1 057 | 569 | 116 | 17 | 864 | 523 | 77 | 29 | 1 379 | 784 |
| | 1967 | 2 493 | 1 757 | 980 | 736 | 468 | 849 | 521 | 124 | 17 | 636 | 472 | 89 | 32 | 1 644 | 927 |

## 5.1.4 — ENSINO MÉDIO

### 5.1.4.1 — Ensino médio em geral

5.1.4.1.6 — CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1965-67

(conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | CONCLUSÕES DE CURSO | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total geral | Segundo o ciclo didático | | | | Segundo a dependência administrativa | | | | | | | | | |
| | | | Ginasial | | Colegial | | Público | | | | | | | | Particular | |
| | | | | | | | Total | | Federal | | Estadual | | Municipal | | | |
| | | | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino | Total | Feminino |
| Bahia | 1965 | 13 755 | 8 994 | 5 309 | 4 761 | 3 097 | 7 052 | 4 234 | 161 | 33 | 6 143 | 3 746 | 748 | 455 | 6 703 | 4 172 |
| | 1966 | 17 174 | 11 024 | 6 268 | 6 150 | 4 129 | 9 309 | 5 406 | 148 | 40 | 7 881 | 4 638 | 1 280 | 728 | 7 865 | 4 991 |
| | 1967 | 20 527 | 13 334 | 7 843 | 7 193 | 4 781 | 11 398 | 6 707 | 210 | 49 | 9 344 | 5 546 | 1 844 | 1 112 | 9 129 | 5 917 |
| Minas Gerais | 1965 | 38 608 | 25 344 | 13 508 | 13 264 | 8 041 | 10 857 | 5 543 | 1 008 | 123 | 8 992 | 5 004 | 857 | 416 | 27 751 | 16 006 |
| | 1966 | 45 988 | 30 054 | 16 129 | 15 934 | 9 276 | 15 407 | 8 223 | 1 330 | 160 | 13 021 | 7 532 | 1 056 | 531 | 30 581 | 17 182 |
| | 1967 | 55 289 | 35 342 | 19 064 | 19 947 | 12 265 | 19 529 | 10 635 | 1 847 | 271 | 16 430 | 9 726 | 1 252 | 638 | 35 760 | 20 694 |
| Espírito Santo | 1965 | 5 794 | 3 691 | 2 032 | 2 103 | 1 370 | 2 740 | 1 705 | 37 | 1 | 2 666 | 1 690 | 37 | 14 | 3 054 | 1 697 |
| | 1966 | 6 685 | 4 289 | 2 329 | 2 396 | 1 447 | 3 416 | 2 021 | 177 | 6 | 3 201 | 2 001 | 38 | 14 | 3 269 | 1 755 |
| | 1967 | 8 094 | 5 234 | 2 688 | 2 860 | 1 707 | 4 150 | 2 446 | 187 | 3 | 3 799 | 2 368 | 164 | 75 | 3 944 | 1 949 |
| Rio de Janeiro | 1965 | 18 867 | 11 932 | 6 549 | 6 935 | 4 591 | 3 783 | 2 146 | 217 | 26 | 2 886 | 1 767 | 680 | 353 | 15 084 | 8 994 |
| | 1966 | 21 879 | 14 024 | 7 571 | 7 855 | 5 241 | 5 090 | 2 960 | 230 | 29 | 3 917 | 2 463 | 943 | 468 | 16 789 | 9 852 |
| | 1967 | 25 036 | 16 049 | 8 670 | 8 987 | 5 978 | 6 287 | 3 537 | 329 | 44 | 4 957 | 2 997 | 1 001 | 496 | 18 749 | 11 111 |
| Guanabara | 1965 | 36 332 | 23 799 | 12 286 | 12 533 | 5 739 | 14 785 | 8 199 | 4 372 | 1 615 | 10 413 | 6 584 | — | — | 21 547 | 9 826 |
| | 1966 | 40 227 | 26 564 | 13 411 | 13 663 | 6 452 | 16 494 | 8 878 | 4 875 | 1 702 | 11 619 | 7 176 | — | — | 23 733 | 10 985 |
| | 1967 | 43 892 | 29 150 | 15 173 | 14 742 | 7 590 | 18 384 | 10 820 | 4 007 | 1 763 | 14 377 | 9 057 | — | — | 25 508 | 11 943 |
| São Paulo | 1965 | 94 292 | 61 388 | 30 379 | 32 904 | 16 664 | 46 462 | 25 598 | 385 | 97 | 44 272 | 24 720 | 1 805 | 781 | 47 830 | 21 445 |
| | 1966 | 106 870 | 69 281 | 35 050 | 37 589 | 19 469 | 58 224 | 32 506 | 152 | 18 | 56 125 | 31 593 | 1 947 | 895 | 48 646 | 22 013 |
| | 1967 | 121 275 | 76 174 | 39 126 | 45 101 | 23 904 | 69 018 | 39 056 | 201 | 4 | 66 517 | 38 052 | 2 300 | 1 000 | 52 257 | 23 974 |
| Paraná | 1965 | 17 480 | 11 378 | 5 788 | 6 102 | 3 089 | 12 009 | 6 348 | 330 | 43 | 11 679 | 6 305 | — | — | 5 471 | 2 529 |
| | 1966 | 21 393 | 14 174 | 7 224 | 7 219 | 3 780 | 15 122 | 8 056 | 349 | 71 | 14 731 | 7 954 | 42 | 31 | 6 271 | 2 948 |
| | 1967 | 23 147 | 15 557 | 7 876 | 7 590 | 4 131 | 16 601 | 9 002 | 178 | 23 | 16 423 | 8 979 | — | — | 6 546 | 3 005 |
| Santa Catarina | 1965 | 8 023 | 5 717 | 2 874 | 2 306 | 1 372 | 3 182 | 1 956 | 118 | 10 | 3 038 | 1 935 | 26 | 11 | 4 841 | 2 290 |
| | 1966 | 10 232 | 7 140 | 3 527 | 3 092 | 1 845 | 3 938 | 2 466 | 201 | 43 | 3 709 | 2 412 | 28 | 11 | 6 294 | 2 906 |
| | 1967 | 11 827 | 8 279 | 4 180 | 3 548 | 2 200 | 5 878 | 3 456 | 182 | 46 | 5 651 | 3 393 | 45 | 17 | 5 949 | 2 924 |
| Rio Grande do Sul | 1965 | 33 463 | 22 755 | 12 144 | 10 708 | 5 400 | 14 226 | 7 189 | 404 | 85 | 13 080 | 6 814 | 742 | 290 | 19 237 | 10 355 |
| | 1966 | 37 207 | 25 367 | 13 607 | 11 840 | 6 125 | 17 023 | 8 639 | 637 | 96 | 15 412 | 8 039 | 974 | 504 | 20 184 | 11 093 |
| | 1967 | 40 364 | 26 880 | 14 631 | 13 484 | 7 254 | 19 207 | 10 047 | 659 | 115 | 17 461 | 9 390 | 1 087 | 542 | 21 157 | 11 838 |
| Mato Grosso | 1965 | 2 432 | 1 816 | 1 002 | 616 | 376 | 1 194 | 616 | 31 | 5 | 1 116 | 587 | 47 | 24 | 1 238 | 762 |
| | 1966 | 2 875 | 2 067 | 1 060 | 808 | 472 | 1 509 | 803 | 6 | — | 1 404 | 753 | 99 | 50 | 1 366 | 729 |
| | 1967 | 3 532 | 2 656 | 1 391 | 876 | 545 | 1 838 | 937 | 80 | 12 | 1 663 | 886 | 95 | 39 | 1 694 | 999 |
| Goiás | 1965 | 5 419 | 3 552 | 1 933 | 1 867 | 985 | 2 827 | 1 410 | 305 | 26 | 2 383 | 1 279 | 139 | 105 | 2 592 | 1 508 |
| | 1966 | 7 083 | 4 682 | 2 409 | 2 401 | 1 306 | 3 681 | 1 812 | 312 | 46 | 3 158 | 1 629 | 211 | 137 | 3 402 | 1 903 |
| | 1967 | 8 148 | 5 522 | 2 862 | 2 626 | 1 574 | 4 275 | 2 175 | 318 | 44 | 3 723 | 1 993 | 234 | 138 | 3 873 | 2 261 |
| Distrito Federal | 1965 | 2 038 | 1 167 | 551 | 871 | 352 | 1 555 | 642 | 60 | — | — | — | 1 495 | 642 | 483 | 261 |
| | 1966 | 2 638 | 1 669 | 735 | 969 | 390 | 1 996 | 779 | 57 | — | — | — | 1 939 | 779 | 642 | 346 |
| | 1967 | 2 835 | 1 531 | 721 | 1 304 | 575 | 2 222 | 920 | 191 | 27 | — | — | 2 031 | 893 | 613 | 376 |
| **BRASIL** | **1965** | **325 547** | **214 240** | **112 237** | **111 307** | **60 440** | **139 385** | **75 603** | **9 180** | **2 271** | **121 406** | **69 011** | **8 799** | **4 321** | **186 162** | **97 074** |
| | **1966** | **379 272** | **249 371** | **130 569** | **129 901** | **71 422** | **175 706** | **95 237** | **10 649** | **2 497** | **153 963** | **87 151** | **11 094** | **5 589** | **203 566** | **106 754** |
| | **1967** | **433 644** | **281 849** | **150 158** | **151 795** | **86 674** | **209 900** | **117 519** | **11 022** | **2 774** | **185 505** | **108 009** | **13 373** | **6 736** | **223 744** | **119 313** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

# 5.1.5 — ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.1 — Principais resultados por universidades e estabelecimentos isolados

### 5.1.5.1.1 — ESTABELECIMENTOS, CORPO DOCENTE, REPETÊNCIA, VAGAS E CANDIDATOS A EXAME NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO — 1967-68

| UNIVERSIDADES E ESTABELECIMENTOS ISOLADOS | PRINCIPAIS RESULTADOS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | | | | 1968 | | | |
| | Estabelecimentos | Corpo docente | | Repetentes na 1.ª série | Vagas na 1.ª série | Candidatos a exame | | |
| | | Total | Feminino | | | Inscritos | Examinados | Aprovados |
| Fundação Universidade do Amazonas | 7 | 257 | 44 | 69 | 613 | 1 221 | 1 158 | 541 |
| Universidade Federal do Pará | 14 | 522 | 94 | 111 | 1 130 | 2 504 | 2 479 | 995 |
| Universidade do Maranhão | 8 | 279 | 92 | 18 | 700 | 894 | 894 | 645 |
| Universidade Federal do Ceará | 13 | 743 | 95 | 81 | 1 135 | 4 004 | 3 990 | 965 |
| Universidade Federal do Rio Grande do Norte | 6 | 289 | 37 | 41 | 395 | 1 054 | 1 044 | 370 |
| Fundação Universidade Regional do Nordeste | 5 | 71 | 9 | 10 | 360 | 421 | 417 | 237 |
| Universidade Federal da Paraíba | 11 | 502 | 52 | 61 | 1 213 | 2 231 | 2 225 | 1 057 |
| Universidade Católica de Pernambuco | 6 | 225 | 30 | 20 | 970 | 1 464 | 1 451 | 791 |
| Universidade Federal de Pernambuco | 19 | 980 | 145 | 216 | 1 859 | 2 757 | 2 536 | 856 |
| Universidade Rural de Pernambuco | 2 | 124 | 4 | 3 | 140 | 423 | 420 | 97 |
| Universidade Federal de Alagoas | 12 | 270 | 28 | 10 | 460 | 1 117 | 1 075 | 544 |
| Fundação Federal da Universidade de Sergipe | 6 | 175 | 52 | 34 | 185 | 532 | 525 | 170 |
| Universidade Federal da Bahia | 17 | 733 | 153 | 104 | 1 484 | 4 355 | 4 223 | 1 593 |
| Universidade Católica de Salvador | 4 | 118 | 13 | 42 | 370 | 1 173 | 1 086 | 379 |
| Universidade de Itajubá | 1 | 32 | 14 | — | 250 | 81 | 81 | 71 |
| Universidade de Itaúna | 5 | 92 | 12 | 6 | 400 | 384 | 383 | 297 |
| Universidade Federal de Juiz de Fora | 6 | 343 | 29 | 33 | 665 | 1 900 | 1 889 | 661 |
| Universidade Católica de Minas Gerais | 6 | 306 | 64 | 20 | 765 | 1 532 | 1 524 | 834 |
| Universidade Federal de Minas Gerais | 21 | 1 495 | 244 | 226 | 2 228 | 7 135 | 6 989 | 2 302 |
| Universidade Rural de Minas Gerais | 4 | 189 | 27 | 46 | 250 | 487 | 404 | 271 |
| Universidade do Norte de Minas | 2 | 52 | 9 | 4 | 310 | 286 | 283 | 221 |
| Universidade Federal do Espírito Santo | 8 | 389 | 55 | 54 | 796 | 1 933 | 1 872 | 728 |
| Universidade Federal Fluminense | 13 | 1 083 | 218 | 200 | 1 889 | 3 840 | 3 801 | 1 806 |
| Universidade Católica de Petrópolis | 4 | 141 | 21 | 27 | 580 | 428 | 418 | 230 |
| Universidade Federal do Rio de Janeiro | 6 | 150 | 70 | 16 | 185 | 688 | 674 | 159 |
| Fundação Universidade do Estado da Guanabara | 8 | 569 | 83 | 103 | 1 425 | 8 584 | 8 286 | 1 363 |
| Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro | 4 | 491 | 58 | — | 1 190 | 1 866 | 1 866 | 1 103 |
| Universidade Federal do Rio de Janeiro | 22 | 2 103 | 494 | 372 | 2 404 | 7 929 | 7 651 | 2 433 |
| Universidade Católica de Campinas | 5 | 226 | 42 | 62 | 805 | 1 561 | 1 506 | 819 |
| Universidade de Campinas | 4 | 148 | 8 | 49 | 375 | 27 | 27 | 16 |
| Universidade Mackenzie | 5 | 359 | 18 | 123 | 1 520 | 5 757 | 5 369 | 1 833 |
| Pontifícia Universidade Católica de São Paulo | 5 | 245 | 44 | 78 | 1 130 | 7 582 | 3 343 | 1 523 |
| Universidade de São Paulo | 20 | 2 438 | 419 | 313 | 4 484 | 18 861 | 17 487 | 5 252 |
| Universidade Municipal de Taubaté | 6 | 221 | 28 | 63 | 1 230 | 2 316 | 2 085 | 1 218 |
| Universidade Católica do Paraná | 5 | 271 | 34 | 36 | 880 | 2 361 | 2 078 | 929 |
| Universidade Federal do Paraná | 11 | 958 | 101 | 95 | 2 300 | 5 856 | 5 651 | 1 855 |
| Universidade Desenvolvimento de Santa Catarina | 3 | 80 | 4 | 14 | 115 | 286 | 275 | 173 |
| Universidade Federal de Santa Catarina | 7 | 421 | 43 | 56 | 868 | 2 248 | 2 023 | 679 |
| Universidade de Caxias do Sul | 7 | 181 | 48 | 10 | 821 | 1 173 | 1 077 | 591 |
| Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul | 9 | 609 | 56 | 154 | 1 690 | 3 166 | 3 084 | 1 531 |
| Fundação Universidade de Passo Fundo | 6 | 204 | 76 | 83 | 581 | 892 | 786 | 581 |
| Universidade Federal do Rio Grande do Sul | 16 | 1 469 | 206 | 77 | 1 945 | 7 500 | 7 124 | 2 142 |
| Universidade Rural do Sul | 2 | 93 | 17 | 6 | 135 | 192 | 180 | 118 |
| Universidade Federal de Santa Maria | 9 | 502 | 116 | 54 | 800 | 1 669 | 1 572 | 646 |
| Universidade Católica Sul Riograndense-Pelotas | 7 | 264 | 53 | 41 | 1 035 | 782 | 748 | 627 |
| Universidade de Goiás | 4 | 143 | 53 | 33 | 720 | 1 656 | 1 489 | 534 |
| Universidade Federal de Goiás | 10 | 479 | 76 | 43 | 857 | 1 745 | 1 699 | 632 |
| Universidade de Brasília | 1 | 422 | 83 | — | 700 | 1 896 | 1 896 | 700 |
| Estabelecimentos isolados | 397 | 12 692 | 2 685 | 2 614 | 54 678 | 99 037 | 92 600 | 51 118 |
| **TOTAL** | **779** | **35 148** | **6 456** | **5 931** | **102 020** | **227 785** | **211 743** | **95 176** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

# 5.1.5 — ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 — Principais resultados, por Unidades da Federação

### 5.1.5.2.1 — CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULAS, APROVAÇÕES E CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO — 1966-68

a) Cursos de graduação

(continua)

| RAMOS DE ENSINO | 1966 | | | | | | 1967 | | | | | | 1968 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano | Matrícula no fim do ano | Aprovações | Conclusões de curso | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano | Matrícula no fim do ano | Aprovações | Conclusões de curso | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano |
| **BRASIL** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **1 304** | **36 109** | **180 109** | **173 777** | **141 493** | **24 301** | **1 449** | **38 693** | **212 882** | **218 099** | **176 023** | **30 108** | **1 712** | **44 706** | **278 295** |
| Administração doméstica e educação | 5 | 104 | 202 | 206 | 180 | 33 | 6 | 128 | 240 | 212 | 209 | 20 | 6 | 184 | 301 |
| Administração e economia | 147 | 3 616 | 24 027 | 22 405 | 17 927 | 3 175 | 157 | 4 111 | 28 463 | 27 044 | 22 607 | 3 991 | 180 | 4 336 | 36 796 |
| Agricultura | 19 | 864 | 4 852 | 4 881 | 3 983 | 893 | 20 | 1 031 | 5 343 | 5 341 | 4 517 | 1 066 | 22 | 956 | 5 597 |
| Agrimensura | 3 | 49 | 165 | 162 | 111 | 11 | 3 | 55 | 209 | 172 | 118 | 39 | 3 | 62 | 200 |
| Alimentos (tecnologia) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 10 | 15 |
| Arquitetura e urbanismo | 12 | 639 | 2 774 | 2 769 | 1 952 | 345 | 11 | 594 | 3 220 | 3 207 | 2 418 | 337 | 13 | 654 | 3 635 |
| Artístico | 74 | 923 | 1 866 | 1 902 | 1 388 | 186 | 82 | 1 082 | 2 422 | 2 405 | 1 612 | 238 | 88 | 1 285 | 3 103 |
| Biblioteconomia | 14 | 207 | 978 | 944 | 879 | 236 | 15 | 222 | 1 127 | 1 067 | 980 | 288 | 17 | 250 | 1 359 |
| Ciências médico-biológicas e tecnologia | 3 | 107 | 198 | 210 | 131 | — | 4 | 148 | 291 | 286 | 213 | — | 4 | 240 | 335 |
| Criminalística | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 21 | 21 | 7 | 1 | 15 | 29 |
| Diplomacia | 1 | 18 | 45 | 45 | 45 | 18 | 1 | 21 | 54 | 53 | 53 | 26 | 1 | 21 | 77 |
| Direito | 70 | 1 966 | 36 363 | 35 773 | 30 374 | 4 571 | 78 | 2 164 | 41 800 | 43 089 | 38 196 | 5 377 | 89 | 2 294 | 52 856 |
| Educação (formação de professôres para o normal) | ... | ... | ... | 54 | 54 | — | 2 | 17 | 143 | 367 | 358 | — | 2 | 66 | 592 |
| Educação física e desportos | 13 | 468 | 1 140 | 1 045 | 857 | 241 | 13 | 459 | 1 516 | 1 481 | 1 231 | 306 | 14 | 485 | 2 085 |
| Enfermagem | 39 | 1 044 | 1 266 | 1 149 | 1 062 | 292 | 39 | 1 008 | 1 576 | 1 434 | 1 407 | 453 | 42 | 963 | 1 969 |
| Engenharia | 143 | 9 153 | 26 603 | 24 790 | 17 605 | 3 091 | 133 | 7 472 | 28 839 | 31 278 | 20 812 | 3 908 | 163 | 9 309 | 37 552 |
| Engenharia de operação | ... | ... | ... | 1 532 | 1 017 | 206 | 16 | 578 | 2 041 | 2 133 | 1 088 | 388 | 13 | 612 | 2 718 |
| Estatística | 2 | 41 | 485 | 327 | 244 | 208 | 2 | 26 | 438 | 335 | 262 | 53 | 4 | 50 | 603 |
| Farmácia | 29 | 1 054 | 2 619 | 2 545 | 2 233 | 709 | 36 | 1 153 | 3 086 | 2 948 | 2 630 | 728 | 41 | 1 882 | 3 736 |
| Filosofia, ciências e letras | 565 | 8 088 | 44 802 | 40 722 | 32 150 | 5 721 | 633 | 9 312 | 52 881 | 55 563 | 42 070 | 7 394 | 783 | 11 002 | 76 799 |
| Fisioterapia e terapia ocupacional | 6 | 129 | 255 | 236 | 202 | 35 | 7 | 115 | 253 | 312 | 296 | 61 | 8 | 157 | 338 |
| Geologia | 6 | 207 | 511 | 435 | 409 | 91 | 5 | 172 | 455 | 501 | 451 | 123 | 5 | 162 | 519 |
| Industrial | 3 | 47 | 120 | 119 | 88 | 15 | 2 | 46 | 204 | 228 | 141 | 14 | 4 | 91 | 502 |
| Institutos | ... | ... | ... | 479 | 183 | 21 | 24 | 516 | 2 036 | 2 316 | 927 | 210 | 28 | 751 | 3 958 |
| Jornalismo | 15 | 277 | 1 316 | 1 388 | 997 | 311 | 17 | 300 | 1 455 | 1 400 | 1 072 | 272 | 19 | 327 | 1 742 |
| Medicina | 40 | 3 660 | 17 152 | 17 282 | 16 204 | 1 769 | 42 | 4 217 | 20 448 | 21 232 | 19 797 | 2 053 | 56 | 4 626 | 25 226 |
| Medicina veterinária | 12 | 499 | 1 991 | 1 892 | 1 760 | 326 | 12 | 504 | 2 295 | 2 290 | 1 990 | 414 | 12 | 517 | 2 512 |
| Museologia | 1 | 12 | 64 | 50 | 48 | 17 | 1 | 9 | 73 | 61 | 49 | 6 | 1 | 9 | 101 |
| Nutrição | 5 | 98 | 400 | 377 | 377 | 107 | 6 | 134 | 429 | 386 | 381 | 102 | 6 | 149 | 493 |
| Odontologia | 42 | 2 059 | 6 794 | 6 694 | 5 939 | 1 361 | 41 | 2 165 | 7 360 | 7 099 | 6 580 | 1 436 | 42 | 2 194 | 7 791 |
| Química industrial | ... | ... | ... | 364 | 288 | 72 | 7 | 221 | 522 | 334 | 256 | 89 | 6 | 201 | 347 |
| Relações públicas | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 16 | 161 |
| Serviço social | 35 | 780 | 3 121 | 3 000 | 2 806 | 420 | 34 | 713 | 3 663 | 3 504 | 3 281 | 709 | 36 | 830 | 4 248 |
| **ACRE** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **—** | **—** | **—** | **54** | **43** | **—** | **1** | **13** | **91** | **67** | **63** | **—** | **1** | **18** | **100** |
| Direito | — | — | — | 54 | 43 | — | 1 | 13 | 91 | 67 | 63 | — | 1 | 18 | 100 |
| **AMAZONAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **8** | **110** | **641** | **765** | **308** | **94** | **15** | **227** | **999** | **1 303** | **1 160** | **117** | **17** | **314** | **2 203** |
| Administração e economia | 3 | 41 | 233 | 234 | 21 | 21 | 3 | 54 | 308 | 291 | 204 | 16 | 3 | 51 | 403 |
| Biblioteconomia | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 20 | 19 | 15 | — | 1 | 4 | 43 |
| Direito | 1 | 22 | 224 | 211 | 199 | 31 | 1 | 22 | 244 | 239 | 228 | 39 | 1 | 22 | 350 |
| Enfermagem | 1 | 25 | 36 | 28 | 27 | 6 | 1 | 28 | 32 | 29 | 29 | 11 | 1 | 17 | 32 |
| Engenharia | 1 | 6 | 34 | 38 | 25 | — | 1 | 12 | 54 | 47 | 42 | — | 1 | 17 | 78 |
| Farmácia | — | — | — | — | — | — | 1 | 6 | 25 | 14 | 14 | — | 1 | 14 | 38 |
| Filosofia, ciências e letras | ... | ... | ... | 249 | 36 | 36 | 6 | 89 | 295 | 286 | 261 | 34 | 6 | 92 | 388 |
| Medicina | 1 | 10 | 104 | — | — | — | — | — | — | 272 | 261 | — | 1 | 48 | 717 |
| Odontologia | 1 | 6 | 10 | 5 | — | — | 1 | 12 | 21 | 10 | 10 | — | 1 | 16 | 50 |
| Serviço social | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 96 | 96 | 17 | 1 | 33 | 104 |
| **PARÁ** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **24** | **540** | **2 725** | **2 747** | **2 330** | **318** | **24** | **655** | **3 217** | **3 236** | **2 750** | **561** | **29** | **593** | **3 625** |
| Administração e economia | 3 | 41 | 297 | 272 | 206 | 19 | 3 | 49 | 280 | 309 | 245 | 90 | 3 | 53 | 356 |
| Agricultura | 1 | 20 | 176 | 196 | 31 | 31 | 1 | 30 | 183 | 196 | 31 | 31 | 1 | 30 | 183 |
| Arquitetura e urbanismo | 1 | 19 | 39 | 37 | 36 | — | 1 | 18 | 55 | 53 | 51 | — | 1 | 20 | 69 |
| Biblioteconomia | 1 | 6 | 31 | 31 | 31 | 11 | 1 | 10 | 38 | 35 | 35 | 18 | 1 | 9 | 44 |
| Direito | 1 | 40 | 445 | 441 | 412 | 66 | 1 | 36 | 456 | 430 | 420 | 93 | 1 | 39 | 449 |
| Enfermagem | 1 | 49 | 28 | 29 | 27 | 4 | 1 | 32 | 47 | 45 | 43 | 11 | 1 | 35 | 49 |
| Engenharia | 4 | 66 | 560 | 503 | 468 | 56 | 3 | 129 | 548 | 554 | 526 | 97 | 4 | 55 | 600 |
| Farmácia | 1 | 22 | 73 | 72 | 60 | 6 | 1 | 21 | 77 | 72 | 71 | 26 | 2 | 35 | 106 |
| Filosofia, ciências e letras | 7 | 73 | 293 | 197 | 183 | 33 | 3 | 46 | 235 | 287 | 255 | 72 | 6 | 51 | 302 |
| Geologia | 1 | 27 | 62 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Institutos | ... | ... | ... | 201 | 174 | 15 | 5 | 91 | 281 | 253 | 199 | 25 | 5 | 73 | 294 |
| Medicina | 1 | 115 | 541 | 541 | 500 | 33 | 1 | 113 | 727 | 718 | 641 | 49 | 1 | 112 | 811 |
| Odontologia | 1 | 39 | 123 | 125 | 106 | 22 | 1 | 41 | 153 | 146 | 108 | 23 | 1 | 42 | 185 |
| Química industrial | ... | ... | ... | 46 | 44 | 16 | 1 | 14 | 52 | 53 | 44 | 12 | 1 | 13 | 60 |
| Serviço social | 1 | 23 | 57 | 56 | 52 | 6 | 1 | 25 | 85 | 85 | 81 | 14 | 1 | 26 | 117 |

# 5.1.5 — ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 — Principais resultados, por Unidades da Federação

### 5.1.5.2.1 — CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULAS, APROVAÇÕES E CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO — 1966-68

a) Cursos de graduação

(continua)

| RAMOS DE ENSINO | 1966 | | | | | | 1967 | | | | | | 1968 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano | Matrícula no fim do ano | Aprovações | Conclusões de curso | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano | Matrícula no fim do ano | Aprovações | Conclusões de curso | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano |
| **MARANHÃO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **12** | **321** | **897** | **664** | **633** | **81** | **11** | **319** | **935** | **1 065** | **979** | **128** | **14** | **363** | **1 610** |
| Administração e economia | 1 | 18 | 77 | 67 | 63 | — | 1 | 16 | 111 | 116 | 105 | — | 2 | 28 | 272 |
| Direito | 1 | 23 | 189 | — | — | — | — | — | — | 197 | 195 | 34 | 1 | 20 | 265 |
| Enfermagem | 1 | 25 | 26 | 26 | 22 | 8 | 1 | 29 | 28 | 29 | 29 | — | 1 | 19 | 49 |
| Engenharia | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 9 | 50 |
| Farmácia | 1 | 24 | 49 | 49 | 40 | 6 | 1 | 23 | 86 | 71 | 54 | 7 | 1 | 27 | 83 |
| Filosofia, ciências e letras | 5 | 134 | 247 | 232 | 222 | 33 | 5 | 144 | 321 | 291 | 244 | 55 | 5 | 133 | 358 |
| Medicina | 1 | 58 | 193 | 189 | 188 | 21 | 1 | 64 | 234 | 235 | 231 | 11 | 1 | 68 | 338 |
| Odontologia | 1 | 22 | 63 | 58 | 56 | 8 | 1 | 22 | 83 | 77 | 72 | 14 | 1 | 27 | 94 |
| Serviço social | 1 | 17 | 53 | 43 | 42 | 5 | 1 | 21 | 72 | 49 | 49 | 7 | 1 | 32 | 101 |
| **PIAUÍ** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **6** | **102** | **400** | **292** | **280** | **56** | **4** | **66** | **338** | **412** | **388** | **90** | **7** | **147** | **472** |
| Direito | 1 | 21 | 180 | 156 | 155 | 32 | 1 | 22 | 168 | 170 | 150 | 23 | 1 | 22 | 184 |
| Filosofia, ciências e letras | 4 | 48 | 148 | 64 | 60 | 9 | 2 | 26 | 87 | 153 | 152 | 48 | 4 | 86 | 162 |
| Medicina | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 30 |
| Odontologia | 1 | 33 | 72 | 72 | 65 | 15 | 1 | 18 | 83 | 89 | 86 | 19 | 1 | 35 | 96 |
| **CEARÁ** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **39** | **1 047** | **5 156** | **4 912** | **3 953** | **862** | **43** | **1 103** | **6 139** | **5 625** | **4 703** | **853** | **40** | **1 222** | **6 931** |
| Administração e economia | 6 | 135 | 911 | 862 | 735 | 93 | 6 | 173 | 1 044 | 1 026 | 926 | 191 | 6 | 135 | 1 206 |
| Agricultura | 1 | 74 | 414 | 473 | 70 | 70 | 1 | 86 | 478 | 521 | 80 | 80 | 1 | 84 | 532 |
| Arquitetura e urbanismo | 1 | 11 | 30 | 30 | 27 | — | 1 | 14 | 42 | 40 | 38 | — | 1 | 17 | 59 |
| Artístico | 2 | 12 | 16 | 4 | 4 | — | 3 | 46 | 35 | 27 | 27 | 27 | 1 | 25 | 39 |
| Biblioteconomia | — | — | — | 44 | 44 | — | 1 | 11 | 63 | 59 | 59 | 14 | 1 | 8 | 66 |
| Direito | 1 | 45 | 807 | 781 | 711 | 135 | 1 | 43 | 864 | 717 | 657 | 110 | 1 | 47 | 955 |
| Enfermagem | 1 | 22 | 51 | 45 | 44 | 8 | 1 | 24 | 61 | 60 | 60 | 19 | 1 | 26 | 77 |
| Engenharia | 4 | 144 | 461 | 382 | 309 | 42 | 3 | 114 | 499 | 479 | 362 | 50 | 3 | 215 | 571 |
| Farmácia | 1 | 36 | 133 | 117 | 104 | 36 | 1 | 40 | 141 | 129 | 127 | 16 | 1 | 38 | 205 |
| Filosofia, ciências e letras | 18 | 267 | 1 297 | 953 | 925 | 299 | 16 | 195 | 1 466 | 1 255 | 1 206 | 150 | 16 | 251 | 1 646 |
| Institutos | ... | ... | ... | 140 | 9 | 6 | 3 | 66 | 241 | 158 | 90 | 16 | 2 | 59 | 200 |
| Jornalismo | — | — | — | 13 | 7 | — | 1 | 12 | 47 | 41 | 36 | — | 1 | 11 | 66 |
| Medicina | 1 | 166 | 631 | 622 | 601 | 73 | 1 | 162 | 687 | 680 | 673 | 86 | 1 | 159 | 760 |
| Medicina veterinária | 1 | 25 | 112 | 109 | 95 | 18 | 1 | 24 | 118 | 117 | 95 | 20 | 1 | 33 | 131 |
| Odontologia | 1 | 44 | 170 | 158 | 145 | 49 | 1 | 44 | 162 | 129 | 129 | 37 | 1 | 50 | 198 |
| Química industrial | ... | ... | ... | 57 | 5 | 5 | 1 | 24 | 59 | 59 | 13 | 13 | 1 | 42 | 70 |
| Serviço social | 1 | 66 | 123 | 122 | 118 | 28 | 1 | 25 | 132 | 128 | 125 | 24 | 1 | 22 | 150 |
| **RIO GRANDE DO NORTE** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **16** | **350** | **1 429** | **1 471** | **1 382** | **238** | **21** | **428** | **1 761** | **1 804** | **1 629** | **310** | **23** | **498** | **2 172** |
| Administração e economia | 3 | 92 | 193 | 232 | 228 | 38 | 4 | 122 | 267 | 316 | 286 | 41 | 4 | 98 | 426 |
| Agricultura | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 6 | 27 |
| Direito | 1 | 20 | 201 | 205 | 190 | 41 | 1 | 21 | 193 | 193 | 175 | 37 | 1 | 22 | 210 |
| Engenharia | 1 | 36 | 116 | 114 | 96 | 5 | 1 | 44 | 141 | 137 | 122 | 16 | 1 | 42 | 167 |
| Farmácia | 1 | 31 | 110 | 109 | 106 | 25 | 1 | 31 | 124 | 126 | 108 | 51 | 2 | 64 | 143 |
| Filosofia, ciências e letras | 5 | 60 | 292 | 297 | 277 | 47 | 9 | 85 | 460 | 458 | 407 | 47 | 9 | 86 | 561 |
| Jornalismo | 1 | 13 | 71 | 73 | 55 | 11 | 1 | 11 | 75 | 76 | 63 | 22 | 1 | 13 | 79 |
| Medicina | 1 | 25 | 233 | 231 | 231 | 27 | 1 | 31 | 258 | 258 | 248 | 25 | 1 | 96 | 300 |
| Odontologia | 1 | 30 | 128 | 127 | 121 | 17 | 1 | 40 | 150 | 151 | 137 | 49 | 1 | 41 | 146 |
| Serviço social | 2 | 43 | 85 | 83 | 78 | 27 | 2 | 43 | 93 | 89 | 83 | 22 | 2 | 30 | 113 |
| **PARAÍBA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **28** | **600** | **2 497** | **2 506** | **2 210** | **381** | **34** | **728** | **3 207** | **3 118** | **2 849** | **498** | **33** | **752** | **4 163** |
| Administração e economia | 5 | 97 | 571 | 546 | 462 | 72 | 6 | 107 | 631 | 625 | 549 | 115 | 6 | 90 | 1 032 |
| Agricultura | 1 | 32 | 150 | 150 | 150 | 30 | 1 | 31 | 170 | 169 | 168 | 44 | 1 | 31 | 179 |
| Direito | 1 | 21 | 220 | 219 | 211 | 41 | 2 | 24 | 343 | 323 | 312 | 29 | 2 | 25 | 480 |
| Enfermagem | 2 | 70 | 63 | 63 | 62 | 24 | 2 | 70 | 56 | 53 | 53 | 11 | 3 | 72 | 78 |
| Engenharia | 6 | 131 | 464 | 416 | 336 | 57 | 5 | 189 | 496 | 526 | 451 | 66 | 6 | 183 | 759 |
| Engenharia de operação | ... | ... | ... | 40 | 31 | — | 2 | 16 | 46 | — | — | — | — | — | — |
| Farmácia | 1 | 26 | 57 | 52 | 37 | 27 | 2 | 31 | 79 | 88 | 88 | 41 | 2 | 28 | 92 |
| Filosofia, ciências e letras | 8 | 86 | 415 | 425 | 356 | 53 | 9 | 93 | 577 | 537 | 460 | 84 | 8 | 109 | 672 |
| Medicina | 1 | 76 | 292 | 331 | 321 | 22 | 1 | 79 | 471 | 479 | 471 | 38 | 1 | 107 | 528 |
| Odontologia | 1 | 27 | 139 | 140 | 126 | 33 | 1 | 46 | 146 | 131 | 125 | 39 | 1 | 45 | 147 |
| Química industrial | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 37 | 37 | 25 | — | 1 | 11 | 15 |
| Serviço social | 2 | 34 | 126 | 124 | 118 | 22 | 2 | 39 | 155 | 150 | 147 | 31 | 2 | 51 | 181 |

# 5.1.5 — ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 — Principais resultados, por Unidades da Federação

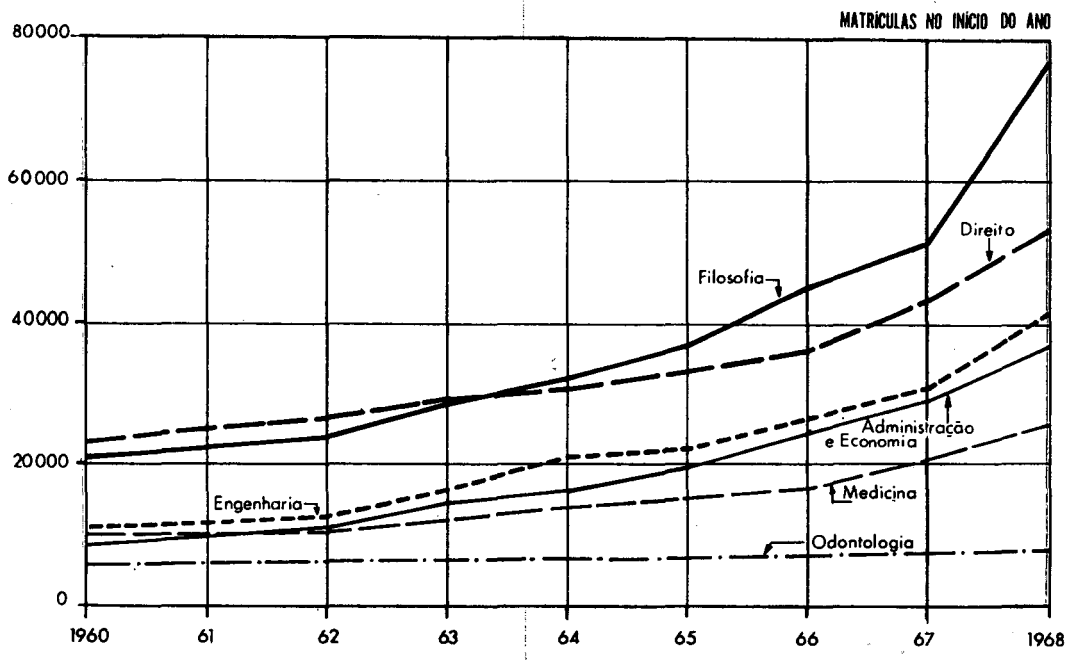
### 5.1.5.2.1 — CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULAS, APROVAÇÕES E CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO — 1966-68

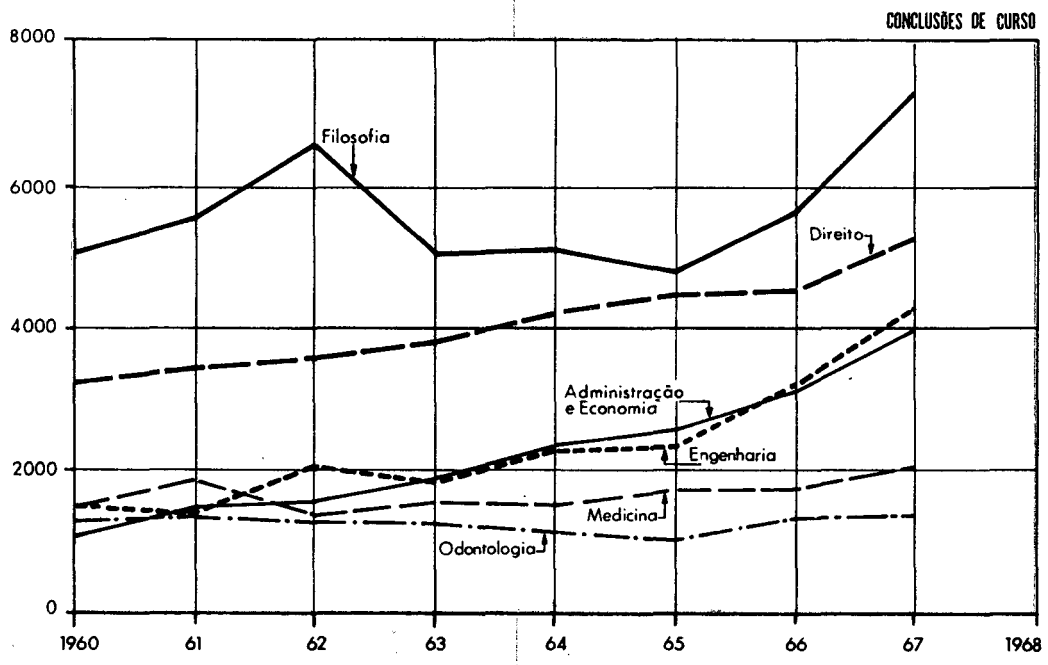
a) Cursos de graduação

(continua)

| RAMOS DE ENSINO | 1966 | | | | | | 1967 | | | | | | 1968 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano | Matrícula no fim do ano | Aprovações | Conclusões de curso | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano | Matrícula no fim do ano | Aprovações | Conclusões de curso | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano |
| **PERNAMBUCO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **72** | **2 036** | **9 468** | **9 409** | **8 321** | **1 311** | **76** | **1 964** | **11 606** | **11 400** | **10 133** | **1 633** | **92** | **2 394** | **13 668** |
| Administração e economia | 7 | 286 | 1 032 | 1 097 | 787 | 101 | 7 | 251 | 1 588 | 1 533 | 1 191 | 133 | 9 | 347 | 1 836 |
| Agricultura | 1 | 67 | 304 | 301 | 295 | 57 | 1 | 69 | 313 | 312 | 291 | 89 | 1 | 63 | 253 |
| Arquitetura e urbanismo | 1 | 53 | 141 | 133 | 127 | 14 | 1 | 53 | 193 | 189 | 184 | 14 | 1 | 52 | 228 |
| Artístico | 5 | 54 | 37 | 43 | 36 | — | 3 | 31 | 40 | 40 | 33 | — | 6 | 53 | 51 |
| Biblioteconomia | 1 | 18 | 108 | 93 | 93 | 21 | 1 | 18 | 115 | 108 | 107 | 43 | 1 | 19 | 107 |
| Direito | 3 | 119 | 1 259 | 1 214 | 1 104 | 181 | 3 | 120 | 1 235 | 1 244 | 1 178 | 250 | 3 | 110 | 1 608 |
| Educação física e desportos | 1 | 32 | 72 | 47 | 44 | 14 | 1 | 34 | 64 | 49 | 47 | 12 | 1 | 34 | 69 |
| Enfermagem | 2 | 25 | 66 | 59 | 59 | 23 | 3 | 41 | 79 | 59 | 57 | 15 | 2 | 33 | 90 |
| Engenharia | 10 | 405 | 1 334 | 1 318 | 1 218 | 209 | 8 | 333 | 1 551 | 1 542 | 1 407 | 206 | 12 | 545 | 1 662 |
| Estatística | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 5 | 27 |
| Farmácia | 1 | 45 | 83 | 80 | 69 | 20 | 1 | 40 | 117 | 111 | 102 | 30 | 2 | 94 | 147 |
| Filosofia, ciências e letras | 29 | 423 | 2 160 | 2 057 | 1 821 | 267 | 34 | 444 | 2 763 | 2 508 | 2 338 | 364 | 38 | 519 | 3 490 |
| Fisioterapia e terapia ocupacional | 1 | 14 | 119 | 119 | 96 | 23 | 2 | 30 | 104 | 150 | 150 | 27 | 2 | 32 | 153 |
| Geologia | 1 | 32 | 109 | 108 | 107 | 19 | 1 | 38 | 124 | 124 | 112 | 27 | 1 | 37 | 123 |
| Industrial | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Institutos | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 132 | — | — | 1 | 18 | 142 |
| Jornalismo | 1 | 21 | 127 | 120 | 120 | 33 | 1 | 21 | 141 | 143 | 132 | 37 | 1 | 17 | 147 |
| Medicina | 2 | 158 | 1 524 | 1 601 | 1 474 | 139 | 2 | 160 | 1 980 | 1 977 | 1 730 | 154 | 2 | 73 | 2 234 |
| Medicina veterinária | 1 | 56 | 222 | 218 | 218 | 39 | 1 | 55 | 238 | 227 | 224 | 58 | 1 | 56 | 230 |
| Nutrição | 1 | 21 | 70 | 66 | 66 | 33 | 1 | 22 | 62 | 58 | 56 | 24 | 1 | 21 | 62 |
| Odontologia | 3 | 177 | 589 | 620 | 483 | 94 | 3 | 122 | 756 | 771 | 673 | 123 | 3 | 179 | 736 |
| Química industrial | ... | ... | ... | 9 | 7 | 2 | 1 | 50 | 23 | 11 | 11 | 3 | 1 | 55 | 18 |
| Relações públicas | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 10 | 131 |
| Serviço social | 1 | 30 | 112 | 106 | 97 | 22 | 1 | 32 | 120 | 112 | 110 | 24 | 1 | 22 | 124 |
| **ALAGOAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **13** | **238** | **1 332** | **1 296** | **1 235** | **171** | **14** | **280** | **1 683** | **1 700** | **1 527** | **244** | **25** | **378** | **2 486** |
| Administração e economia | 2 | 47 | 117 | 101 | 101 | 27 | 2 | 49 | 145 | 130 | 130 | 21 | 3 | 55 | 279 |
| Direito | 1 | 22 | 215 | 215 | 211 | 43 | 1 | 22 | 204 | 204 | 204 | 50 | 1 | 29 | 195 |
| Engenharia | 1 | 41 | 119 | 129 | 118 | 6 | 1 | 41 | 184 | 170 | 167 | 28 | 2 | 51 | 336 |
| Filosofia, ciências e letras | 6 | 55 | 432 | 418 | 384 | 33 | 7 | 61 | 653 | 684 | 549 | 68 | 13 | 98 | 343 |
| Institutos | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 56 | 431 |
| Medicina | 1 | 29 | 236 | 229 | 227 | 25 | 1 | 65 | 271 | 268 | 258 | 24 | 2 | 60 | 205 |
| Odontologia | 1 | 26 | 119 | 119 | 112 | 18 | 1 | 26 | 136 | 136 | 123 | 23 | 1 | 21 | 103 |
| Serviço social | 1 | 18 | 94 | 85 | 82 | 19 | 1 | 16 | 90 | 108 | 96 | 30 | 1 | 8 | 94 |
| **SERGIPE** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **8** | **152** | **472** | **447** | **425** | **63** | **8** | **144** | **569** | **570** | **522** | **83** | **9** | **169** | **644** |
| Administração e economia | 1 | 24 | 91 | 63 | 63 | 12 | 1 | 25 | 95 | 100 | 81 | 17 | 1 | 24 | 93 |
| Direito | 1 | 23 | 133 | 130 | 118 | 20 | 1 | 23 | 128 | 131 | 123 | 19 | 1 | 23 | 142 |
| Engenharia | 1 | 27 | 63 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Filosofia, ciências e letras | 3 | 33 | 76 | 86 | 79 | 9 | 3 | 28 | 104 | 101 | 96 | 17 | 4 | 52 | 132 |
| Medicina | 1 | 29 | 80 | 77 | 76 | 7 | 1 | 29 | 115 | 115 | 108 | 10 | 1 | 26 | 127 |
| Química industrial | ... | ... | ... | 62 | 62 | 12 | 1 | 23 | 75 | 74 | 72 | 12 | 1 | 20 | 87 |
| Serviço social | 1 | 16 | 29 | 29 | 27 | 3 | 1 | 16 | 52 | 49 | 42 | 8 | 1 | 24 | 63 |
| **BAHIA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **63** | **1 274** | **7 330** | **7 073** | **5 586** | **968** | **63** | **1 354** | **8 353** | **7 817** | **6 499** | **1 288** | **69** | **1 566** | **9 661** |
| Administração e economia | 8 | 185 | 718 | 698 | 534 | 99 | 8 | 172 | 752 | 701 | 655 | 127 | 7 | 248 | 875 |
| Agricultura | 2 | 61 | 322 | 307 | 206 | 67 | 2 | 57 | 321 | 321 | 314 | 79 | 2 | 36 | 304 |
| Agrimensura | 1 | 21 | 55 | 55 | 41 | 11 | 1 | 21 | 51 | 50 | 15 | 15 | 1 | 23 | 61 |
| Arquitetura e urbanismo | 1 | 45 | 226 | 222 | 215 | 26 | 1 | 50 | 313 | 310 | 173 | 8 | 1 | 45 | 397 |
| Artístico | 6 | 65 | 151 | 126 | 110 | 12 | 5 | 81 | 157 | 187 | 145 | 13 | 6 | 62 | 256 |
| Biblioteconomia | 2 | 44 | 116 | 101 | 93 | 36 | 1 | 20 | 62 | 62 | 56 | 23 | 1 | 21 | 65 |
| Direito | 3 | 85 | 942 | 912 | 785 | 148 | 3 | 92 | 1 010 | 911 | 799 | 174 | 3 | 112 | 1 057 |
| Enfermagem | 2 | 85 | 89 | 87 | 87 | 40 | 2 | 47 | 115 | 120 | 120 | 67 | 3 | 63 | 158 |
| Engenharia | 3 | 100 | 707 | 707 | 79 | 79 | 3 | 88 | 765 | 765 | 87 | 87 | 4 | 192 | 886 |
| Estatística | 1 | 24 | 195 | 109 | 97 | — | 1 | 10 | 138 | 97 | 80 | 20 | 1 | 15 | 136 |
| Farmácia | 1 | 12 | 91 | 74 | 54 | 15 | 1 | 40 | 101 | 74 | 70 | 19 | 2 | 72 | 136 |
| Filosofia, ciências e letras | 24 | 262 | 1 866 | 1 851 | 1 536 | 217 | 27 | 389 | 2 331 | 2 053 | 1 966 | 399 | 30 | 413 | 2 818 |
| Geologia | 1 | 34 | 101 | 98 | 95 | 21 | 1 | 30 | 90 | 89 | 88 | 17 | 1 | 29 | 94 |
| Jornalismo | 1 | 17 | 47 | 38 | 34 | 4 | 1 | 15 | 53 | 50 | 42 | 10 | 1 | 15 | 92 |
| Medicina | 2 | 73 | 1 126 | 1 107 | 1 079 | 100 | 2 | 63 | 1 461 | 1 467 | 1 402 | 141 | 2 | 73 | 1 607 |
| Medicina veterinária | 1 | 44 | 143 | 143 | 128 | 12 | 1 | 44 | 177 | 177 | 136 | 21 | 1 | 43 | 189 |
| Nutrição | 1 | 25 | 53 | 50 | 50 | 12 | 1 | 31 | 50 | 47 | 45 | 15 | 1 | 31 | 57 |
| Odontologia | 1 | 54 | 245 | 282 | 259 | 55 | 1 | 61 | 274 | 204 | 195 | 34 | 1 | 52 | 319 |
| Serviço social | 2 | 38 | 137 | 106 | 104 | 14 | 1 | 43 | 132 | 132 | 111 | 19 | 1 | 21 | 154 |

# ENSINO SUPERIOR



# 5.1.5 — ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 — Principais resultados, por Unidades da Federação

### 5.1.5.2.1 — CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULAS, APROVAÇÕES E CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO — 1966-68

a) Cursos de graduação

(continua)

| RAMOS DE ENSINO | 1966 | | | | | | 1967 | | | | | | 1968 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano | Matrícula no fim do ano | Aprovações | Conclusões de curso | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano | Matrícula no fim do ano | Aprovações | Conclusões de curso | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano |
| MINAS GERAIS | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **155** | **3 985** | **20 468** | **20 680** | **17 333** | **2 518** | **186** | **4 789** | **25 303** | **25 026** | **21 845** | **3 052** | **215** | **4 800** | **32 211** |
| Administração doméstica e educação familiar | 1 | 25 | 87 | 87 | 82 | 19 | 1 | 31 | 104 | 98 | 96 | 6 | 1 | 25 | 139 |
| Administração e economia | 12 | 223 | 1 729 | 1 730 | 1 474 | 261 | 16 | 300 | 2 105 | 1 800 | 1 395 | 317 | 15 | 316 | 2 154 |
| Agricultura | 2 | 104 | 526 | 510 | 474 | 106 | 2 | 164 | 620 | 616 | 552 | 88 | 2 | 122 | 737 |
| Agrimensura | 1 | 9 | 48 | 46 | 30 | — | 1 | 16 | 66 | 59 | 49 | — | 1 | 18 | 67 |
| Arquitetura e urbanismo | 1 | 69 | 288 | 295 | 193 | 67 | 1 | 77 | 280 | 281 | 277 | 26 | 1 | 95 | 305 |
| Artístico | 2 | 49 | 132 | 118 | 81 | 9 | 4 | 75 | 148 | 471 | 236 | 79 | 9 | 157 | 610 |
| Biblioteconomia | 1 | 20 | 84 | 84 | 79 | 18 | 1 | 20 | 96 | 90 | 86 | 31 | 2 | 23 | 130 |
| Direito | 9 | 170 | 4 774 | 5 145 | 4 734 | 497 | 10 | 206 | 6 266 | 6 241 | 5 790 | 593 | 10 | 215 | 7 615 |
| Educação física e desportos | 1 | 32 | 109 | 109 | 97 | 32 | 1 | 39 | 127 | 143 | 126 | 41 | 1 | 36 | 135 |
| Enfermagem | 6 | 130 | 132 | 126 | 119 | 16 | 4 | 126 | 168 | 156 | 155 | 39 | 4 | 85 | 246 |
| Engenharia | 22 | 1 428 | 4 105 | 3 738 | 3 254 | 451 | 23 | 1 356 | 4 299 | 4 143 | 3 616 | 453 | 21 | 953 | 4 766 |
| Engenharia de operação | ... | ... | ... | 297 | 271 | 46 | 2 | 71 | 371 | 357 | 300 | 108 | 3 | 85 | 433 |
| Farmácia | 6 | 147 | 348 | 346 | 306 | 125 | 6 | 158 | 422 | 412 | 339 | 114 | 7 | 222 | 481 |
| Filosofia, ciências e letras | 74 | 793 | 4 802 | 4 746 | 2 989 | 323 | 85 | 1 120 | 5 969 | 6 385 | 5 250 | 568 | 117 | 1 475 | 10 039 |
| Fisioterapia e terapia ocupacional | 1 | 26 | 18 | 18 | 16 | — | 1 | 12 | 22 | 43 | 32 | — | 2 | 32 | 47 |
| Geologia | 1 | 20 | 16 | 7 | 7 | — | 1 | 12 | 21 | 21 | 21 | 2 | 1 | 25 | 50 |
| Institutos | — | — | — | — | — | — | 11 | 169 | 635 | — | — | — | — | — | — 6 |
| Jornalismo | 2 | 41 | 129 | 124 | 66 | 31 | 3 | 55 | 1 148 | 157 | 145 | 17 | 3 | 39 | 214 |
| Medicina | 4 | 396 | 1 761 | 1 799 | 1 730 | 217 | 4 | 454 | 969 | 2 085 | 2 027 | 269 | 6 | 531 | 2 440 |
| Medicina veterinária | 1 | 63 | 181 | 171 | 170 | 41 | 1 | 61 | 189 | 228 | 156 | 25 | 1 | 65 | 246 |
| Odontologia | 6 | 191 | 983 | 971 | 952 | 209 | 6 | 221 | 73 | 1 036 | 998 | 223 | 6 | 233 | 1 130 |
| Serviço social | 2 | 49 | 216 | 213 | 209 | 50 | 2 | 46 | 205 | 204 | 199 | 53 | 2 | 48 | 221 |
| ESPÍRITO SANTO | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **29** | **428** | **2 625** | **2 522** | **2 141** | **308** | **35** | **626** | **3 444** | **3 368** | **3 128** | **402** | **36** | **785** | **4 287** |
| Administração e economia | 2 | 43 | 226 | 176 | 37 | 37 | 2 | 43 | 240 | 262 | 242 | 43 | 2 | 51 | 269 |
| Artístico | 5 | 37 | 88 | 96 | 94 | 14 | 7 | 54 | 145 | 102 | 92 | 14 | 6 | 63 | 139 |
| Direito | 2 | 30 | 663 | 675 | 599 | 83 | 3 | 55 | 1 020 | 1 032 | 946 | 88 | 3 | 41 | 1 227 |
| Educação física e desportos | 1 | 16 | 93 | 81 | 70 | 27 | 1 | 36 | 94 | 97 | 93 | 38 | 2 | 56 | 167 |
| Engenharia | 1 | 72 | 235 | 258 | 239 | 32 | 2 | 143 | 304 | 299 | 279 | 53 | 2 | 156 | 323 |
| Farmácia | — | — | — | — | — | — | 1 | 12 | 25 | 25 | 20 | — | 1 | 18 | 47 |
| Filosofia, ciências e letras | 15 | 119 | 900 | 823 | 703 | 53 | 16 | 156 | 1 160 | 1 097 | 1 005 | 98 | 16 | 247 | 1 428 |
| Medicina | 1 | 37 | 237 | 237 | 233 | 28 | 1 | 47 | 257 | 257 | 256 | 30 | 2 | 84 | 499 |
| Odontologia | 1 | 53 | 107 | 98 | 94 | 20 | 1 | 53 | 116 | 116 | 114 | 20 | 1 | 53 | 125 |
| Serviço social | 1 | 21 | 76 | 78 | 72 | 14 | 1 | 27 | 83 | 81 | 81 | 18 | 1 | 16 | 63 |
| RIO DE JANEIRO | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **44** | **1 177** | **7 312** | **7 834** | **7 174** | **1 210** | **57** | **1 838** | **9 919** | **10 766** | **9 326** | **1 688** | **76** | **1 975** | **13 818** |
| Administração doméstica e educação familiar | 1 | 23 | 20 | 20 | 19 | 4 | 1 | 25 | 24 | 23 | 23 | 4 | 1 | 25 | 24 |
| Administração e economia | 1 | 26 | 198 | 219 | 208 | 27 | 1 | 31 | 371 | 397 | 335 | 41 | 5 | 83 | 645 |
| Agricultura | 2 | 86 | 520 | 522 | 429 | 138 | 2 | 115 | 527 | 499 | 481 | 156 | 2 | 50 | 436 |
| Arquitetura e urbanismo | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 6 | 149 |
| Artístico | — | — | — | 201 | 169 | — | 4 | 20 | 256 | 18 | 10 | — | 1 | 6 | 19 |
| Biblioteconomia | 1 | 10 | 50 | 34 | 34 | 8 | 1 | 12 | 70 | 57 | 54 | 8 | 1 | 12 | 101 |
| Direito | 3 | 96 | 2 707 | 2 898 | 2 746 | 345 | 4 | 143 | 3 062 | 3 775 | 3 429 | 469 | 5 | 110 | 3 914 |
| Educação (formação de professôres para o normal) | — | — | — | 54 | 54 | — | 1 | 7 | 123 | 130 | 130 | — | 1 | 14 | 181 |
| Enfermagem | 1 | 20 | 39 | 31 | 31 | 8 | 1 | 30 | 76 | 73 | 70 | 19 | 1 | 24 | 68 |
| Engenharia | 6 | 238 | 682 | 638 | 546 | 127 | 7 | 429 | 1 071 | 1 519 | 1 093 | 225 | 10 | 456 | 2 405 |
| Engenharia de operação | ... | ... | ... | 134 | 97 | 42 | 1 | 51 | 147 | — | — | — | — | — | — |
| Farmácia | 2 | 74 | 152 | 122 | 118 | 56 | 2 | 55 | 167 | 143 | 129 | 67 | 2 | 195 | 188 |
| Filosofia, ciências e letras | 20 | 262 | 1 281 | 1 216 | 1 088 | 195 | 24 | 416 | 1 892 | 1 829 | 1 456 | 236 | 34 | 432 | 2 853 |
| Jornalismo | 1 | 10 | 15 | 8 | 8 | — | 1 | 13 | 9 | 9 | 5 | 2 | 1 | 12 | 12 |
| Medicina | 1 | 27 | 363 | 418 | 405 | 52 | 1 | 160 | 480 | 841 | 732 | 74 | 5 | 213 | 1 265 |
| Medicina veterinária | 2 | 96 | 464 | 422 | 392 | 79 | 2 | 95 | 554 | 547 | 514 | 118 | 2 | 85 | 578 |
| Odontologia | 1 | 159 | 510 | 480 | 469 | 129 | 1 | 177 | 478 | 475 | 468 | 173 | 2 | 179 | 517 |
| Química industrial | ... | ... | ... | 97 | 94 | — | 1 | 24 | 176 | — | — | — | — | — | — |
| Serviço social | 2 | 50 | 311 | 320 | 267 | — | 2 | 35 | 436 | 431 | 397 | 96 | 2 | 73 | 463 |
| GUANABARA | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **150** | **5 446** | **27 776** | **28 067** | **23 300** | **4 036** | **156** | **5 551** | **32 457** | **32 252** | **27 015** | **4 978** | **176** | **5 583** | **38 342** |
| Administração doméstica e educação familiar | 1 | 21 | 29 | 29 | 25 | — | 1 | 22 | 39 | 20 | 20 | 2 | 1 | 11 | 17 |
| Administração e economia | 18 | 508 | 4 630 | 4 285 | 3 572 | 590 | 17 | 662 | 5 631 | 5 192 | 4 533 | 803 | 19 | 639 | 7 476 |
| Arquitetura e urbanismo | 1 | 121 | 977 | 978 | 759 | 123 | 1 | 125 | 1 101 | 1 101 | 983 | 175 | 1 | 135 | 1 054 |
| Artístico | 12 | 295 | 707 | 634 | 336 | 53 | 13 | 321 | 758 | 470 | 276 | 33 | 12 | 298 | 649 |
| Biblioteconomia | 2 | 34 | 182 | 166 | 157 | 40 | 2 | 55 | 217 | 201 | 193 | 46 | 2 | 62 | 327 |
| Ciências médico-biológicas e tecnologia | 1 | 25 | 105 | 108 | 90 | — | 1 | 28 | 134 | 139 | 95 | — | 1 | 24 | 135 |
| Diplomacia | 1 | 18 | 45 | 45 | 45 | 18 | 1 | 21 | 54 | 53 | 53 | 26 | 1 | 21 | 77 |
| Direito | 6 | 247 | 6 103 | 6 276 | 5 681 | 830 | 6 | 226 | 6 751 | 7 070 | 6 375 | 949 | 6 | 232 | 7 812 |
| Educação (formação de professôres para o normal) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 237 | 228 | — | 1 | 52 | 411 |
| Educação física e desportos | 1 | 65 | 288 | 288 | 231 | 46 | 1 | 64 | 351 | 350 | 296 | 68 | 1 | 64 | 437 |
| Enfermagem | 4 | 134 | 212 | 207 | 205 | 53 | 4 | 147 | 314 | 303 | 298 | 105 | 7 | 196 | 433 |

# 5.1.5 — ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 — Principais resultados, por Unidades da Federação

### 5.1.5.2.1 — CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULAS, APROVAÇÕES E CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO — 1966-68

a) Cursos de graduação

(continua)

| RAMOS DE ENSINO | 1966 | | | | | | 1967 | | | | | | 1968 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano | Matrícula no fim do ano | Aprovações | Conclusões de curso | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano | Matrícula no fim do ano | Aprovações | Conclusões de curso | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano |
| GUANABARA | | | | | | | | | | | | | | | |
| Engenharia | 25 | 1 827 | 4 882 | 4 659 | 3 754 | 617 | 21 | 1 122 | 4 827 | 5 131 | 3 936 | 847 | 22 | 853 | 5 154 |
| Engenharia de operação | ... | ... | ... | 354 | — | — | 7 | 153 | 617 | 637 | 233 | 111 | 5 | 160 | 631 |
| Estatística | 1 | 17 | 290 | 218 | 147 | 28 | 1 | 16 | 300 | 238 | 182 | 33 | 1 | 25 | 365 |
| Farmácia | 1 | 69 | 152 | 122 | 118 | 34 | 1 | 73 | 184 | 137 | 136 | 21 | 2 | 160 | 222 |
| Filosofia, ciências e letras | 55 | 995 | 5 076 | 5 266 | 4 072 | 939 | 58 | 1 309 | 5 975 | 5 205 | 4 027 | 896 | 61 | 1182 | 6 453 |
| Fisioterapia e terapia ocupacional | 2 | 33 | 76 | 64 | 55 | 12 | 2 | 33 | 71 | 68 | 63 | 19 | 2 | 33 | 70 |
| Geologia | 1 | 58 | 107 | 109 | 102 | 29 | 1 | 57 | 96 | 143 | 136 | 49 | 1 | 37 | 126 |
| Industrial | 2 | 36 | 94 | 93 | 88 | 15 | 1 | 25 | 104 | 95 | 80 | 14 | 2 | 60 | 117 |
| Institutos | — | — | — | — | — | — | ... | ... | ... | 678 | 532 | 168 | 11 | 258 | 885 |
| Jornalismo | 2 | 49 | 213 | 294 | 174 | 85 | 2 | 48 | 238 | 231 | 94 | 19 | 2 | 68 | 286 |
| Medicina | 4 | 642 | 2 423 | 2 647 | 2 542 | 292 | 4 | 682 | 3 220 | 3 209 | 3 013 | 325 | 4 | 615 | 3 634 |
| Museologia | 1 | 12 | 64 | 50 | 48 | 17 | 1 | 9 | 73 | 61 | 49 | 6 | 1 | 9 | 101 |
| Nutrição | 3 | 52 | 277 | 261 | 261 | 62 | 3 | 70 | 297 | 261 | 260 | 63 | 3 | 58 | 334 |
| Odontologia | 1 | 71 | 232 | 210 | 192 | 55 | 1 | 107 | 228 | 230 | 195 | 31 | 1 | 114 | 244 |
| Química industrial | ... | ... | ... | 93 | 76 | 37 | 1 | 83 | 100 | 100 | 91 | 49 | 1 | 60 | 97 |
| Serviço social | 5 | 117 | 612 | 611 | 570 | 61 | 5 | 93 | 777 | 692 | 638 | 120 | 5 | 157 | 795 |
| SAO PAULO | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **268** | **9 183** | **48 459** | **43 385** | **35 261** | **6 000** | **291** | **8 939** | **53 685** | **59 835** | **45 324** | **7 664** | **377** | **12 035** | **81 611** |
| Administração doméstica e educação familiar | 1 | 8 | 31 | 31 | 23 | 6 | 2 | 25 | 34 | 33 | 33 | 3 | 2 | 95 | 65 |
| Administração e economia | 33 | 873 | 7 045 | 6 379 | 5 512 | 1 035 | 35 | 933 | 7 806 | 7 861 | 7 134 | 1 196 | 42 | 793 | 10 936 |
| Agricultura | 3 | 194 | 1 082 | 1 070 | 1 061 | 152 | 3 | 226 | 1 209 | 1 189 | 1 157 | 197 | 3 | 244 | 1 282 |
| Agrimensura | 1 | 19 | 62 | 61 | 40 | — | 1 | 18 | 92 | 63 | 54 | 24 | 1 | 21 | 72 |
| Alimentos (tecnologia) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 10 | 15 |
| Arquitetura e urbanismo | 2 | 157 | 590 | 591 | 545 | 65 | 2 | 149 | 619 | 591 | 545 | 65 | 2 | 149 | 619 |
| Artístico | 7 | 51 | 62 | 37 | 33 | 5 | 5 | 44 | 37 | 450 | 278 | 12 | 10 | 132 | 535 |
| Biblioteconomia | 3 | 47 | 182 | 181 | 174 | 54 | 3 | 41 | 167 | 186 | 183 | 57 | 4 | 52 | 195 |
| Ciências médico-biológicas e tecnologia | 2 | 82 | 93 | 102 | 41 | — | 3 | 120 | 157 | 147 | 118 | — | 3 | 216 | 200 |
| Criminalística | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 21 | 21 | 7 | 1 | 15 | 29 |
| Direito | 15 | 456 | 10 555 | 9 895 | 7 405 | 1 229 | 18 | 515 | 12 388 | 12 361 | 10 355 | 1 413 | 21 | 505 | 16 600 |
| Educação física e desportos | 4 | 85 | 265 | 279 | 214 | 54 | 5 | 81 | 454 | 445 | 374 | 76 | 5 | 89 | 824 |
| Enfermagem | 11 | 301 | 348 | 313 | 244 | 65 | 11 | 271 | 389 | 326 | 314 | 109 | 10 | 244 | 405 |
| Engenharia | 28 | 2 966 | 8 701 | 7 602 | 5 450 | 940 | 30 | 2 157 | 8 931 | 10 598 | 6 531 | 1 216 | 40 | 3 910 | 14 370 |
| Engenharia de operação | ... | ... | ... | 690 | 618 | 118 | 1 | 212 | 794 | 1 032 | 518 | 132 | 2 | 284 | 1 387 |
| Estatística | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 5 | 75 |
| Farmácia | 4 | 167 | 515 | 538 | 419 | 120 | 4 | 218 | 537 | 561 | 469 | 116 | 4 | 197 | 614 |
| Filosofia, ciências e letras | 124 | 1 942 | 12 758 | 9 707 | 8 232 | 1 360 | 136 | 1 907 | 13 276 | 17 382 | 11 083 | 2 178 | 186 | 2 829 | 25 193 |
| Fisioterapia e terapia ocupacional | 2 | 56 | 42 | 35 | 35 | — | 2 | 40 | 56 | 51 | 51 | 15 | 2 | 60 | 68 |
| Industrial | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 70 | 61 | — | 1 | 17 | 250 |
| Jornalismo | 2 | 45 | 243 | 232 | 217 | 81 | 2 | 40 | 196 | 175 | 171 | 50 | 3 | 60 | 231 |
| Medicina | 7 | 889 | 3 308 | 3 154 | 2 711 | 281 | 9 | 1 068 | 3 677 | 3 601 | 3 421 | 328 | 12 | 1 238 | 4 378 |
| Medicina veterinária | 2 | 112 | 241 | 204 | 171 | 36 | 2 | 99 | 278 | 249 | 223 | 29 | 2 | 105 | 336 |
| Nutrição | — | — | — | — | — | — | 1 | 11 | 20 | 20 | 20 | — | 1 | 39 | 40 |
| Odontologia | 10 | 611 | 1 663 | 1 626 | 1 486 | 293 | 9 | 643 | 1 807 | 1 744 | 1 593 | 323 | 9 | 573 | 1 923 |
| Relações públicas | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 6 | 30 |
| Serviço social | 7 | 122 | 673 | 658 | 630 | 106 | 7 | 121 | 761 | 679 | 617 | 118 | 8 | 147 | 939 |
| PARANÁ | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **87** | **1 856** | **11 416** | **10 977** | **8 445** | **1 725** | **108** | **2 034** | **13 193** | **13 326** | **11 738** | **2 019** | **114** | **2 323** | **16 567** |
| Administração e economia | 8 | 165 | 1 628 | 1 526 | 1 400 | 295 | 10 | 181 | 1 745 | 1 719 | 1 571 | 343 | 12 | 197 | 2 055 |
| Agricultura | 1 | 33 | 307 | 303 | 296 | 57 | 1 | 45 | 378 | 372 | 367 | 74 | 1 | 61 | 415 |
| Arquitetura e urbanismo | 1 | 28 | 133 | 133 | 22 | 22 | 1 | 27 | 139 | 149 | 139 | 21 | 1 | 34 | 170 |
| Artístico | 4 | 52 | 99 | 145 | 131 | 20 | 6 | 45 | 153 | 119 | 107 | 15 | 6 | 64 | 244 |
| Biblioteconomia | 1 | 8 | 77 | 78 | 69 | 12 | 1 | 10 | 99 | 81 | 79 | 13 | 1 | 14 | 96 |
| Direito | 5 | 134 | 1 892 | 1 892 | 1 286 | 315 | 6 | 154 | 2 052 | 2 042 | 1 892 | 326 | 7 | 167 | 2 743 |
| Educação física e desportos | 1 | 38 | 137 | 104 | 91 | 21 | 1 | 36 | 169 | 171 | 153 | 30 | 1 | 37 | 228 |
| Enfermagem | 1 | 27 | 29 | 24 | 24 | — | 1 | 27 | 41 | 34 | 33 | 6 | 1 | 29 | 52 |
| Engenharia | 5 | 231 | 1 229 | 1 281 | 548 | 166 | 5 | 239 | 1 406 | 1 445 | 1 371 | 209 | 5 | 262 | 1 621 |
| Farmácia | 2 | 60 | 237 | 228 | 218 | 85 | 4 | 104 | 307 | 294 | 266 | 49 | 4 | 208 | 348 |
| Filosofia, ciências e letras | 49 | 629 | 3 394 | 3 055 | 2 482 | 399 | 62 | 676 | 4 357 | 4 456 | 3 585 | 555 | 65 | 729 | 6 042 |
| Jornalismo | 2 | 27 | 161 | 138 | 110 | 30 | 2 | 31 | 154 | 153 | 105 | 39 | 2 | 33 | 162 |
| Medicina | 2 | 245 | 1 367 | 1 373 | 1 328 | 167 | 3 | 261 | 1 459 | 1 558 | 1 385 | 184 | 3 | 280 | 1 641 |
| Medicina veterinária | 1 | 26 | 166 | 155 | 146 | 21 | 1 | 37 | 218 | 202 | 198 | 40 | 1 | 40 | 241 |
| Odontologia | 3 | 135 | 507 | 489 | 246 | 115 | 3 | 143 | 443 | 458 | 418 | 97 | 3 | 147 | 426 |
| Serviço social | 1 | 18 | 53 | 53 | 48 | — | 1 | 18 | 73 | 73 | 69 | 18 | 1 | 21 | 83 |
| SANTA CATARINA | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **24** | **588** | **2 583** | **2 693** | **2 392** | **268** | **26** | **757** | **3 301** | **3 108** | **2 787** | **388** | **41** | **981** | **4 140** |
| Administração e economia | 7 | 153 | 584 | 574 | 496 | 45 | 7 | 188 | 798 | 790 | 654 | 55 | 10 | 201 | 1 013 |
| Direito | 2 | 41 | 638 | 609 | 576 | 71 | 2 | 44 | 637 | 605 | 559 | 57 | 3 | 66 | 730 |
| Engenharia | 3 | 119 | 275 | 401 | 337 | 12 | 2 | 145 | 403 | 276 | 270 | 35 | 3 | 135 | 313 |
| Engenharia de operação | ... | ... | ... | 17 | — | — | 2 | 63 | 30 | 37 | 37 | 37 | 1 | 64 | 86 |
| Farmácia | 2 | 43 | 121 | 132 | 128 | 48 | 2 | 34 | 166 | 165 | 153 | 51 | 2 | 159 | 195 |
| Filosofia, ciências e letras | 7 | 83 | 544 | 560 | 467 | 37 | 8 | 122 | 778 | 750 | 641 | 84 | 19 | 199 | 1 236 |
| Medicina | 1 | 68 | 249 | 243 | 239 | 31 | 1 | 81 | 264 | 263 | 260 | 28 | 1 | 83 | 293 |
| Odontologia | 1 | 52 | 111 | 101 | 95 | 15 | 1 | 51 | 150 | 150 | 141 | 22 | 1 | 50 | 172 |
| Serviço social | 1 | 29 | 61 | 56 | 54 | 9 | 1 | 29 | 75 | 72 | 72 | 19 | 1 | 24 | 102 |

## 5.1.5 — ENSINO SUPERIOR

### 5.1.5.2 — Principais resultados, por Unidades da Federação

#### 5.1.5.2.1 — CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULAS, APROVAÇÕES E CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO — 1966-68

a) Cursos de graduação

(conclusão)

| RAMOS DE ENSINO | 1966 | | | | | | 1967 | | | | | | 1968 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano | Matrícula no fim do ano | Aprovações | Conclusões de curso | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano | Matrícula no fim do ano | Aprovações | Conclusões de curso | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano |
| **RIO GRANDE DO SUL** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **196** | **5 435** | **22 139** | **21 653** | **15 619** | **3 188** | **211** | **5 407** | **26 092** | **25 244** | **17 437** | **3 386** | **236** | **5 934** | **29 594** |
| Administração doméstica e educação familiar | 1 | 27 | 35 | 239 | 31 | 4 | 1 | 25 | 39 | 38 | 37 | 5 | 1 | 28 | 56 |
| Administração e economia | 20 | 453 | 3 249 | 2 890 | 1 763 | 343 | 21 | 559 | 3 858 | 3 205 | 2 071 | 379 | 23 | 706 | 4 733 |
| Agricultura | 4 | 172 | 913 | 903 | 829 | 159 | 4 | 176 | 993 | 988 | 927 | 190 | 5 | 193 | 1 062 |
| Arquitetura e urbanismo | 2 | 116 | 303 | 303 | 28 | 28 | 1 | 57 | 329 | 351 | 28 | 28 | 1 | 60 | 380 |
| Artístico | 25 | 233 | 438 | 387 | 337 | 64 | 28 | 323 | 517 | 364 | 303 | 34 | 28 | 365 | 431 |
| Biblioteconomia | 1 | 12 | 121 | 105 | 105 | 36 | 1 | 12 | 122 | 114 | 113 | 35 | 1 | 16 | 135 |
| Direito | 8 | 226 | 2 960 | 3 024 | 2 509 | 358 | 9 | 261 | 3 533 | 3 484 | 3 164 | 440 | 10 | 307 | 3 957 |
| Educação física e desportos | 3 | 181 | 117 | 102 | 76 | 39 | 2 | 150 | 166 | 166 | 100 | 38 | 2 | 150 | 122 |
| Enfermagem | 5 | 106 | 119 | 85 | 85 | 30 | 6 | 108 | 134 | 121 | 120 | 37 | 6 | 98 | 183 |
| Engenharia | 19 | 1 255 | 2 452 | 2 425 | 701 | 265 | 15 | 852 | 3 154 | 3 450 | 411 | 275 | 21 | 1 160 | 3 216 |
| Engenharia de operação | — | — | — | — | — | — | 1 | 12 | 36 | 70 | — | — | 2 | 19 | 181 |
| Farmácia | 3 | 246 | 401 | 401 | 365 | 84 | 4 | 181 | 407 | 403 | 380 | 88 | 3 | 254 | 567 |
| Filosofia, ciências e letras | 86 | 1 457 | 7 158 | 7 090 | 5 247 | 1 227 | 99 | 1 681 | 8 435 | 8 232 | 5 838 | 1 247 | 113 | 1 548 | 9 709 |
| Geologia | 1 | 36 | 116 | 113 | 98 | 22 | 1 | 35 | 124 | 124 | 94 | 28 | 1 | 34 | 126 |
| Jornalismo | 3 | 54 | 310 | 348 | 206 | 36 | 3 | 54 | 394 | 365 | 279 | 76 | 3 | 56 | 417 |
| Medicina | 6 | 488 | 2 124 | 2 124 | 2 004 | 226 | 6 | 547 | 2 400 | 2 398 | 2 311 | 227 | 7 | 569 | 2 744 |
| Medicina veterinária | 2 | 54 | 372 | 374 | 362 | 70 | 2 | 69 | 409 | 411 | 332 | 78 | 2 | 66 | 437 |
| Odontologia | 5 | 270 | 837 | 827 | 774 | 190 | 5 | 262 | 916 | 845 | 814 | 147 | 5 | 271 | 991 |
| Serviço social | 2 | 49 | 114 | 113 | 99 | 7 | 2 | 43 | 126 | 115 | 115 | 34 | 2 | 34 | 147 |
| **MATO GROSSO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **11** | **133** | **643** | **609** | **522** | **53** | **11** | **140** | **758** | **751** | **650** | **53** | **18** | **249** | **1 226** |
| Administração e economia | 1 | 29 | 60 | 16 | 16 | — | 1 | 14 | 50 | 50 | 31 | — | 2 | 23 | 92 |
| Direito | 2 | 41 | 310 | 312 | 285 | 42 | 2 | 37 | 360 | 350 | 336 | 29 | 2 | 40 | 429 |
| Farmácia | 1 | 15 | 36 | 38 | 29 | — | 1 | 20 | 44 | 45 | 40 | 4 | 1 | 16 | 39 |
| Filosofia, ciências e letras | 6 | 35 | 162 | 168 | 134 | 11 | 6 | 40 | 223 | 225 | 173 | 5 | 11 | 139 | 463 |
| Institutos | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 13 | 140 |
| Odontologia | 1 | 13 | 75 | 75 | 58 | — | 1 | 29 | 81 | 81 | 70 | 15 | 1 | 18 | 63 |
| **GOIÁS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **37** | **886** | **3 759** | **3 221** | **2 533** | **435** | **36** | **834** | **3 546** | **3 964** | **3 504** | **656** | **39** | **985** | **4 579** |
| Administração e economia | 4 | 142 | 356 | 356 | 249 | 60 | 4 | 140 | 341 | 335 | 269 | 63 | 4 | 164 | 333 |
| Agricultura | 1 | 21 | 138 | 146 | 142 | 26 | 1 | 28 | 142 | 152 | 149 | 38 | 1 | 32 | 179 |
| Arquitetura e urbanismo | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 16 | 64 |
| Artístico | 5 | 65 | 126 | 111 | 57 | 9 | 4 | 42 | 176 | 157 | 105 | 11 | 3 | 60 | 130 |
| Direito | 2 | 47 | 860 | 423 | 414 | 63 | 1 | 24 | 402 | 899 | 846 | 155 | 3 | 50 | 1 032 |
| Educação física e desportos | 1 | 19 | 59 | 35 | 34 | 8 | 1 | 19 | 91 | 60 | 42 | 3 | 1 | 19 | 103 |
| Enfermagem | 1 | 25 | 28 | 26 | 26 | 7 | 1 | 28 | 36 | 26 | 26 | 4 | 1 | 22 | 49 |
| Engenharia | 2 | 41 | 132 | 129 | 127 | 27 | 2 | 55 | 152 | 143 | 141 | 45 | 2 | 55 | 157 |
| Farmácia | 1 | 37 | 61 | 65 | 62 | 22 | 2 | 66 | 77 | 78 | 64 | 28 | 2 | 81 | 85 |
| Filosofia, ciências e letras | 16 | 275 | 1 397 | 1 192 | 857 | 141 | 15 | 199 | 1 268 | 1 228 | 1 078 | 189 | 16 | 244 | 1 472 |
| Institutos | ... | ... | ... | 138 | — | — | 1 | 29 | 203 | 165 | 106 | 1 | 1 | 26 | 191 |
| Medicina | 1 | 125 | 320 | 319 | 315 | 28 | 1 | 115 | 348 | 380 | 369 | 50 | 1 | 122 | 404 |
| Medicina veterinária | 1 | 23 | 90 | 96 | 78 | 10 | 1 | 20 | 114 | 132 | 112 | 25 | 1 | 24 | 124 |
| Odontologia | 1 | 46 | 111 | 111 | 100 | 24 | 1 | 47 | 104 | 120 | 111 | 24 | 1 | 48 | 126 |
| Serviço social | 1 | 20 | 81 | 74 | 72 | 10 | 1 | 22 | 92 | 89 | 86 | 20 | 1 | 22 | 130 |
| **DISTRITO FEDERAL** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **14** | **222** | **582** | **500** | **67** | **17** | **18** | **497** | **2 286** | **2 342** | **67** | **17** | **25** | **642** | **4 185** |
| Administração e economia | 2 | 35 | 82 | 82 | — | — | 2 | 42 | 297 | 286 | — | — | 2 | 34 | 312 |
| Agricultura | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 9 | 6 | — | — | 1 | 4 | 8 |
| Arquitetura e urbanismo | 1 | 20 | 47 | 47 | — | — | 1 | 24 | 149 | 142 | — | — | 1 | 25 | 141 |
| Artístico | 1 | 10 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Biblioteconomia | 1 | 8 | 27 | 27 | — | — | 1 | 9 | 58 | 55 | — | — | 1 | 10 | 50 |
| Direito | 1 | 37 | 86 | 86 | — | — | 1 | 61 | 393 | 404 | — | — | 2 | 72 | 802 |
| Educação (formação de professôres para o normal) | — | — | — | — | — | — | 1 | 10 | 20 | — | — | — | — | — | — |
| Engenharia | 1 | 20 | 52 | 52 | — | — | 1 | 24 | 54 | 54 | — | — | 3 | 60 | 118 |
| Filosofia, ciências e letras | 4 | 57 | 104 | 70 | — | — | 3 | 86 | 256 | 161 | — | — | 6 | 88 | 539 |
| Industrial | 1 | 11 | 26 | 26 | — | — | 1 | 21 | 100 | 63 | — | — | 1 | 14 | 135 |
| Institutos | — | — | — | — | — | — | 4 | 161 | 676 | 930 | — | — | 5 | 248 | 1 675 |
| Jornalismo | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 34 |
| Medicina | 1 | 4 | 40 | 40 | — | — | 1 | 36 | 170 | 171 | — | — | 1 | 65 | 267 |
| Serviço social | 1 | 20 | 108 | 70 | 67 | 17 | 1 | 19 | 104 | 70 | 67 | 17 | 1 | 19 | 104 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.5 — ENSINO SUPERIOR

### 5.1.5.2 — Principais resultados, por Unidades da Federação

#### 5.1.5.2.1 — CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULAS, APROVAÇÕES E CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO — 1966-68

b) Cursos de pós-graduação

(continua)

| RAMOS DE ENSINO | 1966 | | | | | | 1967 | | | | | | 1968 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano | Matrícula no fim do ano | Aprovações | Conclusões de curso | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano | Matrícula no fim do ano | Aprovações | Conclusões de curso | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano |
| **BRASIL** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | 44 | 527 | 1 790 | 1 774 | 1 027 | 549 | 52 | 863 | 2 440 | 4 136 | 1 647 | 1 080 | 84 | 1 616 | 4 358 |
| Administração e economia | 2 | 20 | 71 | 100 | 73 | 19 | 2 | 36 | 243 | 249 | 222 | 76 | 5 | 66 | 749 |
| Agricultura | 1 | ... | 136 | 85 | 22 | 22 | 4 | 136 | 38 | 222 | 116 | 116 | 5 | 270 | 309 |
| Arquitetura e urbanismo | 3 | 24 | 130 | 125 | 62 | 11 | 3 | 30 | 174 | 149 | 71 | 40 | 3 | 37 | 161 |
| Artístico | 6 | 55 | 44 | 14 | 13 | 6 | 4 | 13 | 15 | — | — | — | — | — | — |
| Ciências médico-biológicas e tecnologia | 1 | 3 | 14 | 20 | 17 | 17 | 4 | 21 | 60 | 45 | 22 | 19 | 5 | 30 | 44 |
| Criminologia | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 20 | 20 | 20 | 1 | 12 | 84 |
| Direito | 7 | 102 | 868 | 680 | 395 | 145 | 8 | 116 | 810 | 768 | 425 | 179 | 8 | 108 | 855 |
| Educação física e desportos | 2 | 14 | 34 | 75 | 30 | 30 | 3 | 26 | 93 | 80 | 51 | 51 | 1 | 14 | 42 |
| Enfermagem | 2 | 23 | 62 | 122 | 98 | 98 | 4 | 54 | 135 | 94 | 82 | 82 | 4 | 53 | 70 |
| Engenharia | 2 | 14 | 57 | 37 | 14 | 14 | 2 | 25 | 74 | 241 | 92 | 92 | 4 | 102 | 372 |
| Farmácia | 1 | 12 | 11 | 9 | 7 | 7 | 1 | 11 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Filosofia, ciências e letras | 10 | 88 | 228 | 237 | 166 | 61 | 9 | 109 | 382 | 1 755 | 240 | 115 | 24 | 246 | 1 264 |
| Higiene e saúde pública | 7 | 172 | 135 | 250 | 114 | 114 | 7 | 274 | 399 | 398 | 290 | 290 | 15 | 629 | 293 |
| Institutos | — | — | — | — | — | — | ... | ... | ... | 115 | 16 | — | 8 | 30 | 106 |
| Medicina veterinária | — | — | — | — | — | — | ... | ... | ... | — | — | — | 1 | 19 | 9 |
| Nutrição | — | — | — | 20 | 16 | 5 | 1 | 12 | 15 | — | — | — | — | — | — |
| **CEARÁ** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | — | — | — | 41 | 40 | 9 | 1 | 15 | 47 | 26 | 26 | 16 | 1 | 11 | 66 |
| Direito | — | — | — | 41 | 40 | 9 | 1 | 15 | 47 | 26 | 26 | 16 | 1 | 11 | 66 |
| **PERNAMBUCO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | 1 | 7 | 29 | 18 | 18 | 3 | 2 | 18 | 38 | 164 | 32 | 6 | 10 | 62 | 163 |
| Ciências médico-biológicas | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | — | 1 | 15 | 12 |
| Direito | — | — | — | — | — | — | 1 | 5 | 25 | 11 | 11 | 3 | 1 | 8 | 27 |
| Filosofia, ciências e letras | 1 | 7 | 20 | 18 | 18 | 3 | 1 | 13 | 13 | 18 | 18 | 3 | 11 | 13 | 13 |
| Higiene e saúde pública | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 31 | — | — | 1 | 8 | 29 |
| Institutos | — | — | — | — | — | — | ... | ... | ... | 99 | — | — | 6 | 18 | 82 |
| **ALAGOAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | 1 | 12 | 21 | 32 | 29 | 22 | 2 | 17 | 28 | 26 | 22 | 14 | 1 | 11 | 23 |
| Direito | 1 | 12 | 21 | 21 | 18 | 11 | 1 | 11 | 18 | 15 | 15 | 7 | 1 | 11 | 23 |
| Filosofia, ciências e letras | — | — | — | 11 | 11 | 11 | 1 | 6 | 10 | 11 | 7 | 7 | — | — | — |
| **BAHIA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | 2 | 20 | 28 | 25 | 25 | 25 | 1 | 10 | 8 | 8 | 8 | 8 | 2 | 20 | 35 |
| Direito | 1 | 10 | 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Higiene e saúde pública | 1 | 10 | 11 | 25 | 25 | 25 | 1 | 10 | 8 | 8 | 8 | 8 | 2 | 20 | 35 |
| **MINAS GERAIS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | 4 | 47 | 235 | 345 | 147 | 55 | 8 | 185 | 353 | 611 | 327 | 237 | 12 | 292 | 508 |
| Agricultura | — | — | — | 85 | 22 | 22 | 4 | 136 | 38 | 121 | 17 | 17 | 4 | 184 | 138 |
| Arquitetura e urbanismo | 1 | 10 | 60 | 60 | 47 | 2 | 1 | 11 | 83 | 80 | 55 | 33 | 1 | 14 | 99 |
| Direito | 1 | 12 | 141 | 141 | 36 | 5 | 1 | 12 | 172 | 172 | 78 | 26 | 1 | 12 | 175 |
| Filosofia, ciências e letras | — | — | — | 23 | 16 | — | 1 | 8 | 40 | 6 | 5 | 5 | 1 | 8 | 10 |
| Higiene e saúde pública | 2 | 25 | 34 | 36 | 26 | 26 | 1 | 18 | 20 | 216 | 156 | 156 | 2 | 43 | 53 |
| Institutos | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 16 | 16 | — | 2 | 12 | 24 |
| Medicina veterinária | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 19 | 9 |

## 5.1.5 — ENSINO SUPERIOR

### 5.1.5.2 — Principais resultados, por Unidades da Federação

#### 5.1.5.2.1 — CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULAS, APROVAÇÕES E CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO — 1966-68

b) Cursos de pós-graduação

(conclusão)

| RAMOS DE ENSINO | 1966 | | | | | | 1967 | | | | | | 1968 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano | Matrícula no fim do ano | Aprovações | Conclusões de curso | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano | Matrícula no fim do ano | Aprovações | Conclusões de curso | Cursos existentes | Corpo docente | Matrícula no início do ano |
| ESPÍRITO SANTO | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 1 | 7 | 10 | 13 | 9 | 9 | 1 | 6 | 8 | — | — | — | — | — | — |
| Educação física e desportos | 1 | 7 | 10 | 13 | 9 | 9 | 1 | 6 | 8 | — | — | — | — | — | — |
| RIO DE JANEIRO | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 2 | 27 | 193 | 180 | 83 | 31 | 1 | 18 | 181 | 187 | 82 | 25 | 2 | 23 | 65 |
| Direito | 1 | 18 | 178 | 180 | 83 | 31 | 1 | 18 | 181 | 167 | 71 | 23 | 1 | 16 | 39 |
| Filosofia, ciências e letras | 1 | 9 | 15 | — | — | — | — | — | — | 20 | 11 | 2 | 1 | 7 | 26 |
| GUANABARA | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 11 | 122 | 187 | 469 | 324 | 173 | 18 | 177 | 625 | 709 | 460 | 309 | 17 | 197 | 1 150 |
| Administração e economia | 1 | ... | 1 | — | — | — | — | — | — | 22 | 22 | 19 | 2 | 17 | 345 |
| Arquitetura e urbanismo | 1 | 9 | 26 | 26 | 10 | 4 | 1 | 9 | 46 | 45 | 12 | 3 | 1 | 15 | 37 |
| Artístico | 3 | 36 | 23 | 10 | 9 | 4 | 3 | 10 | 11 | — | — | — | — | — | — |
| Ciências médico-biológicas | 1 | 3 | 14 | 20 | 17 | 17 | 4 | 21 | 60 | 40 | 19 | 19 | 4 | 15 | 32 |
| Direito | 2 | 34 | 86 | 297 | 218 | 89 | 3 | 55 | 367 | 377 | 224 | 104 | 3 | 50 | 525 |
| Educação física e desportos | — | — | — | 52 | 13 | 13 | 1 | 14 | 71 | 80 | 51 | 51 | 1 | 14 | 42 |
| Enfermagem | 1 | 14 | 20 | 31 | 30 | 30 | 3 | 36 | 42 | 48 | 40 | 40 | 3 | 34 | 25 |
| Engenharia | 1 | 14 | 6 | 4 | 4 | 4 | 1 | 9 | 11 | 59 | 54 | 54 | 2 | 37 | 99 |
| Farmácia | 1 | 12 | 11 | 9 | 7 | 7 | 1 | 11 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Filosofia, ciências e letras | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 38 | 38 | 19 | 1 | 15 | 45 |
| Higiene e saúde pública | — | — | — | 20 | 16 | 5 | 1 | 12 | 15 | — | — | — | — | — | — |
| SÃO PAULO | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 16 | 238 | 965 | 495 | 286 | 192 | 13 | 371 | 992 | 2 275 | 629 | 442 | 34 | 952 | 2 150 |
| Administração e economia | 1 | 20 | 70 | 100 | 73 | 19 | 2 | 36 | 243 | 227 | 200 | 57 | 2 | 42 | 339 |
| Agricultura | 1 | ... | 136 | — | — | — | — | — | — | 101 | 99 | 99 | 1 | 86 | 171 |
| Criminologia | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 20 | 20 | 20 | 1 | 12 | 84 |
| Direito | 1 | 16 | 425 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Enfermagem | 1 | 9 | 42 | 91 | 68 | 68 | 1 | 18 | 93 | 46 | 42 | 42 | 1 | 19 | 45 |
| Engenharia | 1 | ... | 51 | 33 | 10 | 10 | 1 | 16 | 63 | 182 | 38 | 38 | 2 | 65 | 273 |
| Filosofia, ciências e letras | 7 | 56 | 151 | 82 | 72 | 32 | 4 | 55 | 222 | 1 556 | 104 | 60 | 17 | 170 | 1 062 |
| Higiene e saúde pública | 4 | 137 | 90 | 189 | 63 | 63 | 5 | 246 | 371 | 143 | 126 | 126 | 10 | 558 | 176 |
| PARANÁ | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 1 | 7 | 24 | 71 | 30 | 17 | 2 | 17 | 61 | 67 | 36 | 14 | 3 | 24 | 121 |
| Administração e economia | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 7 | 65 |
| Educação física e desportos | 1 | 7 | 24 | 10 | 8 | 8 | 1 | 6 | 14 | — | — | — | — | — | — |
| Filosofia, ciências e letras | — | — | — | 61 | 22 | 9 | 1 | 11 | 47 | 67 | 36 | 14 | 2 | 17 | 56 |
| RIO GRANDE DO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 5 | 40 | 107 | 85 | 36 | 13 | 3 | 29 | 99 | 74 | 32 | 16 | 2 | 24 | 77 |
| Arquitetura e urbanismo | 1 | 5 | 44 | 39 | 5 | 5 | 1 | 10 | 45 | 24 | 4 | 4 | 1 | 8 | 25 |
| Artístico | 3 | 19 | 21 | 4 | 4 | 2 | 1 | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — |
| Filosofia, ciências e letras | 1 | 16 | 42 | 42 | 27 | 6 | 1 | 16 | 50 | 50 | 28 | 12 | 1 | 16 | 52 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

# 5.1.5 — ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 — Principais resultados, por Unidades da Federação

### 5.1.5.2.2 — MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE, NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO — 1968

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a série | | | | | | |
| | | 1.ª | 2.ª | 3.ª | 4.ª | 5.ª | 6.ª | Parceladas |
| **CURSOS DE GRADUAÇÃO** | | | | | | | | |
| Acre | 100 | 27 | 32 | 23 | 18 | — | — | — |
| Amazonas | 2 203 | 1 043 | 581 | 331 | 214 | 34 | — | — |
| Pará | 3 625 | 1 133 | 787 | 574 | 525 | 382 | 41 | 183 |
| Maranhão | 1 610 | 725 | 319 | 226 | 234 | 83 | 23 | — |
| Piauí | 472 | 164 | 94 | 92 | 98 | 24 | — | — |
| Ceará | 6 931 | 1 968 | 1 681 | 1 152 | 849 | 378 | 88 | 815 |
| Rio Grande do Norte | 2 172 | 790 | 537 | 403 | 308 | 110 | 24 | — |
| Paraíba | 4 163 | 1 654 | 1 126 | 624 | 526 | 202 | 31 | — |
| Pernambuco | 13 668 | 4 556 | 3 181 | 2 599 | 1 944 | 904 | 225 | 259 |
| Alagoas | 2 486 | 860 | 643 | 545 | 307 | 91 | 40 | — |
| Sergipe | 644 | 208 | 160 | 110 | 115 | 40 | 11 | — |
| Bahia | 9 661 | 2 971 | 1 988 | 1 680 | 1 479 | 398 | 186 | 959 |
| Minas Gerais | 32 211 | 11 628 | 7 195 | 5 876 | 4 096 | 2 275 | 198 | 943 |
| Espírito Santo | 4 287 | 1 507 | 1 150 | 904 | 483 | 212 | 31 | — |
| Rio de Janeiro | 13 818 | 5 106 | 3 370 | 2 070 | 1 473 | 653 | 48 | 1 098 |
| Guanabara | 38 342 | 11 499 | 8 827 | 6 860 | 5 156 | 2 662 | 470 | 2 868 |
| São Paulo | 81 611 | 29 561 | 16 872 | 11 417 | 8 313 | 3 864 | 561 | 11 023 |
| Paraná | 16 567 | 6 167 | 4 142 | 2 835 | 2 273 | 893 | 257 | — |
| Santa Catarina | 4 140 | 1 498 | 905 | 769 | 566 | 235 | 31 | 136 |
| Rio Grande do Sul | 29 594 | 7 957 | 5 861 | 4 336 | 3 322 | 981 | 346 | 6 791 |
| Mato Grosso | 1 226 | 615 | 229 | 233 | 90 | 59 | — | — |
| Goiás | 4 579 | 1 662 | 1 045 | 822 | 695 | 303 | 52 | — |
| Distrito Federal | 4 185 | 791 | 56 | 25 | 8 | — | — | 3 305 |
| **BRASIL** | **278 295** | **94 090** | **60 781** | **44 506** | **33 092** | **14 783** | **2 663** | **28 380** |
| **CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO** | | | | | | | | |
| Ceará | 66 | 56 | 10 | — | — | — | — | — |
| Pernambuco | 163 | 44 | 33 | 4 | — | — | — | 82 |
| Alagoas | 23 | 15 | 8 | — | — | — | — | — |
| Bahia | 35 | 35 | — | — | — | — | — | — |
| Minas Gerais | 508 | 416 | 92 | — | — | — | — | — |
| Rio de Janeiro | 65 | 27 | 32 | 6 | — | — | — | — |
| Guanabara | 1 150 | 944 | 196 | — | — | — | — | 10 |
| São Paulo | 2 150 | 882 | 175 | — | — | — | — | 1 093 |
| Paraná | 121 | 102 | 19 | — | — | — | — | — |
| Rio Grande do Sul | 77 | 23 | 29 | — | — | — | — | 25 |
| **BRASIL** | **4 358** | **2 544** | **594** | **10** | **—** | **—** | **—** | **1 210** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

# 5.2 — CULTURA

## 5.2.1 — MUSEUS

### a) Museus exisentes, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação — 1967

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | MUSEUS | | | | | | | | | | | | | | | | MUSEUS QUE EDITAM PUBLICAÇÕES PERIÓDICAS | MUSEUS QUE POSSUEM CATÁLOGOS DE SUAS COLEÇÕES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a entidade mantenedora | | | | Segundo a categoria | | | Segundo o acervo | | | | | Segundo o atendimento aos visitantes | | | | |
| | | | | | | | | | Especializado | | | | | | | | | |
| | | Federal | Estadual | Municipal | Particular | Nacional | Público | Privado | Geral | Ciências naturais, Zoologia, Botânica e Mineralogia | Geografia, História, Numismática e Folclore | Artes plásticas, Mú-sica e Arte sacra | Outros | Gratuito | Remunerado | Gratuito e remunerado | | |
| Amazonas (1) | 6 | 1 | 1 | — | 4 | — | 1 | 5 | — | — | 6 | — | — | 6 | — | — | ... | ... |
| Pará (1) | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 |
| Amapá | 2 | 2 | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 |
| Maranhão | 2 | — | 1 | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — |
| Piauí | 2 | — | 1 | — | 1 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — |
| Ceará | 7 | 2 | 1 | — | 4 | — | 3 | 4 | 5 | — | 1 | 1 | — | 7 | — | — | — | 2 |
| Rio Grande do Norte | 9 | 2 | 2 | 1 | 4 | — | 8 | 1 | 3 | 3 | 1 | — | 2 | 8 | — | 1 | 2 | 5 |
| Paraíba | 2 | — | 1 | 1 | — | — | 2 | — | 1 | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — |
| Pernambuco | 13 | 2 | 2 | 2 | 7 | — | 10 | 3 | 9 | — | — | 3 | 1 | 13 | — | — | 2 | 4 |
| Alagoas | 4 | — | — | 1 | 3 | — | 2 | 2 | 3 | — | — | 1 | — | 4 | — | — | — | — |
| Sergipe | 3 | — | 2 | — | 1 | — | 3 | — | 3 | — | — | — | — | 3 | — | — | 1 | — |
| Bahia | 11 | 2 | 3 | — | 6 | — | 7 | 4 | 1 | 1 | 5 | 4 | — | 10 | — | 1 | 2 | 6 |
| Minas Gerais | 18 | 4 | — | 3 | 11 | — | 13 | 5 | 7 | — | 5 | 2 | 4 | 16 | 2 | — | 2 | 4 |
| Espírito Santo | 5 | 1 | 1 | — | 3 | — | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | — | 5 | — | — | 1 | 1 |
| Rio de Janeiro | 6 | 4 | 1 | 1 | — | — | 6 | — | — | — | 2 | 1 | 3 | 5 | 1 | — | 2 | 2 |
| Guanabara | 28 | 17 | 4 | — | 7 | 5 | 19 | 4 | 3 | 5 | 7 | 9 | 4 | 26 | 2 | — | 7 | 11 |
| São Paulo | 69 | 1 | 25 | 19 | 24 | — | 60 | 9 | 27 | 14 | 15 | 6 | 7 | 67 | 1 | 1 | 7 | 30 |
| Paraná | 5 | 2 | 1 | — | 2 | — | 4 | 1 | 2 | 2 | — | — | 1 | 5 | — | — | 1 | 1 |
| Santa Catarina | 12 | 2 | 1 | 3 | 6 | — | 11 | 1 | 5 | 2 | 3 | — | 2 | 10 | 2 | — | — | 3 |
| Rio Grande do Sul | 21 | 1 | 6 | 4 | 10 | — | 17 | 4 | 11 | 1 | 4 | 2 | 3 | 20 | — | 1 | 2 | 9 |
| Mato Grosso | 4 | — | 1 | — | 3 | — | 2 | 2 | 2 | 1 | — | — | 1 | 4 | — | — | — | 2 |
| Goiás | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 1 |
| BRASIL | 232 | 45 | 55 | 35 | 97 | 5 | 180 | 47 | 90 | 30 | 51 | 32 | 29 | 219 | 9 | 4 | 30 | 83 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Dados apurados através das fichas de cadastro.

### b) Museus em funcionamento, pessoal em atividade e número de visitantes durante o ano, por Unidades da Federação — 1967

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE MUSEUS EM FUNCIONAMENTO | | | PESSOAL | | | | | | NÚMERO DE VISITANTES DURANTE O ANO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Dias úteis | Indeterminado | Total | Quanto à função | | | Quanto ao expediente | | |
| | | | | | Administrativos | Técnicos | Outros | Tempo integral | Tempo parcial | |
| Amazonas | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Pará | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Amapá | 2 | 2 | — | 2 | 2 | — | — | 1 | 1 | 12 041 |
| Piauí | 2 | 2 | — | 5 | 3 | — | 2 | — | 5 | 3 863 |
| Ceará | 7 | 4 | 3 | 34 | 14 | 9 | 11 | 2 | 32 | 29 183 |
| Rio Grande do Norte | 9 | 5 | 4 | 43 | 15 | 21 | 7 | 4 | 39 | 34 590 |
| Paraíba | 2 | 2 | — | 5 | 2 | 2 | 1 | — | 5 | ... |
| Pernambuco | 11 | 8 | 3 | 92 | 50 | 8 | 34 | — | 92 | 66 650 |
| Alagoas | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | 2 | 1 093 |
| Sergipe | 2 | 1 | 1 | 7 | 2 | 1 | 4 | — | 7 | 5 610 |
| Bahia | 11 | 8 | 3 | 193 | 82 | 27 | 84 | 26 | 167 | 84 607 |
| Minas Gerais | 18 | 15 | 3 | 83 | 31 | 5 | 47 | 18 | 65 | 284 156 |
| Espírito Santo | 5 | 5 | — | 16 | 8 | 4 | 4 | 8 | 8 | 40 101 |
| Rio de Janeiro | 3 | 3 | — | 74 | 17 | 5 | 52 | 19 | 55 | 267 101 |
| Guanabara | 25 | 23 | 2 | 719 | 334 | 188 | 197 | 54 | 665 | 898 321 |
| São Paulo | 64 | 61 | 3 | 305 | 138 | 49 | 118 | 101 | 204 | 2 038 559 |
| Paraná | 5 | 5 | — | 24 | 7 | 5 | 12 | 2 | 22 | 32 548 |
| Santa Catarina | 12 | 11 | 1 | 39 | 16 | 1 | 22 | 15 | 24 | 47 183 |
| Rio Grande do Sul | 20 | 18 | 2 | 91 | 33 | 23 | 35 | 34 | 57 | 140 029 |
| Mato Grosso | 4 | 3 | 1 | 20 | 8 | 10 | 2 | 9 | 11 | 27 602 |
| Goiás | 2 | 2 | — | 13 | 6 | 3 | 4 | — | 13 | 1 686 |
| BRASIL (1) | 206 | 179 | 27 | 1 767 | 770 | 361 | 636 | 293 | 1 474 | 4 014 923 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 5.2.1 — MUSEUS

**c) Número de peças existentes nos museus em funcionamento, por Unidades da Federação — 1967**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE PEÇAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pintura e desenho | Escultura | Cerâmica | Numismática | Cédulas | Filatelia | De artes menores | Arqueologia |
| Amazonas | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Pará | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Amapá | 2 | — | 56 | 2 | — | — | 120 | 1 |
| Piauí | 98 | 8 | 14 | 652 | 72 | — | 6 | 2 |
| Ceará | 910 | 312 | 556 | 6 493 | 87 | — | 3 856 | 81 |
| Rio Grande do Norte | 13 | 70 | 561 | 1 205 | 140 | — | 982 | 322 |
| Paraíba | 40 | — | — | — | — | — | — | — |
| Pernambuco | 7 081 | 532 | 1 005 | 1 191 | 238 | 96 | 2 292 | 281 |
| Alagoas | 3 | — | 300 | 1 000 | 200 | — | — | 1 |
| Sergipe | 53 | 80 | 200 | 122 | 17 | 50 | 60 | 150 |
| Bahia | 1 134 | 529 | 2 853 | 5 999 | 145 | 150 | 531 | 37 |
| Minas Gerais | 1 019 | 1 253 | 1 555 | 2 527 | 1 615 | 62 | 1 992 | 30 |
| Espírito Santo | 69 | 12 | 42 | 6 | 28 | — | 29 | 104 |
| Rio de Janeiro | 590 | 55 | 928 | 1 614 | 202 | — | 1 080 | — |
| Guanabara | 6 026 | 724 | 973 | 18 919 | 2 111 | 57 | 1 101 | 10 340 |
| São Paulo | 3 075 | 916 | 3 667 | 51 528 | 30 959 | 13 993 | 6 091 | 8 843 |
| Paraná | 343 | 10 | 38 | 4 174 | 984 | — | 755 | 51 834 |
| Santa Catarina | 377 | 202 | 1 137 | 1 019 | 197 | — | 353 | 8 908 |
| Rio Grande do Sul | 561 | 250 | 10 432 | 6 070 | 1 824 | 13 | 1 161 | 203 946 |
| Mato Grosso | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Goiás | 23 | 48 | 80 | 129 | 33 | — | 50 | 5 |
| **BRASIL** (1) | **21 417** | **5 001** | **24 397** | **102 650** | **38 852** | **14 421** | **20 459** | **284 885** |

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE PEÇAS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Geologia | Antropologia e etnografia | Botânica | Zoologia | Armas e fragmentos de origem bélica | Amostras de produtos | Indumentária | Odontologia | Iconografia |
| Amazonas | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Pará | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Amapá | 1 | 2 | — | 1 | 1 | 121 | 1 | — | — |
| Piauí | 50 | 3 | — | — | 14 | — | 6 | — | — |
| Ceará | 34 | 9 | — | 1 | 170 | 5 | 57 | — | — |
| Rio Grande do Norte | 426 | 1 811 | 50 | 348 | 29 | 28 | 50 | — | — |
| Paraíba | — | — | — | — | — | — | 16 | — | — |
| Pernambuco | 23 | 4 172 | 11 | 11 | 514 | 100 | 61 | — | — |
| Alagoas | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Sergipe | 40 | 100 | — | 30 | 103 | 20 | 11 | — | — |
| Bahia | 522 | 203 | 20 | — | 793 | 2 086 | 370 | 240 | — |
| Minas Gerais | 2 601 | 189 | 428 | 915 | 1 101 | 82 | 174 | — | — |
| Espírito Santo | 418 | 142 | 50 020 | 22 203 | — | 80 | 7 | — | — |
| Rio de Janeiro | 66 | — | 4 000 | 18 322 | 116 | — | 196 | — | — |
| Guanabara | 20 901 | 52 185 | 64 425 | 92 600 | 914 | 2 512 | 257 | — | 17 000 |
| São Paulo | 15 319 | 1 333 | 8 079 | 21 442 | 2 192 | 4 072 | 1 044 | — | — |
| Paraná | 1 | 2 073 | 25 002 | 5 081 | 562 | 501 | — | — | — |
| Santa Catarina | 531 | 288 | 214 | 1 908 | 338 | 17 | 53 | — | — |
| Rio Grande do Sul | 27 387 | 976 | 107 | 58 507 | 8 082 | 43 | 1 324 | — | — |
| Mato Grosso | 82 | 5 060 | 240 | — | — | — | — | — | — |
| Goiás | 308 | 185 | — | 515 | 35 | — | 6 | — | — |
| **BRASIL** (1) | **68 711** | **68 731** | **152 596** | **221 885** | **14 965** | **9 667** | **3 633** | **240** | **17 000** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 5.2.2 — TEATRO E CINEMA

### 5.2.2.1 — Cinemas

5.2.2.1.1 — NÚMERO DE CINEMAS, SEGUNDO O FUNCIONAMENTO SEMANAL E AS CARACTERÍSTICAS DO PRÉDIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CINEMAS | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo o funcionamento semanal | | | | | | | Segundo as características do prédio | | | | |
| | | | | | | | | | Construção | | Condição | | |
| | | 1 vez por semana | 2 vêzes por semana | 3 vêzes por semana | 4 vêzes por semana | 5 vêzes por semana | 6 vêzes por semana | 7 vêzes por semana | Especial | Adaptado | Próprio | Alugado | Cedido |
| Rondônia | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — |
| Acre | 3 | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | — |
| Amazonas | 10 | — | — | — | — | — | — | 10 | 9 | 1 | 6 | 4 | — |
| Roraima | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — |
| Pará | 36 | 3 | 6 | 5 | 4 | 1 | — | 17 | 27 | 9 | 23 | 13 | — |
| Amapá | 3 | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | 1 | 3 | — | — |
| Maranhão | 26 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 2 | 15 | 18 | 8 | 23 | 2 | 1 |
| Piauí | 13 | 2 | 1 | 2 | — | 1 | 1 | 6 | 11 | 2 | 9 | 3 | 1 |
| Ceará | 78 | 6 | 11 | 18 | 13 | 4 | 6 | 20 | 39 | 39 | 39 | 34 | 5 |
| Rio Grande do Norte | 43 | 4 | 10 | 7 | 3 | 2 | 1 | 16 | 23 | 20 | 23 | 14 | 6 |
| Paraíba | 58 | 2 | 16 | 9 | 4 | 2 | | 25 | 40 | 18 | 34 | 22 | 2 |
| Pernambuco | 155 | 6 | 43 | 17 | 15 | 6 | 4 | 64 | 110 | 45 | 111 | 37 | 7 |
| Alagoas | 53 | 2 | 12 | 12 | 3 | 1 | 2 | 21 | 36 | 17 | 40 | 10 | 3 |
| Sergipe | 29 | — | 5 | 11 | 2 | — | — | 11 | 22 | 7 | 16 | 10 | 3 |
| Bahia | 156 | 12 | 35 | 23 | 13 | 5 | 9 | 59 | 101 | 55 | 85 | 62 | 9 |
| Minas Gerais | 465 | 36 | 89 | 47 | 34 | 16 | 15 | 228 | 350 | 115 | 293 | 150 | 22 |
| Espírito Santo | 42 | 2 | 2 | 6 | — | 2 | 2 | 28 | 32 | 10 | 24 | 17 | 1 |
| Rio de Janeiro | 188 | 7 | 21 | 15 | 15 | 4 | 6 | 120 | 140 | 48 | 95 | 87 | 6 |
| Guanabara | 145 | — | 1 | — | 3 | — | — | 141 | 128 | 17 | 45 | 98 | 2 |
| São Paulo | 817 | 11 | 97 | 76 | 45 | 29 | 38 | 521 | 681 | 136 | 440 | 348 | 29 |
| Paraná | 241 | 7 | 80 | 35 | 21 | 9 | 8 | 81 | 195 | 46 | 175 | 63 | 3 |
| Santa Catarina | 116 | 8 | 28 | 16 | 8 | 4 | 6 | 46 | 85 | 31 | 74 | 36 | 6 |
| Rio Grande do Sul | 263 | 20 | 42 | 42 | 27 | 9 | 9 | 114 | 209 | 54 | 180 | 69 | 14 |
| Mato Grosso | 44 | 1 | 6 | 4 | 6 | 3 | 4 | 20 | 34 | 10 | 27 | 16 | 1 |
| Goiás | 81 | 4 | 21 | 9 | 5 | 1 | 1 | 40 | 64 | 17 | 61 | 18 | 2 |
| Distrito Federal | 12 | — | 1 | 1 | — | — | — | 10 | 9 | 3 | 8 | 4 | — |
| **BRASIL** | 3 079 | 134 | 533 | 357 | 222 | 100 | 114 | 1 619 | 2 368 | 711 | 1 838 | 1 118 | 123 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

5.2.2.1.2 — NÚMERO DE CINEMAS, SEGUNDO AS CONDIÇÕES DE CONFÔRTO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CINEMAS | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Dos quais, possuindo | | | | | | | | | | | |
| | | Refrigeração | Ventiladores | Calefação | Elevadores | Escadas rolantes | Poltronas estofadas | Poltronas de madeira | Bebedouros | Sanitários | Tapêtes | Iluminação direta | Iluminação indireta |
| Rondônia | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — |
| Acre | 3 | — | 1 | — | — | — | — | 3 | — | 1 | — | 2 | — |
| Amazonas | 10 | 1 | 4 | — | — | — | 2 | 8 | 5 | 10 | 2 | 9 | 1 |
| Roraima | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 1 |
| Pará | 36 | 4 | 18 | 1 | — | — | 3 | 24 | 9 | 21 | 4 | 17 | 15 |
| Amapá | 3 | — | 3 | — | — | — | — | 3 | 1 | 3 | — | — | 3 |
| Maranhão | 26 | 1 | 15 | — | — | — | — | 26 | — | 11 | 1 | 14 | 6 |
| Piauí | 13 | 1 | 7 | — | — | — | 1 | 12 | 1 | 4 | 1 | 11 | 1 |
| Ceará | 78 | 4 | 31 | 1 | — | — | 3 | 66 | 8 | 41 | 5 | 45 | 19 |
| Rio Grande do Norte | 43 | 1 | 14 | 3 | — | — | 4 | 36 | 10 | 20 | 2 | 27 | 16 |
| Paraíba | 58 | 3 | 25 | 1 | — | — | 5 | 52 | 9 | 29 | 2 | 49 | 9 |
| Pernambuco | 155 | 7 | 65 | 2 | — | — | 6 | 139 | 45 | 93 | 2 | 76 | 35 |
| Alagoas | 53 | 3 | 28 | — | — | — | 2 | 46 | 9 | 33 | 5 | 38 | 14 |
| Sergipe | 29 | 2 | 8 | — | — | — | 4 | 26 | 9 | 15 | 1 | 17 | 9 |
| Bahia | 156 | 19 | 65 | 1 | — | — | 26 | 130 | 26 | 84 | 8 | 97 | 41 |
| Minas Gerais | 465 | 13 | 215 | 6 | — | — | 79 | 386 | 182 | 309 | 67 | 265 | 180 |
| Espírito Santo | 42 | 5 | 29 | 1 | — | — | 12 | 29 | 21 | 24 | 7 | 32 | 11 |
| Rio de Janeiro | 188 | 8 | 130 | 2 | — | — | 29 | 161 | 111 | 160 | 13 | 112 | 74 |
| Guanabara | 145 | 69 | 80 | 8 | 2 | — | 90 | 54 | 138 | 137 | 64 | 76 | 83 |
| São Paulo | 817 | 80 | 623 | 27 | 2 | 1 | 275 | 582 | 495 | 759 | 213 | 483 | 434 |
| Paraná | 241 | 11 | 101 | 4 | — | — | 42 | 191 | 76 | 163 | 28 | 147 | 82 |
| Santa Catarina | 116 | 2 | 58 | 1 | — | — | 20 | 96 | 26 | 95 | 17 | 75 | 42 |
| Rio Grande do Sul | 263 | 20 | 180 | 12 | — | — | 81 | 189 | 98 | 216 | 55 | 169 | 107 |
| Mato Grosso | 44 | 5 | 19 | — | — | — | 6 | 34 | 17 | 32 | 5 | 35 | 7 |
| Goiás | 81 | 1 | 48 | 1 | — | — | 18 | 66 | 37 | 51 | 3 | 54 | 28 |
| Distrito Federal | 12 | 1 | 9 | 2 | — | — | 5 | 7 | 9 | 11 | 4 | 7 | 6 |
| **BRASIL** | 3 079 | 261 | 1 778 | 73 | 4 | 1 | 713 | 2 368 | 1 342 | 2 323 | 509 | 1 858 | 1 224 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

# 5.2.2 — TEATRO E CINEMA

## 5.2.2.1 — Cinemas

5.2.2.1.3 — NÚMERO DE CINEMAS, SEGUNDO VÁRIOS ASPECTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CINEMAS | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Dos quais, possuindo | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Aparelhos de reprodução sonora | | | | | Aparelhos de projeção | | | | | | | Tela | | | |
| | | | | | | | Convencional | | | Especial | | | | | | | |
| | | Simples | Alta-fidelidade | Ótico | Ótico magnético | Estereofônico | 70 mm | 36 mm | 16 mm | Cinerama | Cinemascope | Vistavision | "Todd-ao" | Plana | Cinemascope | Cinerama | Panorâmica |
| Rondônia | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — |
| Acre | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | 1 | — | — | — | 2 | — | 1 |
| Amazonas | 10 | 6 | — | 3 | — | — | — | 10 | — | — | 10 | 10 | — | 3 | 10 | — | 2 |
| Roraima | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | 11 |
| Pará | 36 | 24 | 10 | 8 | 2 | 6 | — | 19 | 17 | — | 17 | 10 | — | 25 | 16 | — | — |
| Amapá | 3 | 2 | — | 1 | — | — | — | 3 | — | — | 3 | 3 | 1 | — | 3 | — | — |
| Maranhão | 26 | 24 | 1 | 6 | 1 | — | — | 19 | 7 | 1 | 13 | 11 | — | 13 | 17 | — | 9 |
| Piauí | 13 | 8 | 4 | 6 | 2 | 1 | — | 12 | 1 | 1 | 9 | 8 | 1 | 2 | 9 | 1 | 6 |
| Ceará | 78 | 54 | 14 | 12 | 2 | 3 | — | 26 | 52 | 1 | 31 | 14 | 2 | 40 | 33 | — | 18 |
| Rio Grande do Norte | 43 | 32 | 10 | 6 | 1 | 1 | — | 18 | 25 | — | 22 | 12 | — | 19 | 20 | — | 5 |
| Paraíba | 58 | 42 | 5 | 5 | 1 | 7 | — | 38 | 20 | 2 | 32 | 12 | — | 24 | 29 | — | 11 |
| Pernambuco | 155 | 85 | 37 | 22 | — | 7 | — | 102 | 53 | 2 | 57 | 38 | 1 | 74 | 81 | 3 | 18 |
| Alagoas | 53 | 39 | 6 | 8 | — | 3 | — | 32 | 21 | 1 | 23 | 18 | — | 24 | 31 | — | 10 |
| Sergipe | 29 | 20 | 5 | 4 | 1 | 1 | — | 19 | 10 | 1 | 15 | 4 | — | 6 | 15 | — | 10 |
| Bahia | 156 | 111 | 29 | 17 | 1 | 5 | 2 | 87 | 69 | 6 | 71 | 32 | 1 | 74 | 87 | 1 | 37 |
| Minas Gerais | 465 | 293 | 107 | 107 | 18 | 26 | 4 | 389 | 75 | 2 | 278 | 129 | 3 | 148 | 329 | 4 | 123 |
| Espírito Santo | 42 | 24 | 13 | 4 | — | 7 | — | 35 | 7 | — | 30 | 14 | 1 | 16 | 25 | — | 13 |
| Rio de Janeiro | 188 | 124 | 29 | 62 | 6 | 5 | — | 160 | 28 | 1 | 130 | 43 | 1 | 70 | 137 | — | 48 |
| Guanabara | 145 | 65 | 34 | 58 | 11 | 20 | 2 | 144 | — | 2 | 126 | 60 | 1 | 50 | 116 | 3 | 63 |
| São Paulo | 817 | 517 | 195 | 247 | 46 | 60 | 18 | 741 | 73 | 8 | 537 | 227 | 9 | 235 | 587 | 4 | 400 |
| Paraná | 241 | 162 | 42 | 38 | 9 | 22 | 1 | 192 | 49 | 2 | 98 | 43 | 5 | 103 | 116 | 2 | 64 |
| Santa Catarina | 116 | 82 | 25 | 30 | 3 | 2 | — | 97 | 19 | 1 | 69 | 40 | 1 | 40 | 77 | — | 49 |
| Rio Grande do Sul | 263 | 158 | 73 | 99 | 6 | 13 | — | 241 | 22 | 1 | 185 | 110 | 2 | 100 | 202 | — | 111 |
| Mato Grosso | 44 | 31 | 7 | 11 | 3 | 1 | — | 29 | 15 | — | 20 | 8 | — | 14 | 23 | — | 11 |
| Goiás | 81 | 42 | 36 | 24 | 4 | 10 | — | 57 | 24 | — | 47 | 18 | — | 19 | 44 | 1 | 38 |
| Distrito Federal | 12 | 3 | 6 | 3 | — | — | — | 12 | — | — | 8 | 6 | — | 4 | 6 | — | 9 |
| BRASIL | 3 079 | 1 950 | 690 | 781 | 117 | 201 | 27 | 2 484 | 590 | 32 | 1 833 | 870 | 29 | 1 104 | 2 016 | 19 | 1 067 |

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.2.2 — Cine-teatros

5.2.2.2.1 — NÚMERO DE CINE-TEATROS, SEGUNDO O FUNCIONAMENTO SEMANAL E AS CARACTERÍSTICAS DO PRÉDIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CINE-TEATROS | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo o funcionamento semanal | | | | | | | Segundo as características do prédio | | | | |
| | | | | | | | | | Construção | | Condição | | |
| | | 1 vez por semana | 2 vêzes por semana | 3 vêzes por semana | 4 vêzes por semana | 5 vêzes por semana | 6 vêzes por semana | 7 vêzes por semana | Especial | Adaptado | Próprio | Alugado | Cedido |
| Rondônia | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | 2 | — | — |
| Acre | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | — |
| Amazonas | 3 | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | 3 | — | — |
| Pará | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — |
| Maranhão | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — |
| Piauí | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — |
| Ceará | 3 | — | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 2 | 1 | 2 | 1 | — |
| Rio Grande do Norte | 4 | 1 | 2 | — | — | — | — | 1 | 3 | 1 | 4 | — | — |
| Paraíba | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — |
| Pernambuco | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | 1 | — | 1 |
| Sergipe | 9 | 2 | 1 | 2 | 2 | — | — | 2 | 6 | 3 | 5 | 3 | 1 |
| Bahia | 20 | 2 | 5 | 3 | 2 | 1 | — | 7 | 16 | 4 | 15 | 5 | — |
| Minas Gerais | 21 | 4 | 2 | 3 | 1 | — | 1 | 10 | 18 | 3 | 18 | 3 | — |
| Rio de Janeiro | 3 | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | — | — |
| Guanabara | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — |
| São Paulo | 12 | 2 | 2 | — | — | 2 | — | 6 | 11 | 1 | 9 | 3 | — |
| Paraná | 7 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 7 | — | 6 | 1 | — |
| Santa Catarina | 3 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | 2 | 1 | 3 | — | — |
| Rio Grande do Sul | 15 | 1 | 2 | 2 | 1 | — | — | 9 | 13 | 2 | 11 | 4 | — |
| Goiás | 5 | — | 1 | — | 1 | — | — | 3 | 5 | — | 5 | — | — |
| BRASIL | 117 | 15 | 19 | 14 | 10 | 5 | 3 | 51 | 96 | 21 | 93 | 22 | 2 |

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.2 — TEATRO E CINEMA

### 5.2.2.2 — Cine-teatros

#### 5.2.2.2.2 — NÚMERO DE CINE-TEATROS, SEGUNDO AS CONDIÇÕES DE CONFÔRTO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CINE-TEATROS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Dos quais, possuindo | | | | | | | | |
| | | Refrigeração | Ventiladores | Poltronas estofadas | Poltronas de madeira | Bebedouros | Sanitários | Tapêtes | Iluminação direta | Iluminação indireta |
| Rondônia | 2 | — | 2 | — | 2 | 1 | — | — | 2 | — |
| Acre | 2 | — | 2 | — | 2 | — | 2 | — | 2 | 1 |
| Amazonas | 3 | — | 3 | — | 3 | — | — | — | 1 | 1 |
| Pará | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 |
| Maranhão | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | — |
| Piauí | 1 | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — |
| Ceará | 3 | — | 1 | — | 3 | 1 | 1 | — | 2 | 1 |
| Rio Grande do Norte | 4 | — | — | — | 3 | — | 2 | — | 1 | 3 |
| Paraíba | 2 | — | — | — | 2 | — | 1 | — | 1 | 1 |
| Pernambuco | 2 | — | 1 | — | 2 | — | 2 | — | — | 2 |
| Sergipe | 9 | — | 2 | 1 | 8 | — | 4 | — | 5 | 3 |
| Bahia | 20 | 4 | 6 | 3 | 18 | 4 | 17 | 2 | 15 | 7 |
| Minas Gerais | 21 | 2 | 6 | 5 | 18 | 9 | 18 | 6 | 14 | 8 |
| Rio de Janeiro | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 |
| Guanabara | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | — |
| São Paulo | 12 | 1 | 7 | 4 | 8 | 9 | 12 | 4 | 7 | 6 |
| Paraná | 7 | — | 2 | 1 | 6 | 2 | 5 | 1 | 2 | 2 |
| Santa Catarina | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Rio Grande do Sul | 15 | 1 | 7 | 5 | 10 | 4 | 13 | 4 | 7 | 9 |
| Goiás | 5 | 1 | 4 | — | 5 | 2 | 3 | — | 4 | 1 |
| BRASIL | 117 | 11 | 49 | 22 | 98 | 38 | 87 | 19 | 69 | 49 |

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

#### 5.2.2.2.3 — NÚMERO DE CINE-TEATROS, SEGUNDO VÁRIOS ASPECTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Total | CINE-TEATROS | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Dos quais, possuindo | | | | | | | | | | | | | |
| | | Aparelhos de reprodução sonora | | | | | Aparelhos de projeção | | | | | | Tela | | |
| | | | | | | | Convencional | | | Especial | | | | | |
| | | Simples | Alta-fidelidade | Ótico | Ótico magnético | Estereofônico | 70 mm | 35 mm | 16 mm | Cinemascope | Vistavision | "Todd-ao" | Plana | Cinemascope | Panorâmica |
| Rondônia | 2 | — | — | — | — | 2 | — | 2 | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 |
| Acre | 2 | — | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — |
| Amazonas | 3 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | 2 | 1 |
| Pará | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — |
| Maranhão | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — |
| Piauí | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ceará | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | 1 | 1 | 1 |
| Rio Grande do Norte | 4 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 3 | 2 | 1 | — | 2 | 2 | 1 |
| Paraíba | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Pernambuco | 2 | 2 | — | 1 | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | 2 | — |
| Sergipe | 9 | 6 | 3 | 1 | 1 | — | — | 5 | 4 | 2 | 3 | — | 5 | 5 | 1 |
| Bahia | 20 | 11 | 4 | 2 | — | 4 | — | 10 | 10 | 10 | 3 | — | 10 | 12 | 5 |
| Minas Gerais | 21 | 10 | 9 | 5 | 1 | 2 | 1 | 16 | 5 | 14 | 8 | — | 8 | 13 | 8 |
| Rio de Janeiro | 3 | 1 | 2 | — | — | — | — | 3 | — | 3 | — | — | 1 | 3 | 1 |
| Guanabara | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 1 |
| São Paulo | 12 | 9 | — | 2 | 1 | — | — | 10 | 2 | 8 | 2 | — | 2 | 7 | 7 |
| Paraná | 7 | 5 | 1 | 2 | — | — | — | 6 | 1 | 5 | 3 | — | 1 | 4 | 4 |
| Santa Catarina | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 2 | 1 |
| Rio Grande do Sul | 15 | 4 | 5 | 7 | — | — | — | 13 | 2 | 9 | 5 | — | 6 | 11 | 8 |
| Goiás | 5 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | 4 | 1 | 5 | 4 | — | 2 | 5 | 1 |
| BRASIL | 117 | 64 | 33 | 24 | 4 | 10 | 1 | 80 | 37 | 66 | 33 | 2 | 43 | 75 | 43 |

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.2 — TEATRO E CINEMA

### 5.2.2.3 — Teatros

#### 5.2.2.3.1 — NÚMERO DE TEATROS, SEGUNDO O FUNCIONAMENTO SEMANAL E AS CARACTERÍSTICAS DO PRÉDIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | TEATROS | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo o funcionamento semanal | | | | | | | Segundo as características do prédio | | | | |
| | | | | | | | | | Construção | | Condição | | |
| | | 1 vez por semana | 2 vêzes por semana | 3 vêzes por semana | 4 vêzes por semana | 5 vêzes por semana | 6 vêzes por semana | 7 vêzes por semana | Especial | Adaptado | Próprio | Alugado | Cedido |
| Acre | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — |
| Amazonas | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — |
| Piauí | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — |
| Ceará | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | .. | — |
| Rio Grande do Norte | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — |
| Paraíba | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 2 | — | 1 |
| Pernambuco | 3 | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | — |
| Alagoas | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — |
| Bahia | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 2 | — | 1 |
| Minas Gerais | 9 | 6 | — | — | — | — | 2 | 1 | 7 | 2 | 6 | 2 | 1 |
| Rio de Janeiro | 4 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 3 | — | 1 |
| Guanabara | 26 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 14 | 4 | 16 | 10 | 12 | 12 | 2 |
| São Paulo | 26 | 5 | 2 | 1 | 2 | 1 | 8 | 7 | 14 | 12 | 14 | 10 | 2 |
| Paraná | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | 2 | — | — |
| Santa Catarina | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | 1 |
| Rio Grande do Sul | 3 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | 3 | — | 3 | — | — |
| Goiás | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — |
| Distrito Federal | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 |
| **BRASIL** | **91** | **33** | **5** | **2** | **6** | **4** | **26** | **15** | **65** | **26** | **56** | **25** | **10** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

#### 5.2.2.3.2 — NÚMERO DE TEATROS, SEGUNDO AS CONDIÇÕES DE CONFÔRTO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | TEATROS | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Dos quais, possuindo | | | | | | | | | | |
| | | Refrigeração | Ventiladores | Calefação | Elevadores | Poltronas estofadas | Poltronas de madeira | Bebedouros | Sanitários | Tapêtes | Iluminação direta | Iluminação indireta |
| Acre | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — |
| Amazonas | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Piauí | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ceará | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | 1 | 1 |
| Rio Grande do Norte | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Paraíba | 3 | — | 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Pernambuco | 3 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | 2 | — | 2 | — |
| Alagoas | 2 | — | 1 | — | — | 1 | 2 | — | 1 | 1 | 2 | — |
| Bahia | 3 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 2 | — |
| Minas Gerais | 9 | 1 | 2 | — | — | 3 | 5 | 2 | 7 | 2 | 5 | 2 |
| Rio de Janeiro | 4 | — | 2 | 1 | — | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Guanabara | 26 | 17 | 9 | 1 | 5 | 20 | 6 | 15 | 25 | 18 | 23 | 8 |
| São Paulo | 26 | 10 | 16 | 3 | 2 | 18 | 9 | 10 | 24 | 10 | 19 | 9 |
| Paraná | 2 | 2 | — | 1 | — | 1 | — | — | 2 | — | 1 | 1 |
| Santa Catarina | 2 | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Rio Grande do Sul | 3 | — | 1 | — | — | 1 | 2 | — | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Goiás | 2 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | — | 2 | — |
| Distrito Federal | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 1 |
| **BRASIL** | **91** | **30** | **34** | **6** | **7** | **54** | **36** | **34** | **78** | **40** | **69** | **29** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.2 — TEATRO E CINEMA

### 5.2.2.3 — Teatros

5.2.2.3.3 — NÚMERO DE TEATROS, SEGUNDO VÁRIOS ASPECTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | TEATROS | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Dos quais, possuindo | | | | | | | | Número de camarins | |
| | | Aparelhos de reprodução sonora | | | | | Maquinarias para movimentação de cenários | Aparelhos especializados para iluminação de cena | Carpintaria especializada | Individuais | Coletivos |
| | | Simples | Alta fidelidade | Ótico | Ótico magnético | Estereofônico | | | | | |
| Acre | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Amazonas | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 30 | — |
| Piauí | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — |
| Ceará | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 12 | — |
| Rio Grande do Norte | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 7 |
| Paraíba | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 3 | 8 |
| Pernambuco | 3 | 1 | — | — | — | — | 2 | 3 | 2 | 10 | 16 |
| Alagoas | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 3 | 18 |
| Bahia | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 3 | — |
| Minas Gerais | 9 | 1 | 2 | — | — | — | 1 | 4 | — | 18 | 11 |
| Rio de Janeiro | 4 | 1 | 1 | — | — | — | 3 | 3 | 1 | 9 | 9 |
| Guanabara | 26 | 9 | 4 | 1 | — | 2 | 10 | 23 | 10 | 111 | 97 |
| São Paulo | 26 | 10 | 8 | 1 | 1 | 1 | 9 | 22 | 12 | 114 | 76 |
| Paraná | 2 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 7 |
| Santa Catarina | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 4 | 7 |
| Rio Grande do Sul | 3 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 17 | 14 |
| Goiás | 2 | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 4 |
| Distrito Federal | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 4 |
| BRASIL | 91 | 28 | 17 | 2 | 1 | 5 | 29 | 66 | 32 | 340 | 279 |

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

### 5.2.2.4 — Cinemas e cine-teatros

5.2.2.4.1 — ESPETÁCULOS CINEMATOGRÁFICOS, SEGUNDO A LOTAÇÃO; SESSÕES, FILMES EXIBIDOS E ESPECTADORES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

a) Estabelecimentos equipados com aparelhos de 35mm e 70mm

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ESTABELECIMENTOS EQUIPADOS COM APARELHOS DE 35mm E 70mm | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cinemas | | | | | | Cine-teatros | | | | | |
| | Número | Lotação | Sessões por dia | Número de filmes de longa metragem | Espectadores | | Número | Lotação | Sessões por dia | Número de filmes de longa metragem | Espectadores | |
| | | | | | Adultos | Meia entrada | | | | | Adultos | Meia entrada |
| Rondônia | 1 | 370 | 1 | 1 | 170 000 | 88 340 | 2 | 1 760 | 2 | 2 | 500 200 | 193 650 |
| Acre | 1 | 600 | 1 | 1 | 65 000 | 80 328 | 2 | 1 260 | 2 | 2 | 76 328 | 102 692 |
| Amazonas | 10 | 8 427 | 24 | 18 | 1 698 460 | 368 849 | 1 | 500 | 1 | 1 | 10 000 | 8 000 |
| Pará | 19 | 13 341 | 47 | 19 | 1 552 676 | 1 114 924 | — | — | — | — | — | — |
| Amapá | 3 | 1 848 | 3 | 3 | 289 522 | 364 822 | — | — | — | — | — | — |
| Maranhão | 19 | 9 047 | 27 | 18 | 373 947 | 414 900 | 1 | 430 | 1 | 1 | 11 200 | 16 800 |
| Piauí | 12 | 4 983 | 23 | 12 | 452 181 | 377 784 | 1 | 596 | 3 | 3 | 108 000 | 144 000 |
| Ceará | 26 | 14 505 | 55 | 24 | 2 274 867 | 2 219 800 | — | — | — | — | — | — |
| Rio Grande do Norte | 18 | 13 354 | 26 | 17 | 841 285 | 1 286 524 | 1 | 460 | 1 | 1 | 23 020 | 9 855 |
| Paraíba | 38 | 18 888 | 54 | 36 | 1 001 724 | 1 330 910 | — | — | — | — | — | — |
| Pernambuco | 102 | 62 266 | 145 | 84 | 6 163 941 | 4 366 769 | 2 | 950 | 2 | 2 | 91 400 | 69 800 |
| Alagoas | 32 | 17 525 | 40 | 25 | 1 232 552 | 1 194 151 | — | — | — | — | — | — |
| Sergipe | 19 | 11 034 | 30 | 18 | 672 801 | 739 156 | 5 | 2 015 | 5 | 5 | 62 906 | 72 680 |
| Bahia | 87 | 46 038 | 148 | 81 | 4 326 113 | 2 827 809 | 10 | 7 644 | 20 | 10 | 962 073 | 568 929 |
| Minas Gerais | 390 | 226 896 | 481 | 354 | 14 520 017 | 10 629 638 | 16 | 12 137 | 26 | 14 | 1 361 368 | 909 700 |
| Espírito Santo | 35 | 19 576 | 60 | 34 | 1 375 679 | 1 275 628 | — | — | — | — | — | — |
| Rio de Janeiro | 160 | 109 012 | 285 | 186 | 8 800 469 | 4 267 549 | 3 | 1 406 | 3 | 3 | 33 000 | 43 000 |
| Guanabara | 145 | 128 968 | 538 | 187 | 17 497 098 | 10 077 373 | 1 | 700 | 2 | 1 | 19 000 | 8 000 |
| São Paulo | 743 | 603 809 | 1 140 | 843 | 43 108 235 | 28 044 377 | 10 | 6 354 | 14 | 10 | 329 948 | 165 045 |
| Paraná | 192 | 123 489 | 236 | 173 | 6 977 662 | 5 064 508 | 6 | 4 832 | 9 | 6 | 231 305 | 138 083 |
| Santa Catarina | 97 | 55 832 | 104 | 89 | 3 074 565 | 2 522 255 | 2 | 2 100 | 2 | 2 | 81 672 | 94 460 |
| Rio Grande do Sul | 241 | 174 438 | 319 | 234 | 9 494 905 | 6 985 026 | 13 | 11 512 | 14 | 12 | 542 819 | 491 404 |
| Mato Grosso | 29 | 19 839 | 36 | 26 | 1 232 237 | 1 050 709 | — | — | — | — | — | — |
| Goiás | 57 | 29 385 | 79 | 46 | 2 767 312 | 2 127 631 | 4 | 1 835 | 4 | 3 | 74 000 | 70 000 |
| Distrito Federal | 12 | 8 878 | 31 | 11 | 1 367 240 | 761 474 | — | — | — | — | — | — |
| BRASIL | 2 488 | 1 722 348 | 3 933 | 2 540 | 131 330 488 | 89 581 234 | 80 | 56 491 | 111 | 78 | 4 518 239 | 3 106 098 |

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.2 — TEATRO E CINEMA

### 5.2.2.4 — Cinemas e cine-teatros

5.2.2.4.1 — ESPETÁCULOS CINEMATOGRÁFICOS, SEGUNDO A LOTAÇÃO, SESSÕES, FILMES EXIBIDOS E ESPECTADORES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

b) Estabelecimentos equipados com aparelhos de 16mm

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ESTABELECIMENTOS EQUIPADOS COM APARELHOS DE 16mm | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cinemas | | | | | | Cine-teatros | | | | | |
| | Número | Lotação | Sessões por dia | Número de filmes de longa metragem | Espectadores | | Número | Lotação | Sessões por dia | Número de filmes de longa metragem | Espectadores | |
| | | | | | Adultos | Meia entrada | | | | | Adultos | Meia entrada |
| Acre | 2 | 320 | 2 | 2 | 13 460 | 7 400 | — | — | — | — | — | — |
| Amazonas | — | — | — | — | — | — | 2 | 650 | 2 | 2 | 40 620 | 19 830 |
| Roraima | 1 | ... | 1 | 1 | 1 725 | 2 255 | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 17 | 3 400 | 17 | 12 | 122 962 | 60 274 | 1 | 450 | 1 | 1 | 10 000 | 12 000 |
| Maranhão | 7 | 1 151 | 7 | 4 | 29 582 | 14 336 | — | — | — | — | — | — |
| Piauí | 1 | 500 | 1 | 1 | 12 000 | 3 000 | — | — | — | — | — | — |
| Ceará | 52 | 10 734 | 53 | 36 | 425 855 | 374 014 | 3 | 955 | 3 | 3 | 3 500 | 3 000 |
| Rio Grande do Norte | 25 | 5 123 | 25 | 23 | 116 225 | 110 677 | 3 | 628 | 3 | 3 | 6 960 | 4 200 |
| Paraíba | 20 | 3 388 | 19 | 14 | 118 900 | 93 723 | 2 | 640 | 1 | 1 | 8 320 | 16 040 |
| Pernambuco | 53 | 12 173 | 55 | 34 | 421 907 | 319 500 | — | — | — | — | — | — |
| Alagoas | 21 | 4 623 | 21 | 17 | 191 339 | 156 427 | — | — | — | — | — | — |
| Sergipe | 10 | 1 659 | 10 | 6 | 58 430 | 30 283 | 4 | 700 | 4 | 1 | 11 500 | 8 820 |
| Bahia | 69 | 17 387 | 70 | 42 | 381 948 | 225 131 | 10 | 2 130 | 9 | 3 | 38 610 | 67 340 |
| Minas Gerais | 75 | 15 397 | 74 | 52 | 213 777 | 164 549 | 5 | 1 400 | 5 | 4 | 12 479 | 13 207 |
| Espírito Santo | 7 | 996 | 7 | 4 | 23 930 | 37 630 | — | — | — | — | — | — |
| Rio de Janeiro | 28 | 5 408 | 27 | 24 | 210 120 | 74 059 | — | — | — | — | — | — |
| São Paulo | 73 | 15 499 | 73 | 58 | 284 255 | 227 590 | 2 | 700 | 1 | 1 | 2 230 | 1 525 |
| Paraná | 49 | 10 663 | 54 | 36 | 473 570 | 248 230 | 1 | 220 | 1 | — | 960 | 450 |
| Santa Catarina | 19 | 3 469 | 19 | 17 | 59 906 | 37 350 | 1 | 510 | 1 | 1 | 1 368 | 860 |
| Rio Grande do Sul | 22 | 4 234 | 22 | 19 | 119 776 | 81 322 | 2 | 464 | 2 | 1 | 1 800 | 1 900 |
| Mato Grosso | 15 | 2 834 | 15 | 7 | 53 130 | 57 330 | — | — | — | — | — | — |
| Goiás | 24 | 4 216 | 24 | 13 | 106 760 | 69 894 | 1 | 167 | 1 | 1 | 2 314 | 3 900 |
| BRASIL | 590 | (1)123 174 | 596 | 422 | 3 439 557 | 2 394 974 | 37 | 9 614 | 34 | 22 | 140 661 | 153 072 |

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Com a imperfeição mencionada.

### 5.2.2.5 — Teatros e cine-teatros

5.2.2.5.1 — ESPETÁCULOS TEATRAIS, SEGUNDO A LOTAÇÃO, SESSÕES, PEÇAS ENCENADAS E ESPECTADORES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | TEATROS | | | | | CINE-TEATROS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Lotação | Sessões | Peças | Espectadores | | Lotação | Sessões | Peças | Espectadores | |
| | | | | Adultos | Meia entrada | | | | Adultos | Meia entrada |
| Rondônia | — | — | — | — | — | 1 760 | 40 | 24 | 24 120 | 8 980 |
| Acre | 200 | 1 | 1 | 150 | 250 | 1 260 | 13 | — | 2 600 | 3 450 |
| Amazonas | 1 200 | 80 | 30 | 6 000 | — | 1 150 | 10 | 10 | 1 690 | 1 280 |
| Pará | — | — | — | — | — | 450 | 2 | 2 | 300 | 500 |
| Maranhão | — | — | — | — | — | — | 8 | 8 | 381 | 595 |
| Piauí | 2 000 | 24 | 15 | 1 250 | 832 | 596 | 45 | — | 2 015 | 1 806 |
| Ceará | 600 | 40 | 4 | 1 200 | 400 | 655 | 21 | 11 | 4 000 | 3 400 |
| Rio Grande do Norte | 756 | 36 | 72 | 10 000 | — | 884 | 9 | 9 | 1 117 | 426 |
| Paraíba | 1 500 | 75 | 66 | 10 950 | 8 520 | 640 | 7 | 7 | 1 000 | 1 490 |
| Pernambuco | 1 615 | 669 | 71 | 60 749 | 3 484 | 950 | 44 | 44 | 19 000 | 14 000 |
| Alagoas | 1 086 | 3 | 3 | 4 085 | 6 315 | — | — | — | — | — |
| Sergipe | — | — | — | — | — | 2 285 | 30 | 24 | 4 000 | 1 460 |
| Bahia | 810 | 17 | 15 | 3 700 | 2 450 | 6 282 | 506 | 78 | 24 084 | 22 398 |
| Minas Gerais | 3 094 | 195 | 41 | 19 070 | 4 332 | 13 117 | 60 | 55 | 14 989 | 6 940 |
| Rio de Janeiro | 1 693 | 131 | 45 | 19 307 | 3 379 | 1 406 | 4 | 4 | 1 910 | 200 |
| Guanabara | 15 569 | 6 928 | 259 | 524 507 | 54 966 | 700 | 4 | — | — | — |
| São Paulo | 11 135 | 6 244 | 503 | 765 474 | 270 121 | 7 054 | 46 | 34 | 5 736 | 2 897 |
| Paraná | 1 004 | 169 | 25 | 54 500 | 10 480 | 5 052 | 55 | 15 | 1 935 | 1 210 |
| Santa Catarina | 1 475 | 62 | 14 | 8 600 | 8 900 | 2 610 | 25 | 10 | 543 | 1 027 |
| Rio Grande do Sul | 2 629 | 390 | 25 | 104 900 | 330 | 11 676 | 40 | 45 | 11 357 | 5 114 |
| Goiás | 476 | 36 | 22 | 2 200 | 2 100 | 2 002 | 14 | 6 | 1 437 | 1 274 |
| Distrito Federal | 499 | 172 | 86 | 34 400 | 8 600 | — | — | — | — | — |
| BRASIL | 47 341 | 15 272 | 1 297 | 1 631 042 | 385 459 | 60 529 | 983 | 386 | 122 214 | 78 447 |

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.3 — RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

a) Número de emissoras em funcionamento e potência, segundo a classe de onda, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | RADIODIFUSÃO | | | | | | | | | | | | RADIO-TELEVISÃO (VHF) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Classe de onda | | | | | | | | | | | | | |
| | | Médias | | | Tropicais | | | Curtas | | | Ultra-curta (FM) | | | | |
| | Número | Número | Potência (kW) | | Número | Potência (kW) | | Número | Potência (kW) | | Número | Potência (kW) | | Número | Potência (kW) |
| | | | Dia | Noite | | Dia | Noite | | Dia | Noite | | Dia | Noite | | Dia | Noite |
| Rondônia | 3 | 1 | 0,25 | 0,25 | 1 | 0,25 | 0,25 | — | — | — | 1 | 0,25 | 0,25 | — | — | — |
| Pôrto Velho | 3 | 1 | 0,25 | 0,25 | 1 | 0,25 | 0,25 | — | — | — | 1 | 0,25 | 0,25 | — | — | — |
| Acre | 3 | 2 | 1,50 | 1,50 | 1 | 1,00 | 1,00 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rio Branco | 3 | 2 | 1,50 | 1,50 | 1 | 1,00 | 1,00 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Amazonas | 11 | 7 | 6,50 | 6,75 | 3 | 11,00 | 11,00 | 1 | 5,70 | 7,50 | — | — | — | — | — | — |
| Manaus | 6 | 3 | 3,00 | 3,00 | 2 | 10,00 | 10,00 | 1 | 7,50 | 7,50 | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 12 | 9 | 47,50 | 51,50 | 2 | 3,00 | 3,00 | 1 | 10,00 | 10,00 | — | — | — | 2 | 1,10 | 2,10 |
| Belém | 7 | 5 | 45,00 | 50,00 | 1 | 2,00 | 2,00 | 1 | 10,00 | 10,00 | — | — | — | 2 | 1,10 | 2,10 |
| Amapá | 4 | 2 | 1,25 | 1,25 | 2 | 2,50 | 2,50 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Macapá | 4 | 2 | 1,25 | 1,25 | 2 | 2,50 | 2,50 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Maranhão | 10 | 5 | 9,00 | 15,50 | 4 | 7,50 | 7,50 | 1 | 2,50 | 2,50 | — | — | — | 1 | 0,50 | 0,50 |
| São Luís | 9 | 5 | 9,00 | 15,50 | 3 | 5,00 | 5,00 | 1 | 2,50 | 2,50 | — | — | — | 1 | 0,50 | 0,50 |
| Piauí | 9 | 5 | 3,75 | 3,75 | 4 | 3,50 | 3,50 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Teresina | 6 | 3 | 3,00 | 3,00 | 3 | 3,00 | 3,00 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ceará | 25 | 19 | 65,50 | 70,00 | 3 | 7,00 | 7,00 | 3 | 8,00 | 11,00 | — | — | — | 1 | 1,00 | 1,00 |
| Fortaleza | 11 | 6 | 51,00 | 60,00 | 2 | 6,00 | 6,00 | 3 | 8,00 | 11,00 | — | — | — | 1 | 1,00 | 1,00 |
| Rio Grande do Norte | 13 | 10 | 27,50 | 21,75 | 2 | 2,00 | 1,00 | — | — | — | 1 | 0,50 | 1,00 | — | — | — |
| Natal | 6 | 5 | 23,00 | 18,00 | 1 | 1,00 | 1,00 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Paraíba | 12 | 10 | 17,25 | 10,50 | 2 | 2,00 | 1,50 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1,00 |
| João Pessoa | 4 | 3 | 12,00 | 6,25 | 1 | 1,00 | 0,50 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pernambuco | 29 | 21 | 89,75 | 68,30 | 2 | 20,50 | 20,50 | 6 | 146,00 | 146,00 | — | — | — | 3 | 346,00 | 346,00 |
| Recife | 16 | 9 | 76,00 | 62,00 | 1 | 20,00 | 20,00 | 6 | 146,00 | 146,00 | — | — | — | 3 | 346,00 | 346,00 |
| Alagoas | 9 | 6 | 8,50 | 16,75 | 3 | 3,00 | 3,00 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Maceió | 6 | 4 | 8,00 | 16,25 | 2 | 2,00 | 2,00 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sergipe | 7 | 6 | 14,25 | 14,25 | 1 | 10,00 | 10,00 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Aracaju | 6 | 5 | 14,00 | 14,00 | 1 | 10,00 | 10,00 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Bahia | 33 | 23 | 118,25 | 97,75 | 3 | 3,00 | 2,50 | 4 | 40,00 | 40,00 | 3 | 0,75 | 0,75 | 1 | 4,40 | 4,40 |
| Salvador | 13 | 5 | 90,00 | 80,00 | 1 | 1,00 | 1,00 | 4 | 40,00 | 40,00 | 3 | 0,75 | 0,75 | 1 | 4,40 | 4,40 |
| Minas Gerais | 114 | 98 | 141,05 | 104,37 | 9 | 6,50 | 6,25 | 3 | 37,50 | 37,50 | 4 | 1,75 | 1,75 | 6 | 51,50 | 52,00 |
| Belo Horizonte | 15 | 9 | 92,75 | 66,00 | 1 | 0,50 | 0,50 | 2 | 30,00 | 30,00 | 3 | 1,25 | 1,25 | 4 | 51,00 | 51,00 |
| Espírito Santo | 11 | 8 | 14,75 | 14,00 | 3 | 2,50 | 2,00 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1,00 | 1,00 |
| Vitória | 6 | 3 | 12,00 | 12,00 | 3 | 2,50 | 2,00 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1,00 | 1,00 |
| Rio de Janeiro | 37 | 29 | 33,85 | 23,60 | 3 | 3,00 | 3,00 | 1 | 7,50 | 7,50 | 4 | 0,15 | 0,15 | — | — | — |
| Niterói | 6 | 3 | 10,50 | 5,50 | — | — | — | 1 | 7,50 | 7,50 | 2 | 0,06 | 0,06 | — | — | — |
| Guanabara | 47 | 19 | 370,25 | 225,25 | 6 | 14,00 | 13,00 | 16 | 213,50 | 213,50 | 6 | 5,25 | 5,25 | 5 | 82,00 | 87,00 |
| São Paulo | 263 | 207 | 373,71 | 310,39 | 15 | 10,60 | 10,00 | 25 | 203,60 | 206,00 | 16 | 15,40 | 15,10 | 7 | 106,75 | 106,75 |
| São Paulo | 49 | 19 | 306,60 | 262,75 | — | — | — | 23 | 202,50 | 197,50 | 7 | 12,50 | 12,50 | 5 | 105,25 | 105,25 |
| Paraná | 94 | 84 | 75,05 | 40,01 | 2 | 1,50 | 1,25 | 3 | 50,75 | 50,75 | 5 | 1,30 | 1,30 | 4 | 12,00 | 22,00 |
| Curitiba | 20 | 13 | 43,80 | 18,80 | — | — | — | 3 | 50,75 | 50,75 | 4 | 0,80 | 0,80 | 3 | 12,00 | 12,00 |
| Santa Catarina | 61 | 57 | 52,90 | 17,75 | — | — | — | 2 | 20,00 | 20,00 | 2 | 0,10 | 0,05 | — | — | — |
| Florianópolis | 7 | 4 | 6,75 | 3,25 | — | — | — | 2 | 20,00 | 20,00 | 1 | 0,05 | 0,05 | — | — | — |
| Rio Grande do Sul | 124 | 115 | 232,85 | 174,00 | — | — | — | 6 | 45,00 | 30,00 | 3 | 0,75 | 0,75 | 2 | 144,00 | 144,00 |
| Pôrto Alegre | 22 | 13 | 169,75 | 134,50 | — | — | — | 6 | 45,00 | 30,00 | 3 | 0,75 | 0,75 | 2 | 144,00 | 144,00 |
| Mato Grosso | 17 | 14 | 8,50 | 8,35 | 3 | 3,00 | 3,00 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1,00 |
| Cuiabá | 4 | 3 | 3,00 | 3,00 | 1 | 1,00 | 1,00 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Goiás | 34 | 26 | 25,30 | 19,05 | 2 | 1,00 | 1,00 | 1 | 3,50 | 3,50 | 2 | 1,25 | 1,25 | 2 | 1,25 | 5,25 |
| Goiânia | 15 | 8 | 20,25 | 14,50 | 1 | 0,50 | 0,50 | 4 | 3,50 | 3,50 | 2 | 1,25 | 1,25 | 2 | 1,25 | 5,25 |
| Distrito Federal | 8 | 5 | 30,25 | 31,50 | — | — | — | 3 | 30,00 | 30,00 | — | — | — | 3 | 21,00 | 21,00 |
| **BRASIL** | **990** | **788** | **1 749,21** | **1 348,07** | **76** | **118,35** | **113,75** | **79** | **825,35** | **815,75** | **47** | **77,40** | **27,60** | **40** | **772,50** | **795,00** |
| Capitais (1) | 299 | 157 | 1 402,90 | 1 108,05 | 34 | 83,25 | 81,25 | 76 | 816,75 | 799,75 | 32 | 22,91 | 22,91 | 33 | 770,50 | 780,50 |

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.3 — RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

**b) Caracterização geral das estações, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | RADIODIFUSÃO | | | | | | | RADIOTELEVISÃO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Sistema de ligação | | | Equipamento | | | | Sistema de ligação | | | Equipamento | | | |
| | Link VHF | Linha telefônica | Fio | Número de transmissores de reserva | Número de estúdios | Auditórios | | Link VHF | Linha telefônica | Fio | Número de transmissores de reserva | Número de estúdios | Auditórios | |
| | | | | | | Número | Capacidade | | | | | | Número | Capacidade |
| **Rondônia** | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 600 | — | — | — | — | — | — | — |
| Pôrto Velho | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 600 | — | — | — | — | — | — | — |
| **Acre** | — | — | 2 | — | 3 | 1 | 200 | — | — | — | — | — | — | — |
| Rio Branco | — | — | 2 | — | 3 | 1 | 200 | — | — | — | — | — | — | — |
| **Amazonas** | 2 | 2 | 4 | 1 | 14 | 1 | 200 | — | — | — | — | — | — | — |
| Manaus | — | 1 | 2 | 1 | 6 | 1 | 200 | — | — | — | — | — | — | — |
| **Pará** | 4 | 6 | 1 | 5 | 10 | 2 | 1 300 | 1 | 1 | — | 1 | 5 | 1 | 800 |
| Belém | 4 | 4 | — | 3 | 7 | 1 | 800 | 1 | 1 | — | 1 | 5 | 1 | 800 |
| **Amapá** | 1 | 1 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Macapá | 1 | 1 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Maranhão** | 2 | 3 | 2 | 4 | 9 | 2 | 227 | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — |
| São Luís | 2 | 3 | 2 | 3 | 8 | 2 | 227 | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — |
| **Piauí** | 1 | 4 | 4 | 1 | 7 | 3 | 780 | — | — | — | — | — | — | — |
| Teresina | — | 3 | 3 | 1 | 5 | 2 | 700 | — | — | — | — | — | — | — |
| **Ceará** | 7 | 12 | 7 | 12 | 27 | 5 | 1 999 | — | — | 1 | — | 2 | 1 | 150 |
| Fortaleza | 5 | 4 | 1 | 6 | 14 | 2 | 537 | — | — | 1 | — | 2 | 1 | 150 |
| **Rio Grande do Norte** | 4 | 6 | 1 | 6 | 13 | 4 | 1 900 | — | — | — | — | — | — | — |
| Natal | 3 | 2 | — | 6 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Paraíba** | 3 | 7 | 6 | 2 | 13 | 3 | 1 236 | — | — | — | — | 3 | — | — |
| João Pessoa | 2 | 3 | 2 | 2 | 5 | 1 | 156 | — | — | — | — | — | — | — |
| **Pernambuco** | 11 | 6 | 4 | 12 | 27 | 7 | 3 032 | — | 1 | — | — | 4 | 2 | 496 |
| Recife | 7 | 1 | 1 | 6 | 13 | 1 | 740 | — | 1 | — | — | 4 | 2 | 496 |
| **Alagoas** | 1 | 5 | 4 | 5 | 9 | 3 | 470 | — | — | — | — | — | — | — |
| Maceió | 1 | 4 | 2 | 4 | 7 | 2 | 380 | — | — | — | — | — | — | — |
| **Sergipe** | 2 | 5 | 3 | 4 | 10 | 4 | 1 643 | — | — | — | — | — | — | — |
| Aracaju | 2 | 4 | 3 | 4 | 9 | 3 | 1 005 | — | — | — | — | — | — | — |
| **Bahia** | 8 | 13 | 12 | 12 | 36 | 7 | 2 041 | — | — | — | 1 | 2 | 1 | 230 |
| Salvador | 5 | 3 | — | 7 | 9 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | 230 |
| **Minas Gerais** | 18 | 46 | 47 | 42 | 132 | 49 | 12 222 | 2 | — | 1 | 1 | 8 | 2 | 1 200 |
| Belo Horizonte | 6 | 3 | 1 | 11 | 18 | 4 | 1 380 | 2 | — | — | — | 5 | 1 | 400 |
| **Espírito Santo** | 2 | 5 | 5 | 4 | 11 | 4 | 750 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 30 |
| Vitória | 2 | 3 | 2 | 2 | 5 | 2 | 350 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 30 |
| **Rio de Janeiro** | 8 | 14 | 10 | 11 | 45 | 13 | 2 694 | — | — | — | — | — | — | — |
| Niterói | 1 | 2 | — | 3 | 6 | 1 | 200 | — | — | — | — | — | — | — |
| **Guanabara** | 12 | 13 | 1 | 20 | 51 | 8 | 1 002 | 4 | — | — | 2 | 18 | 5 | 1 930 |
| **São Paulo** | 38 | 124 | 78 | 82 | 300 | 93 | 21 650 | 5 | 4 | — | 4 | 19 | 8 | 6 760 |
| São Paulo | 16 | 9 | 1 | 20 | 46 | 2 | 340 | 4 | 4 | — | 4 | 17 | 7 | 6 510 |
| **Paraná** | 12 | 52 | 42 | 35 | 117 | 38 | 10 423 | 1 | — | 3 | 5 | 6 | 1 | 91 |
| Curitiba | 6 | 13 | 2 | 17 | 24 | 2 | 550 | 1 | — | 2 | 4 | 4 | 1 | 91 |
| **Santa Catarina** | 7 | 32 | 38 | 18 | 72 | 24 | 5 404 | — | — | — | — | — | — | — |
| Florianópolis | 2 | 3 | 3 | 1 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Rio Grande do Sul** | 26 | 39 | 63 | 49 | 189 | 65 | 16 289 | 1 | — | — | — | 5 | 2 | 650 |
| Pôrto Alegre | 10 | 4 | 1 | 10 | 20 | — | — | 1 | — | — | — | 5 | 2 | 650 |
| **Mato Grosso** | 1 | 8 | 7 | 9 | 21 | 4 | 707 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Cuiabá | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 77 | — | — | — | — | — | — | — |
| **Goiás** | 8 | 13 | 16 | 14 | 35 | 12 | 1 415 | 1 | — | — | 1 | 2 | — | — |
| Goiânia | 4 | 5 | 3 | 7 | 14 | 3 | 230 | 1 | — | — | 1 | 2 | — | — |
| **Distrito Federal** | 4 | 3 | 1 | 11 | 12 | 1 | 400 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 350 |
| **BRASIL** | **182** | **420** | **360** | **360** | **1 166** | **354** | **88 584** | **18** | **7** | **9** | **19** | **81** | **25** | **12 737** |
| **Capitais (1)** | **96** | **95** | **37** | **148** | **301** | **41** | **10 074** | **16** | **7** | **7** | **16** | **70** | **23** | **11 687** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.3 — RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

### c) Pessoal em atividade, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-12 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Radiodifusão | | | | | | Radiotelevisão | | | | | |
| | Administração | Redação | Técnico | Subalterno | Artistas | Locutores | Administração | Redação | Técnico | Subalterno | Artistas | Locutores |
| **Rondônia** | 2 | 2 | 8 | 3 | — | 8 | — | — | — | — | — | — |
| Pôrto Velho | 2 | 2 | 8 | 3 | — | 8 | — | — | — | — | — | — |
| **Acre** | 4 | 7 | 12 | 2 | — | 18 | — | — | — | — | — | — |
| Rio Branco | 4 | 7 | 12 | 2 | — | 18 | — | — | — | — | — | — |
| **Amazonas** | 23 | 17 | 15 | 15 | 10 | 31 | — | — | — | — | — | — |
| Manaus | 19 | 9 | 11 | 11 | 10 | 22 | — | — | — | — | — | — |
| **Pará** | 47 | 38 | 33 | 31 | 3 | 40 | 14 | 8 | 4 | 15 | — | 12 |
| Belém | 34 | 27 | 21 | 23 | 3 | 24 | 14 | 8 | 4 | 15 | — | 12 |
| **Amapá** | 29 | 6 | 2 | 4 | — | 15 | — | — | — | — | — | — |
| Macapá | 29 | 6 | 2 | 4 | — | 15 | — | — | — | — | — | — |
| **Maranhão** | 37 | 31 | 41 | 21 | — | 41 | 4 | 8 | 13 | 8 | — | 5 |
| São Luís | 36 | 31 | 40 | 21 | — | 38 | 4 | 8 | 13 | 8 | — | 5 |
| **Piauí** | 35 | 22 | 34 | 14 | — | 35 | — | — | — | — | — | — |
| Teresina | 29 | 18 | 24 | 13 | — | 26 | — | — | — | — | — | — |
| **Ceará** | 54 | 64 | 98 | 82 | 19 | 86 | 10 | 4 | 3 | 29 | 10 | 5 |
| Fortaleza | 34 | 45 | 60 | 51 | 15 | 43 | 10 | 4 | 3 | 29 | 10 | 5 |
| **Rio Grande do Norte** | 40 | 35 | 39 | 43 | — | 60 | — | — | — | — | — | — |
| Natal | 25 | 19 | 24 | 30 | — | 40 | — | — | — | — | — | — |
| **Paraíba** | 60 | 56 | 42 | 75 | 49 | 60 | 8 | 4 | 2 | — | — | 2 |
| João Pessoa | 37 | 27 | 4 | 49 | 19 | 23 | — | — | — | — | — | — |
| **Pernambuco** | 81 | 85 | 108 | 110 | 24 | 112 | 33 | 49 | 108 | 139 | 112 | 30 |
| Recife | 49 | 57 | 66 | 64 | 20 | 52 | 33 | 49 | 108 | 139 | 112 | 30 |
| **Alagoas** | 30 | 28 | 39 | 21 | 8 | 38 | — | — | — | — | — | — |
| Maceió | 26 | 24 | 33 | 20 | 8 | 31 | — | — | — | — | — | — |
| **Sergipe** | 20 | 23 | 44 | 4 | — | 58 | — | — | — | — | — | — |
| Aracaju | 19 | 22 | 40 | 2 | — | 53 | — | — | — | — | — | — |
| **Bahia** | 117 | 81 | 116 | 86 | 5 | 115 | 25 | 21 | 26 | 18 | — | 11 |
| Salvador | 64 | 48 | 51 | 40 | 5 | 30 | 25 | 21 | 26 | 18 | — | 11 |
| **Minas Gerais** | 426 | 257 | 386 | 189 | 91 | 468 | 162 | 46 | 189 | 57 | 3 | 26 |
| Belo Horizonte | 233 | 138 | 143 | 108 | 56 | 124 | 158 | 39 | 157 | 40 | 3 | 20 |
| **Espírito Santo** | 54 | 26 | 57 | 19 | 3 | 54 | 12 | 3 | 22 | 4 | — | 3 |
| Vitória | 44 | 19 | 39 | 10 | 3 | 37 | 12 | 3 | 22 | 4 | — | 3 |
| **Rio de Janeiro** | 82 | 54 | 96 | 72 | 21 | 132 | — | — | — | — | — | — |
| Niterói | 11 | 8 | 9 | 25 | — | 17 | — | — | — | — | — | — |
| **Guanabara** | 507 | 297 | 407 | 165 | 244 | 227 | 391 | 63 | 295 | 277 | 187 | 17 |
| **São Paulo** | 749 | 429 | 948 | 591 | 264 | 1 034 | 133 | 45 | 410 | 314 | 406 | 55 |
| São Paulo | 282 | 139 | 280 | 237 | 191 | 167 | 130 | 43 | 402 | 313 | 406 | 53 |
| **Paraná** | 224 | 146 | 291 | 148 | 15 | 345 | 79 | 21 | 72 | 145 | 54 | 16 |
| Curitiba | 68 | 40 | 60 | 47 | 2 | 78 | 64 | 16 | 56 | 119 | 52 | 13 |
| **Santa Catarina** | 115 | 123 | 202 | 83 | 30 | 242 | — | — | — | — | — | — |
| Florianópolis | 15 | 21 | 34 | 9 | — | 29 | — | — | — | — | — | — |
| **Rio Grande do Sul** | 416 | 463 | 520 | 513 | 67 | 842 | 51 | 13 | 102 | 62 | 12 | 13 |
| Pôrto Alegre | 71 | 62 | 130 | 211 | 50 | 82 | 51 | 13 | 102 | 62 | 12 | 13 |
| **Mato Grosso** | 27 | 26 | 43 | 26 | 6 | 65 | 12 | 2 | 5 | 3 | — | 3 |
| Cuiabá | 8 | 5 | 16 | 2 | — | 16 | — | — | — | — | — | — |
| **Goiás** | 66 | 50 | 105 | 42 | — | 109 | 5 | 1 | 15 | — | 3 | 6 |
| Goiânia | 35 | 26 | 56 | 21 | — | 38 | 5 | 1 | 15 | — | 3 | 6 |
| **Distrito Federal** | 68 | 33 | 62 | 44 | 18 | 37 | 8 | 9 | 35 | 14 | — | 9 |
| **BRASIL** | **3 313** | **2 399** | **3 748** | **2 403** | **877** | **4 272** | **947** | **297** | **1 301** | **1 085** | **787** | **213** |
| **Capitais (1)** | **1 749** | **1 130** | **1 632** | **1 212** | **644** | **1 275** | **905** | **277** | **1 238** | **1 038** | **785** | **497** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.3 — RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

**d) Horas de emissão semanal, segundo o tipo de programação e a classe de onda — 1968**

| PROGRAMAÇÃO TÍPICA DA ESTAÇÃO | HORAS DE EMISSÃO SEMANAL | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Radiodifusão | | | | Televisão (VHF) |
| | Ondas médias | Ondas tropicais | Ondas curtas | Ultra-curta FM | |
| Música de classe | 2 553,6 | 185, 4 | 184,6 | 201,5 | 15,8 |
| Música ligeira | 5 144,5 | 399,6 | 173,7 | 231,0 | 8,7 |
| Música popular | 41 115,7 | 3 436,2 | 2 438,7 | 2 885,2 | 132,3 |
| Teatro | 1 930,5 | 185,4 | 184,2 | 105,5 | 222,7 |
| Humorismo | 609,1 | 42,3 | 29,3 | 31,3 | 114,9 |
| Infanto-juvenil | 1 017,8 | 97,7 | 69,6 | 54,1 | 242,9 |
| De auditório | 1 199,9 | 85,7 | 148,2 | 105,4 | 128,5 |
| Feminino | 831,3 | 69,6 | 53,0 | 48,6 | 73,2 |
| De ginástica | 18,3 | — | 1,0 | 1,0 | 2,8 |
| Previsão do tempo | 737,8 | 134,2 | 123,2 | 34,5 | 11,8 |
| Esportivo | 4 806,5 | 529,9 | 471,6 | 410,1 | 151,3 |
| Divulgação | 2 029,1 | 208,3 | 99,5 | 119,7 | 57,2 |
| Jornal falado | 5 328,6 | 552,0 | 372,7 | 300,3 | 123,3 |
| Entrevista | 819,5 | 83,9 | 48,6 | 68,2 | 83,5 |
| Conferência | 234,3 | 16,2 | 13,7 | 6,0 | 4,5 |
| Curso | 462,0 | 76,4 | 46,3 | 21,0 | 77,6 |
| Programação religiosa | 3 079,7 | 315,3 | 123,3 | 196,0 | 27,4 |
| Propaganda política | 638,3 | 117,5 | 47,2 | 63,5 | 49,0 |
| Propaganda comercial | 18 333,0 | 1 508,8 | 963,0 | 919,7 | 426,4 |
| Filme | — | — | — | — | 747,2 |
| Outros tipos | 3 631,9 | 415,5 | 131,4 | 169,6 | 164,1 |
| **TOTAL** | **94 521,4** | **8 459,9** | **5 722,8** | **5 972,2** | **2 865,1** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.4 — DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

### a) Número de volumes, segundo a edição e o assunto — 1967

| ASSUNTO | LIVROS | | FOLHETOS | |
|---|---|---|---|---|
| | Primeira edição | Demais edições | Primeira edição | Demais edições |
| Generalidades | 44 074 655 | 507 942 | 7 571 678 | 4 038 200 |
| Filosofia, psicologia | 5 450 644 | 571 194 | 40 895 | — |
| Religião, teologia | 4 193 865 | 2 276 827 | 17 956 281 | 1 472 969 |
| Sociologia, estatística | 1 015 365 | 141 251 | 107 300 | 9 507 |
| Ciências políticas, economia política | 1 194 017 | 108 075 | 38 692 | 4 000 |
| Direito, administração pública, previdência social e seguros | 628 683 | 239 479 | 753 440 | 140 700 |
| Arte e ciências militares | 74 422 | 45 090 | 11 000 | — |
| Ensino, educação | 20 928 541 | 8 116 992 | 890 380 | 140 451 |
| Comércio, comunicações, transportes | 1 293 330 | 5 000 | 376 489 | 20 |
| Etnografia, usos e costumes, folclore | 38 612 | 5 000 | 8 400 | — |
| Linguística, filologia | 2 736 293 | 482 267 | 20 077 | — |
| Matemática | 2 881 330 | 1 074 000 | 47 942 | 59 119 |
| Ciências naturais | 723 487 | 464 695 | 126 300 | — |
| Ciências médicas, higiene pública | 5 687 283 | 1 489 569 | 227 720 | 500 000 |
| Tecnologia, indústrias, artes e ofícios | 2 989 980 | 982 034 | 65 500 | — |
| Agricultura, silvicultura, pecuária. Caça e pesca | 787 265 | 84 500 | 58 850 | 8 000 |
| Economia doméstica | 51 448 | 207 000 | — | 51 000 |
| Organização, administração e técnica do comércio e comunicações | 1 091 565 | 72 961 | 22 901 | 30 600 |
| Urbanismo, arquitetura, artes, etc. | 18 604 215 | 178 863 | 719 948 | 293 252 |
| Divertimentos, jogos, desportos | 391 091 | 39 040 | 29 401 | 19 600 |
| Literatura | 9 289 842 | 1 702 846 | 153 856 | — |
| Geografia, viagens | 960 903 | 126 500 | 24 910 | 4 000 |
| História, biografia | 497 975 | 150 161 | 32 966 | — |
| Manuais escolares | 2 877 192 | 12 178 045 | 110 608 | 115 446 |
| Livros infantis | 26 437 822 | 3 705 263 | 1 283 860 | 80 000 |
| **TOTAL** | **154 899 825** | **34 954 594** | **30 679 394** | **6 966 864** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

### b) Número de títulos e volumes publicados, segundo o idioma — 1967

| IDIOMA DE PUBLICAÇÃO | LIVROS E FOLHETOS | |
|---|---|---|
| | Títulos | Volumes |
| Português | 7 148 | 225 267 189 |
| Espanhol | 8 | 783 650 |
| Inglês | 47 | 430 680 |
| Francês | 10 | 166 693 |
| Alemão | 9 | 76 020 |
| Japonês | 1 | 5 000 |
| Italiano | 1 | 5 000 |
| Outro | 8 | 50 621 |
| Português e espanhol | 14 | 38 100 |
| Português e inglês | 24 | 223 292 |
| Português e francês | 5 | 20 400 |
| Português e alemão | 1 | 5 000 |
| Português e japonês | 1 | 5 000 |
| Português e italiano | 1 | 5 000 |
| Português e outro | 8 | 419 032 |
| **TOTAL** | **7 286** | **227 500 677** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educaçãoe Cultura.
**NOTA** — Inclusive reimpressão.

## 5.2.5 — IMPRENSA PERIÓDICA

### 5.2.5.1 — Periódicos informantes e tiragem total

**a) Jornais de informação geral, segundo a periodicidade, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | JORNAIS DE INFORMAÇÃO GERAL | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Segundo a periodicidade | | | | | | | | | | | |
| | | | Diários | | | | Não diários | | | | | | | |
| | | | Matutinos | | Vespertinos | | Duas a três vêzes por semana | | Semanal | | Quinzenal | | Outra periodicidade | |
| | Número | Tiragem | Número | Tiragem | Número | Tiragem | Número | Tiragem | Número | Tiragem | Número | Tiragem | Número | Tiragem |
| Rondônia | 2 | 445 000 | 2 | 445 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pôrto Velho | 2 | 445 000 | 2 | 445 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Acre | 2 | 42 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 42 000 |
| Rio Branco | 2 | 42 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 42 000 |
| Amazonas | 5 | 6 581 843 | 5 | 6 581 843 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Manaus | 5 | 6 581 843 | 5 | 6 581 843 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 10 | 14 247 484 | 4 | 8 633 203 | 2 | 4 935 018 | — | — | 4 | 679 263 | — | — | — | — |
| Belém | 8 | 14 175 684 | 4 | 8 633 203 | 2 | 4 935 018 | — | — | 2 | 607 463 | — | — | — | — |
| Amapá | 1 | 121 050 | — | — | — | — | 1 | 65 050 | — | 56 000 | — | — | — | — |
| Macapá | 1 | 121 050 | — | — | — | — | 1 | 65 050 | — | 56 000 | — | — | — | — |
| Maranhão | 10 | 3 376 678 | 5 | 3 191 428 | — | — | — | — | 5 | 185 250 | — | — | — | — |
| São Luís | 6 | 3 270 928 | 5 | 3 191 428 | — | — | — | — | 1 | 79 500 | — | — | — | — |
| Piauí | 8 | 1 485 576 | 3 | 1 006 676 | — | — | 5 | 478 900 | — | — | — | — | — | — |
| Teresina | 6 | 1 210 476 | 3 | 1 006 676 | — | — | 3 | 203 800 | — | — | — | — | — | — |
| Ceará | 14 | 6 917 293 | 6 | 2 150 203 | 2 | 4 390 690 | — | — | 5 | 364 400 | — | — | 1 | 12 000 |
| Fortaleza | 9 | 6 696 893 | 6 | 2 150 203 | 2 | 4 390 690 | — | — | 1 | 156 000 | — | — | — | — |
| Rio Grande do Norte | 5 | 2 313 470 | 2 | 895 800 | 1 | 1 137 130 | — | — | 2 | 280 540 | — | — | — | — |
| Natal | 4 | 2 310 470 | 2 | 895 800 | 1 | 1 137 130 | — | — | 1 | 277 540 | — | — | — | — |
| Paraíba | 8 | 3 452 291 | 4 | 3 405 411 | — | — | — | — | 2 | 28 000 | 1 | 6 880 | 1 | 12 000 |
| João Pessoa | 5 | 3 028 361 | 3 | 3 012 361 | — | — | — | — | 1 | 4 000 | — | — | 1 | 12 000 |
| Pernambuco | 14 | 19 453 945 | 4 | 18 981 345 | — | — | — | — | 6 | 448 200 | 2 | 9 200 | 2 | 15 200 |
| Recife | 5 | 19 166 345 | 4 | 18 981 345 | — | — | — | — | 1 | 185 000 | — | — | — | — |
| Alagoas | 7 | 2 515 382 | 4 | 2 329 382 | 1 | 158 000 | — | — | 2 | 28 000 | — | — | — | — |
| Maceió | 5 | 2 487 382 | 4 | 2 329 382 | 1 | 158 000 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sergipe | 9 | 1 281 945 | 2 | 965 135 | 1 | 161 700 | — | — | 6 | 155 110 | — | — | — | — |
| Aracaju | 4 | 1 143 135 | 2 | 965 135 | 1 | 161 700 | — | — | 1 | 16 300 | — | — | — | — |
| Bahia | 43 | 25 000 266 | 4 | 11 085 049 | 4 | 11 837 317 | — | — | 15 | 1 846 630 | 7 | 87 420 | 13 | 143 850 |
| Salvador | 8 | 23 030 766 | 3 | 10 887 549 | 2 | 11 175 217 | — | — | 1 | 890 000 | 1 | 18 000 | 1 | 60 000 |
| Minas Gerais | 149 | 64 113 390 | 14 | 42 119 800 | 4 | 6 558 230 | 7 | 4 990 803 | 78 | 8 233 960 | 26 | 480 450 | 20 | 1 730 150 |
| Belo Horizonte | 11 | 34 748 614 | 6 | 33 230 614 | — | — | — | — | 2 | 1 275 000 | 1 | 15 000 | 2 | 228 000 |
| Espírito Santo | 25 | 4 399 650 | 5 | 3 397 200 | — | — | 4 | 391 200 | 9 | 517 250 | 3 | 69 800 | 4 | 24 200 |
| Vitória | 5 | 3 475 600 | 4 | 3 397 600 | — | — | — | — | 1 | 88 000 | — | — | — | — |
| Rio de Janeiro | 65 | 32 504 409 | 14 | 28 183 479 | — | — | 1 | 110 500 | 37 | 3 966 430 | 6 | 164 000 | 7 | 80 000 |
| Niterói | 6 | 21 364 474 | 5 | 21 344 474 | — | — | — | — | 1 | 20 000 | — | — | — | — |
| Guanabara | 37 | 299 573 482 | 25 | 225 002 704 | 1 | 67 373 427 | — | — | 5 | 7 012 501 | 2 | 108 000 | 4 | 76 850 |
| São Paulo | 326 | 452 093 997 | 65 | 357 350 250 | 7 | 68 929 087 | 47 | 9 347 850 | 174 | 15 333 910 | 16 | 455 900 | 17 | 677 000 |
| São Paulo | 27 | 366 005 689 | 16 | 296 471 102 | 2 | 66 572 087 | 1 | 187 500 | 7 | 2 753 000 | — | — | 1 | 22 000 |
| Paraná | 63 | 40 658 165 | 15 | 32 036 950 | 2 | 6 250 600 | 3 | 270 500 | 33 | 1 960 475 | 6 | 114 400 | 4 | 25 240 |
| Curitiba | 12 | 30 166 350 | 6 | 23 662 990 | 2 | 6 250 600 | — | — | 4 | 252 760 | — | — | — | — |
| Santa Catarina | 43 | 6 309 600 | 8 | 4 564 750 | — | — | — | — | 27 | 1 494 950 | 5 | 210 500 | 3 | 39 400 |
| Florianópolis | 6 | 1 359 100 | 3 | 1 153 900 | — | — | — | — | — | — | 2 | 187 200 | 1 | 18 000 |
| Rio Grande do Sul | 72 | 83 070 370 | 14 | 53 752 137 | 3 | 20 741 296 | 12 | 3 326 197 | 37 | 4 991 790 | 2 | 12 600 | 4 | 246 350 |
| Pôrto Alegre | 7 | 66 807 632 | 5 | 46 401 836 | 2 | 20 405 796 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Mato Grosso | 22 | 6 235 691 | 9 | 4 251 491 | 2 | 1 500 400 | 2 | 165 400 | 9 | 318 400 | — | — | — | — |
| Cuiabá | 6 | 1 327 551 | 3 | 1 170 551 | — | — | — | — | 3 | 157 000 | — | — | — | — |
| Goiás | 15 | 6 746 491 | 4 | 5 284 862 | 1 | 319 200 | — | — | 2 | 1 006 829 | 5 | 66 400 | 3 | 69 200 |
| Goiânia | 7 | 6 016 591 | 3 | 4 706 862 | 1 | 319 200 | — | — | 1 | 980 929 | 1 | 3 600 | 1 | 6 000 |
| Distrito Federal | 2 | 4 325 158 | 1 | 4 041 158 | — | — | — | — | 1 | 284 000 | — | — | — | — |
| BRASIL | 957 | 1 087 264 626 | 219 | 819 655 256 | 31 | 194 292 095 | 82 | 19 146 397 | 459 | 49 191 888 | 81 | 1 785 550 | 85 | 3 193 440 |
| Capitais (1) | 196 | 918 880 574 | 120 | 719 653 716 | 17 | 182 878 865 | 5 | 456 350 | 34 | 15 094 993 | 7 | 331 800 | 13 | 464 850 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

**NOTA** — Exclusive os períodos para fins de propaganda comercial e os de interêsse passageiro ou transitório.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.5 — IMPRENSA PERIÓDICA

### 5.2.5.1 — Periódicos informantes e tiragem total

**b) Outros periódicos, segundo a periodicidade, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | OUTROS PERIÓDICOS | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Segundo a periodicidade | | | | | | | | | | | | | |
| | Número | Tiragem | Diário | | Semanal | | Quinzenal | | Mensal | | Bimestral | | Trimestral | | Semestral | |
| | | | Número | Tiragem | Número | Tiragem | Número | Tiragem | Número | Tiragem | Número | Tiragem | Número | Tiragem | Número | Tiragem |
| Acre | 2 | 11 000 | — | — | 1 | 5 000 | — | — | 1 | 6 000 | — | — | — | — | — | — |
| Rio Branco | 1 | 5 000 | — | — | 1 | 5 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Amazonas | 2 | 2 960 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 960 | 1 | 1 000 |
| Manaus | 2 | 2 960 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 960 | 1 | 1 000 |
| Pará | 2 | 286 550 | — | — | 1 | 260 000 | — | — | 1 | 26 550 | — | — | — | — | — | — |
| Belém | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Amapá | 2 | 301 100 | — | — | 2 | 301 100 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Macapá | 2 | 301 100 | — | — | 2 | 301 100 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Piauí | 3 | 19 900 | — | — | — | — | — | — | 1 | 12 000 | 2 | 7 900 | — | — | — | — |
| Teresina | 3 | 19 900 | — | — | — | — | — | — | 1 | 12 000 | 2 | 7 900 | — | — | — | — |
| Ceará | 5 | 36 040 | 1 | 24 000 | 1 | 2 040 | — | — | — | — | — | — | 2 | 8 000 | 1 | 2 000 |
| Fortaleza | 3 | 30 040 | 1 | 24 000 | 1 | 2 040 | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 000 | — | — |
| Rio Grande do Norte | 3 | 27 260 | — | — | — | — | — | — | 3 | 27 260 | — | — | — | — | — | — |
| Natal | 2 | 26 000 | — | — | — | — | — | — | 2 | 26 000 | — | — | — | — | — | — |
| Paraíba | 1 | 2 000 | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 000 | — | — | — | — | — | — |
| João Pessoa | 1 | 2 000 | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 000 | — | — | — | — | — | — |
| Pernambuco | 3 | 74 500 | — | — | 1 | 53 000 | — | — | 2 | 21 500 | — | — | — | — | — | — |
| Recife | 1 | 18 000 | — | — | — | — | — | — | 1 | 18 000 | — | — | — | — | — | — |
| Alagoas | 2 | 45 600 | — | — | 1 | 28 800 | 1 | 16 800 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Maceió | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sergipe | 2 | 40 800 | — | — | — | — | 1 | 36 000 | — | — | 1 | 4 800 | — | — | — | — |
| Aracaju | 1 | 4 800 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 800 | — | — | — | — |
| Bahia | 3 | 28 950 | — | — | — | — | — | — | 2 | 6 150 | — | — | 1 | 22 800 | — | — |
| Salvador | 2 | 28 800 | — | — | — | — | — | — | 1 | 6 000 | — | — | 1 | 22 800 | — | — |
| Minas Gerais | 54 | 2 973 680 | — | — | 4 | 647 000 | 5 | 249 800 | 31 | 1 749 480 | 8 | 233 400 | 5 | 87 000 | 1 | 7 000 |
| Belo Horizonte | 25 | 1 697 240 | — | — | 2 | 406 000 | — | — | 14 | 1 006 040 | 5 | 199 200 | 4 | 86 000 | — | — |
| Espírito Santo | 10 | 358 740 | — | — | — | — | — | — | 7 | 348 740 | — | — | 1 | 5 000 | 2 | 5 000 |
| Vitória | 6 | 335 740 | — | — | — | — | — | — | 4 | 327 740 | — | — | 1 | 5 000 | 1 | 3 000 |
| Rio de Janeiro | 13 | 942 500 | — | — | 3 | 530 000 | — | — | 6 | 337 500 | 3 | 73 000 | — | — | 1 | 2 000 |
| Niterói | 2 | 512 000 | — | — | 1 | 392 000 | — | — | 1 | 120 000 | — | — | — | — | — | — |
| Guanabara | 234 | 117 916 550 | 4 | 1 356 000 | 15 | 45 287 290 | 4 | 3 143 000 | 146 | 61 921 660 | 25 | 4 567 000 | 35 | 1 506 600 | 5 | 135 000 |
| São Paulo | 209 | 148 349 292 | 4 | 22 365 497 | 23 | 64 218 434 | 13 | 18 798 279 | 89 | 40 051 788 | 25 | 1 066 030 | 35 | 1 013 000 | 20 | 836 264 |
| São Paulo | 145 | 142 181 722 | 3 | 22 338 497 | 15 | 61 446 334 | 11 | 18 601 479 | 55 | 37 222 468 | 20 | 820 780 | 27 | 953 400 | 14 | 798 764 |
| Paraná | 23 | 1 679 340 | — | — | 3 | 793 400 | — | — | 15 | 804 040 | 3 | 73 800 | 1 | 5 600 | 1 | 2 500 |
| Curitiba | 14 | 1 431 400 | — | — | 2 | 689 400 | — | — | 9 | 668 200 | 3 | 73 800 | — | — | — | — |
| Santa Catarina | 13 | 261 150 | — | — | — | — | — | — | 5 | 140 750 | 6 | 103 200 | 1 | 15 200 | 1 | 2 000 |
| Florianópolis | 2 | 9 500 | — | — | — | — | — | — | 1 | 7 500 | 1 | 2 000 | — | — | — | — |
| Rio Grande do Sul | 35 | 3 392 550 | — | — | 2 | 144 000 | 1 | 80 500 | 17 | 2 790 050 | 6 | 307 000 | 7 | 63 500 | 2 | 7 500 |
| Pôrto Alegre | 21 | 1 185 650 | — | — | 1 | 48 000 | 1 | 80 500 | 8 | 733 950 | 5 | 277 000 | 5 | 45 200 | 1 | 1 000 |
| Mato Grosso | 1 | 12 480 | — | — | 1 | 12 480 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cuiabá | 1 | 12 480 | — | — | 1 | 12 480 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Goiás | 9 | 257 905 | — | — | 1 | 24 000 | — | — | 5 | 216 705 | 1 | 4 200 | 1 | 9 000 | 1 | 4 000 |
| Goiânia | 6 | 233 200 | — | — | — | — | — | — | 3 | 216 000 | 1 | 4 200 | 1 | 9 000 | 1 | 4 000 |
| Distrito Federal | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| BRASIL (1) | 631 | 277 020 847 | 9 | 23 745 497 | 59 | 112 306 544 | 25 | 22 324 379 | 332 | 108 462 173 | 80 | 6 440 330 | 90 | 2 737 660 | 36 | 1 004 264 |
| Capitais (1)(2) | 474 | 265 954 082 | 8 | 23 718 497 | 41 | 108 589 644 | 16 | 21 824 979 | 247 | 102 287 558 | 63 | 5 956 680 | 76 | 2 633 960 | 23 | 942 764 |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara.

## 5.2.5 — IMPRENSA PERIÓDICA

### 5.2.5.1 — Periódicos informantes e tiragem total

**c) Jornais de informação geral, segundo o idioma e a periodicidade — 1968**

| IDIOMA | JORNAIS DE INFORMAÇÃO GERAL | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Segundo a periodicidade | | | | | | | | | | | |
| | | | Diários | | | | Não diários | | | | | | | |
| | Número | Tiragem | Matutinos | | Vespertinos | | 2 a 3 vêzes por semana | | Semanal | | Quinzenal | | Outra periodicidade | |
| | | | Número | Tiragem | Número | Tiragem | Número | Tiragem | Número | Tiragem | Número | Tiragem | Número | Tiragem |
| Português | 935 | 1 065 014 657 | 214 | 800 919 287 | 31 | 194 292 095 | 79 | 18 038 897 | 446 | 46 788 028 | 81 | 1 785 550 | 84 | 3 190 800 |
| Inglês | 1 | 189 669 | 1 | 189 669 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Alemão | 2 | 4 146 800 | 1 | 3 106 800 | — | — | — | — | 1 | 1 040 000 | — | — | — | — |
| Japonês | 1 | 9 600 | — | — | — | — | — | — | 1 | 9 600 | — | — | — | — |
| Italiano | 1 | 204 000 | — | — | — | — | — | — | 1 | 204 000 | — | — | — | — |
| Outro | 1 | 119 550 | — | — | — | — | — | — | 1 | 119 550 | — | — | — | — |
| Português e espanhol | 1 | 102 000 | — | — | — | — | — | — | 1 | 102 000 | — | — | — | — |
| Português e alemão | 6 | 1 065 350 | — | — | — | — | 2 | 920 000 | 4 | 145 350 | — | — | — | — |
| Português e japonês | 4 | 15 444 300 | 3 | 15 439 500 | — | — | — | — | 1 | 4 800 | — | — | — | — |
| Português e outro | 5 | 968 700 | — | — | — | — | 1 | 187 500 | 3 | 778 560 | — | — | 1 | 2 640 |
| **TOTAL** | **957** | **1 087 264 626** | **219** | **819 655 256** | **31** | **194 292 095** | **82** | **19 146 397** | **459** | **49 191 888** | **81** | **1 785 550** | **85** | **3 193 440** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

**d) *Outros periódicos*, segundo o idioma e a periodicidade — 1968**

| IDIOMA | OUTROS PERIÓDICOS | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Segundo a periodicidade | | | | | | | | | | | | | |
| | Número | Tiragem | Diário | | Semanal | | Quinzenal | | Mensal | | Bimestral | | Trimestral | | Semestral | |
| | | | Número | Tiragem | Número | Tiragem | Número | Tiragem | Número | Tiragem | Número | Tiragem | Número | Tiragem | Número | Tiragem |
| Português | 594 | 275 692 677 | 9 | 23 745 497 | 57 | 112 202 214 | 25 | 22 324 379 | 318 | 107 533 033 | 75 | 6 280 930 | 79 | 2 609 660 | 31 | 996 964 |
| Inglês | 2 | 44 830 | — | — | 1 | 32 330 | — | — | 1 | 12 500 | — | — | — | — | — | — |
| Francês | 1 | 8 400 | — | — | — | — | — | — | 1 | 8 400 | — | — | — | — | — | — |
| Outro | 6 | 73 940 | — | — | — | — | — | — | 3 | 60 240 | — | — | 2 | 11 200 | 1 | 2 500 |
| Português e espanhol | 3 | 37 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 36 000 | 1 | 1 000 |
| Português e inglês | 10 | 444 100 | — | — | — | — | — | — | 3 | 378 000 | — | — | 6 | 65 800 | 1 | 300 |
| Português e alemão | 1 | 115 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 115 000 | — | — | — | — |
| Português e italiano | 2 | 20 400 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 20 400 | — | — | — | — |
| Português e outro | 12 | 584 500 | — | — | 1 | 72 000 | — | — | 6 | 470 000 | 2 | 24 000 | 1 | 15 000 | 2 | 3 500 |
| **TOTAL** | **631** | **277 020 847** | **9** | **23 745 497** | **59** | **112 306 544** | **25** | **22 324 379** | **332** | **108 462 173** | **80** | **6 440 330** | **90** | **2 737 660** | **36** | **1 004 264** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.5 — IMPRENSA PERIÓDICA

### 5.2.5.1 — Periódicos informantes e tiragem total

**e) Outros periódicos, segundo o tipo e o assunto — 1968**

| ASSUNTO | OUTROS PERIÓDICOS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Segundo o tipo | | | | | |
| | Número | Tiragem | Revista | | Boletim | | Jornal especializado | |
| | | | Número | Tiragem | Número | Tiragem | Número | Tiragem |
| Generalidades | 106 | 69 474 835 | 89 | 68 434 976 | 15 | 683 859 | 2 | 356 000 |
| Filosofia, psicologia | 4 | 17 900 | 4 | 17 900 | — | — | — | — |
| Religião, teologia | 84 | 12 447 644 | 41 | 5 595 714 | 6 | 2 712 000 | 37 | 4 139 930 |
| Sociologia, estatística | 6 | 95 000 | 4 | 49 600 | 2 | 45 400 | — | — |
| Ciências políticas, economia política | 17 | 2 494 990 | 8 | 254 700 | 7 | 1 824 040 | 2 | 416 250 |
| Direito, administração pública, previdência social e seguros | 49 | 3 029 700 | 34 | 2 013 350 | 11 | 380 350 | 4 | 636 000 |
| Artes e ciências militares | 3 | 104 000 | 2 | 32 000 | — | — | 1 | 72 000 |
| Ensino, educação | 24 | 1 305 200 | 15 | 1 127 200 | 3 | 129 000 | 6 | 49 000 |
| Comércio, comunicação e transportes | 36 | 1 644 440 | 20 | 1 321 600 | 11 | 110 840 | 5 | 212 000 |
| Ciências naturais | 3 | 26 000 | 2 | 16 000 | — | — | 1 | 10 000 |
| Ciências médicas, higiene pública | 22 | 13 773 767 | 17 | 13 546 667 | 2 | 36 300 | 3 | 190 800 |
| Tecnologia, indústrias, artes e ofícios | 30 | 6 861 287 | 25 | 6 465 087 | 5 | 396 200 | — | — |
| Agricultura, avicultura, pecuária, caça e pesca | 27 | 2 180 958 | 14 | 1 757 958 | 10 | 266 000 | 3 | 157 000 |
| Economia doméstica | 22 | 56 018 554 | 22 | 56 018 554 | — | — | — | — |
| Organização, administração e técnica de comércio e comunicação | 15 | 4 217 940 | 8 | 419 640 | 4 | 99 000 | 3 | 3 699 300 |
| Urbanismo, arquitetura, artes, etc | 18 | 15 639 070 | 16 | 15 565 070 | 1 | 48 000 | 1 | 26 000 |
| Recreação, jogos, esportes | 28 | 24 505 250 | 14 | 2 901 273 | 8 | 86 290 | 6 | 21 517 687 |
| Literatura | 7 | 319 000 | 4 | 63 000 | 1 | 5 000 | 2 | 251 000 |
| Geografia, viagens | 4 | 1 553 000 | 3 | 1 536 000 | 1 | 17 000 | — | — |
| História, biografia | 2 | 13 500 | 2 | 13 500 | — | — | — | — |
| Periódicos para crianças e adolescentes | 25 | 9 648 172 | 23 | 9 644 912 | 1 | 2 000 | 1 | 1 260 |
| Periódicos humorísticos, histórias em quadrinhos | 67 | 49 473 500 | 67 | 49 473 500 | — | — | — | — |
| Boletins paroquiais | 6 | 692 800 | — | — | 6 | 692 800 | — | — |
| Periódicos de estabelecimentos de ensino elementar e médio | 4 | 31 250 | 1 | 20 000 | — | — | 3 | 11 250 |
| Jornais de emprêsa | 22 | 1 453 090 | 5 | 441 090 | 9 | 111 750 | 8 | 900 250 |
| **TOTAL** | **631** | **277 020 847** | **440** | **236 729 291** | **103** | **7 645 829** | **88** | **32 645 727** |

**FONTE** — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.



# 6 - SITUAÇÃO ADMINISTRATIVA E POLÍTICA

# 6.2 — ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

### 6.2.1.1 — Receita e despesa da União, Estados e Municípios

#### 6.2.1.1.1 — ORÇAMENTO E BALANÇO — 1966-69

| 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$ 1 000 | | | | | | |
| **UNIÃO** | | | | | | | |
| 1966 | 4 678 907 | 6 007 010 | + 1 328 103 | 4 926 380 | 6 138 559 | + 1 212 179 | — 131 549 |
| 1967 | 6 683 844 | 7 384 437 | + 700 593 | 6 943 198 | 8 172 972 | + 1 229 774 | — 788 535 |
| 1968 | 11 097 643 | 11 785 506 | + 687 863 | 11 837 109 | 11 542 898 | — 294 211 | + 242 608 |
| 1969 | 14 229 267 | 19 683 563 | + 5 454 296 | 14 229 267 | 18 651 502 | + 4 422 235 | + 1 032 061 |
| **ESTADOS** | | | | | | | |
| 1966 | 4 783 003 | 4 778 484 | — 4 519 | 5 031 011 | 5 261 254 | + 230 243 | — 482 770 |
| 1967 | 7 834 685 | 6 852 942 | — 981 743 | 7 928 104 | 7 627 195 | — 300 909 | — 774 253 |
| 1968 | 10 746 393 | 10 739 487 | — 6 906 | 11 038 907 | 10 926 862 | — 112 045 | — 187 375 |
| 1969 | 15 928 804 | ... | ... | 15 935 539 | ... | ... | ... |
| **MUNICÍPIOS** | | | | | | | |
| 1966 | 971 233 | 1 069 070 | + 97 837 | 1 047 781 | 1 138 920 | + 91 139 | — 69 850 |
| 1967 | 1 628 364 | ... | ... | 1 697 419 | ... | ... | ... |
| 1968 | 2 859 895 | ... | ... | 2 857 217 | ... | ... | ... |
| 1969 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **TOTAL** | | | | | | | |
| **1966** | **10 433 143** | **11 854 564** | + **1 421 421** | **11 005 172** | **12 538 733** | + **1 533 561** | + **684 169** |
| **1967** | **16 146 893** | ... | ... | **16 568 721** | ... | ... | ... |
| **1968** | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **1969** | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

**FONTES** — Inspetoria Geral de Finanças e Conselho Técnico de Economia e Finanças.

#### 6.2.1.1.2 — RECEITA ARRECADADA E RENDA TRIBUTÁRIA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ARRECADAÇÃO (Cr$ 1 000) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | | | | | Da qual tributária | | | | |
| | Total geral | União | Estados | Municípios | | Total | União | Estados | Municípios | |
| | | | | Total (1) | Capital | | | | Total (1) | Capital |
| Rondônia | 2 000 | — | — | 2 000 | 1 541 | 132 | — | — | 132 | 313 |
| Acre | 26 835 | — | 25 854 | 981 | 3 657 | 3 638 | — | 3 538 | 100 | 279 |
| Amazonas | 152 469 | 34 315 | 98 158 | 19 996 | 11 318 | 69 054 | 33 413 | 32 580 | 3 061 | 1 749 |
| Roraima | 1 533 | — | — | 1 533 | 1 571 | 317 | — | — | 317 | 222 |
| Pará | 188 572 | 55 740 | 102 356 | 30 476 | 19 441 | 105 064 | 53 604 | 46 689 | 4 771 | 3 549 |
| Amapá | 2 949 | — | — | 2 949 | 2 226 | 360 | — | — | 360 | 193 |
| Maranhão | 112 442 | 9 936 | 81 100 | 21 406 | 7 959 | 49 705 | 9 164 | 37 207 | 3 334 | 1 325 |
| Piauí | 65 258 | 5 716 | 40 483 | 19 059 | 5 132 | 23 696 | 5 006 | 16 367 | 2 323 | 767 |
| Ceará | 264 075 | 58 320 | 153 735 | 52 020 | 22 941 | 146 877 | 54 532 | 85 727 | 6 618 | 3 720 |
| Rio Grande do Norte | 83 091 | 9 042 | 49 958 | 24 091 | 9 744 | 42 586 | 8 390 | 29 749 | 4 447 | 1 187 |
| Paraíba | 125 245 | 17 652 | 74 330 | 33 263 | 6 138 | 67 436 | 16 513 | 47 227 | 3 696 | 1 054 |
| Pernambuco | 634 055 | 285 475 | 258 918 | 89 662 | 48 461 | 498 331 | 279 166 | 201 158 | 18 007 | 10 335 |
| Alagoas | 95 962 | 12 046 | 63 359 | 20 557 | 8 597 | 54 103 | 11 478 | 39 278 | 3 347 | 2 128 |
| Sergipe | 67 013 | 9 711 | 41 594 | 15 708 | 5 810 | 30 018 | 8 947 | 19 944 | 1 127 | 830 |
| Bahia | 797 427 | 321 261 | 339 105 | 137 061 | 55 772 | 538 936 | 317 169 | 189 737 | 32 030 | 21 489 |
| Minas Gerais | 1 700 754 | 518 451 | 913 559 | 268 744 | 64 918 | 1 197 754 | 508 696 | 630 251 | 58 807 | 24 728 |
| Espírito Santo | 149 879 | 25 607 | 102 947 | 21 325 | 8 971 | 85 381 | 23 769 | 55 718 | 5 894 | 3 279 |
| Rio de Janeiro | 1 232 098 | 717 183 | 385 538 | 129 377 | 21 447 | 1 084 204 | 711 648 | 331 538 | 41 018 | 10 791 |
| Guanabara | 4 802 845 | 3 550 934 | 1 251 911 | — | — | 3 005 056 | 1 916 290 | 1 088 766 | — | — |
| São Paulo | 11 281 106 | 5 159 794 | 4 712 758 | 1 408 554 | 829 332 | 9 713 864 | 5 032 207 | 4 269 032 | 412 625 | 318 608 |
| Paraná | 835 346 | 171 751 | 490 310 | 173 285 | 40 005 | 637 433 | 164 937 | 423 011 | 49 485 | 15 420 |
| Santa Catarina | 417 219 | 119 253 | 247 030 | 50 936 | 5 684 | 295 559 | 115 364 | 168 755 | 11 440 | 1 849 |
| Rio Grande do Sul | 1 661 779 | 630 114 | 790 836 | 240 829 | 65 116 | 1 332 646 | 619 529 | 666 270 | 46 847 | 22 333 |
| Mato Grosso | 121 155 | 12 262 | 75 754 | 33 139 | 3 756 | 73 375 | 10 597 | 54 336 | 8 442 | 870 |
| Goiás | 206 138 | 22 024 | 121 170 | 62 944 | 13 907 | 125 510 | 20 633 | 92 318 | 12 559 | 6 061 |
| Distrito Federal | 342 282 | 23 558 | 318 724 | — | — | 143 851 | 22 172 | 121 679 | — | — |
| **BRASIL** | **(2)25 384 888** | **(2)11 785 506** | **10 739 487** | **2 859 895** | **1 263 444** | **(3)19 333 310** | **(3)9 951 648** | **8 650 875** | **730 787** | **453 079** |

**FONTES** — Inspetoria Geral de Finanças e Conselho Técnico de Economia e Finanças.

**NOTA** — Os dados referentes à receita da União nos Territórios de Rondônia e Roraima acham-se incluídos no Estado do Amazonas e os do Território do Amapá no Estado do Pará.

(1) Dados do orçamento. (2) Inclusive a arrecadação total de 15 361 milhares de cruzeiros efetuada pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque. (3) Inclusive 8 424 milhares de cruzeiros arrecadados pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque.

# 6.1 — DIVISÃO TERRITORIAL

## 6.1.1 — DIVISÃO ADMINISTRATIVA

### 6.1.1.1 — Número de Municípios criados e instalados, segundo as Grandes Regiões, por Unidades da Federação — 1967-69

| GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE MUNICÍPIOS EM 31-12 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Criados | | | Instalados | | |
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Norte** | | | | | | |
| Rondônia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Acre | 25 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Amazonas | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Roraima | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Pará | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 |
| Amapá | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| ***Nordeste*** | | | | | | |
| Maranhão | 129 | 129 | 130 | 129 | 129 | 129 |
| Piauí | 114 | 114 | 114 | 114 | 114 | 114 |
| Ceará | 142 | 142 | 142 | 142 | 142 | 142 |
| Rio Grande do Norte | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Paraíba | 171 | 171 | 171 | 170 | 171 | 171 |
| Pernambuco | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 |
| Alagoas | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 |
| Fernando de Noronha | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Sergipe | 76 | 76 | 76 | 74 | 74 | 74 |
| Bahia | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 |
| **Sudeste** | | | | | | |
| Minas Gerais | 722 | 722 | 722 | 722 | 722 | 722 |
| Espírito Santo | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 |
| Rio de Janeiro | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 |
| Guanabara | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| São Paulo | 573 | 572 | 571 | 572 | 572 | 571 |
| **Sul** | | | | | | |
| Paraná | 288 | 288 | 288 | 277 | 287 | 288 |
| Santa Catarina | 197 | 197 | 197 | 197 | 197 | 197 |
| Rio Grande do Sul | 232 | 232 | 232 | 232 | 232 | 232 |
| **Centro-Oeste** | | | | | | |
| Mato Grosso | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 |
| Goiás | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 |
| Distrito Federal | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **RESUMO** | | | | | | |
| **Norte** | 161 | 143 | 143 | 143 | 143 | 143 |
| **Nordeste** | 1 377 | 1 377 | 1 378 | 1 374 | 1 375 | 1 375 |
| **Sudeste** | 1 412 | 1 411 | 1 410 | 1 411 | 1 411 | 1 410 |
| **Sul** | 717 | 717 | 717 | 706 | 716 | 717 |
| **Centro-Oeste** | 306 | 306 | 306 | 306 | 306 | 306 |
| **BRASIL** | 3 973 | 3 954 | 3 954 | 3 940 | 3 951 | 3 951 |

**FONTE** — Instituto Brasileiro de Estatística.

# 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

### 6.2.1.2.1 — ORÇAMENTO — 1970

| ESPECIFICAÇÃO | VALOR (Cr$ 1 000) |
|---|---|
| **RECEITA ORÇAMENTÁRIA** | |
| **TOTAL** | (1) 19 703 368 |
| **Segundo a natureza** | |
| **Receitas correntes** | 16 829 879 |
| Receita tributária | 16 151 800 |
| Impostos | 15 851 948 |
| Sôbre a importação | 1 351 000 |
| Sôbre produtos industrializados | 7 519 000 |
| Sôbre a renda e proventos de qualquer natureza | 3 587 000 |
| De pessoas físicas | 663 000 |
| De pessoas jurídicas | 1 270 000 |
| Arrecadado nas fontes | 1 654 000 |
| Sôbre transporte rodoviário de passageiros | 67 000 |
| Único sôbre lubrificantes e combustíveis líquidos e gasosos | 2 860 800 |
| Único sôbre energia elétrica | 416 000 |
| Único sôbre minerais no País | 47 000 |
| Substâncias minerais | 41 100 |
| Carvão mineral | 5 900 |
| Atribuídos à União nos Territórios | 28 |
| Amapá | 5 |
| Rondônia | 14 |
| Roraima | 9 |
| Sôbre a circulação de mercadorias, atribuído à União nos Territórios | 4 120 |
| Taxas | 299 852 |
| Taxas pelo exercício de Poder de Polícia | 299 852 |
| Contribuições de melhoria | 0 |
| Receita patrimonial | 43 035 |
| Receitas imobiliárias | 14 630 |
| Receitas de valôres mobiliários | 30 |
| Participação e dividendos | 27 375 |
| Outras receitas | 1 000 |
| Receita industrial | 18 044 |
| De serviços industriais | 8 000 |
| Outras receitas | 10 044 |
| Transferências correntes | 0 |
| Receitas diversas | 617 000 |
| Multas | 144 628 |
| Cobranças da dívida ativa | 59 495 |
| Indenizações diversas | 60 800 |
| Outras receitas diversas | 352 077 |
| **Receitas de capital** | 821 105 |

| ESPECIFICAÇÃO | VALOR (Cr$ 1 000) |
|---|---|
| **DESPESA ORÇAMENTÁRIA** | |
| **TOTAL** | (2) 19 703 368 |
| **Programas** | |
| Administração | 1 428 857 |
| Agropecuária | 413 192 |
| Assistência e previdência | 1 814 332 |
| Ciência e tecnologia | 165 142 |
| Colonização e reforma agrária | 45 569 |
| Comércio | 8 942 |
| Comunicações | 298 997 |
| Defesa e segurança | 2 405 734 |
| Educação | 1 386 056 |
| Energia elétrica | 579 734 |
| Habitação e planejamento urbano | 137 310 |
| Indústria | 325 426 |
| Política exterior | 192 200 |
| Recursos naturais | 122 437 |
| Saúde e saneamento | 615 609 |
| Transporte | 2 892 641 |
| Programação a cargo dos Estados e Municípios | 2 733 146 |
| Encargos gerais | 2 085 660 |
| **Podêres e Orgãos Auxiliares** | |
| Poder Legislativo e Órgãos Auxiliares | 182 414 |
| Câmara dos Deputados | 94 129 |
| Senado Federal | 68 287 |
| Tribunal de Contas da União | 19 998 |
| Poder Judiciário | 203 808 |
| Supremo Tribunal Federal | 12 662 |
| Tribunal Federal de Recursos | 12 654 |
| Justiça Militar | 14 848 |
| Justiça Eleitoral | 58 931 |
| Justiça do Trabalho | 78 927 |
| Justiça Federal | 15 119 |
| Justiça do Distrito Federal e dos Territórios | 10 667 |
| Poder Executivo | 17 264 762 |
| Presidência da República | 103 213 |
| Ministérios | 11 923 856 |
| Aeronáutica | 947 904 |
| Agricultura | 339 919 |
| Comunicações | 296 491 |
| Educação e Cultura | 1 293 189 |
| Exército | 1 645 476 |
| Fazenda | 425 542 |
| Indústria e Comércio | 31 482 |
| Interior | 557 860 |
| Justiça | 119 342 |
| Marinha | 827 199 |
| Minas e Energia | 972 500 |
| Planejamento e Coordenação Geral | 110 062 |
| Relações Exteriores | 192 200 |
| Saúde | 316 709 |
| Trabalho e Previdência Social | 105 100 |
| Transportes | 3 742 881 |
| Encargos Gerais da União | 3 539 362 |
| Encargos Financeiros da União com os Estados, Municípios e Distrito Federal | 1 698 331 |

**FONTE** — Orçamento Geral da União.

(1) Inclusive 2 052 384 milhares de cruzeiros correspondentes à receita dos Órgãos da Administração Indireta. (2) Inclusive 2 052 384 milhares de cruzeiros correspondentes à despesa a conta de recursos próprios dos Órgãos da Administração Indireta.

### 6.2.1.2.2 — RECEITA ARRECADADA

#### a) Natureza — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | ARRECADAÇÃO (Cr$ 1 000) | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Receitas correntes** | **5 493 209** | **10 380 217** | **14 765 575** |
| Tributária | 2 026 505 | 9 951 648 | 14 400 935 |
| Impostos | 4 898 144 | 9 860 113 | 14 164 679 |
| Importação | 369 779 | 815 732 | 1 077 961 |
| Lubrificantes e combustíveis líquidos e gasosos | — | 1 597 257 | 2 288 771 |
| Produtos industrializados | 2 840 336 | 5 075 408 | 6 751 439 |
| Renda e proventos de qualquer natureza | 1 549 689 | 2 173 134 | 3 763 746 |
| Propriedade rural | 0 | 0 | 29 |
| Transporte rodoviário de passageiros | 130 | 967 | 657 |
| Único sôbre energia elétrica | 104 901 | 157 163 | 233 317 |
| Único sôbre minerais no País | 31 459 | 37 335 | 44 440 |

| ESPECIFICAÇÃO | ARRECADAÇÃO (Cr$ 1 000) | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| **Receitas correntes** | | | |
| Tributária | | | |
| Impostos | | | |
| Único sôbre águas minerais industrializadas | — | 183 | 435 |
| Atribuídos à União nos Territórios | 1 850 | 2 934 | 3 884 |
| Taxas | 128 361 | 91 535 | 236 256 |
| Contribuição de melhoria | 0 | — | — |
| Patrimonial | 9 032 | 21 351 | 13 763 |
| Industrial | 68 648 | 84 236 | 29 515 |
| Transferências correntes | 0 | 0 | — |
| Diversas | 389 024 | 322 982 | 321 362 |
| **Receitas de capital** | **1 891 228** | **1 405 288** | **4 917 988** |
| **TOTAL GERAL** | **7 384 437** | **11 785 505** | **19 683 563** |

**FONTE** — Inspetoria Geral de Finanças.

# 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

### 6.2.1.2.2 — RECEITA ARRECADADA

### b) Unidades da Federação — 1969

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ARRECADAÇÃO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Receitas correntes | | | | | | | Receitas de capital |
| | | Total | Tributária | | | Patrimonial | Industrial | Diversas | |
| | | | Total | Impostos | Taxas | | | | |
| Rondônia | 4 177 290 | 4 177 290 | 3 977 660 | 3 943 301 | 34 359 | — | — | 199 630 | — |
| Acre | 990 928 | 990 928 | 929 210 | 922 056 | 7 154 | — | — | 61 718 | — |
| Amazonas | 64 580 055 | 64 580 055 | 63 568 147 | 63 006 677 | 561 470 | 3 159 | — | 1 008 749 | — |
| Roraima | 529 521 | 529 521 | 520 374 | 516 121 | 4 253 | — | — | 9 147 | — |
| Pará | 75 916 901 | 75 914 401 | 73 761 481 | 71 675 834 | 2 085 647 | 126 268 | 730 | 2 025 922 | 2 500 |
| Amapá | 7 574 260 | 7 574 260 | 7 463 654 | 7 438 775 | 24 879 | — | — | 110 606 | — |
| Maranhão | 15 090 857 | 15 089 825 | 14 336 418 | 14 087 013 | 249 405 | 96 011 | — | 657 396 | 1 032 |
| Piauí | 9 871 959 | 9 871 959 | 8 960 836 | 8 769 756 | 191 080 | 17 933 | — | 893 190 | — |
| Ceará | 72 754 194 | 72 754 194 | 69 363 633 | 67 552 309 | 1 811 324 | 166 548 | — | 3 224 013 | — |
| Rio Grande do Norte | 13 089 629 | 13 089 629 | 12 357 915 | 12 269 013 | 88 902 | 48 138 | — | 683 576 | — |
| Paraíba | 23 652 439 | 23 652 439 | 22 528 914 | 22 250 630 | 278 284 | 60 636 | 5 041 | 1 057 848 | — |
| Pernambuco | 373 988 633 | 373 988 633 | 367 091 153 | 363 141 791 | 3 949 362 | 1 562 707 | — | 5 334 773 | — |
| Alagoas | 16 916 153 | 16 916 153 | 16 065 442 | 15 980 512 | 84 930 | 37 672 | — | 813 039 | — |
| Sergipe | 13 507 487 | 13 507 487 | 12 750 981 | 12 688 775 | 62 206 | 228 529 | — | 527 977 | — |
| Bahia | 482 195 693 | 482 195 693 | 477 642 406 | 475 331 701 | 2 310 705 | 854 284 | — | 3 699 003 | — |
| Minas Gerais | 844 693 949 | 844 667 288 | 829 644 331 | 824 699 723 | 4 944 608 | 35 165 | 70 297 | 14 917 495 | 26 661 |
| Espírito Santo | 38 150 784 | 38 150 784 | 36 463 291 | 36 109 815 | 353 476 | 548 258 | — | 1 139 235 | — |
| Rio de Janeiro | 913 626 123 | 913 626 123 | 907 374 638 | 906 542 680 | 831 958 | 842 227 | — | 5 409 258 | — |
| Guanabara | (1) 7 755 397 826 | 2 837 487 338 | 2 710 106 080 | 2 531 436 207 | 178 669 873 | 7 125 718 | 6 293 799 | 113 961 741 | 4 917 910 488 |
| São Paulo | 7 310 725 700 | 7 310 709 971 | 7 216 517 335 | 7 195 675 609 | 20 841 726 | 1 519 201 | 52 548 | 92 620 887 | 15 729 |
| Paraná | 276 029 289 | 276 029 289 | 267 524 104 | 263 033 838 | 4 490 266 | 43 365 | — | 8 461 820 | — |
| Santa Catarina | 170 119 262 | 170 117 878 | 166 207 232 | 165 838 710 | 368 522 | 237 068 | — | 3 673 578 | 1 384 |
| Rio Grande do Sul | 1 020 518 787 | 1 020 516 217 | 1 008 268 039 | 1 006 238 420 | 2 029 619 | 18 183 | 102 | 12 229 893 | 2 570 |
| Mato Grosso | 23 133 775 | 23 133 775 | 21 258 420 | 19 671 409 | 1 587 011 | 7 921 | — | 1 867 434 | — |
| Goiás | 58 913 729 | 58 913 729 | 56 836 085 | 55 656 835 | 1 179 250 | 4 396 | — | 2 073 248 | — |
| Distrito Federal | 84 774 458 | 84 755 962 | 19 659 145 | 19 301 538 | 357 607 | 105 814 | 23 092 722 | 41 898 281 | 18 496 |
| **BRASIL** | (2)19 683 563 005 | (3)14 765 575 076 | 14 400 934 860 | 14 164 678 561 | 236 256 299 | 13 762 964 | 29 515 239 | 321 362 013 | (4)4 917 987 929 |

**FONTE** — Inspetoria Geral de Finanças.

(1) Inclusive 4 917 703 769 cruzeiros de Operações de Crédito realizadas. (2) Inclusive 12 643 324 cruzeiros correspondentes à arrecadação efetuada pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminada: 12 634 255 cruzeiros nas Receitas Correntes e 9 069 nas Receitas de Capital. (3) Inclusive 12 634 255 cruzeiros correspondente à arrecadação efetuada pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminada: Impostos 899 513, Taxas 8 858 423, Receita Patrimonial 73 763 Receitas Diversas 2 802 556. (4) Inclusive 9 069 cruzeiros arrecadados pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque.

### 6.2.1.2.3 — IMPOSTOS E TAXAS ARRECADADAS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

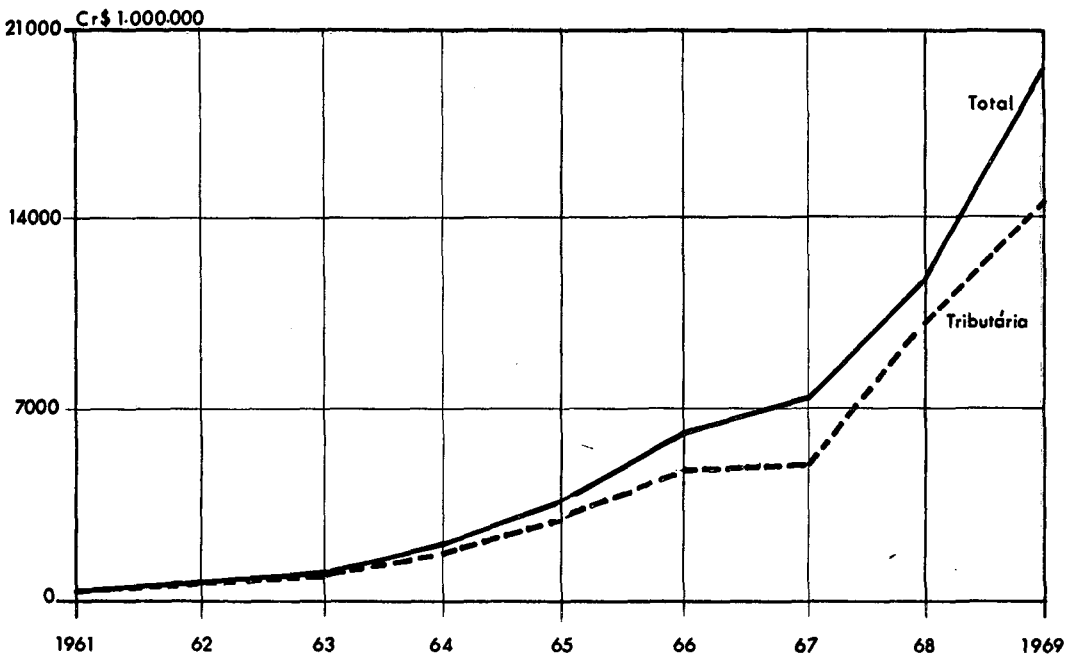
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ARRECADAÇÃO (Cr$) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Impostos | | | | | | | | Taxas |
| | | Total | Importação | Produtos industrializados | Renda e proventos de qualquer natureza | Único sôbre combustíveis e lubrificantes | Único sôbre energia elétrica | Único sôbre minerais no País | Outros | |
| Rondônia | 3 977 660 | 3 943 301 | — | 35 112 | 1 293 575 | — | — | 455 866 | 2 158 748 | 34 359 |
| Acre | 929 210 | 922 056 | — | 29 569 | 892 487 | — | — | — | — | 7 154 |
| Amazonas | 63 568 147 | 63 006 677 | 3 162 591 | 2 754 444 | 11 134 577 | 45 948 266 | — | 874 | 5 925 | 561 470 |
| Roraima | 520 374 | 516 121 | — | 5 557 | 266 469 | — | — | 1 | 244 094 | 4 253 |
| Pará | 73 761 481 | 71 675 834 | 2 400 567 | 46 135 146 | 21 694 085 | 1 336 419 | 10 319 | 99 298 | — | 2 085 647 |
| Amapá | 7 463 654 | 7 438 775 | 1 132 814 | 463 709 | 930 251 | — | — | 3 431 171 | 1 480 830 | 24 879 |
| Maranhão | 14 336 418 | 14 087 013 | 485 156 | 3 897 469 | 8 805 208 | 844 992 | 25 686 | 28 287 | 215 | 249 405 |
| Piauí | 8 960 836 | 8 769 756 | — | 1 441 277 | 7 276 127 | — | 19 039 | 30 272 | 3 041 | 191 080 |
| Ceará | 69 363 633 | 67 552 309 | 2 704 173 | 23 709 143 | 37 280 009 | 2 043 741 | 1 681 575 | 133 668 | — | 1 811 324 |
| Rio Grande do Norte | 12 357 915 | 12 269 013 | 29 347 | 2 778 326 | 8 612 483 | 189 412 | 452 568 | 206 877 | — | 88 902 |
| Paraíba | 22 528 914 | 22 250 630 | 78 938 | 7 507 129 | 12 834 047 | 157 204 | 1 588 052 | 85 260 | — | 278 284 |
| Pernambuco | 367 091 153 | 363 141 791 | 11 472 045 | 268 367 983 | 74 003 864 | 3 320 478 | 5 663 724 | 311 443 | 2 254 | 3 949 362 |
| Alagoas | 16 065 442 | 15 980 512 | 311 831 | 4 720 536 | 9 901 866 | — | 875 504 | 51 804 | 118 971 | 84 930 |
| Sergipe | 12 750 981 | 12 688 775 | 1 788 | 4 583 121 | 7 427 739 | — | 628 174 | 39 826 | 8 127 | 62 206 |
| Bahia | 477 642 406 | 475 331 701 | 11 841 965 | 104 616 653 | 82 463 259 | 263 672 054 | 9 786 376 | 2 830 562 | 120 832 | 2 310 705 |
| Minas Gerais | 829 644 331 | 824 699 723 | 2 512 300 | 352 665 220 | 219 914 832 | 203 231 863 | 25 601 428 | 20 632 962 | 141 118 | 4 944 608 |
| Espírito Santo | 36 463 291 | 36 109 815 | 467 838 | 13 646 649 | 20 269 117 | 3 686 | 1 379 400 | 343 056 | 69 | 353 476 |
| Rio de Janeiro | 907 374 638 | 906 542 680 | 210 713 | 164 734 640 | 79 047 957 | 654 635 503 | 6 189 981 | 1 667 546 | 56 340 | 831 958 |
| Guanabara | 2 710 106 080 | 2 531 436 207 | 251 551 587 | 1 099 092 474 | 937 675 592 | 196 103 406 | 45 562 797 | 1 215 341 | 235 010 | 178 669 873 |
| São Paulo | 7 216 517 335 | 7 195 675 609 | 750 105 183 | 3 926 898 627 | 1 739 466 768 | 667 725 563 | 106 084 705 | 5 201 466 | 193 297 | 20 841 726 |
| Paraná | 267 524 104 | 263 033 838 | 4 974 492 | 115 595 196 | 134 369 824 | 12 461 | 6 915 872 | 1 159 411 | 6 582 | 4 490 266 |
| Santa Catarina | 166 207 232 | 165 838 710 | 1 953 764 | 99 412 929 | 55 590 500 | 97 743 | 4 132 276 | 4 639 549 | 11 949 | 368 522 |
| Rio Grande do Sul | 1 008 268 039 | 1 006 238 420 | 32 248 493 | 497 086 601 | 213 056 125 | 249 447 889 | 13 204 043 | 1 149 683 | 45 586 | 2 029 619 |
| Mato Grosso | 21 258 420 | 19 671 409 | 202 629 | 3 738 913 | 14 859 265 | — | 523 796 | 345 414 | 1 392 | 1 587 011 |
| Goiás | 56 836 085 | 55 656 835 | 58 448 | 6 331 688 | 46 742 344 | — | 2 028 337 | 334 563 | 161 455 | 1 179 250 |
| Distrito Federal | 19 659 145 | 19 301 538 | 54 466 | 1 190 844 | 17 038 204 | — | 963 233 | 45 720 | 9 071 | 357 607 |
| **BRASIL** | (1)14 400 934 860 | 14 164 678 561 | 1 077 961 128 | 6 751 438 955 | 3 763 746 087 | 2 288 770 680 | 233 316 885 | 44 439 920 | 5 004 906 | 236 256 299 |

**FONTE** — Inspetoria Geral de Finanças.

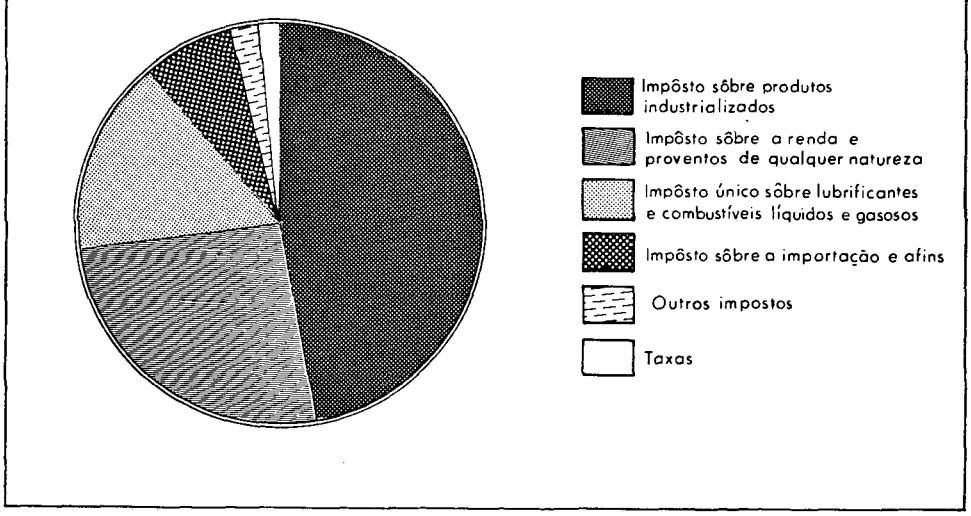
(1) Inclusive 9 757 936 cruzeiros correspondentes à arrecadação efetuada pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminada: Renda e proventos de qualquer natureza 899 513 e Taxas 8 858 423 cruzeiros.

# FINANÇAS

## RECEITA ARRECADADA PELA UNIÃO




RECEITA TRIBUTARIA — 1969



# 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

### 6.2.1.2.4 — IMPÔSTO SÔBRE PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS

**a) Arrecadação, por setores de atividades industriais — 1969**

| SETORES DE ATIVIDADES | ARRECADAÇÃO | |
|---|---|---|
| | Cr$ 1 000 | % sôbre o total |
| Minerais não metálicos | 202 542 | 3,02 |
| Meta'úrgica | 421 658 | 6,29 |
| Mecânica | 227 790 | 3,40 |
| Material elétrico e de comunicações | 272 886 | 4,07 |
| Material de transporte | 650 320 | 9,71 |
| Madeira | 74 672 | 1,12 |
| Mobiliário | 102 583 | 1,53 |
| Papel e papelão | 187 875 | 2,81 |
| Borracha | 119 545 | 1,78 |
| Couros, peles e produtos similares | 29 758 | 0,44 |
| Química | 155 530 | 2,32 |
| Produtos farmacêuticos e medicinais | 66 284 | 0,99 |
| Produtos de perfumaria, sabões e velas | 187 559 | 2,80 |
| Produtos de matérias plásticas | 111 273 | 1,66 |
| Têxtil | 386 220 | 5,76 |
| Vestuário, calçado e artefatos de tecidos | 131 882 | 1,97 |
| Produtos alimentares | 192 162 | 2,87 |
| Bebidas | 475 114 | 7,09 |
| Fumo | 1 802 963 | 26,91 |
| Editorial e gráfica | 36 576 | 0,55 |
| Diversos | 157 308 | 2,35 |
| Importação | 350 140 | 5,23 |
| Parcelamento e exercícios anteriores | 13 719 | 0,20 |
| Não classificados corretamente | 343 527 | 5,13 |
| **TOTAL** | **6 699 886** | **100,00** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

**b) Número de contribuintes e arrecadação, por Unidades da Federação — 1968-69**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE CONTRIBUINTES | | ARRECADAÇÃO (Cr$ 1 000) | |
|---|---|---|---|---|
| | 1968 | 1969 | 1968 | 1969 |
| Acre | — | ... | — | 30 |
| Amazonas | 304 | 316 | 1 199 | 2 761 |
| Pará | 1 186 | 1 207 | 29 871 | 47 576 |
| Maranhão | 1 017 | 1 129 | 3 047 | 3 860 |
| Piauí | 628 | 713 | 1 207 | 1 446 |
| Ceará | 1 970 | 2 177 | 21 674 | 23 735 |
| Rio Grande do Norte | 647 | 695 | 2 128 | 2 793 |
| Paraíba | 1 032 | 1 130 | 7 541 | 7 413 |
| Pernambuco | 3 169 | 3 434 | 208 442 | 268 239 |
| Alagoas | 385 | 441 | 4 531 | 4 711 |
| Sergipe | 937 | 974 | 4 404 | 4 428 |
| Bahia | 3 532 | 3 763 | 72 805 | 104 225 |
| Minas Gerais | 9 203 | 6 334 | 263 569 | 349 286 |
| Espírito Santo | 1 447 | 1 777 | 10 326 | 13 505 |
| Rio de Janeiro | 4 288 | 4 202 | 137 670 | 162 926 |
| Guanabara | 14 686 | 15 012 | 844 507 | 1 095 774 |
| São Paulo | 42 453 | 57 618 | 2 918 065 | 3 888 052 |
| Paraná | ... | 11 441 | 80 140 | 114 320 |
| Santa Catarina | 7 928 | 8 519 | 72 777 | 99 173 |
| Rio Grande do Sul | 16 027 | 16 027 | 382 476 | 494 738 |
| Mato Grosso | 493 | 745 | 3 217 | 4 024 |
| Goiás | 1 235 | 1 503 | 4 070 | 4 674 |
| Distrito Federal | 134 | 472 | 1 742 | 2 197 |
| **BRASIL** | (1) 112 701 | (1) 139 229 | 5 075 408 | 6 699 886 |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Com a imperfeições mencionadas.

# 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

### 6.2.1.2.5 — IMPÔSTO SÔBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

**a) Número de declarações de rendimento e impôsto declarado das pessoas físicas, por Unidades da Federação — 1969**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE DECLARAÇÕES | | | | IMPÔSTO DECLARADO (Cr$ 1 000) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Com impôsto | Isentas | Com impôsto a restituir e pagos no ato | Total | A pagar | Pago no ato |
| Acre | 346 | 320 | 26 | — | 311 | 311 | — |
| Amazonas | 11 649 | 3 867 | 6 035 | 1 747 | 3 568 | 3 515 | 53 |
| Pará | 3 093 | 734 | 2 073 | 286 | 407 | 362 | 45 |
| Maranhão | 12 589 | 3 505 | 8 195 | 889 | 2 138 | 2 119 | 19 |
| Piauí | 20 547 | 2 732 | 16 997 | 818 | 1 768 | 1 753 | 15 |
| Ceará | 53 564 | 12 822 | 36 956 | 3 786 | 9 330 | 9 103 | 227 |
| Rio Grande do Norte | 27 439 | 4 270 | 21 873 | 1 296 | 2 026 | 2 017 | 9 |
| Paraíba | 27 745 | 5 411 | 20 537 | 1 797 | 3 603 | 3 552 | 51 |
| Pernambuco | 94 405 | 29 764 | 54 263 | 10 378 | 24 030 | 23 357 | 673 |
| Alagoas | 15 670 | 4 173 | 10 191 | 1 306 | 3 182 | 3 145 | 37 |
| Sergipe | 19 215 | 3 687 | 14 221 | 1 307 | 2 132 | 2 075 | 57 |
| Bahia | 114 082 | 28 526 | 74 893 | 10 663 | 16 539 | 16 321 | 218 |
| Minas Gerais | 395 433 | 77 509 | 288 499 | 29 425 | 46 648 | 46 173 | 475 |
| Espírito Santo | 40 611 | 7 726 | 26 690 | 6 195 | 4 039 | 4 013 | 26 |
| Rio de Janeiro | 188 482 | 48 618 | 116 217 | 23 647 | 22 437 | 22 215 | 222 |
| Guanabara | 570 945 | 272 411 | 220 414 | 78 120 | 197 212 | 192 771 | 4 441 |
| São Paulo | 1 646 713 | 515 312 | 950 042 | 181 359 | 371 971 | 367 917 | 4 054 |
| Paraná | 296 008 | 41 221 | 238 022 | 16 765 | 25 667 | 24 899 | 768 |
| Santa Catarina | 171 234 | 18 261 | 143 332 | 9 641 | 13 284 | 13 170 | 114 |
| Rio Grande do Sul | 376 141 | 54 327 | 286 994 | 34 820 | 22 558 | 22 075 | 483 |
| Mato Grosso | 47 772 | 8 246 | 37 846 | 1 680 | 5 487 | 5 429 | 58 |
| Goiás | 100 517 | 11 666 | 85 437 | 3 414 | 6 790 | 6 625 | 165 |
| Distrito Federal | 42 623 | 16 642 | 22 173 | 3 808 | 8 031 | 7 933 | 98 |
| **BRASIL** | **4 276 823** | **1 171 750** | **2 681 926** | **423 147** | **793 158** | **780 850** | **12 308** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

**b) Confronto das declarações de rendimento das pessoas físicas, por Unidades da Federação — 1967-69**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE DECLARAÇÕES | | | NÚMEROS RELATIVOS (1966=100) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Acre (1) | 39 | 89 | 346 | 100 | 228 | 887 |
| Amazonas | 1 716 | 2 625 | 11 649 | 85 | 130 | 575 |
| Pará | 3 926 | 4 819 | 3 093 | 92 | 113 | 72 |
| Maranhão | 1 423 | 2 464 | 12 589 | 77 | 134 | 685 |
| Piauí | 1 835 | 2 388 | 20 547 | 93 | 121 | 1 045 |
| Ceará | 6 818 | 8 961 | 53 564 | 85 | 112 | 669 |
| Rio Grande do Norte | 1 868 | 2 425 | 27 439 | 74 | 96 | 1 091 |
| Paraíba | 3 711 | 5 167 | 27 745 | 52 | 73 | 390 |
| Pernambuco | 13 632 | 14 168 | 94 405 | 103 | 107 | 712 |
| Alagoas | 2 050 | 2 326 | 15 670 | 97 | 110 | 740 |
| Sergipe | 1 141 | 2 163 | 19 215 | 95 | 180 | 1 603 |
| Bahia | 13 176 | 17 796 | 114 082 | 95 | 128 | 820 |
| Minas Gerais | 45 734 | 54 267 | 395 433 | 92 | 109 | 797 |
| Espírito Santo | 3 811 | 4 779 | 40 611 | 92 | 115 | 980 |
| Rio de Janeiro | 17 180 | 26 387 | 188 482 | 88 | 135 | 961 |
| Guanabara | 95 307 | 108 421 | 570 945 | 103 | 117 | 615 |
| São Paulo | 164 245 | 203 606 | 1 646 713 | 86 | 107 | 864 |
| Paraná | 24 217 | 24 760 | 296 008 | 77 | 79 | 939 |
| Santa Catarina | 8 558 | 16 365 | 171 234 | 83 | 159 | 1 659 |
| Rio Grande do Sul | 45 556 | 61 047 | 376 141 | 83 | 111 | 682 |
| Mato Grosso | 3 788 | 4 665 | 47 772 | 82 | 101 | 1 034 |
| Goiás | 5 379 | 6 768 | 100 517 | 61 | 77 | 1 145 |
| Distrito Federal | 3 620 | 7 694 | 42 623 | 95 | 201 | 1 114 |
| **BRASIL** | **468 730** | **584 153** | **4 276 823** | **89** | **110** | **808** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.
(1) 1967=100.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

### 6.2.1.2.5 — IMPÔSTO SÔBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

**c) Confronto da arrecadação das pessoas físicas, por Unidades da Federação — 1967-69**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ARRECADAÇÃO (Cr$ 1 000) | | | NÚMEROS RELATIVOS (1966=100) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Acre (1) | 36 | 54 | 305 | 100 | 150 | 847 |
| Amazonas | 789 | 1 316 | 2 894 | 112 | 187 | 410 |
| Pará | 1 183 | 2 605 | 5 259 | 89 | 197 | 397 |
| Maranhão | 393 | 686 | 1 787 | 106 | 185 | 482 |
| Piauí | 415 | 873 | 1 640 | 113 | 238 | 447 |
| Ceará | 1 799 | 3 536 | 7 285 | 118 | 232 | 478 |
| Rio Grande do Norte | 489 | 828 | 2 209 | 130 | 220 | 588 |
| Paraíba | 834 | 1 728 | 2 992 | 98 | 204 | 353 |
| Pernambuco | 4 512 | 9 689 | 18 350 | 137 | 295 | 559 |
| Alagoas | 623 | 1 447 | 2 707 | 112 | 259 | 485 |
| Sergipe | 303 | 907 | 1 809 | 88 | 264 | 527 |
| Bahia | 5 479 | 9 171 | 17 646 | 137 | 229 | 440 |
| Minas Gerais | 11 109 | 19 676 | 38 815 | 143 | 254 | 501 |
| Espírito Santo | 809 | 1 894 | 3 146 | 118 | 276 | 458 |
| Rio de Janeiro | 4 532 | 9 199 | 15 978 | 119 | 242 | 421 |
| Guanabara | 49 625 | 91 825 | 161 731 | 125 | 231 | 407 |
| São Paulo | 69 761 | 129 376 | 267 262 | 133 | 246 | 509 |
| Paraná | 6 562 | 12 519 | 24 388 | 121 | 232 | 451 |
| Santa Catarina | 2 234 | 4 908 | 8 588 | 109 | 240 | 421 |
| Rio Grande do Sul | 15 019 | 25 772 | 44 686 | 111 | 190 | 329 |
| Mato Grosso | 1 620 | 2 093 | 4 618 | 130 | 168 | 370 |
| Goiás | 1 167 | 2 206 | 5 389 | 131 | 247 | 603 |
| Distrito Federal | 1 094 | 2 472 | 6 468 | 131 | 297 | 776 |
| **BRASIL** (2) | **180 432** | **334 892** | **646 167** | **127** | **235** | **454** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) 1967=100 (2) Inclusive a arrecadação da Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminada: 45, 112 e 215 milhares de cruzeiros, em 1967, 1968 e 1969, respectivamente.

**d) Número de declarações de rendimento e impôsto declarado das pessoas jurídicas, por Unidades da Federação — 1969**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE DECLARAÇÕES | | | | IMPÔSTO DECLARADO (Cr$ 1 000) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Com imposto a pagar | Isenias | Declarações com prejuízo | Total | A pagar | Investimento em ações | Incentivos fiscais |
| Acre | 171 | 171 | — | — | 591 | 239 | — | 352 |
| Amazonas | 1 545 | 1 324 | 68 | 153 | 8 763 | 4 357 | 179 | 4 227 |
| Pará | 3 361 | 2 307 | 76 | 978 | 14 429 | 6 838 | 381 | 7 210 |
| Maranhão | 1 900 | 1 660 | 24 | 216 | 4 224 | 2 726 | 53 | 1 442 |
| Piauí | 2 141 | 1 558 | — | 583 | 3 928 | 2 568 | 26 | 1 334 |
| Ceará | 4 962 | 3 213 | 1 268 | 481 | 24 195 | 10 385 | 445 | 13 365 |
| Rio Grande do Norte | 2 334 | 1 931 | 214 | 189 | 5 510 | 2 711 | 51 | 2 748 |
| Paraíba | 3 016 | 2 457 | 57 | 502 | 8 325 | 4 221 | 265 | 3 839 |
| Pernambuco | 7 607 | 6 172 | 243 | 1 192 | 56 805 | 25 040 | 1 276 | 30 489 |
| Alagoas | 2 552 | 1 821 | 134 | 597 | 5 909 | 3 216 | 102 | 2 591 |
| Sergipe | 1 731 | 1 482 | 182 | 67 | 5 432 | 2 916 | 86 | 2 430 |
| Bahia | 8 715 | 6 879 | 1 371 | 465 | 44 890 | 21 018 | 904 | 22 968 |
| Minas Gerais | 39 169 | 27 429 | 7 339 | 4 401 | 158 140 | 77 357 | 4 000 | 76 783 |
| Espírito Santo | 4 584 | 3 951 | 331 | 302 | 15 572 | 7 956 | 273 | 7 343 |
| Rio de Janeiro | 21 677 | 17 672 | 1 509 | 2 496 | 58 432 | 30 498 | 1 183 | 26 751 |
| Guanabara | 40 801 | 33 105 | 1 124 | 6 572 | 356 205 | 172 949 | 9 675 | 173 581 |
| São Paulo | 142 601 | 114 383 | 8 140 | 20 078 | 1 229 922 | 640 399 | 31 693 | 557 830 |
| Paraná | 32 805 | 24 397 | 6 759 | 1 649 | 108 969 | 59 936 | 2 093 | 46 940 |
| Santa Catarina | 13 937 | 11 926 | 120 | 1 891 | 64 154 | 33 182 | 1 435 | 29 537 |
| Rio Grande do Sul | 34 373 | 27 339 | 3 728 | 3 306 | 164 434 | 81 257 | 4 180 | 78 997 |
| Mato Grosso | 3 648 | 3 317 | 299 | 32 | 9 752 | 5 669 | 207 | 3 876 |
| Goiás | 7 268 | 6 527 | 375 | 366 | 24 337 | 12 814 | 457 | 11 066 |
| Distrito Federal | 2 619 | 2 163 | 127 | 329 | 22 681 | 16 744 | 225 | 5 712 |
| **BRASIL** | **383 517** | **303 184** | **33 488** | **46 845** | **2 395 599** | **1 224 999** | **59 189** | **1 111 411** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

# 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

### 6.2.1.2.5 — IMPÔSTO SÔBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

**e) Confronto das declarações de rendimento das pessoas jurídicas, por Unidades da Federação — 1967-69**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE DECLARAÇÕES | | | NÚMEROS RELATIVOS (1966=100) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Acre (1) | 147 | 139 | 171 | 100 | 95 | 116 |
| Amazonas | 1 306 | 1 476 | 1 545 | 77 | 87 | 91 |
| Pará | 2 549 | 3 109 | 3 361 | 89 | 109 | 118 |
| Maranhão | 2 172 | 2 129 | 1 900 | 95 | 93 | 83 |
| Piauí | 2 131 | 1 482 | 2 141 | 142 | 99 | 143 |
| Ceará | 5 102 | 5 985 | 4 962 | 119 | 139 | 115 |
| Rio Grande do Norte | 1 712 | 1 982 | 2 334 | 107 | 124 | 146 |
| Paraíba | 2 216 | 2 457 | 3 016 | 94 | 105 | 128 |
| Pernambuco | 5 503 | 5 791 | 7 607 | 96 | 101 | 133 |
| Alagoas | 1 355 | 1 828 | 2 552 | 102 | 137 | 191 |
| Sergipe | 1 162 | 1 406 | 1 731 | 106 | 128 | 158 |
| Bahia | 7 979 | 8 586 | 8 715 | 122 | 132 | 134 |
| Minas Gerais | 34 738 | 32 372 | 39 169 | 97 | 91 | 110 |
| Espírito Santo | 3 361 | 3 958 | 4 584 | 95 | 112 | 130 |
| Rio de Janeiro | 19 151 | 20 781 | 21 677 | 102 | 110 | 115 |
| Guanabara | 39 181 | 42 369 | 40 801 | 95 | 103 | 99 |
| São Paulo | 109 313 | 122 696 | 142 601 | 102 | 115 | 134 |
| Paraná | 28 082 | 29 079 | 32 805 | 100 | 104 | 117 |
| Santa Catarina | 8 961 | 11 429 | 13 937 | 93 | 118 | 144 |
| Rio Grande do Sul | 32 994 | 31 708 | 34 373 | 95 | 91 | 99 |
| Mato Grosso | 2 611 | 3 147 | 3 648 | 110 | 133 | 154 |
| Goiás | 4 415 | 6 234 | 7 268 | 85 | 120 | 139 |
| Distrito Federal | 1 455 | 1 990 | 2 619 | 110 | 151 | 199 |
| **BRASIL** | **317 596** | **342 133** | **383 517** | **100** | **107** | **120** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.
(1) 1967=100.

**f) *Confronto* da arrecadação das pessoas jurídicas, por Unidades da Federação — 1967-69**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ARRECADAÇÃO (Cr$ 1 000) | | | NÚMEROS RELATIVOS (1966=100) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | 1967 | 1968 | 1969 |
| Acre (1) | 110 | 96 | 374 | 100 | 87 | 340 |
| Amazonas | 2 461 | 3 020 | 4 731 | 97 | 119 | 186 |
| Pará | 3 057 | 4 734 | 7 120 | 110 | 170 | 256 |
| Maranhão | 1 349 | 1 928 | 3 385 | 92 | 132 | 231 |
| Piauí | 1 035 | 1 548 | 2 788 | 107 | 160 | 289 |
| Ceará | 6 424 | 12 567 | 17 158 | 128 | 251 | 343 |
| Rio Grande do Norte | 1 706 | 2 508 | 3 066 | 117 | 171 | 209 |
| Paraíba | 1 840 | 3 360 | 4 493 | 110 | 201 | 269 |
| Pernambuco | 10 870 | 15 231 | 23 274 | 130 | 182 | 277 |
| Alagoas | 1 464 | 2 536 | 3 699 | 130 | 226 | 330 |
| Sergipe | 1 335 | 1 838 | 2 891 | 132 | 181 | 285 |
| Bahia | 10 426 | 15 911 | 27 093 | 138 | 210 | 358 |
| Minas Gerais | 45 018 | 56 435 | 87 765 | 140 | 175 | 273 |
| Espírito Santo | 3 419 | 6 009 | 9 196 | 120 | 211 | 323 |
| Rio de Janeiro | 16 178 | 24 068 | 33 033 | 122 | 181 | 249 |
| Guanabara | 142 397 | 181 341 | 256 136 | 130 | 166 | 235 |
| São Paulo | 285 427 | 416 731 | 692 955 | 128 | 186 | 310 |
| Paraná | 27 850 | 39 581 | 61 649 | 123 | 175 | 273 |
| Santa Catarina | 12 505 | 18 016 | 29 999 | 118 | 170 | 283 |
| Rio Grande do Sul | 52 137 | 67 924 | 89 579 | 115 | 149 | 197 |
| Mato Grosso | 2 282 | 3 417 | 5 472 | 138 | 207 | 331 |
| Goiás | 4 676 | 7 429 | 10 964 | 149 | 237 | 350 |
| Distrito Federal | 4 442 | 9 731 | 16 070 | 236 | 518 | 855 |
| **BRASIL** | **638 408** | **895 959** | **1 392 890** | **128** | **179** | **278** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.
(1) 1967=100.

# 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

### 6.2.1.2.5 — IMPÔSTO SÔBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

**g) Número de opções dos incentivos fiscais e investimentos em ações das pessoas jurídicas, segundo as opções, por Unidades da Federação — 1969**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE OPÇÕES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Incentivos fiscais | | | | | | Investimentos em ações |
| | Total | Sudene | Sudam | Sudepe | Embratur | IBDF | |
| Acre | — | — | — | — | — | — | 77 |
| Amazonas | 429 | — | 429 | — | — | — | 2 |
| Pará | 2 015 | 3 | 1 459 | 551 | 2 | — | 701 |
| Maranhão | 612 | 141 | 459 | 5 | 5 | 2 | 64 |
| Piauí | 385 | 385 | — | — | — | — | 37 |
| Ceará | 1 789 | 1 789 | — | — | — | — | 646 |
| Rio Grande do Norte | 822 | 820 | — | 2 | — | — | 116 |
| Paraíba | 1 114 | 1 113 | — | 1 | — | — | 309 |
| Pernambuco | 3 169 | 3 160 | — | — | 9 | — | 1 333 |
| Alagoas | 593 | 591 | — | 1 | 1 | — | 135 |
| Sergipe | 836 | 835 | 1 | — | — | — | 157 |
| Bahia | 3 316 | 3 298 | 5 | 2 | 6 | 5 | 1 028 |
| Minas Gerais | 12 185 | 8 493 | 2 978 | 194 | 393 | 127 | 5 207 |
| Espírito Santo | 2 375 | 962 | 489 | 816 | 91 | 17 | 365 |
| Rio de Janeiro | 9 106 | 4 139 | 3 853 | 871 | 238 | 5 | 2 863 |
| Guanabara | 18 179 | 9 973 | 6 623 | 822 | 719 | 42 | 8 091 |
| São Paulo | 67 429 | 26 959 | 27 655 | 8 818 | 3 405 | 592 | 54 992 |
| Paraná | 12 119 | 3 376 | 6 752 | 916 | 581 | 494 | 4 741 |
| Santa Catarina | 11 439 | 2 711 | 3 136 | 4 502 | 883 | 207 | 2 804 |
| Rio Grande do Sul | 24 037 | 6 615 | 7 569 | 5 949 | 3 746 | 158 | 9 333 |
| Mato Grosso | 1 644 | 73 | 1 529 | 11 | 1 | 30 | 546 |
| Goiás | 3 709 | 431 | 3 230 | 12 | 3 | 33 | 875 |
| Distrito Federal | 1 104 | 113 | 949 | 20 | 19 | 3 | 377 |
| **BRASIL** | **178 406** | **75 980** | **67 116** | **23 493** | **10 102** | **1 715** | **94 799** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

**h) Valor das opções dos incentivos fiscais e dos investimentos em ações das pessoas jurídicas, segundo as opções, por Unidades da Federação — 1969**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VALOR DAS OPÇÕES (Cr$ 1 000) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Incentivos fiscais | | | | | | Investimentos em ações |
| | Total | Sudene | Sudam | Sudepe | Embratur | IBDF | |
| Acre | 352 | 2 | 350 | — | — | — | — |
| Amazonas | 4 227 | 1 | 4 225 | 1 | — | — | 179 |
| Pará | 7 210 | 445 | 6 219 | 524 | 22 | — | 381 |
| Maranhão | 1 442 | 288 | 1 122 | 6 | 24 | 2 | 53 |
| Piauí | 1 334 | 1 334 | — | — | — | — | — 26 |
| Ceará | 13 365 | 13 365 | — | — | — | — | 445 |
| Rio Grande do Norte | 2 748 | 2 744 | — | 4 | — | — | 51 |
| Paraíba | 3 839 | 3 839 | — | 0 | — | — | 265 |
| Pernambuco | 30 489 | 30 324 | — | — | 165 | — | 1 276 |
| Alagoas | 2 591 | 2 583 | — | 4 | 4 | — | 102 |
| Sergipe | 2 430 | 2 430 | 0 | — | — | — | 86 |
| Bahia | 22 968 | 22 579 | 10 | 3 | 372 | 4 | 904 |
| Minas Gerais | 76 783 | 62 475 | 7 506 | 1 565 | 1 268 | 3 969 | 4 000 |
| Espírito Santo | 7 343 | 3 486 | 1 712 | 1 895 | 161 | 89 | 273 |
| Rio de Janeiro | 26 751 | 14 953 | 7 671 | 3 231 | 590 | 306 | 1 183 |
| Guanabara | 173 581 | 117 003 | 29 253 | 15 970 | 9 920 | 1 435 | 9 675 |
| São Paulo | 557 830 | 287 997 | 147 986 | 78 636 | 20 956 | 22 255 | 31 693 |
| Paraná | 46 940 | 15 963 | 15 226 | 5 911 | 2 738 | 7 102 | 2 092 |
| Santa Catarina | 29 537 | 10 268 | 5 390 | 9 247 | 1 526 | 3 106 | 1 435 |
| Rio Grande do Sul | 78 997 | 31 618 | 17 364 | 21 413 | 6 693 | 1 909 | 4 181 |
| Mato Grosso | 3 876 | 648 | 3 038 | 158 | 18 | 14 | 207 |
| Goiás | 11 066 | 1 163 | 9 242 | 64 | 3 | 594 | 457 |
| Distrito Federal | 5 712 | 1 064 | 3 911 | 82 | 130 | 525 | 225 |
| **BRASIL** | **1 111 411** | **626 572** | **260 225** | **138 714** | **44 590** | **41 310** | **59 189** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

# 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

### 6.2.1.2.5 — IMPÔSTO SÔBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

**i) Arrecadação geral retida nas fontes, segundo a espécie de rendimento — 1967-69**

| ESPÉCIE DE RENDIMENTO | ARRECADAÇÃO (Cr$ 1 000) | | | ESPÉCIE DE RENDIMENTO | ARRECADAÇÃO (Cr$ 1 000) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | 1967 | 1968 | 1969 |
| Juros e prêmios de títulos da Dívida Pública | | | | Rendimentos do trabalho | 225 122 | 264 528 | 445 941 |
| Portador | 792 | 2 572 | 1 153 | Cotas-partes de multas | 852 | 1 386 | 3 398 |
| Nominativo | 84 | 156 | 664 | Remuneração de serviços prestados por pessoas não empregadas na fonte pagadora | 54 290 | 79 722 | 335 080 |
| Juros de debêntures e outras obrigações | | | | Multas ou vantagens recebidas pelas pessoas físicas nos casos de rescisão de contratos | 37 | 451 | 1 875 |
| Identificados | 1 786 | 11 286 | 16 259 | Comissões, bonificações, gratificações ou semelhantes pagos ou creditados por sociedades anônimas | 3 011 | 5 855 | 10 401 |
| Não identificados | 2 048 | 4 590 | 7 824 | Lucros, dividendos, bonificações e rendimentos de partes | | | |
| Benefícios resultantes da amortização dos títulos | 73 | 39 | 1 001 | Pessoas físicas | 20 914 | 29 319 | 22 389 |
| Benefícios dos portadores de títulos de capitalização | 1 030 | 715 | 813 | Pessoas jurídicas | 18 767 | 22 911 | 20 237 |
| Lucros decorrentes de prêmios em dinheiro | 25 925 | 33 329 | 57 931 | Deságios de títulos de crédito | | | |
| Dividendos de ações ao portador e bonificação | | | | Identificados | 6 297 | 5 931 | 33 646 |
| Identificados | 9 673 | 19 726 | 82 540 | Não identificados | 1 412 | 4 794 | 5 457 |
| Não identificados | 8 210 | 15 643 | 18 406 | Juros pagos ou creditados por pessoa jurídica a pessoa física | 9 539 | 12 663 | 29 940 |
| Interesses e outros rendimentos de partes beneficiárias | 727 | 916 | 637 | Fretes pagos | | | |
| Valor de ações novas e outros interesses além dos dividendos | 1 246 | 730 | 7 549 | Pessoas físicas | — | — | 40 727 |
| Aumento de capital mediante: | | | | Pessoas jurídicas | — | — | 53 869 |
| Reavaliação — Lei 4 357-64 | 65 023 | 468 | 19 603 | Empreitada de obras públicas (Dec. Lei 401, Art. 9) | — | — | 29 962 |
| Incorporação de reservas | 47 680 | 114 707 | 42 232 | Importância paga ou creditada por pessoa jurídica a pessoa física ou sociedades civis (Dec. Lei 401, Art. 8) | — | — | 950 |
| Aumento dos fundos de reservas das sociedades anônimas | 1 274 | 2 678 | 1 940 | Correção dos valôres dos terrenos (Dec. Lei 401, Art. 15) | — | — | 326 |
| Rendimento de residentes ou domiciliados no Exterior | | | | Correção dos estoques (Dec. Lei 401, Art. 24) | — | — | 403 |
| Juros em geral | 103 246 | 18 333 | 143 375 | Diversos | 14 267 | 42 224 | 80 990 |
| Lucros apurados por filiais | 6 713 | 1 561 | 3 954 | **TOTAL** | **749 062** | **942 283** | **1 717 123** |
| Lucros e dividendos | 58 189 | 110 091 | 55 712 | | | | |
| Serviços técnicos e despesa administrativa e supervisão | 40 002 | 7 777 | 47 555 | | | | |
| Outros rendimentos | 9 318 | 116 704 | 72 964 | | | | |
| Royalties de residentes ou domiciliados no exterior | 9 251 | 7 158 | 14 201 | | | | |
| Rendimentos de películas cinematográficas estrangeiras | 2 264 | 3 320 | 5 219 | | | | |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

**j) Arrecadação geral retida nas fontes, por Unidades da Federação — 1967-69**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ARRECADAÇÃO (Cr$ 1 000) | | | UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ARRECADAÇÃO (Cr$ 1 000) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | 1967 | 1968 | 1969 |
| Acre | 73 | 116 | 221 | Espírito Santo | 2 912 | 3 813 | 8 185 |
| Amazonas | 1 985 | 2 709 | 5 293 | Rio de Janeiro | 12 390 | 15 394 | 29 817 |
| Pará | 4 496 | 5 349 | 11 363 | Guanabara | 280 538 | 313 826 | 512 765 |
| Maranhão | 923 | 1 219 | 3 722 | São Paulo | 310 828 | 415 206 | 775 038 |
| Piauí | 798 | 1 226 | 2 893 | Paraná | 16 555 | 20 597 | 47 631 |
| Ceará | 4 368 | 7 005 | 13 295 | Santa Catarina | 7 128 | 9 544 | 17 754 |
| Rio Grande do Norte | 1 283 | 2 179 | 3 334 | Rio Grande do Sul | 32 670 | 41 314 | 77 285 |
| Paraíba | 1 257 | 1 891 | 5 401 | Mato Grosso | 1 287 | 1 712 | 5 673 |
| Pernambuco | 11 439 | 15 995 | 34 629 | Goiás | 2 839 | 4 306 | 8 001 |
| Alagoas | 1 309 | 2 069 | 3 688 | Distrito Federal | 5 462 | 6 377 | 15 955 |
| Sergipe | 939 | 1 126 | 2 968 | | | | |
| Bahia | 10 852 | 15 402 | 38 765 | | | | |
| Minas Gerais | 35 941 | 52 782 | 91 955 | **BRASIL** (1) | **749 062** | **942 283** | **1 717 123** |

**FONTE** — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive a arrecadação da Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminadas: 790, 1 226 e 1 492 milhares de cruzeiros, em 1967, 1968 e 1969, respectivamente.

# 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

### 6.2.1.2.6 — ARRECADAÇÃO DOS IMPOSTOS QUE COMPETEM À UNIÃO NOS TERRITÓRIOS, SEGUNDO OS IMPOSTOS — 1969

| TERRITÓRIOS | IMPOSTOS ARRECADADOS (Cr$) | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Transmissão de bens imóveis | Circulação de mercadorias |
| Rondônia | 2 158 747 | 13 568 | 2 145 179 |
| Roraima | 244 094 | 4 830 | 239 264 |
| Amapá | 1 480 831 | 118 318 | 1 362 513 |
| **TOTAL** | **3 883 672** | **136 716** | **3 746 956** |

**FONTE** — Inspetoria Geral de Finanças.

### 6.2.1.2.7 — DESPESA REALIZADA, SEGUNDO OS ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | DESPESA REALIZADA (Cr$) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | | |
| | | | Total | Despesas correntes | Despesas de capital | Créditos especiais e extraordinários |
| **Poder Legislativo** | **93 774 356** | **128 656 000** | **169 284 000** | **134 122 000** | **35 162 000** | — |
| Câmara dos Deputados | 61 443 154 | 85 701 000 | 105 525 000 | 82 580 000 | 22 945 000 | — |
| Senado Federal | 32 331 202 | 42 955 000 | 63 759 000 | 51 542 000 | 12 217 000 | — |
| **Órgãos Auxiliares** | **8 797 256** | **11 755 989** | **15 955 700** | **15 380 700** | **575 000** | — |
| Tribunal de Contas | 8 033 475 | 11 755 989 | 15 955 700 | 15 380 700 | 575 000 | — |
| Conselho Nacional de Economia | 763 781 | — | — | — | — | — |
| **Poder Executivo** | **7 973 783 411** | **11 250 302 234** | **18 254 412 621** | **12 741 767 766** | **4 571 278 336** | **941 366 519** |
| Presidência da República | 85 773 180 | 138 366 571 | 97 439 013 | 60 012 966 | 36 589 677 | 836 370 |
| Estado Maior das Fôrças Armadas | 12 448 048 | — | — | — | — | — |
| Coordenação dos Organismos Regionais | 332 521 435 | — | — | — | — | — |
| Ministérios | 7 543 040 748 | 11 111 935 663 | 18 156 973 608 | 12 681 754 800 | 4 534 688 659 | 940 530 149 |
| Aeronáutica | 580 739 475 | 701 385 449 | 922 645 454 | 681 240 607 | 207 532 194 | 33 872 653 |
| Agricultura | 235 726 716 | 254 577 040 | 281 307 024 | 182 734 210 | 92 431 814 | 6 141 000 |
| Comunicações | — | 295 038 424 | 274 082 714 | 263 592 478 | 10 490 236 | — |
| Educação e Cultura | 587 433 364 | 824 061 668 | 1 150 053 228 | 781 611 270 | 321 326 190 | 47 115 768 |
| Exército | 1 000 409 302 | 1 249 119 187 | 1 637 111 881 | 1 567 985 533 | 66 018 697 | 3 107 651 |
| Fazenda | 2 349 867 622 | 3 521 851 137 | 7 680 301 646 | 6 416 018 623 | 513 519 657 | 750 763 366 |
| Indústria e Comércio | 26 108 614 | 24 364 641 | 26 115 768 | 19 916 867 | 5 698 901 | 500 000 |
| Interior | — | 527 987 663 | 510 283 131 | 223 479 259 | 255 522 250 | 31 281 622 |
| Justiça | 90 787 811 | 88 598 108 | 102 321 707 | 96 883 414 | 4 868 293 | 570 000 |
| Marinha | 472 391 538 | 623 615 883 | 932 731 817 | 833 076 917 | 99 654 900 | — |
| Minas e Energia | 286 462 118 | 301 229 979 | 662 186 139 | 66 537 512 | 585 107 327 | 10 541 300 |
| Planejamento e Coordenação Geral | — | — | 353 870 781 | 92 997 163 | 244 608 618 | 16 265 000 |
| Relações Exteriores | 108 417 561 | 135 903 870 | 152 610 484 | 147 631 964 | 4 978 520 | — |
| Saúde | 248 348 019 | 293 117 906 | 300 038 771 | 203 510 553 | 89 491 815 | 7 036 403 |
| Trabalho e Previdência Social | 115 658 117 | 139 901 017 | 114 231 425 | 110 050 253 | 4 181 172 | — |
| Transportes | — | 2 131 183 691 | 3 057 081 638 | 994 488 177 | 2 029 258 075 | 33 335 386 |
| Viação e Obras Públicas | 1 440 690 491 | — | — | — | — | — |
| **Poder Judiciário** | **96 616 971** | **152 183 342** | **211 849 398** | **164 702 434** | **44 910 633** | **2 236 331** |
| Supremo Tribunal Federal | 5 285 343 | 7 413 189 | 11 389 232 | 8 734 232 | 1 632 500 | 1 022 500 |
| Tribunal Federal de Recursos | 5 852 690 | 12 489 000 | 12 354 000 | 9 676 000 | 2 633 000 | 45 000 |
| Justiça Militar | 9 669 940 | 11 026 384 | 13 922 195 | 10 449 695 | 3 472 500 | — |
| Justiça Eleitoral | 29 480 578 | 40 996 945 | 52 984 625 | 45 256 312 | 7 547 003 | 181 310 |
| Justiça do Trabalho | 40 022 711 | 64 713 984 | 95 345 277 | 74 648 447 | 20 086 830 | 610 000 |
| Justiça Federal | 2 430 230 | 6 215 281 | 13 601 800 | 11 676 779 | 1 697 500 | 227 521 |
| Justiça do Distrito Federal e Territórios | 3 875 479 | 9 328 559 | 12 252 269 | 4 260 969 | 7 841 300 | 150 000 |
| **TOTAL** | **8 172 971 994** | **11 542 897 565** | **18 651 501 719** | **13 055 972 900** | **4 651 925 969** | **943 602 850** |

**FONTE** — Inspetoria Geral de Finanças.

# 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

### 6.2.1.3.1 — ORÇAMENTO — 1969

**a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | RECEITA PREVISTA (Cr$) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Receitas correntes | | | | | | | | |
| | | Total | Tributária | | | | Patrimonial | Industrial | Transferências correntes | Diversas |
| | | | Total | Impostos | Taxas | Contribuição de melhoria | | | | |
| Acre | 46 288 088 | 34 045 588 | 3 715 800 | 3 638 400 | 76 200 | 1 200 | 45 160 | 10 000 | 30 114 128 | 160 500 |
| Amazonas | 96 053 261 | 60 248 261 | 40 541 261 | 36 360 000 | 4 181 261 | — | 2 821 000 | 76 000 | 14 900 000 | 1 910 000 |
| Pará | 136 046 583 | 72 548 000 | 52 440 000 | 51 200 000 | 1 240 000 | — | 2 332 000 | 1 085 000 | 16 010 000 | 681 000 |
| Maranhão | 223 217 225 | 129 176 885 | 67 000 000 | 65 400 000 | 1 590 000 | 10 000 | 600 885 | — | 40 216 000 | 21 360 000 |
| Piauí | 76 000 000 | 44 560 000 | 23 700 000 | 23 400 000 | 300 000 | — | 200 000 | 60 000 | 19 800 000 | 800 000 |
| Ceará | 248 371 984 | 197 678 084 | 153 775 216 | 151 970 061 | 1 804 155 | 1 000 | 1 000 | 445 527 | 40 981 200 | 2 475 141 |
| Rio Grande do Norte | 62 034 567 | 48 055 000 | 38 240 000 | 37 970 000 | 270 000 | — | 123 520 | 341 300 | 9 000 000 | 350 130 |
| Paraíba | 90 000 000 | 76 400 000 | 59 100 000 | 58 500 000 | 600 000 | — | 400 000 | 500 000 | 13 500 000 | 2 900 000 |
| Pernambuco | 384 061 200 | 342 507 200 | 290 437 200 | 275 064 700 | 15 372 500 | — | — | — | 40 554 000 | 11 516 000 |
| Alagoas | 88 425 500 | 65 112 113 | 50 5 5 163 | 49 535 163 | 980 000 | — | 367 600 | 100 | 13 054 250 | 1 175 000 |
| Sergipe | 50 920 000 | 34 395 000 | 23 885 000 | 23 355 000 | 530 000 | — | 36 000 | 223 000 | 10 034 000 | 217 000 |
| Bahia | 638 492 176 | 390 842 176 | 300 616 953 | 289 500 000 | 10 116 953 | 1 000 000 | 5 304 723 | 215 500 | 66 400 000 | 18 305 000 |
| Minas Gerais | 1 122 501 000 | 904 456 000 | 774 510 000 | 734 000 000 | 40 500 000 | 10 000 | 12 903 000 | 19 713 000 | 44 030 000 | 53 300 000 |
| Espírito Santo | 153 373 112 | 103 126 153 | 83 658 831 | 72 855 961 | 10 802 870 | — | 227 050 | 1 400 000 | 16 177 772 | 1 662 500 |
| Rio de Janeiro | 644 536 750 | 587 425 750 | 548 936 150 | 523 436 050 | 25 500 000 | 100 | 11 000 | 500 800 | 24 120 800 | 13 857 000 |
| Guanabara | 1 800 000 000 | 1 525 110 000 | 1 397 620 000 | 1 326 640 000 | 70 850 000 | 130 000 | 10 080 000 | 44 700 000 | 27 690 000 | 45 020 000 |
| São Paulo | 7 000 000 000 | 6 319 944 058 | 5 794 762 400 | 5 600 801 000 | 193 959 200 | 2 200 | 8 510 900 | 288 156 720 | 43 536 252 | 184 977 786 |
| Paraná | 797 069 912 | 692 633 466 | 642 019 466 | 624 822 466 | 17 197 000 | — | 614 000 | 1 150 000 | 29 371 000 | 19 479 000 |
| Santa Catarina | 236 236 665 | 177 360 665 | 166 400 000 | 158 429 000 | 7 970 999 | 1 | 921 000 | 20 000 | 1 201 000 | 8 818 665 |
| Rio Grande do Sul | 1 314 327 602 | 1 003 656 634 | 921 666 844 | 900 697 500 | 20 968 344 | 1 000 | 2 130 350 | 6 606 028 | 51 603 412 | 21 650 000 |
| Mato Grosso | 95 628 552 | 84 528 552 | 73 321 522 | 71 421 522 | 1 600 000 | 300 000 | 640 000 | 65 000 | 10 000 000 | 502 030 |
| Goiás | 228 495 516 | 163 251 000 | 132 401 000 | 128 200 000 | 4 200 000 | 1 000 | 8 310 000 | — | 19 600 000 | 2 940 000 |
| Distrito Federal | 396 724 100 | 308 618 800 | 153 373 200 | 151 765 000 | 1 608 100 | 100 | 204 300 | 25 800 | 153 278 500 | 1 737 000 |
| **BRASIL** | **15 928 803 793** | **13 365 679 385** | **11 792 636 006** | **11 358 961 823** | **432 217 582** | **1 456 601** | **56 783 488** | **365 293 775** | **735 172 314** | **415 793 302** |

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | RECEITA PREVISTA (Cr$) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Receitas de capital | | | | | |
| | Total | Operações de crédito | Alienação de bens móveis e imóveis | Amortização de empréstimos concedidos | Transferências de capital | Outras receitas |
| Acre | 12 242 500 | — | 5 000 | — | 12 237 500 | — |
| Amazonas | 35 805 000 | — | — | — | 35 805 000 | — |
| Pará | 63 498 583 | 11 661 583 | 12 000 | — | 51 825 000 | — |
| Maranhão | 94 040 340 | 34 000 000 | 40 000 | — | 60 000 340 | — |
| Piauí | 31 440 000 | 6 840 000 | 50 000 | — | 24 500 000 | 50 000 |
| Ceará | 50 693 900 | 6 700 | 7 000 | — | 50 680 200 | — |
| Rio Grande do Norte | 13 979 567 | 4 914 567 | 5 000 | — | 9 060 000 | — |
| Paraíba | 13 600 000 | — | 10 000 | — | 13 590 000 | — |
| Pernambuco | 41 554 000 | — | — | — | 41 554 000 | — |
| Alagoas | 23 313 387 | 500 000 | 40 000 | — | 22 673 237 | 100 150 |
| Sergipe | 16 525 000 | 2 000 | — | — | 10 610 000 | 5 913 000 |
| Bahia | 247 650 000 | 60 000 000 | 1 800 000 | — | 131 150 000 | 54 700 000 |
| Minas Gerais | 218 045 000 | 80 000 000 | 4 035 000 | — | 134 010 000 | — |
| Espírito Santo | 50 246 959 | 27 550 059 | 1 927 700 | — | 20 769 200 | — |
| Rio de Janeiro | 57 111 000 | 11 000 | — | — | 56 100 000 | 1 000 000 |
| Guanabara | 274 890 000 | 200 200 000 | 23 610 000 | — | 47 280 000 | 3 800 000 |
| São Paulo | 680 055 942 | 523 122 500 | 1 034 942 | 13 500 | 155 885 000 | — |
| Paraná | 104 436 446 | 69 315 446 | 250 000 | — | 34 871 000 | — |
| Santa Catarina | 58 876 000 | 14 500 000 | 200 000 | — | 44 176 000 | — |
| Rio Grande do Sul | 310 670 968 | 284 105 868 | 830 000 | 25 000 | 25 710 100 | — |
| Mato Grosso | 11 100 000 | 900 000 | — | — | 10 200 000 | — |
| Goiás | 65 244 516 | 22 769 889 | — | — | 42 474 627 | — |
| Distrito Federal | 88 105 300 | — | — | — | 88 105 100 | 200 |
| **BRASIL** | **2 563 124 408** | **1 340 399 612** | **33 856 642** | **38 500** | **1 123 266 304** | **65 563 350** |

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

# 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

### 6.2.1.3.1 — ORÇAMENTO — 1969

**b) Receita tributária prevista, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (Cr$) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Impostos | | | | | | Taxas | | | Contribuição de melhoria |
| | | Total | Sôbre transmissão de bens imóveis | Renda e proventos | Sôbre circulação de mercadorias | ICM sôbre combustíveis e lubrificantes para veículos rodoviários | Outros | Total | Exercício do poder de polícia | Prestação de serviços | |
| Acre | 3 715 800 | 3 638 400 | 8 400 | — | 3 630 000 | — | — | 76 200 | 18 000 | 58 200 | 1 200 |
| Amazonas | 40 541 261 | 36 360 000 | 360 000 | — | 36 000 000 | — | — | 4 181 261 | 31 261 | 4 150 000 | — |
| Pará | 52 440 000 | 51 200 000 | 1 200 000 | — | 50 000 000 | — | — | 1 240 000 | 850 000 | 390 000 | — |
| Maranhão | 67 000 000 | 65 400 000 | 400 000 | — | 63 000 000 | 2 000 000 | — | 1 590 000 | 100 000 | 1 490 000 | 10 000 |
| Piauí | 23 700 000 | 23 400 000 | 300 000 | 100 000 | 23 000 000 | — | — | 300 000 | 200 000 | 100 000 | — |
| Ceará | 153 775 216 | 151 970 061 | 970 061 | — | 151 000 000 | — | — | 1 804 155 | 1 365 729 | 438 426 | 1 000 |
| Rio Grande do Norte | 38 240 000 | 37 970 000 | 400 000 | 70 000 | 37 500 000 | — | — | 270 000 | 265 000 | 5 000 | — |
| Paraíba | 59 100 000 | 58 500 000 | 700 000 | 100 000 | 57 500 000 | 200 000 | — | 600 000 | 450 000 | 150 000 | — |
| Pernambuco | 290 437 200 | 275 064 700 | 1 824 000 | 180 000 | 273 060 700 | — | — | 15 372 500 | 15 372 500 | — | — |
| Alagoas | 50 515 163 | 49 535 163 | 300 000 | 115 000 | 48 120 163 | 1 000 000 | — | 980 000 | 680 000 | 300 000 | — |
| Sergipe | 23 885 000 | 23 355 000 | 230 000 | 120 000 | 23 000 000 | 5 000 | — | 530 000 | 220 000 | 310 000 | — |
| Bahia | 300 616 953 | 289 500 000 | 8 000 000 | 1 500 000 | 262 000 000 | 18 000 000 | — | 10 116 953 | 4 431 000 | 5 685 953 | 1 000 000 |
| Minas Gerais | 774 510 000 | 734 000 000 | 12 000 000 | 2 000 000 | 720 000 000 | — | — | 40 500 000 | 21 000 000 | 19 500 000 | 10 000 |
| Espírito Santo | 83 658 831 | 72 855 961 | 760 000 | 274 000 | 71 821 961 | — | — | 10 802 870 | 2 800 000 | 8 002 870 | — |
| Rio de Janeiro | 548 936 150 | 523 436 050 | 3 200 000 | 3 236 050 | 497 000 000 | 20 000 000 | — | 25 500 000 | 6 000 000 | 19 500 000 | 100 |
| Guanabara | 1 397 620 000 | 1 326 640 000 | 12 540 000 | 7 100 000 | 1 145 960 000 | — | 161 040 000 | 70 850 000 | 12 440 000 | 58 410 000 | 130 000 |
| São Paulo | 5 794 762 400 | 5 600 801 000 | 29 800 000 | 41 000 000 | 5 530 000 000 | 1 000 | — | 193 959 200 | 47 280 100 | 146 679 100 | 2 200 |
| Paraná | 642 019 466 | 624 822 466 | 6 060 000 | 2 759 466 | 616 003 000 | — | — | 17 197 000 | 15 850 000 | 1 347 000 | — |
| Santa Catarina | 166 400 000 | 158 429 000 | 1 000 000 | 200 000 | 156 729 000 | — | 500 000 | 7 970 999 | 5 000 000 | 2 970 999 | 1 |
| Rio Grande do Sul | 921 666 844 | 900 697 500 | 8 750 000 | 1 000 000 | 890 947 500 | — | — | 20 968 344 | 16 762 500 | 4 205 844 | 1 000 |
| Mato Grosso | 73 321 522 | 71 421 522 | 2 421 522 | — | 69 000 000 | — | — | 1 600 000 | — | 1 600 000 | 300 000 |
| Goiás | 132 401 000 | 128 200 000 | 2 850 000 | 200 000 | 125 000 000 | — | 150 000 | 4 200 000 | — | 4 200 000 | 1 000 |
| Distrito Federal | 153 373 200 | 151 765 000 | 430 000 | 158 900 | 141 700 000 | 100 | 9 476 000 | 1 608 100 | 502 100 | 1 106 000 | 100 |
| **BRASIL** | **11 792 636 006** | **11 358 961 823** | **94 503 983** | **60 113 416** | **10 991 972 324** | **41 206 100** | **171 166 000** | **432 217 582** | **151 618 190** | **280 599 392** | **1 456 601** |

**FONTE** — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

# 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

### 6.2.1.3.1 — ORÇAMENTO — 1969

**c) Despesa fixada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DESPESA FIXADA (Cr$) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Despesas correntes | | | | | Despesas de capital | | | |
| | | Total | Despesas de custeio | | | Transferências correntes | Total | Investimentos | Inversões financeiras | Transferências de capital |
| | | | Total | Pessoal | Demais despesas | | | | | |
| Acre | 46 288 088 | 32 378 294 | 31 304 937 | 26 332 956 | 4 971 981 | 1 073 357 | 13 909 794 | 10 239 294 | 1 250 500 | 2 420 000 |
| Amazonas | 96 053 261 | 60 224 229 | 39 409 416 | 30 779 458 | 8 629 958 | 20 814 813 | 35 829 032 | 11 794 032 | 206 000 | 23 829 000 |
| Pará | 136 046 583 | 67 115 583 | 39 604 983 | 28 232 683 | 11 372 300 | 27 510 600 | 68 931 000 | 14 066 000 | 4 230 000 | 50 635 000 |
| Maranhão | 223 217 225 | 113 954 854 | 59 241 057 | 42 829 930 | 16 411 127 | 54 713 797 | 109 262 371 | 6 265 841 | 60 000 | 102 936 530 |
| Piauí | 76 000 000 | 40 352 111 | 29 523 998 | 22 666 315 | 6 857 683 | 10 828 113 | 35 647 889 | 20 653 691 | 2 810 000 | 12 184 198 |
| Ceará | 248 371 984 | 164 494 746 | 102 098 653 | 91 224 186 | 10 874 467 | 62 396 093 | 83 877 238 | 9 699 930 | — | 74 177 308 |
| Rio Grande do Norte | 62 034 567 | 45 773 317 | 38 016 581 | 29 916 061 | 8 100 520 | 7 756 736 | 16 261 250 | 15 106 250 | 55 000 | 1 100 000 |
| Paraíba | 90 000 000 | 65 000 000 | 47 436 000 | 35 487 000 | 11 949 000 | 17 564 000 | 25 000 000 | 24 700 000 | — | 300 000 |
| Pernambuco | 384 061 200 | 273 104 400 | 172 581 000 | 138 307 000 | 34 274 000 | 100 523 400 | 110 956 800 | 33 137 800 | 5 189 000 | 72 630 000 |
| Alagoas | 88 425 500 | 61 756 750 | 39 836 172 | 31 987 838 | 7 848 334 | 21 920 578 | 26 668 750 | 10 272 750 | 770 000 | 15 626 000 |
| Sergipe | 50 920 000 | 33 962 577 | 22 251 066 | 19 383 764 | 2 867 302 | 11 711 511 | 16 957 423 | 2 751 249 | — | 14 206 174 |
| Bahia | 638 492 176 | 356 904 156 | 274 958 611 | 224 023 480 | 50 935 131 | 81 945 545 | 281 588 020 | 124 234 344 | 11 283 676 | 146 070 000 |
| Minas Gerais | 1 122 501 000 | 756 268 000 | 470 811 417 | 377 499 917 | 93 311 500 | 285 456 583 | 366 233 000 | 105 504 000 | 11 100 000 | 249 629 000 |
| Espírito Santo | 153 373 112 | 93 515 164 | 59 474 551 | 49 213 428 | 10 261 123 | 34 040 613 | 59 857 948 | 22 626 888 | 4 987 549 | 32 243 511 |
| Rio de Janeiro | 644 536 750 | 426 661 146 | 288 499 720 | 244 524 699 | 43 975 021 | 138 161 426 | 217 875 604 | 196 246 510 | 17 800 000 | 3 829 094 |
| Guanabara | 1 800 000 000 | 1 278 662 883 | 692 534 771 | 606 467 000 | 86 067 771 | 586 128 112 | 521 337 117 | 146 810 058 | 35 320 000 | 339 207 059 |
| São Paulo | 7 000 000 000 | 5 364 455 847 | 2 603 828 215 | 1 911 857 457 | 691 970 758 | 2 760 627 632 | 1 635 544 153 | 1 489 370 788 | 2 189 300 | 143 984 065 |
| Paraná | 797 069 912 | 555 872 996 | 370 559 390 | 278 332 408 | 92 226 982 | 185 313 606 | 241 196 916 | 32 866 783 | 74 639 700 | 133 690 433 |
| Santa Catarina | 236 236 665 | 136 336 296 | 103 221 301 | 79 664 182 | 23 557 119 | 33 114 995 | 99 900 369 | 10 055 541 | 8 020 000 | 81 824 828 |
| Rio Grande do Sul | 1 314 055 102 | 995 182 484 | 539 950 161 | 440 029 124 | 99 921 037 | 455 232 323 | 318 872 618 | 141 267 263 | 35 556 000 | 142 049 355 |
| Mato Grosso | 102 636 664 | 67 469 864 | 44 269 966 | 38 025 715 | 6 244 251 | 23 199 898 | 35 166 800 | 18 466 800 | 5 300 000 | 11 400 000 |
| Goiás | 228 495 516 | 110 487 663 | 95 958 075 | 80 709 599 | 15 248 476 | 14 529 588 | 118 007 853 | 54 604 048 | 2 800 000 | 60 603 805 |
| Distrito Federal | 396 724 100 | 230 104 371 | 95 601 865 | 76 916 191 | 18 685 674 | 134 502 506 | 166 619 729 | 31 387 418 | 30 953 175 | 104 279 136 |
| **BRASIL** | 15 935 539 405 | 11 330 037 731 | 6 260 971 906 | 4 904 410 391 | 1 356 561 515 | 5 069 065 825 | 4 605 501 674 | 2 532 127 278 | 254 519 900 | 1 818 854 496 |

**FONTE** — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

**d) Despesa fixada, segundo as funções, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DESPESA FIXADA (Cr$) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo as funções | | | | | | | | | |
| | | Govêrno e administração geral | Administração financeira | Defesa e segurança | Recursos naturais e agropecuários | Viação, transportes e comunicações | Indústria e comércio | Educação e cultura | Saúde | Bem-estar social | Serviços urbanos |
| Acre | 46 288 088 | 25 817 049 | 2 401 767 | 1 254 938 | — | — | 1 872 064 | 3 244 930 | 3 922 444 | — | 7 774 896 |
| Amazonas | 96 053 261 | 9 988 459 | 14 770 302 | 7 021 500 | 3 560 662 | 22 544 855 | 3 068 343 | 16 859 593 | 7 229 917 | 10 289 630 | 720 000 |
| Pará | 136 046 583 | 16 340 183 | 19 500 000 | 7 876 800 | 13 450 000 | 34 275 000 | — | 22 250 000 | 13 574 000 | 6 780 600 | 2 000 000 |
| Maranhão | 223 217 225 | 132 702 561 | 17 024 542 | 10 725 478 | 2 975 000 | 20 612 000 | 163 446 | 17 496 037 | 10 245 864 | 8 171 341 | 3 100 956 |
| Piauí | 76 000 000 | 10 569 362 | 15 895 105 | 6 012 382 | 4 195 739 | 8 500 000 | — | 11 872 893 | 10 548 790 | 1 715 409 | 6 690 320 |
| Ceará | 248 371 984 | 39 980 301 | 95 510 308 | 23 604 084 | 4 110 354 | 560 770 | 1 055 673 | 32 879 126 | 9 011 795 | 41 569 573 | 90 000 |
| Rio G. do Norte | 62 034 567 | 9 609 297 | 10 034 152 | 6 164 179 | 8 407 281 | 1 800 000 | 404 661 | 14 484 029 | 2 835 113 | 8 295 855 | — |
| Paraíba | 90 000 000 | 12 521 000 | 15 017 000 | 7 546 000 | 3 564 000 | 7 897 000 | 5 750 000 | 11 940 000 | 4 246 000 | 18 249 000 | 3 270 000 |
| Pernambuco | 384 061 200 | 161 921 500 | — | 7 942 700 | 16 646 100 | 55 789 300 | 8 862 900 | 58 840 300 | 40 349 200 | 33 709 200 | — |
| Alagoas | 88 425 500 | 28 175 448 | — | 9 633 944 | 3 944 244 | 7 300 000 | 1 503 259 | 16 173 886 | 9 187 612 | 12 507 107 | — |
| Sergipe | 50 920 000 | 17 878 975 | 4 236 670 | 3 466 626 | 1 757 542 | 3 825 000 | 166 818 | 9 190 631 | 2 365 598 | 8 032 140 | — |
| Bahia | 638 492 176 | 72 112 275 | 52 023 336 | 47 858 368 | 42 012 136 | 111 158 338 | 35 706 664 | 134 567 770 | 41 086 453 | 74 290 500 | 27 676 336 |
| Minas Gerais | 1 122 501 000 | 87 944 783 | 362 756 328 | 113 352 138 | 64 643 588 | 124 133 403 | 18 420 339 | 204 946 164 | 51 589 327 | 94 709 924 | 5 000 |
| Espírito Santo | 153 373 112 | 13 203 066 | 18 468 724 | 15 078 169 | 8 754 969 | 32 070 184 | 633 707 | 37 882 510 | 11 646 812 | 14 444 317 | 1 190 654 |
| Rio de Janeiro | 644 536 750 | 102 947 038 | — | 67 700 340 | 53 092 233 | 109 553 626 | 30 125 400 | 131 673 164 | 79 857 587 | 69 587 362 | — |
| Guanabara | 1 800 000 000 | 270 006 975 | 100 372 715 | 167 353 450 | 13 721 500 | 142 333 925 | 29 400 200 | 309 881 636 | 196 458 099 | 291 463 140 | 279 008 360 |
| São Paulo | 7 000 000 000 | 2 986 345 278 | 314 116 101 | 421 095 167 | 177 596 666 | 655 080 086 | 4 105 213 | 1 114 621 536 | 335 917 124 | 740 339 016 | 250 783 813 |
| Paraná | 797 069 912 | 158 579 396 | 63 377 023 | 55 780 471 | 72 459 334 | 186 504 153 | 1 373 710 | 156 049 152 | 38 823 183 | 56 378 558 | 7 244 932 |
| Santa Catarina | 236 236 665 | 105 041 965 | 8 570 728 | 11 812 307 | 10 102 866 | 20 209 000 | 5 000 000 | 47 949 334 | 9 571 797 | 17 978 668 | — |
| Rio G. do Sul | 1 314 055 102 | 75 196 803 | 324 633 273 | 118 379 411 | 91 587 657 | 156 488 362 | 39 345 188 | 277 872 777 | 32 678 210 | 179 901 624 | 17 971 797 |
| Mato Grosso | 102 636 664 | 8 022 682 | 17 203 049 | 1 687 946 | 9 011 647 | 22 394 038 | 104 986 | 27 712 729 | 2 576 408 | 9 113 955 | 4 809 224 |
| Goiás | 228 495 516 | 39 063 696 | 24 629 849 | 22 277 098 | 14 599 405 | 48 570 000 | 2 752 224 | 48 252 412 | 15 997 000 | 12 353 832 | — |
| Distrito Federal | 396 724 100 | 22 403 957 | 35 079 053 | 46 810 548 | 13 598 795 | 21 039 117 | 3 452 501 | 62 496 897 | 47 034 127 | 25 316 413 | 119 492 692 |
| **BRASIL** | 15 935 539 405 | 4 406 372 055 | 1 515 620 025 | 1 180 434 044 | 633 791 718 | 1 792 638 157 | 193 767 296 | 2 769 137 506 | 976 752 460 | 1 735 197 164 | 731 828 980 |

**FONTE** — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

### 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

#### 6.2.1.3.2 — ORÇAMENTO — 1970

**a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | RECEITA PREVISTA (Cr$) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Receitas correntes | | | | | | | | |
| | | Total | Tributária | | | | Patrimonial | Industrial | Transferências correntes | Diversas |
| | | | Total | Impostos | Taxas | Contribuição de melhoria | | | | |
| Acre | 58 932 340 | 39 081 277 | 6 576 251 | 6 515 511 | 60 739 | 1 | 5 | 12 003 | 32 217 017 | 276 001 |
| Amazonas | 138 416 020 | 74 513 700 | 53 858 000 | 48 360 000 | 5 498 000 | — | 4 147 300 | 242 800 | 13 000 000 | 3 265 600 |
| Pará | 190 002 200 | 98 098 846 | 76 600 000 | 70 600 000 | 6 000 000 | — | 2 833 000 | 705 000 | 16 260 846 | 1 700 000 |
| Maranhão | 245 694 896 | 121 707 798 | 72 760 000 | 70 800 000 | 1 940 000 | 20 000 | 732 000 | — | 24 210 798 | 24 005 000 |
| Piauí | 109 000 000 | 55 971 620 | 38 210 340 | 37 480 340 | 730 000 | — | 670 000 | 75 000 | 16 050 000 | 966 280 |
| Ceará | 247 327 928 | 188 749 252 | 159 144 000 | 157 000 000 | 2 143 000 | 1 000 | 501 000 | 650 000 | 24 254 252 | 4 200 000 |
| Rio Grande do Norte | 76 975 000 | 55 442 020 | 49 969 250 | 48 900 000 | 1 069 250 | — | 288 770 | 584 000 | 4 100 000 | 500 000 |
| Paraíba | 155 000 000 | 85 185 000 | 77 950 000 | 76 800 000 | 1 150 000 | — | 1 030 000 | 1 635 000 | 640 000 | 3 930 000 |
| Pernambuco | 499 589 800 | 427 305 000 | 372 801 000 | 369 200 000 | 3 600 000 | 1 000 | 2 200 000 | 1 000 | 39 303 000 | 13 000 000 |
| Alagoas | 119 357 442 | 82 085 590 | 67 144 680 | 65 734 680 | 1 410 000 | — | 661 000 | 150 000 | 12 266 300 | 1 863 610 |
| Sergipe | 60 459 507 | 31 716 320 | 30 000 000 | 29 100 000 | 900 000 | — | 53 000 | 430 000 | 409 000 | 824 320 |
| Bahia | 743 317 502 | 437 558 831 | 404 899 417 | 387 861 517 | 15 037 900 | 2 000 000 | 8 189 464 | 4 300 000 | 6 200 000 | 13 969 950 |
| Minas Gerais | 1 466 282 540 | 1 145 457 540 | 965 810 000 | 912 800 000 | 53 000 000 | 10 000 | 29 653 000 | 25 931 053 | 72 063 487 | 52 000 000 |
| Espírito Santo | 236 949 622 | 145 994 841 | 124 495 000 | 109 100 000 | 15 395 000 | — | 2 310 000 | 2 291 426 | 11 634 100 | 5 264 315 |
| Rio de Janeiro | 806 505 665 | 738 770 665 | 689 500 100 | 665 000 000 | 24 500 000 | 100 | 31 000 | 600 800 | 27 120 800 | 21 517 965 |
| Guanabara | 2 396 045 709 | 2 067 700 000 | 1 903 537 000 | 1 806 500 000 | 96 907 000 | 130 000 | 11 142 000 | 56 607 000 | 40 170 000 | 56 244 000 |
| São Paulo | 8 408 681 998 | 7 646 507 267 | 6 955 864 200 | 6 579 287 500 | 376 575 500 | 1 200 | 25 054 828 | 187 677 197 | 57 157 958 | 420 753 084 |
| Paraná | 1 117 771 625 | 875 100 000 | 821 365 000 | 788 965 000 | 32 400 000 | — | 13 120 000 | 200 000 | 19 455 000 | 20 960 000 |
| Santa Catarina | 430 080 219 | 376 185 856 | 344 010 000 | 332 300 000 | 11 709 999 | 1 | 3 100 000 | 20 000 | 10 855 856 | 18 200 000 |
| Rio Grande do Sul | 1 638 353 079 | 1 293 249 512 | 1 185 184 000 | 1 112 000 000 | 63 184 000 | 10 000 000 | 6 649 010 | 9 460 160 | 57 036 342 | 34 920 000 |
| Mato Grosso | 121 212 900 | 108 612 900 | 96 500 000 | 94 000 000 | 2 000 000 | 500 000 | 2 580 000 | 530 000 | 8 000 000 | 1 002 900 |
| Goiás | 285 429 451 | 243 777 720 | 229 451 000 | 224 750 000 | 4 700 000 | 1 000 | 4 626 720 | — | 3 150 000 | 6 550 000 |
| Distrito Federal | 424 370 000 | 356 860 800 | 191 394 000 | 188 493 800 | 2 900 100 | 100 | 690 400 | 25 800 | 161 184 700 | 3 565 900 |
| **BRASIL** | **19 983 759 443** | **16 695 632 355** | **14 917 023 238** | **14 181 548 348** | **722 810 488** | **12 664 402** | **120 262 497** | **292 128 239** | **656 739 456** | **709 478 925** |

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | RECEITA PREVISTA (Cr$) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Receitas de capital | | | | | |
| | Total | Operações de crédito | Alienação de bens móveis e imóveis | Amortização de empréstimos concedidos | Transferências de capital | Outras receitas |
| Acre | 19 851 063 | — | 1 | — | 19 851 062 | — |
| Amazonas | 63 902 320 | — | — | — | 63 902 320 | — |
| Pará | 91 903 354 | 18 420 508 | 12 000 | — | 73 400 846 | — |
| Maranhão | 123 987 098 | 40 000 000 | 97 098 | — | 83 890 000 | — |
| Piauí | 53 028 380 | 10 000 000 | 50 000 | — | 42 638 380 | 340 000 |
| Ceará | 58 578 676 | 5 000 | 14 382 655 | — | 44 191 021 | — |
| Rio Grande do Norte | 21 532 980 | 1 362 980 | 20 000 | — | 20 150 000 | — |
| Paraíba | 69 815 000 | 40 000 000 | 4 000 | — | 29 811 000 | — |
| Pernambuco | 72 284 800 | 22 480 800 | 1 000 | 1 000 | 49 801 000 | 1 000 |
| Alagoas | 37 271 852 | 6 104 342 | 52 000 | — | 31 015 210 | 100 300 |
| Sergipe | 28 743 187 | — | 100 000 | — | 15 821 187 | 12 822 000 |
| Bahia | 305 758 671 | 57 000 000 | 6 000 000 | 100 458 | 188 408 213 | 54 250 000 |
| Minas Gerais | 320 825 000 | 194 000 000 | 1 045 000 | — | 117 800 000 | 7 980 000 |
| Espírito Santo | 90 954 781 | 43 337 461 | 5 007 200 | — | 42 610 120 | — |
| Rio de Janeiro | 67 735 000 | — | 35 000 | — | 57 700 000 | 10 000 000 |
| Guanabara | 328 349 709 | 218 249 709 | 38 030 000 | — | 70 070 000 | 2 000 000 |
| São Paulo | 762 174 731 | 472 192 898 | 52 490 675 | 4 718 701 | 232 772 457 | — |
| Paraná | 242 671 625 | 215 658 625 | 400 000 | — | 26 613 000 | — |
| Santa Catarina | 53 894 363 | 25 539 507 | 300 000 | — | 28 054 856 | — |
| Rio Grande do Sul | 345 103 567 | 260 567 641 | 50 200 000 | 25 000 | 34 310 926 | — |
| Mato Grosso | 20 600 000 | — | 5 600 000 | — | 15 000 000 | — |
| Goiás | 41 651 731 | 1 100 000 | — | — | 40 551 731 | — |
| Distrito Federal | 67 509 200 | — | 85 000 | — | 67 424 100 | 100 |
| **BRASIL** | **3 288 127 088** | **1 626 089 471** | **173 911 629** | **4 845 159** | **1 395 787 429** | **87 493 400** |

**FONTE** — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

# 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

### 6.2.1.3.2 — ORÇAMENTO — 1970

**b) Receita tributária prevista, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Impostos | | | | Taxas | | | Contribuição de melhoria |
| | | Total | Sôbre transmissão de bens imóveis | Sôbre circulação de mercadorias | Outros | Total | Exercício do poder de polícia | Prestação de serviços | |
| Acre | 6 576 251 | 6 515 511 | 15 511 | 6 500 000 | — | 60 739 | 59 000 | 1 739 | 1 |
| Amazonas | 53 858 000 | 48 360 000 | 360 000 | 48 000 000 | — | 5 498 000 | 60 000 | 5 438 000 | — |
| Pará | 76 600 000 | 70 600 000 | 600 000 | 70 000 000 | — | 6 000 000 | — | 6 000 000 | — |
| Maranhão | 72 760 000 | 70 800 000 | 800 000 | 69 000 000 | 1 000 000 | 1 940 000 | 130 000 | 1 810 000 | 20 000 |
| Piauí | 38 210 340 | 37 480 340 | 480 340 | 37 000 000 | — | 730 000 | 480 000 | 250 000 | — |
| Ceará | 159 144 000 | 157 000 000 | 2 000 000 | 155 000 000 | — | 2 143 000 | 538 000 | 1 605 000 | 1 000 |
| Rio Grande do Norte | 49 969 250 | 48 900 000 | 400 000 | 48 500 000 | — | 1 069 250 | 715 000 | 354 250 | — |
| Paraíba | 77 950 000 | 76 800 000 | 800 000 | 76 000 000 | — | 1 150 000 | 850 000 | 300 000 | — |
| Pernambuco | 372 801 000 | 369 200 000 | 3 200 000 | 366 000 000 | — | 3 600 000 | 3 600 000 | — | 1 000 |
| Alagoas | 67 144 680 | 65 734 680 | 390 000 | 65 344 680 | — | 1 410 000 | 780 000 | 630 000 | — |
| Sergipe | 30 000 000 | 29 100 000 | 600 000 | 28 500 000 | — | 900 000 | 400 000 | 500 000 | — |
| Bahia | 404 899 417 | 387 861 517 | 7 400 000 | 380 461 517 | — | 15 037 900 | 6 571 500 | 8 466 400 | 2 000 000 |
| Minas Gerais | 965 810 000 | 912 800 000 | 12 800 000 | 900 000 000 | — | 53 000 000 | 32 000 000 | 21 000 000 | 10 000 |
| Espírito Santo | 124 495 000 | 109 100 000 | 1 020 000 | 108 080 000 | — | 15 395 000 | 4 350 000 | 11 045 000 | — |
| Rio de Janeiro | 689 500 100 | 665 000 000 | 5 000 000 | 660 000 000 | — | 24 500 000 | 6 000 000 | 18 500 000 | 100 |
| Guanabara | 1 903 537 000 | 1 806 500 000 | 15 000 000 | 1 600 000 000 | 191 500 000 | 96 907 000 | 11 000 000 | 85 907 000 | 130 000 |
| São Paulo | 6 955 864 200 | 6 579 287 500 | 44 961 500 | 6 534 326 000 | — | 376 575 500 | 49 235 000 | 327 340 500 | 1 200 |
| Paraná | 821 365 000 | 788 965 000 | 11 350 000 | 777 615 000 | — | 32 400 000 | 30 320 000 | 1 580 000 | — |
| Santa Catarina | 344 010 000 | 332 300 000 | 2 000 000 | 330 000 000 | 300 000 | 11 709 999 | 6 000 000 | 5 709 999 | 1 |
| Rio Grande do Sul | 1 185 184 000 | 1 112 000 000 | 12 000 000 | 1 100 000 000 | — | 63 184 000 | 29 000 000 | 34 184 000 | 10 000 000 |
| Mato Grosso | 96 500 000 | 94 000 000 | 5 000 000 | 89 000 000 | — | 2 000 000 | — | 2 000 000 | 500 000 |
| Goiás | 229 451 000 | 224 750 000 | 6 000 000 | 218 750 000 | — | 4 700 000 | — | 4 700 000 | 1 000 |
| Distrito Federal | 191 394 000 | 188 493 800 | 1 150 000 | 174 328 700 | 13 015 100 | 2 900 100 | 900 100 | 2 000 000 | 100 |
| **BRASIL** | **14 917 023 238** | **14 181 548 348** | **133 327 351** | **13 842 405 897** | **205 815 100** | **722 810 488** | **183 488 600** | **539 321 888** | **12 664 402** |

**FONTE** — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

**c) Despesa fixada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DESPESA FIXADA (Cr$) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Despesas correntes | | | | | Despesas de capital | | | |
| | | Total | Despesas de custeio | | | Transferências correntes | Total | Investimentos | Inversões financeiras | Transferências de capital |
| | | | Total | Pessoal | Demais despesas | | | | | |
| Rondônia | 58 917 470 | 42 985 637 | 40 447 002 | 34 445 697 | 6 001 305 | 2 538 635 | 15 931 833 | 10 426 833 | 1 925 000 | 3 580 000 |
| Amazonas | 138 416 020 | 74 210 071 | 49 265 984 | 36 109 180 | 13 156 804 | 24 944 087 | 64 205 949 | 15 748 574 | — | 48 457 375 |
| Pará | 190 002 200 | 93 715 200 | 56 373 200 | 43 461 800 | 12 911 400 | 37 342 000 | 96 287 000 | 30 537 000 | 6 250 000 | 59 500 000 |
| Maranhão | 245 694 896 | 131 057 189 | 72 644 920 | 46 318 923 | 26 325 997 | 58 412 269 | 114 637 707 | 6 557 738 | 30 000 | 108 049 969 |
| Piauí | 109 000 000 | 51 887 349 | 39 061 022 | 29 734 619 | 9 326 403 | 12 826 327 | 57 112 651 | 34 808 959 | 6 370 000 | 15 933 692 |
| Ceará | 247 327 928 | 166 217 150 | 93 602 536 | 80 914 088 | 12 688 448 | 72 614 614 | 81 110 778 | 13 397 032 | 60 000 | 67 653 746 |
| Rio Grande do Norte | 76 975 000 | 54 856 850 | 45 836 917 | 36 021 798 | 9 815 119 | 9 019 933 | 22 118 150 | 21 963 150 | 55 000 | 100 000 |
| Paraíba | 155 000 000 | 83 961 000 | 55 553 000 | 42 568 000 | 12 985 000 | 28 408 000 | 71 039 000 | 25 709 000 | 330 000 | 45 000 000 |
| Pernambuco | 499 589 800 | 377 315 200 | 249 631 000 | 190 145 000 | 59 486 000 | 127 684 200 | 122 274 600 | 46 903 000 | 4 857 500 | 70 514 100 |
| Alagoas | 119 357 442 | 86 297 861 | 52 074 916 | 38 870 492 | 13 204 424 | 34 222 945 | 33 059 581 | 12 646 581 | 3 100 000 | 17 313 000 |
| Sergipe | 60 459 507 | 38 534 833 | 25 474 839 | 22 474 355 | 3 000 484 | 13 059 994 | 21 924 674 | 2 117 132 | — | 19 807 542 |
| Bahia | 743 317 502 | 411 078 390 | 287 504 024 | 245 594 007 | 41 910 017 | 123 574 366 | 332 239 112 | 139 205 051 | 25 903 061 | 167 131 000 |
| Minas Gerais | 1 466 282 540 | 1 002 895 310 | 587 043 179 | 472 405 030 | 114 638 149 | 415 852 131 | 463 387 230 | 114 880 503 | 11 200 000 | 337 306 727 |
| Espírito Santo | 236 949 622 | 133 497 679 | 86 877 177 | 74 003 766 | 12 873 411 | 46 620 502 | 103 451 943 | 26 759 543 | 10 414 058 | 66 278 342 |
| Rio de Janeiro | 806 505 665 | 565 022 093 | 345 200 344 | 283 709 345 | 61 490 999 | 219 821 749 | 241 483 572 | 222 022 250 | 5 000 000 | 14 461 322 |
| Guanabara | 2 396 049 709 | 1 716 917 273 | 934 521 800 | 833 552 274 | 100 969 526 | 782 395 473 | 679 132 436 | 152 467 350 | 84 750 000 | 441 915 086 |
| São Paulo | 8 408 681 998 | 6 399 229 024 | 3 317 398 310 | 2 204 481 868 | 1 112 916 442 | 3 081 830 714 | 2 009 452 974 | 1 621 274 126 | 208 535 227 | 179 643 621 |
| Paraná | 1 117 771 625 | 683 329 419 | 459 986 626 | 318 675 741 | 141 310 885 | 223 342 793 | 434 442 206 | 26 524 268 | 129 532 000 | 278 385 938 |
| Santa Catarina | 430 080 219 | 267 304 869 | 169 127 934 | 113 782 160 | 55 345 774 | 98 176 935 | 162 775 350 | 13 962 326 | 10 760 100 | 138 052 924 |
| Rio Grande do Sul | 1 638 353 079 | 1 256 079 809 | 645 616 181 | 468 479 325 | 177 136 856 | 610 463 628 | 382 273 270 | 163 854 540 | 31 344 000 | 187 074 730 |
| Mato Grosso | 136 334 691 | 80 567 341 | 56 335 841 | 50 825 081 | 5 510 760 | 24 231 500 | 55 767 350 | 29 116 700 | 3 000 000 | 23 650 650 |
| Goiás | 285 429 451 | 188 405 652 | 119 120 131 | 101 803 609 | 17 316 522 | 69 285 521 | 97 023 799 | 35 896 949 | 8 000 000 | 53 126 850 |
| Distrito Federal | 424 370 000 | 276 765 900 | 118 204 200 | 94 168 500 | 24 035 700 | 158 561 700 | 147 604 100 | 26 306 700 | 40 463 800 | 80 833 600 |
| **BRASIL** | **19 990 866 364** | **14 182 131 099** | **7 906 901 083** | **5 862 544 658** | **2 044 356 425** | **6 275 230 016** | **5 808 735 265** | **2 793 085 305** | **591 879 746** | **2 423 770 214** |

**FONTE** — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

### 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

#### 6.2.1.3.2 — ORÇAMENTO — 1970

**d) Despesa fixada, segundo as funções, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DESPESA FIXADA (Cr$) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo as funções | | | | | | | | | |
| | | Govêrno e administração geral | Administração financeira | Defesa e segurança | Recursos naturais e agropecuários | Viação, transportes e comunicações | Indústria e comércio | Educação e cultura | Saúde | Bem-estar social | Serviços urbanos |
| Acre | 58 917 470 | 30 786 988 | 3 235 304 | 3 373 650 | 2 557 135 | — | 141 304 | 3 673 163 | 7 155 480 | 326 300 | 7 668 146 |
| Amazonas | 138 416 020 | 11 905 820 | 18 237 761 | 9 737 414 | 4 935 659 | 37 289 583 | 3 797 637 | 27 376 998 | 11 165 615 | 12 394 333 | 1 575 200 |
| Pará | 190 002 200 | 22 252 000 | 27 012 000 | 11 276 200 | 24 334 000 | 39 700 000 | 400 000 | 34 940 000 | 18 318 000 | 9 170 000 | 2 600 000 |
| Maranhão | 245 694 896 | 121 111 837 | 40 157 768 | 12 451 761 | 4 202 280 | 21 195 681 | 129 923 | 20 826 729 | 16 293 028 | 9 325 889 | — |
| Piauí | 109 000 000 | 38 547 833 | — | 6 677 478 | 5 565 570 | 14 644 342 | — | 16 081 225 | 11 263 725 | 4 283 827 | 11 936 000 |
| Ceará | 247 327 928 | 22 390 778 | 148 306 307 | 23 839 426 | 7 058 556 | — | 56 246 | 35 509 214 | 8 719 053 | 1 448 348 | — |
| Rio G. do Norte | 76 975 000 | 27 860 446 | 9 043 084 | 8 774 695 | 1 583 370 | — | 676 948 | 16 332 272 | 3 175 313 | — | 9 528 872 |
| Paraíba | 155 000 000 | 15 757 000 | 27 536 000 | 8 673 000 | 3 592 000 | 40 483 000 | 8 600 000 | 15 512 000 | 12 199 000 | 22 348 000 | 300 000 |
| Pernambuco | 499 589 800 | 77 713 600 | 54 675 700 | 60 496 100 | 41 261 700 | 50 768 800 | 8 047 800 | 83 227 200 | 67 360 000 | 48 655 000 | 7 383 900 |
| Alagoas | 119 357 442 | 38 143 636 | — | 10 879 075 | 6 293 301 | 9 550 000 | 1 547 579 | 28 215 366 | 9 004 857 | 15 723 628 | — |
| Sergipe | 60 459 507 | 20 287 868 | 4 239 361 | 4 805 778 | 2 722 000 | 3 840 000 | 181 771 | 10 434 232 | 3 412 067 | 10 536 430 | — |
| Bahia | 743 317 502 | 120 731 070 | 62 279 080 | 49 138 061 | 38 309 845 | 148 436 695 | 41 280 290 | 146 597 336 | 35 222 370 | 63 739 355 | 37 583 400 |
| Minas Gerais | 1 466 282 540 | 552 207 073 | 95 534 101 | 158 721 646 | 62 880 990 | 191 154 225 | 4 520 243 | 283 841 962 | 46 198 270 | 71 224 030 | — |
| Espírito Santo | 236 949 622 | 20 753 156 | 20 494 148 | 15 944 548 | 10 401 487 | 65 791 035 | 1 091 370 | 62 309 925 | 15 987 361 | 17 984 067 | 6 192 525 |
| Rio de Janeiro | 806 505 665 | 2 760 000 | 191 178 363 | 79 046 407 | 57 936 880 | 126 395 800 | 10 756 000 | 157 895 660 | 81 023 662 | 92 992 893 | 6 520 000 |
| Guanabara | 2 396 049 709 | 323 459 003 | 103 737 358 | 296 577 022 | 17 063 436 | 199 134 266 | 36 094 450 | 411 753 833 | 287 798 564 | 370 304 699 | 350 127 078 |
| São Paulo | 8 408 681 998 | 3 966 671 373 | 255 877 051 | 531 502 510 | 270 127 973 | 822 425 432 | 187 830 450 | 1 110 865 442 | 365 503 950 | 728 462 269 | 169 415 548 |
| Paraná | 1 117 771 625 | 172 610 574 | 95 493 751 | 82 301 402 | 88 707 303 | 302 651 539 | 2 378 523 | 211 808 397 | 56 581 471 | 78 348 665 | 26 890 000 |
| Santa Catarina | 430 080 219 | 170 350 652 | 20 386 809 | 20 597 797 | 24 919 711 | 45 022 991 | 8 200 000 | 87 051 102 | 21 266 978 | 30 161 316 | 2 122 863 |
| Rio G. do Sul | 1 638 353 079 | 123 598 614 | 415 957 301 | 130 150 695 | 110 469 137 | 174 819 105 | 53 261 720 | 301 292 709 | 39 971 462 | 255 718 936 | 33 113 400 |
| Mato Grosso | 136 334 691 | 8 236 938 | 21 927 752 | 463 922 | 9 916 510 | 1 000 000 | 963 280 | 31 070 053 | 12 233 350 | 10 335 056 | 40 187 830 |
| Goiás | 285 429 451 | 115 289 837 | — | 28 131 503 | 23 146 057 | 23 565 188 | 1 794 360 | 56 541 523 | 19 256 000 | 17 704 983 | — |
| Distrito Federal | 424 370 000 | 104 567 900 | — | 58 358 400 | 24 023 700 | 13 705 000 | 205 000 | 69 018 800 | 90 403 100 | 7 386 100 | 56 762 000 |
| **BRASIL** | **19 990 866 364** | **6 107 933 996** | **1 615 308 999** | **1 611 918 490** | **842 008 600** | **2 331 572 682** | **371 954 894** | **3 222 175 141** | **1 239 512 676** | **1 878 574 124** | **769 906 762** |

**FONTE** — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

# 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

### 6.2.1.3.3 — BALANÇO — 1968

**a) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ARRECADAÇÃO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Receitas correntes | | | | | | | |
| | | Total | Tributária | | | Patrimonial | Industrial | Transferências correntes | Diversas |
| | | | Total | Impostos | Taxas | | | | |
| Acre | 25 853 521 | 14 639 605 | 3 538 360 | 3 493 542 | 44 818 | — | 17 723 | 10 713 916 | 369 606 |
| Amazonas | 98 157 601 | 49 986 123 | 32 580 332 | 29 191 447 | 3 388 885 | 1 899 588 | 38 170 | 13 534 386 | 1 933 647 |
| Pará | 102 355 869 | 63 660 598 | 46 689 010 | 45 949 322 | 739 688 | 1 335 585 | 751 354 | 14 446 124 | 438 525 |
| Maranhão | 81 099 996 | 59 548 790 | 37 207 215 | 36 661 286 | 545 929 | — | — | 20 855 125 | 1 486 450 |
| Piauí | 40 482 597 | 28 141 191 | 16 366 880 | 15 976 053 | 390 827 | 442 442 | 20 191 | 10 783 285 | 528 393 |
| Ceará | 153 734 780 | 119 993 266 | 85 726 501 | 83 756 562 | 1 969 939 | 42 | 546 554 | 30 778 069 | 2 942 100 |
| Rio Grande do Norte | 49 957 750 | 39 440 642 | 29 748 974 | 29 371 913 | 377 061 | 344 998 | 329 278 | 7 792 971 | 1 224 421 |
| Paraíba | 74 330 086 | 61 148 549 | 47 226 906 | 46 745 198 | 481 708 | 171 532 | 22 771 | 11 215 639 | 2 511 701 |
| Pernambuco | 258 918 745 | 229 275 480 | 201 157 815 | 197 762 118 | 3 395 697 | 1 322 411 | — | 19 108 937 | 7 686 317 |
| Alagoas | 63 358 985 | 50 496 518 | 39 277 533 | 38 850 503 | 427 030 | 615 737 | 64 057 | 9 675 495 | 863 696 |
| Sergipe | 41 594 512 | 28 603 303 | 19 944 438 | 19 483 179 | 461 259 | 22 629 | 212 649 | 7 772 036 | 651 551 |
| Bahia | 339 104 611 | 235 101 884 | 189 737 403 | 178 168 604 | 11 568 799 | 1 101 508 | 820 894 | 35 197 860 | 8 244 219 |
| Minas Gerais | 913 558 885 | 748 470 274 | 630 250 889 | 608 859 240 | 21 391 649 | 23 907 408 | 19 720 982 | 38 463 676 | 36 127 319 |
| Espírito Santo | 102 947 060 | 78 898 923 | 55 717 981 | 51 155 603 | 4 562 378 | 455 539 | 9 330 692 | 11 145 681 | 2 249 030 |
| Rio de Janeiro | 385 538 507 | 349 275 193 | 331 538 432 | 320 874 727 | 10 663 705 | 25 799 | 440 328 | 11 093 124 | 6 177 510 |
| Guanabara | 1 251 910 527 | 1 182 379 573 | 1 088 765 647 | 1 025 157 184 | 63 608 463 | 4 459 938 | 46 560 260 | 28 904 616 | 13 689 112 |
| São Paulo | 4 712 758 377 | 4 666 372 552 | 4 269 031 976 | 4 098 901 555 | 170 130 421 | 5 037 438 | 143 122 897 | 21 360 274 | 227 819 967 |
| Paraná | 490 310 441 | 433 771 639 | 423 011 278 | 408 857 234 | 14 154 044 | 2 639 876 | 1 394 546 | 22 013 | 6 703 926 |
| Santa Catarina | 247 030 376 | 178 645 467 | 168 755 056 | 160 840 271 | 7 914 785 | 772 014 | 7 654 | 1 989 321 | 7 121 422 |
| Rio Grande do Sul | 790 835 535 | 722 397 928 | 666 270 059 | 650 351 101 | 15 918 958 | 3 617 727 | 5 642 487 | 29 780 716 | 17 086 939 |
| Mato Grosso | 75 754 164 | 66 159 647 | 54 336 332 | 52 764 502 | 1 571 830 | 1 744 801 | 58 629 | 8 503 243 | 1 516 642 |
| Goiás | 121 169 787 | 108 551 549 | 92 317 690 | 89 513 628 | 2 804 062 | 3 512 190 | — | 10 860 783 | 1 860 886 |
| Distrito Federal | 318 724 059 | 267 946 306 | 121 679 046 | 119 680 037 | 1 999 009 | 473 057 | 23 974 | 143 536 308 | 2 233 921 |
| **BRASIL** | **10 739 486 771** | **9 782 905 000** | **8 650 875 753** | **8 312 364 809** | **338 510 944** | **53 902 259** | **229 126 090** | **497 533 598** | **351 467 300** |

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ARRECADAÇÃO (Cr$) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Receitas de capital | | | | | |
| | Total | Operações de crédito | Alienação de bens móveis e imóveis | Amortização de empréstimos concedidos | Transferências de capital | Outras receitas |
| Acre | 11 213 916 | — | — | — | 11 213 916 | — |
| Amazonas | 48 171 478 | — | — | — | 48 171 478 | — |
| Pará | 38 695 271 | 2 488 206 | 8 149 | — | 36 198 916 | — |
| Maranhão | 21 551 206 | — | 30 814 | — | 21 520 392 | — |
| Piauí | 12 341 406 | — | 866 | — | 11 664 990 | 675 550 |
| Ceará | 33 741 514 | 3 400 050 | 5 025 | — | 30 336 439 | — |
| Rio Grande do Norte | 10 517 108 | 2 600 000 | 305 | — | 7 916 803 | — |
| Paraíba | 13 181 537 | 1 832 762 | 60 000 | — | 11 288 775 | — |
| Pernambuco | 29 643 265 | 10 500 000 | 23 | — | 19 143 242 | — |
| Alagoas | 12 862 467 | 3 000 000 | 7 329 | — | 9 751 580 | 103 558 |
| Sergipe | 12 991 209 | — | 3 228 | — | 7 837 112 | 5 150 869 |
| Bahia | 104 002 727 | — | 687 429 | — | 87 369 847 | 15 945 451 |
| Minas Gerais | 165 088 611 | 59 000 606 | 88 489 | — | 105 999 516 | — |
| Espírito Santo | 24 048 137 | 4 030 975 | 5 990 618 | — | 14 026 544 | — |
| Rio de Janeiro | 36 263 314 | — | 34 174 | — | 36 229 140 | — |
| Guanabara | 69 530 954 | 30 886 334 | 7 003 677 | — | 31 640 943 | — |
| São Paulo | 46 385 825 | — | 283 385 | 1 518 279 | 44 584 161 | — |
| Paraná | 56 538 802 | 9 512 500 | 142 989 | — | 46 883 313 | — |
| Santa Catarina | 68 384 909 | 35 229 010 | 224 528 | — | 32 931 371 | — |
| Rio Grande do Sul | 68 437 607 | 50 541 219 | 948 195 | 25 000 | 16 923 193 | — |
| Mato Grosso | 9 594 517 | — | — | 1 055 228 | 8 539 289 | — |
| Goiás | 12 618 238 | — | 39 649 | — | 12 578 589 | — |
| Distrito Federal | 50 777 753 | — | 103 626 | — | 50 674 127 | — |
| **BRASIL** | **956 581 771** | **213 021 662** | **15 662 498** | **2 598 507** | **703 423 676** | **21 875 428** |

**FONTE** — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

### 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

6.2.1.3.3 — BALANÇO — 1968

**b) Receita tributária arrecadada, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ARRECADAÇÃO (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Impostos | | | | | Taxas | | |
| | | Total | Sôbre transmissão de bens imóveis | Renda e proventos | Sôbre circulação de mercadorias | Outros | Total | Exercício do poder de polícia | Prestação de serviços |
| Acre | 3 538 360 | 3 493 542 | 14 995 | — | 3 478 547 | — | 44 818 | — | 44 818 |
| Amazonas | 32 580 332 | 29 191 447 | 263 349 | — | 28 928 098 | — | 3 388 885 | 14 666 | 3 374 219 |
| Pará | 46 689 010 | 45 949 322 | 495 984 | — | 45 453 338 | — | 739 688 | 426 528 | 313 160 |
| Maranhão | 37 207 215 | 36 661 286 | 427 348 | — | 36 201 448 | 32 490 | 545 929 | 61 271 | 484 658 |
| Piauí | 16 366 880 | 15 976 053 | 193 495 | 19 098 | 15 597 512 | 165 948 | 390 827 | 236 225 | 154 602 |
| Ceará | 85 726 501 | 83 756 562 | 890 952 | — | 82 865 610 | — | 1 969 939 | 332 977 | 1 636 962 |
| Rio Grande do Norte | 29 748 974 | 29 371 913 | 294 323 | 127 059 | 28 950 531 | — | 377 061 | 377 061 | — |
| Paraíba | 47 226 906 | 46 745 198 | 497 611 | 420 776 | 45 826 811 | — | 481 708 | 369 541 | 112 167 |
| Pernambuco | 201 157 815 | 197 762 118 | 1 649 626 | 1 082 570 | 195 029 922 | — | 3 395 697 | — | 3 395 697 |
| Alagoas | 39 277 533 | 38 850 503 | 361 294 | 118 689 | 38 370 520 | — | 427 030 | 77 747 | 349 283 |
| Sergipe | 19 944 438 | 19 483 179 | 328 929 | 125 270 | 19 028 980 | — | 461 259 | 196 078 | 265 181 |
| Bahia | 189 737 403 | 178 168 604 | 4 135 112 | 1 523 523 | 172 509 969 | — | 11 568 799 | 2 246 139 | 9 322 660 |
| Minas Gerais | 630 250 889 | 608 859 240 | 9 296 385 | 1 495 707 | 598 067 148 | — | 21 391 649 | 7 389 573 | 14 002 076 |
| Espírito Santo | 55 717 981 | 51 155 603 | 724 584 | 197 400 | 50 233 619 | — | 4 562 378 | 834 855 | 3 727 523 |
| Rio de Janeiro | 331 538 432 | 320 874 727 | 3 721 064 | 1 594 962 | 315 558 701 | — | 10 663 705 | 2 313 782 | 8 349 923 |
| Guanabara | 1 088 765 647 | 1 025 157 184 | 9 167 154 | — | 881 745 978 | 134 244 052 | 63 608 463 | 12 381 415 | 51 227 048 |
| São Paulo | 4 269 031 976 | 4 098 901 555 | 26 259 621 | 19 068 490 | 4 053 573 444 | — | 170 130 421 | 10 007 398 | 160 123 023 |
| Paraná | 423 011 278 | 408 857 234 | 6 478 291 | 814 422 | 401 564 521 | — | 14 154 044 | 13 327 050 | 826 994 |
| Santa Catarina | 168 755 056 | 160 840 271 | 1 462 537 | 193 027 | 158 173 472 | 1 011 235 | 7 914 785 | 3 861 644 | 4 053 141 |
| Rio Grande do Sul | 666 270 059 | 650 351 101 | 6 994 830 | 2 953 210 | 640 403 061 | — | 15 918 958 | 12 929 015 | 2 989 943 |
| Mato Grosso | 54 336 332 | 52 764 502 | 1 470 771 | 430 092 | 50 863 639 | — | 1 571 830 | — | 1 571 830 |
| Goiás | 92 317 690 | 89 513 628 | 2 459 237 | 439 852 | 86 614 539 | — | 2 804 062 | — | 2 804 062 |
| Distrito Federal | 121 679 046 | 119 680 037 | 921 872 | — | 112 679 830 | 6 078 335 | 1 999 009 | 593 547 | 1 405 462 |
| **BRASIL** | **8 650 875 753** | **8 312 364 809** | **78 509 364** | **30 604 147** | **8 061 719 238** | **141 532 060** | **338 510 944** | **67 976 512** | **270 534 432** |

**FONTE** — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

**c) Despesa realizada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DESPESA REALIZADA (Cr$) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Despesas correntes | | | | | Despesas de capital | | | |
| | | Total | Despesas de custeio | | | Transferências correntes | Total | Investimentos | Inversões financeiras | Transferências de capital |
| | | | Total | Pessoal | Demais despesas | | | | | |
| Acre | 19 288 449 | 8 229 566 | 7 306 692 | 4 164 814 | 3 141 878 | 922 874 | 11 058 883 | 9 197 566 | 1 645 047 | 216 270 |
| Amazonas | 86 677 343 | 44 448 750 | 29 276 889 | 22 397 637 | 6 879 252 | 15 171 861 | 42 228 593 | 6 319 108 | 435 000 | 35 474 485 |
| Pará | 99 950 798 | 54 007 081 | 31 526 715 | 24 755 596 | 6 771 119 | 22 480 366 | 45 943 717 | 12 054 195 | 1 647 296 | 32 242 226 |
| Maranhão | 79 321 061 | 47 304 513 | 32 281 964 | 24 010 022 | 8 271 942 | 15 022 549 | 32 016 548 | 2 469 340 | — | 29 547 208 |
| Piauí | 39 678 834 | 28 919 030 | 21 106 592 | 17 968 266 | 3 138 326 | 7 812 438 | 10 759 804 | 7 124 567 | 139 804 | 3 495 433 |
| Ceará | 168 208 078 | 119 889 985 | 80 330 194 | 71 867 921 | 8 462 273 | 39 559 791 | 48 318 093 | 975 698 | 120 000 | 47 222 395 |
| Rio Grande do Norte | 47 435 527 | 34 624 673 | 27 396 272 | 21 438 182 | 5 958 090 | 7 228 401 | 12 810 854 | 10 290 463 | 54 600 | 2 465 791 |
| Paraíba | 79 115 672 | 51 338 017 | 36 313 916 | 30 065 133 | 6 248 783 | 15 024 101 | 27 777 655 | 27 128 428 | 290 349 | 358 878 |
| Pernambuco | 287 227 382 | 212 996 452 | 139 719 044 | 112 643 528 | 27 075 516 | 73 277 408 | 74 230 930 | 15 865 183 | 10 007 121 | 48 358 626 |
| Alagoas | 53 893 862 | 40 408 719 | 27 607 077 | 22 721 671 | 4 885 406 | 12 801 642 | 13 485 143 | 9 588 281 | 1 895 725 | 2 001 137 |
| Sergipe | 38 346 275 | 29 307 722 | 16 397 924 | 13 850 110 | 2 547 814 | 12 909 798 | 9 038 553 | 3 883 496 | 498 300 | 4 656 757 |
| Bahia | 408 194 999 | 253 084 910 | 196 727 754 | 178 641 683 | 18 086 071 | 56 357 156 | 155 110 089 | 52 236 829 | 12 692 472 | 90 180 788 |
| Minas Gerais | 829 775 096 | 632 048 590 | 415 862 440 | 357 115 784 | 58 746 656 | 216 186 150 | 197 726 506 | 144 406 836 | 51 428 444 | 1 891 226 |
| Espírito Santo | 98 193 082 | 77 835 655 | 46 009 366 | 38 382 497 | 7 626 869 | 31 826 289 | 20 357 427 | 9 504 652 | 2 728 337 | 8 124 438 |
| Rio de Janeiro | 414 184 744 | 296 282 780 | 197 377 502 | 175 354 174 | 22 023 328 | 98 905 278 | 117 901 964 | 111 208 006 | 96 943 | 6 597 015 |
| Guanabara | 1 302 917 335 | 1 006 501 098 | 608 094 867 | 537 739 394 | 70 355 473 | 398 406 231 | 296 416 237 | 60 760 735 | 19 865 546 | 215 789 956 |
| São Paulo | 4 712 551 507 | 3 823 860 269 | 1 741 133 033 | 1 415 137 680 | 325 995 353 | 2 082 727 236 | 888 691 238 | 118 076 309 | 227 849 312 | 542 765 617 |
| Paraná | 483 470 954 | 337 246 827 | 221 922 649 | 185 028 428 | 36 894 221 | 115 324 178 | 146 224 127 | 16 466 731 | 63 427 439 | 66 329 957 |
| Santa Catarina | 229 959 847 | 118 135 800 | 87 476 194 | 75 719 417 | 11 756 777 | 30 659 606 | 111 824 047 | 7 226 850 | 583 694 | 104 013 503 |
| Rio Grande do Sul | 905 297 994 | 749 517 257 | 400 370 939 | 334 765 436 | 65 605 503 | 349 146 318 | 155 780 737 | 68 617 374 | 12 511 339 | 74 652 024 |
| Mato Grosso | 67 713 267 | 45 984 145 | 33 051 538 | 29 221 033 | 3 830 505 | 12 932 607 | 21 729 122 | 7 452 423 | 3 000 000 | 11 276 669 |
| Goiás | 136 596 073 | 106 507 945 | 66 478 770 | 57 784 088 | 8 694 682 | 40 029 175 | 30 088 128 | 6 882 919 | 2 216 343 | 20 988 866 |
| Distrito Federal | 338 863 793 | 184 236 235 | 77 668 864 | 67 230 926 | 10 437 938 | 106 567 371 | 154 627 558 | 24 589 208 | 28 392 035 | 101 646 315 |
| **BRASIL** | **10 926 861 972** | **8 302 716 019** | **4 541 437 195** | **3 818 003 420** | **723 433 775** | **3 761 278 824** | **2 624 145 953** | **732 325 197** | **441 525 146** | **1 450 295 610** |

**FONTE** — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

### 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

#### 6.2.1.3.3 — BALANÇO — 1968

**d) Despesa realizada, segundo as funções, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DESPESA REALIZADA (Cr$) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo as funções | | | | | | | | | |
| | | Govêrno e administração geral | Administração financeira | Defesa e segurança | Recursos naturais e agropecuários | Viação, transportes e comunicações | Indústria e comércio | Educação e cultura | Saúde | Bem-estar social | Serviços urbanos |
| Acre | 19 288 449 | 4 080 739 | 2 340 479 | 1 059 441 | 1 625 044 | 4 631 276 | — | 2 627 856 | 2 923 614 | — | — |
| Amazonas | 86 677 343 | 7 509 166 | 12 259 097 | 4 116 569 | 1 416 680 | 33 386 937 | 5 400 098 | 10 016 627 | 4 790 683 | 7 781 486 | — |
| Pará | 99 950 798 | 10 708 538 | 17 512 627 | 6 563 459 | 10 239 542 | 19 162 890 | — | 18 475 727 | 11 491 145 | 5 796 870 | — |
| Maranhão | 79 321 061 | 23 184 017 | 36 137 033 | — | 1 347 972 | 1 658 099 | — | 6 123 951 | 4 505 300 | 6 173 504 | 191 185 |
| Piauí | 39 678 834 | 11 903 650 | 3 967 883 | 3 571 095 | 2 380 730 | 3 174 307 | — | 7 935 767 | 5 555 037 | 1 190 365 | — |
| Ceará | 168 208 078 | 18 516 767 | 63 214 113 | 17 705 248 | 5 202 542 | 1 485 010 | 330 432 | 22 760 788 | 7 066 960 | 31 926 218 | — |
| Rio Grande do Norte | 47 435 527 | 7 530 374 | 9 559 595 | 4 312 064 | 5 965 447 | 1 460 000 | 424 192 | 8 276 728 | 2 103 798 | 7 803 329 | — |
| Paraíba | 79 115 672 | 8 989 100 | 22 594 845 | 6 125 561 | 2 919 301 | 14 590 735 | 1 500 000 | 13 397 282 | 5 142 767 | 3 356 138 | 499 943 |
| Pernambuco | 287 227 382 | 154 345 826 | — | — | 19 455 138 | 35 015 918 | 2 052 732 | 8 630 232 | 15 481 980 | 33 804 084 | 18 441 472 |
| Alagoas | 53 893 862 | 9 872 162 | 4 660 745 | 7 301 241 | 5 098 656 | 1 929 550 | 1 218 733 | 7 619 219 | 4 295 143 | 11 478 507 | 419 906 |
| Sergipe | 38 346 275 | 17 749 399 | 1 230 536 | — | 1 714 965 | 2 445 755 | 133 837 | 4 515 016 | 1 239 934 | 9 005 666 | 311 167 |
| Bahia | 408 194 999 | 50 158 431 | 49 111 142 | 40 340 226 | 21 086 454 | 73 585 119 | 12 765 640 | 84 927 282 | 22 167 037 | 26 774 715 | 27 278 953 |
| Minas Gerais | 829 775 096 | 147 924 741 | 146 419 930 | 90 405 133 | 59 901 055 | 118 936 922 | 12 995 751 | 136 007 520 | 41 718 440 | 75 465 604 | — |
| Espírito Santo | 98 193 082 | 11 484 887 | 6 680 251 | 7 563 746 | 3 371 656 | 22 671 412 | 1 124 679 | 23 860 650 | 7 346 786 | 13 816 065 | 272 950 |
| Rio de Janeiro | 414 184 744 | 35 306 710 | 31 992 509 | 40 133 370 | 34 721 074 | 82 006 066 | 1 082 859 | 78 407 411 | 27 090 399 | 66 521 022 | 16 923 324 |
| Guanabara | 1 302 917 335 | 162 948 735 | 369 371 161 | 2 874 808 | 20 936 427 | 145 356 775 | 996 101 | 211 327 708 | 147 903 391 | 151 033 837 | 90 168 392 |
| São Paulo | 4 712 551 507 | 1 990 855 116 | 196 051 172 | 325 420 101 | 142 081 823 | 441 553 511 | 8 478 766 | 760 361 353 | 240 109 132 | 514 540 550 | 93 099 983 |
| Paraná | 483 470 954 | 50 641 533 | 38 172 558 | 38 666 157 | 57 182 932 | 93 450 702 | 1 025 116 | 113 277 229 | 24 559 154 | 61 775 380 | 4 720 193 |
| Santa Catarina | 229 959 847 | 118 373 640 | — | 11 264 921 | 6 574 178 | 18 922 482 | — | 47 132 238 | 9 462 714 | 18 229 674 | — |
| Rio Grande do Sul | 905 297 994 | 47 893 069 | 225 107 394 | 72 740 017 | 61 659 203 | 78 117 239 | 32 093 209 | 196 798 813 | 22 188 276 | 161 242 216 | 7 458 558 |
| Mato Grosso | 67 713 267 | 14 289 039 | 7 125 718 | 637 526 | 11 684 211 | 4 530 992 | 46 151 | 17 980 952 | 5 317 877 | 5 246 409 | 854 392 |
| Goiás | 136 596 073 | 11 775 681 | 42 784 541 | 12 827 329 | 8 155 939 | 14 903 880 | 2 576 287 | 22 560 180 | 11 269 148 | 9 743 088 | — |
| Distrito Federal | 338 863 793 | 63 707 414 | — | 40 502 751 | 21 972 027 | 18 165 595 | 1 304 561 | 42 878 566 | 56 343 056 | 13 146 198 | 80 843 625 |
| **BRASIL** | **10 926 861 972** | **2 979 748 734** | **1 286 293 329** | **734 130 763** | **506 692 996** | **1 231 141 172** | **85 549 144** | **1 845 899 095** | **680 071 771** | **1 235 850 925** | **341 484 043** |

**FONTE** — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

# 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 — Finanças dos Municípios

### 6.2.1.4.1 — ORÇAMENTO — 1968

**a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | RECEITA PREVISTA (Cr$) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Receitas correntes | | | | | | | | |
| | | Total | Tributária | | | | Patrimonial | Industrial | Transferências correntes | Diversas |
| | | | Total | Impostos | Taxas | Contribuição de melhoria | | | | |
| Rondônia | 2 000 000 | 1 084 200 | 131 700 | 78 000 | 18 700 | 35 000 | 26 500 | — | 893 500 | 32 500 |
| Acre | 980 731 | 621 257 | 100 048 | 39 480 | 51 888 | 8 680 | 9 705 | 38 800 | 414 543 | 58 161 |
| Amazonas | 19 996 342 | 13 793 609 | 3 060 697 | 857 010 | 2 147 197 | 56 490 | 349 640 | 799 235 | 8 280 556 | 1 303 481 |
| Roraima | 1 533 000 | 724 900 | 317 077 | 49 422 | 267 655 | — | 13 825 | 20 000 | 196 000 | 177 998 |
| Pará | 30 475 788 | 18 966 647 | 4 770 734 | 3 030 879 | 1 545 575 | 194 280 | 606 284 | 552 300 | 10 508 379 | 2 528 950 |
| Amapá | 2 949 000 | 1 306 640 | 359 700 | 178 600 | 181 100 | — | 70 200 | 213 540 | 311 700 | 351 500 |
| Maranhão | 21 406 084 | 14 443 643 | 3 333 682 | 1 654 493 | 1 600 689 | 78 500 | 193 712 | 36 400 | 9 982 824 | 897 025 |
| Piauí | 19 059 304 | 11 677 386 | 2 322 612 | 1 334 739 | 649 244 | 338 629 | 223 457 | 107 336 | 8 459 598 | 564 383 |
| Ceará | 52 020 077 | 33 881 886 | 6 617 703 | 3 884 873 | 2 130 567 | 602 263 | 360 340 | 401 068 | 24 349 617 | 2 153 158 |
| Rio Grande do Norte | 24 091 209 | 17 122 830 | 4 446 718 | 3 102 880 | 929 443 | 414 395 | 327 320 | 202 553 | 10 609 370 | 1 536 869 |
| Paraíba | 33 263 259 | 22 744 715 | 3 695 610 | 1 906 688 | 1 548 509 | 240 413 | 139 274 | 528 938 | 15 529 013 | 2 851 880 |
| Pernambuco | 89 662 134 | 72 989 982 | 18 006 885 | 13 522 455 | 3 853 402 | 631 028 | 233 730 | 1 245 762 | 47 857 054 | 5 646 551 |
| Alagoas | 20 556 761 | 15 166 570 | 3 347 322 | 1 833 331 | 1 268 291 | 245 700 | 62 750 | 148 120 | 10 611 076 | 997 302 |
| Sergipe | 15 708 026 | 11 113 262 | 1 126 878 | 821 150 | 220 828 | 84 900 | 142 430 | 435 570 | 7 939 752 | 1 468 632 |
| Bahia | 137 060 752 | 102 761 911 | 32 030 621 | 23 138 434 | 7 066 874 | 1 825 313 | 807 482 | 15 275 463 | 47 293 178 | 7 355 167 |
| Minas Gerais | 268 743 581 | 221 698 182 | 58 807 112 | 38 307 608 | 16 839 274 | 3 660 230 | 752 525 | 18 689 789 | 129 908 051 | 13 540 705 |
| Espírito Santo | 21 325 110 | 16 914 840 | 5 894 026 | 3 113 254 | 2 359 322 | 421 450 | 98 292 | 407 410 | 9 315 661 | 1 199 451 |
| Rio de Janeiro | 129 377 275 | 117 085 247 | 41 017 823 | 25 362 158 | 14 143 415 | 1 512 250 | 353 937 | 1 330 508 | 60 784 903 | 13 598 076 |
| São Paulo | 1 408 553 699 | 1 219 080 320 | 412 625 315 | 247 864 625 | 139 203 891 | 25 556 799 | 2 886 610 | 35 980 747 | 656 385 315 | 111 202 333 |
| Paraná | 173 284 937 | 149 529 391 | 49 485 724 | 23 552 364 | 12 878 888 | 13 054 472 | 581 729 | 1 305 670 | 88 063 033 | 10 093 235 |
| Santa Catarina | 50 936 415 | 41 089 696 | 11 439 736 | 5 847 518 | 3 342 755 | 2 249 463 | 69 271 | 928 281 | 27 248 523 | 1 403 885 |
| Rio Grande do Sul | 240 828 825 | 206 855 510 | 46 847 421 | 30 013 509 | 12 545 838 | 4 288 074 | 810 653 | 6 779 660 | 139 367 919 | 13 049 857 |
| Mato Grosso | 33 138 772 | 25 748 686 | 8 442 216 | 3 808 143 | 2 385 293 | 2 248 780 | 332 238 | 830 598 | 14 121 291 | 2 022 343 |
| Goiás | 62 943 996 | 48 399 242 | 12 559 375 | 6 888 459 | 3 242 858 | 2 428 058 | 653 533 | 765 134 | 29 963 639 | 4 457 561 |
| **BRASIL** | **2 859 895 077** | **2 384 800 552** | **730 786 735** | **440 190 072** | **230 421 496** | **60 175 167** | **10 105 437** | **87 022 882** | **1 358 394 495** | **198 491 003** |

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | RECEITA PREVISTA (Cr$) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Receitas de capital | | | | | | |
| | Total | Receita tributária | Operações de crédito | Alienação de bens móveis e imóveis | Amortização de empréstimos concedidos | Transferências de capital | Outras |
| Rondônia | 915 800 | — | — | 2 300 | — | 913 500 | — |
| Acre | 359 474 | — | — | — | — | 359 474 | — |
| Amazonas | 6 202 733 | — | 100 | 65 448 | — | 6 131 585 | 5 600 |
| Roraima | 808 100 | — | — | 2 100 | — | 806 000 | — |
| Pará | 11 509 141 | 7 408 | 3 032 384 | 177 395 | 1 000 | 8 257 995 | 32 959 |
| Amapá | 1 642 360 | — | — | 2 260 | — | 1 640 100 | — |
| Maranhão | 6 962 441 | — | 209 798 | 39 773 | 5 010 | 6 691 480 | 16 380 |
| Piauí | 7 381 918 | 33 500 | 38 320 | 57 530 | 1 500 | 7 209 023 | 42 045 |
| Ceará | 18 138 191 | 1 550 | 2 443 692 | 95 650 | 11 900 | 15 461 509 | 123 890 |
| Rio Grande do Norte | 6 968 379 | — | 260 955 | 71 961 | 2 700 | 6 626 293 | 6 470 |
| Paraíba | 10 518 544 | 3 050 | 1 915 570 | 135 998 | 300 | 8 447 112 | 16 514 |
| Pernambuco | 16 672 152 | 30 060 | 1 430 207 | 147 587 | 4 800 | 14 948 137 | 111 361 |
| Alagoas | 5 390 191 | 200 | 549 216 | 25 301 | — | 4 809 670 | 5 804 |
| Sergipe | 4 594 764 | 10 000 | 2 140 | 90 300 | 2 000 | 4 439 993 | 50 331 |
| Bahia | 34 298 841 | 49 000 | 3 017 395 | 1 139 576 | 14 060 | 29 528 835 | 549 975 |
| Minas Gerais | 47 045 399 | 402 500 | 2 023 408 | 1 027 958 | 48 201 | 43 449 775 | 93 557 |
| Espírito Santo | 4 410 270 | 600 | 294 707 | 49 034 | — | 4 061 529 | 4 400 |
| Rio de Janeiro | 12 292 028 | 100 | 176 300 | 80 770 | 700 | 12 005 728 | 28 430 |
| São Paulo | 189 473 379 | 162 786 | 136 399 369 | 2 969 988 | 423 320 | 49 183 914 | 334 002 |
| Paraná | 23 755 546 | 48 410 | 2 225 623 | 960 952 | 22 660 | 20 379 071 | 118 830 |
| Santa Catarina | 9 846 719 | 32 601 | 537 014 | 219 194 | 6 525 | 9 022 672 | 28 713 |
| Rio Grande do Sul | 33 973 315 | 246 333 | 4 032 149 | 636 259 | 63 911 | 28 951 872 | 42 791 |
| Mato Grosso | 7 390 086 | 21 050 | 637 852 | 184 502 | 10 | 6 522 747 | 23 925 |
| Goiás | 14 544 754 | 101 260 | 669 347 | 822 075 | 8 000 | 12 476 787 | 467 285 |
| **BRASIL** | **475 094 525** | **1 150 408** | **159 895 546** | **9 003 911** | **616 597** | **302 324 801** | **2 103 262** |

**FONTE** — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

# 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 — Finanças dos Municípios

### 6.2.1.4.1 — ORÇAMENTO — 1968

**b) Receita tributária prevista, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (Cr$) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Impostos | | | | | Taxas | | | Contribuição de melhoria |
| | | Total | Propriedade predial e territorial urbano | Renda | Serviços de qualquer natureza | Outros impostos | Total | Exercício do poder de polícia | Prestação de serviços | |
| Rondônia | 131 700 | 78 000 | 30 000 | — | 38 000 | 10 000 | 18 700 | 10 000 | 8 700 | 35 000 |
| Acre | 100 048 | 39 480 | 36 060 | — | 3 420 | — | 51 888 | 35 438 | 16 450 | 8 680 |
| Amazonas | 3 060 697 | 857 010 | 784 245 | — | 71 005 | 1 760 | 2 147 197 | 660 275 | 1 486 922 | 56 490 |
| Roraima | 317 077 | 49 422 | 26 120 | 1 000 | 21 002 | 1 300 | 267 655 | 242 055 | 25 600 | — |
| Pará | 4 770 734 | 3 030 879 | 2 020 018 | 10 020 | 981 850 | 18 991 | 1 545 575 | 1 064 740 | 480 835 | 194 280 |
| Amapá | 359 700 | 178 600 | 42 600 | — | 131 500 | 4 500 | 181 100 | 49 200 | 131 900 | — |
| Maranhão | 3 333 682 | 1 654 493 | 1 085 134 | — | 569 359 | — | 1 600 689 | 1 036 974 | 563 715 | 78 500 |
| Piauí | 2 322 612 | 1 334 739 | 1 001 842 | — | 325 783 | 7 114 | 649 244 | 247 549 | 401 695 | 338 629 |
| Ceará | 6 617 703 | 3 884 873 | 2 210 131 | 5 000 | 1 665 942 | 3 800 | 2 130 567 | 428 885 | 1 701 682 | 602 263 |
| Rio Grande do Norte | 4 446 718 | 3 102 880 | 2 652 850 | 800 | 444 475 | 4 755 | 929 443 | 597 353 | 332 090 | 414 395 |
| Paraíba | 3 695 610 | 1 906 688 | 1 082 618 | 1 500 | 811 060 | 11 510 | 1 548 509 | 505 468 | 1 043 041 | 240 413 |
| Pernambuco | 18 006 885 | 13 522 455 | 6 411 224 | 200 | 7 111 031 | — | 3 853 402 | 2 716 875 | 1 136 527 | 631 028 |
| Alagoas | 3 347 322 | 1 833 331 | 1 597 725 | 1 000 | 234 506 | 100 | 1 268 291 | 609 390 | 658 901 | 245 700 |
| Sergipe | 1 126 878 | 821 150 | 317 480 | 1 020 | 502 150 | 500 | 220 828 | 73 510 | 147 318 | 84 900 |
| Bahia | 32 030 621 | 23 138 434 | 17 716 627 | 242 910 | 5 033 936 | 144 961 | 7 066 874 | 5 735 031 | 1 331 843 | 1 825 313 |
| Minas Gerais | 58 807 112 | 38 307 608 | 33 883 597 | 184 323 | 4 074 522 | 165 166 | 16 839 274 | 2 589 971 | 14 249 303 | 3 660 230 |
| Espírito Santo | 5 894 026 | 3 113 254 | 2 288 039 | — | 825 215 | — | 2 359 322 | 1 212 421 | 1 146 901 | 421 450 |
| Rio de Janeiro | 41 017 823 | 25 362 158 | 18 766 923 | 50 460 | 6 484 775 | 60 000 | 14 143 415 | 4 857 376 | 9 286 039 | 1 512 250 |
| São Paulo | 412 625 315 | 247 864 625 | 185 803 304 | 293 150 | 60 785 856 | 982 315 | 139 203 891 | 42 863 218 | 96 340 673 | 25 556 799 |
| Paraná | 49 485 724 | 23 552 364 | 19 490 282 | 12 750 | 3 963 098 | 86 234 | 12 878 888 | 5 476 820 | 7 402 068 | 13 054 472 |
| Santa Catarina | 11 439 736 | 5 847 518 | 4 835 961 | 1 972 | 1 009 385 | 200 | 3 342 755 | 1 558 574 | 1 784 181 | 2 249 463 |
| Rio Grande do Sul | 46 847 421 | 30 013 509 | 24 903 221 | 126 779 | 4 979 909 | 3 600 | 12 545 838 | 5 894 551 | 6 651 287 | 4 288 074 |
| Mato Grosso | 8 442 216 | 3 808 143 | 3 073 360 | 1 110 | 714 128 | 19 545 | 2 385 293 | 856 134 | 1 529 159 | 2 248 780 |
| Goiás | 12 559 375 | 6 888 459 | 5 587 048 | 150 | 1 275 731 | 25 530 | 3 242 858 | 1 771 507 | 1 471 351 | 2 428 058 |
| **BRASIL** | **730 786 735** | **440 190 072** | **335 646 409** | **934 144** | **102 057 638** | **1 551 881** | **230 421 496** | **81 093 315** | **149 328 181** | **60 175 167** |

**FONTE** — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

# 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 — Finanças dos Municípios

### 6.2.1.4.1 — ORÇAMENTO — 1968

**c) Despesa fixada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DESPESA FIXADA (Cr$) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Despesas correntes | | | | | Despesas de capital | | | |
| | | Total | Despesas de custeio | | | Transferências correntes | Total | Investimentos | Inversões financeiras | Transferências de capital |
| | | | Total | Pessoal | Demais despesas de custeio | | | | | |
| Rondônia | 2 000 000 | 1 248 019 | 1 121 173 | 632 045 | 489 128 | 126 846 | 751 981 | 748 681 | — | 3 300 |
| Acre | 980 206 | 492 251 | 454 412 | 315 425 | 138 987 | 37 839 | 487 955 | 409 155 | 8 800 | 70 000 |
| Amazonas | 20 145 827 | 9 564 138 | 8 077 327 | 4 493 371 | 3 583 956 | 1 486 811 | 10 581 689 | 6 599 770 | 610 800 | 3 371 119 |
| Roraima | 1 533 000 | 766 500 | 623 706 | 402 470 | 221 236 | 142 794 | 766 500 | 766 500 | — | — |
| Pará | 30 525 947 | 16 553 274 | 14 170 824 | 8 575 463 | 5 595 361 | 2 382 450 | 13 972 673 | 8 835 629 | 887 579 | 4 249 465 |
| Amapá | 2 949 000 | 1 474 640 | 1 271 416 | 963 935 | 307 481 | 203 224 | 1 474 360 | 1 472 360 | 2 000 | — |
| Maranhão | 21 549 360 | 11 904 875 | 10 403 099 | 6 095 812 | 4 307 287 | 1 501 776 | 9 644 485 | 8 238 971 | 334 339 | 1 071 175 |
| Piauí | 19 099 666 | 9 502 429 | 8 286 136 | 4 477 632 | 3 808 504 | 1 216 293 | 9 597 237 | 8 868 516 | 109 603 | 619 118 |
| Ceará | 52 025 077 | 29 454 999 | 24 013 741 | 11 502 318 | 12 511 423 | 5 441 258 | 22 570 078 | 16 601 840 | 1 380 131 | 4 588 107 |
| Rio Grande do Norte | 23 982 447 | 14 031 755 | 12 034 541 | 6 188 504 | 5 846 037 | 1 997 214 | 9 950 692 | 7 290 137 | 1 356 670 | 1 303 885 |
| Paraíba | 33 238 597 | 20 053 200 | 17 849 965 | 9 441 459 | 8 408 506 | 2 203 235 | 13 185 397 | 11 719 373 | 837 514 | 628 510 |
| Pernambuco | 89 550 214 | 57 750 269 | 47 987 701 | 33 048 267 | 14 939 434 | 9 762 568 | 31 799 945 | 31 340 008 | 260 012 | 199 925 |
| Alagoas | 20 556 761 | 13 560 445 | 7 661 290 | 4 841 890 | 2 819 400 | 5 899 155 | 6 996 316 | 4 729 498 | 129 050 | 2 137 768 |
| Sergipe | 15 708 026 | 9 792 774 | 8 310 446 | 5 118 850 | 3 191 596 | 1 482 328 | 5 915 252 | 5 712 979 | 82 500 | 119 773 |
| Bahia | 137 002 052 | 91 230 756 | 58 759 060 | 35 311 305 | 23 447 755 | 32 471 696 | 45 771 296 | 41 911 353 | 1 620 402 | 2 239 541 |
| Minas Gerais | 268 482 282 | 155 600 680 | 128 097 155 | 74 910 500 | 53 186 655 | 27 503 525 | 112 881 602 | 101 697 033 | 4 090 268 | 7 094 301 |
| Espírito Santo | 21 278 205 | 14 382 082 | 11 953 655 | 7 925 557 | 4 028 098 | 2 428 427 | 6 896 123 | 6 379 954 | 186 300 | 329 869 |
| Rio de Janeiro | 129 377 275 | 84 940 298 | 69 008 291 | 47 223 406 | 21 784 885 | 15 932 007 | 44 436 977 | 37 143 507 | 902 700 | 6 390 770 |
| São Paulo | 1 406 897 049 | 765 242 689 | 588 937 391 | 304 214 418 | 284 722 973 | 176 305 298 | 641 654 360 | 525 344 944 | 77 011 475 | 39 297 941 |
| Paraná | 172 855 650 | 100 887 753 | 86 299 921 | 49 197 744 | 37 102 177 | 14 587 832 | 71 967 897 | 62 087 439 | 3 681 979 | 6 198 479 |
| Santa Catarina | 50 936 415 | 29 071 782 | 25 710 911 | 14 660 953 | 11 049 958 | 3 360 871 | 21 864 633 | 17 838 939 | 976 880 | 3 048 814 |
| Rio Grande do Sul | 240 735 050 | 167 478 773 | 132 463 751 | 90 314 178 | 42 149 573 | 35 015 022 | 73 256 277 | 65 205 921 | 3 173 566 | 4 876 790 |
| Mato Grosso | 33 304 592 | 17 113 991 | 15 472 518 | 8 581 392 | 6 891 126 | 1 641 473 | 16 190 601 | 14 818 428 | 180 200 | 1 191 973 |
| Goiás | 62 504 742 | 32 188 822 | 26 307 871 | 14 036 997 | 12 270 874 | 5 880 951 | 30 315 920 | 23 483 734 | 462 832 | 6 369 354 |
| **BRASIL** | **2 857 217 440** | **1 654 287 194** | **1 305 276 301** | **742 473 891** | **562 802 410** | **349 010 893** | **1 202 930 246** | **1 009 244 669** | **68 285 600** | **95 399 977** |

**FONTE** — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

**d) Despesa fixada, segundo as funções, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | DESPESA FIXADA (Cr$) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Segundo as funções | | | | | | | | | |
| | | Govêrno e administração geral | Administração financeira | Defesa e segurança | Recursos naturais e agropecuários | Viação, transportes e comunicações | Indústria e comércio | Educação e cultura | Saúde | Bem-estar social | Serviços urbanos |
| Rondônia | 2 000 000 | 300 416 | 172 679 | 23 991 | — | 491 236 | — | 75 152 | — | 78 400 | 858 126 |
| Acre | 980 206 | 364 362 | 500 | 26 030 | — | 227 056 | — | 24 951 | — | 20 660 | 316 647 |
| Amazonas | 20 145 827 | 4 378 633 | 2 171 863 | 805 513 | 204 615 | 3 559 967 | 640 800 | 571 817 | 200 588 | 1 266 013 | 6 346 015 |
| Roraima | 1 533 000 | 444 027 | — | — | — | 861 678 | — | 9 338 | 21 167 | — | 196 790 |
| Pará | 30 525 947 | 6 134 960 | 2 442 113 | 645 647 | 832 086 | 4 333 909 | 453 337 | 1 852 770 | 1 377 345 | 2 198 388 | 10 255 392 |
| Amapá | 2 949 000 | 1 605 400 | 182 000 | — | 69 600 | 332 000 | 16 000 | 320 000 | 172 000 | 24 000 | 228 000 |
| Maranhão | 21 549 360 | 4 341 393 | 1 939 796 | 347 958 | 806 935 | 2 196 472 | 79 596 | 3 544 410 | 1 358 305 | 820 185 | 6 114 310 |
| Piauí | 19 099 666 | 3 963 749 | 820 439 | 45 451 | 604 489 | 1 745 290 | 51 422 | 2 560 555 | 662 493 | 887 043 | 7 758 735 |
| Ceará | 52 025 077 | 15 259 457 | 3 414 653 | 503 822 | 2 909 571 | 4 971 648 | 580 922 | 6 417 963 | 2 562 054 | 4 100 370 | 11 304 617 |
| Rio Grande do Norte | 23 982 447 | 7 198 342 | 2 063 783 | 124 357 | 823 770 | 937 784 | 345 523 | 3 148 814 | 842 745 | 1 536 703 | 6 960 626 |
| Paraíba | 33 238 597 | 5 414 469 | 3 312 305 | 384 842 | 600 582 | 3 789 020 | 262 521 | 3 752 234 | 2 483 425 | 1 909 130 | 11 330 069 |
| Pernambuco | 89 550 214 | 21 828 053 | 7 674 818 | 380 628 | 924 398 | 4 736 160 | 136 148 | 9 135 394 | 3 308 268 | 7 134 602 | 34 291 745 |
| Alagoas | 20 556 761 | 3 982 035 | 2 080 730 | 30 057 | 309 524 | 1 076 662 | 131 063 | 3 609 920 | 1 340 886 | 1 984 253 | 6 011 631 |
| Sergipe | 15 708 026 | 3 538 189 | 757 854 | 439 545 | 134 394 | 1 010 277 | — | 1 737 097 | 635 920 | 651 785 | 6 802 965 |
| Bahia | 137 002 052 | 22 144 829 | 40 796 187 | 3 318 242 | 3 163 600 | 12 338 985 | 184 683 | 11 560 843 | 5 093 542 | 2 274 886 | 36 126 255 |
| Minas Gerais | 268 482 282 | 53 915 302 | 13 939 462 | 287 520 | 6 360 561 | 38 546 498 | 3 879 596 | 27 358 917 | 6 944 662 | 16 650 012 | 100 599 752 |
| Espírito Santo | 21 278 205 | 5 669 121 | 1 897 506 | 95 777 | 214 975 | 2 644 471 | 102 510 | 1 660 733 | 531 583 | 1 632 685 | 6 828 844 |
| Rio de Janeiro | 129 377 275 | 22 476 346 | 11 697 770 | 779 076 | 336 580 | 13 296 068 | 5 631 771 | 10 142 048 | 3 975 312 | 11 433 285 | 49 609 019 |
| São Paulo | 1 406 897 049 | 134 749 109 | 120 802 151 | 6 608 841 | 2 420 080 | 125 056 258 | 2 642 190 | 171 737 787 | 61 461 093 | 93 843 257 | 687 576 283 |
| Paraná | 172 855 650 | 25 466 599 | 12 379 070 | 543 242 | 1 510 098 | 29 311 136 | 3 434 207 | 18 913 977 | 4 607 076 | 11 865 288 | 64 824 957 |
| Santa Catarina | 50 936 415 | 8 204 026 | 4 403 245 | 251 877 | 738 510 | 9 938 718 | 1 255 370 | 5 686 054 | 1 225 137 | 3 796 817 | 15 436 661 |
| Rio Grande do Sul | 240 735 050 | 28 131 403 | 23 027 547 | 1 333 467 | 5 788 100 | 51 845 200 | 1 477 168 | 36 182 931 | 7 775 812 | 28 345 866 | 56 827 556 |
| Mato Grosso | 33 304 592 | 6 127 021 | 2 570 539 | 165 592 | 798 398 | 6 890 886 | 64 100 | 4 030 501 | 1 316 448 | 869 918 | 10 471 189 |
| Goiás | 62 504 742 | 10 607 093 | 5 377 159 | 458 100 | 989 555 | 11 469 690 | 738 933 | 7 032 423 | 786 473 | 1 861 599 | 23 183 717 |
| **BRASIL** | **2 857 217 440** | **396 244 337** | **263 924 169** | **17 599 575** | **30 540 421** | **331 607 069** | **22 107 860** | **331 066 629** | **108 682 334** | **195 185 145** | **1 160 259 901** |

**FONTE** — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

# 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 — Finanças dos Municípios

### 6.2.1.4.2 — BALANÇO — 1968

**a) Receita arrecadada, segundo a natureza, nos Municípios das Capitais**

| MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS | ARRECADAÇÃO (Cr$) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Receitas correntes | | | | | | | | |
| | | Total | Tributária | | | | Patrimonial | Industrial | Transferências correntes | Diversas |
| | | | Total | Impostos | Taxas | Contribuição de melhoria | | | | |
| Pôrto Velho | 1 540 948 | 761 854 | 313 453 | 137 687 | 172 695 | 3 071 | 44 583 | — | 242 899 | 160 919 |
| Rio Branco | 3 657 380 | 2 100 632 | 278 913 | 83 674 | 195 239 | — | 56 988 | — | 1 585 963 | 178 768 |
| Manaus | 11 318 135 | 6 874 912 | 1 749 679 | 555 021 | 1 194 658 | — | 415 789 | 805 854 | 3 365 811 | 537 779 |
| Boa Vista | 1 570 786 | 811 817 | 222 096 | 30 371 | 191 725 | — | 284 148 | 39 501 | 202 140 | 63 932 |
| Belém | 19 441 483 | 13 252 843 | 3 549 074 | 2 419 075 | 1 097 389 | 32 610 | 858 355 | 47 468 | 7 398 123 | 1 399 823 |
| Macapá | 2 226 407 | 651 094 | 193 056 | 70 437 | 122 619 | — | 41 182 | 31 210 | 348 704 | 36 942 |
| São Luís | 7 959 033 | 5 860 075 | 1 325 103 | 762 302 | 562 697 | 104 | 269 468 | — | 3 830 319 | 435 185 |
| Teresina | 5 131 622 | 3 580 998 | 767 102 | 557 690 | 209 408 | 4 | 168 816 | — | 2 522 566 | 122 514 |
| Fortaleza | 22 941 187 | 16 502 945 | 3 719 667 | 2 361 402 | 1 358 265 | — | 14 610 | — | 11 317 172 | 1 451 496 |
| Natal | 9 744 432 | 5 373 149 | 1 186 816 | 681 939 | 457 049 | 47 828 | 242 179 | — | 3 343 551 | 600 573 |
| João Pessoa | 6 137 710 | 4 633 323 | 1 053 628 | 658 488 | 395 140 | — | 52 906 | — | 2 857 369 | 669 420 |
| Recife | 48 460 434 | 45 756 600 | 10 334 558 | 7 548 050 | 2 579 913 | 206 595 | 110 573 | — | 31 245 534 | 4 065 935 |
| Maceió | 8 596 975 | 7 015 548 | 2 128 191 | 1 448 406 | 679 785 | — | 28 966 | 9 600 | 3 921 918 | 926 873 |
| Aracaju | 5 810 100 | 4 726 119 | 830 114 | 525 675 | 205 325 | 99 114 | 114 850 | — | 3 076 183 | 704 972 |
| Salvador | 55 771 704 | 47 568 087 | 21 489 022 | 16 965 292 | 4 517 772 | 5 958 | 235 675 | — | 19 424 744 | 6 418 646 |
| Belo Horizonte | 64 937 522 | 61 162 391 | 24 727 603 | 18 679 832 | 5 860 677 | 187 094 | 33 368 | 6 078 | 26 735 736 | 9 659 606 |
| Vitória | 8 971 128 | 7 547 939 | 3 279 051 | 1 936 976 | 1 342 075 | — | 35 437 | — | 3 572 003 | 661 448 |
| Niterói | 21 446 501 | 20 153 507 | 10 797 556 | 6 089 317 | 4 696 463 | 11 776 | 44 560 | — | 6 535 725 | 2 775 666 |
| São Paulo | 829 331 964 | 737 976 261 | 318 601 019 | 236 457 871 | 82 143 148 | — | 4 246 537 | — | 382 204 052 | 32 924 653 |
| Curitiba | 40 005 403 | 36 411 401 | 15 420 155 | 11 113 115 | 3 402 600 | 904 440 | 42 585 | 15 381 | 16 963 487 | 3 969 793 |
| Florianópolis | 5 685 681 | 4 807 753 | 1 849 328 | 1 032 860 | 670 519 | 145 949 | 1 609 | 245 242 | 2 296 339 | 415 235 |
| Pôrto Alegre | 65 116 081 | 62 810 598 | 22 333 275 | 19 470 005 | 2 863 270 | — | 160 344 | 66 007 | 35 004 652 | 5 246 320 |
| Cuiabá | 3 755 748 | 2 728 802 | 869 600 | 554 080 | 265 060 | 50 460 | 121 348 | 2 018 | 1 547 780 | 188 056 |
| Goiânia | 13 907 222 | 12 253 132 | 6 060 754 | 4 626 946 | 1 433 808 | — | 671 337 | — | 4 599 239 | 921 802 |
| TOTAL | 1 263 443 586 | 1 111 321 750 | 453 078 813 | 334 766 511 | 116 617 299 | 1 695 003 | 8 296 213 | 1 268 359 | 574 142 609 | 74 536 356 |

| MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS | ARRECADAÇÃO (Cr$) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Receitas de capital | | | | | |
| | Total | Operações de crédito | Alienação de bens móveis e imóveis | Amortização de empréstimos concedidos | Transferências de capital | Outras receitas |
| Pôrto Velho | 779 094 | — | — | — | 779 094 | — |
| Rio Branco | 1 556 748 | — | — | — | 1 556 748 | — |
| Manaus | 4 443 223 | 28 795 | — | — | 4 414 428 | — |
| Boa Vista | 758 969 | — | 1 390 | — | 757 579 | — |
| Belém | 6 188 640 | — | 34 240 | — | 6 154 400 | — |
| Macapá | 1 575 313 | — | — | — | 1 575 313 | — |
| São Luís | 2 098 958 | — | — | — | 2 098 958 | — |
| Teresina | 1 550 624 | — | — | — | 1 550 624 | — |
| Fortaleza | 6 438 242 | 150 000 | — | — | 6 288 242 | — |
| Natal | 4 371 313 | 3 000 000 | 17 652 | — | 1 353 661 | — |
| João Pessoa | 1 504 387 | 213 712 | 4 721 | — | 1 285 954 | — |
| Recife | 2 703 834 | — | 31 853 | — | 2 671 981 | — |
| Maceió | 1 581 427 | 90 000 | 13 161 | — | 1 478 266 | — |
| Aracaju | 1 083 981 | — | — | 466 | 1 043 533 | 39 982 |
| Salvador | 8 203 617 | 3 479 213 | 1 715 377 | — | 3 009 027 | — |
| Belo Horizonte | 3 755 131 | — | 337 901 | — | 3 417 230 | — |
| Vitória | 1 423 189 | 200 000 | 7 978 | — | 1 215 211 | — |
| Niterói | 1 292 994 | — | 191 473 | — | 1 101 521 | — |
| São Paulo | 91 355 703 | 84 640 323 | — | — | 6 715 380 | — |
| Curitiba | 3 594 002 | 122 500 | 46 358 | — | 3 425 144 | — |
| Florianópolis | 875 928 | — | 446 | 8 206 | 861 477 | 5 799 |
| Pôrto Alegre | 2 305 483 | 275 451 | — | — | 2 030 032 | — |
| Cuiabá | 1 026 946 | — | 2 670 | — | 1 024 276 | — |
| Goiânia | 1 654 090 | 84 740 | 39 924 | — | 1 529 426 | — |
| TOTAL | 152 121 836 | 92 284 734 | 2 445 144 | 8 672 | 57 337 505 | 45 781 |

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

# 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 — Finanças dos Municípios

### 6.2.1.4.2 — BALANÇO — 1968

**b) Receita tributária arrecadada, nos Municípios das Capitais**

| MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS | ARRECADAÇÃO (Cr$) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Impostos | | | | | Taxas | | | Contribuição de melhoria |
| | | Total | Propriedade predial e territorial urbano | Renda | Serviços de qualquer natureza | Outros impostos | Total | Exercício do poder de polícia | Prestação de serviços | |
| Pôrto Velho | 313 453 | 137 687 | 78 708 | — | 50 259 | 8 720 | 172 695 | 134 735 | 37 960 | 3 071 |
| Rio Branco | 222 096 | 30 371 | 28 146 | 66 | 2 159 | — | 191 725 | 176 896 | 14 829 | — |
| Manaus | 193 056 | 70 437 | 12 018 | — | 58 419 | — | 122 619 | 52 407 | 70 212 | — |
| Boa Vista | 278 913 | 83 674 | 54 388 | — | 29 286 | — | 195 239 | 29 286 | 165 953 | — |
| Belém | 1 749 679 | 555 021 | 555 021 | — | — | — | 1 194 658 | 420 081 | 774 577 | — |
| Macapá | 3 549 074 | 2 419 075 | 1 610 897 | 8 609 | 799 569 | — | 1 097 389 | 689 193 | 408 196 | 32 610 |
| São Luís | 1 325 103 | 762 302 | 700 146 | — | 62 156 | — | 562 697 | 328 538 | 234 159 | 104 |
| Teresina | 767 102 | 557 690 | 218 112 | — | 339 578 | — | 209 408 | 55 994 | 153 414 | 4 |
| Fortaleza | 3 719 667 | 2 361 402 | 1 005 458 | 1 350 | 1 354 594 | — | 1 358 265 | 214 252 | 1 144 013 | — |
| Natal | 1 186 816 | 681 939 | 468 790 | 6 719 | 206 430 | — | 457 049 | 285 447 | 171 602 | 47 828 |
| João Pessoa | 1 053 628 | 658 488 | 324 979 | 779 | 332 730 | — | 395 140 | 292 308 | 102 832 | — |
| Recife | 10 334 558 | 7 548 050 | 4 752 002 | 124 113 | 2 671 935 | — | 2 579 913 | 2 285 229 | 294 684 | 206 595 |
| Maceió | 2 128 191 | 1 448 406 | 1 076 581 | 3 849 | 367 976 | — | 679 785 | 366 150 | 313 635 | — |
| Aracaju | 830 114 | 525 675 | 233 756 | 4 787 | 287 132 | — | 205 325 | 111 001 | 94 324 | 99 114 |
| Salvador | 21 489 022 | 16 965 292 | 10 959 778 | 136 901 | 5 868 613 | — | 4 517 772 | 4 342 169 | 175 603 | 5 958 |
| Belo Horizonte | 24 727 603 | 18 679 832 | 14 380 640 | 88 453 | 4 210 739 | — | 5 860 677 | — | 5 860 677 | 187 094 |
| Vitória | 3 279 051 | 1 936 976 | 1 008 326 | 31 498 | 897 152 | — | 1 342 075 | 535 659 | 806 416 | — |
| Niterói | 10 797 556 | 6 089 317 | 3 268 938 | — | 2 820 379 | — | 4 696 463 | 89 024 | 4 607 439 | 11 776 |
| São Paulo | 318 601 019 | 236 457 871 | 142 754 939 | 1 999 451 | 90 112 449 | 1 591 032 | 82 143 148 | 25 347 511 | 56 795 637 | — |
| Curitiba | 15 420 155 | 11 113 115 | 7 948 998 | 75 189 | 3 088 928 | — | 3 402 600 | 1 890 671 | 1 511 929 | 904 440 |
| Florianópolis | 1 849 328 | 1 032 860 | 556 434 | 4 012 | 472 414 | — | 670 519 | 222 129 | 448 390 | 145 949 |
| Pôrto Alegre | 22 333 275 | 19 470 005 | 14 180 317 | 178 895 | 5 110 793 | — | 2 863 270 | 1 486 984 | 1 376 286 | — |
| Cuiabá | 869 600 | 554 080 | 397 020 | 463 | 156 597 | — | 265 060 | 92 287 | 172 773 | 50 460 |
| Goiânia | 6 060 754 | 4 626 946 | 3 694 153 | 4 702 | 928 091 | — | 1 433 808 | 935 484 | 498 324 | — |
| **TOTAL** | **453 078 813** | **334 766 511** | **210 268 545** | **2 669 836** | **120 228 378** | **1 599 752** | **116 617 299** | **40 383 435** | **76 233 864** | **1 695 003** |

**FONTE** — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

**c) Despesa realizada, segundo as categorias econômicas, nos Municípios das Capitais**

| CAPITAIS | DESPESA REALIZADA (Cr$) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Despesas correntes | | | | | Despesas de capital | | | |
| | | Total | Despesas de custeio | | | Transferências correntes | Total | Investimentos | Inversões financeiras | Transferências de capital |
| | | | Total | Pessoal | Demais despesas | | | | | |
| Pôrto Velho | 1 870 551 | 1 183 294 | 1 088 810 | 632 045 | 456 765 | 94 484 | 687 257 | 683 957 | — | 3 300 |
| Boa Vista | 1 417 769 | 1 082 688 | 636 250 | 426 684 | 209 566 | 446 438 | 335 081 | 335 081 | — | — |
| Macapá | 1 959 018 | 1 184 677 | 1 011 523 | 673 194 | 338 329 | 173 154 | 774 341 | 774 341 | — | — |
| Rio Branco | 2 145 598 | 721 855 | 676 521 | 493 860 | 182 661 | 45 334 | 1 423 743 | 1 423 743 | — | — |
| Manaus | 12 141 524 | 6 077 227 | 5 210 744 | 3 650 284 | 1 560 460 | 866 483 | 6 064 297 | 3 139 239 | 897 698 | 2 027 360 |
| Belém | 19 528 440 | 9 836 668 | 8 252 958 | 5 110 887 | 3 142 071 | 1 583 710 | 9 6 1 772 | 5 223 149 | 570 997 | 3 897 626 |
| São Luís | 6 852 631 | 5 208 539 | 4 040 761 | 3 070 057 | 970 704 | 1 167 778 | 1 644 092 | 1 486 808 | 50 631 | 106 653 |
| Teresina | 5 513 578 | 3 753 745 | 3 507 848 | 1 572 898 | 1 934 950 | 245 897 | 1 759 833 | 1 577 106 | 12 700 | 170 027 |
| Fortaleza | 21 833 452 | 15 624 240 | 11 312 191 | 5 218 772 | 6 093 419 | 4 312 049 | 6 209 212 | 258 330 | 436 887 | 5 513 995 |
| Natal | 10 019 232 | 4 729 930 | 3 955 859 | 2 661 186 | 1 294 673 | 774 071 | 5 289 302 | 3 708 222 | 581 080 | 1 000 000 |
| João Pessoa | 6 013 676 | 4 129 553 | 3 502 897 | 1 403 260 | 2 099 637 | 626 656 | 1 884 123 | 1 629 414 | 254 709 | — |
| Recife | 45 161 080 | 32 476 815 | 24 501 511 | 16 635 575 | 7 865 936 | 7 975 304 | 12 684 265 | 12 467 065 | 138 000 | 79 200 |
| Maceió | 8 220 611 | 6 324 024 | 1 792 552 | 1 392 341 | 400 211 | 4 531 472 | 1 896 587 | 172 051 | 5 500 | 1 719 036 |
| Aracaju | 5 932 547 | 4 376 693 | 3 350 577 | 2 456 999 | 893 578 | 1 026 116 | 1 555 854 | 1 531 782 | 22 072 | 2 000 |
| Salvador | 54 405 142 | 46 568 546 | 23 500 517 | 19 329 825 | 4 170 692 | 23 068 029 | 7 836 596 | 7 585 128 | 249 669 | 1 799 |
| Belo Horizonte | 51 734 183 | 38 451 781 | 29 529 236 | 23 612 397 | 5 916 839 | 8 922 545 | 13 282 402 | 8 631 301 | 1 610 218 | 3 040 883 |
| Vitória | 8 595 360 | 5 678 055 | 4 577 201 | 3 338 187 | 1 239 014 | 1 100 854 | 2 917 305 | 2 707 245 | — | 210 060 |
| Niterói | 19 765 715 | 17 874 295 | 13 106 016 | 11 119 258 | 1 986 758 | 4 768 279 | 1 891 420 | 1 586 067 | — | 305 353 |
| São Paulo | 829 286 678 | 391 971 345 | 278 149 178 | 144 540 520 | 133 608 658 | 113 822 167 | 437 315 333 | 332 619 401 | 75 440 000 | 29 255 932 |
| Curitiba | 37 512 880 | 25 148 588 | 19 093 424 | 11 549 420 | 7 544 004 | 6 055 164 | 12 364 292 | 10 085 526 | 390 129 | 1 888 637 |
| Florianópolis | 5 282 234 | 2 622 717 | 2 080 793 | 1 567 616 | 513 177 | 541 924 | 2 659 517 | 631 477 | — | 2 028 040 |
| Pôrto Alegre | 62 024 314 | 46 305 137 | 33 292 952 | 25 252 121 | 8 040 831 | 13 012 185 | 15 719 177 | 12 893 299 | 1 340 586 | 1 485 292 |
| Cuiabá | 4 076 517 | 2 095 775 | 1 836 371 | 1 221 443 | 614 928 | 259 404 | 1 980 742 | 1 951 586 | — | 29 156 |
| Goiânia | 14 531 349 | 8 573 691 | 7 537 371 | 4 785 520 | 2 751 851 | 1 036 320 | 5 957 658 | 3 241 091 | 209 040 | 2 507 527 |
| **TOTAL** | **1 235 824 079** | **681 999 878** | **485 544 061** | **291 714 349** | **193 829 712** | **196 455 817** | **553 824 201** | **416 342 409** | **82 209 916** | **55 271 876** |

**FONTE** — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

### 6.2.1.4 — Finanças dos Municípios

#### 6.2.1.4.2 — BALANÇO — 1968

**d) Despesa realizada, segundo as funções, nos Municípios das Capitais**

| MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS | DESPESA REALIZADA (Cr$) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo as funções | | | | | | | | | |
| | | Govêrno e administração geral | Administração financeira | Defesa e segurança | Recursos naturais e agropecuários | Viação, transportes e comunicações | Indústria e comércio | Educação e cultura | Saúde | Bem-estar social | Serviços urbanos |
| Pôrto Velho | 1 870 551 | 297 654 | 170 617 | 21 810 | — | 452 942 | — | 68 320 | — | 71 273 | 787 935 |
| Boa Vista | 1 417 769 | 768 065 | — | — | — | 461 913 | — | 8 270 | 6 088 | — | 173 433 |
| Macapá | 1 959 018 | 1 178 905 | — | — | 19 386 | 224 954 | — | 285 211 | 45 017 | 40 169 | 165 376 |
| Rio Branco | 2 145 598 | 263 170 | 122 352 | — | — | 98 852 | — | 679 | — | 6 680 | 1 653 865 |
| Manaus | 12 141 524 | 1 848 074 | 1 105 137 | 462 454 | 321 135 | 2 158 909 | 516 563 | — | 3 622 | 1 136 335 | 4 589 295 |
| Belém | 19 528 440 | 3 073 987 | 1 297 201 | 631 972 | — | 2 514 362 | 463 031 | 1 465 617 | 910 648 | 1 851 900 | 7 319 722 |
| São Luís | 6 852 631 | 1 153 922 | 328 090 | — | — | — | — | 1 228 285 | 654 245 | 1 167 778 | 2 320 311 |
| Teresina | 5 513 578 | 2 005 187 | 319 157 | — | 8 285 | — | — | 474 937 | 90 129 | 287 113 | 2 328 770 |
| Fortaleza | 21 833 452 | 11 876 882 | 1 307 711 | — | — | 121 887 | 277 270 | 1 954 706 | 1 749 970 | 1 819 229 | 2 725 797 |
| Natal | 10 019 232 | 7 962 242 | — | — | — | 844 573 | 83 259 | 1 074 417 | — | — | 54 741 |
| João Pessoa | 6 013 676 | 899 211 | 1 200 460 | — | 188 654 | — | — | 264 507 | 281 808 | — | 3 179 036 |
| Recife | 45 161 080 | 10 066 565 | 4 148 721 | — | — | — | — | 2 291 912 | 1 330 246 | 6 578 987 | 20 744 649 |
| Maceió | 8 220 611 | 1 151 388 | 883 919 | — | — | — | 9 684 | 1 298 816 | 850 654 | 1 048 981 | 2 977 169 |
| Aracaju | 5 932 547 | 1 505 563 | 445 119 | 388 387 | — | — | — | 548 926 | 108 962 | 605 523 | 2 330 067 |
| Salvador | 54 405 142 | 13 314 105 | 22 213 587 | 2 035 040 | — | — | — | 3 023 231 | 1 706 533 | 28 037 | 12 084 609 |
| Belo Horizonte | 51 734 183 | 8 104 203 | 2 834 736 | — | — | 234 500 | 321 841 | 5 269 615 | 2 739 747 | 9 599 999 | 22 629 542 |
| Vitória | 8 595 330 | 4 259 204 | 732 101 | — | — | — | 104 730 | 240 236 | 256 707 | 816 609 | 2 185 773 |
| Niterói | 19 765 715 | 6 112 870 | 56 336 | — | — | 1 023 940 | — | 216 263 | 169 980 | 5 806 484 | 6 379 842 |
| São Paulo | 829 286 678 | 47 203 171 | 39 892 511 | 284 795 | 65 | 100 231 422 | 610 276 | 87 648 260 | 43 367 152 | 51 325 314 | 458 723 712 |
| Curitiba | 37 512 880 | 8 327 956 | 2 370 384 | — | — | 2 243 043 | 1 252 006 | 789 315 | 244 418 | 6 078 862 | 16 206 896 |
| Florianópolis | 5 282 234 | 1 382 429 | 260 408 | — | — | — | 1 000 | 307 310 | 225 379 | 500 893 | 2 604 815 |
| Pôrto Alegre | 62 024 314 | 7 990 204 | 8 900 391 | 386 352 | 136 030 | 4 199 026 | 419 230 | 7 465 893 | 4 855 633 | 10 509 639 | 17 161 916 |
| Cuiabá | 4 076 517 | 1 443 837 | 269 202 | — | — | 1 708 782 | — | 378 909 | 121 665 | 35 680 | 118 442 |
| Goiânia | 14 531 349 | 1 756 714 | 1 627 101 | 40 916 | — | 657 526 | — | 1 283 128 | 177 934 | 629 983 | 8 358 047 |
| **TOTAL** | **1 235 824 079** | **143 945 508** | **90 485 241** | **4 251 726** | **673 555** | **117 176 631** | **4 058 890** | **117 586 763** | **59 896 537** | **99 945 468** | **597 803 760** |

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

### 6.2.1.5 — Dívida Pública — 1967-69

#### 6.2.1.5.1 — CONJUNTO NACIONAL — UNIÃO, ESTADOS E MUNICÍPIOS

| ESPECIFICAÇÃO | SALDOS EM CIRCULAÇÃO EM 31-12 (Milhares de moeda indicada) | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| **DÍVIDA EXTERNA** | | | |
| União | | | |
| Dólares | 5 390 | — | — |
| Estados | | | |
| Libras | 4 348 | 3 856 | 3 593 |
| Dólares | 7 404 | 6 654 | 5 559 |
| Municípios | | | |
| Libras | 803 | 779 | 752 |
| Dólares | 553 | 525 | 399 |
| **TOTAL** | | | |
| **Libras** | **5 151** | **4 635** | **4 345** |
| **Dólares** | **13 347** | **7 179** | **5 958** |
| **DÍVIDA INTERNA FUNDADA** (Cruzeiros) | | | |
| União | 3 153 815 | 3 777 746 | 4 856 866 |
| **DÍVIDA FLUTUANTE** (Cruzeiros) | | | |
| União | 3 552 954 | 5 181 269 | 5 147 113 |

FONTES — Conselho Técnico de Economia e Finanças e Inspetoria Geral de Finanças.

## 6.3.4 — MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

### 6.3.4.1 — Expulsão e extradição de estrangeiros, segundo vários aspectos — 1967-69

| ESPECIFICAÇÃO | NÚMERO | | |
|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 |
| **EXPULSÃO DE ESTRANGEIROS** | | | |
| **TOTAL** | 12 | 14 | 13 |
| **Segundo o sexo** | | | |
| Masculino | 11 | 13 | 13 |
| Feminino | 1 | 1 | — |
| **Segundo a Unidade da Federação de residência** | | | |
| Pernambuco | — | 1 | — |
| Guanabara | 7 | 5 | 6 |
| São Paulo | 4 | — | 7 |
| Minas Gerais | — | — | — |
| Rio Grande do Sul | 1 | — | — |
| Ignorada | — | 8 | — |
| **Segundo o país de nacionalidade** | | | |
| Alemanha | 1 | 1 | 1 |
| Argentina | — | — | 1 |
| Bolívia | — | 1 | — |
| Canadá | — | — | 1 |
| Chile | 1 | — | 1 |
| China | — | — | 1 |
| Espanha | 6 | 7 | 1 |
| Estados Unidos | — | — | 1 |
| França | — | 2 | 1 |
| Itália | 2 | — | 1 |
| Japão | — | — | 1 |
| Palestina | 1 | — | — |
| Polônia | — | — | 1 |
| Portugal | 1 | 2 | 2 |
| Uruguai | — | 1 | — |
| **EXTRADIÇÃO DE ESTRANGEIROS** | | | |
| **TOTAL** | 2 | 3 | 1 |
| **Segundo a natureza do delito** | | | |
| Furto | — | 1 | 1 |
| Desfalque | 1 | — | — |
| Genocídio | 1 | — | — |
| Furto e falsificação de documentos | — | 1 | |
| Homicídio | — | 1 | |
| **Segundo o país requerente** | | | |
| Argentina | — | 3 | — |
| Alemanha e Áustria | 1 | — | — |
| Portugal | — | — | 1 |
| Suécia | 1 | — | — |
| **Segundo o país de origem** | | | |
| Argentina | — | 2 | — |
| Áustria | 1 | — | — |
| Chile | — | 1 | — |
| Suécia | 1 | — | — |
| Portugal | — | — | 1 |
| **Segundo a Unidade da Federação de residência** | | | |
| Guanabara | — | 1 | — |
| São Paulo | 1 | 2 | — |
| Ignorada | 1 | — | 1 |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 6.3.3 — MOVIMENTO POLICIAL

### 6.3.3.2 — Presos por condenação, segundo a extensão da pena imposta, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | PRESOS POR CONDENAÇÃO | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a extensão da pena | | | | | | | | | | | |
| | | 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 26 anos | De mais de 26 até 30 anos |
| **Rondônia** | 6 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | 2 | — | — | — | — |
| Pôrto Velho | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — |
| **Acre** | 41 | 7 | 7 | 8 | 7 | 6 | 1 | 1 | 1 | 3 | — | — | — |
| Rio Branco | 15 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| **Amazonas** | 43 | 2 | — | 8 | 10 | 12 | 4 | 5 | — | — | 1 | 1 | — |
| Manaus | 17 | — | — | 3 | 5 | 7 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| **Roraima** | 8 | — | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Boa Vista | 8 | — | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Pará** | 84 | 3 | 15 | 17 | 21 | 16 | 2 | 2 | 4 | 1 | — | 2 | 1 |
| Belém | 52 | — | 9 | 15 | 16 | 9 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| **Amapá** | 11 | — | — | 3 | 5 | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — |
| Macapá | 9 | — | — | 3 | 4 | — | — | — | — | 2 | — | — | — |
| **Maranhão** | 28 | 1 | — | — | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 6 | 3 | 4 | 3 |
| São Luís | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Piauí** | 82 | — | 5 | 12 | 20 | 11 | 11 | 4 | 2 | 2 | 5 | 7 | 3 |
| Teresina | 23 | — | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | — | — | — | 3 | 3 |
| **Ceará** | 340 | 44 | 39 | 52 | 60 | 33 | 41 | 17 | 13 | 18 | 9 | 8 | 6 |
| Fortaleza | 110 | 19 | 17 | 16 | 11 | 8 | 11 | 5 | 6 | 9 | 4 | 3 | 1 |
| **Rio Grande do Norte** | 56 | 2 | 6 | 8 | 8 | 7 | 7 | 1 | 3 | 5 | 1 | 8 | — |
| Natal | 5 | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| **Paraíba** | 366 | 70 | 75 | 85 | 43 | 37 | 8 | 8 | 4 | 15 | 3 | 5 | 13 |
| João Pessoa | 118 | 44 | 27 | 23 | 9 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 12 |
| **Pernambuco** | 683 | 109 | 103 | 121 | 107 | 80 | 40 | 54 | 12 | 26 | 22 | 6 | 3 |
| Recife | 104 | 5 | 8 | 32 | 28 | 8 | 5 | 5 | 2 | 6 | 4 | — | 1 |
| **Alagoas** | 166 | 46 | 30 | 31 | 11 | 10 | 14 | 12 | 1 | 7 | 1 | 2 | 1 |
| Maceió | 26 | 12 | 3 | 5 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| **Sergipe** | 18 | 2 | — | 4 | 6 | — | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — |
| Aracaju | 9 | — | — | 1 | 5 | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — |
| **Bahia** | 257 | 7 | 40 | 37 | 35 | 39 | 37 | 17 | 6 | 8 | 10 | 10 | 11 |
| Salvador | 216 | 5 | 32 | 29 | 28 | 31 | 35 | 14 | 4 | 7 | 10 | 10 | 11 |
| **Minas Gerais** | 1 619 | 100 | 321 | 418 | 319 | 180 | 92 | 59 | 32 | 49 | 33 | 9 | 7 |
| Belo Horizonte | 262 | 16 | 74 | 94 | 28 | 24 | 11 | 5 | 6 | 1 | 2 | 1 | — |
| **Espírito Santo** | 327 | 31 | 47 | 63 | 71 | 31 | 16 | 25 | 12 | 16 | 7 | 3 | 5 |
| Vitória | 64 | 12 | 21 | 20 | 10 | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| **Rio de Janeiro** | 240 | 68 | 93 | 26 | 22 | 15 | 10 | 4 | — | 1 | — | 1 | — |
| Niterói | 15 | 13 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Guanabara** | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **São Paulo** | 5 137 | 1 155 | 1 040 | 1 231 | 970 | 385 | 87 | 23 | 33 | 26 | 9 | 4 | 174 |
| São Paulo | 2 568 | 504 | 558 | 668 | 432 | 191 | 23 | 6 | 4 | 7 | 1 | — | 174 |
| **Paraná** | 816 | 111 | 115 | 148 | 151 | 98 | 59 | 51 | 33 | 22 | 22 | 4 | 2 |
| Curitiba | 55 | 16 | 9 | 15 | 8 | 4 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — |
| **Santa Catarina** | 321 | 28 | 55 | 64 | 81 | 41 | 26 | 8 | 5 | 10 | 2 | 1 | — |
| Florianópolis | 13 | — | 1 | 3 | 4 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| **Rio Grande do Sul** | 1 880 | 343 | 351 | 424 | 380 | 193 | 84 | 42 | 24 | 21 | 12 | 3 | 3 |
| Pôrto Alegre | 323 | 47 | 31 | 98 | 74 | 40 | 8 | 7 | 7 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| **Mato Grosso** | 136 | 10 | 24 | 11 | 18 | 30 | 9 | 12 | 7 | 7 | 5 | 2 | 1 |
| Cuiabá | 8 | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — |
| **Goiás** | 156 | 12 | 14 | 25 | 27 | 14 | 23 | 10 | 14 | 10 | 5 | 2 | — |
| Goiânia | 24 | 6 | 1 | 5 | 2 | 1 | 6 | 1 | 2 | — | — | — | — |
| **Distrito Federal** | 108 | 18 | 29 | 30 | 24 | 7 | — | — | — | — | — | — | — |
| **BRASIL** (1) | 12 929 | 2 169 | 2 417 | 2 826 | 2 398 | 1 251 | 576 | 358 | 212 | 256 | 151 | 82 | 233 |
| **Capitais** (1) (2) | 4 153 | 722 | 834 | 1 070 | 701 | 343 | 112 | 49 | 32 | 40 | 26 | 21 | 203 |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Distrito Federal.

## 6.3.3 — MOVIMENTO POLICIAL

### 6.3.3.1 — Prisões efetuadas, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Segundo a natureza | | | | | Segundo as carateristicas dos presos | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Sexo | | Estado civil | | | | Grau de instrução | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Com instrução | | |
| | Total | Administrativa | Flagrante | Preventiva | Por pronúncia | Por condenação | Masculino | Feminino | Solteiros | Casados | Outros | Ignorado | Analfabetos | Elementar | Média ou superior | Ignorado |
| Rondônia | 33 | — | 21 | 6 | — | 6 | 30 | 3 | 22 | 10 | 1 | — | 7 | 21 | 5 | — |
| Pôrto Velho | 22 | — | 20 | 1 | — | 1 | 19 | 3 | 15 | 6 | 1 | — | 3 | 15 | 4 | — |
| Acre | 160 | 4 | 56 | 38 | 21 | 41 | 154 | 6 | 87 | 68 | 5 | — | 65 | 75 | 8 | 12 |
| Rio Branco | 41 | — | 17 | 7 | 2 | 15 | 41 | — | 20 | 19 | 2 | — | 11 | 25 | 5 | — |
| Amazonas | 3 418 | — | 845 | 2 513 | 17 | 43 | 2 742 | 676 | 2 016 | 1 218 | 146 | 38 | 159 | 3 100 | 51 | 108 |
| Manaus | 2 942 | — | 812 | 2 113 | — | 17 | 2 274 | 668 | 1 718 | 1 043 | 143 | 38 | 109 | 2 676 | 49 | 108 |
| Roraima | 33 | — | 6 | 19 | — | 8 | 33 | — | 29 | 4 | — | — | 4 | 27 | 2 | — |
| Boa Vista | 32 | — | 6 | 18 | — | 8 | 32 | — | 29 | 3 | — | — | 4 | 26 | 2 | — |
| Pará | 525 | 2 | 322 | 87 | 30 | 84 | 476 | 49 | 345 | 173 | 7 | — | 152 | 324 | 46 | 3 |
| Belém | 272 | — | 180 | 39 | 1 | 52 | 237 | 35 | 216 | 54 | 2 | — | 76 | 152 | 44 | — |
| Amapá | 21 | — | 10 | — | — | 11 | 17 | 4 | 8 | 13 | — | — | 3 | 16 | 2 | — |
| Macapá | 19 | — | 10 | — | — | 9 | 15 | 4 | 6 | 13 | — | — | 2 | 15 | 2 | — |
| Maranhão | 509 | — | 202 | 210 | 69 | 28 | 491 | 18 | 270 | 228 | 5 | 6 | 226 | 236 | 16 | 31 |
| São Luís | 154 | — | 72 | 30 | 52 | — | 152 | 2 | 98 | 56 | — | — | 15 | 114 | 14 | 11 |
| Piauí | 421 | — | 133 | 173 | 33 | 82 | 398 | 23 | 186 | 202 | 2 | 31 | 160 | 183 | 3 | 75 |
| Teresina | 131 | — | 26 | 80 | 2 | 23 | 115 | 16 | 73 | 35 | — | 23 | 31 | 37 | 3 | 60 |
| Ceará | 1 145 | 1 | 486 | 186 | 132 | 340 | 1 116 | 29 | 611 | 507 | 8 | 19 | 653 | 442 | 11 | 39 |
| Fortaleza | 417 | — | 281 | 21 | 5 | 110 | 400 | 17 | 287 | 130 | — | — | 302 | 114 | 1 | — |
| Rio Grande do Norte | 492 | 3 | 341 | 66 | 26 | 56 | 480 | 12 | 249 | 222 | 14 | 7 | 133 | 342 | 12 | 5 |
| Natal | 238 | — | 198 | 35 | — | 5 | 229 | 9 | 120 | 105 | 10 | 3 | 13 | 213 | 7 | 5 |
| Paraíba | 3 815 | — | 2 453 | 790 | 206 | 366 | 3 598 | 217 | 2 896 | 907 | 9 | 3 | 2 825 | 942 | 8 | 40 |
| João Pessoa | 282 | — | 159 | 5 | — | 118 | 266 | 16 | 156 | 121 | 5 | — | 92 | 185 | 3 | 2 |
| Pernambuco | 1 689 | 12 | 710 | 153 | 131 | 683 | 1 603 | 86 | 1 075 | 511 | 78 | 25 | 984 | 637 | 15 | 53 |
| Recife | 171 | — | 50 | 12 | 5 | 104 | 171 | — | 128 | 42 | — | 1 | 115 | 49 | 6 | 1 |
| Alagoas | 510 | 1 | 221 | 70 | 52 | 166 | 470 | 40 | 295 | 154 | 22 | 39 | 284 | 180 | 2 | 44 |
| Maceió | 73 | — | 47 | — | — | 26 | 69 | 4 | 23 | 24 | — | 26 | 13 | 34 | — | 26 |
| Sergipe | 135 | 4 | 74 | 29 | 10 | 18 | 131 | 4 | 88 | 40 | 5 | 2 | 59 | 72 | — | 4 |
| Aracaju | 29 | — | 20 | — | — | 9 | 29 | — | 16 | 12 | 1 | — | 8 | 21 | — | — |
| Bahia | 965 | 4 | 557 | 110 | 37 | 257 | 899 | 66 | 646 | 262 | 25 | 32 | 400 | 494 | 24 | 47 |
| Salvador | 351 | — | 116 | 15 | 4 | 216 | 344 | 7 | 232 | 93 | 4 | 22 | 106 | 201 | 22 | 22 |
| Minas Gerais | 5 217 | 3 | 2 117 | 1 256 | 222 | 1 619 | 5 032 | 185 | 2 862 | 2 215 | 140 | — | 1 895 | 3 208 | 114 | — |
| Belo Horizonte | 898 | 1 | 535 | 71 | 29 | 262 | 826 | 72 | 561 | 313 | 24 | — | 129 | 726 | 43 | — |
| Espírito Santo | 1 251 | 5 | 313 | 490 | 116 | 327 | 1 235 | 16 | 737 | 491 | 22 | 1 | 336 | 851 | 59 | 5 |
| Vitória | 293 | 1 | 215 | 13 | — | 64 | 291 | 2 | 232 | 61 | — | — | — | 249 | 44 | — |
| Rio de Janeiro | 3 363 | 3 | 2 595 | 455 | 70 | 240 | 3 164 | 199 | 1 624 | 1 559 | 67 | 113 | 489 | 2 606 | 120 | 148 |
| Niterói | 574 | 3 | 335 | 221 | — | 15 | 526 | 48 | 230 | 243 | 23 | 78 | 24 | 438 | 24 | 88 |
| Guanabara | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| São Paulo | 14 461 | 115 | 7 099 | 1 776 | 334 | 5 137 | 13 779 | 682 | 4 056 | 3 089 | 365 | 6 951 | 1 583 | 5 739 | 151 | 6 988 |
| São Paulo | 6 683 | 59 | 3 153 | 817 | 86 | 2 568 | 6 372 | 311 | ... | ... | ... | 6 683 | ... | ... | ... | 6 683 |
| Paraná | 3 041 | 10 | 1 331 | 661 | 223 | 816 | 2 958 | 83 | 1 679 | 1 245 | 83 | 34 | 682 | 2 120 | 54 | 185 |
| Curitiba | 285 | 6 | 159 | 65 | — | 55 | 273 | 12 | 166 | 111 | 8 | — | 34 | 219 | 20 | 12 |
| Santa Catarina | 952 | 6 | 192 | 380 | 53 | 321 | 938 | 14 | 396 | 520 | 17 | 19 | 194 | 726 | 13 | 19 |
| Florianópolis | 49 | — | 24 | 10 | 2 | 13 | 49 | — | 22 | 27 | — | — | 10 | 33 | 6 | — |
| Rio Grande do Sul | 3 681 | 16 | 832 | 826 | 127 | 1 880 | 3 531 | 150 | 2 009 | 1 500 | 86 | 86 | 790 | 2 173 | 67 | 651 |
| Pôrto Alegre | 618 | 1 | 164 | 111 | 19 | 323 | 563 | 55 | 334 | 259 | 24 | 1 | 32 | 132 | 6 | 448 |
| Mato Grosso | 654 | 1 | 157 | 326 | 34 | 136 | 639 | 15 | 389 | 236 | 17 | 12 | 184 | 438 | 22 | 10 |
| Cuiabá | 27 | — | 19 | — | — | 8 | 26 | 1 | 13 | 13 | 1 | — | 7 | 16 | 4 | — |
| Goiás | 1 120 | 11 | 444 | 420 | 89 | 156 | 1 086 | 34 | 615 | 458 | 24 | 23 | 337 | 702 | 40 | 41 |
| Goiânia | 191 | 11 | 35 | 92 | 29 | 24 | 185 | 6 | 106 | 59 | 15 | 11 | 37 | 101 | 33 | 20 |
| Distrito Federal | 159 | — | — | 19 | 32 | 108 | 150 | 9 | 96 | 51 | 4 | 8 | 13 | 80 | 17 | 49 |
| **BRASIL (1)** | **47 770** | **201** | **21 517** | **11 059** | **2 064** | **12 929** | **45 150** | **2 620** | **23 286** | **15 883** | **1 152** | **7 449** | **12 617** | **25 734** | **862** | **8 557** |
| **Capitais (1) (2)** | **14 951** | **82** | **6 653** | **3 795** | **268** | **4 153** | **13 654** | **1 297** | **4 897** | **2 893** | **267** | **6 894** | **1 186** | **5 871** | **359** | **7 535** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Distrito Federal.

# 6.3.2 — MOVIMENTO JUDICIÁRIO

## 6.3.2.1 — Supremo Tribunal Federal

### 6.3.2.1.1 — MOVIMENTO DE PROCESSOS E ACÓRDÃOS — 1969

| ESPECIFICAÇÃO | PROCESSOS | | ACÓRDÃOS PUBLICADOS | ESPECIFICAÇÃO | PROCESSOS | | ACÓRDÃOS PUBLICADOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Entrados | Distribuídos | | | Entrados | Distribuídos | |
| Ação cível originária | 10 | 30 | 24 | Incidente de falsidade | 1 | 1 | 3 |
| Ação penal | 2 | 9 | 4 | *Inquérito policial* | 3 | 5 | 6 |
| Ação rescisória | 35 | 116 | 56 | Interpelação | — | 1 | — |
| Agravo de instrumento | 3 190 | 3 863 | 182 | Intervenção federal | 3 | 4 | — |
| Agravo de instrumento (agravo regimental) | — | — | 217 | Mandado de segurança | 43 | 171 | 146 |
| Agravo de instrumento criminal | 82 | — | 9 | Mandado de segurança (recurso ordinário) | 99 | — | 208 |
| Apelação cível | — | 2 | 2 | Queixa-crime | — | 2 | 2 |
| Apelação criminal | — | — | 3 | Reclamação | 20 | 31 | 16 |
| Carta rogatória | 104 | — | — | Recurso extraordinário | 2 919 | 4 033 | 2 799 |
| Conflito de atribuição | — | — | 2 | Recurso criminal | 59 | — | — |
| Conflito de jurisdição | 324 | 393 | 404 | Recurso extraordinário criminal | — | 1 | 92 |
| Denúncia | 3 | 4 | 1 | Representação | 15 | 26 | 24 |
| Embargo criminal | — | — | 4 | Sentença estrangeira | 35 | 87 | 39 |
| Embargos | — | 320 | 310 | Suspensão de liminar | 2 | 1 | — |
| Extradição | 12 | 21 | 12 | | | | |
| "Habeas corpus" (petição) | 550 | 1 187 | 797 | | | | |
| "Habeas corpus" (recursos) | 512 | — | 486 | **TOTAL** | 8 023 | 10 308 | 5 848 |

**FONTE** — Secretaria do Supremo Tribunal Federal.

### 6.3.2.1.2 — PROCESSOS JULGADOS — 1967-69

#### a) Matéria

| ESPECIFICAÇÃO | PROCESSOS JULGADOS | | | ESPECIFICAÇÃO | PROCESSOS JULGADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | 1967 | 1968 | 1969 |
| MATÉRIA CÍVEL | | | | MATÉRIA CRIMINAL | | | |
| Ação cível originária | 4 | 11 | 25 | Ação penal | 2 | 3 | 6 |
| Ação rescisória | 38 | 65 | 60 | Agravo de instrumento | 29 | 30 | 1 |
| Agravo de instrumento | 1 148 | 1 298 | 3 765 | Apelação criminal | 3 | 5 | 2 |
| Apelação cível | 8 | 1 | 2 | *Apelação criminal* (agravo regimental) | — | 1 | — |
| Agravos arquivados | 1 014 | 1 800 | — | Apelação criminal (embargo de declaração) | — | 1 | — |
| Apelações arquivadas | — | 1 | — | Denúncia | — | 1 | 5 |
| Carta rogatória | — | 1 | 4 | Embargo criminal | — | — | 1 |
| Conflito de atribuição e jurisdição | 816 | 479 | 417 | Extradição | 8 | 7 | 13 |
| Embargos | — | — | 275 | "Habeas corpus" (petições e recursos) | 1 253 | 1 623 | 1 161 |
| Excessão de suspeição | 1 | 1 | — | "Habeas corpus" arquivados | — | 4 | — |
| Interpelação | — | 1 | 1 | Inquérito policial | 1 | 2 | 5 |
| Intervenção federal | 1 | 3 | 6 | Inquérito policial (agravo regimental) | — | 1 | — |
| Mandado de segurança | 977 | 1 324 | 135 | Queixa-crime | 1 | 3 | 2 |
| Mandados de segurança arquivados | 24 | 39 | — | Recurso criminal | 2 | — | — |
| Processo administrativo | — | 1 | — | Recurso extraordinário criminal | 17 | 37 | 4 |
| Reclamação | 9 | 25 | 28 | Revisão criminal | — | 2 | — |
| Recurso eleitoral | 1 | 1 | — | | | | |
| Recurso extraordinário | 2 187 | 2 732 | 3 953 | | | | |
| Recursos extraordinários arquivados | 315 | 330 | — | | | | |
| Representação | 26 | 24 | 20 | | | | |
| Sentença estrangeira | 48 | 40 | 62 | | | | |
| Suspensão de liminar | — | — | 1 | | | | |
| Suspensão de segurança | — | 1 | — | | | | |
| **TOTAL** | 6 617 | 8 178 | 8 754 | **TOTAL** | 1 316 | 1 720 | 1 200 |

**FONTE** — Secretaria do Supremo Tribunal Federal.

#### b) Procedência

| ESPECIFICAÇÃO | PROCESSOS JULGADOS | | | ESPECIFICAÇÃO | PROCESSOS JULGADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1967 | 1968 | 1969 | | 1967 | 1968 | 1969 |
| **BRASIL** | 7 887 | 9 850 | 9 873 | **BRASIL** | | | |
| Acre | 2 | 5 | 12 | Espírito Santo | 81 | 123 | 154 |
| Amazonas | 24 | 33 | 66 | Rio de Janeiro | 287 | 369 | 422 |
| Roraima | 1 | 5 | — | Guanabara | 2 447 | 2 772 | 2 392 |
| Pará | 38 | 66 | 107 | São Paulo | 2 309 | 3 091 | 3 359 |
| Maranhão | 37 | 52 | 64 | Paraná | 397 | 415 | 515 |
| Piauí | 49 | 66 | 57 | Santa Catarina | 195 | 158 | 115 |
| Ceará | 91 | 102 | 152 | Rio Grande do Sul | 347 | 423 | 308 |
| Rio Grande do Norte | 183 | 160 | 198 | Mato Grosso | 76 | 110 | 64 |
| Paraíba | 39 | 88 | 108 | Goiás | 111 | 118 | 106 |
| Pernambuco | 230 | 293 | 322 | Distrito Federal | 252 | 432 | 338 |
| Alagoas | 14 | 47 | 42 | | | | |
| Sergipe | 24 | 58 | 24 | **EXTERIOR** | 56 | 48 | 81 |
| Bahia | 126 | 176 | 168 | | | | |
| Minas Gerais | 527 | 688 | 780 | **TOTAL GERAL** | 7 943 | 9 898 | 9 954 |

**FONTE** — Secretaria do Supremo Tribunal Federal.

## 6.3.1 — ORGANIZAÇÃO

### 6.3.1.3 — Estabelecimentos penais existentes, por Unidades da Federação — 1965-66

**b) Capacidade das prisões e pessoal da administração**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | TOTAL | CAPACIDADE (presos) | | | | | | | ADMINISTRAÇÃO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 a 10 | 11 a 20 | 21 a 50 | 51 a 100 | 101 a 200 | 201 a 500 | 501 a 2 500 | Diretor | Carcereiros ou administradores | Delegado ou comissário |
| Rondônia | 1965 | 8 | 6 | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 6 |
| | 1966 | 8 | 6 | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 6 |
| Acre | 1965 | 27 | 22 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 2 | 24 |
| | 1966 | 29 | 24 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 2 | 26 |
| Amazonas | 1965 | 56 | 44 | 10 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 7 | 48 |
| | 1966 | 57 | 45 | 10 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 7 | 49 |
| Roraima | 1965 | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| | 1966 | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Pará | 1965 | 133 | 117 | 13 | 2 | — | — | 1 | — | 1 | 3 | 129 |
| | 1966 | 138 | 122 | 13 | 2 | — | — | 1 | — | 1 | 3 | 134 |
| Amapá | 1965 | 5 | — | 3 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 4 |
| | 1966 | 5 | — | 3 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 4 |
| Maranhão | 1965 | 106 | 54 | 40 | 11 | 1 | — | — | — | 1 | 30 | 75 |
| | 1966 | 111 | 67 | 34 | 6 | 3 | — | 1 | — | 1 | 29 | 81 |
| Piauí | 1965 | 90 | 66 | 20 | 2 | 1 | 1 | — | — | 1 | 42 | 47 |
| | 1966 | 103 | 78 | 21 | 2 | 1 | 1 | — | — | 1 | 42 | 60 |
| Ceará | 1965 | 226 | 172 | 39 | 14 | — | — | 1 | — | 1 | 57 | 168 |
| | 1966 | 228 | 174 | 39 | 14 | — | — | — | 1 | 1 | 57 | 170 |
| Rio Grande do Norte | 1965 | 101 | 81 | 13 | 4 | 2 | 1 | — | — | 1 | 30 | 70 |
| | 1966 | 109 | 87 | 15 | 4 | 2 | 1 | — | — | 1 | 30 | 78 |
| Paraíba | 1965 | 186 | 152 | 23 | 7 | 2 | 1 | 1 | — | 5 | 28 | 153 |
| | 1966 | 191 | 157 | 23 | 7 | 2 | 1 | 1 | — | 5 | 28 | 158 |
| Pernambuco | 1965 | 261 | 186 | 51 | 19 | 2 | — | 1 | 2 | 5 | 50 | 206 |
| | 1966 | 267 | 193 | 51 | 20 | — | — | 1 | 2 | 4 | 50 | 213 |
| Alagoas | 1965 | 103 | 71 | 25 | 5 | 1 | — | 1 | — | 2 | 23 | 78 |
| | 1966 | 104 | 72 | 25 | 5 | 1 | — | 1 | — | 2 | 23 | 79 |
| Sergipe | 1965 | 114 | 104 | 6 | 2 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 113 |
| | 1966 | 115 | 106 | 5 | 2 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 114 |
| Bahia | 1965 | 449 | 406 | 33 | 6 | — | — | 4 | — | 4 | 74 | 371 |
| | 1966 | 447 | 404 | 33 | 5 | 1 | — | 4 | — | 4 | 74 | 369 |
| Minas Gerais | 1965 | 608 | 449 | 101 | 46 | 5 | 3 | 2 | 2 | 7 | 163 | 438 |
| | 1966 | 634 | 470 | 108 | 46 | 3 | 4 | 2 | 1 | 7 | 163 | 464 |
| Espírito Santo | 1965 | 96 | 58 | 18 | 17 | 2 | 1 | — | — | 2 | 17 | 77 |
| | 1966 | 101 | 63 | 18 | 17 | 2 | 1 | — | — | 2 | 18 | 81 |
| Rio de Janeiro | 1965 | 118 | 77 | 26 | 11 | 2 | — | 2 | — | 2 | 36 | 80 |
| | 1966 | 128 | 83 | 25 | 16 | 2 | — | 2 | — | 3 | 36 | 89 |
| Guanabara | 1965 | 38 | 6 | 7 | 10 | 5 | 5 | 3 | 2 | 3 | 1 | 34 |
| | 1966 | 38 | 6 | 7 | 11 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 1 | 34 |
| São Paulo | 1965 | 713 | 426 | 156 | 98 | 20 | 3 | 6 | 4 | 14 | 102 | 597 |
| | 1966 | 722 | 434 | 158 | 96 | 20 | 3 | 7 | 4 | 14 | 104 | 604 |
| Paraná | 1965 | 327 | 259 | 43 | 18 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 49 | 274 |
| | 1966 | 330 | 263 | 41 | 18 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | 50 | 276 |
| Santa Catarina | 1965 | 143 | 106 | 21 | 14 | 1 | — | 1 | — | 1 | 24 | 118 |
| | 1966 | 144 | 107 | 21 | 14 | 1 | — | 1 | — | 1 | 24 | 119 |
| Rio Grande do Sul | 1965 | 186 | 97 | 33 | 43 | 9 | 1 | 1 | 2 | 46 | 27 | 113 |
| | 1966 | 191 | 102 | 31 | 44 | 10 | 1 | 1 | 2 | 46 | 28 | 117 |
| Mato Grosso | 1965 | 75 | 48 | 15 | 10 | 2 | — | — | — | 1 | 16 | 58 |
| | 1966 | 75 | 48 | 15 | 10 | 2 | — | — | — | 1 | 16 | 58 |
| Goiás | 1965 | 169 | 131 | 30 | 4 | 2 | 1 | 1 | — | 3 | 13 | 153 |
| | 1966 | 177 | 138 | 31 | 4 | 2 | 1 | 1 | — | 3 | 13 | 161 |
| Distrito Federal | 1965 | 10 | 2 | 4 | 2 | 2 | — | — | — | 1 | — | 9 |
| | 1966 | 10 | 2 | 4 | 2 | 2 | — | — | — | 1 | — | 9 |
| **BRASIL** | **1965** | **4 350** | **3 141** | **734** | **350** | **64** | **19** | **28** | **14** | **111** | **795** | **3 444** |
| | **1966** | **4 464** | **3 252** | **735** | **350** | **65** | **19** | **29** | **14** | **111** | **799** | **3 554** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 6.3.1 — ORGANIZAÇÃO

### 6.3.1.3 — Estabelecimentos penais existentes, por Unidades da Federação — 1965-66

a) Natureza

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ANOS | TOTAL | CORRECIONAIS | | | | DETENTIVOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Penitenciárias | Casas de custódia e tratamento | Colônias penais e agrícolas | Casas de correção | Presídios | Casas de detenção | Cadeias | Xadrezes | Estabelecimentos para menores |
| Rondônia | 1965 | 8 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 6 | — |
| | 1966 | 8 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 6 | — |
| Acre | 1965 | 27 | — | — | 1 | — | — | — | 4 | 22 | — |
| | 1966 | 29 | — | — | 1 | — | — | — | 4 | 24 | — |
| Amazonas | 1965 | 56 | 1 | — | — | — | — | — | 11 | 44 | — |
| | 1966 | 57 | 1 | — | — | — | — | — | 11 | 45 | — |
| Roraima | 1965 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| | 1966 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Pará | 1965 | 133 | — | — | — | 1 | — | 1 | 21 | 110 | — |
| | 1966 | 138 | — | — | — | 1 | — | 1 | 19 | 117 | — |
| Amapá | 1965 | 5 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 3 | — |
| | 1966 | 5 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 3 | — |
| Maranhão | 1965 | 106 | 1 | — | — | — | — | — | 67 | 38 | — |
| | 1966 | 111 | 1 | — | — | — | — | — | 68 | 42 | — |
| Piauí | 1965 | 90 | 1 | — | — | — | — | 2 | 50 | 37 | — |
| | 1966 | 103 | 1 | — | — | — | — | 2 | 54 | 46 | — |
| Ceará | 1965 | 226 | — | — | — | 1 | — | — | 79 | 146 | — |
| | 1966 | 228 | — | — | — | 1 | — | — | 79 | 148 | — |
| Rio Grande do Norte | 1965 | 101 | — | — | — | 1 | — | — | 49 | 51 | — |
| | 1966 | 109 | — | — | — | 1 | — | — | 49 | 59 | — |
| Paraíba | 1965 | 186 | 2 | 1 | 1 | — | — | 1 | 49 | 132 | — |
| | 1966 | 191 | 2 | 1 | 1 | — | — | 1 | 49 | 137 | — |
| Pernambuco | 1965 | 261 | 2 | 1 | — | 1 | — | 1 | 96 | 160 | — |
| | 1966 | 267 | 2 | — | — | 1 | — | 1 | 96 | 167 | — |
| Alagoas | 1965 | 103 | 1 | — | — | 1 | — | — | 34 | 67 | — |
| | 1966 | 104 | 1 | — | — | 1 | — | — | 34 | 68 | — |
| Sergipe | 1965 | 114 | — | — | — | 1 | — | — | 15 | 98 | — |
| | 1966 | 115 | — | — | — | 1 | — | — | 14 | 100 | — |
| Bahia | 1965 | 449 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 143 | 302 | 1 |
| | 1966 | 447 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 139 | 304 | 1 |
| Minas Gerais | 1965 | 608 | 2 | 1 | 4 | — | — | 1 | 243 | 355 | 2 |
| | 1966 | 634 | 4 | 2 | 3 | — | — | — | 244 | 379 | 2 |
| Espírito Santo | 1965 | 96 | 1 | — | 1 | — | — | — | 31 | 63 | — |
| | 1966 | 101 | 1 | — | 1 | — | — | — | 32 | 67 | — |
| Rio de Janeiro | 1965 | 118 | 1 | — | — | — | — | 1 | 44 | 72 | — |
| | 1966 | 128 | 2 | — | — | — | — | 1 | 44 | 81 | — |
| Guanabara | 1965 | 38 | 2 | — | 1 | — | 1 | — | — | 34 | — |
| | 1966 | 38 | 2 | — | 1 | — | 1 | — | — | 34 | — |
| São Paulo | 1965 | 713 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 311 | 388 | 1 |
| | 1966 | 722 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 311 | 397 | 1 |
| Paraná | 1965 | 327 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 97 | 226 | 1 |
| | 1966 | 330 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 97 | 229 | 1 |
| Santa Catarina | 1965 | 143 | 1 | — | — | — | — | — | 36 | 106 | — |
| | 1966 | 144 | 1 | — | — | — | — | — | 39 | 104 | — |
| Rio Grande do Sul | 1965 | 186 | 2 | 1 | — | 1 | 5 | — | 77 | 100 | — |
| | 1966 | 191 | 2 | 1 | — | 1 | 5 | — | 77 | 105 | — |
| Mato Grosso | 1965 | 75 | — | — | — | 1 | — | — | 22 | 52 | — |
| | 1966 | 75 | — | — | — | 1 | — | — | 22 | 52 | — |
| Goiás | 1965 | 169 | 1 | — | — | — | — | 1 | 95 | 72 | — |
| | 1966 | 177 | 1 | — | — | — | — | 1 | 95 | 80 | — |
| Distrito Federal | 1965 | 10 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 8 | — |
| | 1966 | 10 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 8 | — |
| **BRASIL** | **1965** | **4 350** | **24** | **6** | **13** | **9** | **12** | **11** | **1 577** | **2 693** | **5** |
| | **1966** | **4 464** | **27** | **6** | **12** | **9** | **12** | **10** | **1 580** | **2 803** | **5** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 6.3.1 — ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.2 — Instituições de Segurança Pública — 1968

### 6.3.1.2.3 — CORPO DE BOMBEIROS

**a) Pessoal e material existente, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PESSOAL EFETIVO EM 31-12 | | | | | | MATERIAL EXISTENTE EM 31-12 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Praças | | | | Portáteis | | | | | Veículos | | | | | |
| | Total geral | Oficiais | Total | De administração | Especializadas | Não especializadas | Bombas | Extintores | Escadas | Mangueiras e mangotes (m) | Traves e cintos de salvação | Autobombas | Autobombas pipas | Carros para transporte d'água | Autoescadas mecânicas | Embarcações | Outros |
| Rondônia | 20 | 1 | 19 | — | 4 | 15 | 1 | 42 | 4 | 271 | — | — | 2 | — | — | — | — |
| Amazonas | 84 | 4 | 80 | 4 | 8 | 68 | — | 48 | 4 | 680 | 1 | 2 | 3 | — | — | — | 1 |
| Pará | 238 | 21 | 217 | — | 35 | 182 | 2 | 37 | 4 | 858 | 6 | 3 | — | 1 | 1 | — | 6 |
| Amapá | 73 | 24 | 49 | 1 | 11 | 37 | 3 | 293 | 4 | 806 | — | 1 | 1 | — | — | — | 3 |
| Maranhão | 41 | 1 | 40 | 5 | 3 | 32 | 2 | 7 | 2 | 70 | 43 | 2 | — | 2 | — | — | — |
| Piauí | 16 | 1 | 15 | — | 4 | 11 | 1 | 8 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 |
| Ceará | 358 | 22 | 336 | 63 | 84 | 189 | 12 | 16 | 15 | 2 050 | 31 | — | 6 | 6 | 1 | — | 7 |
| Rio Grande do Norte | 105 | 3 | 102 | 3 | 19 | 80 | 6 | 25 | 4 | 470 | 4 | 2 | — | 2 | — | — | 2 |
| Paraíba | 159 | 11 | 148 | 26 | 56 | 66 | 6 | 14 | 5 | 172 | 25 | 1 | 2 | 2 | — | — | 3 |
| Pernambuco | 491 | 17 | 474 | — | 88 | 386 | 1 | 79 | 9 | 2 245 | — | 1 | 4 | 2 | 1 | — | 3 |
| Alagoas | 92 | 2 | 90 | — | 28 | 62 | — | 99 | 11 | 410 | 14 | 1 | 1 | 4 | — | 1 | 3 |
| Sergipe | 325 | 29 | 296 | 30 | 88 | 178 | 3 | 20 | 3 | 315 | 84 | 1 | — | — | — | — | 3 |
| Bahia | 756 | 57 | 699 | 44 | 89 | 566 | 4 | 62 | 13 | 10 528 | 18 | 7 | 3 | — | 3 | — | 10 |
| Minas Gerais | 1 943 | 46 | 1 897 | 423 | 387 | 1 087 | 12 | 2 539 | 24 | 8 060 | 196 | 14 | 12 | 12 | 1 | 2 | 59 |
| Espírito Santo | 168 | 6 | 162 | 8 | 41 | 113 | 7 | 22 | 8 | 1 157 | 8 | 1 | 4 | 1 | 1 | — | 2 |
| Rio de Janeiro | 519 | 29 | 490 | 33 | 139 | 318 | 14 | 1 119 | 40 | 9 284 | 60 | 12 | 7 | 4 | — | 6 | 22 |
| Guanabara | 2 860 | 296 | 2 564 | 241 | 446 | 1 877 | 34 | 2 891 | 45 | 102 264 | 96 | 31 | 12 | 6 | 9 | 16 | 77 |
| São Paulo | 2 978 | 161 | 2 817 | 267 | 1 086 | 1 464 | 98 | 7 328 | 193 | 94 414 | 227 | 61 | 35 | 19 | 7 | 40 | 104 |
| Paraná | 746 | 24 | 722 | 52 | 171 | 499 | 6 | 16 | 29 | 2 900 | — | 2 | 9 | — | 1 | 2 | 13 |
| Santa Catarina | 394 | 33 | 361 | 14 | 77 | 270 | 11 | 230 | 31 | 5 231 | 18 | 7 | 6 | 5 | 1 | 1 | 9 |
| Rio Grande do Sul | 1 244 | 42 | 1 202 | 27 | 765 | 410 | 19 | 123 | 90 | 13 477 | 231 | 45 | 14 | 5 | 5 | 3 | 13 |
| Mato Grosso | 40 | 1 | 39 | 3 | 29 | 7 | — | 2 | 4 | 321 | 34 | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 |
| Goiás | 167 | 10 | 157 | — | 19 | 138 | 5 | 53 | 20 | 2 010 | 200 | 3 | — | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Distrito Federal | 977 | 46 | 931 | — | 141 | 790 | 2 | 13 | 7 | 3 005 | 36 | — | 7 | 11 | 3 | 1 | 41 |
| **BRASIL** | **14 794** | **887** | **13 907** | **1 244** | **3 818** | **8 845** | **249** | **15 086** | **569** | **260 998** | **1 332** | **198** | **130** | **84** | **35** | **73** | **386** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 6.3.1 — ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.2 — Instituições de Segurança Pública — 1968

### 6.3.1.2.2 — SERVIÇO DE TRÂNSITO

**d) Carteiras expedidas, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE CARTEIRAS EXPEDIDAS | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Total | | | Primeiras vias | | | | | | Outras vias | | |
| | | Para motoristas | | Para outros fins | De exames prestados em 1968 | | | De exames prestados em anos anteriores | | | Para motoristas | | Para outros fins |
| | | Amadores | Profissionais | | Para motoristas | | Para outros fins | Para motoristas | | Para outros fins | Amadores | Profissionais | |
| | | | | | Amadores | Profissionais | | Amadores | Profissionais | | | | |
| Rondônia | 312 | 70 | 208 | 34 | 48 | 87 | 23 | 3 | 39 | 9 | 19 | 82 | 2 |
| Acre | 501 | 132 | 369 | — | 132 | 369 | — | — | — | — | — | — | — |
| Amazonas | 547 | 277 | 205 | 65 | 272 | 197 | 65 | 5 | 8 | — | — | — | — |
| Roraima | 216 | 38 | 178 | — | 38 | 178 | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará | 1 898 | 1 066 | 648 | 184 | 1 066 | 648 | 184 | — | — | — | — | — | — |
| Amapá | 647 | 213 | 400 | 34 | 73 | 111 | 7 | 122 | 227 | 23 | 18 | 62 | 4 |
| Maranhão | 1 800 | 839 | 961 | — | 656 | 850 | — | 46 | 18 | — | 137 | 93 | — |
| Piauí | 1 079 | 552 | 527 | — | 552 | 527 | — | — | — | — | — | — | — |
| Ceará | 10 089 | 7 990 | 2 067 | 32 | 1 753 | 2 032 | 32 | 1 450 | 35 | — | 4 787 | — | — |
| Rio Grande do Norte | 3 705 | 1 241 | 1 539 | 925 | 758 | 696 | 63 | — | — | — | 483 | 843 | 862 |
| Paraíba | 4 320 | 1 721 | 2 599 | — | 1 208 | 1 856 | — | 63 | 168 | — | 450 | 575 | — |
| Pernambuco | 23 283 | 8 613 | 13 983 | 687 | 7 350 | 12 340 | 687 | 8 | 9 | — | 1 255 | 1 634 | — |
| Alagoas | 2 674 | 1 560 | 1 051 | 63 | 1 258 | 725 | 38 | — | — | — | 302 | 326 | 25 |
| Sergipe | 2 018 | 1 118 | 900 | — | 1 118 | 900 | — | — | — | — | — | — | — |
| Bahia | 23 120 | 11 039 | 12 071 | 10 | 4 881 | 3 769 | 10 | — | — | — | 6 158 | 8 302 | — |
| Minas Gerais | 56 427 | 30 028 | 21 027 | 5 372 | 15 712 | 8 284 | 2 678 | 3 431 | 2 064 | 1 367 | 10 885 | 10 679 | 1 327 |
| Espírito Santo | 7 898 | 5 888 | 2 006 | 4 | 2 524 | 2 006 | 4 | — | — | — | 3 364 | — | — |
| Rio de Janeiro | 25 362 | 15 102 | 10 018 | 242 | 12 544 | 7 580 | 237 | 8 | 6 | 1 | 2 550 | 2 432 | 4 |
| Guanabara | (1)58 224 | (1)58 224 | ... | ... | (1)32 440 | ... | ... | (1)21 494 | ... | ... | (1) 4 290 | ... | ... |
| São Paulo | 208 875 | 123 603 | 77 207 | 8 065 | 80 712 | 53 038 | 6 705 | 3 611 | 2 377 | 33 | 39 280 | 21 792 | 1 327 |
| Paraná | 32 751 | 15 298 | 16 036 | 1 417 | 13 055 | 13 836 | 1 119 | 1 272 | 1 471 | 87 | 971 | 729 | 211 |
| Santa Catarina | 11 132 | 3 677 | 3 875 | 3 580 | 2 639 | 2 168 | — | 176 | 165 | — | 862 | 1 542 | 3 580 |
| Rio Grande do Sul | 93 222 | 59 289 | 33 617 | 316 | 47 203 | 25 201 | 311 | 2 067 | 1 364 | 5 | 10 019 | 7 052 | — |
| Mato Grosso | 9 252 | 4 256 | 4 996 | — | 2 088 | 2 552 | — | 2 168 | 2 444 | — | — | — | — |
| Goiás | 10 009 | 5 758 | 3 617 | 634 | 4 272 | 3 134 | 533 | 74 | 51 | 58 | 1 412 | 432 | 43 |
| Distrito Federal | 8 461 | 3 650 | 4 426 | 385 | 1 347 | 1 474 | 63 | 1 291 | 1 998 | 142 | 1 012 | 954 | 180 |
| **BRASIL** (2) | **597 822** | **361 242** | **214 531** | **22 049** | **235 699** | **144 558** | **12 759** | **37 289** | **12 444** | **1 725** | **88 254** | **57 529** | **7 565** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Total de amadores e profissionais. (2) Com as imperfeições mencionadas.

# 6.3.1 — ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.2 — Instituições de Segurança Pública — 1968

### 6.3.1.2.2 — SERVIÇO DE TRÂNSITO

**b) Pessoal de outras corporações que exercem atividades atinentes ao serviço de trânsito, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PESSOAL EM 31-12 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Das Delegacias de Polícia | Da Fôrça Pública e da Polícia Militar | Da Guarda Municipal ou Territorial, da Polícia Rodoviária e da Guarda Noturna | Da Guarda-Civil | Outras |
| Rondônia | 32 | — | — | 32 | — | — |
| Acre | 7 | 2 | — | 5 | — | — |
| Amazonas | 38 | — | 35 | — | 3 | — |
| Roraima | 5 | 2 | — | 3 | — | — |
| Pará | 156 | 1 | 67 | 88 | — | — |
| Amapá | 16 | 6 | — | 10 | — | — |
| Maranhão | 122 | 1 | 95 | 25 | 1 | — |
| Piauí | 42 | 1 | 37 | 3 | 1 | — |
| Ceará | 35 | — | — | 35 | — | — |
| Rio Grande do Norte | 2 | 1 | 1 | — | — | — |
| Paraíba | 113 | — | 91 | — | 8 | 14 |
| Pernambuco | 81 | 3 | 35 | 43 | — | — |
| Alagoas | 147 | — | 25 | — | 122 | — |
| Sergipe | — | — | — | — | — | — |
| Bahia | 630 | 23 | 345 | 50 | 208 | 4 |
| Minas Gerais | 452 | 43 | 189 | 99 | 54 | 67 |
| Espírito Santo | 21 | 14 | 1 | 6 | — | — |
| Rio de Janeiro | 106 | 3 | 98 | 5 | — | — |
| Guanabara (1) | 2 397 | — | 660 | 337 | 1 400 | — |
| São Paulo | 4 681 | 148 | 579 | 73 | 3 839 | 42 |
| Paraná | 408 | 7 | 366 | 18 | — | 17 |
| Santa Catarina | 110 | 10 | 50 | 50 | — | — |
| Rio Grande do Sul | 915 | 345 | 506 | 64 | — | — |
| Mato Grosso | 167 | 3 | 44 | 3 | 117 | — |
| Goiás | 263 | 190 | 68 | — | — | 5 |
| Distrito Federal | 98 | — | 98 | — | — | — |
| **BRASIL** | **11 044** | **803** | **3 390** | **949** | **5 753** | **149** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.
(1) Dados relativos a 1967.

**c) Candidatos examinados, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE CANDIDATOS EXAMINADOS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Aprovados | | | | Reprovados | | | |
| | | Para motoristas | | | Para outros fins | Para motoristas | | | Para outros fins |
| | | Total | Amadores | Profissionais | | Total | Amadores | Profissionais | |
| Rondônia | 366 | 161 | 48 | 113 | 23 | 163 | 15 | 148 | 19 |
| Acre | 526 | 501 | 132 | 369 | — | 25 | 9 | 16 | — |
| Amazonas | 534 | 469 | 272 | 197 | 65 | — | — | — | — |
| Roraima | 222 | 216 | 38 | 178 | — | 6 | — | 6 | — |
| Pará | 2 489 | 1 714 | 1 066 | 648 | 184 | 558 | 263 | 295 | 33 |
| Amapá | 250 | 184 | 73 | 111 | 7 | 56 | 21 | 35 | 3 |
| Maranhão | 1 690 | 1 506 | 656 | 850 | — | 184 | 86 | 98 | — |
| Piauí | 1 099 | 1 079 | 552 | 527 | — | 20 | 3 | 17 | — |
| Ceará | 10 039 | 3 785 | 1 753 | 2 032 | 32 | 6 219 | 4 468 | 1 751 | 3 |
| Rio Grande do Norte | 1 777 | 1 454 | 758 | 696 | 63 | 256 | 87 | 169 | 4 |
| Paraíba | 3 152 | 3 066 | 1 210 | 1 856 | — | 86 | 2 | 84 | — |
| Pernambuco | 22 805 | 19 723 | 7 365 | 12 358 | 687 | 2 395 | 807 | 1 588 | — |
| Alagoas | 3 393 | 1 983 | 1 258 | 725 | 38 | 1 350 | 584 | 766 | 22 |
| Sergipe | 2 168 | 2 018 | 1 118 | 900 | — | 150 | 100 | 50 | — |
| Bahia | 13 549 | 8 650 | 4 881 | 3 769 | 10 | 4 889 | 1 991 | 2 898 | — |
| Minas Gerais | 69 320 | 34 345 | 21 515 | 12 830 | 3 121 | 30 163 | 17 982 | 12 181 | 1 691 |
| Espírito Santo | 5 226 | 4 998 | 2 992 | 2 006 | 4 | 224 | 127 | 97 | — |
| Rio de Janeiro | 34 441 | 20 125 | 12 545 | 7 580 | 237 | 13 937 | 9 074 | 4 863 | 142 |
| Guanabara | (1) 59 332 | (1) 32 440 | ... | ... | ... | (1) 26 892 | ... | ... | ... |
| São Paulo | 243 532 | 134 186 | 81 094 | 53 092 | 6 745 | 99 436 | 50 676 | 48 760 | 3 165 |
| Paraná | 33 246 | 28 915 | 14 071 | 14 844 | 1 210 | 3 013 | 1 592 | 1 421 | 108 |
| Santa Catarina | 5 194 | 4 898 | 2 674 | 2 224 | — | 296 | 205 | 91 | — |
| Rio Grande do Sul | 103 718 | 94 496 | 60 179 | 34 317 | 311 | 8 877 | 4 715 | 4 162 | 34 |
| Mato Grosso | 4 640 | 4 640 | 2 088 | 2 552 | — | — | — | — | — |
| Goiás | 14 828 | 7 406 | 4 272 | 3 134 | 533 | 6 197 | 4 441 | 1 756 | 692 |
| Distrito Federal | 7 533 | 2 821 | 1 347 | 1 474 | 63 | 4 630 | 2 195 | 2 435 | 19 |
| **BRASIL** (2) | **645 069** | **415 779** | **223 957** | **159 382** | **13 333** | **210 022** | **99 443** | **83 687** | **5 935** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.
(1) Total de amadores e profissionais. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.3.1 — ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.2 — Instituições de Segurança Pública — 1968

### 6.3.1.2.1 — GUARDA-CIVIL

**b) Pessoal de outras corporações que exercem atividades atinentes à Guarda-Civil, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PESSOAL EM 31-12 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Das Delegacias de Polícia | Da Fôrça Pública e da Polícia Militar | Da Guarda Municipal ou Territorial, Polícia Rodoviária e da Guarda Noturna | Outras |
| Rondônia | 53 | — | — | 53 | — |
| Acre | 193 | 49 | — | 144 | — |
| Amazonas | 281 | 50 | 117 | 114 | — |
| Roraima | 88 | — | — | 88 | — |
| Pará | 1 005 | 672 | 290 | 43 | — |
| Amapá | 248 | 23 | — | 225 | — |
| Maranhão | 1 060 | 241 | 362 | 457 | — |
| Piauí | 811 | 73 | 735 | 3 | — |
| Ceará | 1 206 | 10 | 1 196 | — | — |
| Rio Grande do Norte | 1 114 | 2 | 935 | 177 | — |
| Paraíba | 1 315 | 271 | 927 | 117 | — |
| Pernambuco | 2 191 | 687 | 1 436 | 68 | — |
| Alagoas | 412 | 93 | 319 | — | — |
| Sergipe | 533 | 7 | 508 | 18 | — |
| Bahia | 1 308 | 296 | 551 | 461 | — |
| Minas Gerais | 6 229 | 763 | 5 394 | 72 | — |
| Espírito Santo | 409 | 133 | 276 | — | — |
| Rio de Janeiro | 1 425 | 445 | 255 | 725 | — |
| Guanabara | 17 731 | 4 500 | 12 573 | 620 | 38 |
| São Paulo | 6 248 | 973 | 4 774 | 501 | — |
| Paraná | 2 655 | 236 | 1 926 | 493 | — |
| Santa Catarina | 916 | 197 | 683 | 26 | 10 |
| Rio Grande do Sul | 6 598 | 701 | 5 700 | 197 | — |
| Mato Grosso | 555 | 191 | 358 | 6 | — |
| Goiás | 721 | 282 | 437 | 2 | — |
| Distrito Federal | 792 | 466 | 297 | — | 29 |
| **BRASIL** | **56 097** | **11 361** | **40 049** | **4 610** | **77** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

### 6.3.1.2.2 — SERVIÇO DE TRANSITO

**a) Pessoal e verba orçamentária, por Unidades da Federação**

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PESSOAL EM 31-12 | | | | | | | | | VERBA ORÇAMENTÁRIA (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a categoria | | | | | | | | Total | Pessoal | Material |
| | | Chefe (diretor, comandante, etc.) | Subdiretor ou subcomandante | Inspetores | Fiscais | Guardas | Pessoal de saúde | Pessoal administrativo | Outras | | | |
| Acre | 15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 | — | 2 | — | 17 970 | 17 970 | ... |
| Amazonas | 80 | 1 | 1 | — | 1 | 70 | — | 7 | — | 128 175 | 128 175 | ... |
| Pará | 85 | 1 | 1 | 1 | 5 | 77 | — | — | — | (1) 108 166 | (1) 105 666 | (1) 2 500 |
| Maranhão | 42 | 1 | 1 | — | — | — | — | 40 | — | 123 709 | 56 861 | 66 848 |
| Piauí | 111 | 1 | 1 | 6 | 3 | 98 | — | — | 2 | 226 729 | 160 242 | 66 487 |
| Ceará | 476 | 1 | 1 | 23 | 25 | 424 | 2 | — | — | 1 207 231 | 1 137 231 | 70 000 |
| Rio Grande do Norte | 175 | 1 | 1 | 15 | 21 | 117 | — | 20 | — | 294 449 | (1) 134 017 | 160 432 |
| Paraíba | 122 | 1 | 1 | 1 | 10 | 93 | — | 15 | 1 | (1) 401 399 | (1) 151 499 | (1) 249 900 |
| Pernambuco | 369 | 1 | 1 | 4 | 20 | 325 | — | 18 | — | 1 400 244 | 1 303 600 | 96 644 |
| Alagoas | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 49 457 | 9 207 | 40 250 |
| Bahia | 111 | 1 | 1 | 8 | 7 | — | — | 94 | — | (1) 304 090 | (1) 216 490 | (1) 87 600 |
| Minas Gerais | 1 073 | 1 | 1 | 5 | 26 | 832 | — | 208 | — | 2 988 104 | 2 515 104 | 473 000 |
| Espírito Santo | 162 | 1 | 1 | — | 5 | 155 | — | — | — | (1) 211 692 | (1) 174 532 | (1) 37 160 |
| Rio de Janeiro | 108 | 1 | 1 | — | 2 | 85 | — | 19 | — | 185 000 | 100 000 | 85 000 |
| Guanabara | 1 247 | 1 | 1 | 3 | — | 44 | 11 | 1 187 | — | 4 819 404 | 3 637 636 | 1 181 768 |
| São Paulo | 292 | 1 | 1 | — | — | — | 32 | 258 | — | 2 430 837 | 1 165 134 | 1 265 703 |
| Paraná | 351 | 1 | 1 | 52 | — | 244 | — | 52 | 1 | 1 717 150 | 1 033 050 | 684 100 |
| Santa Catarina | 45 | 1 | 1 | 18 | — | — | — | 25 | — | 15 708 000 | 14 100 600 | 1 607 400 |
| Rio Grande do Sul | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Goiás | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Distrito Federal | 93 | 1 | 1 | — | — | — | — | 91 | — | 2 591 129 | ... | 2 591 129 |
| **BRASIL** | **4 959** | **19** | **19** | **137** | **128** | **2 571** | **45** | **2 036** | **4** | **34 912 935** | **(2) 26 147 014** | **8 765 921** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados relativos a 1967. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.3.1 — ORGANIZAÇÃO

### 6.3.1.1 — Cartórios existentes, por Unidades da Federação — 1966

b) Atribuições

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE CARTÓRIOS, SEGUNDO AS ATRIBUIÇÕES, EM 31-12 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Registro civil | | | Auxiliar de justiça | | | | | | | |
| | | | | Escrivanias | | | Registros públicos | | | | |
| | Nascimentos | Casamentos | Óbitos | Tabelionatos | Cível | Criminal | Registro de imóveis | Registro de títulos e documentos | Outros registros públicos | Protesto de títulos | Contadorias, partidorias, distribuidorias e depositadorias públicas |
| Rondônia | 16 | 16 | 16 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 |
| Acre | 17 | 17 | 17 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 5 | 7 | 11 |
| Amazonas | 65 | 67 | 60 | 30 | 31 | 29 | 27 | 26 | 24 | 27 | 70 |
| Roraima | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 6 |
| Pará | 240 | 234 | 239 | 146 | 85 | 79 | 45 | 51 | 54 | 46 | 74 |
| Amapá | 12 | 12 | 12 | 9 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 6 |
| Maranhão | 382 | 382 | 382 | 173 | 156 | 165 | 101 | 94 | 103 | 76 | 103 |
| Piauí | 114 | 113 | 114 | 128 | 88 | 86 | 57 | 65 | 70 | 75 | 159 |
| Ceará | 440 | 440 | 438 | 161 | 167 | 162 | 87 | 87 | 129 | 146 | 192 |
| Rio Grande do Norte | 165 | 165 | 165 | 227 | 169 | 129 | 110 | 102 | 96 | 119 | 275 |
| Paraíba | 239 | 71 | 238 | 204 | 89 | 96 | 66 | 65 | 65 | 64 | 125 |
| Pernambuco | 345 | 332 | 345 | 320 | 203 | 193 | 127 | 116 | 135 | 131 | 247 |
| Alagoas | 113 | 108 | 113 | 99 | 67 | 64 | 52 | 59 | 54 | 47 | 74 |
| Fernando de Noronha | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sergipe | 72 | 72 | 72 | 84 | 74 | 64 | 31 | 46 | 49 | 56 | 91 |
| Bahia | 701 | 690 | 701 | 639 | 220 | 268 | 130 | 117 | 125 | 151 | 342 |
| Minas Gerais | 1 318 | 1 316 | 1 318 | 1 648 | 656 | 303 | 297 | 282 | 503 | 345 | 882 |
| Espírito Santo | 198 | 197 | 198 | 215 | 56 | 48 | 35 | 34 | 66 | 35 | 130 |
| Rio de Janeiro | 281 | 281 | 281 | 414 | 195 | 123 | 140 | 80 | 126 | 96 | 195 |
| Guanabara | 24 | 19 | 24 | 35 | 48 | 26 | 11 | 6 | 4 | 4 | 19 |
| São Paulo | 899 | 899 | 899 | 1 072 | 444 | 513 | 238 | 217 | 354 | 221 | 659 |
| Paraná | 529 | 528 | 529 | 550 | 128 | 154 | 114 | 113 | 142 | 134 | 360 |
| Santa Catarina | 365 | 365 | 365 | 384 | 93 | 62 | 66 | 70 | 71 | 87 | 85 |
| Rio Grande do Sul | 576 | 576 | 576 | 592 | 259 | 190 | 124 | 120 | 215 | 118 | 237 |
| Mato Grosso | 188 | 188 | 188 | 228 | 72 | 35 | 35 | 37 | 40 | 35 | 52 |
| Goiás | 280 | 280 | 280 | 426 | 425 | 220 | 223 | 234 | 173 | 207 | 312 |
| Distrito Federal | 7 | 7 | 7 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| **BRASIL** | **7 589** | **7 378** | **7 580** | **7 799** | **3 744** | **3 026** | **2 132** | **2 038** | **2 615** | **2 237** | **4 714** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

### 6.3.1.2 — Instituições de Segurança Pública — 1968

#### 6.3.1.2.1 — GUARDA-CIVIL

a) Pessoal e verba orçamentária, por Unidades da Federação

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PESSOAL EM 31-12 | | | | | | | | | VERBA ORÇAMENTÁRIA (Cr$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a categoria | | | | | | | | Total | Pessoal | Material |
| | | Diretor ou comandante | Subdiretor ou subcomandante | Inspetores | Fiscais | Guardas | Pessoal de saúde | Pessoal administrativo | Outras | | | |
| Amazonas | 213 | 1 | 1 | 10 | — | 201 | — | — | — | (1) 317 737 | (1) 312 937 | (1) 4 800 |
| Pará | 433 | 1 | 1 | 3 | 12 | 397 | 1 | 18 | — | 654 174 | 654 174 | ... |
| Maranhão | 286 | 1 | 1 | — | 12 | 272 | — | — | — | 396 660 | 396 660 | ... |
| Piauí | 256 | 1 | 1 | 5 | 41 | 204 | 4 | — | — | 444 355 | 346 200 | 98 155 |
| Ceará | 912 | 1 | 1 | 68 | 87 | 745 | 7 | — | 3 | 2 242 113 | 2 209 113 | 33 000 |
| Paraíba | 129 | 1 | 1 | — | — | 127 | — | — | — | 127 561 | 127 561 | ... |
| Pernambuco | 683 | 1 | 1 | 16 | 60 | 605 | — | — | — | 1 226 528 | 1 207 128 | 19 400 |
| Alagoas | 224 | 1 | 1 | — | 15 | 168 | 4 | 35 | — | 626 987 | 566 987 | 60 000 |
| Sergipe | 156 | 1 | 1 | — | 25 | 119 | 1 | 9 | — | 184 275 | 155 805 | 28 470 |
| Bahia | 1 112 | 1 | 1 | 93 | 60 | 952 | — | 5 | — | 1 588 187 | 1 586 977 | 1 210 |
| Minas Gerais | 2 105 | 1 | 1 | 20 | 117 | 1 941 | 1 | 24 | — | 6 488 886 | 5 814 386 | 674 500 |
| Rio de Janeiro | 365 | 1 | 1 | 13 | 13 | 337 | — | — | — | 1 300 000 | 1 100 000 | 200 000 |
| Guanabara | 3 494 | 1 | 1 | — | 855 | 2 040 | — | 86 | 511 | 21 336 600 | 20 990 500 | 346 100 |
| São Paulo | 11 266 | 1 | 1 | (2) 592 | — | 10 569 | 73 | 8 | 22 | 82 561 359 | 74 249 423 | 8 311 936 |
| Paraná | 588 | 1 | 1 | 11 | — | 575 | — | — | — | 2 310 921 | 2 272 652 | 38 269 |
| Mato Grosso | 5 | 1 | 1 | — | — | (3) — | — | 3 | — | 266 000 | 241 000 | 25 000 |
| **BRASIL** | **22 227** | **16** | **16** | **831** | **1 297** | **19 252** | **91** | **188** | **536** | **122 072 343** | **112 231 503** | **(4) 9 840 840** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados relativos a 1967. (2) Inspetores e fiscais. (3) Fazendo Serviço de Trânsito. (4) Com as imperfeições mencionadas.

# 6.3 — JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.1 — ORGANIZAÇÃO

### 6.3.1.1 — Cartórios existentes, por Unidades da Federação — 1966

a) Espécie e localização

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CARTÓRIOS EXISTENTES EM 31-12 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo a localização | | | | | |
| | | No distrito sede | | | Em outros distritos | | |
| | | Registro civil | | Escrivanias, tabelionatos e outras espécies | Registro civil | | Escrivanias, tabelionatos e outras espécies |
| | | Exclusivos | Acumulando outros ofícios | | Exclusivos | Acumulando outros ofícios | |
| Rondônia | 16 | 1 | 2 | — | 13 | — | — |
| Acre | 18 | 5 | 6 | 1 | 6 | — | — |
| Amazonas | 87 | 25 | 26 | 19 | 17 | — | — |
| Roraima | 3 | — | 2 | 1 | — | — | — |
| Pará | 299 | 63 | 76 | 58 | 61 | 41 | — |
| Amapá | 13 | — | 5 | 1 | 2 | 5 | — |
| Maranhão | 458 | 199 | 120 | 76 | 63 | — | — |
| Piauí | 183 | 41 | 71 | 69 | 2 | — | — |
| Ceará | 551 | 64 | 80 | 111 | 296 | — | — |
| Rio Grande do Norte | 257 | 3 | 144 | 88 | 6 | 12 | 4 |
| Paraíba | 360 | 90 | 87 | 121 | 24 | 38 | — |
| Pernambuco | 595 | 131 | 53 | 248 | 70 | 93 | — |
| Alagoas | 206 | 74 | 19 | 92 | 14 | 7 | — |
| Fernando de Noronha | 1 | 1 | — | — | — | — | — |
| Sergipe | 158 | 23 | 44 | 86 | 3 | 2 | — |
| Bahia | 1 681 | 240 | 122 | 919 | 128 | 213 | 59 |
| Minas Gerais | 2 750 | 116 | 622 | 1 430 | 17 | 565 | — |
| Espírito Santo | 348 | 22 | 35 | 149 | 22 | 119 | 1 |
| Rio de Janeiro | 561 | 58 | 17 | 280 | — | 206 | — |
| Guanabara | 167 | 14 | 10 | 143 | — | — | — |
| São Paulo | 1 772 | 122 | 516 | 873 | 11 | 250 | — |
| Paraná | 944 | 12 | 272 | 414 | 7 | 239 | — |
| Santa Catarina | 636 | 1 | 197 | 271 | 8 | 159 | — |
| Rio Grande do Sul | 1 155 | 41 | 244 | 578 | 12 | 280 | — |
| Mato Grosso | 246 | — | 82 | 58 | 7 | 99 | — |
| Goiás | 1 180 | 208 | 15 | 900 | 24 | 33 | — |
| Distrito Federal | 19 | 7 | — | 12 | — | — | — |
| **BRASIL** | **14 664** | **1 561** | **2 867** | **6 998** | **813** | **2 361** | **64** |

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política

## 6.3.4 — MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

### 6.3.4.2 — Movimento geral de identificação, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | MOVIMENTO GERAL DE IDENTIFICAÇÃO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Civil | | | | | | Criminal | |
| | Carteiras de identidade expedidas | | Passaportes | Provas de identidade | Fôlhas-corridas | Atestados de bons antecedentes | Por crimes | Por contravenções |
| | A nacionais | A estrangeiros | | | | | | |
| **Rondônia** | 1 888 | 22 | — | 6 | 315 | 100 | 71 | 4 |
| Pôrto Velho | 1 720 | 22 | — | — | 303 | 8 | 55 | — |
| **Acre** | 4 115 | 23 | 19 | 20 | 282 | 2 032 | 82 | 49 |
| Rio Branco | 3 912 | 23 | 19 | — | 162 | 1 377 | 29 | 16 |
| **Amazonas** | 10 440 | 199 | 419 | 7 472 | 1 502 | 9 039 | 2 849 | 146 |
| Manaus | 10 070 | 199 | 419 | 7 457 | 1 428 | 8 165 | 2 802 | 140 |
| **Roraima** | 344 | 1 | 33 | — | 22 | — | 88 | 2 |
| Boa Vista | 344 | 1 | 33 | — | 22 | — | 88 | 2 |
| **Pará** | 26 931 | 416 | 963 | 389 | 14 308 | 3 454 | 360 | 117 |
| Belém | 26 928 | 416 | 963 | — | 13 883 | 720 | 171 | 101 |
| **Amapá** | 3 203 | — | — | — | 1 840 | 196 | 222 | 5 |
| Macapá | 3 203 | — | — | — | 1 840 | 79 | 210 | 5 |
| **Maranhão** | 12 666 | 65 | 223 | 797 | 3 463 | 3 742 | ... | ... |
| São Luís | 12 666 | 65 | 173 | 677 | 2 277 | 1 756 | ... | ... |
| **Piauí** | 6 470 | 10 | 95 | 8 | 3 568 | 2 800 | 129 | 12 |
| Teresina | 5 272 | 10 | 95 | 8 | 2 954 | 1 771 | 59 | ... |
| **Ceará** | 41 051 | 55 | 606 | — | 11 355 | 12 774 | 1 674 | 234 |
| Fortaleza | 41 051 | 55 | 606 | — | 11 355 | 6 250 | 428 | 36 |
| **Rio Grande do Norte** | 10 220 | — | 205 | — | 13 320 | 7 199 | 490 | 49 |
| Natal | 10 208 | — | 205 | — | 12 946 | 3 652 | 50 | — |
| **Paraíba** | 14 453 | 9 | 247 | 805 | 4 133 | 15 311 | 1 613 | 2 086 |
| João Pessoa | 12 853 | 9 | 247 | — | 2 956 | 4 482 | 86 | 196 |
| **Pernambuco** | 64 619 | 134 | 1 191 | 1 371 | 72 937 | 7 991 | 1 218 | 417 |
| Recife | 63 437 | 134 | 1 191 | — | 68 362 | — | 120 | 43 |
| **Alagoas** | 2 991 | 46 | 225 | 32 | 2 726 | 15 921 | 259 | 183 |
| Maceió | 2 991 | 46 | 225 | — | 2 673 | 14 494 | 128 | — |
| **Sergipe** | 23 270 | 14 | 63 | — | 14 | 4 906 | 134 | 3 |
| Aracaju | 23 267 | 14 | 63 | — | — | 4 299 | 113 | — |
| **Bahia** | 47 913 | 300 | 1 224 | 1 684 | 20 230 | 16 942 | 359 | 148 |
| Salvador | 32 765 | 300 | 1 224 | — | 18 445 | 965 | 1 | — |
| **Minas Gerais** | 49 542 | 771 | 2 276 | 13 886 | 44 055 | 137 759 | 4 332 | 252 |
| Belo Horizonte | 37 734 | 690 | 2 204 | — | 38 753 | 70 786 | 742 | 80 |
| **Espírito Santo** | 8 333 | 88 | 402 | 11 | 6 523 | 6 957 | 655 | 100 |
| Vitória | 7 376 | 88 | 402 | — | 6 376 | 5 834 | 134 | 33 |
| **Rio de Janeiro** | 63 477 | 652 | 6 | 78 | 36 995 | 26 272 | 1 933 | 533 |
| Niterói | 35 413 | 208 | — | — | 30 172 | 12 892 | 225 | 32 |
| **Guanabara** | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **São Paulo** | 237 356 | 13 735 | 29 452 | 91 467 | 112 411 | 379 457 | 23 750 | 2 884 |
| São Paulo | 120 000 | 12 000 | 28 800 | 72 000 | 78 000 | 180 000 | ... | ... |
| **Paraná** | 44 643 | 1 420 | 1 637 | 9 051 | 16 855 | 105 797 | 3 223 | 456 |
| Curitiba | 23 554 | 1 178 | 1 609 | 71 | 9 336 | 18 635 | 1 367 | 175 |
| **Santa Catarina** | 10 051 | 231 | 531 | 4 153 | 11 235 | 14 918 | 716 | 230 |
| Florianópolis | 6 893 | 167 | 531 | — | 1 881 | 1 480 | 41 | 8 |
| **Rio Grande do Sul** | 64 182 | 2 851 | — | 13 826 | 15 942 | 102 287 | 5 471 | 1 094 |
| Pôrto Alegre | 30 157 | 675 | — | 3 304 | 10 292 | 14 478 | 2 463 | 81 |
| **Mato Grosso** | 8 746 | 264 | 92 | 694 | 1 506 | 3 936 | 442 | 71 |
| Cuiabá | 3 604 | 54 | 56 | — | 96 | 18 | 8 | 20 |
| **Goiás** | 23 464 | 297 | 1 512 | 23 674 | 4 897 | 23 250 | 997 | 187 |
| Goiânia | 22 827 | 52 | 236 | 22 879 | 2 918 | 10 050 | 148 | 43 |
| **Distrito Federal** | 26 912 | 471 | 659 | — | 33 652 | 31 867 | 917 | 151 |
| **BRASIL (1)** | **807 280** | **22 074** | **42 080** | **169 424** | **434 086** | **934 937** | **51 984** | **9 413** |
| **Capitais (1) (2)** | **565 157** | **16 877** | **39 960** | **106 396** | **351 082** | **394 058** | **10 385** | **1 162** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Distrito Federal.

## 6.3.4 — MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

### 6.3.4.3 — Movimento de condenados durante o ano — 1968

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | NÚMERO DE CONDENADOS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Vindo de anos anteriores | Entrados durante o ano | Saídos durante o ano | | | | |
| | | | | Total | Libertados | Falecidos | Evadidos | Transferidos para outro estabelecimento |
| **Rondônia** | 7 | 4 | 5 | 2 | 2 | — | — | — |
| Pôrto Velho | 2 | 4 | — | 2 | 2 | — | — | — |
| **Acre** | 56 | 39 | 45 | 28 | 18 | — | — | 10 |
| Rio Branco | 43 | 33 | 19 | 9 | 9 | — | — | — |
| **Amazonas** | 96 | 93 | 69 | 66 | 46 | 1 | 1 | 18 |
| Manaus | 47 | 37 | 35 | 25 | 17 | — | 1 | 7 |
| **Roraima** | 9 | 9 | 11 | 11 | 11 | — | — | — |
| Boa Vista | 9 | 9 | 11 | 11 | 11 | — | — | — |
| **Pará** | 143 | 114 | 103 | 74 | 54 | 4 | 2 | 14 |
| Belém | 103 | 79 | 70 | 46 | 45 | 1 | — | — |
| **Amapá** | 13 | 8 | 11 | 6 | 5 | 1 | — | — |
| Macapá | 12 | 8 | 9 | 5 | 4 | 1 | — | — |
| **Maranhão** | 66 | 64 | 49 | 47 | 21 | — | 10 | 16 |
| São Luís | 49 | 45 | 10 | 6 | 6 | — | — | — |
| **Piauí** | 188 | 200 | 80 | 92 | 78 | — | 14 | — |
| Teresina | 49 | 78 | 23 | 52 | 52 | — | — | — |
| **Ceará** | 701 | 678 | 427 | 404 | 193 | 9 | 124 | 78 |
| Fortaleza | 220 | 204 | 139 | 123 | 59 | 5 | 31 | 28 |
| **Rio Grande do Norte** | 278 | 353 | 89 | 164 | 120 | 3 | 7 | 34 |
| Natal | 115 | 200 | 17 | 102 | 90 | 1 | 4 | 7 |
| **Paraíba** | 554 | 710 | 596 | 752 | 440 | 9 | 90 | 213 |
| João Pessoa | 417 | 588 | 333 | 504 | 282 | 9 | 81 | 132 |
| **Pernambuco** | 1 285 | 1 115 | 1 171 | 1 001 | 490 | 1 | 24 | 486 |
| Recife | 490 | 351 | 203 | 64 | 39 | — | 3 | 22 |
| **Alagoas** | 210 | 186 | 204 | 180 | 101 | 2 | 21 | 56 |
| Maceió | 188 | 173 | 82 | 67 | 50 | 2 | 15 | — |
| **Sergipe** | 203 | 210 | 58 | 65 | 57 | — | 8 | — |
| Aracaju | 203 | 210 | 58 | 65 | 57 | — | 8 | — |
| **Bahia** | 454 | 421 | 305 | 272 | 172 | 2 | 10 | 88 |
| Salvador | 388 | 353 | 216 | 181 | 128 | 1 | 3 | 49 |
| **Minas Gerais** | 2 638 | 2 304 | 2 584 | 2 250 | 2 110 | 14 | 126 | — |
| Belo Horizonte | 128 | 52 | 259 | 183 | 183 | — | — | — |
| **Espírito Santo** | 641 | 502 | 375 | 236 | 150 | 2 | 17 | 67 |
| Vitória | 72 | 12 | 64 | 4 | 4 | — | — | — |
| **Rio de Janeiro** | 1 328 | 719 | 2 532 | 1 923 | 715 | 6 | 57 | 1 145 |
| Niterói | 514 | 557 | 465 | 508 | 437 | 4 | 35 | 32 |
| **Guanabara** | 4 032 | 4 577 | 1 317 | 1 862 | 1 811 | 10 | 25 | 16 |
| **São Paulo** | 8 330 | 7 766 | 8 502 | 7 938 | 4 554 | 70 | 241 | 3 073 |
| São Paulo | 3 377 | 2 928 | 3 623 | 3 174 | 1 739 | 25 | 2 | 1 408 |
| **Paraná** | 1 010 | 967 | 1 332 | 1 289 | 570 | 3 | 74 | 642 |
| Curitiba | 832 | 843 | 520 | 531 | 412 | 1 | 27 | 91 |
| **Santa Catarina** | 613 | 615 | 415 | 417 | 278 | 5 | 38 | 96 |
| Florianópolis | 290 | 284 | 94 | 88 | 83 | 2 | 3 | — |
| **Rio Grande do Sul** | 4 011 | 3 980 | 4 455 | 4 424 | 3 503 | 33 | 252 | 636 |
| Pôrto Alegre | 1 014 | 1 036 | 1 330 | 1 352 | 614 | 12 | 90 | 636 |
| **Mato Grosso** | 243 | 184 | 240 | 181 | 95 | 56 | 30 | — |
| Cuiabá | 78 | 62 | 53 | 37 | 35 | 2 | — | — |
| **Goiás** | 283 | 265 | 315 | 297 | 123 | 2 | 67 | 105 |
| Goiânia | 246 | 233 | 186 | 173 | 103 | 2 | 63 | 5 |
| **Distrito Federal** | 129 | 78 | 250 | 199 | 159 | — | 18 | 22 |
| **BRASIL** | **27 521** | **26 161** | **25 540** | **24 180** | **15 876** | **233** | **1 256** | **6 815** |
| **CAPITAIS** (1) | **13 047** | **13 034** | **9 386** | **9 373** | **6 431** | **78** | **409** | **2 455** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.3.4 — MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

### 6.3.4.4 — Reclusos nas penitenciárias, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | RECLUSOS EXISTENTES EM 31-21 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo o sexo | | Segundo a nacionalidade | | Segundo o estado civil | | | | Segundo o grau de instrução | | | | Segundo os antecedentes | |
| | | | | | | | | | | | Com instrução | | Não declarada | | |
| | | Masculino | Feminino | Brasileiros | Estrangeiros | Solteiros | Casados | Outros | Ignorado | Analfabetos | Elementar | Média ou superior | | Primários | Reincidentes |
| **Rondônia** | 7 | 7 | — | 7 | — | 3 | 4 | — | — | 3 | 3 | 1 | — | 7 | — |
| Pôrto Velho | 2 | 2 | — | 2 | — | — | 2 | — | — | — | 2 | — | — | 2 | — |
| **Acre** | 56 | 54 | 2 | 55 | 1 | 46 | 8 | 2 | — | 36 | 14 | 1 | 5 | 53 | 3 |
| Rio Branco | 43 | 42 | 1 | 42 | 1 | 35 | 6 | 2 | — | 34 | 8 | 1 | — | 40 | 3 |
| **Amazonas** | 96 | 94 | 2 | 92 | 4 | 62 | 34 | — | — | 22 | 46 | 10 | — | 90 | 6 |
| Manaus | 47 | 46 | 1 | 44 | 3 | 36 | 11 | — | — | 8 | 31 | 8 | — | 46 | 1 |
| **Roraima** | 9 | 9 | — | 9 | — | 9 | — | — | — | 3 | 6 | — | — | 9 | — |
| Boa Vista | 9 | 9 | — | 9 | — | 9 | — | — | — | 3 | 6 | — | — | 9 | — |
| **Pará** | 143 | 118 | 25 | 140 | 3 | 92 | 46 | 5 | — | 12 | 97 | 34 | — | 110 | 33 |
| Belém | 103 | 79 | 24 | 100 | 3 | 65 | 33 | 5 | — | — | 70 | 33 | — | 71 | 32 |
| **Amapá** | 13 | 11 | 2 | 13 | — | 1 | 12 | — | — | 1 | 11 | 1 | — | 13 | — |
| Macapá | 12 | 10 | 9 | 12 | — | 1 | 11 | — | — | 1 | 10 | 1 | — | 12 | — |
| **Maranhão** | 66 | 64 | 2 | 66 | — | 30 | 32 | 2 | 2 | 39 | 25 | — | 2 | 62 | 4 |
| São Luís | 49 | 49 | — | 49 | — | 24 | 25 | — | — | 33 | 16 | — | — | 47 | 2 |
| **Piauí** | 188 | 183 | 5 | 187 | 1 | 70 | 116 | 2 | — | 104 | 78 | 4 | 2 | 182 | 6 |
| Teresina | 49 | 49 | — | 48 | 1 | 16 | 32 | 1 | — | 27 | 19 | 3 | — | 46 | 4 |
| **Ceará** | 701 | 683 | 18 | 701 | — | 349 | 335 | 10 | 7 | 421 | 252 | 7 | 21 | 654 | 47 |
| Fortaleza | 220 | 211 | 9 | 220 | — | 154 | 66 | — | — | 151 | 66 | 3 | — | 187 | 33 |
| **Rio Grande do Norte** | 278 | 275 | 3 | 278 | — | 116 | 146 | 4 | 12 | 146 | 121 | 1 | 10 | 244 | 34 |
| Natal | 115 | 114 | 1 | 114 | — | 49 | 53 | 3 | 10 | 42 | 63 | — | 10 | 88 | 27 |
| **Paraíba** | 554 | 538 | 16 | 554 | — | 297 | 225 | 8 | 24 | 412 | 115 | 18 | 9 | 498 | 56 |
| João Pessoa | 417 | 405 | 12 | 417 | — | 216 | 170 | 7 | 24 | 323 | 69 | 18 | 7 | 377 | 40 |
| **Pernambuco** | 1 285 | 1 263 | 22 | 1 285 | — | 836 | 399 | 48 | 2 | 843 | 428 | 11 | 3 | 994 | 291 |
| Recife | 490 | 476 | 14 | 490 | — | 336 | 146 | 8 | — | 346 | 132 | 11 | 1 | 340 | 150 |
| **Alagoas** | 210 | 202 | 8 | 210 | — | 123 | 87 | — | — | 50 | 159 | 1 | — | 195 | 15 |
| Maceió | 188 | 180 | 8 | 188 | — | 110 | 78 | — | — | 35 | 153 | — | — | 173 | 15 |
| **Sergipe** | 203 | 203 | — | 203 | — | 101 | 93 | 9 | — | 158 | 45 | — | — | 55 | 148 |
| Aracaju | 203 | 203 | — | 203 | — | 101 | 93 | 9 | — | 158 | 45 | — | — | 55 | 148 |
| **Bahia** | 454 | 441 | 13 | 454 | — | 328 | 99 | 18 | 9 | 241 | 201 | 8 | 4 | 415 | 39 |
| Salvador | 388 | 380 | 8 | 388 | — | 286 | 79 | 14 | 9 | 215 | 165 | 8 | — | 355 | 33 |
| **Minas Gerais** | 2 638 | 2 573 | 65 | 2 625 | 3 | 1 454 | 1 061 | 131 | 10 | 1 186 | 1 404 | 48 | — | 2 131 | 507 |
| Belo Horizonte | 128 | 81 | 47 | 129 | 2 | 78 | 36 | 14 | — | 50 | 74 | 4 | — | 91 | 37 |
| **Espírito Santo** | 641 | 630 | 11 | 640 | 1 | 349 | 260 | 19 | 13 | 289 | 309 | 18 | 25 | 586 | 55 |
| Vitória | 72 | 72 | — | 71 | 1 | 40 | 30 | 2 | — | 29 | 38 | 5 | — | 70 | 2 |
| **Rio de Janeiro** | 1 328 | 1 300 | 28 | 1 322 | 6 | 851 | 427 | 40 | 10 | 678 | 557 | 46 | 47 | 744 | 584 |
| Niterói | 514 | 489 | 25 | 509 | 5 | 314 | 162 | 38 | — | 224 | 250 | 38 | 2 | 320 | 194 |
| **Guanabara** | 4 032 | 3 883 | 149 | 3 957 | 75 | 3 065 | 833 | 92 | 42 | 614 | 3 109 | 215 | 94 | 3 096 | 936 |
| **São Paulo** | 8 330 | 8 105 | 225 | 8 123 | 207 | 5 015 | 2 703 | 278 | 334 | 2 001 | 5 976 | 239 | 114 | 5 230 | 3 100 |
| São Paulo | 3 377 | 3 377 | — | 3 280 | 97 | 2 290 | 1 014 | 73 | — | 585 | 2 619 | 173 | — | 1 501 | 1 876 |
| **Paraná** | 1 010 | 994 | 16 | 1 000 | 10 | 545 | 433 | 26 | 6 | 165 | 820 | 9 | 16 | 928 | 82 |
| Curitiba | 832 | 818 | 14 | 823 | 9 | 470 | 347 | 15 | — | 121 | 703 | 8 | — | 764 | 68 |
| **Santa Catarina** | 613 | 613 | — | 610 | 3 | 271 | 302 | 38 | 2 | 141 | 461 | 6 | 5 | 502 | 111 |
| Florianópolis | 290 | 290 | — | 287 | 3 | 139 | 121 | 30 | — | 85 | 201 | 4 | — | 207 | 83 |
| **Rio Grande do Sul** | 4 011 | 3 860 | 151 | 3 972 | 39 | 2 255 | 1 505 | 237 | 14 | 1 294 | 2 400 | 219 | 98 | 3 333 | 678 |
| Pôrto Alegre | 1 014 | 956 | 58 | 998 | 16 | 579 | 352 | 83 | — | 378 | 526 | 91 | 19 | 938 | 76 |
| **Mato Grosso** | 243 | 243 | — | 215 | 28 | 145 | 91 | 7 | — | 58 | 173 | 12 | — | 223 | 20 |
| Cuiabá | 78 | 78 | — | 77 | 1 | 61 | 17 | — | — | — | 70 | 8 | — | 72 | 6 |
| **Goiás** | 283 | 277 | 6 | 280 | 3 | 147 | 126 | 9 | 1 | 86 | 190 | 7 | — | 249 | 34 |
| Goiânia | 246 | 240 | 6 | 243 | 3 | 124 | 112 | 9 | 1 | 71 | 173 | 2 | — | 217 | 29 |
| **Distrito Federal** | 129 | 127 | 2 | 128 | 1 | 103 | 25 | 1 | — | 38 | 78 | 11 | 2 | 91 | 38 |
| **BRASIL** | **27 521** | **26 750** | **771** | **27 136** | **385** | **16 663** | **9 402** | **968** | **488** | **9 041** | **17 096** | **927** | **457** | **20 694** | **6 827** |
| **Capitais (1)** | **13 047** | **12 666** | **381** | **12 823** | **221** | **8 701** | **3 854** | **406** | **86** | **3 571** | **8 696** | **645** | **135** | **9 214** | **3 833** |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.3.4 — MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

### 6.3.4.5 — Reclusos nas penitenciárias, segundo os motivos determinantes da condenação, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | RECLUSOS EXISTENTES EM 31-12 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Segundo os motivos 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 moeda | Outros crimes | Contravenções |
| **Rondônia** | 7 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pôrto Velho | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Acre** | 56 | 41 | — | 4 | 6 | — | — | — | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — |
| Rio Branco | 43 | 34 | — | 1 | 5 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — |
| **Amazonas** | 96 | 64 | 1 | 8 | 5 | 1 | — | — | 4 | — | 2 | 2 | — | 9 | — |
| Manaus | 47 | 26 | — | 3 | 5 | 1 | — | — | 3 | — | — | — | — | 9 | — |
| **Roraima** | 9 | 6 | — | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Boa Vista | 9 | 6 | — | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — |
| **Pará** | 143 | 47 | 5 | 9 | 14 | 4 | 5 | 1 | 6 | — | 18 | 7 | — | 15 | 12 |
| Belém | 103 | 23 | 5 | 7 | 11 | 4 | 5 | 1 | 3 | — | 14 | 7 | — | 13 | 10 |
| **Amapá** | 13 | 7 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — |
| Macapá | 12 | 6 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — |
| **Maranhão** | 66 | 53 | — | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | — | — | 2 | — | 2 | — | — |
| São Luís | 49 | 37 | — | 2 | 4 | — | 1 | 1 | — | — | 2 | — | 2 | — | — |
| **Piauí** | 188 | 134 | 3 | 17 | 9 | 1 | — | 10 | 2 | — | 6 | 2 | — | 3 | 1 |
| Teresina | 49 | 28 | — | 1 | 5 | 1 | — | 10 | — | — | — | 2 | — | 2 | — |
| **Ceará** | 701 | 456 | 14 | 71 | 40 | 4 | 3 | 9 | 7 | 10 | 17 | 29 | — | 24 | 17 |
| Fortaleza | 220 | 104 | — | 6 | 37 | — | 3 | 6 | 1 | 9 | — | 24 | — | 14 | 16 |
| **Rio Grande do Norte** | 278 | 201 | 10 | 14 | 18 | 4 | — | 3 | 8 | — | 7 | — | — | 13 | — |
| Natal | 115 | 65 | 1 | 9 | 17 | 3 | — | 3 | 3 | — | 2 | — | — | 12 | — |
| **Paraíba** | 554 | 267 | 64 | 24 | 57 | 76 | 1 | 19 | 5 | — | 9 | 10 | — | 18 | 4 |
| João Pessoa | 417 | 196 | 57 | 6 | 44 | 67 | — | 18 | 4 | — | 6 | 6 | — | 13 | — |
| **Pernambuco** | 1 285 | 558 | 15 | 247 | 233 | 17 | 15 | 5 | 26 | 9 | 29 | 39 | — | 67 | 25 |
| Recife | 490 | 123 | 2 | 103 | 139 | 10 | 7 | 2 | 6 | 4 | 11 | 27 | — | 35 | 21 |
| **Alagoas** | 210 | 131 | 13 | 26 | 10 | 10 | — | 6 | 4 | — | 5 | 3 | — | 1 | 1 |
| Maceió | 188 | 120 | 10 | 22 | 10 | 9 | — | 6 | 4 | — | 4 | 3 | — | — | — |
| **Sergipe** | 203 | 62 | — | 23 | 71 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | 42 | — |
| Aracaju | 203 | 62 | — | 23 | 71 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | 42 | — |
| **Bahia** | 454 | 189 | 21 | 74 | 73 | 23 | 2 | — | 15 | 17 | 7 | 22 | — | 10 | 1 |
| Salvador | 388 | 151 | 6 | 66 | 71 | 23 | 2 | — | 14 | 17 | 6 | 22 | — | 10 | — |
| **Minas Gerais** | 2 638 | 1 186 | 125 | 115 | 659 | 152 | 52 | — | 111 | 12 | 105 | 23 | 1 | 82 | 15 |
| Belo Horizonte | 128 | 25 | 2 | 8 | 44 | 9 | 5 | — | 4 | 1 | 5 | 8 | — | 14 | 3 |
| **Espírito Santo** | 641 | 409 | 23 | 46 | 82 | 15 | 8 | 8 | 15 | 3 | 20 | — | — | 9 | 3 |
| Vitória | 72 | 39 | 1 | 5 | 20 | — | 1 | — | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — |
| **Rio de Janeiro** | 1 328 | 374 | 23 | 128 | 254 | 147 | 5 | 27 | 20 | 9 | 11 | 86 | — | 203 | 41 |
| Niterói | 514 | 234 | 1 | 18 | 27 | 23 | — | 16 | 5 | — | 4 | 10 | — | 175 | 1 |
| **Guanabara** | 4 032 | 408 | 35 | 170 | 507 | 421 | 189 | 29 | 42 | 39 | 45 | 698 | — | 951 | 498 |
| **São Paulo** | 8 330 | 1 222 | 188 | 605 | 3 022 | 775 | 374 | 93 | 220 | 96 | 115 | 364 | 11 | 992 | 253 |
| São Paulo | 3 377 | 280 | 28 | 126 | 1 612 | 463 | 177 | 17 | 65 | 21 | 20 | 240 | 3 | 234 | 91 |
| **Paraná** | 1 010 | 472 | 24 | 59 | 207 | 67 | 26 | 49 | 45 | 13 | 6 | 1 | 5 | 35 | 1 |
| Curitiba | 832 | 379 | 7 | 49 | 179 | 62 | 24 | 47 | 44 | 11 | 3 | 1 | — | 26 | — |
| **Santa Catarina** | 613 | 289 | 12 | 31 | 145 | 33 | 6 | 23 | 32 | 8 | 12 | — | — | 20 | 2 |
| Florianópolis | 290 | 143 | 1 | 2 | 83 | 14 | 1 | 23 | 13 | 1 | 2 | — | — | 7 | — |
| **Rio Grande do Sul** | 4 011 | 895 | 133 | 393 | 1 084 | 163 | 83 | 65 | 108 | 71 | 160 | 20 | 205 | 457 | 174 |
| Pôrto Alegre | 1 014 | 201 | 47 | 87 | 209 | 18 | 25 | 22 | 26 | 23 | 8 | 7 | — | 241 | 100 |
| **Mato Grosso** | 243 | 151 | 8 | 6 | 38 | 7 | 5 | 1 | 1 | 1 | 6 | 13 | 2 | 4 | — |
| Cuiabá | 78 | 48 | 4 | 2 | 10 | 5 | 2 | — | — | — | 1 | 3 | 2 | 1 | — |
| **Goiás** | 283 | 135 | 6 | 35 | 36 | 27 | 4 | 12 | 8 | 5 | 5 | — | — | 10 | — |
| Goiânia | 246 | 109 | 6 | 32 | 35 | 26 | 4 | 12 | 7 | 3 | 4 | — | — | 8 | — |
| **Distrito Federal** | 129 | 19 | 12 | 15 | 35 | 6 | 3 | — | 1 | 1 | 2 | 8 | — | 14 | 13 |
| **BRASIL** | 27 521 | 7 783 | 735 | 2 123 | 6 609 | 1 954 | 782 | 362 | 682 | 295 | 597 | 1 328 | 226 | 2 984 | 1 061 |
| **Capitais (1)** | 13 047 | 2 868 | 225 | 764 | 3 180 | 1 165 | 449 | 214 | 249 | 133 | 147 | 1 067 | 7 | 1 826 | 753 |

**FONTE** — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.3.4 — MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

### 6.3.4.6 — Reclusos nas penitenciárias, segundo as atividades que exercem no estabelecimento, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS | CONDENADOS EXISTENTES EM 31-12 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total geral | Segundo as atividades que exercem no estabelecimento | | | | | | | | | |
| | | Com atividade | | | | | | Sem atividade | | | |
| | | Total | Aprendizado profissional | Atividades industriais | Atividades agrícolas | Atividades administrativas (escritório, etc.) | Outras atividades (limpeza, conservação, cozinha, etc.) | Total | Por incapacidade física | Pela natureza da pena imposta ou alta periculosidade | Por falta de recursos no estabelecimento |
| Rondônia | 7 | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | 7 |
| Pôrto Velho | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 2 |
| Acre | 56 | 49 | — | — | 34 | 2 | 13 | 7 | — | — | 7 |
| Rio Branco | 43 | 43 | — | — | 30 | — | 13 | — | — | — | — |
| Amazonas | 96 | 16 | — | — | 11 | — | 5 | 80 | — | 7 | 73 |
| Manaus | 47 | 15 | — | — | 10 | — | 5 | 32 | — | — | 32 |
| Roraima | 9 | 9 | 1 | 2 | 3 | — | 3 | — | — | — | — |
| Boa Vista | 9 | 9 | 1 | 2 | 3 | — | 3 | — | — | — | — |
| Pará | 143 | 95 | 45 | 15 | 1 | 10 | 24 | 48 | — | 3 | 45 |
| Belém | 103 | 90 | 45 | 15 | — | 10 | 20 | 13 | — | 3 | 10 |
| Amapá | 13 | 12 | — | 4 | 4 | — | 4 | 1 | — | — | 1 |
| Macapá | 12 | 12 | — | 4 | 4 | — | 4 | — | — | — | — |
| Maranhão | 66 | 50 | — | — | 48 | 1 | 1 | 16 | 1 | — | 15 |
| São Luís | 49 | 48 | — | — | 47 | 1 | — | 1 | 1 | — | — |
| Piauí | 188 | 2 | — | — | — | 1 | 1 | 186 | — | — | 186 |
| Teresina | 49 | — | — | — | — | — | — | 49 | — | — | 49 |
| Ceará | 701 | 66 | — | 10 | 28 | — | 28 | 635 | — | 281 | 354 |
| Fortaleza | 220 | 22 | — | 10 | — | — | 12 | 198 | — | 198 | — |
| Rio Grande do Norte | 278 | 69 | — | 45 | 4 | — | 20 | 209 | 5 | 42 | 162 |
| Natal | 115 | 25 | — | 20 | — | — | 5 | 90 | 3 | 34 | 53 |
| Paraíba | 554 | 210 | — | 38 | 44 | 10 | 118 | 344 | 67 | 7 | 270 |
| João Pessoa | 417 | 210 | — | 38 | 44 | 10 | 118 | 207 | 67 | 7 | 133 |
| Pernambuco | 1 285 | 819 | 53 | 168 | 420 | 33 | 145 | 466 | 8 | — | 458 |
| Recife | 490 | 186 | 20 | 60 | 15 | 12 | 79 | 304 | 8 | — | 296 |
| Alagoas | 210 | 156 | 20 | 20 | 60 | — | 56 | 54 | 4 | 6 | 44 |
| Maceió | 188 | 156 | 20 | 20 | 60 | — | 56 | 32 | 4 | 6 | 22 |
| Sergipe | 203 | 95 | 50 | — | 10 | — | 35 | 108 | 18 | — | 90 |
| Aracaju | 203 | 95 | 50 | — | 10 | — | 35 | 108 | 18 | — | 90 |
| Bahia | 454 | 390 | — | 43 | 62 | 10 | 275 | 64 | 1 | 1 | 62 |
| Salvador | 388 | 388 | — | 41 | 62 | 10 | 275 | — | — | — | — |
| Minas Gerais | 2 638 | 997 | 166 | 125 | 303 | 18 | 385 | 1 641 | 16 | 90 | 1 535 |
| Belo Horizonte | 128 | 45 | 6 | 2 | — | 1 | 36 | 83 | — | 2 | 81 |
| Espírito Santo | 641 | 210 | 77 | 37 | 75 | 5 | 16 | 431 | 8 | 6 | 417 |
| Vitória | 72 | 19 | 2 | 5 | 3 | — | 9 | 53 | 3 | 3 | 47 |
| Rio de Janeiro | 1 328 | 956 | 238 | 121 | 171 | 27 | 399 | 372 | 24 | 133 | 215 |
| Niterói | 514 | 370 | 215 | 10 | 30 | 10 | 105 | 144 | 20 | 74 | 50 |
| Guanabara | 4 032 | 3 029 | 492 | 579 | 206 | 467 | 1 285 | 1 003 | 37 | 68 | 898 |
| São Paulo | 8 330 | 2 538 | 779 | 605 | 357 | 25 | 772 | 5 792 | 978 | 117 | 4 697 |
| São Paulo | 3 377 | 1 054 | 631 | 285 | 40 | — | 98 | 2 323 | 30 | — | 2 293 |
| Paraná | 1 010 | 835 | 214 | 74 | 171 | 18 | 358 | 175 | — | 13 | 162 |
| Curitiba | 832 | 819 | 214 | 74 | 171 | 15 | 345 | 13 | — | 13 | — |
| Santa Catarina | 613 | 292 | — | 97 | 82 | 1 | 112 | 321 | 9 | 13 | 299 |
| Florianópolis | 290 | 268 | — | 92 | 74 | 1 | 101 | 22 | 9 | 13 | — |
| Rio Grande do Sul | 4 011 | 865 | 22 | 86 | 167 | 52 | 538 | 3 146 | 86 | 266 | 2 794 |
| Pôrto Alegre | 1 014 | 132 | — | — | 30 | — | 102 | 882 | 8 | 19 | 855 |
| Mato Grosso | 243 | 55 | — | 3 | 45 | 1 | 6 | 188 | — | 4 | 184 |
| Cuiabá | 78 | — | — | — | — | — | — | 78 | — | — | 78 |
| Goiás | 283 | 154 | 11 | 35 | 56 | 3 | 49 | 129 | 2 | — | 127 |
| Goiânia | 246 | 154 | 11 | 35 | 56 | 3 | 49 | 92 | 2 | — | 90 |
| Distrito Federal | 129 | 24 | — | 11 | — | 1 | 12 | 105 | 7 | — | 98 |
| BRASIL | 27 521 | 11 993 | 2 168 | 2 118 | 2 362 | 685 | 4 660 | 15 528 | 1 271 | 1 057 | 13 200 |
| Capitais (1) | 13 047 | 7 213 | 1 707 | 1 303 | 895 | 541 | 2 767 | 5 834 | 217 | 440 | 5 177 |

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

# 6.4 — REPRESENTAÇÃO POLÍTICA

## 6.4.1 — MOVIMENTO ELEITORAL

### 6.4.1.1 — Eleições presidenciais — 1894-1974

| PERÍODO PRESIDENCIAL | CANDIDATOS ELEITOS | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Para Presidente | Votos obtidos | Para Vice-Presidente | 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 (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 Kubitschek 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 | Artur da Costa e Silva (15) | — | Pedro Aleixo (15) | — |
| 1969–1974 | Emílio Garrastazu Médici (16) | — | Augusto Hamann Rademaker Grünewald (16) | — |

**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 1–4–1909; assumiu o Govêrno 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 fêz 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, Govêrno Provisório; 1934–1937, eleição indireta nos têrmos da Constituição de 1934: 1937–1945, Presidente nos têrmos do Artigo 175 da Constituição de 1937 (10) Eleição indireta, pela *Assembléia Constituinte*. (11) Falecido em 24–8–1954; assumiu o Govêrno o Vice-Presidente. (12) Renunciou em 25–8–1961. (13) Assumiu o Govêrno 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 acôrdo com o Ato Institucional de 9 de abril de 1964, tendo sido empossado em 15–4–1964. (15) Eleitos pelo Congresso Nacional, de acôrdo 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 empossado em 15–3–67. (16) Eleitos pelo Congresso Nacional de acôrdo 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.

### 6.4.1.2 — Eleitorado inscrito nas eleições para os Podêres Executivo e Legislativo, por Unidades da Federação — 1945-70

(continua)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE ELEITORES INSCRITOS NAS ELEIÇÕES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Federal (2-12-1945) | Estadual (19-1-1947) | Municipal | | Federal, Estadual e Municipal (3-10-1950) | Federal, Estadual e Municipal (3-10-1954) | Federal e Estadual (3-10-1955) | Federal, Estadual e Municipal (3-10-1958) |
| | | | Data | Eleitores | | | | |
| Rondônia | 2 902 | — | — | — | 5 181 | 11 283 | 6 995 | 8 126 |
| Acre | 6 895 | — | — | — | 12 284 | 18 421 | 17 284 | 14 941 |
| Amazonas | 31 948 | 37 488 | 16–11–1947 | 41 655 | 75 367 | 121 565 | 119 771 | 88 712 |
| Roraima | 673 | — | — | — | 3 506 | 7 196 | 5 675 | 5 998 |
| Pará | 159 395 | 177 601 | 11– 1–1948 | 196 985 | 277 692 | 345 588 | 373 125 | 271 374 |
| Amapá | 3 365 | — | — | — | 6 737 | 9 982 | 9 229 | 7 718 |
| Maranhão | 109 101 | 130 379 | 25–12–1947 | 150 271 | 262 295 | 403 586 | 426 046 | 278 094 |
| Piauí | 132 455 | 139 957 | 29– 2–1948 | 166 619 | 220 073 | 292 583 | 304 472 | 232 368 |
| Ceará | 369 550 | 383 442 | 7–12–1947 | 457 064 | 683 465 | 683 465 | 509 085 | 656 716 |
| Rio Grande do Norte | 131 560 | 159 310 | 21–12–1948 | 165 984 | 243 231 | 324 309 | 294 870 | 229 523 |
| Paraíba | 175 634 | 195 946 | 12–10–1947 | 221 776 | 346 141 | 439 460 | 447 598 | 291 120 |
| Pernambuco | 321 736 | 340 788 | 26–10–1947 | 357 514 | 452 545 | 837 377 | 373 070 | 614 537 |
| Alagoas | 82 068 | 87 166 | 11– 1–1948 | 96 403 | 146 182 | 195 016 | 189 977 | 134 959 |
| Fernando de Noronha (1) | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Sergipe | 97 089 | 101 578 | 10–10–1947 | 106 531 | 147 144 | 218 847 | 200 900 | 145 303 |
| Bahia | 440 621 | 477 535 | 21–12–1947 | 586 829 | 867 292 | 1 090 000 | 1 093 808 | 920 249 |
| Minas Gerais | 1 231 251 | 1 276 286 | 23–11–1947 | 1 572 192 | 1 936 691 | 2 366 606 | 2 458 361 | 2 036 003 |
| Espírito Santo | 122 281 | 126 585 | 30–11–1947 | 139 954 | 180 607 | 261 969 | 249 194 | 233 053 |
| Rio de Janeiro | 383 100 | 404 472 | 28– 9–1947 | 460 532 | 631 872 | 911 081 | 842 988 | 790 546 |
| Guanabara | 549 353 | (2) 589 972 | — | — | 837 428 | 965 481 | 992 459 | 977 839 |
| São Paulo | 1 688 598 | 1 601 283 | 9–11–1947 | 1 683 963 | 2 041 840 | 2 757 309 | 2 784 717 | 2 855 751 |
| Paraná | 229 672 | 239 801 | 16–11–1947 | 267 977 | 372 796 | 609 838 | 672 645 | 684 881 |
| Iguaçu | 16 733 | — | — | — | — | — | — | — |
| Santa Catarina | 248 086 | 261 182 | 23– 1–1947 | 292 683 | 367 695 | 474 379 | 493 928 | 524 109 |
| Rio Grande do Sul | 753 232 | 788 659 | 15–11–1947 | 842 538 | 987 236 | 1 212 792 | 1 319 170 | 1 274 344 |
| Ponta Porã | 10 351 | — | — | — | — | — | — | — |
| Mato Grosso | 59 121 | 74 417 | 9–11–1947 | 80 642 | 132 037 | 182 743 | 194 151 | 177 004 |
| Goiás | 103 079 | 116 657 | 23–11–1947 | 138 294 | 217 812 | 363 728 | 363 728 | 326 976 |
| Distrito Federal | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **BRASIL** | **7 459 849** | **7 710 504** | — | **8 026 406** | **11 455 149** | **15 104 604** | **15 243 246** | **13 780 244** |

## 6.4.1 — MOVIMENTO ELEITORAL

### 6.4.1.2 — Eleitorado inscrito nas eleições para os Podêres Executivo e Legislativo, por Unidades da Federação — 1945-70

(conclusão)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE ELEITORES INSCRITOS NAS ELEIÇÕES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Federal, Estadual e Municipal (3-10-1960) | Federal, Estadual e Municipal (7-10-1962) | Estadual (3-10-1965) | Federal, Estadual e Municipal (15-11-1966) | Municipal (15-11-1968) | Municipal (15-11-1969) | Federal, Estadual e Municipal (15-11-1969) |
| Rondônia | 8 339 | 12 759 | — | 16 049 | 14 273 | 14 916 | 15 734 |
| Acre | 14 941 | 19 544 | — | 27 309 | 24 071 | 24 295 | 40 104 |
| Amazonas | 91 929 | 137 317 | — | 160 747 | 178 234 | 178 234 | 215 908 |
| Roraima | 5 696 | 6 087 | — | 6 744 | 6 092 | 6 452 | 7 788 |
| Pará | 324 511 | 421 531 | ... | 478 683 | 512 897 | 536 386 | 596 838 |
| Amapá | 7 875 | 13 666 | — | 16 340 | 16 262 | 17 383 | 21 839 |
| Maranhão | 384 327 | 497 436 | 405 549 | 292 443 | 329 911 | 350 580 | 470 731 |
| Piauí | 244 262 | 315 158 | — | 346 029 | 336 329 | 330 636 | 458 922 |
| Ceará | 668 703 | 853 282 | — | 926 431 | 961 024 | 997 247 | 1 318 582 |
| Rio Grande do Norte | 278 087 | 322 107 | 375 416 | 398 571 | 382 078 | 396 443 | 442 516 |
| Paraíba | 353 371 | 405 407 | 456 938 | 553 055 | 623 736 | 643 615 | 646 999 |
| Pernambuco | 676 179 | 851 398 | — | 999 651 | 1 197 901 | 1 235 855 | 1 316 539 |
| Alagoas | 154 621 | 192 223 | 203 071 | 224 957 | 242 593 | 251 217 | 274 933 |
| Fernando de Noronha (1) | ... | ... | ... | ... | 131 | 131 | 174 |
| Sergipe | 150 095 | 192 503 | — | 218 194 | 214 962 | 221 500 | 254 100 |
| Bahia | 943 317 | 1 206 453 | — | 1 394 598 | 1 428 182 | 1 472 507 | 1 953 576 |
| Minas Gerais | 2 151 283 | 2 565 505 | 2 726 140 | 3 067 453 | 3 222 455 | 3 288 109 | 3 803 422 |
| Espírito Santo | 235 056 | 307 009 | — | 377 884 | 424 429 | 452 687 | 494 947 |
| Rio de Janeiro | 827 338 | 1 115 176 | — | 1 323 799 | 1 378 290 | 1 421 045 | 1 600 497 |
| Guanabara | 1 099 490 | 1 198 588 | 1 380 412 | 1 497 401 | 1 602 415 | 1 668 260 | 1 779 112 |
| São Paulo | 3 412 611 | 3 822 235 | — | 4 901 494 | 5 723 706 | 5 978 523 | 6 548 835 |
| Paraná | 885 418 | 1 100 637 | 1 437 801 | 1 476 143 | 1 889 726 | 1 887 411 | 2 103 681 |
| Santa Catarina | 581 358 | 638 527 | 756 300 | 787 719 | 896 413 | 914 801 | 1 071 248 |
| Rio Grande do Sul | 1 409 310 | 1 561 162 | — | 1 927 796 | 2 207 784 | 2 255 835 | 2 442 930 |
| Mato Grosso | 203 984 | 263 002 | 297 089 | 318 441 | 325 337 | 339 088 | 370 843 |
| Goiás | 407 667 | 510 135 | 552 348 | 649 320 | 672 850 | 750 892 | 889 930 |
| Distrito Federal | 23 564 | 34 010 | — | — | 91 180 | 107 125 | 115 931 |
| **BRASIL** | **15 543 332** | **18 562 857** | **8 591 064** | **22 387 251** | **24 903 261** | **25 741 173** | **29 256 659** |

**FONTE** — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

(1) Eleitores incluídos no Estado da Guanabara até 1966. (2) Eleição para a Câmara de Vereadores.

### 6.4.1.3 — Comparecimento às eleições Federais, Estaduais e Municipais, por Unidades da Federação — 1945-66

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | COMPARECIMENTO ÀS ELEIÇÕES | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Federal (2-12-1945) | Estadual (19-1-1947) | Municipal (1947-1948) (1) | Federal, Estadual e Municipal (3-10-1950) | Federal, Estadual e Municipal (3-10-1954) | Federal e Estadual (3-10-1965) | Federal, Estadual e Municipal (3-10-1958) | Federal, Estadual e Municipal (3-10-1960) | Federal, Estadual e Municipal (7-10-1962) | Federal, Referendo (6-1-1963) | Estadual (3-10-1955) | Federal, Estadual e Municipal (15-11-1966) |
| Rondônia | 2 114 | — | — | 3 814 | 7 244 | 5 781 | 7 395 | 5 595 | 9 462 | 8 027 | — | 8 514 |
| Acre | 5 522 | — | — | 9 264 | 12 678 | 9 034 | 13 601 | 11 357 | 14 835 | 12 165 | — | 20 334 |
| Amazonas | 23 966 | 24 828 | 22 943 | 47 964 | 68 502 | 51 880 | 78 582 | 63 462 | 103 563 | 63 071 | — | 92 506 |
| Roraima | 504 | — | — | 2 684 | 3 413 | 2 717 | 5 627 | 4 301 | 4 656 | 3 604 | — | 4 941 |
| Pará | 123 474 | 123 790 | 121 671 | 194 987 | 188 721 | 197 266 | 232 506 | 232 632 | 275 717 | 157 593 | 244 381 | 293 668 |
| Amapá | 2 720 | — | — | 5 169 | 4 248 | 5 016 | 6 738 | 7 279 | 10 751 | 9 555 | — | 11 719 |
| Maranhão | 75 497 | 81 444 | 79 771 | 158 690 | 201 497 | 155 842 | 269 199 | 235 049 | 319 559 | 258 967 | 247 156 | 233 060 |
| Piauí | 113 831 | 111 404 | 119 146 | 166 303 | 189 119 | 134 558 | 223 337 | 132 333 | 230 264 | 141 006 | — | 239 374 |
| Ceará | 291 739 | 280 527 | 301 668 | 475 464 | 553 966 | 383 052 | 569 064 | 436 124 | 634 942 | 421 025 | — | 658 846 |
| Rio Grande do Norte | 107 273 | 118 430 | 106 273 | 175 867 | 190 333 | 154 778 | 196 011 | 225 588 | 250 283 | 200 843 | 281 125 | 295 884 |
| Paraíba | 150 396 | 153 922 | 157 453 | 265 125 | 249 817 | 239 763 | 262 228 | 286 312 | 309 702 | 210 165 | 344 997 | 413 247 |
| Pernambuco | 269 955 | 245 962 | 233 152 | 404 189 | 459 573 | 460 864 | 549 670 | 483 606 | 607 695 | 444 520 | — | 708 407 |
| Alagoas | 67 959 | 57 640 | 58 809 | 99 927 | 121 505 | 106 984 | 124 610 | 123 976 | 145 103 | 105 651 | 143 967 | 160 379 |
| Sergipe | 81 328 | 69 063 | 63 902 | 102 532 | 128 476 | 98 730 | 123 737 | 95 666 | 141 899 | 92 823 | — | 148 617 |
| Bahia | 357 621 | 328 230 | 381 064 | 609 696 | 679 607 | 498 277 | 826 087 | 584 878 | 886 163 | 569 185 | — | 961 226 |
| Minas Gerais | 1 014 064 | 876 224 | 1 125 363 | 1 330 626 | 1 542 684 | 1 308 335 | 1 888 027 | 1 728 455 | 2 067 555 | 1 599 539 | 1 880 694 | 2 307 578 |
| Espírito Santo | 107 161 | 93 558 | 101 342 | 130 565 | 180 255 | 164 247 | 221 045 | 194 509 | 248 586 | 214 739 | — | 280 513 |
| Rio de Janeiro | 324 717 | 280 384 | 324 030 | 449 644 | 563 867 | 485 430 | 729 781 | 686 872 | 903 857 | 811 365 | — | 1 025 437 |
| Guanabara | 496 771 | (2)441 086 | — | 607 831 | 695 472 | 693 336 | 927 582 | 1 000 385 | 1 022 217 | 1 047 359 | 1 176 014 | 1 284 646 |
| São Paulo | 1 395 670 | 1 149 049 | 1 193 469 | 1 502 841 | 1 929 731 | 1 962 285 | 2 702 012 | 3 040 669 | 3 303 350 | 3 038 145 | — | 4 079 811 |
| Paraná | 195 768 | 146 489 | 181 416 | 274 474 | 417 920 | 454 140 | 628 854 | 723 609 | 814 842 | 725 482 | 1 016 572 | 1 136 123 |
| Iguaçu | 13 451 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Santa Catarina | 216 817 | 186 290 | 217 515 | 279 731 | 328 295 | 351 443 | 494 052 | 524 047 | 555 305 | 478 476 | 651 320 | 667 117 |
| Rio Grande do Sul | 625 840 | 558 747 | 568 858 | 719 336 | 837 755 | 903 408 | 1 214 094 | 1 263 451 | 1 353 697 | 1 222 234 | — | 1 578 515 |
| Ponta Porã | 7 796 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Mato Grosso | 45 839 | 44 305 | 46 782 | 87 194 | 110 391 | 103 186 | 135 649 | 156 077 | 189 508 | 135 539 | 203 649 | 212 892 |
| Goiás | 83 012 | 81 739 | 93 108 | 151 072 | 225 406 | 163 662 | 291 409 | 318 280 | 343 710 | 266 460 | 384 351 | 462 202 |
| Distrito Federal | — | — | — | — | — | — | — | 21 842 | — | 48 637 | — | — |
| **BRASIL** | **6 200 805** | **5 454 111** | **5 497 735** | **8 254 989** | **9 890 475** | **9 097 014** | **12 720 897** | **12 586 354** | **14 747 221** | **12 286 175** | **6 574 226** | **17 285 556** |

**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 dêsses cancelamentos, só por motivo de morte, pode ser estimado em 1 800 000; essa circunstância vem atuando progressivamente na elevação da taxa de abstenção; feita a referida redução, a taxa relativa ao pleito de 1954 sofreu um decréscimo de 12%. Permaneceria indeterminada ainda a influência das transferências calceladas e dos títulos expedidos e não retirados dos cartórios pelos eleitores.

2. Os elementos relativos a Fernando de Noronha estão incluídos no Estado da Guanabara.

(1) Vêde as datas das eleições na tabela anterior. (2) Eleições para a Câmara dos Vereadores.

## 6.4.1 — MOVIMENTO ELEITORAL

### 6.4.1.4 — Zonas existentes e seções instaladas, para as eleições de 15-11-1970, por Unidades da Federação

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE ZONAS | SEÇÕES INSTALADAS | UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE ZONAS | SEÇÕES INSTALADAS |
|---|---|---|---|---|---|
| Rondônia | 2 | ... | Bahia | 160 | 5 764 |
| Acre | 7 | ... | Minas Gerais | 276 | ... |
| Amazonas | 23 | ... | Espírito Santo | 35 | 1 685 |
| Roraima | 2 | ... | Rio de Janeiro | 74 | 5 503 |
| Pará | 41 | 1 940 | Guanabara | 25 | 4 722 |
| Amapá | 4 | ... | São Paulo | 237 | 17 473 |
| Maranhão | 63 | 1 769 | Paraná | 118 | 9 213 |
| Piauí | 48 | ... | Santa Catarina | 63 | 3 888 |
| Ceará | 84 | 3 633 | Rio Grande do Sul | 103 | 9 888 |
| Rio Grande do Norte | 55 | 1 787 | Mato Grosso | 37 | ... |
| Paraíba | 62 | ... | Goiás | 142 | ... |
| Pernambuco | 94 | 4 277 | Distrito Federal | 1 | — |
| Alagoas | 42 | 1 027 | | | |
| Fernando de Noronha | 1 | 1 | | | |
| Sergipe | 28 | ... | **BRASIL** | **1 827** | (1) **72 570** |

**FONTE** — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

### 6.4.1.5 — Número de deputados federais fixados para as eleições de 15-11-1970, por Unidades da Federação

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE DEPUTADOS FEDERAIS | UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE DEPUTADOS FEDERAIS |
|---|---|---|---|
| Rondônia | 1 | Bahia | 22 |
| Acre | 3 | Minas Gerais | 35 |
| Amazonas | 4 | Espírito Santo | 7 |
| Roraima | 1 | Rio de Janeiro | 18 |
| Pará | 8 | Guanabara | 20 |
| Amapá | 1 | São Paulo | 43 |
| Maranhão | 7 | Paraná | 23 |
| Piauí | 7 | Santa Catarina | 13 |
| Ceará | 15 | Rio Grande do Sul | 26 |
| Rio Grande do Norte | 6 | Mato Grosso | 6 |
| Paraíba | 8 | Goiás | 11 |
| Pernambuco | 15 | | |
| Alagoas | 5 | | |
| Sergipe | 5 | **BRASIL** | **310** |

**FONTE** — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.
**NOTA** — Número de deputados fixados por fôrça da Lei n.º 5 607, de setembro de 1970.

### 6.4.1.6 — Número de deputados estaduais fixados para as eleições de 15-11-1970, por Unidades da Federação

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE DEPUTADOS ESTADUAIS | UNIDADES DA FEDERAÇÃO | NÚMERO DE DEPUTADOS ESTADUAIS |
|---|---|---|---|
| Acre | 9 | Minas Gerais | 59 |
| Amazonas | 12 | Espírito Santo | 21 |
| Pará | 24 | Rio de Janeiro | 42 |
| Maranhão | 21 | Guanabara | 44 |
| Piauí | 21 | São Paulo | 67 |
| Ceará | 39 | Paraná | 47 |
| Rio Grande do Norte | 18 | Santa Catarina | 37 |
| Paraíba | 24 | Rio Grande do Sul | 50 |
| Pernambuco | 39 | Mato Grosso | 18 |
| Alagoas | 15 | Goiás | 33 |
| Sergipe | 15 | | |
| Bahia | 46 | **TOTAL** | **701** |

**FONTE** — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.
**NOTA** — Vêde nota da tabela anterior.

# ÍNDICE ANALÍTICO

## A


ABASTECIMENTO D'ÁGUA ..... 516-517

ABATE

- De animais ..... 253-254
- De árvores ..... 93-94

ABONO FAMILIAR ..... 629

ACIDENTES DE TRÂNSITO ..... 646-648

AÇÕES ..... 437
ACÓRDÃOS, Movimento de ..... 749
AÇÚCAR, Fabricação de ..... 265
AÇUDES, Número e capacidade dos ..... 21
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ..... 714-740
AERONÁUTICA CIVIL ..... 421-422

AEROPORTOS

- Movimento do comércio exterior, segundo os ... 289
- Movimento nos principais ..... 421-422

AGRICULTURA

- índices ..... 115
- Principais culturas ..... 115-131
- Produção agrícola .. ..... 116-131

AGROPECUÁRIA ..... 112-138
ÁGUA, Abastecimento de ..... 516-517
ÁGUAS INTERNAS, Área ..... 18
ÁGUAS MINERAIS, Engarrafamento e gaseificação de 266
ÁLCOOL, Produção de ..... 252
ALGODÃO, Cotação do ..... 368
ALTITUDE DAS CAPITAIS ..... 16
AMBULATÓRIOS ..... 575
AMPLIAÇÕES, Licenças para ..... 275
ANCILOSTOMOSE, Campanha contra a ..... 595
ANIMAIS ABATIDOS ..... 253-254
APARELHOS TELEFÔNICOS INSTALADOS ..... 427-428
APICULTURA ..... 137-138
APÓLICES DE SEGURO ..... 369

APROVAÇÕES

- No ensino médio em geral ..... 678
- No ensino primário comum ..... 669
- No ensino superior (graduação) ..... 682-689
- No ensino superior (pós-graduação) ..... 690-691

ÁREA

- Colhida das principais culturas agrícolas ..... 116-119 e 120-131
- Das Bacias Hidrográficas ..... 30
- Das Unidades da Federação ..... 18
- Do Brasil, terrestre ..... 18
- Do Brasil, total ..... 18
- Dos estabelecimentos agrícolas ..... 112
- Dos imóveis rurais ..... 113 e 115

ÁREAS ESPECIAIS, Obras contra as sêcas ..... 21
ÁREAS METROPOLITANAS, População recenseada e estimada de algumas ..... 42
ARTIGOS DO VESTUÁRIO, Preços médios dos 364-365
ÁRVORES, Abate de ..... 93-94
ASFALTO, Consumo de ..... 493

ASPECTOS GERAIS

- Das indústrias ..... 145-220
- Das indústrias de mineração e extração de produtos minerais ..... 145-178
- Das indústrias de transformação ..... 191-220
- Do comércio de mercadorias ..... 282
- Dos serviços ..... 370
- Dos Serviços Oficiais de Saúde Pública ..... 581-592

ASSINANTES DE TELEFONES, Número de ..... 427

ASSISTÊNCIA

- A desvalidos ..... 626-628
- Hospitalar e para-hospitalar ..... 563-580
- Social ..... 615-625

ASSOCIAÇÕES DE BENEFICÊNCIA MUTUÁRIA 630-631
ASSOCIATIVISMO E COOPERATIVISMO ..... 630-634
ATIVIDADE INDUSTRIAL, Aspectos gerais da .. 145-178

ATIVIDADES

- Hospitalares ..... 563-572
- Para-hospitalares ..... 573-580

AUTOMÓVEIS, Produção de ..... 231
AVES, Efetivo e valor das ..... 135-136
AVIAÇÃO ..... 421-422
AVICULTURA ..... 135-136


## B


BACIAS HIDRÁULICAS ..... 30
BACIAS HIDROGRÁFICAS, Área e potencial hidráulico das ..... 30-33
BALANÇA COMERCIAL ..... 286

BALANCETE CONSOLIDADO

- Bancos comerciais ..... 481
- Sistema bancário ..... 480

BALANÇO

- Da União ..... 714-725
- De pagamentos ..... 482
- Dos Estados ..... 732-734
- Dos Municípios ..... 738-740

BANCO

- Do Brasil ..... 454-465
- Nacional de Crédito Cooperativo ..... 466
- Nacional de Habitação ..... 471-474
  - Convênios e contratos ..... 471-474
  - Unidades financiadas ..... 474
- Nacional do Desenvolvimento Econômico .... 467-471

BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS, Número e capital dos ..... 438
BANHA, Produção de ..... 261-262
BARRILHA, Consumo aparente de ..... 494
BEBIDAS, Indústria de ..... 266
BENEFICÊNCIA MUTUÁRIA, Associações de .... 630-631
BÓCIO ENDÊMICO, Campanha contra o ..... 595

BÔLSAS

De mercadorias, Cotações nas ... 368
De Valôres de Recife ... 437
De Valôres de São Paulo ... 437
De Valôres do Paraná ... 437
De Valôres do Rio de Janeiro ... 437

BORRACHA

Consumo de ... 490
Indústria da ... 238
Produção de ... 238

BOUBA, Campanha contra a ... 596

## C

CABEÇAS ABATIDAS ... 253-254
CABOTAGEM, Comércio de ... 339-350
CAÇA ... 102-104
CACAU, Cotações do ... 368
CADASTRO DE IMÓVEIS RURAIS ... 113-115
CAFÉ, Cotações do ... 368
CAIXAS ECONÔMICAS FEDERAIS ... 483
CAL, Produção de ... 221
CÂMARAS-DE-AR, Produção de ... 238
CÂMBIO, Vendas prontas de ... 435
CAMPOS PRODUTORES DE GÁS NATURAL E PETRÓLEO ... 188
CAPITAIS, Investimentos de ... 436

CAPITAL

Dos bancos e casas bancárias ... 438
Emissões de ... 436
Estrangeiro, Investimentos de ... 436
Mercado de ... 436-438

CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO ... 15-21
CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS DOS PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS ... 416-417

Distância em milhas entre os portos ... 417

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS ... 417-418
CARCAÇAS, Pêso das ... 253-254
CARNES, Produção de ... 255-261
CARTEIRAS DE IDENTIDADE EXPEDIDAS ... 753
CARTEIRAS PROFISSIONAIS, Expedição de ... 561
CARTÓRIOS ... 741-742

CARVÃO

Mineral, Consumo aparente de ... 487
Vegetal, Produção de ... 94

CASAMENTOS REGISTRADOS ... 53
CASULOS DE SÊDA, Produção de ... 138
CAUSAS DE MORTE, Óbitos e taxas de mortalidade, segundo ... 55-77
CELULOSE QUÍMICA, Consumo aparente de ... 489

CENSO

Agrícola, Confronto dos resultados do ... 112
Comercial, Confronto dos resultados do ... 282
Demográfico, Confronto dos resultados do ... 37-38
Industrial, Confronto dos resultados do ... 139
Serviços, Confronto dos resultados do ... 370

CENTRAIS TELEFÔNICAS ... 429
CÊRA DE ABELHA, Produção de ... 137-138
CÊRAS, Produção de ... 97-102
CHEQUES, Compensação de ... 475-479

CIMENTO

Consumo de ... 488
Produção de ... 221-222

CINEMAS ... 695-696
CINEMAS E CINE-TEATROS ... 699-700
CINE-TEATROS ... 696-697
CLIMATOLOGIA ... 22-29
COLABORAÇÃO FINANCEIRA EM MOEDA NACIONAL ... 469-470
COLÔNIAS DE PESCA E PESCADORES MATRICULADOS ... 106-107
COMBUSTÍVEIS, Produção de ... 246-249
COMBUSTÍVEL PARA JATO, Consumo de ... 490

COMÉRCIO

Censo Comercial, Confronto dos resultados do ... 282
De cabotagem ... 339-350
Exterior ... 285-336
Interior ... 339-358
Por vias internas ... 354-358

COMPARECIMENTO ÀS ELEIÇÕES ... 759
COMPENSAÇÃO DE CHEQUES ... 475-479
COMUNICAÇÕES ... 423-433

CONCLUSÕES DE CURSO

No ensino médio em geral ... 679-680
No ensino superior (graduação) ... 682-689
No ensino superior (pós-graduação) ... 690-691

CONSERVAS DO PESCADO, Preparação de ... 264

CONSTRUÇÃO CIVIL

Licenças de habite-se ... 271-274
Licenças para ampliações ... 275
Licenças para construção ... 267-270

CONSTRUÇÃO NAVAL ... 235

CONSUMO

Aparente de barrilha ... 494
Aparente de carvão mineral ... 487
Aparente de celulose química ... 489
Aparente de cimento nacional ... 488
Aparente de fertilizantes ... 494
Aparente de laminados de aço ... 488
Aparente de papel ... 489
Aparente de soda cáustica ... 494
Aparente de trigo ... 494
Aparente dos principais metais não ferrosos ... 489
De asfalto ... 493
De borracha na indústria ... 490
De combustível para jato ... 490
De derivados do petróleo ... 490-493
De energia elétrica ... 495-499
De gás liquefeito ... 493
De gasolina ... 490
De graxas ... 493
De óleos combustíveis ... 493
De óleos lubrificantes ... 493
De parafina ... 493
De querosene ... 490
De solventes ... 493

CONTAS NACIONAIS ... 500-510
COOPERATIVAS ... 632
COORDENADAS GEOGRÁFICAS ... 16
COORDENADAS GEOGRÁFICAS DOS PRINCIPAIS PORTOS ... 416-417
CORPO DE BOMBEIROS ... 746
CORPO CLÍNICO E AUXILIARES NOS HOSPITAIS ... 561

CORPO DOCENTE

No ensino médio em geral ... 671-672
No ensino primário comum ... 658-659
No ensino superior (graduação) ... 681-689
No ensino superior (pós-graduação) ... 690-691

CORREIOS ... 423-426

COTAÇÕES

De mercadorias ... 368
Do dólar ... 435

COUROS

De alguns animais silvestres, Produção de ... 102-104
De bovinos, Produção de ... 239-240
De suínos, Produção de ... 240-241
Produção de ... 239-241

CÚLEX, Campanha contra o ... 596-597

CULTOS
Católico romano ... 635
Espírita ... 637
Kardecista ... 637
Protestante ... 636
Umbandista ... 637

CULTURAS AGRÍCOLAS
Permanentes ... 116
Principais ... 120-131
Temporárias ... 119

CURSOS
No ensino médio em geral ... 670-671
No ensino superior (graduação) ... 682-689
No ensino superior (pós-graduação) ... 690-691

CUSTO E FRETE DAS MERCADORIAS IMPORTADAS ... 334
CUSTO DE VIDA NA CIDADE DE SÃO PAULO, índices do ... 359

## D

DENTISTAS, SEGUNDO A ESPECIALIDADE ... 614
DEPÓSITOS BANCÁRIOS, Saldos dos .. 442-445 e 450-453

DERIVADOS DO PETRÓLEO
Consumo de ... 490-493
Produção de ... 246-251

DESASTRES E ACIDENTES DE TRÂNSITO .... 646-648
DESINVESTIMENTOS NA INDÚSTRIA ... 142

DESPESA
Com o ensino e a cultura ... 651
Da União ... 725
Dos Estados ... 728, 730-731 e 733-734
Dos Municípios ... .. 737 e 739-740
Nacional bruta ... 503

DESQUITES ... 78-82
DESTILARIAS DE ÁLCOOL, Número de ... 252

DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA ... 705
DIPLOMAS REGISTRADOS NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E NO DA EDUCAÇÃO E CULTURA ... 652

DISPÊNDIO A PREÇOS CONSTANTES, Estimativas do ... 504

DISPENSÁRIOS ... 613

DISTÂNCIA EM MILHAS ENTRE OS PRINCIPAIS PORTOS ... 417

DÍVIDA PÚBLICA ... 740

DIVISÃO
Administrativa ... 713
Territorial ... 713

DOENÇA DE CHAGAS, Campanha contra a ... 597
DOENÇAS MENTAIS ... 605-611
DÓLAR, Cotação do ... 435

DOMICÍLIOS PARTICULARES OCUPADOS, Número de ... 513-515

DOMICÍLIOS, Pesquisa Nacional por Amostra de 513-515

## E

EDUCAÇÃO SANITÁRIA, Atividades de ... 593
EFETIVO PECUÁRIO ... 132-134

ELEIÇÕES
Federais, Estaduais e Municipais, Comparecimento às ... 759
Presidenciais ... 758
Zonas existentes e instaladas ... 760
Deputados federais e estaduais fixados, Número de ... 760

ELEITORADO INSCRITO NAS ELEIÇÕES PARA OS PODÊRES EXECUTIVO E LEGISLATIVO 758-759
ELEITORES INSCRITOS ... 758-759

ELETRICIDADE
Consumo de ... 495-499
Produção líquida de ... 278-281

EMBARCAÇÕES
Construção de ... 235
De 100 toneladas e mais ... 419
De pesca registradas ... 108

EMISSÃO DE PAPEL-MOEDA ... 434
EMISSÕES DE CAPITAI ... 436
EMPREGADOS EXISTENTES ... 539-552
EMPRÊGO ... 539-553
EMPRÊSAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO ... 414-415
Número de emprêsas e pesscal ocupado ... 414
Número de veículos ... 414
Receita e despesa ... 415

EMPRÊSAS TELEFÔNICAS ... 427-433
Serviço urbano ... 429-430
Serviço interurbano ... 431

EMPRÉSTIMOS BANCÁRIOS, Saldos dos 441 e 446-449
ENDEMIAS RURAIS ... 593-604
Produção física de medicamentos ... 604
Produção física de inseticidas ... 604

ENERGIA ELÉTRICA
Consumo de ... 495-499
Potência instalada ... 276-277
Produção líquida de ... 278-281

ENSINO
Despesa com o ... 651
Médio em geral ... 670-680
Primário comum ... 656-669
Superior ... 681-692

ENTIDADES SINDICAIS, Número de ... 556
ERRADICAÇÃO DA MALÁRIA, Campanha de ... 602
ESCORPIONISMO, Campanha contra o ... 597
ESGOTOS SANITÁRIOS ... 518-519

ESQUISTOSSOMOSE MANSÔNICA, Campanha contra a ... 598

ESTABELECIMENTOS
Agrícolas ... 112
Bancários ... 438
Financeiros ... 438
Hospitalar ... 563-572
Para-hospitalares ... 573-574
Penais ... 747-748
Serviços Oficiais de Saúde Pública ... 581-613

ESTAÇÕES DE RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO ... 701-704

ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS
Caracterização das ... 22
Em funcionamento ... 22
Principais observações das ... 23-29

ESTAÇÕES TELEFÔNICAS ... 429
ESTADO DA POPULAÇÃO ... 37-51
ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO ... 41-51

ESTRADAS
De ferro ... 380-398
De rodagem ... 399-411

ESTRANGEIROS
Extradição de ... 752
Naturalizações de ... 90
Permanência de ... 85
Turistas entrados no Brasil ... 85-90

ESTRUTURA AGRÁRIA, Número e área dos imóveis ..... 113
EVAPORAÇÃO TOTAL ..... 23-29
EXPORTAÇÃO
No comércio de cabotagem ..... 339-350
No comércio exterior ..... 289-308
*No comércio exterior, por continentes e países* ..... 290-294
No comércio exterior, por Unidades da Federação, portos e aeroportos ..... 289
No comércio exterior, segundo as principais mercadorias ..... 299-308
No comércio por vias internas ..... 354-358
Por zonas econômicas e países ..... 297-298
Segundo os principais portos de procedência .. 289
EXPULSÃO DE ESTRANGEIROS ..... 752
EXTENSÃO
Da linha divisória ..... 17
Da rêde ferroviária em tráfego ..... 380-381
Da rêde ferroviária federal em tráfego ..... 380-381
Da rêde rodoviária estadual ..... 399
Da rêde rodoviária federal em tráfego ..... 399-411
Da rêde rodoviária municipal ..... 399
Rural ..... 633-634
EXTRAÇÃO
Mineral, Principais produtos da ..... 180-188
Vegetal, Principais produtos da ..... 97-102

## F

FEBRE AMARELA, Campanha contra a ..... 599
FEDERAÇÕES SINDICAIS, Número de ..... 556
FERROVIAS ..... 380-398
FERTILIZANTES
Consumo aparente de ..... 494
Produção de ..... 252
*FILARIOSE, Campanha contra a* ..... 600
FINANÇAS
Da União ..... 715-725
Dos Estados ..... 726-734
Dos Municípios ..... 735-740
Públicas ..... 714-740
FINANCIAMENTOS
Autorizados pelo Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico ..... 468-470
Concedidos pelo Banco do Brasil ..... 458-465
Concedidos pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo ..... 466
FÔRÇA-DE-TRABALHO ..... 521-538
FRETE DAS MERCADORIAS IMPORTADAS ..... 334
FRETES FERROVIÁRIOS ..... 395-398
FROTA MERCANTE NACIONAL ..... 419

## G

GADO ABATIDO ..... 253-254
GÁS
Campos produtores ..... 188
Liquefeito, Consumo de ..... 493
Natural, Produção de ..... 188
GASOLINA, Consumo de ..... 490
GLÂNDULAS, Produção de ..... 263
GORDURAS
Animais, Produção de ..... 261-262
Vegetais, Produção de ..... 243-245
GRAXAS
Animais, Produção de ..... 245
Consumo de ..... 493
GUARDA CIVIL ..... 742-743

## H

HABITAÇÃO ..... 513-515
HABITE-SE, Licenças de ..... 271-274
HIDATIDOSE, Campanha contra a ..... 601
HIDROGRAFIA ..... 30-33
HIGIENE
Infantil ..... 584
Pré-escolar e escolar ..... 585
Pré-natal ..... 586
Dentária ..... 587
HIPOTECAS CONVENCIONAIS, Inscrições de ..... 486
HORA LEGAL, Distribuição geográfica da ..... 17
HOSPEDAGEM, Meios de ..... 371-379
HOSPITAIS
Corpo clínico e auxiliares em atividade nos .... 567
Instalações e equipamentos dos ..... 568
Atendimentos em anexos de ..... 571
Leitos nos ..... 565-566
Movimento de pacientes nos ..... 572
Número de ..... 563-564
Número de aparelhos e berços nos ..... 569
Serviços existentes nos ..... 570
HOTÉIS ..... 371-379
Aposentos ..... 373-378
Aspectos gerais ..... 371-372
Movimento de hóspedes em ..... 379
Pessoal ocupado ..... 379

## I

IDENTIFICAÇÃO
Carteiras profissionais expedidas ..... 561
Movimento geral de ..... 753
IMIGRANTES ENTRADOS NO BRASIL ..... 83-84
IMÓVEIS RURAIS
Estrutura agrária ..... 113
Número e área, segundo os tipos de exploração ..... 114-115
IMÓVEIS, Transcrição de transmissões de ..... 485
IMPORTAÇÃO
Custo e frete das mercadorias na ..... 334
Mercadorias sem cobertura cambial ..... 335-336
No comércio de cabotagem ..... 343
No comércio exterior ..... 289-294 e 309-336
No comércio exterior, por continentes e países ..... 290-294
No comércio exterior, por Unidades da Federação, portos e aeroportos ..... 289
No comércio exterior, segundo as principais mercadorias ..... 313-333
Por zonas econômicas e países ..... 309-310
Segundo os principais portos de procedência .. 334
IMPÔSTO SÔBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA ..... 720-724
IMPÔSTO SÔBRE PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS ..... 719
IMPOSTOS
Arrecadados pela União ..... 715-725
Arrecadados pelos Estados ..... 733
Arrecadados pelos Municípios ..... 739
Que competem à União nos Territórios ..... 725
IMPRENSA PERIÓDICA ..... 706-709
INCÊNDIOS OCORRIDOS ..... 644-645
ÍNDICES
Da agricultura ..... 115
Da exportação, segundo grupos de uso ..... 285

Da extração vegetal ..... 97
Da importação, segundo grupos de uso ..... 285
Da mineração e extração de produtos minerais 179
Da moeda escritural ..... 434
Da pecuária ..... 131
Da produção do pescado ..... 109
Da produção industrial ..... 140
Da velocidade da circulação da moeda ..... 434
Das principais culturas agrícolas ..... 115
De preços por atacado ..... 359
Do comércio de cabotagem ..... 339
Do custo de vida da classe operária na cidade de São Paulo ..... 359
Do movimento financeiro geral ..... 484
Do produto real, segundo os ramos de atividade ..... 504
Do valor ajustado dos cheques compensados .. 434

INDÚSTRIAS

Da borracha ..... 238
Da construção ..... 267-275
De bebidas ..... 266
De couros e peles e produtos similares ... 239-242
De mineração e de transformação ..... 141-178
De mineração e extração de produtos minerais ..... 179-188
De minerais não metálicos ..... 221-222
De produtos alimentares ..... 253-265
De transformação ..... 191-266
Do material de transporte ..... 231-238
Do papel e papelão ..... 236-237
Metalúrgica ..... 222-228
Química ..... 243-252
Resultados do Censo Industrial ..... 139

INQUÉRITO SINDICAL ..... 557-560
INSETICIDAS, Produção de ..... 252
INSOLAÇÃO TOTAL ..... 23-29
INSTITUIÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA .... 742-746

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS ESTADUAIS ..... 623-624

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO ..... 623

INSTITUTO NACIONAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL ..... 615-622

Benefícios pagos ..... 617-619
Número de consultas ..... 621
Número de empregados acidentados ..... 620
Número de segurados ..... 616
Resultados financeiros ..... 615
*Serviços diversos prestados ..... 622*

INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL ..... 615-625
INVERSÕES DE CAPITAL NA INDÚSTRIA ..... 141
INVESTIMENTOS DE CAPITAIS ESTRANGEIROS .. 436

**J**

JORNAIS DE INFORMAÇÃO GERAL ..... 706 e 708
JUNTAS DE CONCILIAÇÃO E JULGAMENTO .. 561-562

Número de reclamações ..... 562
Processos solucionados ..... 561

JUSTIÇA DO TRABALHO ..... 561-562
JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA ..... 741-757

**L**

LÃ, Produção de ..... 134
LAMINADOS DE AÇO, Consumo de ..... 488
LATITUDE ..... 15
LEI DOS 2/3 ..... 539-553
LEISHMANIOSE, Campanha contra a ..... 601
LEITE, Produção de ..... 134
LEITOS, Em estabelecimentos hospitalares .... 565-566
LENHA, Produção de ..... 93
LEPRA ..... 612

LICENÇAS

De habite-se .. ..... 271-274
Para ampliações ..... 275
Para construir ..... 267-270

LIMITES ..... 17
LIMPEZA PÚBLICA ..... 520
LINHA DIVISÓRIA, Extensão da ..... 17
LINHAS EXTREMAS, Distância entre as ..... 15
LIXO, Remoção de ..... 520
LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA ..... 16
LONGITUDE ..... 15

**M**

MALÁRIA, Campanha de erradicação da ..... 602
MAMONA, Cotação da ..... 368
MARCAS SOLICITADAS E CONCEDIDAS ..... 487
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, Preços de .... 366-368
MATERIAL DE TRANSPORTE, Indústria de .... 231-235

MATRÍCULA NO FIM DO ANO

No ensino médio em geral ..... 674-677
No ensino primário ..... 666
No ensino superior (graduação) ..... 682-689
No ensino superior (pós-graduação) ..... 690-691

*MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO*

No ensino médio em geral ..... 673-674
No ensino primário comum ..... 660-665
No ensino superior (graduação) ..... 682-689 e 692
No ensino superior (pós-graduação) ..... 690-692

MEIOS DE HOSPEDAGEM ..... 371-379
MEIOS DE PAGAMENTO ..... 434
MEL DE ABELHA, Produção de ..... 137
MERCADO DE CAPITAL ..... 436-438
MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO ..... 434-484
MERCADORIAS IMPORTADAS SEM COBERTURA CAMBIAL ..... 335-336

METAIS NÃO FERROSOS

Consumo aparente dos principais ..... 489
Produção de ..... 228

*METALURGIA DE METAIS NÃO FERROSOS* ..... 228
METALÚRGICA, Indústria ..... 222-228
METEOROLOGIA ..... 22-29

MIGRAÇÕES ..... 83-90

Imigrantes entrados no Brasil ..... 83-84
Permanências de estrangeiros concedidas ..... 85
Turistas estrangeiros ..... 85-90

MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS ..... 179-188

MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO, Indústrias de 141-178
MINERAIS NÃO METÁLICOS, Produção de .... 221-222
MINÉRIOS, Produção de ..... 221-222
MOEDA ..... 434-435
MORTALIDADE, Taxas de, nos Municípios das Capitais ..... 54-77
MOTÉIS ..... 371-379

Aposentos ..... 373-378
Aspectos gerais ..... 371-372
Pessoal ocupado ..... 379

MOVIMENTO

Aéreo-comercial nos principais aeroportos .. 421-422
Bancário ..... 438-474
Da população ..... 52-90
De outros serviços de segurança pública ... 752-757
De pacientes nos hospitais ..... 572
Do registro civil ..... 52-53
Eleitoral ..... 758-760
Financeiro, índices do ..... 484
Judiciário ..... 749
Marítimo ..... 420-421
Policial ..... 750-751
Religioso ..... 635-637

MUNICÍPIOS MAIS POPULOSOS ..... 45
MUNICÍPIOS, Número de ..... 713
MUSEUS ..... 693-694

N

NASCIMENTOS, Número de registro de ..... 52-53
NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS ..... 90
NAVEGAÇÃO INTERIOR ..... 351-353
Fluxo geral, segundo as bacias ..... 351-353
Fluxo geral, segundo os principais portos ... 351-353
NAVIOS
Construção de ..... 235
Entrados, Número e carga movimentada dos 420-421
NEBULOSIDADE ..... 23-29

O

ÓBITOS ..... 54-77
E taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte ..... 55-58
E taxas de mortalidade, segundo as causas de morte nos municípios das capitais ..... 59-77
Em geral e de menores de 1 ano ..... 54
Número e taxas de mortalidade ..... 55-77
OBRAS
Contra as sêcas ..... 21
Registradas, Propriedade intelectual ..... 487
OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS ..... 23-29
OCORRÊNCIAS ANTI-SOCIAIS ..... 638-648
ÓLEOS
Animais, Produção de ..... 245
Combustíveis, Consumo de ..... 493
Lubrificantes, Consumo de ..... 493
Vegetais, Produção de ..... 243-245
OPERAÇÕES DE PRESTAÇÃO DE GARANTIA EM MOEDA ESTRANGEIRA ..... 470-471
ORÇAMENTO
Da União ..... 714-725
Dos Estados ..... 726-731
Dos Municípios ..... 735-737
ORGANIZAÇÃO
Hospitalar ..... 563-572
Para-hospitalar ..... 573-580
Portuária ..... 416-418
Postal-telegráfica ..... 423-426
Sindical ..... 556-560
ORGANIZAÇÕES DE CLASSES ..... 556-560
OURO, Reservas ..... 434
OVOS DE GALINHA, Produção de ..... 136

P

PACIENTES EM HOSPITAIS ..... 572
PAGAMENTOS, Balanço de ..... 482
PAPEL
Consumo aparente de ..... 489
Produção de ..... 236-237
PAPEL-MOEDA, Emissão e resgate de ..... 434
PAPELÃO, Indústria de ..... 236-237
PARAFINA, Consumo de ..... 493
PATENTES SOLICITADAS E CONCEDIDAS ..... 487
PECUÁRIA ..... 131-134
PELES
De alguns animais silvestres, Produção de .. 102-104
De caprinos, Produção de ..... 242
De coelhos, Produção de ..... 239
De nonatos, Produção de ..... 239
De ovinos, Produção de ..... 241
De suínos ..... 239
Produção de ..... 241-242
PENSÕES
Aposentos ..... 373-378
Aspectos gerais ..... 371-372
Pessoal ocupado ..... 379
PERIÓDICOS INFORMANTES ..... 706-709
PERMANÊNCIAS DE ESTRANGEIROS CONCEDIDAS 85
PESCA ..... 105-112
Colônias de pesca e pescadores matriculados 106-107
Organização e aparelhamento ..... 105-108
Produção ..... 109-112
PESCADO ..... 19
Preparação de conservas do ..... 264
Produção de ..... 109-112
PESCADORES
Matriculados ..... 106-107
Profissionais registrados ..... 105-106
PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS
População estimada ..... 46-51
Domicílios particulares ocupados ..... 513-515
Fôrça-de-trabalho ..... 521-538
PESSOAL
Da Guarda Civil, Efetivo do ..... 742-743
De saúde ..... 614
Do Serviço de Trânsito, Efetivo do ..... 743-744
Do Corpo de Bombeiros, Efetivo do ..... 746
PESTE, Campanha contra a ..... 603
PETRÓLEO
Bruto processado ..... 245
Campos produtores ..... 188
Consumo de derivados do ..... 490-493
Produção de ..... 188
Produção de derivados do ..... 246-257
PENUMÁTICOS, Produção de ..... 238
POÇOS TUBULARES PERFURADOS ..... 21
POPULAÇÃO
Estado da ..... 37-51
Estimada ..... 41-51
Alfabetizada e não alfabetizada ..... 49-51
De algumas áreas metropolitanas ..... 42
Grandes Regiões e Unidades da Federação .. 41
Municípios ..... 42
Municípios das Capitais ..... 42
Municípios mais populosos ..... 45
Segundo classes de população ..... 42
Movimento da ..... 52-90
Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 46-51
Residente ..... 46-48
Recenseada ..... 37-38
Confronto dos resultados censitários ..... 37-38
De algumas áreas metropolitanas ..... 42
Municípios das Capitais ..... 38
Unidades da Federação ..... 37
PORTOS
Características geográficas dos principais ... 416-417
Características técnicas dos organizados .... 417-418
Movimento do comércio exterior, segundo os ... 289
POSIÇÃO GEOGRÁFICA ..... 15-17
POTÊNCIA INSTALADA DAS USINAS GERADORAS ..... 276-277
POTENCIAL HIDRÁULICO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS ..... 31-33
Grandes Regiões e Unidades da Federação ..... 31
Regiões eletroeconômicas ..... 32

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA ..... 23-29
PREÇOS ..... 359-368

Médios de materiais de construção ..... 366-368
Médios mensais de artigos do vestuário ..... 364-365
Médios mensais dos produtos de alimentação 360-363

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, Eleições para ..... 758
PRESOS NAS PENITENCIÁRIAS ..... 751
PRESSÃO ATMOSFÉRICA ..... 23-29
PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL ..... 615-629

PRISÕES EFETUADAS ..... 750

PROCESSOS

De desquites concluídos ..... 78-82
Julgados ..... 749

PRODUÇÃO

Agrícola ..... 116-131
Carnes ..... 255-261
Couros e peles ..... 239-242
Energia elétrica ..... 278-281
Extrativa mineral ..... 180-188
Extrativa vegetal ..... 97-102
Fertilizantes ..... 252
Industrial, índices da ..... 140
Metalúrgica ..... 222-228
Óleos e gorduras vegetais ..... 243-245
Peles e couros de alguns animais silvestres 102-104
Pescado ..... 109-112
Siderúrgica ..... 222-227

PRODUTO

Interno bruto ..... 504
Interno líquido ..... 507-510
"Per capita" ..... 504
Real, índices do ..... 504

PRODUTOS

Alimentares, Indústrias de ..... 253-265
De alimentação, Preços médios dos ..... 360-363
Siderúrgicos, Elaboração de ..... 222-227

PROFESSÔRES REGISTRADOS NO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA ..... 652-655

PROPRIEDADE

Imobiliária ..... 485-486
Industrial ..... 487
Intelectual ..... 487

PROTESTO DE TÍTULOS ..... 438

## Q

QUEROSENE, Consumo de ..... 490
QUÍMICA, Indústria ..... 243-252

## R

RADIODIFUSÃO ..... 701-704
RADIOTELEVISÃO ..... 701-704
RAMOS DE SEGURO ..... 369
REBANHOS, Efetivo e valor dos ..... 132-134

RECEITA

Da União ..... 714-725
Dos Estados ..... 726-727, 729-730 e 732-733
Dos Municípios ..... 735-736 e 738-739

RECLUSOS NAS PENITENCIÁRIAS ..... 755-757
RECURSOS NATURAIS ..... 30-33

RÊDE

D'água ..... 516-517
De esgotos ..... 518-519
Ferroviária, Extensão da ..... 380-381
Ferroviária Federal ..... 385-394

Aproveitamento ..... 388
Consumo ..... 391
Despesa ..... 394
Material rodante ..... 385
Pessoal empregado ..... 392
Produtividade econômica ..... 389
Produtividade técnica ..... 390
Receita ..... 393
Transporte ..... 386
Unidades em tráfego ..... 387

Rodoviária Federal, Extensão da ..... 399-411

REDESCONTOS DE TÍTULOS ..... 474
REFINARIAS, Produção de derivados do petróleo 246-251
REGIÕES ELETROECONÔMICAS, Potencial hidráulico ..... 32

REGISTRO

Civil, Movimento do ..... 52-53
De diplomas nos Ministérios da Agricultura e Educação e Cultura ..... 652
De professôres no Ministério da Educação e Cultura ..... 653-655

REGISTROS

De nascimentos informados ..... 52-53
Profissionais ..... 653-655

RELIGIÃO ..... 635-637
REMOÇÃO DE LIXO ..... 520
RENDA DISPONÍVEL ..... 503
RENDA NACIONAL ..... 503
RENDIMENTO MÉDIO DAS PRINCIPAIS CULTURAS AGRÍCOLAS ..... 116-119
RENDIMENTOS DAS PESSOAS FÍSICAS, Declarações 720
RENDIMENTOS DAS PESSOAS JURÍDICAS, Declarações ..... 721-722

REPETÊNCIA

No ensino primário ..... 667-668
No ensino superior ..... 681

REPRESENTAÇÃO POLÍTICA ..... 758-760
RESERVAS-OURO ..... 434
RESES, Abate de ..... 253-254
RESGATE DE PAPEL-MOEDA ..... 434
RODOVIAÇÃO ..... 399-415
RODOVIAS FEDERAIS ..... 400-411

## S

SALÁRIO

Mínimo ..... 554-555
Pago a empregados, segundo ramos de atividade ..... 539-550

SALÁRIOS ..... 554-555
SALAS DE AULA, No curso primário comum ... 656-657

SALDO DAS PRINCIPAIS CONTAS

Do ativo ..... 441 e 446-449
Do passivo ..... 442-445 e 450-453

SANEAMENTO BÁSICO, Atividades de ..... 593
SAÚDE ..... 563-614

SAÚDE PÚBLICA

Pessoal em atividade ..... 583
Serviços Oficiais de ..... 581-613

SÊCAS, Obras contra as ..... 21
SÊDA, Produção de casulos de ..... 138
SEGURANÇA PÚBLICA ..... 741-757

SEGURO

Organização ..... 368
Prêmios e sinistros ..... 369
Privado do Instituto de Previdência dos Servidores do Estado ..... 369
Ramos de ..... 369
Sociedades operantes no País ..... 368

SERICICULTURA ..... 138
SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA E SEGURO SOCIAL DOS ECONOMIÁRIOS ..... 625
SERVIÇO DE TRÂNSITO ..... 743-745
SERVIÇO NACIONAL DE DOENÇAS MENTAIS .. 605-611
SERVIÇO NACIONAL DE LEPRA ..... 612
SERVIÇO NACIONAL DE TELEX ..... 427
SERVIÇO NACIONAL DE TUBERCULOSE ..... 612-615

SERVIÇOS

- De transporte rodoviário ..... 413-415
- Indústrias de utilidade pública ..... 276-281
- Oficiais de Saúde Pública ..... 581-613
- Públicos ..... 516-520

SIDERURGIA ..... 222-227
SILVICULTURA ..... 93-102
SINDICATOS ..... 557-559
SINISTROS E ACIDENTES ..... 644-648
SISTEMAS DE CONTAS ..... 500-503

SITUAÇÃO

- Administração e Política ..... 711-760
- Cultural ..... 649-710
- Demográfica ..... 35-90
- Econômica ..... 91-510
- Física ..... 13-34
- Social ..... 511-648

SODA CÁUSTICA, Consumo aparente de ..... 494
SOLVENTES, Consumo de ..... 493

SUICÍDIOS

- Número de ..... 638-640
- Tentativas de ..... 641-643

SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL ..... 749

## T

TAXAS

- Arrecadadas pela União ..... 716
- Arrecadadas pelos Estados ..... 733
- Arrecadadas pelos Municípios ..... 739
- De câmbio ..... 435
- De mortalidade ..... 55-77
- De mortalidade infantil ..... 54

TEATROS ..... 698-699
TEATROS E CINE-TEATROS ..... 700
TELECOMUNICAÇÕES ..... 427-433

- Serviço Nacional de Telex ..... 427

TELEFONES

- Aparelhos instalados ..... 427-428
- Centrais telefônicas ..... 429
- Equipamento de serviço interurbano ..... 431
- Inversões de capital ..... 432
- Número de assinantes ..... 427-428 e 431
- Pessoal ocupado ..... 432-433
- Receita e despesa ..... 432-433
- Terminais telefônicos ..... 428-429

TELÉGRAFOS ..... 423-426
TEMPERATURA DO AR ..... 23-29
TENTATIVAS DE SUICÍDIO ..... 641-643
TÊRMOS DE PATENTES E MARCAS SOLICITADAS E CONCEDIDAS ..... 487

TERRITÓRIO

- Áreas especiais ..... 21
- Caracterização do ..... 15-21

TÍTULOS

- Mobiliários ..... 437
- Protestados ..... 438
- Públicos e privados, Movimento e cotação dos 437
- Redescontos de ..... 474

TOUCINHO, Produção de ..... 261-262

TRABALHO

- Juntas do ..... 561-562
- Fôrça-de- ..... 521-538

TRACOMA, Campanha contra o ..... 603

TRÁFEGO

- Aéreo-comercial ..... 421-422
- Marítimo ..... 420-421
- Postal ..... 425
- Telegráfico ..... 425

TRANSAÇÕES INTERNACIONAIS, Demonstrativo do financiamento das ..... 482

TRÂNSITO

- Desastres e acidentes do ..... 646-648
- Serviço de ..... 743-745

TRANSMISSÕES DE IMÓVEIS ..... 485

TRANSPORTES

- Aéreo ..... 421-422
- Aquático ..... 416-421
- Ferroviário ..... 380-398
- Rodoviário ..... 399-415
- Terrestre ..... 380-415

TRATORES, Fabricação de ..... 232
TRIGO, Consumo aparente de ..... 494
TUBERCULOSE ..... 612-613
TURISTAS ESTRANGEIROS ENTRADOS NO PAÍS ..... 85-90

## U

UMIDADE RELATIVA DO AR ..... 23-29
UNIDADES ESCOLARES No Ensino Primário Comum ..... 656-657
UNIDADES HOSPITALARES NO SERVIÇO NACIONAL DE TUBERCULOSE ..... 612
URBANIZAÇÃO ..... 516-520
USINAS GERADORAS, Potência instalada das .. 276-277
UTILIZAÇÃO DAS TERRAS, Número e área dos imóveis ..... 114-115

## V

VACINAÇÃO, Campanhas de ..... 594
VACINAS BCG, Expedição de ..... 613

VEÍCULOS

- A motor para passageiros e cargas, Número de ..... 411-413
- De autopropulsão, Produção de ..... 231

VENDAS PRONTAS DE CÂMBIO ..... 435
VIAS INTERNAS, Comércio por ..... 354-358

- Intercâmbio comercial, por Unidades da Federação ..... 357-358

VICE-PRESIDENTE, Resultados das eleições para .. 758
VIDA, índices do custo de, na Cidade de São Paulo 359

VÍSCERAS, Produção de ..... 263

## Z

ZONAS ELEITORAIS EXISTENTES E INSTALADAS 760

# RELAÇÃO DAS FONTES

## A

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DE ÁLCALIS E CLORO DERIVADOS
Rua Pedro Lessa, 35 — 12.º andar
Rio de Janeiro, GB

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRÉDITO E ASSISTÊNCIA RURAL
Av. Marechal Câmara, 210 — 7.º andar
Rio de Janeiro, GB

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS FABRICANTES DE PAPEL
Rua da Alfândega, 108 — 9.º andar
Rio de Janeiro, GB

## B

BANCO CENTRAL DO BRASIL
Av. Rio Branco, 39 — 5.º andar
Rio de Janeiro, GB

BANCO DO BRASIL
Praça Pio X, 54 — 5.º andar
Rio de Janeiro, GB

BANCO NACIONAL DA HABITAÇÃO
Av. Presidente Wilson, 164 — 12.º andar
Rio de Janeiro, GB

BANCO NACIONAL DE CRÉDITO COOPERATIVO
Av. Franklin Roosevelt, 39
Rio de Janeiro, GB

BANCO NACIONAL DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
Av. Rio Branco, 53
Rio de Janeiro, GB

BÔLSA DE MERCADORIAS DA BAHIA
Rua Álvares Cabral, 16
Salvador, BA

BÔLSA DE MERCADORIAS DE SÃO PAULO
Rua Líbero Badaró, 471/81 — 3.º andar
São Paulo, SP

BÔLSA DE VALÔRES DO RECIFE
Praça Rio Branco, 18
Recife, PE

BÔLSA DE VALÔRES DO RIO DE JANEIRO
Praça Quinze de Novembro, 20
Rio de Janeiro, GB

BÔLSA OFICIAL DE VALÔRES DE SÃO PAULO
Palácio do Café, Pátio do Colégio
São Paulo, SP

BÔLSA DE VALÔRES DO PARANÁ
Rua XV de Novembro, 621 — 4.º andar
Curitiba, PR

## C

CAMPANHAS NACIONAIS DE ERRADICAÇÃO DE ENDEMIAS
Av. Rio Branco, 80
Rio de Janeiro, GB

CENTRO DE INFORMAÇÕES ECONÔMICO-FISCAIS
Palácio da Fazenda — 4.º andar
Rio de Janeiro, GB

COMISSÃO DO PLANO DO CARVÃO NACIONAL
Rua Gonçalves Dias, 82
Rio de Janeiro, GB

COMISSÃO EXECUTIVA DO SAL
Av. Rio Branco, 311 — 8.º andar
Rio de Janeiro, GB

COMPANHIA NACIONAL DE ÁLCALIS
Rua Visconde de Inhaúma, 134
Rio de Janeiro, GB

COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL
Av. 13 de Maio, 13 — 8.º andar
Rio de Janeiro, GB

CONSELHO NACIONAL DO PETRÓLEO
Rua 13 de Maio, 13 — 21.º andar
Rio de Janeiro, GB

CONSELHO TÉCNICO DE ECONOMIA E FINANÇAS
Palácio da Fazenda — 10.º andar
Rio de Janeiro, GB

CONTADORIA GERAL DE TRANSPORTES
Av. Presidente Vargas, 542 — 18.º andar
Rio de Janeiro, GB

## D

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Praça Mauá, 7
Rio de Janeiro, GB

DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTRADAS DE FERRO
Rua do Mercado, 34-A
Rio de Janeiro, GB

DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTRADAS DE RODAGEM
Av. Presidente Vargas, 409 — 18.º andar
Rio de Janeiro, GB

DEPARTAMENTO NACIONAL DE MÃO-DE-OBRA, DIVISÃO DE MIGRAÇÃO
Palácio do Trabalho — 5.º andar
Rio de Janeiro, GB

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SÊCAS
Administração Central
Fortaleza, CE

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PORTOS E VIAS NAVEGÁVEIS
Praça Mauá, 10
Rio de Janeiro, GB

DEPARTAMENTO NACIONAL DE SALÁRIO
Palácio do Trabalho — 4.º andar
Rio de Janeiro, GB

DEPARTAMENTO DE AVIAÇÃO CIVIL
Aeroporto Santos Dumont — 4.º andar
Rio de Janeiro, GB

DIRETORIA DE ROTAS AÉREAS
Aeroporto Santos Dumont — 4.º andar
Rio de Janeiro. GB

DIVISÃO DE ESTATÍSTICA E DOCUMENTAÇÃO SOCIAL DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
Rua Florêncio de Abreu, 157 — 9.º andar
São Paulo, SP

DIVISÃO DE ESTATÍSTICA INDUSTRIAL E COMERCIAL
Praça Mauá, 7 — 13.º andar
Rio de Janeiro, GB

DIVISÃO NACIONAL DA LEPRA
Rua São Cristóvão, 1 298
Rio de Janeiro, GB

## E

EMPRÊSA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS
Praça Quinze de Novembro — 1.º andar
Rio de Janeiro, GB

EMPRÊSA BRASILEIRA DE TURISMO (EMBRATUR)
Av. Presidente Vargas, 435 — 14.º andar
Rio de Janeiro, GB

EMPRÊSA PÚBLICA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
Rua da Quitanda, 30 — 11.º andar
Rio de Janeiro, GB

EQUIPE TÉCNICA DE ESTATÍSTICA AGROPECUÁRIA
Av. Pasteur, 404
Rio de Janeiro, GB

ESCRITÓRIO DE METEOROLOGIA
Praça Quinze de Novembro (Edifício do Entreposto de Pesca) — 5.º andar
Rio de Janeiro, GB

## F

FEDERAL DE SEGUROS S.A.
Rua Santa Luzia, 732
Rio de Janeiro, GB

FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS
Praia de Botafogo, 186
Rio de Janeiro, GB

## G

GRUPO EXECUTIVO DA INDÚSTRIA AUTOMOTORA
Praça Mauá, 7 — 16.º andar
Rio de Janeiro, GB

## I

INSPETORIA GERAL DE FINANÇAS
Palácio da Fazenda — 11.º andar
Rio de Janeiro, GB

INSTITUTO BRASILEIRO DE ECONOMIA
Praia de Botafogo, 186
Rio de Janeiro, GB

INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA
Av. Franklin Roosevelt, 166
Rio de Janeiro, GB

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
Av. Beira Mar, 436
Rio de Janeiro, GB

INSTITUTO BRASILEIRO DE SIDERURGIA
Rua São José, 90 — 20.º andar
Rio de Janeiro, GB

INSTITUTO BRASILEIRO DO CAFÉ
Av. Rodrigues Alves, 129 — 9.º andar
Rio de Janeiro, GB

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO
Rua Pedro Lessa, 36
Rio de Janeiro, GB

INSTITUTO DE RESSEGUROS DO BRASIL
Av. Marechal Câmara, 159
Rio de Janeiro, GB

INSTITUTO DO AÇÚCAR E DO ÁLCOOL
Rua 1.º de Março, 6 — 3.º andar
Rio de Janeiro, GB

INSTITUTO DO CACAU
Salvador, BA

INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA
Rua Santo Amaro, 28
Rio de Janeiro, GB

INSTITUTO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
Brasília, DF

INSTITUTO NACIONAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL
Rua Senador Dantas, 74 — 5.º andar
Rio de Janeiro, GB

## P

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. (PETROBRÁS)
Av. Presidente Vargas, 309 — 9.º andar
Rio de Janeiro, GB

## R

RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.
Praça Duque de Caxias, 86
Rio de Janeiro, GB

## S

SECRETARIA DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL
Brasília, DF

SECRETARIA DO TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO
Palácio do Trabalho — 9.º andar
Rio de Janeiro, GB

SECRETARIA DO TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL
Brasília, DF

SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA E SEGURO SOCIAL DOS ECONOMIÁRIOS
Rua Visconde de Inhaúma, 38 — 4.º andar
Rio de Janeiro, GB

SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA
Praça Ana Amélia, 9 — 10.º andar
Rio de Janeiro, GB

SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA PREVIDÊNCIA E TRABALHO
Palácio do Trabalho — 13.º andar
Rio de Janeiro, GB

SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA SAÚDE
Rua Alcindo Guanabara, 17/21 — 18.º andar
Rio de Janeiro, GB

SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DEMOGRÁFICA, MORAL e POLÍTICA
Rua México, 128 — 2.º andar
Rio de Janeiro, GB

SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DO DEPARTAMENTO NACIONAL DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA
Av. Pasteur, 404
Rio de Janeiro, GB

SERVIÇO NACIONAL DE DOENÇAS MENTAIS
Av. Pasteur, 296
Rio de Janeiro, GB

SERVIÇO NACIONAL DE TUBERCULOSE
Rua do Resende, 128
Rio de Janeiro, GB

SINDICATO DA INDÚSTRIA DE ADUBOS E COLAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
Viaduto Dona Paulina, 80 — 5.º andar
São Paulo, SP

SINDICATO DA INDÚSTRIA DE MATÉRIAS-PRIMAS PARA INSETICIDAS E FERTILIZANTES DO ESTADO DE SÃO PAULO
Viaduto Dona Paulina, 80 — 5.º andar
São Paulo, SP

SINDICATO DA INDÚSTRIA DO PAPEL, CELULOSE E PASTA DE MADEIRA PARA PAPEL NO ESTADO DE SÃO PAULO
Rua Afonso de Freitas, 499
São Paulo, SP

SINDICATO DA INDÚSTRIA DO PAPEL DO RIO DE JANEIRO
Rua da Alfândega, 108 — 9.º andar
Rio de Janeiro, GB

SINDICATO NACIONAL DA INDÚSTRIA DO CIMENTO
Rua Sete de Setembro, 81 — 6.º andar
Rio de Janeiro, GB

SUPERINTENDÊNCIA DA BORRACHA
Av. Almirante Barroso, 81 — 4.º andar
Rio de Janeiro, GB

SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DA MARINHA MERCANTE
Av. Rio Branco, 115 — 16.º andar
Rio de Janeiro, GB

## U

USIMINAS — USINAS SIDERÚRGICAS MINAS GERAIS S.A
Rua Araújo Pôrto Alegre, 36
Rio de Janeiro, GB

*ACABOU-SE DE IMPRIMIR O*
*"ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL — 1970",*
*NO SERGRAF DA FUNDAÇÃO IBGE,*
*EM LUCAS, ESTADO DA GUANABARA,*
*AOS SETE DIAS DO MÊS DE DEZEMBRO*
*DE MIL NOVECENTOS E SETENTA*