

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
Departamento de Divulgação Estatística

# ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL – 1974

IBGE

PRESIDENTE: Isaac Kerstenetzky

DIRETOR-GERAL: Eurico de Andrade Neves Borba

DIRETOR-TÉCNICO: Amaro da Costa Monteiro

**DEPARTAMENTO DE DIVULGAÇÃO ESTATÍSTICA**

Chefe-Substituto: Mário Fernandes Paulo

**Divisão do Anuário Estatístico do Brasil**

Chefe-Substituto: Hildo Firmino Pinto

**Setor de Estatísticas Demográficas, Sociais e Culturais**

Chefe: Ely José da Silva

**Setor de Estatísticas Econômicas e Financeiras**

Chefe: José Luiz da Silva Coelho

**Setor de Representação Gráfica**

Chefe: Guilherme Camarinha Martins

IBGE

-BIBLIOTECA CENTRAL

N.º de Reg. 67-B

Data 31.07.79

**ANUÁRIO ESTATÍSTICO  
DO BRASIL — 1974**

## APRESENTAÇÃO

○ IBGE apresenta o trigésimo quinto volume do ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL, correspondente ao ano de 1974.

Esta publicação constitui a mais importante contribuição do IBGE à divulgação das estatísticas brasileiras e sua elaboração se ajusta ao plano de divulgação estabelecido pela entidade, que não tem poupado esforços no sentido de oferecer aos usuários de dados estatísticos, com apreciável atualização, os principais resultados dos levantamentos realizados no País, tendo para isso contado com a colaboração de todos os órgãos vinculados ao sistema estatístico nacional.

Além da matéria habitual sobre os aspectos básicos da realidade nacional, o presente número divulga os resultados definitivos dos Censos Demográfico, Industrial e Predial, além dos dados preliminares do Censo Agropecuário, realizados em 1970. Cabe destacar a apresentação de informações apuradas e outras elaboradas pelos diversos setores do IBGE, tais como Produção Extrativa Vegetal, Produção Agropecuária, Armazenagem e Silagem para 1973 e Pesquisa Industrial — 1972, como também Índices da Produção Real das Indústrias de Transformação para 1974.

Cumprе, 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 deste volume do ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL, às quais ficam aqui consignados os melhores agradecimentos.

# SUMÁRIO

Apresentação .....	5
TABELAS	
1 - SITUAÇÃO FÍSICA	
1.1 - Caracterização do território	
1.1.1 - Posição geográfica .....	17
1.1.2 - Limites .....	19
1.1.3 - Áreas, total e terrestre, águas internas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação .....	20
1.1.4 - Hipsometria .....	22
1.1.5 - Áreas especiais .....	23
1.2 - Climatologia	
1.2.1 - Número de estações meteorológicas em funcionamento, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação .....	24
1.2.2 - Caracterização das estações meteorológicas localizadas nos Municípios das Capitais .....	24
1.2.3 - Principais observações meteorológicas das estações localizadas nos Municípios das Capitais .....	25
1.3 - Recursos naturais	
1.3.1 - Hidrografia .....	32
2 - SITUAÇÃO DEMOGRÁFICA	
2.1 - Estado da população	
2.1.1 - Censo Demográfico .....	39
2.2 - Movimento da população	
2.2.1 - Movimento do registro civil .....	100
2.2.2 - Casamentos registrados .....	101
2.2.3 - Óbitos .....	102
2.2.4 - Desquites .....	131
2.2.5 - Migrações .....	133
2.2.6 - Naturalizações concedidas, segundo o sexo, o País de nacionalidade e a residência dos solicitantes .....	142
3 - SITUAÇÃO ECONÔMICA	
3.1 - Silvicultura	
3.1.1 - Abate de árvores .....	145
3.1.2 - Extração vegetal .....	146
3.2 - Pesca	
3.2.1 - Produção do pescado .....	151
3.3 - Agropecuária	
3.3.1 - Censo Agropecuário .....	156
3.3.2 - Agricultura .....	186
3.3.3 - Pecuária .....	197
3.3.4 - Avicultura .....	201
3.3.5 - Apicultura .....	203
3.3.6 - Sericicultura .....	203

3.4	- Indústria	
3.4.1	- Censo industrial .....	204
3.4.2	- Pesquisa industrial .....	242
3.4.3	- Indústrias extrativas de produtos minerais .....	250
3.4.4	- Indústrias de transformação .....	255
3.4.5	- Indústria da construção .....	301
3.4.6	- Serviços industriais de utilidade pública .....	305
3.5	- Comércio	
3.5.1	- Comércio exterior .....	310
3.5.2	- Comércio interior .....	389
3.5.3	- Preços .....	402
3.5.4	- Armazenagem e silagem .....	412
3.6	- Seguro	
3.6.1	- Organização .....	422
3.6.2	- Ramos de seguro .....	423
3.7	- Serviços	
3.7.1	- Meios de hospedagem .....	425
3.8	- Transportes	
3.8.1	- Transporte terrestre .....	437
3.8.2	- Transporte aquático .....	494
3.8.3	- Transporte aéreo .....	501
3.9	- Comunicações	
3.9.1	- Correios e telégrafos .....	504
3.9.2	- Telecomunicações .....	508
3.10	- Mercado monetário e financeiro	
3.10.1	- Moeda .....	524
3.10.2	- Mercado de capitais .....	526
3.10.3	- Bancos e estabelecimentos financeiros .....	532
3.10.4	- Balanço de pagamentos .....	584
3.10.5	- Caixa Econômica Federal .....	585
3.10.6	- Índices do movimento financeiro geral .....	588
3.11	- Propriedade	
3.11.1	- Propriedade imobiliária .....	589
3.11.2	- Propriedade industrial .....	590
3.11.3	- Propriedade intelectual .....	591
3.12	- Consumo	
3.12.1	- Consumo aparente de carvão mineral, segundo a utilização .....	591
3.12.2	- Consumo aparente de cimento nacional, por Unidades da Federação .....	592
3.12.3	- Consumo aparente de laminados de aço .....	592
3.12.4	- Consumo aparente de pastas químicas e semi-químicas, pela indústria de papel e papelão .....	594
3.12.5	- Consumo de borracha na indústria .....	594
3.12.6	- Consumo aparente de coque de carvão .....	595
3.12.7	- Consumo de derivados do petróleo .....	596
3.12.8	- Consumo aparente de soda cáustica e barrilha .....	599
3.12.9	- Consumo aparente de fertilizantes .....	599
3.12.10	- Consumo de sal, segundo os setores .....	600
3.12.11	- Consumo de energia elétrica .....	601
3.13	- Contas nacionais	
3.13.1	- Sistema de contas .....	606
3.13.2	- Renda nacional e produto nacional .....	608
3.13.3	- Despesa nacional .....	608
3.13.4	- Produto interno líquido .....	610

## 4 - SITUAÇÃO SOCIAL

4.1	- Habitação	
4.1.1	- Censo Predial .....	613
4.1.2	- Censo Demográfico .....	627

4.2 - Trabalho	
4.2.1 - Salários .....	629
4.2.2 - Organizações de classe .....	638
4.2.3 - Identificação profissional .....	642
4.2.4 - Justiça do trabalho .....	643
4.3 - Saúde	
4.3.1 - Assistência hospitalar e para-hospitalar .....	644
4.3.2 - Serviços oficiais de saúde pública .....	664
4.4 - Previdência e assistência social	
4.4.1 - Institutos e serviços de previdência e assistência social .....	694
4.4.2 - Assistência a desvalidos .....	716
4.5 - Associativismo e cooperativismo	
4.5.1 - Associações de beneficência mútua .....	719
4.5.2 - Cooperativas .....	721
4.5.3 - Extensão rural .....	721
4.6 - Religião	
4.6.1 - Cultos .....	724
4.7 - Ocorrências anti-sociais	
4.7.1 - Suicídios e tentativas de suicídio .....	727
4.7.2 - Sinistros e acidentes .....	733

## 5 - SITUAÇÃO CULTURAL

5.1 - Ensino	
5.1.1 - Despesa federal com o ensino e a cultura .....	741
5.1.2 - Registros profissionais .....	745
5.1.3 - Ensino pré-escolar .....	749
5.1.4 - Ensino primário .....	757
5.1.5 - Ensino médio .....	768
5.1.6 - Ensino superior .....	781
5.2 - Cultura	
5.2.1 - Bibliotecas .....	799
5.2.2 - Museus .....	813
5.2.3 - Desportos .....	817
5.2.4 - Teatro e cinema .....	824
5.2.5 - Radiodifusão e radiotelevisão .....	836
5.2.6 - Difusão bibliográfica .....	842
5.2.7 - Imprensa periódica .....	846

## 6 - SITUAÇÃO ADMINISTRATIVA E POLÍTICA

6.1 - Divisão territorial	
6.1.1 - Divisão administrativa .....	853
6.2 - Administração pública	
6.2.1 - Finanças públicas .....	853
6.3 - Justiça e segurança pública	
6.3.1 - Cartórios .....	918
6.3.2 - Instituições de segurança pública .....	920
6.3.3 - Movimento judiciário .....	927
6.3.4 - Movimento policial .....	929
6.3.5 - Movimento de outros serviços de segurança pública .....	931
6.4 - Representação política	
6.4.1 - Movimento eleitoral .....	937

ÍNDICE ANALÍTICO .....	945
RELAÇÃO DAS FONTES .....	955
GRÁFICOS	
Área das Grandes Regiões .....	21
Potencial hidráulico das bacias hidrográficas .....	35
População	
Desenvolvimento da população .....	41
Grandes Regiões .....	41
Distribuição da população	
Localização do domicílio .....	41
Densidade demográfica .....	45
Composição por idade .....	53
Condição de atividade das pessoas de 10 anos e mais	
Total .....	69
Economicamente ativas .....	69
Setor de atividade .....	69
Turistas estrangeiros entrados no Brasil	
Total .....	141
Procedência .....	141
Produção extrativa vegetal	
Principais produtos	
Hévea coagulada .....	147
Cera de carnaúba .....	147
Babaçu .....	147
Castanha de caju .....	147
Castanha-do-pará .....	147
Erva-mate .....	147
Censo Agropecuário	
Estabelecimentos .....	161
Grandes Regiões .....	161
Área total .....	161
Grandes Regiões .....	161
Área das lavouras permanentes .....	163
Grandes Regiões .....	163
Área das lavouras temporárias .....	163
Grandes Regiões .....	163
Estabelecimentos e área total	
Condição do produtor .....	167
Atividade econômica .....	167
Grupos de área .....	167
Produção agrícola	
Principais produtos	
Algodão .....	191
Amendoim em casca .....	191
Arroz em casca .....	191
Banana .....	191
Batata-inglesa .....	191
Cacau .....	191
Café em coco .....	191
Cana-de-açúcar .....	191
Feijão .....	195
Fumo em folha .....	195
Laranja .....	195
Mamona .....	195
Mandioca .....	195
Milho .....	195
Soja .....	195
Trigo .....	195
Pecuária	
Efetivo dos rebanhos	
Bovinos .....	199
Equinos .....	199
Asininos e muares .....	199
Suínos .....	199
Ovinos .....	199
Caprinos .....	199

Censo industrial	
Indústrias de transformação	
Pessoal ocupado	
Gêneros de indústria .....	205
Unidades da Federação .....	205
Salários	
Gêneros de indústria .....	207
Unidades da Federação .....	207
Valor da produção	
Gêneros de indústria .....	209
Unidades da Federação .....	209
Inversões de capital	
Classes de indústria .....	211
Gêneros de indústria .....	211
Produção extrativa mineral	
Carvão mineral	
Total .....	253
Unidades da Federação .....	253
Petróleo bruto	
Total .....	253
Unidades da Federação .....	253
Sal	
Total .....	253
Unidades da Federação .....	253
Produção siderúrgica	
Aço em lingotes	
Total .....	259
Unidades da Federação .....	259
Ferro gusa	
Total .....	259
Unidades da Federação .....	259
Laminados planos	
Total .....	259
Unidades da Federação .....	259
Laminados não planos	
Total .....	259
Unidades da Federação .....	259
Material de transporte	
Produção de automóveis .....	263
Produção de caminhões leves e médios .....	263
Produção de caminhões extra pesados, pesados, médios reforçados e ônibus .....	263
Produção de camionetas de carga e de passageiros .....	263
Produção de tratores .....	267
Embarcações entregues .....	267
Produção de derivados do petróleo	
Asfalto	
Total .....	281
Unidades da Federação .....	281
Gás liquefeito	
Total .....	281
Unidades da Federação .....	281
Gasolina	
Total .....	281
Unidades da Federação .....	281
Óleos combustíveis	
Total .....	281
Unidades da Federação .....	281
Óleo "diesel"	
Total .....	281
Unidades da Federação .....	281
Querósene para iluminação	
Total .....	281
Unidades da Federação .....	281
Energia elétrica	
Potência instalada .....	307
Produção líquida .....	307
Comércio exterior	
Exportação e importação .....	311

Principais seções de mercadorias	
Exportação .....	311
Importação .....	311
Exportação dos principais portos .....	315
Países de maior intercâmbio comercial com o Brasil	
Estados Unidos .....	343
Alemanha Ocidental .....	343
Itália .....	343
Argentina .....	343
Países Baixos .....	343
Japão .....	343
Reino Unido .....	343
França .....	343
Espanha .....	343
Frete das mercadorias importadas	
Total .....	385
Bandeiras de transporte .....	385
Frota mercante nacional	
Embarcações existentes .....	497
Tipos de embarcações .....	497
Capacidade .....	497
Espécie de navegação .....	497
Movimento bancário	
Empréstimos	
Todos os bancos .....	551
Bancos oficiais federais .....	551
Bancos oficiais estaduais .....	551
Bancos privados .....	551
Depósitos	
Todos os bancos .....	557
Bancos oficiais federais .....	557
Bancos oficiais estaduais .....	557
Bancos privados .....	557
Banco do Brasil	
Empréstimos	
Total .....	559
Principais contas .....	559
Depósitos	
Total .....	561
Principais contas .....	561
Créditos concedidos pelas Carteiras de Crédito Geral e Rural	
Total .....	567
Atividades econômicas .....	567
Consumo	
Borracha na indústria	
Total .....	593
Segundo a utilização .....	593
Carvão mineral	
Total .....	593
Segundo a utilização .....	593
Cimento	
Total .....	593
Segundo o tipo .....	593
Asfalto .....	597
Combustível para jato .....	597
Gás liquefeito .....	597
Gasolina .....	597
Óleos combustíveis .....	597
Óleo "diesel" .....	597
Energia elétrica	
Total .....	603
Destinação .....	603
Unidades da Federação .....	603
Contas nacionais	
Renda interna	
Agricultura .....	609
Indústria .....	609
Serviços .....	609

Ensino primário comum	
Unidades escolares .....	759
Salas de aula .....	759
Corpo docente .....	759
Matrícula no fim do ano .....	759
Ensino médio em geral	
Cursos	
Ciclo didático .....	773
Dependência administrativa .....	773
Matrícula no início do ano	
Ciclo didático .....	773
Dependência administrativa .....	773
Ensino superior	
Ciclo profissional	
Matrícula	
Áreas de ensino .....	789
Áreas de ensino, segundo o sexo .....	789
Conclusões de curso	
Áreas de ensino .....	789
Áreas de ensino, segundo o sexo .....	789
Finanças da União	
Receita tributária arrecadada .....	859
Imposto sobre produtos industrializados .....	859
Imposto sobre a renda e proventos de qualquer natureza .....	859
Finanças dos Estados	
Receita arrecadada .....	881
Receita tributária .....	881
Imposto sobre circulação de mercadorias .....	881
Finanças dos Municípios	
Receita tributária arrecadada .....	911
Impostos .....	911
Taxas .....	911

## CONVENÇÕES

- ... O dado é desconhecido, não implicando, porém, a afirmativa de que o fenômeno 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.
- X Resultados omitidos a fim de evitar a identificação do informante.

# **1 - SITUAÇÃO FÍSICA**

## 11 - CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

## 1.1.1 - POSIÇÃO GEOGRÁFICA

## a) Linhas extremas - 1973

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	48°06'30"	59°22'45"
Amapá	4°20'45" N	1°13'30" S	49°54'45"	54°47'30"
Maranhão	1°01'00" S	10°21'07" S	41°48'30"	48°50'15"
Piauí	2°44'07" S	10°53'05" S	40°29'00"	46°00'24"
Ceará	2°46'30" S	7°52'15" S	37°14'54"	41°24'45"
Rio Grande do Norte	4°51'54" S	6°58'18" S	43°57'08"	38°35'12"
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°18'06" 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"
<b>BRASIL</b>	<b>5°16'19" N</b>	<b>33°45'09" S</b>	<b>34°45'54"</b>	<b>73°59'32"</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## b) Distância entre as linhas extremas - 1973

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°43'16"	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°17'06"	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°58'18"	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
<b>BRASIL</b>	<b>39°01'28"</b>	<b>4 320</b>	<b>39°13'38"</b>	<b>4 328</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 1.1.1 — POSIÇÃO GEOGRÁFICA

c) Localização geográfica, distância em linha reta das Capitais dos Estados e dos Territórios a Brasília e Rio de Janeiro e altitude — 1973

CAPITAIS	LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA		DISTÂNCIA EM LINHA RETA (km)		ALTITUDE (m)
	Latitude	Longitude W. Gr.	Brasília	Rio de Janeiro	
Porto Velho .....	8°45'48"S	63°54'48"	1 902,3	2 711,7	98
Rio Branco .....	9°58'22"S	67°48'40"	2 247,8	2 986,3	160
Manaus .....	3°08'07"S	60°01'34"	1 930,9	2 849,3	21
Boa Vista .....	2°49'17"N	60°39'45"	2 497,2	3 430,8	99
Belém .....	1°28'03"S	48°29'18"	1 592,3	2 450,7	10
Macapá .....	0°02'25"N	51°03'13"	1 791,9	2 688,8	12
São Luís .....	2°33'00"S	44°18'00"	1 523,3	2 265,6	4
Teresina .....	5°05'13"S	42°48'42"	1 313,2	1 980,8	72
Fortaleza .....	3°45'47"S	38°31'23"	1 685,4	2 185,5	16
Natal .....	5°45'54"S	35°12'04"	1 778,6	2 087,9	31
João Pessoa .....	7°06'57"S	34°53'14"	1 714,6	1 965,9	5
Recife .....	8°10'52"S	34°54'47"	1 646,5	1 858,8	2
Maceió .....	9°40'00"S	35°44'00"	1 485,4	1 670,7	4
Fernando de Noronha .....	3°51'00"S	32°25'00"	2 769,4	2 413,1	0
Aracaju .....	10°55'00"S	37°03'00"	1 293,8	1 482,4	2
Salvador .....	12°55'34"S	38°31'13"	1 060,9	1 213,1	6
Belo Horizonte .....	19°55'57"S	43°56'32"	624,4	340,0	852
Vitória .....	20°18'52"S	40°19'06"	948,0	412,2	2
Niterói .....	22°54'00"S	43°07'00"	937,6	5,8	3
Rio de Janeiro .....	22°54'24"S	43°10'21"	935,1	-	5
São Paulo .....	23°32'36"S	46°37'59"	872,8	360,4	731
Curitiba .....	25°52'48"S	49°16'15"	1 081,1	678,9	905
Florianópolis .....	27°35'36"S	48°35'56"	1 314,3	754,0	24
Porto Alegre .....	30°02'15"S	51°13'13"	1 619,3	1 125,8	10
Cuiabá .....	15°35'36"S	56°06'01"	875,1	1 579,9	219
Goânia .....	16°40'21"S	49°15'29"	173,3	940,4	764
Brasília .....	15°47'03"S	47°55'25"	-	935,1	1 152

## 1.1.1 - POSIÇÃO GEOGRÁFICA

## d) Hora legal

FUSOS HORÁRIOS EM RELAÇÃO À HORA DE GREENWICH	REGIÃO BRASILEIRA COMPREENDIDA	ÁREA	
		km <sup>2</sup>	% sobre o total
- 2 horas .....	Ilhas oceânicas, inclusive Fernando de Noronha .....	37	0,00
- 3 horas .....	Unidades da Federação - Amapá, Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, 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 este até os limites de Mato Grosso .....	(1) 4 355 442	51,17
- 4 horas .....	Unidades da Federação - Roraima, Rondônia, Mato Grosso, a parte do Pará a oeste da linha já citada e a parte do Amazonas a leste da geodésica que, partindo de Tabatinga, vai a Porto Acre, compreendidas essas duas localidades no fuso de - 4 horas .....	(2) 3 805 572	44,71
- 5 horas .....	Unidades da Federação - Acre e a parte do Amazonas a oeste da geodésica mencionada .....	350 914	4,12
	BRASIL .....	8 511 965	100,00

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Inclusive a área de 2 614 km<sup>2</sup> correspondente à zona litigiosa entre Piauí e Ceará. (2) Inclusive a área de 2 680 km<sup>2</sup> correspondente à zona litigiosa entre Amazonas e Pará.

## 1.1.2 - LIMITES

## a) Extensão da linha divisória - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA LINHA DIVISÓRIA (km)												Números absolutos	% sobre o total
	Norte				Norte, Nordeste, Leste e Sudeste	Sul	Sudoeste			Oeste	Noroeste	Total		
	Venezuela	Guiana	Suriname	Guiana Francesa	Oceano Atlântico	Uruguai	Argentina	Paraguai	Bolívia	Peru	Colômbia			
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	
Joiás .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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 - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

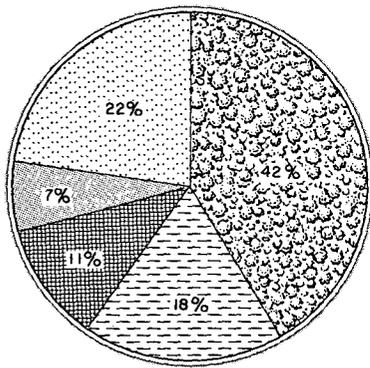
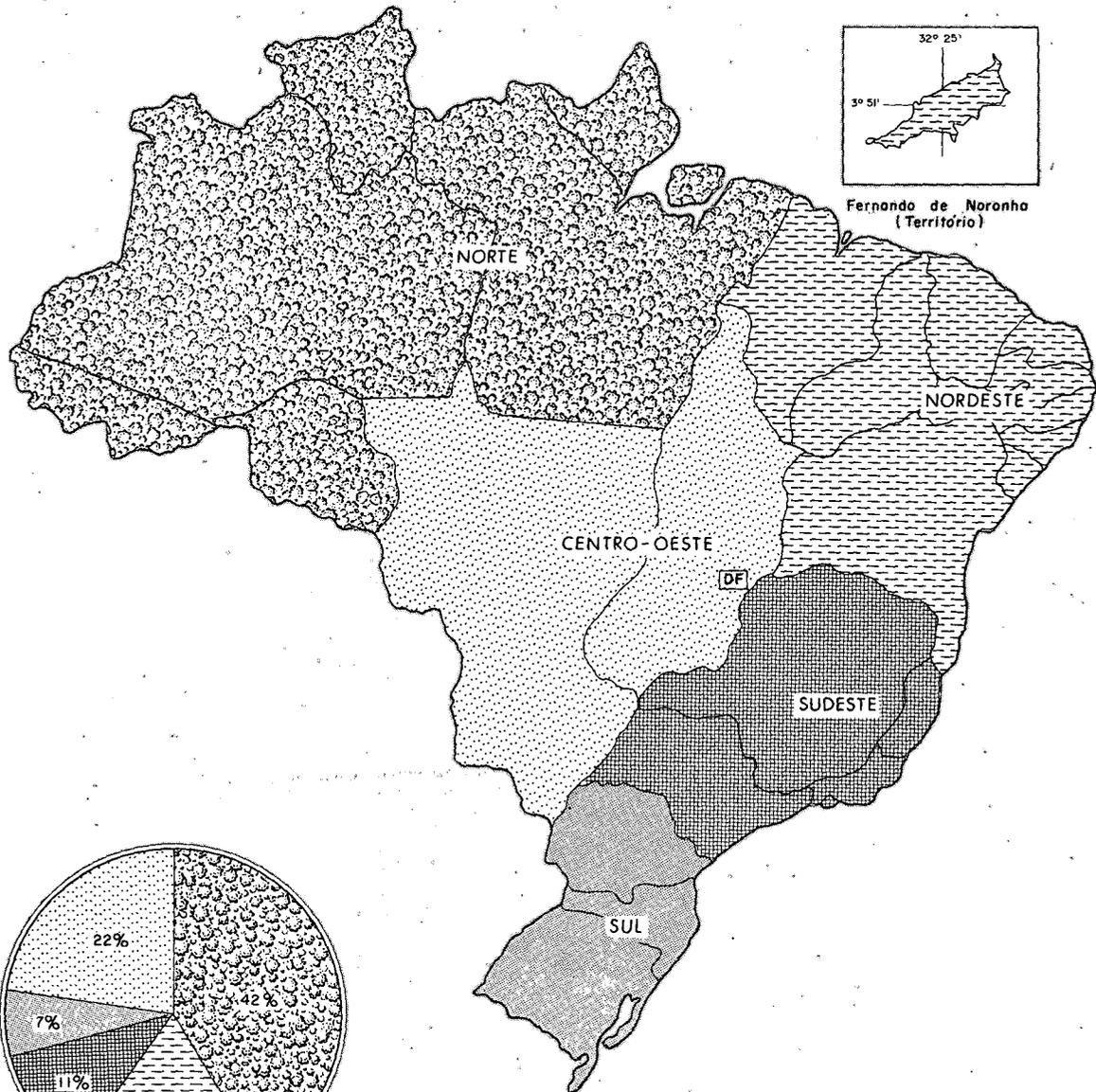
**1.1.3 - ÁREAS, TOTAL E TERRESTRE, ÁGUAS INTERNAS,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1973**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA TERRESTRE	ÁGUAS INTERNAS	TOTAL	
	km <sup>2</sup>		% sobre o total	
<b>NORTE</b> .....	3 554 002	27 178	3 581 180	42,07
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 em litígio - 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
<b>NORDESTE</b> .....	1 542 271	6 401	1 548 672	18,20
Maranhão .....	324 616	4 047	328 663	3,86
Piauí .....	250 934	-	250 934	2,95
Região em litígio - 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
<b>SUDESTE</b> .....	918 808	6 127	924 935	10,86
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
<b>SUL</b> .....	562 071	15 652	577 723	6,79
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
<b>CENTRO-OESTE</b> .....	1 879 356	99	1 879 455	22,08
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
<b>BRASIL</b> .....	8 456 508	55 457	8 511 965	100,00

FORNTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Inclusive as áreas do atol das Rocas e dos penedos São Pedro e São Paulo, (2) Inclusive as áreas das ilhas Trindade e Martim Vaz.

# ÁREA DAS GRANDES REGIÕES



## 1.1.4 - HIPSOMETRIA

## a) Picos mais altos do Brasil — 1973

DENOMINAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	ACIDENTES GEOGRÁFICOS	ALTITUDE (m)
Pico da Neblina .....	Amazonas	Serra do Imeri (Maciço das Guianas) .....	3 014
Pico 31 de março .....	Amazonas	Serra do Imeri (Maciço das Guianas) .....	2 892
Pico da Bandeira .....	Espírito Santo/Minas Gerais	Serra do Caparaó .....	2 890
Roraima .....	Roraima	Serra de Paracaima .....	2 875
Pico do Cruzeiro .....	Espírito Santo	Serra do Caparaó .....	2 861
Pico do Cristal .....	Espírito Santo	Serra do Caparaó .....	2 798
Itatiaia .....	Minas Gerais/Rio de Janeiro	Serra da Mantiqueira .....	2 787
Pico do Calçado .....	Espírito Santo/Minas Gerais	Serra do Caparaó .....	2 766
Pontão .....	Minas Gerais/São Paulo	Serra da Mantiqueira .....	2 800
Pico do Cardona .....	Amazonas	Serra do Imeri (Maciço das Guianas) .....	2 596
Cerro do Mashiatí .....	Roraima	Serra do Imeniariis (Maciço das Guianas) .....	2 506
Pico do Marins .....	São Paulo	Serra da Mantiqueira .....	2 422

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## b) Altitudes do Brasil — 1973

ZONAS HIPSOMÉTRICAS	SUPERFÍCIE	
	Absoluta (km <sup>2</sup> )	% sobre o total
Terras baixas .....	3 489 553	41,0
Terras altas .....	4 978 145	58,5
Mais de 1 200 m .....	46 267	0,5
TOTAL .....	8 511 965	100,0

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 1.1.5 - ÁREAS ESPECIAIS

## 1.1.5.1 - Obras contra as secas - 1971-73

## 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 .....	1971	251	12	57	44	38	32	24	11	29	4
	1972	252	12	57	45	38	32	24	11	29	4
	1973	253	12	57	45	38	32	24	11	30	4
Particulares .....	1971	597	-	434	63	66	13	-	1	20	-
	1972	597	-	434	63	66	13	-	1	20	-
	1973	597	-	434	63	66	13	-	1	20	-
TOTAL .....	1971	848	12	491	107	104	45	24	12	49	4
	1972	849	12	491	108	104	45	24	12	49	4
	1973	850	12	491	108	104	45	24	12	50	4
CAPACIDADE (1 000 000 m <sup>3</sup> )											
Públicos .....	1971	11 661	173	6 876	512	2 446	854	59	19	643	79
	1972	11 737	173	6 876	588	2 446	854	59	19	643	79
	1973	11 752	173	6 876	588	2 446	854	59	19	658	79
Particulares .....	1971	1 229	-	955	96	102	51	-	1	24	-
	1972	1 229	-	955	96	102	51	-	1	24	-
	1973	1 229	-	955	96	102	51	-	1	24	-
TOTAL .....	1971	12 890	173	7 831	608	2 548	905	59	20	667	79
	1972	12 966	173	7 831	684	2 548	905	59	20	667	79
	1973	12 981	173	7 831	684	2 548	905	59	20	682	79

FONTE - Departamento Nacional de Obras Contra as Secas.

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	POÇOS PERFURADOS						
		Número	Total		Aproveitados			
			Profundidade (metros)		Números		Capacidade de vazão horária (litros)	
			Total	Média por poço	Absolutos	%	Total	Média por poço
Piauí .....	1971	93	8 837	95	86	92	695 235	8 084
	1972	134	10 549	79	121	90	692 428	5 722
	1973	74	7 217	98	68	92	316 290	4 651
Ceará .....	1971	118	5 279	45	109	92	427 550	3 922
	1972	140	5 617	40	114	81	410 900	3 604
	1973	138	6 812	49	134	97	533 873	3 984
Rio Grande do Norte .....	1971	11	1 374	125	10	91	80 000	8 000
	1972	15	1 379	92	15	100	61 700	4 113
	1973	32	2 291	72	29	91	181 250	6 250
Paraíba .....	1971	17	1 147	67	16	94	100 000	6 250
	1972	20	1 042	52	14	70	37 400	2 671
	1973	71	3 030	43	62	87	318 708	5 140
Pernambuco .....	1971	14	811	58	12	86	57 500	4 792
	1972	10	420	42	8	80	24 500	3 062
	1973	34	1 858	55	28	82	80 000	2 857
Alagoas .....	1971	14	639	46	11	79	31 550	2 868
	1972	10	349	35	6	60	18 600	3 100
	1973	15	923	62	13	87	36 900	2 838
Sergipe .....	1971	14	815	58	10	71	37 000	3 700
	1972	18	837	47	12	67	31 200	2 600
	1973	30	1 506	50	23	77	76 800	3 339
Bahia .....	1971	49	3 480	71	43	88	268 220	6 238
	1972	43	3 480	81	38	88	317 060	8 343
	1973	13	998	77	9	69	27 000	3 000
Minas Gerais .....	1971	81	7 320	90	75	93	576 546	7 687
	1972	96	8 866	92	92	96	742 374	8 069
	1973	98	9 773	100	88	90	596 190	6 775
TOTAL .....	1971	411	29 702	72	372	91	2 273 601	6 112
	1972	486	32 539	67	420	86	2 336 162	5 562
	1973	505	34 408	68	454	90	2 167 011	4 773

FONTE - Departamento Nacional de Obras Contra as Secas.

## 1.2 - CLIMATOLOGIA

1.2.1 - NÚMERO DE ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS EM FUNCIONAMENTO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1973

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 .....	45	SUDESTE .....	115
Rondônia.....	1	Minas Gerais.....	42
Acre.....	4	Espírito Santo.....	4
Amazonas.....	18	Rio de Janeiro .....	21
Roraima.....	1	Guanabara .....	9
Pará.....	17	São Paulo .....	39
Amapá.....	4	SUL .....	78
NORDESTE .....	72	Paraná .....	37
Maranhão.....	4	Santa Catarina .....	16
Piauí.....	5	Rio Grande do Sul .....	25
Ceará.....	12	CENTRO-OESTE .....	24
Rio Grande do Norte .....	6	Mato Grosso .....	14
Paraíba .....	5	Goiás .....	8
Pernambuco .....	11	Distrito Federal .....	2
Alagoas .....	2	BRASIL .....	334
Sergipe .....	3		
Bahia .....	24		

FONTE - Departamento Nacional de Meteorologia.

1.2.2 - CARACTERIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS LOCALIZADAS  
NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1973

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
Porto Velho .....	8°46'	63°54'	108,00	105,31	Aracaju .....	10°55'	37°03'	61,00	50,00
Rio Branco .....	9°58'	67°48'	136,00	...	Salvador.....	13°01'	38°31'	51,41	52,21
Manaus .....	3°08'	60°01'	48,00	49,00	Belo Horizonte .....	19°56'	43°56'	915,00	915,87
Boa Vista .....	(1) 2°49'	60°40'	90,00	73,00	Vitória .....	20°19'	40°20'	31,01	36,30
Belém.....	1°27'	48°28'	24,00	24,00	Niterói .....	22°54'	43°07'	14,00	14,90
Macapá .....	(1) 2°04'	50°52'	...	11,50	Rio de Janeiro .....	22°54'	43°10'	30,55	26,47
São Luís.....	2°32'	44°17'	32,00	32,00	São Paulo .....	23°30'	46°37'	792,06	795,03
Teresina .....	5°03'	42°49'	...	70,20	Curitiba .....	25°26'	49°16'	947,49	949,17
Fortaleza .....	3°46'	38°33'	26,49	26,95	Florianópolis .....	27°35'	48°34'	45,74	34,70
Natal .....	5°55'	35°15'	49,00	8,00	Porto Alegre.....	30°02'	51°13'	10,00	7,00
João Pessoa.....	7°08'	34°53'	29,72	31,08	Cuiabá .....	15°38'	56°06'	171,60	165,00
Recife.....	8°03'	34°55'	8,90	8,35	Goiânia .....	16°41'	49°16'	729,49	733,00
Maceió .....	9°31'	35°47'	...	117,00	Brasília .....	15°47'	47°58'	1 158,40	1 161,10
Fernando de Noronha .....	3°51'	32°25'	...	44,90					

FONTE - Departamento Nacional de Meteorologia.

(1) Latitude Norte.

1.2.3 - PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS  
NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITALS - 1973

(continua)

MESES	PRES SÃO ATMOS FÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMI DADE RELA TIVA (%)	NEBU LOSÍ DADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPO RAÇÃO TOTAL (mm)	INSO LAÇÃO TOTAL (horas e décimos)	NÚME RO DE DIAS DE CHUVA
		Média das má ximas	Média das mí nimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compen sada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas				
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data			
<b>RONDÔNIA - Porto Velho</b>																
Janeiro	1 000,0	32,7	22,7	35,2	29	21,3	29	26,0	90	8,4	376,2	60,4	1	45,2	137,7	22
Fevereiro	999,7	31,9	22,6	34,3	1	21,4	26	26,2	90	8,7	490,1	76,2	3	35,3	103,7	21
Março	999,4	32,4	22,5	34,7	4	21,4	15 e 27	26,1	88	8,1	228,5	37,2	1	43,0	150,3	18
Abril	999,6	31,9	22,4	34,7	27	20,9	18	25,8	89	7,9	319,6	39,4	29	37,0	154,1	24
Maió	1 000,5	31,5	21,1	33,7	1	17,3	15	25,0	89	7,5	131,3	28,0	19	40,8	163,0	17
Junho	1 000,1	32,3	20,6	33,7	6	18,0	21	24,9	87	6,3	50,1	22,2	8	56,5	207,4	7
Julho	1 001,3	...	19,3	...	...	12,3	20	...	87	6,6	47,4	15,6	4	68,4	205,1	9
Agosto	1 000,8	...	19,6	...	...	16,4	28	...	84	6,5	55,7	24,4	2	81,0	240,1	4
Setembro	1 000,6	...	20,1	...	...	13,0	1	...	83	7,2	84,7	21,0	7	72,5	208,7	8
Outubro	997,8	...	22,0	...	...	...	...	...	85	8,3	186,9	64,0	24	60,0	141,8	17
Novembro	998,8	...	20,7	...	...	...	...	...	89	8,7	357,7	100,0	2	56,7	105,6	20
Dezembro	999,0	...	19,6	...	...	18,2	...	...	90	8,4	150,8	44,4	1	63,3	128,4	16
Janeiro/Dezembro	999,8	...	21,1	...	...	12,3	20/7	...	88	7,7	2 479,0	100,0	2/11	659,7	1 945,9	183
<b>ACRE - Rio Branco</b>																
Janeiro	992,3	31,7	22,2	34,4	30	20,7	9	25,9	87	8,6	243,9	91,0	9	44,1	128,9	19
Fevereiro	991,4	31,3	21,9	34,2	21	20,7	16 e 17	25,5	89	9,1	267,3	71,0	22	35,2	99,9	22
Março	991,5	31,4	22,0	34,8	16	21,2	Div.	25,7	89	8,8	250,0	43,0	10	39,1	110,9	24
Abril	991,8	32,0	22,0	34,4	22	20,8	13	25,9	88	8,6	163,2	48,6	4	41,3	147,0	20
Maió	993,9	29,7	19,2	32,9	2	14,7	15	23,6	87	7,5	22,5	8,2	10	46,7	135,3	6
Junho	993,6	30,6	19,1	34,0	1	14,7	20	24,0	86	6,8	47,2	24,0	9	39,2	158,2	7
Julho	995,0	29,6	17,1	34,4	11	12,7	19	22,8	83	7,1	70,4	18,4	18	41,9	181,2	7
Agosto	994,5	30,4	18,1	34,4	8	13,4	28	23,5	82	7,2	52,1	30,2	2	51,6	171,1	5
Setembro	993,6	32,2	18,6	34,6	29	12,9	2	24,5	78	7,1	136,3	37,0	27	73,6	143,3	6
Outubro	990,5	32,1	20,8	34,8	16	16,3	25	25,1	84	7,6	56,0	10,3	19	56,2	140,2	16
Novembro	991,0	30,8	21,3	34,6	5 e 18	18,5	3 e 4	25,2	87	8,0	326,9	58,2	11	44,7	122,8	18
Dezembro	991,2	30,9	21,1	32,9	12	18,6	9	24,8	87	8,3	206,0	41,2	3	48,4	120,2	19
Janeiro/Dezembro	992,5	31,1	20,3	34,8	16/3 e 16/10	12,7	19/7	24,7	86	7,9	1 841,8	91,0	9/1	562,0	1 659,0	169
<b>AMAZONAS - Manaus</b>																
Janeiro	1 005,6	31,5	24,1	34,0	19	21,9	25	26,9	85	8,1	207,7	28,8	12	54,0	149,0	23
Fevereiro	1 005,2	30,7	24,1	33,1	2	22,6	3	26,5	88	8,7	274,6	39,8	6	34,5	71,1	19
Março	1 004,7	31,2	24,2	33,4	2 e 14	22,8	4	27,0	87	7,9	301,3	46,6	28	44,1	127,6	27
Abril	1 005,0	31,0	24,1	33,5	7	22,7	2	26,8	87	8,3	198,1	51,2	3	42,9	118,8	17
Maió	1 006,2	30,0	23,4	32,6	22	22,3	20	26,1	89	8,3	439,9	81,4	14	37,9	105,9	27
Junho	1 005,9	31,5	23,7	33,4	27	21,6	1	26,9	84	7,2	87,4	26,2	1	47,8	195,6	11
Julho	1 006,7	31,5	23,4	33,7	19	22,2	8	26,8	83	7,0	153,3	35,0	23	56,6	185,3	14
Agosto	1 006,2	32,4	23,4	34,0	16 e 25	21,3	5	27,4	80	5,9	108,4	34,0	31	67,5	224,7	10
Setembro	1 006,5	32,3	23,4	34,6	28	21,5	19	27,1	82	7,3	86,1	30,0	19	59,3	170,6	11
Outubro	1 003,7	32,7	23,8	35,5	13	21,7	18 e 21	27,8	80	7,3	181,8	52,2	21	70,3	163,9	15
Novembro	1 004,1	32,3	24,0	34,6	Div.	21,9	28	27,5	82	8,1	308,7	103,0	11	54,2	135,3	17
Dezembro	1 004,9	30,9	23,2	33,5	5	21,3	4	26,4	85	8,6	220,9	66,4	12	46,1	106,4	19
Janeiro/Dezembro	1 005,4	31,5	23,7	35,5	13/10	21,3	5/8 e 4/12	26,9	84	7,7	2 568,2	103,0	11/11	615,2	1 754,2	210
<b>RORAIMA - Boa Vista</b>																
Janeiro	991,7	34,1	23,5	35,4	26	21,0	20	28,1	61	3,4	...	...	...	167,7	...	...
Fevereiro	990,5	35,0	23,7	36,1	27	22,5	6	29,1	56	4,3	...	...	...	98,2	...	...
Março	990,2	35,0	24,4	36,9	30	23,2	9 e 16	29,1	58	3,7	...	...	...	81,6	...	...
Abril	990,3	34,9	24,3	36,5	14	22,5	22 e 23	29,1	61	4,6	...	...	...	150,0	...	...
Maió	992,1	31,0	23,3	34,8	1	22,0	24	26,6	79	6,5	...	...	...	123,8	...	...
Junho	992,0	30,7	22,6	33,0	19	22,0	1 e 13	26,2	82	5,9	...	...	...	37,8	...	...
Julho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agosto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setembro	1 000,5	31,7	23,0	34,0	28	21,4	21	26,7	82	5,7	...	...	...	71,3	...	...
Outubro	999,9	32,5	23,5	34,8	13	22,0	25	27,2	81	5,3	...	...	...	108,9	...	...
Novembro	1 000,2	34,0	24,4	35,2	22 e 23	23,5	30	28,3	75	5,1	...	...	...	160,2	...	...
Dezembro	1 001,4	31,9	23,4	34,5	9	20,8	13	26,8	79	5,7	...	...	...	140,0	...	...
Janeiro/Dezembro (1)	994,9	33,1	23,6	36,9	30/3	20,8	13/12	27,7	71	5,0	...	...	...	1 139,5	...	...

### 1.2.3 - PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITALS - 1973

(continua)

MESES	PRES SÃO ATMOS FÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMI DADE RELA TIVA (%)	NEBU LOSI DADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPO RAÇÃO TOTAL (mm)	INSO LAÇÃO TOTAL (horas e décimos)	NÚME RO DE DIAS DE CHUVA
		Média das má ximas	Média das mí nimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compe nsada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas				
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data			
<b>PARÁ - Belém</b>																
Janeiro	1 010.8	31.4	22.7	33.6	6	22.0	Div.	26.1	92	6.5	417.6	50.0	13	53.0	124.5	27
Fevereiro	1 010.3	31.3	22.6	33.2	22	21.5	11 e 25	23.8	92	7.4	568.2	91.2	17	36.8	94.2	25
Março	1 010.2	31.4	23.2	33.8	18	22.0	18	26.1	92	6.3	382.9	59.6	9	48.1	50.5	27
Abril	1 010.0	31.7	23.0	34.2	30	21.0	12	26.1	91	8.3	354.4	106.6	9	52.6	78.8	24
Maió	1 010.6	32.3	23.1	33.8	24	22.0	Div.	26.3	89	7.7	369.5	37.0	5	55.8	179.5	28
Junho	1 010.5	32.3	22.6	34.6	14	21.0	17	26.4	87	7.1	125.8	19.8	1	63.2	218.1	24
Julho	1 011.1	32.2	22.3	33.3	Div.	21.0	Div.	26.1	86	6.5	131.2	16.6	12	70.5	229.9	17
Agosto	1 010.9	32.7	22.1	34.0	3	21.0	Div.	26.4	83	6.7	77.5	12.2	5	92.2	276.1	17
Setembro	1 010.9	32.0	22.1	33.0	3 e 19	21.5	Div.	26.1	84	7.2	96.9	15.0	22	99.7	225.1	21
Outubro	1 008.9	32.8	22.8	33.6	3	21.5	Div.	27.0	80	6.6	75.5	33.0	22	120.2	266.8	9
Novembro	1 009.2	32.2	22.5	33.8	3	21.5	Div.	26.7	81	6.9	78.0	14.0	1	118.5	208.8	14
Dezembro	1 009.5	30.8	22.3	32.5	4	21.0	19	25.6	88	7.8	367.7	45.8	13	81.4	166.4	24
Janeiro/Dezembro	1 010.2	31.9	22.6	34.6	14/6	21.0	Div.	26.1	87	7.1	3 045.2	106.6	9/4	892.0	2 118.7	257
<b>AMAPÁ - Macapá</b>																
Janeiro	1 010.1	28.8	23.2	31.5	5	22.0	27	25.8	91	...	607.3	92.7	15	...	93.1	27
Fevereiro	1 009.4	29.4	23.4	31.3	24	21.9	24	25.6	92	...	410.4	57.8	12	...	86.7	26
Março	1 009.3	30.1	23.3	31.5	21	21.2	13	26.2	88	...	291.3	41.2	22	...	120.1	27
Abril	1 009.3	30.0	22.8	32.4	5	21.6	14	25.8	88	...	636.0	158.2	16	...	110.2	27
Maió	1 009.8	29.4	22.8	31.7	18	21.9	27	25.7	91	...	953.3	95.8	2	...	99.5	30
Junho	1 010.0	31.2	22.6	33.0	19	21.2	2	26.3	88	...	311.9	62.2	11	...	188.0	22
Julho	1 010.3	31.2	22.8	33.5	30	21.4	7	25.9	85	...	242.6	43.6	1	...	224.9	22
Agosto	1 010.4	32.1	22.4	33.5	12 e 17	21.0	8	26.7	83	...	209.8	60.5	26	...	249.1	17
Setembro	1 009.5	31.9	22.8	32.8	14	20.9	26	26.7	84	...	113.0	17.9	8	...	236.0	15
Outubro	1 008.4	32.7	23.1	33.5	5	21.9	31	...	...	...	34.0	18.5	6	...	270.7	10
Novembro	1 008.1	32.1	22.3	33.8	11	20.0	13	...	...	...	186.1	61.6	28	...	227.9	16
Dezembro	1 008.3	29.8	22.1	32.3	1	20.4	5	...	...	...	344.3	78.3	12	...	130.2	24
Janeiro/Dezembro	1 009.4	30.7	22.8	33.8	11/11	20.0	13/11	...	...	...	4 340.0	158.2	16/4	...	2 036.4	263
<b>MARANHÃO - São Luís</b>																
Janeiro	1 005.7	29.7	23.4	31.5	25	21.8	26	26.0	90	7.8	369.7	49.5	12	58.6	129.3	22
Fevereiro	1 004.8	29.2	23.3	31.1	22	21.0	3	25.8	92	7.6	359.9	105.4	26	48.1	106.8	21
Março	1 004.8	29.3	23.4	30.9	18	22.4	26	25.8	94	8.0	440.7	36.8	4	37.3	90.0	30
Abril	1 005.0	29.1	22.9	31.3	20	21.6	30	25.6	94	8.6	535.0	92.5	19	36.4	86.9	25
Maió	1 005.5	30.1	23.0	31.9	3	22.0	9	25.9	92	8.0	335.7	58.1	23	45.1	159.2	22
Junho	1 005.4	30.4	23.1	31.8	1 e 12	21.5	30	26.0	91	6.4	214.0	48.5	10	63.5	221.2	21
Julho	1 006.3	30.0	22.9	31.0	11	21.7	27	25.8	91	6.3	157.4	39.2	27	64.7	224.9	19
Agosto	1 006.0	30.2	22.8	31.0	21	20.9	2	25.8	88	4.7	113.5	41.5	15	77.8	258.6	11
Setembro	1 005.9	30.7	23.8	32.1	18	22.4	13	26.4	86	5.6	18.6	11.0	4	65.7	214.0	3
Outubro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Novembro	1 004.2	30.8	24.1	32.0	26	22.8	30	26.8	86	5.5	-	-	-	128.9	272.9	-
Dezembro	1 004.2	30.0	23.5	32.3	4	20.7	16	26.2	86	6.7	87.8	29.0	16	97.5	191.9	8
Janeiro/Dezembro (2)	1 005.3	30.0	23.3	32.3	4/12	20.7	16/12	26.0	90	6.8	2 632.3	105.4	26/2	723.6	1 955.7	182
<b>PIAUI - Teresina</b>																
Janeiro	1 003.9	33.4	23.4	35.9	7	21.3	25	27.2	78	7.3	252.0	60.0	9	...	...	22
Fevereiro	1 003.2	32.2	23.4	33.8	5	21.8	6	26.8	82	8.1	284.2	56.2	26	...	134.8	19
Março	1 003.1	32.7	23.5	35.1	25	22.5	4	26.9	82	7.2	254.5	46.3	4	...	190.5	24
Abril	1 002.8	31.9	23.4	33.7	29	22.0	20	26.6	84	8.2	400.4	75.2	9	...	145.1	26
Maió	1 003.8	32.6	23.0	34.1	8	21.5	21	26.8	82	6.6	266.0	75.9	2	...	193.0	20
Junho	1 004.0	32.9	23.6	33.9	19	22.4	25	27.5	76	5.6	23.8	11.8	12	...	235.0	10
Julho	1 004.8	32.9	23.0	34.9	21	20.0	1	27.1	73	5.0	68.7	41.6	24	...	255.2	6
Agosto	1 004.1	34.6	22.4	36.4	30	19.4	26	27.6	68	2.9	2.6	2.6	17	...	307.4	1
Setembro	1 003.6	35.6	23.6	38.1	24	21.5	1	28.9	61	4.4	8.3	7.0	3	...	275.4	2
Outubro	1 001.5	34.8	23.8	37.2	8 e 9	22.0	18	28.5	66	4.6	71.2	34.7	3	...	253.8	12
Novembro	1 001.5	35.3	23.9	37.1	1	22.8	12 e 28	28.9	63	5.6	79.5	46.6	27	...	236.7	7
Dezembro	1 002.2	32.9	23.1	35.9	4	21.1	28	27.2	75	6.9	155.4	49.2	28	...	150.1	14
Janeiro/Dezembro	1 003.2	33.5	23.3	38.1	24/9	19.4	26/8	27.5	74	6.0	1 846.6	75.9	2/5	...	(2) 2 377.0	163

1.2.3 - PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS  
NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITALS - 1973

(continua)

MESES	PRES SÃO ATMOS FÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (° C)							UMI DADE RELA TIVA (%)	NEBU LOSI DADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA				EVAPO RAÇÃO TOTAL (mm)	INSO LAÇÃO TOTAL (horas e décimos)	NÚME RO DE DIAS DE CHUVA
		Média das má ximas	Média das mí nimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compen sada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas					
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data				
CEARÁ - Fortaleza																	
Janeiro.....	1 008.5	30.8	23.5	32.5	25	21.8	19	27.1	80	7.0	114.2	44.6	28	116.4	217.6	16	
Fevereiro.....	1 007.7	30.2	23.1	31.5	19	21.5	12	26.4	84	7.0	287.3	72.1	11	78.5	168.7	18	
Março.....	1 007.6	30.0	22.8	32.5	18	21.3	23	26.1	88	7.4	357.8	45.6	22	57.4	137.3	28	
Abril.....	1 007.3	29.0	22.3	31.5	1	21.0	22	25.5	90	8.2	492.1	94.4	21	50.3	99.7	29	
Maió.....	1 008.5	29.7	22.4	31.2	9	20.9	22	25.8	86	6.4	339.7	112.0	22	68.9	201.5	24	
Junho.....	1 008.9	29.4	22.0	30.9	13 e 19	20.9	13	25.4	87	6.1	265.2	58.0	15	66.6	208.2	24	
Julho.....	1 009.9	29.0	21.7	30.5	14	20.5	12	25.0	86	5.5	184.9	29.6	27	79.1	219.5	22	
Agosto.....	1 009.8	29.8	21.5	32.3	29	20.3	9	25.7	80	3.9	54.9	21.5	6	151.9	307.4	11	
Setembro.....	1 009.8	30.4	22.3	31.3	26	20.1	12	26.4	76	4.8	17.7	10.7	16	182.0	300.7	10	
Outubro.....	1 007.4	31.2	22.5	32.1	4	20.9	1	26.8	74	4.4	11.0	8.0	18	165.8	313.7	10	
Novembro.....	1 007.7	30.8	23.4	31.5	3 e 11	20.9	20	27.0	75	5.4	25.2	15.8	4	168.1	293.9	9	
Dezembro.....	1 007.5	30.9	23.8	32.3	15	21.7	10	27.1	74	5.1	16.6	5.6	21	163.1	293.4	8	
Janeiro/Dezembro....	1 008.4	30.1	22.6	32.5	25/1 e 18/3	20.1	12/9	26.2	82	5.9	2 146.6	112.0	22/5	1 348.1	2 761.6	209	
RIO GRANDE DO NORTE - Natal (3)																	
Janeiro.....	1 003.9	31.0	21.7	31.9	31	20.1	1	26.1	76	3.7	5.9	2.9	2	144.9	292.0	4	
Fevereiro.....	1 004.4	31.3	22.3	31.9	2	20.8	23	26.5	74	4.3	32.2	21.2	11	131.0	222.7	8	
Março.....	1 004.2	30.8	22.3	32.5	24	20.8	11	26.2	76	4.9	100.7	25.0	12	143.6	253.8	13	
Abril.....	1 004.3	30.7	22.4	32.9	21	21.2	1	26.2	80	4.5	153.9	38.0	23	113.3	210.7	11	
Maió.....	1 005.2	29.8	22.2	31.3	2	21.0	31	25.4	82	4.6	232.2	148.6	17	92.3	225.6	15	
Junho.....	1 006.6	28.8	21.6	30.2	1	20.2	26	24.7	82	3.2	56.9	10.5	14	90.5	233.9	20	
Julho.....	1 007.9	28.3	21.0	29.6	30	19.6	17	24.1	84	5.3	223.3	47.2	2	82.8	222.0	19	
Agosto.....	1 006.8	28.5	20.9	29.9	25	19.8	18	24.2	82	4.6	136.8	40.0	21	97.0	220.6	21	
Setembro.....	1 007.4	29.2	21.0	30.5	20	19.0	6	24.7	77	3.2	54.8	14.2	4	128.2	271.1	13	
Outubro.....	1 006.2	30.3	21.4	31.7	5	19.2	15	25.3	74	3.0	18.7	10.0	18	161.1	310.9	9	
Novembro.....	1 005.1	31.1	21.4	32.5	25	19.4	20	25.8	79	2.4	3.0	2.5	6	142.0	311.1	3	
Dezembro.....	1 004.5	31.9	22.7	32.7	22	20.4	5	26.8	78	3.8	15.8	4.5	27	139.8	298.6	9	
Janeiro/Dezembro....	1 005.5	30.1	21.7	32.9	21/4	19.0	6/9	25.5	79	4.0	1 034.2	148.6	17/5	1 466.5	3 073.0	145	
PARAÍBA - João Pessoa																	
Janeiro.....	1 013.0	30.5	24.0	31.6	11 e 15	22.0	18	27.6	76	5.6	78.5	21.3	3	136.5	266.6	13	
Fevereiro.....	1 008.9	30.5	24.1	31.8	22	22.0	17	27.6	76	6.3	71.4	42.2	26	116.9	...	14	
Março.....	1 008.6	30.8	24.4	32.4	31	22.6	13	27.8	77	6.2	193.4	51.4	9	109.1	224.8	17	
Abril.....	1 008.6	29.8	23.4	32.6	2	21.9	12	26.6	...	6.8	549.5	121.0	26	73.9	164.7	22	
Maió.....	1 009.5	29.3	22.7	30.4	20	20.4	20	26.1	...	6.3	393.1	83.4	24	83.8	198.1	24	
Junho.....	1 010.1	27.8	22.4	29.5	7	20.6	23	25.1	86	6.8	624.9	133.0	21	68.1	164.3	24	
Julho.....	1 011.2	...	22.1	...	...	20.0	31	...	82	6.1	269.7	99.0	21	103.9	196.4	21	
Agosto.....	1 011.3	...	21.3	...	...	19.2	30	...	78	5.0	115.3	33.0	2	139.5	284.3	10	
Setembro.....	1 010.8	...	22.3	...	...	20.0	4 e 12	...	80	5.3	165.4	55.0	1	115.3	234.7	18	
Outubro.....	1 009.0	...	24.1	...	...	21.0	4	...	76	5.2	38.8	12.0	4	134.4	284.1	9	
Novembro.....	1 009.2	30.1	24.9	30.4	9 e 10	21.6	5	27.4	72	5.6	13.7	8.4	24	147.6	304.8	6	
Dezembro.....	1 009.0	30.3	24.8	30.8	Div.	20.4	20	27.5	72	5.4	24.2	12.0	22	146.1	279.0	9	
Janeiro/Dezembro....	1 009.9	...	23.4	...	...	19.2	30/8	...	(1) 78	5.9	2 537.9	133.0	21/6	1 375.1	2 601.8	187	
PERNAMBUCO - Recife																	
Janeiro.....	1 012.2	30.2	23.6	31.8	16	21.0	16	27.1	76	6.4	81.5	23.2	25	131.3	264.8	18	
Fevereiro.....	1 011.1	30.7	23.6	31.8	18	21.6	4	27.4	75	6.7	110.0	54.0	25	129.1	218.4	14	
Março.....	1 010.5	30.9	23.6	32.8	7	21.5	13	27.3	79	6.1	200.1	43.6	23	96.4	258.2	13	
Abril.....	1 010.7	29.6	23.8	31.3	14	22.3	24	26.3	86	7.6	770.4	165.3	22	71.1	170.8	24	
Maió.....	1 011.9	29.5	22.7	31.4	8	20.0	20	25.7	86	6.4	313.0	76.9	24	69.6	218.0	22	
Junho.....	1 012.7	28.3	22.9	29.7	20	21.3	24	25.0	87	7.0	585.9	94.1	21	51.6	153.1	25	
Julho.....	1 013.8	28.1	22.2	30.2	23	20.1	28	24.6	85	6.9	422.6	162.0	21	85.3	197.1	22	
Agosto.....	1 014.2	28.6	21.3	29.4	16	18.4	30	24.9	79	5.1	101.3	35.9	2	145.3	282.9	16	
Setembro.....	1 014.3	28.2	21.3	29.6	30	19.6	4	24.8	82	5.5	200.4	35.8	9	113.9	226.6	24	
Outubro.....	1 011.4	28.2	21.9	30.3	14	19.7	29	25.8	77	4.7	118.6	59.6	2	153.4	285.8	14	
Novembro.....	1 011.4	30.5	21.8	31.8	21	19.2	9	26.5	72	4.3	23.7	12.3	24	174.9	308.2	9	
Dezembro.....	1 011.2	30.5	22.5	31.5	31	20.2	25	26.7	72	5.4	65.6	29.3	22	173.8	283.7	9	
Janeiro/Dezembro....	1 012.1	29.5	22.5	32.8	7/3	18.4	30/8	26.0	80	6.0	2 993.1	165.3	22/4	1 395.7	2 868.5	210	

1.2.3 - PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS  
NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1973

MESES	PRES SÃO ATMOS FÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMI DADE RELA TIVA (%)	NEBU LOSI DADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPO RAÇÃO TOTAL (mm)	INSO LAÇÃO TOTAL (horas e décimos)	NÚME RO DE DIAS DE CHUVA
		Média das má ximas	Média das mí nimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compen sada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas				
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data			
ALAGOAS - Maceió																
Janeiro .....	1 000,5	31,5	22,7	33,8	17	21,5	11	26,5	77	6,1	115,3	31,3	27	...	236,6	13
Fevereiro .....	999,6	31,2	22,9	32,3	21	21,5	17	26,6	76	6,9	17,2	7,5	20	...	...	10
Março .....	997,9	32,7	23,7	35,0	8 e 10	22,2	1	27,5	75	4,8	47,4	19,2	16	...	282,1	11
Abril .....	999,0	29,7	22,8	32,0	14	21,5	23 e 30	25,8	82	7,3	323,6	65,3	27	...	150,2	18
Maio .....	999,7	30,0	22,2	33,9	8	20,6	24	25,7	82	6,1	203,3	60,0	24	...	252,1	20
Junho .....	1 000,5	28,2	21,6	30,4	4	20,4	19 e 22	24,4	88	7,3	246,8	50,2	21	...	134,9	28
Julho .....	1 001,3	28,1	20,5	32,5	23	18,6	29	24,4	82	7,1	284,9	46,5	26	...	222,5	27
Agosto .....	1 002,0	27,9	20,1	29,5	16	18,4	15	23,6	83	6,1	228,4	61,4	3	...	...	24
Setembro .....	1 002,1	27,9	20,7	30,8	30	19,4	23	23,9	83	6,1	300,7	136,5	11	...	225,3	21
Outubro .....	999,0	29,8	20,9	32,6	14	19,4	29	24,9	78	4,9	292,5	190,8	2	...	283,3	10
Novembro .....	998,6	31,4	21,7	33,7	10	19,4	9	25,9	75	4,4	19,3	12,6	1	...	305,7	5
Dezembro .....	998,3	31,7	21,9	35,4	31	20,9	2	26,2	74	4,3	4,9	3,4	19	...	310,0	4
Janeiro/Dezembro ...	999,9	30,0	21,8	35,4	31/12	18,4	15/8	25,5	80	6,0	2 086,3	190,8	2/10	...	(1)2402,7	191
FERNANDO DE NORONHA																
Janeiro .....	1 007,1	31,2	25,8	32,0	21	23,0	16	28,1	75	5,1	52,6	20,7	28	...	...	13
Fevereiro .....	1 006,3	30,8	25,6	32,0	4	24,1	16	27,9	80	6,4	147,1	33,1	24	...	...	16
Março .....	1 009,8	30,7	25,6	32,0	15	23,6	24	27,9	82	6,4	242,4	66,9	23	...	157,6	26
Abril .....	1 005,7	30,0	24,6	32,2	17	23,4	27	27,0	86	7,7	451,7	94,6	4	...	140,4	30
Maio .....	1 006,4	30,5	25,3	31,8	4	23,0	24	27,7	82	6,1	215,8	29,3	21	...	259,3	23
Junho .....	1 006,8	30,0	25,2	31,0	12	23,2	10	27,3	82	5,3	248,9	140,0	10	...	230,9	17
Julho .....	1 008,0	29,1	24,4	30,1	31	21,5	26 e 27	26,5	80	6,0	153,9	91,8	13	...	242,9	13
Agosto .....	1 008,2	29,0	24,5	29,9	15	22,5	5	28,5	75	3,8	52,5	27,1	5	...	274,2	12
Setembro .....	1 008,4	29,5	24,8	30,5	29	23,8	24	26,7	74	3,7	9,8	3,9	11	...	268,2	6
Outubro .....	1 006,1	30,2	25,1	30,9	13	23,8	16	27,2	75	3,8	16,7	13,4	16	...	309,2	6
Novembro .....	1 006,2	30,1	25,3	31,0	26	23,0	6	27,4	73	3,8	23,6	12,2	6	...	309,4	11
Dezembro .....	1 005,9	29,9	25,3	31,0	1	22,8	13	27,2	76	4,6	55,8	38,5	13	...	291,1	7
Janeiro/Dezembro ...	1 006,7	30,1	25,1	32,2	17/4	21,5	26 e 27/7	27,3	78	5,2	1 670,8	140,0	10/6	...	(1)2483,2	180
SERGIPE - Aracaju																
Janeiro .....	1 012,3	30,2	25,6	30,9	13	22,2	11	27,9	76	4,5	23,0	10,2	28	164,4	322,8	6
Fevereiro .....	1 011,0	30,4	25,4	30,8	15 e 17	23,2	22	28,0	76	5,8	28,6	10,2	24	152,0	239,9	8
Março .....	1 009,8	30,9	25,7	33,1	9	22,3	4	28,4	77	4,9	21,4	16,6	28	151,0	287,4	6
Abril .....	1 010,8	29,9	24,3	30,9	14	22,0	28	27,4	76	6,2	102,4	50,8	16	130,7	239,0	13
Maio .....	1 012,1	29,3	23,5	32,3	8	21,4	16	26,7	79	6,3	307,3	76,3	17	116,1	234,0	17
Junho .....	1 013,4	27,8	23,0	28,8	5 e 6	20,6	19	25,6	83	6,9	250,1	45,6	26	90,5	203,6	26
Julho .....	1 014,7	27,5	22,3	28,3	24	19,8	23	25,1	78	6,5	191,1	46,9	11	121,0	225,0	19
Agosto .....	1 014,9	27,6	22,4	28,2	18	19,8	17	25,3	77	6,1	80,3	17,1	20	132,9	271,5	17
Setembro .....	1 015,0	27,5	22,7	28,4	27 e 29	20,5	23	25,3	78	7,0	160,7	55,4	12	123,0	235,5	18
Outubro .....	1 011,6	28,2	23,2	29,1	20	19,5	5	26,0	78	5,9	130,1	44,8	6	135,4	253,0	10
Novembro .....	1 010,9	29,2	24,1	31,1	29	21,6	14	26,9	77	6,5	21,8	11,5	25	144,0	275,4	6
Dezembro .....	1 010,8	29,5	24,3	30,3	31	22,0	30	27,1	76	5,7	13,3	4,4	20	156,7	321,4	6
Janeiro/Dezembro ...	1 012,3	29,0	23,9	33,1	9/3	19,5	5/10	26,6	78	6,0	1 330,1	76,3	17/5	1 617,7	3 108,5	152
BAHIA - Salvador																
Janeiro .....	1 007,2	30,9	24,8	32,5	26	23,0	11	27,2	80	2,6	66,0	25,6	10	67,7	294,3	13
Fevereiro .....	1 006,3	32,1	25,2	33,3	21	24,2	16	27,9	75	4,5	18,5	4,8	8	75,1	245,5	8
Março .....	1 004,9	31,8	25,4	34,3	10	23,4	28	27,8	79	4,2	59,0	18,4	11	72,3	253,8	8
Abril .....	1 006,3	29,8	24,7	31,6	22	23,1	3	26,9	81	5,0	165,6	23,9	24	55,7	222,5	22
Maio .....	1 007,5	28,3	23,8	31,5	12	22,4	Div.	25,6	85	6,5	599,9	127,4	16	51,7	168,5	25
Junho .....	1 008,7	27,9	23,0	33,0	5	21,8	15	24,9	85	5,6	479,5	80,8	15	41,1	174,7	27
Julho .....	1.010,1	27,4	22,4	29,0	5 e 17	21,2	15	24,5	79	5,4	225,4	29,0	15	64,7	198,3	22
Agosto .....	1 010,2	27,5	22,5	28,8	6	20,9	9	24,5	79	5,2	151,2	36,1	12	61,6	204,1	17
Setembro .....	1 010,1	27,7	22,5	29,4	23	21,6	5	24,6	80	5,0	177,8	29,0	21	61,4	215,8	19
Outubro .....	1 006,6	27,8	22,7	30,0	23	20,6	2	24,8	82	5,6	320,6	85,5	16	57,5	181,0	18
Novembro .....	1 005,8	29,2	23,6	31,4	12	21,2	24	25,8	83	5,3	170,9	57,7	30	50,3	200,8	16
Dezembro .....	1 005,7	30,0	24,0	31,5	31	22,5	1	26,4	81	3,6	48,8	17,6	12	60,3	281,5	10
Janeiro/Dezembro ...	1 007,5	29,2	23,7	34,3	10/3	20,6	2/10	25,9	81	4,9	2 483,2	127,4	16/5	719,4	2 638,8	205

1.2.3 - PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS  
NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1973

MESES	PRES SÃO ATMOS FÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)						UMI DADE RELA TIVA (%)	NEBU LOSI DADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPO RAÇÃO TOTAL (mm)	INSO LAÇÃO TOTAL (horas e décimos)	NÚME RO DE DIAS DE CHUVA	
		Média das má ximas	Média das mí nimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta				Média compen sada	Altura total (mm)	Máxima em 24 horas				
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)				Data
MINAS GERAIS - Belo Horizonte																
Janeiro	919.5	30.2	15.7	33.4	6	18.0	20	24.2	76	6.7	146.9	23.8	2	64.7	236.8	15
Fevereiro	919.1	30.4	19.7	33.6	11	18.2	1	24.3	75	5.0	89.6	23.5	13	55.1	222.2	13
Março	917.9	28.8	19.6	32.0	1	17.5	14	23.3	80	6.8	294.3	86.0	11	46.2	183.9	14
Abril	920.0	30.1	18.7	31.8	17	15.0	30	23.4	72	3.2	34.6	18.4	20	63.8	269.0	4
Maió	921.3	26.5	14.9	30.0	3 e 21	8.6	16	19.9	72	2.9	21.6	16.4	12	62.2	242.7	3
Junho	921.6	27.2	15.2	30.0	26	7.8	20	20.0	72	3.2	23.7	11.5	28	66.6	244.6	3
Julho	922.8	26.2	14.1	27.6	18	7.0	23	19.2	69	3.1	0.2	0.2	21	76.0	270.6	1
Agosto	921.6	28.8	15.1	31.6	14	10.2	7	21.0	61	3.0	-	-	-	100.2	274.0	-
Setembro	921.8	27.0	16.1	33.8	19	13.0	3 e 10	20.6	64	4.2	38.9	23.6	26	93.5	185.4	5
Outubro	918.3	26.7	17.1	31.8	24	12.5	4	21.0	72	7.4	134.3	43.4	19	74.2	175.1	11
Novembro	918.1	27.1	17.7	31.4	8	15.7	23 e 29	21.6	78	7.1	348.7	58.0	1	48.2	187.6	17
Dezembro	917.8	28.5	18.9	31.0	12	16.4	1	22.8	80	7.5	252.1	32.0	24	54.0	186.6	18
Janeiro/Dezembro	920.0	28.1	17.2	33.8	19/9	7.0	23/7	21.8	73	5.0	1384.9	86.0	11/3	804.7	2678.5	104
ESPÍRITO SANTO - Vitória																
Janeiro	1 009.7	33.0	24.4	36.0	4	22.3	18	27.7	74	4.0	88.8	59.9	30	101.2	290.2	6
Fevereiro	1 009.2	32.7	24.9	35.0	28	22.6	8	27.9	78	3.6	56.9	15.6	19	83.4	257.4	10
Março	1 008.7	30.5	23.1	36.8	4	20.9	10	25.8	79	5.6	262.1	58.3	13	69.9	184.5	17
Abril	1 010.5	31.1	23.6	34.6	19	22.0	22 e 23	26.2	80	3.0	118.9	33.6	23	58.4	254.2	12
Maió	1 013.1	28.5	21.0	33.2	3 e 6	16.8	14	23.4	75	3.7	30.8	18.6	4	83.8	234.6	8
Junho	1 013.2	29.0	20.9	33.0	25	18.2	21 e 22	23.6	75	2.9	27.5	18.6	9	74.5	235.5	4
Julho	1 014.8	27.5	20.1	31.6	22	17.6	26	22.4	74	4.7	27.7	8.0	13	65.8	218.2	13
Agosto	1 014.2	26.9	19.6	32.6	14	17.4	30	22.0	72	5.4	40.3	18.8	6	84.5	219.0	4
Setembro	1 015.1	26.5	19.3	34.6	19	15.6	2	21.7	77	7.1	88.2	38.8	26	74.4	159.3	14
Outubro	1 010.7	26.4	19.6	33.2	24	15.8	14	22.1	80	8.0	194.3	56.4	14	50.1	125.3	19
Novembro	1 010.3	26.8	20.1	32.0	28	16.9	10	22.7	77	8.3	96.2	39.5	26	63.5	109.7	15
Dezembro	1 008.2	30.4	22.7	37.2	31	20.8	1 e 10	25.4	78	7.1	88.6	25.4	23	73.6	178.8	18
Janeiro/Dezembro	1 011.5	29.1	21.6	37.2	31/12	15.6	2/9	24.2	77	5.3	120.3	59.9	30/1	882.9	2466.7	140
RIO DE JANEIRO - Niterói (4)																
Janeiro	1 009.1	31.3	23.0	38.2	4	21.4	2	26.5	81	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	79	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	84	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	82	5.5	101.8	40.5	27	50.7	169.8	...
Maió	1 016.1	27.8	18.4	32.6	4	15.4	29	22.3	82	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	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	4.6	96.2	42.2	12	52.5	149.4	...
Agosto	1 017.2	28.7	17.7	36.4	31	14.4	8	22.5	76	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	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	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	78	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	79	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	79	5.8	1817.5	155.1	20/2	725.0	2054.9	...
GUANABARA - Rio de Janeiro																
Janeiro	1 008.7	32.0	24.5	37.4	24	22.3	28	27.5	74	7.0	289.5	147.4	17	122.1	227.7	15
Fevereiro	1 008.7	31.7	24.9	36.2	10	22.2	8	27.9	74	4.3	106.3	75.3	7	109.3	277.0	5
Março	1 008.9	28.8	23.3	34.8	3	20.8	14	25.8	76	7.0	116.2	27.2	5	105.9	175.2	13
Abril	1 010.7	29.5	23.8	34.8	7	21.2	22	26.4	77	4.8	45.0	18.1	22	91.8	214.4	6
Maió	1 013.3	26.5	20.0	34.1	21	16.9	15	22.9	73	5.5	138.6	47.4	5	87.5	186.1	13
Junho	1 012.7	26.8	20.6	32.4	18	16.5	21	23.3	75	4.5	1.9	0.9	28	81.5	182.8	3
Julho	1 015.0	26.3	20.3	30.9	9	15.4	26	22.9	73	4.9	61.1	16.8	24	72.7	200.0	8
Agosto	1 014.5	24.5	19.1	30.7	13	17.0	18	21.5	77	6.4	46.1	15.4	23	56.2	142.3	9
Setembro	1 015.0	25.0	19.2	30.9	6	15.9	8	21.8	78	6.0	107.3	37.4	23	88.0	152.7	13
Outubro	1 010.5	25.4	19.7	36.0	23	16.6	15	22.4	74	7.0	81.1	24.9	31	93.1	152.1	13
Novembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro/Dezembro (1)	1 011.8	27.7	21.5	37.4	24/1	15.9	8/9	24.2	75	5.7	993.1	147.4	17/1	908.1	1910.3	98

1.2.3 - PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS  
NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITALS - 1973

(continua)

MESES	PRES SÃO ATMOS FÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)								UMI DADE RELA TIVA (%)	NEBU LOSÍ DADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPO RAÇÃO TOTAL (mm)	INSO LAÇÃO TOTAL (horas e décimos)	NÚME RO DE DIAS DE CHUVA
		Média das má ximas	Média das mí nimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compen sada	Altura total (mm)			Máxima em 24 horas					
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data				
SÃO PAULO - São Paulo																	
Janeiro	925.4	28.5	19.7	31.9	9 e 12	16.5	27	23.1	80	8.0	257.1	46.4	12	91.4	186.4	18	
Fevereiro	925.4	29.9	19.7	33.4	10	18.0	9	23.8	78	7.1	171.6	64.1	20	85.6	189.5	15	
Março	924.9	25.9	17.7	31.2	2	14.2	7	21.2	84	7.5	121.8	37.3	23	75.9	166.1	15	
Abril	926.6	27.7	19.1	31.0	4	16.8	25	22.4	84	6.8	78.4	15.4	1	67.7	187.7	10	
Maio	928.3	22.8	13.2	29.0	1	5.9	13	17.7	83	6.9	58.8	35.1	22	87.7	182.2	11	
Junho	927.5	24.2	13.0	27.5	23	5.9	20	18.0	78	6.7	29.7	13.4	27	80.7	201.1	7	
Julho	929.3	22.8	13.1	27.7	1	8.0	30	17.1	78	6.9	85.9	33.6	3	78.2	192.5	7	
Agosto	928.8	21.2	12.6	28.7	25	9.5	1	15.9	82	7.5	17.6	7.4	6	69.4	136.2	8	
Setembro	928.9	22.1	13.5	31.9	18	8.3	8	16.9	84	8.7	66.1	21.3	2	68.6	107.1	11	
Outubro	924.8	23.7	14.1	31.1	22	10.0	3	18.0	81	8.4	130.7	55.4	19	86.0	130.4	13	
Novembro	924.8	24.0	14.6	29.8	23	10.9	7	18.5	80	7.4	195.4	46.1	18	92.8	169.2	10	
Dezembro	923.5	26.3	18.0	31.0	11	14.8	31	21.4	80	8.1	218.2	36.7	20	86.6	152.5	18	
Janeiro/Dezembro	926.5	24.9	15.7	33.4	10/2	5,9 e 13/5 e 20/6	19.5	81	7.5	1 431.3	64.1	20/2	948.6	2 000.9	143		
PARANÁ - Curitiba																	
Janeiro	911.4	27.1	16.6	31.7	12	11.5	17	23.0	86	8.0	195.5	40.6	23	91.1	171.8	23	
Fevereiro	911.1	28.2	17.6	32.3	10	13.8	9	21.9	84	7.1	119.0	24.8	16	95.2	184.2	19	
Março	910.4	24.7	15.5	31.4	3	11.0	6	19.0	87	7.8	179.2	66.5	23	73.2	169.3	21	
Abril	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Maio	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Junho	915.5	21.3	8.7	26.9	6	0.7	21	14.2	77	5.4	195.6	122.4	25	...	...	6	
Julho	917.7	20.5	9.4	26.4	9	1.5	30	14.2	80	5.7	171.5	51.7	2	63.6	...	11	
Agosto	917.3	19.9	8.0	27.2	18	2.7	1	13.0	80	6.3	164.6	70.6	27	66.2	...	11	
Setembro	917.7	19.4	10.9	29.9	18	2.7	8	14.5	85	8.5	133.6	40.3	15	46.7	...	19	
Outubro	913.8	22.5	12.5	29.5	22	5.6 e 15 e 16	15	16.5	81	7.4	94.6	19.1	13	67.6	...	10	
Novembro	913.6	25.0	13.2	30.9	30	8.0	29	17.8	76	6.6	87.9	38.8	18	86.3	...	8	
Dezembro	912.2	27.1	16.4	32.3	19	12.9	4	20.6	78	8.1	98.3	30.1	7	95.2	...	17	
Janeiro/Dezembro (1)	914.1	23.6	12.9	32,3 e 10/2 e 19/12	- 0.7	21/6	17.5	81	7,1	1 439.8	122.4	25/6	685.1	...	145		
SANTA CATARINA - Florianópolis																	
Janeiro	1 011.4	28.7	22.0	32.9	24	18.2	17	24.9	82	7.8	179.6	30.0	8	88.5	163.3	18	
Fevereiro	1 011.7	29.4	23.0	38.8	10	20.1	7	25.7	84	6.8	134.0	41.6	15	70.3	172.5	14	
Março	1 012.8	27.2	20.1	30.9	1	16.7	6	23.4	82	6.3	108.0	53.9	9	81.1	226.1	13	
Abril	1 014.0	26.8	20.7	31.6	4	16.9	27	23.4	87	7.0	130.9	44.2	2	47.0	184.4	13	
Maio	1 016.7	22.9	15.6	28.3	28	9.2	12	18.8	82	6.0	105.9	56.9	21	62.8	182.5	12	
Junho	1 014.6	21.7	14.5	26.5	6	6.0	20	17.6	82	5.6	109.2	33.0	24	54.7	150.2	10	
Julho	1 018.1	20.2	14.0	26.6	9	8.1	29	16.7	85	6.1	288.2	241.9	22	49.7	153.1	6	
Agosto	1 018.7	18.7	11.4	25.6	13	7.0	7	14.8	83	6.1	202.4	45.8	28	56.7	151.4	12	
Setembro	1 019.2	20.0	14.0	24.4	5	7.3	7	16.8	84	7.3	94.1	19.8	18	56.4	110.6	19	
Outubro	1 014.1	21.9	16.4	24.5	29	10.2	15	19.0	82	7.1	71.5	23.1	27	75.5	146.5	14	
Novembro	1 013.7	23.4	16.7	27.6	20	12.0	28	20.0	76	5.6	96.0	44.7	18	97.0	197.9	13	
Dezembro	1 010.7	26.0	20.3	29.5	11	16.6	9	23.1	81	7.8	210.0	33.2	14	79.8	131.4	17	
Janeiro/Dezembro	1 014.6	23.9	17.4	38.8	10/2	6,0 e 20/6	20.4	83	6,6	1 729.8	241.9	22/7	819.5	1 969.9	161		
RIO GRANDE DO SUL - Porto Alegre																	
Janeiro	1 010.1	30.5	21.5	37.0	5	16.2	26	25.3	72	6.5	185.7	54.3	14	91.6	198.9	13	
Fevereiro	1 011.1	29.9	21.9	36.4	24	18.8	7	25.2	78	7.8	144.5	48.6	9	74.7	148.0	15	
Março	1 012.3	28.3	19.4	33.8	1	14.9	29	23.2	76	5.0	80.9	43.0	2	78.4	220.9	7	
Abril	1 013.5	26.5	18.5	34.6	3	14.1	9	21.9	81	6.0	77.3	29.2	7	49.5	149.1	11	
Maio	1 016.5	22.0	14.6	31.2	27	9.5	13	17.7	83	7.0	125.0	61.6	21	39.1	150.5	9	
Junho	1 013.8	20.5	13.0	29.6	8	6.1	19	16.0	83	6.5	86.5	14.0	7	36.1	134.6	12	
Julho	1 017.3	19.6	12.0	31.2	9	3.9	19	15.0	86	6.7	200.5	49.1	22	31.3	120.2	17	
Agosto	1 018.7	18.2	9.9	25.0	18	6.5	7	13.5	81	5.9	147.0	34.9	13	41.8	144.7	14	
Setembro	1 018.0	20.7	12.5	27.8	26	6.2	7	16.2	78	6.1	138.1	43.5	12	57.4	152.9	13	
Outubro	1 012.4	24.4	15.5	32.0	29	8.7	14	19.4	75	5.4	88.3	26.4	31	81.3	199.1	11	
Novembro	1 013.0	26.2	15.5	34.9	23	10.4	3	20.5	65	4.8	8.2	5.0	2	109.3	233.7	5	
Dezembro	1 009.2	29.1	19.8	32.4	13 e 14	14.4	12	23.7	74	5.6	99.5	32.6	16	96.5	240.9	11	
Janeiro/Dezembro	1 013.8	24.7	16.2	37.0	5/1	3,9 e 19/7	19.8	78	6,1	1 361.5	61.6	21/5	785.0	2 093.5	138		

1.2.3 - PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS  
NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1973

MESES	PRES SÃO ATMOS FÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMI DADE RELA TIVA (%)	NEBU LOSÍ DADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPO RAÇÃO TOTAL (mm)	INSO LAÇÃO TOTAL (horas e décimos)	NÚME RO DE DIAS DE CHUVA	(conclusão)
		Média das má ximas	Média das mí nimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compen sada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas					
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data				
MATO GROSSO - Cuiabá																	
Janeiro .....	992,8	34,5	23,6	37,3	5	22,2	25	27,7	80	7,3	158,7	59,9	25	69,1	208,8	12	
Fevereiro .....	992,5	33,5	23,6	36,2	9	22,5	15	27,0	84	7,7	203,9	34,3	25	69,4	171,0	21	
Março .....	991,7	34,0	23,5	36,2	19	20,2	13	27,4	82	7,0	123,2	38,8	4	103,8	227,4	12	
Abril .....	992,9	33,9	22,9	35,7	Div.	21,2	25	26,8	80	6,4	39,2	18,5	17	109,5	246,6	7	
Maió .....	995,4	31,0	18,2	35,0	1	11,2	4	23,3	81	5,8	69,3	48,6	3	111,3	231,6	8	
Junho .....	995,6	32,6	18,6	36,2	6	11,0	20	23,9	79	4,8	38,2	29,8	19	117,0	225,0	5	
Julho .....	995,2	30,4	15,0	34,8	8	7,4	23	21,3	70	4,5	2,1	1,6	3	130,1	251,1	2	
Agosto .....	992,8	32,4	17,4	38,1	18	10,0	29	24,4	57	3,9	2,8	2,6	14	166,0	220,1	2	
Setembro .....	991,0	34,4	21,7	39,1	24	15,0	2	27,3	57	4,0	73,0	24,0	29	167,9	172,7	8	
Outubro .....	987,7	34,0	23,6	38,1	23	19,6	14	28,0	67	6,4	176,2	49,8	13	113,5	219,4	10	
Novembro .....	988,1	32,3	22,9	37,4	8	19,0	27	26,7	80	7,5	300,7	62,5	10	63,3	184,4	16	
Dezembro .....	988,5	32,5	23,0	35,0	15	21,0	9	26,6	80	7,9	199,0	41,5	28	80,9	180,5	19	
Janeiro/Dezembro ....	992,0	33,0	21,2	39,1	24/9	7,4	23/7	25,9	75	6,1	1386,3	62,5	10/11	1301,8	2538,6	122	
GOIÁS - Goiânia																	
Janeiro .....	929,5	31,0	20,5	35,0	8	19,0	24	24,9	71	6,1	318,0	66,6	15	120,0	229,1	22	
Fevereiro .....	929,1	30,9	20,3	34,2	10	18,6	1	24,5	74	6,7	198,0	60,8	1	92,3	182,6	17	
Março .....	928,1	29,8	20,7	32,6	20	19,4	9	24,3	79	7,1	207,7	60,8	16	83,5	155,1	19	
Abril .....	929,4	30,7	19,2	32,6	26	17,2	4	24,4	70	5,0	154,9	62,7	12	108,8	236,8	11	
Maió .....	930,9	29,2	16,2	32,0	21	11,6	14 e 15	22,2	66	4,1	43,6	19,9	24	122,8	249,2	6	
Junho .....	930,9	30,1	16,0	32,0	6	6,4	20	22,4	60	4,5	11,3	11,3	27	136,5	255,0	1	
Julho .....	932,0	29,3	13,6	31,4	31	7,0	30	21,0	52	2,9	-	-	-	176,5	271,6	-	
Agosto .....	930,5	32,5	14,8	34,5	23	11,2	8	23,5	42	1,9	-	-	-	220,1	277,9	-	
Setembro .....	929,8	32,6	19,4	36,2	20	17,0	6,14 e 20	25,4	48	3,0	8,4	3,1	2	215,2	185,1	7	
Outubro .....	927,4	29,6	19,6	34,0	12	17,2	5 e 21	23,7	72	6,9	229,7	56,5	14	110,3	154,6	19	
Novembro .....	927,8	29,7	20,2	34,2	8	18,8	22 e 28	24,0	76	6,9	247,1	67,4	11	86,9	152,0	20	
Dezembro .....	928,0	29,7	20,0	33,8	10	18,0	15	24,0	74	6,1	248,5	64,6	27	107,7	200,9	23	
Janeiro/Dezembro ....	929,5	30,4	18,4	36,2	20/9	6,4	20/6	23,7	65	5,1	1667,2	67,4	11/11	1580,6	2549,9	145	
DISTRITO FEDERAL - Brasília																	
Janeiro .....	886,5	28,8	17,9	32,4	6 e 7	15,4	20	22,5	71	6,5	169,1	47,0	22	130,1	196,1	16	
Fevereiro .....	886,0	28,2	17,8	30,8	10	16,5	17	22,1	76	7,4	184,6	53,8	1	80,2	164,5	19	
Março .....	885,0	27,4	18,1	30,3	3	16,7	6	21,9	81	7,5	229,1	61,2	30	82,8	161,2	22	
Abril .....	886,4	28,0	17,3	29,6	26	15,9	25	21,8	72	4,2	85,2	36,8	15	100,2	229,0	8	
Maió .....	887,5	26,9	15,1	28,8	21	11,4	14 e 15	20,1	68	3,5	17,7	12,1	11	104,3	236,9	4	
Junho .....	887,7	27,3	15,0	28,6	6	8,9	20	20,4	61	4,0	23,7	19,1	27	152,5	243,8	3	
Julho .....	888,4	26,4	13,4	29,2	4	7,4	23	19,0	53	2,9	-	-	-	193,9	275,4	-	
Agosto .....	887,5	29,4	15,7	31,2	23	13,0	2	22,0	38	2,1	-	-	-	289,7	273,4	-	
Setembro .....	887,2	29,1	16,6	32,5	20	12,4	3	22,0	52	3,4	71,7	18,9	25	220,4	203,8	8	
Outubro .....	884,5	25,7	17,0	30,5	12	13,4	4	20,4	79	7,7	311,0	49,5	17	81,0	121,5	21	
Novembro .....	884,8	26,4	17,4	29,9	8	15,7	23	21,0	81	8,3	196,2	38,8	16	76,1	130,7	25	
Dezembro .....	885,0	26,7	17,4	29,4	22	16,3	3	21,3	79	7,8	161,8	36,0	22	96,5	183,4	22	
Janeiro/Dezembro ....	886,4	27,5	16,6	32,5	20/9	7,4	23/7	21,2	68	5,4	1450,1	61,2	30/3	1607,7	2419,7	148	

FONTES - Departamento Nacional de Meteorologia e Diretoria de Eletrônica e Proteção ao Vôo.

(1) Dados de 10 meses. (2) Dados de 11 meses. (3) Dados de 1972. (4) Dados de 1967.

## 1.3 — RECURSOS NATURAIS

## 1.3.1 — HIDROGRAFIA

a) Área das bacias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1973

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA DAS BACIAS (km <sup>2</sup> )									
	Total	Amazônica	Tocantins- Araguaia	Nordeste	São Francisco	Leste	Paraguai	Paraná	Sudeste	Uruguai
NORTE .....	3 581 180	3 382 140	166 893	32 147	-	-	-	-	-	-
Rondônia .....	243 044	243 044	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	152 589	152 589	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	1 564 445	1 564 445	-	-	-	-	-	-	-	-
Região em litígio - AM/PA .....	2 680	2 680	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima .....	230 104	230 104	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	1 248 042	1 049 002	166 893	32 147	-	-	-	-	-	-
Amapá .....	140 276	140 276	-	-	-	-	-	-	-	-
NORDESTE .....	1 548 646	-	30 485	852 688	389 900	275 573	-	-	-	-
Maranhão .....	328 663	-	30 485	298 178	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	250 934	-	-	250 934	-	-	-	-	-	-
Região em litígio - PI/CE .....	2 614	-	-	2 614	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	148 016	-	-	148 016	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	53 015	-	-	53 015	-	-	-	-	-	-
Paraíba .....	56 372	-	-	56 372	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	98 281	-	-	30 426	67 855	-	-	-	-	-
Alagoas .....	27 731	-	-	13 133	14 598	-	-	-	-	-
Sergipe .....	21 994	-	-	-	7 184	14 810	-	-	-	-
Bahia .....	561 026	-	-	-	300 263	260 763	-	-	-	-
SUDESTE .....	924 924	-	-	-	237 045	293 737	-	373 378	20 764	-
Minas Gerais .....	587 172	-	-	-	237 045	190 206	-	159 921	-	-
Espírito Santo .....	45 586	-	-	-	-	45 586	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	42 912	-	-	-	-	42 912	-	-	-	-
Guanabara .....	1 356	-	-	-	-	1 356	-	-	-	-
São Paulo .....	247 898	-	-	-	-	13 677	-	213 457	20 764	-
SUL .....	577 723	-	-	-	-	-	-	196 564	202 924	178 235
Paraná .....	199 554	-	-	-	-	-	-	183 678	15 876	-
Santa Catarina .....	95 985	-	-	-	-	-	-	12 886	35 756	47 343
Rio Grande do Sul .....	282 184	-	-	-	-	-	-	-	151 292	130 892
CENTRO-OESTE .....	1 879 455	602 327	605 872	-	4 188	-	345 701	321 367	-	-
Mato Grosso .....	1 231 549	602 327	110 428	-	-	-	345 701	173 093	-	-
Goiás .....	642 092	-	494 675	-	2 779	-	-	144 838	-	-
Distrito Federal .....	5 814	-	769	-	1 409	-	-	3 636	-	-
BRASIL .....	(1)8 511 928	3 984 467	803 250	884 835	631 133	569 310	345 701	891 309	223 688	178 235

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Exclui-se 37 km<sup>2</sup> correspondentes às áreas das ilhas de Trindade e Martim Vaz (11 km<sup>2</sup>) e às áreas correspondentes às do Território de Fernando de Noronha, pedregal de São Pedro e São Paulo e do atol das Rocas (26 km<sup>2</sup>).

## 1.3.1 - HIDROGRAFIA

## b) Potencial hidráulico das bacias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 31-7-1970

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

FONTE - Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

NOTAS - 1. O potencial hidráulico total do Brasil é presumido em 150.000 MW, com fator de capacidade de 50%.

2. Excluídos estudos considerados inviáveis.

3. Dados extraídos do "Levantamento do Potencial Hidráulico do Brasil", elaborado pela Divisão de Águas do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

## 1.3.1 - HIDROGRAFIA

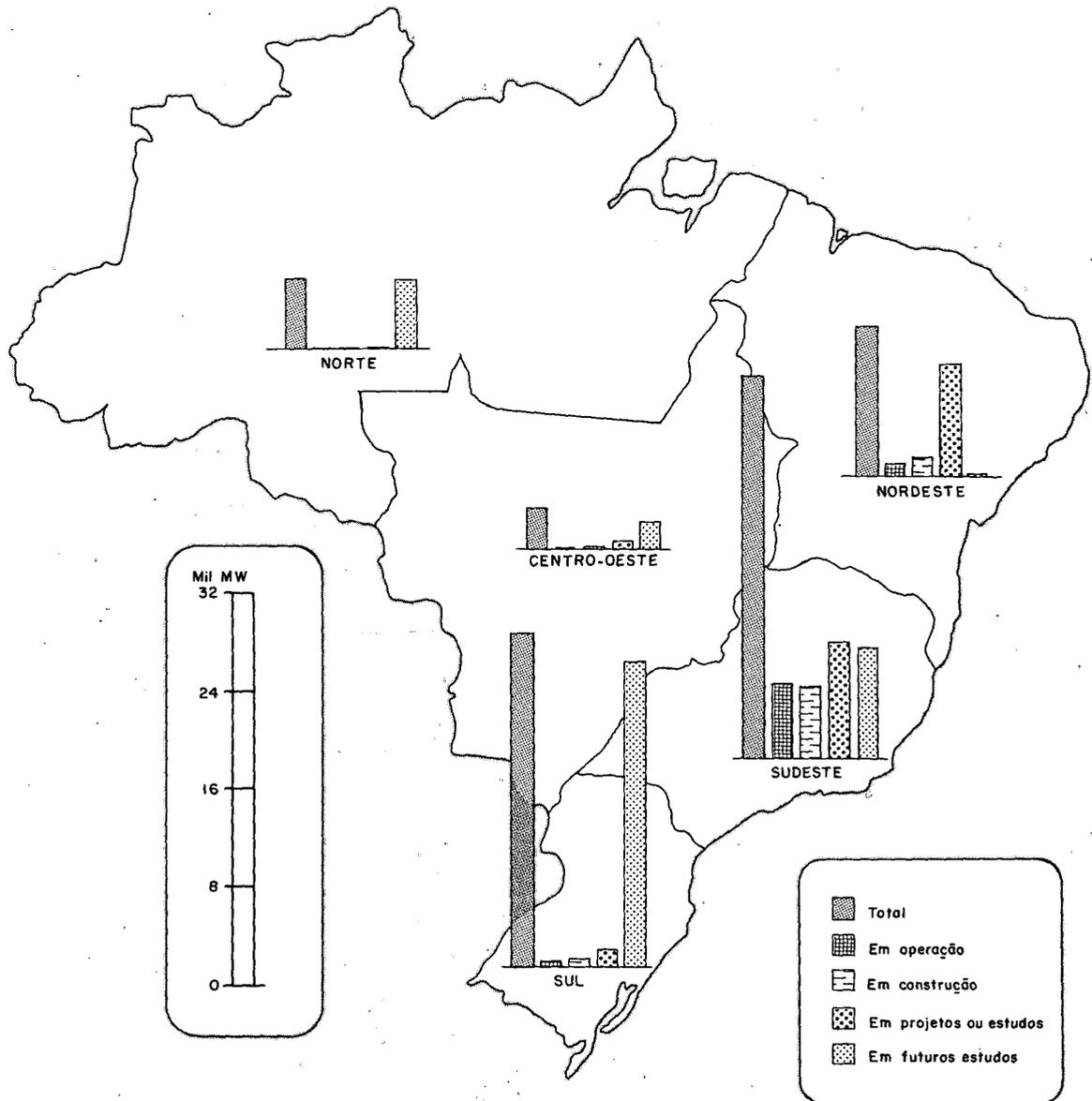
c) Potencial hidráulico das bacias, segundo as Regiões Eletroeconômicas e Unidades da Federação, por estágio de aproveitamento — 31-7-1970

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 .....	-	5 480,1	-	60,0	90,0	5 330,1
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	-	40,0	20,0	40,0
NORDESTE .....	-	12 025,4	914,4	1 551,0	9 140,0	420,0
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	797,0	1 428,0	4 119,3	400,0
CENTRO-SUL .....	-	30 965,5	6 173,4	6 083,9	9 538,8	9 169,4
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	1 009,9	-	732,6	1 035,0
São Paulo .....	Leste, Paraná e Sudeste	11 595,5	3 003,1	5 206,0	2 986,4	400,0
SUL .....	-	27 200,1	429,8	638,6	1 249,4	24 882,3
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 .....	-	3 675,8	166,7	321,0	619,6	2 568,5
Mato Grosso .....	Paraguai e Paraná	120,0	-	16,0	72,0	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	27,0	27,0	-	-	-
BRASIL .....	-	79 346,9	7 684,3	8 654,5	20 637,8	42 370,3

FORNTE - Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

NOTA - Vede notas da tabela anterior.

# POTENCIAL DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS



## 1.3.1 - HIDROGRAFIA

d) Potencial hidráulico, segundo as bacias hidrográficas e Unidades da Federação, por estágio de aproveitamento — 31-7-1970

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 .....	5 557,1	-	60,0	40,0	5 457,1
Rondonia .....	377,0	-	-	-	377,0
Amazonas .....	55,1	-	-	-	55,1
Pará .....	5 023,0	-	20,0	20,0	4 985,0
Amapá .....	100,0	-	40,0	20,0	40,0
TOCANTINS-ARAGUAIA .....	756,3	0,7	-	555,6	200,0
Pará .....	200,0	-	-	-	200,0
Maranhão .....	12,0	-	-	12,0	-
Goiás .....	544,3	0,7	-	543,6	-
NORDESTE .....	452,8	117,4	123,0	142,4	70,0
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 .....	14 571,8	1 114,9	1 492,6	9 406,8	2 557,5
Pernambuco .....	661,3	-	-	661,3	-
Sergipe .....	4 255,0	-	-	4 255,0	-
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
LESTE .....	7 825,5	1 359,9	153,3	1 572,1	4 740,2
Bahia .....	76,0	40,0	-	36,0	-
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	1 009,9	-	732,6	1 035,0
São Paulo .....	28,7	4,7	24,0	-	-
PARAGUAI .....	80,0	-	8,0	72,0	-
Mato Grosso .....	80,0	-	8,0	72,0	-
PARANÁ .....	45 617,0	4 746,4	6 179,0	7 656,1	27 035,5
Minas Gerais .....	8 662,0	1 497,2	684,0	4 609,1	1 871,7
São Paulo .....	11 154,8	2 986,4	5 182,0	2 986,4	-
Paraná .....	23 125,7	96,8	-	56,6	22 972,3
Mato Grosso .....	40,0	-	8,0	-	32,0
Goiás .....	2 607,5	139,0	305,0	4,0	2 159,5
Distrito Federal .....	27,0	27,0	-	-	-
SUDESTE .....	2 452,2	326,4	375,0	1 180,8	570,0
São Paulo .....	412,0	12,0	-	-	400,0
Paraná .....	314,8	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 .....	2 034,2	18,6	263,6	12,0	1 740,0
Santa Catarina .....	1 142,7	18,6	22,1	12,0	1 090,0
Rio Grande do Sul .....	891,5	-	241,5	-	650,0
BRASIL .....	79 346,9	7 684,3	8 654,5	20 637,8	42 370,3

## **2 - SITUAÇÃO DEMOGRÁFICA**

## 2.1 – ESTADO DA POPULAÇÃO

## 2.1.1 – CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.1 – Confronto dos resultados censitários

## 2.1.1.1.1 – POPULAÇÃO PRESENTE, SEGUNDO OS PRINCIPAIS ASPECTOS – 1872-1970

## a) Números absolutos

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO PRESENTE							
	19-8-1872 (1)	31-12-1890	31-12-1900 (2)	19-9-1920	19-9-1940 (3)	19-7-1950 (4)	19-9-1960 (5)	19-9-1970 (6)
TOTAL .....	9 930 478	14 333 915	17 438 434	30 635 605	41 236 315	51 944 397	70 119 071	93 139 037
SEGUNDO O SEXO								
Homens .....	5 123 869	7 237 932	8 900 526	15 443 818	20 614 088	25 885 001	35 010 717	46 331 343
Mulheres .....	4 806 609	7 095 983	8 537 908	15 191 787	20 622 227	26 059 396	35 108 354	46 807 694
SEGUNDO GRUPOS DE IDADE (7)								
0 a 4 anos .....	1 045 044	2 121 790	3 001 523	4 593 163	6 439 650	8 370 880	11 196 313	13 811 806
5 a 9 anos .....	1 400 073	2 068 685	2 622 485	4 575 530	5 758 816	7 015 527	10 161 291	13 459 508
10 a 14 anos .....	1 048 655	1 709 800	2 062 315	3 909 630	5 328 080	6 308 567	8 573 877	11 859 119
15 a 19 anos .....	1 049 797	1 399 778	1 862 761	(8) 4 217 917	4 443 923	5 502 315	7 142 443	10 253 283
20 a 24 anos .....	1 056 686	1 351 702	1 573 072	(9) 2 139 364	3 813 355	4 991 139	6 160 742	8 285 805
25 a 29 anos .....	1 058 148	1 181 548	1 453 300	2 487 431	3 356 370	4 132 271	5 208 742	6 504 069
30 a 39 anos .....	1 154 197	1 802 272	2 040 009	3 560 225	4 901 682	6 286 052	8 505 084	10 754 252
40 a 49 anos .....	838 462	1 233 137	1 350 029	2 401 200	3 441 727	4 365 359	5 959 858	8 082 277
50 a 59 anos .....	574 627	733 361	771 330	1 451 319	2 044 907	2 650 314	3 786 394	5 228 732
60 a 69 anos .....	355 431	429 554	355 235	800 866	1 076 139	1 451 468	2 185 327	3 007 637
70 anos e mais .....	340 299	243 711	203 164	433 310	599 395	753 873	1 128 296	1 708 571
Idade ignorada .....	11 059	58 577	143 211	65 650	32 271	116 632	110 704	183 978
SEGUNDO O ESTADO CONJUGAL (10)								
Solteiros .....	...	...	4 316 727	...	9 659 144	11 777 572	(11)13 678 125	19 771 284
Casados .....	...	...	4 611 067	...	12 231 079	16 371 303	(12)23 225 167	29 895 410
Separados .....	...	...	...	...	...	...	917 954	1 265 146
Desquitados e divorciados .....	...	...	(13) 46 328	...	(14) 87 156	40 164	46 644	(15) 118 889
Viúvos .....	...	...	761 697	...	1 721 896	1 992 312	2 270 369	2 904 012
Sem declaração .....	...	...	16 292	...	30 494	68 072	51 132	60 283
SEGUNDO A RELIGIÃO								
Católica romana .....	9 902 712	14 179 615	...	...	39 177 880	48 558 854	...	85 472 022
Evangélica .....	...	143 743	...	...	1 074 857	1 741 430	...	4 814 728
Espírita .....	...	...	...	...	463 400	824 553	...	1 178 293
Outras .....	27 766	3 300	...	...	330 874	407 518	...	954 747
Sem religião e sem declaração ..	-	7 257	...	...	189 304	412 042	...	715 056
SEGUNDO A NACIONALIDADE								
Brasileiros natos .....	9 547 149	13 982 603	16 159 371	29 045 227	39 822 487	50 727 113	...	91 909 909
Brasileiros naturalizados .....	1 288	...	...	52 326	122 735	128 897	...	146 383
Estrangeiros .....	382 041	{ 351 312	{ 1 074 511	1 513 635	1 283 833	1 085 287	...	1 082 745
Sem declaração .....	-	-	204 552	24 417	7 260	3 100	...	-
SEGUNDO A ALFABETIZAÇÃO (16)								
Sabem ler e escrever .....	...	...	3 380 451	6 155 567	10 379 990	14 916 779	24 321 798	35 586 771
Não sabem ler e escrever .....	...	...	6 348 869	11 401 715	13 269 381	15 272 632	15 815 903	18 146 977
Sem declaração .....	...	...	22 791	-	60 398	60 012	49 889	274 856

FORNTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Os resultados não incluem 181.583 habitantes, estimados para 32 paróquias, nas quais não foi feito o recenseamento na data determinada. (2) Os dados do ex-Distrito Federal, atual Estado da Guanabara, se referem ao Censo efetuado em 20-9-1906, em virtude de terem sido cancelados os resultados de 1900 referentes a esta Unidade da Federação. (3) Excluído 16.713 pessoas recenseadas nos Estados do Amazonas (7.469) e São Paulo (9.244), cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (4) Excluído 31.960 pessoas recenseadas nos Estados de Minas Gerais (10.461), São Paulo (7.588) e Paraná (13.911), cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (5) Resultados preliminares obtidos por processo de amostragem probabilística. Na discriminação segundo o sexo, a idade e a alfabetização, considerou-se a população presente; na discriminação segundo o estado conjugal, considerou-se a população residente. (6) População residente. Os quesitos referentes ao estado conjugal e à religião foram obtidos por processo de amostragem. (7) Idades em anos completos; no Censo de 1872, o grupo de 5 a 9 anos inclui as pessoas de 10 anos, e nos grupos subsequentes, as idades extremas excedem de uma unidade as especificadas para cada grupo. (8) Incluídas as pessoas de 20 anos. (9) Excluído as pessoas de 20 anos. (10) Pessoas de 15 anos e mais; nos Censos de 1872, 1890 e 1920, para as pessoas de todas as idades, foram apurados os seguintes dados, respectivamente: solteiros, 7.082.701, 9.987.013 e 21.317.387 pessoas; casados, 2.422.961, 3.746.869 e 7.883.827 pessoas; viúvos, 444.816, 578.720 e 1.373.210 pessoas. Apurou-se ainda em 1890 a existência de 21.313 divorciados e em 1920, a de 61.181 que deixaram de declarar o estado conjugal. (11) Excluído as pessoas solteiras vivendo em união consensual estável. (12) Inclusive 1.539.075 pessoas vivendo em união consensual estável (sem vínculo civil ou religioso). O número de pessoas que contraíram matrimônio civil ou religioso e ainda viviam em companhia do cônjuge atingiu 21.686.092. (13) Somente divorciados. (14) Inclusive separados. (15) Compreendendo 115.915 desquitados e 974 divorciados. (16) Pessoas de 15 anos e mais; nos Censos de 1872 e 1890, para as pessoas de todas as idades, foram apurados os seguintes dados, respectivamente: sabiam ler e escrever 1.564.481 e 2.120.559 e não sabiam ler e escrever 8.365.997 e 12.213.356 pessoas.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.1 - Confronto dos resultados censitários

## 2.1.1.1.1 - POPULAÇÃO PRESENTE, SEGUNDO OS PRINCIPAIS ASPECTOS - 1872-1970

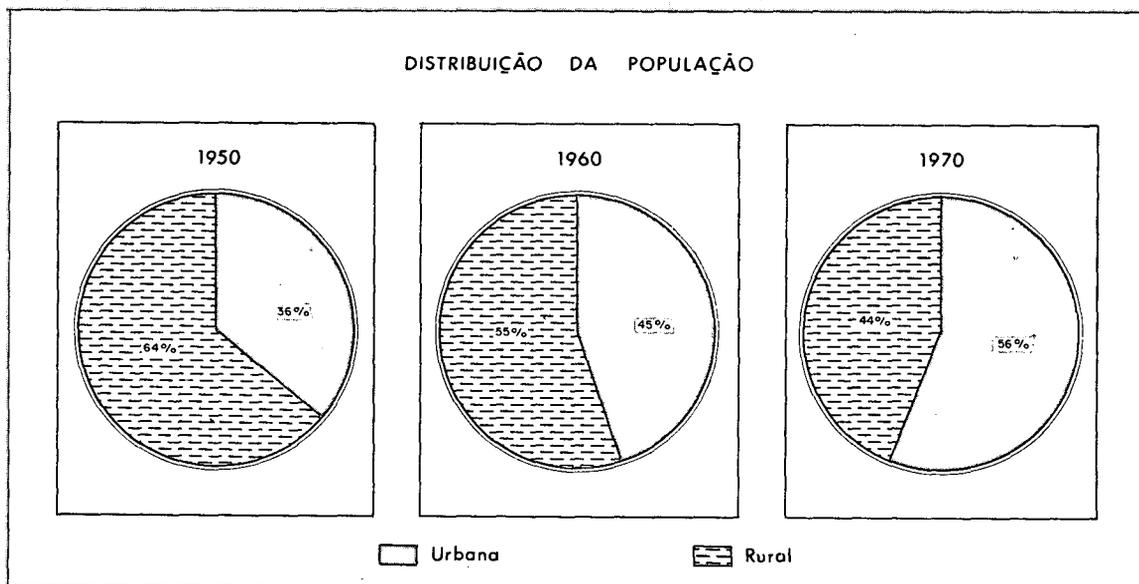
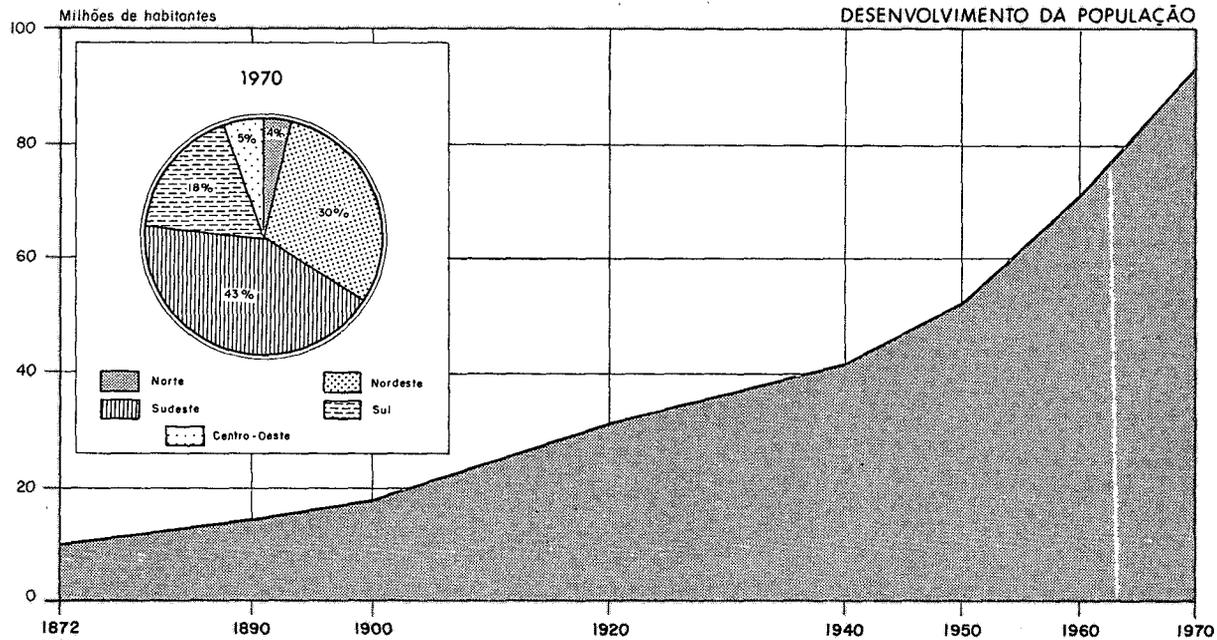
## b) Números relativos

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO PRESENTE							
	19-8-1872 (1)	31-12-1890	31-12-1900 (2)	19-9-1920	19-9-1940 (3)	19-7-1950 (4)	19-9-1960 (5)	19-9-1970 (6)
TOTAL .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
SEGUNDO O SEXO								
Homens .....	51,6	50,5	51,0	50,4	50,0	49,8	49,9	49,7
Mulheres .....	48,4	49,5	49,0	49,6	50,0	50,2	50,1	50,3
SEGUNDO GRUPOS DE IDADE (7)								
0 a 4 anos .....	10,5	14,8	17,2	15,0	15,6	16,1	16,0	14,8
5 a 9 anos .....	14,1	14,4	15,1	14,9	14,0	13,5	14,5	14,5
10 a 14 anos .....	10,5	11,9	11,8	12,8	12,9	12,1	12,2	12,7
15 a 19 anos .....	10,6	9,8	10,7	(8) 13,8	10,8	10,6	10,2	11,0
20 a 24 anos .....	10,7	9,4	9,0	(9) 7,0	9,2	9,6	8,8	8,9
25 a 29 anos .....	10,7	8,3	8,3	8,1	8,1	8,0	7,4	7,0
30 a 39 anos .....	11,6	12,6	11,7	11,6	11,9	12,1	12,1	11,6
40 a 49 anos .....	8,4	8,6	7,8	7,9	8,3	8,4	8,5	8,7
50 a 59 anos .....	5,8	5,1	4,4	4,7	5,0	5,1	5,4	5,6
60 a 69 anos .....	3,6	3,0	2,0	2,6	2,6	2,8	3,1	3,2
70 anos e mais .....	3,4	1,7	1,2	1,4	1,5	1,5	1,6	1,8
Idade ignorada .....	0,1	0,4	0,8	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
SEGUNDO O ESTADO CONJUGAL (10)								
Solteiros .....	...	...	44,3	...	40,7	39,0	(11) 34,0	36,6
Casados .....	...	...	47,3	...	51,6	54,1	(12) 57,8	55,4
Separados .....	...	...	...	...	...	...	2,3	2,3
Desquitados e divorciados .....	...	...	(13) 0,5	...	(14) 0,3	0,1	0,1	(15) 0,2
Viúvos .....	...	...	7,8	...	7,3	6,6	5,7	5,4
Sem declaração .....	...	...	0,1	...	0,1	0,2	0,1	0,1
SEGUNDO A RELIGIÃO								
Católica romana .....	99,7	98,9	...	...	95,0	93,5	...	91,8
Evangélica .....	...	1,0	...	...	2,6	3,3	...	5,2
Espírita .....	...	...	...	...	1,1	1,6	...	1,3
Outras .....	0,3	0,0	...	...	0,8	0,8	...	1,0
Sem religião e sem declaração ..	-	0,1	...	...	0,5	0,8	...	0,7
SEGUNDO A NACIONALIDADE								
Brasileiros natos .....	96,1	97,5	92,7	94,8	96,6	97,7	...	98,7
Brasileiros naturalizados .....	0,0	2,5	6,1	0,2	0,3	0,2	...	0,1
Estrangeiros .....	3,9	...	...	4,9	3,1	2,1	...	1,2
Sem declaração .....	-	-	1,2	0,1	0,0	0,0	...	-
SEGUNDO A ALFABETIZAÇÃO (16)								
Sabem ler e escrever .....	...	...	34,7	35,1	43,8	49,3	60,5	65,9
Não sabem ler e escrever .....	...	...	65,1	64,9	56,0	50,5	39,4	33,6
Sem declaração .....	...	...	0,2	-	0,2	0,2	0,1	0,5

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Os resultados não incluem 181.583 habitantes, estimados para 32 paróquias, nas quais não foi feito o recenseamento na data determinada. (2) Os dados do ex-Distrito Federal, atual Estado da Guanabara, se referem ao Censo efetuado em 20-9-1906, em virtude de terem sido cancelados os resultados do censo referentes a esta Unidade da Federação. (3) Excluído 16.713 pessoas recenseadas nos Estados do Amazonas (7.469) e São Paulo (9.244), cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (4) Excluído 31.960 pessoas recenseadas nos Estados de Minas Gerais (10.461), São Paulo (7.588) e Paraná (13.911), cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (5) Resultados preliminares obtidos por processo de amostragem probabilística. Na discriminação segundo o sexo, a idade e a alfabetização, considerou-se a população presente; na discriminação segundo o estado conjugal, considerou-se a população residente. (6) População residente. Os quesitos referentes ao estado conjugal e à religião foram obtidos por processo de amostragem. (7) Idades em anos completos; no Censo de 1872, o grupo de 5 a 9 anos inclui as pessoas de 10 anos, e nos grupos subsequentes, as idades extremas excedem de uma unidade às especificadas para cada grupo. (8) Incluídas as pessoas de 20 anos. (9) Excluídas as pessoas de 20 anos. (10) Pessoas de 15 anos e mais; nos Censos de 1872, 1890 e 1920, para as pessoas de todas as idades, foram apurados os seguintes dados, respectivamente: solteiros, 7.062.701, 9.987.013 e 21.317.387 pessoas; casados, 2.422.961, 3.746.869 e 7.883.827 pessoas; viúvos, 444.816, 578.720 e 1.373.210 pessoas. Apurou-se ainda em 1890 a existência de 21.313 divorciados e em 1920, a de 61.181 que deixaram de declarar o estado conjugal. (11) Excluídas as pessoas solteiras vivendo em união consensual estável. (12) Inclusive 1.539.075 pessoas vivendo em união consensual estável (sem vínculo civil ou religioso). O número de pessoas que contraíram matrimônio civil ou religioso e ainda viviam em companhia do cônjuge atingiu 21.686.092. (13) Somente divorciados. (14) Inclusive separados. (15) Compreendendo 115.915 desquitados e 974 divorciados. (16) Pessoas de 15 anos e mais; nos Censos de 1872 e 1890, para as pessoas de todas as idades, foram apurados os seguintes dados, respectivamente: sabem ler e escrever 1.564.481 e 2.120.559 e não sabiam ler e escrever 8.385.997 e 12.213.356 pessoas.

# POPULAÇÃO



## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.1 - Confronto dos resultados censitários

## 2.1.1.1.2 - POPULAÇÃO PRESENTE, DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO, SEGUNDO O SETOR DE ATIVIDADE - 1940-1970

SETOR DE ATIVIDADE	POPULAÇÃO DE 10 ANOS E MAIS							
	1º-9-1940		1º-7-1950		1º-9-1960		1º-9-1970 (1)	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
NÚMEROS ABSOLUTOS								
ECONOMICAMENTE ATIVOS .....	11 958 968	2 799 630	14 609 798	2 507 564	18 597 163	4 054 100	23 391 777	6 185 447
Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca .....	8 415 068	1 310 625	9 495 865	758 380	10 941 580	1 221 477	11 832 699	1 257 659
Atividades industriais .....	1 220 818	297 617	1 955 301	391 565	2 456 289	506 871	4 659 535	635 892
Comércio de mercadorias .....	698 202	50 941	869 448	89 061	1 345 301	174 745	1 893 152	370 387
Prestação de serviços .....	473 741	962 184	746 829	925 973	1 291 204	1 440 944	1 236 986	2 389 508
Transportes, comunicações e armazenagem ..	485 782	14 402	668 267	28 822	1 044 163	44 635	1 182 660	61 735
Atividades sociais .....	87 953	116 439	200 689	233 626	266 661	433 614	482 932	987 689
Administração pública .....	382 080	23 548	468 164	44 480	577 874	84 037	992 147	160 194
Outras atividades .....	195 324	23 874	205 235	35 657	674 091	147 777	1 111 666	302 383
NÃO ECONOMICAMENTE ATIVOS .....	2 475 643	11 803 608	3 478 477	15 962 151	5 542 295	20 567 909	9 164 712	27 140 183
TOTAL .....	14 434 611	14 603 238	18 088 275	18 469 715	24 139 458	24 622 009	32 556 489	33 305 630
% SOBRE O TOTAL								
ECONOMICAMENTE ATIVOS .....	82,8	19,2	80,8	13,6	77,0	16,5	71,8	18,5
Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca .....	58,3	9,0	52,5	4,1	45,3	5,0	36,4	3,8
Atividades industriais .....	8,5	2,0	10,8	2,1	10,2	2,1	14,3	1,9
Comércio de mercadorias .....	4,8	0,3	4,8	0,5	5,6	0,7	5,8	1,1
Prestação de serviços .....	3,3	6,6	4,1	5,0	5,3	5,9	3,8	7,1
Transportes, comunicações e armazenagem ..	3,4	0,1	3,7	0,2	4,3	0,2	3,6	0,2
Atividades sociais .....	0,6	0,8	1,1	1,3	1,1	1,7	1,5	3,0
Administração pública .....	2,6	0,2	2,6	0,2	2,4	0,3	3,0	0,5
Outras atividades .....	1,3	0,2	1,2	0,2	2,8	0,6	3,4	0,9
NÃO ECONOMICAMENTE ATIVOS .....	17,2	80,8	19,2	86,4	23,0	83,5	28,2	81,5
TOTAL .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Resultados referentes à população residente e obtidos por amostragem constituída por aproximadamente 25% dos domicílios particulares e pessoas neles recenseadas, e 25% das famílias ou componentes de grupos conviventes recenseados em domicílios coletivos.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.1 - Confronto dos resultados censitários

## 2.1.1.1.3 - POPULAÇÃO PRESENTE, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1872-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO PRESENTE							
	19-8-1872	31-12-1890	31-12-1900	19-9-1920	19-9-1940	19-7-1950	19-9-1960 (1)	19-9-1970 (2)
NÚMEROS ABSOLUTOS (habitantes)								
NORTE .....	332 847	476 370	695 112	1 439 052	1 462 420	1 844 655	2 601 519	3 603 860
Rondônia .....	...	...	...	...	...	36 935	70 783	111 064
Acre .....	...	...	...	92 379	79 768	114 755	160 208	215 299
Amazonas .....	57 810	147 915	249 756	363 166	438 008	514 099	721 215	955 235
Roraima .....	...	...	...	...	...	18 116	29 489	40 885
Pará .....	275 237	328 455	445 356	983 507	944 644	1 123 273	1 550 935	2 167 018
Amapá .....	...	...	...	...	...	37 477	68 889	114 359
NORDESTE .....	4 638 560	6 002 047	6 749 507	11 245 921	14 434 080	17 973 413	22 428 873	28 111 927
Maranhão .....	359 040	430 854	499 308	874 337	1 235 169	1 583 248	2 492 139	2 992 686
Piauí .....	202 222	267 609	334 328	609 003	817 601	1 045 696	1 263 368	1 680 573
Ceará .....	721 686	805 687	849 127	1 319 228	2 091 032	2 655 450	3 337 856	4 361 603
Rio Grande do Norte .....	233 979	268 273	274 317	537 135	768 018	967 921	1 157 258	1 550 244
Paraíba .....	376 226	457 232	490 784	961 106	1 422 282	1 713 259	2 018 023	2 382 617
Pernambuco .....	841 539	1 030 224	1 178 150	2 154 835	2 688 240	3 395 185	4 136 900	5 160 640
Alagoas .....	348 009	511 440	649 273	978 748	951 300	1 093 137	1 271 062	1 588 109
Fernando de Noronha .....	...	...	...	...	...	581	1 389	1 241
Sergipe .....	176 243	310 926	356 264	477 064	542 326	644 361	760 273	900 744
Bahia .....	1 379 616	1 919 802	2 117 956	3 334 465	3 918 112	4 834 575	5 990 605	7 493 470
SUDESTE .....	4 016 922	6 104 384	7 824 011	13 654 934	18 345 831	22 548 494	31 062 978	39 853 498
Minas Gerais .....	2 039 735	3 184 099	3 594 471	5 888 174	6 763 368	7 782 188	9 960 040	11 487 415
Espírito Santo .....	82 137	135 997	209 783	457 328	790 149	957 238	1 418 348	1 589 333
Rio de Janeiro .....	782 724	876 884	926 035	1 559 371	1 847 857	2 297 194	3 402 728	4 742 884
Guanabara .....	274 972	522 651	811 443	1 157 873	1 764 141	2 377 451	3 307 163	4 251 918
São Paulo .....	837 354	1 384 753	2 282 279	4 592 188	7 180 316	9 134 423	12 974 699	17 771 948
SUL .....	721 337	1 430 715	1 796 495	3 537 167	5 735 305	7 840 870	11 892 107	16 496 493
Paraná .....	126 722	249 491	327 136	685 711	1 236 276	2 115 547	4 296 375	6 929 868
Santa Catarina .....	159 802	283 769	320 289	668 743	1 178 340	1 560 502	2 146 909	2 901 734
Rio Grande do Sul .....	434 813	897 455	1 149 070	2 182 713	3 320 689	4 164 821	5 448 823	6 664 891
CENTRO-OESTE .....	220 812	320 399	373 309	758 531	1 258 679	1 736 965	3 006 866	5 073 259
Matô Grosso .....	60 417	92 827	118 025	246 612	432 265	522 044	910 262	1 597 090
Goias .....	160 395	227 572	255 284	511 919	826 414	1 214 921	1 954 862	2 938 677
Distrito Federal .....	...	...	...	...	...	...	141 742	537 492
BRASIL .....	9 930 478	14 333 915	17 438 434	30 635 605	41 236 315	51 944 397	70 992 343	93 139 037
% SOBRE O TOTAL								
NORTE .....	3,35	3,32	3,99	4,70	3,55	3,55	3,67	3,87
Rondônia .....	...	...	...	...	...	0,07	0,10	0,12
Acre .....	...	...	...	0,30	0,19	0,22	0,23	0,23
Amazonas .....	0,58	1,03	1,43	1,19	1,06	0,99	1,02	1,03
Roraima .....	...	...	...	...	...	0,03	0,04	0,04
Pará .....	2,77	2,29	2,56	3,21	2,30	2,17	2,18	2,33
Amapá .....	...	...	...	...	...	0,07	0,10	0,12
NORDESTE .....	46,71	41,87	38,70	36,70	35,00	34,60	31,59	30,18
Maranhão .....	3,62	3,00	2,86	2,85	3,00	3,05	3,51	3,21
Piauí .....	2,04	1,87	1,92	1,99	1,98	2,01	1,78	1,80
Ceará .....	7,27	5,62	4,87	4,31	5,07	5,19	4,70	4,68
Rio Grande do Norte .....	2,36	1,87	1,57	1,75	1,86	1,86	1,63	1,66
Paraíba .....	3,79	3,19	2,81	3,14	3,45	3,30	2,84	2,56
Pernambuco .....	8,47	7,19	6,76	7,03	6,52	6,54	5,83	5,54
Alagoas .....	3,50	3,57	3,72	3,19	2,31	2,10	1,79	1,71
Fernando de Noronha .....	...	...	...	...	...	0,00	0,00	0,00
Sergipe .....	1,77	2,17	2,04	1,56	1,31	1,24	1,07	0,97
Bahia .....	13,89	13,39	12,15	10,88	9,50	9,31	8,44	9,05
SUDESTE .....	40,45	42,59	44,87	44,58	44,49	43,41	43,76	42,79
Minas Gerais .....	20,54	22,21	20,61	19,22	16,40	14,98	14,03	12,33
Espírito Santo .....	0,83	0,95	1,20	1,49	1,92	1,84	2,00	1,72
Rio de Janeiro .....	7,88	6,12	5,31	5,09	4,48	4,42	4,79	5,09
Guanabara .....	2,77	3,65	4,66	3,78	4,28	4,58	4,66	4,57
São Paulo .....	8,43	9,66	13,09	15,00	17,41	17,59	18,28	19,08
SUL .....	7,27	9,98	10,30	11,54	13,91	15,09	16,75	17,71
Paraná .....	1,28	1,74	1,87	2,24	3,00	4,07	6,05	7,44
Santa Catarina .....	1,61	1,98	1,84	2,18	2,86	3,00	3,02	3,11
Rio Grande do Sul .....	4,38	6,26	6,59	7,12	8,05	8,02	7,68	7,16
CENTRO-OESTE .....	2,22	2,24	2,14	2,48	3,05	3,35	4,23	5,45
Matô Grosso .....	0,61	0,65	0,68	0,81	1,05	1,01	1,28	1,71
Goias .....	1,61	1,59	1,46	1,67	2,00	2,34	2,75	3,16
Distrito Federal .....	...	...	...	...	...	...	0,20	0,58
BRASIL .....	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Resultados preliminares e referentes à população recenseada. (2) População residente.

2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

2.1.1.1 - Confronto dos resultados censitários

2.1.1.1.4 - DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1872-1970

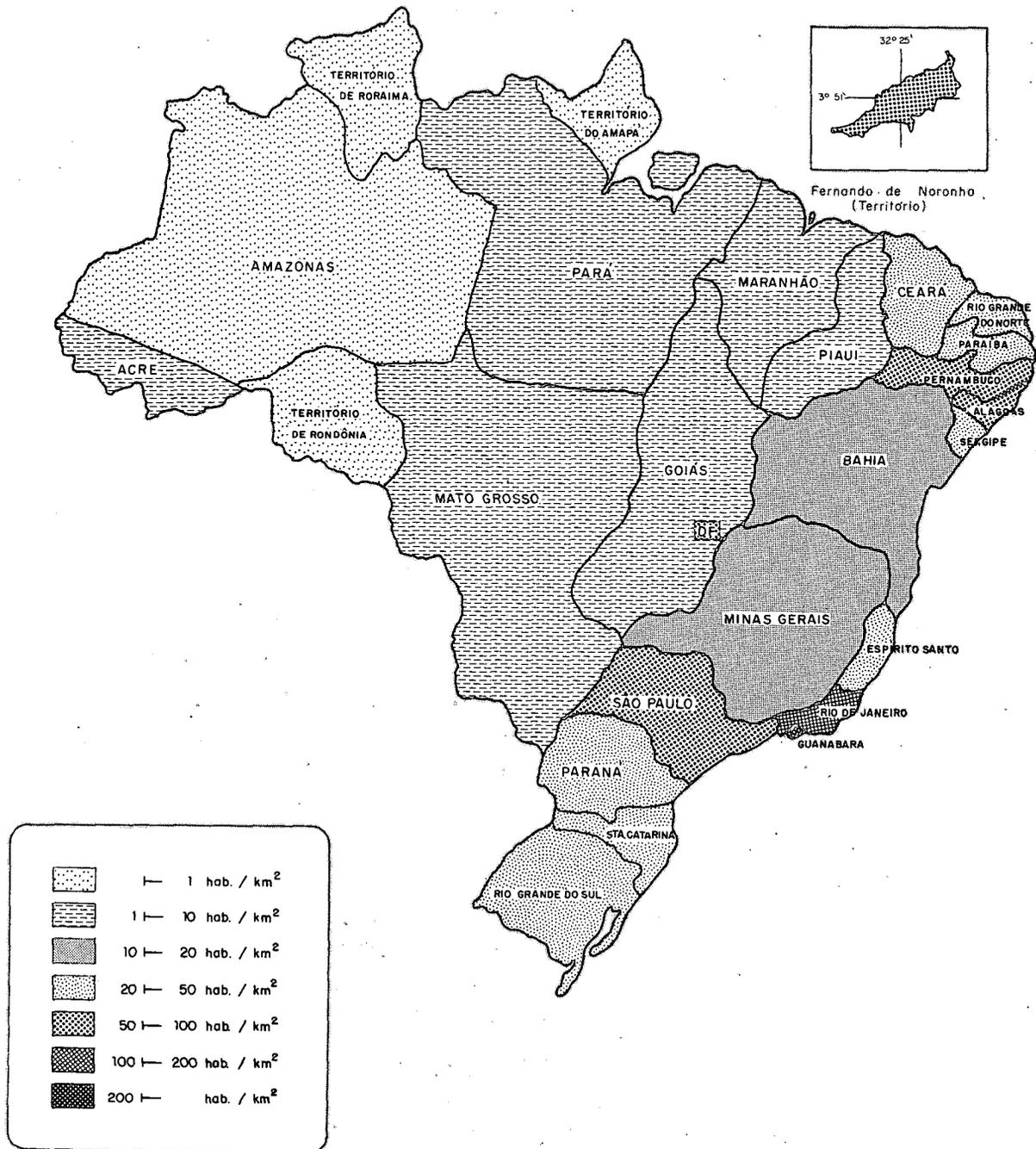
GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )							
	1º-8-1872	31-12-1890	31-12-1900	1º-9-1920	1º-9-1940	1º-7-1950	1º-9-1960	1º-9-1970
NORTE .....	0,09	0,13	0,20	0,40	0,41	0,52	0,73	1,01
Rondônia .....	...	...	...	...	...	0,15	0,29	0,46
Acre .....	...	...	...	...	0,52	0,75	1,05	1,41
Amazonas .....	0,04	0,09	0,16	0,23	0,28	0,33	0,46	0,61
Roraima .....	...	...	...	...	...	0,08	0,13	0,18
Pará .....	0,22	0,27	0,36	0,80	0,77	0,92	1,26	1,77
Amapá .....	...	...	...	...	...	0,27	0,50	0,82
NORDESTE .....	3,01	3,89	4,38	7,29	9,36	11,65	14,54	18,23
Maranhão .....	1,11	1,33	1,54	2,69	3,81	4,88	7,68	9,22
Piauí .....	0,81	1,07	1,33	2,43	3,26	4,17	5,03	6,70
Ceará .....	4,92	5,49	5,78	8,99	14,24	18,36	22,73	29,71
Rio Grande do Norte .....	4,41	5,06	5,17	10,13	14,49	18,26	21,83	29,24
Paraíba .....	5,67	8,11	8,71	17,05	25,23	30,39	35,80	42,27
Pernambuco .....	8,56	10,48	11,99	21,93	27,35	34,55	42,09	52,51
Alagoas .....	12,59	18,50	23,48	35,40	34,40	39,33	45,97	57,43
Fernando de Noronha .....	...	...	...	...	...	23,24	55,56	49,64
Sergipe .....	8,01	14,14	16,20	21,69	24,66	29,30	34,57	40,95
Bahia .....	2,46	3,43	3,78	5,95	7,00	8,63	10,70	13,38
SUDESTE .....	4,37	6,64	8,52	14,86	19,97	24,54	33,81	43,38
Minas Gerais .....	3,50	5,47	6,17	10,11	11,61	13,36	17,00	19,72
Espírito Santo .....	1,80	2,98	4,60	10,03	17,33	20,99	31,11	35,08
Rio de Janeiro .....	18,58	20,81	21,98	37,01	43,86	54,52	80,76	112,57
Guanabara .....	234,82	446,33	692,95	968,79	1 506,53	2 030,27	2 824,22	3 631,01
São Paulo .....	3,39	5,60	9,23	18,57	29,03	36,93	52,46	71,86
SUL .....	1,28	2,55	3,20	6,29	10,20	13,95	21,16	29,36
Paraná .....	0,64	1,25	1,64	3,44	6,21	10,63	21,58	34,81
Santa Catarina .....	1,67	2,97	3,35	7,00	12,34	16,34	22,48	30,39
Rio Grande do Sul .....	1,63	3,35	4,30	8,16	12,41	15,57	20,37	24,91
CENTRO-OESTE .....	0,12	0,17	0,20	0,40	0,67	0,92	1,60	2,70
Mato Grosso .....	0,05	0,08	0,10	0,20	0,35	0,42	0,74	1,30
Goiás .....	0,25	0,35	0,40	0,80	1,29	1,89	3,04	4,58
Distrito Federal .....	...	...	...	...	...	...	24,56	93,14
BRASIL .....	1,17	1,70	2,06	3,62	4,88	6,14	8,39	11,01

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - A densidade foi calculada em relação à área atual.

# POPULAÇÃO

## Densidade demográfica - 1970



## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.1 - Confronto dos resultados censitários

## 2.1.1.1.5 - POPULAÇÃO PRESENTE, SEGUNDO OS MUNICÍPIOS DAS CAPITALIS — 1872-1970

MUNICÍPIOS DAS CAPITALIS	POPULAÇÃO PRESENTE							
	19-8-1872	31-12-1890	31-12-1900	19-9-1920	19-9-1940	19-7-1950	19-9-1960 (1)	19-9-1970 (2)
NÚMEROS ABSOLUTOS (habitantes)								
Porto Velho .....	...	...	...	...	...	27 244	51 049	84 048
Rio Branco .....	...	...	...	19 930	16 038	28 246	47 882	83 977
Manaus .....	29 334	38 720	50 300	75 704	106 399	139 620	175 343	311 622
Boa Vista .....	...	...	...	...	...	17 247	26 168	36 464
Belém .....	61 997	50 064	96 560	236 402	206 331	254 949	402 170	633 374
Macapá .....	...	...	...	...	...	20 594	46 905	86 097
São Luís .....	31 604	29 308	36 798	52 929	85 583	119 785	159 628	265 486
Teresina .....	21 692	31 523	45 316	57 500	67 641	90 723	144 799	220 487
Fortaleza .....	42 458	40 902	48 369	78 536	180 185	270 169	514 813	857 980
Natal .....	20 392	13 725	16 056	30 696	54 836	103 215	162 537	264 379
João Pessoa .....	24 714	18 645	28 793	52 990	94 333	119 326	155 117	221 546
Recife .....	116 671	111 556	113 106	238 843	348 424	524 682	797 234	1 060 701
Maceió .....	27 703	31 498	36 427	74 166	90 253	120 980	170 134	263 670
Aracaju .....	9 559	16 336	21 132	37 440	59 031	78 364	115 713	183 670
Salvador .....	129 109	174 412	205 813	283 422	290 443	417 235	655 735	1 007 195
Belo Horizonte .....	...	...	13 472	55 463	211 377	352 724	693 328	1 235 030
Vitória .....	16 157	16 887	11 850	21 866	45 212	50 922	85 242	133 019
Niterói .....	47 548	34 269	53 433	85 238	142 407	186 309	245 467	324 246
Rio de Janeiro .....	274 972	522 651	811 443	1 157 873	1 764 141	2 377 451	3 307 163	4 251 918
São Paulo .....	31 385	64 934	239 820	579 033	1 326 261	2 198 096	3 825 351	5 924 615
Curitiba .....	12 651	24 553	59 755	78 986	140 656	180 575	361 309	609 026
Florianópolis .....	25 709	30 687	32 229	41 338	46 771	67 630	98 520	138 337
Porto Alegre .....	43 998	52 421	73 474	179 263	272 232	394 151	641 173	885 545
Cuiabá .....	35 987	17 815	34 339	33 678	54 394	56 204	57 860	100 860
Goiânia .....	...	...	...	...	48 166	53 389	153 505	380 773
Brasília .....	...	...	...	...	...	...	92 761	268 615
% SOBRE O TOTAL DO ESTADO								
Porto Velho .....	...	...	...	...	...	73,76	72,12	75,68
Rio Branco .....	...	...	...	21,57	20,11	24,61	29,89	39,01
Manaus .....	50,22	26,18	20,14	20,85	24,29	27,16	24,31	32,62
Boa Vista .....	...	...	...	...	...	95,20	88,74	89,19
Belém .....	22,52	15,24	21,68	24,04	21,84	22,70	25,93	29,23
Macapá .....	...	...	...	...	...	54,95	68,09	75,29
São Luís .....	8,80	6,80	7,37	6,05	6,93	7,57	6,41	8,87
Teresina .....	10,73	11,78	13,55	9,44	8,27	8,68	11,46	13,12
Fortaleza .....	5,88	5,08	5,70	5,95	8,62	10,02	15,42	19,67
Natal .....	8,72	5,12	5,85	5,71	7,14	10,66	14,05	17,05
João Pessoa .....	6,57	4,08	5,87	5,51	6,63	6,96	7,69	9,30
Recife .....	13,86	10,83	9,60	11,08	12,96	15,45	19,27	20,55
Maceió .....	7,96	6,16	5,61	7,58	9,49	11,07	13,39	16,60
Aracaju .....	5,42	5,25	5,93	7,85	10,88	12,16	15,22	20,39
Salvador .....	9,36	9,08	9,72	8,50	7,41	8,63	10,95	13,44
Belo Horizonte .....	...	...	0,37	0,94	3,14	4,57	7,08	10,75
Vitória .....	19,67	12,42	5,65	4,78	6,03	5,91	7,17	8,32
Niterói .....	6,07	3,91	5,77	5,47	7,71	8,11	7,21	6,84
Rio de Janeiro .....	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
São Paulo .....	3,75	4,69	10,51	12,61	18,47	24,04	29,56	33,34
Curitiba .....	9,98	9,84	18,27	11,52	11,38	8,54	8,45	8,79
Florianópolis .....	16,09	10,81	10,06	6,18	3,97	4,33	4,59	4,77
Porto Alegre .....	10,12	5,84	6,39	8,21	8,20	9,46	11,77	13,29
Cuiabá .....	59,56	19,19	29,04	13,66	12,58	10,77	6,36	6,32
Goiânia .....	...	...	...	...	5,83	4,39	8,42	12,96
Brasília .....	...	...	...	...	...	...	65,44	49,98

FONTES - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Resultados preliminares e referentes à população recenseada. (2) População residente.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.1 - Confronto dos resultados censitários

## 2.1.1.1.6 - POPULAÇÃO PRESENTE, POR SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1940-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO PRESENTE							
	Urbana				Rural			
	19-9-1940	19-7-1950	19-9-1960 (1)	19-9-1970 (2)	19-9-1940	19-7-1950	19-9-1960 (1)	19-9-1970 (2)
NORTE .....	405 792	580 867	983 278	1 626 600	1 056 628	1 263 788	1 618 241	1 977 260
Rondônia .....	...	13 816	30 842	59 564	...	23 119	39 941	51 500
Acre .....	14 138	21 272	33 998	59 307	65 630	93 483	126 210	155 992
Amazonas .....	104 789	137 736	239 659	405 831	333 219	376 363	481 556	549 404
Roraima .....	...	5 132	12 717	17 481	...	12 984	16 772	23 404
Pará .....	286 865	389 011	630 672	1 021 966	657 779	734 262	920 263	1 145 052
Amapá .....	...	13 900	35 390	62 451	...	23 577	33 499	51 908
NORDESTE .....	3 381 173	4 744 808	7 680 681	11 752 977	11 052 907	13 228 605	14 748 192	16 358 950
Maranhão .....	185 552	274 288	448 509	752 027	1 049 617	1 308 960	2 043 630	2 240 659
Piauí .....	124 197	170 584	298 152	536 612	693 404	875 112	965 216	1 143 961
Ceará .....	475 028	679 604	1 124 829	1 780 093	1 616 004	2 015 846	2 213 027	2 581 510
Rio Grande do Norte .....	164 248	253 765	435 189	737 368	603 770	714 156	722 069	812 876
Paraíba .....	311 402	456 716	708 051	1 002 156	1 110 880	1 256 543	1 309 972	1 380 461
Pernambuco .....	787 808	1 167 400	1 856 689	2 810 843	1 900 432	2 227 785	2 280 211	2 349 797
Alagoas .....	229 126	286 379	428 228	631 739	722 174	806 758	842 834	956 370
Fernando de Noronha .....	...	581	1 389	1 241	...	-	-	-
Sergipe .....	166 241	204 984	295 929	415 415	376 085	439 377	464 344	485 329
Bahia .....	937 571	1 250 507	2 083 716	3 085 483	2 980 541	3 584 068	3 906 889	4 407 987
SUDESTE .....	7 231 905	10 720 734	17 818 649	28 964 601	11 113 926	11 827 760	13 244 329	10 888 897
Minas Gerais .....	1 693 658	2 322 915	3 964 580	6 060 300	5 069 710	5 459 273	5 995 460	5 427 115
Espírito Santo .....	157 925	199 186	403 461	721 916	632 224	758 052	1 014 887	877 417
Rio de Janeiro .....	693 201	1 091 359	2 077 221	3 654 228	1 154 656	1 205 835	1 325 507	1 088 656
Guanabara .....	1 519 010	2 303 063	3 223 408	4 251 918	245 131	74 388	83 755	-
São Paulo .....	3 168 111	4 804 211	8 149 979	14 276 239	4 012 205	4 330 212	4 824 720	3 495 709
SUL .....	1 590 475	2 312 985	4 469 103	7 303 427	4 144 830	5 527 885	7 423 004	9 193 066
Paraná .....	302 272	528 288	1 327 982	2 504 378	934 004	1 587 259	2 968 393	4 425 490
Santa Catarina .....	253 717	362 717	695 347	1 246 043	924 623	1 197 785	1 451 562	1 655 691
Rio Grande do Sul .....	1 034 486	1 421 980	2 445 774	3 563 006	2 286 203	2 742 841	3 003 049	3 111 885
CENTRO-OESTE .....	270 837	423 497	1 053 106	2 437 379	987 842	1 313 468	1 953 760	2 635 880
Mato Grosso .....	128 727	177 830	364 004	684 189	303 538	344 214	546 258	912 901
Goiás .....	142 110	245 667	599 404	1 237 108	684 304	969 254	1 355 458	1 701 569
Distrito Federal .....	...	...	89 698	516 082	...	...	52 044	21 410
BRASIL .....	12 880 182	18 782 891	32 004 817	52 084 984	28 356 133	33 161 506	38 987 526	41 054 053

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Resultados preliminares e referentes à população recenseada. (2) População residente.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.1 - Confronto dos resultados censitários

## 2.1.1.1.7 - POPULAÇÃO RECENSEADA E TAXAS MÉDIAS GEOMÉTRICAS DE INCREMENTO ANUAL, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1960-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RECENSEADA		TAXAS MÉDIAS GEOMÉTRICAS DE INCREMENTO ANUAL (por 1 000 habitantes)
	19-9-1960 (1) (2)	19-9-1970 (2) (3)	
NORTE .....	2 601 519	3 650 750	34,46
Rondônia .....	70 783	116 620	51,20
Acre .....	160 208	218 006	31,28
Amazonas .....	721 215	960 934	29,11
Roraima .....	29 489	41 638	35,10
Pará .....	1 550 935	2 197 072	35,44
Amapá .....	68 889	116 480	53,93
NORDESTE .....	22 428 873	28 675 081	24,87
Maranhão .....	2 492 139	3 037 135	19,97
Piauí .....	1 263 368	1 734 865	32,22
Ceará .....	3 337 856	4 491 590	30,13
Rio Grande do Norte .....	1 157 258	1 611 606	33,67
Paraíba .....	2 018 023	2 445 419	19,40
Pernambuco (4) .....	4 138 289	5 253 901	24,16
Alagoas .....	1 271 062	1 606 174	23,68
Sergipe .....	760 273	911 251	18,28
Bahia .....	5 990 605	7 583 140	23,85
SUDESTE .....	31 062 978	40 331 969	26,46
Minas Gerais .....	9 960 040	11 645 095	15,75
Espírito Santo .....	1 418 348	1 617 857	13,25
Rio de Janeiro .....	3 402 728	4 794 578	34,89
Guanabara .....	3 307 163	4 315 746	26,98
São Paulo .....	12 974 699	17 958 693	33,04
SUL .....	11 892 107	16 683 551	34,43
Paraná .....	4 296 375	6 997 682	49,99
Santa Catarina .....	2 146 909	2 930 411	31,60
Rio Grande do Sul .....	5 448 823	6 755 458	21,73
CENTRO-OESTE .....	3 006 866	5 187 203	55,64
Mato Grosso .....	910 282	1 623 618	59,58
Goias (5) .....	2 096 604	3 543 585	53,88
BRASIL .....	70 992 343	94 508 554	29,03

FONTES - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Com os dados levantados nos dois últimos censamentos, calcularam-se as taxas médias geométricas de incremento anual, para o total do País, Grandes Regiões e Unidades da Federação, mediante a fórmula

$$i = \sqrt[n]{\frac{P_{70}}{P_{60}}} - 1$$

onde,  $P_{70}$  e  $P_{60}$  são as populações nas datas do Censo,  $n$  é o período intercensitário e  $i$  a taxa média geométrica.

(1) A partir de uma amostra de 1,27%. (2) Oficialmente é adotada a população residente cujos totais são 70.128.442 em 1960 e 93.139.037 para 1970. Na população recenseada existem casos de dupla contagem. (3) A partir de uma amostra de 1,3%. (4) Inclusive Fernando de Noronha. (5) Inclusive Distrito Federal.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.1 - NÚMERO DE MUNICÍPIOS E POPULAÇÃO RECENSEADA, SEGUNDO GRUPOS DE HABITANTES

GRUPOS DE HABITANTES	MUNICÍPIOS		POPULAÇÃO RECENSEADA	
	Números absolutos	Números relativos (%)	Números absolutos	Números relativos (%)
Até 2 000 .....	56	1,4	92 110	0,1
2 001 - 5 000 .....	602	15,2	2 213 159	2,3
5 001 - 10 000 .....	1 058	26,8	7 764 490	8,2
10 001 - 20 000 .....	1 159	29,3	16 403 363	17,4
20 001 - 50 000 .....	826	20,9	24 998 753	26,5
50 001 - 100 000 .....	157	4,0	10 443 490	11,0
De mais de 100 000 .....	94	2,4	32 593 189	34,5
TOTAL .....	3 952	100,0	94 508 554	100,0

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Resultados preliminares.

## 2.1.1.2.2 - NÚMERO DE DISTRITOS E POPULAÇÃO RECENSEADA, SEGUNDO GRUPOS DE HABITANTES

GRUPOS DE HABITANTES	DISTRITOS		POPULAÇÃO RECENSEADA	
	Números absolutos	Números relativos (%)	Números absolutos	Números relativos (%)
Até 1 000 .....	200	2,5	144 395	0,1
1 001 - 2 000 .....	830	10,5	1 282 796	1,4
2 001 - 5 000 .....	2 726	34,6	9 305 270	9,8
5 001 - 10 000 .....	2 119	26,9	15 036 883	15,9
10 001 - 20 000 .....	1 255	15,9	17 275 274	18,3
20 001 - 50 000 .....	568	7,2	16 801 053	17,6
De mais de 50 000 .....	186	2,4	34 862 883	36,9
TOTAL .....	7 884	100,0	94 508 554	100,0

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vide nota da tabela anterior.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.3 - NÚMERO DE CIDADES E POPULAÇÃO RECENSEADA, SEGUNDO GRUPOS DE HABITANTES

GRUPOS DE HABITANTES	CIDADES		POPULAÇÃO RECENSEADA	
	Números absolutos	Números relativos (%)	Números absolutos	Números relativos (%)
Até 500 .....	174	4,4	63 427	0,1
501 - 1 000 .....	620	15,7	466 408	1,0
1 001 - 2 000 .....	940	23,7	1 387 571	2,9
2 001 - 5 000 .....	1 111	28,1	3 523 555	7,5
5 001 - 10 000 .....	516	13,1	3 603 974	7,6
10 001 - 20 000 .....	288	7,3	4 061 827	8,6
De mais de 20 000 .....	303	7,7	34 206 918	72,3
TOTAL .....	3 952	100,0	47 293 680	100,0

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.1.

## 2.1.1.2.4 - NÚMERO DE VILAS E POPULAÇÃO RECENSEADA, SEGUNDO GRUPOS DE HABITANTES

GRUPOS DE HABITANTES	VILAS		POPULAÇÃO RECENSEADA	
	Números absolutos	Números relativos (%)	Números absolutos	Números relativos (%)
Até 200 .....	991	25,5	116 901	2,2
201 - 500 .....	1 377	35,5	463 765	8,6
501 - 1 000 .....	917	23,7	638 329	11,9
1 001 - 2 000 .....	376	9,7	503 989	9,4
2 001 - 5 000 .....	130	3,4	375 572	7,0
5 001 - 10 000 .....	29	0,7	197 041	3,7
De mais de 10 000 .....	57	1,5	3 068 157	57,2
TOTAL .....	3 877	100,0	5 363 754	100,0

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.5 - POPULAÇÃO, POR CONDIÇÃO DE PRESENÇA E SEXO, SEGUNDO A SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO											
	Presente			Residente			Segundo a condição de presença					
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Moradores presentes		Não moradores presentes		Moradores ausentes	
							Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
TOTAL												
0 a 4 anos	13 827 481	6 978 188	6 849 293	13 811 806	6 969 945	6 841 861	6 938 227	6 809 248	39 961	40 045	31 718	32 613
5 a 9 anos	13 415 726	6 775 968	6 639 758	13 459 508	6 799 972	6 659 536	6 745 661	6 604 313	30 307	35 445	54 311	55 223
10 a 14 anos	11 765 806	5 889 140	5 876 666	11 859 119	5 934 189	5 924 930	5 828 198	5 819 352	60 942	57 314	105 991	105 578
15 a 19 anos	10 121 688	4 937 735	5 183 953	10 253 283	4 995 432	5 257 851	4 784 181	5 100 041	153 554	83 912	211 251	157 810
20 a 24 anos	8 147 098	3 941 113	4 205 985	8 285 805	4 037 135	4 248 670	3 794 291	4 135 220	146 822	70 765	242 844	113 450
25 a 29 anos	6 424 639	3 107 461	3 317 178	6 504 069	3 173 285	3 330 784	3 012 409	3 275 267	95 052	41 911	180 878	55 517
30 a 34 anos	5 596 886	2 741 437	2 855 449	5 664 940	2 800 657	2 864 283	2 673 537	2 828 541	67 900	26 908	127 120	35 742
35 a 39 anos	5 023 208	2 444 928	2 578 280	5 089 312	2 502 123	2 587 189	2 392 552	2 557 438	52 376	20 842	109 571	29 751
40 a 44 anos	4 472 857	2 233 545	2 239 312	4 535 592	2 288 260	2 247 332	2 187 623	2 221 059	45 922	18 253	100 637	26 273
45 a 49 anos	3 500 257	1 754 114	1 746 143	3 546 685	1 795 031	1 751 654	1 718 399	1 730 420	35 715	15 723	76 632	21 234
50 a 54 anos	2 903 998	1 452 715	1 451 283	2 940 357	1 486 365	1 453 992	1 424 447	1 434 820	28 268	16 463	61 918	19 172
55 a 59 anos	2 268 449	1 139 465	1 128 984	2 288 375	1 160 154	1 128 221	1 116 555	1 113 731	22 910	15 253	43 599	14 490
60 a 64 anos	1 779 541	889 176	890 365	1 791 127	903 253	887 874	871 730	875 677	17 446	14 688	31 523	12 197
65 a 69 anos	1 215 037	599 619	615 418	1 216 510	604 750	611 760	587 293	603 581	12 326	11 837	17 457	8 179
70 anos e mais	1 714 439	786 250	928 189	1 708 571	787 988	920 583	770 015	909 163	16 235	19 026	17 973	11 420
Idade ignorada	164 446	83 805	80 641	183 978	92 804	91 174	74 451	76 153	9 354	4 488	18 353	15 021
TOTAL	92 341 556 45	754 659 46	586 897 93	139 037 46	331 343 46	807 694 44	919 569 46	094 024	835 090	492 873 1	411 774	713 670
URBANA												
0 a 4 anos	6 835 912	3 451 289	3 384 623	6 811 642	3 439 094	3 372 548	3 420 848	3 354 529	30 441	30 094	18 246	18 019
5 a 9 anos	6 951 104	3 493 974	3 457 130	6 959 530	3 501 168	3 458 362	3 473 949	3 432 581	20 025	24 549	27 219	25 781
10 a 14 anos	6 362 089	3 116 228	3 245 861	6 377 238	3 131 416	3 245 822	3 086 032	3 202 718	30 196	43 143	45 384	43 104
15 a 19 anos	5 710 965	2 650 354	3 060 611	5 761 855	2 691 563	3 070 292	2 588 882	2 996 011	61 472	64 600	102 681	74 281
20 a 24 anos	4 782 464	2 226 476	2 555 988	4 840 519	2 278 356	2 562 163	2 148 929	2 500 170	77 547	55 818	129 427	61 993
25 a 29 anos	3 789 526	1 773 472	2 016 054	3 820 060	1 805 919	2 014 141	1 721 116	1 982 480	52 356	33 574	84 803	31 661
30 a 34 anos	3 378 335	1 608 233	1 770 102	3 409 768	1 640 543	1 769 225	1 571 143	1 748 139	37 090	21 963	69 400	21 086
35 a 39 anos	3 041 360	1 442 449	1 598 911	3 075 744	1 475 978	1 599 766	1 413 928	1 581 841	28 521	17 070	62 050	17 925
40 a 44 anos	2 718 789	1 311 960	1 406 829	2 754 485	1 346 191	1 408 294	1 288 008	1 392 229	23 952	14 800	58 183	16 265
45 a 49 anos	2 110 916	1 018 258	1 092 658	2 138 843	1 045 347	1 093 496	1 000 474	1 080 008	17 784	12 650	44 873	13 488
50 a 54 anos	1 725 314	820 425	904 889	1 746 560	842 569	903 991	806 707	891 701	13 718	13 188	35 862	12 290
55 a 59 anos	1 373 164	646 617	726 547	1 385 401	661 380	724 021	635 590	714 177	11 027	12 370	25 790	9 844
60 a 64 anos	1 073 808	501 188	572 620	1 079 646	510 445	569 201	492 155	560 799	9 033	11 821	18 290	8 402
65 a 69 anos	760 017	348 569	411 448	759 766	352 117	407 649	341 768	401 721	6 801	9 727	10 349	5 928
70 anos e mais	1 060 463	450 901	609 562	1 053 888	451 353	602 535	440 856	594 142	10 045	15 420	10 497	8 393
Idade ignorada	99 826	50 283	49 543	110 039	54 386	55 653	42 619	45 683	7 664	3 860	11 767	9 970
TOTAL	51 774 052 24	910 676 26	863 376 52	084 984 25	227 825 26	857 159 24	473 004 26	478 729	437 672	384 647	754 821	378 430
RURAL												
0 a 4 anos	6 991 569	3 526 899	3 464 670	7 000 164	3 530 851	3 469 313	3 517 379	3 454 719	9 520	9 951	13 472	14 594
5 a 9 anos	6 464 622	3 281 994	3 182 628	6 499 978	3 298 804	3 201 174	3 271 712	3 171 732	10 282	10 896	27 092	29 442
10 a 14 anos	5 403 717	2 772 912	2 630 805	5 481 881	2 802 773	2 679 108	2 742 166	2 616 634	30 746	14 171	60 607	62 474
15 a 19 anos	4 410 723	2 287 381	2 123 342	4 491 428	2 303 869	2 187 559	2 195 299	2 104 030	92 082	19 312	108 570	83 529
20 a 24 anos	3 364 634	1 714 637	1 649 997	3 445 286	1 758 779	1 686 507	1 645 362	1 635 050	69 275	14 947	113 417	51 457
25 a 29 anos	2 635 113	1 333 989	1 301 124	2 684 009	1 367 366	1 316 643	1 291 293	1 292 787	42 696	8 337	76 073	23 856
30 a 34 anos	2 218 551	1 133 204	1 085 347	2 255 172	1 160 114	1 095 058	1 102 394	1 080 402	30 810	4 945	57 720	14 656
35 a 39 anos	1 981 848	1 002 479	979 369	2 013 568	1 026 145	987 423	978 624	975 597	23 855	3 772	47 521	11 626
40 a 44 anos	1 754 068	921 585	832 483	1 781 107	942 069	839 038	899 615	829 030	21 970	3 453	42 454	10 008
45 a 49 anos	1 389 341	735 856	653 485	1 407 842	749 684	658 158	717 925	650 412	17 931	3 073	31 759	7 746
50 a 54 anos	1 178 684	632 290	546 394	1 193 797	643 796	550 001	617 740	543 119	14 550	3 275	26 056	6 882
55 a 59 anos	895 285	492 848	402 437	902 974	498 774	404 200	480 965	399 554	11 883	2 883	17 809	4 646
60 a 64 anos	705 733	387 988	317 745	711 481	392 808	318 673	379 575	314 878	8 413	2 867	13 233	3 795
65 a 69 anos	455 020	251 050	203 970	456 744	252 633	204 111	245 525	201 860	5 525	2 110	7 108	2 251
70 anos e mais	653 976	335 349	318 627	654 683	336 635	318 048	329 159	315 021	6 190	3 606	7 476	3 027
Idade ignorada	64 620	33 522	31 098	73 939	38 418	35 521	31 832	30 470	1 690	628	6 586	5 051
TOTAL	40 567 504 20	843 983 19	723 521 41	054 053 21	103 518 19	950 535 20	446 565 19	615 295	397 418	108 226	656 953	335 240

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

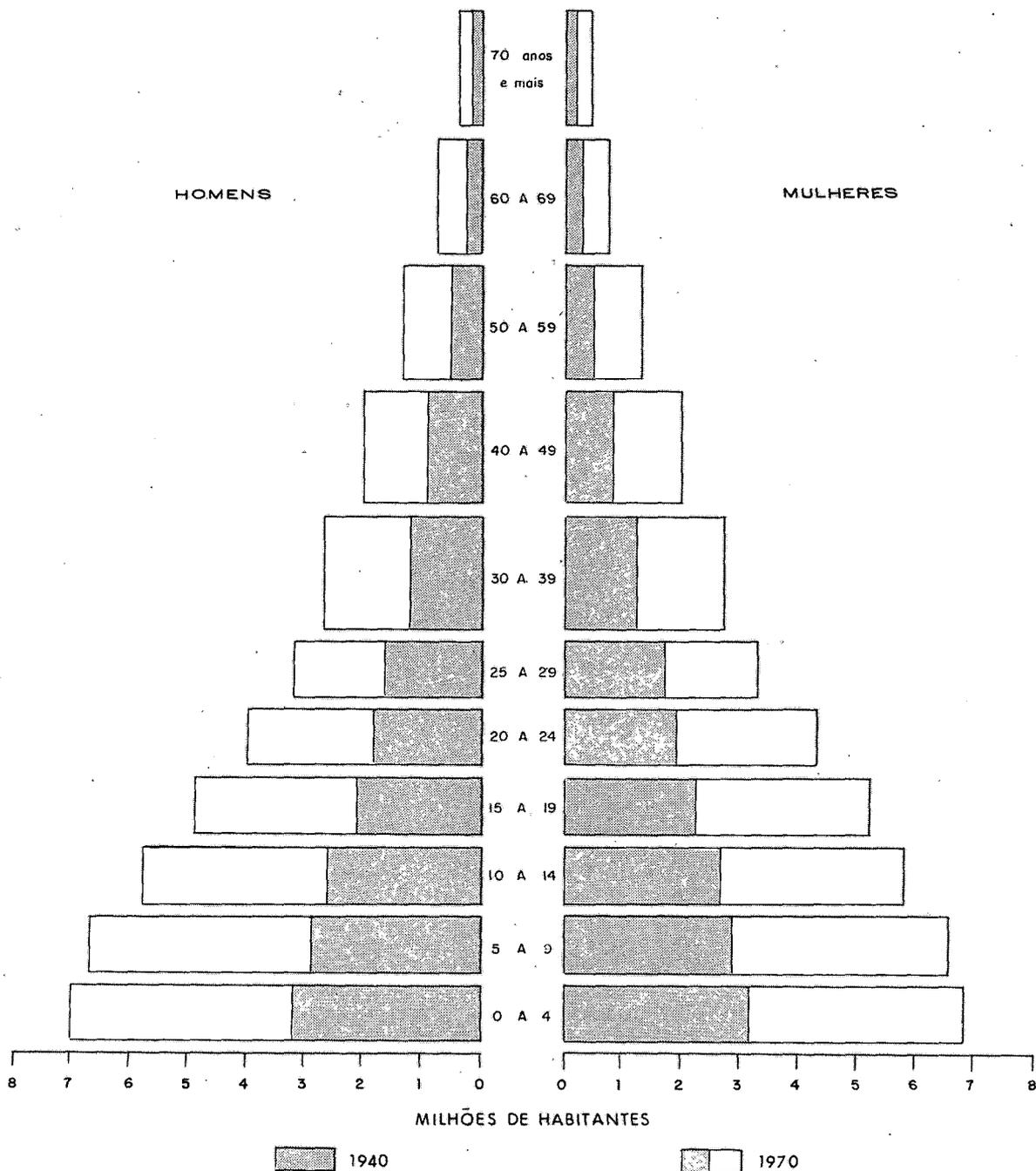
## 2.1.1.2.6 - POPULAÇÃO RESIDENTE, POR SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E SEXO, SEGUNDO A IDADE

(continua)

IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE								
	Total			Segundo a situação do domicílio					
				Zona urbana			Zona rural		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Menos de 1 ano .....	2 798 798	1 413 307	1 385 491	1 363 422	689 527	673 895	1 435 376	723 780	711 596
1 ano .....	2 499 387	1 261 812	1 237 575	1 253 226	633 536	619 690	1 246 161	628 276	617 885
2 anos .....	2 832 056	1 431 360	1 400 696	1 379 361	697 366	681 995	1 452 695	733 994	718 701
3 anos .....	2 841 621	1 429 724	1 411 897	1 397 504	702 730	694 774	1 444 117	726 994	717 123
4 anos .....	2 839 944	1 433 742	1 406 202	1 418 129	715 935	702 194	1 421 815	717 807	704 008
5 anos .....	2 842 995	1 440 920	1 402 075	1 448 819	732 981	715 838	1 394 176	707 939	686 237
6 anos .....	2 782 543	1 406 990	1 375 553	1 424 371	717 665	706 706	1 358 172	689 325	668 847
7 anos .....	2 769 797	1 391 544	1 378 253	1 428 917	716 464	712 453	1 340 880	675 080	665 800
8 anos .....	2 628 469	1 335 672	1 292 797	1 357 884	684 691	673 193	1 270 585	650 981	619 604
9 anos .....	2 435 704	1 224 846	1 210 858	1 299 539	649 367	650 172	1 136 165	575 479	560 686
10 anos .....	2 649 040	1 339 808	1 309 232	1 377 427	688 524	688 903	1 271 613	651 284	620 329
11 anos .....	2 309 796	1 157 401	1 152 395	1 262 840	625 125	637 715	1 046 956	532 276	514 680
12 anos .....	2 451 392	1 235 081	1 216 311	1 296 488	639 601	656 887	1 154 904	595 480	559 424
13 anos .....	2 237 792	1 106 912	1 130 880	1 225 024	593 407	631 617	1 012 768	513 505	499 263
14 anos .....	2 211 099	1 094 987	1 116 112	1 215 459	584 759	630 700	995 640	510 228	485 412
15 anos .....	2 213 279	1 077 747	1 135 532	1 216 419	567 602	648 817	996 860	510 145	486 715
16 anos .....	2 121 002	1 025 160	1 095 842	1 183 628	550 809	632 819	937 374	474 351	463 023
17 anos .....	2 020 508	981 765	1 038 743	1 146 071	534 145	611 926	874 437	447 620	426 817
18 anos .....	2 112 915	1 041 905	1 071 010	1 176 969	551 919	625 050	935 946	489 986	445 960
19 anos .....	1 785 579	868 855	916 724	1 038 768	487 088	551 680	746 811	381 767	365 044
20 anos .....	1 959 943	935 825	1 024 118	1 094 517	504 596	589 921	865 426	431 229	434 197
21 anos .....	1 554 536	761 096	793 440	936 170	442 152	494 018	618 366	318 944	299 422
22 anos .....	1 753 457	863 345	890 112	1 012 447	480 635	531 812	741 010	382 710	358 300
23 anos .....	1 609 935	789 997	819 938	953 722	452 381	501 341	656 213	337 616	318 597
24 anos .....	1 407 934	686 872	721 062	843 663	398 592	445 071	564 271	288 280	275 991
25 anos .....	1 568 512	761 196	807 316	878 202	413 384	464 818	690 310	347 812	342 498
26 anos .....	1 313 389	641 298	672 091	773 653	365 395	408 258	539 736	275 903	263 833
27 anos .....	1 221 482	595 390	626 092	739 982	349 665	390 317	481 500	245 725	235 775
28 anos .....	1 328 245	648 954	679 291	771 234	364 092	407 142	557 011	284 862	272 149
29 anos .....	1 072 441	526 447	545 994	656 989	313 383	343 606	415 452	213 064	202 388
30 anos .....	1 577 585	778 476	799 109	866 962	416 053	450 909	710 623	362 423	348 200
31 anos .....	949 562	472 566	476 996	598 176	288 023	310 153	351 386	184 543	166 843
32 anos .....	1 123 502	557 015	566 487	682 988	329 725	353 263	440 514	227 290	213 224
33 anos .....	1 022 982	505 221	517 761	639 546	308 334	331 212	383 436	196 887	186 549
34 anos .....	991 309	487 379	503 930	622 096	298 408	323 688	369 213	188 971	180 242

# POPULAÇÃO

## Composição por idade - 1940-1970



## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.6 - POPULAÇÃO RESIDENTE, POR SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E SEXO, SEGUNDO A IDADE

(conclusão)

IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE								
	Total			Segundo a situação do domicílio					
				Zona urbana			Zona rural		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
35 anos .....	1 228 217	603 200	625 017	701 014	336 324	364 690	527 203	266 876	260 327
36 anos .....	981 285	482 177	499 108	602 768	289 852	312 916	378 517	192 325	186 192
37 anos .....	905 656	440 385	465 271	569 713	269 601	300 112	335 943	170 784	165 159
38 anos .....	1 074 589	531 759	542 830	634 801	306 916	327 885	439 788	224 843	214 945
39 anos .....	899 565	444 602	454 963	567 448	273 285	294 163	332 117	171 317	160 800
40 anos .....	1 366 195	678 560	687 635	746 141	357 938	388 203	620 054	320 622	299 432
41 anos .....	731 461	372 385	359 076	475 976	234 421	241 555	255 485	137 964	117 521
42 anos .....	914 300	468 476	445 824	568 008	281 868	286 140	346 292	186 608	159 684
43 anos .....	776 808	391 684	385 144	496 282	242 904	253 378	280 526	148 760	131 766
44 anos .....	746 828	377 175	369 653	468 078	229 060	239 018	278 750	148 115	130 635
45 anos .....	943 174	476 669	466 505	530 038	258 972	271 066	413 136	217 697	195 439
46 anos .....	707 308	359 925	347 383	436 817	215 021	221 796	270 491	144 904	125 587
47 anos .....	607 006	306 112	300 894	387 701	189 129	198 572	219 305	116 983	102 322
48 anos .....	725 975	367 707	358 268	428 592	208 873	219 719	297 383	158 834	138 549
49 anos .....	563 222	284 618	278 604	355 695	173 352	182 343	207 527	111 266	96 261
50 anos .....	935 000	455 905	479 095	493 938	230 270	263 668	441 062	225 635	215 427
51 anos .....	466 368	240 768	225 600	294 309	144 653	149 656	172 059	96 115	75 944
52 anos .....	574 718	297 569	277 149	351 637	172 863	178 774	223 081	124 706	98 375
53 anos .....	483 998	248 690	235 308	305 511	149 625	155 886	178 487	99 065	79 422
54 anos .....	480 273	243 433	236 840	301 165	145 158	156 007	179 108	98 275	80 833
55 anos .....	599 878	298 081	301 797	333 972	156 327	177 645	265 906	141 754	124 152
56 anos .....	485 318	249 642	235 676	298 323	144 286	154 037	186 995	105 356	81 639
57 anos .....	391 819	200 851	190 968	250 794	120 980	129 814	141 025	79 871	61 154
58 anos .....	448 753	226 495	222 258	270 566	128 536	142 030	178 187	97 959	80 228
59 anos .....	362 607	185 085	177 522	231 746	111 251	120 495	130 861	73 834	57 027
60 anos .....	670 470	325 064	345 406	350 491	157 255	193 236	319 979	167 809	152 170
61 anos .....	257 892	135 795	122 097	171 515	85 329	86 186	86 377	50 466	35 911
62 anos .....	309 703	159 504	150 199	196 315	95 116	101 199	113 388	64 388	49 000
63 anos .....	281 939	145 085	136 854	184 559	88 820	95 739	97 380	56 265	41 115
64 anos .....	271 123	137 805	133 318	176 766	83 925	92 841	94 357	53 880	40 477
65 anos .....	349 984	170 374	179 610	201 906	91 940	109 966	148 078	78 434	69 644
66 anos .....	245 577	125 366	120 211	156 268	73 980	82 288	89 309	51 386	37 923
67 anos .....	198 909	100 711	98 198	132 823	62 881	69 942	66 086	37 830	28 256
68 anos .....	229 980	112 511	117 469	142 967	65 242	77 725	87 013	47 269	39 744
69 anos .....	192 060	95 788	96 272	125 802	58 074	67 728	66 258	37 714	28 544
70 anos e mais .....	1 708 571	787 988	920 583	1 053 888	451 353	602 535	654 683	336 635	318 048
Idade ignorada .....	183 978	92 804	91 174	110 039	54 386	55 653	73 939	38 418	35 521
TOTAL .....	93 139 037	46 331 343	46 807 694	52 084 984	25 227 825	26 857 159	41 054 053	21 103 518	19 950 535

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.7 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 15 ANOS E MAIS, COM INDICAÇÃO DO ESTADO CONJUGAL, SEGUNDO O SEXO E GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 15 ANOS E MAIS															
	Total	Segundo o estado conjugal								Sepa- rados	Desqui- tados	Divor- ciados	Viúvos	Solteiros	Sem de- claração	
		Casados				Total	Civil e religiosa	Somente civil	Somente religiosa							Consen- sual
		Total	Civil e religiosa	Somente civil	Somente religiosa											
TOTAL																
15 a 19 anos .....	10 319 667	706 168	321 251	179 881	118 534	86 502	33 201	821	-	3 710	9 574 479	1 288				
20 a 24 anos .....	8 398 034	3 007 527	1 708 847	575 870	458 341	264 469	108 624	4 409	25	18 155	5 254 978	4 316				
25 a 29 anos .....	6 402 341	4 249 860	2 643 945	678 115	614 208	313 592	129 882	9 683	21	38 218	1 970 127	4 550				
30 a 34 anos .....	5 677 002	4 504 427	2 935 114	642 199	618 359	308 755	144 189	15 233	64	72 980	935 113	4 996				
35 a 39 anos .....	5 052 748	4 204 437	2 765 119	566 915	582 369	290 034	145 906	17 438	55	115 017	565 437	4 458				
40 a 44 anos .....	4 475 939	3 696 033	2 477 976	466 404	507 241	244 412	153 994	18 419	113	189 665	413 287	4 428				
45 a 49 anos .....	3 524 541	2 862 408	1 927 006	348 973	406 384	180 045	133 652	15 093	78	232 840	276 997	3 473				
50 a 54 anos .....	2 934 977	2 255 122	1 507 366	267 898	340 460	139 398	122 061	12 024	124	318 124	223 956	3 566				
55 a 59 anos .....	2 312 687	1 694 781	1 149 739	197 168	251 364	96 510	98 314	9 122	147	346 223	161 400	2 700				
60 a 64 anos .....	1 816 849	1 188 464	806 227	132 611	180 445	96 181	77 723	6 509	115	409 086	132 404	2 548				
65 a 69 anos .....	1 244 288	740 825	514 443	80 761	105 672	39 949	51 139	3 731	86	361 617	84 883	2 007				
70 anos e mais .....	1 702 433	718 070	488 798	72 505	116 636	38 131	61 620	3 210	146	789 809	128 047	3 531				
Idade ignorada .....	151 518	69 288	45 829	8 150	9 541	5 768	4 841	223	-	8 568	50 176	18 422				
TOTAL .....	54 013 024	29 895 410	19 291 660	4 217 450	4 309 554	2 076 746	1 265 146	115 915	974	2 904 012	19 771 284	60 283				
HOMENS																
15 a 19 anos .....	5 013 764	69 804	25 577	18 470	13 450	12 307	4 569	137	-	782	4 937 898	574				
20 a 24 anos .....	4 089 101	989 291	527 183	209 116	156 809	96 183	26 647	792	8	3 638	3 066 188	2 537				
25 a 29 anos .....	3 138 621	1 923 658	1 184 804	324 467	276 140	138 247	39 416	2 708	8	7 850	1 162 246	2 735				
30 a 34 anos .....	2 814 900	2 235 448	1 458 325	331 646	299 247	146 230	44 446	4 825	42	14 233	513 091	2 815				
35 a 39 anos .....	2 481 474	2 120 949	1 397 420	295 294	287 780	140 455	43 605	5 481	35	19 949	288 774	2 681				
40 a 44 anos .....	2 265 837	1 977 580	1 317 868	257 473	271 770	130 469	47 986	5 905	39	32 758	198 919	2 650				
45 a 49 anos .....	1 787 155	1 573 265	1 049 912	197 364	224 233	101 756	42 956	5 169	30	39 135	124 680	1 920				
50 a 54 anos .....	1 483 694	1 288 467	848 336	158 415	196 960	84 756	41 004	4 060	43	53 032	95 244	1 844				
55 a 59 anos .....	1 169 517	1 004 816	667 014	121 459	153 040	63 303	34 891	3 200	61	58 873	66 369	1 307				
60 a 64 anos .....	913 836	753 539	496 904	88 307	118 832	49 496	29 843	2 749	44	74 898	51 623	1 140				
65 a 69 anos .....	618 249	491 883	332 665	56 256	72 693	30 269	20 486	1 646	34	71 694	31 619	887				
70 anos e mais .....	780 614	523 568	349 793	55 684	87 266	30 825	26 382	1 747	57	186 657	40 978	1 225				
Idade ignorada .....	76 751	30 821	20 993	3 565	4 048	2 215	1 762	115	-	1 736	31 001	11 316				
TOTAL .....	26 633 513	14 983 089	9 676 794	2 117 516	2 162 268	1 026 511	403 993	38 534	401	565 235	10 608 630	33 631				
MULHERES																
15 a 19 anos .....	5 305 903	636 364	295 674	161 411	105 084	74 195	28 632	684	-	2 928	4 636 581	714				
20 a 24 anos .....	4 308 933	2 018 236	1 181 664	366 754	301 532	168 286	81 977	3 617	17	14 517	2 188 790	1 779				
25 a 29 anos .....	3 262 720	2 326 202	1 459 141	353 648	338 068	175 345	90 466	6 975	13	30 368	807 881	1 815				
30 a 34 anos .....	2 862 102	2 268 979	1 476 789	310 553	319 112	162 525	99 743	10 408	22	58 747	422 022	2 181				
35 a 39 anos .....	2 571 274	2 083 488	1 367 699	271 621	294 589	149 579	102 301	11 957	20	95 068	276 663	1 777				
40 a 44 anos .....	2 210 102	1 718 453	1 160 108	208 931	235 471	113 943	106 008	12 514	74	156 907	214 368	1 778				
45 a 49 anos .....	1 737 386	1 289 143	877 094	151 609	182 151	78 289	90 696	9 924	48	193 705	152 317	1 553				
50 a 54 anos .....	1 451 283	966 655	659 030	109 483	143 500	54 642	81 057	7 964	81	265 092	128 712	1 722				
55 a 59 anos .....	1 143 170	689 965	482 725	75 709	98 324	33 207	63 423	5 922	86	287 350	95 031	1 393				
60 a 64 anos .....	903 013	434 925	309 323	44 304	61 613	19 685	47 880	3 760	71	334 188	80 781	1 408				
65 a 69 anos .....	626 039	248 942	181 778	24 505	32 979	9 680	30 653	2 085	52	289 923	53 264	1 120				
70 anos e mais .....	921 819	192 502	139 005	16 821	29 370	7 306	35 238	1 463	89	603 152	87 069	2 306				
Idade ignorada .....	74 767	38 467	24 836	4 585	5 493	3 553	3 079	108	-	6 832	19 175	7 106				
TOTAL .....	27 379 511	14 912 321	9 614 866	2 099 934	2 147 286	1 050 235	861 153	77 381	573	2 338 777	9 162 654	26 652				

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Resultados obtidos por amostragem constituída por aproximadamente 25% dos domicílios particulares e pessoas neles recenseadas, e 25% das famílias ou componentes de grupos conviventes recenseados em domicílios coletivos.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.8 - POPULAÇÃO RESIDENTE, POR NACIONALIDADE E SEXO, SEGUNDO GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE									
	Total	Segundo a nacionalidade								
		Brasileiros natos			Brasileiros naturalizados			Estrangeiros		
		Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
0 a 4 anos .....	13 811 806	13 805 167	6 966 559	6 838 608	-	-	-	6 639	3 386	3 253
5 a 9 anos .....	13 459 508	13 448 538	6 794 479	6 654 059	-	-	-	10 970	5 493	5 477
10 a 14 anos .....	11 859 119	11 837 757	5 923 193	5 914 564	1	-	1	21 361	10 996	10 365
15 a 19 anos .....	10 253 283	10 209 707	4 973 351	5 236 356	665	287	378	42 911	21 794	21 117
20 a 24 anos .....	8 285 805	8 222 033	4 003 732	4 218 301	4 264	2 021	2 243	59 508	31 382	28 126
25 a 29 anos .....	6 504 069	6 440 348	3 137 155	3 303 193	4 590	2 657	1 933	59 131	33 473	25 658
30 a 34 anos .....	5 664 940	5 587 115	2 754 477	2 832 638	5 901	3 914	1 987	71 924	42 268	29 658
35 a 39 anos .....	5 089 312	4 993 988	2 445 464	2 548 524	7 804	5 236	2 568	87 520	51 423	36 097
40 a 44 anos .....	4 535 592	4 422 485	2 222 612	2 199 873	11 380	7 451	3 929	101 727	58 197	43 530
45 a 49 anos .....	3 546 685	3 431 460	1 730 713	1 700 747	14 271	8 975	5 296	100 954	55 343	45 611
50 a 54 anos .....	2 940 357	2 843 647	1 432 867	1 410 780	12 477	7 818	4 659	84 233	45 680	38 553
55 a 59 anos .....	2 288 375	2 179 095	1 099 961	1 079 134	16 011	10 172	5 839	93 269	50 021	43 248
60 a 64 anos .....	1 791 127	1 670 968	836 863	834 105	19 019	12 200	6 819	101 140	54 190	46 950
65 a 69 anos .....	1 216 510	1 115 511	549 932	565 579	16 019	10 347	5 672	84 980	44 471	40 509
70 anos e mais .....	1 708 571	1 521 482	697 589	823 893	33 244	19 877	13 367	153 845	70 522	83 323
Idade ignorada .....	183 978	180 608	91 021	89 587	737	446	291	2 633	1 337	1 296
<b>TOTAL .....</b>	<b>93 139 037</b>	<b>91 909 909</b>	<b>45 659 968</b>	<b>46 249 941</b>	<b>146 383</b>	<b>91 401</b>	<b>54 982</b>	<b>1 082 745</b>	<b>579 974</b>	<b>502 771</b>

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.9 - POPULAÇÃO RESIDENTE, EM DOMICÍLIOS PARTICULARES, COM A INDICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DA FAMÍLIA, SEGUNDO A CONDIÇÃO DE ATIVIDADE E GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE							
	Total	Segundo a composição da família						
		Chefes	Cônjuges	Filhos e enteados	Pais e sogros	Outros parentes	Não parentes	Sem declaração
TOTAL								
0 a 4 anos .....	13 439 092	-	-	13 049 961	-	324 756	64 166	209
5 a 9 anos .....	12 984 824	-	-	12 413 684	-	462 981	107 930	229
10 a 14 anos .....	11 378 963	-	14 123	10 495 502	-	589 414	279 736	188
15 a 19 anos .....	9 844 180	142 809	622 681	7 842 897	428	669 503	565 663	199
20 a 24 anos .....	7 937 950	1 245 263	2 001 979	3 753 004	619	506 335	430 620	130
25 a 29 anos .....	6 216 834	2 195 936	2 342 334	1 228 140	591	242 466	207 307	60
30 a 34 anos .....	5 489 437	2 517 587	2 226 403	489 651	1 486	143 169	111 114	27
35 a 39 anos .....	4 921 081	2 432 835	2 046 594	248 481	5 583	109 873	77 687	28
40 a 44 anos .....	4 405 640	2 344 866	1 728 326	145 994	20 444	101 923	64 059	28
45 a 49 anos .....	3 470 869	1 931 289	1 294 233	73 650	40 222	83 846	47 589	40
50 a 54 anos .....	2 883 985	1 666 531	968 690	40 600	80 193	84 337	43 631	3
55 a 59 anos .....	2 266 443	1 346 643	690 021	18 787	107 841	71 397	31 744	10
60 a 64 anos .....	1 768 173	1 071 220	432 888	7 699	156 949	70 394	29 020	3
65 a 69 anos .....	1 203 551	725 428	247 156	3 484	156 997	51 831	18 652	3
70 anos e mais .....	1 612 637	880 516	187 771	5 179	402 994	103 988	32 196	13
Idade ignorada .....	139 538	53 503	40 270	24 959	3 036	7 948	9 708	114
<b>TOTAL .....</b>	<b>89 963 197</b>	<b>18 554 426</b>	<b>14 843 469</b>	<b>49 841 672</b>	<b>977 383</b>	<b>3 624 141</b>	<b>2 120 822</b>	<b>1 284</b>
ECONOMICAMENTE ATIVOS								
0 a 4 anos .....	-	-	-	-	-	-	-	-
5 a 9 anos .....	-	-	-	-	-	-	-	-
10 a 14 anos .....	1 442 367	-	725	1 282 683	-	63 759	95 193	7
15 a 19 anos .....	4 152 545	116 200	31 590	3 307 937	156	277 249	419 339	74
20 a 24 anos .....	4 477 839	1 171 385	162 447	2 444 580	256	335 160	363 928	83
25 a 29 anos .....	3 589 384	2 114 095	249 974	872 981	122	170 375	181 799	38
30 a 34 anos .....	3 202 532	2 413 214	268 191	332 127	394	92 973	95 617	16
35 a 39 anos .....	2 838 629	2 295 902	251 458	158 603	1 389	65 281	65 985	11
40 a 44 anos .....	2 549 213	2 145 845	205 753	87 104	4 647	54 050	51 807	7
45 a 49 anos .....	1 945 188	1 689 463	133 343	39 809	7 512	38 602	36 455	4
50 a 54 anos .....	1 515 618	1 344 256	79 268	18 777	11 697	31 251	30 369	-
55 a 59 anos .....	1 096 395	989 936	43 957	7 326	13 104	21 466	20 606	-
60 a 64 anos .....	750 240	684 933	19 403	2 249	13 741	14 604	15 310	-
65 a 69 anos .....	423 995	389 720	7 807	627	10 208	7 462	8 171	-
70 anos e mais .....	350 585	320 637	3 951	979	11 773	5 927	7 318	-
Idade ignorada .....	71 891	45 304	2 890	10 922	267	4 471	7 978	59
<b>TOTAL .....</b>	<b>28 406 421</b>	<b>15 720 890</b>	<b>1 480 757</b>	<b>8 566 704</b>	<b>75 266</b>	<b>1 182 630</b>	<b>1 399 875</b>	<b>299</b>
NÃO ECONOMICAMENTE ATIVOS								
0 a 4 anos .....	13 439 092	-	-	13 049 961	-	324 756	64 166	209
5 a 9 anos .....	12 984 824	-	-	12 413 684	-	462 981	107 930	229
10 a 14 anos .....	9 936 596	-	13 398	9 212 819	-	525 655	184 543	181
15 a 19 anos .....	5 691 635	26 609	591 091	4 534 960	272	392 254	146 324	125
20 a 24 anos .....	3 460 111	73 878	1 839 532	1 308 424	363	171 175	66 692	47
25 a 29 anos .....	2 627 450	81 841	2 092 360	355 159	469	72 091	25 508	22
30 a 34 anos .....	2 286 905	104 373	1 958 212	157 524	1 092	50 196	15 497	11
35 a 39 anos .....	2 082 452	136 933	1 795 136	89 878	4 194	44 592	11 702	17
40 a 44 anos .....	1 856 427	199 021	1 522 573	58 890	15 797	47 873	12 252	21
45 a 49 anos .....	1 525 681	241 826	1 160 890	33 841	32 710	45 244	11 134	36
50 a 54 anos .....	1 368 367	322 275	889 422	21 823	68 496	53 086	13 262	3
55 a 59 anos .....	1 170 048	356 707	646 064	11 461	94 737	49 931	11 138	10
60 a 64 anos .....	1 017 933	386 287	413 485	5 450	143 208	55 790	13 710	3
65 a 69 anos .....	779 558	335 708	239 349	2 857	146 789	44 369	10 481	3
70 anos e mais .....	1 262 052	559 879	183 820	4 200	391 221	98 041	24 878	13
Idade ignorada .....	67 647	8 199	37 380	14 037	2 769	3 477	1 730	55
<b>TOTAL .....</b>	<b>61 556 776</b>	<b>2 833 536</b>	<b>13 382 712</b>	<b>41 274 968</b>	<b>902 117</b>	<b>2 441 511</b>	<b>720 947</b>	<b>985</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.10 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS, POR ALFABETIZAÇÃO E SEXO, SEGUNDO A SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS											
	Total			Segundo a alfabetização								
	Total	Homens	Mulheres	Sabem ler e escrever			Não sabem ler e escrever			Sem declaração		
				Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL												
5 a 9 anos	13 459 508	6 799 972	6 659 536	3 970 669	1 958 731	2 011 938	9 079 684	4 634 212	4 445 472	409 155	207 029	202 126
10 a 14 anos	11 859 119	5 934 189	5 924 930	8 370 091	4 055 193	4 251 898	3 491 936	1 848 630	1 643 306	60 092	30 366	29 726
15 a 19 anos	10 253 283	4 995 432	5 257 851	7 735 242	3 696 195	4 039 047	2 487 024	1 283 743	1 203 281	31 017	15 494	15 523
20 a 24 anos	8 285 805	4 037 135	4 248 670	6 061 766	2 995 629	3 066 137	2 199 723	1 029 884	1 169 839	24 316	11 622	12 694
25 a 29 anos	6 504 069	3 173 285	3 330 784	4 539 332	2 294 226	2 245 106	1 947 390	871 493	1 075 897	17 347	7 566	9 781
30 a 34 anos	5 664 940	2 800 657	2 864 283	3 876 365	2 016 071	1 860 294	1 772 124	777 796	994 328	16 451	6 790	9 661
35 a 39 anos	5 089 312	2 502 123	2 587 189	3 312 799	1 752 744	1 560 055	1 763 552	744 230	1 019 322	12 961	5 149	7 812
40 a 44 anos	4 535 592	2 288 260	2 247 332	2 841 376	1 550 080	1 291 296	1 682 965	733 589	949 376	11 251	4 591	6 660
45 a 49 anos	3 546 885	1 795 031	1 751 654	2 106 784	1 172 667	934 117	1 431 446	619 023	812 423	8 455	3 341	5 114
50 a 54 anos	2 940 357	1 486 365	1 453 992	1 621 342	920 458	700 884	1 310 994	562 685	748 309	8 021	3 222	4 799
55 a 59 anos	2 288 375	1 160 154	1 128 221	1 237 373	708 698	528 675	1 045 336	449 335	596 001	5 666	2 121	3 545
60 a 64 anos	1 791 127	903 253	887 874	884 543	516 319	368 224	900 760	384 644	516 116	5 824	2 290	3 534
65 a 69 anos	1 216 510	604 750	611 760	597 331	344 309	253 022	614 809	258 836	355 973	4 370	1 605	2 765
70 anos e mais	1 708 571	787 988	920 583	713 279	389 800	323 479	943 667	373 257	570 410	51 625	24 931	26 694
Idade ignorada	183 978	92 804	91 174	59 239	31 548	27 691	47 187	20 776	26 411	77 552	40 480	37 072
TOTAL	79 327 231 39	361 398 39	365 833 47	864 531 24	402 668 23	461 863 30	718 597 14	592 133 16	126 464	744 103	366 597	377 506
URBANA												
5 a 9 anos	6 959 530	3 501 168	3 458 362	2 836 113	1 397 960	1 438 153	3 918 315	1 999 042	1 919 273	205 102	104 166	100 936
10 a 14 anos	6 377 238	3 131 416	3 245 822	5 501 293	2 672 705	2 828 588	851 630	446 770	404 860	24 315	11 941	12 374
15 a 19 anos	5 761 855	2 691 563	3 070 292	5 144 648	2 408 782	2 735 866	603 403	276 303	327 100	13 804	6 478	7 326
20 a 24 anos	4 840 519	2 278 356	2 562 163	4 205 589	2 023 922	2 181 667	622 538	248 626	373 912	12 392	5 808	6 584
25 a 29 anos	3 820 060	1 805 919	2 014 141	3 207 383	1 575 333	1 632 050	603 102	226 398	376 704	9 575	4 188	5 387
30 a 34 anos	3 409 768	1 640 543	1 769 225	2 799 555	1 413 226	1 386 329	600 998	223 643	377 355	9 215	3 674	5 541
35 a 39 anos	3 075 744	1 475 978	1 599 766	2 434 534	1 246 841	1 187 693	633 924	228 294	407 630	7 286	2 843	4 443
40 a 44 anos	2 754 485	1 346 191	1 408 294	2 119 049	1 110 683	1 008 366	629 233	233 082	396 151	6 203	2 426	3 777
45 a 49 anos	2 138 843	1 045 347	1 093 496	1 577 317	838 921	738 396	556 814	204 651	352 163	4 712	1 775	2 937
50 a 54 anos	1 746 560	842 569	903 991	1 215 916	652 609	563 307	526 182	188 287	337 895	4 462	1 673	2 789
55 a 59 anos	1 385 401	661 380	724 021	938 254	504 034	434 220	443 949	156 234	287 715	3 198	1 112	2 086
60 a 64 anos	1 079 646	510 445	589 201	681 578	371 921	309 657	394 858	137 340	257 518	3 210	1 184	2 026
65 a 69 anos	759 766	352 117	407 649	466 862	251 017	215 845	290 455	100 266	190 189	2 449	834	1 615
70 anos e mais	1 053 888	451 353	602 535	571 952	289 796	282 156	458 026	150 296	307 730	23 910	11 261	12 649
Idade ignorada	110 039	54 386	55 653	41 183	21 152	20 031	17 771	6 714	11 057	51 085	26 520	24 565
TOTAL	45 273 342 21	21 788 731	23 484 611	33 741 226	16 778 902	16 962 324	11 151 198	4 823 946	6 327 252	380 918	185 883	195 035
RURAL												
5 a 9 anos	6 499 978	3 298 804	3 201 174	1 134 556	560 771	573 785	5 161 369	2 635 170	2 526 199	204 053	102 863	101 190
10 a 14 anos	5 481 881	2 802 773	2 679 108	2 805 798	1 382 488	1 423 310	2 640 306	1 401 860	1 238 446	35 777	18 425	17 352
15 a 19 anos	4 491 428	2 303 869	2 187 559	2 590 594	1 287 413	1 303 181	1 883 621	1 007 440	876 181	17 213	9 016	6 197
20 a 24 anos	3 445 286	1 758 779	1 686 507	1 856 177	971 707	884 470	1 577 185	781 258	795 927	11 924	5 814	6 110
25 a 29 anos	2 684 009	1 367 366	1 316 643	1 331 949	718 893	613 056	1 344 288	645 095	699 193	7 772	3 378	4 394
30 a 34 anos	2 255 172	1 160 114	1 095 058	1 076 810	602 845	473 985	1 171 126	554 153	616 973	7 236	3 116	4 120
35 a 39 anos	2 013 568	1 026 145	987 423	878 265	505 903	372 362	1 129 828	517 936	611 692	5 675	2 306	3 369
40 a 44 anos	1 781 107	942 069	839 038	722 327	439 397	282 930	1 053 732	500 507	553 225	5 048	2 165	2 883
45 a 49 anos	1 407 842	749 684	658 158	529 467	333 746	195 721	874 632	414 372	460 260	3 743	1 586	2 177
50 a 54 anos	1 193 797	643 786	550 001	405 426	267 849	137 577	784 812	374 398	410 414	3 559	1 549	2 010
55 a 59 anos	902 974	498 774	404 200	299 119	204 664	94 455	601 387	293 101	308 286	2 468	1 009	1 459
60 a 64 anos	711 481	392 808	318 673	202 965	144 398	58 567	505 902	247 304	258 598	2 614	1 106	1 508
65 a 69 anos	456 744	252 633	204 111	130 469	93 292	37 177	324 354	158 570	165 784	1 921	771	1 150
70 anos e mais	654 683	336 635	318 048	141 327	100 004	41 323	485 641	222 961	262 680	27 715	13 670	14 045
Idade ignorada	73 939	38 418	35 521	18 056	10 396	7 660	29 416	14 062	15 354	26 467	13 960	12 507
TOTAL	34 053 889 17	572 667 16	481 222 14	123 305 7	623 766 6	499 539 19	567 399 9	768 187 9	799 212 9	363 185	180 714	182 471

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.11 - ESTUDANTES DE 5 ANOS E MAIS, POR GRAU DO CURSO FREQUENTADO, SEGUNDO A SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	ESTUDANTES DE 5 ANOS E MAIS												
	Total	Grau do curso frequentado										Superior	Sem declaração de grau
		Elementar						Médio					
		Total	Alfabetização de adultos	1a. série	2a. série	3a. série	4a., 5a., 6a. séries e admissão	Total	1º ciclo	2º ciclo			
TOTAL													
5 a 6 anos .....	929 857	929 857	-	790 167	139 690	-	-	-	-	-	-	-	-
7 a 9 anos .....	4 997 557	4 997 557	-	2 335 978	1 433 267	909 516	318 796	-	-	-	-	-	-
10 a 14 anos .....	8 239 656	6 799 944	-	1 270 163	1 143 269	1 625 156	2 761 356	1 438 790	1 421 589	17 201	-	922	-
15 a 19 anos .....	3 797 159	1 547 587	15 751	190 752	193 107	288 500	859 477	2 162 981	1 484 776	678 205	85 720	871	-
20 a 24 anos .....	1 295 421	309 431	10 763	33 811	37 969	53 577	173 311	668 134	302 624	365 510	317 292	564	-
25 a 29 anos .....	376 633	99 214	6 376	11 531	13 141	16 537	51 629	161 279	78 443	82 836	115 899	241	-
30 anos e mais .....	367 781	150 663	17 475	19 336	22 403	26 227	65 222	128 828	68 728	60 100	88 009	281	-
Idade ignorada .....	11 655	6 750	63	833	1 241	1 601	3 012	3 415	2 280	1 135	768	722	-
TOTAL .....	20 015 719	14 841 003	50 428	4 652 571	2 984 087	2 921 114	4 232 803	4 563 427	3 358 440	1 204 987	607 688	3 601	-
URBANA													
5 a 6 anos .....	675 625	675 625	-	573 657	101 968	-	-	-	-	-	-	-	-
7 a 9 anos .....	3 281 956	3 281 956	-	1 372 177	956 620	684 237	268 922	-	-	-	-	-	-
10 a 14 anos .....	5 421 833	4 110 109	-	534 304	571 859	950 960	2 052 986	1 311 089	1 295 105	15 984	-	635	-
15 a 19 anos .....	2 999 535	940 178	10 114	77 559	87 990	148 532	615 983	1 975 812	1 332 939	642 873	82 916	629	-
20 a 24 anos .....	1 138 972	213 882	7 767	18 778	21 228	33 260	132 849	615 939	271 524	344 415	308 665	486	-
25 a 29 anos .....	340 105	75 585	5 015	7 929	8 684	11 692	42 265	151 163	72 180	78 983	113 147	210	-
30 anos e mais .....	326 572	117 234	14 795	14 507	15 103	18 442	54 387	122 551	64 278	58 273	86 574	213	-
Idade ignorada .....	9 555	4 976	40	533	836	1 147	2 420	3 172	2 108	1 064	752	655	-
TOTAL .....	14 194 153	9 419 545	37 731	2 599 444	1 764 288	1 848 270	3 169 812	4 179 726	3 038 134	1 141 592	592 054	2 828	-
RURAL													
5 a 6 anos .....	254 232	254 232	-	216 510	37 722	-	-	-	-	-	-	-	-
7 a 9 anos .....	1 715 601	1 715 601	-	963 801	476 647	225 279	49 874	-	-	-	-	-	-
10 a 14 anos .....	2 817 823	2 689 835	-	735 859	571 410	674 196	708 370	127 701	126 484	1 217	-	287	-
15 a 19 anos .....	797 624	607 409	5 637	113 193	105 117	139 968	243 494	187 169	151 837	35 332	2 804	242	-
20 a 24 anos .....	156 449	95 549	2 996	15 033	16 741	20 317	40 462	52 195	31 100	21 095	8 627	78	-
25 a 29 anos .....	36 528	23 629	1 361	3 602	4 457	4 845	9 364	10 116	6 263	3 853	2 752	31	-
30 anos e mais .....	41 209	33 429	2 680	4 829	7 300	7 785	10 835	6 277	4 450	1 827	1 435	68	-
Idade ignorada .....	2 100	1 774	23	300	405	454	592	243	172	71	16	67	-
TOTAL .....	5 821 566	5 421 458	12 697	2 053 127	1 219 799	1 072 844	1 062 991	383 701	320 306	63 395	15 634	773	-

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.12 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS, COM CURSO COMPLETO, POR GRAU E SEXO, SEGUNDO A ESPÉCIE DO CURSO

ESPÉCIE DO CURSO	POPULAÇÃO DE 10 ANOS E MAIS COM CURSO COMPLETO										
	Total	Homens	Mulheres	Segundo o grau							
				Elementar		Médio				Superior	
				Homens	Mulheres	1º ciclo		2º ciclo		Homens	Mulheres
Homens	Mulheres	Homens	Mulheres								
ENSINO GERAL .....	18 208 520	9 267 854	8 940 666	7 388 734	7 395 524	1 314 543	1 268 218	564 577	276 924	-	-
Primário .....	14 784 258	7 388 734	7 395 524	7 388 734	7 395 524	-	-	-	-	-	-
Ginasial .....	2 582 761	1 314 543	1 268 218	-	-	1 314 543	1 268 218	-	-	-	-
Colegial .....	841 501	564 577	276 924	-	-	-	-	564 577	276 924	-	-
ENSINO CULTURAL OU PROFISSIONAL	1 730 660	766 295	964 365	3 581	2 051	20 118	30 068	339 744	793 750	402 852	138 496
Administração .....	7 479	6 325	1 154	-	-	-	-	-	-	6 325	1 154
Agrícola .....	5 080	4 738	342	170	117	443	41	4 125	184	-	-
Agronomia .....	13 331	12 857	474	-	-	-	-	-	-	12 857	474
Arquitetura .....	7 091	5 905	1 186	-	-	-	-	-	-	5 905	1 186
Belas - Artes .....	4 741	1 419	3 322	-	-	-	-	162	202	1 257	3 120
Bacharelado e Didática .....	81 728	26 024	55 704	-	-	-	-	-	-	26 024	55 704
Ciências Contábeis e Atuariais .....	17 254	13 963	3 291	-	-	-	-	-	-	13 963	3 291
Ciências Econômicas .....	33 901	30 930	2 971	-	-	-	-	-	-	30 930	2 971
Ciências Estatísticas .....	825	666	159	-	-	-	-	92	51	574	108
Comercial .....	389 712	274 574	115 138	621	602	10 144	8 244	263 809	106 292	-	-
Direito .....	91 132	79 673	11 459	-	-	-	-	-	-	79 673	11 459
Eclesiástico .....	13 489	12 498	991	-	-	59	24	366	60	12 073	907
Educação Física .....	5 021	2 255	2 766	-	-	20	51	97	129	2 138	2 586
Enfermagem .....	13 663	1 267	12 396	-	-	279	1 220	402	2 943	586	8 233
Engenharia .....	68 719	67 452	1 267	-	-	-	-	-	-	67 452	1 267
Farmácia e Bioquímica .....	15 402	10 469	4 933	-	-	-	-	-	-	10 469	4 933
Industrial .....	29 459	25 292	4 167	1 970	637	4 063	975	19 259	2 555	-	-
Medicina .....	54 102	48 316	5 786	-	-	-	-	-	-	48 316	5 786
Militar .....	22 457	22 173	284	520	73	1 054	39	2 597	126	18 002	46
Normal .....	735 919	40 675	695 244	173	542	2 577	18 506	37 925	676 196	-	-
Odontologia .....	36 417	29 941	6 476	-	-	-	-	-	-	29 941	6 476
Psicologia .....	2 824	844	1 980	-	-	-	-	-	-	844	1 980
Química Industrial .....	8 729	7 502	1 227	-	-	-	-	-	-	7 502	1 227
Serviço Social .....	7 163	821	6 342	-	-	-	-	246	1 222	575	5 120
Veterinária .....	4 838	4 558	280	-	-	-	-	-	-	4 558	280
Outros .....	60 184	35 158	25 026	127	80	1 479	968	10 664	3 790	22 888	20 188
ENSINO EMENDATIVO .....	48	16	32	12	15	4	17	-	-	-	-
TOTAL .....	19 939 359	10 034 244	9 905 115	7 392 327	7 397 590	1 334 665	1 298 303	904 321	1 070 674	402 852	138 496

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTAS - 1. Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

2. A tabela inclui, no total, 131 pessoas, sendo 79 homens e 52 mulheres relativas ao ensino de "Outras modalidades, mal definido ou não especificado".

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.13 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS, COM CURSO COMPLETO, POR GRAU E SEXO, SEGUNDO A SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS COM CURSO COMPLETO												
	Total	Homens	Mulheres	Segundo o grau								Sem declaração	
				Elementar		Médio				Superior		Homens	Mulheres
				Homens	Mulheres	1º ciclo		2º ciclo		Homens	Mulheres		
Homens	Mulheres	Homens	Mulheres			Homens	Mulheres						
TOTAL													
10 a 14 anos .....	2 349 873	1 107 173	1 242 700	1 100 313	1 234 370	6 860	8 330	-	-	-	-	-	-
15 a 19 anos .....	4 341 661	2 084 907	2 256 754	1 695 300	1 785 736	338 468	401 316	51 139	69 698	-	-	-	4
20 a 24 anos .....	3 363 237	1 662 457	1 700 780	1 078 809	1 070 985	304 295	286 885	268 235	329 989	11 111	12 916	7	5
25 a 29 anos .....	2 245 254	1 142 940	1 102 314	745 314	717 193	165 986	148 244	174 187	203 147	57 449	33 730	4	-
30 a 34 anos .....	1 817 710	949 085	868 625	639 380	594 391	126 330	112 499	117 838	134 805	65 526	26 920	11	4
35 a 39 anos .....	1 486 902	779 200	707 702	533 752	503 317	99 006	88 826	86 581	95 267	59 851	20 284	10	8
40 a 44 anos .....	1 251 822	666 169	585 653	456 482	424 780	84 681	72 889	69 074	72 033	55 925	15 947	7	4
45 a 49 anos .....	909 967	489 955	420 012	337 224	306 609	62 790	52 700	46 595	50 786	43 326	9 909	20	8
50 a 54 anos .....	681 374	367 914	313 460	258 714	230 162	46 769	37 039	30 008	39 711	32 419	6 544	4	4
55 a 59 anos .....	521 494	280 044	241 450	194 645	178 339	35 465	30 390	21 719	27 959	28 215	4 758	-	4
60 a 64 anos .....	374 074	202 286	171 788	140 792	128 565	26 341	22 720	16 134	17 298	19 015	3 205	4	-
65 a 69 anos .....	257 561	136 050	121 511	94 857	91 901	17 623	15 542	10 657	12 137	12 901	1 883	12	8
70 anos e mais .....	311 385	151 536	159 849	106 468	122 052	17 780	19 212	10 895	16 371	16 393	2 211	-	3
Idade ignorada .....	27 045	14 528	12 517	10 277	9 190	2 271	1 671	1 259	1 473	721	183	-	-
TOTAL .....	19 939 359	10 034 244	9 905 115	7 392 327	7 397 590	1 334 665	1 298 303	904 321	1 070 674	402 852	138 496	79	52
URBANA													
10 a 14 anos .....	1 962 612	920 800	1 041 812	914 474	1 034 180	6 326	7 632	-	-	-	-	-	-
15 a 19 anos .....	3 599 075	1 702 274	1 896 801	1 334 834	1 450 587	317 913	379 118	49 527	67 092	-	-	-	4
20 a 24 anos .....	2 914 131	1 427 727	1 486 404	873 097	888 056	284 404	268 159	259 481	317 485	10 738	12 699	7	5
25 a 29 anos .....	1 990 159	1 004 909	985 250	623 200	615 929	156 761	139 948	169 148	196 194	55 796	33 179	4	-
30 a 34 anos .....	1 637 682	848 256	789 426	549 543	523 770	120 267	107 927	114 556	131 107	63 882	26 622	8	-
35 a 39 anos .....	1 358 526	706 805	651 721	468 478	452 468	95 234	86 133	84 515	93 093	58 568	20 023	10	4
40 a 44 anos .....	1 153 558	608 198	545 360	403 780	387 910	81 827	70 994	67 698	70 749	54 886	15 707	7	-
45 a 49 anos .....	839 101	447 361	391 740	298 878	280 881	60 572	51 367	45 662	49 662	42 429	9 822	20	8
50 a 54 anos .....	627 310	334 463	292 847	228 466	211 489	44 871	35 942	29 427	38 919	31 695	6 497	4	-
55 a 59 anos .....	482 180	254 792	227 388	172 378	165 998	33 894	29 412	21 127	27 295	27 393	4 679	-	4
60 a 64 anos .....	347 269	184 625	162 644	125 554	120 408	25 072	22 158	15 564	16 939	18 431	3 139	4	-
65 a 69 anos .....	239 873	124 344	115 529	84 770	86 618	16 818	15 173	10 257	11 897	12 487	1 833	12	8
70 anos e mais .....	292 321	139 377	152 944	95 917	115 987	17 001	18 755	10 568	16 055	15 891	2 144	-	3
Idade ignorada .....	24 599	13 046	11 553	9 004	8 373	2 153	1 590	1 206	1 411	683	179	-	-
TOTAL .....	17 468 396	8 716 977	8 751 419	6 182 173	6 342 654	1 263 113	1 234 308	878 736	1 037 898	392 879	136 523	76	36
RURAL													
10 a 14 anos .....	387 261	186 373	200 888	185 839	200 190	534	698	-	-	-	-	-	-
15 a 19 anos .....	742 586	382 633	359 953	360 466	335 149	20 555	22 198	1 612	2 606	-	-	-	-
20 a 24 anos .....	449 106	234 730	214 376	205 712	182 929	19 891	18 726	8 754	12 504	373	217	-	-
25 a 29 anos .....	255 095	138 031	117 064	122 114	101 264	9 225	8 296	5 039	6 953	1 653	551	-	-
30 a 34 anos .....	180 028	100 829	79 199	89 837	70 621	6 063	4 572	3 282	3 698	1 644	304	3	4
35 a 39 anos .....	128 376	72 395	55 981	65 274	50 849	3 772	2 693	2 066	2 174	1 283	261	-	4
40 a 44 anos .....	98 264	57 971	40 293	52 702	36 870	2 854	1 895	1 376	1 284	1 039	240	-	4
45 a 49 anos .....	70 866	42 594	28 272	38 546	25 728	2 218	1 333	933	1 124	897	87	-	-
50 a 54 anos .....	54 064	33 451	20 613	30 248	18 673	1 898	1 097	581	792	724	47	-	4
55 a 59 anos .....	39 314	25 252	14 062	22 267	12 341	1 571	978	592	664	822	79	-	-
60 a 64 anos .....	26 805	17 661	9 144	15 238	8 157	1 269	562	570	359	584	66	-	-
65 a 69 anos .....	17 888	11 706	5 982	10 087	5 283	805	409	400	240	414	50	-	-
70 anos e mais .....	19 064	12 159	6 905	10 551	6 065	779	457	327	316	502	67	-	-
Idade ignorada .....	2 446	1 482	964	1 273	817	118	81	53	62	38	4	-	-
TOTAL .....	2 470 963	1 317 267	1 153 696	1 210 154	1 054 936	71 552	63 995	25 585	32 776	9 973	1 873	3	16

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.14 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS, POR ANOS DE ESTUDO, SEGUNDO A SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE, DE 5 ANOS E MAIS									
	Total	Segundo anos de estudo							Sem instrução	Sem declaração
		1 ano	2 anos	3 anos	4 e 5 anos	6 a 9 anos	10 a 12 anos	13 a 17 anos		
TOTAL										
5 a 9 anos	13 356 493	1 623 699	929 245	285 931	39 287	-	-	-	10 476 235	2 096
10 a 14 anos	11 849 095	1 329 942	1 848 497	1 768 113	2 024 079	1 096 338	-	-	3 780 250	1 876
15 a 19 anos	10 319 667	659 982	967 371	1 110 729	2 483 461	1 802 294	522 728	23 455	2 745 963	3 684
20 a 24 anos	8 398 034	553 033	781 531	876 479	1 896 967	879 825	686 750	211 089	2 506 104	6 256
25 a 29 anos	6 402 341	459 153	634 632	694 688	1 382 684	525 349	379 920	175 608	2 144 334	5 973
30 a 34 anos	5 677 002	436 404	590 346	637 196	1 206 805	404 902	265 061	128 970	2 002 250	5 068
35 a 39 anos	5 052 748	391 579	519 159	549 194	1 035 367	313 621	191 352	101 099	1 946 912	4 465
40 a 44 anos	4 475 939	344 858	442 714	460 368	894 975	250 608	149 530	85 170	1 843 816	3 900
45 a 49 anos	3 524 541	269 319	335 191	335 900	660 739	178 644	103 183	60 947	1 577 680	2 938
50 a 54 anos	2 934 977	216 407	262 804	254 595	508 297	126 123	73 983	43 620	1 446 643	2 705
55 a 59 anos	2 312 687	172 776	201 761	188 150	388 399	94 765	53 144	36 034	1 175 597	2 061
60 a 64 anos	1 816 849	124 094	141 157	129 397	283 031	66 608	35 761	24 379	1 010 891	1 531
65 a 69 anos	1 244 288	83 689	93 780	83 334	196 640	43 793	24 281	16 178	701 402	1 191
70 anos e mais	1 702 433	97 015	106 313	93 793	241 950	47 425	28 821	20 307	1 065 096	1 713
Idade ignorada	151 518	9 768	10 881	9 649	19 380	6 478	3 145	1 408	55 709	35 300
TOTAL	79 218 612	6 771 718	7 864 982	7 477 516	13 262 061	5 836 773	2 517 659	928 264	34 478 882	80 757
URBANA										
5 a 9 anos	6 941 803	1 083 069	694 084	237 198	35 390	-	-	-	4 890 674	1 388
10 a 14 anos	6 383 286	630 148	1 027 657	1 146 887	1 551 018	1 008 881	-	-	1 017 389	1 306
15 a 19 anos	5 779 566	237 230	399 711	545 692	1 751 606	1 836 468	498 365	22 805	684 881	2 808
20 a 24 anos	4 895 783	216 308	354 414	473 371	1 451 581	804 244	654 285	206 161	729 990	5 429
25 a 29 anos	3 771 876	197 189	319 408	415 041	1 116 401	488 837	365 373	171 574	692 723	5 330
30 a 34 anos	3 412 204	203 522	319 012	404 314	1 009 461	381 702	256 773	126 338	706 427	4 655
35 a 39 anos	3 062 123	192 107	293 464	363 113	888 767	299 024	186 313	99 231	736 032	4 072
40 a 44 anos	2 739 267	178 209	261 076	313 574	780 018	239 967	146 366	83 709	732 756	3 592
45 a 49 anos	2 138 388	142 522	200 300	233 576	576 807	171 316	100 706	59 853	650 578	2 730
50 a 54 anos	1 744 471	116 118	158 434	176 782	444 479	120 374	72 319	42 761	610 758	2 446
55 a 59 anos	1 393 672	95 761	123 320	132 791	343 099	90 115	51 694	35 049	519 961	1 882
60 a 64 anos	1 086 415	70 693	87 701	92 541	252 202	63 420	34 711	23 663	460 059	1 425
65 a 69 anos	768 489	49 831	58 672	59 859	176 419	41 717	23 549	15 653	341 691	1 098
70 anos e mais	1 048 719	60 959	70 183	69 243	219 628	45 397	28 084	19 676	533 963	1 586
Idade ignorada	98 997	5 309	6 607	6 692	16 913	6 050	3 007	1 345	23 740	29 334
TOTAL	45 265 059	3 478 975	4 374 043	4 670 674	10 613 789	5 397 512	2 421 545	907 818	13 331 622	69 081
RURAL										
5 a 9 anos	6 414 690	540 630	235 161	48 733	3 897	-	-	-	5 585 561	708
10 a 14 anos	5 465 809	699 794	820 840	621 226	473 061	87 457	-	-	2 762 861	570
15 a 19 anos	4 540 101	422 752	567 660	565 037	731 855	165 826	24 363	650	2 061 082	876
20 a 24 anos	3 502 251	336 725	427 117	403 108	445 386	75 581	32 465	4 928	1 776 114	827
25 a 29 anos	2 630 465	261 964	315 224	279 647	266 283	36 512	14 547	4 034	1 451 611	643
30 a 34 anos	2 264 798	232 882	271 334	232 882	197 344	23 200	8 288	2 632	1 295 823	413
35 a 39 anos	1 990 625	199 472	225 695	186 081	146 600	14 597	5 039	1 868	1 210 890	393
40 a 44 anos	1 736 672	166 649	181 638	146 794	114 957	10 641	3 164	1 461	1 111 060	308
45 a 49 anos	1 386 153	126 797	134 891	102 324	83 932	7 328	2 477	1 094	927 102	208
50 a 54 anos	1 190 506	100 289	104 170	77 813	63 818	5 749	1 664	859	835 885	259
55 a 59 anos	919 015	77 015	78 441	55 359	45 300	4 850	1 450	985	655 636	179
60 a 64 anos	730 434	53 401	53 456	36 856	30 829	3 188	1 050	716	550 832	106
65 a 69 anos	475 799	33 858	35 108	23 475	20 221	2 076	732	525	359 711	93
70 anos e mais	653 714	36 056	36 130	24 550	22 322	2 028	737	631	531 133	127
Idade ignorada	52 521	4 459	4 074	2 957	2 467	428	138	63	31 969	5 966
TOTAL	33 953 553	3 292 743	3 490 939	2 806 842	2 648 272	439 261	96 114	20 446	21 147 260	11 676

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO E SETOR DE ATIVIDADE, SEGUNDO A OCUPAÇÃO

a) Total

(continua)

OCUPAÇÃO	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Segundo o setor de atividade							
		Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca	Atividades industriais	Comércio de mercadorias	Prestação de serviços	Transportes, comunicações e armazenagem	Atividades sociais	Administração pública	Outras atividades
<b>OCUPAÇÕES ADMINISTRATIVAS</b> .....	2 997 023	244 187	558 344	939 901	226 216	96 762	160 799	286 670	484 084
Proprietários .....	1 191 213	200 509	101 279	702 956	167 682	8 028	2 093	-	8 666
Administradores .....	388 279	39 713	121 396	57 272	18 097	19 227	34 668	40 493	57 413
Funções burocráticas ou de escritório .....	1 417 531	3 965	335 669	179 673	40 497	69 507	124 038	246 177	418 005
<b>OCUPAÇÕES TÉCNICAS, CIENTÍFICAS, ARTÍSTICAS E AFINS</b> .....	1 386 635	1 613	115 910	14 259	66 693	5 939	975 507	93 037	113 677
Engenheiros, funções afins e auxiliares ...	103 412	269	61 749	809	3 489	3 419	2 584	13 722	17 371
Químicos, farmacêuticos, físicos e outros especialistas em ciências afins .....	10 210	16	4 792	1 653	63	49	1 330	1 571	736
Agrônomos, veterinários e naturalistas ...	10 485	998	584	125	55	31	1 230	5 445	2 017
Médicos, dentistas e funções auxiliares ...	285 458	197	26 741	7 029	2 658	682	186 094	9 869	52 188
Matemáticos, sociólogos e outros .....	28 049	60	6 787	2 126	436	708	1 368	5 270	11 294
Professores e funções auxiliares .....	747 886	14	302	69	508	118	745 669	1 126	80
Magistrados, advogados, funções afins e auxiliares .....	83 119	19	2 099	346	109	532	1 316	52 916	25 782
Religiosos, assistentes sociais e atividades auxiliares .....	38 197	27	565	36	85	228	35 437	1 597	222
Escritores e jornalistas .....	10 278	-	9 794	-	-	-	-	-	484
Artistas, funções afins e auxiliares .....	69 541	13	2 497	2 066	59 290	172	479	1 521	3 503
<b>OCUPAÇÕES DA AGROPECUÁRIA E DA PRODUÇÃO EXTRATIVA VEGETAL E ANIMAL</b> ....	12 871 863	12 800 461	19 690	1 607	24 679	787	11 207	11 588	1 844
Trabalhadores qualificados na agropecuária	81 832	57 825	15 436	89	209	498	1 187	5 499	1 089
Trabalhadores não qualificados na agropecuária .....	12 287 766	12 240 386	4 239	1 518	24 470	289	10 020	6 089	755
Caçadores e pescadores .....	151 201	151 201	-	-	-	-	-	-	-
Trabalhadores florestais .....	351 064	351 049	15	-	-	-	-	-	-
<b>OCUPAÇÕES DA PRODUÇÃO EXTRATIVA MINERAL</b> .....	105 645	34	105 103	23	23	56	96	284	26
Mineiros .....	22 284	-	22 284	-	-	-	-	-	-
Canteiros e marroeiros .....	40 602	34	40 060	23	23	56	96	284	26
Trabalhadores na extração de petróleo e gás	3 439	-	3 439	-	-	-	-	-	-
Garimpeiros .....	39 320	-	39 320	-	-	-	-	-	-
<b>OCUPAÇÕES NA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO</b> .....	3 033 447	4 987	2 023 049	64 329	794 869	71 232	14 888	45 685	14 408
Ocupações da indústria metalúrgica .....	38 662	19	36 224	420	858	626	36	391	88
Ocupações da indústria mecânica .....	750 664	1 175	382 304	18 077	279 637	39 370	3 419	19 929	6 753
Ocupações da indústria têxtil .....	231 812	31	228 845	1 199	1 092	316	193	64	72
Ocupações da indústria do couro .....	17 929	-	17 558	143	152	11	8	53	4
Ocupações da indústria do vestuário .....	611 311	77	193 354	8 581	404 142	697	2 450	1 892	318
Ocupações das indústrias da madeira e de móveis .....	504 143	2 780	469 436	10 058	4 450	5 160	2 356	8 299	1 604
Eletricistas .....	160 985	151	96 229	3 637	35 251	13 123	2 007	7 755	2 832

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO E SETOR DE ATIVIDADE, SEGUNDO A OCUPAÇÃO

## a) Total

(conclusão)

OCUPAÇÃO	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Segundo o setor de atividade							
		Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca	Atividades industriais	Comércio de mercadorias	Prestação de serviços	Transportes, comunicações e armazenagem	Atividades sociais	Administração pública	Outras atividades
<b>OCUPAÇÕES NA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO</b>									
Radiotécnicos (consertadores e montadores)	31 716	19	5 080	976	24 178	724	96	431	212
Ocupações das indústrias de alimentação e bebidas .....	158 346	57	151 028	1 082	3 528	62	2 271	291	27
Ocupações da indústria gráfica .....	74 224	7	70 194	781	184	347	746	1 657	308
Ocupações das indústrias de cerâmica e de vidro .....	132 204	65	131 467	353	170	22	11	78	38
Outras ocupações das indústrias de transformação .....	321 451	606	241 330	19 022	41 227	10 774	1 295	5 045	2 152
<b>OCUPAÇÕES DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL</b> .....	1 392 774	1 014	1 318 713	4 694	21 633	5 474	10 442	28 983	1 821
<b>OCUPAÇÕES DO COMÉRCIO E ATIVIDADES AUXILIARES</b> .....	1 372 121	338	110 650	1 090 052	99 957	6 193	1 163	1 360	62 408
Balconistas e vendedores .....	1 149 114	170	40 817	998 958	95 143	3 949	736	1 088	8 253
Viajantes, representantes e praticistas .....	159 482	68	65 717	85 676	4 358	756	199	118	2 590
Outras ocupações do comércio .....	63 525	100	4 116	5 418	456	1 488	228	154	51 565
<b>OCUPAÇÕES DOS TRANSPORTES</b> .....	1 064 604	25 226	138 058	24 337	6 720	806 955	15 916	43 740	3 652
Ocupações do transporte aéreo .....	4 253	25	50	4	45	4 020	14	76	19
Ocupações dos transportes marítimo, fluvial e lacustre .....	31 746	654	556	26	87	29 574	34	789	26
Ocupações dos serviços portuários .....	31 645	8	2 441	19	11	29 007	12	105	42
Ocupações dos transportes ferroviários .....	46 284	4	971	16	35	45 091	7	140	20
Ocupações dos transportes urbanos e rodoviários .....	883 237	24 535	100 164	24 272	6 542	665 700	15 849	42 630	3 545
Outras ocupações dos transportes .....	67 439	-	33 876	-	-	33 563	-	-	-
<b>OCUPAÇÕES DAS COMUNICAÇÕES</b> .....	93 048	11	4 412	1 005	871	77 993	1 792	4 791	2 173
<b>OCUPAÇÕES DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS</b> ..	2 279 730	710	13 983	1 551	2 223 137	2 466	28 641	7 771	1 491
Ocupações domésticas remuneradas e dos serviços de alimentação .....	1 874 900	672	9 658	1 219	1 830 615	2 228	23 257	5 936	1 315
Ocupações dos serviços de higiene pessoal ..	398 570	38	4 301	332	386 317	238	5 333	1 835	176
Atletas profissionais e funções afins .....	6 260	-	4	-	6 205	-	51	-	-
<b>OCUPAÇÕES DA DEFESA NACIONAL E SEGURANÇA PÚBLICA</b> .....	448 559	248	1 677	200	152	3 218	694	441 774	596
<b>OUTRAS OCUPAÇÕES, OCUPAÇÕES MAL DEFINIDAS OU NÃO DECLARADAS</b> .....	2 511 775	11 529	885 858	121 581	161 484	167 320	249 476	186 658	727 869
<b>TOTAL</b> .....	29 557 224	13 090 358	5 295 427	2 283 539	3 626 494	1 244 395	1 470 621	1 152 341	1 414 049

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO E SETOR DE ATIVIDADE, SEGUNDO A OCUPAÇÃO

## b) Homens

(continua)

OCUPAÇÃO	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Segundo o setor de atividade							
		Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca	Atividades industriais	Comércio de mercadorias	Prestação de serviços	Transportes, comunicações e armazenagem	Atividades sociais	Administração pública	Outras atividades
<b>OCUPAÇÕES ADMINISTRATIVAS</b> .....	2 363 397	236 877	453 782	803 136	183 296	76 480	66 841	186 280	356 925
Proprietários .....	1 096 866	194 421	97 815	648 472	140 772	7 793	1 454	-	8 139
Administradores .....	338 395	39 116	112 904	51 678	15 869	17 462	16 502	31 731	53 133
Funções burocráticas ou de escritório ....	928 136	3 340	243 063	104 986	26 655	51 225	48 685	154 529	295 653
<b>OCUPAÇÕES TÉCNICAS, CIENTÍFICAS, ARTÍSTICAS E AFINS</b> .....	557 130	1 488	105 472	12 400	57 366	5 427	200 736	75 057	99 184
Engenheiros, funções afins e auxiliares ...	100 197	269	60 377	750	3 310	3 314	2 399	12 996	16 782
Químicos, farmacêuticos, físicos e outros especialistas em ciências afins .....	8 053	18	4 301	1 234	33	37	625	1 198	609
Agrônomos, veterinários e naturalistas ....	9 840	990	564	125	36	27	1 091	5 029	1 978
Médicos, dentistas e funções auxiliares ....	143 994	112	20 838	6 305	968	574	66 250	6 807	42 140
Matemáticos, sociólogos e outros .....	24 710	55	6 351	1 946	382	615	849	3 972	10 540
Professores e funções auxiliares .....	109 249	7	200	12	236	97	108 215	457	25
Magistrados, advogados, funções afins e auxiliares .....	70 770	19	1 934	314	101	489	1 118	42 893	23 902
Religiosos, assistentes sociais e atividades auxiliares .....	20 512	11	185	22	35	115	19 863	250	31
Escritores e jornalistas .....	9 064	-	8 839	-	-	-	-	-	425
Artistas, funções afins e auxiliares .....	60 741	9	2 083	1 692	52 265	159	326	1 455	2 752
<b>OCUPAÇÕES DA AGROPECUÁRIA E DA PRODUÇÃO EXTRATIVA VEGETAL E ANIMAL</b> .....	11 621 490	11 551 314	19 517	1 567	23 990	783	11 050	11 476	1 793
Trabalhadores qualificados na agropecuária	81 224	57 472	15 433	86	93	498	1 117	5 447	1 078
Trabalhadores não qualificados na agropecuária .....	11 153 220	11 106 811	4 069	1 481	23 897	285	9 933	6 029	715
Caçadores e pescadores .....	148 587	148 587	-	-	-	-	-	-	-
Trabalhadores florestais .....	238 459	238 444	15	-	-	-	-	-	-
<b>OCUPAÇÕES DA PRODUÇÃO EXTRATIVA MINERAL</b> .....	104 336	34	103 821	19	23	56	76	281	26
Mineiros .....	22 111	-	22 111	-	-	-	-	-	-
Canteiros e marroeiros .....	40 015	34	39 500	19	23	56	76	281	26
Trabalhadores na extração de petróleo e gás	3 435	-	3 435	-	-	-	-	-	-
Garimpeiros .....	38 775	-	38 775	-	-	-	-	-	-
<b>OCUPAÇÕES NA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO</b> .....	2 363 939	4 700	1 658 089	54 324	506 352	70 561	12 118	44 208	13 589
Ocupações da indústria metalúrgica .....	38 043	19	35 772	374	766	619	28	380	85
Ocupações da indústria mecânica .....	740 324	1 165	373 252	17 980	278 749	39 265	3 372	19 836	6 705
Ocupações da indústria têxtil .....	108 144	15	106 223	1 017	488	274	25	56	48
Ocupações da indústria do couro .....	16 764	-	16 400	140	148	11	8	53	4
Ocupações da indústria do vestuário .....	188 974	30	65 963	2 008	119 286	491	222	865	109
Ocupações das indústrias da madeira e de móveis .....	500 996	2 771	466 481	9 994	4 357	5 148	2 350	8 291	1 604
Eletricistas .....	159 003	151	94 624	3 811	35 038	13 012	2 000	7 747	3 820

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO E SETOR DE ATIVIDADE, SEGUNDO A OCUPAÇÃO

## b) Homens

(conclusão)

OCUPAÇÃO	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Segundo o setor de atividade							
		Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca	Atividades industriais	Comércio de mercadorias	Prestação de serviços	Transportes, comunicações e armazem	Atividades sociais	Administração pública	Outras atividades
<b>OCUPAÇÕES NA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO</b>									
Radiotécnicos (consertadores e montadores)	30 255	19	3 855	964	23 996	712	82	431	196
Ocupações das indústrias de alimentação e bebidas .....	142 063	26	135 904	926	2 630	59	2 203	291	24
Ocupações da indústria gráfica .....	65 373	7	61 714	676	149	334	677	1 530	286
Ocupações das indústrias de cerâmica e de vidro .....	116 810	42	116 135	341	143	22	11	78	38
Outras ocupações das indústrias de transformação .....	257 190	455	181 766	16 293	40 602	10 614	1 140	4 648	1 672
<b>OCUPAÇÕES DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL</b>									
.....	1 388 283	1 014	1 315 294	4 624	20 979	5 453	10 282	28 829	1 808
<b>OCUPAÇÕES DO COMÉRCIO E ATIVIDADES AUXILIARES</b>									
.....	1 122 338	290	97 088	880 419	79 738	5 418	790	1 118	57 477
Balconistas e vendedores .....	915 998	122	31 247	797 812	75 420	3 409	460	894	6 634
Viajantes, representantes e praçistas .....	146 599	68	61 875	77 419	3 900	682	137	90	2 428
Outras ocupações do comércio .....	59 741	100	3 966	5 188	418	1 327	193	134	48 415
<b>OCUPAÇÕES DOS TRANSPORTES</b>									
.....	1 059 982	25 161	137 747	24 303	6 405	803 926	15 095	43 705	3 640
Ocupações do transporte aéreo .....	3 735	25	50	4	30	3 527	4	76	19
Ocupações dos transportes marítimo, fluvial e lacustre .....	31 630	650	541	22	83	29 489	34	789	22
Ocupações dos serviços portuários .....	31 614	8	2 437	19	11	28 980	12	105	42
Ocupações dos transportes ferroviários .....	45 958	4	928	16	35	44 812	7	140	16
Ocupações dos transportes urbanos e rodoviários .....	879 736	24 474	99 954	24 242	6 246	663 646	15 038	42 595	3 541
Outras ocupações dos transportes .....	67 309	-	33 837	-	-	33 472	-	-	-
<b>OCUPAÇÕES DAS COMUNICAÇÕES</b>									
.....	52 741	11	1 570	80	206	46 778	466	3 332	298
<b>OCUPAÇÕES DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS</b>									
.....	242 851	434	7 506	846	222 657	2 046	3 793	4 766	803
Ocupações domésticas remuneradas e dos serviços de alimentação .....	137 634	425	5 938	718	121 097	1 946	3 134	3 644	732
Ocupações dos serviços de higiene pessoal .....	98 991	9	1 568	128	95 373	100	620	1 122	71
Atletas profissionais e funções afins .....	6 226	-	-	-	6 187	-	39	-	-
<b>OCUPAÇÕES DA DEFESA NACIONAL E SEGURANÇA PÚBLICA</b>									
.....	446 891	248	1 665	197	152	3 218	667	440 160	584
<b>OUTRAS OCUPAÇÕES, OCUPAÇÕES MAL DEFINIDAS OU NÃO DECLARADAS</b>									
.....	2 088 399	11 128	757 984	111 237	135 822	162 514	161 218	152 957	575 539
<b>TOTAL</b> .....	<b>23 391 777</b>	<b>11 832 699</b>	<b>4 659 535</b>	<b>1 893 152</b>	<b>1 236 986</b>	<b>1 182 660</b>	<b>482 932</b>	<b>992 147</b>	<b>1 111 666</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO E SETOR DE ATIVIDADE, SEGUNDO A OCUPAÇÃO

## c) Mulheres

(continua)

OCUPAÇÃO	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Segundo o setor de atividade							
		Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca	Atividades industriais	Comércio de mercadorias	Prestação de serviços	Transportes, comunicações e armazenagem	Atividades sociais	Administração pública	Outras atividades
OCUPAÇÕES ADMINISTRATIVAS .....	633 626	7 310	104 562	136 765	42 980	20 282	94 158	100 410	127 159
Proprietários .....	94 347	6 088	3 464	56 484	26 910	235	639	-	527
Administradores .....	49 884	597	8 492	5 594	2 228	1 765	18 166	8 762	4 280
Funções burocráticas ou de escritório ....	489 395	625	92 606	74 687	13 842	18 282	75 353	91 648	122 352
OCUPAÇÕES TÉCNICAS, CIENTÍFICAS, ARTÍSTICAS E AFINS .....	829 505	125	10 438	1 859	9 327	512	774 771	17 980	14 493
Engenheiros, funções afins e auxiliares ....	3 215	-	1 372	59	179	105	185	726	589
Químicos, farmacêuticos, físicos e outros especialistas em ciências afins .....	2 157	-	491	419	30	12	705	373	127
Agrônomos, veterinários e naturalistas ....	645	8	20	-	19	4	139	416	39
Médicos, dentistas e funções auxiliares ....	141 464	85	5 903	724	1 690	108	119 844	3 062	10 048
Matemáticos, sociólogos e outros .....	3 339	5	436	180	54	93	519	1 298	754
Professores e funções auxiliares .....	638 637	7	102	57	272	21	637 454	669	55
Magistrados, advogados, funções afins e auxiliares .....	12 349	-	165	32	8	43	198	10 023	1 880
Religiosos, assistentes sociais e atividades auxiliares .....	17 685	16	380	14	50	113	15 574	1 347	191
Escritores e jornalistas .....	1 214	-	1 155	-	-	-	-	-	59
Artistas, funções afins e auxiliares .....	8 800	4	414	374	7 025	13	153	66	751
OCUPAÇÕES DA AGROPECUÁRIA E DA PRODUÇÃO EXTRATIVA VEGETAL E ANIMAL .....	1 250 373	1 249 147	173	40	689	4	157	112	51
Trabalhadores qualificados na agropecuária ..	608	353	3	3	116	-	70	52	11
Trabalhadores não qualificados na agropecuária .....	1 134 546	1 133 575	170	37	573	4	87	60	40
Caçadores e pescadores .....	2 614	2 614	-	-	-	-	-	-	-
Trabalhadores florestais .....	112 605	112 605	-	-	-	-	-	-	-
OCUPAÇÕES DA PRODUÇÃO EXTRATIVA MINERAL .....	1 309	-	1 282	4	-	-	20	3	-
Mineiros .....	173	-	173	-	-	-	-	-	-
Canteiros e marroeiros .....	587	-	560	4	-	-	20	3	-
Trabalhadores na extração de petróleo e gás ..	4	-	4	-	-	-	-	-	-
Garimpeiros .....	545	-	545	-	-	-	-	-	-
OCUPAÇÕES NA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO .....	669 508	287	364 960	10 005	288 517	671	2 770	1 479	819
Ocupações da indústria metalúrgica .....	619	-	452	46	92	7	8	11	3
Ocupações da indústria mecânica .....	10 340	10	9 052	97	888	105	47	93	48
Ocupações da indústria têxtil .....	123 668	16	122 622	182	604	42	168	8	26
Ocupações da indústria do couro .....	1 165	-	1 158	3	4	-	-	-	-
Ocupações da indústria do vestuário .....	422 337	47	127 391	6 573	284 856	206	2 228	827	209
Ocupações das indústrias da madeira e de móveis .....	3 147	9	2 955	64	93	12	6	8	-
Eletricistas .....	1 982	-	1 605	26	213	111	7	8	12

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO E SETOR DE ATIVIDADE, SEGUNDO A OCUPAÇÃO

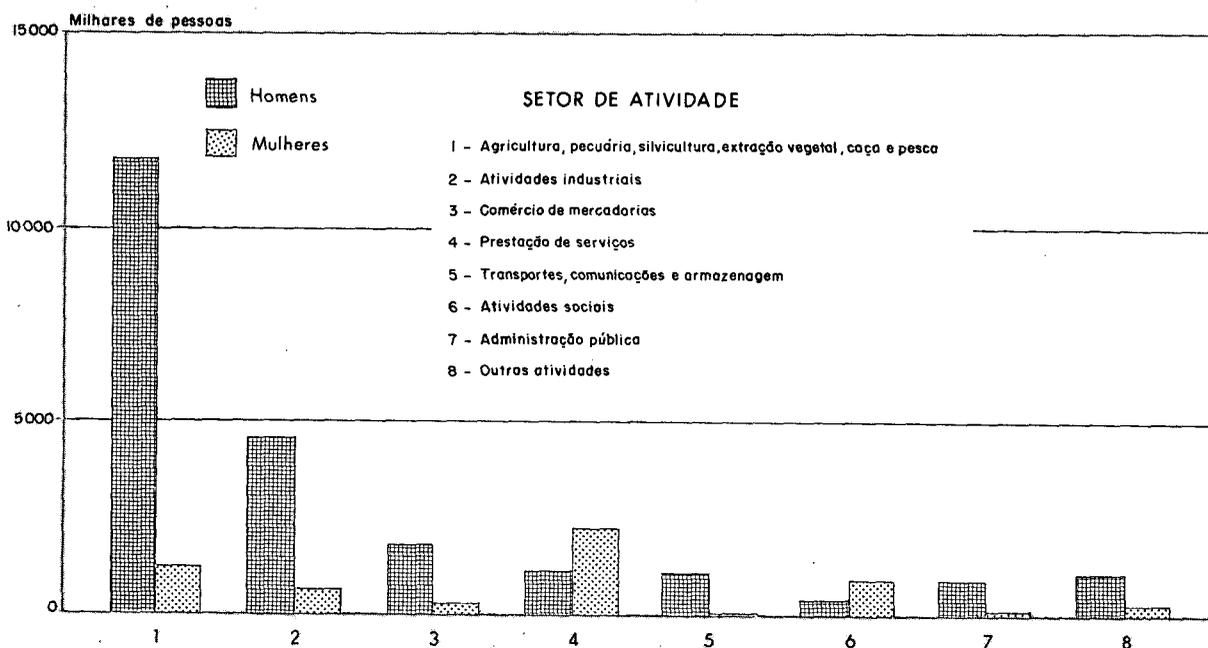
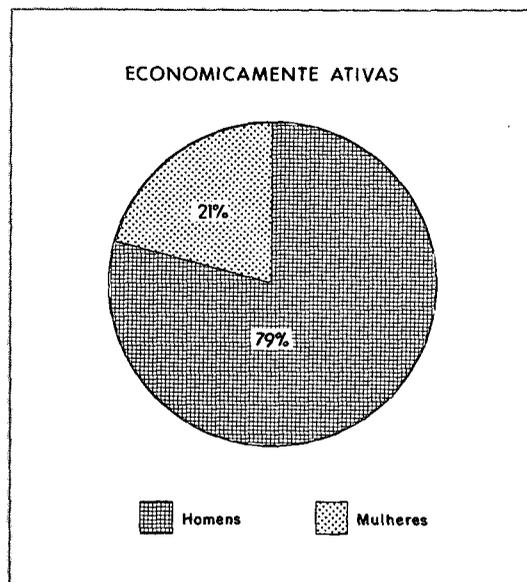
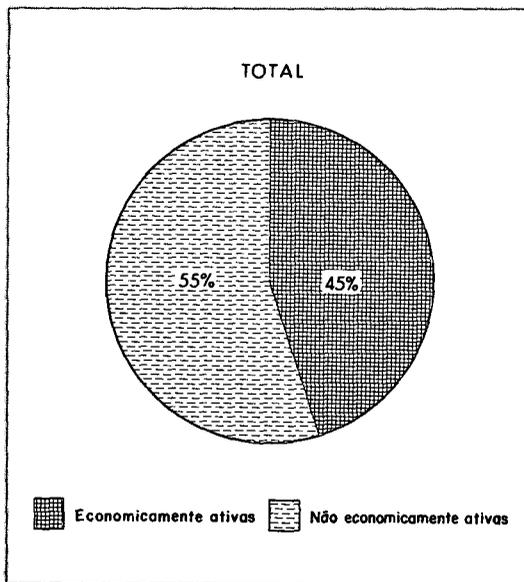
## c) Mulheres

(conclusão)

OCUPAÇÃO	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Segundo o setor de atividade							
		Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca	Atividades industriais	Comércio de mercadorias	Prestação de serviços	Transportes, comunicações e armazenagem	Atividades sociais	Administração pública	Outras atividades
<b>OCUPAÇÕES NA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO</b>									
Radiotécnicos (consertadores e montadores)	1 461	-	1 225	12	182	12	14	-	16
Ocupações das indústrias de alimentação e bebidas	16 283	31	15 124	156	898	3	68	-	3
Ocupações da indústria gráfica	8 851	-	8 480	105	35	13	69	127	22
Ocupações das indústrias de cerâmica e de vidro	15 394	23	15 332	12	27	-	-	-	-
Outras ocupações das indústrias de transformação	64 261	151	59 564	2 729	625	180	155	397	480
<b>OCUPAÇÕES DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL</b>	4 491	-	3 419	70	654	21	160	154	13
<b>OCUPAÇÕES DO COMÉRCIO E ATIVIDADES AUXILIARES</b>	249 783	48	13 562	209 633	20 219	775	373	242	4 931
Balconistas e vendedores	233 116	48	9 570	201 146	19 723	540	276	194	1 619
Viajantes, representantes e praticistas	12 883	-	3 842	8 257	458	74	62	28	162
Outras ocupações do comércio	3 784	-	150	230	38	161	35	20	3 150
<b>OCUPAÇÕES DOS TRANSPORTES</b>	4 622	65	311	34	315	3 029	821	35	12
Ocupações do transporte aéreo	518	-	-	-	15	493	10	-	-
Ocupações dos transportes marítimo, fluvial e lacustre	116	4	15	4	4	85	-	-	4
Ocupações dos serviços portuários	31	-	4	-	-	27	-	-	-
Ocupações dos transportes ferroviários	326	-	43	-	-	279	-	-	4
Ocupações dos transportes urbanos e rodoviários	3 501	61	210	30	296	2 054	811	35	4
Outras ocupações dos transportes	130	-	39	-	-	91	-	-	-
<b>OCUPAÇÕES DAS COMUNICAÇÕES</b>	40 307	-	2 842	925	665	31 215	1 326	1 459	1 875
<b>OCUPAÇÕES DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS</b>	2 036 879	276	6 457	705	2 000 480	420	24 848	3 005	688
Ocupações domésticas remuneradas e dos serviços de alimentação	1 737 266	247	3 720	501	1 709 518	282	20 123	2 292	583
Ocupações dos serviços de higiene pessoal	299 579	29	2 733	204	290 944	138	4 713	713	105
Atletas profissionais e funções afins	34	-	4	-	18	-	12	-	-
<b>OCUPAÇÕES DA DEFESA NACIONAL E SEGURANÇA PÚBLICA</b>	1 668	-	12	3	-	-	27	1 614	12
<b>OUTRAS OCUPAÇÕES, OCUPAÇÕES MAL DEFINIDAS OU NÃO DECLARADAS</b>	443 376	401	127 874	10 344	25 662	4 806	88 258	33 701	152 330
<b>TOTAL</b>	<b>6 165 447</b>	<b>1 257 659</b>	<b>635 892</b>	<b>370 387</b>	<b>2 389 508</b>	<b>61 735</b>	<b>987 689</b>	<b>180 194</b>	<b>302 383</b>

# POPULAÇÃO

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



## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.16 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS, POR SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E SEXO, SEGUNDO A CONDIÇÃO E SETOR DE ATIVIDADE

CONDIÇÃO E SETOR DE ATIVIDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Homens	Mulheres	Segundo a situação do domicílio					
				Zona urbana			Zona rural		
				Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
ECONOMICAMENTE ATIVAS .....	29 557 224	23 391 777	6 165 447	16 548 849	12 006 169	4 542 680	13 008 375	11 385 608	1 622 767
Agricultura, pecuária e silvicultura .....	12 578 064	11 436 375	1 141 689	1 546 883	1 450 747	96 136	11 031 181	9 985 628	1 045 553
Extração vegetal .....	359 198	245 971	113 227	50 255	46 087	4 168	308 943	199 884	109 059
Caça e pesca .....	153 096	150 353	2 743	67 112	66 051	1 061	85 984	84 302	1 682
Extração mineral .....	175 424	172 276	3 148	98 301	96 115	2 186	77 123	76 161	962
Indústrias de transformação .....	3 241 861	2 633 050	608 811	2 881 651	2 345 204	536 447	360 210	287 846	72 364
Indústrias da construção .....	1 719 714	1 704 648	15 066	1 501 726	1 487 321	14 405	217 988	217 327	661
Serviços industriais de utilidade pública ...	158 428	149 561	8 867	144 763	136 148	8 615	13 665	13 413	252
Comércio de mercadorias .....	2 263 539	1 893 152	370 387	2 080 091	1 725 239	354 852	183 448	167 913	15 535
Prestação de serviços .....	3 626 494	1 236 986	2 389 508	3 311 595	1 157 886	2 153 709	314 899	79 100	235 799
Transportes, comunicações e armazenagem .	1 244 395	1 182 660	61 735	1 133 193	1 072 338	60 855	111 202	110 322	880
Atividades sociais .....	1 470 621	482 932	987 689	1 318 847	447 162	871 685	151 774	35 770	116 004
Serviços administrativos governamentais, legislativo, justiça .....	633 490	483 762	149 728	602 428	455 955	146 473	31 062	27 807	3 255
Defesa nacional e segurança pública .....	518 851	508 385	10 466	499 912	489 575	10 337	18 939	18 810	129
Comércio de imóveis e valores mobiliários, crédito, seguros e capitalização .....	434 040	356 329	77 711	429 921	352 591	77 330	4 119	3 738	381
Profissionais liberais .....	266 874	204 115	62 759	259 602	198 392	61 210	7 272	5 723	1 549
Atividades não compreendidas nos demais ramos, mal definidas ou não declaradas .....	713 135	551 222	161 913	622 569	479 358	143 211	90 566	71 864	18 702
NÃO ECONOMICAMENTE ATIVAS .....	36 304 895	9 164 712	27 140 183	21 774 407	6 289 463	15 484 944	14 530 488	2 875 249	11 655 239
TOTAL .....	65 862 119	32 556 489	33 305 630	38 323 256	18 295 632	20 027 624	27 538 863	14 260 857	13 278 006

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.17 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO, SEGUNDO O SETOR DE ATIVIDADE, A CONDIÇÃO DE ATIVIDADE E A POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO

SETOR DE ATIVIDADE, CONDIÇÃO DE ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS		
	Total	Homens	Mulheres
AGRICULTURA, PECUÁRIA, SILVICULTURA, EXTRAÇÃO VEGETAL, CAÇA E PESCA.....	27 153 190	14 537 082	12 616 108
Economicamente ativos .....	13 090 358	11 832 699	1 257 659
Empregados .....	3 329 820	3 115 045	214 775
Conta própria .....	5 294 043	4 925 016	369 027
Parceiros .....	1 676 068	1 602 850	73 218
Empregadores .....	209 111	202 679	6 432
Não remunerados .....	2 581 004	1 986 825	594 179
Sem declaração .....	312	284	28
Não economicamente ativos .....	14 062 832	2 704 383	11 358 449
ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	11 115 139	6 046 232	5 068 907
Economicamente ativos .....	5 295 427	4 659 535	635 892
Empregados .....	4 524 846	3 963 231	561 615
Autônomos .....	643 826	576 948	66 878
Empregadores .....	103 959	100 439	3 520
Não remunerados .....	22 706	18 827	3 879
Sem declaração .....	90	90	-
Não economicamente ativos .....	5 819 712	1 386 697	4 433 015
COMÉRCIO DE MERCADORIAS .....	4 932 452	2 586 218	2 346 234
Economicamente ativos .....	2 263 539	1 893 152	370 387
Empregados .....	1 216 785	949 678	267 107
Autônomos .....	942 922	851 686	91 236
Empregadores .....	79 584	74 753	4 831
Não remunerados .....	24 217	17 008	7 209
Sem declaração .....	31	27	4
Não economicamente ativos .....	2 668 913	693 066	1 975 847
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS .....	5 457 616	1 748 583	3 709 033
Economicamente ativos .....	3 626 494	1 236 986	2 389 508
Empregados .....	2 631 779	746 088	1 885 691
Autônomos .....	944 487	451 427	493 060
Empregadores .....	35 574	30 410	5 164
Não remunerados .....	14 637	9 048	5 589
Sem declaração .....	17	13	4
Não economicamente ativos .....	1 831 122	511 597	1 319 525
TRANSPORTES, COMUNICAÇÕES E ARMAZENAGEM .....	3 106 275	1 661 206	1 445 069
Economicamente ativos .....	1 244 395	1 182 660	61 735
Empregados .....	975 401	914 445	60 956
Autônomos .....	258 095	257 579	516
Empregadores .....	7 151	6 974	177
Não remunerados .....	3 727	3 645	82
Sem declaração .....	21	17	4
Não economicamente ativos .....	1 861 880	478 546	1 383 334
ATIVIDADES SOCIAIS .....	2 275 662	719 155	1 556 507
Economicamente ativos .....	1 470 621	482 932	987 689
Empregados .....	1 398 833	451 632	947 201
Autônomos .....	28 104	8 517	19 587
Empregadores .....	1 903	1 391	512
Não remunerados .....	41 774	21 389	20 385
Sem declaração .....	7	3	4
Não economicamente ativos .....	805 041	236 223	568 818
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA .....	2 672 623	1 407 585	1 265 038
Economicamente ativos .....	1 152 341	992 147	160 194
Não economicamente ativos .....	1 520 282	415 438	1 104 844
OUTRAS ATIVIDADES .....	2 309 947	1 332 344	977 603
Economicamente ativos .....	1 414 049	1 111 666	302 383
Empregados .....	963 747	763 760	199 987
Autônomos .....	207 449	152 929	54 520
Empregadores .....	7 907	7 487	420
Não remunerados .....	226 257	179 767	46 490
Sem declaração .....	8 689	7 723	966
Não economicamente ativos .....	895 898	220 678	675 220
CONDIÇÕES INATIVAS .....	6 839 215	2 518 084	4 321 131
TOTAL .....	65 862 119	32 556 489	33 305 630

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2, 7.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.18 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS, POR ANOS DE ESTUDO, SEGUNDO O SETOR DE ATIVIDADE DE DEPENDÊNCIA E CONDIÇÃO DE ATIVIDADE

SETOR DE ATIVIDADE DE DEPENDÊNCIA E CONDIÇÃO DE ATIVIDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS											
	Total	Segundo os anos de estudo							Sem instrução	Sem decla- ração		
		1 ano	2 anos	3 anos	4 e 5 anos	6 a 9 anos	10 a 12 anos	13 a 17 anos				
ECONOMICAMENTE ATIVOS .....	29 557 224	2 217 119	2 892 377	3 046 034	6 318 984	2 274 762	1 439 408	690 184	10 637 714	40 642		
NÃO ECONOMICAMENTE ATIVOS .....	36 304 895	2 930 900	4 043 360	4 145 551	6 903 790	3 562 011	1 078 251	238 080	13 364 933	38 019		
AGRICULTURA, PECUÁRIA, SILVICULTURA, EX TRAÇÃO VEGETAL, CAÇA E PESCA .....	27 153 190	2 739 237	3 223 737	2 686 834	2 530 434	509 964	108 088	20 871	15 324 438	9 587		
Economicamente ativos .....	13 090 358	1 290 355	1 476 337	1 238 324	1 242 933	110 580	21 776	8 543	7 697 147	4 363		
Não economicamente ativos .....	14 062 832	1 448 882	1 747 400	1 448 510	1 287 501	399 384	86 312	12 328	7 627 291	5 224		
ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	11 115 139	793 566	1 260 573	1 501 933	3 197 940	1 232 978	405 289	146 547	2 573 817	2 516		
Economicamente ativos .....	5 295 427	352 908	553 548	682 810	1 722 683	529 765	231 698	115 184	1 105 970	861		
Não economicamente ativos .....	5 819 712	440 658	707 025	819 123	1 475 257	703 213	173 571	31 363	1 467 847	1 655		
COMÉRCIO DE MERCADORIAS .....	4 932 452	291 104	439 352	553 651	1 484 538	930 913	348 817	68 604	814 422	1 051		
Economicamente ativos .....	2 263 539	120 117	173 658	231 714	768 208	425 439	185 361	40 286	318 206	550		
Não economicamente ativos .....	2 668 913	170 987	265 694	321 937	716 330	505 474	163 456	28 318	496 216	501		
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS .....	5 457 616	390 253	599 092	721 348	1 655 808	571 797	124 387	23 206	1 368 696	3 029		
Economicamente ativos .....	3 626 494	262 786	393 638	475 443	1 147 034	287 466	58 563	12 889	986 187	2 488		
Não economicamente ativos .....	1 831 122	127 467	205 454	245 905	508 774	284 331	65 824	10 317	382 509	541		
TRANSPORTES, COMUNICAÇÕES E ARMAZENA GEM .....	3 106 275	202 219	333 441	436 608	1 018 270	462 391	118 085	22 127	512 630	504		
Economicamente ativos .....	1 244 395	75 909	123 324	171 160	466 920	158 934	54 321	14 604	179 070	153		
Não economicamente ativos .....	1 861 880	126 310	210 117	265 448	551 350	303 457	63 764	7 523	333 560	351		
ATIVIDADES SOCIAIS .....	2 275 662	75 808	121 866	165 453	516 299	371 448	544 356	265 482	214 097	853		
Economicamente ativos .....	1 470 621	31 137	48 942	74 392	312 429	205 939	474 065	246 060	77 364	293		
Não economicamente ativos .....	805 041	44 671	72 924	91 061	203 870	165 509	70 291	19 422	136 733	560		
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA .....	2 672 623	119 789	198 027	267 237	796 483	608 556	261 208	131 488	288 875	980		
Economicamente ativos .....	1 152 341	37 715	57 961	86 638	343 013	281 336	155 444	110 986	78 845	403		
Não economicamente ativos .....	1 520 282	82 074	140 066	180 599	453 470	327 220	105 764	20 502	210 030	577		
OUTRAS ATIVIDADES .....	2 309 947	85 005	124 295	165 448	544 758	487 749	361 149	164 683	328 284	48 576		
Economicamente ativos .....	1 414 049	46 192	64 969	85 553	315 764	275 303	258 180	141 632	104 925	31 531		
Não economicamente ativos .....	895 898	38 813	59 326	79 895	228 994	212 446	102 969	23 051	133 359	17 045		
CONDIÇÕES INATIVAS .....	6 839 215	451 038	635 354	693 073	1 478 244	660 977	246 300	85 256	2 577 388	11 585		
TOTAL .....	65 862 119	5 148 019	6 935 737	7 191 585	13 222 774	5 836 773	2 517 659	928 264	24 002 647	78 661		

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.19 - FECUNDIDADE NAS MULHERES DE 15 ANOS E MAIS, SEGUNDO A SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	TOTAL DE MULHERES	MULHERES QUE TIVERAM FILHOS	FILHOS TIDOS				FILHOS VIVOS
			Total	Nascidos vivos		Nascidos mortos	
				Total	No ano anterior à data do Censo		
<b>TOTAL</b>							
15 a 19 anos	5 305 903	426 008	651 070	629 707	243 968	21 363	556 872
20 a 24 anos	4 308 933	1 813 420	4 307 219	4 181 973	786 911	125 246	3 652 577
25 a 29 anos	3 263 720	2 308 062	8 161 370	7 922 904	732 800	238 466	6 817 457
30 a 34 anos	2 862 102	2 357 004	11 157 801	10 807 882	546 046	349 919	9 133 427
35 a 39 anos	2 571 274	2 224 009	12 776 155	12 342 906	369 044	433 249	10 229 021
40 a 44 anos	2 210 102	1 921 275	12 206 444	11 744 050	157 593	462 394	9 485 138
45 a 49 anos	1 737 386	1 510 988	9 991 675	9 590 553	37 832	401 122	7 541 879
50 a 54 anos	1 451 283	1 257 336	8 240 828	7 902 946	11 537	337 882	6 051 623
55 a 59 anos	1 143 170	989 202	6 517 875	6 247 997	5 616	269 878	4 690 052
60 a 64 anos	903 013	778 183	5 030 082	4 820 445	-	209 637	3 536 094
65 a 69 anos	626 039	541 576	3 576 218	3 430 737	-	145 481	2 477 889
70 anos e mais	921 819	795 750	5 237 633	5 030 359	-	207 274	3 454 411
Idade ignorada	74 767	35 464	191 852	185 076	5 979	6 776	144 324
<b>TOTAL</b>	<b>27 379 511</b>	<b>16 958 277</b>	<b>88 046 222</b>	<b>84 837 535</b>	<b>2 897 326</b>	<b>3 208 687</b>	<b>67 770 764</b>
<b>URBANA</b>							
15 a 19 anos	3 085 337	200 661	301 257	290 489	113 724	10 768	254 908
20 a 24 anos	2 591 063	947 576	2 115 712	2 050 702	388 900	65 010	1 790 119
25 a 29 anos	1 983 091	1 326 036	4 255 855	4 127 154	372 286	128 701	3 568 026
30 a 34 anos	1 768 037	1 418 865	6 006 619	5 812 649	265 909	193 970	4 942 290
35 a 39 anos	1 593 774	1 352 373	6 845 660	6 605 158	169 123	240 502	5 498 569
40 a 44 anos	1 396 450	1 194 535	6 642 335	6 379 712	68 679	262 623	5 166 784
45 a 49 anos	1 091 401	932 615	5 413 475	5 188 770	16 187	224 705	4 079 613
50 a 54 anos	900 924	768 349	4 508 186	4 315 839	5 474	192 347	3 293 073
55 a 59 anos	728 767	620 179	3 702 895	3 544 535	2 981	158 360	2 636 604
60 a 64 anos	573 300	487 600	2 933 619	2 808 271	-	125 348	2 039 250
65 a 69 anos	412 975	353 530	2 206 285	2 114 964	-	91 321	1 510 106
70 anos e mais	603 402	515 466	3 296 019	3 162 878	-	133 141	2 131 787
Idade ignorada	49 157	19 836	98 101	94 605	2 457	3 496	72 760
<b>TOTAL</b>	<b>16 777 678</b>	<b>10 137 621</b>	<b>48 326 018</b>	<b>46 495 726</b>	<b>1 405 700</b>	<b>1 830 292</b>	<b>36 983 889</b>
<b>RURAL</b>							
15 a 19 anos	2 220 566	225 347	349 813	339 218	130 244	10 595	301 964
20 a 24 anos	1 717 870	865 844	2 191 507	2 131 271	398 011	60 236	1 862 458
25 a 29 anos	1 280 629	982 026	3 905 515	3 795 750	360 514	109 765	3 249 431
30 a 34 anos	1 094 065	938 139	5 151 182	4 995 233	280 137	155 949	4 191 137
35 a 39 anos	977 500	871 636	5 930 495	5 737 748	199 921	192 747	4 730 452
40 a 44 anos	813 652	726 740	5 564 109	5 364 338	88 914	129 771	4 318 354
45 a 49 anos	645 985	578 373	4 578 200	4 401 783	21 665	176 417	3 462 266
50 a 54 anos	550 359	488 987	3 732 642	3 587 107	6 063	145 535	2 758 550
55 a 59 anos	414 403	369 023	2 814 980	2 703 462	2 635	111 518	2 053 448
60 a 64 anos	329 713	290 583	2 096 463	2 012 174	-	84 289	1 496 844
65 a 69 anos	213 064	188 046	1 369 933	1 315 773	-	54 160	967 783
70 anos e mais	318 417	280 284	1 941 614	1 867 481	-	74 133	1 322 624
Idade ignorada	25 610	15 628	93 751	90 471	3 522	3 280	71 564
<b>TOTAL</b>	<b>10 601 833</b>	<b>6 820 656</b>	<b>39 720 204</b>	<b>38 341 809</b>	<b>1 491 626</b>	<b>1 378 395</b>	<b>30 786 875</b>

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

2.1.1.2.20 - FAMÍLIAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES, POR TIPO,  
SEGUNDO ALGUMAS DAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO CHEFE

CARACTERÍSTICAS DO CHEFE DA FAMÍLIA	FAMÍLIAS RESIDENTES					
	Total	Segundo o tipo				
		Única	Convivente			
			Total	Principal	Secundária	
				Parente	Não parente	
Segundo o sexo						
Homens .....	16 137 061	14 765 440	1 371 621	727 765	589 346	54 510
Mulheres .....	2 417 365	2 004 245	413 120	145 937	243 482	23 701
Segundo grupos de idade						
15 a 19 anos .....	142 809	103 322	39 487	2 526	34 786	2 175
20 a 24 anos .....	1 245 263	1 020 895	224 268	27 055	183 908	13 305
25 a 29 anos .....	2 195 936	1 938 603	257 333	52 908	188 242	16 183
30 a 34 anos .....	2 517 587	2 311 246	206 341	63 895	129 262	13 184
35 a 39 anos .....	2 432 835	2 282 376	150 459	64 277	76 737	9 445
40 a 44 anos .....	2 344 866	2 209 001	135 865	81 072	47 677	7 116
45 a 49 anos .....	1 931 289	1 798 433	132 856	99 394	28 855	4 607
50 a 54 anos .....	1 666 531	1 520 266	146 265	117 813	24 756	3 696
55 a 59 anos .....	1 346 643	1 202 199	144 444	118 562	23 185	2 697
60 a 64 anos .....	1 071 220	943 681	127 539	99 755	25 519	2 265
65 a 69 anos .....	725 428	630 944	94 484	69 782	23 303	1 399
70 anos e mais .....	880 516	759 752	120 764	74 790	44 104	1 870
Idade ignorada .....	53 503	48 867	4 636	1 873	2 494	269
Segundo a posição na ocupação						
Empregados .....	7 803 683	7 066 755	736 928	318 893	370 489	47 546
Autônomos .....	7 461 537	6 929 685	531 852	305 491	209 976	16 385
Empregadores .....	407 866	376 659	31 207	23 698	7 112	397
Não remunerados .....	42 586	24 887	17 699	1 158	16 207	334
Sem declaração .....	5 218	4 980	238	56	166	16
Segundo o setor de atividade						
Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca .....	7 354 837	6 855 592	499 245	275 452	208 596	15 197
Atividades industriais .....	3 187 468	2 881 686	305 782	142 824	146 098	16 860
Comércio de mercadorias .....	1 348 848	1 229 894	118 954	61 281	52 454	5 219
Prestação de serviços .....	1 166 451	1 020 640	145 811	56 353	73 939	15 519
Transportes, comunicações e armazenagem .....	907 355	822 271	85 084	39 469	41 146	4 469
Atividades sociais .....	443 618	399 300	44 318	20 647	21 778	1 893
Administração pública .....	750 895	687 402	63 493	32 433	28 275	2 785
Outras atividades .....	561 418	506 181	55 237	20 837	31 664	2 736
Condições inativas .....	2 833 536	2 366 719	466 817	224 406	228 878	13 533
TOTAL .....	18 554 426	16 769 685	1 784 741	873 702	832 828	78 211

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.21 - FAMÍLIAS E PESSOAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES, COM INDICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DAS FAMÍLIAS, SEGUNDO A SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E O NÚMERO DE COMPONENTES

NÚMERO DE COMPONENTES	NÚMERO DE FAMÍLIAS	PESSOAS RESIDENTES							
		Total	Segundo a composição da família						
			Chefes	Cônjuges	Filhos e enteados	Pais e sogros	Outros parentes	Não parentes	Sem declaração
TOTAL									
1 pessoa .....	916 757	916 757	916 757	-	-	-	-	-	-
2 pessoas .....	2 664 604	5 329 208	2 664 604	1 755 344	532 772	69 325	206 936	100 174	53
3 pessoas .....	3 039 907	9 119 721	3 039 907	2 361 360	2 846 204	122 660	496 751	252 748	91
4 pessoas .....	3 006 456	12 025 824	3 006 456	2 550 989	5 402 714	149 279	590 918	325 324	144
5 pessoas .....	2 595 114	12 975 570	2 595 114	2 289 571	6 974 287	164 130	586 999	365 319	150
6 pessoas .....	1 950 352	11 702 112	1 950 352	1 765 948	7 062 469	138 441	477 346	307 371	185
7 pessoas .....	1 455 633	10 189 431	1 455 633	1 341 106	6 659 125	106 804	383 694	242 920	149
8 pessoas .....	1 055 480	8 443 840	1 055 480	988 114	5 859 926	77 292	286 877	175 992	159
9 pessoas .....	723 948	6 515 532	723 948	686 109	4 726 690	53 961	202 688	122 009	127
10 pessoas .....	512 657	5 126 570	512 657	490 454	3 841 599	38 788	153 590	89 378	104
11 pessoas .....	289 550	3 185 050	289 550	279 994	2 454 207	23 540	87 498	50 184	77
12 pessoas .....	175 017	2 100 204	175 017	169 942	1 640 168	15 522	63 069	36 463	23
13 pessoas .....	90 239	1 173 107	90 239	87 874	926 649	8 670	37 542	22 121	12
14 pessoas .....	44 977	629 678	44 977	43 752	498 978	4 801	23 275	13 892	3
15 pessoas e mais .....	33 735	530 593	33 735	32 912	415 884	4 170	26 958	16 927	7
TOTAL .....	18 554 426	89 963 197	18 554 426	14 843 469	49 841 672	977 383	3 624 141	2 120 822	1 284
URBANA									
1 pessoa .....	560 651	560 651	560 651	-	-	-	-	-	-
2 pessoas .....	1 652 103	3 304 206	1 652 103	1 039 666	357 055	47 415	132 959	74 974	34
3 pessoas .....	1 890 291	5 670 873	1 890 291	1 428 339	1 763 742	84 531	315 183	188 711	76
4 pessoas .....	1 909 013	7 636 052	1 909 013	1 598 700	3 386 676	105 366	388 892	247 299	106
5 pessoas .....	1 589 021	7 945 105	1 589 021	1 384 379	4 174 978	118 670	393 494	284 479	84
6 pessoas .....	1 133 374	6 800 244	1 133 374	1 012 125	3 998 056	97 483	321 042	238 038	126
7 pessoas .....	788 635	5 520 445	788 635	715 023	3 510 960	71 581	252 161	181 999	86
8 pessoas .....	536 565	4 292 520	536 565	494 160	2 901 247	48 884	185 469	126 112	83
9 pessoas .....	347 796	3 130 164	347 796	324 557	2 214 805	31 635	127 498	83 796	77
10 pessoas .....	229 509	2 295 090	229 509	216 297	1 678 019	21 519	92 366	57 351	29
11 pessoas .....	125 726	1 382 986	125 726	120 025	1 039 529	12 830	52 918	31 935	23
12 pessoas .....	72 992	875 904	72 992	70 139	666 318	7 832	36 556	22 052	15
13 pessoas .....	36 473	474 149	36 473	35 098	363 570	4 485	21 854	12 661	8
14 pessoas .....	18 352	256 928	18 352	17 652	197 677	2 403	12 858	7 983	3
15 pessoas e mais .....	13 812	217 603	13 812	13 279	162 836	2 160	16 023	9 493	-
TOTAL .....	10 904 313	50 362 920	10 904 313	8 469 439	26 415 468	656 794	2 349 273	1 566 883	750
RURAL									
1 pessoa .....	356 106	356 106	356 106	-	-	-	-	-	-
2 pessoas .....	1 012 501	2 025 002	1 012 501	715 678	1 175 717	21 910	73 977	25 200	19
3 pessoas .....	1 149 616	3 448 848	1 149 616	933 021	1 082 462	38 129	181 568	64 037	15
4 pessoas .....	1 097 443	4 389 772	1 097 443	952 289	2 016 038	43 913	202 026	78 025	38
5 pessoas .....	1 006 093	5 030 465	1 006 093	905 192	2 799 309	45 460	193 505	80 840	66
6 pessoas .....	816 978	4 901 868	816 978	753 823	3 064 413	40 958	156 304	69 333	59
7 pessoas .....	666 998	4 668 986	666 998	626 083	3 148 165	35 223	131 533	60 921	63
8 pessoas .....	518 915	4 151 320	518 915	493 954	2 958 679	28 408	101 408	49 880	76
9 pessoas .....	376 152	3 385 368	376 152	361 552	2 511 885	22 326	75 190	38 213	50
10 pessoas .....	283 148	2 831 480	283 148	274 157	2 163 580	17 269	61 224	32 027	75
11 pessoas .....	163 824	1 802 064	163 824	159 969	1 414 878	10 710	34 580	18 249	54
12 pessoas .....	102 025	1 224 300	102 025	99 803	973 850	7 690	26 513	14 411	8
13 pessoas .....	53 766	698 958	53 766	52 776	563 079	4 185	15 688	9 460	4
14 pessoas .....	26 625	372 750	26 625	26 100	301 301	2 398	10 417	5 909	-
15 pessoas e mais .....	19 923	312 990	19 923	19 633	253 048	2 010	10 935	7 434	7
TOTAL .....	7 650 113	39 600 277	7 650 113	6 374 030	23 426 204	320 589	1 274 868	553 939	534

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

2.1.1.2.22 - POPULAÇÃO, POR CONDIÇÃO DE PRESENÇA, SEXO E SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Total

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO											
	Presente			Residente			Segundo a condição de presença					
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Moradores presentes		Não moradores presentes		Moradores ausentes	
							Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
NORTE .....	3 554 696	1 788 168	1 766 528	3 603 860	1 819 228	1 784 632	1 763 178	1 750 725	24 990	15 803	56 050	33 907
Rondônia .....	111 483	59 527	51 956	111 064	58 974	52 090	57 421	51 425	2 106	531	1 553	665
Acre .....	214 038	111 440	102 598	215 299	112 191	103 108	110 382	101 750	1 058	848	1 809	1 358
Amazonas .....	944 392	475 133	469 259	955 235	482 062	473 173	471 612	466 543	3 521	2 716	10 450	6 630
Roraima .....	40 407	20 741	19 666	40 885	21 066	19 819	20 278	19 380	463	286	788	439
Pará .....	2 132 347	1 065 563	1 066 784	2 167 018	1 087 468	1 079 550	1 048 847	1 056 187	16 716	10 597	38 621	23 363
Amapá .....	112 029	55 764	56 265	114 359	57 467	56 892	54 638	55 440	1 126	825	2 829	1 452
NORDESTE .....	27 870 701	13 558 733	14 311 968	28 111 927	13 719 134	14 392 793	13 182 999	14 145 296	375 734	166 672	536 135	247 497
Maranhão .....	2 945 776	1 463 939	1 481 837	2 992 686	1 495 826	1 496 860	1 441 153	1 462 523	22 786	19 314	54 673	34 337
Piauí .....	1 668 879	820 727	848 152	1 680 573	828 107	852 466	785 100	829 629	35 627	18 523	43 007	22 837
Ceará .....	4 343 121	2 125 977	2 217 144	4 361 603	2 130 241	2 231 362	2 025 156	2 190 637	100 821	26 507	105 085	40 725
Rio Grande do Norte .....	1 545 428	755 973	789 455	1 550 244	754 724	795 520	706 399	779 218	49 574	10 237	48 325	16 302
Paraíba .....	2 374 165	1 140 341	1 233 824	2 382 617	1 143 553	1 239 064	1 091 119	1 220 725	49 222	13 099	52 434	18 339
Pernambuco .....	5 138 055	2 472 738	2 665 317	5 160 640	2 489 712	2 670 928	2 412 540	2 635 601	60 198	29 716	77 172	35 327
Alagoas .....	1 573 637	766 756	806 881	1 588 109	776 923	811 186	756 508	799 989	10 248	6 892	20 415	11 197
Fernando de Noronha .....	1 291	738	553	1 241	682	559	668	551	70	2	14	8
Sergipe .....	894 071	431 625	462 446	900 744	436 628	464 116	425 634	458 548	5 991	3 898	10 994	5 568
Bahia .....	7 366 278	3 579 919	3 806 359	7 493 470	3 662 738	3 830 732	3 538 722	3 767 875	41 197	38 484	124 016	62 857
SUDESTE .....	39 546 095	19 619 835	19 926 260	39 853 498	19 854 063	19 999 435	19 348 346	19 723 527	271 489	202 733	505 717	275 908
Minas Gerais .....	11 381 556	5 629 250	5 752 306	11 487 415	5 708 189	5 779 226	5 543 911	5 687 512	85 339	64 794	164 278	91 714
Espírito Santo .....	1 588 238	797 052	791 186	1 599 333	805 448	793 885	786 685	782 896	10 367	8 290	18 763	10 989
Rio de Janeiro .....	4 714 909	2 353 061	2 361 848	4 742 884	2 375 454	2 367 430	2 325 111	2 340 424	27 950	21 424	50 343	27 006
Guanabara .....	4 241 608	2 022 173	2 219 435	4 251 918	2 033 612	2 218 306	1 987 071	2 189 477	35 102	29 958	46 541	28 829
São Paulo .....	17 619 784	8 818 259	8 801 485	17 771 948	8 931 360	8 840 588	8 705 568	8 723 218	112 731	78 267	225 792	117 370
SUL .....	16 361 918	8 229 744	8 132 174	16 496 493	8 331 430	8 165 063	8 122 478	8 058 943	107 266	73 231	208 952	106 120
Paraná .....	6 865 928	3 501 342	3 364 586	6 929 868	3 552 021	3 377 847	3 462 501	3 340 175	38 841	24 411	89 520	37 672
Santa Catarina .....	2 878 038	1 446 255	1 431 783	2 901 734	1 462 702	1 439 032	1 429 698	1 420 502	16 557	11 281	33 004	18 530
Rio Grande do Sul .....	6 617 952	3 282 147	3 335 805	6 664 891	3 316 707	3 348 184	3 230 279	3 298 266	51 868	37 539	86 428	49 918
CENTRO-OESTE .....	5 008 146	2 558 179	2 449 967	5 073 259	2 607 488	2 465 771	2 502 568	2 415 533	55 611	34 434	104 920	50 238
Mato Grosso .....	1 573 801	815 694	758 107	1 597 090	833 123	763 967	799 817	750 109	15 877	7 998	33 306	13 858
Goiás .....	2 899 266	1 474 406	1 424 860	2 938 677	1 503 976	1 434 701	1 438 998	1 402 325	35 408	22 535	64 978	32 376
Distrito Federal .....	535 079	268 079	267 000	537 492	270 389	267 103	263 753	263 099	4 326	3 901	6 636	4 004
BRASIL .....	92 341 556	45 754 659	46 586 897	93 139 037	46 331 343	46 807 694	44 919 569	46 094 024	835 090	492 873	1 411 774	713 670

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

2.1.1.2.22 - POPULAÇÃO, POR CONDIÇÃO DE PRESENÇA, SEXO E SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## b) Urbana

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO											
	Presente			Residente			Segundo a condição de presença					
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Moradores presentes		Não moradores presentes		Moradores ausentes	
							Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
NORTE .....	1 611 375	765 870	845 505	1 626 600	779 264	847 336	753 297	834 310	12 573	11 195	25 967	13 026
Rondônia .....	59 069	29 442	29 627	59 564	29 835	29 729	28 960	29 377	482	250	875	352
Acre .....	59 270	28 680	30 590	59 307	28 885	30 422	28 179	30 029	501	561	706	393
Amazonas .....	403 460	192 823	210 637	405 831	194 930	210 901	190 634	208 649	2 189	1 988	4 296	2 252
Roraima .....	17 456	8 624	8 832	17 481	8 691	8 790	8 385	8 614	239	218	306	176
Pará .....	1 010 928	476 991	533 937	1 021 966	486 522	535 444	468 482	526 387	8 509	7 550	18 040	9 057
Amapá .....	61 192	29 310	31 882	62 451	30 401	32 050	28 657	31 254	653	628	1 744	796
NORDESTE .....	11 662 002	5 417 439	6 244 563	11 752 977	5 523 032	6 229 945	5 311 609	6 127 228	105 830	117 335	211 423	102 717
Maranhão .....	748 862	351 539	397 323	752 027	356 860	395 167	341 955	386 970	9 584	10 353	14 905	8 197
Piauí .....	537 233	247 874	289 359	536 612	252 211	284 401	237 663	276 761	10 211	12 598	14 548	7 640
Ceará .....	1 762 895	815 098	947 797	1 780 093	834 451	945 642	801 341	930 239	13 757	17 558	33 110	15 403
Rio Grande do Norte .....	724 142	333 611	390 531	737 368	346 733	390 635	327 837	382 983	5 774	7 548	18 896	7 652
Paraíba .....	991 462	452 689	538 773	1 002 156	464 556	537 600	444 855	529 387	7 834	9 386	19 701	8 213
Pernambuco .....	2 801 153	1 306 148	1 495 005	2 810 843	1 321 030	1 489 813	1 281 207	1 470 579	24 941	24 426	39 823	19 234
Alagoas .....	626 336	291 948	334 388	631 739	296 942	334 797	286 930	329 302	5 018	5 086	10 012	5 495
Fernando de Noronha .....	1 291	738	553	1 241	682	559	668	551	70	2	14	8
Sergipe .....	413 029	192 628	220 401	415 415	195 284	220 131	189 755	217 422	2 873	2 979	5 529	2 709
Bahia .....	3 055 599	1 425 166	1 630 433	3 085 483	1 454 283	1 631 200	1 399 398	1 603 034	25 768	27 399	54 885	28 166
SUDESTE .....	28 791 256	14 019 678	14 771 578	28 964 601	14 175 115	14 789 486	13 806 341	14 596 620	213 337	174 958	368 774	192 866
Minas Gerais .....	6 033 412	2 876 776	3 156 636	6 060 300	2 910 021	3 150 279	2 820 943	3 106 740	55 833	49 896	89 078	43 539
Espírito Santo .....	720 474	348 117	372 357	721 916	350 447	371 469	341 227	366 513	6 890	5 844	9 220	4 956
Rio de Janeiro .....	3 635 997	1 787 936	1 848 061	3 654 228	1 804 311	1 849 917	1 764 978	1 829 256	22 958	18 805	39 333	20 661
Guanabara .....	4 241 608	2 022 173	2 219 435	4 251 918	2 033 612	2 218 306	1 987 071	2 189 477	35 102	29 958	46 541	28 829
São Paulo .....	14 159 765	6 984 676	7 175 089	14 276 239	7 076 724	7 199 515	6 892 122	7 104 834	92 554	70 455	184 602	94 881
SUL .....	7 289 799	3 526 921	3 762 878	7 303 427	3 548 880	3 754 547	3 450 442	3 706 256	76 479	56 622	98 438	48 291
Paraná .....	2 495 042	1 221 195	1 273 847	2 504 378	1 231 923	1 272 455	1 193 697	1 255 941	27 498	17 906	38 226	16 514
Santa Catarina .....	1 244 044	606 799	637 245	1 246 043	609 602	636 441	594 594	628 866	12 205	8 379	15 008	7 575
Rio Grande do Sul .....	3 550 713	1 698 927	1 851 786	3 553 006	1 707 355	1 845 651	1 662 151	1 821 449	36 776	30 337	45 204	24 202
CENTRO-OESTE ...	2 419 620	1 180 768	1 238 852	2 437 379	1 201 534	1 235 845	1 151 315	1 214 315	29 453	24 537	50 219	21 530
Mato Grosso .....	675 842	329 876	345 966	684 189	338 050	346 139	321 548	340 030	8 328	5 936	16 502	6 109
Goiás .....	1 230 053	594 513	635 540	1 237 108	604 784	632 324	577 516	620 752	16 997	14 788	27 268	11 572
Distrito Federal .....	513 725	256 379	257 346	516 082	258 700	257 382	252 251	253 533	4 128	3 813	6 449	3 849
BRASIL .....	51 774 052	24 910 676	26 863 376	52 084 984	25 227 825	26 857 159	24 473 004	26 478 729	437 672	384 647	754 821	378 430

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

2.1.1.2.2 - POPULAÇÃO, POR CONDIÇÃO DE PRESENÇA, SEXO E SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## c) Rural

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO											
	Presente			Residente			Segundo a condição de presença					
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Moradores presentes		Não moradores presentes		Moradores ausentes	
							Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
NORTE .....	1 943 321	1 022 298	921 023	1 977 260	1 039 964	937 296	1 009 881	916 415	12 417	4 608	30 083	20 881
Rondônia.....	52 414	30 085	22 329	51 500	29 139	22 361	28 461	22 048	1 624	281	678	313
Acre.....	154 768	82 760	72 008	155 992	83 308	72 686	82 203	71 721	557	287	1 103	965
Amazonas.....	540 932	282 310	258 622	549 404	287 132	262 272	280 978	257 894	1 332	728	6 154	4 378
Roraima.....	22 951	12 117	10 834	23 404	12 375	11 029	11 893	10 766	224	68	482	263
Pará.....	1 121 419	588 572	532 847	1 145 052	600 946	544 106	580 365	529 800	8 207	3 047	20 581	14 306
Amapá.....	50 837	26 454	24 383	51 908	27 066	24 842	25 981	24 186	473	197	1 085	656
NORDESTE .....	16 208 699	8 141 294	8 067 405	16 358 950	8 196 102	8 162 848	7 871 390	8 018 068	269 904	49 337	324 712	144 780
Maranhão .....	2 196 914	1 112 400	1 084 514	2 240 659	1 138 966	1 101 693	1 099 198	1 075 553	13 202	8 961	39 768	26 140
Piauí .....	1 131 646	572 853	558 793	1 143 961	575 896	568 065	547 437	552 868	25 416	5 925	28 459	15 197
Ceará .....	2 580 226	1 310 879	1 269 347	2 581 510	1 295 790	1 285 720	1 223 815	1 260 398	87 064	8 949	71 975	25 322
Rio Grande do Norte .....	821 286	422 362	398 924	812 876	407 991	404 885	378 562	396 235	43 800	2 689	29 429	8 650
Paraíba .....	1 382 703	687 652	695 051	1 380 461	678 997	701 464	646 264	691 338	41 388	3 713	32 733	10 126
Pernambuco .....	2 336 902	1 166 590	1 170 312	2 349 797	1 168 682	1 181 115	1 131 333	1 165 022	35 257	5 290	37 349	16 093
Alagoas .....	947 301	474 808	472 493	956 370	479 981	476 389	469 578	470 687	5 230	1 806	10 403	5 702
Fernando de Noronha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	481 042	238 997	242 045	485 329	241 344	243 985	235 879	241 126	3 118	919	5 465	2 859
Bahia .....	4 330 679	2 154 753	2 175 926	4 407 987	2 208 455	2 199 532	2 139 324	2 164 841	15 429	11 085	69 131	34 691
SUDESTE .....	10 754 839	5 600 157	5 154 682	10 888 897	5 678 948	5 209 849	5 542 005	5 126 907	58 152	27 775	136 943	83 042
Minas Gerais .....	5 348 144	2 752 474	2 595 670	5 427 115	2 798 168	2 628 947	2 722 968	2 580 772	29 508	14 898	75 200	48 175
Espírito Santo .....	887 764	448 935	418 829	877 417	455 001	422 416	445 458	416 383	3 477	2 446	9 543	6 033
Rio de Janeiro .....	1 078 912	565 125	513 787	1 088 656	571 143	517 513	560 133	511 168	4 992	2 619	11 010	6 345
Guanabara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo .....	3 460 019	1 833 623	1 626 396	3 495 709	1 854 636	1 641 073	1 813 446	1 618 584	20 177	7 812	41 190	22 489
SUL .....	9 072 119	4 702 823	4 369 296	9 193 066	4 782 550	4 410 516	4 672 036	4 352 687	30 787	16 609	110 514	57 829
Paraná .....	4 370 886	2 280 147	2 090 739	4 425 490	2 320 098	2 105 392	2 268 804	2 084 234	11 343	6 505	51 294	21 158
Santa Catarina .....	1 633 994	839 456	794 538	1 655 691	853 100	802 591	835 104	791 636	4 352	2 902	17 996	10 955
Rio Grande do Sul .....	3 087 239	1 583 220	1 484 019	3 111 885	1 609 352	1 502 533	1 568 128	1 476 817	15 092	7 202	41 224	25 716
CENTRO-OESTE ...	2 588 526	1 377 411	1 211 115	2 635 880	1 405 954	1 229 926	1 351 253	1 201 218	26 158	9 897	54 701	28 708
Mato Grosso .....	897 959	485 818	412 141	912 901	495 073	417 828	478 269	410 079	7 549	2 062	16 804	7 749
Goiás .....	1 689 213	879 893	789 320	1 701 569	899 192	802 377	861 482	781 573	18 411	7 747	37 710	20 804
Distrito Federal .....	21 354	11 700	9 654	21 410	11 889	9 721	11 502	9 566	198	88	187	155
BRASIL .....	40 587 504	20 843 983	19 723 521	41 054 053	21 103 518	19 950 535	20 446 565	19 615 295	397 418	108 226	656 953	335 240

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

2.1.1.2.23 - POPULAÇÃO RESIDENTE, POR GRUPOS DE IDADE E SEXO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Total

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE												Idade igno- rada
	Total	Segundo grupos de idade (anos completos)											
		0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 e mais	
NORTE .....	3 603 860	638 626	563 225	486 315	407 884	307 923	245 369	375 905	268 422	165 422	88 505	47 681	8 583
Rondônia .....	111 064	19 871	16 846	13 963	11 893	9 706	8 005	12 782	9 555	5 093	1 803	992	555
Acre .....	215 299	40 930	36 208	29 849	24 260	18 221	13 876	21 164	15 316	8 939	3 893	2 362	281
Amazonas .....	955 235	170 850	155 263	131 456	108 353	81 376	63 458	98 577	70 350	41 890	20 754	10 479	2 429
Roraima .....	40 885	7 335	6 805	5 839	4 980	3 448	2 492	3 949	3 150	1 641	823	387	36
Pará .....	2 187 018	377 498	329 287	289 024	245 504	186 034	149 949	227 802	162 383	103 267	58 816	32 282	5 192
Amapá .....	114 359	22 142	18 836	16 184	12 884	9 138	7 589	11 631	7 668	4 592	2 416	1 179	90
NORDESTE .....	28 111 927	4 713 538	4 341 698	3 643 500	3 081 462	2 409 994	1 830 802	2 890 465	2 224 770	1 500 646	879 684	543 071	52 297
Maranhão .....	2 992 686	500 106	468 828	395 099	333 445	261 060	209 685	331 960	226 339	142 500	79 324	39 169	5 171
Piauí .....	1 680 573	298 111	272 580	228 635	187 350	143 353	107 031	165 598	119 656	81 812	46 958	26 743	2 746
Ceará .....	4 361 603	744 370	687 495	552 489	475 545	383 616	279 555	441 586	342 088	219 254	135 410	93 224	6 971
Rio Grande do Norte .....	1 550 244	262 789	240 809	195 143	160 934	133 571	96 718	151 104	126 500	88 996	53 244	38 724	1 712
Paraíba .....	2 382 617	395 251	362 377	303 308	260 949	197 508	144 548	234 908	197 751	140 590	84 199	56 565	4 663
Pernambuco .....	5 160 640	832 591	769 783	657 117	565 979	446 206	334 220	547 990	432 138	296 211	168 396	98 707	11 302
Alagoas .....	1 588 109	270 625	245 378	205 255	179 226	137 641	106 448	159 654	121 223	81 862	49 848	28 268	2 681
Fernando de Noronha .....	1 241	207	232	183	131	88	77	167	93	35	14	14	-
Sergipe .....	900 744	153 415	141 690	119 495	100 960	72 629	55 824	84 984	68 915	49 124	31 981	20 085	1 642
Bahia .....	7 493 470	1 256 073	1 152 526	986 776	816 943	634 322	496 696	772 514	590 067	400 262	230 310	141 572	15 409
SUDESTE .....	39 853 498	5 166 790	5 328 396	4 905 720	4 344 749	3 638 642	2 907 894	5 006 566	3 812 063	2 440 732	1 428 344	789 051	84 551
Minas Gerais .....	11 487 415	1 695 223	1 709 203	1 559 370	1 330 662	1 004 667	761 946	1 276 947	952 416	631 319	355 927	193 491	16 244
Espírito Santo .....	1 599 333	245 254	244 672	227 033	192 554	134 870	100 140	172 735	127 323	79 819	46 433	26 044	2 456
Rio de Janeiro .....	4 742 884	648 018	667 215	603 922	518 955	417 344	332 879	585 501	439 307	274 394	155 837	88 670	10 842
Guanabara .....	4 251 918	403 935	444 419	435 615	433 178	405 288	334 264	621 198	508 962	328 931	201 770	119 618	14 740
São Paulo .....	17 771 948	2 174 360	2 262 887	2 079 780	1 869 400	1 676 473	1 378 665	2 350 185	1 784 055	1 126 269	668 377	361 228	40 269
SUL .....	16 496 493	2 457 016	2 440 909	2 157 625	1 850 636	1 468 054	1 145 153	1 897 130	1 391 642	891 605	496 424	273 834	26 465
Paraná .....	6 929 868	1 147 516	1 082 222	920 534	766 642	604 243	482 145	784 521	546 532	324 479	168 402	86 093	16 548
Santa Catarina .....	2 901 734	454 049	454 525	397 148	336 496	255 175	188 534	306 305	227 223	148 164	84 183	47 078	2 854
Rio Grande do Sul .....	6 664 891	855 451	904 162	839 943	747 498	608 636	474 474	806 304	617 887	418 971	243 839	140 663	7 063
CENTRO-OESTE .....	5 073 259	835 836	785 280	665 959	568 552	461 192	374 581	584 186	385 380	230 327	114 680	54 934	12 082
Mato Grosso .....	1 597 090	262 637	250 064	214 005	179 338	141 009	115 057	179 567	121 332	75 287	37 018	18 735	3 041
Goiás .....	2 938 677	483 118	456 113	393 743	333 200	262 729	210 618	329 363	224 176	135 431	69 302	32 941	7 943
Distrito Federal .....	537 492	90 081	79 103	58 211	56 014	57 454	49 176	75 256	39 872	19 609	8 360	3 258	1 098
BRASIL .....	93 139 037	13 811 806	13 459 508	11 859 119	10 253 283	8 285 805	6 504 069	10 754 252	8 082 277	5 228 732	3 007 637	1 708 571	183 978

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

2.1.1.2.23 - POPULAÇÃO RESIDENTE, POR GRUPOS DE IDADE E SEXO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## b) Homens

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE												Idade ignora- da
	Total	Segundo grupos de idade (anos completos)											
		0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 e mais	
NORTE .....	1 819 228	322 435	285 691	243 308	198 848	151 781	123 183	192 511	142 862	87 457	44 671	22 022	4 461
Rondônia .....	58 974	10 027	8 537	6 940	5 840	5 124	4 340	7 199	5 828	3 230	1 027	567	315
Acre .....	112 191	20 961	18 603	15 015	12 270	9 219	7 146	11 205	8 828	5 150	2 181	1 478	135
Amazonas .....	482 062	85 887	78 442	66 173	52 191	39 659	31 724	50 370	37 597	22 711	10 844	5 201	1 263
Roraima .....	21 066	3 670	3 409	2 886	2 483	1 795	1 231	2 073	1 813	994	490	201	21
Pará .....	1 087 468	190 824	167 129	144 238	119 821	91 580	74 971	115 780	84 654	52 902	28 847	14 033	2 689
Amapá .....	57 467	11 066	9 571	8 054	6 243	4 404	3 771	5 884	4 142	2 470	1 282	542	38
NORDESTE .....	13 719 134	2 367 991	2 181 791	1 805 852	1 472 150	1 123 591	848 305	1 348 517	1 091 829	757 049	444 504	252 301	25 254
Maranhão .....	1 495 826	250 169	236 757	197 975	162 382	126 696	102 106	165 882	117 887	73 964	41 156	18 299	2 553
Piauí .....	828 107	150 000	137 171	113 586	90 674	68 126	51 221	79 298	59 418	40 815	23 885	12 564	1 349
Ceará .....	2 130 241	375 201	346 027	273 927	228 296	179 423	129 664	206 372	166 598	108 895	68 415	43 987	3 436
Rio Grande do Norte .....	754 724	132 470	120 806	96 053	76 701	61 755	44 153	69 019	61 076	45 226	27 493	19 120	852
Paraíba .....	1 143 553	198 164	181 274	149 687	123 277	88 205	63 375	104 213	82 818	70 288	42 832	27 219	2 201
Pernambuco .....	2 489 712	417 120	385 048	323 436	267 133	205 421	151 632	248 879	209 052	147 834	83 614	45 175	5 368
Alagoas .....	776 923	134 644	122 668	101 507	86 118	65 453	50 424	74 549	59 750	41 789	25 582	13 178	1 261
Fernando de Noronha .....	682	119	121	96	74	52	44	75	62	19	12	8	-
Sergipe .....	436 628	77 031	71 218	59 535	48 664	33 703	25 480	38 387	32 226	24 362	15 975	9 254	793
Bahia .....	3 662 738	633 073	580 701	490 050	388 831	294 757	230 206	381 843	292 942	203 857	115 540	63 497	7 441
SUDESTE .....	19 854 063	2 613 543	2 696 394	2 462 725	2 124 648	1 796 271	1 432 929	2 487 805	1 920 587	1 217 236	702 538	356 449	42 940
Minas Gerais .....	5 708 189	855 090	863 141	782 849	651 146	488 829	368 009	624 334	477 617	319 205	179 398	90 661	7 912
Espírito Santo .....	805 448	123 995	124 318	114 212	94 694	65 700	48 587	85 857	66 242	42 301	25 079	13 206	1 257
Rio de Janeiro .....	2 375 454	327 767	338 216	304 313	255 729	205 094	163 115	293 505	224 752	139 803	77 848	39 848	5 464
Guanabara .....	2 033 612	205 007	224 490	214 915	201 421	194 678	159 049	296 567	243 757	152 184	89 446	44 598	7 500
São Paulo .....	8 931 360	1 101 684	1 146 229	1 046 436	921 658	841 970	694 169	1 187 542	908 219	563 743	330 787	168 136	20 807
SUL .....	8 331 430	1 243 853	1 237 724	1 088 225	918 377	730 527	575 330	964 222	717 846	458 674	253 855	129 177	13 620
Paraná .....	3 552 021	579 306	547 714	463 782	381 093	304 899	247 198	410 252	294 445	176 068	93 018	45 590	6 656
Santa Catarina .....	1 462 702	230 547	231 277	200 207	166 587	126 604	94 509	154 892	115 421	75 985	42 828	22 482	1 363
Rio Grande do Sul .....	3 316 707	434 000	458 733	424 236	370 897	299 024	233 623	399 078	307 980	206 621	118 009	61 105	3 601
CENTRO-OESTE .....	2 607 488	422 123	398 372	334 081	281 409	234 965	193 538	309 725	210 167	126 103	62 437	28 039	6 529
Mato Grosso .....	833 123	133 111	127 144	108 324	90 021	72 229	60 332	96 826	68 209	43 466	21 600	10 131	1 708
Goiás .....	1 503 976	243 189	231 376	197 400	164 837	134 290	109 035	172 906	120 515	72 793	36 857	16 539	4 239
Distrito Federal .....	270 389	45 823	39 852	28 357	26 551	28 446	24 171	39 993	21 443	9 822	3 880	1 369	582
BRASIL .....	46 331 343	6 969 945	6 799 972	5 934 189	4 995 432	4 037 135	3 173 285	5 302 780	4 083 291	2 646 519	1 508 003	787 988	92 804

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

2.1.1.2.3 - POPULAÇÃO RESIDENTE, POR GRUPOS DE IDADE E SEXO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## c) Mulheres

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE												Idade ignorada
	Total	Segundo grupos de idade (anos completos)											
		0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 e mais	
NORTE .....	1 784 632	316 191	277 534	243 009	209 038	156 142	122 186	183 394	125 560	77 965	43 834	25 659	4 122
Rondônia .....	52 090	9 844	8 309	7 023	6 053	4 582	3 665	5 583	3 727	1 863	776	425	240
Acre .....	103 108	19 969	17 605	14 834	11 990	9 002	6 730	9 959	6 488	3 789	1 712	884	146
Amazonas .....	473 173	84 963	76 821	65 283	56 162	41 717	31 734	48 207	32 753	19 179	9 910	5 278	1 166
Roraima .....	19 819	3 665	3 396	2 953	2 497	1 653	1 261	1 876	1 337	647	333	186	15
Pará .....	1 079 550	186 674	162 138	144 786	125 683	94 454	74 978	112 022	77 729	50 365	29 969	18 249	2 503
Amapá .....	56 892	11 076	9 265	8 130	6 651	4 734	3 818	5 747	3 526	2 122	1 134	637	52
NORDESTE .....	14 392 793	2 345 547	2 159 907	1 837 648	1 609 312	1 286 403	982 497	1 541 948	1 132 941	743 597	435 180	290 770	27 043
Maranhão .....	1 496 860	249 937	232 071	197 124	171 063	134 364	107 579	166 078	108 452	68 536	38 168	20 870	2 618
Piauí .....	852 466	148 111	135 409	115 049	96 676	75 227	55 810	86 300	60 238	40 997	23 073	14 179	1 397
Ceará .....	2 231 362	369 169	341 468	278 562	247 249	204 193	149 891	235 214	175 490	110 359	66 995	49 237	3 535
Rio Grande do Norte ..	795 520	130 319	120 003	99 090	84 233	71 816	52 565	82 085	65 424	43 770	25 751	19 604	860
Paraíba .....	1 239 064	197 087	181 103	153 621	137 672	109 303	81 173	130 695	104 933	70 302	41 367	29 346	2 462
Pernambuco .....	2 670 928	415 471	384 735	333 681	298 846	240 785	182 588	299 111	223 086	148 377	84 782	53 532	5 934
Alagoas .....	811 186	135 981	122 710	103 748	93 108	72 188	56 024	85 105	61 473	40 073	24 266	15 090	1 420
Fernando de Noronha ..	559	88	111	87	57	36	33	92	31	16	2	6	-
Sergipe .....	464 116	76 384	70 472	59 960	52 296	38 926	30 344	46 597	36 689	24 762	16 006	10 831	849
Bahia .....	3 830 732	623 000	571 825	496 726	428 112	339 565	266 490	410 671	297 125	196 405	114 770	78 075	7 968
SUDESTE .....	19 999 435	2 553 247	2 632 002	2 442 995	2 220 101	1 842 371	1 474 965	2 518 761	1 891 476	1 223 496	725 808	432 602	41 611
Minas Gerais .....	5 779 228	840 133	846 062	776 521	679 516	515 838	393 937	652 613	474 799	312 114	176 531	102 830	8 332
Espírito Santo .....	793 885	121 259	120 354	112 821	97 860	69 170	51 553	86 878	61 081	37 518	21 354	12 838	1 199
Rio de Janeiro .....	2 387 430	320 251	328 999	299 609	263 226	212 250	169 764	291 996	214 555	134 591	77 989	48 822	5 378
Guanabara .....	2 218 306	198 928	219 929	220 700	231 757	210 610	175 215	324 631	265 205	176 747	112 324	75 020	7 240
São Paulo .....	8 840 588	1 072 676	1 116 658	1 033 344	947 742	834 503	684 496	1 162 643	875 836	562 526	337 610	193 092	19 462
SUL .....	8 165 063	1 213 163	1 203 185	1 069 400	932 259	737 527	569 823	932 908	673 796	432 931	242 569	144 657	12 845
Paraná .....	3 377 847	568 210	534 508	456 752	385 549	299 344	234 947	374 269	252 087	148 402	75 384	40 503	7 892
Santa Catarina .....	1 439 032	223 502	223 248	196 941	169 909	128 571	94 025	151 413	111 802	72 179	41 355	24 596	1 491
Rio Grande do Sul .....	3 348 184	421 451	445 429	415 707	376 801	309 612	240 851	407 226	309 907	212 350	125 830	79 558	3 462
CENTRO-OESTE	2 465 771	413 713	386 908	331 878	287 143	226 227	181 313	274 461	175 213	104 224	52 243	26 895	5 553
Mato Grosso .....	783 967	129 526	122 920	105 681	89 317	68 780	54 725	82 741	53 123	31 799	15 418	8 604	1 333
Goiás .....	1 434 701	239 929	224 737	196 343	168 363	128 439	101 583	156 457	103 661	62 638	32 445	16 402	3 704
Distrito Federal .....	267 103	44 258	39 251	29 854	29 463	29 008	25 005	35 263	18 429	9 787	4 380	1 889	516
BRASIL .....	46 807 694	6 841 861	6 659 536	5 924 930	5 257 851	4 248 670	3 330 784	5 451 472	3 998 986	2 582 213	1 499 634	920 583	91 174

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

2.1.1.2.24 - POPULAÇÃO RESIDENTE, POR SEXO E RELIGIÃO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

a) Total

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE						
	Total	Segundo a religião					
		Católicos romanos	Evangélicos	Espíritas	Sem religião	Sem declaração	Outras
NORTE .....	3 603 679	3 388 250	173 078	12 683	10 841	204	18 623
Rondônia .....	111 064	104 127	5 580	319	336	-	702
Acre .....	215 299	206 569	7 589	197	483	15	446
Amazonas .....	955 203	905 828	38 855	1 681	3 095	15	5 729
Roraima .....	40 885	38 153	2 508	149	51	-	24
Pará .....	2 166 998	2 027 823	110 826	10 132	6 724	166	11 327
Amapá .....	114 230	105 750	7 720	205	152	8	395
NORDESTE .....	28 111 551	27 126 233	718 605	76 789	132 136	1 853	55 935
Maranhão .....	2 992 678	2 885 561	89 001	3 379	7 589	169	6 979
Piauí .....	1 680 573	1 652 607	22 889	1 769	1 742	377	1 189
Ceará .....	4 361 603	4 265 483	69 083	6 828	15 045	150	5 014
Rio Grande do Norte .....	1 550 184	1 497 714	37 515	3 420	9 935	90	1 510
Paraíba .....	2 382 463	2 320 631	46 022	4 694	8 377	345	2 394
Pernambuco .....	5 160 625	4 842 010	239 844	26 294	40 676	335	11 466
Alagoas .....	1 588 068	1 540 768	32 724	2 476	11 059	131	910
Fernando de Noronha .....	1 241	1 206	35	-	-	-	-
Sergipe .....	900 679	872 592	15 851	2 502	7 802	83	1 849
Bahia .....	7 493 437	7 247 661	165 641	25 427	29 911	173	24 624
SUDESTE .....	39 850 764	35 872 875	2 180 945	777 791	420 415	8 490	590 248
Minas Gerais .....	11 485 663	10 873 199	357 569	141 784	54 742	2 504	55 865
Espírito Santo .....	1 599 324	1 368 711	173 588	19 504	15 688	2 762	19 071
Rio de Janeiro .....	4 742 884	4 066 634	423 047	122 170	97 414	300	33 319
Guanabara .....	4 251 918	3 677 875	213 243	204 407	90 732	1 597	64 084
São Paulo .....	17 770 975	15 886 456	1 013 498	289 926	161 839	1 327	417 929
SUL .....	16 496 322	14 506 998	1 465 553	187 660	91 965	1 846	242 300
Paraná .....	6 929 821	6 229 101	509 688	35 715	26 885	347	128 085
Santa Catarina .....	2 901 660	2 590 352	271 507	11 387	4 112	101	24 201
Rio Grande do Sul .....	6 664 841	5 687 545	684 358	140 558	60 968	1 398	90 014
CENTRO-OESTE .....	5 072 530	4 577 666	276 547	123 370	46 344	982	47 641
Mato Grosso .....	1 597 009	1 453 746	94 896	17 753	12 301	137	18 176
Goiás .....	2 938 029	2 658 346	142 591	93 388	21 708	788	21 198
Distrito Federal .....	537 492	465 574	39 080	12 229	12 335	27	8 267
BRASIL .....	93 134 846	85 472 022	4 814 728	1 178 293	701 701	13 355	954 747

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

2.1.1.2.24 - POPULAÇÃO RESIDENTE, POR SEXO E RELIGIÃO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## b) Homens

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE						
	Total	Segundo a religião					
		Católicos romanos	Evangélicos	Espíritas	Sem religião	Sem declaração	Outras
NORTE .....	1 818 967	1 710 950	85 332	6 049	6 896	109	9 631
Rondônia .....	58 970	55 325	2 820	184	251	-	390
Acre .....	112 199	107 668	3 885	103	292	11	240
Amazonas .....	481 950	457 069	19 271	823	1 857	7	2 923
Roraima .....	21 064	19 723	1 187	83	51	-	20
Pará .....	1 087 390	1 017 977	54 397	4 742	4 330	91	5 853
Amapá .....	57 394	53 188	3 772	114	115	-	205
NORDESTE .....	13 718 960	13 246 646	329 496	35 964	78 020	950	27 884
Maranhão .....	1 495 776	1 444 308	41 961	1 760	4 146	100	3 501
Piauí .....	827 991	814 580	10 608	860	1 157	178	608
Ceará .....	2 130 318	2 082 027	32 981	3 295	9 359	65	2 591
Rio Grande do Norte .....	754 740	728 974	17 276	1 655	5 957	43	835
Paraíba .....	1 143 371	1 113 458	21 220	2 276	4 991	152	1 274
Pernambuco .....	2 489 651	2 339 594	107 718	12 142	24 212	223	5 762
Alagoas .....	776 983	754 268	14 897	1 188	6 102	67	461
Fernando de Noronha .....	690	675	15	-	-	-	-
Sergipe .....	436 491	422 778	7 185	1 207	4 328	43	950
Bahia .....	3 662 949	3 545 984	75 635	11 581	17 768	79	11 902
SUDESTE .....	19 850 667	17 878 387	1 035 650	369 501	268 299	3 915	294 915
Minas Gerais .....	5 706 941	5 400 590	171 483	69 952	35 911	1 239	27 766
Espírito Santo .....	805 489	690 665	83 915	9 626	10 234	1 380	9 649
Rio de Janeiro .....	2 375 288	2 040 976	197 213	58 275	61 346	194	17 284
Guanabara .....	2 033 647	1 759 137	94 896	91 793	56 220	371	31 230
São Paulo .....	8 929 302	7 986 999	488 143	139 855	104 588	731	208 986
SUL .....	8 331 913	7 328 489	732 474	90 017	57 145	1 208	122 580
Paraná .....	3 552 290	3 196 873	254 234	17 827	17 659	230	65 467
Santa Catarina .....	1 462 737	1 304 950	137 482	5 318	2 721	55	12 211
Rio Grande do Sul .....	3 316 886	2 826 666	340 758	66 872	36 765	923	44 902
CENTRO-OESTE .....	2 606 743	2 354 537	135 035	62 167	29 786	517	24 701
Mato Grosso .....	833 291	759 485	47 648	8 788	7 774	82	9 514
Goias .....	1 503 074	1 361 157	69 293	47 381	13 902	427	10 914
Distrito Federal .....	270 378	233 895	18 094	5 998	8 110	8	4 273
BRASIL .....	46 327 250	42 519 009	2 317 987	563 698	440 146	6 699	479 711

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

2.1.1.2.24 - POPULAÇÃO RESIDENTE, POR SEXO E RELIGIÃO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## c) Mulheres

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE						
	Total	Segundo a religião					
		Católicos romanos	Evangélicos	Espíritas	Sem religião	Sem declaração	Outras
NORTE .....	1 784 712	1 677 300	87 746	6 634	3 945	95	8 992
Rondônia .....	52 094	48 802	2 760	135	85	-	312
Acre .....	103 100	98 901	3 704	94	191	4	206
Amazonas .....	473 253	448 759	19 584	858	1 238	8	2 806
Roraima .....	19 821	18 430	1 321	66	-	-	4
Pará .....	1 079 608	1 009 846	56 429	5 390	2 394	75	5 474
Amapá .....	56 836	52 562	3 948	91	37	8	190
NORDESTE .....	14 392 591	13 879 587	389 109	40 825	54 116	903	28 051
Maranhão .....	1 486 902	1 441 253	47 040	1 619	3 443	69	3 478
Piauí .....	852 582	838 027	12 281	909	585	199	581
Ceará .....	2 231 285	2 183 456	36 102	3 533	5 686	85	2 423
Rio Grande do Norte .....	795 444	768 740	20 239	1 765	3 978	47	675
Paraíba .....	1 239 092	1 207 173	24 802	2 418	3 386	193	1 120
Pernambuco .....	2 670 974	2 502 416	132 126	14 152	16 464	112	5 704
Alagoas .....	811 085	786 500	17 827	1 288	4 957	64	449
Fernando de Noronha .....	551	531	20	-	-	-	-
Sergipe .....	464 188	449 814	8 666	1 295	3 474	40	899
Bahia .....	3 830 488	3 701 677	90 006	13 846	12 143	94	12 722
SUDESTE .....	20 000 097	17 994 488	1 145 295	408 290	152 116	4 575	295 333
Minas Gerais .....	5 778 722	5 472 609	186 086	71 832	18 831	1 265	28 099
Espírito Santo .....	793 835	678 026	89 673	9 878	5 454	1 382	9 422
Rio de Janeiro .....	2 367 596	2 025 658	225 834	63 895	36 068	106	16 035
Guanabara .....	2 218 271	1 918 738	118 347	112 614	34 512	1 226	32 834
São Paulo .....	8 841 673	7 899 457	525 355	150 071	57 251	596	208 943
SUL .....	8 164 409	7 178 509	733 079	97 643	34 820	638	119 720
Paraná .....	3 377 531	3 032 228	255 454	17 888	9 226	117	62 618
Santa Catarina .....	1 438 923	1 285 402	134 025	6 069	1 391	46	11 990
Rio Grande do Sul .....	3 347 955	2 860 879	343 600	73 686	24 203	475	45 112
CENTRO-OESTE .....	2 465 787	2 223 129	141 512	61 203	16 558	445	22 940
Mato Grosso .....	763 718	694 261	47 248	8 965	4 527	55	8 662
Goiás .....	1 434 955	1 297 189	73 298	46 007	7 806	371	10 284
Distrito Federal .....	267 114	231 679	20 966	6 231	4 225	19	3 994
BRASIL .....	46 807 596	42 953 013	2 496 741	614 595	261 555	6 656	475 036

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.25 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 15 ANOS E MAIS, POR SEXO E ESTADO CONJUGAL, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Total

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 15 ANOS E MAIS											
	Total	Segundo o estado conjugal										
		Casados				Sepa- rados	Desqui- tados	Divor- ciados	Viúvos	Solteiros	Sem declara- ção	
		Total	Tipo de união									
Civil e religiosa	Somente civil		Somente religiosa	Consen- sual								
NORTE .....	1 915 943	1 009 347	398 427	188 443	277 402	145 075	49 381	1 348	15	104 837	747 791	3 224
Rondônia .....	60 259	32 767	12 377	7 124	8 114	5 152	2 252	31	7	2 834	22 354	14
Acre .....	108 744	60 697	25 235	7 938	21 085	6 439	2 926	41	-	5 308	39 713	59
Amazonas .....	498 166	266 792	100 699	45 625	94 984	25 484	12 746	317	4	27 103	190 555	649
Roraima .....	21 008	11 500	3 651	1 306	4 449	2 094	544	55	-	990	7 919	-
Pará .....	1 170 754	605 929	243 123	122 057	141 239	99 510	29 575	888	4	65 580	466 287	2 491
Amapá .....	57 012	31 662	13 342	4 393	7 531	6 396	1 338	16	-	3 022	20 963	11
NORDESTE .....	15 410 702	8 329 411	3 598 909	1 202 460	2 757 466	770 576	471 694	9 889	20	821 524	5 769 176	8 988
Maranhão .....	1 629 313	943 678	260 564	246 150	316 943	120 021	60 225	835	-	85 745	537 653	1 177
Piauí .....	879 982	489 874	225 832	66 700	181 089	16 253	22 241	366	-	45 813	321 383	305
Ceará .....	2 376 450	1 294 137	857 803	83 154	317 479	35 701	51 428	1 157	4	107 925	920 846	953
Rio Grande do Norte .....	851 076	468 261	222 011	63 602	158 708	23 940	26 185	490	-	41 868	313 903	369
Paraíba .....	1 323 064	708 802	328 600	58 338	282 887	38 977	41 714	579	-	69 822	501 382	765
Pernambuco .....	2 899 952	1 545 260	688 432	265 380	408 250	183 198	93 202	2 141	4	168 179	1 088 477	2 689
Alagoas .....	866 944	479 886	178 792	59 759	194 470	46 865	31 125	597	-	50 264	304 532	540
Fernando de Noronha .....	616	351	197	57	31	66	20	-	-	20	225	-
Sergipe .....	485 675	258 393	102 368	29 648	95 873	30 504	18 283	544	-	28 638	179 389	428
Bahia .....	4 097 630	2 140 769	734 310	329 672	801 736	275 051	127 271	3 180	12	223 250	1 601 386	1 762
SUDESTE .....	24 453 223	13 399 402	10 078 759	1 829 570	681 967	809 106	531 491	80 105	813	1 400 980	9 002 183	38 249
Minas Gerais .....	6 522 689	3 398 040	2 653 428	243 274	379 316	122 022	124 713	6 747	8	387 331	2 602 060	3 790
Espírito Santo .....	883 318	493 624	320 796	98 801	41 694	32 333	18 249	779	-	42 518	327 769	379
Rio de Janeiro .....	2 824 877	1 570 018	900 115	421 195	37 548	211 160	70 584	7 151	39	160 802	1 011 348	4 935
Guanabara .....	2 967 572	1 525 434	997 913	321 812	22 019	183 690	90 391	24 126	307	197 921	1 119 698	9 695
São Paulo .....	11 254 767	6 412 286	5 206 507	744 488	201 390	259 901	227 554	41 302	459	612 408	3 941 308	19 450
SUL .....	9 448 452	5 613 341	4 351 591	683 421	345 615	232 714	137 725	19 508	90	444 930	3 226 206	6 652
Paraná .....	3 784 789	2 327 242	1 742 421	297 299	212 577	74 945	58 842	5 377	22	155 436	1 234 625	3 245
Santa Catarina .....	1 596 709	956 398	814 163	46 073	65 074	31 088	19 600	2 153	11	67 467	550 682	398
Rio Grande do Sul .....	4 066 954	2 329 701	1 795 007	340 049	67 964	126 681	59 283	11 978	57	222 027	1 440 899	3 009
CENTRO-OESTE .....	2 784 704	1 543 909	863 974	313 556	247 104	119 275	74 855	5 065	36	131 741	1 025 928	3 170
Mato Grosso .....	870 641	488 104	263 188	115 208	60 445	49 263	22 542	1 382	16	36 095	321 933	569
Goiás .....	1 604 321	893 267	488 113	171 876	175 037	58 241	42 260	2 521	-	84 184	580 078	2 011
Distrito Federal .....	309 742	162 538	112 673	26 472	11 622	11 771	10 053	1 162	20	11 462	123 917	590
BRASIL .....	54 013 024	29 895 410	19 291 660	4 217 450	4 309 554	2 076 746	1 265 146	115 915	974	2 904 012	19 771 284	60 283

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.25 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 15 ANOS E MAIS, POR SEXO E ESTADO CONJUGAL, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## b) Homens

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 15 ANOS E MAIS											
	Total	Segundo o estado conjugal										Sem declara- ção
		Casados				Sepa- rados	Desqui- tados	Divor- ciados	Viúvos	Solteiros		
		Total	Tipo de união									
Civil e religiosa	Somente civil		Somente religiosa	Consen- sual								
NORTE.....	969 172	506 563	200 021	94 849	139 302	72 391	19 225	485	11	27 449	413 932	1 507
Rondônia .....	33 420	16 558	6 249	3 597	4 102	2 610	1 115	11	7	1 002	14 727	-
Acre .....	58 040	30 509	12 689	3 979	10 637	3 204	1 285	26	-	1 746	24 435	39
Amazonas.....	252 262	133 518	50 388	22 900	47 586	12 644	4 946	97	4	7 727	105 678	292
Roraima.....	11 154	5 807	1 842	664	2 250	1 051	182	16	-	327	4 822	-
Pará .....	585 566	304 297	122 146	61 507	70 965	49 679	11 216	335	-	15 960	252 582	1 176
Amapá .....	28 730	15 874	6 707	2 202	3 762	3 203	481	-	-	687	11 688	-
NORDESTE.....	7 364 588	4 170 977	1 804 258	602 303	1 382 572	381 844	118 558	3 235	4	160 222	2 907 419	4 173
Maranhão.....	811 032	471 214	130 335	123 053	158 478	59 348	17 201	262	-	20 847	300 993	515
Piauí.....	426 295	245 082	113 095	33 383	90 587	8 017	5 399	110	-	9 449	166 135	120
Ceará.....	1 134 858	647 619	429 587	41 494	159 200	17 338	13 543	403	-	21 456	451 442	395
Rio Grande do Norte.....	405 478	234 436	111 189	31 816	79 579	11 852	6 527	165	-	8 954	155 199	197
Paraíba.....	615 285	355 077	164 764	29 275	141 806	19 232	8 103	174	-	13 537	238 050	344
Pernambuco.....	1 364 320	774 326	345 346	133 174	204 818	90 988	22 426	643	4	28 693	536 783	1 445
Alagoas.....	418 190	240 209	89 603	29 863	97 347	23 296	8 433	226	-	10 093	159 014	215
Fernando de Noronha.....	354	176	99	28	16	33	15	-	-	8	155	-
Sergipe.....	229 004	129 212	51 285	14 855	47 960	15 112	4 233	150	-	5 499	89 741	169
Bahia.....	1 959 772	1 073 626	368 955	165 262	402 781	136 628	32 678	1 102	-	41 686	809 907	773
SUDESTE.....	12 080 647	6 716 212	5 056 633	919 558	342 436	397 585	187 769	26 946	323	256 409	4 870 864	22 124
Minas Gerais.....	3 205 769	1 704 641	1 332 579	122 525	190 372	59 165	43 998	2 545	4	74 978	1 377 430	2 173
Espírito Santo.....	443 858	247 802	161 124	49 797	20 941	15 940	6 575	272	-	8 618	180 408	183
Rio de Janeiro.....	1 405 649	787 481	452 352	211 801	18 932	104 396	25 168	2 857	9	27 120	560 087	2 927
Guanabara.....	1 388 814	762 520	500 023	161 324	10 916	90 257	29 491	7 708	137	24 585	559 255	5 118
São Paulo.....	5 636 557	3 213 768	2 610 555	374 111	101 275	127 827	82 537	13 564	173	121 108	2 193 684	11 723
SUL.....	4 767 174	2 814 167	2 181 881	343 257	173 770	115 259	48 999	6 170	39	90 700	1 803 158	3 941
Paraná.....	1 965 997	1 165 678	873 008	148 952	106 850	36 868	22 676	1 822	9	39 636	734 256	1 920
Santa Catarina.....	801 022	479 401	408 206	23 112	32 726	15 357	6 888	759	8	13 454	300 301	211
Rio Grande do Sul.....	2 000 155	1 169 088	900 667	171 193	34 194	63 034	19 435	3 589	22	37 610	768 601	1 810
CENTRO-OESTE.....	1 451 932	775 170	434 001	157 549	124 188	59 432	29 442	1 698	24	30 455	613 257	1 886
Mato Grosso.....	464 941	245 209	132 209	57 930	30 468	24 602	10 076	555	4	9 741	198 987	369
Goiás.....	830 759	448 395	245 173	86 343	87 895	28 984	15 597	810	-	19 223	345 541	1 193
Distrito Federal.....	156 232	81 566	56 619	13 276	5 825	5 846	3 769	333	20	1 491	68 729	324
BRASIL.....	26 633 513	14 983 089	9 676 794	2 117 516	2 162 268	1 026 511	403 993	38 534	401	565 235	10 608 630	33 631

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.25 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 15 ANOS E MAIS, POR SEXO E ESTADO CONJUGAL, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## c) Mulheres

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 15 ANOS E MAIS											
	Total	Segundo o estado conjugal										Sem declara- ção
		Casadas				Sepa- radas	Desqui- tadas	Divor- ciadas	Viúvas	Solteiras		
		Total	Tipo de união									
	Civil e religiosa	Somente civil	Somente religiosa	Consen- sual								
NORTE.....	946 771	502 784	198 406	93 594	138 100	72 684	30 156	863	4	77 388	333 859	1 717
Rondônia .....	26 839	16 209	6 128	3 527	4 012	2 542	1 137	20	-	1 832	7 627	14
Acre .....	50 704	30 188	12 546	3 959	10 448	3 235	1 641	15	-	3 562	15 278	20
Amazonas .....	245 904	133 274	50 311	22 725	47 398	12 840	7 800	220	-	19 376	84 877	357
Roraima .....	9 854	5 693	1 809	642	2 199	1 043	362	39	-	663	3 097	-
Pará .....	585 188	301 632	120 977	60 550	70 274	49 831	18 359	553	4	49 620	213 705	1 315
Amapá .....	28 282	15 788	6 635	2 191	3 769	3 193	857	16	-	2 335	9 275	11
NORDESTE .....	8 046 114	4 158 434	1 794 651	600 157	1 374 894	388 732	353 136	6 654	16	661 302	2 861 757	4 815
Maranhão .....	818 281	472 464	130 229	123 097	158 465	60 673	43 024	573	-	64 898	236 660	662
Piauí .....	453 687	244 792	112 737	33 317	90 502	8 236	16 842	256	-	36 364	155 248	185
Ceará .....	1 241 592	646 518	428 216	41 660	158 279	18 363	37 885	754	4	86 469	469 404	558
Rio Grande do Norte .....	445 598	233 825	110 822	31 786	79 129	12 088	19 658	325	-	32 914	158 704	172
Paraíba .....	707 779	353 725	163 836	29 063	141 081	19 745	33 611	405	-	56 285	263 332	421
Pernambuco .....	1 535 632	770 934	343 086	132 206	203 432	92 210	70 776	1 498	-	139 486	551 694	1 244
Alagoas .....	448 754	239 677	89 189	29 796	97 123	23 569	22 692	371	-	40 171	145 518	325
Fernando de Noronha .....	262	175	98	29	15	33	5	-	-	12	70	-
Sergipe .....	256 671	129 181	51 083	14 793	47 913	15 392	14 050	394	-	23 139	89 648	259
Bahia .....	2 137 858	1 067 143	365 355	164 410	398 955	138 423	94 593	2 078	12	181 564	791 479	989
SUDESTE.....	12 372 576	6 683 190	5 022 126	910 012	339 531	411 521	343 722	53 199	490	1 144 571	4 131 319	16 125
Minas Gerais .....	3 316 920	1 693 399	1 320 849	120 749	188 944	62 857	80 715	4 202	4	312 353	1 224 630	1 617
Espírito Santo .....	439 460	245 822	159 672	49 004	20 753	16 393	11 674	507	-	33 900	147 361	196
Rio de Janeiro .....	1 419 228	782 537	447 763	209 394	18 616	106 764	45 416	4 294	30	133 682	451 261	2 008
Guanabara .....	1 578 758	762 914	497 890	160 488	11 103	93 433	60 900	16 418	170	173 336	560 443	4 577
São Paulo .....	5 618 210	3 198 518	2 595 952	370 377	100 115	132 074	145 017	27 738	286	491 300	1 747 624	7 727
SUL.....	4 681 278	2 799 174	2 169 710	340 164	171 845	117 455	88 726	13 338	51	354 230	1 423 048	2 711
Paraná .....	1 818 792	1 161 564	869 413	148 347	105 727	38 077	36 166	3 555	13	115 800	500 369	1 325
Santa Catarina .....	795 687	476 997	405 957	22 961	32 348	15 731	12 712	1 394	3	54 013	250 381	187
Rio Grande do Sul .....	2 066 799	1 160 613	894 340	168 856	33 770	63 647	39 848	8 389	35	184 417	672 298	1 199
CENTRO-OESTE .....	1 332 772	768 739	429 973	156 007	122 916	59 843	45 413	3 367	12	101 286	412 671	1 284
Mato Grosso .....	405 700	242 895	130 979	57 278	29 977	24 661	12 466	827	12	26 354	122 946	200
Goiás .....	773 562	444 872	242 940	85 533	87 142	29 257	26 663	1 711	-	64 961	234 537	818
Distrito Federal .....	153 510	80 972	56 054	13 196	5 797	5 925	6 284	829	-	9 971	55 188	266
BRASIL .....	27 379 511	14 912 321	9 614 866	2 099 934	2 147 286	1 050 235	861 153	77 381	573	2 338 777	9 162 654	26 652

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

2.1.1.2.26 - POPULAÇÃO RESIDENTE, POR NACIONALIDADE E SEXO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE									
	Total	Segundo a nacionalidade								
		Brasileiros natos			Brasileiros naturalizados			Estrangeiros		
		Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
NORTE .....	3 603 860	3 588 058	1 810 084	1 777 974	1 517	1 064	453	14 285	8 080	6 205
Rondônia .....	111 064	109 227	58 152	51 075	147	66	81	1 690	756	934
Acre .....	215 299	214 595	111 793	102 802	102	64	38	602	334	268
Amazonas .....	955 235	951 534	479 824	471 710	350	248	102	3 351	1 990	1 361
Roraima .....	40 885	40 586	20 914	19 672	15	10	5	284	142	142
Pará .....	2 167 018	2 158 152	1 082 197	1 075 955	880	660	220	7 986	4 611	3 375
Amapá .....	114 359	113 964	57 204	56 760	23	16	7	372	247	125
NORDESTE .....	28 111 927	28 091 326	13 706 222	14 385 104	2 436	1 703	733	18 165	11 209	6 956
Maranhão .....	2 992 686	2 991 616	1 495 158	1 496 458	95	68	27	975	600	375
Piauí .....	1 680 573	1 680 303	827 931	852 372	52	39	13	218	137	81
Ceará .....	4 361 603	4 360 174	2 129 374	2 230 800	204	139	65	1 225	728	497
Rio Grande do Norte .....	1 550 244	1 549 855	754 493	795 362	57	47	10	332	184	148
Paraíba .....	2 382 617	2 382 025	1 143 184	1 238 841	82	62	20	510	307	203
Pernambuco .....	5 160 640	5 154 254	2 485 797	2 668 457	869	604	265	5 517	3 311	2 206
Alagoas .....	1 588 109	1 587 585	776 584	811 001	79	54	25	445	285	160
Fernando de Noronha .....	1 241	1 235	681	554	-	-	-	6	1	5
Sergipe .....	900 744	900 494	436 487	464 007	28	16	12	222	125	97
Bahia .....	7 493 470	7 483 785	3 656 533	3 827 252	970	674	296	8 715	5 531	3 184
SUDESTE .....	39 853 498	38 837 705	19 303 910	19 533 795	108 673	67 606	41 067	907 120	482 547	424 573
Minas Gerais .....	11 487 415	11 462 094	5 693 271	5 768 823	5 329	3 340	1 989	19 992	11 578	8 414
Espírito Santo .....	1 599 333	1 596 129	803 565	792 564	996	621	375	2 208	1 262	946
Rio de Janeiro .....	4 742 884	4 685 075	2 341 017	2 344 058	6 681	4 748	1 933	51 128	29 689	21 439
Guanabara .....	4 251 918	4 025 985	1 908 455	2 117 530	21 220	13 549	7 671	204 713	111 608	93 105
São Paulo .....	17 771 948	17 068 422	8 557 602	8 510 820	74 447	45 348	29 099	629 079	328 410	300 669
SUL .....	16 496 493	16 354 735	8 252 744	8 101 991	30 127	18 524	11 603	111 631	60 162	51 469
Paraná .....	6 929 868	6 849 377	3 507 395	3 341 982	16 288	10 029	6 259	64 203	34 597	29 606
Santa Catarina .....	2 901 734	2 891 546	1 456 905	1 434 641	2 246	1 409	837	7 942	4 388	3 554
Rio Grande do Sul .....	6 664 891	6 613 812	3 288 444	3 325 368	11 593	7 086	4 507	39 486	21 177	18 309
CENTRO-OESTE .....	5 073 259	5 038 085	2 587 008	2 451 077	3 630	2 504	1 126	31 544	17 976	13 568
Mato Grosso .....	1 597 090	1 572 153	818 918	753 235	1 980	1 327	653	22 957	12 878	10 079
Goias .....	2 938 677	2 933 024	1 500 423	1 432 601	952	691	261	4 701	2 862	1 839
Distrito Federal .....	537 492	532 908	267 667	265 241	698	486	212	3 886	2 238	1 650
BRASIL .....	93 139 037	91 909 909	45 659 968	46 249 941	146 383	91 401	54 982	1 082 745	579 974	502 771

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.27 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS, POR DOMICÍLIO, ALFABETIZAÇÃO E SEXO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Total

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS											
	Total				Segundo a situação do domicílio							
	Total	Sabem ler e escrever	Não sabem ler e escrever	Sem declara- ção	Zona urbana				Zona rural			
					Total	Sabem ler e escrever	Não sabem ler e escrever	Sem declara- ção	Total	Sabem ler e escrever	Não sabem ler e escrever	Sem declara- ção
NORTE .....	2 965 234	1 610 711	1 319 554	34 969	1 361 041	1 006 150	342 084	12 807	1 604 193	604 561	977 470	22 162
Rondônia .....	91 193	50 236	38 683	2 274	48 937	33 847	13 755	1 335	42 256	16 389	24 928	939
Acre .....	174 369	61 507	111 051	1 811	49 673	32 910	16 429	334	124 696	28 597	94 622	1 477
Amazonas .....	784 385	394 451	379 100	10 834	338 994	244 837	90 768	3 389	445 391	149 614	288 332	7 445
Roraima .....	33 550	18 471	14 868	211	14 798	11 096	3 621	81	18 752	7 375	11 247	130
Pará .....	1 789 520	1 032 496	737 984	19 040	857 619	647 599	202 720	7 300	931 901	384 897	535 264	11 740
Amapá .....	92 217	53 550	37 868	799	51 020	35 861	14 791	368	41 197	17 689	23 077	431
NORDESTE .....	23 398 389	9 174 652	14 010 542	213 195	9 930 268	5 866 028	3 986 638	77 602	13 468 121	3 308 624	10 023 904	135 593
Maranhão .....	2 492 580	862 438	1 602 378	27 764	634 367	408 160	219 501	6 706	1 858 213	454 278	1 382 877	21 058
Piauí .....	1 382 462	439 899	934 465	8 098	448 522	244 949	201 362	2 211	933 940	194 950	733 103	5 887
Ceará .....	3 617 233	1 369 494	2 218 383	29 356	1 506 329	859 587	636 832	9 910	2 110 904	509 907	1 581 551	19 446
Rio Grande do Norte .....	1 287 455	516 348	763 743	7 364	622 032	342 080	276 408	3 544	665 423	174 268	487 335	3 820
Paraíba .....	1 987 366	761 639	1 203 763	21 964	846 900	458 448	381 255	7 197	1 140 466	303 191	822 508	14 767
Pernambuco .....	4 328 049	1 862 742	2 428 864	36 443	2 384 350	1 398 776	966 329	19 245	1 943 699	463 966	1 462 535	17 198
Alagoas .....	1 317 484	436 716	868 678	12 090	532 711	289 790	238 800	4 121	784 773	146 926	629 878	7 969
Fernando de Noronha .....	1 034	825	203	6	1 034	825	203	6	-	-	-	-
Sergipe .....	747 329	303 836	437 068	6 425	349 725	208 044	139 282	2 399	397 604	95 792	297 786	4 026
Bahia .....	6 237 397	2 620 715	3 552 997	63 685	2 604 298	1 655 369	926 666	22 263	3 633 099	965 346	2 626 331	41 422
SUDESTE .....	34 686 708	12 821 004	9 556 607	309 097	25 531 918	20 223 250	5 092 210	216 458	9 154 790	4 597 754	4 464 397	92 639
Minas Gerais .....	9 792 192	5 769 124	3 951 975	71 093	5 259 041	3 824 549	1 403 885	30 607	4 533 151	1 944 575	2 548 090	40 486
Espírito Santo .....	1 354 079	809 415	531 513	13 151	622 666	453 176	164 842	4 648	731 413	356 239	366 671	8 503
Rio de Janeiro .....	4 094 866	2 865 225	1 197 283	32 358	3 174 779	2 407 187	744 218	23 374	920 087	458 038	453 065	8 984
Guanabara .....	3 847 983	3 283 600	531 087	33 296	3 847 983	3 283 600	531 087	33 296	-	-	-	-
São Paulo .....	15 597 588	12 093 640	3 344 749	159 199	12 627 449	10 254 738	2 248 178	124 533	2 970 139	1 838 902	1 096 571	34 666
SUL .....	14 039 477	9 844 433	4 050 995	144 049	6 374 867	5 153 541	1 165 404	55 922	7 664 610	4 690 892	2 885 591	88 127
Paraná .....	5 782 352	3 602 663	2 101 003	78 686	2 156 093	1 690 301	442 229	23 563	3 626 259	1 912 362	1 658 774	55 123
Santa Catarina .....	2 447 685	1 823 423	597 824	26 438	1 069 606	868 428	190 434	10 744	1 378 079	954 995	407 390	15 694
Rio Grande do Sul .....	5 809 440	4 418 347	1 352 168	38 925	3 149 168	2 594 812	532 741	21 615	2 660 272	1 823 535	819 427	17 310
CENTRO-OESTE .....	4 237 423	2 413 731	1 780 899	42 793	2 075 248	1 492 257	564 862	18 129	2 162 175	921 474	1 216 037	24 664
Mato Grosso .....	1 334 453	757 521	563 101	13 831	583 991	424 331	154 647	5 013	750 462	333 190	408 454	8 818
Goiás .....	2 455 559	1 318 889	1 112 023	24 647	1 061 322	739 485	312 902	8 935	1 394 237	579 404	799 121	15 712
Distrito Federal .....	447 411	337 321	105 775	4 315	429 935	328 441	97 313	4 181	17 476	8 880	8 462	134
BRASIL .....	79 327 231	47 864 531	30 718 597	744 103	45 273 342	33 741 226	11 151 198	380 918	34 053 889	14 123 305	19 567 399	363 185

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.27 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS, POR DOMICÍLIO, ALFABETIZAÇÃO E SEXO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## b) Homens

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS											
	Total				Segundo a situação do domicílio							
	Total	Sabem ler e escrever	Não sabem ler e escrever	Sem declara- ção	Zona urbana				Zona rural			
					Total	Sabem ler e escrever	Não sabem ler e escrever	Sem declara- ção	Total	Sabem ler e escrever	Não sabem ler e escrever	Sem declara- ção
NORTE.....	1 496 783	822 486	657 139	17 168	645 475	483 028	156 296	6 151	851 318	339 458	500 843	11 017
Rondônia .....	48 947	27 496	20 329	1 122	24 534	17 345	6 506	683	24 413	10 151	13 823	439
Acre .....	91 230	30 967	59 378	885	23 995	15 809	8 025	161	67 235	15 158	51 353	724
Amazonas .....	396 175	200 694	190 216	5 265	161 261	116 825	42 824	1 612	234 914	83 869	147 392	3 653
Roraima .....	17 396	9 748	7 547	101	7 357	5 607	1 708	42	10 039	4 141	5 839	59
Pará .....	896 644	525 499	361 760	9 385	403 640	309 251	90 927	3 462	493 004	216 248	270 833	5 923
Amapá .....	46 401	28 082	17 909	410	24 688	18 191	6 306	191	21 713	9 891	11 603	219
NORDESTE .....	11 351 143	4 409 087	6 839 785	102 271	4 606 372	2 764 434	1 805 410	36 528	6 744 771	1 644 653	5 034 375	65 743
Maranhão .....	1 245 657	432 043	800 220	13 394	298 109	193 452	101 540	3 117	947 548	238 591	698 680	10 277
Piauí .....	678 107	215 727	458 455	3 925	207 906	115 485	91 372	1 049	470 201	100 242	367 083	2 876
Ceará .....	1 755 040	623 503	1 117 488	14 049	696 786	392 728	299 429	4 629	1 058 254	230 775	818 059	9 420
Rio Grande do Norte .....	622 254	226 858	391 877	3 519	288 405	153 026	133 669	1 710	333 849	73 832	258 208	1 809
Paraíba .....	945 389	340 235	594 768	10 386	386 544	205 836	177 392	3 316	558 845	134 399	417 376	7 070
Pernambuco .....	2 072 592	891 496	1 163 848	17 248	1 106 802	664 220	433 563	9 019	965 790	227 276	730 285	8 229
Alagoas .....	642 279	212 539	423 943	5 797	247 621	138 252	107 426	1 943	394 658	74 287	316 517	3 854
Fernando de Noronha .....	563	469	93	1	563	469	93	1	-	-	-	-
Sergipe .....	359 597	144 547	211 915	3 135	162 294	97 998	63 127	1 169	197 303	46 549	148 788	1 966
Bahia .....	3 029 665	1 321 670	1 677 178	30 817	1 211 342	802 968	397 799	10 575	1 818 323	518 702	1 279 379	20 242
SUDESTE .....	17 240 520	12 777 921	4 308 428	154 171	12 438 719	10 218 325	2 113 935	106 459	4 801 801	2 559 596	2 194 493	47 712
Minas Gerais .....	4 853 099	2 943 556	1 874 938	34 605	2 506 244	1 885 452	606 181	14 611	2 346 855	1 058 104	1 268 757	19 994
Espírito Santo .....	681 453	423 613	251 304	6 536	300 563	227 972	70 363	2 228	380 890	195 641	180 941	4 308
Rio de Janeiro .....	2 047 687	1 481 583	550 298	15 806	1 562 141	1 229 806	321 000	11 335	485 546	251 777	229 298	4 471
Guanabara .....	1 828 605	1 598 152	213 816	16 637	1 828 605	1 598 152	213 816	16 637	-	-	-	-
São Paulo .....	7 829 676	6 331 017	1 418 072	80 587	6 241 166	5 276 943	902 575	61 848	1 588 510	1 054 074	515 497	18 939
SUL .....	7 087 577	5 110 585	1 905 334	71 658	3 079 823	2 555 878	496 019	27 926	4 007 754	2 554 707	1 409 315	43 732
Paraná .....	2 972 715	1 957 266	976 438	39 011	1 056 847	864 470	180 589	11 588	1 916 068	1 092 796	795 849	27 423
Santa Catarina .....	1 232 155	935 187	283 964	13 004	520 357	430 351	84 748	5 258	711 798	504 836	199 216	7 746
Rio Grande do Sul .....	2 882 707	2 218 132	644 932	19 643	1 502 819	1 261 057	230 682	11 080	1 379 888	957 075	414 250	8 563
CENTRO-OESTE .....	2 185 365	1 282 589	881 447	21 329	1 018 342	757 237	252 286	8 819	1 167 023	525 352	629 161	12 510
Mato Grosso .....	700 012	410 026	283 126	6 860	287 375	215 139	69 824	2 412	412 637	194 887	213 302	4 448
Goiás .....	1 260 787	698 284	550 135	12 368	516 091	373 081	138 633	4 377	744 696	325 203	411 502	7 991
Distrito Federal .....	224 566	174 279	48 186	2 101	214 876	169 017	43 829	2 030	9 690	5 262	4 357	71
BRASIL .....	39 361 398	24 402 668	14 592 133	366 597	21 788 731	16 778 902	4 823 946	185 883	17 572 667	7 623 766	9 768 187	180 714

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.27 - POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS, POR DOMICÍLIO, ALFABETIZAÇÃO E SEXO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## c) Mulheres

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 5 ANOS E MAIS											
	Total				Segundo a situação do domicílio							
	Total	Sabem ler e escrever	Não sabem ler e escrever	Sem declara- ção	Zona urbana				Zona rural			
Total					Sabem ler e escrever	Não sabem ler e escrever	Sem declara- ção	Total	Sabem ler e escrever	Não sabem ler e escrever	Sem declara- ção	
NORTE .....	1 468 441	788 225	662 415	17 801	715 566	523 122	185 788	6 656	752 875	265 103	476 627	11 145
Rondônia .....	42 246	22 740	18 354	1 152	24 403	16 502	7 249	652	17 843	6 238	11 105	500
Acre .....	83 139	30 540	51 673	926	25 678	17 101	8 404	173	57 461	13 439	43 269	753
Amazonas .....	388 210	193 757	188 884	5 569	177 733	128 012	47 944	1 777	210 477	65 745	140 940	3 792
Roraima .....	16 154	8 723	7 321	110	7 441	5 489	1 913	39	8 713	3 234	5 408	71
Pará .....	892 876	506 997	376 224	9 655	453 979	338 348	111 793	3 838	438 897	168 649	264 431	5 817
Amapá .....	45 816	25 468	19 959	389	26 332	17 670	8 485	177	19 484	7 798	11 474	212
NORDESTE .....	12 047 246	4 765 565	7 170 757	110 924	5 323 896	3 101 594	2 181 228	41 074	6 723 350	1 663 971	4 989 529	69 850
Maranhão .....	1 246 923	430 395	802 158	14 370	336 258	214 708	117 961	3 589	910 665	215 687	684 197	10 781
Piauí .....	704 355	224 172	476 010	4 173	240 616	129 464	109 990	1 162	463 739	94 708	366 020	3 011
Ceará .....	1 862 193	745 991	1 100 895	15 307	809 543	466 859	337 403	5 281	1 052 650	279 132	763 492	10 026
Rio Grande do Norte .....	665 201	289 490	371 866	3 845	333 627	189 054	142 739	1 834	331 574	100 436	229 127	2 011
Paraíba .....	1 041 977	421 404	608 995	11 578	460 356	252 612	203 863	3 881	581 621	168 792	405 132	7 697
Pernambuco .....	2 255 457	971 246	1 265 016	19 195	1 277 548	734 556	532 766	10 226	977 909	236 690	732 250	8 969
Alagoas .....	675 205	224 177	444 735	6 293	285 090	151 538	131 374	2 178	390 115	72 639	313 361	4 115
Fernando de Noronha .....	471	356	110	5	471	356	110	5	-	-	-	-
Sergipe .....	387 732	159 289	225 153	3 290	187 431	110 046	76 155	1 230	200 301	49 243	148 998	2 060
Bahia .....	3 207 732	1 299 045	1 875 819	32 868	1 392 956	852 401	528 867	11 688	1 814 776	446 644	1 346 952	21 180
SUDESTE .....	17 446 188	12 043 083	5 248 179	154 926	13 093 199	10 004 925	2 978 275	109 999	4 352 989	2 038 158	2 269 904	44 927
Minas Gerais .....	4 939 093	2 825 568	2 077 037	36 488	2 752 797	1 939 097	797 704	15 996	2 186 296	886 471	1 279 333	20 492
Espírito Santo .....	672 626	385 802	280 209	6 615	322 103	225 204	94 479	2 420	350 523	160 598	185 730	4 195
Rio de Janeiro .....	2 047 179	1 383 842	646 985	16 552	1 612 638	1 177 381	423 218	12 039	434 541	206 261	223 767	4 513
Guanabara .....	2 019 378	1 685 448	317 271	16 659	2 019 378	1 685 448	317 271	16 659	-	-	-	-
São Paulo .....	7 787 912	5 762 623	1 926 877	78 612	6 386 283	4 977 795	1 345 603	62 885	1 381 629	784 828	581 074	15 727
SUL .....	6 951 900	4 733 848	2 145 661	72 391	3 295 044	2 597 663	669 385	27 996	3 656 856	2 136 185	1 476 276	44 395
Paraná .....	2 809 637	1 645 397	1 124 565	39 675	1 099 446	825 831	261 640	11 975	1 710 191	819 566	862 925	27 700
Santa Catarina .....	1 215 530	888 236	313 860	13 434	549 249	438 077	105 686	5 486	666 281	450 159	208 174	7 948
Rio Grande do Sul .....	2 926 733	2 200 215	707 236	19 282	1 646 349	1 333 755	302 059	10 535	1 280 384	866 460	405 177	8 747
CENTRO-OESTE .....	2 052 058	1 131 142	899 452	21 464	1 056 906	735 020	312 576	9 310	995 152	396 122	586 876	12 154
Mato Grosso .....	634 441	347 495	279 975	6 971	296 616	209 192	84 823	2 601	337 825	138 303	195 152	4 370
Goiás .....	1 194 772	620 605	561 888	12 279	545 231	366 404	174 269	4 558	649 541	254 201	387 619	7 721
Distrito Federal .....	222 845	163 042	57 589	2 214	215 059	159 424	53 484	2 151	7 786	3 618	4 105	63
BRASIL .....	39 965 833	23 461 863	16 126 464	377 506	23 484 611	16 962 324	6 327 252	195 035	16 481 222	6 499 539	9 799 212	182 471

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.28 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO E SETOR DE ATIVIDADE, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

a) Total

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Segundo o setor de atividade							
		Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vege- tal, caça e pesca	Atividades industriais	Comércio de mercadorias	Prestação de serviços	Transportes, comunicações e arma- zenagem	Atividades sociais	Adminis- tração pública	Outras atividades
NORTE .....	1 028 660	585 875	117 443	83 455	76 437	40 073	48 411	44 450	32 516
Rondônia .....	33 903	15 915	4 214	2 398	2 268	2 050	1 393	3 064	2 601
Acre .....	64 540	44 328	3 985	3 484	2 976	1 752	3 323	3 371	1 321
Amazonas .....	269 333	161 648	29 679	21 936	16 434	10 072	12 582	10 167	6 815
Roraima .....	11 466	5 536	1 134	517	604	336	988	1 985	366
Pará .....	620 314	347 161	72 772	53 025	51 285	24 937	28 281	22 056	20 817
Amapá .....	29 104	11 287	5 659	2 095	2 890	926	1 844	3 807	596
NORDESTE .....	8 353 789	5 224 829	887 973	519 416	732 559	229 949	295 817	224 878	238 368
Maranhão .....	973 160	762 900	49 184	39 853	49 713	18 063	21 950	13 386	18 111
Piauí .....	484 666	346 875	38 024	22 437	33 235	8 998	15 182	10 246	9 669
Ceará .....	1 255 440	749 090	163 754	87 307	116 379	32 502	45 795	27 247	33 386
Rio Grande do Norte .....	410 111	240 955	45 283	26 786	35 754	14 324	18 636	18 695	9 678
Paraíba .....	675 409	437 937	58 576	39 677	52 083	16 521	26 472	20 890	23 453
Pernambuco .....	1 504 803	764 719	201 594	122 524	168 878	57 575	67 689	60 796	61 228
Alagoas .....	482 574	323 155	46 960	23 566	36 518	11 998	15 975	13 229	11 173
Fernando de Noronha .....	347	19	28	8	37	12	15	224	4
Sergipe .....	265 582	161 815	30 340	15 131	22 884	8 018	10 319	8 957	8 118
Bahia .....	2 301 697	1 437 364	254 230	142 127	217 278	61 938	73 784	51 408	63 568
SUDESTE .....	13 207 358	3 515 707	3 327 066	1 203 675	2 123 290	723 769	790 488	629 072	894 291
Minas Gerais .....	3 460 615	1 717 333	512 060	218 963	468 755	131 024	182 610	98 256	131 614
Espírito Santo .....	457 787	240 383	62 264	29 689	49 142	22 474	25 470	13 964	14 401
Rio de Janeiro .....	1 380 517	241 229	387 405	137 143	233 996	101 218	91 815	92 187	95 524
Guanabara .....	1 535 597	14 932	361 653	190 705	356 660	118 013	158 170	170 576	164 888
São Paulo .....	6 372 842	1 301 830	2 003 684	627 175	1 014 737	351 040	332 423	254 089	487 864
SUL .....	5 427 918	2 935 295	784 723	361 434	515 839	198 465	264 384	176 372	191 406
Paraná .....	2 276 754	1 438 838	232 576	137 317	180 060	75 141	86 652	54 276	71 894
Santa Catarina .....	882 229	451 697	174 020	48 742	74 451	31 286	44 408	24 880	32 745
Rio Grande do Sul .....	2 268 935	1 044 760	378 127	175 375	261 328	92 038	133 324	97 216	86 767
CENTRO-OESTE .....	1 539 499	828 652	178 222	95 559	178 369	52 139	71 521	77 569	57 468
Mato Grosso .....	494 503	297 539	56 714	28 353	44 162	17 339	16 675	18 887	14 834
Goiás .....	866 685	524 117	77 107	50 349	98 117	25 862	33 864	26 619	30 650
Distrito Federal .....	178 311	6 996	44 401	16 857	36 090	8 938	20 982	32 063	11 984
BRASIL .....	29 557 224	13 090 358	5 295 427	2 263 539	3 626 494	1 244 395	1 470 621	1 152 341	1 414 049

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.28 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO E SETOR DE ATIVIDADE, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## b) Homens

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Segundo o setor de atividade							
		Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vege- tal, caça e pesca	Atividades industriais	Comércio de mercadorias	Prestação de serviços	Transportes, comunicações e arma- zenagem	Atividades sociais	Adminis- tração pública	Outras atividades
NORTE .....	859 309	535 561	108 907	71 841	22 827	38 731	16 480	38 111	26 851
Rondônia .....	30 384	15 648	4 158	2 109	1 052	2 029	421	2 667	2 300
Acre .....	57 456	42 888	3 926	3 103	865	1 728	1 078	2 861	1 007
Amazonas .....	228 928	151 021	27 015	18 388	4 798	9 538	4 124	8 532	5 512
Roraima .....	9 737	5 328	1 134	431	132	332	288	1 747	345
Pará .....	508 778	309 859	67 139	46 047	15 135	24 189	9 947	19 184	17 278
Amapá .....	24 026	10 817	5 535	1 763	845	915	622	3 120	409
NORDESTE .....	6 742 277	4 632 343	769 244	443 197	212 469	221 547	91 198	190 136	182 143
Maranhão .....	772 442	629 451	45 401	34 751	15 361	17 638	6 257	11 040	12 543
Piauí .....	404 191	314 404	34 574	18 821	9 269	8 562	4 368	8 784	5 409
Ceará .....	1 039 810	728 992	108 484	76 145	32 614	31 169	13 532	22 864	26 010
Rio Grande do Norte .....	351 861	233 941	42 112	22 972	9 640	13 864	5 186	16 419	7 727
Paraíba .....	564 915	404 503	53 011	34 072	15 080	15 824	7 364	16 622	18 439
Pernambuco .....	1 186 237	669 234	182 350	104 135	49 983	55 473	24 129	52 856	48 077
Alagoas .....	389 327	281 758	42 448	19 022	10 556	11 476	4 513	10 747	8 807
Fernando de Noronha .....	298	19	28	1	12	12	4	218	4
Sergipe .....	202 271	134 079	26 782	11 944	5 477	7 721	2 886	7 340	6 042
Bahia .....	1 830 925	1 235 962	234 054	121 334	64 477	59 808	22 959	43 246	49 085
SUDESTE .....	10 166 918	3 306 343	2 902 377	1 000 143	749 361	682 153	276 447	541 869	708 225
Minas Gerais .....	2 808 888	1 643 772	475 315	190 710	133 860	124 077	48 865	86 457	105 832
Espírito Santo .....	382 907	226 666	59 654	26 196	16 970	21 564	7 928	11 915	12 014
Rio de Janeiro .....	1 100 910	233 314	359 841	116 843	94 037	97 510	33 337	83 649	82 379
Guanabara .....	1 051 594	14 606	312 332	153 805	124 681	106 398	66 442	142 926	130 404
São Paulo .....	4 822 619	1 187 985	1 695 235	512 589	379 813	332 604	119 875	216 922	377 596
SUL .....	4 309 955	2 546 017	706 048	293 574	193 373	190 253	73 551	155 762	151 377
Paraná .....	1 896 661	1 287 064	220 067	116 844	73 879	72 253	22 959	46 747	56 848
Santa Catarina .....	704 819	390 159	153 854	38 872	29 425	30 358	13 642	21 945	26 564
Rio Grande do Sul .....	1 708 475	868 794	332 127	137 858	90 069	87 642	36 950	87 070	67 965
CENTRO-OESTE .....	1 313 318	812 435	172 959	84 397	58 956	49 976	25 256	66 269	43 070
Mato Grosso .....	435 591	289 914	55 719	24 645	14 996	16 768	5 360	17 110	11 079
Goiás .....	746 723	515 650	74 236	45 524	32 419	25 118	10 040	21 767	21 969
Distrito Federal .....	131 004	6 871	43 004	14 228	11 541	8 096	9 856	27 392	10 022
BRASIL .....	23 391 777	11 832 699	4 659 535	1 893 152	1 236 986	1 182 660	482 932	992 147	1 111 666

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.7.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.28 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO E SETOR DE ATIVIDADE, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## c) Mulheres

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Segundo o setor de atividade							
		Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vege- tal, caça e pesca	Atividades industriais	Comércio de mercadorias	Prestação de serviços	Transportes, comunicações e arma- zenagem	Atividades sociais	Adminis- tração pública	Outras atividades
NORTE .....	169 351	50 314	8 536	11 614	53 610	1 342	31 931	6 339	5 865
Rondônia .....	3 519	267	56	289	1 216	21	972	397	301
Acre .....	7 084	1 440	59	381	2 111	24	2 245	510	314
Amazonas .....	40 405	10 627	2 664	3 548	11 636	534	8 458	1 635	1 303
Roraima .....	1 729	208	-	86	472	4	700	238	21
Pará .....	111 536	37 302	5 633	6 978	36 130	748	18 334	2 872	3 539
Amapá .....	5 078	470	124	332	2 045	11	1 222	687	187
NORDESTE .....	1 611 912	592 486	118 729	76 219	520 090	8 402	204 619	34 742	56 225
Maranhão .....	200 718	133 449	3 783	5 102	34 352	425	15 693	2 346	5 568
Piauí .....	80 475	32 471	3 450	3 616	23 966	436	10 814	1 462	4 260
Ceará .....	215 630	20 098	55 270	11 162	83 765	1 333	32 263	4 383	7 356
Rio Grande do Norte .....	58 250	7 014	3 171	3 814	26 114	480	13 450	2 276	1 951
Paraíba .....	110 494	33 434	5 565	5 605	37 003	697	19 108	4 068	5 014
Pernambuco .....	318 566	95 485	19 244	18 389	118 695	2 102	43 560	7 940	13 151
Alagoas .....	93 247	41 397	4 512	4 544	25 962	522	11 462	2 482	2 366
Fernando de Noronha .....	49	-	-	7	25	-	11	6	-
Sergipe .....	63 311	27 736	3 558	3 187	17 407	297	7 433	1 617	2 076
Bahia .....	470 772	201 402	20 176	20 793	152 801	2 130	50 825	8 162	14 483
SUDESTE .....	3 040 440	209 364	424 689	203 532	1 373 929	41 616	514 041	87 203	188 066
Minas Gerais .....	651 727	73 561	36 745	28 253	334 895	6 947	133 745	11 799	25 782
Espírito Santo .....	74 880	13 717	2 610	3 493	32 172	910	17 542	2 049	2 387
Rio de Janeiro .....	279 607	7 915	27 564	20 300	139 959	3 708	58 478	8 538	13 145
Guanabara .....	484 003	326	49 321	36 900	231 979	11 615	91 728	27 650	34 484
São Paulo .....	1 550 223	113 845	308 449	114 586	634 924	18 436	212 548	37 167	110 268
SUL .....	1 117 963	389 278	78 675	67 860	322 466	8 212	190 833	20 610	40 029
Paraná .....	380 093	151 774	12 509	20 473	106 181	2 888	63 693	7 529	15 046
Santa Catarina .....	177 410	61 538	20 166	9 870	45 026	928	30 766	2 935	6 181
Rio Grande do Sul .....	560 460	175 966	46 000	37 517	171 259	4 396	96 374	10 146	18 802
CENTRO-OESTE .....	226 181	16 217	5 263	11 162	119 413	2 163	46 265	11 300	14 398
Mato Grosso .....	58 912	7 625	995	3 708	29 166	571	11 315	1 777	3 755
Goiás .....	119 962	8 467	2 871	4 825	65 698	744	23 824	4 852	8 681
Distrito Federal .....	47 307	125	1 397	2 629	24 549	848	11 126	4 671	1 962
BRASIL .....	6 165 447	1 257 659	635 892	370 387	2 389 508	61 735	987 689	160 194	302 383

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

2.1.1.2.29 - FAMÍLIAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES, POR TIPO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FAMÍLIAS RESIDENTES					
	Total	Única	Segundo o tipo			
			Convivente			Não parente
			Total	Principal	Secundária	
				Parente		
NORTE .....	631 739	539 684	92 055	44 897	42 655	4 503
Rondônia .....	21 463	19 530	1 933	953	845	135
Acre .....	37 442	34 186	3 256	1 604	1 460	192
Amazonas .....	165 097	140 717	24 380	11 807	11 149	1 424
Roraima .....	7 058	6 146	912	446	384	82
Pará .....	381 332	322 547	58 785	28 735	27 609	2 441
Amapá .....	19 347	16 558	2 789	1 352	1 208	229
NORDESTE .....	5 380 759	4 922 678	458 081	223 874	216 792	17 415
Maranhão .....	595 888	547 224	48 664	23 806	22 099	2 759
Piauí .....	305 776	273 351	32 425	15 881	15 525	1 019
Ceará .....	788 411	707 345	81 066	39 641	38 316	3 109
Rio Grande do Norte .....	286 438	260 159	26 279	12 889	12 764	626
Paraíba .....	450 718	419 500	31 218	15 391	14 897	930
Pernambuco .....	1 019 148	928 339	90 809	44 189	42 458	4 162
Alagoas .....	312 924	293 926	18 998	9 419	9 048	531
Fernando de Noronha .....	222	204	18	7	11	-
Sergipe .....	181 027	169 891	11 136	5 489	5 406	241
Bahia .....	1 440 207	1 322 739	117 468	57 162	56 268	4 038
SUDESTE .....	8 328 869	7 500 027	828 842	405 756	386 072	37 014
Minas Gerais .....	2 177 544	2 031 164	146 380	71 904	69 599	4 877
Espírito Santo .....	292 286	268 970	23 316	11 405	11 001	910
Rio de Janeiro .....	979 734	881 275	98 459	48 409	46 358	3 692
Guanabara .....	1 024 978	887 143	137 835	67 233	62 307	8 295
São Paulo .....	3 854 327	3 431 475	422 852	206 805	196 807	19 240
SUL .....	3 256 792	2 924 679	332 113	163 193	154 066	14 854
Paraná .....	1 326 589	1 220 290	106 299	52 505	49 620	4 174
Santa Catarina .....	535 751	477 612	58 139	28 708	27 929	1 502
Rio Grande do Sul .....	1 394 452	1 226 777	167 675	81 980	76 517	9 178
CENTRO-OESTE .....	956 267	882 617	73 650	35 982	33 243	4 425
Mato Grosso .....	296 407	271 341	25 066	12 239	11 390	1 437
Goiás .....	556 026	516 279	39 747	19 437	18 209	2 101
Distrito Federal .....	103 834	94 997	8 837	4 306	3 644	887
BRASIL .....	18 554 426	16 769 685	1 784 741	873 702	832 828	78 211

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.30 - FAMÍLIAS E PESSOAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES, COM INDICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DAS FAMÍLIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE FAMÍLIAS	PESSOAS RESIDENTES								
		Total	Segundo a composição das famílias							Sem declaração
			Chefes	Cônjuges	Filhos e enteados	Pais e sogros	Outros parentes	Não parentes		
NORTE .....	631 739	3 471 129	631 739	500 775	1 998 180	39 283	202 251	98 886		15
Rondônia .....	21 463	104 838	21 463	16 110	59 302	895	4 519	2 549	-	-
Acre .....	37 442	215 834	37 442	30 300	131 045	1 675	9 578	5 794	-	-
Amazonas .....	165 097	915 257	165 097	132 417	537 358	9 759	49 209	21 402		15
Roraima .....	7 058	40 163	7 058	5 707	23 268	305	2 111	1 714	-	-
Pará .....	381 332	2 085 697	381 332	300 613	1 182 971	25 410	131 110	64 261	-	-
Amapá .....	19 347	109 340	19 347	15 628	64 236	1 239	5 724	3 166	-	-
NORDESTE .....	5 380 759	27 325 656	5 380 759	4 145 066	15 721 275	237 467	1 244 880	596 060		149
Maranhão .....	595 888	2 848 582	595 888	468 985	1 534 021	28 260	158 679	62 733		16
Piauí .....	305 776	1 633 234	305 776	243 899	952 246	11 867	73 870	45 560		16
Ceará .....	788 411	4 255 030	788 411	644 672	2 536 605	29 709	161 043	94 579		11
Rio Grande do Norte .....	286 438	1 512 998	286 438	232 829	880 277	14 105	64 565	34 773		11
Paraíba .....	450 718	2 308 794	450 718	352 877	1 353 906	20 093	88 611	42 570		19
Pernambuco .....	1 019 148	5 057 097	1 019 148	769 109	2 890 108	50 329	210 407	117 987		9
Alagoas .....	312 924	1 527 802	312 924	238 468	873 105	13 842	62 602	26 830		31
Fernando de Noronha .....	222	1 146	222	172	723	-	18	11		-
Sergipe .....	181 027	877 835	181 027	128 409	511 458	6 133	36 681	14 120		7
Bahia .....	1 440 207	7 303 138	1 440 207	1 065 646	4 188 826	63 129	388 404	156 897		29
SUDESTE .....	8 328 869	38 411 995	8 328 869	6 641 563	20 452 988	493 462	1 521 734	972 414		965
Minas Gerais .....	2 177 544	11 164 778	2 177 544	1 688 726	6 492 455	93 929	432 558	279 006		560
Espírito Santo .....	292 286	1 556 341	292 286	245 571	908 577	16 302	48 878	44 637		90
Rio de Janeiro .....	979 734	4 618 050	979 734	782 317	2 498 670	59 931	194 776	102 495		127
Guanabara .....	1 024 978	4 093 166	1 024 978	752 427	1 805 241	75 729	230 777	203 917		97
São Paulo .....	3 854 327	16 979 660	3 854 327	3 172 522	8 748 045	247 571	614 745	342 359		91
SUL .....	3 256 792	15 879 191	3 256 792	2 789 931	8 903 629	164 470	440 696	323 555		118
Paraná .....	1 326 589	6 612 632	1 326 589	1 157 032	3 806 804	60 832	159 373	101 952		50
Santa Catarina .....	535 751	2 805 447	535 751	475 825	1 653 839	26 008	65 071	49 138		15
Rio Grande do Sul .....	1 394 452	6 461 112	1 394 452	1 157 274	3 442 986	77 630	216 252	172 465		53
CENTRO-OESTE .....	956 267	4 875 226	956 267	766 134	2 765 600	42 701	214 580	129 907		37
Mato Grosso .....	296 407	1 525 220	296 407	242 220	878 197	12 266	57 690	38 417		23
Goiás .....	556 026	2 835 816	556 026	443 803	1 619 923	24 309	122 946	68 795		14
Distrito Federal .....	103 834	514 190	103 834	80 111	267 480	6 126	33 944	22 695		-
BRASIL .....	18 554 426	89 983 197	18 554 426	14 843 469	49 841 672	977 383	3 624 141	2 120 822		1 284

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 2.1.1.2.7.

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.31 - POPULAÇÃO RESIDENTE NOS MUNICÍPIOS COM MAIS DE 50.000 HABITANTES

(continua)					
MUNICÍPIOS	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE	MUNICÍPIOS	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE
São Paulo	São Paulo	5 924 615	Canoas	Rio Grande do Sul	153 730
Rio de Janeiro	Guanabara	4 251 918	Piracicaba	São Paulo	152 505
Belo Horizonte	Minas Gerais	1 235 030	São Caetano do Sul	São Paulo	150 130
Recife	Pernambuco	1 060 701	São José dos Campos	São Paulo	148 332
Salvador	Bahia	1 007 195	Caxias do Sul	Rio Grande do Sul	144 871
Porto Alegre	Rio Grande do Sul	885 545	Caruaru	Pernambuco	142 653
Fortaleza	Ceará	857 980	Campo Grande	Mato Grosso	140 233
Nova Iguaçu	Rio de Janeiro	727 140	Mogi das Cruzes	São Paulo	138 751
Belém	Pará	633 374	Florianópolis	Santa Catarina	138 337
Curitiba	Paraná	609 026	Santarém	Pará	135 215
Brasília	Distrito Federal	537 492	Vitória	Espírito Santo	133 019
Duque de Caxias	Rio de Janeiro	431 397	Teófilo Otoni	Minas Gerais	133 017
São Gonçalo	Rio de Janeiro	430 271	Bauru	São Paulo	131 936
Santo André	São Paulo	418 826	Lages	Santa Catarina	128 728
Goiânia	Goiás	380 773	Nilópolis	Rio de Janeiro	128 011
Campinas	São Paulo	375 864	Ponta Grossa	Paraná	126 940
Santos	São Paulo	345 630	Joinville	Santa Catarina	126 058
Niterói	Rio de Janeiro	324 246	Vitória da Conquista	Bahia	125 573
Campos	Rio de Janeiro	318 806	Volta Redonda	Rio de Janeiro	125 285
Manaus	Amazonas	311 622	Uberlândia	Minas Gerais	124 706
São João de Meriti	Rio de Janeiro	302 394	Uberaba	Minas Gerais	124 490
Osasco	São Paulo	283 073	Vila Velha	Espírito Santo	123 742
São Luís	Maranhão	265 486	São José do Rio Preto	São Paulo	122 134
Natal	Rio Grande do Norte	264 379	Maringá	Paraná	121 374
Maceió	Alagoas	263 670	Rio Grande	Rio Grande do Sul	116 488
Juiz de Fora	Minas Gerais	238 510	Montes Claros	Minas Gerais	116 486
Guarulhos	São Paulo	236 811	São Vicente	São Paulo	116 485
Londrina	Paraná	228 101	Umuarama	Paraná	113 697
João Pessoa	Paraíba	221 546	Magé	Rio de Janeiro	113 023
Teresina	Piauí	220 487	Itabuna	Bahia	112 721
Ribeirão Preto	São Paulo	212 879	Contagem	Minas Gerais	111 235
Pelotas	Rio Grande do Sul	207 869	Guarapuava	Paraná	110 903
São Bernardo do Campo	São Paulo	201 662	Taubaté	São Paulo	110 585
Jaboatão	Pernambuco	200 975	Caratinga	Minas Gerais	109 772
Olinda	Pernambuco	196 342	Araçatuba	São Paulo	108 512
Campina Grande	Paraíba	195 303	Ihéus	Bahia	107 971
Petrópolis	Rio de Janeiro	189 140	Presidente Prudente	São Paulo	105 707
Feira de Santana	Bahia	187 290	Colatina	Espírito Santo	105 096
Aracaju	Sergipe	183 670	Anápolis	Goiás	105 029
Sorocaba	São Paulo	175 677	Sobral	Ceará	102 197
Jundiá	São Paulo	169 076	Mauá	São Paulo	101 700
Governador Valadares	Minas Gerais	162 020	Barra Mansa	Rio de Janeiro	101 660
Santa Maria	Rio Grande do Sul	156 609	Cariacica	Espírito Santo	101 422

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.31 - POPULAÇÃO RESIDENTE NOS MUNICÍPIOS COM MAIS DE 50.000 HABITANTES

(continua)

MUNICÍPIOS	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE	MUNICÍPIOS	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE
Cuiabá .....	Mato Grosso .....	100 860	Jacobina .....	Bahia .....	76 519
Araraquara .....	São Paulo .....	100 438	Patos de Minas .....	Minas Gerais .....	76 211
Blumenau .....	Santa Catarina .....	100 275	Cabo .....	Pernambuco .....	75 829
Jequié .....	Bahia .....	100 174	Iguatu .....	Ceará .....	75 682
Cachoeiro de Itapemirim .....	Espírito Santo .....	100 010	Uruguaiana .....	Rio Grande do Sul .....	74 613
Quixadá .....	Ceará .....	98 509	Barbacena .....	Minas Gerais .....	73 898
Marília .....	São Paulo .....	98 176	Goio-Erê .....	Paraná .....	73 854
Mossoró .....	Rio Grande do Norte .....	97 245	Teresópolis .....	Rio de Janeiro .....	73 128
Juazeiro do Norte .....	Ceará .....	96 047	Iporã .....	Paraná .....	72 115
Itapipoca .....	Ceará .....	94 846	Garanhuns .....	Pernambuco .....	71 623
Arapiraca .....	Alagoas .....	94 287	Crato .....	Ceará .....	70 996
Cachoeira do Sul .....	Rio Grande do Sul .....	94 261	Paulista .....	Pernambuco .....	70 059
Guarujá .....	São Paulo .....	94 021	Bacabal .....	Maranhão .....	69 578
São Lourenço da Mata .....	Pernambuco .....	94 016	Apucarana .....	Paraná .....	69 302
Passo Fundo .....	Rio Grande do Sul .....	93 850	Toledo .....	Paraná .....	68 885
Franca .....	São Paulo .....	93 638	Guaratinguetá .....	São Paulo .....	68 869
Codó .....	Maranhão .....	93 003	Ivaiporã .....	Paraná .....	67 598
Linhares .....	Espírito Santo .....	92 329	Resende .....	Rio de Janeiro .....	66 907
Limeira .....	São Paulo .....	90 963	Tubarão .....	Santa Catarina .....	66 876
Nova Friburgo .....	Rio de Janeiro .....	90 420	Quixeramobim .....	Ceará .....	66 740
Bagé .....	Rio Grande do Sul .....	90 280	Sete Lagoas .....	Minas Gerais .....	66 585
Cascavel .....	Paraná .....	89 921	Viamão .....	Rio Grande do Sul .....	66 443
Caxias .....	Maranhão .....	88 334	Americana .....	São Paulo .....	66 316
Santa Cruz do Sul .....	Rio Grande do Sul .....	86 787	Itaboraí .....	Rio de Janeiro .....	65 912
Macapá .....	Amapá .....	86 097	Coroatá .....	Maranhão .....	65 797
Cáceres .....	Mato Grosso .....	85 699	Barretos .....	São Paulo .....	65 574
São Carlos .....	São Paulo .....	85 425	Macaé .....	Rio de Janeiro .....	65 318
Novo Hamburgo .....	Rio Grande do Sul .....	85 364	Alegrete .....	Rio Grande do Sul .....	65 030
Porto Velho .....	Rondônia .....	84 048	Ituiutaba .....	Minas Gerais .....	64 656
Rio Branco .....	Acre .....	83 977	São Leopoldo .....	Rio Grande do Sul .....	64 433
Corumbá .....	Mato Grosso .....	81 887	Itumbiara .....	Goiás .....	64 162
Criciúma .....	Santa Catarina .....	81 452	Pitanga .....	Paraná .....	64 014
Imperatriz .....	Maranhão .....	80 827	Itamaraju .....	Bahia .....	63 938
Santo Ângelo .....	Rio Grande do Sul .....	80 754	Bragança Paulista .....	São Paulo .....	63 676
Vitória de Santo Antão .....	Pernambuco .....	80 537	Itapetininga .....	São Paulo .....	63 606
Divinópolis .....	Minas Gerais .....	80 344	Santana do Livramento .....	Rio Grande do Sul .....	63 388
Parnaíba .....	Piauí .....	79 216	Araguari .....	Minas Gerais .....	63 368
Dourados .....	Mato Grosso .....	79 186	Itajaí .....	Santa Catarina .....	63 139
Diadema .....	São Paulo .....	78 914	Acaraú .....	Ceará .....	62 857
Assis Chateaubriand .....	Paraná .....	78 600	Januária .....	Minas Gerais .....	62 546
Rio Claro .....	São Paulo .....	78 040	Cangussu .....	Rio Grande do Sul .....	62 451
Alagoinha .....	Bahia .....	77 963	Paranaguá .....	Paraná .....	62 327
Campo Mourão .....	Paraná .....	77 118	Irecê .....	Bahia .....	62 313

## 2.1.1 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 2.1.1.2.31 - POPULAÇÃO RESIDENTE NOS MUNICÍPIOS COM MAIS DE 50.000 HABITANTES

			(conclusão)		
MUNICÍPIOS	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE	MUNICÍPIOS	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE
Rondonópolis .....	Mato Grosso .....	62 049	Carapicuíba .....	São Paulo .....	54 873
Sousa .....	Paraíba .....	62 049	Caucaia .....	Ceará .....	54 754
Crateús .....	Ceará .....	62 011	Barra de São Francisco .....	Espírito Santo .....	54 069
Bragança .....	Pará .....	61 934	Pinheiro .....	Maranhão .....	53 831
Palmeira dos Índios .....	Alagoas .....	61 860	Rio Pardo .....	Rio Grande do Sul .....	53 699
Juazeiro .....	Bahia .....	61 648	Santo Antônio .....	Rio Grande do Sul .....	53 626
Campo Maior .....	Piauí .....	61 549	Morada Nova .....	Ceará .....	53 552
Petrolina .....	Pernambuco .....	61 252	Araras .....	São Paulo .....	53 422
Jacareí .....	São Paulo .....	61 216	Santa Rita .....	Paraíba .....	53 357
Itaperuna .....	Rio de Janeiro .....	60 622	Picos .....	Piauí .....	52 757
Cametá .....	Pará .....	59 754	Ijuí .....	Rio Grande do Sul .....	52 738
Maranguape .....	Ceará .....	59 622	Tupã .....	São Paulo .....	52 537
Barra do Pirai .....	Rio de Janeiro .....	59 076	Cianorte .....	Paraná .....	52 532
Palmeira das Missões .....	Rio Grande do Sul .....	58 658	Gravataí .....	Rio Grande do Sul .....	52 462
São Francisco .....	Minas Gerais .....	58 254	Pereira Barreto .....	São Paulo .....	52 413
Catanduva .....	São Paulo .....	58 251	São Borja .....	Rio Grande do Sul .....	52 392
Muriaé .....	Minas Gerais .....	58 153	Unai .....	Minas Gerais .....	52 303
Cruz Alta .....	Rio Grande do Sul .....	57 930	Surubim .....	Pernambuco .....	52 275
Barra do Corda .....	Maranhão .....	57 839	Timbaúba .....	Pernambuco .....	52 077
Poços de Caldas .....	Minas Gerais .....	57 565	Botucatu .....	São Paulo .....	51 954
Abaetetuba .....	Pará .....	57 520	São Gabriel .....	Rio Grande do Sul .....	51 934
Paranavaí .....	Paraná .....	57 387	Itajubá .....	Minas Gerais .....	51 716
Camaquã .....	Rio Grande do Sul .....	57 288	Andradina .....	São Paulo .....	51 688
Limoeiro .....	Pernambuco .....	57 278	Goiana .....	Pernambuco .....	51 588
Assis .....	São Paulo .....	57 220	União dos Palmares .....	Alagoas .....	51 532
Vacaria .....	Rio Grande do Sul .....	57 107	Arapongas .....	Paraná .....	51 210
Lajeado .....	Rio Grande do Sul .....	56 992	Lagarto .....	Sergipe .....	51 131
Ipirá .....	Bahia .....	56 860	Palmares .....	Pernambuco .....	50 995
Itabira .....	Minas Gerais .....	56 352	Conselheiro Lafaiete .....	Minas Gerais .....	50 960
Juí .....	São Paulo .....	56 301	Cubatão .....	São Paulo .....	50 906
Três Rios .....	Rio de Janeiro .....	55 871	Canindé .....	Ceará .....	50 652
Itaguaí .....	Rio de Janeiro .....	55 839	Ouricuri .....	Pernambuco .....	50 167
Serra Talhada .....	Pernambuco .....	55 774	Aracati .....	Ceará .....	50 120
Rio Verde .....	Goias .....	55 697	Monção .....	Maranhão .....	50 090
São João da Barra .....	Rio de Janeiro .....	55 619			
Osório .....	Rio Grande do Sul .....	55 569			
Três Lagoas .....	Mato Grosso .....	55 513			
Suzano .....	São Paulo .....	55 460			
São João del Rei .....	Minas Gerais .....	55 230			
Igarassu .....	Pernambuco .....	55 079			
Passos .....	Minas Gerais .....	54 879			

## 2.2 — MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

## 2.2.1 — MOVIMENTO DO REGISTRO CIVIL

## a) Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1.º semestre de 1974

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE REGISTROS DE NASCIMENTOS INFORMADOS		
	Total	Nascidos vivos	Nascidos mortos
<b>NORTE (1)</b> .....	104 196	102 553	1 643
Rondônia .....	3 902	3 852	50
Acre .....	6 157	6 080	77
Amazonas (1) .....	30 411	30 190	221
Roraima .....	1 174	1 158	16
Para .....	59 240	57 999	1 241
Amapá .....	3 312	3 274	38
<b>NORDESTE</b> .....	724 566	717 562	7 004
Maranhão .....	72 993	72 825	168
Piauí .....	38 006	37 690	316
Ceará .....	86 230	85 677	553
Rio Grande do Norte .....	28 472	27 977	495
Paraíba .....	63 892	63 224	668
Pernambuco .....	127 778	124 937	2 841
Alagoas .....	39 973	39 496	477
Fernando de Noronha .....	20	20	-
Sergipe .....	24 551	24 500	51
Bahia .....	242 651	241 216	1 435
<b>SUDESTE</b> .....	743 838	725 624	18 214
Minas Gerais .....	249 115	244 032	5 083
Espírito Santo .....	34 511	33 748	763
Rio de Janeiro .....	86 492	83 774	2 718
Guanabara .....	61 383	59 857	1 526
São Paulo .....	312 337	304 213	8 124
<b>SUL</b> .....	335 172	330 159	5 013
Paraná .....	163 202	160 055	3 147
Santa Catarina .....	54 923	54 409	514
Rio Grande do Sul .....	117 047	115 695	1 352
<b>CENTRO-OESTE</b> .....	153 424	151 699	1 725
Mato Grosso .....	50 419	49 920	499
Goiás .....	87 040	86 401	639
Distrito Federal .....	15 965	15 378	587
<b>BRASIL (2)</b> .....	2 061 196	2 027 597	33 599

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados preliminares.

(1) Exclusive os dados referentes ao 2º trimestre dos municípios de Atalaia do Norte e Humaitá. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## b) Municípios das Capitais — 1.º semestre de 1974

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	NÚMERO DE REGISTROS DE NASCIMENTOS INFORMADOS		
	Total	Nascidos vivos	Nascidos mortos
Porto Velho .....	2 680	2 638	42
Rio Branco .....	3 254	3 188	66
Manaus .....	16 009	15 865	144
Boa Vista .....	1 088	1 072	16
Belem .....	15 475	14 948	527
Macapá .....	2 885	2 847	38
São Luís .....	13 603	13 470	133
Teresina .....	9 157	8 967	190
Fortaleza .....	28 281	27 904	377
Natal .....	6 547	6 379	168
João Pessoa .....	5 813	5 637	176
Recife .....	29 625	28 616	1 009
Maceió .....	7 941	7 706	235
Aracaju .....	5 739	5 727	12
Salvador .....	26 637	26 547	90
Belo Horizonte .....	35 045	34 201	844
Vitória .....	3 705	3 545	160
Niterói .....	5 434	5 321	113
Rio de Janeiro .....	61 383	59 857	1 526
São Paulo .....	103 998	101 376	2 622
Curitiba .....	13 631	13 274	357
Florianópolis .....	2 858	2 759	99
Porto Alegre .....	15 063	14 702	361
Cuiabá .....	3 636	3 553	83
Goiânia .....	13 066	12 841	225
Brasília .....	15 965	15 378	587

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados preliminares.

## 2.2.2 - CASAMENTOS REGISTRADOS

## a) Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1.º semestre de 1974

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASAMENTOS	GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASAMENTOS
NORTE (1) .....	12 239	Sergipe .....	3 048
Rondônia .....	517	Bahia .....	23 440
Acre .....	501	SUDESTE .....	173 464
Amazonas (1) .....	3 217	Minas Gerais .....	44 560
Roraima .....	156	Espírito Santo .....	7 189
Pará .....	7 471	Rio de Janeiro .....	20 229
Amapá .....	377	Guanabara .....	15 234
NORDESTE .....	96 291	São Paulo .....	86 252
Maranhão .....	9 560	SUL .....	79 678
Piauí .....	5 105	Paraná .....	33 581
Ceará .....	13 734	Santa Catarina .....	14 947
Rio Grande do Norte .....	5 474	Rio Grande do Sul .....	31 150
Paraíba .....	10 379	CENTRO-OESTE .....	22 204
Pernambuco .....	19 249	Mato Grosso .....	7 230
Alagoas .....	6 301	Goiás .....	12 055
Fernando de Noronha .....	1	Distrito Federal .....	2 919
		BRASIL (2) .....	383 876

FORNTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados preliminares.

(1) Exclusive os dados referentes ao 2º trimestre dos municípios de Atalaia do Norte e Humaitá. (2) Com as imperfeições mencionada.

## b) Municípios das Capitais - 1.º semestre de 1974

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	CASAMENTOS	MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	CASAMENTOS
Porto Velho .....	413	Aracaju .....	763
Rio Branco .....	319	Salvador .....	3 802
Manaus .....	1 718	Belo Horizonte .....	5 044
Boa Vista .....	152	Vitória .....	737
Belém .....	1 995	Niterói .....	1 570
Macapá .....	350	Rio de Janeiro .....	15 234
São Luís .....	1 014	São Paulo .....	29 779
Teresina .....	1 080	Curitiba .....	3 400
Fortaleza .....	4 216	Florianópolis .....	721
Natal .....	1 220	Porto Alegre .....	4 046
João Pessoa .....	1 072	Cuiabá .....	422
Recife .....	3 914	Goiânia .....	2 037
Maceió .....	1 207	Brasília .....	2 919

FORNTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados preliminares.

## 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 - 1964-73

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE	
		Todas as idades	Menores de 1 ano	Geral (por 1 000 habitantes)	Infantil (por 1 000 nascidos vivos)
Manaus .....	1971	3 069	990	9,6	94,3
	1972	2 606	750	7,9	70,1
	1973	2 195	602	6,5	(1) 49,8
Belém .....	1971	4 628	1 038	7,1	48,5
	1972	5 160	1 288	7,6	55,7
	1973	5 455	1 467	7,8	68,4
São Luís .....	1971	2 180	623	8,1	(1) 68,1
	1972	2 475	770	9,0	(1) 82,5
	1973	2 800	842	10,0	(1) 88,4
Teresina .....	1971	1 977	712	8,7	73,7
	1972	2 231	838	9,5	70,0
	1973	2 332	803	9,7	47,8
Fortaleza .....	1971	10 255	4 495	11,6	(1) 138,3
	1972	9 698	4 003	10,7	(1) 119,5
	1973	11 171	4 720	12,0	(1) 136,8
Natal .....	1971	3 982	1 861	14,6	186,2
	1972	3 536	1 520	12,6	151,5
	1973	3 662	1 446	12,6	140,0
João Pessoa .....	1971	4 096	1 723	18,1	193,7
	1972	3 295	1 279	14,4	(1) 156,6
	1973	3 901	1 514	16,7	(1) 169,2
Recife .....	1971	13 813	4 696	12,8	199,6
	1972	13 760	4 249	12,4	178,4
	1973	15 011	4 750	13,2	229,0
Maceió .....	1971	4 399	1 845	16,4	131,5
	1972	4 531	1 860	16,5	128,4
	1973	4 918	1 867	17,5	130,4
Aracaju .....	1971	1 232	209	6,6	34,8
	1972	1 185	177	6,2	38,0
	1973	1 522	266	7,9	40,2
Salvador .....	1970	9 664	2 762	9,6	(1) 78,2
	1971	11 708	3 768	11,4	(1) 104,2
	1972	10 869	3 379	10,3	(1) 91,2
Belo Horizonte .....	1971	13 309	3 768	10,6	102,0
	1972	13 784	3 855	10,8	105,3
	1973	15 296	4 314	11,8	124,8
Vitória .....	1971	2 698	795	20,0	115,9
	1972	2 458	699	18,0	99,6
	1973	2 858	866	20,7	91,4
Niterói .....	1970	3 336	607	10,3	64,0
	1971	3 794	805	11,4	78,4
	1972	3 800	754	11,0	70,2
Rio de Janeiro .....	1970	38 854	5 538	9,2	(1) 50,3
	1971	41 701	6 575	9,6	(1) 80,5
	1972	41 434	6 672	9,3	(1) 79,5
São Paulo .....	1967	42 835	10 208	8,0	74,4
	1968	46 303	10 611	8,4	75,1
	1969	48 535	12 106	8,5	83,8
Curitiba .....	1971	7 203	1 985	11,4	(1) 93,3
	1972	7 309	1 809	11,0	(1) 80,9
	1973	8 220	2 028	11,8	(1) 86,4
Florianópolis .....	1964	1 140	351	10,0	72,1
	1965	1 083	380	9,2	94,9
	1971	1 505	432	10,6	(1) 97,8
Porto Alegre .....	1971	7 882	1 655	8,7	(1) 73,4
	1972	7 758	1 345	8,4	(1) 58,4
	1973	7 843	1 289	8,3	(1) 54,8
Cuiabá .....	1968	761	229	8,6	114,3
	1970	867	216	8,7	70,3
	1971	961	276	9,1	86,0
Goiânia .....	1971	4 122	1 281	10,4	122,8
	1972	3 930	957	9,5	84,8
	1973	4 468	1 205	10,4	98,8
Brasília .....	1971	3 795	1 588	6,3	72,2
	1972	4 990	2 109	7,3	(1) 88,0
	1973	5 242	2 023	6,7	(1) 74,9

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) 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 - 1971-73

## a) Manaus

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Doenças infecciosas e parasitárias .....	833	619	485	260,6	188,2	143,3
Neoplasmas .....	207	207	176	64,8	62,9	52,0
Doenças do sistema nervoso .....	19	23	9	5,9	7,0	2,7
Doenças do aparelho circulatório .....	415	428	423	129,8	130,1	124,9
Doenças do aparelho respiratório .....	114	111	68	35,7	33,7	20,1
Doenças do aparelho digestivo .....	73	95	66	22,8	28,9	19,5
Doenças do aparelho genito-urinário .....	77	76	54	24,1	23,1	15,9
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	14	16	22	(1) 1,3	(1) 1,5	(2) 1,8
Anomalias congênitas .....	19	22	28	5,9	6,7	8,3
Certas causas de mortalidade perinatal .....	402	325	282	125,8	98,8	83,3
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	223	118	107	69,8	35,9	31,6
Acidentes, envenenamentos e violências .....	229	175	176	71,6	53,2	52,0
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	990	750	602	(1) 94,3	(1) 70,1	(2) 49,8
Todas as causas (todas as idades) .....	3 069	2 606	2 195	(3) 9,6	(3) 7,9	(3) 6,5

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa por 1.000 menores de 1 ano. (3) Taxa por 1.000 habitantes.

## b) Belém

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Doenças infecciosas e parasitárias .....	1 055	1 184	1 375	161,7	175,3	196,6
Neoplasmas .....	423	467	465	64,8	69,1	66,5
Doenças do sistema nervoso .....	26	27	40	4,0	4,0	5,7
Doenças do aparelho circulatório .....	841	1 015	1 091	128,9	150,3	156,0
Doenças do aparelho respiratório .....	455	548	638	69,8	81,1	91,2
Doenças do aparelho digestivo .....	164	195	210	25,1	28,9	30,5
Doenças do aparelho genito-urinário .....	87	61	101	13,3	9,0	14,4
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	34	41	47	(1) 1,6	(1) 1,8	(1) 2,2
Anomalias congênitas .....	55	49	53	8,4	7,3	7,6
Certas causas de mortalidade perinatal .....	297	335	297	45,5	49,6	42,5
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	152	180	174	23,3	27,5	24,9
Acidentes, envenenamentos e violências .....	400	427	436	61,3	63,2	62,3
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	1 038	1 288	1 467	(1) 48,5	(1) 55,7	(1) 68,4
Todas as causas (todas as idades) .....	4 628	5 160	5 455	(2) 7,1	(2) 7,6	(2) 7,8

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa por 1.000 habitantes.

## c) São Luís

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Doenças infecciosas e parasitárias .....	438	684	836	162,2	248,4	297,6
Neoplasmas .....	101	154	185	37,4	55,9	65,9
Doenças do sistema nervoso .....	12	14	29	4,4	5,1	10,3
Doenças do aparelho circulatório .....	457	489	591	169,3	177,6	210,4
Doenças do aparelho respiratório .....	142	230	279	52,6	83,5	99,3
Doenças do aparelho digestivo .....	40	34	64	14,8	12,3	22,8
Doenças do aparelho genito-urinário .....	11	14	41	4,1	5,1	14,6
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	27	22	23	(1) 2,9	(1) 2,4	(1) 2,4
Anomalias congênitas .....	22	24	25	8,1	8,7	8,9
Certas causas de mortalidade perinatal .....	162	235	191	60,0	85,3	68,0
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	357	161	86	132,2	58,5	30,6
Acidentes, envenenamentos e violências .....	176	173	210	65,2	62,8	74,8
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	623	770	842	(1) 68,1	(1) 82,5	(1) 88,4
Todas as causas (todas as idades) .....	2 180	2 475	2 800	(2) 8,1	(2) 9,0	(2) 10,0

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 menores de 1 ano. (2) Taxa por 1.000 habitantes.

## 2.2.3 - ÓBITOS

## 2.2.3.2 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte, nos Municípios das Capitais - 1971-73

## d) Teresina

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Doenças infecciosas e parasitárias .....	371	514	590	163,9	220,0	244,6
Neoplasmas .....	112	117	125	49,5	50,1	51,8
Doenças do sistema nervoso .....	32	42	39	14,1	18,0	16,2
Doenças do aparelho circulatório .....	319	278	353	140,9	119,0	146,3
Doenças do aparelho respiratório .....	149	203	236	65,8	86,9	97,8
Doenças do aparelho digestivo .....	52	48	50	23,0	20,5	20,7
Doenças do aparelho genito-urinário .....	21	15	22	9,3	6,4	9,1
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	17	11	18	(1) 1,8	(1) 0,9	(1) 1,1
Anomalias congênitas .....	16	30	36	7,1	12,8	14,9
Certas causas de mortalidade perinatal .....	280	268	234	123,7	114,7	97,0
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	288	352	233	127,2	150,6	96,6
Acidentes, envenenamentos e violências .....	132	133	174	58,3	56,9	72,1
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	712	838	803	(1) 73,7	(1) 70,0	(1) 47,8
Todas as causas (todas as idades) .....	1 977	2 231	2 332	(2) 8,7	(2) 9,5	(2) 9,7

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa por 1.000 habitantes.

## e) Fortaleza

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Doenças infecciosas e parasitárias .....	1 179	1 030	1 239	133,8	113,5	132,5
Neoplasmas .....	481	464	535	54,6	51,1	57,2
Doenças do sistema nervoso .....	83	78	119	9,4	8,6	12,7
Doenças do aparelho circulatório .....	825	1 103	1 322	93,7	121,6	141,4
Doenças do aparelho respiratório .....	376	322	383	42,7	35,5	41,0
Doenças do aparelho digestivo .....	173	174	200	19,6	19,2	21,4
Doenças do aparelho genito-urinário .....	69	58	73	7,8	6,4	7,8
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	21	15	19	(1) 0,6	(1) 0,4	(1) 0,6
Anomalias congênitas .....	44	33	23	5,0	3,6	2,5
Certas causas de mortalidade perinatal .....	230	245	250	26,1	27,0	26,7
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	5 157	4 626	5 062	585,4	509,8	541,5
Acidentes, envenenamentos e violências .....	584	640	728	66,3	70,5	77,9
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	4 495	4 003	4 720	(1) 138,3	(1) 119,5	(1) 136,8
Todas as causas (todas as idades) .....	10 255	9 698	11 171	(2) 11,6	(2) 10,7	(2) 12,0

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 menores de 1 ano. (2) Taxa por 1.000 habitantes.

## f) Natal

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Doenças infecciosas e parasitárias .....	1 683	1 377	1 177	618,9	489,9	405,1
Neoplasmas .....	214	224	234	78,7	79,7	80,5
Doenças do sistema nervoso .....	84	65	94	30,9	23,1	32,4
Doenças do aparelho circulatório .....	415	404	414	152,6	143,7	142,5
Doenças do aparelho respiratório .....	330	296	493	121,4	105,3	169,7
Doenças do aparelho digestivo .....	67	82	77	24,6	29,2	26,5
Doenças do aparelho genito-urinário .....	56	42	56	20,6	14,9	19,3
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	6	7	8	(1) 0,6	(1) 0,7	(1) 0,8
Anomalias congênitas .....	37	18	26	13,6	6,4	8,9
Certas causas de mortalidade perinatal .....	263	307	278	98,7	109,2	95,7
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	341	223	287	125,4	79,3	98,8
Acidentes, envenenamentos e violências .....	130	147	179	47,8	52,3	61,6
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	1 861	1 520	1 446	(1) 186,2	(1) 151,5	(1) 140,0
Todas as causas (todas as idades) .....	3 982	3 536	3 662	(2) 14,8	(2) 12,6	(2) 12,6

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa por 1.000 habitantes.

## 2.2.3 - ÓBITOS

## 2.2.3.2 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte, nos Municípios das Capitais - 1971-73

## g) João Pessoa

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Doenças infecciosas e parasitárias .....	624	464	550	277,3	202,3	235,2
Neoplasmas .....	181	200	210	80,4	87,2	89,8
Doenças do sistema nervoso .....	39	46	43	17,3	20,1	18,4
Doenças do aparelho circulatório .....	417	374	467	185,3	163,3	199,7
Doenças do aparelho respiratório .....	192	198	288	85,3	86,3	123,2
Doenças do aparelho digestivo .....	62	89	82	27,6	38,8	35,1
Doenças do aparelho genito-urinário .....	44	30	35	19,6	13,1	15,0
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	11	8	9	(1) 1,2	(2) 1,0	(2) 1,0
Anomalias congênitas .....	23	14	25	10,2	6,1	10,7
Certas causas de mortalidade perinatal .....	189	237	233	84,0	103,3	99,6
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	1 931	1 277	1 504	858,1	556,7	643,1
Acidentes, envenenamentos e violências .....	209	190	223	92,9	82,8	95,4
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	1 723	1 279	1 514	(1) 193,7	(2) 156,6	(2) 169,2
Todas as causas (todas as idades) .....	4 096	3 295	3 901	(3) 18,1	(3) 14,4	(3) 16,7

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa por 1.000 menores de 1 ano. (3) Taxa por 1.000 habitantes.

## h) Recife

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Doenças infecciosas e parasitárias .....	3 435	3 218	3 398	317,5	290,4	299,4
Neoplasmas .....	911	1 040	980	84,2	93,9	86,4
Doenças do sistema nervoso .....	196	179	177	18,1	16,2	15,6
Doenças do aparelho circulatório .....	2 279	2 563	2 817	210,7	231,3	248,2
Doenças do aparelho respiratório .....	1 628	1 694	2 041	150,5	152,9	179,9
Doenças do aparelho digestivo .....	569	601	629	52,6	54,2	55,4
Doenças do aparelho genito-urinário .....	212	245	228	19,6	22,1	20,1
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	32	46	50	(1) 1,3	(1) 1,9	(1) 2,4
Anomalias congênitas .....	184	163	153	17,0	14,7	13,5
Certas causas de mortalidade perinatal .....	1 185	1 183	1 333	109,5	106,8	117,5
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	471	292	455	43,5	26,4	40,1
Acidentes, envenenamentos e violências .....	968	1 036	1 237	89,5	93,5	109,0
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	4 696	4 249	4 750	(1) 1 996	(1) 178,4	(1) 229,0
Todas as causas (todas as idades) .....	13 813	13 760	15 011	(2) 12,8	(2) 12,4	(2) 13,2

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa por 1.000 habitantes.

## i) Maceió

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Doenças infecciosas e parasitárias .....	1 262	1 346	1 541	469,6	489,2	547,2
Neoplasmas .....	199	221	239	74,0	80,3	84,9
Doenças do sistema nervoso .....	25	31	68	9,3	11,3	24,1
Doenças do aparelho circulatório .....	668	744	833	248,6	270,4	295,8
Doenças do aparelho respiratório .....	288	276	418	107,2	100,3	148,4
Doenças do aparelho digestivo .....	156	163	149	58,0	59,2	52,9
Doenças do aparelho genito-urinário .....	28	41	39	10,4	14,9	13,8
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	24	24	26	(1) 1,7	(1) 1,6	(1) 1,8
Anomalias congênitas .....	32	20	39	11,9	7,3	13,8
Certas causas de mortalidade perinatal .....	467	316	312	173,8	114,9	110,8
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	373	345	338	138,8	125,4	120,0
Acidentes, envenenamentos e violências .....	256	277	341	95,3	100,7	121,1
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	1 845	1 860	1 867	(1) 131,5	(1) 126,4	(1) 130,4
Todas as causas (todas as idades) .....	4 399	4 531	4 918	(2) 16,4	(2) 16,5	(2) 17,5

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa por 1.000 habitantes.

## 2.2.3 - ÓBITOS

## 2.2.3.2 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte, nos Municípios das Capitais - 1971-73

## j) Aracaju

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Doenças infecciosas e parasitárias .....	128	91	114	68,6	47,9	58,9
Neoplasmas .....	67	72	88	35,9	37,9	45,5
Doenças do sistema nervoso .....	5	6	1	2,7	3,2	0,5
Doenças do aparelho circulatório .....	217	235	228	116,2	123,6	117,8
Doenças do aparelho respiratório .....	49	42	72	26,2	22,1	37,2
Doenças do aparelho digestivo .....	41	26	42	22,0	13,7	228,3
Doenças do aparelho genito-urinário .....	13	10	12	7,0	5,3	6,2
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	5	6	4	(1) 0,8	(1) 1,3	(1) 0,6
Anomalias congênitas .....	5	3	2	2,7	1,6	1,0
Certas causas de mortalidade perinatal .....	39	22	34	20,9	11,6	17,6
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	338	360	588	207,8	189,4	303,8
Acidentes, envenenamentos e violências .....	59	92	102	31,6	48,4	52,7
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	209	177	266	(1) 34,8	(1) 38,0	(1) 40,2
Todas as causas (todas as idades) .....	1 232	1 185	1 522	(2) 6,6	(2) 6,2	(2) 7,9

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa por 1.000 habitantes.

## l) Salvador

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Doenças infecciosas e parasitárias .....	3 616	2 972	...	351,9	282,5	...
Neoplasmas .....	763	842	...	74,2	80,0	...
Doenças do sistema nervoso .....	157	140	...	15,3	13,3	...
Doenças do aparelho circulatório .....	2 218	2 152	...	215,8	204,5	...
Doenças do aparelho respiratório .....	1 112	1 090	...	108,2	103,6	...
Doenças do aparelho digestivo .....	253	384	...	24,6	38,5	...
Doenças do aparelho genito-urinário .....	209	183	...	20,3	17,4	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	40	34	...	(1) 1,1	(1) 0,9	...
Anomalias congênitas .....	142	141	...	13,8	13,4	...
Certas causas de mortalidade perinatal .....	913	898	...	88,8	85,4	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	136	110	...	13,2	10,5	...
Acidentes, envenenamentos e violências .....	904	833	...	88,0	79,2	...
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	3 768	3 379	...	(1) 104,2	(1) 91,2	...
Todas as causas (todas as idades) .....	11 708	10 869	...	(2) 11,4	(2) 10,3	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 menores de 1 ano. (2) Taxa por 1.000 habitantes.

## m) Belo Horizonte

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Doenças infecciosas e parasitárias .....	2 892	2 909	3 067	231,2	228,9	237,6
Neoplasmas .....	1 405	1 474	1 477	112,3	116,0	114,4
Doenças do sistema nervoso .....	153	152	206	12,2	12,0	16,0
Doenças do aparelho circulatório .....	2 861	3 077	3 262	228,7	242,1	252,7
Doenças do aparelho respiratório .....	1 254	1 251	1 578	100,2	98,4	122,2
Doenças do aparelho digestivo .....	397	342	436	31,7	26,9	33,8
Doenças do aparelho genito-urinário .....	110	136	172	8,8	10,7	13,3
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	48	43	33	(1) 1,3	(1) 1,2	(1) 1,0
Anomalias congênitas .....	208	219	244	16,6	17,2	18,9
Certas causas de mortalidade perinatal .....	927	944	985	74,1	74,3	73,6
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	442	486	606	35,3	38,2	46,9
Acidentes, envenenamentos e violências .....	984	1 036	1 247	78,7	81,5	96,6
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	3 768	3 855	4 314	(1) 102,0	(1) 105,3	(1) 124,8
Todas as causas (todas as idades) .....	13 309	13 784	15 296	(2) 10,6	(2) 10,8	(2) 11,8

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa por 1.000 habitantes.

## 2.2.3 - ÓBITOS

## 2.2.3.2 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte, nos Municípios das Capitais - 1971-73

## n) Vitória

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Doenças infecciosas e parasitárias .....	459	347	540	341,0	254,5	390,8
Neoplasmas .....	223	237	226	165,7	173,8	163,6
Doenças do sistema nervoso .....	32	38	48	23,8	27,9	34,7
Doenças do aparelho circulatório .....	566	572	566	420,5	419,5	409,6
Doenças do aparelho respiratório .....	144	132	255	107,0	96,8	184,5
Doenças do aparelho digestivo .....	51	55	54	37,9	40,3	39,1
Doenças do aparelho genito-urinário .....	23	25	16	17,1	18,3	11,6
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	7	7	12	(1) 1,0	(1) 1,0	(1) 1,3
Anomalias congênitas .....	32	52	38	23,8	38,1	27,5
Certas causas de mortalidade perinatal .....	234	257	216	173,9	188,5	156,3
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	217	146	169	161,2	107,1	122,3
Acidentes, envenenamentos e violências .....	234	221	260	173,9	162,1	188,2
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	795	699	866	(1) 115,9	(1) 99,6	(1) 91,4
Todas as causas (todas as idades) .....	2 698	2 458	2 858	(2) 20,0	(2) 18,0	(2) 20,7

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa por 1.000 habitantes.

## o) Niterói

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Doenças infecciosas e parasitárias .....	527	459	...	157,9	132,9	...
Neoplasmas .....	467	489	...	139,9	141,6	...
Doenças do sistema nervoso .....	38	35	...	11,4	10,1	...
Doenças do aparelho circulatório .....	1 220	1 137	...	365,6	329,2	...
Doenças do aparelho respiratório .....	342	329	...	102,5	95,3	...
Doenças do aparelho digestivo .....	99	106	...	29,7	30,7	...
Doenças do aparelho genito-urinário .....	40	53	...	12,0	15,4	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	9	10	...	(1) 0,9	(1) 0,9	...
Anomalias congênitas .....	77	79	...	23,1	22,9	...
Certas causas de mortalidade perinatal .....	131	152	...	39,3	44,0	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	69	70	...	20,7	20,3	...
Acidentes, envenenamentos e violências .....	309	356	...	92,6	103,1	...
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	805	754	...	(1) 78,4	(1) 70,2	...
Todas as causas (todas as idades) .....	3 794	3 800	...	(2) 11,4	(2) 11,0	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa por 1.000 habitantes.

## p) Rio de Janeiro

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Doenças infecciosas e parasitárias .....	3 769	3 434	...	86,7	76,9	...
Neoplasmas .....	5 197	5 416	...	119,6	121,3	...
Doenças do sistema nervoso .....	268	265	...	6,2	5,9	...
Doenças do aparelho circulatório .....	13 786	13 857	...	317,1	310,4	...
Doenças do aparelho respiratório .....	3 500	3 143	...	80,5	70,4	...
Doenças do aparelho digestivo .....	1 152	1 149	...	26,5	25,7	...
Doenças do aparelho genito-urinário .....	410	378	...	9,4	8,5	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	115	108	...	(1) 1,4	(1) 1,3	...
Anomalias congênitas .....	528	581	...	12,1	13,0	...
Certas causas de mortalidade perinatal .....	1 559	2 101	...	35,9	47,1	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	993	1 082	...	22,8	24,2	...
Acidentes, envenenamentos e violências .....	4 251	4 485	...	97,8	100,5	...
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	6 575	6 672	...	(1) 80,5	(1) 79,5	...
Todas as causas (todas as idades) .....	41 701	41 434	...	(2) 9,6	(2) 9,3	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 menores de 1 ano. (2) Taxa por 1.000 habitantes.

## 2.2.3 - ÓBITOS

## 2.2.3.2 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte, nos Municípios das Capitais - 1971-73

## q) Curitiba

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Doenças infecciosas e parasitárias .....	1 085	907	1 012	171,3	136,4	144,9
Neoplasmas .....	825	856	906	130,2	128,7	129,7
Doenças do sistema nervoso .....	84	98	138	13,3	14,4	19,8
Doenças do aparelho circulatório .....	1 606	1 669	1 889	253,5	250,9	270,5
Doenças do aparelho respiratório .....	750	624	676	118,4	93,8	96,8
Doenças do aparelho digestivo .....	159	187	221	25,1	28,1	31,6
Doenças do aparelho genito-urinário .....	51	61	75	8,1	9,2	10,7
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	21	18	21	(1) 1,0	(1) 0,7	(1) 0,9
Anomalias congênitas .....	131	145	149	20,7	21,8	21,3
Certas causas de mortalidade perinatal .....	552	523	566	87,1	78,6	81,0
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	171	159	198	27,0	23,9	28,3
Acidentes, envenenamentos e violências .....	775	881	1 134	122,3	153,4	162,4
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	1 985	1 809	2 028	(1) 93,3	(1) 80,9	(1) 86,4
Todas as causas (todas as idades) .....	7 203	7 309	8 220	(2) 11,4	(2) 11,0	(2) 11,8

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 menores de 1 ano. (2) Taxa por 1.000 habitantes.

## r) Florianópolis

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Doenças infecciosas e parasitárias .....	36	...	...	25,3	...	...
Neoplasmas .....	82	...	...	57,7	...	...
Doenças do sistema nervoso .....	16	...	...	11,3	...	...
Doenças do aparelho circulatório .....	346	...	...	243,4	...	...
Doenças do aparelho respiratório .....	124	...	...	87,2	...	...
Doenças do aparelho digestivo .....	7	...	...	4,9	...	...
Doenças do aparelho genito-urinário .....	31	...	...	21,8	...	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	1	...	...	(1) 0,2	...	...
Anomalias congênitas .....	6	...	...	4,2	...	...
Certas causas de mortalidade perinatal .....	237	...	...	166,7	...	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	445	...	...	313,0	...	...
Acidentes, envenenamentos e violências .....	31	...	...	21,8	...	...
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	432	...	...	(1) 97,8	...	...
Todas as causas (todas as idades) .....	1 505	...	...	(2) 10,6	...	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 menores de 1 ano. (2) Taxa por 1.000 habitantes.

## s) Porto Alegre

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Doenças infecciosas e parasitárias .....	1 006	769	831	111,6	83,5	88,3
Neoplasmas .....	1 003	1 045	1 065	111,3	113,5	113,2
Doenças do sistema nervoso .....	52	48	53	5,9	5,2	5,6
Doenças do aparelho circulatório .....	2 570	2 544	2 587	285,1	276,2	274,9
Doenças do aparelho respiratório .....	720	584	621	79,9	63,4	66,0
Doenças do aparelho digestivo .....	193	182	243	21,4	19,8	25,8
Doenças do aparelho genito-urinário .....	20	21	102	2,2	2,3	10,8
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	13	14	15	(1) 0,6	(1) 0,6	(1) 0,6
Anomalias congênitas .....	108	118	89	12,0	12,8	9,5
Certas causas de mortalidade perinatal .....	370	440	338	41,0	47,8	35,9
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	248	227	230	27,5	24,6	24,4
Acidentes, envenenamentos e violências .....	556	658	681	61,7	71,4	72,4
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	1 655	1 345	1 289	(1) 73,4	(1) 58,4	(1) 54,8
Todas as causas (todas as idades) .....	7 882	7 758	7 843	(2) 8,7	(2) 8,4	(2) 8,3

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 menores de 1 ano. (2) Taxa por 1.000 habitantes.

## 2.2.3 - ÓBITOS

## 2.2.3.2 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte, nos Municípios das Capitais - 1971-73

## t) Cuiabá

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Doenças infecciosas e parasitárias .....	188	...	...	177,7	...	...
Neoplasmas .....	71	...	...	67,1	...	...
Doenças do sistema nervoso .....	22	...	...	20,8	...	...
Doenças do aparelho circulatório .....	116	...	...	109,6	...	...
Doenças do aparelho respiratório .....	54	...	...	51,0	...	...
Doenças do aparelho digestivo .....	15	...	...	14,2	...	...
Doenças do aparelho genito-urinário .....	8	...	...	7,6	...	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	8	...	...	(1) 2,5	...	...
Anomalias congênitas .....	13	...	...	12,3	...	...
Certas causas de mortalidade perinatal .....	72	...	...	68,0	...	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	302	...	...	285,4	...	...
Acidentes, envenenamentos e violências .....	52	...	...	49,1	...	...
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	276	...	...	(1) 86,0	...	...
Todas as causas (todas as idades) .....	961	...	...	(2) 9,1	...	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa por 1.000 habitantes.

## u) Goiânia

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Doenças infecciosas e parasitárias .....	909	799	1 087	230,3	193,9	252,8
Neoplasmas .....	269	267	303	68,1	64,8	70,5
Doenças do sistema nervoso .....	81	68	57	20,5	16,5	13,3
Doenças do aparelho circulatório .....	614	630	605	155,5	152,9	140,7
Doenças do aparelho respiratório .....	189	204	291	41,9	49,5	67,7
Doenças do aparelho digestivo .....	64	55	74	16,2	13,3	17,2
Doenças do aparelho genito-urinário .....	70	60	36	17,7	14,6	8,4
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	7	11	19	(1) 0,7	(1) 1,0	(1) 1,6
Anomalias congênitas .....	64	39	58	16,2	9,5	13,5
Certas causas de mortalidade perinatal .....	323	276	354	81,8	67,0	82,3
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	135	149	100	34,2	36,2	23,3
Acidentes, envenenamentos e violências .....	393	451	517	99,5	109,5	120,2
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	1 281	957	1 205	(1) 122,8	(1) 84,8	(1) 98,8
Todas as causas (todas as idades) .....	4 122	3 930	4 468	(2) 10,4	(2) 9,5	(2) 10,4

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa por 1.000 habitantes.

## v) Brasília

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Doenças infecciosas e parasitárias .....	922	1 428	1 429	153,4	207,6	181,5
Neoplasmas .....	197	277	302	32,8	40,3	38,4
Doenças do sistema nervoso .....	71	128	150	11,8	18,6	19,1
Doenças do aparelho circulatório .....	449	552	668	74,7	80,2	84,8
Doenças do aparelho respiratório .....	429	556	550	71,4	80,8	69,9
Doenças do aparelho digestivo .....	68	129	123	11,3	18,7	15,6
Doenças do aparelho genito-urinário .....	7	47	36	1,2	6,8	4,6
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	4	17	13	(1) 0,2	(2) 0,7	(2) 0,5
Anomalias congênitas .....	60	85	111	10,0	12,4	14,1
Certas causas de mortalidade perinatal .....	627	599	626	104,3	87,1	79,5
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	36	59	89	6,0	8,6	11,3
Acidentes, envenenamentos e violências .....	462	516	646	76,8	75,0	82,0
Todas as causas (menores de 1 ano) .....	1 588	2 109	2 023	(1) 72,2	(2) 88,0	(2) 74,9
Todas as causas (todas as idades) .....	3 795	4 990	5 242	(3) 6,3	(3) 7,3	(3) 6,7

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa por 1.000 menores de 1 ano. (3) Taxa 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 - 1971-73

## a) Manaus

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1971	1972	1973	1971	1972	1973
Cólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	7	8	4	2,2	2,4	1,2
Disenteria bacilar e amebiana .....	004, 006	4	3	8	1,3	0,9	2,4
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008, 009	473	316	217	148,0	96,1	64,1
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	139	108	100	43,5	32,2	29,5
Tuberculose, outras formas .....	013-019	3	11	12	0,9	3,3	3,5
Peste .....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria .....	032	10	2	9	3,1	0,6	2,7
Coqueluche .....	033	2	5	1	0,6	1,5	0,3
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	1	1	1	0,3	0,3	0,3
Poliomielite aguda .....	040-043	-	-	1	-	-	0,3
Varíola .....	050	-	-	-	-	-	-
Sarampo .....	055	35	26	8	10,9	7,9	2,4
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	3	-	-	0,9	-	-
Malária .....	084	24	44	38	7,5	13,4	11,2
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	-	-	2	-	-	0,6
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	132	97	84	41,3	29,5	24,8
Febres paratífóides .....	002	-	-	-	-	-	-
Lepra .....	030	16	3	3	5,0	0,9	0,9
Tétano .....	037	24	17	10	7,5	5,2	3,0
Febre amarela .....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	9	1	1	2,8	0,3	0,3
Raiva .....	071	7	9	9	2,2	2,7	2,7
Leishmaniose .....	085	1	-	-	0,3	-	-
Tripanossomiase .....	086	-	-	-	-	-	-
Esquistossomiase .....	120	-	-	-	-	-	-
Neoplasmas malignos .....	140-209	198	203	174	61,9	61,7	51,4
Neoplasmas benignos .....	210-239	9	4	2	2,8	1,2	0,6
Diabetes mellitus .....	250	4	9	15	1,3	2,7	4,4
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	5	13	10	1,6	4,0	3,0
Anemias .....	280-285	21	12	14	6,6	3,6	4,1
Meningite .....	320	19	23	9	5,9	7,0	2,7
Febre reumática ativa .....	390-392	1	7	3	0,3	2,1	0,9
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	-	2	4	-	0,6	1,2
Doença hipertensiva .....	400-404	37	8	23	11,6	2,4	6,8
Doença isquêmica do coração .....	410-414	81	93	76	25,3	28,3	22,4
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	148	155	172	46,3	47,1	50,8
Doença cerebrovascular .....	430-438	148	163	145	46,3	49,5	42,8
Gripe .....	470-474	-	-	1	-	-	0,3
Pneumonia .....	480-486	100	97	59	31,3	29,5	17,4
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	14	14	8	4,4	4,3	2,4
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	5	12	8	1,6	3,6	2,4
Apendicite .....	540-543	2	1	2	0,6	0,3	0,6
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	14	17	10	4,4	5,2	3,0
Cirrose do fígado .....	571	52	65	46	16,3	19,8	13,6
Nefrite e nefrose .....	580-584	77	76	54	24,1	23,1	19,9
Hiperplasia da próstata .....	600	-	-	-	-	-	-
Aborto .....	640-645	1	-	-	0,3	-	-
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	14	16	22	(1) 1,3	(1) 1,5	(2) 1,8
Anomalias congênitas .....	740-759	19	22	28	5,9	6,7	8,3
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anoxi- cos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	49	60	82	15,3	18,2	24,2
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	353	265	200	110,4	80,6	59,1
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	223	118	107	69,8	35,9	31,6
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	413	357	260	129,2	108,5	76,8
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	95	80	87	29,7	24,3	25,7
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	110	58	68	34,4	17,6	20,1
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	3	10	9	0,9	3,0	2,7
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	21	27	12	6,6	8,2	3,5
TOTAL .....	-	3 069	2 606	2 195	(3) 9,6	(3) 7,9	(3) 6,5

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa por 1.000 menores de 1 ano. (3) Taxa 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 - 1971-73

## b) Belém

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1971	1972	1973	1971	1972	1973
Cólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	5	4	2	0,8	0,6	0,3
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	9	7	8	1,4	1,0	1,1
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	409	556	751	61,3	82,3	107,4
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	283	290	311	43,4	42,9	44,5
Tuberculose, outras formas .....	013-019	42	23	35	6,4	3,4	5,0
Peste .....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria .....	032	8	4	10	1,2	0,6	1,4
Coqueluche .....	033	6	1	8	0,9	0,1	1,1
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	3	-	-	0,5	-	-
Poliomielite aguda .....	040-043	4	4	-	0,6	0,6	-
Varíola .....	050	-	-	-	-	-	-
Sarampo .....	055	78	74	74	12,0	11,0	10,6
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária .....	084	12	13	17	1,8	1,9	2,4
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	9	3	7	1,4	0,4	1,0
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	187	205	152	28,7	30,4	21,7
Febres paratífoides .....	002	-	-	-	-	-	-
Lepra .....	030	-	-	-	-	-	-
Tétano .....	037	69	48	57	10,6	7,1	8,2
Febre amarela .....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites viricas .....	062-065	-	-	-	-	-	-
Raiva .....	071	-	-	-	-	-	-
Leishmaniose .....	085	-	-	-	-	-	-
Tripanossomíase .....	086	-	-	-	-	-	-
Esquistossomíase .....	120	-	-	-	-	-	-
Neoplasmas malignos .....	140-209	419	461	455	64,2	68,3	65,1
Neoplasmas benignos .....	210-239	4	6	10	0,6	0,9	1,4
Diabetes mellitus .....	250	32	55	86	4,9	8,1	12,3
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	17	25	20	2,6	3,7	2,9
Anemias .....	280-285	13	17	8	2,0	2,5	1,1
Meningite .....	320	26	27	40	4,0	4,0	5,7
Febre reumática ativa .....	390-392	3	8	6	0,5	1,2	0,9
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	34	51	21	5,2	7,6	3,0
Doença hipertensiva .....	400-404	88	138	139	13,5	20,4	19,9
Doença isquêmica do coração .....	410-414	126	115	223	19,3	17,0	31,9
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	314	379	360	48,1	56,1	51,5
Doença cerebrovascular .....	430-438	276	324	342	42,3	48,0	48,9
Gripe .....	470-474	6	10	16	0,6	1,5	2,3
Pneumonia .....	480-486	413	510	583	63,3	75,5	83,4
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	36	28	39	5,5	4,1	5,6
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	20	16	25	3,1	2,4	3,6
Apêndice .....	540-543	7	15	7	1,1	2,2	1,0
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	34	25	31	5,2	3,7	4,4
Cirrose do fígado .....	571	103	139	147	15,8	20,6	21,0
Nefrite e nefrose .....	580-584	87	59	101	13,3	8,7	14,4
Hiperplasia da próstata .....	600	-	2	-	-	0,3	-
Aborto .....	640-645	4	5	8	0,6	0,7	1,1
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	34	41	47 (1)	1,6 (1)	1,8 (1)	2,2
Anomalias congênitas .....	740-759	55	49	53	8,4	7,3	7,6
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	51	68	63	7,8	10,1	9,0
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	246	267	234	37,7	39,5	33,5
Sintomas e afeções mal definidas .....	780-796	152	186	174	23,3	27,5	24,9
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	573	523	406	87,8	77,4	58,1
Acidentes de veículos a motor .....	E 810 - E 823	176	199	179	27,0	29,5	25,6
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	139	147	154	21,3	21,8	22,0
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950 - E 959	22	18	21	3,4	2,7	3,0
Todas as outras causas externas .....	E 960 - E 999	63	63	82	9,7	9,3	11,7
TOTAL .....	-	4 628	5 160	5 455 (2)	7,1 (2)	7,6 (2)	7,8

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa 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 - 1971-73

c) São Luís

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1971	1972	1973	1971	1972	1973
Cólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	1	4	-	-	-	-
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	3	4	104	0,4	1,5	37,0
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	187	371	393	69,3	134,7	139,9
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	120	116	131	44,4	42,1	46,6
Tuberculose, outras formas .....	013-019	4	5	4	1,5	1,8	1,4
Peste .....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria .....	032	6	5	6	2,2	1,8	2,1
Coqueluche .....	033	-	3	5	-	1,1	1,8
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-	-	-
Infeções meningocócicas .....	036	1	10	-	0,4	3,6	-
Poliomielite aguda .....	040-043	-	4	-	-	1,5	-
Variola .....	050	-	-	-	-	-	-
Sarampo .....	055	19	32	25	7,0	11,6	8,9
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária .....	084	9	11	12	3,3	4,0	4,3
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	3	2	2	1,1	0,7	0,7
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	85	117	154	31,5	42,5	54,8
Febres paratífoides .....	002	-	-	-	-	-	-
Lepra .....	030	-	-	-	-	-	-
Tétano .....	037	23	22	35	8,5	8,0	12,5
Febre amarela .....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	-	2	9	-	0,7	3,2
Raiva .....	071	4	2	-	1,5	0,7	-
Leishmaniose .....	085	-	-	1	-	-	0,4
Tripanossomiase .....	086	-	-	-	-	-	-
Esquistossomiase .....	120	-	12	17	-	4,4	6,1
Neoplasmas malignos .....	140-209	91	145	171	33,7	52,7	60,9
Neoplasmas benignos .....	210-239	10	9	14	3,7	3,3	5,0
Diabetes mellitus .....	250	19	21	28	7,0	7,6	10,0
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	25	23	71	9,3	8,4	25,3
Anemias .....	280-285	16	13	27	5,9	4,7	9,6
Meningite .....	320	12	14	29	4,4	5,1	10,3
Febre reumática ativa .....	390-392	1	2	-	0,4	0,7	-
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	1	-	5	0,4	-	1,8
Doença hipertensiva .....	400-404	20	37	87	7,4	13,4	31,0
Doença isquêmica do coração .....	410-414	93	98	97	34,4	35,6	34,5
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	133	134	195	49,3	48,7	69,4
Doença cerebrovascular .....	430-438	209	218	207	77,4	79,2	73,7
Gripe .....	470-474	3	3	32	1,1	1,1	11,4
Pneumonia .....	480-486	127	199	205	47,0	72,3	73,0
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	12	28	42	4,4	10,2	15,0
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	8	14	19	3,0	5,1	6,8
Apendicite .....	540-543	-	-	1	-	-	0,4
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	21	10	15	7,8	3,6	5,3
Cirroze do fígado .....	571	11	10	29	4,1	3,6	10,3
Nefrite e nefrose .....	580-584	11	13	41	4,1	4,7	14,6
Hiperplasia da próstata .....	600	-	1	-	-	0,4	-
Aborto .....	640-645	3	3	6	1,1	1,1	2,1
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	27	22	23	(1) 2,9	(1) 2,4	(1) 2,4
Anomalias congênitas .....	740-759	22	24	25	8,1	8,7	8,9
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxi- cos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	46	74	-	17,0	26,9	-
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	116	161	191	43,0	58,5	68,0
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	357	161	86	132,2	58,5	30,6
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	172	181	108	63,7	65,7	38,4
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	-	79	82	-	28,7	29,2
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	176	15	48	65,2	5,4	17,1
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	-	-	15	-	-	5,3
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	-	79	65	-	28,7	23,1
TOTAL .....	-	2 180	2 475	2 800	(2) 8,1	(2) 9,0	(2) 10,0

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 menores de 1 ano. (2) Taxa 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 - 1971-73

d) Teresina

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1971	1972	1973	1971	1972	1973
Cólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	2	3	1	0,9	1,3	0,4
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	-	1	3	-	0,4	1,2
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	178	260	359	78,6	111,3	148,8
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	103	110	120	45,5	47,1	49,7
Tuberculose, outras formas .....	013-019	7	6	1	3,1	2,6	0,4
Peste .....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria .....	032	9	9	8	4,0	3,9	3,3
Coqueluche .....	033	1	-	3	0,4	-	1,2
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	-	1	1	-	0,4	0,4
Poliomielite aguda .....	040-043	1	3	1	0,4	1,3	0,4
Varíola .....	050	-	-	-	-	-	-
Sarampo .....	055	5	47	9	2,2	20,1	3,7
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária .....	084	2	3	2	0,9	1,3	0,8
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	1	2	2	0,4	0,9	0,8
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	62	69	80	27,4	29,5	33,2
Febres paratífóides .....	002	4	-	-	-	-	-
Lepra .....	030	1	-	-	0,4	-	-
Tétano .....	037	15	14	16	6,6	6,0	6,6
Febre amarela .....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	082-065	-	-	-	-	-	-
Raiva .....	071	1	-	-	0,4	-	-
Leishmaniose .....	085	1	-	2	0,4	-	0,8
Tripanossomíase .....	086	-	1	2	-	0,4	0,8
Esquistossomíase .....	120	-	-	-	-	-	-
Neoplasmas malignos .....	140-209	106	110	115	46,8	47,1	54,3
Neoplasmas benignos .....	210-239	6	7	10	2,7	3,0	4,1
Diabetes mellitus .....	250	13	4	14	5,7	1,7	5,8
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	37	49	40	16,3	21,0	16,6
Anemias .....	280-285	4	4	8	1,8	1,7	3,3
Meningite .....	320	32	42	39	14,1	18,0	16,2
Febre reumática ativa .....	390-392	2	2	7	0,9	0,9	2,9
Febre reumática crônica do coração .....	393-398	2	2	8	0,9	0,9	3,3
Doença hipertensiva .....	400-404	12	15	21	5,3	6,4	8,7
Doença isquêmica do coração .....	410-414	92	70	100	40,6	30,0	50,2
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	111	88	93	49,0	37,7	38,6
Doença cerebrovascular .....	430-438	100	101	124	44,2	43,2	51,4
Gripe .....	470-474	1	3	16	0,4	1,3	6,6
Pneumonia .....	480-486	143	195	209	63,2	83,4	86,6
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	5	5	11	2,2	2,1	4,6
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	4	8	7	1,8	3,4	2,9
Apendicite .....	540-543	1	1	6	0,4	0,4	2,5
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	23	13	14	10,2	5,6	5,8
Cirrose do fígado .....	571	24	26	23	10,6	11,1	9,5
Nefrite e nefrose .....	580-584	17	14	17	7,5	6,0	7,0
Hiperplasia da próstata .....	600	4	1	5	2,2	0,4	2,1
Aborto .....	640-645	-	2	1	-	0,9	0,4
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	17	11	18	(1) 1,8	(1) 0,9	(1) 1,1
Anomalias congênitas .....	740-759	16	30	36	7,1	12,8	14,9
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxi- cos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	40	59	86	17,7	25,2	35,7
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	240	209	148	106,0	89,4	61,4
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	288	352	233	127,2	150,6	96,6
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	134	161	159	59,2	68,9	65,9
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	38	61	82	16,8	26,1	34,0
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	51	47	64	22,5	20,1	26,5
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	13	5	5	5,7	2,1	2,1
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	30	20	23	13,3	8,6	9,5
TOTAL .....	-	1 977	2 231	2 332	(2) 8,7	(2) 9,5	(2) 9,7

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa 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 - 1971-73

## e) Fortaleza

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1971	1972	1973	1971	1972	1973
Cólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifoide .....	001	1	1	2	0,1	0,1	0,2
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	9	6	7	1,0	0,7	0,7
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	482	422	627	54,7	46,5	67,1
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	295	239	255	33,5	26,3	27,3
Tuberculose, outras formas .....	013-019	25	12	28	2,8	1,3	3,0
Peste .....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria .....	032	29	20	13	3,0	2,2	1,4
Coqueluche .....	033	7	5	2	0,8	0,6	0,2
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	5	-	1	0,6	-	0,1
Poliomielite aguda .....	040-043	13	18	4	1,5	2,0	0,4
Variola .....	050	-	-	-	-	-	-
Sarampo .....	055	102	131	71	11,6	14,4	7,6
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária .....	084	-	2	-	-	0,2	-
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	63	29	27	7,2	3,2	2,9
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	148	145	202	16,8	16,0	21,6
Febres paratífoides .....	002	-	-	-	-	-	-
Lepra .....	030	-	2	2	-	0,2	0,2
Tetano .....	037	72	60	87	8,2	6,6	9,3
Febre amarela .....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	-	1	1	-	0,1	0,1
Raiva .....	071	-	6	5	-	0,7	0,5
Leishmaniose .....	085	2	4	4	0,2	0,4	0,4
Tripanossomiase .....	086	1	-	1	0,1	-	0,1
Esquistossomiase .....	120	-	1	-	-	0,1	-
Neoplasmas malignos .....	140-209	463	449	502	52,6	49,5	53,7
Neoplasmas benignos .....	210-239	18	15	33	2,0	1,7	3,5
Diabetes mellitus .....	250	60	48	62	6,8	5,3	6,6
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	104	67	175	11,8	7,4	18,7
Anemias .....	280-285	48	45	58	5,4	5,0	6,2
Meningite .....	320	83	78	119	9,4	8,6	12,7
Febre reumática ativa .....	390-392	-	4	-	-	0,4	-
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	22	23	23	2,5	2,5	2,5
Doença hipertensiva .....	400-404	18	12	27	2,0	1,3	2,9
Doença isquêmica do coração .....	410-414	161	141	195	18,3	15,5	20,9
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	252	501	637	28,6	55,2	68,1
Doença cerebrovascular .....	430-438	372	422	440	42,2	46,5	47,1
Gripe .....	470-474	5	1	12	0,6	0,1	1,3
Pneumonia .....	480-486	299	257	265	33,9	28,3	28,3
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	72	64	106	8,2	7,1	11,3
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	44	17	24	5,0	1,9	2,6
Apendicite .....	540-543	2	5	2	0,2	0,6	0,2
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	28	46	42	3,2	5,1	4,5
Cirrose do fígado .....	571	99	106	132	11,2	11,7	14,1
Nefrite e nefrose .....	580-584	63	58	72	7,2	6,4	7,7
Hiperplasia da próstata .....	600	6	-	1	0,7	-	0,1
Aborto .....	640-645	4	5	3	0,5	0,6	0,3
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639,650-678	21	15	19	(1) 0,6	(1) 0,4	(1) 0,6
Anomalias congênitas .....	740-759	44	33	23	5,0	3,6	2,5
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxi- cos e hipóxicos .....	764-768,772-776	58	52	51	6,6	5,7	5,5
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	172	193	199	19,5	21,3	21,3
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	5 157	4 626	5 062	585,4	509,8	541,5
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	817	745	920	92,7	82,1	98,4
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	93	241	254	10,6	26,6	27,2
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	304	218	245	34,5	24,0	26,2
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	51	47	61	5,8	5,2	6,5
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	136	134	168	15,4	14,8	18,0
TOTAL .....	-	10 255	9 698	11 171	(2) 11,6	(2) 10,7	(2) 12,0

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 menores de 1 ano. (2) Taxa 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 - 1971-73

## f) Natal

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1971	1972	1973	1971	1972	1973
Cólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	8	12	9	2,9	4,3	3,1
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	1	50	10	0,4	17,8	3,4
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	1 208	1 001	822	444,2	356,1	282,9
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	188	85	95	69,1	30,2	32,7
Tuberculose, outras formas .....	013-019	1	6	3	0,4	2,1	1,0
Peste .....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria .....	032	31	19	14	11,4	6,8	4,8
Coqueluche .....	033	6	-	-	2,2	-	-
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	-	-	-	-	-	-
Poliomielite aguda .....	040-043	3	6	-	1,1	2,1	-
Varíola .....	050	-	-	-	-	-	-
Sarampo .....	055	140	106	109	51,5	37,7	37,5
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária .....	084	-	-	-	-	-	-
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	3	-	2	1,1	-	0,7
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	94	92	113	34,6	32,7	38,9
Febres paratífóides .....	002	-	4	5	-	1,4	1,7
Lepra .....	030	-	-	-	-	-	-
Tétano .....	037	20	-	27	7,4	-	9,3
Febre amarela .....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	-	-	-	-	-	-
Raiva .....	071	-	-	-	-	-	-
Leishmaniose .....	085	-	-	-	-	-	-
Tripanossomíase .....	086	-	-	-	-	-	-
Esquistossomíase .....	120	-	-	-	-	-	-
Neoplasmas malignos .....	140-209	197	207	214	72,4	73,6	73,7
Neoplasmas benignos .....	210-239	17	17	20	6,3	6,0	6,9
Diabetes mellitus .....	250	18	27	33	6,6	9,6	11,4
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	37	52	32	13,6	18,5	11,0
Anemias .....	280-285	22	9	6	8,1	3,2	2,1
Meningite .....	320	84	65	94	30,9	23,1	32,4
Febre reumática ativa .....	390-392	1	1	-	0,4	0,4	-
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	-	1	-	-	0,4	-
Doença hipertensiva .....	400-404	-	-	-	-	-	-
Doença isquêmica do coração .....	410-414	1	-	-	0,4	-	-
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	261	223	203	96,0	79,3	69,9
Doença cerebrovascular .....	430-438	152	179	211	55,9	63,7	72,6
Gripe .....	470-474	2	-	35	0,7	-	12,0
Pneumonia .....	480-486	308	281	444	113,3	100,0	152,8
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	20	15	14	7,4	5,3	4,8
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	5	9	3	1,8	3,2	1,0
Apendicite .....	540-543	-	-	-	-	-	-
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	19	8	12	7,0	2,8	4,1
Cirrose do fígado .....	571	43	65	62	15,8	23,1	21,3
Nefrite e nefrose .....	580-584	56	42	56	20,6	14,9	19,3
Hiperplasia da próstata .....	600	-	-	-	-	-	-
Aborto .....	640-645	-	6	4	-	2,1	1,4
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	6	7	8	(1) 0,6	(1) 0,7	(1) 0,8
Anomalias congênitas .....	740-759	37	18	26	13,6	6,4	8,9
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxi- cos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	87	100	51	32,0	35,6	17,6
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	176	207	227	64,7	73,6	78,1
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	341	223	287	125,4	79,3	98,8
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	279	250	264	102,6	88,9	90,9
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	51	59	81	18,8	21,0	27,9
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	41	45	53	15,1	16,0	18,2
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	16	15	17	5,9	5,3	5,9
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	22	28	28	8,1	10,0	9,6
TOTAL .....	-	3 982	3 536	3 662	(2) 14,6	(2) 12,6	(2) 12,6

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa 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 - 1971-73

## g) João Pessoa

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1971	1972	1973	1971	1972	1973
Cólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifoide .....	001	4	1	1	1,8	0,4	0,4
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	11	-	7	4,9	-	3,0
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	397	265	351	176,4	115,5	150,1
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	58	49	69	25,8	21,4	29,5
Tuberculose, outras formas .....	013-019	2	1	1	0,9	0,4	0,4
Peste .....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria .....	032	23	11	20	10,2	4,8	8,6
Coqueluche .....	033	1	1	-	0,4	0,4	-
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	1	-	-	0,4	-	-
Poliomielite aguda .....	040-043	2	6	3	0,9	2,6	1,3
Variola .....	050	-	-	-	-	-	-
Sarampo .....	055	50	14	23	22,2	6,1	9,8
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária .....	084	-	-	-	-	-	-
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	-	7	-	-	3,1	-
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	75	109	75	33,3	47,5	32,1
Febres paratífoides .....	002	-	4	-	-	1,7	-
Lepra .....	030	-	-	-	-	-	-
Tetano .....	037	19	18	14	8,4	7,8	6,0
Febre amarela .....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	-	-	-	-	-	-
Raiva .....	071	-	-	2	-	-	0,9
Leishmaniose .....	085	4	3	3	1,8	1,3	1,3
Tripanossomiase .....	086	1	-	1	0,4	-	0,4
Esquistossomiase .....	120	-	-	12	-	-	5,1
Neoplasmas malignos .....	140-209	180	164	192	80,0	71,5	82,1
Neoplasmas benignos .....	210-239	1	36	18	0,4	15,7	7,7
Diabetes mellitus .....	250	21	36	42	9,3	15,7	18,0
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	45	42	34	20,0	18,3	14,5
Anemias .....	280-285	22	20	12	9,8	8,7	5,1
Meningite .....	320	39	46	43	17,3	20,1	18,4
Febre reumática ativa .....	390-392	1	3	1	0,4	1,3	0,4
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	7	9	10	3,1	3,9	4,3
Doença hipertensiva .....	400-404	11	10	12	4,9	4,4	5,1
Doença isquêmica do coração .....	410-414	82	101	89	36,4	44,0	38,1
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	151	118	145	67,1	51,4	62,0
Doença cerebrovascular .....	430-438	165	133	210	73,3	58,0	89,8
Gripe .....	470-474	-	1	1	-	0,4	0,4
Pneumonia .....	480-486	182	174	261	80,9	75,8	111,6
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	10	23	26	4,4	10,0	11,1
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	6	6	7	2,7	2,6	3,0
Apendicite .....	540-543	3	3	7	1,3	1,3	3,0
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	11	23	24	4,9	10,0	10,3
Cirrose do fígado .....	571	42	57	44	18,7	24,8	18,8
Nefrite e nefrose .....	580-584	42	30	34	18,7	13,1	14,5
Hiperplasia da próstata .....	600	2	-	1	0,9	-	0,4
Aborto .....	640-645	1	1	2	0,4	0,4	0,9
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639,650-678	11	8	9	(1) 1,2	(2) 1,0	(2) 1,0
Anomalias congênitas .....	740-759	23	14	25	10,2	6,1	10,7
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxi- cos e hipóxicos .....	764-768,772-776	61	101	46	27,1	44,0	19,7
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	128	136	187	56,9	59,3	80,0
Sintomas e afeções mal definidas .....	780-796	1 931	1 277	1 504	858,1	556,7	643,1
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	85	69	142	37,8	30,1	60,7
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	93	94	88	41,3	41,0	37,6
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	48	38	70	21,3	16,5	29,9
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	20	16	24	8,9	7,0	10,3
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	48	42	41	21,3	18,3	17,5
<b>TOTAL .....</b>		<b>4 096</b>	<b>3 295</b>	<b>3 901</b>	<b>(3) 18,1</b>	<b>(3) 14,4</b>	<b>(3) 16,7</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa por 1.000 menores de 1 ano. (3) Taxa 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 - 1971-73

## h) Recife

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1971	1972	1973	1971	1972	1973
Cólera.....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifóide.....	001	18	13	6	1,7	1,2	0,5
Disenteria bacilar e amebiana.....	004,006	16	16	12	1,5	1,4	1,1
Enterite e outras doenças diarreicas.....	008,009	1 846	1 529	1 823	170,6	138,0	160,6
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	483	526	501	44,6	47,5	44,1
Tuberculose, outras formas.....	013-019	39	61	55	3,6	5,5	4,8
Peste.....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria.....	032	94	62	68	8,7	5,6	6,0
Coqueluche.....	033	9	8	9	0,8	0,7	0,8
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	-	-	-	-	-	-
Infecções meningocócicas.....	036	6	7	4	0,8	0,6	0,4
Poliomielite aguda.....	040-043	33	40	8	3,1	3,6	0,7
Varfola.....	050	-	-	-	-	-	-
Sarampo.....	055	78	146	110	7,2	13,2	9,7
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	1	-	-	0,1	-	-
Malária.....	084	-	-	3	-	-	0,3
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	41	40	44	3,8	3,6	3,9
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	Resto de 000-136	771	770	755	71,3	69,5	68,3
Febres paratífóides.....	002	-	-	1	-	-	0,1
Lepra.....	030	-	-	-	-	-	-
Tétano.....	037	132	116	115	12,2	10,5	10,1
Febre amarela.....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites víricas.....	062-065	1	1	1	0,1	0,1	0,1
Raiva.....	071	-	-	-	-	-	-
Leishmaniose.....	085	-	3	2	-	0,3	0,2
Tripanossomíase.....	086	29	36	44	2,7	3,2	3,9
Esquistossomíase.....	120	-	-	-	-	-	-
Neoplasmas malignos.....	140-209	844	910	872	78,0	82,1	76,8
Neoplasmas benignos.....	210-239	67	130	108	6,2	11,7	9,5
Diabetes mellitus.....	250	214	257	210	19,8	23,2	18,5
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais.....	260-269	212	146	186	19,6	13,2	16,4
Anemias.....	280-285	41	26	34	3,8	2,3	3,0
Meningite.....	320	196	179	177	18,1	16,2	15,6
Febre reumática ativa.....	390-392	63	33	28	5,8	3,0	2,5
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	177	269	216	16,4	24,3	19,0
Doença hipertensiva.....	400-404	408	340	378	37,7	30,7	33,3
Doença isquêmica do coração.....	410-414	390	666	838	36,4	80,1	73,8
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	533	520	526	49,3	46,9	46,4
Doença cerebrovascular.....	430-438	708	735	831	65,4	66,3	73,2
Gripe.....	470-474	63	48	80	5,8	4,3	7,0
Pneumonia.....	480-486	1 462	1 520	1 812	135,1	137,2	159,7
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	103	126	149	9,5	11,4	13,1
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	20	28	42	1,8	2,5	3,7
Apendicite.....	540-543	11	12	14	1,0	1,1	1,2
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	96	80	61	8,9	7,2	5,4
Cirrose do fígado.....	571	442	481	512	40,9	43,4	45,1
Nefrite e nefrose.....	580-584	210	226	216	19,4	20,4	19,0
Hiperplasia da próstata.....	600	2	19	12	0,2	1,7	1,1
Aborto.....	640-645	2	7	6	0,2	0,6	0,5
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	32	46	50	(1) 1,3	(1) 1,9	(1) 2,4
Anomalias congênitas.....	740-759	184	163	153	17,0	14,7	13,5
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxi- cos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	465	439	536	43,0	39,6	47,2
Outras causas de mortalidade perinatal.....	Resto de 760-779	720	744	797	66,6	67,1	70,2
Sintomas e afecções mal definidas.....	780-796	471	292	455	43,5	26,4	40,1
Todas as outras causas.....	Resto de 240-738	1 274	1 064	1 077	117,8	96,0	94,9
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	403	397	461	37,2	35,8	40,6
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	239	224	330	22,1	20,2	29,1
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	69	89	89	6,4	8,0	7,8
Todas as outras causas externas.....	E 960-E 999	257	326	357	23,8	29,4	31,5
TOTAL.....	-	13 813	13 760	15 011	(2) 12,8	(2) 12,4	(2) 13,2

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa 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 - 1971-73

## i) Maceió

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1971	1972	1973	1971	1972	1973
Cólera.....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifóide.....	001	2	2	6	0,7	0,7	2,1
Disenteria bacilar e amebiana.....	004,006	58	44	23	21,6	16,0	8,2
Enterite e outras doenças diarreicas.....	008,009	925	1 058	1 226	344,2	384,6	435,3
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	74	70	81	27,5	25,4	28,8
Tuberculose, outras formas.....	013-019	2	1	3	0,7	0,4	1,1
Peste.....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria.....	032	13	7	9	4,8	2,5	3,2
Coqueluche.....	033	8	5	10	3,0	1,8	3,6
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	-	-	1	-	-	0,4
Infecções meningocócicas.....	036	-	-	-	-	-	-
Poliomielite aguda.....	040-043	8	1	8	3,0	0,4	2,8
Varíola.....	050	-	-	-	-	0,4	-
Sarampo.....	055	10	33	40	3,7	12,0	14,2
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária.....	084	-	-	1	-	-	0,4
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	1	3	2	0,4	1,1	0,7
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	Resto de 000-136	161	122	131	59,9	44,3	46,5
Febres paratífoides.....	002	-	-	-	-	-	-
Lepra.....	030	-	10	-	-	3,6	-
Tetano.....	037	36	28	24	13,4	10,2	8,5
Febre amarela.....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites víricas.....	062-065	2	-	-	0,7	-	-
Raiva.....	071	9	5	2	3,4	1,8	0,7
Leishmaniose.....	085	-	2	1	-	0,7	0,4
Tripanossomiase.....	086	8	5	5	3,0	1,8	1,8
Esquistossomiase.....	120	32	25	35	11,9	9,1	12,4
Neoplasmas malignos.....	140-209	189	206	230	70,3	74,9	81,7
Neoplasmas benignos.....	210-239	10	15	9	3,7	5,5	3,2
Diabetes mellitus.....	250	51	52	58	19,0	18,9	20,6
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais.....	260-269	49	53	54	18,2	19,3	19,2
Anemias.....	280-285	26	29	33	9,7	10,5	11,7
Meningite.....	320	25	31	68	9,3	11,3	24,1
Febre reumática ativa.....	390-392	2	1	1	0,7	0,4	0,4
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	2	5	4	0,7	1,8	1,4
Doença hipertensiva.....	400-404	60	107	101	22,3	38,9	35,9
Doença isquêmica do coração.....	410-414	93	102	90	34,6	37,1	32,0
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	204	246	267	75,9	89,4	94,8
Doença cerebrovascular.....	430-438	307	283	370	114,2	102,9	131,4
Gripe.....	470-474	12	2	13	4,5	0,7	4,6
Pneumonia.....	480-486	257	252	372	95,6	91,6	132,1
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	19	22	33	7,1	8,0	11,7
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	13	4	6	4,8	1,5	2,1
Apendicite.....	540-543	6	1	2	2,2	0,4	0,7
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	23	31	22	8,6	11,3	7,8
Cirrose do fígado.....	571	114	127	119	42,4	46,2	42,3
Nefrite e nefrose.....	580-584	25	38	36	9,3	13,8	12,8
Hiperplasia da próstata.....	600	3	3	3	1,1	1,1	1,1
Aborto.....	640-645	2	4	2	0,7	1,5	0,7
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	24	24	26	(1) 1,7	(1) 1,6	(1) 1,8
Anomalias congênitas.....	740-759	32	20	39	8,9	7,3	13,8
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxi- cos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	221	138	110	82,2	50,2	39,1
Outras causas de mortalidade perinatal.....	Resto de 760-779	246	178	202	91,5	64,7	71,7
Sintomas e afecções mal definidas.....	780-796	373	345	338	138,8	125,4	120,0
Todas as outras causas.....	Resto de 240-738	493	589	428	183,4	214,1	152,0
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	86	107	129	32,0	38,9	45,8
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	81	79	82	30,1	28,7	29,1
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	26	15	19	9,7	5,5	6,7
Todas as outras causas externas.....	E 960-E 999	63	76	111	23,4	27,6	39,4
<b>TOTAL.....</b>	<b>-</b>	<b>4 399</b>	<b>4 531</b>	<b>4 918</b>	<b>(2) 16,4</b>	<b>(2) 16,5</b>	<b>(2) 17,5</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa 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 - 1971-73

j) Aracaju

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1971	1972	1973	1971	1972	1973
Cólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	-	2	2	-	1,1	1,0
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	4	3	1	2,1	1,6	0,5
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	60	35	44	32,1	18,4	22,7
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	42	28	37	22,5	14,7	19,1
Tuberculose, outras formas .....	013-019	-	-	-	-	-	-
Peste .....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria .....	032	2	-	1	1,1	-	0,5
Coqueluche .....	033	-	-	-	-	-	-
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	-	-	1	-	-	0,5
Poliomielite aguda .....	040-043	3	-	1	1,6	-	0,5
Varíola .....	050	-	-	-	-	-	-
Sarampo .....	055	3	8	3	1,6	4,2	1,5
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária .....	084	-	-	-	-	-	-
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	-	-	1	-	-	0,5
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	14	15	23	7,5	7,9	11,9
Febres paratífoides .....	002	-	1	-	-	0,5	-
Lepra .....	030	-	-	-	-	-	-
Tétano .....	037	4	5	4	2,1	2,6	2,1
Febre amarela .....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	1	-	1	0,5	-	0,5
Raiva .....	071	-	1	1	-	0,5	0,5
Leishmaniose .....	085	-	-	-	-	-	-
Tripanossomiase .....	086	-	-	-	-	-	-
Esquistossomiase .....	120	-	-	1	-	-	0,5
Neoplasmas malignos .....	140-209	66	72	88	35,4	37,9	45,5
Neoplasmas benignos .....	210-239	1	-	-	0,5	-	-
Diabetes mellitus .....	250	21	20	37	11,2	10,5	19,1
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	17	9	21	9,1	4,7	10,8
Anemias .....	280-285	6	9	10	3,2	4,7	5,2
Meningite .....	320	5	6	1	2,7	3,2	0,5
Febre reumática ativa .....	390-392	1	1	-	0,5	0,5	-
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	1	-	-	0,5	-	-
Doença hipertensiva .....	400-404	30	43	35	16,1	22,6	18,1
Doença isquêmica do coração .....	410-414	27	53	43	14,5	27,9	22,2
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	98	90	72	52,5	47,3	37,2
Doença cerebrovascular .....	430-438	60	48	78	32,1	25,2	40,3
Gripe .....	470-474	2	1	1	1,1	0,5	0,5
Pneumonia .....	480-486	26	28	58	13,9	14,7	30,0
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	21	13	13	11,2	6,8	6,7
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	2	2	-	1,1	1,1	-
Apendicite .....	540-543	2	2	-	1,1	1,1	-
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	9	5	3	4,8	2,6	1,5
Cirrose do fígado .....	571	28	17	39	15,0	8,9	20,1
Nefrite e nefrose .....	580-584	9	10	12	4,8	5,3	6,2
Hiperplasia da próstata .....	600	4	-	-	2,1	-	-
Aborto .....	640-645	3	-	1	1,6	-	0,5
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639,650-678	5	6	4	(1) 0,8	(1) 1,3	(1) 0,6
Anomalias congênitas .....	740-759	5	3	2	2,7	1,6	1,0
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anoxi- cos e hipóxicos .....	764-768,772-776	6	5	2	3,2	2,6	1,0
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	33	17	32	17,7	8,9	16,5
Sintomas e afeções mal definidas .....	780-796	388	360	588	207,8	189,4	303,8
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	169	182	166	90,5	95,7	85,8
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	5	-	-	2,7	-	-
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	34	92	102	18,2	48,4	52,7
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	3	-	-	1,6	-	-
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	17	-	-	9,1	-	-
TOTAL .....	-	1 232	1 185	1 522	(2) 6,6	(2) 6,2	(2) 7,9

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa 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 - 1971-73

## l) Salvador

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1971	1972	1973	1971	1972	1973
Cólera.....	000	-	-	...	-	-	...
Febre tifoide.....	001	9	3	...	0,9	0,3	...
Disenteria bacilar e amebiana.....	004,006	13	9	...	1,3	0,9	...
Enterite e outras doenças diarreicas.....	008,009	2 220	1 667	...	216,0	158,4	...
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	485	496	...	47,2	47,1	...
Tuberculose, outras formas.....	013-019	47	39	...	4,6	3,7	...
Peste.....	020	-	-	...	-	-	...
Difteria.....	032	37	42	...	3,6	4,0	...
Coqueluche.....	033	53	16	...	5,2	1,5	...
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	1	-	...	0,1	-	...
Infecções meningocócicas.....	036	1	2	...	0,1	0,2	...
Poliomielite aguda.....	040-043	27	-	...	2,6	-	...
Variola.....	050	-	-	...	-	-	...
Sarampo.....	055	110	114	...	10,7	10,8	...
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	-	-	...	-	-	...
Malária.....	084	-	-	...	-	-	...
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	65	68	...	6,3	6,5	...
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	Resto de 000-136	548	516	...	53,3	49,0	...
Febres paratífoides.....	002	-	-	...	-	-	...
Lepra.....	030	-	-	...	-	-	...
Tetano.....	037	150	107	...	14,6	10,2	...
Febre amarela.....	060	-	-	...	-	-	...
Encefalites víricas.....	062-065	2	4	...	0,2	0,4	...
Raiva.....	071	4	4	...	0,4	0,4	...
Leishmaniose.....	085	1	2	...	0,1	0,2	...
Tripanossomiase.....	086	133	188	...	12,9	17,9	...
Esquistossomiase.....	120	21	32	...	2,0	3,0	...
Neoplasmas malignos.....	140-209	735	790	...	71,5	75,1	...
Neoplasmas benignos.....	210-239	28	52	...	2,7	4,9	...
Diabetes mellitus.....	250	138	137	...	13,4	13,0	...
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais.....	260-269	171	192	...	16,6	18,2	...
Anemias.....	280-285	22	20	...	2,1	1,9	...
Meningite.....	320	157	140	...	15,3	13,3	...
Febre reumática ativa.....	390-392	25	23	...	2,4	2,2	...
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	104	95	...	10,1	9,0	...
Doença hipertensiva.....	400-404	284	267	...	27,6	25,4	...
Doença isquêmica do coração.....	410-414	410	411	...	39,9	39,1	...
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	736	686	...	71,6	65,2	...
Doença cerebrovascular.....	430-438	659	670	...	64,1	63,7	...
Gripe.....	470-474	69	28	...	6,7	2,7	...
Pneumonia.....	480-486	828	908	...	80,6	86,3	...
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	215	154	...	20,9	14,6	...
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	21	25	...	2,0	2,4	...
Apendicite.....	540-543	7	7	...	0,7	0,7	...
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	53	60	...	5,2	5,7	...
Cirrose do fígado.....	571	172	292	...	16,7	27,8	...
Nefrite e nefrose.....	580-584	204	174	...	19,9	16,5	...
Hiperplasia da próstata.....	600	5	9	...	0,5	0,9	...
Aborto.....	640-645	2	9	...	0,2	0,9	...
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	40	34	...	(1) 1,1	(1) 0,9	...
Anomalias congênitas.....	740-759	142	141	...	13,8	13,4	...
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxi- cos e hipoxicos.....	764-768, 772-776	612	590	...	59,6	56,1	...
Outras causas de mortalidade perinatal.....	Resto de 760-779	301	308	...	29,3	29,3	...
Sintomas e afecções mal definidas.....	780-796	136	110	...	13,2	10,4	...
Todas as outras causas.....	Resto de 240-738	912	732	...	88,7	69,6	...
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	402	408	...	39,1	38,8	...
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	350	259	...	34,1	24,6	...
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	33	51	...	3,2	4,8	...
Todas as outras causas externas.....	E 960-E 999	119	115	...	11,6	10,9	...
TOTAL.....	-	11 708	10 869	...	(2) 11,4	(2) 10,3	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 menores de 1 ano. (2) Taxa 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 - 1971-73

## m) Belo Horizonte

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1971	1972	1973	1971	1972	1973
Cólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	3	1	-	0,2	0,1	-
Disenteria bacilar e amebiana .....	004, 006	9	-	2	0,7	-	0,2
Enterite e outras doenças diarréicas .....	008, 009	1 554	1 486	1 500	124,2	116,9	116,2
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	454	493	491	36,3	38,8	38,0
Tuberculose, outras formas .....	013-019	63	72	56	5,0	5,7	4,3
Peste .....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria .....	032	42	43	46	3,4	3,4	3,6
Coqueluche .....	033	14	8	31	1,1	0,6	2,4
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	5	6	35	0,4	0,5	2,7
Poliomielite aguda .....	040-043	24	24	56	1,9	1,9	4,3
Varíola .....	050	-	-	-	-	-	-
Sarampo .....	055	84	133	94	6,7	10,5	7,3
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária .....	084	1	2	-	0,1	0,2	-
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	16	19	16	1,3	1,5	1,2
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	623	622	740	49,8	48,9	57,3
Febres paratífoides .....	002	-	-	-	-	-	-
Lepra .....	030	-	1	3	-	0,1	0,2
Tétano .....	037	31	14	25	2,5	1,1	1,9
Febre amarela .....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	5	6	10	0,4	0,5	0,8
Raiva .....	071	4	7	1	0,3	0,6	0,1
Leishmaniose .....	085	1	3	1	0,1	0,2	0,1
Tripanossomíase .....	086	309	281	316	24,7	22,1	24,5
Esquistossomíase .....	120	53	47	47	4,2	3,7	3,6
Neoplasmas malignos .....	140-209	1 342	1 388	1 386	107,3	109,2	107,4
Neoplasmas benignos .....	210-239	63	86	91	5,0	6,8	7,0
Diabetes mellitus .....	250	130	175	162	10,4	13,8	12,6
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	427	410	501	34,1	32,3	38,8
Anemias .....	280-285	58	56	71	4,6	4,4	5,5
Meningite .....	320	153	152	206	12,2	12,0	16,0
Febre reumática ativa .....	390-392	21	23	24	1,7	1,8	1,9
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	110	107	102	8,8	8,4	7,9
Doença hipertensiva .....	400-404	375	316	348	30,0	24,9	27,0
Doença isquêmica do coração .....	410-414	681	769	784	54,4	60,5	60,7
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	807	848	923	64,5	66,7	71,5
Doença cerebrovascular .....	430-438	867	1 014	1 081	69,3	79,8	83,7
Gripe .....	470-474	13	10	18	1,0	0,8	1,4
Pneumonia .....	480-486	947	1 001	1 221	75,7	78,8	94,6
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	294	240	339	23,5	18,9	26,3
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	42	42	67	3,4	3,3	5,2
Apêndice .....	540-543	8	6	3	0,6	0,5	0,2
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	61	44	55	4,9	3,5	4,3
Cirrose do fígado .....	571	286	250	311	22,9	19,7	24,1
Nefrite e nefrose .....	580-584	102	119	156	8,2	9,4	12,1
Hiperplasia da próstata .....	600	8	17	16	0,6	1,3	1,2
Aborto .....	640-645	14	17	11	1,1	1,3	0,9
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	48	43	33 (1)	1,3 (1)	1,2 (1)	1,0
Anomalias congênitas .....	740-759	208	219	244	16,6	17,2	18,9
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxi- cos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	333	372	477	26,6	29,3	37,0
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	594	572	508	47,5	45,0	39,4
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	442	486	606	35,3	38,2	46,9
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	999	1 057	1 238	79,9	83,2	95,9
Acidentes de veículos a motor .....	E 810- E 823	62	134	120	5,0	10,5	9,3
Todos os outros acidentes .....	E 800- E 807, E 825-E 949	495	415	478	39,6	32,7	37,0
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950- E 959	32	42	58	2,6	3,3	4,5
Todas as outras causas externas .....	E 960- E 999	395	445	591	31,6	35,0	45,8
TOTAL .....	-	13 309	13 784	15 296 (2)	10,6 (2)	10,8 (2)	11,8

FORNTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa 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 - 1971-73

n) Vitória

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETAHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1971	1972	1973	1971	1972	1973
Cólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	-	1	-	-	0,7	-
Disenteria bacilar e amebiana .....	004, 006	-	1	-	-	0,7	-
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008, 009	245	154	312	182,0	112,9	225,8
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	61	55	64	45,3	40,3	46,3
Tuberculose, outras formas .....	013-019	6	7	7	4,5	5,1	5,1
Peste .....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria .....	032	6	2	7	4,5	1,5	5,1
Coqueluche .....	033	4	11	4	3,0	8,1	2,9
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	4	2	2	3,0	1,5	1,4
Poliomielite aguda .....	040-043	1	2	2	0,7	1,5	1,4
Varíola .....	050	-	1	-	-	0,7	-
Sarampo .....	055	54	22	59	40,1	16,1	42,7
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária .....	084	-	2	1	1,5	1,5	0,7
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	1	2	3	0,7	1,5	2,2
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	75	85	79	55,7	62,3	57,2
Febres paratífoides .....	002	-	-	-	-	-	-
Lepra .....	030	-	-	-	-	-	-
Tétano .....	037	8	16	19	5,9	11,7	13,8
Febre amarela .....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	2	-	-	1,5	-	-
Raiva .....	071	-	-	-	-	-	-
Leishmaniose .....	085	1	-	-	0,7	-	-
Tripanossomíase .....	086	3	6	1	2,2	4,4	0,7
Esquistossomíase .....	120	11	6	6	8,2	4,4	4,3
Neoplasmas malignos .....	140-209	212	228	215	157,5	167,2	155,6
Neoplasmas benignos .....	210-239	11	9	11	8,2	6,6	8,0
Diabetes mellitus .....	250	16	16	19	11,9	11,7	13,8
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	182	138	152	135,2	101,2	110,0
Anemias .....	280-285	15	12	11	11,1	8,8	8,0
Meningite .....	320	32	38	48	23,8	27,9	34,7
Febre reumática ativa .....	390-392	2	13	4	1,5	9,5	2,9
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	15	13	6	11,1	9,5	4,3
Doença hipertensiva .....	400-404	32	36	49	23,8	26,4	35,5
Doença isquêmica do coração .....	410-414	131	154	144	97,3	112,9	104,2
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	147	104	129	109,2	76,3	93,4
Doença cerebrovascular .....	430-438	239	252	234	177,6	184,8	169,4
Gripe .....	470-474	2	-	6	1,5	-	4,3
Pneumonia .....	480-486	115	110	216	85,4	80,7	156,3
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	27	22	33	20,1	16,1	23,9
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	13	12	16	9,7	8,8	11,6
Apendicite .....	540-543	2	1	2	1,5	0,7	1,4
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	12	13	13	8,9	9,5	9,4
Cirrose do fígado .....	571	24	29	23	17,8	21,3	16,6
Nefrite e nefrose .....	580-584	23	25	16	17,1	18,3	11,6
Hiperplasia da próstata .....	600	-	-	-	-	-	-
Aborto .....	640-645	1	3	4	0,7	2,2	2,9
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	7	7	12	(1) 1,0	(1) 1,0	(1) 1,3
Anomalias congênitas .....	740-759	32	52	38	23,8	38,1	27,5
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxi- cos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	98	93	68	72,8	68,2	49,2
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	136	164	148	101,1	120,3	107,1
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	217	146	169	161,2	107,1	122,3
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	262	200	272	194,7	146,7	196,9
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	135	134	131	100,3	98,3	94,8
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	53	42	74	39,4	30,8	53,6
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	11	8	12	8,2	5,7	8,7
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	35	37	43	26,0	27,1	31,1
<b>TOTAL .....</b>		<b>2 698</b>	<b>2 458</b>	<b>2 858</b>	<b>(2) 20,0</b>	<b>(2) 18,0</b>	<b>(2) 20,7</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa 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 - 1971-73

## o) Niterói

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1971	1972	1973	1971	1972	1973
Cólera .....	000	-	-	...	-	-	...
Febre tifóide .....	001	1	-	...	0,3	-	...
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	1	1	...	0,3	0,3	...
Enterite e outras doenças diarréicas .....	008,009	250	182	...	74,9	52,7	...
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	120	131	...	36,0	37,9	...
Tuberculose, outras formas .....	013-019	15	6	...	4,5	1,7	...
Peste .....	020	-	-	...	-	-	...
Difteria .....	032	6	5	...	1,8	1,4	...
Coqueluche .....	033	3	2	...	0,9	0,6	...
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	...	-	-	...
Infecções meningocócicas .....	036	1	3	...	0,3	0,9	...
Poliomielite aguda .....	040-043	-	1	...	-	0,3	...
Varíola .....	050	-	-	...	-	-	...
Sarampo .....	055	31	14	...	9,3	4,1	...
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	...	-	-	...
Malária .....	084	-	1	...	-	0,3	...
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	6	1	...	1,8	0,3	...
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	93	112	...	27,9	32,4	...
Febres paratífoides .....	002	1	-	...	0,3	-	...
Lepra .....	030	1	-	...	0,3	-	...
Tétano .....	037	24	27	...	7,2	7,8	...
Febre amarela .....	060	-	-	...	-	-	...
Encefalites víricas .....	062-065	4	-	...	1,2	-	...
Raiva .....	071	3	1	...	0,9	0,3	...
Leishmaniose .....	085	-	-	...	-	-	...
Tripanossomiase .....	086	1	-	...	0,3	-	...
Esquistossomiase .....	120	2	4	...	0,6	1,2	...
Neoplasmas malignos .....	140-209	438	467	...	131,3	135,2	...
Neoplasmas benignos .....	210-239	29	22	...	8,7	6,4	...
Diabetes mellitus .....	250	46	46	...	13,8	13,3	...
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	95	116	...	28,5	33,6	...
Anemias .....	280-285	6	3	...	1,8	0,9	...
Meningite .....	320	38	35	...	11,4	10,1	...
Febre reumática ativa .....	390-392	2	-	...	0,6	-	...
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	37	24	...	11,1	6,9	...
Doença hipertensiva .....	400-404	137	117	...	41,1	33,9	...
Doença isquêmica do coração .....	410-414	361	345	...	108,2	99,9	...
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	315	270	...	94,4	78,2	...
Doença cerebrovascular .....	430-438	368	381	...	110,3	110,3	...
Gripe .....	470-474	9	3	...	2,7	0,9	...
Pneumonia .....	480-486	269	274	...	80,6	79,3	...
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	64	52	...	19,2	15,1	...
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	21	25	...	6,3	7,2	...
Apendicite .....	540-543	-	2	...	-	0,6	...
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	12	14	...	3,6	4,1	...
Cirrose do fígado .....	571	66	65	...	19,8	18,8	...
Nefrite e nefrose .....	580-584	37	47	...	11,1	13,6	...
Hiperplasia da próstata .....	600	3	6	...	0,9	1,7	...
Aborto .....	640-645	-	1	...	-	0,3	...
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	9	10	...	(1) 0,9	(1) 0,9	...
Anomalias congênitas .....	740-759	77	79	...	23,1	22,9	...
Parto distóxico, lesões obstétricas, outros estados anóxi- cos e hipoxicos .....	764-768, 772-776	58	54	...	17,4	15,6	...
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	73	98	...	21,9	28,4	...
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	69	70	...	20,7	20,3	...
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	319	359	...	95,6	104,0	...
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	44	62	...	13,2	18,0	...
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	189	186	...	56,6	53,9	...
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	14	20	...	4,2	5,8	...
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	62	88	...	18,6	25,5	...
<b>TOTAL .....</b>	<b>-</b>	<b>3 794</b>	<b>3 800</b>	<b>...</b>	<b>(2) 11,4</b>	<b>(2) 11,0</b>	<b>...</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa 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 - 1971-73

## p) Rio de Janeiro

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1971	1972	1973	1971	1972	1973
Cólera .....	000	-	-	...	-	...	...
Febre tifóide .....	001	4	7	...	0,1	0,2	...
Disenteria bacilar e amebiana .....	004-006	6	5	...	0,1	0,1	...
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008-009	899	932	...	20,7	20,9	...
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	1 300	1 234	...	29,9	27,6	...
Tuberculose, outras formas .....	013-019	102	117	...	2,3	2,6	...
Peste .....	020	-	-	...	-	-	...
Difteria .....	032	71	67	...	1,6	1,5	...
Coqueluche .....	033	51	46	...	1,2	1,0	...
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	1	1	...	0,0	0,0	...
Infecções meningocócicas .....	036	4	11	...	0,1	0,2	...
Poliomielite aguda .....	040-043	34	10	...	0,8	0,2	...
Varíola .....	050	-	-	...	-	-	...
Sarampo .....	055	370	238	...	8,5	5,3	...
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	1	...	-	0,0	...
Malária .....	084	3	-	...	0,1	-	...
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	45	38	...	1,0	0,9	...
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	879	727	...	20,2	16,3	...
Febres paratífoides .....	002	-	...	...	-	...	...
Lepra .....	030	56	...	...	1,3	...	...
Tetano .....	037	152	...	...	3,5	...	...
Febre amarela .....	060	-	...	...	-	...	...
Encefalites víricas .....	062-065	18	...	...	0,4	...	...
Raiva .....	071	-	...	...	-	...	...
Leishmaniose .....	085	-	...	...	-	...	...
Tripanossomíase .....	086	24	...	...	0,6	...	...
Esquistossomíase .....	120	38	...	...	0,9	...	...
Neoplasmas malignos .....	140-209	5 091	5 267	...	117,1	118,0	...
Neoplasmas benignos .....	210-239	106	149	...	2,4	3,3	...
Diabetes mellitus .....	250	649	601	...	14,9	13,5	...
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	1 868	1 572	...	43,0	35,2	...
Anemias .....	280-285	58	43	...	1,3	1,0	...
Meningite .....	320	268	265	...	6,2	5,9	...
Febre reumática ativa .....	390-392	52	42	...	1,2	0,9	...
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	257	298	...	5,9	6,7	...
Doença hipertensiva .....	400-404	1 543	1 507	...	35,5	33,8	...
Doença isquêmica do coração .....	410-414	5 157	5 216	...	118,6	116,8	...
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	1 563	1 501	...	36,0	33,6	...
Doença cerebrovascular .....	430-438	5 214	5 293	...	119,9	118,6	...
Gripe .....	470-474	131	72	...	3,0	1,6	...
Pneumonia .....	480-486	2 646	2 335	...	60,9	52,3	...
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	723	736	...	16,6	16,5	...
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	240	270	...	5,5	6,0	...
Apendicite .....	540-543	30	30	...	0,7	0,7	...
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	125	133	...	2,9	3,0	...
Cirrose do fígado .....	571	757	716	...	17,4	16,0	...
Nefrite e nefrose .....	580-584	391	363	...	9,0	8,1	...
Hiperplasia da próstata .....	600	19	15	...	0,4	0,3	...
Aborto .....	640-645	34	11	...	0,8	0,2	...
Complicações da gravidez, do parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	115	108	...	(1) 1,4	(1) 1,3	...
Anomalias congênitas .....	740-759	528	581	...	12,1	13,9	...
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxi- cos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	562	597	...	12,9	13,4	...
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	997	1 504	...	22,9	33,7	...
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	993	1 082	...	22,8	24,2	...
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	3 564	3 208	...	82,0	71,9	...
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	1 670	...	...	38,4	...	...
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	1 171	4 485	...	26,9	100,5	...
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	190	...	...	4,4	...	...
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	1 220	...	...	28,1	...	...
TOTAL .....	-	41 701	41 434	...	(2) 9,6	(2) 9,3	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 menores de 1 ano. (2) Taxa 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 - 1971-73

q) Curitiba

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1971	1972	1973	1971	1972	1973
Cólera .....	000	-	...	...	-	...	...
Febre tifóide .....	001	5	...	...	0,8	...	...
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	2	...	...	0,3	...	...
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	620	...	...	97,9	...	...
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	130	138	126	20,5	20,7	18,0
Tuberculose, outras formas .....	013-019	19					
Peste .....	020	-	...	...	-	...	...
Difteria .....	032	11	...	...	1,7	...	...
Coqueluche .....	033	7	...	...	1,7	...	...
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	...	...	-	...	...
Infecções meningocócicas .....	036	5	...	...	0,8	...	...
Poliomielite aguda .....	040-043	13	...	...	2,1	...	...
Varíola .....	050	-	...	...	-	...	...
Sarampo .....	055	76	...	...	12,0	...	...
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	...	...	-	...	...
Malária .....	084	-	...	...	-	...	...
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	7	...	...	1,1	...	...
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	190	769	886	30,0	115,6	126,9
Febres paratífoides .....	002	-	...	...	-	...	...
Lepra .....	030	5	...	...	0,8	...	...
Tetano .....	037	14	...	...	2,2	...	...
Febre amarela .....	060	-	...	...	-	...	...
Encefalites víricas .....	062-065	14	...	...	2,2	...	...
Raiva .....	071	-	...	...	-	...	...
Leishmaniose .....	085	-	...	...	-	...	...
Tripanossomiase .....	086	46	...	...	7,3	...	...
Esquistossomiase .....	120	12	...	...	1,9	...	...
Neoplasmas malignos .....	140-209	779	822	850	123,0	123,6	121,7
Neoplasmas benignos .....	210-239	46	34	56	7,3	5,1	8,0
Diabetes mellitus .....	250	93	122	108	14,7	18,3	15,5
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	130	179	276	20,5	26,9	39,5
Anemias .....	280-285	10	15	18	1,6	2,3	2,6
Meningite .....	320	84	96	138	13,3	14,4	19,8
Febre reumática ativa .....	390-392	9	5	12	1,4	0,8	1,7
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	47	76	73	7,4	11,4	10,5
Doença hipertensiva .....	400-404	80	107	84	12,6	16,1	12,0
Doença isquêmica do coração .....	410-414	591	934	1 122	93,3	140,4	160,6
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	384					
Doença cerebrovascular .....	430-438	495	547	598	78,1	82,2	85,6
Gripe .....	470-474	10	-	-	1,6	-	-
Pneumonia .....	480-486	605	466	496	95,5	70,1	71,0
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	135	158	180	21,3	23,8	25,8
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	29	39	30	4,6	5,9	4,3
Apendicite .....	540-543	6	3	4	0,9	0,5	0,6
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	32	33	27	5,1	5,0	3,9
Cirrose do fígado .....	571	92	112	160	14,5	16,8	22,9
Nefrite e nefrose .....	580-584	40	51	64	6,3	7,7	9,2
Hiperplasia da próstata .....	600	11	10	11	1,7	1,5	1,6
Aborto .....	640-645	7	12	4	1,1	1,8	0,6
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	21	16	21	(1) 1,0	(1) 0,7	(1) 0,9
Anomalias congênitas .....	740-759	131	145	149	20,7	21,8	21,3
Parto distóxico, lesões obstétricas, outros estados anóxi- cos e hipoxicos .....	764-768, 772-776	148	234	163	23,4	35,2	23,3
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	404	289	403	63,8	43,4	57,7
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	171	159	198	27,0	23,9	28,3
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	753	857	829	118,9	128,8	118,7
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	210	881	1 134	34,3	132,4	162,4
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	217					
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	4					
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	344	54,3				
TOTAL .....	-	7 203	7 309	8 220	(2) 11,4	(2) 11,0	(2) 11,8

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 menores de 1 ano. (2) Taxa 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 - 1971-73

r) Florianópolis

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1971	1972	1973	1971	1972	1973
Cólera .....	000	-	...	...	-	...	...
Febre tifóide .....	001	-	...	...	-	...	...
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	1	...	...	0,7	...	...
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	6	...	...	4,2	...	...
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	12	...	...	8,4	...	...
Tuberculose, outras formas .....	013-019	2	...	...	1,4	...	...
Peste .....	020	-	...	...	-	...	...
Difteria .....	032	2	...	...	1,4	...	...
Coqueluche .....	033	1	...	...	0,7	...	...
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	...	...	-	...	...
Infecções meningocócicas .....	036	-	...	...	-	...	...
Poliomielite aguda .....	040-043	3	...	...	2,1	...	...
Varíola .....	050	-	...	...	-	...	...
Sarampo .....	055	-	...	...	-	...	...
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	...	...	-	...	...
Malária .....	084	-	...	...	-	...	...
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	-	...	...	-	...	...
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	9	...	...	6,3	...	...
Febres paratífoides .....	002	-	...	...	-	...	...
Lepra .....	030	-	...	...	-	...	...
Tetano .....	037	-	...	...	-	...	...
Febre amarela .....	060	-	...	...	-	...	...
Encefalites víricas .....	062-065	-	...	...	-	...	...
Raiva .....	071	-	...	...	-	...	...
Leishmaniose .....	085	-	...	...	-	...	...
Tripanossomiase .....	088	-	...	...	-	...	...
Esquistossomiase .....	120	-	...	...	-	...	...
Neoplasmas malignos .....	140-209	62	...	...	43,6	...	...
Neoplasmas benignos .....	210-239	20	...	...	14,1	...	...
Diabetes mellitus .....	250	4	...	...	2,8	...	...
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	3	...	...	2,1	...	...
Anemias .....	280-285	8	...	...	5,6	...	...
Meningite .....	320	16	...	...	11,3	...	...
Febre reumática ativa .....	390-392	1	...	...	0,7	...	...
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	-	...	...	-	...	...
Doença hipertensiva .....	400-404	-	...	...	-	...	...
Doença isquêmica do coração .....	410-414	66	...	...	46,4	...	...
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	145	...	...	102,0	...	...
Doença cerebrovascular .....	430-438	134	...	...	94,2	...	...
Gripe .....	470-474	1	...	...	0,7	...	...
Pneumonia .....	480-486	120	...	...	84,4	...	...
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	3	...	...	2,1	...	...
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	1	...	...	0,7	...	...
Apendicite .....	540-543	-	...	...	-	...	...
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	3	...	...	2,1	...	...
Cirrose do fígado .....	571	3	...	...	2,1	...	...
Nefrite e nefrose .....	580-584	31	...	...	21,8	...	...
Hiperplasia da próstata .....	600	-	...	...	-	...	...
Aborto .....	640-645	3	...	...	2,1	...	...
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	1	...	...	(1) 0,2	...	...
Anomalias congênitas .....	740-759	6	...	...	4,2	...	...
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anoxi- cos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	79	...	...	54,9	...	...
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	159	...	...	111,8	...	...
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	445	...	...	313,0	...	...
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	124	...	...	87,2	...	...
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	2	...	...	1,4	...	...
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	28	...	...	19,7	...	...
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	1	...	...	0,7	...	...
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	-	...	...	-	...	...
TOTAL .....	-	1 505	...	...	(2) 10,6	...	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 menores de 1 ano. (2) Taxa 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 - 1971-73

s) Porto Alegre

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1971	1972	1973	1971	1972	1973
Cólera .....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifoide .....	001	3	-	2	0,3	-	0,2
Disenteria bacilar e amebiana .....	004, 006	1	-	-	0,1	-	-
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008, 009	337	230	289	37,4	25,0	30,7
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	260	276	195	28,8	30,0	20,7
Tuberculose, outras formas .....	013-019	26	13	20	2,9	1,4	2,1
Peste .....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria .....	032	6	7	2	0,7	0,8	0,2
Coqueluche .....	033	12	3	6	1,3	0,3	0,6
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	1	-	-	0,1	-
Infecções meningocócicas .....	036	3	3	32	0,3	0,3	3,4
Poliomielite aguda .....	040-043	1	2	-	0,1	0,2	-
Variola .....	050	-	-	-	-	-	-
Sarampo .....	055	46	16	17	5,1	1,7	1,8
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária .....	084	-	-	-	-	-	-
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	16	20	12	1,8	2,2	1,3
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	295	198	256	32,7	21,5	27,2
Febres paratífoides .....	002	-	-	-	-	-	-
Lepra .....	030	-	-	-	-	-	-
Tetano .....	037	-	-	-	-	-	-
Febre amarela .....	060	-	-	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	-	-	-	-	-	-
Raiva .....	071	-	-	-	-	-	-
Leishmaniose .....	085	-	-	-	-	-	-
Tripanossomiase .....	086	-	-	-	-	-	-
Esquistossomiase .....	120	-	-	-	-	-	-
Neoplasmas malignos .....	140-209	897	914	948	99,5	99,2	100,7
Neoplasmas benignos .....	210-239	106	131	117	11,8	14,2	12,4
Diabetes mellitus .....	250	143	157	140	15,9	17,0	14,9
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	223	212	227	24,7	23,0	24,1
Anemias .....	280-285	16	12	14	1,8	1,3	1,5
Meningite .....	320	52	48	53	5,8	5,2	5,6
Febre reumática ativa .....	390-392	14	10	8	1,6	1,1	0,9
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	55	43	36	6,1	4,7	3,8
Doença hipertensiva .....	400-404	153	102	154	17,0	11,1	16,4
Doença isquêmica do coração .....	410-414	979	974	1 048	108,6	105,7	111,4
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	607	603	564	67,3	65,5	59,9
Doença cerebrovascular .....	430-438	762	812	777	84,5	88,2	82,6
Gripe .....	470-474	22	18	21	2,4	2,0	2,2
Pneumonia .....	480-486	590	458	483	65,4	49,7	51,3
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	108	108	117	12,0	11,7	12,4
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	25	25	26	2,8	2,7	2,8
Apendicite .....	540-543	2	3	4	0,2	0,3	0,4
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	62	26	28	6,9	2,8	3,0
Cirrose do fígado .....	571	104	128	185	11,5	13,9	19,7
Nefrite e nefrose .....	580-584	14	13	99	1,6	1,4	10,5
Hiperplasia da próstata .....	600	6	8	3	0,7	0,9	0,3
Aborto .....	640-645	2	5	3	0,2	0,5	0,3
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	13	14	15	(1) 0,6	(1) 0,6	(1) 0,6
Anomalias congênitas .....	740-759	108	118	89	12,0	12,8	9,5
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxi- cos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	130	137	193	14,4	14,9	20,5
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	240	303	145	26,6	32,9	15,4
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	248	227	230	27,5	24,6	24,4
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	639	722	604	70,9	78,4	64,2
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	122	141	268	13,5	15,3	28,5
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	126	70	109	14,0	7,6	11,6
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	43	35	72	4,8	3,8	7,7
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	265	412	232	29,4	44,7	24,7
TOTAL .....	-	7 882	7 758	7 843	(2) 8,7	(2) 8,4	(2) 8,3

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística de Saúde.

(1) Taxa por 1.000 menores de 1 ano. (2) Taxa 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 - 1971-73

t) Cuiabá

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1971	1972	1973	1971	1972	1973
Cólera .....	000	-	...	...	-	...	...
Febre tifoide .....	001	2	...	...	1,9	...	...
Disenteria bacilar e amebiana .....	004, 006	1	...	...	0,9	...	...
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008, 009	98	...	...	93,6	...	...
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	27	...	...	25,5	...	...
Tuberculose, outras formas .....	013-019	1	...	...	0,9	...	...
Peste .....	020	1	...	...	0,9	...	...
Difteria .....	032	2	...	...	1,9	...	...
Coqueluche .....	033	1	...	...	0,9	...	...
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	...	...	-	...	...
Infecções meningocócicas .....	036	-	...	...	-	...	...
Poliomielite aguda .....	040-043	-	...	...	-	...	...
Varíola .....	050	-	...	...	-	...	...
Sarampo .....	055	11	...	...	10,4	...	...
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	2	...	...	1,9	...	...
Malária .....	084	33	...	...	31,2	...	...
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	-	...	...	-	...	...
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	8	...	...	7,6	...	...
Febres paratífoides .....	002	3	...	...	2,8	...	...
Lepra .....	030	-	...	...	-	...	...
Tetano .....	037	-	...	...	-	...	...
Febre amarela .....	060	-	...	...	-	...	...
Encefalites víricas .....	062-065	1	...	...	0,9	...	...
Raiva .....	071	-	...	...	-	...	...
Leishmaniose .....	085	1	...	...	0,9	...	...
Tripanossomiase .....	086	2	...	...	1,9	...	...
Esquistossomiase .....	120	-	...	...	-	...	...
Neoplasmas malignos .....	140-209	66	...	...	62,4	...	...
Neoplasmas benignos .....	210-239	5	...	...	4,7	...	...
Diabetes mellitus .....	250	6	...	...	5,7	...	...
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	6	...	...	5,7	...	...
Anemias .....	280-285	3	...	...	2,8	...	...
Meningite .....	320	22	...	...	20,1	...	...
Febre reumática ativa .....	390-392	1	...	...	0,9	...	...
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	-	...	...	-	...	...
Doença hipertensiva .....	400-404	7	...	...	6,6	...	...
Doença isquêmica do coração .....	410-414	2	...	...	1,9	...	...
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	74	...	...	69,9	...	...
Doença cerebrovascular .....	430-438	32	...	...	30,2	...	...
Gripe .....	470-474	3	...	...	2,8	...	...
Pneumonia .....	480-486	44	...	...	41,6	...	...
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	7	...	...	6,6	...	...
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	4	...	...	3,8	...	...
Apendicite .....	540-543	3	...	...	2,8	...	...
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	3	...	...	2,8	...	...
Cirrose do fígado .....	571	5	...	...	4,7	...	...
Nefrite e nefrose .....	580-584	7	...	...	6,6	...	...
Hiperplasia da próstata .....	600	1	...	...	0,9	...	...
Aborto .....	640-645	2	...	...	1,9	...	...
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	8	...	...	(1) 2,5	...	...
Anomalias congênitas .....	740-759	14	...	...	14,0	...	...
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxi- cos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	34	...	...	32,1	...	...
Outras causas de mortalidade perinatal .....	Resto de 760-779	38	...	...	35,9	...	...
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	302	...	...	280,4	...	...
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	23	...	...	21,7	...	...
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	23	...	...	21,7	...	...
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	15	...	...	14,2	...	...
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	3	...	...	2,8	...	...
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	11	...	...	10,4	...	...
TOTAL .....	-	961	...	...	(2) 9,1	...	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa 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 - 1971-73

u) Goiânia

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1971	1972	1973	1971	1972	1973
Cólera.....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifóide.....	001	-	-	-	-	-	-
Disenteria bacilar e amebiana.....	004,006	1	-	1	0,3	-	0,2
Enterite e outras doenças diarreicas.....	008,009	414	270	334	104,9	65,5	77,7
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	61	63	89	15,5	15,3	20,7
Tuberculose, outras formas.....	013-019	4	4	10	1,0	1,0	2,3
Peste.....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria.....	032	18	11	16	4,6	2,7	3,7
Coqueluche.....	033	2	-	5	0,5	-	1,2
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	-	-	-	-	-	-
Infecções meningocócicas.....	036	33	22	76	8,4	5,3	17,7
Poliomielite aguda.....	040-043	26	13	19	6,6	3,2	4,4
Varíola.....	050	-	-	-	-	-	-
Sarampo.....	055	12	32	37	3,0	7,8	8,6
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária.....	084	5	14	16	1,3	3,4	3,7
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	2	5	2	0,5	1,2	0,5
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	Resto de 000-136	331	365	482	83,8	88,6	112,1
Febres paratífóides.....	002	-	-	-	-	-	-
Leptra.....	030	22	30	41	5,6	7,3	9,5
Tétano.....	037	52	42	52	13,2	10,2	12,1
Febre amarela.....	060	-	-	22	-	-	5,1
Encefalites víricas.....	062-065	5	5	-	1,3	1,2	-
Raiva.....	071	4	2	4	1,0	0,5	0,9
Leishmaniose.....	085	1	-	1	0,3	-	0,2
Tripanosomíase.....	086	206	184	234	52,2	44,7	54,4
Esquistosomíase.....	120	1	2	4	0,3	0,5	0,9
Neoplasmas malignos.....	140-209	265	253	293	67,2	61,4	68,1
Neoplasmas benignos.....	210-239	4	14	10	1,0	3,4	2,3
Diabetes mellitus.....	250	16	30	41	4,1	7,3	9,5
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais.....	260-269	30	15	32	7,6	3,6	7,4
Anemias.....	280-285	2	4	3	0,5	1,0	0,7
Meningite.....	320	81	68	57	20,5	16,5	13,3
Febre reumática ativa.....	390-392	8	7	7	2,0	1,7	1,6
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	27	20	22	6,8	4,9	5,1
Doença hipertensiva.....	400-404	89	67	92	22,5	16,3	21,4
Doença isquêmica do coração.....	410-414	69	67	75	17,5	16,3	17,4
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	267	306	270	67,6	74,3	62,8
Doença cerebrovascular.....	430-438	154	163	139	39,0	39,6	32,3
Gripe.....	470-474	1	1	2	0,3	0,2	0,5
Pneumonia.....	480-486	149	166	245	37,7	40,3	57,0
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	39	37	44	9,9	9,0	10,2
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	13	8	9	3,3	1,9	2,1
Apendicite.....	540-543	1	4	-	0,3	1,0	-
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	22	4	21	5,6	1,0	4,9
Cirrose do fígado.....	571	28	39	44	7,1	9,5	10,2
Nefrite e nefrose.....	580-584	69	57	35	17,5	13,8	8,1
Hiperplasia da próstata.....	600	1	3	1	0,3	0,7	0,2
Aborto.....	640-645	7	3	6	1,8	0,7	1,4
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	7	11	19	(1) 0,7	(1) 1,0	(1) 1,6
Anomalias congênitas.....	740-759	64	39	58	16,2	9,5	13,5
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	85	78	87	21,5	18,9	20,2
Outras causas de mortalidade perinatal.....	Resto de 760-779	238	198	267	60,3	48,1	62,1
Sintomas e afecções mal definidas.....	780-796	135	149	100	34,2	36,2	23,3
Todas as outras causas.....	Resto de 240-738	949	869	885	240,4	210,9	205,8
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823						
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949						
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	393	451	517	99,5	109,5	120,2
Todas as outras causas externas.....	E 960-E 999						
<b>TOTAL.....</b>	<b>-</b>	<b>4 122</b>	<b>3 930</b>	<b>4 468</b>	<b>(2) 10,4</b>	<b>(2) 9,5</b>	<b>(2) 10,4</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa 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 - 1971-73

v) Brasília

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		1971	1972	1973	1971	1972	1973
Cólera.....	000	-	-	-	-	-	-
Febre tifóide.....	001	-	-	-	-	-	-
Disenteria bacilar e amebiana.....	004,006	-	1	-	-	0,1	-
Enterite e outras doenças diarreicas.....	008,009	593	994	937	98,6	144,5	119,0
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	53	59	63	8,8	8,6	8,0
Tuberculose, outras formas.....	013-019	13	11	26	2,2	1,6	3,3
Peste.....	020	-	-	-	-	-	-
Difteria.....	032	2	2	2	0,3	0,3	0,3
Coqueluche.....	033	3	1	1	0,5	0,1	0,1
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	-	-	1	-	-	0,1
Infecções meningocócicas.....	036	-	6	18	-	0,9	2,3
Poliomielite aguda.....	040-043	5	3	-	0,8	0,4	-
Varíola.....	050	-	-	-	-	-	-
Sarampo.....	055	25	29	27	4,2	4,2	3,4
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	-	-	-	-	-	-
Malária.....	084	5	3	15	0,8	0,4	1,9
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	3	1	4	0,5	0,1	0,5
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	Resto de 000-136	220	318	335	36,6	46,2	42,5
Febres paratífóides.....	002	-	-	-	-	-	-
Lepra.....	030	-	1	1	-	0,1	0,1
Tetano.....	037	3	1	8	0,5	0,1	1,0
Febre amarela.....	060	-	-	7	-	-	0,9
Encefalites víricas.....	062-065	2	1	2	0,3	0,1	0,3
Raiva.....	071	-	-	-	-	-	-
Leishmaniose.....	085	-	1	1	-	0,1	0,1
Tripanossomiase.....	086	145	211	204	24,1	30,7	25,9
Esquistossomiase.....	120	6	4	11	1,0	0,6	1,4
Neoplasmas malignos.....	140-209	194	275	295	32,3	40,0	37,5
Neoplasmas benignos.....	210-239	3	2	7	0,5	0,3	0,9
Diabetes mellitus.....	250	29	46	53	4,8	6,7	6,7
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais.....	260-269	15	22	33	2,5	3,2	4,2
Anemias.....	280-285	13	17	16	2,2	2,5	2,0
Meningite.....	320	71	128	150	11,8	18,6	19,1
Febre reumática ativa.....	390-392	8	10	16	1,3	1,5	2,0
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	10	23	15	1,7	3,3	1,9
Doença hipertensiva.....	400-404	34	83	95	5,7	12,1	12,1
Doença isquêmica do coração.....	410-414	75	54	51	12,5	7,8	6,5
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	169	218	263	28,1	31,7	33,4
Doença cerebrovascular.....	430-438	153	164	228	25,4	23,8	29,0
Gripe.....	470-474	13	5	3	2,2	0,7	0,4
Pneumonia.....	480-486	393	522	507	65,4	75,9	64,4
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	23	29	40	3,8	4,2	5,1
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	7	20	14	1,2	2,9	1,8
Apendicite.....	540-543	1	1	4	0,2	0,1	0,5
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	24	48	40	4,0	7,0	5,1
Cirrose do fígado.....	571	36	60	65	6,0	8,7	8,3
Nefrite e nefrose.....	580-584	6	45	35	1,0	6,5	4,4
Hiperplasia da próstata.....	600	1	2	1	0,2	0,3	0,1
Aborto.....	640-645	5	3	3	0,8	0,4	0,4
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	4	17	13	(1) 0,2	(2) 0,7	(2) 0,5
Anomalias congênitas.....	740-759	60	85	111	10,0	12,4	14,1
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	261	316	373	43,4	45,9	47,4
Outras causas de mortalidade perinatal.....	Resto de 760-779	366	283	253	60,9	41,1	32,1
Sintomas e afecções mal definidas.....	780-796	36	59	89	6,0	8,6	11,3
Todas as outras causas.....	Resto de 240-738	401	509	394	66,7	74,0	50,0
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	90	84	84	15,0	12,2	10,7
Todos ou outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	280	341	448	46,6	49,6	56,9
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	10	5	6	1,7	0,7	0,8
Todas as outras causas externas.....	E 960-E 999	82	86	108	13,6	12,5	13,7
TOTAL.....	-	3 795	4 990	5 242	(3) 6,3	(3) 7,3	(3) 6,7

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (2) Taxa por 1.000 menores de 1 ano. (3) Taxa por 1.000 habitantes.

## 2.2.4 - DESQUITES

## 2.2.4.1 - Processos concluídos, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação - 1972

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS CONCLUÍDOS						
	Total	Segundo a natureza					
		Amigável	Litigioso				
Adulterio	Tentativa de morte		Sevícia ou injúria grave	Abandono do lar			
Rondônia .....	3	-	2	-	1	-	-
Acre .....	3	3	-	-	-	-	-
Amazonas .....	14	11	1	-	-	2	-
Roraima .....	12	7	1	-	1	3	-
Pará .....	64	58	-	-	-	6	-
Amapa .....	5	3	2	-	-	-	-
Maranhão .....	38	27	1	-	2	8	-
Piauí .....	22	8	3	-	1	10	-
Ceará .....	82	71	5	-	-	6	-
Rio Grande do Norte .....	32	21	6	-	2	3	-
Paraíba .....	93	43	27	-	5	18	-
Pernambuco .....	172	108	25	1	5	32	1
Alagoas .....	94	47	18	1	2	26	-
Sergipe .....	82	43	17	-	5	17	-
Bahia .....	251	199	21	1	8	22	-
Minas Gerais .....	684	473	70	10	28	101	2
Espírito Santo .....	102	81	8	1	4	8	-
Rio de Janeiro .....	714	500	29	1	38	144	2
Guanabara .....	3 182	2 681	134	17	204	146	-
São Paulo .....	3 751	2 876	199	21	237	408	10
Paraná .....	520	431	11	-	10	65	3
Santa Catarina .....	324	235	19	1	13	56	-
Rio Grande do Sul .....	1 058	870	48	2	47	91	-
Mato Grosso .....	88	77	-	-	4	7	-
Goiás .....	415	278	46	4	22	65	-
Distrito Federal .....	38	38	-	-	-	-	-
BRASIL .....	11 843	9 189	693	60	639	1 244	18

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS CONCLUÍDOS							
	Segundo a duração do casamento (anos) (nos casos de concessão)					Segundo o regime de bens do casamento		
	Menos de 6	De 6 a menos de 10	De 10 a menos de 15	De 15 e mais	Sem declaração	Comunhão	Separação	Sem declaração
Rondônia .....	-	-	-	-	-	3	-	-
Acre .....	3	-	-	-	-	3	-	-
Amazonas .....	3	5	4	-	-	13	1	-
Roraima .....	4	2	-	4	2	10	-	2
Pará .....	18	8	9	14	15	64	-	-
Amapa .....	-	-	2	3	-	5	-	-
Maranhão .....	10	5	6	8	1	37	1	-
Piauí .....	4	5	4	6	-	22	-	-
Ceará .....	23	18	16	23	2	75	6	1
Rio Grande do Norte .....	2	5	7	11	6	32	-	-
Paraíba .....	29	20	15	22	1	89	3	1
Pernambuco .....	37	32	30	62	2	166	4	2
Alagoas .....	25	20	11	26	7	85	5	4
Sergipe .....	17	22	10	19	3	68	5	9
Bahia .....	84	34	38	51	33	236	11	4
Minas Gerais .....	158	116	102	146	120	595	6	83
Espírito Santo .....	33	14	18	30	1	102	-	-
Rio de Janeiro .....	156	116	138	245	20	691	12	11
Guanabara .....	554	645	765	966	4	2 845	105	232
São Paulo .....	840	692	691	1 071	96	3 511	120	120
Paraná .....	162	94	94	142	18	491	19	10
Santa Catarina .....	67	72	73	98	14	320	3	1
Rio Grande do Sul .....	303	227	206	275	-	1 035	17	6
Mato Grosso .....	23	25	10	18	9	87	1	-
Goiás .....	131	96	62	89	11	407	2	6
Distrito Federal .....	11	5	11	11	-	36	2	-
BRASIL .....	2 697	2 278	2 322	3 340	365	11 028	323	492

## 2.2.4 - DESQUITES

## 2.2.4.1 - Processos concluídos, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação - 1972

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS CONCLUÍDOS												Sem filhos	Sem de claração
	Segundo a idade dos cônjuges (anos)								Segundo a circunstância de o casal ter ou não ter filhos					
	Marido				Mulher				Casais com filhos					
	Menos de 31	De 31 a 44	De 45 e mais	Sem declaração	Menos de 31	De 31 a 44	De 45 e mais	Sem declaração	Total	Número de filhos				
Total										Maiores	Menores			
Rondônia .....	1	-	-	2	1	-	-	2	3	5	4	1	-	-
Acre .....	1	2	-	-	3	-	-	-	2	4	1	3	1	-
Amazonas .....	-	11	3	-	3	10	1	-	12	19	3	16	2	-
Roraima .....	2	3	4	3	5	2	2	3	6	9	2	7	-	6
Pará .....	14	21	12	17	17	16	12	19	52	135	22	113	12	-
Amapá .....	-	2	3	-	-	4	1	-	4	20	-	20	1	-
Maranhão .....	9	17	9	3	19	12	4	3	21	48	15	33	14	3
Piauí .....	4	7	9	2	8	5	7	2	16	47	18	29	6	-
Ceará .....	15	43	23	1	32	35	14	1	63	159	20	139	17	2
Rio Grande do Norte .....	3	13	11	5	12	9	6	5	22	80	19	61	5	5
Paraíba .....	23	41	28	1	37	36	19	1	73	221	38	183	20	-
Pernambuco .....	35	67	54	16	58	62	36	16	107	267	116	151	56	9
Alagoas .....	19	33	25	17	33	32	11	18	61	160	15	145	23	10
Sergipe .....	23	30	29	-	37	29	16	-	60	62	11	51	22	-
Bahia .....	52	100	64	35	91	81	44	35	240	196	45	151	1	10
Minas Gerais .....	87	248	121	228	170	217	69	228	405	1 106	220	886	147	132
Espírito Santo .....	15	40	39	8	29	42	23	8	85	265	67	198	14	3
Rio de Janeiro .....	115	353	204	42	239	313	121	41	531	1 273	1 049	224	165	18
Guanabara .....	578	1 653	927	24	1 062	1 556	528	36	2 452	5 066	772	4 294	723	7
São Paulo .....	881	1 788	825	257	1 485	1 548	475	243	2 925	3 131	488	2 643	826	-
Paraná .....	144	227	96	53	222	189	56	53	380	909	140	769	111	29
Santa Catarina .....	96	151	67	10	149	126	41	8	234	236	15	221	90	-
Rio Grande do Sul .....	247	526	245	40	412	445	164	37	806	862	149	713	252	-
Mato Grosso .....	15	33	19	21	31	31	5	21	63	184	35	149	15	10
Goiás .....	67	189	93	66	146	161	44	64	289	325	63	262	126	-
Distrito Federal .....	6	23	9	-	13	20	5	-	30	32	2	30	8	-
BRASIL .....	2 452	5 621	2 919	851	4 314	4 981	1 704	844	8 942	14 821	3 329	11 492	2 657	244

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS CONCLUÍDOS												
	Marido						Mulher						
	Agricul- tura e pe- cuária	Ativida- des indus- triais	Comér- cio e crédito	Trans- portes e comuni- cações	Adminis- tração, seguran- ça e poderes públicos	Profis- soes liberais	Outras	Ativida- des indus- triais	Comér- cio e crédito	Adminis- tração, e segu- rança pública	Profis- soes liberais	Prendas domés- ticas	Outras
Rondônia .....	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	3
Acre .....	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	-	2	-
Amazonas .....	-	1	5	-	4	1	3	-	6	1	2	4	1
Roraima .....	3	1	1	1	3	-	3	-	-	2	-	8	2
Pará .....	4	2	25	10	7	2	14	1	6	4	3	44	6
Amapá .....	-	1	1	-	3	-	-	-	-	1	-	4	-
Maranhão .....	2	5	10	6	7	4	4	-	3	4	2	25	4
Piauí .....	4	1	4	1	8	-	4	-	-	3	-	19	-
Ceará .....	11	11	24	7	14	8	7	3	4	5	10	57	3
Rio Grande do Norte .....	11	1	4	6	4	1	5	-	1	1	1	27	2
Paraíba .....	17	-	22	8	12	6	28	4	4	5	1	77	2
Pernambuco .....	18	12	57	24	26	16	19	1	9	15	2	133	12
Alagoas .....	1	16	19	6	22	3	27	2	4	8	3	64	13
Sergipe .....	6	2	14	7	22	3	28	-	2	7	-	60	13
Bahia .....	45	12	71	3	54	12	54	1	24	54	4	138	30
Minas Gerais .....	129	76	146	53	77	32	171	5	8	29	40	460	142
Espírito Santo .....	14	30	24	11	17	1	5	-	-	12	6	80	4
Rio de Janeiro .....	58	206	154	69	127	41	61	18	33	34	49	526	54
Guanabara .....	19	303	1 182	218	741	364	355	81	444	373	226	1 744	314
São Paulo .....	291	835	1 214	323	411	120	557	170	453	313	30	2 403	382
Paraná .....	75	93	137	70	58	18	69	1	24	31	27	370	67
Santa Catarina .....	34	116	66	14	34	6	54	6	7	17	2	282	10
Rio Grande do Sul .....	151	68	261	68	148	43	319	39	113	95	7	663	141
Mato Grosso .....	29	5	19	7	10	6	12	-	1	1	4	71	11
Goiás .....	195	1	72	25	38	12	72	-	11	22	3	328	51
Distrito Federal .....	1	1	12	2	15	3	4	1	2	14	-	21	-
BRASIL .....	1 116	1 799	3 545	939	1 665	702	1 877	333	1 159	1 052	422	7 610	1 267

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.1 - Imigrantes entrados no Brasil, em caráter permanente, segundo o País de nacionalidade - 1971-73

PAÍSES DE NACIONALIDADE	IMIGRANTES PERMANENTES		
	1971	1972	1973
África .....	17	39	36
África do Sul .....	2	24	18
Egito .....	15	13	16
Outros países .....	-	2	2
América do Norte .....	704	1 146	917
Canadá .....	29	78	43
Estados Unidos .....	675	1 068	874
América do Sul .....	801	1 168	1 793
Argentina .....	276	370	628
Bolívia .....	94	143	46
Chile .....	224	305	860
Paraguai .....	65	83	48
Peru .....	19	32	17
Uruguai .....	110	203	165
Venezuela .....	13	19	9
Outros países .....	-	13	20
Ásia (1) .....	2 407	2 590	629
China .....	226	897	358
Coreia .....	1 895	1 190	204
Índia .....	26	26	31
Japão .....	260	472	25
Outros países .....	-	5	11
Europa Ocidental .....	2 323	3 658	2 372
Alemanha Ocidental .....	354	635	404
Áustria .....	49	29	36
Bélgica .....	63	83	36
Dinamarca .....	14	44	57
Espanha .....	281	470	225
França .....	34	101	72
Grécia .....	8	10	13
Irlanda .....	15	11	13
Itália .....	254	535	402
Iugoslávia .....	10	11	10
Noruega .....	11	24	4
Países Baixos .....	69	143	77
Portugal .....	807	1 095	581
Reino Unido .....	233	301	262
Suécia .....	59	69	85
Suíça .....	62	91	88
Outros países .....	-	6	7
Europa Oriental .....	55	42	29
Hungria .....	-	3	1
Polónia .....	36	26	18
Roménia .....	8	3	5
Tchecoslováquia .....	5	2	1
U. R. S. S. .....	6	8	-
Outros países .....	-	-	4
Oriente Médio .....	39	45	106
Israel .....	14	15	21
Jordânia .....	14	17	37
Líbano .....	9	7	46
Outros países .....	2	6	2
Apátridas .....	14	10	12
Outros países (2) .....	18	69	37
TOTAL .....	6 378	8 767	5 931

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

(1) Exclusive Oriente Médio. (2) América Central e Oceânia.

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.2 - Imigrantes entrados no Brasil, em caráter permanente, por País de nacionalidade, segundo vários aspectos - 1973

ESPECIFICAÇÃO	IMIGRANTES PERMANENTES							
	Total	Segundo o país de nacionalidade						
		Alemanha Ocidental	Argentina	Bolívia	Chile	China	Coréia	Espanha
TOTAL .....	5 931	404	628	46	860	358	204	225
Segundo o sexo								
Masculino .....	3 010	223	343	27	436	133	101	109
Feminino .....	2 921	181	285	19	424	225	103	116
Segundo a idade								
De 0 a 6 anos .....	910	51	123	6	209	82	35	22
De 7 a 11 anos .....	443	22	50	2	88	29	12	2
De 12 a 17 anos .....	444	13	24	-	54	46	31	8
De 18 a 59 anos .....	3 905	315	420	38	498	184	123	155
De 60 anos e mais .....	229	3	11	-	11	17	3	38
Segundo a profissão								
Agricultores .....	22	1	-	-	-	3	1	2
Atividades domésticas .....	1 537	78	140	5	195	104	72	89
Comerciantes .....	64	7	10	-	1	15	4	2
Engenheiros .....	594	44	66	3	179	12	7	42
Estudantes .....	404	9	32	2	59	57	47	9
Executivos .....	170	4	7	1	5	-	-	4
Operários qualificados .....	46	6	1	1	1	-	-	4
Operários não qualificados .....	44	1	-	-	-	-	3	4
Profissões de nível universitário .....	259	10	50	9	26	6	5	1
Profissões diversas .....	516	75	54	7	29	16	4	16
Religiosos .....	232	10	-	-	-	12	-	14
Técnicos diversos .....	478	78	83	10	59	15	15	9
Sem profissão (menores e aposentados) .....	1 565	81	185	8	306	118	46	29
Segundo a instrução								
Sabem ler .....	4 314	327	454	38	565	247	156	185
Não sabem ler (1) .....	1 617	77	174	8	295	111	48	40
Segundo o estado civil								
Casados .....	3 070	236	353	25	462	148	97	109
Solteiros .....	2 673	151	260	20	391	196	107	93
Viúvos .....	141	2	6	1	6	14	-	20
Separados, desquitados e divorciados .....	46	15	8	-	1	-	-	3
Não declarado .....	1	-	1	-	-	-	-	-

ESPECIFICAÇÃO	IMIGRANTES PERMANENTES								
	Segundo o país de nacionalidade								
	Estados Unidos	França	Itália	Japão	Países Baixos	Portugal	Reino Unido	Uruguai	Outros
TOTAL .....	874	72	402	25	77	581	262	165	748
Segundo o sexo									
Masculino .....	456	59	226	8	36	253	132	84	384
Feminino .....	418	13	176	17	41	328	130	81	364
Segundo a idade									
De 0 a 6 anos .....	132	9	38	3	15	30	49	13	93
De 7 a 11 anos .....	89	2	18	3	2	24	26	16	58
De 12 a 17 anos .....	76	1	16	2	-	103	7	15	48
De 18 a 59 anos .....	568	56	302	15	57	353	176	116	529
De 60 anos e mais .....	9	4	28	2	3	71	4	5	20
Segundo a profissão									
Agricultores .....	2	1	2	2	2	2	-	-	4
Atividades domésticas .....	206	7	86	8	21	253	55	42	176
Comerciantes .....	4	-	-	-	1	9	-	3	8
Engenheiros .....	68	16	21	2	7	3	30	8	88
Estudantes .....	74	4	15	3	1	22	11	12	47
Executivos .....	81	9	14	-	-	3	20	5	17
Operários qualificados .....	2	1	14	1	-	2	-	-	10
Operários não qualificados .....	3	-	3	-	-	32	-	-	1
Profissões de nível universitário .....	48	5	10	-	9	2	19	5	54
Profissões diversas .....	65	9	18	2	9	98	22	26	66
Religiosos .....	48	1	94	1	2	5	6	-	39
Técnicos diversos .....	33	8	52	-	8	8	18	26	56
Sem profissão (menores e aposentados) .....	240	11	73	6	17	142	81	38	184
Segundo a instrução									
Sabem ler .....	645	61	345	19	60	334	184	134	560
Não sabem ler (1) .....	229	11	57	6	17	247	78	31	188
Segundo o estado civil									
Casados .....	514	39	189	16	54	237	141	98	372
Solteiros .....	352	30	213	9	22	295	115	63	356
Viúvos .....	4	2	15	-	1	49	4	3	14
Separados, desquitados e divorciados .....	4	1	5	-	-	-	2	1	6
Não declarado .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

(1) Inclusive sem declaração de instrução.

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.3 - Imigrantes entrados no Brasil, em caráter temporário, por País de nacionalidade, segundo vários aspectos - 1973

ESPECIFICAÇÃO	IMIGRANTES TEMPORÁRIOS														
	Total	Segundo o país de nacionalidade													
		Alemanha Ocidental	Argentina	Chile	Dinamarca	Espanha	Estados Unidos	França	Itália	Japão	Países Baixos	Reino Unido	Suécia	Outros	
TOTAL .....	3 015	133	380	80	67	51	623	125	141	287	106	518	94	410	
SEGUNDO O SEXO															
Masculino .....	2 153	89	285	46	50	39	453	98	97	182	80	384	64	286	
Feminino .....	862	44	95	34	17	12	170	27	44	105	26	134	30	124	
SEGUNDO A IDADE															
De 0 a 6 anos .....	208	10	23	11	9	4	38	10	9	50	3	22	4	15	
De 7 a 11 anos .....	153	8	16	6	6	4	34	4	7	25	3	20	7	13	
De 12 a 17 anos .....	91	2	3	17	-	2	30	4	6	7	1	9	3	7	
De 18 a 59 anos .....	2 531	108	335	46	52	41	518	105	114	205	99	459	78	371	
De 60 anos e mais .....	32	5	3	-	-	-	3	2	5	-	-	8	2	4	
SEGUNDO A PROFISSÃO															
Agricultores .....	3	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	
Atividades domésticas .....	348	21	26	15	10	5	63	8	27	61	10	55	11	36	
Comerciantes .....	57	7	13	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	33	
Engenheiros .....	407	11	30	10	17	14	75	21	18	19	10	115	29	38	
Estudantes .....	172	4	13	19	-	2	51	4	10	5	4	18	3	39	
Executivos .....	120	2	4	1	5	1	24	9	2	6	1	55	-	10	
Operários qualificados .....	84	23	4	-	-	1	14	1	14	3	1	4	6	13	
Operários não qualificados .....	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	
Profissões diversas .....	667	17	189	6	13	7	58	18	7	57	25	106	16	148	
Profissões de nível universitário .....	227	8	23	6	1	7	50	13	9	14	3	58	3	32	
Religiosos .....	188	-	-	1	-	-	184	-	-	-	-	1	-	2	
Técnicos diversos .....	357	21	40	4	6	5	30	36	37	40	44	57	14	23	
Sem profissão (menores e aposentados)	377	19	37	17	15	8	74	15	17	78	8	47	12	30	
SEGUNDO O ESTADO CIVIL															
Casados .....	1 623	73	187	34	38	28	239	85	87	182	62	352	50	206	
Solteiros .....	1 348	52	189	46	26	23	374	34	51	104	44	161	40	204	
Viúvos .....	17	5	1	-	1	-	-	2	3	-	-	4	1	-	
Separados, desquitados e divorciados ..	24	3	2	-	1	-	9	4	-	1	-	1	3	-	
Não declarado .....	3	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
SEGUNDO A INSTRUÇÃO															
Sabem ler .....	2 634	114	330	63	52	43	549	110	125	210	99	475	83	381	
Não sabem ler (1) .....	381	19	50	17	15	8	74	15	16	77	7	43	11	29	

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

(1) Inclusive sem declaração de instrução.

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.4 - Permanências de estrangeiros concedidas, segundo o País de nacionalidade e Unidades da Federação de residência - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	PERMANÊNCIAS CONCEDIDAS			ESPECIFICAÇÃO	PERMANÊNCIAS CONCEDIDAS		
	1971	1972	1973		1971	1972	1973
TOTAL .....	4 144	4 573	5 822				
Segundo o País de nacionalidade				Segundo as Unidades da Federação de residência			
Alemanha Ocidental .....	158	132	195	Rondônia .....	2	8	2
Argentina .....	242	374	427	Acre .....	-	-	6
Bolívia .....	192	208	237	Amazonas .....	22	11	14
Chile .....	98	76	358	Pará .....	38	41	37
China .....	172	255	349	Maranhão .....	15	13	6
Colômbia .....	33	42	68	Piauí .....	3	1	4
Coréia .....	121	68	64	Ceará .....	11	22	5
Espanha .....	191	191	239	Rio Grande do Norte .....	1	1	-
Estados Unidos .....	300	344	370	Paraíba .....	4	9	14
França .....	137	163	199	Pernambuco .....	48	59	53
Grécia .....	28	36	21	Alagoas .....	4	12	9
Holanda .....	24	23	33	Sergipe .....	6	8	3
Indonésia .....	13	9	3	Bahia .....	119	154	141
Inglaterra .....	98	127	133	Minas Gerais .....	93	95	151
Israel .....	51	91	64	Espírito Santo .....	29	21	29
Itália .....	331	279	317	Rio de Janeiro .....	94	70	92
Japão .....	227	344	527	Guanabara .....	1 099	1 464	1 736
Jordânia .....	123	74	60	São Paulo .....	1 924	1 981	2 862
Líbano .....	293	148	176	Paraná .....	203	156	156
México .....	10	23	31	Santa Catarina .....	53	46	36
Paraguai .....	87	98	163	Rio Grande do Sul .....	215	245	202
Peru .....	78	80	103	Mato Grosso .....	62	65	172
Polônia .....	11	14	23	Goiás .....	47	41	38
Portugal .....	677	782	971	Distrito Federal .....	55	50	54
Síria .....	54	54	58				
Suíça .....	32	63	68				
Uruguai .....	143	161	241				
Outros .....	220	294	324				

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.5 - Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo o País de procedência e as Unidades da Federação de acesso - 1971-73

(continua)

CONTINENTES E PAÍSES DE PROCEDÊNCIA	ANOS	TURISTAS										
		Total	Unidades da Federação de acesso									
			Amazo- nas	Pará	Pernam- buco	Bahia	Guana- bara	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal	Não especi- ficada
ÁFRICA .....	1971	3 661	...	-	2	-	3 283	232	-	102	35	7
	1972	3 716	...	-	1	3	3 416	236	-	51	8	1
	1973	5 306	...	-	12	-	4 837	284	-	131	42	-
África do Sul .....	1971	3 498	...	-	-	-	3 226	156	-	99	14	3
	1972	3 552	...	-	-	3	3 367	140	-	34	7	1
	1973	5 058	...	-	3	-	4 787	183	-	70	15	-
Egito .....	1971	106	...	-	-	-	56	45	-	1	-	4
	1972	104	...	-	1	-	49	49	-	5	-	-
	1973	120	...	-	1	-	50	65	-	4	-	-
Outros .....	1971	57	...	-	2	-	1	31	-	2	21	-
	1972	60	...	-	-	-	-	47	-	12	1	-
	1973	128	...	-	8	-	-	36	-	57	27	-
AMÉRICA CENTRAL .....	1971	1 845	...	24	2	-	1 215	349	-	143	109	3
	1972	2 741	...	25	1	-	1 836	499	2	259	116	3
	1973	2 944	...	15	2	-	1 904	573	6	243	201	-
Costa Rica .....	1971	325	...	-	1	-	195	56	-	31	41	1
	1972	384	...	-	-	-	237	64	-	58	25	-
	1973	451	...	-	1	-	307	57	-	56	30	-
Cuba .....	1971	129	...	19	-	-	79	29	-	2	-	-
	1972	160	...	23	-	-	105	29	-	3	-	-
	1973	143	...	14	-	-	88	35	-	3	3	-
El Salvador .....	1971	163	...	-	-	-	120	29	-	9	5	-
	1972	256	...	-	1	-	163	56	-	32	4	-
	1973	279	...	-	1	-	130	63	-	36	49	-
Guatemala .....	1971	275	...	-	-	-	190	36	-	26	23	-
	1972	421	...	-	-	-	255	67	-	70	29	-
	1973	478	...	-	-	-	299	68	6	64	41	-
Nicarágua .....	1971	213	...	-	-	-	167	32	-	10	3	1
	1972	273	...	-	-	-	177	58	2	20	16	-
	1973	284	...	-	-	-	218	41	-	16	9	-
Panamá .....	1971	394	...	5	-	-	234	107	-	21	26	1
	1972	676	...	2	-	-	458	148	-	40	25	3
	1973	678	...	1	-	-	438	167	-	34	38	-
República Dominicana .....	1971	152	...	-	-	-	98	20	-	32	2	-
	1972	227	...	-	-	-	205	-	-	17	5	-
	1973	258	...	-	-	-	184	61	-	12	1	-
Outros .....	1971	194	...	-	1	-	132	40	-	12	9	-
	1972	344	...	-	-	-	236	77	-	19	12	-
	1973	373	...	-	-	-	240	81	-	22	30	-
AMÉRICA DO NORTE .....	1971	61 901	...	2 254	36	9	42 849	11 905	135	3 313	1 360	40
	1972	75 324	...	2 428	142	68	50 543	15 425	240	4 357	2 083	38
	1973	91 518	...	2 830	448	78	62 415	19 343	238	3 642	2 518	6
Canadá .....	1971	4 140	...	184	2	-	2 980	639	27	263	44	1
	1972	5 876	...	165	8	5	4 394	916	49	278	54	7
	1973	6 584	...	244	3	6	4 502	1 344	96	276	91	2
Estados Unidos .....	1971	54 248	...	2 046	34	9	37 408	10 693	106	2 720	1 196	36
	1972	64 776	...	2 252	130	63	42 972	13 767	180	3 769	1 612	31
	1973	79 709	...	2 571	445	72	54 422	17 161	135	3 062	1 837	4
México .....	1971	3 513	...	24	-	-	2 461	573	2	330	120	3
	1972	4 672	...	11	4	-	3 177	742	11	310	417	-
	1973	5 245	...	15	-	-	3 491	838	7	304	590	-

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.5 - Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo o País de procedência e as Unidades da Federação de acesso - 1971-73

CONTINENTES E PAÍSES DE PROCEDÊNCIA	ANOS	TURISTAS										
		Total	Unidades da Federação de acesso									
			Amazo- nas	Pará	Pernam- buco	Bahia	Guana- bara	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal	Não especi- ficada
AMÉRICA DO SUL	1971	116 681	...	116	32	9	32 301	13 882	12 028	57 813	213	287
	1972	118 939	...	137	28	13	28 534	15 210	12 314	62 263	157	285
	1973	133 159	...	126	28	13	31 077	17 705	11 604	71 287	1 272	47
Argentina	1971	54 128	...	55	21	8	17 429	6 698	7 070	22 644	57	146
	1972	56 161	...	53	15	13	12 931	7 092	6 318	29 559	26	154
	1973	57 818	...	45	16	13	13 623	8 664	5 831	29 352	242	32
Bolívia	1971	2 772	...	6	-	-	592	1 952	5	173	14	30
	1972	3 532	...	4	1	-	617	2 608	1	266	5	30
	1973	3 604	...	5	4	-	774	2 421	107	248	39	6
Chile	1971	8 384	...	-	8	-	4 136	1 125	106	964	17	8
	1972	6 281	...	-	5	-	3 937	1 175	118	1 018	18	10
	1973	7 749	...	-	1	-	4 815	1 553	185	1 133	58	4
Colômbia	1971	1 690	...	-	-	-	1 005	378	5	293	8	1
	1972	2 018	...	-	-	-	1 142	504	5	343	20	4
	1973	2 880	...	-	1	-	1 687	539	5	279	369	-
Paraguai	1971	8 589	...	-	-	-	666	1 008	4 690	191	1	33
	1972	7 813	...	-	1	-	542	1 276	5 509	462	-	23
	1973	8 073	...	-	-	-	712	1 869	5 137	344	10	1
Peru	1971	3 584	...	23	-	-	2 304	728	16	502	3	8
	1972	3 831	...	39	2	-	2 341	840	37	557	8	7
	1973	4 480	...	20	1	-	2 494	845	41	731	347	1
Uruguai	1971	37 463	...	5	2	1	3 278	1 252	136	32 696	46	47
	1972	33 320	...	11	2	-	2 980	520	318	29 426	9	54
	1973	42 053	...	13	-	-	2 652	682	298	38 383	22	3
Venezuela	1971	3 320	...	27	-	-	2 396	589	-	262	45	1
	1972	5 015	...	30	-	-	3 572	917	8	427	61	-
	1973	5 194	...	43	4	-	3 599	894	-	506	148	-
Outros	1971	771	...	-	1	-	495	152	-	88	22	13
	1972	968	...	-	-	-	472	278	-	205	10	3
	1973	1 308	...	-	1	-	721	238	-	311	37	-
ÁSIA	1971	8 636	...	254	3	-	3 185	4 704	19	424	45	2
	1972	11 475	...	242	2	1	4 161	6 403	17	491	157	1
	1973	17 431	...	378	13	1	6 211	10 025	15	623	165	-
China	1971	900	...	42	-	-	270	574	-	9	5	-
	1972	1 470	...	50	-	-	387	999	-	9	25	-
	1973	1 375	...	44	-	-	570	723	-	24	14	-
Filipinas	1971	74	...	-	-	-	46	15	-	11	2	-
	1972	218	...	-	-	-	100	77	-	31	10	-
	1973	144	...	-	1	-	82	35	-	12	14	-
Índia	1971	341	...	-	-	-	265	62	-	5	8	1
	1972	312	...	-	-	-	223	71	2	6	10	-
	1973	408	...	-	-	-	264	115	-	12	17	-
Japão	1971	8 132	...	212	2	-	2 585	2 925	19	378	10	1
	1972	8 612	...	192	1	1	3 398	4 497	15	416	91	1
	1973	14 837	...	334	5	1	5 223	8 617	14	545	98	-
Outros	1971	1 189	...	-	1	-	19	1 128	-	21	20	-
	1972	863	...	-	1	-	53	759	-	29	21	-
	1973	667	...	-	7	-	72	535	1	30	22	-

(continua)

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.5 - Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo o País de procedência e as Unidades da Federação de acesso - 1971-73

(continua)

CONTINENTES E PAÍSES DE PROCEDÊNCIA	ANOS	TURISTAS										
		Total	Unidades da Federação de acesso									
			Amazo- nas	Para	Pernam- buco	Bahia	Guana- bara	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal	Não especi- ficada
EUROPA .....	1971	80 162	...	1 619	1 398	16	46 657	23 792	215	6 227	161	77
	1972	103 269	...	1 900	1 865	51	60 085	30 467	542	8 043	226	90
	1973	123 322	...	2 581	2 321	57	75 066	33 454	714	8 657	470	2
Alemanha Ocidental .....	1971	15 808	...	128	307	4	9 168	4 908	66	1 175	33	19
	1972	19 780	...	110	441	9	11 364	6 144	231	1 422	48	11
	1973	24 940	...	139	578	11	15 698	6 422	239	1 760	93	-
Áustria .....	1971	1 331	...	-	51	-	730	401	1	145	2	1
	1972	1 733	...	-	48	2	950	536	7	190	-	-
	1973	2 053	...	-	24	3	1 282	552	40	146	6	-
Bélgica .....	1971	1 316	...	16	38	-	855	308	4	88	6	1
	1972	1 583	...	11	53	2	997	413	13	89	5	-
	1973	2 001	...	22	60	3	1 310	466	10	121	9	-
Dinamarca .....	1971	802	...	3	12	-	560	172	2	51	-	2
	1972	1 033	...	2	8	1	747	221	-	49	5	-
	1973	1 189	...	16	8	-	908	179	4	68	6	-
Espanha .....	1971	7 571	...	30	51	9	4 177	2 008	31	1 242	15	10
	1972	9 294	...	26	108	15	4 409	2 862	30	1 830	14	-
	1973	10 420	...	36	162	29	5 282	3 050	95	1 720	46	-
França .....	1971	10 873	...	846	299	2	6 612	2 275	7	610	11	11
	1972	13 988	...	1 138	294	-	9 023	2 624	26	813	57	13
	1973	17 575	...	1 359	373	1	12 054	2 794	91	809	94	-
Inglaterra .....	1971	9 105	...	169	128	-	6 442	1 765	17	545	31	8
	1972	10 018	...	134	164	1	6 443	2 573	31	613	32	27
	1973	11 073	...	221	201	-	7 236	2 654	25	661	75	-
Itália .....	1971	12 585	...	42	153	-	5 822	5 010	35	1 474	41	8
	1972	15 234	...	48	151	13	7 060	6 138	85	1 712	24	3
	1973	18 820	...	61	130	-	9 447	7 084	122	1 929	47	-
Iugoslávia .....	1971	765	...	-	1	-	660	89	-	15	-	-
	1972	532	...	1	-	-	186	330	5	10	-	-
	1973	319	...	1	-	-	157	149	-	8	4	-
Noruega .....	1971	769	...	-	3	-	510	214	-	42	-	-
	1972	923	...	-	46	-	590	222	-	63	1	1
	1973	996	...	-	8	-	713	210	12	51	2	-
Países Baixos .....	1971	2 619	...	231	65	-	1 316	824	10	187	2	4
	1972	3 524	...	320	14	-	1 909	1 064	20	189	8	-
	1973	4 865	...	605	108	1	2 484	1 431	5	214	17	-
Portugal .....	1971	8 785	...	101	213	-	4 842	3 446	-	170	9	4
	1972	14 462	...	45	455	-	9 472	4 159	11	332	8	-
	1973	14 096	...	53	459	-	8 525	4 714	3	326	16	-
Suécia .....	1971	1 677	...	2	11	-	1 068	498	-	96	2	-
	1972	2 572	...	3	6	-	1 667	668	9	207	11	1
	1973	3 088	...	4	41	-	2 047	825	2	159	10	-
Suíça .....	1971	4 218	...	36	46	-	2 783	1 096	37	213	5	2
	1972	5 797	...	41	59	8	3 760	1 549	63	277	7	33
	1973	8 252	...	44	111	9	5 780	1 800	49	437	20	2
Outros .....	1971	2 138	...	15	20	1	1 112	780	5	194	4	7
	1972	2 776	...	21	18	-	1 508	964	11	247	6	1
	1973	3 635	...	20	58	-	2 143	1 124	17	248	25	-

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.5 - Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo o País de procedência e as Unidades da Federação de acesso - 1971-73

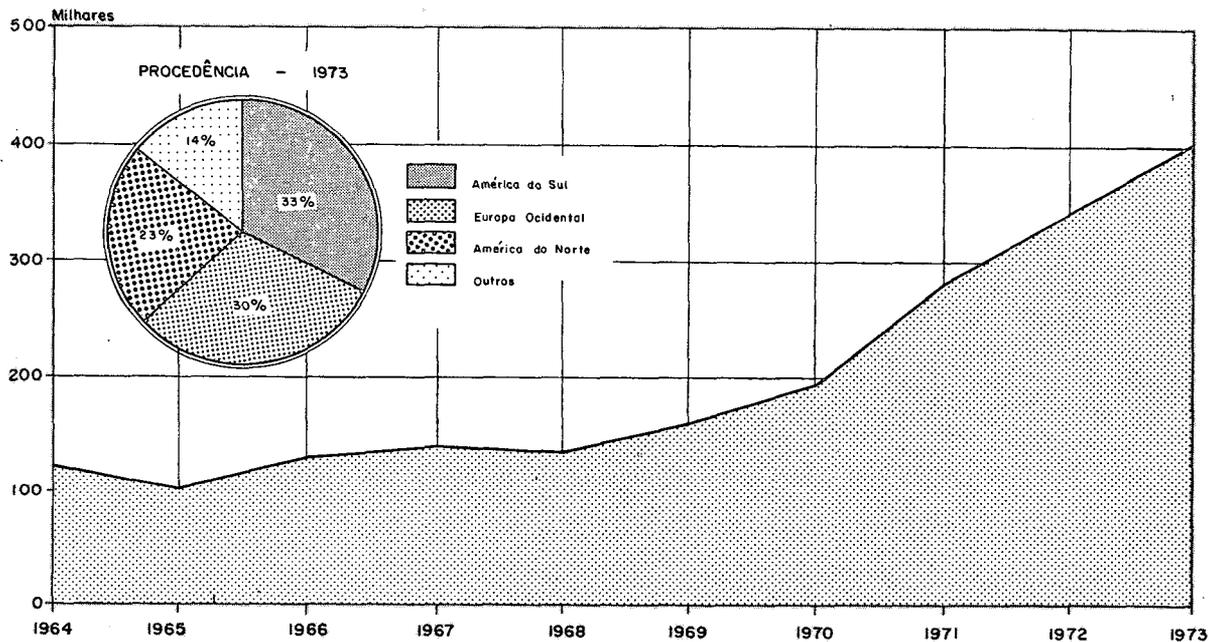
CONTINENTES E PAÍSES DE PROCEDÊNCIA	ANOS	TURISTAS											(conclusão)
		Total	Unidades da Federação de acesso										
			Amazo- nas	Pará	Pernam- buco	Bahia	Guana- bara	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal	Não especi- ficada	
OCEÂNIA .....	1971	1 006	...	-	-	-	-	802	126	4	63	7	4
	1972	1 441	...	-	-	-	-	1 087	207	14	106	27	-
	1973	2 166	...	-	-	3	-	1 490	446	7	124	96	-
Austrália .....	1971	803	...	-	-	-	-	643	97	4	51	7	1
	1972	1 128	...	-	-	-	-	864	150	11	82	21	-
	1973	1 680	...	-	-	2	-	1 130	375	6	94	73	-
Nova Zelândia .....	1971	203	...	-	-	-	-	159	29	-	12	-	3
	1972	313	...	-	-	-	-	223	57	3	24	6	-
	1973	486	...	-	-	1	-	360	71	1	30	23	-
ORIENTE MÉDIO .....	1971	3 032	...	-	23	10	-	1 324	1 465	2	189	13	6
	1972	3 413	...	-	8	19	-	1 684	1 479	-	203	19	1
	1973	3 730	...	-	17	20	-	1 755	1 661	4	240	33	-
Arábia .....	1971	374	...	-	-	-	-	344	25	-	5	-	-
	1972	451	...	-	-	-	-	418	29	-	4	-	-
	1973	330	...	-	-	-	-	309	19	-	2	-	-
Irã .....	1971	212	...	-	-	2	-	146	57	-	7	-	-
	1972	372	...	-	-	7	-	277	79	-	9	-	-
	1973	422	...	-	-	-	-	304	105	-	10	3	-
Israel .....	1971	1 080	...	-	-	4	-	602	399	-	70	2	3
	1972	1 013	...	-	-	8	-	688	253	-	76	7	1
	1973	1 352	...	-	-	13	-	731	489	-	108	11	-
Jordânia .....	1971	200	...	-	-	1	-	58	118	-	13	7	3
	1972	163	...	-	-	-	-	60	91	-	6	6	-
	1973	150	...	-	-	1	-	88	48	-	8	5	-
Líbano .....	1971	807	...	-	21	2	-	-	719	2	59	4	-
	1972	911	...	-	8	2	-	-	830	-	67	4	-
	1973	860	...	-	15	5	-	-	792	-	35	13	-
Turquia .....	1971	216	...	-	-	-	-	174	26	-	16	-	-
	1972	350	...	-	-	1	-	261	75	-	13	-	-
	1973	473	...	-	-	1	-	323	87	-	61	1	-
Outros .....	1971	143	...	-	2	1	-	-	121	-	19	-	-
	1972	153	...	-	-	1	-	-	122	-	28	2	-
	1973	143	...	-	2	-	-	-	121	4	16	-	-
APÁTRIDAS .....	1971	265	...	-	-	-	-	77	185	-	3	-	-
	1972	415	...	-	-	-	-	199	212	-	-	-	-
	1973	350	...	-	-	-	-	114	234	-	2	-	4
NÃO ESPECIFICADOS E DIVERSOS ...	1971	10 737	10 354	366	-	-	-	-	17	-	-	-	-
	1972	22 208	12 391	619	-	-	-	-	-	9 198	-	-	-
	1973	25 675	15 833	476	-	-	-	-	-	9 366	-	-	-
TOTAL .....	1971	287 926	10 354	4 656	1 483	34	131 693	56 657	12 403	68 277	1 943	426	
	1972	342 941	12 391	5 359	2 056	136	151 545	70 138	22 327	75 773	2 793	423	
	1973	405 601	15 833	6 423	2 847	149	184 869	83 725	21 854	84 949	4 797	55	

FORNTE - Empresa Brasileira de Turismo - EMBRATUR.

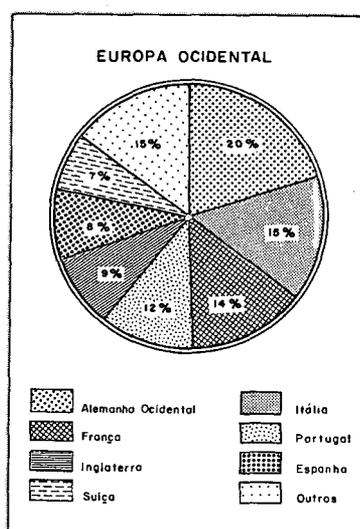
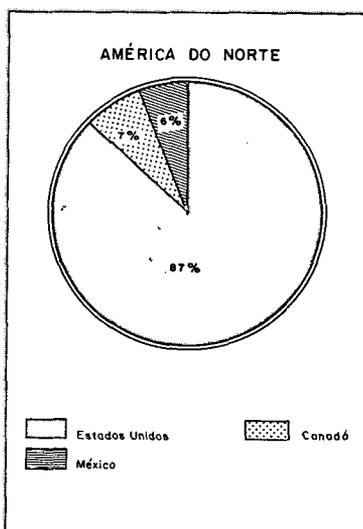
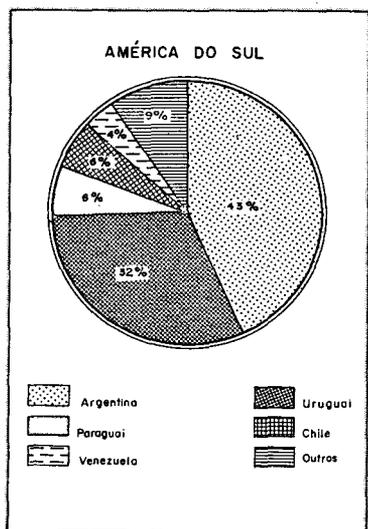
NOTAS - 1. A tabela exclui os turistas entrados por via aérea em algumas Unidades da Federação.

2. As Unidades da Federação que não figuram na tabela não forneceram os seus afluxos e influxos turísticos.

# TURISTAS ESTRANGEIROS ENTRADOS NO BRASIL



## PROCEDÊNCIA - 1973



2.2.6 - NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS, SEGUNDO O SEXO, O PAÍS DE NACIONALIDADE  
E A RESIDÊNCIA DOS SOLICITANTES - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS			ESPECIFICAÇÃO	NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS		
	1971	1972	1973		1971	1972	1973
TOTAL .....	4 834	5 082	5 207	Segundo a Unidade da Federação de residência			
Segundo o sexo				Rondônia .....	1	-	4
Masculino .....	3 052	3 364	3 404	Acre .....	-	2	1
Feminino .....	1 782	1 718	1 803	Amazonas .....	5	2	4
Segundo o País de nacionalidade				Roraima .....	1	-	1
Alemanha Ocidental .....	183	138	257	Pará .....	18	30	36
Argentina .....	89	88	83	Amapá .....	4	1	3
Áustria .....	65	86	40	Maranhão .....	7	1	6
China .....	389	319	650	Piauí .....	1	1	3
Egito .....	134	205	142	Ceará .....	4	4	5
Espanha .....	278	330	271	Rio Grande do Norte .....	6	-	4
França .....	46	56	44	Paraíba .....	6	2	8
Grécia .....	42	60	64	Pernambuco .....	11	19	32
Hungria .....	99	86	92	Alagoas .....	2	1	1
Israel .....	112	64	68	Sergipe .....	2	3	1
Itália .....	449	495	370	Bahia .....	30	30	31
Iugoslávia .....	93	133	121	Minas Gerais .....	123	119	139
Japão .....	735	1 321	947	Espírito Santo .....	10	18	17
Polônia .....	266	226	275	Rio de Janeiro .....	140	94	87
Portugal .....	626	382	437	Guanabara .....	575	431	669
Romênia .....	157	129	158	São Paulo .....	2 911	2 904	2 840
Síria, Líbano e Armênia .....	359	397	433	Paraná .....	510	994	872
Tchecoslováquia .....	29	10	30	Santa Catarina .....	28	28	24
Turquia .....	19	33	38	Rio Grande do Sul .....	368	254	289
URSS .....	69	79	101	Mato Grosso .....	15	85	41
Outros .....	595	445	586	Goiás .....	23	21	37
				Distrito Federal .....	33	35	45
				Sem declaração .....	-	3	7

## **3 - SITUAÇÃO ECONÔMICA**

## 3.1 – SILVICULTURA

## 3.1.1 – ABATE DE ÁRVORES

a) Produção de madeiras em geral, carvão vegetal e lenha, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1973

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (m <sup>3</sup> )			Valor (Cr\$ 1 000)		
	Madeiras	Carvão vegetal	Lenha	Madeiras	Carvão vegetal	Lenha
NORTE .....	8 945 309	161 390	1 234 442	995 821	13 488	8 987
Rondônia .....	3 825 629	20 450	154 324	535 594	2 863	2 308
Acre .....	79 750	16 750	247 363	6 094	1 285	2 319
Amazonas .....	1 732 112	180	-	237 238	23	-
Pará .....	3 050 668	121 945	803 755	210 876	9 005	4 223
Amapá .....	257 150	2 065	29 000	6 019	312	137
NORDESTE .....	3 973 750	1 407 250	39 592 567	253 942	93 009	284 209
Maranhão .....	643 934	380 175	7 490 816	44 935	21 308	52 800
Piauí .....	527 513	17 475	1 789 611	16 776	676	14 116
Ceará .....	252 440	53 185	5 969 985	14 343	3 082	45 277
Rio Grande do Norte .....	81 123	111 900	2 282 817	6 683	4 820	13 328
Paraíba .....	133 846	113 745	2 441 397	1 733	6 990	13 012
Pernambuco .....	262 930	267 270	2 372 594	36 884	9 551	15 548
Alagoas .....	167 490	50 390	1 850 048	5 338	2 876	9 258
Sergipe .....	45 395	6 030	559 108	2 395	392	5 007
Bahia .....	1 859 079	407 080	14 836 191	124 855	43 314	115 863
SUDESTE .....	4 160 191	7 382 800	37 811 281	248 208	356 737	443 227
Minas Gerais .....	1 752 063	6 196 035	24 304 192	126 539	283 833	272 013
Espírito Santo .....	334 769	150 090	2 661 236	57 699	4 012	27 996
Rio de Janeiro .....	76 783	85 060	692 773	6 230	5 909	7 783
São Paulo .....	1 996 576	951 615	10 153 080	57 740	62 983	135 435
SUL .....	15 880 374	170 095	40 889 487	2 733 141	14 949	448 255
Paraná .....	7 619 398	69 855	15 456 355	1 142 004	6 835	147 661
Santa Catarina .....	5 650 260	32 415	13 028 097	1 132 552	2 394	149 632
Rio Grande do Sul .....	2 610 716	67 825	12 405 035	458 585	5 720	150 962
CENTRO - OESTE .....	3 705 378	8 640	13 052 791	277 041	633	145 047
Mato Grosso .....	1 491 634	5 340	3 115 511	151 629	464	38 635
Goiás .....	2 213 744	3 300	9 937 280	125 412	169	106 412
BRASIL .....	36 665 002	9 130 175	132 580 562	4 508 153	478 816	1 329 725

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

NOTA - Dados preliminares sujeitos a retificação.

## 3.1.2 - EXTRAÇÃO VEGETAL

## 3.1.2.1 - Produção - 1973

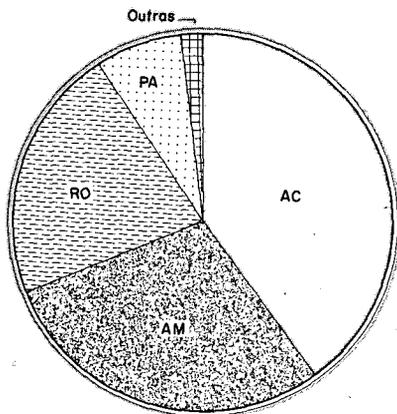
## a) Resumo

PRODUTOS	PRODUÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)
Borrachas .....	28 277	154 166
Caucho .....	96	417
Hévea (coagulada) .....	25 236	141 062
Hévea (látex) .....	2 921	12 635
Mangabeira .....	22	50
Maniçoba .....	2	2
Ceras (em bruto) .....	19 514	127 127
Carnaúba .....	19 368	116 881
Licuri ou ouricuri .....	146	246
Gomas não elásticas .....	4 174	8 763
Balata .....	397	1 386
Coquirana ou ucuquirana .....	185	420
Maçaranduba .....	809	1 758
Sorva .....	2 803	5 199
Fibras .....	64 572	139 954
Butiá ou crina vegetal .....	4 731	1 105
Caroá .....	854	1 097
Guaxima .....	80	62
Malva .....	6 094	7 932
Painas .....	212	342
Piaçava .....	52 504	129 284
Tucum .....	97	132
Oleaginosos .....	284 378	348 594
Babaçu (amêndoa) .....	2 12 196	309 554
Licuri (coquilho) .....	9 064	12 661
Murumuru (semente) .....	96	74
Oiticica (semente) .....	55 500	19 349
Tucum (amêndoa) .....	7 522	6 956
Tanantes .....	12 996	6 099
Angico (casca) .....	6 748	3 350
Barbatimão .....	4 970	2 399
Mangue .....	1 278	350
Alimentícios .....	230 154	210 232
Castanha de caju .....	36 936	40 831
Castanha-do-pará .....	52 095	59 354
Erva-mate (cancheada) .....	104 287	71 790
Guaraná (semente) .....	250	6 679
Palmito .....	36 586	31 578
Aromáticos, medicinais e tóxicos .....	50	101
Ipecacuanha ou poaia (raiz) .....	27	82
Timbó (raiz) .....	23	19

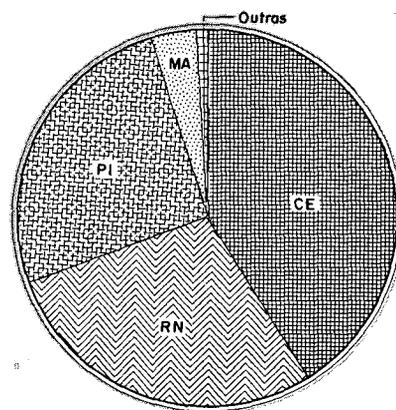
# PRODUÇÃO EXTRATIVA VEGETAL

## Principais produtos - 1973

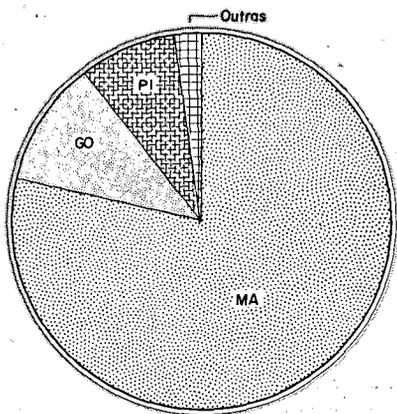
HÉVEA COAGULADA



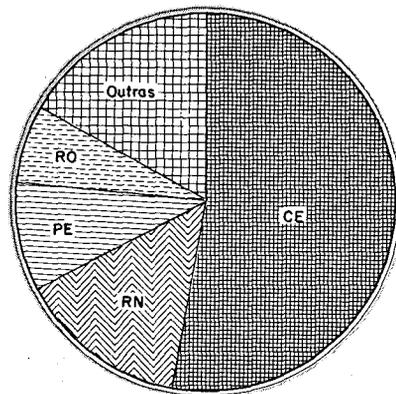
CERA DE CARNAÚBA



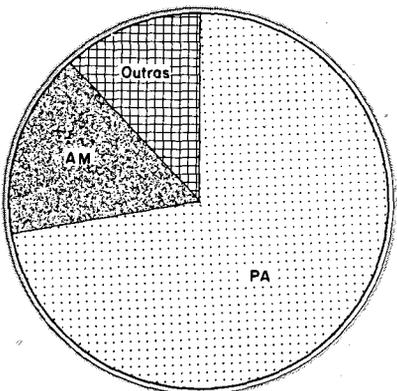
BABAÇU



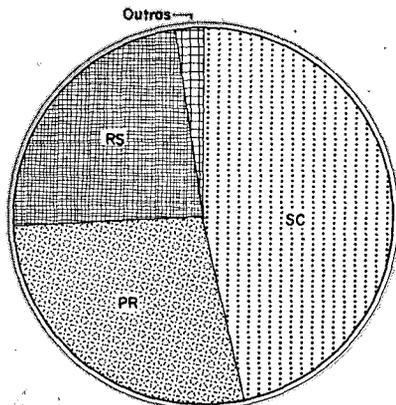
CASTANHA DE CAJU



CASTANHA-DO-PARÁ



ERVA - MATE



## 3.1.2 - EXTRAÇÃO VEGETAL

## 3.1.2.1 - Produção - 1973

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO		UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)		Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)
<b>ANGICO (casca)</b>			<b>CARNAÚBA</b>		
Maranhão .....	184	58	Maranhão .....	734	3 303
Piauí .....	437	58	Piauí .....	4 992	26 257
Ceará .....	121	31	Ceará .....	7 962	58 795
Rio Grande do Norte .....	111	20	Rio Grande do Norte .....	5 490	27 710
Paraíba .....	748	435	Paraíba .....	94	372
Pernambuco .....	477	192	Bahia .....	96	444
Alagoas .....	150	32			
Sergipe .....	53	15	BRASIL .....	19 368	116 881
Bahia .....	1 140	445			
Minas Gerais .....	251	86	<b>CAROÁ</b>		
Espírito Santo .....	1	2	Piauí .....	15	9
São Paulo .....	63	38	Ceará .....	11	4
Paraná .....	2 250	1 800	Paraíba .....	84	127
Mato Grosso .....	600	63	Pernambuco .....	536	822
Goiás .....	162	75	Sergipe .....	1	2
BRASIL .....	6 748	3 350	Bahia .....	206	132
			Minas Gerais .....	1	1
<b>BABAÇU (amêndoa)</b>			BRASIL .....	854	1 097
Pará .....	1 288	1 965			
Maranhão .....	167 066	247 156	<b>CASTANHA DE CAJU</b>		
Piauí .....	17 661	23 843	Rondônia .....	2 468	2 961
Ceará .....	2 666	3 179	Pará .....	1 800	3 600
Bahia .....	403	498	Maranhão .....	209	210
Minas Gerais .....	248	333	Piauí .....	1 351	1 322
Goiás .....	22 864	32 580	Ceará .....	19 553	21 530
BRASIL .....	212 196	309 554	Rio Grande do Norte .....	5 323	6 056
			Paraíba .....	973	1 276
<b>BALATA</b>			Pernambuco .....	3 405	2 519
Amazonas .....	54	113	Alagoas .....	625	362
Roraima .....	2	6	Sergipe .....	128	128
Pará .....	341	1 267	Bahia .....	1 101	867
BRASIL .....	397	1 386	BRASIL .....	36 936	40 831
<b>BARBATIMÃO</b>			<b>CASTANHA-DO-PARÁ</b>		
Bahia .....	2	0	Rondônia .....	2 050	3 075
Minas Gerais .....	2 340	1 753	Acre .....	2 162	389
São Paulo .....	2 172	532	Amazonas .....	8 193	10 702
Goiás .....	456	114	Roraima .....	249	174
BRASIL .....	4 970	2 399	Pará .....	37 675	43 744
			Amapá .....	966	870
			Mato Grosso .....	800	400
<b>BUTIÁ OU CRINA VEGETAL</b>			BRASIL .....	52 095	59 354
Paraná .....	231	57			
Santa Catarina .....	4 292	912	<b>CAUCHO</b>		
Rio Grande do Sul .....	110	124	Rondônia .....	86	387
Mato Grosso .....	18	4	Bahia .....	10	30
Goiás .....	80	8	BRASIL .....	96	417
BRASIL .....	4 731	1 105			

## 3.1.2 - EXTRAÇÃO VEGETAL

## 3.1.2.1 - Produção - 1973

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO		UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)		Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)
ERVA-MATE (cancheada)			LICURI (coquilha)		
São Paulo .....	1 100	715	Sergipe .....	2	1
Paraná .....	28 878	20 266	Bahia .....	9 062	12 660
Santa Catarina .....	24 666	22 267	BRASIL .....	9 064	12 661
Rio Grande do Sul .....	48 423	27 922	LICURI OU OURICURI (cera)		
Mato Grosso .....	1 220	620	Bahia .....	146	246
BRASIL .....	104 287	71 790	BRASIL .....	146	246
GUARANÁ (semente)			MAÇARANDUBA		
Amazonas .....	250	6 679	Amazonas .....	24	52
BRASIL .....	250	6 679	Pará .....	778	1 699
GUAXIMA			Amapá .....	7	7
Pará .....	71	53	BRASIL .....	809	1 758
Bahia .....	9	9	MALVA		
BRASIL .....	80	62	Pará .....	6 094	7 932
HÉVEA (coagulada)			BRASIL .....	6 094	7 932
Rondônia .....	5 548	49 932	MANGABEIRA		
Acre .....	10 061	55 360	Bahia .....	12	30
Amazonas .....	7 280	27 867	Goiás .....	10	20
Roraima .....	1	4	BRASIL .....	22	50
Pará .....	1 833	5 241	MANGUE		
Amapá .....	75	197	Pará .....	401	25
Bahia .....	13	70	Maranhão .....	382	171
São Paulo .....	80	886	Paraíba .....	476	143
Mato Grosso .....	345	1 505	Sergipe .....	16	8
BRASIL .....	25 236	141 062	Bahia .....	3	3
HÉVEA (látex)			BRASIL .....	1 278	350
Acre .....	43	129	MANIÇOBA		
Amazonas .....	123	314	Pará .....	1	1
Pará .....	1 138	2 429	Rio Grande do Norte .....	1	1
Amapá .....	36	57	BRASIL .....	2	2
Bahia .....	1 563	9 653	MURUMURU (semente)		
São Paulo .....	17	51	Pará .....	46	69
Mato Grosso .....	1	2	Amapá .....	50	5
BRASIL .....	2 921	12 635	BRASIL .....	96	74
IPECACUANHA OU POAIA (raiz)					
Rondônia .....	12	12			
Bahia .....	5	18			
Espírito Santo .....	6	48			
Mato Grosso .....	4	4			
BRASIL .....	27	82			

## 3.1.2 - EXTRAÇÃO VEGETAL

## 3.1.2.1 - Produção - 1973

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO		UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO	
	Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)		Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)
OITICICA (semente)			SORVA		
Piauí .....	408	81	Rondonia .....	4	18
Ceará .....	48 386	17 070	Amazonas .....	2 576	4 785
Rio Grande do Norte .....	3 647	1 139	Roraima .....	180	324
Paraíba .....	3 079	1 059	Pará .....	43	72
BRASIL .....	55 500	19 349	BRASIL .....	2 803	5 199
PAINAS			TIMBÓ (raiz)		
Piauí .....	22	44	Pará .....	15	7
Bahia .....	135	68	Amapá .....	0	0
Minas Gerais .....	43	129	Maranhão .....	8	12
Espírito Santo .....	5	13	BRASIL .....	23	19
Rio de Janeiro .....	3	28	TUCUM (fibra)		
São Paulo .....	2	40	Acre .....	1	25
Goiás .....	2	20	Maranhão .....	8	8
BRASIL .....	212	342	Piauí .....	34	37
PALMITO			Ceará .....	40	44
Pará .....	19 282	19 142	Alagoas .....	1	1
Maranhão .....	7 030	1 677	Bahia .....	7	6
Bahia .....	467	479	Espírito Santo .....	6	11
Minas Gerais .....	6	3	BRASIL .....	97	132
Espírito Santo .....	1 031	634	TUCUM (amêndoa)		
Rio de Janeiro .....	58	39	Maranhão .....	1 708	1 259
São Paulo .....	4 167	2 093	Piauí .....	5 814	5 697
Paraná .....	2 979	1 994	BRASIL .....	7 522	6 956
Santa Catarina .....	798	4 740	UCUQUIRANA OU COQUIRANA		
Mato Grosso .....	760	760	Amazonas .....	165	420
Goiás .....	8	17	BRASIL .....	165	420
BRASIL .....	36 586	31 578			
PIAÇAVA					
Amazonas .....	1 285	1 377			
Piauí .....	720	36			
Bahia .....	50 498	127 870			
Santa Catarina .....	1	1			
BRASIL .....	52 504	129 284			

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados preliminares sujeitos a retificação.

## 3.2 - PESCA

## 3.2.1 - PRODUÇÃO DO PESCADO

## 3.2.1.1 - Resumo - 1970-72

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PESCADO					
		Total	De mar	De água doce	Do qual, obtidos pelas colônias		
					Total	De mar	De água doce
QUANTIDADE (t)							
Peixe em geral .....	1970	449 322	355 774	93 548	271 900	246 115	25 785
	1971	499 281	411 382	87 899	262 183	241 520	20 663
	1972	509 504	431 666	77 838	181 273	160 729	20 544
Crustáceos .....	1970	64 044	54 603	9 441	33 713	27 188	6 525
	1971	76 693 (1)	67 514	9 179	31 864 (1)	25 621 (1)	6 243
	1972	87 263 (1)	82 314	4 949	23 479 (1)	21 942 (1)	1 537
Mamíferos aquáticos .....	1970	8 074 (2)	8 020	54	-	-	-
	1971	9 813 (3)	9 750	63	-	-	-
	1972	3 069 (4)	3 055	14	-	-	-
Moluscos .....	1970	3 545	3 545	-	1 803	1 803	-
	1971	4 466	4 466	-	2 265	2 265	-
	1972	4 619	4 619	-	1 507	1 507	-
Quelônios .....	1970	473	39	434	64	36	28
	1971	280	53	227	47	47	-
	1972	200	45	155	36	36	-
Não especificado .....	1970	834	...	...	834	...	...
	1971	1 010	...	...	20	...	...
	1972	18	...	...	18	...	...
TOTAL .....	1970	526 292 (5)	421 981 (5)	103 477 (5)	308 314 (5)	275 142 (5)	32 338 (5)
	1971	591 543 (5)	493 165 (5)	97 368 (5)	296 379 (5)	269 453 (5)	26 906 (5)
	1972	604 673 (5)	521 699 (5)	82 956 (5)	206 313 (5)	184 214 (5)	22 081 (5)
VALOR (CR\$ 1 000)							
Peixe em geral .....	1970	349 878	267 370	82 508	190 581	169 370	21 211
	1971	468 257	365 227	103 030	246 286	222 963	23 323
	1972	587 896	465 599	122 297	178 563	144 512	34 051
Crustáceos .....	1970	140 973	128 050	12 923	78 647	68 575	10 072
	1971	376 423	355 075	21 348	124 058	106 496	17 562
	1972	525 605	517 434	8 171	161 199	158 261	2 938
Mamíferos aquáticos .....	1970	3 260	3 208	52	-	-	-
	1971	4 420	4 344	76	-	-	-
	1972	2 291	2 264	27	-	-	-
Moluscos .....	1970	2 861	2 861	-	1 266	1 266	-
	1971	4 057	4 057	-	2 207	2 207	-
	1972	4 592	4 592	-	734	734	-
Quelônios .....	1970	638	88	550	114	86	28
	1971	439	84	355	78	78	-
	1972	501	84	417	68	68	-
Não especificado .....	1970	1 001	...	...	1 001	...	...
	1971	3 010	...	...	40	...	...
	1972	46	...	...	46	...	...
TOTAL .....	1970	498 611 (5)	401 577 (5)	96 033 (5)	271 609 (5)	239 297 (5)	31 311 (5)
	1971	856 606 (5)	728 787 (5)	124 809 (5)	372 669 (5)	331 744 (5)	40 885 (5)
	1972	1 120 931 (5)	989 973 (5)	130 912 (5)	340 610 (5)	303 575 (5)	36 989 (5)

FONTE - Superintendência do Desenvolvimento da Pesca.

(1) Lagosta inteira. (2) Quantidade correspondente a 802 baleias. (3) Quantidade correspondente a 975 baleias. (4) Quantidade correspondente a 305 baleias. (5) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.2.1 - PRODUÇÃO DO PESCADO

## 3.2.1.2 - Grandes classes, por Unidades da Federação - 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PESCADO							(continua)
		Total	Peixes	Crustáceos	Moluscos	Mamíferos aquáticos	Quelônios	Não especificado	
		QUANTIDADE (t)							
Rondônia .....	1970	604	490	-	-	-	-	114	-
	1971	603	603	-	-	-	-	-	-
	1972	603	603	-	-	-	-	-	-
Acre .....	1970	358	358	-	-	-	-	-	-
	1971	295	295	-	-	-	-	-	-
	1972	343	343	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	1970	20 730	20 420	-	-	-	49	261	-
	1971	19 156	18 919	-	-	-	59	178	-
	1972	19 502	19 364	-	-	-	11	127	-
Roraima .....	1970	120	120	-	-	-	-	-	-
	1971	96	96	-	-	-	-	-	-
	1972	(1) 96	96	-	-	-	-	-	-
Pará .....	1970	31 294	25 347	4 729	1 185	-	5	28	-
	1971	37 126	30 651	5 216	1 208	-	4	47	-
	1972	33 875	26 985	5 803	1 054	-	3	30	-
Amapá .....	1970	672	638	25	-	-	-	9	-
	1971	744	710	24	-	-	-	10	-
	1972	749	715	24	-	-	-	10	-
Maranhão .....	1970	52 526	44 022	8 157	347	-	-	-	-
	1971	43 998	37 942	5 799	257	-	-	-	-
	1972	47 914	39 544	7 183	1 187	-	-	-	-
Piauí .....	1970	2 270	2 130	137	3	-	-	-	-
	1971	2 202	2 062	137	3	-	-	-	-
	1972	2 462	2 306	153	3	-	-	0	-
Ceará .....	1970	25 605	23 664	1 941	-	-	-	0	-
	1971	31 020	22 772	8 248	-	-	-	0	-
	1972	31 182	22 266	8 916	0	-	-	0	-
Rio Grande do Norte .....	1970	7 581	6 087	1 485	9	-	-	-	-
	1971	6 286	5 281	1 002	3	-	-	-	-
	1972	8 050	6 495	1 531	24	-	-	-	-
Paraíba .....	1970	20 661	4 301	8 324	16	8 020	-	-	-
	1971	28 320	5 178	13 348	24	9 750	-	-	20
	1972	19 804	4 545	12 168	18	3 055	-	-	18
Pernambuco .....	1970	3 209	1 993	1 173	41	-	-	2	-
	1971	5 233	2 097	3 108	24	-	-	4	-
	1972	5 611	2 997	2 575	31	-	-	8	-
Alagoas .....	1970	2 572	1 547	527	496	-	-	2	-
	1971	2 573	1 478	549	545	-	-	1	-
	1972	2 690	1 543	485	661	-	-	1	-
Sergipe .....	1970	2 482	784	1 690	8	-	-	-	-
	1971	2 200	793	1 397	10	-	-	-	-
	1972	1 752	761	980	11	-	-	-	-

## 3.2.1 - PRODUÇÃO DO PESCADO

## 3.2.1.2 - Grandes classes, por Unidades da Federação - 1970-72

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PESCADO						
		Total	Peixes	Crustáceos	Moluscos	Mamíferos aquáticos	Quelônios	Não especificado
		QUANTIDADE (t)						
Bahia .....	1970	16 189	12 412	3 265	504	-	8	-
	1971	17 765	14 022	3 209	522	-	12	-
	1972	19 581	16 380	2 772	420	-	9	-
Minas Gerais .....	1970	2 507	2 495	12	-	-	-	-
	1971	2 915	2 904	11	-	-	-	-
	1972	2 184	2 173	11	-	-	-	-
Espírito Santo .....	1970	9 989	9 056	850	45	-	38	-
	1971	10 398	9 408	963	15	-	12	-
	1972	11 678	10 453	1 206	6	-	13	-
Rio de Janeiro .....	1970	32 945	29 652	2 427	22	-	10	834
	1971	49 624	46 645	1 954	19	-	16	990
	1972	51 372	48 643	2 653	74	-	2	-
Guanabara .....	1970	39 859	35 832	3 772	255	-	-	-
	1971	61 643	58 034	3 495	114	-	-	-
	1972	76 788	72 715	3 906	167	-	-	-
São Paulo .....	1970	69 021	64 020	4 766	235	-	-	-
	1971	65 604	58 161	7 091	352	-	-	-
	1972	65 574	55 029	10 245	300	-	-	-
Paraná .....	1970	4 333	2 677	1 623	32	-	1	-
	1971	4 774	3 254	1 492	28	-	0	-
	1972	3 513	1 939	1 556	18	-	0	-
Santa Catarina .....	1970	60 707	46 534	13 915	258	-	-	-
	1971	73 088	61 096	11 542	450	-	-	-
	1972	88 849	71 776	16 549	524	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1970	117 771	112 456	5 226	89	-	-	-
	1971	124 033	115 033	8 108	892	-	-	-
	1972	109 421	100 753	8 547	121	-	-	-
Mato Grosso .....	1970	2 147	2 147	-	-	-	-	-
	1971	1 781	1 781	-	-	-	-	-
	1972	1 035	1 035	-	-	-	-	-
Goiás .....	1970	140	140	-	-	-	-	-
	1971	66	66	-	-	-	-	-
	1972	45	45	-	-	-	-	-
BRASIL .....	1970	526 292	449 322	64 044	3 545	8 074	473	834
	1971	591 543	499 281	76 693	4 466	9 813	280	1 010
	1972	604 673	509 504	87 263	4 619	3 069	200	18

## 3.2.1 - PRODUÇÃO DO PESCADO

## 3.2.1.2 - Grandes classes, por Unidades da Federação - 1970-72

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PESCADO						Não especificado
		Total	Peixes	Crustáceos	Moluscos	Mamíferos aquáticos	Quelônios	
VALOR (Cr\$ 1 000)								
Rondônia .....	1970	803	879	-	-	-	124	-
	1971	920	920	-	-	-	-	-
	1972	1 364	1 364	-	-	-	-	-
Acre .....	1970	537	537	-	-	-	-	-
	1971	544	544	-	-	-	-	-
	1972	684	684	-	-	-	-	-
Amazonas .....	1970	14 120	13 712	-	-	49	359	-
	1971	15 444	15 088	-	-	72	284	-
	1972	23 363	22 989	-	-	24	350	-
Roraima .....	1970	202	202	-	-	-	-	-
	1971	277	277	-	-	-	-	-
	1972	(1) 277	277	-	-	-	-	-
Pará .....	1970	23 001	20 118	2 657	203	3	20	-
	1971	39 914	32 937	6 683	240	4	50	-
	1972	51 140	34 735	16 114	239	3	49	-
Amapá .....	1970	585	541	20	-	-	24	-
	1971	769	721	21	-	-	27	-
	1972	1 075	1 007	35	-	-	33	-
Maranhão .....	1970	50 717	36 725	13 822	170	-	-	-
	1971	60 058	47 855	12 286	117	-	-	-
	1972	86 131	65 333	20 201	597	-	-	-
Piauí .....	1970	2 970	2 866	102	2	-	-	-
	1971	3 496	3 381	113	2	-	-	-
	1972	4 758	4 604	149	5	-	-	-
Ceará .....	1970	26 763	21 088	5 675	-	-	0	-
	1971	156 426	29 831	126 595	-	-	0	-
	1972	198 668	40 973	155 693	1	-	1	-
Rio Grande do Norte .....	1970	15 415	9 419	5 974	22	-	-	-
	1971	12 937	7 676	5 251	10	-	-	-
	1972	31 279	11 874	19 366	39	-	-	-
Paraíba .....	1970	15 890	6 005	6 631	46	3 208	-	-
	1971	31 672	11 054	16 137	97	4 344	-	40
	1972	42 200	11 505	28 314	71	2 264	-	46
Pernambuco .....	1970	12 784	3 320	9 412	50	-	2	-
	1971	52 135	4 600	47 477	56	-	2	-
	1972	54 630	9 283	45 265	66	-	16	-
Alagoas .....	1970	3 817	2 911	760	143	-	3	-
	1971	4 309	2 975	1 191	142	-	1	-
	1972	5 636	3 944	1 456	234	-	2	-
Sergipe .....	1970	2 680	1 682	987	11	-	-	-
	1971	3 407	2 184	1 209	14	-	-	-
	1972	3 977	2 774	1 182	21	-	-	-

## 3.2.1 - PRODUÇÃO DO PESCADO

## 3.2.1.2 - Grandes classes, por Unidades da Federação - 1970-72

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PESCADO						
		Total	Peixes	Crustáceos	Moluscos	Mamíferos aquáticos	Quelônios	Não especificado
		VALOR (Cr\$ 1 000)						
Bahia .....	1970	28 333	23 108	4 212	1 004	-	9	-
	1971	39 432	32 725	5 542	1 149	-	16	-
	1972	62 005	54 353	6 406	1 229	-	17	-
Minas Gerais .....	1970	4 166	4 112	54	-	-	-	-
	1971	5 747	5 687	60	-	-	-	-
	1972	5 761	5 696	65	-	-	-	-
Espírito Santo .....	1970	20 294	18 523	1 589	113	-	69	-
	1971	41 850	38 594	3 223	14	-	19	-
	1972	42 126	38 083	4 010	10	-	23	-
Rio de Janeiro .....	1970	21 067	15 037	4 980	21	-	28	1 001
	1971	32 982	22 284	7 613	75	-	40	2 970
	1972	37 080	24 644	12 174	253	-	9	-
Guanabara .....	1970	54 902	38 953	15 583	366	-	-	-
	1971	71 896	49 517	22 167	212	-	-	-
	1972	105 472	72 517	32 516	439	-	-	-
São Paulo .....	1970	96 084	61 447	34 056	581	-	-	-
	1971	109 935	52 998	55 948	989	-	-	-
	1972	164 186	68 068	94 997	1 121	-	-	-
Paraná .....	1970	7 413	3 916	3 487	10	-	0	-
	1971	11 424	5 954	5 458	12	-	0	-
	1972	9 474	4 506	4 951	16	-	1	-
Santa Catarina .....	1970	48 118	25 696	22 333	89	-	-	-
	1971	69 292	35 646	33 498	148	-	-	-
	1972	99 940	44 632	55 106	202	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1970	45 029	36 360	8 639	30	-	-	-
	1971	87 788	61 057	25 951	780	-	-	-
	1972	88 734	61 080	27 605	49	-	-	-
Mato Grosso .....	1970	2 753	2 753	-	-	-	-	-
	1971	3 824	3 824	-	-	-	-	-
	1972	2 881	2 881	-	-	-	-	-
Goiás .....	1970	168	168	-	-	-	-	-
	1971	128	128	-	-	-	-	-
	1972	90	90	-	-	-	-	-
BRASIL .....	1970	498 611	349 878	140 973	2 861	3 260	638	1 001
	1971	856 606	468 257	376 423	4 057	4 420	439	3 010
	1972	1 120 931	587 896	525 605	4 592	2 291	501	46

FONTE - Superintendência do Desenvolvimento da Pesca.

(1) Dados de 1971.

## 3.3 — AGROPECUÁRIA

## 3.3.1 — CENSO AGROPECUÁRIO

## 3.3.1.1 — Confronto dos resultados censitários

## 3.3.1.1.1 — NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E ÁREA TOTAL, SEGUNDO A PROPRIEDADE DAS TERRAS E GRUPOS DE ÁREA — 1920-1970

ESPECIFICAÇÃO	ESTABELECIMENTOS					ÁREA TOTAL (ha)				
	1920	1940	1950	1960	1970 (1)	1920	1940	1950	1960	1970 (1)
TOTAL .....	648 153	1 904 589	2 064 642	3 337 769	4 932 202	175 104 675	197 720 247	232 211 106	249 862 142	293 012 168

## Segundo a 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	27 985 073	...
Entidade pública .....	948	100 080	149 277	283 159	...	2 300 177	5 520 498	11 907 625	8 483 562	...
Sem declaração .....	...	30 279	6 500	3 481	...	...	3 513 610	152 922	80 330	...

## Segundo grupos de área (ha) (2)

Menos de 10 .....		654 557	710 934	1 495 020	2 524 982		2 893 439	3 025 372	5 952 381	9 110 960
Menos de 1 .....		39 305	50 252	133 477	399 769		22 911	28 492	103 792	237 084
1 a menos de 2 .....		103 077	113 614	276 740	490 353		145 072	154 617	381 556	663 737
2 a menos de 5 .....		272 086	294 810	619 119	916 393		924 768	987 480	2 051 455	3 020 900
5 a menos de 10 .....		240 089	252 258	465 684	718 487		1 800 688	1 854 803	3 415 578	5 189 239
	463 879					15 708 314				
10 a menos de 100 .....		975 438	1 052 557	1 491 415	1 935 130		33 112 160	35 562 747	47 566 290	60 162 785
10 a menos de 20 .....		315 676	345 185	546 079	768 435		4 557 586	4 924 120	7 684 200	10 766 505
20 a menos de 50 .....		455 057	488 044	672 675	824 740		14 298 481	15 261 748	20 819 118	25 476 716
50 a menos de 100 .....		204 705	219 328	272 661	341 955		14 256 093	15 376 879	19 062 972	23 919 564
100 a menos de 1 000 .....	157 959	243 818	268 159	314 831	415 224	48 415 737	66 184 999	75 520 717	86 029 455	108 909 743
100 a menos de 200 .....	71 377	123 008	131 462	157 422	215 633	10 454 242	17 178 729	18 337 278	21 764 444	29 751 633
200 a menos de 500 .....		89 332	99 599	116 645	151 571		27 430 468	31 033 765	35 851 678	45 987 320
500 a menos de 1 000 .....	86 582	31 478	37 098	40 764	48 020	37 961 495	21 575 802	26 149 674	28 413 333	33 170 790
1 000 a menos de 10 000 .....	24 647	26 539	31 017	30 883	35 772	65 487 928	62 024 817	73 093 482	71 420 904	80 398 983
1 000 a menos de 2 000 ..	13 186		18 416	18 392	21 742	18 891 552		25 546 550	25 172 435	29 600 063
2 000 a menos de 2 500 ..		18 932	3 613				28 544 426	8 029 285		
2 500 a menos de 5 000 ..	8 963			10 138	11 544	28 667 844			30 187 634	34 025 519
5 000 a menos de 10 000 ..		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	2 486	17 928 532	15 068 452	17 026 223	16 060 835	16 773 401
10 000 e mais .....	1 668	1 273	1 611	1 597	1 391	45 492 696	33 504 832	45 008 788	38 893 112	34 429 697
10 000 a menos de 100 000		1 236	1 551	1 569	1 363		26 300 597	33 018 697	33 226 159	28 202 303
100 000 e mais .....	1 668	37	60	28	28	45 492 696	7 204 235	11 990 091	5 666 953	6 227 394
Sem declaração .....	...	2 964	364	4 023	19 703	...	...	...	...	...

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Resultados preliminares. (2) No Censo de 1920 os limites dos grupos excedem de uma unidade aos especificados.

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUÁRIO

## 3.3.1.1 - Confronto dos resultados censitários

## 3.3.1.1.2 - ÁREA DAS LAVOURAS PERMANENTES E TEMPORÁRIAS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA - 1950-1970

GRUPOS DE ÁREA	ÁREA DAS LAVOURAS (ha)					
	Permanentes			Temporárias		
	1950	1960	1970 (1)	1950	1960	1970 (1)
Menos de 10 ha .....	203 118	663 409	1 089 288	1 500 665	3 295 417	4 887 066
Menos de 1 ha .....	3 827	6 115	15 668	19 351	83 664	201 155
1 ha a menos de 2 ha .....	10 693	25 377	48 458	112 033	308 712	521 450
2 ha a menos de 5 ha .....	62 372	222 747	352 741	567 968	1 326 029	1 829 770
5 ha a menos de 10 ha .....	126 226	409 170	672 421	801 313	1 577 012	2 334 691
10 ha a menos de 100 ha .....	1 901 512	3 555 716	3 639 010	6 765 516	9 657 912	12 113 874
10 ha a menos de 20 ha .....	317 434	813 442	1 048 299	1 580 461	2 596 270	3 658 676
20 ha a menos de 50 ha .....	894 665	1 628 596	1 526 062	3 219 976	4 503 808	5 472 962
50 ha a menos de 100 ha .....	689 413	1 113 678	1 064 649	1 965 079	2 557 834	2 982 236
100 ha a menos de 1 000 ha .....	1 742 637	2 783 387	2 586 241	4 606 402	6 075 631	6 982 922
100 ha a menos de 200 ha .....	603 431	988 043	962 464	1 612 288	2 093 182	2 452 967
200 ha a menos de 500 ha .....	719 041	1 169 584	1 062 039	1 891 227	2 531 883	2 899 194
500 ha a menos de 1 000 ha .....	420 165	625 760	561 738	1 102 887	1 450 566	1 630 761
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	511 216	725 229	660 789	1 552 340	1 713 745	1 897 875
1 000 ha a menos de 2 000 ha .....	289 037	397 770	364 301	779 018	917 995	1 030 012
2 000 ha a menos de 5 000 ha .....	173 648	249 464	219 035	577 192	614 836	677 714
5 000 ha a menos de 10 000 ha .....	48 531	77 995	77 453	196 130	180 914	190 149
10 000 ha e mais .....	43 943	69 747	59 493	267 708	172 016	164 885
10 000 ha a menos de 100 000 ha .....	35 932	62 964	54 975	221 672	165 516	151 128
100 000 ha e mais .....	8 011	6 783	4 518	46 036	6 500	13 757
<b>TOTAL .....</b>	<b>4 402 426</b>	<b>7 797 488</b>	<b>8 034 821</b>	<b>14 692 631</b>	<b>20 914 721</b>	<b>26 046 622</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Resultados preliminares.

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUARIO

## 3.3.1.1 - Confronto dos resultados censitários

## 3.3.1.1.3 - PESSOAL OCUPADO E TRATORES, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA - 1950-1970

GRUPOS DE ÁREA	PESSOAL OCUPADO			TRATORES		
	1950	1960	1970 (1)	1950	1960	1970 (1)
Menos de 10 ha .....	2 241 261	4 820 738	7 263 008	86	2 932	11 345
Menos de 1 ha .....	128 633	337 963	936 225	-	42	277
1 ha a menos de 2 ha .....	306 838	803 491	1 300 474	5	158	928
2 ha a menos de 5 ha .....	909 744	2 005 735	2 681 218	29	1 123	4 165
5 ha a menos de 10 ha .....	896 046	1 673 549	2 345 089	52	1 609	5 975
10 ha a menos de 100 ha .....	5 070 269	7 061 542	7 707 331	1 152	20 917	63 530
10 ha a menos de 20 ha .....	1 348 476	2 184 372	2 762 780	135	3 755	12 956
20 ha a menos de 50 ha .....	2 322 864	3 210 737	3 347 608	391	9 423	28 990
50 ha a menos de 100 ha .....	1 398 929	1 666 433	1 596 943	626	7 739	21 584
100 ha a menos de 1 000 ha .....	2 893 170	3 049 383	2 615 761	4 133	27 472	61 181
100 ha a menos de 200 ha .....	1 106 248	1 216 913	1 126 900	950	8 378	19 992
200 ha a menos de 500 ha .....	1 174 350	1 241 725	1 025 244	1 691	11 863	26 202
500 ha a menos de 1 000 ha .....	612 572	590 745	463 617	1 492	7 231	14 987
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	703 529	626 611	478 120	2 663	8 983	19 339
1 000 ha a menos de 2 000 ha .....	383 633	329 805	259 783	1 249	4 793	10 087
2 000 ha a menos de 5 000 ha .....	246 383	233 930	188 815	1 009	3 169	7 124
5 000 ha a menos de 10 000 ha .....	73 513	62 876	49 522	405	1 021	2 128
10 000 ha e mais .....	86 981	59 983	43 948	338	1 034	1 945
10 000 ha a menos de 100 000 ha .....	80 916	55 677	41 131	282	952	1 812
100 000 ha e mais .....	6 065	4 306	2 817	56	82	133
Sem declaração .....	1 624	15 728	43 378	-	7	6
TOTAL .....	10 996 834	15 633 985	18 151 544	8 372	81 345	157 346

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Resultados preliminares.

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUARIO

## 3.3.1.1 - Confronto dos resultados censitários

## 3.3.1.1.4 - EFETIVOS DE BOVINOS, SUINOS E GALINHAS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA - 1960-1970

GRUPOS DE ÁREA	EFETIVOS (1)					
	Bovinos		Suínos		Galinhas (2)	
	1960	1970 (3)	1960	1970 (3)	1960	1970 (3)
Menos de 10 ha .....	2 779 969	3 759 382	5 280 650	8 898 065	43 427 111	84 292 676
Menos de 1 ha .....	115 211	231 976	266 158	1 060 702	2 712 787	10 662 007
1 ha a menos de 2 ha .....	262 768	452 594	732 306	1 422 237	6 162 002	12 329 062
2 ha a menos de 5 ha .....	1 084 638	1 217 462	2 002 213	2 961 759	17 886 485	30 152 533
5 ha a menos de 10 ha .....	1 317 352	1 957 350	2 279 973	3 453 367	16 665 837	31 149 074
10 ha a menos de 100 ha .....	14 258 062	20 323 282	14 719 913	17 184 335	68 888 915	102 631 273
10 ha a menos de 20 ha .....	2 740 619	3 991 960	4 286 445	5 913 827	23 269 882	37 953 525
20 ha a menos de 50 ha .....	6 020 701	8 561 245	7 207 922	8 040 925	32 162 201	45 762 553
50 ha a menos de 100 ha .....	5 496 742	7 770 077	3 225 546	3 229 583	13 456 832	18 915 195
100 ha a menos de 1 000 ha .....	22 534 481	31 538 667	4 656 675	4 579 641	17 437 957	24 628 175
100 ha a menos de 200 ha .....	6 363 325	8 956 040	2 011 346	2 057 960	8 005 753	11 798 586
200 ha a menos de 500 ha .....	9 352 324	13 302 417	1 814 382	1 784 536	6 684 478	9 528 705
500 ha a menos de 1 000 ha .....	6 818 832	9 280 210	830 947	737 145	2 747 726	3 300 884
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	13 630 643	18 446 717	829 252	729 758	2 283 887	2 413 176
1 000 ha a menos de 2 000 ha .....	5 867 679	7 823 235	469 303	420 311	1 438 994	1 456 604
2 000 ha a menos de 5 000 ha .....	5 416 140	7 663 112	289 062	246 682	660 997	755 963
5 000 ha a menos de 10 000 ha .....	2 346 824	2 960 370	70 887	62 765	183 896	200 609
10 000 ha e mais .....	2 685 888	4 253 398	65 279	37 616	133 456	78 125
10 000 ha a menos de 100 000 ha .....	2 506 199	3 914 585	63 474	35 462	131 687	76 578
100 000 ha e mais .....	179 689	338 813	1 805	2 154	1 769	1 547
Sem declaração .....	152 264	130 697	28 082	111 523	103 672	239 840
TOTAL .....	56 041 307	78 452 143	25 579 851	31 540 938	132 274 998	214 283 265

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Não foram considerados os animais de propriedade do produtor que se encontrassem entregues a terceiros, em arrendamento, aluguel ou cessão e os de propriedade dos moradores - empregados, colonos, parceiros, agregados, etc., que foram recenseados separadamente. (2) Inclusive galos, frangos, frangas e pintos. (3) Resultados preliminares.

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUARIO

## 3.3.1.1 - Confronto dos resultados censitários

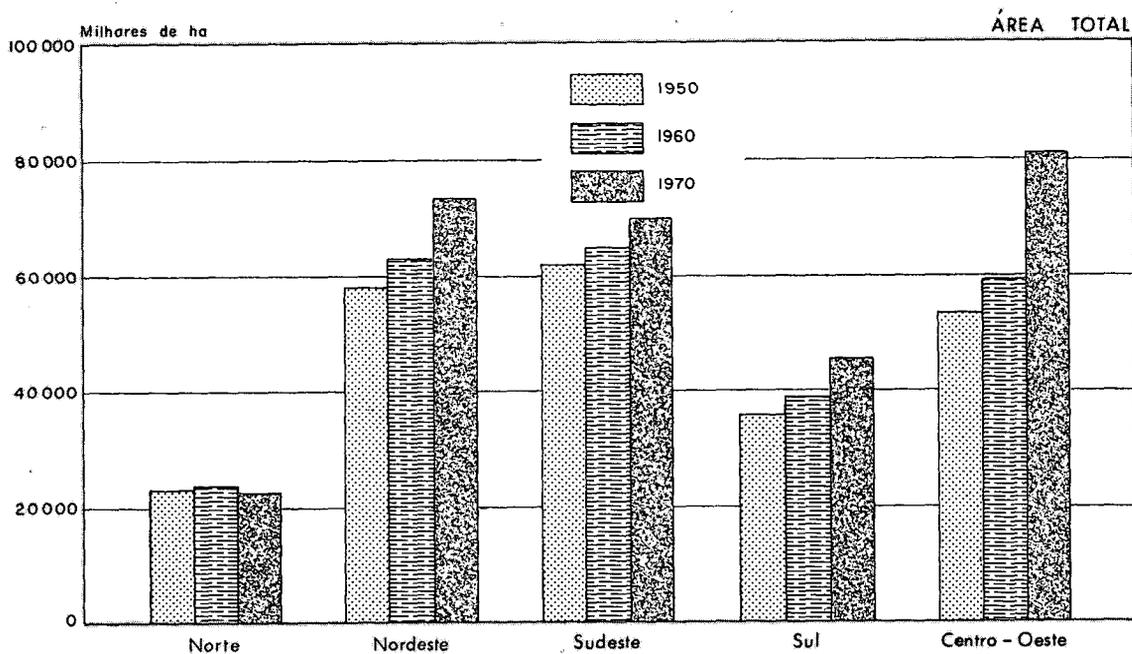
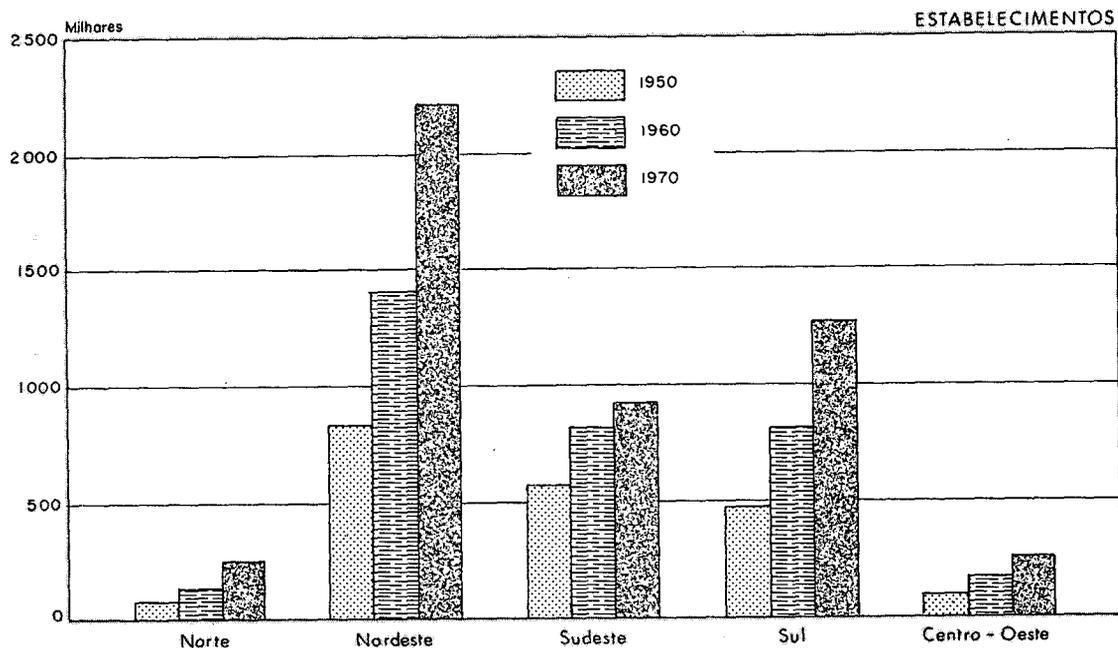
## 3.3.1.1.5 - NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E ÁREA TOTAL, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1950-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS			ÁREA TOTAL (ha)		
	1950	1960	1970 (1)	1950	1960	1970 (1)
NORTE .....	78 227	138 241	261 515	23 107 947	23 453 086	22 482 707
Rondonia .....	530	1 012	7 090	693 775	303 316	1 589 484
Acre .....	1 701	3 676	23 108	8 897 883	9 386 075	4 073 300
Amazonas .....	15 220	48 477	85 263	5 592 863	6 398 804	4 266 784
Roraima .....	445	873	1 959	595 795	869 582	1 587 406
Pará .....	59 877	83 180	141 779	6 593 399	5 253 272	10 366 867
Amapá .....	454	1 023	2 316	734 232	1 242 037	598 866
NORDESTE .....	844 510	1 408 114	2 212 304	58 341 459	62 990 438	73 812 891
Maranhão .....	95 165	261 865	396 924	9 538 144	8 215 613	10 633 880
Piauí .....	34 106	87 303	217 992	7 876 552	9 106 820	9 526 941
Ceará .....	86 690	122 576	245 955	10 200 877	10 943 939	12 090 300
Rio Grande do Norte .....	34 391	49 840	104 377	3 768 839	3 686 148	4 601 625
Paraíba .....	69 117	117 836	169 996	3 606 939	4 070 228	4 600 226
Pernambuco .....	172 268	259 723	331 686	5 022 682	5 924 630	6 412 502
Alagoas .....	51 961	62 484	105 396	1 482 783	1 907 396	2 236 092
Fernando de Noronha .....	...	...	1	...	...	1 600
Sergipe .....	42 769	65 014	95 923	1 111 645	1 469 446	1 751 471
Bahia .....	258 043	381 473	544 054	15 732 988	17 666 218	21 958 254
SUDESTE .....	581 531	824 407	930 680	61 736 592	64 438 763	69 993 000
Minas Gerais .....	265 559	371 859	454 919	36 633 521	38 339 045	42 269 249
Serra dos Aimorés (2) .....	4 273	22 424	-	351 890	884 098	-
Espírito Santo .....	44 170	54 795	70 853	2 524 873	2 888 687	3 790 645
Rio de Janeiro .....	40 652	51 697	72 459	3 177 395	2 976 224	3 307 220
Guanabara .....	5 266	6 258	5 047	41 331	46 781	31 485
São Paulo .....	221 611	317 374	327 402	19 007 582	19 303 948	20 594 401
SUL .....	480 623	807 615	1 274 498	35 420 380	38 993 290	45 706 781
Paraná .....	89 481	269 146	554 769	8 032 743	11 384 934	14 774 969
Santa Catarina .....	104 429	158 268	207 310	5 318 262	5 948 950	7 100 509
Rio Grande do Sul .....	286 733	380 201	512 419	22 069 375	21 659 406	23 831 303
CENTRO-OESTE .....	79 751	159 392	253 205	53 604 728	59 986 565	81 016 789
Mato Grosso .....	16 015	48 104	106 149	29 016 613	30 969 873	44 902 693
Goiás .....	63 736	111 015	145 144	24 588 115	28 877 314	35 945 342
Distrito Federal .....	...	273	1 912	...	139 378	168 754
BRASIL .....	2 064 642	3 337 769	4 932 202	232 211 106	249 862 142	293 012 168

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Resultados preliminares. (2) Até 1963, território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

# CENSO AGROPECUÁRIO



## 3.3.1 - CENSO AGROPECUÁRIO

## 3.3.1.1 - Confronto dos resultados censitários

## 3.3.1.1.6 - ÁREA DAS LAVOURAS PERMANENTES E TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1950-1970

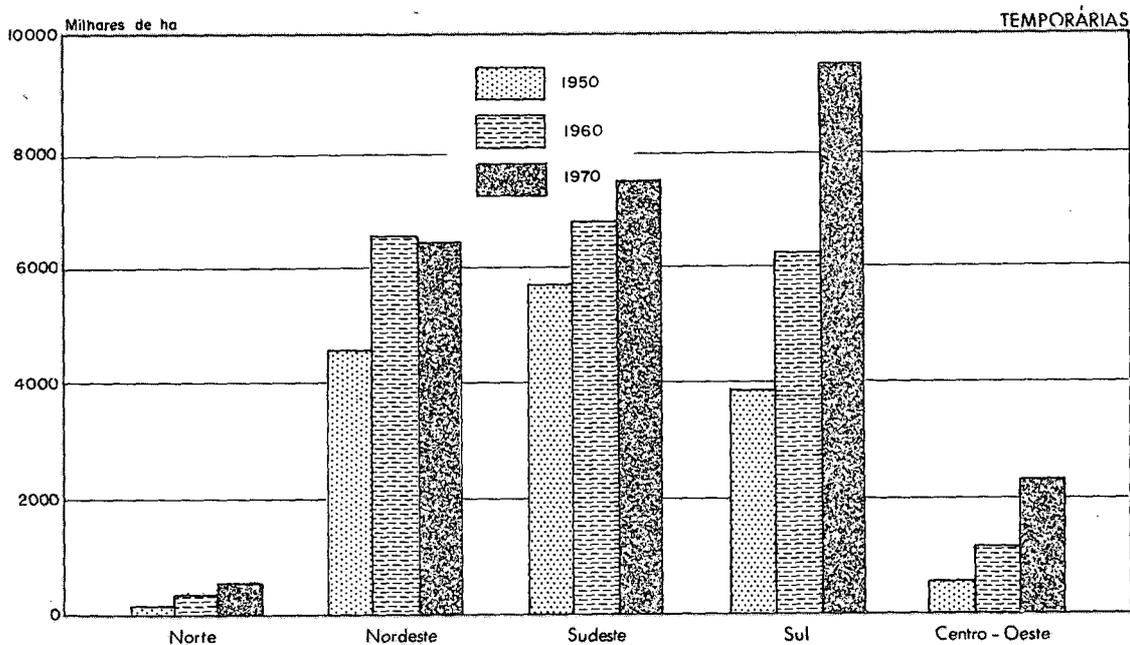
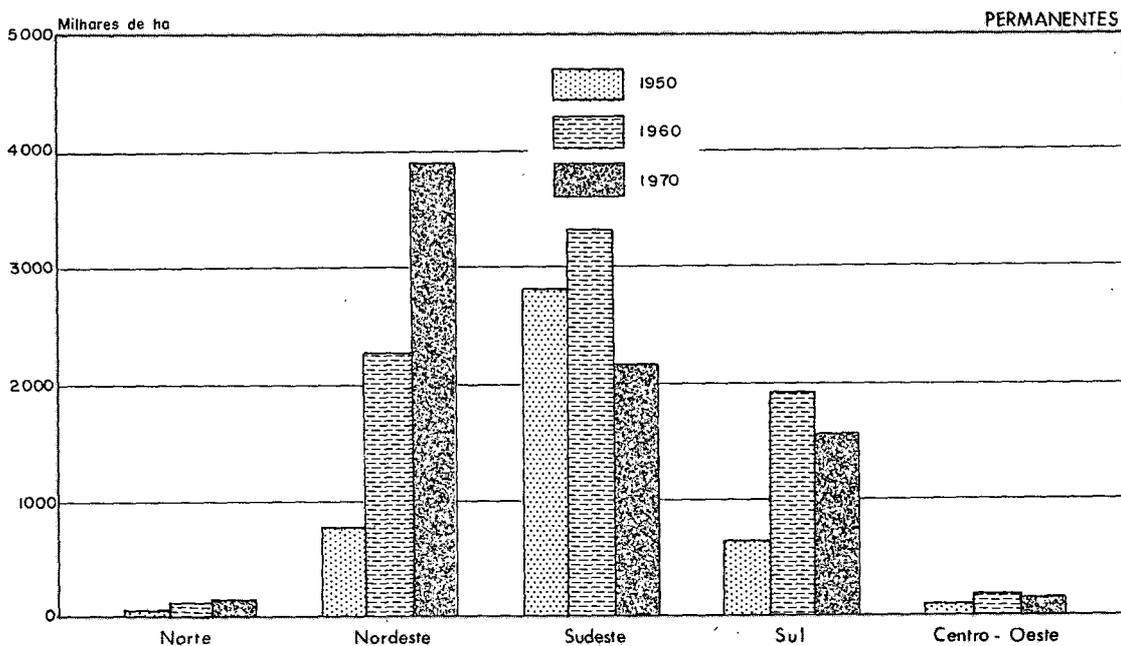
GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA DAS LAVOURAS (ha)					
	Permanentes			Temporárias		
	1950	1960	1970 (1)	1950	1960	1970 (1)
NORTE .....	62 049	103 397	129 772	172 463	328 905	483 235
Rondonia .....	577	3 190	12 524	3 690	8 619	31 655
Acre .....	3 532	4 183	4 037	10 472	15 885	31 370
Amazonas .....	23 274	24 377	29 665	29 866	70 834	124 086
Roraima .....	379	415	1 547	322	1 716	4 134
Pará .....	34 147	69 343	79 921	127 596	225 227	283 500
Amapá .....	140	1 889	2 078	517	6 624	8 490
NORDESTE .....	785 482	2 264 592	3 991 031	4 488 322	6 463 108	6 339 462
Maranhão .....	14 213	30 830	41 980	314 501	864 814	731 689
Piauí .....	8 944	21 232	144 252	216 169	442 550	492 057
Ceará .....	50 671	570 997	1 343 039	776 331	994 293	1 013 913
Rio Grande do Norte .....	14 847	216 690	465 543	428 810	404 727	309 709
Paraíba .....	23 116	190 208	664 915	637 436	822 270	518 345
Pernambuco .....	93 375	283 755	326 551	905 777	1 113 274	1 136 035
Alagoas .....	29 836	45 573	44 274	252 010	384 412	526 716
Fernando de Noronha .....	...	...	5	...	...	15
Sergipe .....	23 029	47 616	66 473	112 506	131 455	136 392
Bahia .....	527 451	857 691	893 999	844 782	1 305 313	1 474 591
SUDESTE .....	2 841 484	3 332 735	2 195 392	5 606 419	6 709 506	7 463 196
Minas Gerais .....	679 184	858 641	553 193	2 257 942	2 740 514	2 997 776
Serra dos Aimorés (2) .....	33 292	152 261	-	21 762	163 899	-
Espírito Santo .....	360 018	431 452	298 740	227 892	306 188	398 482
Rio de Janeiro .....	186 170	189 718	174 600	402 253	407 825	452 261
Guanabara .....	18 504	19 539	7 467	3 253	3 971	3 311
São Paulo .....	1 564 316	1 681 124	1 161 392	2 693 317	3 087 109	3 611 366
SUL .....	640 998	1 910 788	1 574 220	3 889 568	6 233 299	9 502 236
Paraná .....	488 650	1 657 104	1 314 951	869 572	1 783 867	3 431 232
Santa Catarina .....	31 355	66 713	72 862	638 298	926 622	1 260 783
Rio Grande do Sul .....	120 993	186 971	186 407	2 381 698	3 522 810	4 810 221
CENTRO-OESTE .....	72 413	185 976	144 406	535 859	1 179 903	2 258 493
Mato Grosso .....	19 823	62 917	59 445	123 507	310 820	692 068
Goiás .....	52 590	122 126	80 526	412 352	866 428	1 557 925
Distrito Federal .....	...	933	4 435	...	2 655	8 500
BRASIL .....	4 402 426	7 797 488	8 034 821	14 692 631	20 914 721	26 046 622

FONTES - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Resultados preliminares. (2) Até 1963, território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

# CENSO AGROPECUÁRIO

## Área das lavouras



## 3.3.1 - CENSO AGROPECUÁRIO

## 3.3.1.1 - Confronto dos resultados censitários

## 3.3.1.1.7 - PESSOAL OCUPADO E TRATORES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1950-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO			TRATORES		
	1950	1960	1970 (1)	1950	1960	1970 (1)
NORTE .....	326 502	544 028	975 035	61	430	1 035
Rondonia .....	4 678	4 250	21 661	5	10	40
Acre .....	15 905	30 140	63 421	5	20	11
Amazonas .....	80 705	167 091	286 829	10	27	60
Roraima .....	2 444	3 238	8 519	2	1	4
Pará .....	219 985	334 505	583 885	33	347	885
Amapá .....	2 785	4 804	10 720	6	25	35
NORDESTE .....	4 334 936	6 659 175	7 814 665	451	3 130	6 177
Maranhão .....	368 625	951 618	1 196 611	16	49	136
Piauí .....	206 307	358 333	519 931	20	71	172
Ceará .....	498 803	801 492	1 081 501	32	208	580
Rio Grande do Norte .....	234 737	299 419	315 377	17	330	488
Paraíba .....	434 143	553 330	613 176	62	469	734
Pernambuco .....	879 844	1 263 146	1 157 039	142	1 002	1 387
Alagoas .....	274 985	362 979	440 342	35	327	876
Fernando de Noronha .....	...	...	17	...	...	1
Sergipe .....	154 721	249 146	275 757	45	86	385
Bahia .....	1 282 771	1 819 712	2 214 914	82	588	1 418
SUDESTE .....	3 999 860	4 548 331	4 147 157	5 155	34 135	79 852
Minas Gerais .....	1 868 657	2 092 027	2 093 185	763	4 772	9 332
Serra dos Aimorés (2) .....	33 276	179 459	-	-	21	-
Espírito Santo .....	272 992	285 185	308 401	58	508	1 001
Rio de Janeiro .....	276 730	244 433	255 937	457	1 538	3 589
Guanabara .....	16 541	19 937	14 309	58	120	129
São Paulo .....	1 531 664	1 727 310	1 475 325	3 819	27 176	65 801
SUL .....	1 949 923	3 194 031	4 262 298	2 566	21 456	60 684
Paraná .....	507 607	1 284 698	2 019 271	280	5 181	17 258
Santa Catarina .....	370 912	575 294	774 521	41	1 106	5 068
Rio Grande do Sul .....	1 071 404	1 334 039	1 468 506	2 245	15 169	38 358
CENTRO-OESTE .....	385 613	688 420	952 389	139	2 194	9 598
Mato Grosso .....	86 279	186 703	378 188	50	838	4 044
Goiás .....	299 334	499 207	566 685	89	1 349	5 294
Distrito Federal .....	...	2 510	7 516	...	7	260
BRASIL .....	10 996 834	15 633 985	18 151 544	8 372	61 345	157 346

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Resultados preliminares. (2) Até 1963, território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUÁRIO

## 3.3.1.1 - Confronto dos resultados censitários

## 3.3.1.1.8 - EFETIVOS DE BOVINOS, SUÍNOS E GALINHAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1960-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVOS (1)					
	Bovinos		Suínos		Galinhas (2)	
	1960	1970 (3)	1960	1970 (3)	1960	1970 (3)
NORTE .....	1 234 882	1 709 890	537 347	911 464	4 037 476	7 378 727
Rondônia .....	3 475	23 223	4 638	13 216	79 126	312 870
Acre .....	32 516	71 840	33 447	103 065	253 872	879 135
Amazonas .....	141 424	262 811	95 520	138 665	987 102	1 979 572
Roraima .....	167 251	237 550	9 684	21 211	28 312	161 661
Pará .....	844 740	1 047 082	385 106	602 554	2 654 305	3 938 908
Amapá .....	45 476	67 384	8 952	32 753	34 759	106 581
NORDESTE .....	11 555 757	13 777 431	5 281 688	7 084 920	30 651 158	36 135 593
Maranhão .....	1 380 511	1 470 528	1 819 314	2 756 979	7 835 523	9 039 997
Piauí .....	1 136 303	1 197 393	473 967	1 195 290	1 383 649	3 291 774
Ceará .....	1 354 338	1 713 792	518 958	647 479	3 471 554	4 919 386
Rio Grande do Norte .....	487 403	603 578	108 944	61 418	868 709	848 623
Paraíba .....	765 839	865 391	212 751	154 564	2 429 884	2 021 443
Pernambuco .....	930 065	1 190 268	366 656	287 735	4 993 136	5 497 637
Alagoas .....	411 655	482 133	97 126	50 369	1 371 170	936 280
Fernando de Noronha .....	...	300	...	36	...	400
Sergipe .....	494 645	614 926	64 837	31 237	1 012 281	801 437
Bahia .....	4 594 998	5 639 122	1 619 135	1 899 813	7 285 252	8 778 616
SUDESTE .....	21 039 830	26 783 934	6 494 409	5 806 420	49 975 381	90 347 375
Minas Gerais .....	11 963 902	15 108 980	3 300 760	3 287 258	17 716 439	23 182 068
Serra dos Aimorés (4) .....	200 029	-	220 398	-	1 388 848	-
Espírito Santo .....	653 890	1 382 589	456 702	493 367	3 003 526	4 219 901
Rio de Janeiro .....	1 073 339	1 187 166	203 789	157 293	4 040 072	9 878 351
Guanabara .....	17 646	13 969	26 888	13 386	1 113 546	2 343 743
São Paulo .....	7 131 024	9 091 230	2 285 872	1 855 116	22 712 950	50 723 312
SUL .....	11 678 003	18 949 790	11 578 962	15 218 960	40 078 686	68 202 087
Paraná .....	1 665 698	4 687 863	3 630 659	6 209 940	12 730 761	26 226 428
Santa Catarina .....	1 201 993	1 963 118	2 393 474	3 154 818	8 295 673	12 718 958
Rio Grande do Sul .....	8 810 312	12 298 809	5 554 829	5 854 202	19 052 252	29 256 701
CENTRO-OESTE .....	10 532 835	17 231 098	1 687 445	2 519 174	7 532 297	12 219 483
Mato Grosso .....	5 653 642	9 419 746	443 560	818 160	2 433 955	4 552 185
Goiás .....	4 862 782	7 780 958	1 240 381	1 686 684	5 056 517	6 999 557
Distrito Federal .....	16 411	30 394	3 504	14 330	41 825	667 741
BRASIL .....	56 041 307	78 452 143	25 579 851	31 540 938	132 274 998	214 283 265

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Não foram considerados os animais de propriedade do produtor que se encontrassem entregues a terceiros, em arrendamento, aluguel ou cessão e os de propriedade dos moradores - empregados, colonos, parceiros, agregados, etc., que foram recenseados separadamente. (2) Inclusive galos, frangos, frangas e pintos. (3) Resulta dos preliminares. (4) Território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo, até 1963.

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUÁRIO

## 3.3.1.2 - Resultados do Censo - 1970

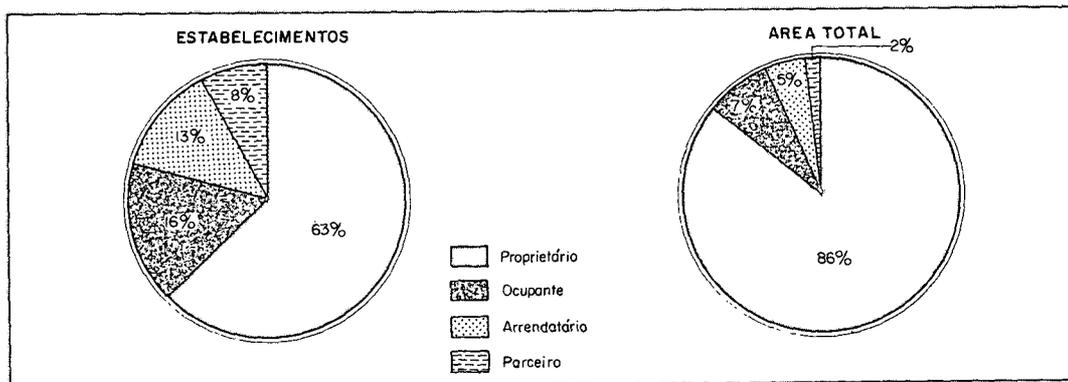
## 3.3.1.2.1 - NÚMERO E ÁREA TOTAL DOS ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA CONDIÇÃO DO PRODUTOR, SEGUNDO A ATIVIDADE ECONÔMICA E GRUPOS DE ÁREA

ATIVIDADE ECONÔMICA E GRUPOS DE ÁREA	TOTAL		CONDIÇÃO DO PRODUTOR							
	Estabele- cimentos	Área (ha)	Proprietário		Arrendatário		Parceiro		Ocupante	
			Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)
TOTAL.....	4 932 202	293 012 168	3 099 207	252 077 982	638 251	14 094 401	391 759	5 235 702	812 985	21 604 083
ATIVIDADE ECONÔMICA										
Agricultura .....	3 737 422	91 240 268	2 160 082	74 035 590	541 093	4 995 163	360 472	3 585 841	675 775	8 623 674
Pecuária .....	777 990	147 716 558	660 744	135 037 046	41 291	5 083 367	11 609	831 403	64 346	6 764 742
Agropecuária .....	210 231	31 966 245	179 231	29 005 080	6 948	495 303	3 223	224 924	20 829	2 240 938
Horticultura e floricultura .....	23 247	271 166	12 060	201 715	5 242	22 825	2 010	11 607	3 935	35 019
Silvicultura e reflorestamento ..	8 753	2 717 582	7 874	2 622 693	272	46 462	232	16 286	375	32 141
Avicultura .....	11 386	236 675	9 634	214 184	593	7 695	186	1 854	973	12 942
Cunicultura, apicultura e serici- cultura .....	1 356	26 674	811	21 230	60	768	389	4 001	96	675
Invernadas e campos de engorda..	31 247	3 775 988	27 502	3 464 173	1 935	197 824	126	10 107	1 684	103 884
Extração vegetal .....	129 212	13 092 466	39 985	5 518 066	40 812	3 244 866	3 512	549 679	44 903	3 769 855
Atividades especiais .....	1 358	1 978 546	1 284	1 958 205	5	128	-	-	69	20 213
GRUPOS DE ÁREA (ha)										
Menos de 10 .....	2 524 982	9 110 960	1 145 359	4 995 852	507 354	1 309 163	288 486	1 167 264	583 783	1 638 681
Menos de 1 .....	399 769	237 084	110 982	62 658	136 896	83 948	30 976	17 637	120 915	72 841
1 a menos de 2 .....	490 353	663 737	159 276	220 582	136 787	182 677	44 348	55 566	149 942	204 912
2 a menos de 5 .....	916 393	3 020 900	427 762	1 441 527	159 124	510 185	117 672	407 140	211 835	662 048
5 a menos de 10 .....	718 467	5 189 239	447 339	3 271 085	74 547	532 353	95 490	686 921	101 091	698 880
10 a menos de 100 .....	1 935 130	60 162 785	1 578 609	50 343 273	95 717	2 848 568	87 228	1 839 433	173 576	5 131 511
10 a menos de 20 .....	768 435	10 766 505	592 124	8 372 253	45 149	617 372	57 684	780 755	73 478	996 125
20 a menos de 50 .....	824 740	25 476 716	693 860	21 533 388	34 095	1 053 339	24 315	701 918	72 470	2 188 071
50 a menos de 100 .....	341 955	23 919 564	292 625	20 437 632	16 473	1 177 857	5 229	356 760	27 628	1 947 315
100 a menos de 1 000 .....	415 224	108 909 743	341 239	91 534 157	30 813	6 583 917	5 325	1 338 704	37 847	9 452 965
100 a menos de 200 .....	215 633	29 751 633	174 308	24 104 272	19 908	2 715 967	2 413	331 674	19 004	2 599 720
200 a menos de 500 .....	151 571	45 987 320	124 562	38 133 097	9 062	2 613 801	2 480	713 606	15 467	4 526 816
500 a menos de 1 000 .....	48 020	33 170 790	42 369	29 296 788	1 843	1 254 149	432	293 424	3 376	2 326 429
1 000 a menos de 10 000 .....	35 772	80 398 983	32 270	72 567 445	1 143	2 622 677	305	714 784	2 054	4 494 077
1 000 a menos de 2 000 .....	21 742	29 600 063	19 670	26 822 555	670	902 696	179	250 234	1 223	1 624 578
2 000 a menos de 5 000 .....	11 544	34 025 519	10 344	30 480 804	381	1 106 026	104	321 758	715	2 116 931
5 000 a menos de 10 000 .....	2 486	16 773 401	2 256	15 264 086	92	613 955	22	142 792	116	752 568
10 000 e mais .....	1 391	34 429 697	1 297	32 637 255	39	730 076	6	175 517	49	886 849
10 000 a menos de 100 000...	1 363	28 202 303	1 269	26 409 861	39	730 076	6	175 517	49	886 849
100 000 e mais .....	28	6 227 394	28	6 227 394	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	19 703	...	433	...	3 185	...	409	...	15 676	...

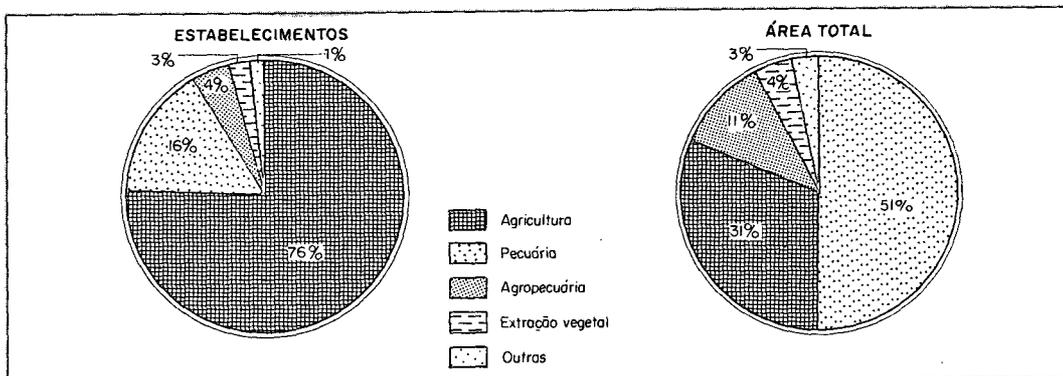
# CENSO AGROPECUÁRIO

## Estabelecimentos e área total - 1970

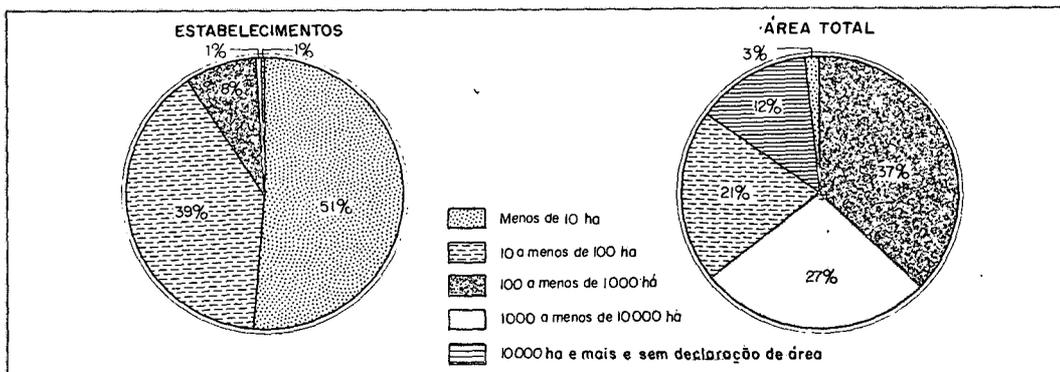
### CONDIÇÃO DO PRODUTOR



### ATIVIDADE ECONÔMICA



### GRUPOS DE ÁREA



## 3.3.1 - CENSO AGROPECUÁRIO

## 3.3.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.3.1.2.2 - NÚMERO E ÁREA TOTAL DOS ESTABELECIMENTOS E ÁREA DAS LAVOURAS PERMANENTES E TEMPORÁRIAS, SEGUNDO A CONDIÇÃO DO PRODUTOR E A ATIVIDADE ECONÔMICA

CONDIÇÃO DO PRODUTOR E ATIVIDADE ECONÔMICA	TOTAL		ÁREA DAS LAVOURAS					
	Estabeleci- mentos	Área (ha)	Total		Permanentes		Temporárias	
			Estabele- cimentos com declaração	Área (ha)	Estabele- cimentos com declaração	Área (ha)	Estabele- cimentos com declaração	Área (ha)
TOTAL.....	4 932 202	293 012 168	4 575 874	34 081 443	1 509 009	8 034 821	4 238 902	26 046 622
CONDIÇÃO DO PRODUTOR								
Proprietário.....	3 099 207	252 077 982	2 832 191	26 119 289	1 133 719	6 625 624	2 599 973	19 493 665
Arrendatário.....	638 251	14 094 401	602 721	3 096 297	79 339	261 906	585 294	2 834 391
Parceiro.....	381 759	5 235 702	377 596	2 303 566	125 739	713 105	322 885	1 590 461
Ocupante.....	812 985	21 604 083	763 366	2 562 291	170 212	434 186	730 750	2 128 105
ATIVIDADE ECONÔMICA								
Agricultura.....	3 737 422	91 240 268	3 735 787	25 770 666	1 223 703	6 337 729	3 448 262	19 432 937
Pecuária.....	777 990	147 716 558	526 592	4 477 568	173 083	603 283	498 728	3 874 285
Agropecuária.....	210 231	31 966 245	210 133	3 409 435	79 025	959 471	199 836	2 449 964
Horticultura e floricultura.....	23 247	271 166	23 020	71 424	6 285	11 499	22 529	59 925
Silvicultura e reflorestamento.....	8 753	2 717 583	3 084	27 961	1 885	9 872	2 364	18 089
Avicultura.....	11 386	236 674	6 149	39 538	3 950	14 719	4 386	24 819
Cunicultura, apicultura e serici- cultura.....	1 356	26 674	1 139	10 536	1 022	8 788	431	1 748
Invernada e campos de engorda.....	31 247	3 775 988	4 926	43 479	1 399	6 646	4 179	36 833
Extração vegetal.....	129 212	13 082 466	63 958	173 104	17 881	61 070	57 293	112 034
Atividades especiais.....	1 358	1 978 546	1 086	57 732	776	21 744	894	35 988

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.3.1.2.1.

## 3.3.1.2.3 - PESSOAL OCUPADO, TRATORES E EFETIVOS DE BOVINOS, SUÍNOS E GALINHAS, SEGUNDO A CONDIÇÃO DO PRODUTOR E A ATIVIDADE ECONÔMICA

CONDIÇÃO DO PRODUTOR E ATIVIDADE ECONÔMICA	PESSOAL OCUPADO		TRATORES		EFETIVOS					
	Estabeleci- mentos com declaração	Número de pessoas	Estabele- cimentos com declaração	Número	Bovinos		Suínos		Galinhas	
					Estabeleci- mentos com declaração	Número de cabeças	Estabeleci- mentos com declaração	Número de cabeças	Estabeleci- mentos com declaração	Número de cabeças
TOTAL.....	4 932 202	18 151 544	110 007	157 346	2 208 726	78 452 143	2 146 980	31 540 938	3 271 056	214 283 265
CONDIÇÃO DO PRODUTOR										
Proprietário.....	3 099 207	12 542 887	91 627	130 456	1 785 144	70 505 327	1 663 571	23 558 462	2 118 627	167 526 942
Arrendatário.....	638 251	1 975 475	11 308	17 857	122 043	3 391 354	249 955	2 685 113	360 082	16 672 057
Parceiro.....	381 759	1 166 242	4 113	5 291	88 767	837 790	186 662	1 613 466	246 594	10 198 931
Ocupante.....	812 985	2 466 940	2 959	3 742	212 772	3 717 672	363 792	3 683 897	545 753	19 885 335
ATIVIDADE ECONÔMICA										
Agricultura.....	3 737 422	13 355 854	67 818	97 939	1 255 028	13 307 014	1 798 465	18 978 818	2 484 321	97 770 739
Pecuária.....	777 990	2 954 081	21 707	28 050	723 059	53 851 814	466 310	9 337 598	525 619	29 592 053
Agropecuária.....	210 231	1 165 291	12 674	19 731	192 821	9 718 096	144 236	2 571 480	168 107	10 175 160
Horticultura e floricultura.....	23 247	85 226	3 911	4 878	3 946	31 871	5 597	45 842	7 960	571 892
Silvicultura e reflorestamento.....	8 753	57 882	774	1 618	2 307	51 518	1 561	17 055	2 086	127 353
Avicultura.....	11 386	53 572	1 679	2 215	2 569	47 787	3 368	82 095	11 090	72 834 153
Cunicultura, apicultura e serici- cultura.....	1 356	5 255	260	306	264	3 138	345	3 081	678	32 573
Invernada e campos de engorda.....	31 247	70 673	401	571	15 082	1 207 984	3 062	35 413	4 636	172 931
Extração vegetal.....	129 212	374 654	259	367	12 933	160 770	40 546	535 162	66 103	2 057 380
Atividades especiais.....	1 358	29 056	524	1 671	717	72 151	490	34 394	456	949 031

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.3.1.2.1.

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUÁRIO

## 3.3.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.3.1.2.4 - NÚMERO E ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA CONDIÇÃO DO PRODUTOR, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL		CONDIÇÃO DO PRODUTOR							
	Estabelecimentos	Área (ha)	Proprietário		Arrendatário		Parceiro		Ocupante	
			Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)
NORTE .....	261 515	22 482 707	101 694	12 469 902	34 195	3 474 450	4 058	689 271	121 568	5 849 084
Rondônia .....	7 090	1 589 484	1 890	623 055	766	125 568	1 304	372 712	3 130	468 149
Acre .....	23 108	4 073 300	4 073	544 348	8 435	1 355 979	28	4 182	10 572	2 168 791
Amazonas .....	85 263	4 266 784	28 289	1 329 685	16 603	1 724 485	157	86 162	40 214	1 126 452
Roraima .....	1 959	1 587 406	1 477	1 423 072	5	38 204	24	38 906	453	87 224
Pará .....	141 779	10 366 867	64 695	8 024 321	8 347	199 170	2 542	186 869	66 195	1 956 507
Amapá .....	2 316	598 866	1 270	525 421	39	31 044	3	440	1 004	41 961
NORDESTE .....	2 212 304	73 812 891	1 256 675	65 909 394	377 866	2 193 002	110 287	1 192 994	467 476	4 517 501
Maranhão .....	396 924	10 633 880	48 397	9 033 189	147 629	406 144	10 493	20 852	190 405	1 173 695
Piauí .....	217 992	9 526 941	73 744	8 761 901	50 402	233 203	43 853	103 360	49 993	428 477
Ceará .....	245 955	12 090 300	159 135	10 163 529	21 238	358 967	27 672	592 443	37 910	975 361
Rio Grande do Norte .....	104 377	4 601 625	62 927	4 004 476	17 479	160 104	2 400	104 907	21 571	332 138
Paraíba .....	169 996	4 600 226	108 801	4 085 501	33 063	202 105	5 569	64 757	22 563	247 863
Pernambuco .....	331 686	6 412 502	202 683	5 576 055	59 138	409 737	10 108	87 304	59 757	339 406
Alagoas .....	105 396	2 236 092	74 270	2 029 609	18 192	134 288	1 883	6 281	11 051	65 914
Fernando de Noronha .....	1	1 600	1	1 600	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	95 923	1 751 471	71 700	1 682 831	11 975	19 153	406	2 244	11 842	47 243
Bahia .....	544 054	21 958 254	455 017	20 570 703	18 750	269 301	7 903	210 846	62 384	907 404
SUDESTE .....	930 680	69 993 000	713 114	63 041 938	80 254	2 965 356	73 172	1 105 437	64 140	2 880 269
Minas Gerais .....	454 919	42 269 249	387 344	38 105 244	24 999	1 658 407	11 209	370 351	31 367	2 135 247
Espírito Santo .....	70 853	3 790 645	65 317	3 621 749	634	26 264	1 556	48 875	3 346	93 757
Rio de Janeiro .....	72 459	3 307 220	50 323	2 894 750	5 296	171 355	8 304	93 067	8 536	148 048
Guanabara .....	5 047	31 485	2 377	19 283	718	4 589	133	686	1 819	6 927
São Paulo .....	327 402	20 594 401	207 753	18 400 912	48 607	1 104 741	51 970	592 458	19 072	496 290
SUL .....	1 274 498	45 706 781	862 451	38 506 793	116 541	3 383 725	185 132	1 934 556	110 374	1 881 707
Paraná .....	554 769	14 774 969	312 696	12 233 683	68 366	671 540	123 207	1 094 979	50 500	774 767
Santa Catarina .....	207 310	7 100 509	171 548	6 478 046	10 386	205 808	11 106	140 292	14 270	276 363
Rio Grande do Sul .....	512 419	23 831 303	378 207	19 795 064	37 789	2 506 377	50 819	699 285	45 604	830 577
CENTRO-OESTE .....	253 205	81 016 789	165 273	72 149 955	29 395	2 077 868	9 110	313 444	49 427	6 475 522
Mato Grosso .....	106 149	44 902 693	52 981	40 817 643	23 218	1 569 606	7 781	241 442	22 169	2 274 002
Goiás .....	145 144	35 945 342	110 897	31 186 569	6 149	507 009	1 322	71 815	26 776	4 179 949
Distrito Federal .....	1 912	168 754	1 395	145 743	28	1 253	7	187	482	21 571
BRASIL .....	4 932 202	293 012 168	3 099 207	252 077 982	638 251	14 094 401	381 759	5 235 702	812 985	21 604 083

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUÁRIO

## 3.3.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.3.1.2.5 - NÚMERO E ÁREA TOTAL DOS ESTABELECIMENTOS E ÁREA DAS LAVOURAS PERMANENTES E TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL		ÁREA DAS LAVOURAS					
	Estabeleci- mentos	Área (ha)	Total		Permanentes		Temporárias	
			Estabeleci- mentos com declaração	Área (ha)	Estabeleci- mentos com declaração	Área (ha)	Estabeleci- mentos com declaração	Área (ha)
NORTE .....	261 515	22 482 707	217 677	613 007	74 333	129 772	206 444	483 235
Rondônia .....	7 090	1 589 484	4 190	44 179	2 847	12 524	4 076	31 655
Acre .....	23 108	4 073 300	16 996	35 407	5 993	4 037	16 828	31 370
Amazonas .....	85 263	4 266 784	67 014	153 751	22 798	29 665	65 328	124 086
Roraima .....	1 959	1 587 406	1 653	5 681	1 238	1 547	1 372	4 134
Pará .....	141 779	10 366 867	125 881	363 421	40 476	79 921	116 944	283 500
Amapá .....	2 316	598 866	1 943	10 568	981	2 078	1 896	8 490
NORDESTE .....	2 212 304	73 812 891	2 106 331	10 330 493	661 451	3 991 031	1 943 118	6 339 462
Maranhão .....	396 924	10 633 880	378 276	773 669	42 211	41 980	373 610	731 689
Piauí .....	217 992	9 526 941	207 096	636 309	32 942	144 252	201 273	492 057
Ceará .....	245 955	12 090 300	237 844	2 356 952	165 020	1 343 039	203 093	1 013 913
Rio Grande do Norte .....	104 377	4 601 625	99 974	775 252	52 465	465 543	79 754	309 709
Paraíba .....	169 996	4 600 226	166 840	1 183 260	91 592	664 915	140 677	518 345
Pernambuco .....	331 686	6 412 502	324 734	1 462 586	97 735	326 551	308 696	1 136 035
Alagoas .....	105 396	2 236 092	101 406	570 990	16 905	44 274	95 134	526 716
Fernando de Noronha .....	1	1 600	1	20	1	5	1	15
Sergipe .....	95 923	1 751 471	88 094	202 865	27 630	66 473	77 330	136 392
Bahia .....	544 054	21 958 254	502 066	2 368 590	134 950	893 999	463 550	1 474 591
SUDESTE .....	930 680	69 993 000	817 617	9 658 588	321 925	2 195 392	738 412	7 463 196
Minas Gerais .....	454 919	42 269 249	392 646	3 550 969	129 181	553 193	374 138	2 997 776
Espírito Santo .....	70 853	3 790 645	63 788	697 222	44 636	298 740	57 096	398 482
Rio de Janeiro .....	72 459	3 307 220	64 833	626 861	28 655	174 600	51 624	452 261
Guanabara .....	5 047	31 485	4 727	10 778	3 682	7 467	3 185	3 311
São Paulo .....	327 402	20 594 401	291 623	4 772 758	115 771	1 161 392	252 369	3 611 366
SUL .....	1 274 498	45 706 781	1 212 169	11 076 456	414 033	1 574 220	1 133 423	9 502 236
Paraná .....	554 769	14 774 969	529 586	4 746 183	166 545	1 314 951	459 951	3 431 232
Santa Catarina .....	207 310	7 100 509	199 393	1 333 645	58 100	72 862	197 430	1 260 783
Rio Grande do Sul .....	512 419	23 831 303	483 190	4 996 628	189 388	186 407	476 042	4 810 221
CENTRO-OESTE .....	253 205	81 016 789	222 080	2 402 899	37 267	144 406	217 505	2 258 493
Mato Grosso .....	106 149	44 902 693	95 141	751 513	17 933	59 445	92 651	692 068
Goiás .....	145 144	35 945 342	125 065	1 638 451	17 718	80 526	123 059	1 557 925
Distrito Federal .....	1 912	168 754	1 874	12 935	1 616	4 435	1 795	8 500
BRASIL .....	4 932 202	293 012 168	4 575 874	34 081 443	1 509 009	8 034 821	4 238 902	26 046 622

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUÁRIO

## 3.3.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.3.1.2.6 - PESSOAL OCUPADO, TRATORES E EFETIVOS DE BOVINOS, SUÍNOS E GALINHAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO		TRATORES		EFETIVOS					
	Estabelecimentos com declaração	Número de pessoas	Estabelecimentos com declaração	Número	Bovinos		Suínos		Galinhas	
					Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças
NORTE .....	261 515	975 035	735	1 035	32 354	1 709 890	72 948	911 464	169 728	7 378 727
Rondônia .....	7 090	21 661	21	40	572	23 223	1 044	13 216	4 349	312 870
Ácre .....	23 108	63 421	9	11	5 277	71 840	10 146	103 065	17 747	879 135
Amazonas .....	85 263	286 829	51	60	9 027	262 811	10 491	138 665	46 525	1 979 572
Roraima .....	1 959	8 519	3	4	1 197	237 550	904	21 211	1 527	161 661
Pará .....	141 779	589 885	631	885	15 425	1 047 082	49 395	602 554	98 158	3 938 908
Amapá .....	2 316	10 720	20	35	856	67 384	968	32 753	1 422	106 581
NORDESTE .....	2 212 304	7 814 665	4 158	6 177	685 853	13 777 431	837 586	7 084 920	1 296 899	36 135 593
Maranhão .....	396 924	1 196 611	94	136	69 899	1 470 528	206 648	2 756 979	299 056	9 039 997
Piauí .....	217 982	519 931	112	172	52 498	1 197 393	112 582	1 195 290	124 423	3 291 774
Ceará .....	245 955	1 081 501	393	580	91 672	1 713 792	101 179	647 479	142 682	4 919 386
Rio Grande do Norte .....	104 377	315 377	322	488	39 089	603 578	18 983	61 418	34 921	848 623
Paraíba .....	169 996	613 176	473	734	68 126	865 391	51 825	154 564	94 646	2 021 443
Pernambuco .....	331 686	1 157 039	869	1 387	103 602	1 190 268	73 947	287 735	168 099	5 497 637
Alagoas .....	105 396	440 342	559	876	28 488	482 133	13 870	50 369	36 352	936 280
Fernando de Noronha .....	1	17	1	1	1	300	1	36	1	400
Sergipe .....	95 923	275 757	224	385	25 660	614 926	10 355	31 237	37 481	801 437
Bahia .....	544 054	2 214 914	1 111	1 418	206 818	5 639 122	248 196	1 899 813	359 238	8 778 616
SUDESTE .....	930 680	4 147 157	55 005	79 852	529 062	26 783 934	484 944	5 806 420	578 300	90 347 375
Minas Gerais .....	454 919	2 093 185	7 233	9 332	323 845	15 108 980	285 239	3 287 258	319 655	23 182 068
Espírito Santo .....	70 853	308 401	805	1 001	36 415	1 382 589	43 163	493 367	48 966	4 219 901
Rio de Janeiro .....	72 459	255 937	2 237	3 589	28 458	1 187 166	19 045	157 293	30 392	9 878 351
Guanabara .....	5 047	14 309	101	129	414	13 969	575	13 386	895	2 343 743
São Paulo .....	327 402	1 475 325	44 629	65 801	139 930	9 091 230	136 922	1 855 116	178 392	50 723 312
SUL .....	1 274 498	4 262 298	42 654	60 684	816 879	18 949 790	898 504	15 218 960	1 020 473	68 202 087
Paraná .....	554 769	2 019 271	13 015	17 258	232 092	4 687 863	362 158	6 209 940	433 823	26 226 428
Santa Catarina .....	207 310	774 521	4 335	5 068	173 247	1 963 118	164 003	3 154 818	180 827	12 718 958
Rio Grande do Sul .....	512 419	1 468 506	25 304	38 358	411 540	12 298 809	372 343	5 854 202	405 823	29 256 701
CENTRO-OESTE .....	253 205	952 389	7 455	9 598	144 578	17 231 098	169 998	2 519 174	205 656	12 219 483
Mato Grosso .....	106 149	378 188	3 026	4 044	41 388	9 419 746	63 320	818 160	83 188	4 552 185
Goiás .....	145 144	566 685	4 237	5 294	102 640	7 780 958	105 836	1 686 684	121 056	6 999 557
Distrito Federal .....	1 912	7 516	192	260	550	30 394	842	14 330	1 412	667 741
BRASIL .....	4 932 202	18 151 544	110 007	157 346	2 208 726	78 452 143	2 463 980	31 540 938	3 271 056	214 283 265

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota na tabela 3.3.1.2.1.

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUARIO

## 3.3.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.3.1.2.7 - ESTABELECIMENTOS, ÁREA TOTAL E DAS LAVOURAS PERMANENTES E TEMPORÁRIAS, PESSOAL OCUPADO, TRATORES E EFETIVOS DE BOVINOS, SUÍNOS E GALINHAS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(continua)

GRUPOS DE ÁREA	ESTABELECIMENTOS	ÁREA			PESSOAL OCUPADO	TRATORES	EFETIVOS		
		Total	Das lavouras				Bovinos	Suínos	Galinhas (1)
			Permanentes	Temporárias					
RONDÔNIA									
Menos de 10 ha .....	567	3 042	574	1 629	1 559		293	1 053	20 578
10 ha a menos de 100 ha .....	2 773	90 879	4 086	12 869	9 877	17	6 369	4 231	157 436
100 ha a menos de 1 000 ha .....	3 644	912 283	7 444	15 272	9 351	9	8 132	5 894	123 843
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	94	238 498	191	1 275	698	13	5 433	1 350	9 247
10 000 ha e mais .....	12	344 782	229	610	176	1	2 996	688	1 766
TOTAL .....	7 090	1 589 484	12 524	31 655	21 661	40	23 223	13 216	312 870
ACRE									
Menos de 10 ha .....	2 198	9 660	408	2 536	5 970		3 373	8 749	62 757
10 ha a menos de 100 ha .....	7 206	248 972	1 651	13 845	23 713	3	34 150	32 532	365 836
100 ha a menos de 1 000 ha .....	13 508	2 644 430	1 816	14 417	32 901	7	29 906	60 160	439 285
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	180	567 338	108	337	585		2 529	1 218	9 327
10 000 ha e mais .....	18	602 900	54	235	252	1	1 882	406	1 930
TOTAL .....	23 108	4 073 300	4 037	31 370	63 421	11	71 840	103 065	879 135
AMAZONAS									
Menos de 10 ha .....	36 434	138 238	10 372	56 202	124 306	2	24 173	33 651	791 004
10 ha a menos de 100 ha .....	30 633	1 052 933	15 532	53 588	111 178	40	146 435	69 233	915 828
100 ha a menos de 1 000 ha .....	14 492	2 647 005	3 133	13 913	42 772	10	81 239	34 813	267 860
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	144	307 448	593	367	784	8	10 862	856	4 277
10 000 ha e mais .....	3	121 160	35	16	46		102	97	90
Sem declaração .....	3 557	-	-	-	7 743		-	15	513
TOTAL .....	85 263	4 266 784	29 665	124 086	286 829	60	262 811	138 665	1 979 572
RORAIMA									
Menos de 10 ha .....	286	1 277	86	351	1 011		957	911	22 535
10 ha a menos de 100 ha .....	334	10 151	291	1 034	1 368		4 754	1 368	30 249
100 ha a menos de 1 000 ha .....	660	274 252	621	1 689	2 676	1	39 683	8 848	54 329
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	677	1 258 726	548	1 060	3 440	3	191 608	10 084	54 458
10 000 ha e mais .....	2	43 000	1	-	24		548	-	90
TOTAL .....	1 959	1 587 406	1 547	4 134	8 519	4	237 550	21 211	161 661

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUÁRIO

## 3.3.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.3.1.2.7 - ESTABELECIMENTOS, ÁREA TOTAL E DAS LAVOURAS PERMANENTES E TEMPORÁRIAS, PESSOAL OCUPADO, TRATORES E EFETIVOS DE BOVINOS, SUÍNOS E GALINHAS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRUPOS DE ÁREA	ESTABELECIMENTOS	ÁREA			PESSOAL OCUPADO	TRATORES	EFETIVOS		
		Total	Das lavouras				Bovinos	Suínos	Galinhas (1)
			Permanentes	Temporárias					
PARÁ									
Menos de 10 ha .....	68 180	223 309	15 740	82 873	249 871	43	61 530	236 596	1 348 619
10 ha a menos de 100 ha .....	64 143	2 041 559	37 280	160 603	278 967	521	218 422	279 097	2 237 274
100 ha a menos de 1 000 ha .....	6 614	1 585 100	10 796	30 976	36 709	134	226 476	64 939	312 727
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	1 078	3 146 133	7 843	8 461	11 226	114	349 466	16 956	35 093
10 000 ha e mais .....	79	3 370 766	8 262	587	2 666	73	191 142	1 706	1 485
Sem declaração .....	1 685	...	...	...	4 446	-	46	3 260	3 710
TOTAL .....	141 779	10 366 867	79 921	283 500	583 885	885	1 047 082	602 554	3 938 908
AMAPÁ									
Menos de 10 ha .....	460	1 573	237	949	2 114	1	1 541	1 119	18 525
10 ha a menos de 100 ha .....	1 286	43 588	1 053	5 296	5 910	11	12 788	14 987	48 863
100 ha a menos de 1 000 ha .....	452	114 098	613	1 832	2 046	12	26 842	11 797	33 613
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	107	269 157	174	377	544	9	23 054	4 445	4 990
10 000 ha e mais .....	11	170 450	1	36	106	2	3 159	405	590
TOTAL .....	2 316	598 866	2 078	8 490	10 720	35	67 384	32 753	106 581
MARANHÃO									
Menos de 10 ha .....	337 888	603 261	14 818	520 098	981 387	14	415 301	2 154 466	7 256 823
10 ha a menos de 100 ha .....	30 217	1 097 420	11 978	113 704	112 770	9	269 901	264 220	972 687
100 ha a menos de 1 000 ha .....	15 777	4 511 971	11 175	77 574	68 598	53	507 443	203 496	557 774
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	1 851	3 963 331	3 991	16 226	10 777	48	195 085	32 292	68 538
10 000 ha e mais .....	32	457 897	18	4 087	283	11	10 702	418	851
Sem declaração .....	11 159	...	...	...	22 796	1	72 096	102 087	183 324
TOTAL .....	396 924	10 633 880	41 980	731 689	1 196 611	136	1 470 528	2 756 979	9 039 997
PIAUÍ									
Menos de 10 ha .....	154 077	301 008	18 586	216 733	322 803	3	183 055	706 273	2 128 310
10 ha a menos de 100 ha .....	45 386	1 617 174	77 201	172 062	138 390	22	358 928	311 689	778 531
100 ha a menos de 1 000 ha .....	16 096	4 215 858	43 333	89 468	52 196	69	488 747	157 011	355 446
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	1 297	2 702 841	4 374	13 360	4 422	73	151 157	16 155	21 404
10 000 ha e mais .....	37	690 060	758	434	175	5	14 016	335	705
Sem declaração .....	1 099	...	...	...	1 945	-	1 490	3 827	7 378
TOTAL .....	217 992	9 526 941	144 252	492 057	519 931	172	1 197 393	1 195 290	3 291 774

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUARIO

## 3.3.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.3.1.2.7 - ESTABELECIMENTOS, ÁREA TOTAL E DAS LAVOURAS PERMANENTES E TEMPORÁRIAS, PESSOAL OCUPADO, TRATORES E EFETIVOS DE BOVINOS, SUÍNOS E GALINHAS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRUPOS DE ÁREA	ESTABELECIMENTOS	ÁREA			PESSOAL OCUPADO	TRATORES	EFETIVOS		
		Total	Das lavouras				Bovinos	Suínos	Galinhas (1)
			Permanentes	Temporárias					
CEARÁ									
Menos de 10 ha .....	120 470	473 507	130 954	175 402	401 837	18	153 613	208 143	2 414 656
10 ha a menos de 100 ha .....	101 842	3 329 785	551 419	433 284	483 592	139	622 904	322 167	1 928 163
100 ha a menos de 1 000 ha .....	22 114	5 385 226	495 256	319 708	169 347	261	708 787	108 534	539 925
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	1 272	2 599 719	145 148	79 907	24 228	141	217 878	8 522	33 310
10 000 ha e mais .....	18	302 063	20 262	5 612	1 594	21	9 228	9	589
Sem declaração .....	239	...	...	...	903	-	1 382	104	2 743
TOTAL .....	245 955	12 090 300	1 343 039	1 013 913	1 081 501	580	1 713 792	647 479	4 919 386
RIO GRANDE DO NORTE									
Menos de 10 ha .....	64 654	187 525	41 178	72 510	144 533	7	58 422	22 182	373 349
10 ha a menos de 100 ha .....	31 833	1 024 281	153 561	112 296	106 217	63	189 366	26 014	338 050
100 ha a menos de 1 000 ha .....	7 182	1 874 166	182 990	87 696	50 033	234	249 305	11 260	86 169
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	600	1 294 414	71 161	32 665	13 132	150	97 665	1 806	25 341
10 000 ha e mais .....	13	221 239	16 653	4 542	1 272	34	7 239	3	335
Sem declaração .....	95	...	...	...	190	-	1 581	153	25 379
TOTAL .....	104 377	4 601 625	465 543	309 709	315 377	488	603 578	61 418	848 623
PARAÍBA									
Menos de 10 ha .....	116 076	373 380	86 379	161 851	343 568	19	125 643	69 351	1 139 257
10 ha a menos de 100 ha .....	45 497	1 295 712	273 996	165 480	187 365	105	291 578	66 122	738 292
100 ha a menos de 1 000 ha .....	7 837	1 936 589	234 882	139 979	66 299	365	341 929	17 358	132 687
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	534	959 318	68 912	46 904	15 171	226	105 454	1 723	11 047
10 000 ha e mais .....	3	35 227	746	4 131	690	19	423	10	50
Sem declaração .....	49	...	...	...	83	-	364	-	110
TOTAL .....	169 996	4 600 226	664 915	518 345	613 176	734	865 391	154 564	2 021 443
PERNAMBUCO									
Menos de 10 ha .....	257 289	697 554	73 694	381 752	730 270	38	223 609	125 972	3 242 785
10 ha a menos de 100 ha .....	62 808	1 851 942	144 675	306 013	265 174	183	466 889	127 439	1 899 606
100 ha a menos de 1 000 ha .....	10 972	2 878 020	90 128	369 667	136 609	878	422 471	32 762	324 881
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	513	912 665	18 004	78 089	24 552	281	72 183	1 541	29 652
10 000 ha e mais .....	4	72 321	50	514	255	7	4 170	-	25
Sem declaração .....	100	...	...	...	179	-	946	21	688
TOTAL .....	331 686	6 412 502	326 551	1 136 035	1 157 039	1 387	1 190 268	287 735	5 497 637

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUÁRIO

## 3.3.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.3.1.2.7 - ESTABELECIMENTOS, ÁREA TOTAL E DAS LAVOURAS PERMANENTES E TEMPORÁRIAS, PESSOAL OCUPADO, TRATORES E EFETIVOS DE BOVINOS, SUÍNOS E GALINHAS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(continua)

GRUPOS DE ÁREA	ESTABELECIMENTOS	ÁREA			PESSOAL OCUPADO	TRATORES	EFETIVOS		
		Total	Das lavouras				Bovinos	Suínos	Galinhas (1)
			Permanentes	Temporárias					
ALAGOAS									
Menos de 10 ha .....	79 104	232 315	11 901	120 866	252 777	52	60 164	25 703	597 375
10 ha a menos de 100 ha .....	22 737	643 592	16 396	151 884	113 575	105	189 488	17 958	263 276
100 ha a menos de 1 000 ha .....	3 341	913 445	12 060	184 477	58 032	537	192 544	5 720	72 133
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	212	381 062	3 887	58 803	13 076	136	36 088	457	3 496
10 000 ha e mais .....	2	65 678	30	10 686	2 882	46	3 849	531	-
TOTAL .....	105 396	2 236 092	44 274	526 716	440 342	876	482 133	50 369	936 280
SERGIPE									
Menos de 10 ha .....	74 991	168 021	18 015	53 689	192 791	38	57 189	16 875	535 682
10 ha a menos de 100 ha .....	17 884	551 671	19 578	38 287	60 518	50	222 319	10 809	203 923
100 ha a menos de 1 000 ha .....	2 902	752 717	19 873	35 762	19 380	217	271 295	3 368	59 047
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	136	267 567	8 251	8 654	3 003	78	63 610	185	2 785
10 000 ha e mais .....	1	11 495	756	-	54	2	349	-	-
Sem declaração .....	9	...	...	...	11	-	164	-	-
TOTAL .....	95 923	1 751 471	66 473	136 392	275 757	385	614 926	31 237	801 437
BAHIA									
Menos de 10 ha .....	298 731	1 053 484	69 025	407 505	986 150	65	559 530	727 109	4 064 542
10 ha a menos de 100 ha .....	203 363	6 482 293	399 038	716 202	935 828	478	1 771 421	898 504	3 707 392
100 ha a menos de 1 000 ha .....	39 774	9 591 501	355 828	304 172	264 965	600	2 407 397	257 712	929 633
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	2 139	4 178 604	69 271	44 558	27 205	253	887 908	16 313	76 427
10 000 ha e mais .....	33	652 372	837	2 154	712	22	9 612	174	591
Sem declaração .....	14	...	...	...	54	-	3 254	1	31
TOTAL .....	544 054	21 958 254	893 999	1 474 591	2 214 914	1 418	5 639 122	1 899 813	8 778 616
MINAS GERAIS									
Menos de 10 ha .....	125 259	636 029	44 020	246 067	377 261	188	349 011	464 235	5 859 162
10 ha a menos de 100 ha .....	245 656	9 136 197	270 184	1 321 847	1 068 902	1 929	4 419 800	1 548 677	11 547 144
100 ha a menos de 1 000 ha .....	78 749	20 535 237	215 943	1 193 401	570 410	5 582	7 829 021	1 114 388	5 329 852
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	4 853	10 157 046	22 932	227 086	70 133	1 549	2 427 378	156 320	433 348
10 000 ha e mais .....	84	1 804 740	114	9 375	4 083	84	81 349	2 183	4 812
Sem declaração .....	318	...	...	...	2 396	-	2 421	1 455	7 750
TOTAL .....	454 919	42 269 249	553 193	2 997 776	2 093 185	9 332	15 108 980	3 287 258	23 182 068

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUARIO

## 3.3.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.3.1.2.7 - ESTABELECIMENTOS, ÁREA TOTAL E DAS LAVOURAS PERMANENTES E TEMPORÁRIAS, PESSOAL OCUPADO, TRATORES E EFETIVOS DE BOVINOS, SUÍNOS E GALINHAS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(continua)

GRUPOS DE ÁREA	ESTABELECIMENTOS	ÁREA			PESSOAL OCUPADO	TRATORES	EFETIVOS		
		Total	Das lavouras				Bovinos	Suínos	Galinhas (1)
			Permanentes	Temporárias					
ESPÍRITO SANTO									
Menos de 10 ha .....	13 325	74 479	16 020	29 836	36 387	12	22 750	47 782	606 335
10 ha a menos de 100 ha .....	50 011	1 795 780	195 107	268 950	208 045	362	565 957	353 319	3 061 316
100 ha a menos de 1 000 ha .....	7 343	1 575 421	82 224	90 012	59 347	488	683 416	87 590	542 517
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	170	292 411	4 905	8 232	3 408	113	106 768	3 366	7 563
10 000 ha e mais .....	3	52 554	484	1 452	1 212	26	3 698	1 310	500
Sem declaração .....	1	...	...	...	2	-	-	-	1 670
TOTAL .....	70 853	3 790 645	298 740	398 482	308 401	1 001	1 382 589	493 367	4 219 901
RIO DE JANEIRO									
Menos de 10 ha .....	37 160	161 988	36 393	70 424	91 570	383	58 298	50 843	4 526 741
10 ha a menos de 100 ha .....	28 720	923 182	79 149	166 092	99 464	1 062	423 548	69 845	3 934 348
100 ha a menos de 1 000 ha .....	6 274	1 569 290	43 815	135 979	50 425	1 390	592 818	31 612	1 317 995
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	303	629 528	15 049	73 813	13 840	696	110 093	4 993	99 267
10 000 ha e mais .....	2	23 232	194	5 953	638	58	2 409	-	-
TOTAL .....	72 459	3 307 220	174 600	452 261	255 937	3 589	1 187 166	157 293	9 878 351
GUANABARA									
Menos de 10 ha .....	4 495	10 481	4 294	2 111	12 034	44	5 873	10 303	1 809 731
10 ha a menos de 100 ha .....	519	10 397	2 780	1 149	2 002	73	4 092	3 035	455 822
100 ha a menos de 1 000 ha .....	31	7 586	392	51	270	12	3 941	48	78 190
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	2	3 021	1	-	3	-	63	-	-
10 000 ha e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL .....	5 047	31 485	7 467	3 311	14 309	129	13 969	13 386	2 343 743
SÃO PAULO									
Menos de 10 ha .....	131 623	678 226	126 004	393 150	385 428	6 634	142 072	394 811	22 080 835
10 ha a menos de 100 ha .....	159 532	5 168 019	488 877	1 456 546	664 896	26 821	2 305 151	989 693	22 525 642
100 ha a menos de 1 000 ha .....	33 720	8 930 663	434 717	1 270 990	325 353	24 996	4 235 545	405 497	5 717 780
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	2 446	5 027 654	107 990	452 173	92 384	6 830	2 156 905	63 582	397 749
10 000 ha e mais .....	50	789 839	3 804	38 507	7 173	520	250 938	1 518	1 306
Sem declaração .....	31	...	...	...	91	-	619	15	-
TOTAL .....	327 402	20 594 401	1 161 392	3 611 366	1 475 325	65 801	9 091 230	1 855 116	50 723 312

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUÁRIO

## 3.3.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.3.1.2.7 - ESTABELECIMENTOS, ÁREA TOTAL E DAS LAVOURAS PERMANENTES E TEMPORÁRIAS, PESSOAL OCUPADO, TRATORES E EFETIVOS DE BOVINOS, SUÍNOS E GALINHAS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(continua)

GRUPOS DE ÁREA	ESTABELECIMENTOS	ÁREA			PESSOAL OCUPADO	TRATORES	EFETIVOS		
		Total	Das lavouras				Bovinos	Suínos	Galinhas (1)
			Permanentes	Temporárias					
PARANÁ									
Menos de 10 ha .....	295 072	1 583 093	322 094	938 626	838 160	1 571	331 511	1 764 865	10 801 879
10 ha a menos de 100 ha .....	241 218	6 139 518	649 707	1 922 314	999 406	9 059	1 764 406	3 823 248	14 046 748
100 ha a menos de 1 000 ha .....	17 332	4 256 867	261 832	470 003	146 481	5 254	1 768 042	576 358	1 290 334
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	1 098	2 348 150	81 316	89 445	31 870	1 324	809 493	45 214	88 371
10 000 ha e mais .....	13	447 341	2	10 844	3 289	49	14 392	218	711
Sem declaração .....	36	...	...	...	65	1	19	37	385
TOTAL .....	554 769	14 774 969	1 314 951	3 431 232	2 019 271	17 258	4 687 863	6 209 940	26 226 428
SANTA CATARINA									
Menos de 10 ha .....	65 437	333 933	9 961	200 998	197 428	427	211 248	488 219	3 128 565
10 ha a menos de 100 ha .....	132 825	3 623 715	55 113	959 838	531 558	3 439	1 105 707	2 470 776	9 101 040
100 ha a menos de 1 000 ha .....	8 544	2 076 267	6 015	90 699	40 566	951	487 100	179 738	472 755
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	470	873 800	1 676	9 148	4 585	243	153 858	15 666	15 530
10 000 ha e mais .....	10	192 794	97	100	221	6	5 185	379	893
Sem declaração .....	24	...	...	...	163	2	40	40	175
TOTAL .....	207 310	7 100 509	72 862	1 260 783	774 521	5 068	1 963 118	3 154 818	12 718 958
RIO GRANDE DO SUL									
Menos de 10 ha .....	177 294	852 795	27 332	531 045	409 946	1 532	575 344	1 049 084	8 891 447
10 ha a menos de 100 ha .....	301 329	7 713 301	136 133	2 854 359	922 274	17 446	3 228 676	4 562 530	18 118 427
100 ha a menos de 1 000 ha .....	29 886	8 377 148	16 166	1 101 160	105 059	14 789	4 390 003	212 718	2 054 126
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	3 231	6 547 405	6 741	297 409	29 173	4 478	3 964 018	29 226	190 622
10 000 ha e mais .....	21	340 654	35	26 248	1 237	112	98 285	402	578
Sem declaração .....	658	...	...	...	817	1	42 483	242	1 501
TOTAL .....	512 419	23 831 303	186 407	4 810 221	1 468 506	38 358	12 298 809	5 854 202	29 256 701
MATO GROSSO									
Menos de 10 ha .....	48 866	210 545	7 645	164 141	128 399	121	82 002	190 773	1 598 714
10 ha a menos de 100 ha .....	36 843	1 125 852	28 162	255 861	136 432	679	455 529	288 129	1 700 681
100 ha a menos de 1 000 ha .....	14 780	5 081 079	13 770	153 546	62 427	1 054	1 476 287	192 389	790 088
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	6 242	17 838 174	8 375	104 727	37 007	1 436	4 023 395	125 603	408 550
10 000 ha e mais .....	810	20 647 043	1 493	13 793	12 549	754	3 380 402	21 209	50 045
Sem declaração .....	608	...	...	...	1 374	-	2 131	57	4 107
TOTAL .....	106 149	44 902 693	59 445	692 068	378 188	4 044	9 419 746	818 160	4 552 185

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUÁRIO

## 3.3.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.3.1.2.7 - ESTABELECIMENTOS, ÁREA TOTAL E DAS LAVOURAS PERMANENTES E TEMPORÁRIAS, PESSOAL OCUPADO, TRATORES E EFETIVOS DE BOVINOS, SUÍNOS E GALINHAS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(conclusão)

GRUPOS DE ÁREA	ESTABELECIMENTOS	ÁREA			PESSOAL OCUPADO	TRATORES	EFETIVOS		
		Total	Das lavouras				Bovinos	Suínos	Galinhas (1)
			Permanentes	Temporárias					
GOIÁS									
Menos de 10 ha .....	16 427	99 563	2 948	54 610	43 266	74	52 608	96 398	924 203
10 ha a menos de 100 ha .....	69 478	3 106 170	23 265	445 702	236 023	771	1 239 193	620 707	3 014 691
100 ha a menos de 1 000 ha .....	52 985	16 194 093	40 480	788 428	242 330	3 247	4 053 340	792 280	2 678 670
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	6 103	13 575 427	9 254	244 216	42 587	1 109	2 276 813	171 475	371 434
10 000 ha e mais .....	130	2 970 089	4 579	24 969	2 359	92	157 343	5 615	10 183
Sem declaração .....	21	-	-	-	120	1	1 661	209	376
<b>TOTAL .....</b>	<b>145 144</b>	<b>35 945 342</b>	<b>80 526</b>	<b>1 557 925</b>	<b>566 685</b>	<b>5 294</b>	<b>7 780 958</b>	<b>1 686 684</b>	<b>6 999 557</b>
DISTRITO FEDERAL									
Menos de 10 ha .....	619	2 673	612	1 115	2 180	59	272	2 599	48 267
10 ha a menos de 100 ha .....	1 057	38 707	2 797	4 767	3 887	143	5 511	8 006	540 008
100 ha a menos de 1 000 ha .....	217	69 426	939	2 049	1 179	31	16 958	3 351	66 516
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	19	57 948	87	569	270	27	7 653	374	12 950
<b>TOTAL .....</b>	<b>1 912</b>	<b>168 754</b>	<b>4 435</b>	<b>8 500</b>	<b>7 516</b>	<b>260</b>	<b>30 394</b>	<b>14 330</b>	<b>667 741</b>
BRASIL									
Menos de 10 ha .....	2 524 982	9 110 960	1 089 288	4 887 066	7 263 006	11 345	3 759 382	8 898 065	84 282 676
10 ha a menos de 100 ha .....	1 935 130	60 162 785	3 639 010	12 113 874	7 707 331	63 530	20 323 282	17 184 335	102 631 273
100 ha a menos de 1 000 ha .....	415 224	108 909 743	2 586 241	6 982 922	2 615 761	61 181	31 538 667	4 579 641	24 628 175
1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	35 772	80 398 983	660 789	1 897 875	478 120	19 339	18 446 717	729 758	2 413 176
10 000 ha e mais .....	1 391	34 429 697	59 483	164 885	43 948	1 945	4 253 398	37 616	78 125
Sem declaração .....	19 703	...	...	...	43 378	6	130 697	111 523	239 840
<b>TOTAL (2) .....</b>	<b>4 932 202</b>	<b>293 012 168</b>	<b>8 034 821</b>	<b>26 046 622</b>	<b>18 151 544</b>	<b>157 346</b>	<b>78 452 143</b>	<b>31 540 938</b>	<b>214 283 265</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota na tabela 3.3.1.2.1.

(1) Inclusive galos, frangos, frangas e pintos. (2) Inclusive os dados referentes a Fernando de Noronha, não discriminados por grupos de área.

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUÁRIO

## 3.3.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.3.1.2.8 - ESTABELECIMENTOS E ÁREA COM INDICAÇÃO DA CONDIÇÃO DO PRODUTOR, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(continua)

GRUPOS DE ÁREA	TOTAL (1)		CONDIÇÃO DO PRODUTOR							
	Estabelecimentos	Área (ha)	Proprietário		Arrendatário		Parceiro		Ocupante	
			Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)
RONDÔNIA										
Menos a 10 ha .....	567	3 042	224	1 276	58	334	13	66	272	1 366
De 10 ha a menos de 100 ha ...	2 773	90 879	1 145	32 526	266	11 851	42	1 698	1 320	44 804
De 100 ha a menos de 1 000 ha .	3 644	912 283	435	109 023	442	113 383	1 246	348 448	1 521	341 429
De 1 000 a menos de 10 000 ha .	94	238 498	77	199 498	-	-	2	9 500	15	29 500
De 10 000 ha e mais .....	12	344 782	9	280 732	-	-	1	13 000	2	51 050
Sem declaração .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL .....	7 090	1 583 484	1 890	623 055	766	125 568	1 304	372 712	3 130	468 149
ACRE										
Menos de 10 ha .....	2 198	9 660	565	3 028	257	1 336	-	-	1 376	5 296
De 10 ha a menos de 100 ha ...	7 206	248 972	3 131	75 538	1 756	102 860	7	160	2 312	70 414
De 100 ha a menos de 1 000 ha .	13 506	2 644 430	355	86 630	6 410	1 020 408	21	4 022	6 720	1 533 370
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha	180	567 338	14	27 152	5	13 875	-	-	161	526 311
De 10 000 ha e mais .....	18	602 900	8	352 000	7	217 500	-	-	3	33 400
Sem declaração .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL .....	23 108	4 073 300	4 073	544 348	8 435	1 355 979	28	4 182	10 572	2 168 791
AMAZONAS										
Menos de 10 ha .....	36 434	138 238	10 736	53 171	3 505	10 652	51	235	22 142	74 180
De 10 ha a menos de 100 ha ....	30 633	1 052 933	14 875	424 387	4 397	219 402	61	1 679	11 300	407 465
De 100 ha a menos de 1 000 ha .	14 492	2 647 005	2 567	582 046	8 684	1 458 301	36	8 648	3 205	598 010
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha	144	307 448	109	224 521	17	36 130	-	-	18	46 797
De 10 000 ha e mais .....	3	121 160	2	45 560	-	-	1	75 600	-	-
Sem declaração .....	3 557	-	-	-	-	-	8	-	3 549	-
TOTAL .....	85 263	4 266 784	28 289	1 329 685	16 603	1 724 485	157	86 162	40 214	1 126 452
RORAIMA										
Menos de 10 ha .....	286	1 277	132	665	1	4	2	6	151	602
De 10 ha a menos de 100 ha ...	334	10 151	220	6 938	-	-	-	-	114	3 213
De 100 ha a menos de 1 000 ha ..	660	274 252	498	236 602	-	-	4	1 200	158	36 450
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha	677	1 258 726	626	1 168 867	3	5 200	18	37 700	30	46 959
De 10 000 ha e mais .....	2	43 000	1	10 000	1	33 000	-	-	-	-
Sem declaração .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL .....	1 959	1 587 406	1 477	1 423 072	5	38 204	24	38 906	453	87 224

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUARIO

## 3.3.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.3.1.2.8 - ESTABELECIMENTOS E ÁREA COM INDICAÇÃO DA CONDIÇÃO DO PRODUTOR, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(continua)

GRUPOS DE ÁREA	TOTAL (1)		CONDIÇÃO DO PRODUTOR							
	Estabelecimentos	Área (ha)	Proprietário		Arrendatário		Parceiro		Ocupante	
			Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)
PARÁ										
Menos de 10 ha .....	68 180	223 309	23 972	86 547	6 225	14 647	1 744	5 088	36 239	117 027
De 10 ha a menos de 100 ha .....	64 143	2 041 558	35 286	1 137 218	1 528	45 764	612	17 566	26 717	841 010
De 100 ha a menos de 1 000 ha .....	6 614	1 585 100	4 302	1 060 953	216	40 181	84	19 291	2 012	464 675
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha ..	1 078	3 146 133	832	2 460 212	27	71 562	42	144 924	177	469 435
De 10 000 ha e mais .....	79	3 370 767	74	3 279 391	2	27 016	-	-	3	64 360
Sem declaração .....	1 685	-	229	-	349	-	60	-	1 047	-
TOTAL .....	141 779	10 366 867	64 695	8 024 321	8 347	199 170	2 542	186 869	66 195	1 956 507
AMAPÁ										
Menos de 10 ha .....	460	1 573	36	133	-	-	-	-	424	1 440
De 10 ha a menos de 100 ha .....	1 266	43 589	739	27 316	24	1 004	2	40	521	15 228
De 100 ha a menos de 1 000 ha .....	452	114 098	387	102 626	11	2 520	1	400	53	8 552
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha .	107	269 157	99	245 296	2	7 120	-	-	6	16 741
De 10 000 ha e mais .....	11	170 450	9	150 050	2	20 400	-	-	-	-
Sem declaração .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL .....	2 316	598 866	1 270	525 421	39	31 044	3	440	1 004	41 961
MARANHÃO										
Menos de 10 ha .....	337 888	603 261	13 410	43 909	145 744	207 425	10 405	12 103	168 329	339 824
De 10 ha a menos de 100 ha .....	30 217	1 097 420	18 823	785 349	725	18 455	41	901	10 628	292 715
De 100 ha a menos de 1 000 ha .....	15 777	4 511 971	14 371	4 143 762	216	72 757	16	4 665	1 174	290 787
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha .	1 851	3 963 330	1 713	3 642 312	33	77 466	1	3 183	104	240 369
De 10 000 ha e mais .....	32	457 898	29	417 857	2	30 041	-	-	1	10 000
Sem declaração .....	11 159	-	51	-	909	-	30	-	10 169	-
TOTAL .....	396 924	10 633 880	48 397	9 033 189	147 629	406 144	10 493	20 852	190 405	1 173 695
PIAUI										
Menos de 10 ha .....	154 077	301 008	18 908	79 086	47 551	73 576	43 019	55 865	44 599	92 481
De 10 ha a menos de 100 ha .....	45 386	1 617 174	38 365	1 437 683	1 821	45 712	489	13 144	4 711	120 635
De 100 ha a menos de 1 000 ha .....	16 096	4 215 858	15 203	3 990 280	216	58 881	77	17 557	600	149 140
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha .	1 297	2 702 841	1 226	2 564 792	26	55 034	6	16 794	39	66 221
De 10 000 ha e mais .....	37	690 060	37	690 060	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	1 099	-	5	-	788	-	262	-	44	-
TOTAL .....	217 992	9 528 941	73 744	8 761 901	50 402	233 203	43 853	103 360	49 993	428 477

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUÁRIO

## 3.3.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.3.1.2.8 - ESTABELECIMENTOS E ÁREA COM INDICAÇÃO DA CONDIÇÃO DO PRODUTOR, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(continua)

GRUPOS DE ÁREA	TOTAL (1)		CONDIÇÃO DO PRODUTOR							
	Estabeleci- mentos	Área (ha)	Proprietário		Arrendatário		Parceiro		Ocupante	
			Estabeleci- mentos	Área (ha)	Estabeleci- mentos	Área (ha)	Estabeleci- mentos	Área (ha)	Estabeleci- mentos	Área (ha)
CEARÁ										
Menos de 10 ha .....	120 470	473 507	59 205	259 407	16 340	49 257	20 306	72 894	24 619	91 949
De 10 ha a menos de 100 ha .....	101 842	3 329 784	79 826	2 733 335	4 180	111 455	6 460	167 155	11 376	317 839
De 100 a menos de 1 000 ha .....	22 114	5 385 227	18 986	4 630 819	568	138 701	832	216 236	1 728	399 471
De 1 000 ha menos de 10 000 ha ..	1 272	2 599 719	1 097	2 249 205	21	48 254	73	136 158	81	166 102
De 10 000 ha e mais .....	18	302 063	17	290 763	1	11 300	-	-	-	-
Sem declaração .....	239	-	4	-	128	-	1	-	106	-
TOTAL .....	245 955	12 090 300	159 135	10 163 529	21 238	358 967	27 672	592 443	37 910	975 361
RIO GRANDE DO NORTE										
Menos de 10 ha .....	64 654	187 525	30 131	111 138	15 807	27 393	1 407	4 513	17 309	44 481
De 10 ha a menos de 100 ha .....	31 833	1 024 281	25 935	857 253	1 392	39 930	790	26 498	3 716	100 600
De 100 ha a menos de 1 000 ha ....	7 182	1 874 166	6 261	1 639 067	245	66 452	188	50 284	488	118 363
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha .	600	1 294 414	536	1 175 779	15	26 329	15	23 612	34	68 694
De 10 000 ha e mais .....	13	221 239	13	221 239	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	95	-	51	-	20	-	-	-	24	-
TOTAL .....	104 377	4 601 625	62 927	4 004 476	17 479	160 104	2 400	104 907	21 571	332 138
PARAÍBA										
Menos de 10 ha .....	116 076	373 380	62 273	242 622	29 958	69 474	4 668	14 017	19 177	47 267
De 10 ha a menos de 100 ha .....	45 497	1 295 712	38 902	1 139 223	2 829	61 399	793	19 763	2 973	75 327
De 100 ha a menos de 1 000 ha ....	7 837	1 936 589	7 106	1 763 821	268	58 306	103	26 601	360	87 861
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha .	534	959 318	499	904 608	8	12 926	4	4 376	23	37 408
De 10 000 ha e mais .....	3	35 227	3	35 227	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	49	-	18	-	-	-	1	-	30	-
TOTAL .....	169 996	4 600 226	108 801	4 085 501	33 063	202 105	5 569	64 757	22 563	247 863
PERNAMBUCO										
Menos de 10 ha .....	257 289	697 554	136 647	459 525	56 203	97 262	9 240	22 190	55 199	118 577
De 10 ha a menos de 100 ha .....	62 808	1 851 942	55 720	1 686 383	2 242	50 132	721	17 583	4 125	97 844
De 100 ha a menos de 1 000 ha ....	10 972	2 878 020	9 857	2 525 801	601	220 112	139	38 375	375	93 732
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha .	513	912 665	453	832 025	32	42 231	8	9 156	20	29 253
De 10 000 ha e mais .....	4	72 321	4	72 321	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	100	-	2	-	60	-	-	-	38	-
TOTAL .....	331 686	6 412 502	202 683	5 576 055	59 138	409 737	10 108	87 304	59 757	339 406

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUÁRIO

## 3.3.1.2 - Resultados do Censo - 1970

3.3.1.2.8 - ESTABELECIMENTOS E ÁREA COM INDICAÇÃO DA CONDIÇÃO DO PRODUTOR,  
SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(continua)

GRUPOS DE ÁREA	TOTAL (1)		CONDIÇÃO DO PRODUTOR							
	Estabelecimentos	Área (ha)	Proprietário		Arrendatário		Parceiro		Ocupante	
			Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)
ALAGOAS										
Menos de 10 ha .....	79 104	232 315	50 011	169 317	17 048	37 393	1 832	2 779	10 213	22 826
De 10 ha a menos de 100 ha .....	22 737	643 592	20 978	601 274	973	23 013	42	836	744	18 469
De 100 ha a menos de 1 000 ha .....	3 341	913 445	3 080	835 826	160	54 544	9	2 666	92	20 409
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha ..	212	381 062	199	357 514	11	19 338	-	-	2	4 210
De 10 000 ha e mais .....	2	65 678	2	65 678	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL .....	105 396	2 236 092	74 270	2 029 609	18 192	134 288	1 883	6 281	11 051	65 914
SERGIPE										
Menos de 10 ha .....	74 991	168 021	51 432	143 827	11 846	9 974	386	525	11 327	13 695
De 10 ha a menos de 100 ha .....	17 884	551 671	17 315	535 563	100	3 177	16	449	453	12 482
De 100 ha a menos de 1 000 ha .....	2 902	752 718	2 818	729 384	24	6 002	4	1 270	56	16 062
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha ..	136	267 567	134	262 563	-	-	-	-	2	5 004
De 10 000 ha e mais .....	1	11 494	1	11 494	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	9	-	-	-	5	-	-	-	4	-
TOTAL .....	95 923	1 751 471	71 700	1 682 831	11 975	19 153	406	2 244	11 842	47 243
BAHIA										
Menos de 10 ha .....	298 731	1 053 484	226 812	867 523	16 336	35 248	6 255	16 913	49 328	133 800
De 10 ha a menos de 100 ha .....	203 363	6 482 293	188 364	6 075 950	2 006	58 084	1 326	40 395	11 667	307 864
De 100 ha a menos de 1 000 ha .....	39 774	9 591 501	37 800	9 101 345	360	94 016	297	80 919	1 317	315 221
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha ..	2 139	4 178 604	2 004	3 886 581	47	81 953	25	72 619	63	137 451
De 10 000 ha e mais .....	33	652 372	32	639 304	-	-	-	-	1	13 068
Sem declaração .....	14	-	5	-	1	-	-	-	8	-
TOTAL .....	544 054	21 958 254	455 017	20 570 703	18 750	269 301	7 903	210 846	62 384	907 404
MINAS GERAIS										
Menos de 10 ha .....	125 259	636 029	99 562	521 265	7 318	35 539	6 518	26 646	11 861	52 579
De 10 ha a menos de 100 ha .....	245 656	9 136 197	212 901	7 945 248	13 663	510 945	4 038	128 691	15 054	551 313
De 100 ha a menos de 1 000 ha .....	78 749	20 535 237	70 258	18 409 695	3 682	874 633	635	161 086	4 174	1 089 823
De 1 000 ha a menos de 10 000 .....	4 853	10 157 046	4 529	9 513 100	104	221 803	17	34 911	203	387 232
De 10 000 ha e mais .....	84	1 804 740	79	1 715 936	1	15 487	1	19 017	3	54 300
Sem declaração .....	318	...	15	...	231	...	-	-	72	...
TOTAL .....	454 919	42 269 249	387 344	38 105 244	24 999	1 658 407	11 209	370 351	31 367	2 135 247

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUARIO

## 3.3.1.2 - Resultados do Censo - 1970

3.3.1.2.8 - ESTABELECIMENTOS E ÁREA COM INDICAÇÃO DA CONDIÇÃO DO PRODUTOR,  
SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(continua)

GRUPOS DE ÁREA	TOTAL (1)		CONDIÇÃO DO PRODUTOR							
	Estabelecimentos	Área (ha)	Proprietário		Arrendatário		Parceiro		Ocupante	
			Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)
ESPÍRITO SANTO										
Menos de 10 ha .....	13 325	74 479	11 220	63 722	258	1 342	529	2 722	1 318	6 693
De 10 ha a menos de 100 ha .....	50 011	1 795 780	46 882	1 699 114	323	11 852	953	31 471	1 853	53 343
De 100 ha a menos de 1 000 ha .....	7 343	1 575 421	7 047	1 521 874	52	11 110	72	12 523	172	29 914
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha ..	170	292 411	164	284 485	1	1 960	2	2 159	3	3 807
De 10 000 ha e mais .....	3	52 554	3	52 554	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	1	...	1	...	-	-	-	-	-	-
TOTAL .....	70 853	3 790 645	65 317	3 621 749	634	26 264	1 556	48 875	3 346	93 757
RIO DE JANEIRO										
Menos de 10 ha .....	37 160	161 988	21 414	93 398	3 123	14 457	6 612	28 967	6 011	25 166
De 10 ha a menos de 100 ha .....	28 720	923 182	23 042	767 950	1 785	59 146	1 587	36 218	2 306	59 868
De 100 ha a menos de 1 000 ha .....	6 274	1 569 291	5 576	1 409 302	384	87 056	101	22 451	213	50 482
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha ..	303	629 527	289	600 868	4	10 696	4	5 431	6	12 532
De 10 000 ha e mais .....	2	23 232	2	23 232	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL .....	72 459	3 307 220	50 323	2 894 750	5 296	171 355	8 304	93 067	8 536	148 048
GUANABARA										
Menos de 10 ha .....	4 495	10 482	2 031	5 047	661	1 835	115	317	1 688	3 283
De 10 ha a menos de 100 ha .....	519	10 396	324	6 639	51	853	18	369	126	2 535
De 100 ha a menos de 1 000 ha .....	31	7 586	20	4 576	6	1 901	-	-	5	1 109
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha ..	2	3 021	2	3 021	-	-	-	-	-	-
De 10 000 ha e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL .....	5 047	31 485	2 377	19 283	718	4 589	133	686	1 819	6 927
SÃO PAULO										
Menos de 10 ha .....	131 623	678 226	53 491	280 385	30 293	150 876	35 971	195 629	11 868	51 336
De 10 ha a menos de 100 ha .....	159 532	5 168 018	120 838	4 210 876	16 611	457 546	15 670	309 360	6 413	190 236
De 100 ha a menos de 1 000 ha .....	33 720	8 930 663	31 022	8 322 125	1 634	368 826	318	63 332	746	176 380
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha ..	2 446	5 027 654	2 347	4 825 652	56	114 047	10	24 137	33	63 818
De 10 000 ha e mais .....	50	789 840	48	761 874	1	13 446	-	-	1	14 520
Sem declaração .....	31	...	7	...	12	...	1	...	11	...
TOTAL .....	327 402	20 594 401	207 753	18 400 912	48 607	1 104 741	51 970	592 458	19 072	496 290

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUARIO

## 3.3.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.3.1.2.8 - ESTABELECIMENTOS E ÁREA COM INDICAÇÃO DA CONDIÇÃO DO PRODUTOR, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRUPOS DE ÁREA	TOTAL (1)		CONDIÇÃO DO PRODUTOR							
	Estabelecimentos	Área (ha)	Proprietário		Arrendatário		Parceiro		Ocupante	
			Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)
PARANÁ										
Menos de 10 ha .....	295 072	1 583 093	110 866	646 844	55 111	268 571	93 603	506 165	35 492	162 513
De 10 ha a menos de 100 ha .....	241 218	6 139 518	184 852	5 020 796	12 803	263 125	29 327	515 874	14 236	339 723
De 100 ha a menos de 1 000 ha .....	17 332	4 256 867	15 916	3 916 376	431	108 816	266	54 717	719	176 958
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	1 098	2 348 150	1 026	2 202 326	16	31 028	10	19 223	46	95 573
De 10 000 ha e mais .....	13	447 341	13	447 341	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	36	...	23	...	5	...	1	...	7	...
<b>TOTAL .....</b>	<b>554 769</b>	<b>14 774 969</b>	<b>312 696</b>	<b>12 233 683</b>	<b>68 366</b>	<b>671 540</b>	<b>123 207</b>	<b>1 094 979</b>	<b>50 500</b>	<b>774 767</b>
SANTA CATARINA										
Menos de 10 ha .....	65 437	333 933	43 033	231 680	6 190	28 911	7 496	33 834	8 718	39 308
De 10 ha a menos de 100 ha .....	132 825	3 623 715	120 222	3 321 848	3 923	94 850	3 516	78 577	5 164	128 440
De 100 ha a menos de 1 000 ha .....	8 544	2 076 267	7 825	1 911 783	261	61 916	91	22 436	367	80 132
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	470	873 800	446	830 356	10	20 131	2	5 445	12	17 868
De 10 000 ha e mais .....	10	192 794	9	182 179	-	-	-	-	1	10 615
Sem declaração .....	24	...	13	...	2	...	1	...	8	...
<b>TOTAL .....</b>	<b>207 310</b>	<b>7 100 509</b>	<b>171 548</b>	<b>6 478 046</b>	<b>10 386</b>	<b>205 808</b>	<b>11 106</b>	<b>140 292</b>	<b>14 270</b>	<b>276 363</b>
RIO GRANDE DO SUL										
Menos de 10 ha .....	177 924	852 795	102 241	535 382	15 936	69 244	31 465	133 945	27 652	114 224
De 10 ha a menos de 100 ha .....	301 329	7 713 301	249 491	6 454 175	16 170	488 167	18 745	389 102	16 923	381 857
De 100 ha a menos de 1 000 ha .....	29 886	8 377 148	23 629	6 736 078	4 722	1 290 306	582	123 009	953	227 755
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	3 231	6 547 405	2 827	5 776 660	324	610 775	26	53 229	54	106 741
De 10 000 ha e mais .....	21	340 654	17	292 769	4	47 885	-	-	-	-
Sem declaração .....	658	...	2	...	633	...	1	...	22	...
<b>TOTAL .....</b>	<b>512 419</b>	<b>23 831 303</b>	<b>378 207</b>	<b>19 795 064</b>	<b>37 789</b>	<b>2 506 377</b>	<b>50 819</b>	<b>699 285</b>	<b>45 604</b>	<b>830 577</b>
MATO GROSSO										
Menos de 10 ha .....	46 866	210 545	7 504	39 365	18 880	87 694	6 070	28 500	14 412	54 986
De 10 ha a menos de 100 ha .....	36 843	1 125 852	26 832	887 312	3 458	76 254	1 554	28 519	4 999	133 767
De 100 ha a menos de 1 000 ha .....	14 780	5 081 079	12 412	4 396 962	514	171 682	82	26 730	1 772	485 705
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha .....	6 242	17 838 173	5 471	15 782 011	307	934 843	29	89 793	435	1 031 526
De 10 000 ha e mais .....	810	20 647 044	760	19 711 993	17	299 133	3	67 900	30	568 018
Sem declaração .....	608	...	2	...	42	...	43	...	521	...
<b>TOTAL .....</b>	<b>106 149</b>	<b>44 902 693</b>	<b>52 891</b>	<b>40 817 643</b>	<b>23 218</b>	<b>1 569 606</b>	<b>7 781</b>	<b>241 442</b>	<b>22 169</b>	<b>2 274 002</b>

## 3.3.1 - CENSO AGROPECUÁRIO

## 3.3.1.2 - Resultados do Censo - 1970

3.3.1.2.8 - ESTABELECIMENTOS E ÁREA COM INDICAÇÃO DA CONDIÇÃO DO PRODUTOR,  
SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(conclusão)

GRUPOS DE ÁREA	TOTAL (1)		CONDIÇÃO DO PRODUTOR							
	Estabelecimentos	Área (ha)	Proprietário		Arrendatário		Parceiro		Ocupante	
			Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)
GOIÁS										
Menos de 10 ha .....	16 427	99 563	9 184	55 742	2 693	16 679	775	4 323	3 775	22 819
De 10 ha a menos de 100 ha .....	69 478	3 106 170	52 743	2 440 868	2 680	93 371	415	13 219	13 640	558 712
De 100 ha a menos de 1 000 ha ....	52 985	16 194 093	43 306	13 302 153	701	202 115	121	31 840	8 857	2 657 985
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha ..	6 103	13 575 427	5 334	12 500 103	74	179 976	11	22 433	484	872 915
De 10 000 ha e mais .....	130	2 970 089	125	2 887 703	1	14 868	-	-	4	67 518
Sem declaração .....	21	...	5	...	-	-	-	-	16	...
<b>TOTAL .....</b>	<b>145 144</b>	<b>35 945 342</b>	<b>110 897</b>	<b>31 186 569</b>	<b>6 149</b>	<b>507 009</b>	<b>1 322</b>	<b>71 815</b>	<b>26 776</b>	<b>4 179 949</b>
DISTRITO FEDERAL										
Menos de 10 ha .....	619	2 673	319	1 647	12	42	4	22	284	962
De 10 ha a menos de 100 ha .....	1 057	38 707	858	32 510	11	222	3	165	185	5 810
De 100 ha a menos de 1 000 ha ....	217	69 427	202	65 245	5	989	-	-	10	3 193
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha ..	19	57 947	16	46 341	-	-	-	-	3	11 606
De 10 000 ha e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>1 912</b>	<b>168 754</b>	<b>1 395</b>	<b>145 743</b>	<b>28</b>	<b>1 253</b>	<b>7</b>	<b>187</b>	<b>482</b>	<b>21 571</b>
BRASIL										
Menos de 10 ha .....	2 524 982	9 110 960	1 145 359	4 995 852	507 354	1 309 163	288 486	1 167 264	583 783	1 638 681
De 10 ha a menos de 100 ha .....	1 935 130	60 182 785	1 578 609	50 343 273	95 717	2 848 568	87 228	1 839 433	173 576	5 131 511
De 100 ha a menos de 1 000 ha ....	415 224	108 909 743	341 239	91 534 157	30 813	6 583 917	5 325	1 338 704	37 847	9 452 965
De 1 000 ha a menos de 10 000 ha ..	35 772	80 398 983	32 270	72 567 445	1 143	2 622 677	305	714 784	2 054	4 494 077
De 10 000 ha e mais .....	1 391	34 429 697	1 297	32 637 255	39	730 076	6	175 517	49	886 849
Sem declaração .....	19 703	...	433	...	3 185	...	409	...	15 676	...
<b>TOTAL .....</b>	<b>4 932 202 293 012 168</b>	<b>3 099 207 252 077 982</b>	<b>638 251</b>	<b>14 094 401</b>	<b>381 759</b>	<b>5 235 702</b>	<b>812 985</b>	<b>21 604 083</b>		

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.3.1.2.1.

(1) Inclusive os estabelecimentos sem declaração do produtor.

## 3.3.2 - AGRICULTURA

## 3.3.2.1 - Principais culturas

## 3.3.2.1.1 - CULTURAS PERMANENTES - 1973

a) Quantidade produzida, valor da produção, área colhida e rendimento médio

CULTURAS	PRODUÇÃO		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	ÁREA COLHIDA (ha)	RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
	Unidade	Quantidade			
Abacate.....	1 000 frutos	501 914	58 000	16 652	(1) 30 141
Algodão arbóreo.....	Tonelada	548 596	1 320 660	2 347 105	234
Azeitona.....	"	834	1 713	584	1 428
Banana.....	1 000 cachos	356 399	937 164	316 142	(2) 1 127
Cacau em amêndoas.....	Tonelada	195 916	1 005 129	416 175	471
Café em coco.....	"	1 745 795	3 987 983	2 079 739	839
Caju.....	1 000 frutos	3 999 195	157 522	72 525	(1) 55 142
Caqui.....	" "	193 738	11 849	3 450	(1) 56 156
Castanha européia.....	Tonelada	92	172	27	3 407
Chá - da - índia.....	"	8 471	20 138	4 475	1 446
Coco - da - baía.....	1 000 frutos	547 255	191 296	133 140	(1) 4 110
Figo.....	" "	340 310	11 968	3 593	(1) 94 715
Laranja.....	" "	24 646 462	1 295 464	449 276	(1) 54 858
Limão.....	" "	1 615 943	71 390	14 609	(1) 110 613
Maçã.....	" "	111 323	13 412	3 781	(1) 29 443
Mamão.....	" "	74 742	34 946	4 399	(1) 16 991
Manga.....	" "	1 864 733	115 015	38 402	(1) 48 558
Marmelo.....	" "	79 591	4 263	3 427	(1) 23 225
Noz.....	Tonelada	1 641	9 428	694	2 365
Pêra.....	1 000 frutos	219 263	11 475	4 008	(1) 54 706
Pêssego.....	" "	1 395 583	79 049	16 611	(1) 84 016
Pimenta - do - reino.....	Tonelada	24 890	129 465	8 359	2 978
Rami.....	"	44 418	62 974	26 725	1 662
Sisal ou agave.....	"	257 865	450 703	248 349	1 038
Tangerina.....	1 000 frutos	2 515 197	130 900	26 116	(1) 96 309
Tungue.....	Tonelada	7 763	1 840	2 329	3 333
Uva.....	"	394 355	243 593	55 699	7 080

FONTES - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e Instituto Brasileiro do Café.

NOTA - Dados preliminares sujeitos a retificação

(1) Frutos por ha. (2) Cachos por ha.

## 3.3.2 - AGRICULTURA

## 3.3.2.1 - Principais culturas

## 3.3.2.1.2 - CULTURAS TEMPORÁRIAS - 1973

## a) Quantidade produzida, valor da produção, área colhida e rendimento médio

CULTURAS	PRODUÇÃO		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1000)	ÁREA COLHIDA (ha)	RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)	
	Unidade	Quantidade			(1)	
Abacaxi .....	1 000 frutos	325 229	225 395	33 916	(1)	9 589
Alfafa .....	Tonelada	120 294	66 706	19 003		6 330
Algodão herbáceo .....	"	1 707 863	2 567 002	2 031 574		841
Alho .....	"	29 711	84 231	11 531		2 577
Amendoim em casca .....	"	589 992	580 346	506 083		1 166
Arroz em casca .....	"	7 167 127	4 410 195	4 794 832		1 495
Aveia .....	"	37 934	27 384	37 373		1 015
Batata - doce .....	"	1 814 066	352 854	157 626		11 509
Batata - inglesa .....	"	1 336 766	1 088 339	188 644		7 086
Cana - de - açúcar .....	"	91 877 463	3 177 315	1 958 856		46 904
Cana forrageira .....	"	10 409 737	278 034	250 603		41 539
Cebola .....	"	305 520	329 503	49 303		6 197
Centeio .....	"	16 352	10 277	20 003		817
Cevada .....	"	12 855	8 350	17 888		719
Fava .....	"	85 887	108 114	183 765		467
Feijão em grão .....	"	2 228 940	4 317 259	3 814 662		584
Fumo em folha .....	"	233 621	617 749	234 240		997
Juta em fibra .....	"	62 226	84 321	58 306		1 067
Linho em sementes .....	"	12 590	10 892	16 339		771
Malva .....	"	34 288	45 364	33 662		1 019
Mamona .....	"	448 683	755 485	496 026		905
Mandioca .....	"	26 558 535	3 464 758	2 103 991		12 623
Melancia .....	1 000 frutos	95 567	108 689	104 156	(1)	918
Melão .....	" "	9 118	12 806	5 211	(1)	1 750
Milho em grão .....	Tonelada	14 109 340	5 123 218	9 908 036		1 424
Soja em grão .....	"	5 011 614	5 564 908	3 615 246		1 386
Sorgo .....	"	249 993	72 125	146 904		1 701
Tomate .....	"	809 316	588 883	42 524		19 032
Trigo em grão .....	"	2 031 338	1 494 684	1 839 391		1 104

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados preliminares sujeitos a retificação.

(1) Frutos por ha.

## 3.3.2 - AGRICULTURA

## 3.3.2.1 - Principais culturas

## 3.3.2.1.3 - CULTURAS PERMANENTES E TEMPORÁRIAS - 1973

a) Quantidade produzida, valor da produção, área colhida e rendimento médio dos principais produtos, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)	VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	ÁREA COLHIDA (ha)	RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
-----------------------	--------------------------	--------------------------------	-------------------	--------------------------

(continua)

## ALGODÃO ARBÓREO

Maranhão .....	7 663	8 314	31 217	245
Piauí .....	26 859	48 951	101 925	264
Ceará .....	260 192	611 960	1 094 373	238
Rio Grande do Norte .....	98 644	244 268	416 355	237
Paraíba .....	98 121	279 275	384 913	255
Pernambuco .....	53 648	123 278	310 457	173
Alagoas .....	1 259	2 181	1 808	696
Bahia .....	2 143	2 369	5 917	362
Minas Gerais .....	50	50	105	476
Mato Grosso .....	8	3	12	667
Goiás .....	9	11	23	391
<b>BRASIL .....</b>	<b>548 596</b>	<b>1 320 660</b>	<b>2 347 105</b>	<b>234</b>

## ALGODÃO HERBÁCEO

Rondônia .....	960	1 229	800	1 200
Pará .....	49	83	126	389
Maranhão .....	11 655	13 226	65 557	178
Piauí .....	2 621	3 520	8 064	325
Ceará .....	82 118	178 103	170 410	482
Rio Grande do Norte .....	26 757	52 651	89 198	300
Paraíba .....	61 420	137 765	122 222	503
Pernambuco .....	34 143	78 882	95 346	358
Alagoas .....	31 948	70 872	106 236	301
Sergipe .....	9 204	17 829	35 954	256
Bahia .....	75 349	89 668	159 630	472
Minas Gerais .....	105 480	117 824	157 879	668
Espírito Santo .....	779	859	1 924	405
Rio de Janeiro .....	462	455	530	872
São Paulo .....	612 448	908 674	499 782	1 225
Paraná .....	419 875	565 270	293 506	1 431
Mato Grosso .....	73 256	103 006	72 801	1 006
Goiás .....	159 339	227 088	151 609	1 051
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 707 863</b>	<b>2 567 002</b>	<b>2 031 574</b>	<b>841</b>

## AMENDOIM EM CASCA

Rondônia .....	230	161	230	1 000
Acre .....	12	9	10	1 200
Pará .....	45	52	40	1 125
Maranhão .....	2	2	2	1 000
Piauí .....	21	36	26	808
Ceará .....	4 281	4 688	3 884	1 102
Rio Grande do Norte .....	2	2	2	1 000
Paraíba .....	1 041	978	1 013	1 028
Pernambuco .....	142	229	165	861
Alagoas .....	769	888	928	830
Sergipe .....	1 206	823	1 265	953
Bahia .....	3 878	4 612	2 688	1 454
Minas Gerais .....	8 679	7 430	9 121	952
Espírito Santo .....	556	505	596	933
Rio de Janeiro .....	89	102	95	937
São Paulo .....	331 392	341 771	277 860	1 193
Paraná .....	133 664	122 749	107 450	1 244
Santa Catarina .....	2 597	2 625	2 408	1 078
Rio Grande do Sul .....	10 412	7 879	9 572	1 088
Mato Grosso .....	89 737	83 323	87 792	1 022
Goiás .....	1 234	1 479	956	1 291
Distrito Federal .....	3	3	2	1 500
<b>BRASIL .....</b>	<b>589 992</b>	<b>580 346</b>	<b>506 083</b>	<b>1 166</b>

## ARROZ EM CASCA

Rondônia .....	34 290	24 726	20 300	1 889
Acre .....	7 052	4 210	4 930	1 430
Amazonas .....	2 444	1 820	1 579	1 548
Roraima .....	1 527	1 527	1 527	1 000
Pará .....	88 398	36 374	79 170	1 117
Amapá .....	314	197	461	681
Maranhão .....	765 249	268 474	598 230	1 279
Piauí .....	121 657	52 451	108 937	1 117
Ceará .....	96 881	57 052	67 886	1 427
Rio Grande do Norte .....	8 151	4 997	7 171	1 137
Paraíba .....	26 022	15 611	20 475	1 271
Pernambuco .....	9 089	5 509	4 991	1 821

## 3.3.2 - AGRICULTURA

## 3.3.2.1 - Principais culturas

## 3.3.2.1.3 - CULTURAS PERMANENTES E TEMPORÁRIAS - 1973

a) Quantidade produzida, valor da produção, área colhida e rendimento médio dos principais produtos, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)	VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	ÁREA COLHIDA (ha)	RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
<b>ARROZ EM CASCA</b>				
Alagoas .....	29 773	19 943	13 615	2 187
Sergipe .....	24 706	17 414	10 756	2 297
Bahia .....	43 751	28 638	33 730	1 297
Minas Gerais .....	827 951	555 233	781 380	1 060
Espírito Santo .....	93 080	49 059	58 790	1 583
Rio de Janeiro .....	117 703	65 294	60 384	1 949
São Paulo .....	602 890	476 388	529 708	1 138
Paraná .....	661 184	443 544	472 339	1 400
Santa Catarina .....	222 326	121 053	107 184	2 074
Rio Grande do Sul .....	1 433 872	913 011	415 934	3 447
Mato Grosso .....	782 457	432 561	472 116	1 657
Goiás .....	1 165 880	814 629	923 000	1 263
Distrito Federal .....	480	480	239	2 008
<b>BRASIL .....</b>	<b>7 167 127</b>	<b>4 410 195</b>	<b>4 794 832</b>	<b>1 495</b>
<b>BANANA (1)</b>				
Rondônia .....	388	1 507	194	2 000
Acre .....	618	756	412	1 500
Amazonas .....	1 389	3 358	1 267	1 096
Roraima .....	260	1 040	170	1 529
Pará .....	3 878	12 732	2 250	1 724
Amapá .....	75	170	50	1 500
Maranhão .....	12 568	29 836	8 778	1 432
Piauí .....	2 615	9 749	2 159	1 211
Ceará .....	71 800	151 420	40 099	1 791
Rio Grande do Norte .....	5 248	18 800	4 761	1 102
Paraíba .....	8 925	33 739	6 910	1 292
Pernambuco .....	27 813	78 425	16 021	1 736
Alagoas .....	2 422	6 676	2 316	1 016
Sergipe .....	1 379	6 540	1 184	1 165
Bahia .....	21 492	70 242	15 943	1 348
Minas Gerais .....	27 740	76 423	41 696	665
Espírito Santo .....	27 392	60 631	22 872	1 198
Rio de Janeiro .....	32 495	73 206	46 832	694
Guanabara .....	5 487	20 851	3 292	1 667
São Paulo .....	33 957	107 998	31 384	1 082
Paraná .....	8 695	23 314	7 153	1 215
Santa Catarina .....	16 804	37 990	12 926	1 300
Rio Grande do Sul .....	14 372	44 529	7 904	1 818
Mato Grosso .....	3 672	9 131	3 654	1 005
Goiás .....	24 435	56 661	35 595	686
Distrito Federal .....	480	1 440	320	1 500
<b>BRASIL .....</b>	<b>356 399</b>	<b>937 164</b>	<b>316 142</b>	<b>1 127</b>
<b>BATATA-INGLESA</b>				
Rondônia .....	113	132	38	2 974
Ceará .....	2 105	1 927	2 035	1 034
Rio Grande do Norte .....	6	6	2	3 000
Paraíba .....	10 479	12 990	3 283	3 192
Pernambuco .....	1 550	1 630	689	2 250
Sergipe .....	3 390	7 054	703	4 822
Bahia .....	6 890	8 586	2 390	2 883
Minas Gerais .....	199 411	167 691	30 509	6 536
Espírito Santo .....	5 753	4 772	702	8 195
Rio de Janeiro .....	3 938	2 477	2 103	1 873
São Paulo .....	320 945	324 485	27 860	11 520
Paraná .....	326 861	296 225	44 855	7 287
Santa Catarina .....	117 589	69 115	17 317	6 790
Rio Grande do Sul .....	331 973	186 028	55 095	6 025
Goiás .....	5 568	5 026	1 039	5 359
Distrito Federal .....	195	195	24	8 125
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 336 766</b>	<b>1 088 339</b>	<b>188 644</b>	<b>7 086</b>
<b>CACAU EM AMÊNDOAS</b>				
Amazonas .....	1 190	1 625	1 365	872
Pará .....	1 341	4 349	6 199	216
Amapá .....	4	20	7	571
Maranhão .....	10	30	63	159
Bahia .....	186 572	965 485	379 108	492
Minas Gerais .....	15	12	37	405
Espírito Santo .....	6 755	33 494	29 346	230
São Paulo .....	29	114	50	580
<b>BRASIL .....</b>	<b>195 916</b>	<b>1 005 129</b>	<b>416 175</b>	<b>471</b>

## 3.3.2 - AGRICULTURA

## 3.3.2.1 - Principais culturas

## 3.3.2.1.3 - CULTURAS PERMANENTES E TEMPORÁRIAS - 1973

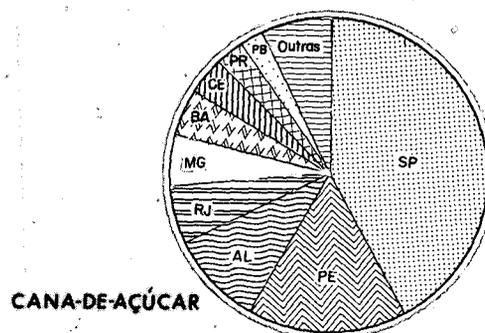
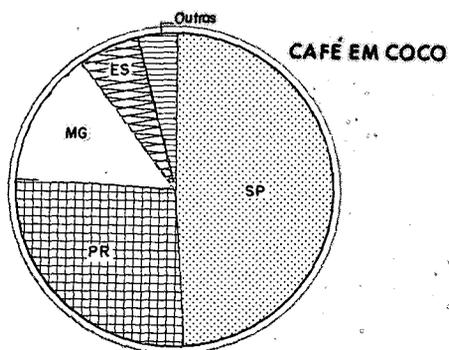
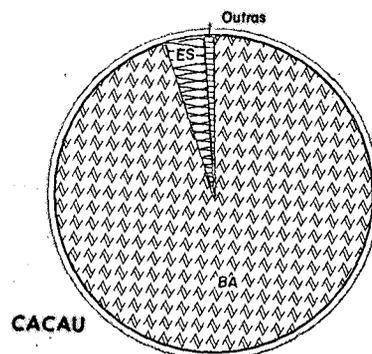
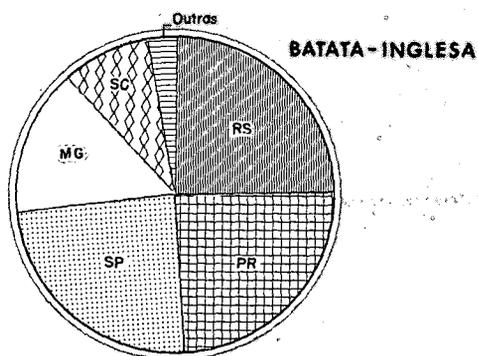
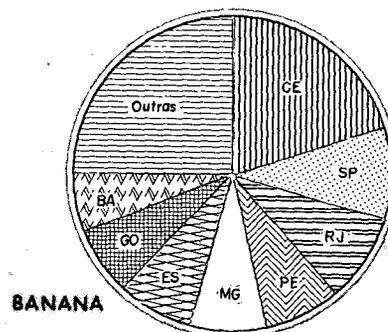
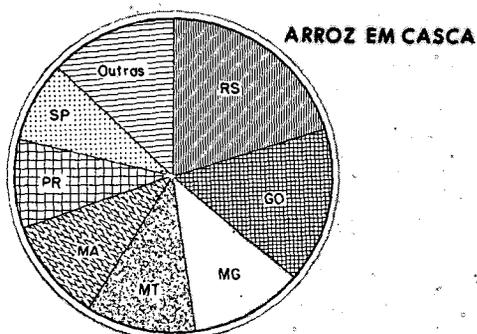
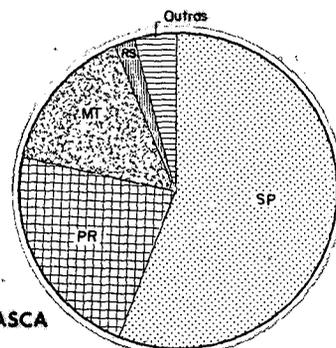
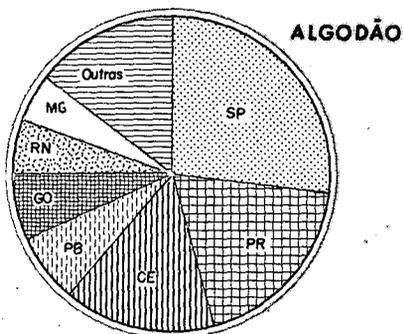
a) Quantidade produzida, valor da produção, área colhida e rendimento médio dos principais produtos, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)	VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	ÁREA COLHIDA (ha)	RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
<b>CAFÉ EM COCO</b>				
Acre .....	58	103	116	500
Amazonas .....	4	16	11	364
Pará .....	560	482	713	785
Amapá .....	14	19	50	280
Maranhão .....	8	23	42	190
Ceará .....	3 210	7 919	5 651	568
Paraíba .....	258	387	200	1 290
Pernambuco .....	11 360	27 295	15 900	714
Alagoas .....	279	1 125	440	634
Sergipe .....	34	84	98	347
Bahia .....	25 028	61 157	47 436	528
Minas Gerais (2) .....	244 000	533 739	321 330	759
Espírito Santo (2) .....	98 000	167 213	171 520	571
Rio de Janeiro .....	4 456	10 041	6 412	694
São Paulo (2) .....	864 000	1 980 824	646 000	1 337
Paraná (2) .....	477 000	1 165 377	839 578	568
Santa Catarina .....	536	623	791	678
Mato Grosso .....	10 138	20 432	13 481	752
Goiás .....	6 852	11 124	9 970	687
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 745 795</b>	<b>3 987 983</b>	<b>2 079 739</b>	<b>839</b>
<b>CANA-DE-AÇÚCAR</b>				
Rondônia .....	3 684	89	156	23 615
Acre .....	47 400	1 188	1 580	30 000
Amazonas .....	79 036	2 367	2 191	36 073
Roraima .....	29 175	1 165	584	49 957
Pará .....	302 114	3 506	13 143	22 987
Amapá .....	1 730	57	94	18 404
Maranhão .....	529 025	22 278	21 447	24 667
Piauí .....	420 027	10 238	17 671	23 769
Ceará .....	3 527 926	92 257	84 293	41 853
Rio Grande do Norte .....	406 078	14 500	13 823	29 377
Paraíba .....	2 260 118	93 343	46 051	49 079
Pernambuco .....	15 759 551	572 104	332 412	47 410
Alagoas .....	8 682 858	343 751	181 954	47 720
Sergipe .....	980 165	38 279	23 643	41 457
Bahia .....	4 581 392	212 183	89 993	50 908
Minas Gerais .....	4 836 581	131 439	137 033	35 295
Espírito Santo .....	591 033	14 657	16 862	35 051
Rio de Janeiro .....	5 328 349	158 969	153 529	34 706
Guanabara .....	11 400	285	190	60 000
São Paulo .....	38 296 382	1 269 937	688 077	55 657
Paraná .....	2 332 569	75 271	46 987	49 643
Santa Catarina .....	949 149	28 992	25 331	37 470
Rio Grande do Sul .....	983 607	40 837	40 053	24 058
Mato Grosso .....	652 267	35 191	13 425	48 586
Goiás .....	304 429	14 363	8 299	36 683
Distrito Federal .....	1 418	71	35	40 514
<b>BRASIL .....</b>	<b>91 877 463</b>	<b>3 177 315</b>	<b>1 958 856</b>	<b>46 904</b>
<b>CEBOLA</b>				
Acre .....	9	36	3	3 000
Maranhão .....	4	16	6	667
Piauí .....	266	427	77	3 455
Ceará .....	783	1 830	115	6 809
Rio Grande do Norte .....	52	67	25	2 080
Paraíba .....	610	2 161	288	2 118
Pernambuco .....	28 066	35 204	3 050	9 202
Alagoas .....	195	390	100	1 950
Sergipe .....	1 682	4 786	351	4 792
Bahia .....	10 964	12 827	2 185	5 018
Minas Gerais .....	9 602	9 299	1 744	5 506
Espírito Santo .....	583	930	253	2 304
Rio de Janeiro .....	158	105	70	2 257
São Paulo .....	72 203	115 180	11 973	6 030
Paraná .....	17 642	13 497	5 345	3 301
Santa Catarina .....	23 478	17 014	3 932	5 971
Rio Grande do Sul .....	138 533	114 995	19 592	7 071
Mato Grosso .....	577	506	162	3 562
Goiás .....	66	112	21	3 143
Distrito Federal .....	47	141	11	4 273
<b>BRASIL .....</b>	<b>305 520</b>	<b>329 503</b>	<b>49 303</b>	<b>6 197</b>

# PRODUÇÃO AGRÍCOLA

## Principais produtos - 1973



## 3.3.2 - AGRICULTURA

## 3.3.2.1 - Principais culturas

## 3.3.2.1.3 - CULTURAS PERMANENTES E TEMPORÁRIAS - 1973

a) Quantidade produzida, valor da produção, área colhida e rendimento médio dos principais produtos, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)	VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	ÁREA COLHIDA (ha)	RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
COCO-DA-BAÍA (3)				
Rondonia .....	68	21	28	2 429
Acre .....	523	433	175	2 988
Amazonas .....	478	196	68	7 029
Roraima .....	253	253	32	7 906
Pará .....	8 487	2 473	1 120	7 559
Amapa .....	726	464	121	6 000
Maranhão .....	4 540	1 706	1 394	3 257
Piauí .....	975	400	261	3 736
Ceará .....	59 777	17 842	13 442	4 447
Rio Grande do Norte .....	44 038	12 883	8 890	4 954
Paraíba .....	52 048	15 889	8 573	6 071
Pernambuco .....	43 240	16 907	9 119	4 742
Alagoas .....	74 805	28 538	23 949	3 124
Sergipe .....	89 396	27 306	25 107	3 561
Bahia .....	149 891	58 303	36 661	4 089
Minas Gerais .....	4 092	1 907	873	4 687
Espírito Santo .....	6 616	2 202	2 122	3 118
Rio de Janeiro .....	2 988	1 472	462	6 468
Guanabara .....	3 264	1 632	544	3 244
São Paulo .....	657	258	117	5 615
Matô Grosso .....	147	63	25	5 880
Goiás .....	266	148	57	4 667
<b>BRASIL</b> .....	<b>547 255</b>	<b>191 296</b>	<b>133 140</b>	<b>4 110</b>
FEIJÃO EM GRÃO				
Rondonia .....	3 672	4 538	2 640	1 391
Acre .....	2 571	3 274	2 570	1 000
Amazonas .....	1 190	896	903	1 318
Roraima .....	49	125	82	598
Pará .....	7 309	7 841	10 142	721
Amapa .....	20	22	49	408
Maranhão .....	33 784	44 517	62 315	542
Piauí .....	58 192	58 972	105 752	550
Ceará .....	146 957	176 262	408 743	380
Rio Grande do Norte .....	60 059	71 063	153 469	391
Paraíba .....	93 852	155 884	185 313	506
Pernambuco .....	135 928	366 177	255 924	531
Alagoas .....	70 021	173 930	134 853	519
Sergipe .....	26 507	61 625	53 469	496
Bahia .....	243 169	537 799	321 401	757
Minas Gerais .....	282 073	842 736	477 289	591
Espírito Santo .....	43 900	74 499	80 367	546
Rio de Janeiro .....	6 508	12 106	11 252	578
São Paulo .....	147 543	408 897	270 670	545
Paraná .....	472 079	823 538	719 274	656
Santa Catarina .....	91 674	131 444	126 458	725
Rio Grande do Sul .....	176 576	276 250	220 613	800
Matô Grosso .....	50 734	98 046	56 823	893
Goiás .....	73 936	186 022	153 761	481
Distrito Federal .....	637	796	530	1 202
<b>BRASIL</b> .....	<b>2 228 970</b>	<b>4 317 259</b>	<b>3 814 662</b>	<b>584</b>
FUMO EM FOLHA				
Acre .....	223	988	372	599
Amazonas .....	548	1 394	621	882
Roraima .....	47	138	27	1 741
Pará .....	1 327	5 643	1 911	694
Maranhão .....	1 769	6 796	2 976	594
Piauí .....	870	1 850	2 110	412
Ceará .....	3 691	6 308	4 241	870
Rio Grande do Norte .....	34	139	48	708
Paraíba .....	151	178	201	751
Pernambuco .....	1 357	3 083	1 862	729
Alagoas .....	21 773	43 567	23 721	918
Sergipe .....	3 944	9 120	5 378	733
Bahia .....	30 216	69 864	46 518	650
Minas Gerais .....	16 283	48 380	19 111	852
Espírito Santo .....	71	48	98	724
Rio de Janeiro .....	18	64	124	145
São Paulo .....	2 038	2 981	1 630	1 250
Paraná .....	13 907	27 097	9 948	1 398
Santa Catarina .....	47 810	131 755	34 727	1 377
Rio Grande do Sul .....	82 030	243 953	72 108	1 138
Matô Grosso .....	488	1 074	763	640
Goiás .....	5 026	13 329	5 745	875
<b>BRASIL</b> .....	<b>233 621</b>	<b>617 749</b>	<b>234 240</b>	<b>997</b>

## 3.3.2 - AGRICULTURA

## 3.3.2.1 - Principais culturas

## 3.3.2.1.3 - CULTURAS PERMANENTES E TEMPORÁRIAS - 1973

a) Quantidade produzida, valor da produção, área colhida e rendimento médio dos principais produtos, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)	VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	ÁREA COLHIDA (ha)	RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
JUTA EM FIBRA				
Amazonas .....	47 016	64 586	45 002	1 045
Pará .....	15 210	19 735	13 304	1 143
BRASIL .....	62 226	84 321	58 306	1 067
LARANJA (3)				
Rondônia .....	1 500	270	29	51 724
Acre .....	6 452	477	144	44 805
Amazonas .....	15 176	1 440	289	52 512
Roraima .....	3 660	1 092	51	71 765
Pará .....	60 357	7 358	830	72 719
Amapá .....	5 252	636	67	78 388
Maranhão .....	115 150	5 765	1 516	75 056
Piauí .....	63 698	4 697	810	78 640
Ceará .....	186 517	26 768	2 777	87 165
Rio Grande do Norte .....	14 698	1 691	407	36 113
Paraíba .....	92 676	9 728	1 499	61 825
Pernambuco .....	310 613	27 634	4 896	63 442
Alagoas .....	77 321	4 333	796	97 137
Sergipe .....	213 583	17 325	4 670	45 735
Bahia .....	398 589	38 283	6 397	62 309
Minas Gerais .....	2 546 142	114 091	34 979	72 791
Espírito Santo .....	223 945	9 328	3 249	68 927
Rio de Janeiro .....	1 214 588	79 197	21 961	55 307
Guanabara .....	225 582	11 279	2 409	93 641
São Paulo .....	16 305 246	810 363	328 789	49 592
Paraná .....	553 118	29 376	6 141	90 070
Santa Catarina .....	394 303	16 581	3 246	121 474
Rio Grande do Sul .....	1 150 642	52 001	18 288	62 918
Mato Grosso .....	163 190	9 282	2 283	71 481
Goiás .....	300 367	16 264	2 690	111 661
Distrito Federal .....	4 097	205	63	65 032
BRASIL .....	24 646 462	1 295 464	449 276	54 858
MAMONA				
Rondônia .....	88	44	80	1 100
Maranhão .....	3 697	6 133	7 731	478
Piauí .....	5 209	8 760	8 835	590
Ceará .....	37 640	63 456	51 160	736
Rio Grande do Norte .....	1 343	2 023	1 973	681
Paraíba .....	1 073	1 329	1 313	817
Pernambuco .....	48 412	86 622	81 395	595
Alagoas .....	639	594	672	951
Sergipe .....	5	1	3	1 667
Bahia .....	138 237	233 702	174 266	793
Minas Gerais .....	10 258	13 281	12 728	806
Espírito Santo .....	75	31	77	974
São Paulo .....	98 716	167 177	78 481	1 232
Paraná .....	89 188	148 620	61 514	1 450
Rio Grande do Sul .....	37	18	37	1 000
Mato Grosso .....	16 039	23 639	15 715	1 021
Goiás .....	27	55	48	587
BRASIL .....	448 683	755 485	496 026	905
MANDIOCA				
Rondônia .....	18 535	4 785	815	22 742
Acre .....	88 675	16 903	8 660	10 240
Amazonas .....	264 105	13 269	12 146	21 744
Roraima .....	6 940	788	649	10 693
Pará .....	1 013 675	111 617	99 744	10 163
Amapá .....	14 550	3 711	1 383	10 521
Maranhão .....	1 565 245	102 535	194 406	8 051
Piauí .....	857 356	59 539	90 380	9 486
Ceará .....	1 863 889	95 686	130 585	14 273
Rio Grande do Norte .....	327 574	38 421	52 392	6 252
Paraíba .....	554 639	53 699	56 358	9 841
Pernambuco .....	1 800 763	329 420	169 325	10 635
Alagoas .....	533 214	75 832	50 885	10 479
Sergipe .....	610 952	90 890	39 431	15 494
Bahia .....	3 835 537	642 172	271 453	14 130
Minas Gerais .....	1 814 024	198 619	121 655	14 911
Espírito Santo .....	415 532	31 486	53 741	7 732
Rio de Janeiro .....	381 209	54 304	30 283	12 597

## 3.3.2 - AGRICULTURA

## 3.3.2.1 - Principais culturas

## 3.3.2.1.3 - CULTURAS PERMANENTES E TEMPORÁRIAS - 1973

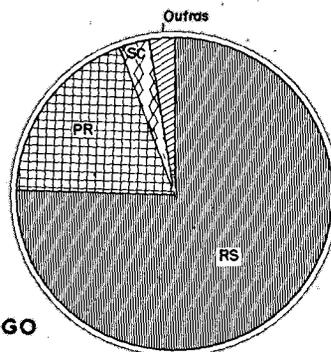
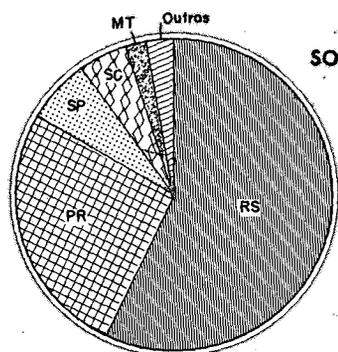
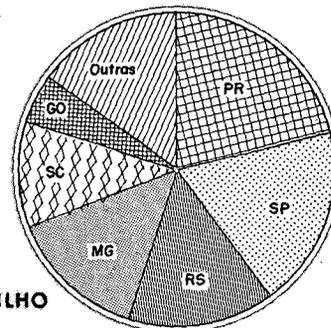
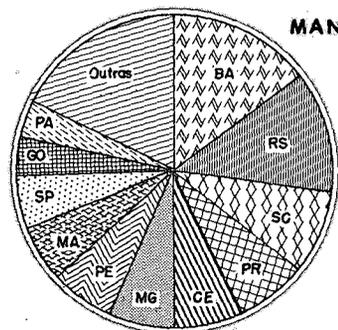
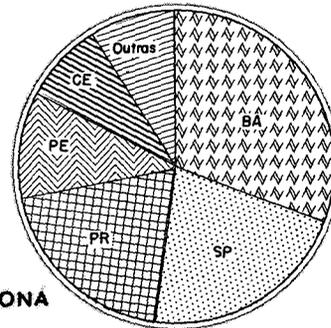
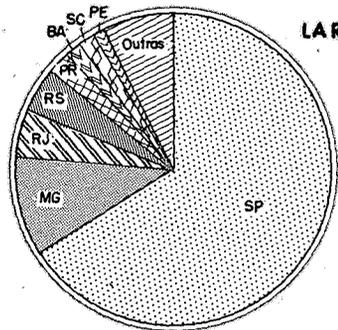
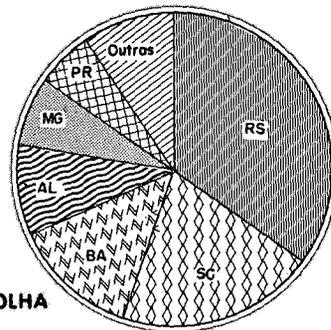
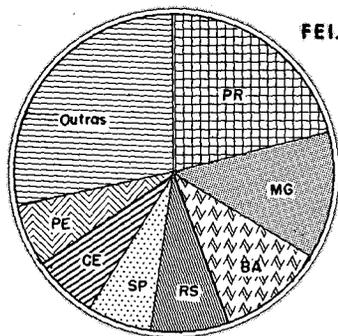
a) Quantidade produzida, valor da produção, área colhida e rendimento médio dos principais produtos, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)	VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	ÁREA COLHIDA (ha)	RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
MANDIOCA				
Guanabara .....	8 450	3 126	650	13 000
São Paulo .....	1 476 651	141 899	85 088	17 354
Paraná .....	1 884 392	273 289	91 608	20 570
Santa Catarina .....	2 297 852	251 487	161 708	14 210
Rio Grande do Sul .....	3 228 346	597 881	273 327	11 811
Mato Grosso .....	638 734	132 174	35 798	17 843
Goiás .....	1 055 357	140 290	71 389	14 783
Distrito Federal .....	2 339	936	155	15 090
<b>BRASIL .....</b>	<b>26 558 535</b>	<b>3 464 758</b>	<b>2 103 991</b>	<b>12 623</b>
MILHO EM GRÃO				
Rondônia .....	2 950	1 650	1 840	1 603
Acre .....	7 284	3 899	4 500	1 619
Amazonas .....	1 793	1 113	1 206	1 487
Roraima .....	1 563	1 302	1 651	947
Pará .....	47 423	18 783	55 131	860
Amapá .....	138	88	246	561
Maranhão .....	194 684	71 861	320 004	608
Piauí .....	120 370	36 526	158 792	758
Ceará .....	311 927	149 286	519 209	601
Rio Grande do Norte .....	83 231	36 710	139 293	598
Paraíba .....	154 707	76 732	218 176	709
Pernambuco .....	231 938	123 229	312 613	742
Alagoas .....	64 117	30 893	122 287	524
Sergipe .....	58 650	24 109	70 675	830
Bahia .....	292 421	133 033	338 336	864
Minas Gerais .....	1 994 233	750 374	1 526 215	1 307
Espírito Santo .....	233 821	82 017	218 622	1 070
Rio de Janeiro .....	60 223	26 839	60 316	998
Guanabara .....	110	51	102	1 078
São Paulo .....	2 630 048	977 611	1 302 115	2 020
Paraná .....	3 005 987	936 661	1 621 696	1 854
Santa Catarina .....	1 560 348	507 290	800 142	1 950
Rio Grande do Sul .....	2 100 808	795 561	1 507 083	1 394
Mato Grosso .....	245 113	74 340	158 157	1 550
Goiás .....	703 984	262 672	448 650	1 569
Distrito Federal .....	1 469	588	979	1 501
<b>BRASIL .....</b>	<b>14 109 340</b>	<b>5 123 218</b>	<b>9 908 036</b>	<b>1 436</b>
PIMENTA-DO-REINO				
Rondônia .....	90	900	26	3 462
Acre .....	2	20	3	667
Amazonas .....	76	277	45	1 688
Roraima .....	4	12	2	2 000
Pará .....	23 150	118 618	5 643	4 102
Amapá .....	6	33	3	2 000
Maranhão .....	3	16	9	333
Ceará .....	62	397	178	348
Rio Grande do Norte .....	25	124	56	446
Paraíba .....	1 004	5 086	2 034	494
Pernambuco .....	81	397	110	736
Sergipe .....	3	55	16	188
Bahia .....	66	396	22	3 000
Espírito Santo .....	134	714	119	1 126
São Paulo .....	4	20	3	1 333
Mato Grosso .....	180	2 400	90	2 000
<b>BRASIL .....</b>	<b>24 890</b>	<b>129 465</b>	<b>8 359</b>	<b>2 978</b>
SISAL OU AGAVE				
Ceará .....	234	130	236	992
Rio Grande do Norte .....	32 058	39 779	34 367	933
Paraíba .....	51 280	90 121	53 070	966
Pernambuco .....	7 589	11 015	6 060	1 252
Alagoas .....	40	35	29	1 379
Bahia .....	166 464	309 623	154 587	1 077
<b>BRASIL .....</b>	<b>257 665</b>	<b>450 703</b>	<b>248 349</b>	<b>1 038</b>

# PRODUÇÃO AGRÍCOLA

## Principais produtos - 1973



## 3.3.2 - AGRICULTURA

## 3.3.2.1 - Principais culturas

## 3.3.2.1.3 - CULTURAS PERMANENTES E TEMPORÁRIAS - 1973

a) Quantidade produzida, valor da produção, área colhida e rendimento médio dos principais produtos, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)	VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	ÁREA COLHIDA (ha)	RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
<b>SOJA EM GRÃO</b>				
Bahia .....	34	28	19	1 789
Minas Gerais .....	36 318	22 974	22 808	1 592
São Paulo .....	330 427	332 834	201 690	1 638
Paraná .....	1 326 338	1 442 751	817 815	1 622
Santa Catarina .....	253 510	268 824	209 385	1 211
Rio Grande do Sul .....	2 872 060	3 315 929	2 217 570	1 295
Mato Grosso .....	103 226	93 643	86 359	1 195
Goiás .....	89 701	87 925	59 600	1 505
<b>BRASIL .....</b>	<b>5 011 614</b>	<b>5 564 908</b>	<b>3 615 246</b>	<b>1 386</b>
<b>TOMATE</b>				
Rondonia .....	300	1 200	25	12 000
Acre .....	42	120	10	4 200
Amazonas .....	575	1 886	157	3 662
Roraima .....	64	320	3	21 333
Pará .....	523	770	443	1 181
Amapá .....	48	96	6	8 000
Maranhão .....	2 457	2 510	493	4 984
Piauí .....	352	397	77	4 571
Ceará .....	15 825	8 679	865	18 295
Rio Grande do Norte .....	621	438	198	3 136
Paraíba .....	9 052	8 150	710	12 749
Pernambuco .....	120 268	52 541	5 984	20 098
Alagoas .....	6	5	3	2 000
Sergipe .....	7 495	8 334	995	7 533
Bahia .....	74 221	68 001	4 481	16 563
Minas Gerais .....	38 197	34 832	2 586	14 771
Espírito Santo .....	17 167	10 432	806	21 299
Rio de Janeiro .....	53 393	40 336	1 864	28 644
Guanabara .....	105	126	5	21 000
São Paulo .....	362 179	274 903	18 244	20 948
Paraná .....	19 345	15 174	1 040	18 601
Santa Catarina .....	17 570	12 373	841	20 892
Rio Grande do Sul .....	26 414	21 284	2 024	13 050
Mato Grosso .....	2 408	2 632	131	18 382
Goiás .....	16 103	18 758	419	38 432
Distrito Federal .....	4 586	4 586	114	40 228
<b>BRASIL .....</b>	<b>809 316</b>	<b>588 883</b>	<b>42 524</b>	<b>19 032</b>
<b>TRIGO EM GRÃO</b>				
São Paulo .....	34 864	24 883	28 758	1 212
Paraná .....	384 713	284 853	341 015	1 128
Santa Catarina .....	62 920	45 683	72 487	868
Rio Grande do Sul .....	1 535 887	1 129 769	1 372 952	1 119
Mato Grosso .....	12 954	9 497	24 179	536
<b>BRASIL .....</b>	<b>2 031 338</b>	<b>1 494 684</b>	<b>1 839 391</b>	<b>1 104</b>
<b>UVA</b>				
Paraíba .....	168	261	67	2 507
Pernambuco .....	388	1 196	128	3 031
Bahia .....	439	2 074	84	5 226
Minas Gerais .....	9 982	8 265	2 240	4 456
Espírito Santo .....	177	380	61	2 902
Rio de Janeiro .....	107	273	14	7 643
São Paulo .....	83 459	94 905	11 031	7 566
Paraná .....	14 413	18 147	2 113	6 821
Santa Catarina .....	42 264	20 736	4 339	9 740
Rio Grande do Sul .....	242 940	97 326	35 620	6 820
Mato Grosso .....	18	30	2	9 000
<b>BRASIL .....</b>	<b>394 355</b>	<b>243 593</b>	<b>55 699</b>	<b>7 080</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados preliminares sujeitos a retificação.

(1) Quantidade em 1 000 cachos e rendimento em cachos por ha. (2) Dados fornecidos pelo Instituto Brasileiro do Café. (3) Quantidade em 1 000 frutos e rendimento em frutos por ha.

## 3.3.3 - PECUÁRIA

## 3.3.3.1 - Efetivo e valor dos rebanhos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1973

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	REBANHO							
	Bovinos	Búfalos	Equinos	Asininos	Muares	Suínos	Ovinos	Caprinos
EFETIVO (1 000 cabeças)								
<b>NORTE</b> .....	1 971	100	151	4	12	1 128	89	46
Rondônia .....	27	1	2	0	1	18	6	1
Acre .....	82	0	4	0	3	112	14	2
Amazonas .....	300	1	5	1	0	160	15	7
Roraima .....	272	0	26	0	1	26	22	3
Pará .....	1 208	94	110	3	7	735	31	32
Amapá .....	82	4	4	0	0	77	1	1
<b>NORDESTE</b> .....	16 313	17	2 242	1 875	701	10 942	4 071	4 468
Maranhão .....	1 744	9	338	215	77	3 549	217	479
Piauí .....	1 428	0	232	328	37	2 240	453	733
Ceará .....	2 035	0	300	400	111	1 120	769	572
Rio Grande do Norte .....	717	0	52	99	28	187	231	148
Paraíba .....	799	0	154	145	58	217	364	250
Pernambuco .....	1 417	0	228	148	75	589	406	761
Alagoas .....	563	0	77	17	40	163	92	83
Sergipe .....	727	-	61	13	26	102	129	63
Bahia .....	6 885	8	800	510	251	2 775	1 410	1 379
<b>SUDESTE</b> .....	32 463	23	1 832	70	625	8 723	432	249
Minas Gerais .....	18 375	11	1 111	54	301	4 158	263	142
Espírito Santo .....	1 626	1	76	7	49	767	12	28
Rio de Janeiro .....	1 399	0	81	3	23	414	14	23
Guanabara .....	18	-	2	0	1	17	0	1
São Paulo .....	11 045	11	562	6	251	3 367	143	55
<b>SUL</b> .....	20 554	7	1 908	25	258	16 830	13 141	771
Paraná .....	5 086	4	572	11	178	7 406	283	560
Santa Catarina .....	2 125	1	323	1	35	3 323	306	114
Rio Grande do Sul .....	13 343	2	1 013	13	45	6 101	12 552	97
<b>CENTRO-OESTE</b> .....	19 529	10	829	34	90	3 533	216	83
Matô Grosso .....	10 873	3	322	7	19	1 173	161	32
Goiás .....	8 820	7	504	27	71	2 342	55	50
Distrito Federal .....	36	-	3	0	0	18	0	1
<b>BRASIL</b> .....	90 830	157	6 962	2 008	1 686	41 156	17 949	5 617
VALOR (Cr\$ 1 000)								
<b>NORTE</b> .....	2 159 613	112 310	62 340	1 925	8 076	179 709	6 561	2 454
Rondônia .....	28 145	640	1 277	89	410	4 206	863	84
Acre .....	81 758	18	3 442	311	3 382	26 432	836	83
Amazonas .....	310 024	2 091	1 446	261	60	30 106	726	316
Roraima .....	281 458	48	15 789	96	382	3 582	2 561	271
Pará .....	1 375 571	105 031	38 387	1 136	3 726	110 284	1 546	1 652
Amapá .....	82 657	4 482	1 999	32	116	5 099	29	48
<b>NORDESTE</b> .....	20 301 457	34 925	648 248	166 095	287 674	1 980 924	243 814	209 262
Maranhão .....	1 654 055	19 171	90 635	33 344	39 507	546 573	9 752	18 192
Piauí .....	1 348 618	79	52 294	24 938	14 134	313 618	17 226	26 384
Ceará .....	2 275 906	105	82 368	30 386	43 068	164 559	37 674	25 732
Rio Grande do Norte .....	942 612	43	14 083	5 517	7 571	34 081	12 218	7 536
Paraíba .....	1 125 723	63	48 208	9 453	22 200	41 415	26 238	15 233
Pernambuco .....	1 739 262	7	56 252	9 635	30 000	119 637	31 291	32 287
Alagoas .....	776 481	189	33 412	1 500	18 890	40 484	7 746	6 620
Sergipe .....	888 604	-	19 089	1 342	12 073	23 986	12 869	5 591
Bahia .....	9 550 196	15 268	251 907	49 980	100 231	696 571	88 800	71 687
<b>SUDESTE</b> .....	47 258 721	32 972	729 246	19 579	364 949	2 222 838	34 065	15 880
Minas Gerais .....	28 832 992	16 671	384 567	11 534	141 060	1 068 559	19 427	8 402
Espírito Santo .....	2 372 297	936	35 325	2 596	27 401	207 172	929	1 957
Rio de Janeiro .....	2 074 886	593	27 319	1 247	9 863	106 327	1 227	1 443
Guanabara .....	26 238	-	603	18	140	2 388	37	39
São Paulo .....	15 952 308	14 772	281 432	4 184	186 485	838 392	12 445	4 039
<b>SUL</b> .....	25 612 996	7 846	791 406	10 272	148 712	3 915 803	1 012 035	36 206
Paraná .....	6 231 016	5 228	253 195	6 513	116 504	1 540 497	19 774	24 660
Santa Catarina .....	2 378 318	1 202	196 875	578	18 513	917 256	25 743	6 417
Rio Grande do Sul .....	17 003 664	1 416	341 336	3 181	13 695	1 458 050	966 518	5 129
<b>CENTRO-OESTE</b> .....	24 080 526	14 160	189 561	5 282	45 951	627 921	10 071	4 073
Matô Grosso .....	12 925 658	6 651	67 643	1 950	9 788	185 341	7 256	1 595
Goiás .....	11 109 105	7 509	119 878	3 315	35 974	435 569	2 791	2 404
Distrito Federal .....	45 763	-	2 040	17	189	7 011	24	74
<b>BRASIL</b> .....	119 413 313	202 213	2 420 801	203 153	855 362	8 927 195	1 306 546	267 875

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados preliminares sujeitos a retificação.

## 3.3.3 - PECUÁRIA

## 3.3.3.2 - Bovinos existentes, vacas ordenhadas e produção de leite, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1973

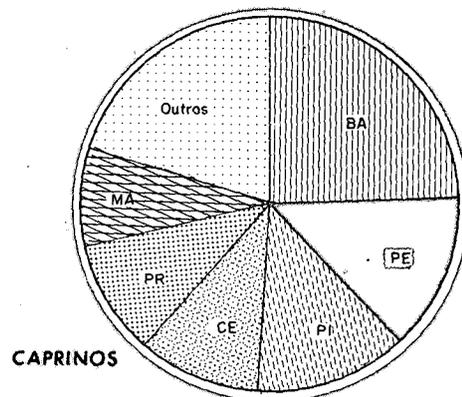
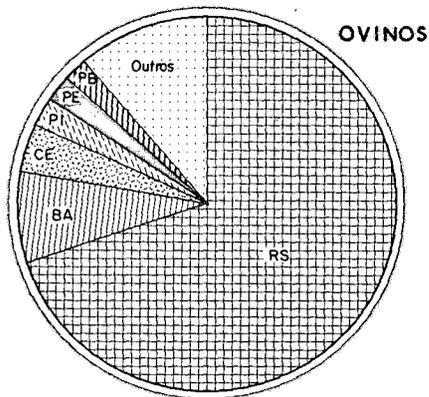
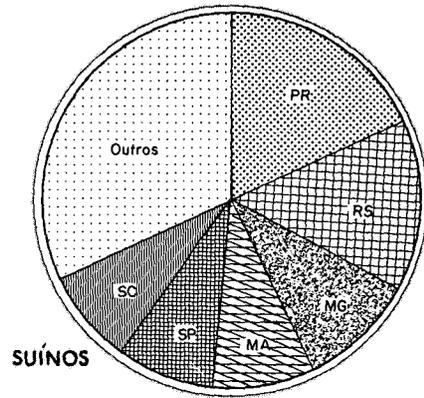
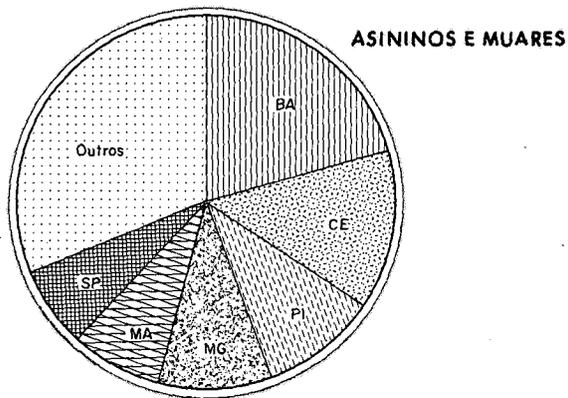
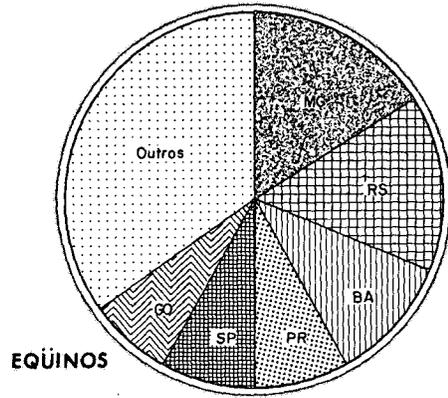
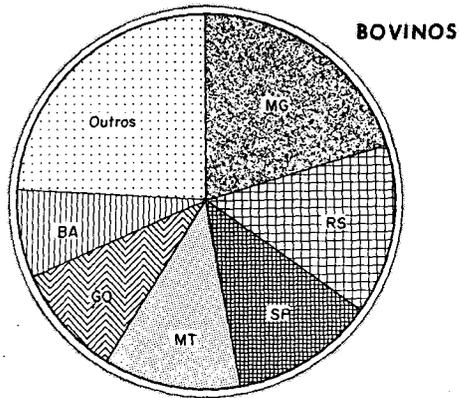
GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BOVINOS EXISTENTES	VACAS ORDENHADAS	PRODUÇÃO DE LEITE	
			Quantidade (1 000 l)	Valor (Cr\$ 1 000)
NORTE .....	1 971 018	255 210	109 053	137 463
Rondonia .....	27 249	4 518	1 898	1 917
Acre .....	81 747	11 706	5 771	8 137
Amazonas .....	299 740	42 923	18 328	18 695
Roraima .....	272 491	17 439	6 958	9 115
Pará .....	1 208 044	172 992	73 868	96 767
Amapá .....	81 747	5 632	2 230	2 832
NORDESTE .....	16 313 136	1 974 846	1 066 417	1 026 150
Maranhão .....	1 743 943	207 529	112 066	149 048
Piauí .....	1 426 037	169 698	91 637	121 877
Ceará .....	2 034 601	242 118	130 744	143 818
Rio Grande do Norte .....	717 560	118 971	64 244	66 171
Paraíba .....	799 307	95 118	51 364	51 878
Pernambuco .....	1 416 954	168 618	91 054	79 217
Alagoas .....	563 148	67 015	36 188	30 760
Sergipe .....	726 643	86 471	46 694	38 289
Bahia .....	6 884 943	819 308	442 426	345 092
SUDESTE .....	32 462 779	7 544 428	5 269 945	4 283 361
Minas Gerais .....	18 374 988	4 338 334	2 898 007	2 637 186
Espírito Santo .....	1 625 864	264 203	176 488	121 777
Rio de Janeiro .....	1 398 788	330 254	310 769	223 754
Guanabara .....	18 166	3 918	7 123	5 129
São Paulo .....	11 044 975	2 607 719	1 877 558	1 295 515
SUL .....	20 554 915	2 651 565	2 288 241	2 163 044
Paraná .....	5 086 501	656 159	446 188	410 493
Santa Catarina .....	2 125 431	274 181	284 326	210 401
Rio Grande do Sul .....	13 342 983	1 721 245	1 557 727	1 542 150
CENTRO-OESTE .....	19 528 532	1 532 615	568 001	469 152
Mato Grosso .....	10 672 570	488 804	180 857	182 666
Goiás .....	8 819 630	1 037 188	383 760	283 982
Distrito Federal .....	36 332	6 623	3 384	2 504
BRASIL .....	90 830 380	13 958 684	9 301 657	8 079 170

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados preliminares sujeitos a retificação.

# PECUÁRIA

## Efetivo dos rebanhos - 1973



## 3.3.3 - PECUÁRIA

## 3.3.3.3 - Ovinos existentes, ovinos tosquiados e produção de lã, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1973

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OVINOS EXISTENTES	OVINOS TOSQUIADOS	PRODUÇÃO DE LÃ	
			Quantidade (t)	Valor (Cr\$ 1 000)
NORTE .....	86 483	-	-	-
Rondônia .....	6 032	-	-	-
Acre .....	13 925	-	-	-
Amazonas .....	15 457	-	-	-
Roraima .....	21 520	-	-	-
Pará .....	30 914	-	-	-
Amapá .....	635	-	-	-
NORDESTE .....	4 071 133	-	-	-
Maranhão .....	216 721	-	-	-
Piauí .....	453 314	-	-	-
Ceará .....	788 863	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	230 530	-	-	-
Paraíba .....	364 421	-	-	-
Pernambuco .....	406 378	-	-	-
Alagoas .....	92 212	-	-	-
Sergipe .....	129 165	-	-	-
Bahia .....	1 409 529	-	-	-
SUDESTE .....	432 399	48 638	25	223
Minas Gerais .....	262 524	38 902	21	189
Espírito Santo .....	12 059	-	-	-
Rio de Janeiro .....	14 272	-	-	-
Guanabara .....	497	-	-	-
São Paulo .....	143 047	11 736	4	34
SUL .....	13 141 197	11 958 963	34 196	409 075
Paraná .....	282 560	46 473	361	3 058
Santa Catarina .....	306 460	45 662	133	1 596
Rio Grande do Sul .....	12 552 177	11 866 828	33 702	404 421
CENTRO-OESTE .....	216 150	10 741	13	117
Mato Grosso .....	161 237	-	-	-
Goiás .....	54 729	10 741	13	117
Distrito Federal .....	184	-	-	-
BRASIL .....	17 949 362	12 018 342	34 234	409 415

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados preliminares sujeitos a retificação.

## 3.3.4 - AVICULTURA

## 3.3.4.1 - Efetivo e valor das aves, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1973

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	AVES EXISTENTES EM 31-12					
	Número (1 000 cabeças)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	Patos, marre- cos e gansos	Perus	Galinhas (1)	Patos, marre- cos e gansos	Perus	Galinhas (1)
NORTE .....	657	88	8 724	13 200	4 107	113 647
Rondônia .....	15	0	431	364	21	5 515
Acre .....	43	1	994	828	39	12 796
Amazonas .....	181	7	2 422	2 710	359	33 637
Roraima .....	10	3	262	301	331	3 347
Pará .....	395	77	4 458	8 840	3 339	56 343
Amapá .....	13	0	157	157	18	2 009
NORDESTE .....	1 555	1 274	45 707	13 739	35 066	463 123
Maranhão .....	552	168	11 784	5 516	4 872	104 877
Piauí .....	110	76	4 291	658	1 664	38 187
Ceará .....	217	191	6 879	1 736	4 630	72 641
Rio Grande do Norte .....	12	22	1 039	90	600	10 193
Paraíba .....	119	185	2 632	833	4 557	28 508
Pernambuco .....	157	249	6 660	470	6 808	63 734
Alagoas .....	85	86	1 102	764	2 822	10 538
Sergipe .....	38	33	928	493	1 106	9 746
Bahia .....	265	264	10 392	3 179	8 007	124 699
SUDESTE .....	1 399	408	114 147	11 179	14 319	896 364
Minas Gerais .....	661	136	27 142	5 285	4 052	244 821
Espírito Santo .....	153	41	5 127	1 182	1 373	28 813
Rio de Janeiro .....	151	45	12 651	1 245	1 690	98 681
Guanabara .....	10	4	2 890	76	92	22 542
São Paulo .....	424	182	66 337	3 391	7 112	501 507
SUL .....	2 806	932	86 690	26 384	28 746	596 580
Paraná .....	721	114	36 595	6 493	4 431	261 291
Santa Catarina .....	1 121	704	15 425	11 214	21 124	100 572
Rio Grande do Sul .....	964	114	34 670	8 677	3 191	234 717
CENTRO-OESTE .....	202	136	16 408	1 808	3 285	174 682
Mato Grosso .....	121	102	6 270	1 092	2 540	63 575
Goiás .....	77	33	9 247	691	678	101 344
Distrito Federal .....	4	1	891	25	67	9 763
BRASIL .....	6 619	2 838	271 676	66 310	85 523	2 244 396

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados preliminares sujeitos a retificação.

(1) Inclusive galos, frangos, frangas e pintos.

## 3.3.4 - AVICULTURA

## 3.3.4.2 - Produção de ovos de galinha, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1973

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO		GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO	
	Quantidade (1 000 dúzias)	Valor (Cr\$ 1 000)		Quantidade (1 000 dúzias)	Valor (Cr\$ 1 000)
NORTE .....	10 172	55 136	SUDESTE .....	278 661	796 506
Rondonia .....	678	3 789	Minas Gerais .....	37 126	112 862
Acre .....	2 182	14 180	Espírito Santo .....	13 242	42 903
Amazonas .....	2 693	15 000	Rio de Janeiro .....	32 765	98 297
Roraima .....	199	1 111	Guanabara .....	3 618	10 853
Pará .....	4 057	19 026	São Paulo .....	191 910	531 591
Amapá .....	363	2 030	SUL .....	159 263	472 407
NORDESTE .....	51 418	182 982	Paraná .....	52 216	148 816
Maranhão .....	7 408	26 669	Santa Catarina .....	28 462	79 977
Piauí .....	3 739	13 461	Rio Grande do Sul .....	78 585	243 614
Ceará .....	8 207	26 756	CENTRO-OESTE .....	23 506	83 410
Rio Grande do Norte .....	1 698	5 418	Mato Grosso .....	7 247	26 017
Paraíba .....	2 732	9 779	Goiás .....	15 616	55 124
Pernambuco .....	9 529	30 969	Distrito Federal .....	643	2 269
Alagoas .....	1 183	4 129	BRASIL .....	523 020	1 590 421
Sergipe .....	1 618	4 869			
Bahia .....	15 304	60 912			

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados preliminares sujeitos à retificação.

## 3.3.4.3 - Produção de ovos de outras aves, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1973

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO		GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO	
	Quantidade (1 000 dúzias)	Valor (Cr\$ 1 000)		Quantidade (1 000 dúzias)	Valor (Cr\$ 1 000)
NORTE .....	416	1 903	SUDESTE .....	877	2 312
Rondonia .....	12	69	Minas Gerais .....	398	1 155
Acre .....	27	169	Espírito Santo .....	53	118
Amazonas .....	61	344	Rio de Janeiro .....	112	285
Roraima .....	4	23	Guanabara .....	11	27
Pará .....	311	1 291	São Paulo .....	303	727
Amapá .....	1	7	SUL .....	1 862	4 711
NORDESTE .....	1 376	4 081	Paraná .....	418	1 127
Maranhão .....	456	1 459	Santa Catarina .....	913	2 282
Piauí .....	68	164	Rio Grande do Sul .....	531	1 302
Ceará .....	238	548	CENTRO-OESTE .....	210	676
Rio Grande do Norte .....	11	26	Mato Grosso .....	89	327
Paraíba .....	103	269	Goiás .....	117	334
Pernambuco .....	153	413	Distrito Federal .....	4	15
Alagoas .....	60	156	BRASIL .....	4 741	13 683
Sergipe .....	27	72			
Bahia .....	260	874			

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados preliminares sujeitos a retificação.

## 3.3.5 - APICULTURA

## 3.3.5.1 - Produção de mel e cera de abelha, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1973

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO				GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO			
	Mel		Cera			Mel		Cera	
	Quantidade (kg)	Valor (Cr\$ 1 000)	Quantidade (kg)	Valor (Cr\$ 1 000)		Quantidade (kg)	Valor (Cr\$ 1 000)	Quantidade (kg)	Valor (Cr\$ 1 000)
NORTE .....	2 193	15	218	2	SUDESTE .....	746 205	4 567	74 622	951
Rondonia .....	390	3	39	0	Minas Gerais .....	238 625	1 522	23 860	153
Acre .....	215	2	21	0	Espírito Santo .....	21 674	85	2 170	17
Amazonas .....	808	5	80	1	Rio de Janeiro .....	3 604	26	360	5
Roraima .....	71	1	7	0	Guanabara .....	1 217	9	122	2
Pará .....	554	3	55	1	São Paulo .....	481 085	2 925	48 110	774
Amapá .....	155	1	16	-	SUL .....	3 353 740	22 433	335 373	2 993
NORDESTE .....	548 560	4 113	54 957	540	Paraná .....	537 784	2 780	53 778	395
Maranhão .....	1 794	7	180	1	Santa Catarina .....	1 131 234	5 939	113 123	1 200
Piauí .....	30 530	111	3 053	21	Rio Grande do Sul .....	1 684 722	13 714	168 472	1 398
Ceará .....	7 438	31	744	6	CENTRO-OESTE .....	6 585	50	659	13
Rio Grande do Norte .....	7 573	41	757	7	Mato Grosso .....	1 889	16	189	4
Paraíba .....	747	7	75	1	Goiás .....	4 579	33	458	9
Pernambuco .....	4 484	32	448	6	Distrito Federal .....	117	1	12	0
Alagoas .....	1 213	9	121	1	BRASIL .....	4 657 283	31 178	465 829	4 499
Sergipe .....	791	7	79	2					
Bahia .....	493 990	3 868	49 500	495					

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados preliminares sujeitos a retificações.

## 3.3.6 - SERICICULTURA

## 3.3.6.1 - Produção de casulos de seda, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1973

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO		GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO	
	Quantidade (kg)	Valor (Cr\$ 1 000)		Quantidade (kg)	Valor (Cr\$ 1 000)
SUDESTE .....	4 825	77 202	CENTRO-OESTE .....	48	778
Espírito Santo .....	0	3	Mato Grosso .....	48	778
São Paulo .....	4 825	77 199	BRASIL .....	5 064	81 393
SUL .....	191	3 413			
Paraná .....	191	3 412			
Rio Grande do Sul .....	0	1			

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados preliminares sujeitos a retificações.

## 3.4 — INDÚSTRIA

## 3.4.1 — CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.1 — Confronto dos resultados censitários — 1960-1970

## a) Classes e gêneros de indústria

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CENSO DE 1960								CENSO DE 1970							
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12-1959	Ano de 1959				Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12-1970	Ano de 1970							
			Salários	Despesas com as operações industriais (1)	Valor da produção	Valor da transformação industrial			Salários	Despesas com as operações industriais (1)	Valor da produção	Valor da transformação industrial				
			Cr\$ 1 000 (2)						Cr\$ 1 000							
TOTAL .....	110 771	1 799 376	145 123 399	640 865 709	1 194 784	551 553 918	842 164 793	2 699 969	12 637 981	63 590 250	118 427 561	54 837 311				
Indústrias extrativas .....	2 178	45 714	3 536 298	2 168 680	14 478 349	12 309 669	3 906	65 339	338 051	352 028	1 912 018	1 559 990				
Extração de minerais .....	2 178	45 714	3 536 298	2 168 680	14 478 349	12 309 669	3 906	65 339	338 051	352 028	1 912 018	1 559 990				
Indústrias de transformação ...	108 593	1 753 662	141 587 101	638 697 029	1 180 306	202 541 609	173 160 887	2 634 630	12 299 930	63 238 222	116 515 543	53 277 321				
Produtos de minerais não metálicos .....	18 146	163 680	10 084 980	17 873 838	53 383 277	35 509 439	25 367	236 506	743 362	1 719 356	4 853 764	3 134 408				
Metalúrgica .....	4 850	174 279	17 433 992	60 504 106	124 251 558	63 747 452	9 681	266 928	1 443 698	8 369 701	14 528 696	6 158 995				
Mecânica .....	1 692	62 148	6 923 207	14 972 218	33 630 823	18 658 605	6 744	180 431	1 238 929	2 882 930	6 639 133	3 756 203				
Material elétrico e de comunicações .....	982	57 904	6 238 677	25 335 881	46 928 571	21 592 690	3 155	115 485	734 958	2 614 499	5 483 135	2 868 636				
Material de transporte ...	2 096	81 876	9 750 276	38 990 818	80 097 486	41 106 668	3 319	158 336	1 174 427	5 309 029	9 551 432	4 242 403				
Madeira .....	11 196	87 822	5 025 166	13 722 119	31 203 377	17 481 258	14 812	135 979	354 156	1 319 160	2 662 381	1 343 221				
Mobiliário .....	8 160	63 471	4 429 929	9 835 778	21 713 718	11 877 940	13 127	105 322	343 253	962 710	2 078 768	1 116 058				
Papel e papelão .....	764	40 925	3 598 907	19 070 559	35 108 163	16 037 604	1 178	66 994	350 734	1 481 245	2 845 516	1 364 271				
Borracha .....	339	20 878	2 370 435	13 866 050	29 842 246	15 976 196	974	32 863	183 851	939 451	1 978 049	1 038 598				
Couros e peles e produtos similares .....	2 350	24 715	1 682 466	6 871 714	12 765 393	5 893 679	2 032	26 392	88 298	424 152	767 885	343 733				
Química .....	1 774	76 518	8 838 216	59 175 636	105 770 938	46 595 302	2 645	104 367	860 797	7 360 835	12 691 813	5 330 978				
Produtos farmacêuticos e veterinários .....	504	27 066	3 303 719	9 540 711	23 033 463	13 492 752	522	30 801	239 923	695 488	2 498 160	1 802 672				
Perfumaria, sabões e velas	1 071	14 714	1 262 736	10 438 832	17 972 852	7 534 020	1 060	19 160	100 870	791 636	1 615 395	823 759				
Produtos de matérias plásticas .....	295	9 683	1 000 209	3 371 681	7 988 414	4 616 733	1 311	42 566	198 521	925 535	1 925 012	999 477				
Têxtil .....	4 272	328 297	22 626 042	83 169 915	148 008 936	64 839 021	5 309	342 839	1 317 037	5 847 068	10 823 995	4 976 927				
Vestuário, calçados e artigos de tecidos .....	7 639	97 999	6 338 388	21 001 433	40 272 205	19 270 772	8 613	164 512	495 823	2 150 978	3 933 949	1 782 971				
Produtos alimentares .....	33 534	266 103	16 794 044	196 000 321	284 987 045	88 986 724	46 815	372 401	1 147 251	16 364 285	23 542 676	7 178 391				
Bebidas .....	3 044	43 880	3 748 561	12 324 945	27 950 434	15 625 489	4 798	58 619	277 508	960 598	2 195 112	1 234 514				
Fumo .....	278	13 169	1 093 121	6 118 542	13 167 472	7 048 930	144	14 509	86 496	415 846	1 115 677	699 831				
Editorial e gráfica .....	3 389	60 625	5 845 916	10 742 031	26 953 708	16 211 677	5 526	97 087	631 796	978 576	2 936 666	1 958 090				
Diversas .....	2 218	37 910	3 198 114	5 169 901	15 276 123	9 506 222	3 755	62 533	288 252	725 144	1 848 329	1 123 185				

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - 1. Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.

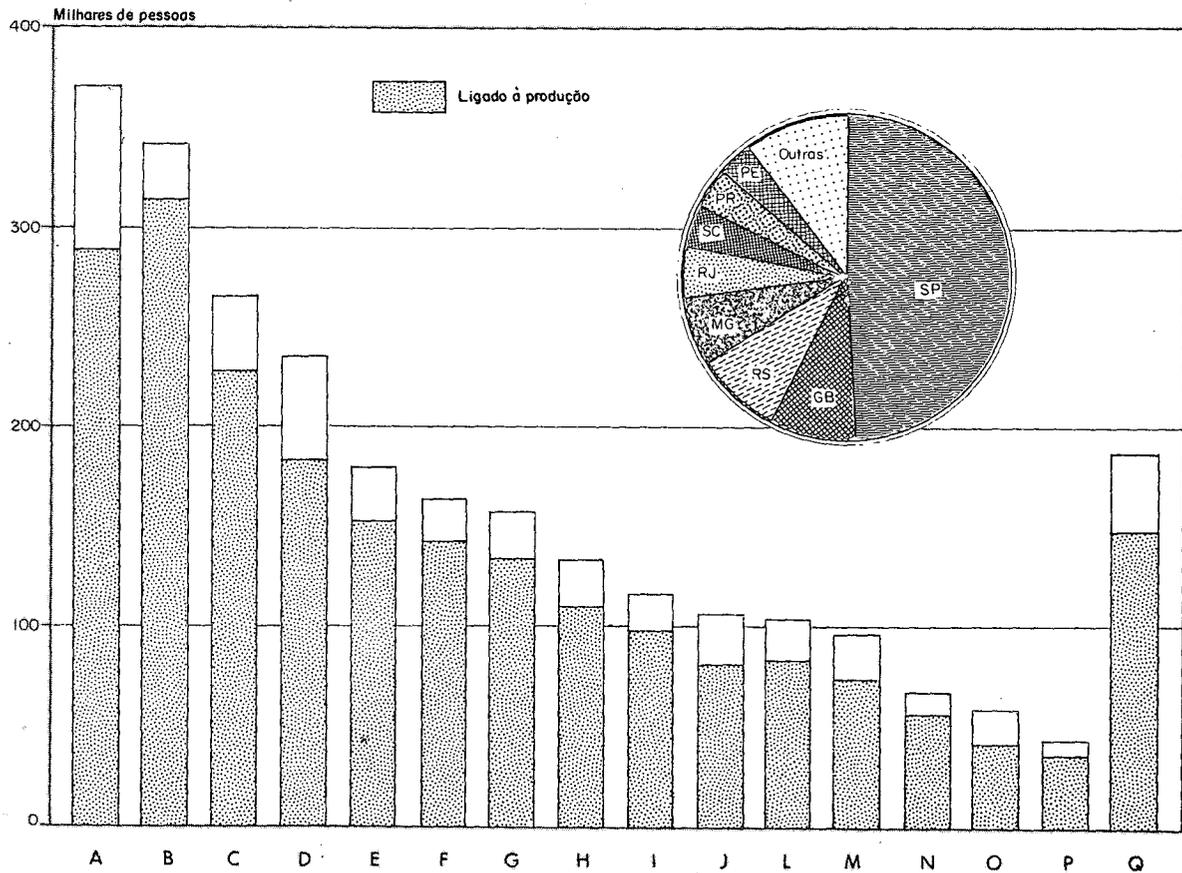
2. No Censo de 1970 foram incluídos no gênero de extração de minerais os dados relativos à Empresa de Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS.

(1) Matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio. (2) Valor em mil cruzeiros conforme padrão monetário vigente no ano de 1959.

# CENSO INDUSTRIAL

## Indústrias de transformação

### Pessoal ocupado - 31-12-1970



A - Produtos alimentares

B - Têxtil

C - Metalúrgica

D - Produtos de minerais não metálicos

E - Mecânica

F - Vestuário, calçados e artefatos de tecidos

G - Material de transporte

H - Madeira

I - Material elétrico e de comunicações

J - Mobiliário

L - Química

M - Editorial e gráfica

N - Papel e papelão

O - Bebidas

P - Produtos de matérias plásticas

Q - Outros gêneros

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.1 - Confronto dos resultados censitários - 1960-1970

## b) Unidades da Federação

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1960						CENSO DE 1970					
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12-1959	Ano de 1959				Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12-1970	Ano de 1970			
			Salários	Despesas com as operações industriais (1)	Valor da produção	Valor da transação industrial			Salários	Despesas com as operações industriais (1)	Valor da produção	Valor da transação industrial
NORTE.....	1 814	20 144	1 341 059	4 218 986	10 359 079	6 140 083	3 201	40 332	102 401	518 210	1 064 387	546 177
Rondônia .....	55	515	32 215	58 294	151 282	92 988	134	1 448	2 923	10 750	29 604	18 854
Acre .....	150	444	11 319	32 476	67 227	34 751	172	726	1 743	5 849	11 256	5 407
Amazonas .....	313	4 671	308 522	1 783 560	4 262 745	2 479 185	606	10 734	29 374	203 322	383 655	180 333
Roraima .....	7	49	2 198	9 518	13 089	3 571	55	295	272	877	1 588	911
Pará .....	1 222	12 180	625 620	2 185 852	4 604 681	2 418 829	2 137	25 080	55 993	274 786	498 903	224 117
Amapá .....	67	2 285	361 185	149 296	1 260 055	1 110 759	97	2 049	12 096	22 826	139 381	116 555
NORDESTE .....	21 216	223 752	9 729 377	50 493 608	92 825 736	42 332 128	31 052	276 262	706 428	4 460 438	7 621 248	3 160 810
Maranhão .....	2 440	13 902	304 577	2 306 895	3 800 423	1 493 528	2 846	12 322	13 466	216 111	313 980	97 869
Piauí .....	1 189	4 347	72 142	761 447	1 126 380	364 933	2 484	6 779	5 998	65 924	101 221	35 297
Ceará .....	2 233	20 194	638 956	5 902 974	9 030 261	3 127 287	4 043	39 951	80 019	689 947	1 085 296	395 349
Rio Grande do Norte .....	1 161	11 968	430 180	3 762 769	5 910 408	2 147 639	2 204	16 768	29 899	203 330	372 114	168 784
Paraíba .....	1 157	17 215	735 829	5 481 027	8 849 143	3 368 116	2 552	19 762	33 413	266 870	454 284	187 414
Pernambuco.....	3 606	72 058	3 595 098	18 846 086	32 988 273	14 142 187	5 905	89 331	263 370	1 493 407	2 646 771	1 153 364
Alagoas .....	1 594	19 759	761 073	2 954 707	5 869 233	2 914 526	1 271	20 725	49 651	303 970	509 994	206 024
Sergipe .....	1 886	14 286	377 640	1 545 628	2 902 669	1 357 041	1 709	11 295	18 057	100 246	177 875	77 629
Bahia .....	5 950	50 023	2 813 882	8 932 075	22 348 946	13 416 871	8 038	59 329	212 555	1 120 633	1 959 713	839 080
SUDESTE .....	60 080	1 267 772	115 712 591	491 504 796	924 316 266	432 811 470	85 347	1 882 646	10 144 420	49 083 029	92 673 208	43 590 179
Minas Gerais .....	12 327	140 268	8 818 083	37 878 622	71 445 397	33 566 775	17 256	203 736	754 304	5 081 356	8 946 152	3 864 796
Espírito Santo .....	1 608	9 714	385 944	1 677 103	3 158 942	1 481 839	3 438	22 930	54 085	427 891	703 786	275 895
Rio de Janeiro .....	4 543	109 815	10 427 253	37 674 699	77 324 965	39 650 266	6 125	135 705	724 596	4 382 977	7 609 240	3 226 263
Guanabara .....	5 328	176 636	17 492 001	58 120 991	114 319 540	56 198 549	7 972	224 465	1 243 726	4 733 545	9 897 470	5 163 925
São Paulo .....	36 254	831 339	78 589 310	356 153 381	658 067 422	301 914 041	50 556	1 295 810	7 367 709	34 457 260	65 516 560	31 059 300
SUL .....	24 960	272 767	17 668 535	89 823 834	158 643 060	68 819 226	37 966	456 839	1 487 885	8 639 604	15 167 577	6 527 973
Paraná .....	6 417	68 455	4 016 109	29 588 913	47 063 544	17 474 631	10 855	114 344	347 796	2 627 560	4 288 512	1 660 952
Santa Catarina .....	5 914	69 682	4 101 460	13 301 270	26 334 875	13 033 605	8 895	120 045	374 044	1 490 615	2 947 305	1 456 690
Rio Grande do Sul .....	12 629	134 630	9 550 966	46 933 651	85 244 641	38 310 990	18 216	222 450	766 045	4 521 429	7 931 760	3 410 331
CENTRO-OESTE .....	2 721	14 941	671 837	4 824 475	8 640 410	3 815 935	7 224	37 289	83 485	840 065	1 285 833	445 768
Mato Grosso .....	1 098	7 804	362 258	1 624 389	3 477 221	1 852 832	2 470	13 326	25 579	224 317	371 798	147 481
Goiás .....	1 623	7 137	309 579	3 200 086	5 163 189	1 963 103	4 351	19 513	39 733	550 790	787 841	237 051
Distrito Federal .....	...	...	...	...	...	...	403	4 450	18 173	64 958	126 194	61 236
BRASIL .....	110 771	1 799 376	145 123 399	640 865 709	1 194 784 551	553 918 842	164 793	2 699 969	12 637 981	63 590 250	118 427 561	54 837 311

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTAS - 1. Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.

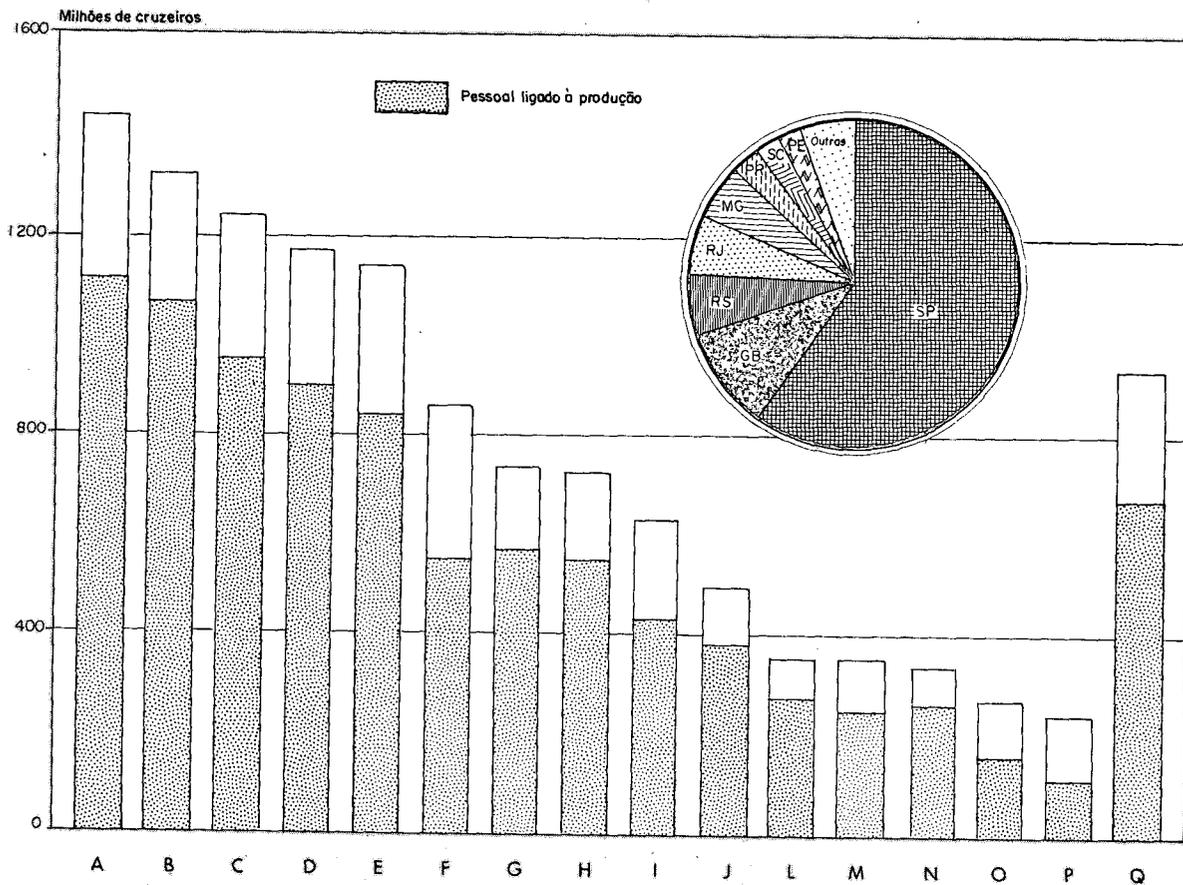
2. No Censo de 1970 os totais correspondentes ao Brasil não coincidem com a soma dos dados das Grandes Regiões e Unidades da Federação por impossibilidade de distribuição das informações relativas às unidades de produção da Empresa de Petróleo Brasileiro S.A. Apresentam-se, também, juntamente com os resultados para o conjunto do País os referentes ao Território de Fernando de Noronha.

(1) Matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio. (2) Valor em mil cruzeiros conforme padrão monetário vigente no ano de 1959.

# CENSO INDUSTRIAL

## Indústrias de transformação

### Salários-1970



A - Metalúrgica

B - Têxtil

C - Mecânica

D - Material de transporte

E - Produtos alimentares

F - Química

G - Produtos de minerais não metálicos

H - Material elétrico e de comunicações

I - Editorial e gráfica

J - Vestuário, calçados e artefatos de tecidos

L - Madeira

M - Papel e papelão

N - Mobiliário

O - Bebidas

P - Produtos farmacêuticos e veterinários

Q - Outros gêneros

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.1 - ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO A SITUAÇÃO E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

SITUAÇÃO, CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL
		Total	Ligado à produção		Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas, materiais e componentes		
TOTAL .....	71 984	2 509 615	2 154 146	2 438 984	12 431 648	9 237 708	12 828 129	62 524 760	58 563 095	116 392 218	53 867 458
Segundo a situação											
Urbana .....	60 703	2 214 319	1 900 437	2 153 742	11 287 545	8 371 072	11 354 996	56 245 411	52 854 799	104 743 598	48 498 187
Rural .....	11 281	295 296	253 709	285 242	1 144 103	866 636	1 473 133	6 279 349	5 708 296	11 648 620	5 369 271
Segundo as classes e gêneros de indústria											
Indústrias extrativas .....	1 636	60 545	52 702	57 174	333 185	263 917	453 652	347 301	160 919	1 880 793	1 533 492
Extração de minerais .....	1 636	60 545	52 702	57 174	333 185	263 917	453 652	347 301	160 919	1 880 793	1 533 492
Indústrias de transformação ..	70 348	2 449 070	2 101 444	2 381 810	12 098 463	8 973 791	12 374 477	62 177 459	58 402 176	114 511 425	52 333 966
Produtos de minerais não metálicos .....	8 422	200 689	171 066	194 118	718 233	550 961	791 246	1 669 900	1 227 943	4 695 018	3 025 118
Metalúrgica .....	5 085	256 964	223 451	246 144	1 429 525	1 103 630	1 425 126	8 317 580	7 607 425	14 422 473	6 104 893
Mecânica .....	3 499	174 054	150 434	167 393	1 228 099	947 148	918 342	2 863 295	2 682 786	6 570 832	3 707 537
Material elétrico e de comunicações .....	1 648	112 623	97 086	110 954	730 527	552 484	668 909	2 601 224	2 516 333	5 449 603	2 848 379
Material de transporte .....	1 885	155 093	133 515	149 954	1 169 885	901 815	881 188	5 295 661	5 059 272	9 520 083	4 224 422
Madeira .....	5 646	117 088	103 107	114 026	335 347	263 284	354 652	1 250 324	1 159 290	2 508 762	1 258 438
Mobiliário .....	4 255	87 368	74 937	82 544	324 727	245 735	279 659	893 083	858 603	1 934 290	1 041 207
Papel e papelão .....	1 024	66 608	56 851	64 407	350 069	249 332	394 213	1 478 314	1 340 859	2 840 138	1 361 824
Borracha .....	761	32 266	27 684	31 186	182 583	138 063	188 392	934 519	888 769	1 968 714	1 034 195
Couros e peles e produtos similares .....	642	23 839	21 529	23 186	86 432	67 076	94 531	414 338	398 246	748 619	334 281
Química .....	1 941	102 899	81 061	101 884	858 305	551 330	976 182	7 350 440	6 939 654	12 670 298	5 319 858
Produtos farmacêuticos e veterinários .....	433	30 587	20 652	30 707	239 337	113 003	305 005	694 286	661 610	2 494 944	1 800 658
Perfumaria, sabões e velas .....	531	18 070	13 683	17 820	99 335	56 259	144 189	782 687	760 860	1 600 216	817 529
Produtos de matérias plásticas .....	1 026	41 872	36 290	39 108	197 019	143 636	296 068	920 084	874 879	1 914 104	994 020
Têxtil .....	3 983	339 716	313 317	335 711	1 312 647	1 064 991	1 311 144	5 831 640	5 390 947	10 790 502	4 958 862
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	4 922	156 060	139 209	146 849	485 881	377 166	469 457	2 092 992	2 015 555	3 834 950	1 741 958
Produtos alimentares .....	17 162	315 508	285 918	311 288	1 087 873	795 165	1 760 407	15 769 538	15 329 609	22 600 826	6 831 288
Bebidas .....	1 854	53 060	39 533	53 438	272 865	161 294	348 147	938 396	871 326	2 149 698	1 211 302
Fumo .....	95	14 393	12 483	16 375	86 377	62 284	78 064	415 407	408 506	1 114 765	699 358
Editorial e gráfica .....	3 350	91 554	69 666	88 584	621 434	428 589	507 614	955 969	824 222	2 877 270	1 921 301
Diversas .....	1 984	58 759	49 972	56 134	281 963	200 546	271 942	707 782	585 482	1 805 320	1 097 538

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

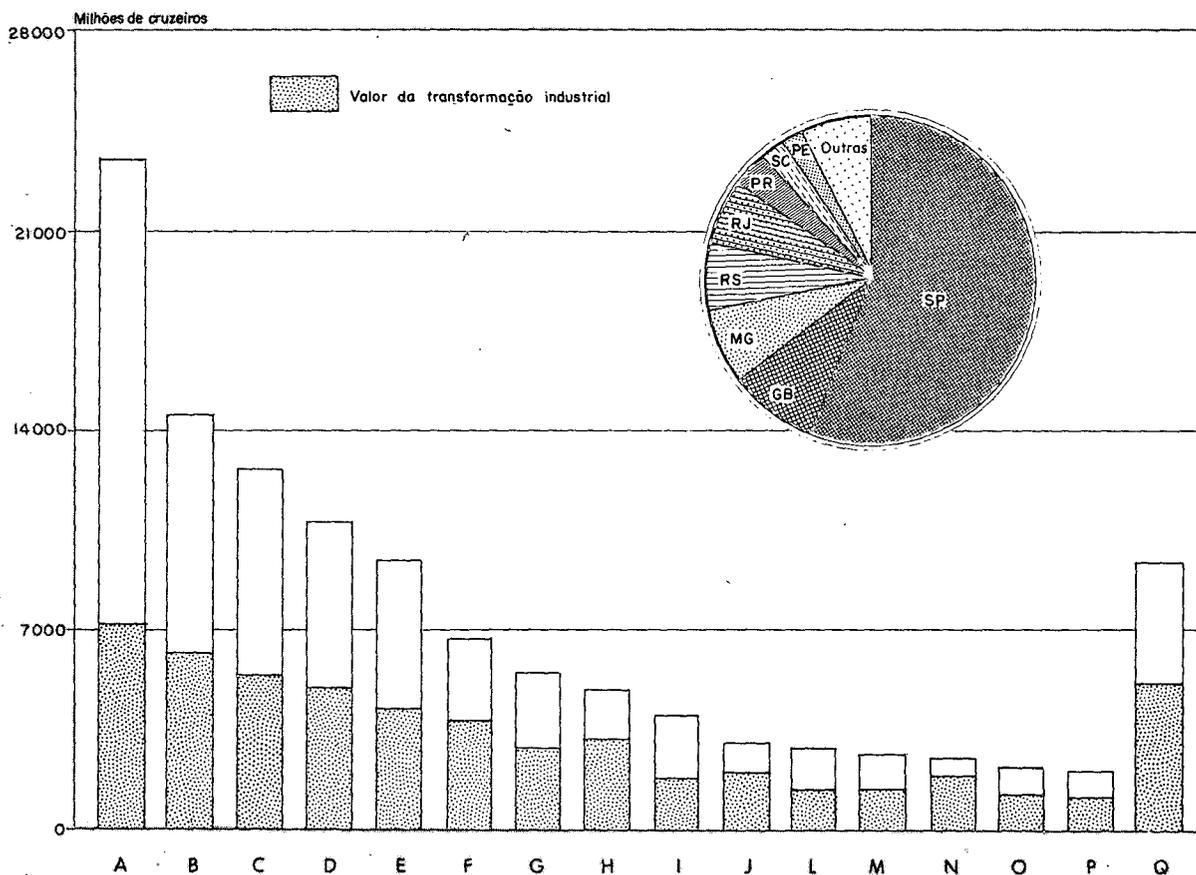
NOTA - Resultados referentes aos estabelecimentos de 5 ou mais pessoas ocupadas e/ou valor da produção superior a 540 vezes o maior salário mínimo vigente em 1970.

(1) Matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio.

# CENSO INDUSTRIAL

## Indústrias de transformação

### Valor da produção - 1970



A - Produtos alimentares

B - Metalúrgica

C - Química

D - Têxtil

E - Material de transporte

F - Mecânica

G - Material elétrico e de comunicações

H - Produtos de minerais não metálicos

I - Vestuário, calçados e artefatos de tecidos

J - Editorial e gráfica

L - Papel e papelão

M - Madeira

N - Produtos farmacêuticos e veterinários

O - Bebidas

P - Mobiliário

Q - Outros gêneros

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.2 - INVERSÕES DE CAPITAL, SEGUNDO AS CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	INVERSÕES DE CAPITAL									
	Informantes	Total (Cr\$ 1 000)	Maquinaria, equipamentos e instalações						Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)
			Novos				Usados			
			De procedência nacional		De procedência estrangeira (1)					
			Informantes	(Cr\$ 1 000)	Informantes	(Cr\$ 1 000)				
TOTAL .....	29 342	6 516 651	21 237	2 775 671	2 770	1 335 473	3 723	193 312		
Indústrias extrativas .....	544	397 164	344	228 080	50	84 992	76	2 029		
Extração de minerais .....	544	397 164	344	228 080	50	84 992	76	2 029		
Indústrias de transformação .....	28 798	6 119 487	20 893	2 547 591	2 720	1 270 481	3 647	191 283		
Produtos de minerais não metálicos .....	2 651	630 929	1 657	193 231	104	178 355	282	16 742		
Metalúrgica .....	2 577	638 902	2 054	297 597	250	127 640	348	30 224		
Mecânica .....	1 908	368 345	1 525	137 084	228	77 522	259	11 352		
Material elétrico e de comunicações .....	953	303 460	777	119 707	136	73 795	112	6 786		
Material de transporte .....	971	602 092	789	257 199	127	111 798	115	7 945		
Madeira .....	2 152	181 492	1 378	59 430	86	33 254	272	5 107		
Mobiliário .....	1 628	69 366	1 209	26 059	61	4 450	165	2 523		
Papel e papelão .....	549	248 483	416	124 963	103	54 969	97	6 269		
Borracha .....	431	100 117	361	40 861	28	33 105	53	1 433		
Couro e peles e produtos similares .....	305	30 797	225	12 131	34	5 055	50	1 483		
Química .....	1 068	631 657	855	355 839	137	88 572	103	13 244		
Produtos farmacêuticos e veterinários .....	265	68 913	209	23 028	47	10 268	19	875		
Perfumaria, sabões e velas .....	241	41 178	177	16 835	22	6 851	36	534		
Produtos de matérias plásticas .....	631	136 017	520	72 021	71	25 588	76	3 542		
Têxtil .....	2 136	689 514	1 470	256 600	378	240 915	510	34 728		
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	2 103	118 683	1 561	48 543	183	15 191	263	3 776		
Produtos alimentares .....	5 188	736 784	3 616	316 035	239	61 363	507	28 266		
Bebidas .....	647	214 499	472	85 662	56	30 595	64	2 938		
Fumo .....	45	69 340	28	31 741	13	12 643	13	4 472		
Editorial e gráfica .....	1 428	141 959	883	30 379	320	65 349	206	5 665		
Diversas .....	921	96 960	711	42 646	97	13 203	97	3 679		

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	INVERSÕES DE CAPITAL								
	Informantes	Meios de transporte			Bens imóveis		Móveis e utensílios		
		Veículos novos	Veículos usados	Outros	Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)	Informantes	Novos	Usados
		Cr\$ 1 000							
TOTAL .....	11 150	368 053	63 055	24 278	8 048	1 473 256	16 021	244 661	18 892
Indústrias extrativas .....	243	30 258	3 523	776	191	44 437	209	2 899	170
Extração de minerais .....	243	30 258	3 523	776	191	44 437	209	2 899	170
Indústrias de transformação .....	10 907	337 795	59 532	23 502	7 857	1 428 819	15 812	241 762	18 722
Produtos de minerais não metálicos .....	1 185	35 737	7 594	1 899	1 029	186 284	1 183	10 042	1 045
Metalúrgica .....	935	24 647	4 636	1 674	618	134 206	1 491	17 058	1 220
Mecânica .....	752	19 382	3 046	853	506	102 649	1 129	13 786	2 671
Material elétrico e de comunicações .....	352	8 216	1 478	287	231	74 023	635	18 442	726
Material de transporte .....	380	29 243	1 686	434	289	122 375	554	70 766	746
Madeira .....	969	25 210	7 054	2 937	832	44 399	868	3 613	488
Mobiliário .....	531	8 554	2 861	42	341	21 232	784	3 349	296
Papel e papelão .....	248	7 435	1 350	176	154	48 528	337	4 548	245
Borracha .....	174	4 997	854	247	86	16 051	220	2 425	144
Couro e peles e produtos similares .....	112	1 975	466	29	101	8 296	163	1 192	170
Química .....	532	24 664	2 876	4 650	442	127 623	658	13 257	932
Produtos farmacêuticos e veterinários .....	121	5 465	543	11	87	24 761	168	3 576	586
Perfumaria, sabões e velas .....	100	2 460	355	1	71	11 416	149	2 575	151
Produtos de matérias plásticas .....	225	4 120	782	14	101	25 911	393	3 836	203
Têxtil .....	688	15 097	2 865	625	554	122 674	1 292	14 595	1 395
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	526	7 327	1 935	19	305	31 491	1 300	9 588	813
Produtos alimentares .....	2 111	87 127	13 887	8 701	1 572	192 107	2 666	26 922	2 276
Bebidas .....	289	11 967	2 942	182	220	69 912	331	6 596	3 705
Fumo .....	24	2 778	84	1	25	16 250	34	1 360	11
Editorial e gráfica .....	372	7 249	1 044	716	127	21 694	689	9 251	612
Diversas .....	281	4 145	1 074	4	166	26 937	568	4 985	287

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

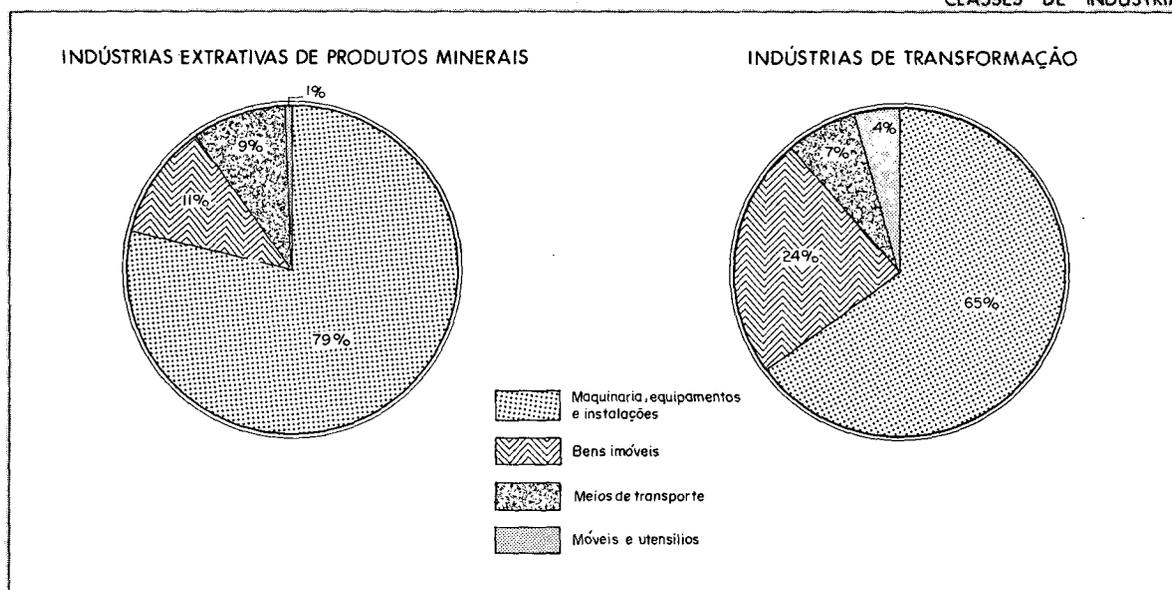
NOTA - Vede nota da tabela anterior.

(1) Inclusive as importadas usadas, instaladas pela primeira vez no País.

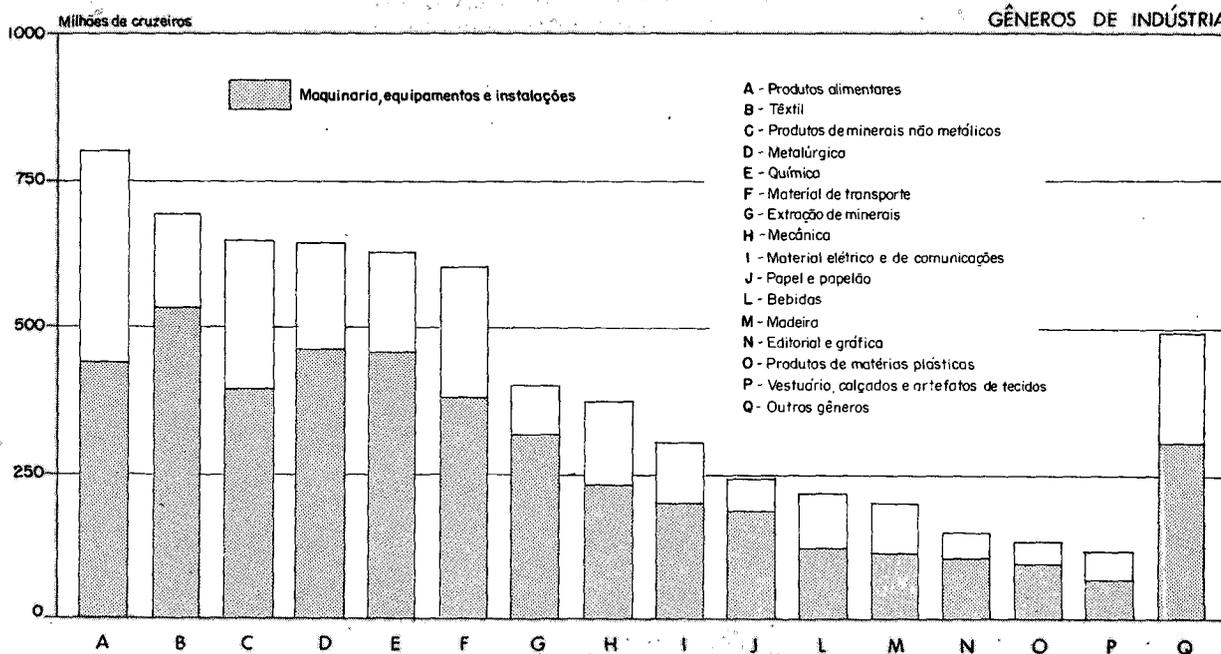
# CENSO INDUSTRIAL

## Inversões de capital - 1970

CLASSES DE INDÚSTRIA



GÊNEROS DE INDÚSTRIA



## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.3 - PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO AS CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 31-12									MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
	Informantes	Total (1)	Proprietários ou sócios com atividade no estabelecimento	Pessoal ligado à produção				Pessoal administrativo e demais empregados		
				Total	Técnicos		Mestres, contramestres e operários			
					Homens	Mulheres	Homens		Mulheres	
TOTAL .....	71 497	2 509 615	21 854	2 154 146	44 046	1 536	1 685 332	423 232	321 066	2 438 984
Indústrias extrativas .....	1 626	60 545	730	52 702	915	1	51 618	168	6 821	57 174
Extração de minerais .....	1 626	60 545	730	52 702	915	1	51 618	168	6 821	57 174
Indústrias de transformação .....	69 871	2 449 070	21 124	2 101 444	43 131	1 535	1 633 714	423 064	314 245	2 381 810
Produtos de minerais não metálicos ...	8 416	200 689	4 624	171 066	1 596	22	154 985	14 463	19 613	194 118
Metalúrgica .....	5 074	256 964	1 065	223 451	5 419	49	205 675	12 308	32 237	246 144
Mecânica .....	3 496	174 054	626	150 434	7 239	72	139 248	3 875	22 878	167 393
Material elétrico e de comunicações ...	1 644	112 623	166	97 086	4 777	89	67 010	25 210	15 324	110 954
Material de transporte .....	1 884	155 093	419	133 515	4 431	25	123 893	5 166	21 051	149 954
Madeira .....	5 819	117 088	2 149	103 107	645	4	99 645	2 813	11 030	114 026
Mobiliário .....	4 252	87 368	1 479	74 937	600	25	70 813	3 499	10 479	82 544
Papel e papelão .....	1 021	66 608	111	56 851	722	9	44 853	11 267	9 630	64 407
Borracha .....	781	32 266	106	27 684	719	15	23 594	3 356	4 463	31 186
Couros e peles e produtos similares ...	638	23 839	224	21 529	313	8	18 742	2 466	1 995	23 186
Química .....	1 916	102 899	215	81 061	4 032	129	70 410	6 490	21 532	101 884
Produtos farmacêuticos e veterinários .	428	30 587	21	20 652	1 070	277	8 863	10 442	9 914	30 707
Perfumaria, sabões e velas .....	529	18 070	114	13 683	467	30	8 786	4 400	4 252	17 820
Produtos de matérias plásticas .....	1 025	41 872	89	36 290	596	8	27 056	8 630	5 449	39 108
Têxtil .....	3 955	339 716	876	313 317	2 319	330	161 188	149 480	23 163	335 711
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	4 914	156 060	1 588	139 209	661	105	57 392	81 051	14 623	146 849
Produtos alimentares .....	16 891	315 508	5 357	265 918	2 776	86	218 679	44 377	41 421	311 288
Bebidas .....	1 785	53 060	798	39 533	650	6	35 987	2 890	12 017	53 438
Fumo .....	94	14 393	18	12 483	89	-	5 687	6 707	1 886	16 375
Editorial e gráfica .....	3 346	91 554	738	69 666	2 831	174	57 507	9 154	20 962	88 584
Diversas .....	1 983	58 759	341	49 972	1 179	72	33 701	15 020	8 326	56 134

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.1.2.1.

(1) Inclusive membros não remunerados da família dos proprietários ou sócios.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.4 - ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO AS CLASSES DE INDÚSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

CLASSES DE INDÚSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELE- CIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUS- TRIAL
		Total	Ligado à produção		Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- primas, materiais e componentes		
TOTAL .....	71 984	2 509 615	2 154 146	2 438 984	12 431 648	9 237 708	12 828 129	62 524 760	58 563 095	116 392 218	53 867 458
De 1 a 4 pessoas .....	7 301	21 513	14 523	23 157	71 551	49 187	124 272	1 558 188	1 483 244	2 263 314	705 126
De 5 a 9 pessoas .....	28 279	182 470	130 805	175 475	453 338	327 714	478 117	2 989 660	2 836 534	4 912 670	1 913 010
De 10 a 19 pessoas .....	15 780	212 464	175 579	202 757	712 849	513 376	789 200	4 038 516	3 812 412	6 956 441	2 917 925
De 20 a 29 pessoas .....	5 995	143 674	123 438	136 214	548 408	396 230	604 211	2 835 768	2 687 595	5 056 542	2 220 774
De 30 a 49 pessoas .....	5 227	198 116	172 976	188 170	804 686	579 377	899 731	4 053 697	3 800 266	7 316 639	3 262 942
De 50 a 69 pessoas .....	2 408	140 656	123 301	135 226	616 563	444 051	684 962	2 964 502	2 791 188	5 460 976	2 496 474
De 70 a 99 pessoas .....	2 007	166 224	145 587	160 329	789 473	558 276	889 102	4 045 999	3 754 327	7 326 941	3 280 942
De 100 a 149 pessoas .....	1 511	183 652	161 443	177 005	893 068	648 217	1 049 591	4 868 290	4 567 115	8 928 246	4 059 956
De 150 a 249 pessoas .....	1 294	249 627	219 139	241 555	1 253 541	908 134	1 472 694	6 700 787	6 321 500	12 551 066	5 850 279
De 250 a 499 pessoas .....	1 047	363 179	319 615	356 247	1 955 348	1 473 030	2 073 901	9 961 784	9 325 851	18 472 640	8 510 856
De 500 a 999 pessoas .....	460	311 736	271 502	303 565	1 762 082	1 345 250	1 765 660	7 898 565	7 337 717	15 810 043	7 911 478
De 1 000 a 1 999 pessoas .....	146	196 392	175 927	192 574	1 232 465	985 338	1 054 980	4 054 673	3 719 618	9 106 789	5 052 116
De 2 000 a 3 499 pessoas .....	36	72 795	79 442	92 322	823 340	610 139	585 081	3 996 712	3 709 814	7 481 820	3 485 108
De 3 500 a 4 999 pessoas .....	2	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
De 5 000 a 9 999 pessoas .....	2	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
De 10 000 e mais pessoas .....	2	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Sem declaração de pessoal ocupado ..	487	-	-	8 323	17 047	11 988	19 827	228 761	221 945	334 330	105 569
Indústrias extrativas .....	1 636	60 545	52 702	57 174	333 185	263 917	453 652	347 301	150 919	1 880 793	1 533 492
De 1 a 4 pessoas .....	57	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
De 5 a 9 pessoas .....	750	4 898	3 786	4 508	9 028	7 174	13 434	7 953	1 182	51 208	43 255
De 10 a 19 pessoas .....	398	5 351	4 682	4 672	12 091	9 514	18 167	11 473	2 918	60 599	49 126
De 20 a 29 pessoas .....	143	3 376	3 064	3 029	8 110	6 652	12 758	7 473	2 489	44 742	37 269
De 30 a 49 pessoas .....	107	4 001	3 755	3 637	12 917	11 124	20 989	61 248	49 112	110 649	49 401
De 50 a 69 pessoas .....	40	2 347	2 225	2 164	6 683	5 738	12 943	7 041	1 931	40 743	33 702
De 70 a 99 pessoas .....	44	3 596	3 393	3 318	13 389	11 200	28 637	39 977	18 943	119 393	79 416
De 100 a 149 pessoas .....	29	3 588	3 274	3 366	14 700	11 671	34 126	16 024	5 057	81 925	65 901
De 150 a 249 pessoas .....	24	4 587	4 263	4 297	20 989	18 125	53 261	44 037	33 263	144 102	100 065
De 250 a 499 pessoas .....	20	7 628	6 619	7 319	40 699	34 027	57 592	38 881	15 024	179 429	140 548
De 500 a 999 pessoas .....	7	4 485	3 853	4 480	24 113	17 178	71 002	17 768	8 845	212 306	194 538
De 1 000 a 1 999 pessoas .....	5	6 996	6 524	6 131	29 390	27 428	14 721	11 072	5 934	59 074	48 002
De 2 000 a 3 499 pessoas .....	1	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
De 3 500 a 4 999 pessoas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 5 000 a 9 999 pessoas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 10 000 e mais pessoas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração de pessoal ocupado ..	10	-	-	536	1 136	905	803	1 264	521	5 521	4 257
Indústrias de transformação .....	70 348	2 449 070	2 101 444	2 381 810	12 098 463	8 973 791	12 374 477	62 177 459	58 402 176	114 511 425	52 333 966
De 1 a 4 pessoas .....	7 244	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
De 5 a 9 pessoas .....	27 529	177 572	127 019	170 967	444 310	320 540	464 683	2 991 707	2 835 352	4 861 462	1 869 755
De 10 a 19 pessoas .....	15 382	207 113	170 897	198 085	700 758	503 862	771 033	4 027 043	3 809 494	6 895 842	2 868 799
De 20 a 29 pessoas .....	5 852	140 298	120 374	133 185	540 298	389 578	591 453	2 828 295	2 665 106	5 011 800	2 183 505
De 30 a 49 pessoas .....	5 120	194 115	169 221	184 533	791 769	568 253	878 742	3 992 449	3 751 154	7 205 990	3 213 541
De 50 a 69 pessoas .....	2 368	138 309	121 076	133 062	609 880	438 313	672 019	2 957 461	2 789 257	5 420 233	2 462 772
De 70 a 99 pessoas .....	1 963	162 628	142 194	157 011	776 084	547 076	860 465	4 006 022	3 735 384	7 207 548	3 201 526
De 100 a 149 pessoas .....	1 482	180 064	158 169	173 639	878 368	636 546	1 015 465	4 852 266	4 562 058	8 846 321	3 994 055
De 150 a 249 pessoas .....	1 270	245 040	214 876	237 258	1 232 552	890 009	1 419 433	6 656 750	6 288 237	12 406 964	5 750 214
De 250 a 499 pessoas .....	1 027	355 551	312 996	348 928	1 914 649	1 439 003	2 016 309	9 922 903	9 310 827	18 293 211	8 370 308
De 500 a 999 pessoas .....	453	307 251	267 649	299 085	1 737 969	1 328 072	1 694 658	7 880 797	7 328 872	15 597 737	7 716 940
De 1 000 a 1 999 pessoas .....	141	189 396	169 403	186 443	1 203 075	957 910	1 040 259	4 043 601	3 713 684	9 047 715	5 004 114
De 2 000 a 3 499 pessoas .....	35	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
De 3 500 a 4 999 pessoas .....	2	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
De 5 000 a 9 999 pessoas .....	1	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
De 10 000 e mais pessoas .....	2	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Sem declaração de pessoal ocupado ..	477	-	-	7 787	15 911	11 083	19 024	227 497	221 424	328 809	101 312

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.1.2.1.

(1) Matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhos em domicílio.

(x) Resultado omitido a fim de evitar identificação do informante.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.5 - DESPESAS COM SALÁRIOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES, SEGUNDO AS CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	DESPESAS COM SALÁRIOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES (Cr\$ 1 000)									
	Infor man tes	Total	Salários				Outras remunerações			
			Total	Pessoal ligado à produção		Pessoal administra tivo e de mais em pregados	Total	Gratifi cações	Partici pação nos lucros	Retira da de proprietá rios e sócios
				Técni cos	Opera ríos					
TOTAL .....	71 833	12 833 662	42 431 648	874 797	8 362 911	3 193 940	402 014	251 279	40 497	110 238
Indústrias extrativas .....	1 627	365 424	333 185	24 544	239 373	69 268	32 239	20 789	7 691	3 759
Extração de minerais .....	1 627	365 424	333 185	24 544	239 373	69 268	32 239	20 789	7 691	3 759
Indústrias de transformação .....	70 206	12 468 238	12 098 463	850 253	8 123 538	3 124 672	369 775	230 490	32 806	106 479
Produtos de minerais não metálicos.....	8 389	746 517	718 233	35 262	515 699	167 272	28 284	11 687	342	18 255
Metalúrgica .....	5 082	1 464 317	1 429 525	115 951	987 679	325 895	34 792	25 517	2 827	6 448
Mecânica .....	3 499	1 262 296	1 228 099	129 591	817 557	280 951	34 197	25 432	4 183	4 582
Material elétrico e de comunicações.....	1 648	743 071	730 527	92 419	460 065	178 043	12 544	10 636	608	1 300
Material de transporte .....	1 885	1 189 707	1 169 885	92 465	809 350	268 070	19 822	17 079	217	2 526
Madeira .....	5 839	350 520	335 347	6 726	256 558	72 063	15 173	4 893	273	10 007
Mobiliário .....	4 250	337 198	324 727	6 927	238 808	78 992	12 471	5 371	86	7 014
Papel e papelão .....	1 024	357 379	350 069	16 730	232 602	100 737	7 310	6 311	96	903
Borracha .....	781	185 549	182 583	9 693	128 370	44 520	2 966	2 206	35	725
Couros e peles e produtos similares .....	642	90 016	86 432	3 682	63 394	19 356	3 584	1 867	168	1 549
Química .....	1 937	897 937	858 305	110 272	441 058	306 975	39 632	20 560	17 520	1 552
Produtos farmacêuticos e veterinários.....	429	249 857	239 337	25 006	87 997	126 334	10 520	10 087	299	134
Perfumaria, sabões e velas .....	530	103 448	99 335	7 993	48 266	43 076	4 113	3 156	215	742
Produtos de matérias plásticas .....	1 026	200 864	197 019	11 791	131 845	53 383	3 845	3 187	64	594
Têxtil .....	3 977	1 348 059	1 312 647	53 835	1 011 156	247 656	33 412	25 366	2 104	5 942
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos....	4 913	504 205	485 881	10 931	366 235	108 715	18 324	8 431	699	9 194
Produtos alimentares .....	17 108	1 136 235	1 087 873	35 766	759 399	292 708	48 362	20 614	1 502	26 246
Bebidas .....	1 846	283 073	272 865	13 060	148 234	111 571	10 208	6 607	384	3 217
Fumo .....	95	89 725	86 377	688	61 596	24 093	3 348	3 263	-	85
Editorial e gráfica .....	3 344	638 813	621 434	49 326	379 263	192 845	17 379	11 422	743	5 214
Diversas .....	1 982	291 452	281 963	22 139	178 407	81 417	9 489	6 798	441	2 250

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.1.2.1.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.6 - FORÇA MOTRIZ INSTALADA, SEGUNDO AS CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	EQUIPAMENTOS INSTALADOS (Inclusive os de reserva)											
	Infor- man- tes	Total da potência instalada (cv) (1)	Motores primários - Não destinados à produção de energia elétrica						Motores elétricos			
			Máquinas e turbi- nas a vapor		Rodas e turbi- nas hidráulicas		Motores de com- bustão interna		Infor- man- tes	Quanti- dade	Potência (cv)	
			Quanti- dade	Potência (cv)	Quanti- dade	Potência (cv)	Quanti- dade	Potência (cv)				
TOTAL .....	62 458	13 150 725	7 968	10 952	1 116 653	772	116 822	10 324	560 981	57 810	1 624 842	11 356 269
Indústrias extrativas.....	815	442 257	488	46	2 484	20	264	1 895	148 188	397	11 030	291 321
Extração de minerais .....	815	442 257	488	46	2 484	20	264	1 895	148 188	397	11 030	291 321
Indústrias de transformação .....	61 643	12 708 468	7 480	10 906	1 114 169	752	116 558	8 429	412 793	57 413	1 613 812	11 064 948
Produtos de minerais não metálicos .....	4 720	896 553	810	533	28 091	35	16 925	1 001	57 987	4 099	72 222	793 550
Metalúrgica.....	4 909	2 186 295	103	822	9 123	8	3 640	321	17 315	4 898	190 053	2 156 217
Mecânica.....	3 162	579 119	81	299	3 244	7	452	239	7 742	3 147	115 284	567 681
Material elétrico e de comunicações.....	1 467	566 105	37	455	1 719	4	52	48	4 616	1 465	64 584	559 718
Material de transporte .....	1 743	773 322	74	492	4 984	21	220	257	25 529	1 722	133 704	742 589
Madeira .....	5 626	543 998	2 281	2 126	154 782	182	11 442	736	25 111	3 960	50 627	352 663
Mobiliário .....	4 007	212 365	69	187	2 973	13	293	120	1 977	3 968	50 384	207 122
Papel e papelão .....	981	800 820	146	82	29 865	155	47 487	40	5 445	924	42 360	718 023
Borracha .....	735	191 087	122	620	14 369	5	1	30	5 098	723	18 825	171 619
Couro e peles e produtos similares .....	575	110 273	60	114	3 312	10	166	35	1 233	562	18 292	105 562
Química .....	1 767	1 312 109	333	927	261 247	43	1 845	507	39 543	1 699	92 765	1 009 474
Produtos farmacêuticos e veterinários.....	371	79 059	32	80	21 003	1	2 000	26	5 088	369	17 684	50 968
Perfumaria, sabões e velas .....	427	52 702	40	60	8 153	1	3	32	1 040	419	9 493	43 506
Produtos de matérias plásticas .....	980	149 370	33	96	2 449	2	200	141	1 063	974	26 279	145 658
Têxtil.....	3 711	1 259 947	336	705	68 510	31	8 194	2 019	91 772	3 630	301 909	1 091 471
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos ..	4 326	184 084	55	244	7 757	1	6	62	273	4 311	91 053	176 048
Produtos alimentares .....	15 810	1 983 668	2 254	2 372	369 521	177	15 896	2 333	92 603	14 530	204 391	1 505 648
Bebidas .....	1 570	230 256	519	519	43 617	48	1 040	323	14 238	1 297	31 017	171 361
Fumo .....	70	18 126	15	15	567	-	-	24	3 800	69	6 046	13 759
Editorial e gráfica .....	2 988	225 780	33	56	2 337	1	3	69	835	2 977	38 072	222 605
Diversas .....	1 698	353 430	47	102	76 546	7	6 693	66	10 485	1 670	38 768	259 706

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	EQUIPAMENTOS INSTALADOS (Inclusive os de reserva)			Infor- man- tes	EQUIPAMENTOS INSTALADOS E MANTIDOS EM RESERVA					
	Geradores de energia elétrica				Motores primários não destinados à produção de energia elétrica		Motores elétricos		Geradores de energia elétrica	
	Infor- man- tes	Quanti- dade	Potência (cv)		Quanti- dade	Potência (cv)	Quanti- dade	Potência (cv)	Quanti- dade	Potência (kW)
TOTAL .....	4 354	8 084	2 522 096	8 206	1 085	53 758	75 100	721 026	5 245	666 321
Indústrias extrativas .....	136	382	39 250	125	81	6 496	753	20 850	179	14 287
Extração de minerais .....	136	382	39 250	125	81	6 496	753	20 850	179	14 287
Indústrias de transformação .....	4 218	7 702	2 482 846	8 081	1 004	47 262	74 347	700 176	5 066	652 034
Produtos de minerais não metálicos .....	321	560	156 882	682	62	2 287	4 916	52 865	337	51 219
Metalúrgica .....	215	693	131 001	716	41	3 942	9 375	157 749	493	77 266
Mecânica.....	190	409	37 428	466	27	714	2 944	12 861	371	32 638
Material elétrico e de comunicações.....	95	170	20 602	229	25	281	1 973	13 102	154	17 497
Material de transporte .....	103	200	29 517	272	12	2 337	3 420	22 009	165	18 242
Madeira .....	862	1 024	79 866	609	55	1 879	1 546	11 145	307	27 917
Mobiliário .....	51	89	9 173	318	13	59	956	3 318	78	8 691
Papel e papelão.....	135	249	103 994	179	27	2 008	3 451	58 701	117	14 698
Borracha .....	25	39	6 532	90	21	947	801	6 598	33	5 905
Couro e peles e produtos similares .....	41	50	4 190	106	5	465	802	8 814	37	3 187
Química .....	267	670	1 023 281	490	292	20 241	7 742	123 743	507	67 873
Produtos farmacêuticos e veterinários.....	43	398	10 712	69	9	175	519	1 720	382	7 889
Perfumaria, sabões e velas .....	15	37	1 777	50	5	53	396	2 203	35	1 457
Produtos de matérias plásticas .....	24	33	3 198	141	54	274	1 073	7 497	30	2 934
Têxtil.....	290	524	183 832	750	37	3 745	14 004	47 896	368	121 935
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos ..	62	77	4 163	343	22	85	2 431	2 520	71	3 964
Produtos alimentares .....	1 143	1 922	333 792	1 840	229	6 434	12 908	126 301	1 207	126 075
Bebidas .....	180	256	40 272	301	27	994	2 835	15 112	178	27 534
Fumo .....	26	52	4 546	20	4	292	348	1 622	26	1 614
Editorial e gráfica .....	48	73	4 617	192	31	44	583	6 409	69	4 305
Diversas .....	82	177	293 471	218	6	6	1 324	17 991	101	29 194

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.1.2.1.

(1) Corresponde à soma da potência nominal dos motores primários não destinados à produção de energia elétrica, com a dos motores elétricos.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.7 - ENERGIA ELÉTRICA, SEGUNDO AS CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ENERGIA ELÉTRICA						
	Informantes	Adquirida			Gerada no estabelecimento		Consumida nas operações (1 000 kWh)
		Informantes	Quantidade (1 000 kWh)	Valor (Cr\$ 1 000)	Informantes	Quantidade (1 000 kWh)	
TOTAL .....	62 757	61 472	16 049 397	1 363 280	2 134	2 007 559	17 857 993
Indústrias extrativas .....	446	367	486 904	46 190	91	48 876	507 420
Extração de minerais .....	446	367	486 904	46 190	91	48 876	507 420
Indústrias de transformação .....	62 311	61 105	15 562 493	1 317 090	2 043	1 958 683	17 350 573
Produtos de minerais não metálicos .....	4 575	4 491	1 350 766	116 908	146	231 932	1 575 426
Metalúrgica .....	5 046	5 043	4 781 759	273 995	38	27 675	4 806 978
Mecânica .....	3 433	3 430	495 838	52 450	29	1 716	495 209
Material elétrico e de comunicações .....	1 628	1 627	331 007	35 088	24	1 911	332 672
Material de transporte .....	1 816	1 807	719 408	64 454	28	26 801	740 498
Madeira .....	4 396	3 779	222 500	30 594	691	58 137	278 136
Mobiliário .....	4 170	4 166	80 593	15 370	13	421	80 980
Papel e papelão .....	987	914	885 383	84 648	99	458 954	1 295 517
Borracha .....	750	748	252 621	24 559	6	1 242	253 506
Couros e peles e produtos similares .....	607	603	64 168	8 860	14	1 048	64 941
Química .....	1 823	1 777	2 123 023	144 463	123	596 132	2 685 088
Produtos farmacêuticos e veterinários .....	421	420	108 579	9 788	13	4 948	112 104
Perfumaria, sabões e velas .....	508	508	53 637	5 289	3	108	53 634
Produtos de matérias plásticas .....	1 019	1 019	203 486	24 047	3	137	203 623
Têxtil .....	3 841	3 807	1 553 720	145 379	107	106 336	1 618 159
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	4 868	4 867	111 132	18 112	8	316	111 082
Produtos alimentares .....	15 711	15 430	1 605 999	193 994	569	433 607	2 017 142
Bebidas .....	1 420	1 379	216 738	23 766	93	5 331	221 889
Fumo .....	82	81	23 524	3 356	15	1 586	25 114
Editorial e gráfica .....	3 296	3 296	115 015	18 708	6	25	115 008
Diversas .....	1 914	1 913	263 597	23 262	15	320	263 867

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.1.2.1.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.8 - DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUÇÃO E VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL, SEGUNDO AS CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ESTABELECIMENTOS	DESPESAS DE CONSUMO					CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS		
		Informantes	Total	Materias-primas, materiais e componentes	Combustíveis e lubrificantes consumidos	Energia elétrica adquirida	Total (Cr\$ 1 000)	Em outros estabelecimentos industriais	
								Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)
TOTAL .....	71 984	71 693	61 497 257	58 563 095	1 570 882	1 363 280	1 027 503	6 348	1 005 163
Indústrias extrativas .....	1 636	1 417	275 039	160 919	67 930	46 190	72 262	193	72 262
Extração de minerais .....	1 636	1 417	275 039	160 919	67 930	46 190	72 262	193	72 262
Indústrias de transformação .....	70 348	70 276	61 222 218	58 402 176	1 502 952	1 317 090	955 241	6 155	932 901
Produtos de minerais não metálicos .....	8 422	8 400	1 661 587	1 227 943	316 736	116 908	8 313	145	8 306
Metalúrgica .....	5 085	5 085	8 138 159	7 607 425	256 739	273 995	179 421	910	199 421
Mecânica .....	3 499	3 489	2 781 822	2 682 786	46 586	52 450	81 473	723	81 461
Material elétrico e de comunicações .....	1 648	1 647	2 576 908	2 516 333	25 487	35 088	24 316	395	24 316
Material de transporte .....	1 885	1 884	5 188 116	5 059 272	64 390	64 454	107 545	428	107 544
Madeira .....	5 846	5 844	1 246 423	1 159 290	56 539	30 594	3 901	103	3 872
Mobiliário .....	4 255	4 254	885 045	858 603	11 072	15 370	8 038	195	8 035
Papel e papelão .....	1 024	1 024	1 472 709	1 340 859	47 202	84 648	5 605	101	5 593
Borracha .....	761	761	933 214	888 769	19 886	24 559	1 305	55	1 305
Couro e peles e produtos similares .....	642	642	412 995	398 246	5 889	8 860	1 343	29	1 343
Química .....	1 941	1 940	7 271 408	6 939 654	187 291	144 463	79 032	124	78 987
Produtos farmacêuticos e veterinários .....	433	433	678 492	661 610	8 094	9 788	14 794	67	14 794
Perfumaria, sabões e velas .....	531	531	774 382	760 860	8 233	5 289	8 305	29	8 305
Produtos de matérias plásticas .....	1 026	1 026	907 503	874 879	8 577	24 047	12 581	199	12 581
Têxtil .....	3 983	3 979	5 610 763	5 390 947	74 437	145 379	220 877	1 097	216 078
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	4 922	4 922	2 042 537	2 015 555	8 870	18 112	50 455	577	33 792
Produtos alimentares .....	17 162	17 146	15 743 498	15 329 609	219 895	193 994	26 040	189	26 036
Bebidas .....	1 854	1 853	929 905	871 326	34 813	23 766	8 491	39	8 491
Fumo .....	95	95	415 055	408 506	3 193	3 356	352	1	265
Editorial e gráfica .....	3 350	3 342	855 521	824 222	12 591	18 708	100 448	506	99 792
Diversas .....	1 984	1 979	695 176	585 482	86 432	23 262	12 606	243	12 604

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS		VALOR DA PRODUÇÃO				VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)	
	Com trabalhadores em domicílio		Total (Cr\$ 1 000)	Produtos fabricados		Receita por serviços prestados		
	Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)		Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)	Informantes		Valor (Cr\$ 1 000)
TOTAL .....	647	22 340	116 392 218	68 862	113 048 108	10 024	3 344 110	53 867 458
Indústrias extrativas .....	-	-	1 880 793	1 632	1 852 586	64	28 207	1 533 492
Extração de minerais .....	-	-	1 880 793	1 632	1 852 586	64	28 207	1 533 492
Indústrias de transformação .....	647	22 340	114 511 425	67 230	111 195 522	9 960	3 315 903	52 333 966
Produtos de minerais não metálicos .....	3	7	4 695 018	8 404	4 660 398	358	34 620	3 025 118
Metalúrgica .....	-	-	14 422 473	4 709	14 094 708	1 413	327 765	6 104 893
Mecânica .....	2	12	6 570 832	2 686	5 644 314	1 816	926 518	3 707 537
Material elétrico e de comunicações .....	-	-	5 449 603	1 460	5 247 310	456	202 293	2 848 379
Material de transporte .....	1	1	9 520 083	1 429	9 117 521	876	402 562	4 224 422
Madeira .....	8	29	2 508 762	5 807	2 475 536	730	33 226	1 258 438
Mobiliário .....	2	3	1 934 290	4 238	1 911 804	649	22 486	1 041 207
Papel e papelão .....	1	12	2 840 138	1 020	2 835 025	40	5 113	1 361 824
Borracha .....	-	-	1 968 714	619	1 908 245	206	60 469	1 034 195
Couro e peles e produtos similares .....	-	-	748 619	639	745 604	35	3 015	334 281
Química .....	3	65	12 670 298	1 935	12 636 033	100	34 265	5 319 858
Produtos farmacêuticos e veterinários .....	-	-	2 494 944	432	2 477 663	28	17 281	1 800 658
Perfumaria, sabões e velas .....	-	-	1 600 216	531	1 598 498	7	1 718	817 529
Produtos de matérias plásticas .....	-	-	1 914 104	1 012	1 900 771	116	13 333	994 020
Têxtil .....	149	4 799	10 790 502	3 422	10 470 583	985	319 919	4 958 862
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	467	16 663	3 834 950	4 840	3 811 847	285	23 103	1 741 958
Produtos alimentares .....	4	4	22 600 826	16 952	22 508 061	969	92 765	6 831 288
Bebidas .....	-	-	2 149 698	1 852	2 140 769	33	8 929	1 211 302
Fumo .....	3	87	1 114 765	94	1 114 059	2	706	699 358
Editorial e gráfica .....	2	656	2 877 270	3 236	2 166 554	572	710 716	1 921 301
Diversas .....	2	2	1 805 320	1 913	1 730 219	284	75 101	1 097 538

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.9 - ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO AS CLASSES DE INDÚSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO

CLASSES DE INDÚSTRIA E GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTABE- LIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUS- TRIAL
		Total	Ligado à produção		Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas, materiais e componentes		
Cr\$ 1 000											
TOTAL .....	71 984	2 509 615	2 154 146	2 438 984	12 431 648	9 237 708	12 828 129	62 524 760	58 563 095	116 392 218	53 867 458
Menos de 100 milhares de cruzeiros .	19 607	147 966	108 753	137 246	234 070	163 941	146 155	378 952	327 025	894 169	517 217
100 a 149 milhares de cruzeiros	8 319	66 525	53 287	63 067	173 443	129 876	136 613	530 054	486 572	1 046 849	516 795
150 a 199 milhares de cruzeiros	6 871	59 933	49 046	57 598	169 434	126 588	143 866	622 516	575 626	1 187 689	565 173
200 a 349 milhares de cruzeiros	10 741	129 534	108 281	123 001	409 563	302 909	371 851	1 465 982	1 359 336	2 831 842	1 365 860
350 a 499 milhares de cruzeiros	5 594	99 304	84 894	94 782	344 489	254 025	337 593	1 198 098	1 109 966	2 338 871	1 140 773
500 a 749 milhares de cruzeiros	4 720	110 700	96 201	105 287	408 992	300 467	410 023	1 485 637	1 376 153	2 886 788	1 401 151
750 a 999 milhares de cruzeiros	2 833	87 330	76 120	83 538	340 483	248 627	346 820	1 267 679	1 175 240	2 448 959	1 181 280
1 000 a 1 499 milhares de cruzeiros	3 307	133 693	116 602	129 144	559 442	403 985	576 690	2 112 834	1 960 676	4 045 298	1 932 464
1 500 a 1 999 milhares de cruzeiros	1 952	99 231	86 389	94 864	426 329	305 457	453 461	1 821 268	1 702 390	3 390 123	1 568 855
2 000 a 3 499 milhares de cruzeiros	2 892	213 914	187 239	206 731	965 961	685 280	1 047 033	4 046 786	3 794 583	7 584 303	3 537 517
3 500 a 4 999 milhares de cruzeiros	1 288	138 091	121 438	134 166	668 081	478 758	733 904	2 938 027	2 750 678	5 421 552	2 485 525
5 000 a 7 499 milhares de cruzeiros	1 210	178 499	157 454	175 050	868 313	636 297	958 224	4 067 665	3 826 811	7 403 759	3 326 194
7 500 a 9 999 milhares de cruzeiros	636	121 585	107 059	120 429	607 596	444 220	711 717	2 905 780	2 733 307	5 483 415	2 577 635
10 000 a 24 999 milhares de cruzeiros	1 308	399 682	350 847	394 634	2 129 603	1 614 653	2 396 508	10 652 795	9 946 830	20 104 342	9 451 547
25 000 a 49 999 milhares de cruzeiros	435	228 081	198 465	225 780	1 483 119	1 123 888	1 507 170	8 118 713	7 521 365	15 184 333	7 065 620
50 000 e mais milhares de cruzeiros .	271	295 547	252 071	293 667	2 642 730	1 998 737	2 550 501	18 916 074	17 916 537	34 139 926	15 223 852
Indústrias extrativas .....	1 636	60 545	52 702	57 174	333 185	263 917	453 652	347 301	160 919	1 880 793	1 533 492
Menos de 100 milhares de cruzeiros	873	8 126	6 825	6 746	10 374	8 772	7 134	3 999	1 121	30 444	26 445
100 a 149 milhares de cruzeiros	155	2 070	1 791	1 905	4 655	3 847	5 268	3 093	522	19 310	16 217
150 a 199 milhares de cruzeiros	122	1 712	1 513	1 622	4 184	3 312	5 807	3 912	725	20 740	16 828
200 a 349 milhares de cruzeiros	158	3 427	3 145	3 050	8 237	6 770	12 018	7 270	1 407	41 206	33 936
350 a 499 milhares de cruzeiros	81	2 032	1 873	1 993	6 441	5 211	11 436	5 813	1 824	33 221	27 408
500 a 749 milhares de cruzeiros	65	2 323	2 167	2 111	7 260	6 079	11 882	6 820	2 122	38 881	32 061
750 a 999 milhares de cruzeiros	37	1 660	1 519	1 598	5 960	4 897	9 676	6 719	2 043	31 783	25 064
1 000 a 1 499 milhares de cruzeiros	31	2 463	2 332	2 509	8 125	6 979	9 287	8 884	3 215	38 106	29 222
1 500 a 1 999 milhares de cruzeiros	17	2 006	1 874	1 769	7 377	6 001	9 650	4 665	1 379	29 862	25 197
2 000 a 3 499 milhares de cruzeiros	35	3 955	3 605	4 197	17 114	13 036	31 216	17 150	8 532	90 313	73 163
3 500 a 4 999 milhares de cruzeiros	17	3 920	3 689	3 377	15 661	12 802	25 700	16 032	5 251	72 671	56 639
5 000 a 7 499 milhares de cruzeiros	13	2 562	2 424	2 522	11 399	10 137	26 853	17 386	9 316	79 403	62 017
7 500 a 9 999 milhares de cruzeiros	7	3 451	3 104	3 388	20 118	17 831	26 251	11 897	5 684	61 156	49 259
10 000 a 24 999 milhares de cruzeiros	18	9 865	8 734	9 581	55 367	48 626	85 352	65 826	35 044	267 573	201 747
25 000 a 49 999 milhares de cruzeiros	3	333	319	289	2 910	2 785	6 999	81 137	64 284	111 951	30 814
50 000 e mais milhares de cruzeiros .	4	10 640	7 788	10 517	148 003	106 832	169 123	86 698	18 450	914 173	827 475
Indústrias de transformação ....	70 348	2 449 070	2 101 444	2 381 810	12 098 463	8 973 791	12 374 477	62 177 459	58 402 176	114 511 425	52 333 966
Menos de 100 milhares de cruzeiros .	18 734	139 840	101 928	130 500	223 696	175 169	139 021	372 953	325 904	863 725	490 772
100 a 149 milhares de cruzeiros	8 164	64 455	51 496	61 162	168 788	126 029	131 345	526 961	486 050	1 027 539	500 578
150 a 199 milhares de cruzeiros	6 749	58 221	47 533	55 976	165 250	123 276	138 059	618 604	574 901	1 166 949	548 345
200 a 349 milhares de cruzeiros	10 583	126 107	105 136	119 951	401 326	296 139	359 833	1 458 712	1 357 929	2 790 636	1 331 924
350 a 499 milhares de cruzeiros	5 513	97 272	83 021	92 789	338 048	248 814	326 157	1 192 285	1 108 142	2 305 650	1 113 365
500 a 749 milhares de cruzeiros	4 655	108 377	94 034	103 176	401 732	294 388	398 141	1 478 817	1 374 031	2 847 907	1 369 090
750 a 999 milhares de cruzeiros	2 796	85 670	74 601	81 940	334 523	243 730	337 144	1 260 960	1 173 197	2 417 176	1 156 216
1 000 a 1 499 milhares de cruzeiros	3 276	131 230	114 270	126 635	551 317	397 006	567 403	2 103 950	1 957 461	4 007 192	1 903 242
1 500 a 1 999 milhares de cruzeiros	1 935	97 225	84 515	93 095	418 952	299 456	443 811	1 816 603	1 701 011	3 360 261	1 543 658
2 000 a 3 499 milhares de cruzeiros	2 857	209 959	183 634	202 534	948 847	672 244	1 015 817	4 029 636	3 786 051	7 493 990	3 464 354
3 500 a 4 999 milhares de cruzeiros	1 271	134 171	117 749	130 789	652 420	465 956	708 204	2 919 995	2 745 427	5 348 881	2 428 886
5 000 a 7 499 milhares de cruzeiros	1 197	175 937	155 030	172 528	856 914	626 160	931 371	4 050 179	3 817 495	7 324 356	3 274 177
7 500 a 9 999 milhares de cruzeiros	629	118 134	103 955	117 041	587 478	426 389	695 466	2 893 883	2 727 623	5 422 259	2 528 376
10 000 a 24 999 milhares de cruzeiros	1 290	389 817	342 113	385 053	2 074 236	1 566 027	2 311 156	10 586 969	9 911 786	19 836 769	9 249 800
25 000 a 49 999 milhares de cruzeiros	432	227 748	198 146	225 491	1 480 209	1 121 103	1 500 171	8 037 576	7 457 081	15 072 382	7 034 806
50 000 e mais milhares de cruzeiros .	267	284 907	244 283	283 150	2 494 727	1 891 905	2 381 378	18 829 376	17 898 087	33 225 753	14 396 377

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.1.2.1.

(1) Matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhos em domicílio.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.10 - ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTA- BELE- CIMEN- TOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPE- RAÇÕES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DA TRANS- FORMA- ÇÃO INDUS- TRIAL
		Total	Ligado à produção		Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- primas, ma- teriais e componentes		
Cr\$ 1 000											
NORTE .....	1 472	36 102	30 119	34 990	98 701	70 620	109 125	500 499	466 841	1 029 118	528 619
Rondônia .....	57	1 273	990	1 227	2 725	1 411	3 307	10 067	8 883	28 025	17 958
Acre .....	52	487	370	484	1 490	1 383	489	4 370	3 946	8 317	3 947
Amazonas .....	292	9 922	8 606	9 504	28 735	22 388	32 812	199 977	190 755	376 561	176 584
Roraima .....	26	228	189	224	200	168	74	212	171	715	503
Pará .....	1 004	22 269	18 854	21 623	53 635	39 747	53 492	263 865	248 067	477 728	213 863
Amapá .....	41	1 923	1 110	1 928	11 916	5 523	18 951	22 008	15 019	137 772	115 764
NORDESTE .....	8 868	231 157	195 717	222 102	679 871	452 705	884 401	4 282 762	4 040 061	7 292 716	3 009 954
Maranhão .....	757	8 178	6 447	6 712	11 384	7 991	15 981	199 682	194 292	283 349	83 667
Piauí .....	342	3 843	3 104	3 401	4 734	3 679	5 788	56 387	54 363	83 200	26 813
Ceará .....	1 384	34 618	29 436	33 221	76 658	52 558	100 096	687 021	642 224	1 043 487	375 466
Rio Grande do Norte .....	621	13 183	11 073	12 298	28 132	19 389	53 101	187 954	172 124	346 675	158 721
Paraíba .....	795	16 358	14 108	16 440	31 056	22 450	54 530	249 012	235 076	424 069	175 057
Pernambuco .....	2 248	81 257	69 801	79 081	258 049	188 631	328 777	1 454 433	1 366 055	2 579 706	1 125 273
Alagoas .....	458	18 718	16 587	17 880	48 293	35 273	67 420	293 192	279 152	492 505	199 313
Sergipe .....	362	8 394	7 235	8 158	16 711	13 151	18 968	92 609	86 525	162 276	69 667
Bahia .....	1 901	46 608	37 926	44 911	204 854	109 583	239 740	1 082 472	1 010 250	1 877 449	794 977
SUDESTE .....	44 739	1 797 533	1 538 875	1 747 497	10 023 191	7 441 069	10 044 884	48 488 094	45 349 306	91 554 498	43 066 404
Minas Gerais .....	5 855	182 109	156 731	176 821	731 599	567 120	919 056	4 950 164	4 524 103	8 710 973	3 760 809
Espírito Santo .....	1 037	18 589	15 782	17 601	50 522	40 814	65 140	393 977	358 755	647 866	253 889
Rio de Janeiro .....	3 137	128 910	113 189	125 225	713 016	549 667	683 742	4 325 472	3 983 590	7 502 361	3 176 889
Guanabara .....	5 711	218 709	180 202	213 793	1 230 006	853 366	1 177 801	4 689 052	4 452 838	9 806 697	5 117 645
São Paulo .....	28 999	1 249 216	1 072 971	1 214 057	7 298 048	5 430 102	7 199 145	34 129 429	32 030 020	64 886 601	30 757 172
SUL .....	14 856	411 187	362 623	401 808	1 441 943	1 126 710	1 602 478	8 420 809	7 947 904	14 722 624	6 301 815
Paraná .....	4 538	100 907	86 688	99 389	334 167	248 286	450 121	2 553 909	2 389 520	4 148 023	1 594 114
Santa Catarina .....	3 561	109 172	98 718	106 243	363 565	304 140	354 336	1 443 306	1 321 385	2 850 074	1 406 768
Rio Grande do Sul .....	6 757	201 108	177 217	196 176	744 211	574 284	798 021	4 423 594	4 236 999	7 724 527	3 300 933
CENTRO-OESTE .....	2 048	27 041	21 531	25 975	74 592	55 120	107 902	783 759	745 895	1 178 060	394 301
Mato Grosso .....	813	9 523	7 312	9 274	22 241	16 967	28 855	207 620	191 024	337 200	129 580
Goiás .....	1 021	13 512	10 935	12 947	34 847	25 482	58 913	514 212	497 015	720 424	206 212
Distrito Federal .....	214	4 006	3 284	3 754	17 504	12 671	20 134	61 927	57 856	120 436	58 509
BRASIL .....	71 984	2 509 615	2 154 146	2 438 984	12 431 648	9 237 708	12 828 129	62 524 760	58 563 095	116 392 218	53 857 458

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTAS:1 - Resultados referentes aos estabelecimentos de 5 ou mais pessoas ocupadas e/ou valor da produção superior a 640 vezes o maior salário mínimo vigente em 1970.

2 - Os totais correspondentes ao Brasil não coincidem com a soma dos dados das Grandes Regiões e Unidades da Federação por impossibilidade de distribuição das informações relativas às unidades de produção da Empresa de Petróleo Brasileiro S.A. Apresentam-se, também, juntamente com os resultados para o conjunto do País, os referentes ao Território de Fernando de Noronha.

(1) Matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.11 - INVERSÕES DE CAPITAL, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Maquinaria, equipamentos e instalações

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INVERSÕES DE CAPITAL							
	Informantes	Total (Cr\$ 1 000)	Maquinaria, equipamentos e instalações					
			Novos				Usados	
			De procedência nacional		De procedência estrangeira (1)		Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)
Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)	Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)					
NORTE .....	494	105 973	282	41 514	44	19 955	41	4 404
Rondônia .....	19	1 939	13	828	-	-	-	-
Acre .....	12	410	7	169	-	-	-	-
Amazonas .....	110	25 955	49	6 849	15	5 667	13	3 8 3
Roraima .....	5	373	2	117	-	-	-	-
Pará .....	335	67 494	203	31 233	26	10 382	26	480
Amapá .....	13	9 802	8	2 318	3	3 906	2	81
NORDESTE .....	2 730	691 648	1 827	279 955	177	124 804	249	9 771
Maranhão .....	200	9 373	88	4 006	3	63	12	169
Piauí .....	103	2 852	51	846	-	-	5	431
Ceará .....	489	62 855	344	26 916	22	6 121	41	1 164
Rio Grande do Norte .....	195	28 270	139	11 195	16	2 140	25	516
Paraíba .....	224	63 112	132	26 203	11	3 815	34	440
Pernambuco .....	726	196 629	525	75 606	81	51 577	74	4 160
Alagoas .....	134	34 884	88	17 344	4	4 293	8	950
Sergipe .....	71	9 114	50	5 587	2	413	6	51
Bahia .....	588	284 759	410	112 252	38	56 382	44	1 890
SUDESTE .....	18 820	4 685 368	13 896	2 014 962	2 073	1 055 025	2 617	148 858
Minas Gerais .....	2 205	485 302	1 529	187 621	151	138 117	312	23 841
Espírito Santo .....	346	187 396	258	140 387	20	30 683	36	1 198
Rio de Janeiro .....	981	318 549	727	151 499	102	50 380	126	4 898
Guanabara .....	2 115	389 638	1 536	156 055	238	102 279	255	10 886
São Paulo .....	13 173	3 304 483	9 846	1 379 400	1 562	733 566	1 888	108 035
SUL .....	6 515	855 104	4 753	339 907	447	141 314	741	28 341
Paraná .....	1 763	256 702	1 173	83 057	60	58 034	199	12 765
Santa Catarina .....	1 536	213 786	1 147	88 203	105	28 429	136	6 998
Rio Grande do Sul .....	3 216	384 616	2 433	168 647	262	54 851	406	8 578
CENTRO-OESTE .....	782	103 632	478	38 187	28	11 295	75	1 938
Mato Grosso .....	290	15 901	160	5 328	9	389	38	982
Goiás .....	385	79 189	245	29 304	14	10 510	25	462
Distrito Federal .....	107	8 542	73	3 555	5	396	12	494
BRASIL .....	29 342	6 516 651	21 237	2 775 671	2 770	1 355 473	3 723	193 312

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela anterior.

(1) Inclusive as importadas usadas, instaladas pela primeira vez no País.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.11 - INVERSÕES DE CAPITAL, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## b) Meios de transporte, bens imóveis e móveis e utensílios

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INVERSÕES DE CAPITAL								
	Meios de transporte				Bens imóveis		Móveis e utensílios		
	Informantes	Veículos novos	Veículos usados	Outros	Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)	Informantes	Novos	Usados
		Cr\$ 1 000						Cr\$ 1 000	
NORTE .....	211	5 564	769	2 467	225	28 409	253	2 547	344
Rondônia .....	8	233	49	10	7	735	6	83	1
Acre .....	1	12		-	8	195	7	34	0
Amazonas .....	53	1 169	277	166	40	6 923	60	834	227
Roraima .....	3	72	41	-	4	128	1	-	15
Pará .....	143	2 023	379	2 291	162	19 127	174	1 481	98
Amapá .....	3	2 055	23	-	6	1 301	5	115	3
NORDESTE .....	893	32 136	4 790	1 363	1 015	219 047	1 436	17 682	2 100
Maranhão .....	54	1 407	140	6	109	3 369	88	194	19
Piauí .....	13	223	18	0	26	1 059	59	63	12
Ceará .....	150	3 501	808	11	206	21 541	263	2 683	110
Rio Grande do Norte .....	52	1 449	196	224	66	11 568	97	965	17
Paraíba .....	63	1 749	159	309	66	29 170	110	1 032	235
Pernambuco .....	244	9 051	1 296	411	233	47 046	406	6 796	686
Alagoas .....	53	4 132	149	203	57	7 277	64	506	30
Sergipe .....	31	489	78	8	28	2 257	27	231	-
Bahia .....	233	10 135	1 946	191	224	95 760	322	5 212	991
SUDESTE .....	6 997	236 700	40 750	11 675	4 252	965 549	10 800	197 727	14 122
Minas Gerais .....	818	34 587	5 711	1 428	667	80 137	1 145	10 906	2 954
Espírito Santo .....	129	2 988	1 940	16	124	8 814	147	1 342	28
Rio de Janeiro .....	402	14 121	2 035	435	294	89 036	514	5 712	433
Guanabara .....	651	15 690	3 068	827	348	75 920	1 316	23 289	1 624
São Paulo .....	4 997	169 314	27 996	8 969	2 819	711 642	7 678	156 478	9 083
SUL .....	2 693	78 317	14 890	8 479	2 269	217 419	3 173	24 670	1 767
Paraná .....	778	24 339	4 935	964	597	66 264	788	5 796	548
Santa Catarina .....	704	23 947	3 583	6 888	668	50 360	667	5 151	227
Rio Grande do Sul .....	1 211	30 031	6 372	627	1 004	100 795	1 718	13 723	992
CENTRO-OESTE .....	355	9 333	1 856	294	286	38 220	358	1 950	559
Mato Grosso .....	154	2 443	897	183	138	5 098	116	329	252
Goiás .....	154	5 678	595	111	125	31 079	188	1 278	172
Distrito Federal .....	47	1 212	364	0	23	2 043	54	343	135
BRASIL .....	11 150	368 053	63 055	24 278	8 048	1 473 256	16 021	244 661	18 892

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.4.1.2.10.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.12 - PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO EM 31-12									MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
	Informan- tes	Total (1)	Proprietá- rios ou só- cios com atividade no estabe- lecimento	Pessoal ligado à produção				Pessoal administra- tivo e demais empregados		
				Total	Técnicos		Mestres, contrame- stres e operários			
					Homens	Mulheres	Homens		Mulheres	
NORTE .....	1 469	36 102	896	30 119	348	4	23 427	6 340	4 369	34 990
Rondônia .....	57	1 273	32	990	7	-	618	365	202	1 227
Acre .....	52	487	39	370	3	-	344	23	25	484
Amazonas .....	291	9 922	151	8 606	138	1	6 779	1 688	1 069	9 504
Roraima .....	26	228	24	189	-	-	185	4	8	224
Pará .....	1 003	22 269	634	18 854	154	3	14 445	4 252	2 284	21 623
Amapá .....	40	1 923	16	1 110	46	-	1 056	8	781	1 928
NORDESTE.....	8 829	231 157	5 023	195 717	2 129	275	159 557	33 756	26 487	222 102
Maranhão .....	751	8 178	622	6 447	40	4	6 120	283	759	6 712
Piauí .....	341	3 843	214	3 104	15	-	2 788	301	292	3 401
Ceará .....	1 371	34 618	749	29 436	225	5	20 758	8 448	3 985	33 221
Rio Grande do Norte .....	615	13 183	364	11 073	82	1	8 900	2 090	1 478	12 298
Paraíba .....	791	16 358	529	14 108	90	-	11 595	2 423	1 412	16 440
Pernambuco .....	2 240	81 257	1 141	69 801	667	245	57 860	11 009	9 402	79 081
Alagoas .....	458	18 718	232	16 587	117	1	14 234	2 235	1 731	17 880
Sergipe .....	362	8 394	220	7 235	53	-	5 472	1 710	666	8 158
Bahia .....	1 900	46 608	952	37 926	840	19	31 810	5 257	6 762	44 911
SUDESTE .....	44 452	1 797 533	10 382	1 538 875	35 733	1 134	1 182 420	319 588	243 752	1 747 497
Minas Gerais .....	5 730	182 109	1 713	156 731	2 801	55	132 809	21 066	22 538	176 821
Espírito Santo .....	982	18 589	497	15 782	173	5	14 052	1 552	2 002	17 601
Rio de Janeiro .....	3 130	128 910	687	113 189	2 008	37	92 617	18 527	14 781	125 225
Guanabara .....	5 702	218 709	607	160 202	4 745	201	139 851	35 405	37 815	213 793
São Paulo .....	28 808	1 249 216	6 878	1 072 971	26 006	836	803 091	243 038	166 616	1 214 057
SUL .....	14 708	411 187	4 432	362 623	5 212	118	295 277	62 016	41 893	401 808
Paraná .....	4 500	100 907	1 171	86 688	862	15	78 190	7 621	12 455	99 389
Santa Catarina .....	3 547	109 172	1 161	98 718	1 110	13	80 600	16 995	8 517	106 243
Rio Grande do Sul .....	6 661	201 108	2 100	177 217	3 240	90	136 487	37 400	20 921	196 178
CENTRO-OESTE .....	2 038	27 041	1 121	21 531	367	5	19 627	1 532	3 251	25 975
Mato Grosso .....	811	9 523	540	7 312	117	1	6 922	272	978	9 274
Goiás .....	1 013	13 512	536	10 935	155	1	9 864	1 115	1 626	12 947
Distrito Federal .....	214	4 006	45	3 284	95	3	3 041	145	647	3 754
BRASIL .....	71 497	2 509 615	21 854	2 154 146	44 046	1 536	1 685 332	423 232	321 066	2 438 984

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.4.1.2.10.

(1) Inclusive membros não remunerados da família dos proprietários ou sócios.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.13 - DESPESAS COM SALÁRIOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESAS COM SALÁRIOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES (Cr\$ 1 000)									
	Infor man tes	Total	Salários				Outras remunerações			
			Total	Pessoal ligado à produção		Pessoal administra tivo e de mais em pregados	Total	Gratifi cações	Partici pação nos lucros	Retira da de proprietá rios e sócios
				Técni cos	Opera rios					
NORTE .....	1 467	105 599	98 701	5 387	65 233	28 081	6 898	2 403	541	3 954
Rondônia .....	56	2 956	2 725	148	1 263	1 314	231	94	8	129
Acre .....	52	1 814	1 490	12	1 371	107	324	19	-	305
Amazonas .....	292	30 700	28 735	1 854	20 534	6 347	1 965	582	318	1 065
Roraima .....	26	290	200	-	168	32	90	5	-	85
Pará .....	1 000	57 014	53 635	1 983	37 764	13 888	3 379	891	212	2 276
Amapá .....	41	12 825	11 916	1 390	4 133	6 393	909	812	3	94
NORDESTE .....	8 845	719 301	679 871	38 656	414 049	227 166	39 430	13 324	4 394	21 712
Maranhão .....	751	13 448	11 384	275	7 716	3 393	2 064	90	9	1 965
Piauí .....	342	5 491	4 734	101	3 578	1 055	757	51	17	689
Ceará .....	1 380	82 353	76 658	3 421	49 137	24 100	5 695	2 105	411	3 179
Rio Grande do Norte .....	621	29 915	28 132	1 156	18 233	8 743	1 783	299	-	1 484
Paraíba .....	792	33 883	31 056	1 145	21 305	8 606	2 827	561	87	2 179
Pernambuco .....	2 244	268 362	258 049	16 707	171 924	69 418	10 313	3 782	471	6 060
Alagoas .....	456	50 739	48 293	1 928	33 345	13 020	2 446	1 492	78	876
Sergipe .....	361	17 940	16 711	541	12 610	3 560	1 229	416	53	760
Bahia .....	1 898	217 170	204 854	13 382	96 201	95 271	12 316	4 528	3 268	4 520
SUDESTE .....	44 668	10 298 106	10 023 191	753 330	6 687 739	2 582 122	274 915	195 490	23 053	56 372
Minas Gerais .....	5 829	758 023	731 599	65 119	502 001	164 479	26 424	17 214	1 706	7 504
Espírito Santo .....	1 031	53 726	50 522	1 401	39 413	9 708	3 204	1 358	51	1 795
Rio de Janeiro .....	3 137	742 296	713 016	46 630	503 037	163 349	29 280	14 695	12 061	2 524
Guanabara .....	5 704	1 262 061	1 230 006	86 491	766 875	376 640	32 055	26 329	1 261	4 465
São Paulo .....	28 967	7 482 000	7 298 048	553 689	4 876 413	1 867 946	183 952	135 894	7 974	40 084
SUL .....	14 812	1 499 742	1 441 943	62 069	1 064 641	315 233	57 799	29 129	5 708	22 962
Paraná .....	4 529	345 734	334 167	11 109	237 177	85 881	11 567	5 739	536	5 292
Santa Catarina .....	3 540	376 690	363 565	12 110	292 030	59 425	13 125	5 674	2 217	5 234
Rio Grande do Sul .....	6 743	777 318	744 211	38 850	535 434	169 927	33 107	17 716	2 955	12 436
CENTRO-OESTE .....	2 040	81 005	74 592	3 032	52 088	19 472	6 413	908	267	5 238
Mato Grosso .....	809	25 496	22 241	815	16 152	5 274	3 255	337	245	2 673
Goias .....	1 017	37 552	34 847	1 544	23 938	9 365	2 705	422	18	2 265
Distrito Federal .....	214	17 957	17 504	673	11 998	4 833	453	149	4	300
BRASIL .....	71 833	12 833 662	12 431 648	874 797	8 362 911	3 193 940	402 014	251 279	40 497	110 238

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.4.1.2.10.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.14 - FORÇA MOTRIZ INSTALADA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Motores primários não destinados à produção de energia elétrica, inclusive os de reserva

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INFORMAN TES	TOTAL DA POTÊNCIA INSTALADA (c v) (1)	EQUIPAMENTOS INSTALADOS (Inclusive os de reserva)							
			Motores primário não destinados à produção de energia elétrica							
			Informantes	Máquinas e turbinas a vapor		Rodas e turbinas hidráulicas		Motores de combustão interna		
				Quantidade	Potência (c v)	Quantidade	Potência (c v)	Quantidade	Potência (c v)	
NORTE .....	1 052	125 090	417	312	25 836	4	148	490	35 102	
Rondônia .....	31	1 476	7	3	210	-	-	8	198	
Acre .....	20	723	17	-	-	-	-	24	581	
Amazonas .....	206	29 598	57	96	8 386	2	18	68	3 069	
Roraima .....	10	255	5	-	-	-	-	5	66	
Pará .....		68 404	319	212	15 740	2	130	301	10 274	
Amapá .....	33	24 634	12	1	1 500	-	-	84	20 914	
NORDESTE .....	6 105	1 067 511	1 359	1 252	164 573	87	13 834	3 538	144 593	
Maranhão .....	460	32 336	312	45	3 009	2	7	405	17 176	
Piauí .....	181	12 302	58	28	612	-	-	77	3 169	
Ceará .....	856	175 015	242	205	42 598	11	367	414	9 607	
Rio Grande do Norte .....	441	41 279	167	37	1 948	4	25	325	14 204	
Paraíba .....	623	112 442	185	158	5 759	3	105	1 632	57 579	
Pernambuco .....	1 749	359 467	171	338	48 240	39	11 486	239	20 672	
Alagoas .....	348	94 716	26	66	18 442	5	843	20	2 246	
Sergipe .....	239	41 342	27	46	12 161	13	680	39	1 743	
Bahia .....	1 208	198 612	171	329	31 804	10	321	387	18 197	
SUDESTE .....	40 347	9 678 456	2 648	6 277	680 537	217	42 220	3 754	236 316	
Minas Gerais .....	4 827	1 507 559	532	511	33 142	63	16 052	603	21 000	
Espírito Santo .....	938	126 370	300	67	7 832	39	901	564	14 991	
Rio de Janeiro .....	2 881	1 061 964	470	417	143 823	37	2 532	695	46 973	
Guanabara .....	5 083	762 952	173	922	24 131	11	37	231	20 074	
São Paulo .....	26 618	6 219 611	1 173	4 380	471 609	67	22 698	1 661	133 278	
SUL .....	13 482	2 035 800	3 123	2 832	222 601	454	60 440	1 649	84 536	
Paraná .....	4 177	660 276	1 357	1 171	98 026	176	32 774	581	33 188	
Santa Catarina .....	3 314	535 172	911	765	64 631	210	24 025	187	6 938	
Rio Grande do Sul .....	5 991	840 352	855	896	59 944	68	3 641	881	44 410	
CENTRO-OESTE .....	1 471	114 753	420	252	21 936	10	180	327	11 953	
Mato Grosso .....	511	52 026	287	205	18 021	8	167	193	7 790	
Goiás .....	778	52 819	116	44	3 558	2	13	106	2 952	
Distrito Federal .....	182	9 908	17	3	357	-	-	28	1 211	
BRASIL .....	62 458	13 150 725	7 968	10 952	1 116 653	772	116 822	10 324	560 981	

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.4.1.2.10.

(1) Corresponde a soma da potência nominal dos motores primários não destinados à produção de energia elétrica, com a dos motores elétricos.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.14 - FORÇA MOTRIZ INSTALADA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## b) Motores elétricos e geradores de energia elétrica, inclusive os de reserva

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EQUIPAMENTOS INSTALADOS (Inclusive os de reserva)					
	Motores elétricos			Geradores de energia elétrica		
	Informantes	Quantidade	Potência (c v )	Informantes	Quantidade	Potência (kW)
NORTE .....	656	8 326	64 004	170	291	185 677
Rondônia .....	22	133	1 068	17	27	1 773
Acre .....	3	22	142	4	8	431
Amazonas .....	160	2 118	18 125	21	32	124 433
Roraima .....	5	18	189	-	-	-
Pará .....	439	5 831	42 280	124	216	55 269
Amapá .....	27	204	2 220	4	8	3 771
NORDESTE .....	5 195	104 334	744 511	546	888	212 474
Maranhão .....	188	1 851	12 144	130	144	9 180
Piauí .....	145	1 333	8 521	29	39	2 229
Ceará .....	701	14 057	122 443	70	88	17 032
Rio Grande do Norte .....	318	4 855	25 102	57	96	11 876
Paraíba .....	485	6 718	48 999	31	94	3 938
Pernambuco .....	1 673	44 172	279 069	99	186	84 048
Alagoas .....	343	7 882	73 185	35	69	30 468
Sergipe .....	229	4 692	28 758	15	23	4 116
Bahia .....	1 113	18 974	148 290	80	149	49 587
SUDESTE .....	39 250	1 261 270	8 719 383	1 893	4 401	1 821 431
Minas Gerais .....	4 543	110 669	1 437 365	261	438	168 245
Espírito Santo .....	705	10 605	102 646	56	90	22 449
Rio de Janeiro .....	2 610	83 221	868 636	254	469	272 010
Guanabara .....	5 058	125 705	718 710	214	370	47 659
São Paulo .....	26 334	931 070	5 592 026	1 108	3 034	1 311 088
SUL .....	11 511	239 535	1 668 223	1 530	2 168	278 656
Paraná .....	3 323	52 234	496 288	572	770	82 096
Santa Catarina .....	2 684	57 713	439 578	406	583	88 463
Rio Grande do Sul .....	5 504	129 588	732 357	552	815	108 097
CENTRO-OESTE .....	1 197	10 834	80 684	214	284	22 087
Mato Grosso .....	321	2 612	26 048	141	180	13 683
Goiás .....	699	6 405	46 296	63	86	7 809
Distrito Federal .....	177	1 817	8 340	10	18	595
BRASIL .....	57 810	1 624 842	11 356 269	4 354	8 084	2 522 096

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.14 - FORÇA MOTRIZ INSTALADA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

c) Motores primários não destinados à produção de energia elétrica, motores elétricos e geradores de energia elétrica mantidos em reserva

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EQUIPAMENTOS INSTALADOS E MANTIDOS EM RESERVA						
	Informantes	Motores primários não destinados à produção de energia elétrica		Motores elétricos		Geradores de energia elétrica	
		Quantidade	Potência (c v)	Quantidade	Potência (c v)	Quantidade	Potência (kW)
NORTE .....	138	38	1 076	419	4 160	151	17 078
Rondônia .....	10	1	6	-	-	13	351
Acre .....	3	4	24	-	-	6	380
Amazonas .....	25	6	121	49	1 075	24	3 637
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	98	27	925	355	2 765	103	9 110
Amapá .....	2	-	-	15	320	5	3 600
NORDESTE .....	884	223	8 015	5 213	51 090	482	86 962
Maranhão .....	79	21	614	104	1 099	49	5 282
Piauí .....	38	11	268	75	428	18	805
Ceará .....	125	40	1 057	674	3 491	54	15 025
Rio Grande do Norte .....	70	39	1 689	135	1 356	47	2 650
Paraíba .....	75	10	253	260	1 510	84	3 276
Pernambuco .....	238	52	3 203	2 216	21 946	97	32 888
Alagoas .....	65	-	-	493	9 310	23	6 437
Sergipe .....	23	3	386	329	1 835	17	1 286
Bahia .....	171	47	545	927	10 115	93	19 313
SUDESTE .....	5 126	565	34 731	59 557	586 454	3 306	450 248
Minas Gerais .....	611	69	3 336	6 091	133 561	241	45 770
Espírito Santo .....	103	13	476	307	2 246	49	8 319
Rio de Janeiro .....	400	67	7 372	6 113	75 226	259	47 303
Guanabara .....	507	105	3 090	4 805	39 253	322	33 116
São Paulo .....	3 505	311	20 457	42 241	336 168	2 435	315 740
SUL .....	1 822	198	5 922	9 331	66 963	1 156	106 251
Paraná .....	522	48	1 406	3 098	30 191	315	24 412
Santa Catarina .....	401	50	1 819	1 584	11 716	325	38 377
Rio Grande do Sul .....	899	100	2 697	4 649	25 056	516	43 462
CENTRO-OESTE .....	235	34	820	525	4 575	122	5 155
Mato Grosso .....	94	16	606	63	264	73	1 905
Goiás .....	117	13	195	387	3 971	42	3 169
Distrito Federal .....	24	5	19	75	340	7	81
BRASIL .....	8 206	1 085	53 758	75 100	721 026	5 245	666 321

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.15 - ENERGIA ELÉTRICA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ENERGIA ELÉTRICA						
	Informantes	Adquirida			Gerada no estabelecimento		Consumida nas operações (1 000 kWh)
		Informantes	Quantidade (1 000 kWh)	Valor (Cr\$ 1 000)	Informantes	Quantidade (1 000 kWh)	
NORTE .....	825	737	61 620	10 957	98	19 966	81 522
Rondônia .....	33	26	150	43	8	8 455	8 605
Acre .....	10	9	25	7	2	7	32
Amazonas .....	219	211	17 978	3 227	8	223	18 197
Roraima .....	4	4	33	4	-	-	33
Pará .....	531	461	34 049	5 304	77	6 973	40 962
Amapá .....	28	26	9 385	2 372	3	4 308	13 693
NORDESTE .....	6 088	5 886	950 499	89 003	305	210 189	1 142 938
Maranhão .....	268	189	7 209	1 399	90	3 584	10 010
Piauí .....	157	142	3 666	599	17	1 550	5 216
Ceará .....	862	843	76 984	9 804	34	2 610	79 200
Rio Grande do Norte .....	369	346	19 382	2 722	33	4 253	22 992
Paraíba .....	549	539	52 446	5 496	13	1 466	53 882
Pernambuco .....	1 898	1 877	452 006	37 325	49	92 999	538 738
Alagoas .....	375	367	40 204	4 148	29	48 449	85 443
Sergipe .....	254	252	26 777	2 725	6	3 088	28 547
Bahia .....	1 356	1 331	271 825	24 785	34	52 190	318 910
SUDESTE .....	41 705	41 486	13 357 898	1 050 523	632	1 182 426	14 433 774
Minas Gerais .....	4 973	4 896	3 321 510	179 544	116	118 657	3 436 352
Espírito Santo .....	762	735	145 626	20 343	33	56 406	182 741
Rio de Janeiro .....	2 764	2 704	979 200	86 866	122	407 385	1 369 071
Guanabara .....	5 583	5 581	745 014	78 115	38	14 293	750 319
São Paulo .....	27 623	27 570	8 166 548	685 655	323	585 685	8 695 291
SUL .....	12 712	12 039	1 509 550	193 110	974	564 878	2 000 080
Paraná .....	3 715	3 358	621 540	72 246	417	244 740	830 258
Santa Catarina .....	2 918	2 704	313 977	39 435	280	172 243	468 584
Rio Grande do Sul .....	6 079	5 977	574 033	81 429	277	147 895	701 238
CENTRO-OESTE .....	1 426	1 323	60 561	10 602	124	25 839	86 149
Mato Grosso .....	429	362	16 957	2 428	80	22 033	38 957
Goiás .....	794	766	37 348	7 079	36	3 748	40 878
Distrito Federal .....	203	195	6 256	1 095	8	58	6 314
BRASIL .....	62 757	61 472	16 049 397	1 363 280	2 134	2 007 559	17 857 993

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.4.1.2.10.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.16 - DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUÇÃO E VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Despesas de consumo e custo dos serviços contratados

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABE- LECI- MENTOS	DESPESAS DE CONSUMO					CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS				
		Infor- mantes	Total	Materias- primas, materiais e componentes	Combustí- veis e lu- brificantes consumidos	Energia elétrica adquirida	Total (Cr\$ 1 000)	Em outros estabelecimentos industriais		Com trabalhadores em domicílio	
								Infor- mantes	Valor (Cr\$ 1 000)	Infor- mantes	Valor (Cr\$ 1 000)
NORTE.....	1 472	1 466	498 797	466 841	20 999	10 957	1 702	15	1 677	5	25
Rondonia .....	57	56	9 922	8 883	996	43	145	1	145	-	-
Acre .....	52	51	4 360	3 946	407	7	10	-	-	1	10
Amazonas .....	292	292	199 848	190 755	5 866	3 227	129	4	119	2	10
Roraima .....	26	26	212	171	37	4	-	-	-	-	-
Pará .....	1 004	1 000	263 441	248 067	10 070	5 304	424	9	422	1	2
Amapá .....	41	41	21 014	15 019	3 623	2 372	994	1	991	1	3
NORDESTE .....	8 868	8 792	4 260 871	4 040 061	131 807	89 003	21 891	160	20 268	56	1 623
Maranhão .....	757	749	199 505	194 292	3 814	1 399	177	4	177	-	-
Piauí .....	342	329	56 333	54 363	1 371	599	54	3	29	4	25
Ceará .....	1 384	1 365	663 702	642 224	11 674	9 804	3 319	28	2 831	21	488
Rio Grande do Norte .....	621	616	180 294	172 124	5 448	2 722	7 660	37	7 649	1	11
Paraíba .....	795	793	246 714	235 076	6 142	5 496	2 298	10	2 286	4	12
Pernambuco .....	2 248	2 239	1 449 669	1 366 055	46 289	37 325	4 764	38	4 477	16	287
Alagoas .....	458	455	293 074	279 152	9 774	4 148	118	5	108	2	10
Sergipe .....	362	353	92 599	86 525	3 349	2 725	10	2	10	-	-
Bahia .....	1 901	1 893	1 078 981	1 010 250	43 946	24 785	3 491	33	2 701	8	790
SUDESTE .....	44 739	44 580	47 564 313	45 349 306	1 164 484	1 050 523	923 781	5 552	904 380	490	19 401
Minas Gerais .....	5 855	5 809	4 881 961	4 524 103	178 314	179 544	68 203	238	68 078	19	125
Espírito Santo .....	1 037	1 037	393 526	358 755	14 428	20 343	451	16	423	5	28
Rio de Janeiro .....	3 137	3 101	4 247 932	3 983 590	177 476	86 866	77 540	144	77 480	5	60
Guanabara .....	5 711	5 704	4 604 973	4 452 838	74 020	78 115	84 079	406	82 726	36	1 353
São Paulo .....	28 999	28 929	33 435 921	32 030 020	720 246	685 655	693 508	4 748	675 673	425	17 835
SUL .....	14 856	14 823	8 359 848	7 947 904	218 834	193 110	80 961	584	59 708	92	1 253
Paraná .....	4 538	4 531	2 541 527	2 389 520	79 761	72 246	12 382	156	12 290	9	92
Santa Catarina .....	3 561	3 558	1 416 321	1 321 385	55 501	39 435	26 985	82	26 879	18	106
Rio Grande do Sul .....	6 757	6 734	4 402 000	4 236 999	83 572	81 429	21 594	346	20 539	65	1 055
CENTRO-OESTE .....	2 048	2 031	782 658	745 895	26 161	10 602	1 101	36	1 063	4	38
Mato Grosso .....	813	810	207 594	191 024	14 142	2 428	26	3	26	-	-
Goiás .....	1 021	1 007	513 257	497 015	9 163	7 079	955	26	917	4	38
Distrito Federal .....	214	214	61 807	57 856	2 856	1 095	120	7	120	-	-
BRASIL .....	71 984	71 693	61 497 257	58 563 095	1 570 882	1 363 280	1 027 503	6 348	1 005 163	647	22 340

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.4.1.2.10.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.16 - DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUÇÃO E VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## b) Valor da produção e valor da transformação industrial

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DA PRODUÇÃO					VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
	Total (Cr\$ 1 000)	Produtos fabricados		Receita por serviços prestados		
		Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)	Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)	
NORTE .....	1 029 118	1 423	994 531	116	34 587	528 619
Rondônia .....	28 025	57	27 662	7	363	17 958
Acre .....	8 317	50	8 014	2	303	3 947
Amazonas .....	376 561	284	373 316	25	3 245	176 584
Roraima .....	715	26	696	1	19	503
Pará .....	477 728	969	455 577	75	22 151	213 863
Amapá .....	137 772	37	129 266	6	8 506	115 764
NORDESTE .....	7 292 716	8 671	7 172 230	651	120 486	3 009 954
Maranhão .....	283 349	748	281 364	49	1 985	83 667
Piauí .....	83 200	335	81 756	30	1 444	26 813
Ceará .....	1 043 487	1 357	1 027 079	106	16 408	376 466
Rio Grande do Norte .....	346 675	615	342 671	35	4 004	158 721
Paraíba .....	424 069	783	418 182	40	5 887	175 057
Pernambuco .....	2 579 706	2 194	2 542 211	155	37 495	1 125 273
Alagoas .....	492 505	453	488 110	24	4 395	199 313
Sergipe .....	162 276	356	159 316	24	2 960	69 667
Bahia .....	1 877 449	1 830	1 831 541	188	45 908	794 977
SUDESTE .....	91 554 498	42 323	88 689 448	6 945	2 865 050	43 066 404
Minas Gerais .....	8 710 973	5 666	8 452 070	669	258 903	3 760 809
Espírito Santo .....	647 866	1 003	619 592	127	28 274	253 889
Rio de Janeiro .....	7 502 361	3 023	7 250 982	325	251 379	3 176 889
Guanabara .....	9 806 697	5 301	9 257 295	849	549 402	5 117 645
São Paulo .....	64 886 601	27 330	63 109 509	4 975	1 777 092	30 757 172
SUL .....	14 722 624	14 482	14 430 836	2 006	291 788	6 301 815
Paraná .....	4 148 023	4 446	4 060 734	676	87 289	1 594 114
Santa Catarina .....	2 850 074	3 514	2 798 517	391	51 557	1 406 768
Rio Grande do Sul .....	7 724 527	6 522	7 571 585	939	152 942	3 300 933
CENTRO-OESTE .....	1 178 060	1 962	1 145 861	306	32 199	394 301
Mato Grosso .....	337 200	787	332 025	92	5 175	129 580
Goiás .....	720 424	987	709 355	159	11 069	206 212
Distrito Federal .....	120 436	188	104 481	55	15 955	58 509
BRASIL .....	116 392 218	68 862	113 048 108	10 024	3 344 110	53 867 458

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.4.1.2.10.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.17 - ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO A SITUAÇÃO E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

SITUAÇÃO, CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL
		Total	Ligado à produção		Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas, materiais componentes		
TOTAL .....	92 809	190 354	71 380	213 195	206 333	142 855	180 580	1 065 490	976 892	2 035 343	969 853
Segundo a situação											
Urbana .....	65 113	139 586	56 072	143 830	172 925	116 456	156 936	903 423	835 956	1 684 036	780 613
Rural .....	27 696	50 768	15 308	69 365	33 408	26 399	23 644	162 067	140 936	351 307	189 240
Segundo as classes e gêneros de indústria											
Indústrias extrativas .....	2 270	4 794	2 185	5 163	4 866	3 775	6 015	4 727	669	31 225	26 498
Extração de minerais .....	2 270	4 794	2 185	5 163	4 866	3 775	6 015	4 727	669	31 225	26 498
Indústrias de transformação .....	90 539	185 560	69 195	208 032	201 467	139 080	174 565	1 060 763	976 223	2 004 118	943 355
Produtos de minerais não metálicos .....	16 945	35 817	12 902	45 236	25 129	20 733	15 060	49 456	35 192	158 746	109 290
Metalúrgica .....	4 596	9 964	3 683	9 859	14 173	8 413	13 971	52 121	49 053	106 223	54 102
Mecânica .....	3 245	6 377	2 173	6 319	10 830	6 031	12 320	19 635	17 198	68 301	48 666
Material elétrico e de comunicações .....	1 507	2 862	967	2 810	4 431	2 510	5 515	13 275	12 419	33 532	20 257
Material de transporte .....	1 434	3 243	1 193	3 285	4 542	2 955	3 891	13 368	12 152	31 349	17 981
Madeira .....	8 966	18 891	6 421	19 775	18 809	12 915	15 607	68 836	60 046	153 619	84 783
Mobiliário .....	8 872	17 954	5 996	17 874	18 526	12 545	15 805	69 627	66 267	144 478	74 851
Papel e papelão .....	154	386	168	379	665	355	724	2 931	2 845	5 378	2 447
Borracha .....	213	597	310	613	1 268	742	1 314	4 932	4 473	9 335	4 403
Couro e peles e produtos similares .....	1 390	2 553	765	2 656	1 856	1 350	1 343	9 814	9 540	19 266	9 452
Química .....	704	1 468	597	1 634	2 492	1 345	2 936	10 395	9 698	21 515	11 120
Produtos farmacêuticos e veterinários .....	89	214	95	225	586	287	732	1 202	1 160	3 216	2 014
Perfumaria, sabões e velas ....	529	1 090	430	1 105	1 535	806	1 698	8 949	8 618	15 179	6 230
Produtos de matérias plásticas .....	285	694	308	687	1 502	759	1 876	5 451	5 009	10 908	5 457
Têxtil .....	1 326	3 123	1 220	3 322	4 390	2 778	4 653	15 428	13 934	33 493	18 065
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	3 691	8 452	3 285	8 646	9 942	6 647	10 273	57 986	56 244	98 999	41 013
Produtos alimentares .....	29 653	56 893	23 239	66 648	59 378	45 098	44 769	594 747	555 965	941 850	347 103
Bebidas .....	2 944	5 559	1 697	7 552	4 643	3 254	3 593	22 202	20 698	45 414	23 212
Fumo .....	49	116	41	115	119	82	88	439	403	912	473
Editorial e gráfica .....	2 176	5 533	2 353	5 485	10 362	5 857	10 941	22 607	19 877	59 396	36 789
Diversas .....	1 771	3 774	1 352	3 807	6 289	3 618	7 456	17 362	15 432	43 009	25 647

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Resultados referentes aos estabelecimentos de menos de 5 pessoas ocupadas e valor da produção inferior a 640 vezes o maior salário mínimo vigente no País.

(1) Matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhos em domicílios.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.18 - INVERSÕES DE CAPITAL, SEGUNDO AS CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	INVERSÕES DE CAPITAL							
	Informantes	Total (Cr\$ 1 000)	Maquinaria, equipamentos e instalações					
			Novos				Usados	
			De procedência nacional		De procedência estrangeira (1)		Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)
Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)	Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)					
TOTAL .....	20 601	176 471	12 478	72 172	196	1 367	3 772	19 061
Indústrias extrativas .....	500	5 107	274	1 256	1	1	60	276
Extração de minerais .....	500	5 107	274	1 256	1	1	60	276
Indústrias de transformação .....	20 101	171 364	12 204	70 916	195	1 366	3 712	18 785
Produtos de minerais não metálicos .....	3 451	18 849	1 631	3 692	12	36	468	829
Metalúrgica .....	1 200	7 607	840	3 518	9	31	251	993
Mecânica .....	901	7 277	558	3 946	3	6	250	1 390
Material elétrico e de comunicações .....	412	2 135	257	952	2	3	93	218
Material de transporte .....	342	3 547	237	2 038	1	50	45	245
Madeira .....	1 876	19 156	1 154	6 861	35	120	363	2 091
Mobiliário .....	1 990	11 088	1 226	4 334	12	32	347	1 289
Papel e papelão .....	58	1 008	33	475	1	1	17	244
Borracha .....	89	1 316	56	812	1	1	10	120
Couro e peles e produtos similares .....	189	834	94	353	-	-	27	41
Química .....	159	2 012	98	764	6	83	22	70
Produtos farmacêuticos e veterinários .....	16	132	13	106	-	-	-	-
Perfumaria, sabões e velas .....	130	1 158	71	317	-	-	17	58
Produtos de matérias plásticas .....	132	1 850	99	1 275	1	0	27	270
Têxtil .....	456	5 099	281	2 414	3	74	138	1 426
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos ...	1 002	4 720	653	2 318	18	56	234	559
Produtos alimentares .....	5 976	65 532	3 816	28 631	64	361	1 020	6 011
Bebidas .....	516	4 498	295	1 329	2	8	96	401
Fumo .....	8	28	2	1	-	-	3	6
Editorial e gráfica .....	668	8 988	410	4 615	19	473	194	1 969
Diversas .....	550	4 530	380	2 165	6	31	90	555

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	INVERSÕES DE CAPITAL								
	Informantes	Meios de transporte			Bens imóveis		Móveis e utensílios		
		Veículos novos	Veículos usados	Outros	Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)	Informantes	Novos	Usados
		Cr\$ 1 000					Cr\$ 1 000		
TOTAL .....	2 982	7 099	8 570	1 084	7 772	56 611	9 400	7 993	2 515
Indústrias extrativas .....	123	615	725	143	200	2 016	148	55	20
Extração de minerais .....	123	615	725	143	200	2 016	148	55	20
Indústrias de transformação .....	2 859	6 484	7 845	941	7 572	54 595	9 252	7 937	2 495
Produtos de minerais não metálicos .....	1 177	563	1 237	476	1 941	11 340	1 361	487	189
Metalúrgica .....	77	194	287	10	236	2 020	536	454	100
Mecânica .....	58	194	212	1	135	1 050	382	436	42
Material elétrico e de comunicações .....	22	114	77	-	42	545	229	196	30
Material de transporte .....	36	139	143	3	91	724	143	195	10
Madeira .....	421	1 293	2 126	140	942	5 906	624	429	190
Mobiliário .....	102	257	369	21	614	4 004	999	593	189
Papel e papelão .....	4	16	31	-	8	192	30	35	14
Borracha .....	9	14	47	-	17	266	27	39	17
Couro e peles e produtos similares .....	9	33	23	1	67	324	107	47	12
Química .....	35	222	142	9	55	638	81	61	23
Produtos farmacêuticos e veterinários .....	2	6	8	-	-	-	11	8	4
Perfumaria, sabões e velas .....	22	111	104	5	44	456	83	87	20
Produtos de matérias plásticas .....	9	75	28	-	8	124	64	62	16
Têxtil .....	11	67	41	-	77	892	206	147	38
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos ...	30	59	144	2	172	1 053	564	431	98
Produtos alimentares .....	666	2 622	2 281	224	2 746	21 155	2 913	3 107	1 140
Bebidas .....	123	277	398	46	234	1 679	211	259	101
Fumo .....	-	-	-	-	5	13	4	1	7
Editorial e gráfica .....	22	121	82	1	43	1 026	374	549	152
Diversas .....	24	107	65	2	95	1 188	303	314	103

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela anterior.

(1) Inclusive as importadas usadas, instaladas pela primeira vez no País.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.19 - PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO AS CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 31-12									MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
	Informantes	Total (1)	Proprietários ou sócios com atividade no estabelecimento	Pessoal ligado à produção				Pessoal administrativo e demais empregados		
				Total	Técnicos		Mestres, contramestres e operários			
					Homens	Mulheres	Homens		Mulheres	
TOTAL .....	86 317	190 354	65 277	71 380	1 306	74	66 816	3 184	24 894	213 195
Indústrias extrativas .....	2 128	4 794	1 625	2 185	11	-	2 165	9	408	5 163
Extração de minerais .....	2 128	4 794	1 625	2 185	11	-	2 165	9	408	5 163
Indústrias de transformação .....	84 189	185 560	63 652	69 195	1 295	74	64 651	3 175	24 486	208 032
Produtos de minerais não metálicos ...	14 107	35 817	12 536	12 902	162	-	12 387	353	2 053	45 236
Metalúrgica .....	4 549	9 964	3 446	3 683	83	1	3 567	32	2 089	9 859
Mecânica .....	3 222	6 377	2 533	2 173	90	-	2 074	9	1 221	6 319
Material elétrico e de comunicações ...	1 499	2 862	1 119	967	70	4	849	44	598	2 810
Material de transporte .....	1 405	3 243	1 142	1 193	20	-	1 165	8	548	3 285
Madeira .....	8 541	18 891	6 905	6 421	66	-	6 303	52	2 672	19 775
Mobiliário .....	8 761	17 954	7 387	5 996	99	1	5 805	91	2 476	17 874
Papel e papelão .....	152	386	65	168	1	-	142	25	118	379
Borracha .....	209	597	93	310	9	-	294	7	175	613
Couros e peles e produtos similares ...	1 348	2 553	1 189	765	11	-	731	23	212	2 656
Química .....	661	1 468	379	597	19	1	551	26	358	1 634
Produtos farmacêuticos e veterinários .	86	214	32	95	11	5	47	32	77	225
Perfumaria, sabões e velas .....	512	1 090	292	430	10	4	356	60	265	1 105
Produtos de matérias plásticas .....	280	694	101	308	7	-	256	45	272	687
Têxtil .....	1 282	3 123	888	1 220	13	12	689	506	617	3 322
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	3 604	8 452	2 597	3 285	34	9	2 326	916	1 406	8 646
Produtos alimentares .....	27 607	56 893	18 590	23 239	356	12	22 208	663	6 208	66 648
Bebidas .....	2 421	5 559	1 949	1 697	40	7	1 581	69	621	7 552
Fumo .....	48	116	35	41	4	-	35	2	22	115
Editorial e gráfica .....	2 157	5 533	1 231	2 353	110	7	2 163	73	1 590	5 485
Diversas .....	1 738	3 774	1 143	1 352	80	11	1 122	139	888	3 807

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.1.2.17.

(1) Inclusive membros não remunerados da família dos proprietários ou sócios.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.20 - DESPESAS COM SALÁRIOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES, SEGUNDO AS CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	DESPESAS COM SALÁRIOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES (Cr\$ 1 000)									
	Infor man tes	Total	Salários				Outras remunerações			
			Total	Pessoal ligado à produção		Pessoal administra tivo e de mais em pregados	Total	Gratifi cações	Partici pação nos lucros	Retira da de proprietá rios e sócios
				Técni cos	Operá rios					
TOTAL .....	89 783	359 689	206 333	3 613	139 242	63 478	153 356	1 088	94	152 174
Indústrias extrativas .....	2 168	8 740	4 866	34	3 741	1 091	3 874	34	0	3 840
Extração de minerais .....	2 168	8 740	4 866	34	3 741	1 091	3 874	34	0	3 840
Indústrias de transformação .....	87 615	350 949	201 467	3 579	135 501	62 387	149 482	1 054	94	148 334
Produtos de minerais não metálicos .....	16 602	51 428	25 129	306	20 427	4 396	26 299	96	8	26 195
Metalúrgica .....	4 526	22 703	14 173	214	8 199	5 760	8 530	78	3	8 451
Mecânica .....	3 202	18 731	10 830	354	5 677	4 799	7 901	81	11	7 809
Material elétrico e de comunicações .....	1 481	7 679	4 431	304	2 206	1 921	3 248	18	3	3 227
Material de transporte .....	1 410	7 581	4 542	57	2 898	1 587	3 039	21	10	3 008
Madeira .....	8 664	34 429	18 809	153	12 762	5 894	15 620	79	12	15 529
Mobiliário .....	8 675	34 587	18 526	232	12 313	5 981	16 061	70	5	15 986
Papel e papelão .....	151	867	665	3	352	310	202	2	-	200
Borracha .....	212	1 587	1 268	24	718	526	319	8	2	309
Couros e peles e produtos similares .....	1 356	4 273	1 856	31	1 319	506	2 417	5	2	2 410
Química .....	675	3 478	2 492	73	1 272	1 147	986	16	-	970
Produtos farmacêuticos e veterinários .....	88	681	586	68	219	299	95	1	-	94
Perfumaria, sabões e velas .....	517	2 213	1 535	48	758	729	678	4	-	674
Produtos de matérias plásticas .....	276	1 798	1 502	13	746	743	296	7	-	289
Têxtil .....	1 306	6 945	4 390	90	2 688	1 612	2 555	34	2	2 519
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos ...	3 627	16 378	9 942	98	6 549	3 295	6 436	53	3	6 380
Produtos alimentares .....	28 122	102 886	59 378	809	44 289	14 280	43 508	350	18	43 140
Bebidas .....	2 799	8 760	4 643	90	3 164	1 389	4 117	16	3	4 098
Fumo .....	46	211	119	3	79	37	92	0	-	92
Editorial e gráfica .....	2 146	14 257	10 362	297	5 560	4 505	3 895	75	3	3 817
Diversas .....	1 734	9 477	6 289	312	3 306	2 671	3 188	42	9	3 137

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.21 - DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUÇÃO E VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL, SEGUNDO AS CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ESTABELECIMENTOS	DESPESAS DE CONSUMO					CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS		
		Informantes	Total	Materias-primas, materiais e componentes	Combustíveis e lubrificantes consumidos	Energia elétrica adquirida	Total (Cr\$ 1 000)	Em outros estabelecimentos industriais	
								Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)
TOTAL .....	92 809	91 218	1 060 620	976 892	42 369	41 359	4 870	664	4 220
Indústrias extrativas .....	2 270	1 310	3 692	669	2 961	62	1 035	108	1 035
Extração de minerais .....	2 270	1 310	3 692	669	2 961	62	1 035	108	1 035
Indústrias de transformação .....	90 539	89 908	1 056 928	976 223	39 408	41 297	3 835	556	3 185
Produtos de minerais não metálicos .....	16 945	16 873	49 342	35 192	12 530	1 620	114	18	114
Metalúrgica .....	4 596	4 588	51 946	49 053	756	2 137	175	52	173
Mecânica .....	3 245	3 228	19 495	17 198	715	1 582	140	51	140
Material elétrico e de comunicações .....	1 507	1 499	13 208	12 419	181	608	67	30	67
Material de transporte .....	1 434	1 427	13 240	12 152	396	692	128	29	119
Madeira .....	8 966	8 886	68 643	60 046	4 551	4 046	193	41	193
Mobiliário .....	8 872	8 852	69 547	66 267	406	2 874	80	37	71
Papel e papelão .....	154	154	2 929	2 845	27	57	2	2	2
Borracha .....	213	213	4 925	4 473	156	296	7	3	7
Couro e peles e produtos similares .....	1 390	1 383	9 814	9 540	58	216	-	-	-
Química .....	704	703	10 328	9 698	347	283	67	11	67
Produtos farmacêuticos e veterinários .....	89	89	1 202	1 160	10	32	-	-	-
Perfumaria, sabões e velas .....	529	529	8 943	8 618	208	117	6	2	6
Produtos de matérias plásticas .....	285	284	5 432	5 009	50	373	19	8	19
Têxtil .....	1 326	1 310	15 009	13 934	114	961	419	56	274
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	3 691	3 688	57 308	56 244	103	961	678	57	212
Produtos alimentares .....	29 653	29 295	594 717	555 965	16 993	21 759	30	23	29
Bebidas .....	2 944	2 936	22 178	20 698	1 025	455	24	5	23
Fumo .....	49	49	422	403	8	11	17	-	-
Editorial e gráfica .....	2 176	2 157	21 070	19 877	179	1 014	1 537	114	1 537
Diversas .....	1 771	1 765	17 230	15 432	595	1 203	132	17	132

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS		Valor (Cr\$ 1 000)	VALOR DA PRODUÇÃO				VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
	Com trabalhadores em domicílio			Produtos fabricados		Receita por serviços prestados		
	Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)		Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)	Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)	
TOTAL .....	253	650	2 035 343	83 368	1 867 075	20 592	168 268	969 853
Indústrias extrativas .....	-	-	31 225	2 264	30 824	36	401	26 498
Extração de minerais .....	-	-	31 225	2 264	30 824	36	401	26 498
Indústrias de transformação .....	253	650	2 004 118	81 104	1 836 251	20 556	167 867	943 355
Produtos de minerais não metálicos .....	-	-	158 746	16 890	157 066	191	1 680	109 290
Metalúrgica .....	2	2	106 223	4 068	92 176	1 600	14 047	54 102
Mecânica .....	-	-	68 301	881	25 733	2 718	42 568	48 666
Material elétrico e de comunicações .....	-	-	33 532	477	16 167	1 121	17 365	20 257
Material de transporte .....	1	9	31 349	1 101	22 078	708	9 271	17 981
Madeira .....	-	-	153 619	8 069	139 372	2 812	14 247	84 783
Mobiliário .....	3	9	144 478	8 796	135 472	2 629	9 006	74 851
Papel e papelão .....	-	-	5 378	154	5 371	2	7	2 447
Borracha .....	-	-	9 335	168	6 984	71	2 351	4 403
Couro e peles e produtos similares .....	-	-	19 266	1 353	18 425	355	841	9 452
Química .....	-	-	21 515	695	21 341	17	174	11 120
Produtos farmacêuticos e veterinários .....	-	-	3 216	89	3 216	-	-	2 014
Perfumaria, sabões e velas .....	-	-	15 179	529	15 155	5	24	6 230
Produtos de matérias plásticas .....	-	-	10 908	280	10 414	22	494	5 457
Têxtil .....	35	145	33 493	913	24 553	460	8 940	18 065
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	196	466	98 999	3 596	96 197	346	2 802	41 013
Produtos alimentares .....	12	1	941 850	26 349	906 949	6 861	34 901	347 103
Bebidas .....	1	1	45 414	2 938	45 333	45	81	23 212
Fumo .....	2	17	912	49	905	1	7	473
Editorial e gráfica .....	-	-	59 396	2 056	54 711	276	4 685	36 789
Diversas .....	1	0	43 009	1 653	38 633	316	4 376	25 647

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 3.4.1.2.17.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.22 - ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABE- LECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS		DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DA TRANS- FORMA- ÇÃO INDUS- TRIAL
		Total	Ligado à produção		Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas, materiais e compo- nentes		
Cr\$ 1 000											
NORTE .....	1 729	4 230	1 753	4 445	3 700	2 969	1 988	17 711	16 287	35 269	17 558
Rondônia .....	77	175	78	183	198	152	112	683	585	1 579	896
Acre .....	120	239	91	286	253	208	120	1 479	1 315	2 939	1 460
Amazonas .....	314	812	319	840	639	565	370	3 345	3 119	7 094	3 749
Roraima .....	29	67	29	65	72	46	50	465	425	873	408
Pará .....	1 133	2 811	1 180	2 938	2 358	1 839	1 229	10 921	10 083	21 175	10 254
Amapá .....	56	126	56	133	180	159	107	818	760	1 609	791
NORDESTE .....	22 184	45 105	17 835	56 578	26 557	23 039	13 807	177 676	167 331	328 532	150 856
Maranhão .....	2 089	4 144	1 447	4 747	2 082	1 725	1 153	16 429	15 539	30 631	14 202
Piauí .....	2 142	2 936	880	4 569	1 264	1 111	618	9 537	9 030	18 021	8 484
Ceará .....	2 659	5 333	2 230	7 697	3 361	2 862	1 944	22 926	21 662	41 809	18 883
Rio Grande do Norte .....	1 583	3 585	1 594	3 881	1 767	1 617	1 180	15 376	14 646	25 439	10 063
Paraíba .....	1 757	3 404	1 531	7 495	2 357	2 136	1 008	17 858	17 110	30 215	12 357
Pernambuco .....	3 657	8 074	3 087	8 644	5 321	4 591	3 004	38 974	36 998	67 065	28 091
Alagoas .....	813	2 007	950	2 035	1 358	1 236	669	10 778	10 205	17 489	6 711
Sergipe .....	1 347	2 901	1 082	2 944	1 346	1 270	569	7 637	7 023	15 599	7 962
Bahia .....	6 137	12 721	5 034	14 566	7 701	6 491	3 662	38 161	35 118	82 264	44 103
SUDESTE .....	40 608	85 113	34 235	91 061	121 229	80 334	118 618	594 935	545 022	1 118 710	523 775
Minas Gerais .....	11 401	21 627	7 861	25 717	22 705	16 087	16 984	131 192	121 516	235 179	103 987
Espírito Santo .....	2 401	4 341	1 537	5 157	3 563	2 814	2 408	33 914	32 025	55 920	22 006
Rio de Janeiro .....	2 988	6 795	3 587	7 098	11 580	8 187	7 951	57 505	53 041	106 879	49 374
Guanabara .....	2 261	5 756	2 943	5 764	13 720	8 134	13 153	44 493	41 120	90 773	46 280
São Paulo .....	21 557	46 594	18 307	47 325	69 661	45 112	78 122	327 831	297 320	629 959	302 128
SUL .....	23 110	45 652	13 944	48 563	45 942	29 693	37 966	218 795	197 626	444 953	226 158
Paraná .....	6 317	13 437	4 309	13 854	13 629	8 589	11 932	73 651	66 090	140 489	66 838
Santa Catarina .....	5 334	10 873	3 428	11 897	10 479	7 197	7 966	47 309	42 267	97 231	49 922
Rio Grande do Sul .....	11 459	21 342	6 207	22 812	21 834	13 907	18 068	97 835	89 269	207 233	109 398
CENTRO-OESTE .....	5 176	10 248	3 607	12 542	8 893	6 808	8 176	56 306	50 566	107 773	51 467
Mato Grosso .....	1 657	3 803	1 355	4 321	3 338	2 446	2 768	16 697	14 534	34 598	17 901
Goiás .....	3 330	6 001	2 066	7 766	4 886	3 906	4 424	36 578	33 249	67 417	30 839
Distrito Federal .....	189	444	186	455	669	456	984	3 031	2 783	5 758	2 727
BRASIL .....	92 809	190 354	71 380	213 195	206 333	142 855	180 580	1 065 490	976 892	2 035 343	969 853

FONTES - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTAS - 1 - Resultados referentes aos estabelecimentos de menos de menos de 5 pessoas ocupadas e valor da produção inferior a 640 vezes o maior salário mínimo vigente em 1970.

2 - Os totais correspondentes ao Brasil não coincidem com a soma dos dados das Grandes Regiões e Unidades da Federação por impossibilidade de distribuição das informações relativas às unidades de produção da Empresa de Petróleo Brasileiro S.A. Apresentam-se, também, juntamente com os resultados para o conjunto do País, os referentes ao Território de Fernando de Noronha.

(1) Matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.23 - INVERSÕES DE CAPITAL, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Maquinaria, equipamentos e instalações

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INVERSÕES DE CAPITAL							
	Informantes	Total (Cr\$ 1 000)	Maquinaria, equipamentos e instalações				Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)
			Novos		Usados			
			De procedência nacional		De procedência estrangeira (1)			
Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)	Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)					
NORTE .....	483	4 412	238	1 308	10	96	43	158
Rondônia .....	30	301	15	51	-	-	2	20
Acre .....	30	190	15	51	-	-	-	-
Amazonas .....	98	904	36	207	5	17	9	42
Roraima .....	11	186	1	2	1	25	1	1
Pará .....	301	2 695	162	934	4	54	29	93
Amapá .....	13	136	9	63	-	-	2	2
NORDESTE .....	4 261	17 344	2 225	7 644	23	123	528	1 569
Maranhão .....	422	2 711	203	1 219	2	1	31	166
Piauí .....	435	1 038	243	531	3	15	34	56
Ceará .....	600	1 918	293	651	3	9	69	204
Rio Grande do Norte .....	312	1 090	168	465	5	48	49	144
Paraíba .....	294	1 355	164	654	3	28	44	161
Pernambuco .....	716	2 962	350	1 424	4	6	175	414
Alagoas .....	156	849	95	340	1	1	16	54
Sergipe .....	137	581	81	234	-	-	18	48
Bahia .....	1 189	4 840	628	2 126	2	15	92	322
SUDESTE .....	9 160	85 241	5 812	35 838	85	692	1 970	11 131
Minas Gerais .....	2 425	15 851	1 511	6 404	21	99	511	1 981
Espírito Santo .....	489	4 157	298	1 700	6	14	96	430
Rio de Janeiro .....	574	5 302	410	2 164	2	167	118	646
Guanabara .....	507	4 090	337	2 250	7	52	111	936
São Paulo .....	5 165	55 841	3 256	23 320	49	360	1 134	7 138
SUL .....	5 113	52 612	3 007	20 191	55	302	945	4 686
Paraná .....	1 395	16 733	884	6 805	10	22	302	1 840
Santa Catarina .....	1 222	12 765	534	4 983	13	35	170	895
Rio Grande do Sul .....	2 496	23 114	1 589	8 403	32	245	473	1 951
CENTRO-OESTE .....	1 584	16 862	896	7 191	23	154	286	1 467
Mato Grosso .....	557	7 595	330	2 945	8	62	89	443
Goiás .....	962	8 469	522	3 751	15	92	182	1 006
Distrito Federal .....	65	798	44	495	-	-	15	18
BRASIL .....	20 601	176 471	12 478	72 172	196	1 367	3 772	19 061

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela anterior.

(1) Inclusive importadas usadas, instaladas pela primeira vez no País.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.23 - INVERSÕES DE CAPITAL, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## b) Meios de transporte, bens imóveis e móveis e utensílios

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INVERSÕES DE CAPITAL								
	Meios de transporte				Bens imóveis		Móveis e utensílios		
	Informantes	Veículos novos	Veículos usados	Outros	Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)	Informantes	Novos	Usados
		Cr\$ 1 000						Cr\$ 1 000	
NORTE .....	92	293	178	127	325	1 857	283	324	71
Rondônia .....	8	90	31	3	17	95	11	11	-
Acre .....	3	3	-	4	20	113	14	19	-
Amazonas .....	26	78	47	106	55	344	49	28	35
Roraima .....	2	13	5	-	8	71	6	68	1
Pará .....	51	109	92	14	215	1 176	192	188	35
Amapá .....	2	-	3	0	10	58	11	10	0
NORDESTE .....	387	551	618	117	1 738	5 426	2 274	1 043	253
Maranhão .....	44	153	112	31	273	881	247	119	29
Piauí .....	24	116	66	4	99	198	234	47	5
Ceará .....	40	17	85	10	209	737	378	169	36
Rio Grande do Norte .....	13	25	46	-	99	296	184	49	17
Paraíba .....	18	58	51	14	95	253	163	111	25
Pernambuco .....	31	46	50	7	279	818	331	135	62
Alagoas .....	22	70	23	14	65	281	104	49	17
Sergipe .....	17	3	26	5	66	228	73	28	9
Bahia .....	178	63	159	32	553	1 734	560	336	53
SUDESTE .....	1 139	2 515	2 872	398	2 458	26 414	4 011	4 062	1 319
Minas Gerais .....	413	304	769	112	981	5 267	993	629	286
Espírito Santo .....	60	180	143	21	250	1 459	220	153	57
Rio de Janeiro .....	37	27	145	4	125	1 840	254	237	72
Guanabara .....	21	172	31	1	23	282	277	281	85
São Paulo .....	608	1 832	1 784	280	1 079	17 566	2 267	2 762	819
SUL .....	995	3 139	3 842	279	2 381	17 593	2 077	1 899	681
Paraná .....	262	861	1 000	67	631	5 251	720	654	233
Santa Catarina .....	312	1 206	1 346	107	590	3 732	370	331	130
Rio Grande do Sul .....	421	1 072	1 496	105	1 160	8 610	987	914	318
CENTRO-OESTE ...	369	601	1 060	163	870	5 321	755	664	191
Mato Grosso .....	149	407	602	87	331	2 764	237	227	58
Goiás .....	214	194	441	76	524	2 397	481	387	125
Distrito Federal .....	6	-	17	0	15	160	37	50	8
BRASIL .....	2 982	7 099	8 570	1 084	7 772	56 611	9 400	7 992	2 515

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística,

NOTA - Vede notas da tabela 3.4.1.2.22.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.24 - PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO EM 31-12									MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO
	Informan- tes	Total (1)	Proprietá- rios ou só- cios com atividade no estabe- lecimento	Pessoal ligado à produção				Pessoal administra- tivo e demais empregados		
				Total	Técnicos		Mestres, contrame- stres e operários			
					Homens	Mulheres	Homens		Mulheres	
NORTE .....	1 659	4 230	1 394	1 753	37	-	1 697	19	316	4 445
Rondônia .....	74	175	57	78	2	-	73	3	20	183
Acre .....	105	239	83	91	4	-	87	-	14	286
Amazonas .....	309	812	277	319	2	-	314	3	37	840
Roraima .....	29	67	24	29	-	-	28	1	4	65
Pará .....	1 089	2 811	917	1 180	29	-	1 139	12	231	2 938
Amapá .....	53	126	36	56	-	-	56	-	10	133
NORDESTE .....	20 056	45 105	17 045	17 835	210	2	17 179	444	1 943	56 578
Maranhão .....	1 936	4 144	1 778	1 447	11	-	1 411	25	239	4 747
Piauí .....	1 657	2 936	1 469	880	4	-	833	43	81	4 569
Ceará .....	2 324	5 333	1 975	2 230	17	-	2 168	45	277	7 697
Rio Grande do Norte .....	1 494	3 585	1 219	1 594	10	-	1 562	22	81	3 881
Paraíba .....	1 558	3 404	1 258	1 531	17	-	1 489	25	114	7 495
Pernambuco .....	3 481	8 074	2 988	3 087	18	2	2 927	140	412	8 644
Alagoas .....	798	2 007	647	950	4	-	920	26	46	2 035
Sergipe .....	1 305	2 901	1 056	1 082	11	-	1 043	28	57	2 944
Bahia .....	5 503	12 721	4 675	5 034	118	-	4 826	90	636	14 566
SUDESTE .....	38 206	85 113	26 161	34 235	642	35	31 562	1 996	14 960	91 061
Minas Gerais .....	10 038	21 627	7 720	7 861	149	4	7 414	294	2 774	25 717
Espírito Santo .....	1 970	4 341	1 686	1 537	31	-	1 471	35	377	5 157
Rio de Janeiro .....	2 934	6 795	1 401	3 587	52	3	3 397	135	1 426	7 098
Guanabara .....	2 243	5 756	961	2 943	67	7	2 662	207	1 712	5 764
São Paulo .....	21 021	46 594	14 393	18 307	343	21	16 618	1 325	8 671	47 325
SUL .....	21 907	45 652	16 814	13 944	327	33	12 941	643	6 810	48 563
Paraná .....	6 084	13 437	4 260	4 309	110	6	4 060	133	2 277	13 854
Santa Catarina .....	5 008	10 873	3 844	3 428	48	4	3 270	106	1 519	11 897
Rio Grande do Sul .....	10 815	21 342	8 710	6 207	169	23	5 611	404	3 014	22 812
CENTRO-OESTE .....	4 487	10 248	3 863	3 607	90	4	3 431	82	865	12 542
Mato Grosso .....	1 486	3 803	1 287	1 355	58	4	1 250	43	349	4 321
Goiás .....	2 817	6 001	2 447	2 066	30	-	2 005	31	448	7 766
Distrito Federal .....	184	444	129	186	2	-	176	8	68	455
BRASIL .....	86 317	190 354	65 277	71 380	1 306	74	66 816	3 184	24 894	213 195

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.4.1.2.22.

(1) Inclusive membros não remunerados da família dos proprietários ou sócios.

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.25 - DESPESAS COM SALÁRIOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESAS COM SALÁRIOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES (Cr\$ 1 000)									
	Infor- man- tes	Total	Salários				Outras remunerações			
			Total	Pessoal ligado à produção		Pessoal administra- tivo e de mais em pregados	Total	Gratifi- cações	Partici- pação nos lucros	Retira- da de proprietá- rios e sócios
				Técni- cos	Operá- rios					
NORTE .....	1 675	7 579	3 700	163	2 806	731	3 879	19	7	3 853
Rondônia .....	69	346	198	11	141	46	148	-	-	148
Acre .....	116	625	253	10	198	45	372	0	-	372
Amazonas .....	314	1 507	639	-	565	74	868	0	4	864
Roraima .....	26	156	72	-	46	26	84	1	-	83
Pará .....	1 096	4 641	2 358	140	1 699	519	2 283	17	3	2 263
Amapá .....	54	304	180	2	157	21	124	1	-	123
NORDESTE .....	21 541	62 650	26 557	333	22 706	3 518	36 093	187	30	35 876
Maranhão .....	2 006	5 076	2 082	12	1 713	357	2 994	17	3	2 974
Piauí .....	2 093	3 869	1 264	5	1 106	153	2 605	3	0	2 602
Ceará .....	2 562	7 738	3 361	22	2 840	499	4 377	16	0	4 361
Rio Grande do Norte .....	1 548	3 754	1 767	17	1 600	150	1 987	10	0	1 977
Paraíba .....	1 723	4 905	2 357	18	2 118	221	2 548	12	8	2 528
Pernambuco .....	3 560	12 217	5 321	48	4 543	730	6 896	42	5	6 849
Alagoas .....	794	2 748	1 358	3	1 233	122	1 390	12	1	1 377
Sergipe .....	1 301	3 399	1 346	8	1 262	76	2 053	2	1	2 050
Bahia .....	5 954	18 944	7 701	200	6 291	1 210	11 243	73	12	11 158
SUDESTE .....	39 410	185 383	121 229	2 037	78 297	40 895	64 154	616	34	63 504
Minas Gerais .....	10 841	40 988	22 705	386	15 701	6 618	18 283	76	12	18 195
Espírito Santo .....	2 287	7 397	3 563	61	2 753	749	3 834	18	1	3 815
Rio de Janeiro .....	2 942	14 909	11 580	179	8 008	3 393	3 329	65	9	3 255
Guanabara .....	2 234	16 973	13 720	247	7 887	5 586	3 253	61	0	3 192
São Paulo .....	21 106	105 116	69 661	1 164	43 948	24 549	35 455	396	12	35 047
SUL .....	22 094	84 668	45 942	891	28 802	16 249	38 726	224	19	38 483
Paraná .....	6 059	23 345	13 629	222	8 367	5 040	9 716	84	4	9 628
Santa Catarina .....	4 965	18 860	10 479	138	7 059	3 282	8 381	28	2	8 351
Rio Grande do Sul .....	11 070	42 463	21 834	531	13 376	7 927	20 629	112	13	20 504
CENTRO-OESTE .....	5 061	19 397	8 893	189	6 619	2 085	10 504	42	4	10 458
Mato Grosso .....	1 612	7 154	3 338	110	2 336	892	3 816	18	4	3 794
Goias .....	3 263	11 196	4 886	65	3 841	980	6 310	21	-	6 289
Distrito Federal .....	186	1 047	669	14	442	213	378	3	-	375
BRASIL .....	89 783	359 689	206 333	3 613	139 242	63 478	153 356	1 088	94	152 174

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.26 - DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUÇÃO E VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Despesas de consumo e custo dos serviços contratados

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABE- LECÍ- MEN- TOS	DESPESAS DE CONSUMO					CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS				
		Infor- mantes	Total	Materias- -primas, materiais e componentes	Combusti- veis e lu- brificantes consumidos	Energia elétrica adquirida	Total (Cr\$ 1 000)	Em outros estabelecimentos industriais		Com trabalhadores em domicílio	
								Infor- mantes	Valor (Cr\$ 1 000)	Infor- mantes	Valor (Cr\$ 1 000)
NORTE .....	1 729	1 687	17 645	16 287	1 022	336	66	5	52	4	14
Rondônia .....	77	77	683	585	88	10	-	-	-	-	-
Acre .....	120	120	1 468	1 315	151	2	11	-	-	2	11
Amazonas .....	314	314	3 345	3 119	162	64	0	1	0	-	-
Roraima .....	29	29	365	425	37	3	-	-	-	-	-
Pará .....	1 133	1 091	10 866	10 083	556	227	55	4	52	2	3
Amapá .....	56	56	818	760	28	30	-	-	-	-	-
NORDESTE .....	22 184	21 792	177 346	167 331	6 953	3 062	330	77	234	79	96
Maranhão .....	2 089	2 080	16 417	15 539	783	95	12	7	10	2	2
Piauí .....	2 142	2 104	9 515	9 030	318	167	22	13	20	4	2
Ceará .....	2 859	2 604	22 918	21 662	873	383	8	5	0	5	8
Rio Grande do Norte .....	1 583	1 537	15 330	14 646	448	236	46	7	46	-	-
Paraíba .....	1 757	1 750	17 855	17 110	479	266	3	3	3	10	0
Pernambuco .....	3 657	3 621	38 821	36 998	1 040	783	153	11	79	43	74
Alagoas .....	813	803	10 776	10 205	363	208	2	-	-	1	2
Sergipe .....	1 347	1 190	7 626	7 023	465	138	11	14	11	-	-
Bahia .....	6 137	6 103	38 088	35 118	2 184	786	73	17	65	14	8
SUDESTE .....	40 608	40 143	591 093	545 022	19 960	26 111	3 842	472	3 337	149	505
Minas Gerais .....	11 401	11 213	130 710	121 516	4 386	4 808	482	62	445	17	37
Espírito Santo .....	2 401	2 370	33 895	32 025	1 125	745	19	5	7	3	12
Rio de Janeiro .....	2 988	2 938	57 141	53 041	1 576	2 524	364	27	351	3	13
Guanabara .....	2 261	2 248	43 949	41 120	829	2 000	544	38	509	8	35
São Paulo .....	21 557	21 374	325 398	297 320	12 044	16 034	2 433	340	2 025	118	408
SUL .....	23 110	22 470	218 203	197 626	10 793	9 784	592	103	566	20	26
Paraná .....	6 317	6 253	73 402	66 090	3 765	3 547	249	34	243	5	6
Santa Catarina .....	5 334	5 250	47 226	42 267	2 842	2 117	83	25	77	6	6
Rio Grande do Sul .....	11 459	10 967	97 575	89 269	4 186	4 120	260	44	246	9	14
CENTRO-OESTE .....	5 176	5 124	56 266	50 566	3 639	2 061	40	7	31	1	9
Mato Grosso .....	1 657	1 624	16 696	14 534	1 686	476	1	1	1	-	-
Goiás .....	3 330	3 312	36 553	33 249	1 869	1 435	25	5	16	1	9
Distrito Federal .....	189	188	3 017	2 783	84	150	14	1	14	-	-
BRASIL .....	92 809	91 218	1 060 620	976 892	42 369	41 359	4 870	664	4 220	253	650

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.4.1.2.22

## 3.4.1 - CENSO INDUSTRIAL

## 3.4.1.2 - Resultados do Censo - 1970

## 3.4.1.2.26 - DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUÇÃO E VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## b) Valor da produção e valor da transformação industrial

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DA PRODUÇÃO				VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)	
	Total (Cr\$ 1 000)	Produtos fabricados		Receita por serviços prestados		
		Informantes	Valor (Cr\$ 1 000)	Informantes		Valor (Cr\$ 1 000)
NORTE .....	35 269	1 580	32 320	312	2 949	17 558
Rondônia .....	1 579	72	1 435	16	144	896
Acre .....	2 939	96	2 582	31	357	1 460
Amazonas .....	7 094	283	6 460	65	634	3 749
Roraima .....	873	26	781	6	92	408
Pará .....	21 175	1 057	19 570	182	1 605	10 254
Amapá .....	1 609	46	1 492	12	117	781
NORDESTE .....	328 532	21 039	313 189	3 772	15 343	150 856
Maranhão .....	30 631	2 034	29 191	614	1 440	14 202
Piauí .....	18 021	2 083	17 148	553	873	8 484
Ceará .....	41 809	2 472	39 586	554	2 223	18 883
Rio Grande do Norte .....	25 439	1 513	24 760	145	679	10 063
Paraíba .....	30 215	1 608	28 873	262	1 342	12 357
Pernambuco .....	67 065	3 360	63 655	581	3 410	28 091
Alagoas .....	17 489	769	17 057	84	432	6 711
Sergipe .....	15 599	1 287	14 684	171	915	7 962
Bahia .....	82 264	5 913	78 235	808	4 029	44 103
SUDESTE .....	1 118 710	36 120	1 024 181	8 368	94 529	523 775
Minas Gerais .....	235 179	10 256	218 716	2 376	16 463	103 987
Espírito Santo .....	55 920	2 239	53 220	435	2 700	22 006
Rio de Janeiro .....	106 879	2 749	102 572	395	4 307	49 374
Guanabara .....	90 773	1 934	80 011	487	10 762	46 280
São Paulo .....	629 959	18 942	569 662	4 675	60 297	302 128
SUL .....	444 953	19 822	398 231	6 911	46 722	226 158
Paraná .....	140 489	5 756	126 092	1 971	14 397	66 838
Santa Catarina .....	97 231	4 928	90 131	1 196	7 100	49 922
Rio Grande do Sul .....	207 233	9 138	182 008	3 744	25 225	109 398
CENTRO-OESTE .....	107 773	4 805	99 048	1 229	8 725	51 467
Mato Grosso .....	34 598	1 542	31 871	298	2 727	17 901
Goiás .....	87 417	3 115	62 523	874	4 894	30 839
Distrito Federal .....	5 758	148	4 654	57	1 104	2 727
BRASIL .....	2 035 343	83 368	1 867 075	20 592	168 268	969 853

## 3.4.2 - PESQUISA INDUSTRIAL

## 3.4.2.1 - Indústrias extrativas de produtos minerais e de transformação - 1972

## 3.4.2.1.1 - ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO AS CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ESTABELE- CIMENTOS	PESSOAL OCU- PADO EM 31-12		MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS		DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL
		Total	Ligado à produção		Total	Pessoal ligado à produção	Total	Matérias- -primas, materiais e componentes		
TOTAL .....	39 152	2 531 948	2 050 001	2 408 104	21 748 510	13 873 706	103 500 240	95 844 946	188 940 811	85 440 571
Indústrias extrativas .....	2 392	62 958	52 116	59 569	589 830	409 762	722 971	315 842	3 015 309	2 292 338
Extração de minerais .....	2 392	62 958	52 116	59 569	589 830	409 762	722 971	315 842	3 015 309	2 292 338
Indústrias de transformação .....	36 760	2 468 990	1 997 885	2 348 535	21 158 680	13 463 944	102 777 269	95 529 104	185 925 502	83 148 233
Produtos de minerais não metá- licos .....	4 747	172 158	143 108	166 409	1 147 586	752 414	2 546 854	1 788 393	7 017 641	4 470 787
Metalúrgica .....	2 161	283 350	239 449	271 351	2 699 982	1 860 857	13 001 879	11 506 041	23 404 830	10 402 951
Mecânica .....	1 390	181 197	142 664	166 831	1 987 536	1 257 181	4 937 865	4 604 703	11 243 883	6 306 018
Material elétrico e de comuni- cações .....	642	133 350	106 169	123 957	1 371 023	813 288	4 150 149	3 994 964	8 835 959	4 685 810
Material de transporte .....	697	185 470	149 304	175 764	2 478 453	1 741 509	11 018 062	10 181 051	18 178 550	7 160 488
Madeira .....	3 290	97 999	85 377	91 933	474 862	331 800	1 833 803	1 692 463	3 785 129	1 951 326
Mobiliário .....	2 138	72 100	59 599	66 890	469 048	305 249	1 328 554	1 269 656	2 783 474	1 454 920
Papel e papelão .....	583	70 813	58 557	68 954	634 718	421 167	2 541 915	2 293 912	4 817 976	2 276 061
Borracha .....	366	33 285	27 876	31 280	322 009	247 854	1 434 675	1 365 714	3 111 405	1 676 730
Couros e peles e produtos simi- lares .....	487	25 364	22 072	24 494	163 185	111 362	954 104	925 921	1 653 423	699 319
Química .....	1 296	116 566	82 910	113 212	1 522 985	859 750	13 691 899	12 617 753	22 131 598	8 439 699
Produtos farmacêuticos e veteri- nários .....	351	40 998	20 259	40 598	647 814	192 072	1 284 879	1 232 657	4 303 623	3 018 744
Perfumaria, sabões e velas .....	389	19 906	12 130	19 790	233 678	88 096	1 208 763	1 164 840	2 339 829	1 131 066
Produtos de matérias plásticas .....	489	43 326	35 316	40 259	368 398	213 038	1 300 152	1 239 745	2 850 265	1 550 113
Têxtil .....	1 920	319 749	283 762	316 763	2 091 639	1 480 620	9 168 630	8 391 757	17 125 892	7 957 262
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	1 990	138 323	121 001	128 743	709 215	486 479	2 702 930	2 601 067	4 943 648	2 240 718
Produtos alimentares .....	9 851	314 358	246 109	300 276	1 903 980	1 122 522	25 325 312	24 648 697	35 660 737	10 335 425
Bebidas .....	1 369	51 574	34 679	48 272	433 271	237 428	1 472 527	1 379 457	3 516 224	2 043 697
Fumo .....	269	16 607	14 510	18 620	138 276	109 651	737 834	723 202	1 838 599	1 100 765
Editorial e gráfica .....	1 523	84 472	59 523	81 392	944 979	579 332	1 185 112	1 073 296	3 833 644	2 648 532
Diversas .....	812	68 025	53 511	52 747	416 043	252 275	951 371	833 815	2 549 173	1 597 802

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhos em domicílio.

## 3.4.2 - PESQUISA INDUSTRIAL

## 3.4.2.1 - Indústrias extrativas de produtos minerais e de transformação - 1972

## 3.4.2.1.2 - INVERSÕES DE CAPITAL E DESINVESTIMENTOS, SEGUNDO AS CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	INVERSÕES DE CAPITAL					
	Informantes	Total	Em maquinaria e equipamentos novos		Em maquinaria e equipamentos usados	Bens imóveis (construções e terrenos)
			De procedência nacional	De procedência estrangeira		
Cr\$ 1 000						
TOTAL .....	22 485	17 082 776	6 811 974	3 830 681	447 445	4 098 976
Indústrias extrativas .....	792	378 511	129 296	72 045	12 103	115 756
Extração de minerais .....	792	378 511	129 296	72 045	12 103	115 756
Indústrias de transformação .....	21 693	16 704 265	6 682 678	3 758 636	435 342	3 983 220
Produtos de minerais não metálicos .....	2 224	1 091 478	348 378	300 491	18 672	326 763
Metalúrgica .....	1 583	2 119 500	841 707	527 581	30 701	619 196
Mecânica .....	1 096	825 052	313 947	157 026	19 105	244 247
Material elétrico e de comunicações .....	527	512 853	183 424	104 102	9 865	164 552
Material de transporte .....	528	2 051 724	991 333	363 758	25 936	515 686
Madeira .....	1 802	316 191	74 728	33 354	12 096	120 123
Mobiliário .....	1 169	143 986	41 183	16 909	3 699	55 572
Papel e papelão .....	429	668 425	289 337	159 849	33 585	147 434
Borracha .....	267	185 585	103 717	32 592	2 827	31 111
Couro e peles e produtos similares .....	303	67 733	22 288	10 530	1 452	24 823
Química .....	868	3 034 476	1 546 104	913 395	21 132	456 841
Produtos farmacêuticos e veterinários .....	255	866 906	235 506	30 683	11 828	47 609
Perfumaria, sabões e velas .....	221	76 110	28 548	13 751	3 235	22 402
Produtos de matérias plásticas .....	402	231 821	102 365	65 772	8 258	39 394
Têxtil .....	1 405	1 452 158	498 426	547 482	79 416	264 631
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	1 262	234 197	76 577	40 902	11 462	74 621
Produtos alimentares .....	4 896	1 826 854	703 180	209 581	77 058	514 661
Bebidas .....	699	386 235	142 358	48 327	28 198	121 821
Fumo .....	219	93 134	31 960	15 996	16 782	23 721
Editorial e gráfica .....	986	308 498	40 818	119 170	13 792	96 686
Diversas .....	552	211 349	66 794	47 385	6 243	71 326

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	INVERSÕES DE CAPITAL				Informantes	DESINVESTIMENTOS		
	Meios de transporte			Móveis e utensílios		Total	Maquinaria, equipamentos e instalações	Outros
	Veículos a motor		Outros					
	Novos	Usados						
Cr\$ 1 000							Cr\$ 1 000	
TOTAL .....	1 029 527	91 656	70 768	701 749	8 357	1 100 354	624 910	475 444
Indústrias extrativas .....	31 611	3 996	6 511	7 193	267	52 444	17 415	35 029
Extração de minerais .....	31 611	3 996	6 511	7 193	267	52 444	17 415	35 029
Indústrias de transformação .....	997 916	87 660	64 257	694 556	8 090	1 047 910	607 495	440 415
Produtos de minerais não metálicos .....	59 754	9 996	1 024	26 400	632	50 555	29 105	21 450
Metalúrgica .....	40 973	4 732	2 825	51 785	614	92 818	67 137	25 681
Mecânica .....	35 388	3 482	5 247	46 610	510	63 777	34 434	29 343
Material elétrico e de comunicações .....	20 123	1 125	72	29 590	247	38 204	21 116	17 088
Material de transporte .....	84 820	2 688	7 086	60 417	268	111 341	62 788	48 553
Madeira .....	49 137	12 633	2 903	11 217	585	33 685	11 138	22 547
Mobiliário .....	14 022	3 563	91	8 947	343	11 541	3 622	7 919
Papel e papelão .....	23 408	2 011	594	12 207	202	29 096	14 222	14 874
Borracha .....	8 804	975	250	5 309	119	22 146	12 471	9 675
Couro e peles e produtos similares .....	4 255	889	24	3 472	126	5 855	1 929	3 926
Química .....	43 219	4 089	2 288	47 408	416	159 071	115 860	43 211
Produtos farmacêuticos e veterinários .....	347 207	726	400	192 947	127	23 496	4 746	18 750
Perfumaria, sabões e velas .....	3 380	499	68	4 227	77	9 454	5 531	3 923
Produtos de matérias plásticas .....	6 698	883	154	8 297	163	13 703	8 628	5 075
Têxtil .....	23 860	3 311	733	34 299	786	108 596	73 452	35 144
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	10 162	2 144	49	18 280	423	17 638	8 856	8 782
Produtos alimentares .....	179 853	25 200	39 124	78 197	1 560	175 037	84 241	90 796
Bebidas .....	20 643	4 956	1 093	18 839	270	20 116	5 627	14 489
Fumo .....	2 631	424	74	1 546	62	24 425	22 923	1 502
Editorial e gráfica .....	12 493	1 933	68	23 538	368	23 887	15 329	8 558
Diversas .....	7 086	1 401	90	11 024	192	13 469	4 340	9 129

## 3.4.2 - PESQUISA INDUSTRIAL

## 3.4.2.1 - Indústrias extrativas de produtos minerais e de transformação - 1972

## 3.4.2.1.3 - PESSOAL OCUPADO, SEGUNDO AS CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 31-12					MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO NO ANO
	Informantes	Total (1)	Proprietários ou sócios	Ligado à administração	Ligado à produção	
TOTAL .....	39 152	2 531 948	53 596	415 443	2 050 001	2 408 104
Indústrias extrativas .....	2 392	62 958	2 356	7 911	52 116	59 569
Extração de minerais .....	2 392	62 958	2 356	7 911	52 116	59 569
Indústrias de transformação .....	36 760	2 468 990	51 240	407 532	1 997 885	2 348 535
Produtos de minerais não metálicos .....	4 747	172 158	5 945	21 485	143 108	166 409
Metalúrgica .....	2 161	283 350	2 962	40 439	239 449	271 351
Mecânica .....	1 390	181 197	1 962	35 156	142 664	166 831
Material elétrico e de comunicações .....	642	133 350	764	26 374	106 169	123 957
Material de transporte .....	697	185 470	902	33 443	149 304	175 764
Madeira .....	3 290	97 999	4 479	7 275	85 377	91 933
Mobiliário .....	2 138	72 100	3 495	8 281	59 599	66 890
Papel e papelão .....	583	70 813	738	11 449	58 557	68 954
Borracha .....	366	33 285	495	4 773	27 876	31 280
Couros e peles e produtos similares .....	487	25 364	736	2 527	22 072	24 494
Química .....	1 296	116 566	1 173	32 021	82 910	113 212
Produtos farmacêuticos e veterinários .....	351	40 998	447	20 234	20 259	40 598
Perfumaria, sabões e velas .....	389	19 906	459	7 164	12 130	19 790
Produtos de matérias plásticas .....	489	43 326	663	7 277	35 316	40 259
Têxtil .....	1 920	319 749	2 451	33 125	283 762	316 763
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	1 990	138 323	3 274	13 681	121 001	128 743
Produtos alimentares .....	9 851	314 358	13 360	52 513	246 109	300 276
Bebidas .....	1 369	51 574	1 714	14 857	34 679	48 272
Fumo .....	269	16 607	236	1 825	14 510	18 620
Editorial e gráfica .....	1 523	84 472	2 285	22 334	59 523	81 392
Diversas .....	812	68 025	2 700	11 299	53 511	52 747

FORNTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Inclusive membros não remunerados da família dos proprietários ou sócios.

## 3.4.2 - PESQUISA INDUSTRIAL

## 3.4.2.1 - Indústrias extrativas de produtos minerais e de transformação - 1972

## 3.4.2.1.4 - SALÁRIOS PAGOS, SEGUNDO AS CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	SALÁRIOS				
	Informantes	Total	Proprietários ou sócios	Pessoal ligado à administração	Pessoal ligado à produção
TOTAL .....	38 963	21 748 510	955 428	6 919 376	13 873 706
Indústrias extrativas .....	2 339	589 830	22 516	157 552	409 762
Extração de minerais .....	2 339	589 830	22 516	157 552	409 762
Indústrias de transformação .....	36 624	21 158 680	932 912	6 761 824	13 463 944
Produtos de minerais não metálicos .....	4 723	1 147 586	70 284	324 888	752 414
Metalúrgica .....	2 156	2 699 982	91 172	747 953	1 860 857
Mecânica .....	1 388	1 987 536	61 710	668 645	1 257 181
Material elétrico e de comunicações .....	641	1 371 023	32 588	525 147	813 288
Material de transporte .....	694	2 478 453	30 800	706 144	1 741 509
Madeira .....	3 275	474 862	54 912	88 150	331 800
Mobiliário .....	2 134	469 048	46 714	117 085	305 249
Papel e papelão .....	581	634 718	22 368	191 183	421 167
Borracha .....	365	322 009	9 902	64 253	247 854
Couro e peles e produtos similares .....	486	163 185	12 645	39 178	111 362
Química .....	1 289	1 522 985	49 838	613 397	859 750
Produtos farmacêuticos e veterinários .....	350	647 814	14 420	441 322	192 072
Perfumaria, sabões e velas .....	387	233 678	10 537	135 045	88 096
Produtos de matérias plásticas .....	489	368 398	18 183	137 177	213 038
Têxtil .....	1 919	2 091 639	77 521	533 498	1 480 620
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	1 986	709 215	59 358	163 378	486 479
Produtos alimentares .....	9 801	1 903 980	170 617	610 841	1 122 522
Bebidas .....	1 363	433 271	20 291	175 552	237 428
Fumo .....	269	138 276	2 541	26 084	109 651
Editorial e gráfica .....	1 522	944 979	47 619	318 028	579 332
Diversas .....	806	416 043	28 892	134 876	252 275

## 3.4.2 - PESQUISA INDUSTRIAL

## 3.4.2.1 - Indústrias extrativas de produtos minerais e de transformação - 1972

## 3.4.2.1.5 - DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS, SEGUNDO AS CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS						
	Informantes	Total	Matérias-primas, e componentes	Combustíveis e lubrificantes	Energia elétrica adquirida	Serviços industriais prestados por terceiros	Serviços industriais prestados por trabalhadores em domicílio
TOTAL .....	38 440	103 500 240	95 844 946	2 943 179	2 122 483	2 554 223	35 409
Indústrias extrativas .....	1 804	722 971	315 842	120 449	71 590	215 013	77
Extração de minerais .....	1 804	722 971	315 842	120 449	71 590	215 013	77
Indústrias de transformação .....	36 636	102 777 269	95 529 104	2 822 730	2 050 893	2 339 210	35 332
Produtos de minerais não metálicos .....	4 717	2 546 854	1 788 393	540 469	186 260	31 701	31
Metalúrgica .....	2 161	13 001 879	11 506 041	731 002	462 139	302 576	121
Mecânica .....	1 389	4 937 865	4 604 703	78 005	70 291	184 815	51
Material elétrico e de comunicações .....	642	4 150 149	3 994 964	36 472	60 406	58 307	-
Material de transporte .....	697	11 018 062	10 181 051	119 769	109 788	607 446	8
Madeira .....	3 286	1 833 803	1 692 463	84 538	45 776	11 026	-
Mobiliário .....	2 136	1 328 554	1 269 656	17 954	21 137	19 801	6
Papel e papelão .....	583	2 541 915	2 293 912	128 606	104 345	14 848	204
Borracha .....	365	1 434 675	1 365 714	27 401	39 252	2 308	-
Couro e peles e produtos similares .....	486	954 104	925 921	10 728	15 106	2 349	-
Química .....	1 291	13 691 899	12 617 753	387 183	249 401	437 546	16
Produtos farmacêuticos e veterinários .....	351	1 284 879	1 232 657	12 935	16 420	22 867	-
Perfumaria, sabões e velas .....	387	1 208 763	1 164 840	12 519	8 107	23 242	55
Produtos de matérias plásticas .....	489	1 300 152	1 239 745	12 116	32 665	15 575	51
Têxtil .....	1 919	9 168 630	8 391 757	128 580	221 564	411 537	15 192
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	1 990	2 702 930	2 601 067	12 445	25 713	44 697	19 008
Produtos alimentares .....	9 779	25 325 312	24 648 697	345 735	283 540	46 842	498
Bebidas .....	1 365	1 472 527	1 379 457	51 931	33 936	7 203	-
Fumo .....	269	737 834	723 202	5 105	6 579	2 890	58
Editorial e gráfica .....	1 522	1 185 112	1 073 296	15 641	26 542	69 633	-
Diversas .....	812	951 371	833 815	63 596	31 926	22 001	33

## 3.4.2 - PESQUISA INDUSTRIAL

## 3.4.2.1 - Indústrias extrativas de produtos minerais e de transformação - 1972

## 3.4.2.1.6 - VALOR DA PRODUÇÃO E VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL, SEGUNDO AS CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	VALOR DA PRODUÇÃO				VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL
	Informantes	Total	Produção	Serviços industriais prestados a terceiros	
TOTAL .....	39 152	188 940 811	185 432 457	3 508 354	85 440 571
Indústrias extrativas .....	2 392	3 015 309	2 987 327	27 982	2 292 338
Extração de minerais .....	2 392	3 015 309	2 987 327	27 982	2 292 338
Indústrias de transformação .....	36 760	185 925 502	182 445 130	3 480 372	83 148 233
Produtos de minerais não metálicos .....	4 747	7 017 641	6 908 456	109 185	4 470 787
Metalúrgica .....	2 161	23 404 830	22 979 332	425 498	10 402 951
Mecânica .....	1 390	11 243 883	10 609 019	634 864	6 306 018
Material elétrico e de comunicações .....	642	8 835 959	8 598 990	236 969	4 685 810
Material de transporte .....	697	18 178 550	17 978 297	200 253	7 160 488
Madeira .....	3 290	3 785 129	3 748 074	37 055	1 951 326
Mobiliário .....	2 138	2 783 474	2 758 391	25 083	1 454 920
Papel e papelão .....	583	4 817 976	4 808 851	9 125	2 276 061
Borracha .....	366	3 111 405	3 067 596	43 809	1 676 730
Couros e peles e produtos similares .....	487	1 653 423	1 642 388	11 035	699 319
Química .....	1 296	22 131 598	22 045 762	85 836	8 439 699
Produtos farmacêuticos e veterinários .....	351	4 303 623	4 272 575	31 048	3 018 744
Perfumaria, sabões e velas .....	389	2 339 829	2 332 752	7 077	1 131 066
Produtos de matérias plásticas .....	489	2 850 265	2 821 317	28 948	1 550 113
Têxtil .....	1 920	17 125 892	16 756 794	369 098	7 957 262
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	1 990	4 943 648	4 913 479	30 169	2 240 718
Produtos alimentares .....	9 851	35 660 737	35 475 322	185 415	10 335 425
Bebidas .....	1 369	3 516 224	3 492 099	24 125	2 043 697
Fumo .....	269	1 838 599	1 837 450	1 149	1 100 765
Editorial e gráfica .....	1 523	3 833 644	2 898 565	935 079	2 648 532
Diversas .....	812	2 549 173	2 499 621	49 552	1 597 802

## 3.4.2 - PESQUISA INDUSTRIAL

## 3.4.2.1 - Indústrias extrativas de produtos minerais e de transformação - 1972

## 3.4.2.1.7 - ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Indústrias extrativas de produtos minerais

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELE- CIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS		DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL
		Total	Ligado a produção		Total	Pessoal ligado à produção	Total	Matérias- -primas, materiais e componentes		
Cr\$ 1 000										
NORTE .....	10	1 118	909	1 012	11 195	7 358	42 738	27 693	168 825	126 087
Rondônia .....	5	781	598	611	4 738	3 829	6 136	970	36 049	29 913
Amazonas .....	1	47	42	39	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)
Pará .....	3	34	30	45	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Amapá .....	1	258	239	317	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
NORDESTE .....	749	12 017	10 390	9 441	41 922	29 358	37 473	17 652	202 954	165 481
Maranhão .....	71	1 759	1 614	901	1 446	1 076	640	234	5 893	5 253
Piauí .....	31	327	276	204	272	182	42	4	1 871	1 829
Ceará .....	64	1 543	1 422	1 073	2 209	1 549	576	330	10 983	10 407
Rio Grande do Norte .....	350	5 238	4 436	4 316	21 266	15 185	15 402	7 514	117 521	102 119
Paraíba .....	16	94	69	76	219	75	302	265	1 118	816
Pernambuco .....	28	505	400	481	2 309	1 416	2 193	1 101	9 418	7 225
Alagoas .....	14	122	106	113	276	239	158	149	1 029	871
Sergipe .....	129	338	208	339	340	212	104	70	1 538	1 434
Bahia .....	46	2 093	1 859	1 938	13 565	9 424	18 056	7 985	53 583	35 527
SUDESTE .....	1 264	26 739	22 462	25 746	205 578	145 807	359 417	189 535	1 146 033	786 616
Minas Gerais .....	414	16 795	14 336	16 557	141 493	100 307	175 306	66 240	706 805	531 499
Espírito Santo .....	53	1 698	1 502	1 582	11 189	9 232	72 868	52 533	120 918	48 050
Rio de Janeiro .....	223	2 028	1 637	1 855	13 860	10 183	62 343	50 753	102 432	40 089
Guanabara .....	18	146	117	141	709	493	575	253	3 542	2 967
São Paulo .....	556	6 072	4 870	5 611	38 327	25 592	48 325	19 756	212 336	164 011
SUL .....	297	12 571	11 155	12 834	98 681	81 161	55 465	27 616	311 980	256 515
Paraná .....	74	1 744	1 548	1 745	10 481	8 454	5 390	3 331	34 276	28 886
Santa Catarina .....	43	6 667	6 083	6 807	58 392	48 488	30 114	12 925	181 571	151 457
Rio Grande do Sul .....	180	4 160	3 524	4 282	29 808	24 219	19 961	11 360	96 133	76 172
CENTRO-OESTE .....	71	1 145	983	1 102	8 231	4 987	12 504	5 424	70 894	58 390
Mato Grosso .....	29	521	453	486	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Goiás .....	41	583	490	574	5 723	3 321	8 498	4 697	55 394	46 896
Distrito Federal .....	1	41	40	42	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
BRASIL .....	2 392	62 958	52 116	59 569	589 830	409 762	722 971	315 842	3 015 309	2 292 338

FONTES - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Os totais correspondentes ao Brasil não coincidem com a soma dos dados das Grandes Regiões e Unidades da Federação por impossibilidade de distribuição das informações relativas às unidades de produção da Empresa de Petróleo Brasileiro S. A.

(1) Matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhos realizados em domicílio.

(x) Dados omitidos afim de evitar a individualização dos informantes.

## 3.4.2 - PESQUISA INDUSTRIAL

## 3.4.2.1 - Indústrias extrativas de produtos minerais e de transformação - 1972

## 3.4.2.1.7 - ASPECTOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## b) Indústrias de transformação

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELE- CIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12		MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS		DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL
		Total	Ligado a produção		Total	Pessoal ligado à produção	Total	Matérias- -primas, materiais e componentes		
NORTE .....	907	33 894	28 126	32 591	174 615	110 995	749 772	700 256	1 433 138	683 366
Rondônia .....	90	918	716	866	4 771	2 836	30 706	29 110	61 324	30 618
Acre .....	81	629	395	613	3 331	1 729	9 149	8 270	17 564	8 415
Amazonas .....	166	10 210	8 382	9 971	63 303	40 211	318 110	305 499	569 560	251 450
Roraima .....	8	33	14	40	119	55	1 088	1 029	1 359	271
Pará .....	527	20 937	17 614	19 974	95 009	60 931	379 778	345 919	739 400	359 622
Amapá .....	35	1 167	1 005	1 127	8 082	5 233	10 941	10 429	43 931	32 990
NORDESTE .....	6 907	230 259	185 677	217 884	1 156 429	702 036	7 171 301	6 710 574	12 121 463	4 950 162
Maranhão .....	682	5 729	3 870	5 167	21 501	11 258	339 115	330 357	447 379	108 264
Piauí .....	493	2 978	2 017	2 958	8 792	5 083	109 098	105 544	149 159	40 061
Ceará .....	880	34 086	28 371	31 452	131 388	79 853	1 083 446	1 045 122	1 651 341	567 895
Rio Grande do Norte .....	464	11 922	9 861	10 780	40 660	25 035	375 767	359 470	628 747	252 980
Paraíba .....	718	15 925	12 690	15 730	56 729	33 773	398 453	375 416	682 984	284 531
Pernambuco .....	1 426	82 902	66 617	79 397	471 557	288 852	2 329 564	2 179 946	4 256 490	1 926 926
Alagoas .....	564	20 747	17 902	18 934	76 179	48 897	487 627	463 026	783 559	295 932
Sergipe .....	355	8 729	7 367	8 250	27 036	18 144	150 540	138 203	261 772	111 232
Bahia .....	1 325	47 241	36 982	45 216	322 587	191 141	1 897 691	1 713 490	3 260 032	1 362 341
SUDESTE .....	20 105	1 781 172	1 422 363	1 691 678	17 264 860	10 899 100	78 317 831	72 369 842	144 433 493	66 115 662
Minas Gerais .....	4 236	190 591	160 719	179 870	1 312 092	913 223	9 286 915	8 354 350	15 331 780	6 044 865
Espírito Santo .....	714	17 674	14 769	16 269	85 997	59 016	746 603	709 365	1 137 533	390 930
Rio de Janeiro .....	2 073	124 029	103 923	119 648	1 012 649	683 900	7 044 099	6 322 316	11 700 502	4 656 403
Guanabara .....	2 868	220 186	162 928	200 532	2 021 064	1 120 138	6 218 467	5 807 291	13 617 057	7 398 590
São Paulo .....	10 214	1 228 692	980 024	1 175 359	12 833 058	8 122 823	55 021 747	51 176 520	102 646 621	47 624 874
SUL .....	7 410	399 762	343 123	383 537	2 442 682	1 677 844	15 068 739	14 335 389	25 853 687	10 784 948
Paraná .....	2 248	84 240	71 225	80 955	483 628	333 012	4 362 362	4 174 116	6 735 235	2 372 873
Santa Catarina .....	1 738	104 699	91 489	98 401	578 541	391 486	2 321 126	2 144 644	4 646 864	2 325 738
Rio Grande do Sul .....	3 424	210 823	180 409	204 181	1 380 513	953 346	8 385 251	8 016 629	14 471 588	6 086 337
CENTRO-OESTE ....	1 431	23 903	18 596	22 845	120 094	73 969	1 469 626	1 413 043	2 083 721	614 095
Mato Grosso .....	491	8 143	6 713	7 774	33 371	21 603	297 220	273 090	442 982	145 762
Goiás .....	764	11 652	8 779	11 226	55 438	31 279	1 077 349	1 053 757	1 447 056	369 707
Distrito Federal .....	176	4 108	3 104	3 845	31 285	21 087	95 057	86 196	193 683	98 626
BRASIL .....	36 760	2 468 990	1 997 885	2 348 535	21 158 680	13 463 944	102 777 269	95 529 104	185 925 502	83 148 233

FONTES - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio.

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.4.3.1 - Extração de minerais

## 3.4.3.1.1 - PRODUÇÃO

## a) Resumo - 1968-72

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (t)				
	1968	1969	1970	1971	1972
Agalmatolito .....	...	...	...	...	48 529
Alumínio (Bauxita), minério .....	284 696	350 912	509 803	566 366	764 525
Amianto, minério .....	171 487	211 191	376 063	403 000	473 655
Ardósia .....	14	17	28	...	(1) 533
Baritina .....	75 097	46 852	33 503	39 692	87 614
Bentonita .....	12 542	19 068	28 062	27 773	38 185
Calcário .....	13 320 265	13 899 980	16 524 765	17 724 230	19 519 186
Caulim .....	291 506	399 108	400 037	245 730	542 718
Chumbo, minério .....	325 266	339 378	354 046	353 720	374 201
Cianita .....	-	-	917	1 000	630
Cobre, minério .....	164 825	240 198	330 086	503 900	414 405
Columbíta - Tantalita (Tantalatos) .....	334	272	250	353	(1) 364
Cromo (Cromita), minério .....	30 484	38 407	73 455	218 788	384 347
Diamante (2) .....	...	...	...	...	99 087
Diatomita .....	871	834	3 160	4 370	(1) 893
Dolomita .....	768 941	662 527	608 404	460 543	885 791
Estanho (Cassiterita), minério .....	3 298	3 713	5 421	3 453	3 792
Feldspato .....	58 370	60 671	43 088	44 669	67 373
Ferro, minério .....	24 532 288	27 571 027	36 381 230	37 486 198	46 471 379
Fluorita .....	15 685	33 308	36 568	61 592	97 679
Gipsita .....	218 387	229 663	173 749	233 978	(1) 237 964
Grafita .....	6 784	12 003	11 200	23 709	27 347
Ilmenita .....	4 678	20 183	20 644	11 198	3 791
Magnesita .....	140 859	174 393	216 402	233 042	276 673
Manganês, minério .....	1 914 077	2 374 407	2 731 582	2 872 504	2 402 475
Mármore .....	34 434	40 507	41 273	33 493	45 816
Mica .....	448	258	155	161	(1) 88
Níquel, minério .....	64 355	88 248	202 078	219 449	225 954
Ouro (3) .....	6 068	6 053	5 830	5 116	5 286
Prata (3) .....	15 125	11 238	11 108	19 408	9 942
Quartzito .....	...	...	...	...	333 769
Quartzo .....	13 903	6 136	4 075	7 069	21 484
Rutilo .....	19	9	1	0	6
Talco .....	59 253	87 650	79 496	41 651	88 733
Tungstênio, concentrado .....	766	876	995	1 444	1 508
Zinco, minério .....	19 988	49 963	75 007	76 269	81 352
Zircônio .....	2 380	3 129	4 024	4 240	4 214

FONTE - Departamento Nacional da Produção Mineral.

(1) Dados parciais. (2) Quilate. (3) Quilo.

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.4.3.1 - Extração de minerais

## 3.4.3.1.1 - PRODUÇÃO

## b) Principais produtos por Unidades da Federação - 1972

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)
<b>Agalmatolito</b>		<b>Chumbo, minério</b>	
Minas Gerais .....	48 529	Bahia .....	274 800
BRASIL .....	48 529	Paraná .....	99 401
<b>Alumínio (Bauxita), minério</b>		BRASIL .....	374 201
Minas Gerais .....	754 717	<b>Cianita</b>	
Espírito Santo .....	1 530	Minas Gerais .....	630
São Paulo .....	8 278	BRASIL .....	630
BRASIL .....	764 525	<b>Cobre, minério</b>	
<b>Amianto, minério</b>		São Paulo .....	4 722
Alagoas .....	20 460	Rio Grande do Sul .....	409 683
Bahia .....	13 164	BRASIL .....	414 405
Minas Gerais .....	5 257	<b>Columbita-Tantalita (Tantalatos)</b>	
Goiás .....	434 774	Minas Gerais .....	133
BRASIL .....	473 655	BRASIL (1) (2) .....	364
<b>Ardósia</b>		<b>Cromo (Cromita), minério</b>	
Minas Gerais .....	533	Bahia .....	383 680
BRASIL .....	533	Minas Gerais .....	45
<b>Baritina</b>		Goiás .....	622
Bahia .....	87 268	BRASIL .....	384 347
Paraná .....	346	<b>Diatomita</b>	
BRASIL .....	87 614	Bahia .....	319
<b>Betonita</b>		Rio de Janeiro .....	29
Paraíba .....	35 626	Santa Catarina .....	545
São Paulo .....	2 559	BRASIL (1) .....	893
BRASIL .....	38 185	<b>Dolomita</b>	
<b>Calcário</b>		Minas Gerais .....	324 239
Pará .....	282 006	Rio de Janeiro .....	151 187
Ceará .....	155 416	São Paulo .....	410 365
Rio Grande do Norte .....	61 143	BRASIL .....	885 791
Paraíba .....	380 002	<b>Estanho (Cassiterita), minério</b>	
Pernambuco .....	991 925	Rondônia .....	2 749
Sergipe .....	199 243	Amazonas .....	958
Bahia .....	386 444	Paraíba .....	1
Minas Gerais .....	5 860 320	Minas Gerais .....	84
Espírito Santo .....	475 944	BRASIL .....	3 792
Rio de Janeiro .....	2 171 075	<b>Feldspato</b>	
Guanabara .....	10 283	Minas Gerais .....	17 987
São Paulo .....	5 414 326	Espírito Santo .....	8 255
Paraná .....	977 318	Rio de Janeiro .....	4 614
Santa Catarina .....	286 107	São Paulo .....	36 354
Rio Grande do Sul .....	525 894	Santa Catarina .....	163
Mato Grosso .....	362 979	BRASIL .....	67 373
Goiás .....	330 749	<b>Ferro, minério</b>	
Distrito Federal .....	648 012	Amazonas .....	78 864
BRASIL .....	19 519 186	Pernambuco .....	10 620
<b>Caulim</b>		Minas Gerais .....	46 289 231
Pará .....	2 426	São Paulo .....	13 235
Rio Grande do Norte .....	5 788	Paraná .....	1 095
Pernambuco .....	8 606	Mato Grosso .....	78 334
Bahia .....	542	BRASIL .....	46 471 379
Minas Gerais .....	181 004	<b>Fluorita</b>	
Rio de Janeiro .....	18 858	Santa Catarina .....	97 679
São Paulo .....	305 567	BRASIL .....	97 679
Paraná .....	3 115		
Santa Catarina .....	15 269		
Rio Grande do Sul .....	1 543		
BRASIL .....	542 718		

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.4.3.1 - Extração de minerais

## 3.4.3.1.1 - PRODUÇÃO

## b) Principais produtos por Unidades da Federação - 1972

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)
Gipsita		Níquel, minério	
Maranhão .....	22 141	Minas Gerais .....	220 685
Ceará .....	20 439	São Paulo .....	5 172
Pernambuco .....	195 384	Goiás .....	97
BRASIL (1) .....	237 964	BRASIL .....	225 954
Grafita		Ouro (4)	
Minas Gerais .....	27 347	Minas Gerais .....	5 267
BRASIL .....	27 347	Paraná .....	19
Magnesita		BRASIL (5) .....	
Ceará .....	14 674	BRASIL .....	6 338
Bahia .....	261 999	Quartzito	
BRASIL .....	276 673	Bahia .....	616
Manganês, minério		Minas Gerais .....	193 392
Amapá .....	1 801 038	São Paulo .....	139 761
Bahia .....	100 230	BRASIL .....	333 769
Minas Gerais .....	474 076	Quartzito	
Espírito Santo .....	1 600	Minas Gerais .....	19 390
Mato Grosso .....	18 478	Rio de Janeiro .....	641
Goiás .....	7 053	São Paulo .....	573
BRASIL .....	2 402 475	Paraná .....	265
Mármore		Santa Catarina .....	615
Bahia .....	1 413	BRASIL .....	21 484
Minas Gerais .....	17 833	Talco	
Espírito Santo .....	20 575	Bahia .....	15 984
Rio de Janeiro .....	3 817	Minas Gerais .....	2 067
São Paulo .....	550	São Paulo .....	4 731
Paraná .....	723	Paraná .....	65 951
Santa Catarina .....	905	BRASIL .....	88 733
BRASIL .....	45 816	Tungstênio, concentrado	
Mica		Rio Grande do Norte .....	1 508
Minas Gerais .....	53	BRASIL .....	1 508
São Paulo .....	35	Zinco, minério	
BRASIL (1) (3) .....	88	Minas Gerais .....	81 352
		BRASIL .....	81 352

FONTE - Departamento Nacional da Produção Mineral.

(1) Dados parciais. (2) Inclusive 231 t de produção de garimpos não discriminadas por Unidades da Federação. (3) A produção total é desconhecida por ser proveniente, na sua grande totalidade, de garimpos. (4) Quantidade expressa em quilos. (5) Inclusive 1,052kg de garimpos (Amapá, Pará e Mato Grosso); quantidade vendida.

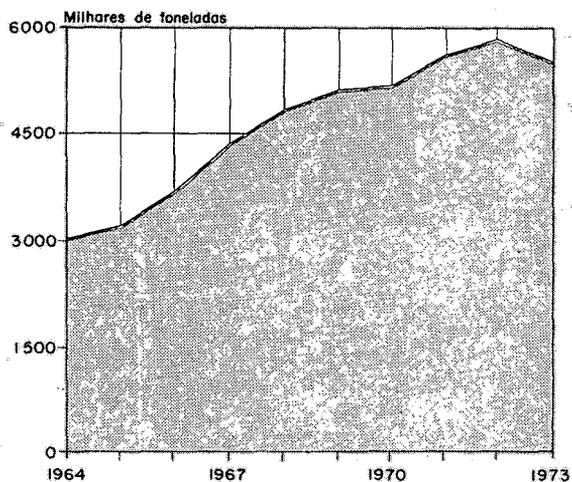
## c) Carvão mineral, sal e sinter, por Unidades da Federação - 1970-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			
	1970	1971	1972	1973
CARVÃO MINERAL (bruto)				
Paraná .....	361 888	345 812	343 358	322 034
Santa Catarina .....	3 844 775	4 363 929	4 536 376	4 248 418
Rio Grande do Sul .....	965 010	956 146	978 105	949 622
BRASIL .....	5 171 673	5 665 887	5 857 839 (1)	5 520 074
SAL				
Maranhão .....	114 874	69 820	75 595	33 623
Piauí .....	46 194	31 746	20 780	17 007
Ceará .....	270 486	84 447	181 362	43 605
Rio Grande do Norte .....	1 095 313	916 645	1 551 063	1 328 502
Paraíba .....	-	-	-	514
Pernambuco .....	1 804	2 383	409	83
Alagoas .....	157	764	60	-
Sergipe .....	10 286	15 654	13 951	21 293
Bahia .....	1 828	3 325	2 408	3 038
Rio de Janeiro .....	285 230	352 080	322 454	406 929
BRASIL .....	1 826 172	1 476 864	2 168 082	1 854 594
SÍNTER				
Minas Gerais .....	1 631 232	1 790 783	1 921 029	2 040 946
Rio de Janeiro .....	901 296	933 836	1 022 978	1 029 377
São Paulo .....	380 324	472 276	651 334	631 005
BRASIL .....	2 912 852	3 196 897	3 595 341	3 701 328

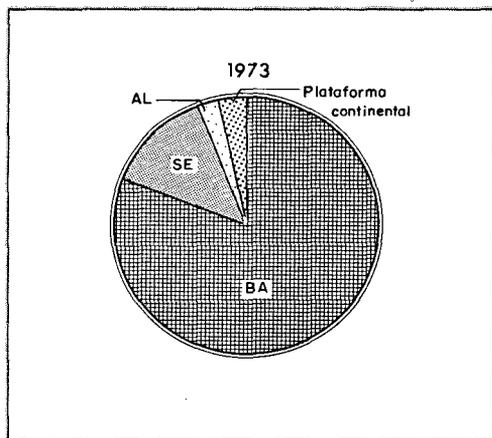
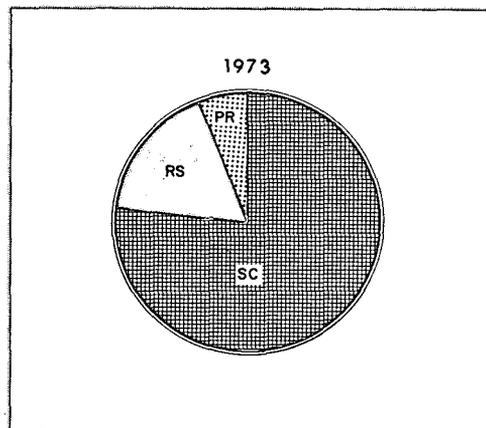
FONTES - Conselho Nacional do Petróleo, Comissão Executiva do Sal e Instituto Brasileiro de Siderurgia.

(1) Dados sujeitos a retificação.

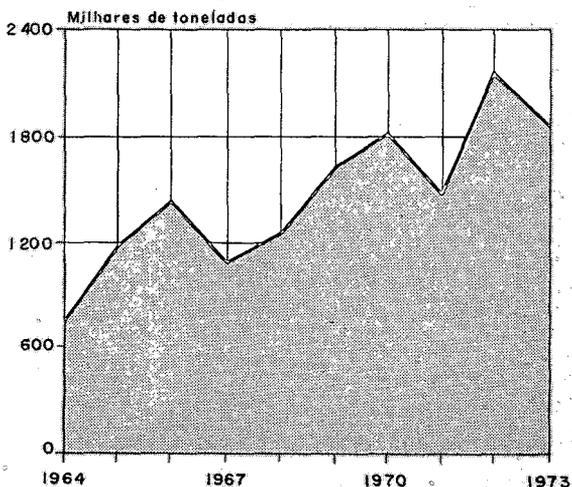
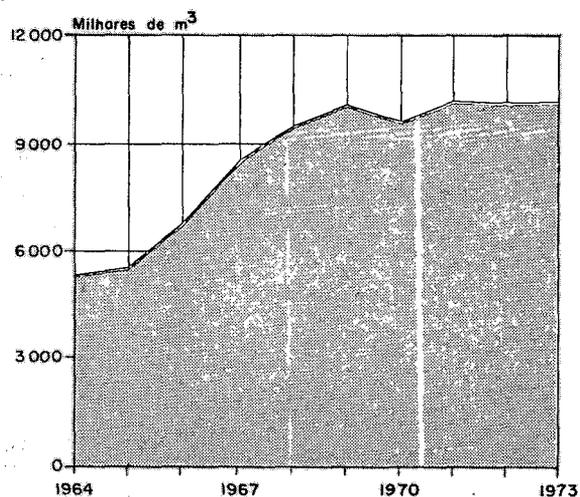
# PRODUÇÃO EXTRATIVA MINERAL



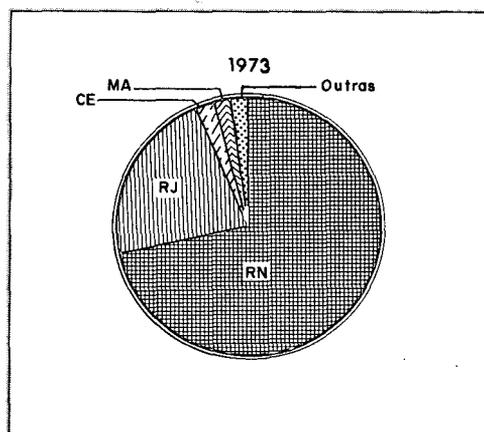
CARVÃO  
MINERAL



PETRÓLEO  
BRUTO



SAL



## 3.4.3 - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.4.3.1 - Extração de minerais

## 3.4.3.1.1 - PRODUÇÃO

## d) Gás natural e petróleo bruto, por campos produtores -- 1971-73

CAMPOS PRODUTORES	QUANTIDADE PRODUZIDA					
	Gás natural (1 000 m <sup>3</sup> )			Petróleo bruto (m <sup>3</sup> )		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
BAHIA .....	1 143 482	1 195 616	1 091 624	(1) 8 339 396	(2) 8 248 638	(3) 8 165 066
Água Grande .....	461 764	512 403	429 345	1 395 994	1 293 969	1 094 320
Aprais (4) .....	-	-	415	-	-	8 141
Araças .....	67 830	83 119	81 200	1 324 262	1 614 500	1 668 010
Bom Lugar (5) .....	-	-	132	-	-	2 205
Brejinho-Canabrava .....	801	1 254	1 066	29 436	46 087	39 175
Buracica .....	10 086	8 873	8 232	1 118 530	1 007 347	1 124 540
Candeias .....	79 574	88 199	80 336	330 676	334 610	329 203
Cassarongongo .....	2 850	4 234	3 934	135 443	201 570	187 320
Conceição .....	148	-	9	1 482	-	90
Dom João .....	24 763	21 658	20 220	715 365	639 580	584 670
Fazenda Azevedo .....	1 265	211	-	1 121	187	-
Fazenda Boa Esperança .....	5 599	9 009	7 563	109 366	135 521	161 186
Fazenda Cedro (6) .....	-	-	2 532	-	-	36 332
Fazenda Imbé .....	15 301	18 769	19 791	169 968	126 458	183 761
Fazenda Onça .....	431	62	55	18 757	2 687	2 398
Fazenda Panelas .....	9 450	3 251	1 367	43 048	39 646	23 436
Fazenda Santo Estevão .....	582	328	-	14 955	9 116	-
Itaparica .....	260	217	47	-	-	-
Jacumirim .....	10	-	-	481	-	-
Lagoa do Paulo .....	263	212	388	7 980	6 981	9 702
Malombê .....	4 881	3 541	2 700	139 787	128 179	99 836
Massapé .....	2 323	3 883	2 873	9 337	17 440	13 584
Miranga .....	350 957	346 292	345 770	1 999 861	1 865 120	1 862 632
Paramirim .....	355	169	139	4 435	2 114	1 743
Remanso (7) .....	-	-	776	-	-	11 172
Riacho Guiricó (5) .....	-	-	36	-	-	430
Santana .....	1 224	1 085	709	29 602	21 727	11 387
São João Terra .....	-	-	556	-	-	-
Sesmaria .....	135	11	5	8 361	2 369	1 015
Socorro (7) .....	-	-	540	-	-	6 133
Taquipe .....	102 630	88 836	80 885	512 850	515 015	476 390
ALAGOAS .....	1 568	4 331	9 995	45 566	86 584	100 345
Cidade de São Miguel dos Campos .....	10	-	-	587	-	-
Coqueiro Seco .....	79	65	51	5 271	4 326	3 397
Fazenda Tomada .....	49	1 885	5 157	2 724	31 299	43 012
Furado .....	1 112	2 041	3 665	16 437	37 021	41 000
Jequiá .....	9	12	-	490	690	-
Tabuleiro dos Martins .....	309	328	1 122	20 057	13 248	12 936
SERGIPE .....	31 730	41 611	53 878	1 728 955	1 614 392	1 561 501
Alagamar .....	-	5	-	-	304	-
Brejo Grande .....	2 556	3 296	1 046	36 831	23 085	15 868
Carmópolis .....	18 664	22 437	29 212	1 197 481	1 147 880	1 114 778
Catete Velho (6) .....	-	-	5	-	-	293
Mato Grosso .....	59	75	68	3 278	4 164	3 808
Riachuelo .....	1 966	1 759	1 965	146 652	125 350	112 857
Siririzinho .....	8 474	13 979	21 563	344 039	310 259	312 847
Tigre .....	11	60	19	674	3 350	1 050
PLATAFORMA CONTINENTAL .....	18	16	24 418	377	506	275 497
BRASIL .....	1 176 798	1 241 574	1 179 915	(1) 10 114 294	(2) 9 950 120	(3) 10 102 409

FONTE - Petróleo S. A. (Petrobrás).

(1) Inclusive 218.299 m<sup>3</sup> de líquido de gás natural. (2) Inclusive 238.415 m<sup>3</sup> de LGN da Planta de Gasolina Natural de Catu e Candeias. (3) Inclusive 226.255 m<sup>3</sup> de líquido de gás natural. (4) Iniciou a produção em agosto de 1973. (5) Iniciou a produção em setembro de 1973. (6) Iniciou a produção em outubro de 1973. (7) Iniciou a produção em junho de 1973.

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.1 - Índices da produção real - 1972-74

GRUPOS DE INDÚSTRIA	ÍNDICES DE "QUANTUM" Base (igual período do ano anterior = 100)			
	Janeiro/Março	Janeiro/Junho	Janeiro/Setembro	Janeiro/Dezembro
1972				
Transformação de minerais não metálicos .....	110,99	113,32	113,33	113,67
Metalúrgica .....	113,47	115,37	113,98	112,06
Mecânica; Material elétrico e material de comunicações .....	119,87	119,05	118,16	118,92
Material de transporte .....	131,44	125,21	122,72	122,51
Papel e papelão .....	108,47	107,82	107,87	106,96
Borracha .....	109,03	107,64	110,40	113,02
Química; Produtos de perfumaria, sabões e velas; Produtos de matérias plásticas .....	118,02	117,87	115,82	116,34
Têxtil; Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	102,79	102,04	102,34	104,07
Produtos alimentares; Bebidas; Fumo .....	114,81	127,09	114,73	113,30
TOTAL .....	114,84	116,71	113,60	113,59
1973				
Transformação de minerais não metálicos .....	112,92	114,08	115,07	116,36
Metalúrgica .....	111,39	110,26	107,06	106,33
Mecânica; Material elétrico e material de comunicações .....	122,76	123,65	126,60	127,81
Material de transporte .....	123,13	120,41	123,80	127,59
Papel e papelão .....	108,63	106,30	107,87	110,09
Borracha .....	116,83	116,86	113,33	112,39
Química; Produtos de perfumaria, sabões e velas; Produtos de matérias plásticas .....	119,82	120,84	122,45	122,29
Têxtil; Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	111,58	110,75	109,78	108,44
Produtos alimentares; Bebidas; Fumo .....	109,28	110,77	109,26	109,62
TOTAL .....	115,19	115,24	115,39	115,77
1974				
Transformação de minerais não metálicos .....	118,67	118,08	116,84	115,14
Metalúrgica .....	110,47	107,64	107,00	104,30
Mecânica; Material elétrico e material de comunicações .....	125,54	120,84	115,71	111,60
Material de transporte .....	132,10	126,77	115,29	119,07
Papel e papelão .....	105,78	109,10	106,41	103,54
Borracha .....	107,52	109,02	111,79	110,78
Química; Produtos de perfumaria, sabões e velas; Produtos de matérias plásticas .....	118,30	115,64	112,62	108,49
Têxtil; Vestuário, calçados e artigos de tecidos .....	101,89	101,22	99,15	97,15
Produtos alimentares; Bebidas; Fumo .....	102,47	101,27	105,75	104,37
TOTAL .....	113,24	111,07	110,07	107,09

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - 1. Indicadores calculados de acordo com o critério de ponderação de Laspeyres, com base em dados da "Pesquisa Mensal" do Departamento de Estatística Industrial, Comerciais e de Serviços (IBGE) complementados com dados do Instituto do Açúcar e do Alcool (IAA) e Instituto Brasileiro de Siderurgia (IBS).

2. Para o gênero Vestuário, calçados e artefatos de tecidos não há comparabilidade entre os anos de 1973 e 1974 em decorrência de critérios de apurações diferentes.

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.2 - Produtos de minerais não metálicos

## 3.4.4.2.1 - CIMENTO - 1971-73

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAPACIDADE NOMINAL INSTALADA E OCIOSA		
	1971	1972	1973
CAPACIDADE NOMINAL INSTALADA (1 000 t/a)			
Pará .....	150	230	360
Ceará .....	90	90	90
Rio Grande do Norte .....	-	100	225
Paraíba .....	300	500	500
Pernambuco .....	870	870	870
Sergipe .....	120	120	150
Bahia .....	280	430	555
Minas Gerais .....	2 340	3 060	3 970
Espírito Santo .....	360	360	360
Rio de Janeiro .....	1 670	1 800	1 800
Guanabara .....	240	250	250
São Paulo .....	2 780	3 030	3 320
Paraná .....	610	610	785
Santa Catarina .....	180	240	240
Rio Grande do Sul .....	570	580	580
Mato Grosso .....	320	250	250
Goiás .....	160	180	360
Distrito Federal .....	-	350	280
<b>BRASIL .....</b>	<b>10 750</b>	<b>13 050</b>	<b>14 945</b>
CAPACIDADE OCIOSA (%)			
Pará .....	32,7	15,2	60,5
Ceará .....	7,1	0,0	0,0
Rio Grande do Norte .....	-	0,0	33,5
Paraíba .....	37,3	41,5	21,7
Pernambuco .....	33,7	38,0	29,2
Sergipe .....	35,9	0,0	0,0
Bahia .....	18,9	36,6	29,6
Minas Gerais .....	2,0	8,2	9,6
Espírito Santo .....	6,8	0,0	0,0
Rio de Janeiro .....	6,2	5,9	6,1
Guanabara .....	0,2	11,5	3,7
São Paulo .....	1,0	0,0	0,0
Paraná .....	19,6	29,1	6,2
Santa Catarina .....	11,9	13,5	13,6
Rio Grande do Sul .....	10,4	19,3	20,8
Mato Grosso .....	1,6	7,8	5,9
Goiás .....	1,8	0,0	13,1
Distrito Federal .....	-	(1) ...	0,0
<b>BRASIL .....</b>	<b>8,8</b>	<b>10,4</b>	<b>10,4</b>

FORNTE - Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.

(1) Não apurada em virtude da fábrica ter começado a funcionar no mês de novembro.

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.2 - Produtos de minerais não metálicos

## 3.4.4.2.1 - CIMENTO - 1971-73

## b) Produção de cimento "Portland", segundo os tipos, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
<b>COMUM</b>						
Pará .....	101 009	195 144	142 233	14 125	28 408	26 622
Ceará .....	83 586	106 856	95 394	11 130	14 369	15 680
Rio Grande do Norte .....	-	53 261	149 599	-	7 379	23 644
Paraíba .....	188 018	292 635	391 694	22 261	41 179	64 879
Pernambuco .....	577 188	539 460	615 999	65 746	74 345	98 076
Sergipe .....	76 884	131 604	152 858	9 802	19 164	26 729
Bahia .....	235 303	272 595	390 639	35 822	43 694	74 941
Minas Gerais .....	2 236 446	2 808 079	3 444 102	246 263	360 423	491 739
Espírito Santo .....	335 366	364 567	361 224	37 313	45 605	52 362
Rio de Janeiro .....	1 029 593	1 133 747	1 077 065	126 288	152 050	168 151
Guanabara .....	195 022	165 261	180 974	24 763	22 963	29 464
São Paulo .....	2 538 799	2 854 005	3 122 228	300 515	388 011	457 061
Paraná .....	490 612	574 493	736 440	62 475	85 913	125 858
Santa Catarina .....	4 579	3 000	1 550	525	7	0
Rio Grande do Sul .....	164 175	203 660	180 695	28 345	36 295	27 694
Mato Grosso .....	216 427	230 451	235 268	25 073	31 427	36 967
Goiás .....	157 157	213 731	312 720	21 997	32 657	51 838
Distrito Federal .....	-	15 246	287 370	-	2 711	51 792
<b>BRASIL .....</b>	<b>8 630 164</b>	<b>10 157 815</b>	<b>11 858 052</b>	<b>1 032 243</b>	<b>1 386 600</b>	<b>1 823 497</b>
<b>ALTO FORNO</b>						
Minas Gerais .....	56 192	-	146 560	5 689	-	26 238
Rio de Janeiro .....	536 685	560 851	612 313	59 706	71 693	90 620
São Paulo .....	214 007	208 427	216 518	26 530	29 745	35 671
<b>BRASIL .....</b>	<b>806 884</b>	<b>769 278</b>	<b>975 391</b>	<b>91 925</b>	<b>101 438</b>	<b>152 529</b>
<b>BRANCO</b>						
Guanabara .....	44 399	46 368	47 608	14 198	18 759	20 422
<b>BRASIL .....</b>	<b>44 399</b>	<b>46 368</b>	<b>47 608</b>	<b>14 198</b>	<b>18 759</b>	<b>20 422</b>
<b>POZOLÂNICO</b>						
Santa Catarina .....	153 993	204 581	205 785	19 806	29 436	33 582
Rio Grande do Sul .....	167 199	193 785	298 531	27 554	35 336	62 365
<b>BRASIL .....</b>	<b>321 192</b>	<b>398 366</b>	<b>504 316</b>	<b>47 360</b>	<b>64 772</b>	<b>95 947</b>
<b>ALTA RESISTÊNCIA</b>						
Guanabara .....	-	9 604	12 209	-	1 875	2 703
<b>BRASIL .....</b>	<b>-</b>	<b>9 604</b>	<b>12 209</b>	<b>-</b>	<b>1 875</b>	<b>2 703</b>

FONTE - Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.

## 3.4.4.3 - Metalúrgica

## 3.4.4.3.1 - SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1971-73

## a) Gusa

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1971	1972	1973
<b>TOTAL</b>			
Minas Gerais .....	2 693 624	3 169 287	3 439 881
Rio de Janeiro .....	1 240 921	1 334 685	1 321 237
São Paulo .....	751 522	795 753	717 705
<b>BRASIL .....</b>	<b>4 686 067</b>	<b>5 299 725</b>	<b>5 478 823</b>
<b>A COQUE</b>			
Minas Gerais .....	853 412	1 061 749	1 196 803
Rio de Janeiro .....	1 067 193	1 105 305	1 109 980
São Paulo .....	578 107	592 278	519 794
<b>BRASIL .....</b>	<b>2 498 712</b>	<b>2 759 332</b>	<b>2 826 577</b>
<b>A CARVÃO VEGETAL</b>			
Minas Gerais .....	1 712 772	1 976 337	2 091 842
Rio de Janeiro .....	173 728	229 380	211 257
São Paulo .....	173 415	203 475	197 911
<b>BRASIL .....</b>	<b>2 059 915</b>	<b>2 409 192</b>	<b>2 501 010</b>
<b>FORNO ELÉTRICO</b>			
Minas Gerais .....	127 440	131 201	151 236
<b>BRASIL .....</b>	<b>127 440</b>	<b>131 201</b>	<b>151 236</b>

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia.

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.3 - Metalúrgica

## 3.4.4.3.1 - SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1971-73

## b) Ferro ligas

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1971	1972	1973
Bahia .....	47 604	47 428	64 401
Minas Gerais .....	72 497	87 114	98 844
São Paulo .....	5 511	4 597	7 481
BRASIL .....	125 612	139 139	170 726

FONTES - Instituto Brasileiro de Siderurgia e Associação dos Produtores de Ferro-ligas (ABRAFE).

## c) Aço em lingotes

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1971	1972	1973
TOTAL			
Pernambuco .....	67 100	79 966	124 522
Alagoas .....	6 366	5 734	4 676
Bahia .....	2 783	2 568	23 258
Minas Gerais .....	2 295 725	2 599 039	2 904 653
Espírito Santo .....	19 361	40 888	72 884
Rio de Janeiro .....	1 771 476	1 786 529	1 792 547
Guanabara .....	32 888	28 360	150 419
São Paulo .....	1 598 366	1 758 767	1 799 072
Paraná .....	19 887	31 578	42 805
Rio Grande do Sul .....	197 045	186 957	234 798
BRASIL .....	6 010 997	6 518 386	7 149 634
SIEMENS-MARTIN			
Minas Gerais .....	318 468	329 774	387 698
Rio de Janeiro .....	1 735 679	1 741 370	1 720 324
São Paulo .....	375 861	401 335	454 261
BRASIL .....	2 430 008	2 472 479	2 562 283
BESSEMER			
Minas Gerais .....	86 004	79 236	9 302
BRASIL .....	36 004	79 236	9 302
L. D.			
Minas Gerais .....	1 556 176	1 861 029	2 178 583
Rio de Janeiro .....	35 200	45 081	72 201
São Paulo .....	651 357	687 974	608 985
BRASIL .....	2 242 733	2 594 084	2 859 769
ELÉTRICO A ARCO			
Pernambuco .....	67 100	79 966	124 522
Alagoas .....	6 366	5 734	4 676
Bahia .....	2 783	2 568	23 258
Minas Gerais .....	335 077	329 000	329 070
Espírito Santo .....	19 361	40 888	72 884
Rio de Janeiro .....	597	78	22
Guanabara .....	32 888	26 360	150 419
São Paulo .....	571 148	669 458	735 826
Paraná .....	19 887	31 578	42 805
Rio Grande do Sul .....	197 045	186 957	234 798
BRASIL .....	1 252 252	1 372 587	1 718 280

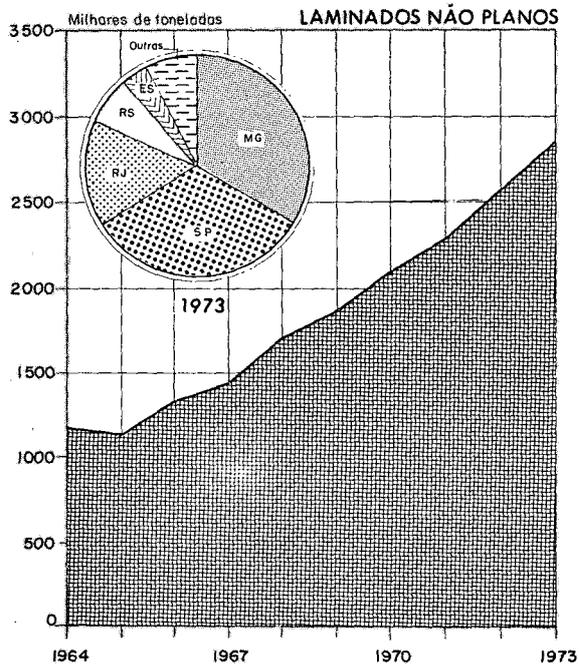
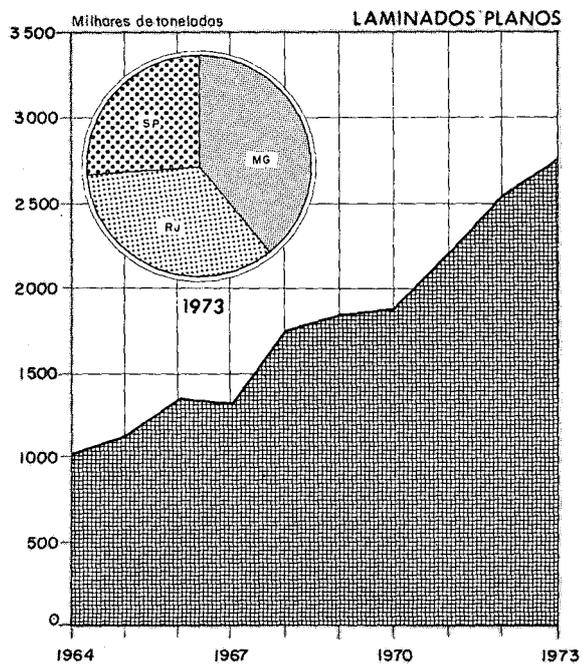
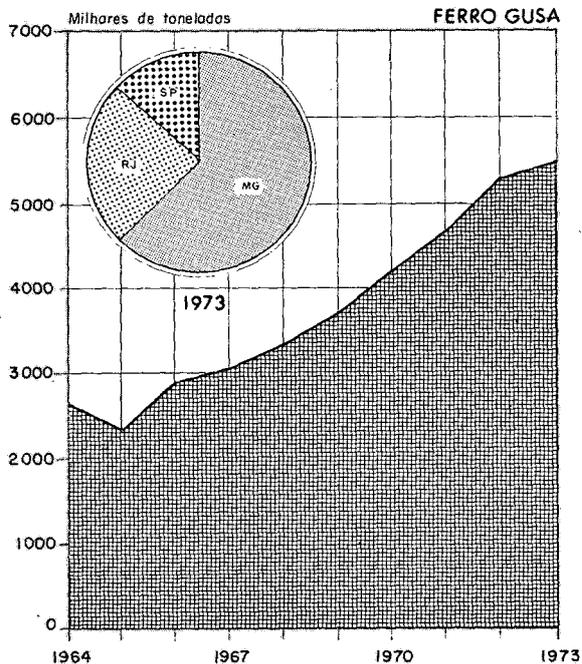
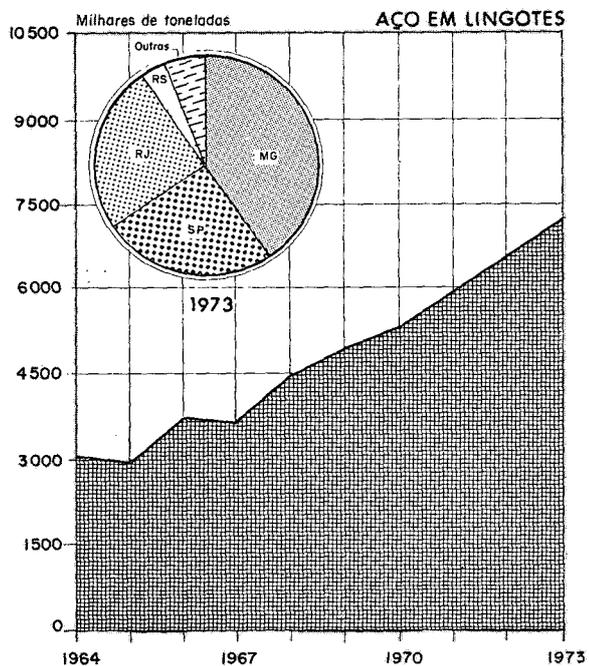
FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia.

## d) Tubos e acessórios de ferro fundido

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1971	1972	1973
Minas Gerais .....	63 805	66 118	70 493
Rio de Janeiro .....	70 108	82 084	73 874
BRASIL .....	133 913	128 202	144 367

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia.

# PRODUÇÃO SIDERÚRGICA



## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.3 - Metalúrgica

## 3.4.4.3.1 - SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1971-73

## e) Laminados planos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1971	1972	1973
TOTAL			
Minas Gerais .....	762 953	932 651	1 075 334
Rio de Janeiro .....	853 204	888 753	947 796
São Paulo .....	606 220	729 235	716 461
BRASIL .....	2 222 382	2 550 639	2 739 591
CHAPAS GROSSAS			
Minas Gerais .....	276 662	348 778	350 740
Rio de Janeiro .....	129 427	144 277	158 276
São Paulo .....	133 841	145 943	125 165
BRASIL .....	539 930	638 998	634 181
CHAPAS FINAS E BOBINAS A QUENTE			
Minas Gerais .....	306 381	(1) 417 315	533 834
Rio de Janeiro .....	195 448	184 750	195 718
São Paulo .....	271 378	309 461	327 406
BRASIL .....	773 207	911 526	1 056 958
CHAPAS FINAS E BOBINAS A FRIO			
Minas Gerais .....	159 622	148 333	169 111
Rio de Janeiro .....	237 698	(2) 264 738	(2) 286 317
São Paulo .....	201 001	273 831	263 890
BRASIL .....	598 321	686 902	699 318
CHAPAS GALVANIZADAS			
Rio de Janeiro .....	36 067	54 976	84 964
BRASIL .....	36 067	54 976	84 964
CHAPAS SILICIOSAS			
Minas Gerais .....	15 805	16 418	20 533
BRASIL .....	15 805	16 418	20 533
OUTRAS CHAPAS			
Minas Gerais .....	(3) 4 488	(4) 1 807	(5) 1 116
Rio de Janeiro .....	"	(6) 2 829	(6) 3 952
BRASIL .....	4 488	4 636	5 068
FOLHAS-DE-FLANDRES			
Rio de Janeiro .....	254 564	237 183	238 569
BRASIL .....	254 564	237 183	238 569

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia.

(1) Inclusive a produção de 8.832 toneladas de chapas especiais ao carbono. (2) Inclusive 18.686 e 24.353 toneladas de chapas pretas brilhantes em 1972 e 1973, respectivamente. (3) Chapas chumbadas (1.618 t), inoxidáveis (32 t) e chapas especiais (2.838 t). (4) Outras chapas especiais. (5) Outras chapas especiais (1.089 t) e chapas inoxidáveis (27 t). (6) chapas chumbadas.

## 3 4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.3 - Metalúrgica

## 3.4.4.3.1 - SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1971-73

## f) Laminados não planos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1971	1972	1973
<b>TOTAL</b>			
Pernambuco .....	48 324	66 891	104 986
Alagoas .....	5 034	3 861	3 207
Bahia .....	2 188	2 475	2 689
Minas Gerais .....	928 999	966 358	950 210
Espírito Santo .....	112 197	132 598	115 310
Rio de Janeiro .....	375 890	391 651	430 210
Guanabara .....	24 631	20 735	61 018
São Paulo .....	649 715	812 594	919 578
Paraná .....	18 112	27 195	39 439
Rio Grande do Sul .....	166 655	156 603	203 529
<b>BRASIL .....</b>	<b>2 331 745</b>	<b>2 580 961</b>	<b>2 830 176</b>
<b>BARRAS</b>			
Minas Gerais .....	238 138	248 432	161 191
Espírito Santo .....	13 150	13 697	4 045
Rio de Janeiro .....	73 876	51 919	52 736
Guanabara .....	-	6	-
São Paulo .....	207 934	235 868	267 426
Rio Grande do Sul .....	21 186	15 433	24 470
<b>BRASIL .....</b>	<b>554 284</b>	<b>565 355</b>	<b>509 868</b>
<b>VERGALHÕES</b>			
Pernambuco .....	40 576	51 631	77 065
Alagoas .....	5 034	3 861	3 207
Bahia .....	2 188	2 475	2 689
Minas Gerais .....	125 708	128 556	119 967
Espírito Santo .....	3 389	-	-
Rio de Janeiro .....	65 246	81 017	84 090
Guanabara .....	24 631	20 729	57 222
São Paulo .....	380 136	488 876	535 038
Paraná .....	18 112	27 195	39 439
Rio Grande do Sul .....	61 697	68 363	94 986
<b>BRASIL .....</b>	<b>726 717</b>	<b>872 703</b>	<b>1 013 703</b>
<b>PERFILADOS</b>			
Minas Gerais .....	60 502	59 708	46 671
Espírito Santo .....	77 338	94 642	100 168
Rio de Janeiro .....	118 852	124 038	130 914
São Paulo .....	25 421	28 202	49 668
Rio Grande do Sul .....	26 557	23 991	23 458
<b>BRASIL .....</b>	<b>306 670</b>	<b>330 581</b>	<b>350 879</b>
<b>TRILHOS E ACESSÓRIOS</b>			
Minas Gerais .....	1 941	-	-
Rio de Janeiro .....	59 064	68 975	101 140
São Paulo .....	684	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>61 669</b>	<b>68 975</b>	<b>101 140</b>
<b>FIO - MÁQUINA (1)</b>			
Pernambuco .....	7 748	15 280	27 921
Minas Gerais .....	374 469	405 086	475 388
Espírito Santo .....	18 320	24 259	11 097
Rio de Janeiro .....	60 852	65 702	61 330
Guanabara .....	-	-	3 796
São Paulo .....	28 855	46 776	50 226
Rio Grande do Sul .....	57 215	48 816	60 615
<b>BRASIL .....</b>	<b>547 459</b>	<b>605 899</b>	<b>690 373</b>
<b>TUBOS SEM COSTURA</b>			
Minas Gerais .....	128 241	124 576	146 893
São Paulo .....	6 685	12 872	17 220
<b>BRASIL .....</b>	<b>134 926</b>	<b>137 448</b>	<b>164 213</b>

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia.

(1) Inclusive venda para produção de trefilados.

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.3 - Metalúrgica

## 3.4.4.3.1 - SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1971-73

## g) Trefilados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1971	1972	1973
TOTAL			
Pernambuco .....	10 454	12 586	27 079
Minas Gerais .....	209 244	210 633	306 176
Rio de Janeiro .....	45 512	49 256	51 451
São Paulo .....	23 318	17 189	43 656
Rio Grande do Sul .....	53 512	50 545	68 050
BRASIL .....	342 040	340 209	496 412
ARAMES LISOS			
Pernambuco .....	10 454	9 540	22 910
Minas Gerais .....	193 088	187 878	268 617
Rio de Janeiro .....	45 455	48 703	51 077
São Paulo .....	23 318	17 189	43 656
Rio Grande do Sul .....	38 042	33 262	50 521
BRASIL .....	310 357	296 572	436 781
ARAME FARPADO			
Pernambuco .....	-	3 046	4 169
Minas Gerais .....	16 153	22 755	37 559
Rio de Janeiro .....	57	553	374
Rio Grande do Sul .....	15 470	17 283	17 529
BRASIL .....	31 683	43 637	59 631

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia.

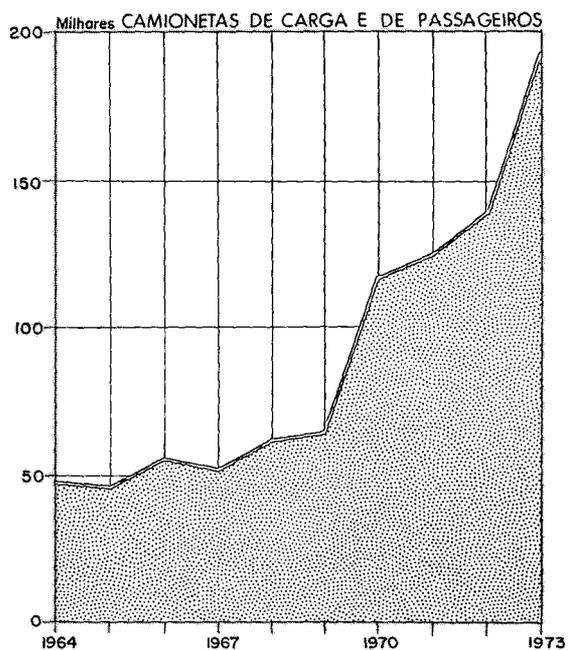
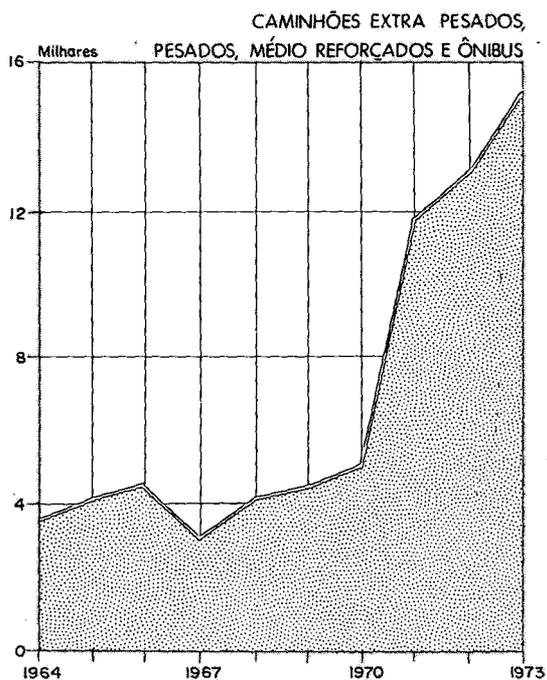
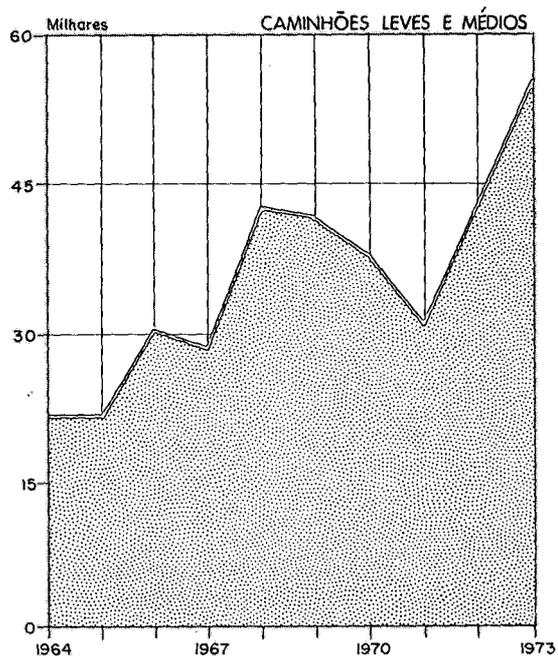
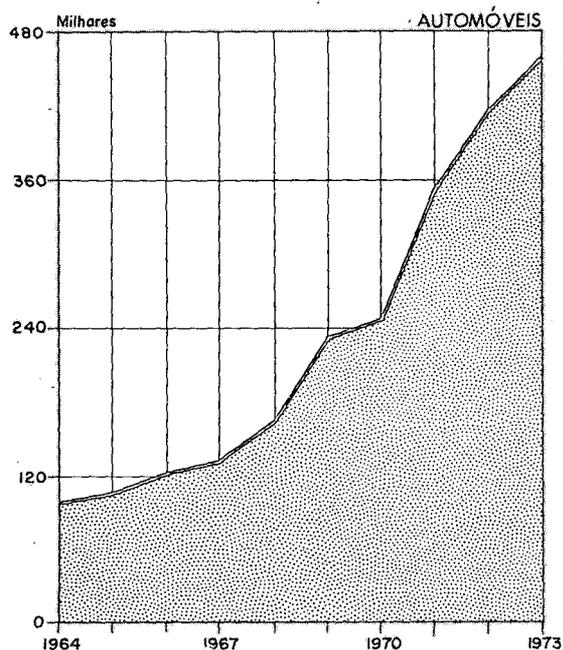
## h) Semi-acabados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1971	1972	1973
TOTAL			
Minas Gerais .....	65 286	69 729	198 976
Rio de Janeiro .....	74 963	47 859	100 072
Guanabara .....	-	-	45 928
São Paulo .....	54 993	59 635	73 466
BRASIL .....	195 242	177 223	418 442
BLOCOS E TARUGOS (1)			
Minas Gerais .....	55 466	58 948	183 810
Rio de Janeiro .....	7 916	7 040	18 100
Guanabara .....	-	-	45 928
São Paulo .....	51 914	49 900	73 331
BRASIL .....	115 296	115 888	321 169
PLACAS (1)			
Minas Gerais .....	9 820	10 781	15 166
Rio de Janeiro .....	67 047	40 819	81 972
São Paulo .....	3 079	9 735	135
BRASIL .....	79 946	61 335	97 273

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia.

(1) Produção destinada à venda.

# MATERIAL DE TRANSPORTE



## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.4 - Material de transporte

## 3.4.4.4.1 - PRODUÇÃO DE VEÍCULOS DE AUTOPROPULSÃO - 1969-73

## a) Tipos

ESPECIFICAÇÃO	VEÍCULOS PRODUZIDOS				
	1969	1970	1971	1972	1973
Automóveis.....	236 893	250 209	341 884	411 212	459 234
Aero-Willys (2 600 e Itamaraty).....	5 039	1 973	1 150	-	-
General Motors "Opala".....	25 792	42 331	54 212	66 940	57 606
General Motors "Chevette".....	-	-	-	-	31 660
Chrysler D - 1800.....	-	-	-	20	15 399
Dodge Dart e Charger - 2 e 4 portas.....	8 709	10 337	15 368	15 500	18 174
FNM (todos os modelos).....	555	1 209	800	506	-
Ford Corcel - 2 e 4 portas e GT.....	43 924	32 072	47 824	60 947	61 068
Ford Galaxie.....	5 176	4 017	4 400	5 231	5 979
Maverick - 2 portas e GT.....	-	-	-	-	22 178
Karmann Ghia 1 600 e 1 600 TC.....	3 458	3 687	8 005	6 798	8 406
Volkswagen "Sedan" 1 300 e 1 500.....	126 319	134 594	169 680	230 619	216 672
Volkswagen "Sedan" 1 600 e 1 600 TL - 2 e 4 portas.....	17 921	20 069	40 445	21 690	19 352
Volkswagen SP 1 e SP 2 (esporte 1 600 e 1 700).....	-	-	-	2 961	2 740
Caminhões leves e médios.....	41 333	37 374	31 362	42 063	55 368
General Motors C-60 e D-60 (1).....	12 062	10 635	9 899	12 414	18 321
Chrysler D-700 e D-400.....	2 897	1 567	1 078	1 002	1 072
Chrysler P-700 "Diesel".....	-	1 283	842	632	1 211
Ford F-350.....	3 791	3 271	3 722	4 548	4 763
Ford F-600 (1).....	7 102	4 955	4 210	5 713	7 887
Mercedes Benz L- 1 113, LA - 1 113, LP - 321.....	15 481	15 653	11 571	15 020	17 822
Mercedes Benz L-608.....	-	-	40	2 734	4 292
Caminhões extra pesados, pesados, médio reforçados e Ônibus.....	4 453	5 066	11 899	13 126	15 403
General Motors D-70.....	-	-	147	790	184
FNM D-11 "Diesel", 180 e 210 e D-11 000 (V-9 e V-15).....	1 657	1 643	2 024	2 020	2 406
Mercedes Benz "Diesel" (todos os modelos "O").....	1 522	716	3 838	4 791	5 586
Mercedes Benz "Diesel" LP-1520, LPS-1520, L-513, LS-1313, L-2013, L-1513, L-1519, LG-1213, L-2213 e LB-2213.....	275	1 326	4 401	3 727	4 864
Magirus Deutz (todos os modelos).....	-	388	135	24	-
Saab-Scania "Diesel" L-76, B-76, L-110, LS-110, L-100, LS-100 BR-110 (ou 76), BR-115 e LT - 110.....	999	993	1 115	1 530	1 902
Chrysler D-900 e P-900 (1).....	-	-	154	128	370
Ford 750-D.....	-	-	85	116	91
Camionetas de carga e de passageiros.....	63 661	118 514	124 548	139 062	194 211
General Motors C-14 e C-10.....	14 951	17 342	19 039	24 348	32 753
Chrysler D-100.....	236	664	315	511	380
Ford Belina.....	-	7 815	5 258	9 507	12 811
Ford F-100.....	2 633	1 848	3 160	4 495	5 764
Volkswagen "Variant".....	-	45 036	48 397	42 452	43 049
Volkswagen "Kombi".....	28 745	28 255	26 219	32 033	40 247
Volkswagen "Pick-up".....	1 735	1 950	2 097	2 865	3 223
Volkswagen "Brasília".....	-	-	-	-	34 590
Ford "Pick-up" (4x2) e (4x4) F-75.....	6 444	7 698	8 623	11 400	14 402
Ford "Rural-Jeep" (4x2).....	8 917	7 906	11 440	11 451	8 992
Utilitários.....	5 852	5 151	6 044	5 885	6 696
Toyota Bandeirantes.....	890	593	509	588	645
Ford "Jeep".....	4 962	4 558	5 535	5 297	6 051
TOTAL.....	352 192	416 394	515 737	611 348	730 912

FONTE - Conselho do Desenvolvimento Industrial - Grupo Setorial VI.

(1) Abrange modelos a gasolina e a "diesel".

## b) Empresas

EMPRESAS	VEÍCULOS PRODUZIDOS				
	1969	1970	1971	1972	1973
Chrysler do Brasil.....	11 842	13 861	17 757	17 793	36 606
Fábrica Nacional de Motores.....	2 212	2 852	2 824	2 526	2 406
Ford do Brasil.....	18 702	76 113	95 407	118 705	147 986
General Motors.....	52 805	70 308	83 297	104 492	140 524
Magirus Deutz (1).....	-	388	135	24	-
Mercedes Benz.....	17 278	17 695	19 850	26 272	32 564
Saab Scania.....	999	993	1 115	1 530	1 902
Toyota.....	890	593	509	588	645
Volkswagen.....	178 178	233 591	294 843	339 418	368 279
Willys (2).....	69 286	-	-	-	-
TOTAL.....	352 192	416 394	515 737	611 348	730 912

FONTE - Conselho do Desenvolvimento Industrial - Grupo Setorial VI.

(1) Iniciada a produção em janeiro de 1970. (2) Absorvida pela Ford a partir de janeiro de 1970.

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.4 - Material de transporte

## 3.4.4.4.2 - FABRICAÇÃO DE TRATORES, CULTIVADORES E MOTONIVELADORAS - 1970-73

## a) Tipos

ESPECIFICAÇÃO	TRATORES PRODUZIDOS			
	1970	1971	1972	1973
Tratores de rodas .....	14 029	22 197	29 336	37 106
Leves .....	2 998	3 906	3 014	3 999
Massey - MF 50-X-11 .....	2 998	3 406	3 014	3 999
Médios .....	4 269	8 787	11 790	13 363
C.B.T. - 1 000 e 1 065 .....	717	2 239	1 248	1 109
Valmet 60 ID, 62 e 65 ID .....	1 650	6 246	4 093	6 138
Valmet 80 ID e 85 .....	1 902	-	4 130	3 811
Massey - MF 55-X-11 .....	-	302	2 319	2 267
Brasília 300 CR .....	-	-	-	38
Pesados .....	6 762	10 004	14 532	19 744
C.B.T. - 1 020, 1 090, 1 090 A e 1 105 .....	1 645	2 531	3 565	5 732
Deutz DM - 75 e DM-90 .....	121	101	15	-
Deutz DM - 55 e DM-65 .....	245	4	-	-
Deutz DM - 110 .....	-	-	16	58
Malves - MD - 920 P .....	-	73	210	386
Massey - MF 65-X-11 .....	3 949	5 623	7 852	9 359
Massey - MF 65-R AGR e 65 R/250 .....	149	245	461	669
Massey - MF 95-ID e 85 .....	653	112	1 097	2 006
Massey - MF 95 AGR e 95 INDL .....	-	1 315	1 316	1 490
Valmet - 110 ID .....	-	-	-	44
Tratores de esteiras .....	185	843	1 410	1 909
Microtratores .....	409	366	849	2 062
Cultivadores .....	2 047	2 190	2 916	3 018
Motoniveladoras .....	927	743	...	1 443

FONTE - Conselho do Desenvolvimento Industrial - Grupo Setorial VI.

## b) Empresas

ESPECIFICAÇÃO	TRATORES PRODUZIDOS			
	1970	1971	1972	1973
Tratores de rodas				
Companhia Brasileira de Tratores .....	2 362	4 770	4 813	6 841
Malves S.A. ....	-	73	210	386
Massey-Ferguson S.A. ....	7 749	11 003	16 059	19 790
Valmet do Brasil S.A. ....	3 552	6 246	8 223	9 993
Otto Deutz .....	366	105	31	58
Brasília S.A. ....	-	-	-	38
Tratores de esteira				
Caterpillar do Brasil S.A. ....	185	306	492	609
Malves S.A. ....	-	73	107	210
Massey-Ferguson S.A. ....	-	84	315	405
Tratores Fiat do Brasil S.A. ....	-	380	496	685
Microtratores				
Agrale S.A. ....	409	366	849	2 062
Cultivadores				
Kubota - Tekko do Brasil .....	1 677	1 934	2 011	2 984
Iseki Mitsui Máquinas Agrícolas S.A. ....	358	246	900	-
Agrale S.A. ....	12	10	5	34
Motoniveladoras				
Caterpillar do Brasil S.A. ....	480	352	...	545
Huber - Warco do Brasil .....	447	391	...	898

FONTE - Conselho do Desenvolvimento Industrial - Grupo Setorial VI.

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.4 - Material de transporte

## 3.4.4.4.3 - CONSTRUÇÃO NAVAL - 1971-73

a) Embarcações contratadas, lançadas e entregues, segundo o tipo e o estaleiro

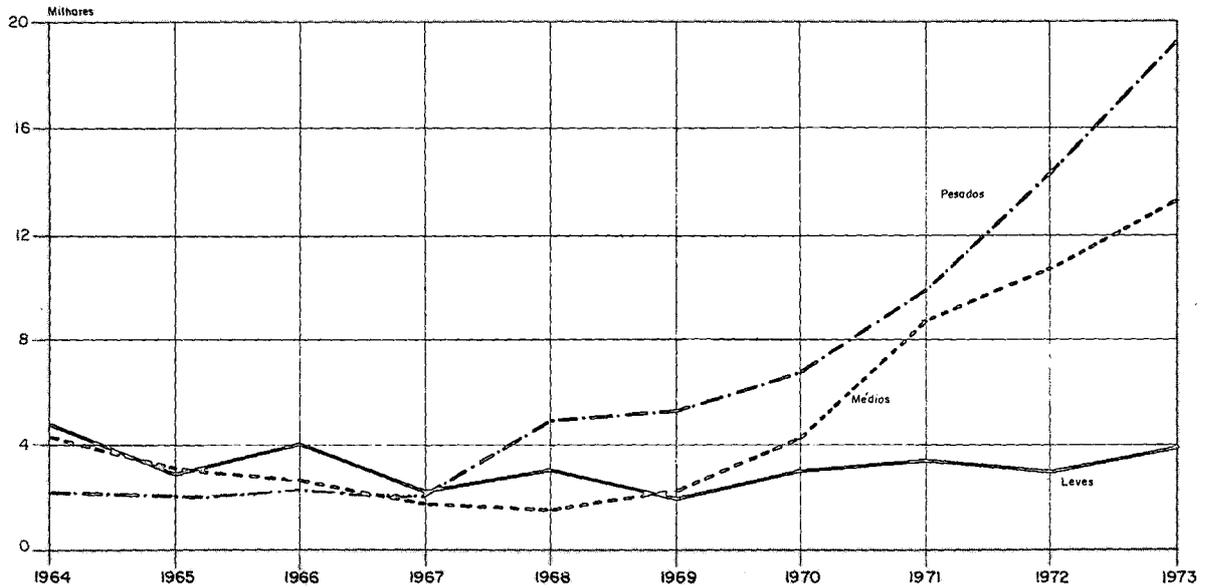
TIPOS E ESTALEIROS	EMBARCAÇÕES					
	Número			Capacidade (T. P. B.)		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
CONTRATADAS						
Barcaças .....	7	2	1	8 790	2 460	500
Cargueiros .....	9	3	17	133 700	24 000	95 200
Cargueiros/containers .....	-	-	3	-	-	43 800
Chatas .....	-	-	27	-	-	16 250
Frigoríficos .....	2	-	-	15 200	-	-
Graneleiros .....	5	2	3	163 200	101 900	85 000
Ore/Oil .....	5	-	-	655 000	-	-
Petroleiros .....	3	-	4	349 500	-	105 600
Petroleiros ampliados .....	2	-	-	24 200	-	-
TOTAL .....	33	7	55	1 349 590	128 360	346 350
LANÇADAS						
Barcaças .....	-	4	4	-	4 620	2 000
Barcaças/propulsão .....	-	-	2	-	-	2 460
Cargueiros .....	12	12	10	109 850	108 700	112 950
Chatas .....	-	-	12	-	-	3 120
Graneleiros .....	2	2	2	78 300	49 400	75 750
Petroleiros .....	-	2	1	-	52 800	26 400
Petroleiros ampliados .....	-	2	-	-	24 200	-
TOTAL .....	14	22	31	188 150	239 720	222 680
ENTREGUES						
Barcaças .....	5	13	5	2 500	9 500	2 500
Só .....	5	13	5	2 500	9 500	2 500
Barcaças/propulsão .....	-	-	3	-	-	3 790
Só .....	-	-	1	-	-	1 250
Ebin .....	-	-	2	-	-	2 540
Cargueiros .....	15	19	12	138 600	164 800	124 750
Verolme .....	3	4	-	36 000	48 000	-
Mauá .....	4	3	7	48 000	36 000	103 700
Ishikawajima .....	2	4	-	24 000	48 000	-
Caneco .....	2	5	1	10 200	17 500	3 500
Só .....	1	1	1	5 100	5 100	1 500
Emaq .....	3	2	3	15 300	10 200	16 050
Chatas .....	22	18	3	6 567	7 350	900
Estanave .....	22	18	3	6 567	7 350	900
Graneleiros .....	1	2	2	25 000	77 800	49 400
Verolme .....	-	1	-	-	53 000	-
Ishikawajima .....	1	1	2	25 000	24 800	49 400
Petroleiros .....	-	1	3	-	26 400	79 200
Verolme .....	-	1	3	-	26 400	79 200
Petroleiros ampliados .....	1	2	-	12 100	24 200	-
Verolme .....	1	-	-	12 100	-	-
Mauá .....	-	2	-	-	24 200	-
Tanques .....	1	1	-	3 550	3 550	-
Caneco .....	1	1	-	3 550	3 500	-
TOTAL .....	45	56	28	188 317	313 600	260 540

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

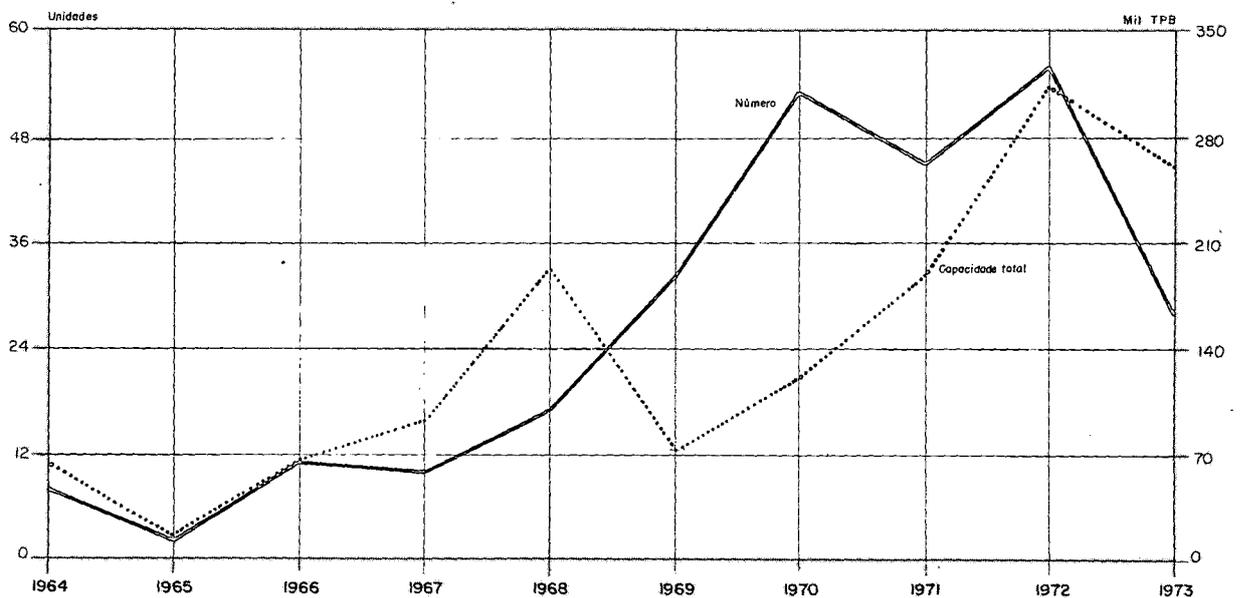
NOTA - Consideradas apenas as embarcações de mais de 200 toneladas de peso bruto.

# MATERIAL DE TRANSPORTE

## TRATORES



## EMBARCAÇÕES ENTREGUES



## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.4 - Material de transporte

## 3.4.4.4.4 - CONSTRUÇÃO DE AERONAVES - 1969-73

## a) Tipos

ESPECIFICAÇÃO	AERONAVES PRODUZIDAS				
	1969	1970	1971	1972	1973
Regente C - 42.....	14	-	-	-	-
Regente L - 42.....	-	20	20	-	-
Uirapuru T - 23.....	32	32	6	-	-
Urupema EMB - 400 (Planadores).....	-	-	10	-	-
Bandeirantes EMB - 110.....	1	1	-	2	15
Ipanema EMB - 200.....	-	1	1	13	34
Xavante EMB - 326.....	-	-	5	25	24
Universal T - 25.....	-	-	5	29	46
TOTAL.....	47	54	(1) 47	69	119

FORTE - Empresa Brasileira de Aeronáutica - EMBRAER.

(1) A queda da produção não denota diminuição de potencialidade das empresas neste período, prendendo-se ao preparo das linhas de fabricação em série para as aeronaves a serem produzidas a partir de 1972.

## b) Empresas

EMPRESAS	AERONAVES PRODUZIDAS				
	1969	1970	1971	1972	1973
Sociedade Construtora Aeronáutica NEIVA Ltda. ....	14	20	25	29	46
Sociedade AEROTEC Ltda. ....	32	32	6	-	-
EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáutica S/A.....	-	1	16	40	73
TOTAL.....	(1) 47	(1) 54	47	69	119

FORTE - Empresa Brasileira de Aeronáutica - EMBRAER.

(1) Inclusive 1 aeronave produzida pelo Centro Técnico Aeroespacial do Ministério da Agricultura.

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.5 - Papel e papelão - 1971-73

## 3.4.4.5.1 - PRODUÇÃO DE PAPEL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS TIPOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO (t)										
		Brasil	Unidades da Federação									
			Paraná	Pernambuco	Minas Gerais	Rio de Janeiro	Guanabara	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Outras (1)
Papéis para impressão .....	1971	268 874	-	187	180	14 107	4 256	129 552	111 894	3 315	5 363	20
	1972	293 653	-	473	-	15 460	4 974	152 145	111 511	4 640	4 428	22
	1973	328 977	-	257	1 363	16 510	4 349	176 462	119 446	5 414	5 176	-
Acetinado (de 1a., 2a. e 3a.) .....	1971	7 451	-	-	-	-	330	5 714	-	-	1 407	-
	1972	10 786	-	-	-	-	330	9 001	-	-	1 455	-
	1973	12 090	-	-	-	-	54	10 696	-	-	1 340	-
"Bouffant" (de 1a. e 2a.) .....	1971	14 540	-	-	-	91	520	13 929	-	-	-	-
	1972	17 379	-	168	-	27	1 049	16 135	-	-	-	-
	1973	18 768	-	119	1 216	-	424	17 009	-	-	-	-
"Couche" .....	1971	9 467	-	-	-	2 010	-	7 457	-	-	-	-
	1972	13 818	-	-	-	2 119	-	11 699	-	-	-	-
	1973	20 886	-	-	-	3 672	-	17 214	-	-	-	-
Ilustração .....	1971	3 977	-	-	-	361	140	3 299	-	-	177	-
	1972	3 014	-	-	-	361	140	2 433	-	-	80	-
	1973	2 057	-	-	-	427	-	1 569	-	-	61	-
Imprensa e jornal .....	1971	118 977	-	7	141	296	1 931	2 300	111 894	2 386	2	20
	1972	121 588	-	-	-	317	1 723	4 849	111 511	3 168	-	20
	1973	127 988	-	-	147	21	2 112	1 742	119 446	4 520	-	-
Mimeógrafo .....	1971	3 343	-	-	-	-	55	3 288	-	-	-	-
	1972	4 376	-	-	-	-	55	4 321	-	-	-	-
	1973	4 163	-	-	-	-	-	4 163	-	-	-	-
Monolúcido (de 1a. e 2a.) .....	1971	38 373	-	180	-	6 533	1 135	28 756	-	180	1 589	-
	1972	42 594	-	305	-	7 323	1 452	31 707	-	-	1 807	-
	1973	41 468	-	138	-	7 248	1 138	30 731	-	292	1 921	-
"Offset" .....	1971	68 273	-	-	-	4 435	110	61 540	-	-	2 188	-
	1972	76 814	-	-	-	5 224	190	70 314	-	-	1 086	-
	1973	99 662	-	-	-	5 142	446	92 220	-	-	1 854	-
Outros (2) .....	1971	4 473	-	-	39	381	35	3 269	-	749	-	-
	1972	3 284	-	-	-	89	35	1 686	-	1 472	-	2
	1973	1 895	-	-	-	-	175	1 118	-	602	-	-
Papéis para escrever .....	1971	152 775	-	-	5 609	4 748	5 708	133 069	-	-	3 641	-
	1972	175 620	-	3 093	5 289	3 529	10 804	149 513	-	-	3 392	-
	1973	167 530	-	2 347	11 854	1 407	6 628	141 054	-	-	4 240	-
Apergaminhado com marca .....	1971	4 073	-	-	-	1 164	-	2 909	-	-	-	-
	1972	4 121	-	-	-	1 637	-	2 484	-	-	-	-
	1973	6 971	-	-	-	1 055	-	5 916	-	-	-	-
Apergaminhado sem marca .....	1971	118 352	-	-	4 055	2 376	4 170	104 844	-	-	2 907	-
	1972	129 653	-	3 093	3 417	1 825	7 429	111 908	-	-	1 981	-
	1973	127 999	-	2 347	10 029	326	4 182	108 123	-	-	2 992	-
"Flor-Post" - 2as. vias .....	1971	11 715	-	-	-	-	1 012	10 703	-	-	-	-
	1972	13 981	-	-	-	-	737	13 194	-	-	50	-
	1973	11 788	-	-	-	-	871	10 917	-	-	-	-
Super "bond" .....	1971	17 427	-	-	1 554	-	526	14 613	-	-	734	-
	1972	27 798	-	-	1 872	-	2 638	21 927	-	-	1 361	-
	1973	20 746	-	-	1 825	-	1 575	16 098	-	-	1 248	-
Outros (3) .....	1971	1 208	-	-	-	1 208	-	-	-	-	-	-
	1972	67	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-
	1973	26	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.5 - Papel e papelão - 1971-73

## 3.4.4.5.1 - PRODUÇÃO DE PAPEL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS TIPOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO (t)										
		Brasil	Unidades da Federação									
			Paraíba	Pernambuco	Minas Gerais	Rio de Janeiro	Guanabara	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Outras (1)
Papéis para embalagem .....	1971	560 090	4 983	12 938	37 190	25 926	13 599	245 586	101 445	95 236	18 791	4 396
	1972	603 286	4 917	20 038	39 812	25 215	11 003	243 352	119 593	115 119	17 459	6 778
	1973	752 048	5 419	40 052	44 775	35 884	19 142	305 527	130 049	134 757	18 825	17 618
Estiva e maculatura .....	1971	62 670	3 204	3 488	11 715	15 978	1 445	24 895	297	218	598	832
	1972	54 604	3 595	4 347	10 412	20 293	111	12 963	516	204	499	1 664
	1973	49 824	4 088	8 352	5 833	9 714	994	16 630	55	245	555	3 358
H. D. ....	1971	14 669	67	410	1 023	1 264	1 047	7 657	1 735	255	104	1 107
	1972	11 806	200	523	1 065	-	875	6 846	1 401	263	380	253
	1973	13 046	263	440	2 214	-	797	6 815	1 893	-	331	293
Impermeável .....	1971	8 156	-	-	357	773	-	6 829	-	-	197	-
	1972	7 522	-	-	-	500	-	6 908	-	-	114	-
	1973	6 784	-	-	-	378	-	6 351	-	-	55	-
"Kraft" .....	1971	143 768	-	6 666	1 087	298	676	25 395	38 034	70 033	888	691
	1972	156 220	-	10 481	93	236	1 919	26 224	35 364	78 017	406	3 490
	1973	212 315	-	11 690	1 149	-	5 452	43 720	48 765	89 187	678	11 674
"Kraft" (tipo de 1a.) .....	1971	26 471	-	1 346	185	1 263	1 579	15 235	845	3 318	2 700	-
	1972	33 384	-	4 019	905	524	1 963	10 874	9 308	2 346	3 445	-
	1973	26 334	-	5 280	758	2 522	2 909	7 703	4 028	-	3 134	-
"Kraft" (tipo de 2a.) .....	1971	14 933	-	350	1 004	224	4 432	6 950	25	1 133	230	585
	1972	18 508	-	568	1 010	141	2 122	11 774	538	1 121	614	620
	1973	15 102	-	550	1 574	88	4 534	7 534	-	552	220	50
Manilha .....	1971	13 251	-	-	1 930	1 820	784	4 004	505	3 553	595	60
	1972	5 927	-	100	273	2 270	602	1 428	648	-	311	295
	1973	9 377	-	110	1 298	2 353	272	1 918	598	154	780	1 894
Manilhinha .....	1971	10 691	-	-	890	237	-	6 834	1 468	217	291	754
	1972	7 548	-	-	2 135	156	-	4 490	561	-	-	206
	1973	9 182	-	-	1 460	114	-	4 482	486	-	2 640	-
Padaria .....	1971	15 908	1 712	678	5 469	3 090	1 020	1 849	-	193	1 710	187
	1972	4 897	1 122	-	793	-	791	1 966	-	-	-	225
	1973	11 729	1 068	-	6 674	1 297	1 223	895	223	-	-	349
Para caixa e forros (miolo, capas de 1a. e capas de 2a.) .....	1971	215 067	-	-	13 185	-	-	126 959	58 536	13 976	2 411	-
	1972	272 303	-	-	23 126	-	-	147 542	71 250	29 306	1 079	-
	1973	366 895	-	13 630	23 552	19 166	-	194 291	73 720	39 325	3 211	-
Seda .....	1971	6 709	-	-	-	9	48	6 504	-	148	-	-
	1972	2 457	-	-	-	5	32	2 236	-	-	184	-
	1973	7 598	-	-	18	80	35	6 174	-	889	402	-
"Strong" de 1a. ....	1971	8 692	-	-	-	-	850	2 874	-	21	4 947	-
	1972	11 434	-	-	-	-	792	3 418	-	480	6 744	-
	1973	7 669	-	-	-	-	-	2 352	248	647	4 422	-
"Strong" de 2a. ....	1971	8 010	-	-	79	-	186	5 904	-	1 317	493	-
	1972	8 684	-	-	-	-	1 012	4 216	-	3 036	420	-
	1973	10 034	-	-	18	-	2 395	4 380	-	3 180	61	-
Tecido calandrado e monolúcido .....	1971	8 580	-	-	10	630	1 284	2 077	-	803	3 625	151
	1972	6 066	-	-	-	122	529	2 124	7	-	3 263	21
	1973	4 826	-	-	-	56	271	2 130	33	-	2 336	-
Outros (4) .....	1971	2 515	-	-	256	340	248	1 620	-	20	2	29
	1972	1 926	-	-	-	978	255	343	-	346	-	4
	1973	1 333	-	-	227	116	260	152	-	578	-	-

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.5 - Papel e papelão - 1971-73

## 3.4.4.5.1 - PRODUÇÃO DE PAPEL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS TIPOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO (t)										
		Brasil	Unidades da Federação									
			Paraíba	Pernambuco	Minas Gerais	Rio de Janeiro	Guanabara	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Outras (1)
Papéis industriais e outros .....	1971	102 723	-	-	673	19 254	3 585	68 615	-	7 555	2 677	364
	1972	107 045	-	-	2 857	20 968	3 788	75 334	12	295	3 769	22
	1973	134 346	-	-	3 698	28 110	3 870	91 628	365	-	4 715	1 960
Cigarros .....	1971	4 620	-	-	-	4 607	-	13	-	-	-	-
	1972	4 336	-	-	-	4 336	-	-	-	-	-	-
	1973	5 410	-	-	-	5 081	-	329	-	-	-	-
Crepon (para fins sanitários e industriais) .....	1971	8 658	-	-	-	-	-	8 252	-	-	233	173
	1972	12 042	-	-	-	259	-	11 761	-	-	-	22
	1973	21 518	-	-	-	243	-	20 683	-	-	412	180
Higiénico (popular, especial e "tissue") .....	1971	52 382	-	-	-	9 641	3 168	34 579	-	2 815	2 179	-
	1972	53 956	-	-	2 520	10 671	3 086	35 293	-	295	2 091	-
	1973	70 859	-	-	2 526	15 711	3 407	45 496	-	-	1 939	1 780
Não classificados .....	1971	32 072	-	-	673	3 597	417	22 189	-	4 740	265	191
	1972	29 328	-	-	337	4 498	702	22 143	12	-	1 636	-
	1973	29 449	-	-	1 172	5 665	463	19 420	365	-	2 364	-
Outros (5) .....	1971	4 991	-	-	-	1 409	-	3 582	-	-	-	-
	1972	7 383	-	-	-	1 204	-	6 137	-	-	42	-
	1973	7 110	-	-	-	1 410	-	5 700	-	-	-	-
Cartões e cartolinas .....	1971	152 550	-	-	85	4 614	1 333	124 452	14 224	7 716	126	-
	1972	165 356	-	-	-	4 568	886	133 203	21 129	3 961	864	745
	1973	204 502	-	7 500	1 232	6 075	1 327	142 211	35 846	8 090	1 352	869
Cartão duplex .....	1971	72 570	-	-	-	3 137	-	60 519	5 453	3 461	-	-
	1972	87 094	-	-	-	2 359	-	73 769	10 966	-	-	-
	1973	104 133	-	-	-	3 638	-	77 599	16 831	6 065	-	-
Cartão triplex .....	1971	5 310	-	-	-	-	-	5 291	19	-	-	-
	1972	10 363	-	-	-	-	-	10 344	19	-	-	-
	1973	14 154	-	-	-	-	-	13 971	183	-	-	-
Cartão branco para embalagem, cartolina .....	1971	29 704	-	-	7	-	-	24 351	3 230	2 116	-	-
	1972	25 554	-	-	-	-	-	16 546	7 055	1 882	71	-
	1973	31 677	-	-	52	28	-	27 120	4 477	-	-	-
Cartão cores (100% de pastas químicas) .....	1971	9 864	-	-	-	-	-	9 864	-	-	-	-
	1972	10 068	-	-	-	1 228	-	8 840	-	-	-	-
	1973	12 396	-	-	-	1 044	-	11 124	228	-	-	-
Papelão .....	1971	24 392	-	-	-	1 100	-	17 290	3 944	2 058	-	-
	1972	27 428	-	-	-	877	-	19 951	3 089	2 079	687	745
	1973	37 570	-	7 500	1 167	1 365	-	9 855	14 127	1 931	756	869
Outros (6) .....	1971	10 710	-	-	78	377	1 333	7 137	1 578	81	126	-
	1972	4 849	-	-	-	104	886	3 753	-	-	106	-
	1973	4 572	-	-	13	-	1 327	2 542	-	94	596	-
TOTAL .....	1971	1 237 012	4 983	13 125	43 737	68 649	28 481	701 274	227 563	113 822	30 598	4 780
	1972	1 344 960	4 917	23 604	47 958	69 740	31 455	753 547	252 245	124 015	29 912	7 567
	1973	1 587 403	5 419	50 156	62 922	87 986	35 316	856 882	285 706	148 261	34 308	20 447

FONTE - Associação Paulista dos Fabricantes de Papel e Celulose.

(1) Produção dos Estados do Ceará, Bahia, Espírito Santo, e Goiás. (2) Inclusive papel B. Fino - A 36, Bíblia e Capas. (3) Inclusive papel para correspondência aérea e registro. (4) Inclusive papel fósforo, hamburguês, Havana - L.D. e macarrão. (5) Inclusive papel carbono, desenho, heliográfico e mata-borrão. (6) Inclusive papel cartão branco para embalagem e cartão cores (outras).

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.6 - Borracha - 1971-73

## 3.4.4.6.1 - PRODUÇÃO POR TIPO

ANOS	PRODUÇÃO (peso-seco) (t)			
	Borrachas vegetais sólidas	Látices vegetais	Total	Borracha regenerada
1971.....	22 573	1 658	24 231	22 018
1972.....	24 368	1 450	25 818	23 743
1973.....	22 311	1 091	23 402	27 830

FONTE - Superintendência da Borracha.

NOTA - Excluídas balata, sorva, ucuquirana, maçaranduba, chicle e demais gomas e resinas não elásticas.

## 3.4.4.6.2 - PRODUÇÃO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR, SEGUNDO A FINALIDADE

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (unidade)		
	1971	1972	1973
Para veículos a motor			
Pneumáticos .....	9 382 611	10 799 503	13 464 994
Aviões .....	10 754	12 699	12 420
Caminhões e ônibus .....	1 612 499	1 690 874	2 021 739
Camionetas .....	737 251	908 263	1 074 824
Carros de passeio .....	6 555 175	7 647 407	9 613 093
Motocicletas .....	16 413	6 193	12 255
Motonetas .....	59 142	74 764	107 710
Máquinas agrícolas .....	10 648 (1)	...	...
Máquinas de terraplenagem .....	36 069	40 769	49 825
Tratores agrícolas .....	213 336	279 791	329 118
Veículos industriais .....	131 304	138 743	244 001
Câmaras-de-ar (2) .....	6 438 100	7 423 461	8 873 896
Para veículos de tração animal			
Pneumáticos .....	10 522 (3)	...	...
Para bicicletas			
Pneumáticos .....	3 722 706	4 334 327	5 848 254
Câmaras-de-ar .....	3 211 689	3 207 326	5 859 502

FONTE - Superintendência da Borracha.

(1) Incluídos em tratores agrícolas. (2) Inclusive câmaras-de-ar para veículos de tração animal. (3) Incluídos em carros de passeio.

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.7 - Couros e peles e produtos similares - 1969-71

## 3.4.4.7.1 - PRODUÇÃO DE COUROS E PELES, SEGUNDO A ESPÉCIE ANIMAL

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
COUROS						
De bovino .....	233 027	234 903	231 727	116 457	167 900	223 472
Verde .....	108 761	113 673	106 994	44 736	69 425	87 886
Seco .....	20 909	21 320	21 198	10 835	13 779	17 808
Salgado .....	103 357	99 910	103 535	60 886	84 696	117 778
De suíno .....	6 146	6 307	7 486	6 842	10 178	20 214
Verde .....	1 212	1 168	1 546	1 152	1 502	2 917
Seco .....	0	0	5	0	0	75
Salgado .....	4 911	5 134	5 881	5 665	8 670	17 155
Frigorificado .....	23	5	54	25	6	67
PELES						
De ovino .....	3 092	3 306	3 948	8 010	9 134	11 086
Verde .....	875	977	1 160	1 599	2 156	2 550
Seca .....	1 717	1 765	1 824	5 803	6 100	7 373
Salgada .....	500	564	964	608	878	1 163
De caprino .....	1 641	1 643	1 665	4 965	5 107	6 417
Verde .....	643	624	657	1 173	1 310	1 376
Seca .....	958	968	973	3 745	3 732	4 982
Salgada .....	40	51	35	47	65	59
De nonato .....	47	29	27	39	33	39
Verde .....	0	4	1	0	6	1
Salgada .....	47	25	26	39	27	38
De suíno (comestível) .....	984	989	1 127	833	1 012	1 595
Verde .....	14	11	21	16	14	22
Seca .....	1	1	-	2	2	-
Salgada .....	915	974	1 047	766	994	1 524
Frigorificada .....	54	3	59	49	2	49
De coelho .....	10	4	2	23	12	3
Verde .....	9	4	2	22	12	3
Seca .....	-	0	-	-	0	-
Salgada .....	1	-	-	1	-	-

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.7 - Couros e peles e produtos similares -- 1969-71

## 3.4.4.7.2 - PRODUÇÃO DE COUROS E PELES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Bovinos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Verde			Seco			Salgado		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971	1969	1970	1971
	QUANTIDADE (t)								
Rondônia .....	160	154	-	16	18	25	25	25	178
Acre .....	80	124	130	35	32	2	-	-	-
Amazonas .....	1 025	1 112	1 252	30	31	26	85	93	86
Roraima .....	-	-	-	34	38	39	106	114	126
Pará .....	2 344	2 254	2 257	102	120	118	814	894	656
Amapá .....	217	242	246	5	6	4	18	2	1
Maranhão .....	1 756	1 920	1 801	644	672	720	47	23	23
Piauí .....	356	559	353	664	736	727	-	-	134
Ceará .....	2 865	3 463	3 157	730	849	990	147	31	-
Rio Grande do Norte .....	1 547	1 509	1 382	79	173	144	168	121	123
Paraíba .....	2 191	2 362	2 088	142	132	121	94	56	110
Pernambuco .....	7 282	7 640	8 066	121	136	136	454	665	296
Alagoas .....	1 226	1 483	1 448	26	20	19	16	32	24
Sergipe .....	1 551	1 468	1 426	26	31	29	466	412	341
Bahia .....	9 163	10 334	9 995	3 698	3 543	3 811	2 016	2 029	2 824
Minas Gerais .....	12 549	12 859	11 716	2 104	2 393	2 214	13 096	12 598	14 464
Espírito Santo .....	1 070	1 028	881	177	150	147	2 914	3 017	2 945
Rio de Janeiro .....	7 173	5 779	4 580	196	183	123	6 090	4 887	4 714
Guanabara .....	1 473	1 233	1 048	-	-	-	-	-	-
São Paulo .....	39 441	43 109	40 903	825	817	735	31 873	29 467	28 677
Paraná .....	4 527	5 375	4 967	672	709	671	8 008	7 972	9 777
Santa Catarina .....	1 305	1 414	1 377	453	425	394	3 448	3 573	3 695
Rio Grande do Sul .....	5 245	5 159	5 837	6 618	6 456	6 132	22 428	20 380	21 591
Mato Grosso .....	549	335	411	1 852	1 907	1 925	4 056	6 234	6 731
Goias .....	3 188	2 388	1 607	1 659	1 842	1 945	6 678	6 813	5 500
Distrito Federal .....	498	370	66	1	1	1	310	472	519
<b>BRASIL .....</b>	<b>108 761</b>	<b>113 673</b>	<b>106 994</b>	<b>20 909</b>	<b>21 320</b>	<b>21 198</b>	<b>103 357</b>	<b>99 910</b>	<b>103 535</b>

## VALOR (Cr\$ 1 000)

Rondônia .....	48	62	-	2	3	4	8	7	54
Acre .....	10	21	22	4	5	1	-	-	-
Amazonas .....	303	353	529	18	23	21	28	39	39
Roraima .....	-	-	-	19	4	4	29	6	6
Pará .....	854	845	996	22	32	48	202	275	291
Amapá .....	25	29	48	1	1	1	3	0	0
Maranhão .....	342	495	791	256	359	556	10	6	10
Piauí .....	147	295	223	481	750	1 045	-	-	112
Ceará .....	1 177	1 948	2 399	640	899	1 481	75	47	-
Rio Grande do Norte .....	360	552	686	65	105	158	77	60	99
Paraíba .....	600	1 010	1 335	76	80	74	27	23	65
Pernambuco .....	2 427	3 170	4 547	108	180	208	297	492	217
Alagoas .....	286	403	536	10	8	10	2	8	5
Sergipe .....	301	310	457	19	29	45	236	317	337
Bahia .....	3 461	4 363	5 607	2 580	2 925	3 663	1 038	1 166	2 235
Minas Gerais .....	4 553	6 724	8 209	994	1 353	1 567	6 739	10 934	17 443
Espírito Santo .....	309	430	531	92	74	90	2 151	3 130	3 748
Rio de Janeiro .....	2 377	2 648	2 625	124	212	213	2 479	2 801	3 464
Guanabara .....	817	615	698	-	-	-	-	-	-
São Paulo .....	19 978	35 158	44 585	520	674	824	19 981	26 201	34 158
Paraná .....	1 952	4 188	4 899	355	454	632	3 273	4 887	9 736
Santa Catarina .....	434	588	853	234	289	360	2 239	2 095	2 707
Rio Grande do Sul .....	2 310	3 640	5 920	2 460	2 969	3 903	15 718	18 068	25 686
Mato Grosso .....	179	78	148	865	1 035	1 174	2 769	7 044	9 519
Goias .....	1 287	1 311	1 188	889	1 315	1 725	3 363	6 635	7 117
Distrito Federal .....	199	189	54	1	1	1	142	455	680
<b>BRASIL .....</b>	<b>44 736</b>	<b>69 425</b>	<b>87 886</b>	<b>10 835</b>	<b>13 779</b>	<b>17 808</b>	<b>60 886</b>	<b>84 696</b>	<b>117 778</b>

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.7 - Couros e peles e produtos similares - 1969-71

## 3.4.4.7.2 - PRODUÇÃO DE COUROS E PELES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## b) Suínos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Verde			Seco			Salgado		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971	1969	1970	1971
QUANTIDADE (t)									
Pará .....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais .....	6	5	10	-	-	-	1	-	6
Rio de Janeiro .....	-	0	-	-	-	-	0	-	-
São Paulo .....	11	7	31	-	-	5	42	79	9
Paraná .....	180	174	181	-	-	-	411	320	618
Santa Catarina .....	244	289	304	0	0	-	302	347	369
Rio Grande do Sul .....	768	692	1 011	-	-	-	4 155	4 388	4 879
Goiás .....	2	-	8	-	-	-	-	-	-
BRASIL .....	1 212	1 168	1 546	0	0	5	4 911	5 134	5 881
VALOR (Cr\$ 1 000)									
Pará .....	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais .....	2	2	7	-	-	-	1	-	7
Rio de Janeiro .....	-	0	-	-	-	-	0	-	-
São Paulo .....	11	5	22	-	-	75	27	60	12
Paraná .....	98	191	192	-	-	-	452	488	1 776
Santa Catarina .....	98	200	506	0	0	-	361	569	1 090
Rio Grande do Sul .....	942	1 104	2 183	-	-	-	4 824	7 553	14 270
Goiás .....	1	-	7	-	-	-	-	-	-
BRASIL .....	1 152	1 502	2 917	0	0	75	5 665	8 670	17 155

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.7 - Couros e peles e produtos similares - 1969-71

## 3.4.4.7.2 - PRODUÇÃO DE COUROS E PELES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## c) Ovinos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO									
	Verde			Seca			Salgada			
	1969	1970	1971	1969	1970	1971	1969	1970	1971	
QUANTIDADE (t)										
Acre .....	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Amazonas .....	4	7	7	1	0	0	0	0	-	-
Roraima .....	-	-	-	2	8	-	-	-	-	-
Pará .....	1	3	0	0	1	-	1	-	-	-
Amapá .....	-	0	-	0	0	-	-	-	-	-
Maranhão .....	0	1	0	11	12	12	0	0	-	-
Piauí .....	3	6	8	104	104	106	-	-	-	-
Ceará .....	4	3	3	161	157	165	3	5	-	-
Rio Grande do Norte .....	14	14	14	70	70	64	1	2	2	2
Paraíba .....	105	104	108	57	54	57	8	11	3	3
Pernambuco .....	217	203	190	69	65	62	-	0	1	1
Alagoas .....	59	61	61	7	9	6	-	-	-	-
Sergipe .....	79	80	102	16	14	8	1	1	1	1
Bahia .....	38	35	41	451	447	470	12	21	22	22
Minas Gerais .....	8	5	9	14	15	13	0	1	2	2
Espírito Santo .....	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Guanabara .....	8	5	5	-	-	-	0	-	-	-
São Paulo .....	6	11	8	6	7	7	3	1	1	1
Paraná .....	22	20	16	20	18	20	21	28	17	17
Santa Catarina .....	3	2	3	14	14	13	13	9	7	7
Rio Grande do Sul .....	300	411	579	706	759	809	436	485	908	908
Mato Grosso .....	3	5	5	3	4	5	-	-	0	0
Goiás .....	-	-	-	3	5	6	-	-	-	-
Distrito Federal .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>875</b>	<b>977</b>	<b>1 160</b>	<b>1 717</b>	<b>1 765</b>	<b>1 824</b>	<b>500</b>	<b>564</b>	<b>964</b>	<b>964</b>

## VALOR (Cr\$ 1 000)

Acre .....	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
Amazonas .....	1	1	2	0	-	0	0	0	-	-
Roraima .....	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
Pará .....	0	0	0	0	0	-	0	-	-	-
Amapá .....	-	0	-	0	0	-	-	-	-	-
Maranhão .....	1	1	0	24	29	37	0	0	-	-
Piauí .....	8	13	28	675	618	902	-	-	-	-
Ceará .....	5	4	8	1 038	972	1 378	11	16	-	-
Rio Grande do Norte .....	50	40	49	378	379	447	2	6	7	7
Paraíba .....	255	267	332	249	230	388	19	19	10	10
Pernambuco .....	514	580	620	430	371	464	-	0	1	1
Alagoas .....	199	197	202	44	54	47	-	-	-	-
Sergipe .....	160	239	315	57	53	42	1	1	2	2
Bahia .....	22	24	34	1 745	1 910	2 256	8	21	44	44
Minas Gerais .....	3	2	6	11	18	15	0	1	2	2
Espírito Santo .....	0	0	0	0	1	1	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0
Guanabara .....	15	8	6	-	-	-	0	-	-	-
São Paulo .....	3	15	13	7	7	18	1	0	1	1
Paraná .....	16	22	20	32	36	57	43	49	47	47
Santa Catarina .....	3	3	3	11	12	20	14	5	4	4
Rio Grande do Sul .....	341	736	907	1 094	1 399	1 287	509	760	1 045	1 045
Mato Grosso .....	2	3	4	6	9	10	-	-	0	0
Goiás .....	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-
Distrito Federal .....	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 599</b>	<b>2 156</b>	<b>2 550</b>	<b>5 803</b>	<b>6 100</b>	<b>7 373</b>	<b>608</b>	<b>878</b>	<b>1 163</b>	<b>1 163</b>

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.7 - Couros e peles e produtos similares - 1969-71

## 3.4.4.7.2 - PRODUÇÃO DE COUROS E PELES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## d) Caprinos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO									
	Verde			Seca			Salgada			
	1969	1970	1971	1969	1970	1971	1969	1970	1971	
QUANTIDADE (t)										
Acre .....	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
Amazonas .....	3	9	5	1	1	0	0	0	-	-
Roraima .....	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-
Pará .....	0	1	0	0	1	-	1	-	-	-
Amapá .....	-	1	-	0	0	-	-	-	-	-
Maranhão .....	1	1	1	20	21	22	0	0	-	-
Piauí .....	4	7	15	109	106	110	-	-	-	-
Ceará .....	1	1	1	117	117	119	4	5	-	-
Rio Grande do Norte .....	13	14	13	41	41	37	1	1	2	-
Paraíba .....	138	142	137	36	35	35	9	8	3	-
Pernambuco .....	304	257	277	92	95	88	2	5	1	-
Alagoas .....	28	29	31	4	6	4	-	-	-	-
Sergipe .....	49	48	58	7	6	3	0	1	1	-
Bahia .....	30	27	34	374	367	391	6	14	14	-
Minas Gerais .....	2	3	4	23	23	22	1	1	1	-
Espírito Santo .....	2	2	2	3	4	3	0	0	1	-
Rio de Janeiro .....	2	5	3	5	4	4	2	2	1	-
Guanabara .....	34	40	36	-	-	-	2	-	-	-
São Paulo .....	13	6	11	20	23	23	2	1	1	-
Paraná .....	12	23	19	70	75	74	7	11	6	-
Santa Catarina .....	3	2	3	12	12	11	1	1	3	-
Rio Grande do Sul .....	1	2	2	15	16	15	2	1	1	-
Mato Grosso .....	3	4	5	4	6	6	-	-	0	-
Goiás .....	-	-	-	4	5	6	-	-	-	-
Distrito Federal .....	0	-	-	0	0	0	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>643</b>	<b>624</b>	<b>657</b>	<b>958</b>	<b>968</b>	<b>973</b>	<b>40</b>	<b>51</b>	<b>35</b>	

## VALOR (Cr\$ 1 000)

Acre .....	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
Amazonas .....	0	2	1	0	0	1	0	0	-	-
Roraima .....	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
Pará .....	0	0	0	0	0	-	0	-	-	-
Amapá .....	-	0	-	0	0	-	-	-	-	-
Maranhão .....	1	1	2	51	52	66	0	0	-	-
Piauí .....	8	11	47	662	556	767	-	-	-	-
Ceará .....	2	1	4	615	599	938	11	12	-	-
Rio Grande do Norte .....	36	29	34	190	193	215	2	5	7	-
Paraíba .....	267	340	280	137	135	192	16	15	7	-
Pernambuco .....	608	601	642	574	523	681	2	8	2	-
Alagoas .....	72	86	88	25	32	30	-	-	-	-
Sergipe .....	87	117	149	21	20	14	1	1	2	-
Bahia .....	18	23	32	1 334	1 433	1 856	4	16	32	-
Minas Gerais .....	1	2	3	16	22	24	0	0	1	-
Espírito Santo .....	0	0	0	2	4	4	0	0	0	-
Rio de Janeiro .....	2	10	5	3	4	4	0	0	0	-
Guanabara .....	58	67	60	-	-	-	2	-	-	-
São Paulo .....	5	4	10	21	26	39	1	1	1	-
Paraná .....	5	11	12	62	85	95	4	6	5	-
Santa Catarina .....	1	1	2	6	8	13	0	0	1	-
Rio Grande do Sul .....	1	1	2	19	26	26	4	1	1	-
Mato Grosso .....	1	3	3	5	12	13	-	-	0	-
Goiás .....	-	-	-	2	2	4	-	-	-	-
Distrito Federal .....	0	-	-	0	0	0	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 173</b>	<b>1 310</b>	<b>1 376</b>	<b>3 745</b>	<b>3 732</b>	<b>4 982</b>	<b>47</b>	<b>65</b>	<b>59</b>	

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.8 - Química

## 3.4.4.8.1 - PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GRAXAS ANIMAIS - 1969-71

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
Banha industrial .....	1 354	1 562	1 957	861	1 099	2 012
Estearina .....	259	529	437	310	793	737
Glicerina .....	355	310	324	701	733	1 129
Óleo de mocotó .....	482	392	403	660	670	955
Sebo .....	69 954	69 380	78 475	47 934	78 895	112 487

FONTE - Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura.

## 3.4.4.8.2 - PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO, SEGUNDO AS REFINARIAS - 1971-73

REFINARIAS	PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO (1 000 m <sup>3</sup> )			REFINARIAS	PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO (1 000 m <sup>3</sup> )		
	1971	1972	1973		1971	1972	1973
Amazônia - (AM) .....	406	490	538	União - (SP) .....	1 751	1 768	1 505
ASFOR - (CE) .....	124	153	189	Planalto - (SP) (1) .....	50	4 464	8 765
Landolfo Alves - (BA) .....	4 283	4 446	4 645	Ipiranga - (RS) .....	541	541	553
Gabriel Passos - (MG) .....	3 279	3 321	3 571	Rio Grandense - (RS) .....	14	20	-
Duque de Caxias - (RJ) .....	9 270	9 423	11 688	Alberto Pasqualini - (RS) .....	3 639	3 648	3 937
Manguinhos - (GB) .....	579	578	563	TOTAL .....	30 824	36 323	45 242
Presidente Bernardes - (SP) .....	6 888	7 471	9 288	Nacional .....	8 922	8 723	9 000
				Importado .....	21 902	27 600	36 242

FONTE - Conselho Nacional do Petróleo.

(1) Ex-refinaria "Matarazzo", passou a ser administrada pela "Petrobrás", a partir de janeiro de 1972.

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.8 - Química

## 3.4.4.8.3 - PRINCIPAIS PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS - 1971-73

## a) Números absolutos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS	ANOS	PRODUÇÃO (m <sup>3</sup> )						
		Gás liquefeito (1)	Gasolina		Óleos combustíveis (1)	Óleo "diesel"	Querosene para iluminação	Querosene para aviação
			Automotiva A	Automotiva B				
Amazonas (Amazônia) .....	1971	6 710	123 369	-	94 105	135 750	29 804	-
	1972	5 401	151 979	-	119 084	151 317	27 571	-
	1973	2 172	185 316	1 630	120 065	148 641	13 173	21 868
Ceará (Asfor) .....	1971	-	-	-	67 646	-	-	-
	1972	-	-	-	35 652	4 677	-	-
	1973	-	-	-	25 413	4 705	-	-
Bahia (Landolfo Alves) .....	1971	-	1 151 810	30 054	1 157 601	1 051 419	197 858	166 495
	1972	20 405	1 154 925	44 446	1 174 403	1 127 611	267 228	165 553
	1973	-	1 112 168	54 632	1 188 747	1 041 189	326 132	157 090
Minas Gerais (Gabriel Passos) .....	1971	152 048	1 179 883	75 588	655 632	877 055	44 608	51 025
	1972	155 653	1 250 465	57 536	713 554	994 708	35 609	77 318
	1973	129 408	1 208 705	73 072	922 798	981 675	61 087	97 447
Rio de Janeiro (Duque de Caxias) .....	1971	199 417	2 508 974	226 094	2 876 425	2 440 945	204 917	526 560
	1972	215 788	2 485 134	324 839	2 837 776	2 359 532	135 090	511 534
	1973	227 633	2 642 151	438 299	3 583 221	2 677 236	143 709	797 411
Guanabara (Manguinhos) .....	1971	22 710	348 934	-	153 129	-	-	-
	1972	24 945	338 885	-	147 671	26 284	-	-
	1973	21 085	295 511	-	165 002	493	-	-
São Paulo .....	1971	216 232	2 670 415	144 627	3 468 265	1 588 767	170 399	115 787
	1972	284 277	3 941 771	227 400	4 915 177	2 889 326	396 374	204 541
	1973	535 588	4 797 557	228 456	5 999 977	4 589 211	426 670	165 517
Presidente Bernardes .....	1971	131 921	1 838 624	136 654	2 790 774	1 529 261	168 722	115 787
	1972	72 205	981 471	88 808	3 055 253	1 642 661	373 430	189 716
	1973	189 763	1 405 995	148 900	3 121 518	2 491 272	402 277	90 939
União .....	1971	84 311	800 071	7 973	671 687	49 940	-	-
	1972	87 049	684 479	83 643	684 956	76 675	-	-
	1973	71 311	616 066	-	594 340	63 701	-	-
Planalto (2) .....	1971	-	31 720	-	5 804	9 566	1 677	-
	1972	125 023	2 275 821	54 949	1 174 968	1 169 990	22 944	14 825
	1973	274 514	2 775 496	79 556	2 284 119	2 034 238	24 393	74 578
Rio Grande do Sul .....	1971	175 413	1 712 828	51 007	812 858	972 317	68 017	41 611
	1972	164 354	1 527 615	88 080	924 153	1 063 718	48 844	34 573
	1973	148 635	1 421 585	117 561	1 178 929	1 164 031	48 179	43 817
Ipiranga .....	1971	-	176 131	-	92 827	138 569	21 511	-
	1972	-	156 490	-	90 120	123 359	13 339	-
	1973	-	149 704	-	122 271	134 500	5 395	-
Riograndense .....	1971	-	5 283	-	3 517	5 097	244	-
	1972	-	7 518	-	4 716	6 787	213	-
	1973	-	-	-	-	-	-	-
Alberto Pasqualini .....	1971	175 413	1 531 414	51 007	716 514	828 651	46 262	41 611
	1972	164 354	1 363 607	88 080	829 317	933 572	35 292	34 573
	1973	148 635	1 271 881	117 561	1 056 658	1 029 531	42 784	43 817
BRASIL .....	1971	772 530	9 696 213	527 370	9 285 661	7 066 253	715 603	901 478
	1972	870 823	10 850 774	742 301	10 867 470	8 617 173	910 716	993 519
	1973	1 064 521	11 662 993	913 650	13 184 152	10 607 181	1 018 950	1 283 150

FONTE - Conselho Nacional do Petróleo.

(1) Tonelada. (2) Ex-refinaria Matarazzo, passou a ser administrada pela "Petrobrás", a partir de janeiro de 1972.

## 3.4.4 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.8 — Química

## 3.4.4.8.3 — PRINCIPAIS PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS — 1971-73

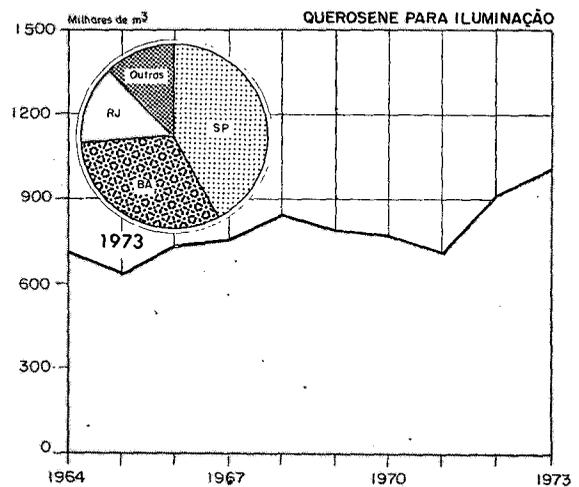
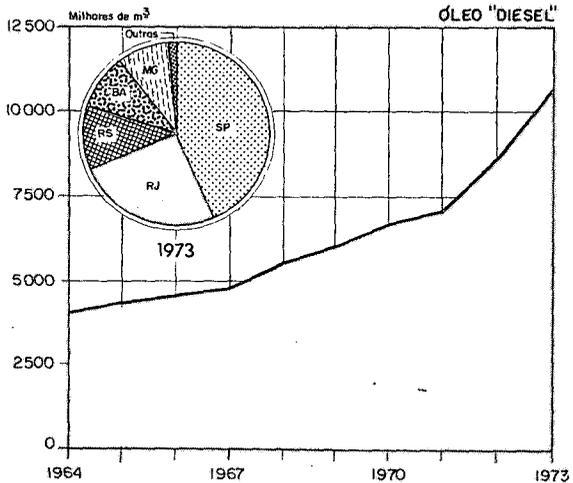
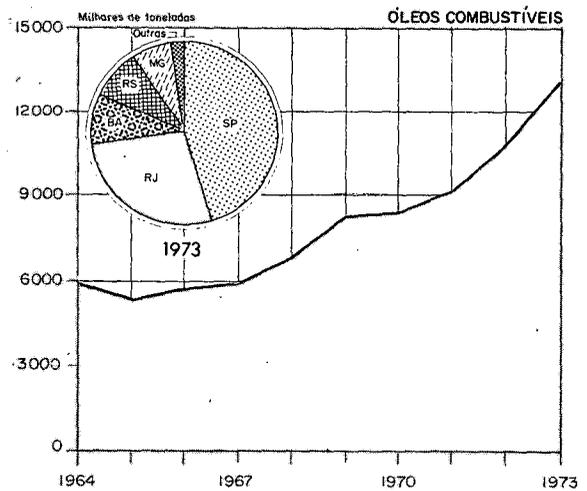
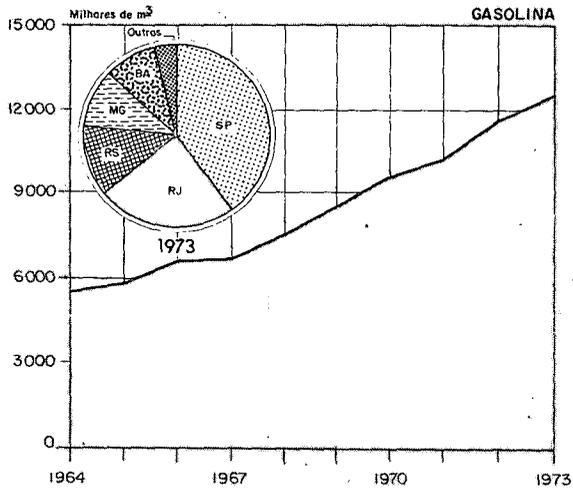
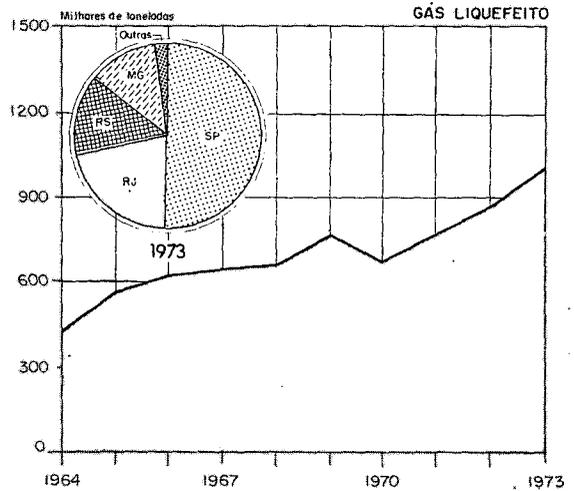
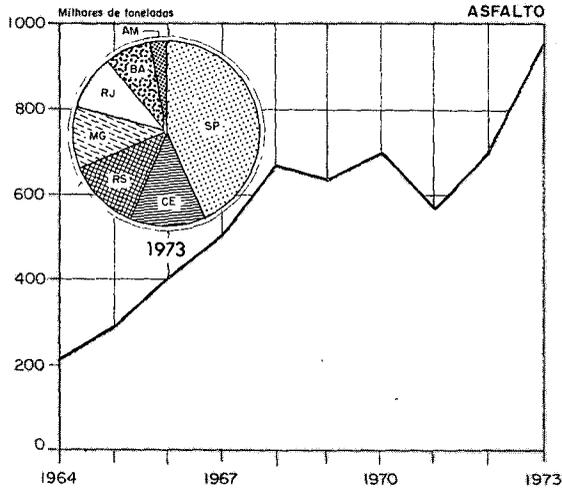
## b) Números relativos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS	ANOS	% SOBRE O TOTAL						
		Gás liquefeito	Gasolina		Óleos combustíveis	Óleo "diesel"	Querosene para iluminação	Querosene para aviação
			Automotiva A	Automotiva B				
Amazonas (Amazônia) .....	1971	0,9	1,3	-	1,0	1,9	4,2	-
	1972	0,6	1,4	-	1,1	1,8	3,0	-
	1973	0,2	1,6	0,2	0,9	1,4	1,3	1,7
Ceará (Asfor) .....	1971	-	-	-	0,7	-	-	-
	1972	-	-	-	0,3	0,1	-	-
	1973	-	-	-	0,2	0,0	-	-
Bahia (Landolfo Alves) .....	1971	-	11,9	5,7	12,5	14,9	27,7	18,5
	1972	2,3	10,6	6,0	10,8	13,1	29,3	16,7
	1973	-	9,5	6,0	9,0	9,8	32,0	12,3
Minas Gerais (Gabriel Passos) .....	1971	19,7	12,2	14,3	7,1	12,4	6,2	5,7
	1972	17,9	11,5	7,8	6,6	11,5	3,9	7,8
	1973	12,1	10,4	8,0	7,0	9,3	6,0	7,6
Rio de Janeiro (Duque de Caxias) .....	1971	25,8	25,9	42,9	31,0	34,5	28,6	58,4
	1972	24,8	22,9	43,8	26,1	27,4	14,9	51,5
	1973	21,4	22,7	48,0	27,2	25,2	14,1	62,1
Guanabara (Manguinhos) .....	1971	2,9	3,6	-	1,6	-	-	-
	1972	2,9	3,1	-	1,4	0,3	-	-
	1973	2,0	2,5	-	1,3	0,0	-	-
São Paulo .....	1971	28,0	27,5	27,4	37,3	22,5	23,8	12,8
	1972	32,6	36,4	30,6	45,2	33,5	43,5	20,6
	1973	50,3	41,1	25,0	45,5	43,3	41,9	12,9
Presidente Bernardes .....	1971	17,1	19,0	25,9	30,1	21,7	23,6	12,8
	1972	8,3	9,1	12,0	28,1	19,1	41,0	19,1
	1973	17,8	12,0	16,3	23,7	23,5	39,5	7,1
União .....	1971	10,9	8,2	1,5	7,2	0,7	-	-
	1972	10,0	6,3	11,2	6,3	0,8	-	-
	1973	6,7	5,3	-	4,5	0,6	-	-
Planalto (1) .....	1971	-	0,3	-	0,0	0,1	0,2	-
	1972	14,3	21,0	7,4	10,8	13,6	2,5	1,5
	1973	25,8	23,8	8,7	17,3	19,2	2,4	5,8
Rio Grande do Sul .....	1971	22,7	17,6	9,7	8,8	13,8	9,5	4,6
	1972	18,9	14,1	11,8	8,5	12,3	5,4	3,4
	1973	14,0	12,2	12,8	8,9	11,0	4,7	3,4
Ipiranga .....	1971	-	1,8	-	1,1	2,0	3,0	-
	1972	-	1,4	-	0,9	1,4	1,5	-
	1973	-	1,3	-	0,9	1,3	0,5	-
Riograndense .....	1971	-	0,0	-	0,0	0,1	0,0	-
	1972	-	0,1	-	0,0	0,1	0,0	-
	1973	-	-	-	-	-	-	-
Alberto Pasqualini .....	1971	22,7	15,8	9,7	7,7	11,7	6,5	4,6
	1972	18,9	12,6	11,8	7,6	10,8	3,9	3,4
	1973	14,0	10,9	12,8	8,0	9,7	4,2	3,4
BRASIL .....	1971	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	1972	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	1973	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

FONTE - Conselho Nacional do Petróleo.

(1) Ex-refinaria Matarazzo, passou a ser administrada pela "Petrobrás", a partir de janeiro de 1972.

# PRODUÇÃO DE DERIVADOS DO PETRÓLEO



## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.8 - Química

## 3.4.4.8.4 - PRODUTOS SECUNDÁRIOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS - 1971-73

## a) Números absolutos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS	ANOS	PRODUÇÃO (t)												
		Asfaltos (2)	Eteno	Gás sulfí- drico	Nafta pesada (1) (3)	Parafina	Propano especial	Propano comercial	Butano	Solventes (1)				
										Aguar- ras mí- neral	Hexano comercial	Para borracha	Outros	
Amazonas (Amazônia) .....	1971	528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	14 678	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1973	23 955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará (Asfor) .....	1971	45 763	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	83 521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1973	126 158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia (Landolfo Alves) .....	1971	41 094	-	-	-	35 794	4 256	105 568	131 618	5 541	5 401	-	-	-
	1972	60 307	-	-	7 379	36 729	9 415	96 994	150 646	6 029	12 026	-	-	-
	1973	79 572	-	-	9 744	34 724	16 173	66 399	140 906	7 100	11 582	-	-	-
Minas Gerais (Gabriel Passos) .....	1971	47 401	-	-	-	-	-	-	-	7 198	-	-	-	-
	1972	69 460	-	-	-	-	-	-	-	4 887	-	-	-	-
	1973	102 669	-	-	-	-	-	-	-	15 457	-	-	-	-
Rio de Janeiro (Duque de Caxias) ...	1971	67 590	-	-	23 831	-	-	-	28 177	-	-	-	-	-
	1972	73 021	-	-	33 350	-	-	-	32 267	-	-	-	-	-
	1973	94 100	-	-	147 111	-	-	-	143 804	-	-	-	-	-
Guanabara (Manguinhos) .....	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	13 037	-	1 329	10 768	-
	1972	-	-	-	-	-	-	-	-	12 816	-	1 253	18 291	-
	1973	-	-	-	532	-	-	-	-	12 954	-	1 146	25 853	-
São Paulo .....	1971	294 310	17 562	6 987	15 764	-	-	2 183	1 173	56 232	26 026	17 195	27 310	-
	1972	319 579	1 537	6 751	559 242	-	-	127 385	1 279	65 100	23 094	17 826	36 335	-
	1973	418 414	4 331	9 271	1 256 139	-	30	-	1 786	76 171	30 073	21 195	46 420	-
Presidente Bernardes .....	1971	293 240	17 562	-	15 764	-	-	2 183	-	55 119	26 026	16 638	-	-
	1972	223 341	1 537	-	548 309	-	-	124 696	-	65 100	23 094	17 826	-	-
	1973	213 724	4 331	-	1 180 544	-	33	-	122	76 171	30 073	21 195	-	-
União .....	1971	-	-	6 987	-	-	-	-	1 173	-	-	261	27 310	-
	1972	-	-	6 751	-	-	-	-	2 689	1 279	-	-	36 335	-
	1973	-	-	9 271	-	-	-	-	1 664	-	-	-	46 420	-
Planalto (4) .....	1971	1 070	-	-	-	-	-	-	-	1 113	-	296	-	-
	1972	96 238	-	-	10 933	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1973	204 690	-	-	75 595	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1971	78 867	-	-	-	-	-	-	-	26 442	13 644	15 042	3 792	-
	1972	83 590	-	-	879	-	-	3 889	7 683	28 604	20 307	17 148	4 665	-
	1973	117 968	-	-	-	-	-	1 341	2 247	38 948	23 576	18 338	6 493	-
Ipiranga .....	1971	31 860	-	-	-	-	-	-	-	26 288	13 644	15 042	3 792	-
	1972	44 583	-	-	879	-	-	-	-	28 552	20 307	17 148	4 608	-
	1973	47 444	-	-	-	-	-	-	-	24 824	23 576	18 338	6 493	-
Rio Grandense .....	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	154	-	-	-	-
	1972	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	57
	1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberto Pasqualini .....	1971	47 007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	39 007	-	-	-	-	-	3 889	7 683	-	-	-	-	-
	1973	70 524	-	-	-	-	-	1 341	2 247	14 124	-	-	-	-
BRASIL .....	1971	575 553	17 562	6 987	39 595	35 794	4 256	107 751	160 966	108 450	45 071	33 566	41 870	-
	1972	704 156	1 537	6 751	600 850	36 729	9 415	228 268	191 875	117 436	55 427	36 227	59 291	-
	1973	962 836	4 331	9 271	1 413 526	34 724	16 211	67 740	288 743	150 630	65 231	40 679	78 766	-

FONTE - Conselho Nacional do Petróleo.

(1) m<sup>3</sup>. (2) Asfaltos diluídos, emulsões asfálticas e CAP diversos. (3) Nafta leve tratada, nafta para petroquímica, nafta especial e nafta para exportação. (4) Ex-refinaria Matarazzo, passou a ser administrada pela "Petrobrás", a partir de janeiro de 1972.

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.8 - Química

## 3.4.4.8.4 - PRODUTOS SECUNDÁRIOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS - 1971-73

## b) Números relativos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS	ANOS	% SOBRE O TOTAL											
		Asfaltos	Eteno	Gás sulfí- drico	Nafta pesada	Parafina	Propano especial	Propano comercial	Butano	Solventes			
										Aguar- ras mi- neral	Hexano	Para borracha	Outros
Amazonas (Amazônia) .....	1971	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1973	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará (Asfor) .....	1971	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1973	13,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia (Landolfo Alves) .....	1971	7,1	-	-	-	100,0	100,0	98,0	81,8	5,1	12,0	-	-
	1972	8,6	-	-	1,2	100,0	100,0	42,5	78,5	5,1	21,7	-	-
	1973	8,3	-	-	0,7	100,0	99,8	98,0	48,8	4,7	17,8	-	-
Minas Gerais (Gabriel Passos) .....	1971	8,2	-	-	-	-	-	-	-	6,7	-	-	-
	1972	9,9	-	-	-	-	-	-	-	4,2	-	-	-
	1973	10,7	-	-	-	-	-	-	-	10,3	-	-	-
Rio de Janeiro (Duque de Caxias) ....	1971	11,7	-	-	60,2	-	-	-	17,5	-	-	-	-
	1972	10,4	-	-	5,6	-	-	-	16,8	-	-	-	-
	1973	9,8	-	-	10,4	-	-	-	49,8	-	-	-	-
Guanabara (Manguinhos) .....	1971	-	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-	4,0	25,7
	1972	-	-	-	-	-	-	-	10,9	-	-	3,5	30,8
	1973	-	-	-	0,0	-	-	-	8,6	-	-	2,8	32,8
São Paulo .....	1971	51,2	100,0	100,0	39,8	-	-	2,0	0,7	51,8	57,7	51,2	65,2
	1972	45,4	100,0	100,0	93,1	-	-	55,8	0,7	55,4	41,7	49,2	61,3
	1973	43,4	100,0	100,0	88,9	-	0,2	-	0,6	50,6	46,1	52,1	58,9
Presidente Bernardes .....	1971	51,0	100,0	-	39,8	-	-	2,0	-	50,8	57,7	49,6	-
	1972	31,7	100,0	-	91,3	-	-	54,6	-	55,4	41,7	49,2	-
	1973	22,2	100,0	-	83,5	-	0,2	-	0,0	50,6	46,1	52,1	-
União .....	1971	-	-	100,0	-	-	-	-	0,7	-	-	0,7	65,2
	1972	-	-	100,0	-	-	-	1,2	0,7	-	-	-	61,3
	1973	-	-	100,0	-	-	-	-	0,6	-	-	-	58,9
Planalto (1) .....	1971	0,2	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	0,9	-
	1972	13,7	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-
	1973	21,2	-	-	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1971	13,7	-	-	-	-	-	-	-	24,4	30,3	44,8	9,1
	1972	11,8	-	-	0,1	-	-	1,7	4,0	24,4	36,6	47,3	7,9
	1973	12,2	-	-	-	-	-	2,0	0,8	25,8	36,1	45,1	8,3
Ipiranga .....	1971	5,5	-	-	-	-	-	-	-	24,3	30,3	44,8	9,1
	1972	6,3	-	-	0,1	-	-	-	-	24,3	36,6	47,3	7,8
	1973	4,9	-	-	-	-	-	-	-	16,5	36,1	45,1	8,3
Rio Grandense .....	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-
	1972	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1
	1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberto Pasqualini .....	1971	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	5,5	-	-	-	-	-	1,7	4,0	-	-	-	-
	1973	7,3	-	-	-	-	-	2,0	0,8	9,3	-	-	-
BRASIL .....	1971	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	1972	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	1973	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

FONTE - Conselho Nacional do Petróleo.

(1) Ex-refinaria Matarazzo, passou a ser administrada pela "Petrobrás", a partir de janeiro de 1972.

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.8 - Química

## 3.4.4.8.5 - PRODUÇÃO DE COQUE DE CARVÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1970-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (t)		
	1970	1971	1972
Minas Gerais .....	533 660	575 255	613 014
Rio de Janeiro .....	765 413	724 106	698 689
Guanabara .....	108 748	81 849	37 520
São Paulo .....	407 476	435 644	410 997
Santa Catarina .....	-	6 514	18 913
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 815 297</b>	<b>1 823 368</b>	<b>1 779 133</b>

FONTE - Conselho Nacional do Petróleo.

## 3.4.4.8.6 - PRODUÇÃO DE BORRACHAS SINTÉTICAS — 1971-73

ANOS	PRODUÇÃO (t)	
	Elastômeros	Polibutadieno
1971 .....	65 203	12 747
1972 .....	77 480	16 057
1973 .....	103 367	20 003

FONTES - Petróleo Brasileiro S.A. (PETROBRÁS) e Companhia Pernambucana de Borracha Sintética (COPERBO).

## 3.4.4.8.7 - PRODUÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS — 1971-73

PRODUTOS	PRODUÇÃO (t)		
	1971	1972	1973
Diclorodifenil-tricloroetano (D, D, T.) .....	4 800	6 000	6 850
Diotiocarbonatos .....	2 939	4 250	5 500
Hexacloroeto de benzeno (B. H. C.) .....	6 735	5 825	6 280
Oxicloroeto de cobre .....	-	-	800
Parathion .....	1 744	2 180	2 480
Propanil .....	-	-	450

FONTE - Sindicato da Indústria de Matérias-Primas para Inseticidas e Fertilizantes, no Estado de São Paulo.

## 3.4.4.8.8 - PRODUÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS E NITROGENADOS — 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (t)					
	Quantidade bruta			Em nutrientes		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
<b>Fosfatados .....</b>	<b>974 874</b>	<b>1 152 602</b>	<b>1 308 737</b>	<b>242 713</b>	<b>289 525</b>	<b>332 761</b>
Fosfato bicálcico .....	2 614	922	551	784	277	165
Superfosfato simples .....	674 213	795 623	880 855	134 842	159 124	176 171
Superfosfato concentrado .....	82 490	78 435	89 579	24 747	24 074	26 851
Superfosfato triplo .....	26 582	40 594	114 655	12 228	18 673	52 741
Termofosfato .....	36 592	52 942	66 112	6 587	9 529	11 900
Fosfato de amônio .....	113 733	143 900	114 163	52 317	66 194	52 515
Fosfato natural moído .....	38 650	40 186	42 822	11 208	11 654	12 418
<b>Nitrogenados .....</b>	<b>159 704</b>	<b>196 397</b>	<b>284 883</b>	<b>69 167</b>	<b>88 492</b>	<b>114 338</b>
Sulfato de amônio .....	8 470	25 901	16 489	1 736	5 310	3 380
Nitrato de amônio e cal .....	60 914	64 760	85 302	16 447	17 485	23 032
Nitrato de amônio .....	88 100	67 700	130 560	29 513	22 679	43 738
Fosfato de amônio (1) .....	...	...	...	20 472	25 902	20 549
Uréia .....	2 220	38 036	52 532	999	17 116	23 639

FONTE - Sindicato da Indústria de Matérias-Primas para Inseticidas e Fertilizantes, no Estado de São Paulo.

(1) Produto pertencente tanto a categoria de fosfatado (46% de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) como nitrogenado (18% de N); assim as quantidades brutas estão incluídas nos fosfatados.

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.9 - Produtos alimentares

## 3.4.4.9.1 - ABATE DE ANIMAIS - 1969-71

a) Cabeças abatidas e peso das carcaças, segundo as espécies, por categorias econômicas

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CABEÇAS ABATIDAS (1 000)						PESO DAS CARCAÇAS (t)					
		Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves	Coelhos	Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves	Coelhos
Matadouros municipais .....	1969	4 081	3 292	972	1 046	74	-	708 911	222 360	15 081	12 031	96	-
	1970	4 282	3 283	998	1 031	6	-	739 131	222 133	15 556	11 857	9	-
	1971	4 018	3 317	1 011	1 047	11	-	696 453	225 700	16 733	12 041	15	-
Frigoríficos .....	1969	1 403	232	10	-	290	-	316 406	15 272	191	-	409	-
	1970	1 167	253	24	-	191	-	265 376	16 852	454	-	281	-
	1971	1 116	43	117	-	140	-	267 513	2 845	1 687	-	225	-
Matadouros .....	1969	3 026	388	115	3	424	-	630 472	26 720	1 648	34	536	-
	1970	3 143	383	149	3	510	-	670 419	26 582	1 924	28	719	-
	1971	3 182	449	189	2	142	1	701 993	30 184	2 465	17	182	0
Charqueadas .....	1969	115	0	-	-	-	-	23 077	19	-	-	-	-
	1970	97	1	-	-	-	-	19 862	59	-	-	-	-
	1971	98	1	-	-	-	-	20 550	100	-	-	-	-
Fábricas de produtos suínos .....	1969	195	3 901	37	1	2 117	-	36 447	273 929	614	11	3 474	-
	1970	190	4 228	40	1	3 407	-	35 302	305 696	671	13	5 824	-
	1971	197	4 911	48	1	5 855	-	37 989	344 839	868	6	10 422	-
Fazendas, sítios, etc. ....	1969	601	2 843	989	829	-	-	101 824	179 798	16 248	9 551	-	-
	1970	627	3 043	996	841	-	-	106 600	194 295	16 443	9 712	-	-
	1971	625	3 083	1 016	846	-	-	105 669	197 186	16 743	9 783	-	-
Industrializadores eventuais .....	1969	59	11	3	3	-	-	9 303	629	46	44	-	-
	1970	54	9	4	4	-	-	8 492	454	65	62	-	-
	1971	48	7	1	1	-	-	7 667	406	15	15	-	-
Matadouros avícolas .....	1969	-	29	5	39	42 031	26	-	586	53	277	58 600	42
	1970	-	29	7	41	58 294	24	-	452	79	296	78 606	39
	1971	-	91	4	43	74 465	11	-	926	39	261	102 421	20
TOTAL .....	1969	9 480	10 696	2 131	1 921	44 936	26	1 826 440	719 313	33 881	21 948	63 115	42
	1970	9 560	11 229	2 218	1 921	62 408	24	1 845 182	766 523	35 192	21 968	85 439	39
	1971	9 284	11 902	2 386	1 940	80 613	12	1 837 834	802 186	38 550	22 123	113 265	20

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.9 - Produtos alimentares

## 3.4.4.9.1 - ABATE DE ANIMAIS - 1969-71

## b) Cabeças abatidas e peso das carcaças, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CABEÇAS ABATIDAS (1 000)					PESO DAS CARCAÇAS (t)				
		Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves	Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves
Rondônia .....	1969	11	4	-	-	-	1 904	185	-	-	-
	1970	9	7	-	-	-	1 620	373	-	-	-
	1971	11	7	-	-	-	2 038	393	-	-	-
Acre .....	1969	6	14	1	0	7	941	775	11	1	11
	1970	9	12	1	0	6	1 389	697	10	1	9
	1971	9	12	1	0	11	1 393	706	13	0	15
Amazonas .....	1969	53	28	2	2	-	7 060	1 007	29	21	-
	1970	57	28	3	4	-	7 629	1 010	37	41	-
	1971	62	29	3	3	-	8 559	997	33	27	-
Roraima .....	1969	9	6	3	2	-	1 283	159	38	19	-
	1970	11	6	3	2	-	1 402	174	42	21	-
	1971	11	6	3	2	-	1 505	180	42	21	-
Pará .....	1969	169	138	1	1	-	28 346	6 811	14	11	-
	1970	170	124	2	1	-	28 271	6 103	21	11	-
	1971	166	128	1	1	-	27 961	6 190	19	14	-
Amapá .....	1969	12	14	0	0	18	1 641	660	0	0	20
	1970	13	14	0	0	20	1 799	645	2	4	22
	1971	13	12	0	0	24	1 803	570	1	4	23
Maranhão .....	1969	145	192	14	41	-	19 769	7 264	163	409	-
	1970	144	200	15	43	-	19 770	7 424	181	434	-
	1971	147	212	15	44	-	20 333	7 781	183	439	-
Piauí .....	1969	89	207	131	220	-	12 180	8 323	1 567	2 198	-
	1970	107	198	132	216	-	14 359	7 861	1 579	2 157	-
	1971	103	200	136	228	-	13 928	7 900	1 625	2 274	-
Ceará .....	1969	225	233	204	237	60	33 192	13 367	2 448	2 368	75
	1970	240	209	200	239	72	34 050	11 978	2 399	2 385	94
	1971	233	210	208	238	-	34 315	12 017	2 493	2 379	-
Rio Grande do Norte .....	1969	85	72	93	89	414	12 407	4 333	1 120	892	468
	1970	91	70	94	90	268	13 280	4 151	1 129	901	392
	1971	82	65	86	82	374	12 089	3 849	1 036	821	440
Paraíba .....	1969	119	127	102	149	-	17 704	7 527	1 538	1 793	-
	1970	120	122	101	148	84	18 314	7 185	1 515	1 784	101
	1971	111	117	102	141	232	16 958	6 900	1 520	1 694	334
Pernambuco .....	1969	296	281	149	337	1 168	52 029	14 053	2 212	4 028	1 820
	1970	321	261	140	322	820	54 562	12 826	2 076	3 840	1 039
	1971	325	231	133	315	1 239	56 366	11 398	1 985	3 765	1 523
Alagoas .....	1969	54	58	27	23	-	8 619	2 909	410	278	-
	1970	67	60	30	26	-	10 368	3 012	448	313	-
	1971	64	58	27	24	-	10 159	2 788	407	294	-
Sergipe .....	1969	74	54	45	39	-	13 843	3 185	672	465	-
	1970	70	50	43	37	-	13 069	2 948	643	441	-
	1971	67	42	43	35	-	12 414	2 497	640	420	-

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.9 - Produtos alimentares

## 3.4.4.9.1 - ABATE DE ANIMAIS - 1969-71

## b) Cabeças abatidas e peso das carcaças, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CABEÇAS ABATIDAS (1 000)					PESO DAS CARCAÇAS (t)				
		Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves	Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves
		(conclusão)									
Bahia .....	1969	677	663	520	550	89	123 935	39 051	7 791	6 599	119
	1970	707	671	517	542	219	132 030	39 273	7 763	6 501	295
	1971	744	673	545	579	1 285	142 085	39 406	8 181	6 949	1 940
Minas Gerais .....	1969	1 207	1 366	19	35	1 459	228 617	113 015	279	411	1 970
	1970	1 191	1 390	19	36	2 359	224 520	115 788	283	423	3 279
	1971	1 168	1 456	18	34	2 889	226 576	120 013	270	403	3 861
Espírito Santo .....	1969	180	122	0	6	1 005	34 403	8 617	7	68	1 740
	1970	175	128	0	6	1 055	34 659	9 215	7	77	1 498
	1971	162	134	0	6	1 534	33 533	9 621	6	71	2 010
Rio de Janeiro .....	1969	535	203	2	12	2 323	98 731	13 041	24	128	3 157
	1970	435	228	2	11	3 198	80 193	14 475	25	120	4 594
	1971	378	247	1	9	2 944	71 827	15 537	21	91	4 398
Guanabara .....	1969	52	30	4	33	6 974	9 914	1 460	49	229	10 410
	1970	43	42	3	36	10 131	8 176	1 926	40	255	13 853
	1971	36	46	3	38	10 704	7 736	2 001	33	233	15 015
São Paulo .....	1969	2 536	1 471	8	30	26 208	547 041	104 523	117	334	36 212
	1970	2 563	1 436	10	31	34 819	561 400	103 371	147	357	47 001
	1971	2 329	1 409	10	32	44 321	533 216	96 036	135	356	61 090
Paraná .....	1969	522	1 232	32	77	796	102 295	80 203	527	1 148	1 110
	1970	559	1 470	33	88	909	110 862	95 513	541	1 305	1 250
	1971	596	1 663	27	83	1 455	123 174	109 677	454	1 237	1 960
Santa Catarina .....	1969	221	1 118	16	13	2 031	43 283	76 480	286	197	3 334
	1970	230	1 284	15	13	4 720	44 474	92 563	275	188	7 604
	1971	230	1 430	13	13	7 712	44 709	102 225	233	199	12 509
Rio Grande do Sul .....	1969	1 257	2 564	749	13	2 364	251 931	172 985	14 451	201	2 648
	1970	1 167	2 689	844	14	2 827	232 906	185 962	15 857	214	3 311
	1971	1 251	2 941	997	13	4 878	245 846	197 828	19 015	197	6 625
Mato Grosso .....	1969	354	117	5	6	20	65 574	8 320	68	76	21
	1970	440	119	6	9	6	82 973	8 392	97	114	6
	1971	457	129	7	11	2	90 111	9 319	106	129	2
Goiás .....	1969	552	362	4	6	-	103 073	29 907	57	70	-
	1970	581	389	5	7	-	108 170	32 420	75	81	-
	1971	502	428	7	9	-	94 694	35 268	99	105	-
Distrito Federal .....	1969	40	20	0	0	-	6 725	1 153	3	4	-
	1970	40	22	-	0	895	6 937	1 238	-	0	1 091
	1971	27	17	-	0	1 009	4 706	1 089	-	1	1 520
BRASIL .....	1969	9 480	10 696	2 131	1 921	44 936	1 826 440	719 313	33 881	21 948	63 115
	1970	9 560	11 229	2 218	1 921	62 408	1 845 182	766 523	35 192	21 968	85 439
	1971	9 284	11 902	2 386	1 940	80 613	1 837 834	802 186	38 550	22 123	113 265

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.9 - Produtos alimentares

## 3.4.4.9.2 - PRODUÇÃO DE CARNES - 1969-71

## a) Categoria dos estabelecimentos e tipos

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO										
		Total	Segundo os estabelecimentos									
			Matadouros municipais	Frigoríficos	Matadouros	Charqueadas	Fábricas de produtos suínos	Fazendas, sítios, etc.	Açougueiros industriais	Indústrias eventuais	Matadouros avícolas	Fábricas de conservas e gorduras
QUANTIDADE (t)												
Carne de bovino .....	1969	1 637 537	702 872	251 261	522 998	13 262	21 176	101 817	470	6 402	-	17 279
	1970	1 663 587	733 561	203 302	552 482	11 544	22 939	106 590	454	5 620	-	27 095
	1971	1 628 991	689 094	191 850	571 873	12 457	25 373	105 666	514	4 914	-	27 250
Verde .....	1969	1 109 546	700 912	4 866	286 343	336	14 285	101 817	-	987	-	-
	1970	1 129 936	731 230	5 068	270 669	214	15 489	106 590	-	676	-	-
	1971	1 045 229	686 917	1 221	237 153	483	13 278	105 666	-	511	-	-
Frigorificada .....	1969	426 273	-	211 364	207 972	3 652	3 285	-	-	-	-	0
	1970	431 777	-	173 003	251 441	3 866	3 467	-	-	-	-	-
	1971	462 295	-	149 698	301 191	4 596	6 810	-	-	-	-	-
Desidratada .....	1969	331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	331
	1970	486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	486
	1971	559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	559
Salgada .....	1969	1 073	-	2	84	26	188	-	26	747	-	-
	1970	798	-	21	81	-	189	-	21	486	-	-
	1971	3 577	-	-	712	-	244	-	70	628	-	1 923
Defumada .....	1969	10	-	-	9	-	1	-	-	-	-	-
	1970	7	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-
	1971	69	-	-	3	-	13	-	-	-	-	53
Enlatada .....	1969	19 396	-	13 033	1 992	-	100	-	-	-	-	4 271
	1970	23 066	-	12 135	2 676	-	147	-	-	-	-	8 108
	1971	40 039	-	26 174	4 758	-	182	-	-	-	-	8 925
Charque .....	1969	61 029	-	19 426	20 287	9 204	2 374	-	204	474	-	9 060
	1970	57 954	-	10 705	21 164	7 412	2 658	-	201	139	-	15 675
	1971	60 694	-	12 661	21 514	7 323	3 127	-	220	193	-	15 656
Curada .....	1969	307	-	307	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mocotó .....	1969	6 758	1 607	719	4 085	-	60	-	106	181	-	-
	1970	6 922	1 830	1 099	3 631	-	95	-	95	172	-	-
	1971	6 726	1 667	784	3 919	-	105	-	101	150	-	-
Rabos .....	1969	4 086	353	1 544	2 078	44	65	-	-	2	-	-
	1970	4 153	501	1 271	2 257	52	71	-	-	1	-	-
	1971	4 520	510	1 312	2 554	55	87	-	1	1	-	-
De sol .....	1969	8 728	-	-	148	-	818	-	134	4 011	-	3 617
	1970	8 488	-	-	559	-	820	-	137	4 146	-	2 826
	1971	5 283	-	-	69	-	1 527	-	122	3 431	-	134
Carne de suíno .....	1969	273 756	101 394	4 722	9 363	7	75 330	82 093	42	216	423	166
	1970	290 974	100 677	5 701	9 980	22	85 125	88 640	34	178	379	238
	1971	299 709	101 551	3 289	11 046	26	92 595	89 994	35	140	772	261
Verde .....	1969	219 047	101 391	192	7 865	7	27 155	82 093	-	153	191	-
	1970	227 936	100 676	241	9 090	16	28 853	88 640	-	111	309	-
	1971	232 319	101 549	259	9 685	12	30 520	89 994	-	50	250	-
Frigorificada .....	1969	33 489	-	1 678	1 254	-	30 325	-	-	-	232	-
	1970	39 030	-	2 306	632	-	36 022	-	-	-	70	0
	1971	41 404	-	211	1 156	-	39 515	-	-	-	522	-
Salgada .....	1969	12 784	-	803	152	-	11 763	-	10	56	-	-
	1970	14 911	-	936	170	-	13 736	-	6	63	-	-
	1971	15 522	-	445	102	8	14 871	-	12	84	-	-
Defumada .....	1969	3 172	-	297	36	0	2 839	-	-	0	-	-
	1970	3 046	-	236	23	2	2 785	-	0	-	-	-
	1971	3 486	-	472	24	2	2 987	-	-	1	-	-
Enlatada .....	1969	1 749	-	1 436	0	-	146	-	-	-	-	166
	1970	2 138	-	1 694	-	-	206	-	-	-	-	238
	1971	2 372	-	1 689	-	-	422	-	-	-	-	261
Charque .....	1969	126	-	34	1	-	88	-	-	3	-	-
	1970	63	-	3	-	4	56	-	-	-	-	-
	1971	60	-	-	0	4	56	-	-	-	-	-



## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.9 - Produtos alimentares

## 3.4.4.9.2 - PRODUÇÃO DE CARNES - 1969-71

## a) Categoria dos estabelecimentos e tipos

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO										
		Total	Segundo os estabelecimentos									
			Matadouros municipais	Frigoríficos	Matadouros	Charqueadas	Fábricas de produtos suínos	Fazendas, sítios etc.	Açougues industriais	Indústria lizadores eventuais	Matadouros avícolas	Fábricas de conservas e gorduras

(continua)

## QUANTIDADE (t)

Salsicharia .....	1969	95 871	30	17 625	12 015	44	60 948	-	628	302	-	4 279
	1970	100 341	31	18 428	12 096	52	64 752	-	634	76	-	4 272
	1971	119 612	31	14 232	11 520	43	87 260	-	815	227	-	5 464
Agranel .....	1969	84 229	30	8 940	12 013	44	59 071	-	628	302	-	3 201
	1970	86 622	31	8 776	12 096	52	62 372	-	634	76	-	2 585
	1971	107 599	31	6 714	11 515	43	84 555	-	815	227	-	3 699
Enlatada .....	1969	11 842	-	8 685	2	-	1 877	-	-	-	-	1 078
	1970	13 719	-	9 652	-	-	2 380	-	-	-	-	1 687
	1971	12 013	-	7 518	5	-	2 705	-	-	-	-	1 785
Carne de aves .....	1969	63 386	96	406	534	-	3 435	-	-	-	58 195	720
	1970	85 661	31	253	697	-	5 722	-	-	-	77 936	1 022
	1971	114 333	15	250	180	-	9 974	-	-	-	102 681	1 233
Fresca .....	1969	20 440	96	-	501	-	60	-	-	-	19 783	-
	1970	25 163	31	-	648	-	156	-	-	-	24 328	-
	1971	20 820	15	-	107	-	10	-	-	-	20 688	-
Frigorificada .....	1969	42 212	-	406	33	-	3 361	-	-	-	38 412	-
	1970	59 484	-	253	49	-	5 554	-	-	-	53 608	-
	1971	92 227	-	214	73	-	9 947	-	-	-	81 993	-
Desidratada .....	1969	720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	720
	1970	1 022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 022
	1971	1 233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 233
Enlatada .....	1969	14	-	0	-	-	14	-	-	-	-	-
	1970	12	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
	1971	17	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Defumada .....	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1971	36	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-
Carne de coelho .....	1969	42	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-
	1970	42	-	-	-	-	3	-	-	-	39	-
	1971	20	-	-	0	-	-	-	-	-	20	-
Fresca .....	1969	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
	1970	17	-	-	-	-	3	-	-	-	14	-
	1971	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Frigorificada .....	1969	31	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-
	1970	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-
	1971	12	-	-	0	-	-	-	-	-	12	-
Extrato de carne .....	1969	655	-	371	169	-	-	-	-	-	-	115
	1970	660	-	278	193	-	-	-	-	-	-	189
	1971	1 313	-	740	321	-	-	-	-	-	-	252
Patês .....	1969	918	-	559	4	-	345	-	-	-	-	10
	1970	1 059	-	604	4	-	436	-	-	-	-	15
	1971	924	-	223	25	-	620	-	0	-	-	56

## VALOR (Cr\$ 1 000)

Carne de bovino .....	1969	3 170 776	1 453 479	482 779	924 358	33 166	40 819	161 880	1 036	19 075	-	54 184
	1970	4 331 155	1 963 005	545 074	1 376 701	43 196	61 214	213 955	1 393	22 472	-	104 145
	1971	5 257 501	1 967 533	803 292	1 909 035	55 824	89 473	250 229	1 871	24 350	-	155 894
Verde .....	1969	2 168 751	1 452 067	10 915	513 928	649	26 662	161 880	-	2 650	-	-
	1970	2 886 784	1 960 475	15 901	654 348	584	38 997	213 955	-	2 524	-	-
	1971	3 011 092	1 964 364	4 023	743 388	1 945	45 047	250 229	-	2 096	-	-
Frigorificada .....	1969	727 452	-	376 189	339 953	5 615	5 695	-	-	-	-	-
	1970	1 073 495	-	436 002	619 002	9 612	8 879	-	-	-	-	0
	1971	1 619 279	-	562 803	1 019 907	15 262	21 307	-	-	-	-	-

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.9 - Produtos alimentares

## 3.4.4.9.2 - PRODUÇÃO DE CARNES - 1969-71

## a) Categoria dos estabelecimentos e tipos

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO									
		Total	Segundo os estabelecimentos								
			Matadouros municipais	Frigoríficos	Matadouros	Charqueadas	Fábricas de produtos suínos	Fazendas, sítios, etc.	Açougues industriais	Indústrias eventuais	Matadouros avícolas

VALOR (Cr\$ 1 000)

## Carne de bovino

Desidratada .....	1969	3 510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 510
	1970	5 916	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 916
	1971	9 611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 611
Salgada .....	1969	2 856	-	3	188	16	363	-	64	2 222	-	-	-
	1970	2 608	-	46	179	-	454	-	67	1 862	-	-	-
	1971	15 689	-	-	3 297	-	696	-	247	2 937	-	-	8 512
Defumada .....	1969	27	-	-	19	-	8	-	-	-	-	-	-
	1970	28	-	-	9	-	19	-	-	-	-	-	-
	1971	376	-	-	12	-	79	-	-	-	-	-	285
Enlatada .....	1969	63 044	-	40 766	6 823	-	257	-	-	-	-	-	15 188
	1970	95 814	-	50 037	12 584	-	824	-	-	-	-	-	32 369
	1971	272 108	-	173 388	34 806	-	1 080	-	-	-	-	-	62 834
Charque .....	1969	167 157	-	50 447	57 140	26 808	5 526	-	495	1 321	-	-	25 420
	1970	218 943	-	38 776	81 490	32 880	9 038	-	746	511	-	-	55 502
	1971	281 452	-	57 598	96 694	38 445	13 158	-	944	750	-	-	73 863
Curada .....	1969	592	-	592	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mocotó .....	1969	3 861	806	357	2 434	-	28	-	75	161	-	-	-
	1970	5 176	1 362	806	2 665	-	53	-	79	211	-	-	-
	1971	6 224	1 685	750	3 404	-	64	-	100	221	-	-	-
Rabos .....	1969	7 830	606	3 510	3 532	78	101	-	-	3	-	-	-
	1970	9 643	1 168	3 506	4 698	120	149	-	-	2	-	-	-
	1971	13 848	1 484	4 730	7 232	172	226	-	2	2	-	-	-
De sol .....	1969	25 696	-	-	341	-	2 179	-	402	12 718	-	-	10 056
	1970	32 748	-	-	1 726	-	2 801	-	501	17 362	-	-	10 358
	1971	27 822	-	-	295	-	7 816	-	578	18 344	-	-	789

Carne de suíno .....	1969	542 125	203 387	13 612	19 011	18	174 401	129 084	54	510	1 466	582
	1970	722 784	252 638	23 188	24 695	54	248 906	169 902	51	511	1 624	1 215
	1971	860 763	294 412	17 021	34 677	81	318 670	190 158	74	517	3 693	1 460
Verde .....	1969	402 499	203 383	541	16 261	17	52 180	129 084	-	370	663	-
	1970	515 489	252 636	860	22 874	40	67 527	169 902	-	327	1 323	-
	1971	603 929	294 411	1 093	31 181	30	85 615	190 158	-	179	1 262	-
Frigorificada .....	1969	87 839	-	4 486	2 284	-	80 266	-	-	-	803	-
	1970	129 119	-	8 813	1 266	-	118 739	-	-	-	301	-
	1971	156 575	-	810	3 012	-	150 322	-	-	-	2 431	0
Salgada .....	1969	29 916	-	1 817	317	-	27 632	-	25	125	-	-
	1970	45 748	-	2 790	397	-	42 362	-	21	178	-	-
	1971	57 050	-	1 724	272	37	54 645	-	47	325	-	-
Defumada .....	1969	9 923	-	1 276	104	1	8 542	-	-	0	-	-
	1970	13 389	-	1 574	91	4	11 718	-	2	-	-	-
	1971	18 485	-	3 006	114	6	15 355	-	-	4	-	-
Enlatada .....	1969	6 152	-	4 924	1	-	645	-	-	-	-	582
	1970	10 807	-	8 512	-	-	1 080	-	-	-	-	1 215
	1971	14 031	-	9 975	-	-	2 596	-	-	-	-	1 460
Charque .....	1969	331	-	106	2	-	214	-	-	9	-	-
	1970	170	-	12	-	10	148	-	-	-	-	-
	1971	214	-	-	2	8	204	-	-	-	-	-
Chispes .....	1969	3 789	4	367	41	-	3 342	-	29	6	-	-
	1970	5 698	2	487	67	-	5 108	-	28	6	-	-
	1971	7 534	1	388	96	-	7 013	-	37	9	-	-
Rabos .....	1969	1 676	-	95	1	-	1 580	-	-	-	-	-
	1970	2 364	-	140	-	-	2 224	-	-	-	-	-
	1971	2 945	-	25	-	-	2 920	-	-	-	-	-



## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.9 - Produtos alimentares

## 3.4.4.9.2 - PRODUÇÃO DE CARNES - 1969-71

## a) Categoria dos estabelecimentos e tipos

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO										
		Total	Segundo os estabelecimentos									
			Matadouros municipais	Frigoríficos	Matadouros	Charqueadas	Fábricas de produtos suínos	Fazendas, sítios, etc.	Açougues industriais	Industriais eventuais	Matadouros avícolas	Fábricas de conservas e gorduras

VALOR (Cr\$ 1 000)

Salsicharia .....	1969	280 076	25	50 354	25 882	86	191 595	-	1 566	855	-	9 713
	1970	381 130	28	69 041	33 287	113	263 900	-	1 972	214	-	12 575
	1971	561 351	34	76 205	37 979	139	419 225	-	2 814	912	-	24 043
A granel .....	1969	246 315	25	26 808	25 876	86	185 403	-	1 566	855	-	5 696
	1970	326 309	28	32 083	33 287	113	253 147	-	1 972	214	-	5 465
	1971	489 034	34	29 336	37 951	139	404 551	-	2 814	912	-	13 297
Enlatado .....	1969	33 761	-	23 546	6	-	6 192	-	-	-	-	4 017
	1970	54 821	-	36 958	-	-	10 753	-	-	-	-	7 110
	1971	72 317	-	46 869	28	-	14 674	-	-	-	-	10 746
Carne de aves .....	1969	163 696	298	1 007	1 297	-	8 894	-	-	-	145 153	7 047
	1970	274 381	129	883	1 899	-	19 853	-	-	-	239 984	11 633
	1971	421 040	75	998	655	-	36 736	-	-	-	363 164	19 412
Fresca .....	1969	51 681	298	-	1 225	-	144	-	-	-	50 024	-
	1970	77 438	129	-	1 754	-	529	-	-	-	75 026	-
	1971	78 987	75	-	420	-	38	-	-	-	78 454	-
Frigorificada .....	1969	104 904	-	1 005	72	-	8 698	-	-	-	95 129	-
	1970	185 251	-	883	145	-	19 265	-	-	-	164 958	-
	1971	322 388	-	853	235	-	36 590	-	-	-	284 710	-
Desidratada .....	1969	7 047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 047
	1970	11 633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 633
	1971	19 412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19 412
Enlatada .....	1969	54	-	2	-	-	52	-	-	-	-	-
	1970	59	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-
	1971	108	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-
Defumada .....	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1971	145	-	145	-	-	-	-	-	-	-	-
Carne de coelho .....	1969	140	-	-	-	-	-	-	-	-	140	-
	1970	190	-	-	-	-	6	-	-	-	184	-
	1971	131	-	-	2	-	-	-	-	-	129	-
Fresca .....	1969	39	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-
	1970	81	-	-	-	-	6	-	-	-	75	-
	1971	47	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-
Frigorificada .....	1969	101	-	-	-	-	-	-	-	-	101	-
	1970	109	-	-	-	-	-	-	-	-	109	-
	1971	84	-	-	2	-	-	-	-	-	82	-
Extrato de carne .....	1969	10 393	-	5 924	2 809	-	-	-	-	-	-	1 660
	1970	15 012	-	6 173	5 002	-	-	-	-	-	-	3 837
	1971	50 125	-	27 144	13 062	-	-	-	-	-	-	9 919
Patês .....	1969	3 499	-	2 088	11	-	1 360	-	-	-	-	40
	1970	4 740	-	2 733	8	-	1 902	-	-	-	-	97
	1971	4 963	-	1 409	43	-	3 103	-	1	-	-	407

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.9 - Produtos alimentares

## 3.4.4.9.2 - PRODUÇÃO DE CARNES - 1969-71

## b) Espécie, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO									
		Quantidade (t)						Valor (Cr\$ 1 000)			
		Bovinos	Suínos		Ovinos	Caprinos	Bovinos	Suínos		Ovinos	Caprinos
			Carne	Presunto				Carne	Presunto		
Rondônia	1969	1 936	104	-	-	-	5 134	204	-	-	-
	1970	1 562	243	-	-	-	4 831	605	-	-	-
	1971	2 038	253	-	-	-	8 825	774	-	-	-
Acre	1969	934	440	-	11	1	2 663	740	-	27	1
	1970	1 382	401	-	10	1	5 023	843	-	29	1
	1971	1 385	407	-	13	0	6 469	1 163	-	47	1
Amazonas	1969	7 221	691	-	29	21	13 955	1 074	-	48	32
	1970	7 798	708	-	36	41	16 774	1 329	-	72	75
	1971	8 761	718	-	33	27	28 177	1 957	-	87	69
Roraima	1969	1 283	112	-	38	19	1 834	229	-	76	38
	1970	1 402	121	-	42	21	3 862	247	-	100	51
	1971	1 506	122	-	42	21	3 891	251	-	93	47
Pará	1969	28 934	4 228	-	14	11	48 434	6 143	-	23	18
	1970	28 752	3 766	-	21	11	63 560	6 569	-	43	21
	1971	27 836	3 855	-	19	14	72 604	8 950	-	46	32
Amapá	1969	1 681	404	-	0	0	3 797	574	-	1	1
	1970	1 846	395	-	2	4	4 370	658	-	3	7
	1971	1 636	356	-	1	4	5 230	800	-	3	8
Maranhão	1969	19 768	4 590	-	158	409	29 601	5 900	-	172	462
	1970	19 769	4 711	-	181	434	38 244	7 448	-	249	619
	1971	20 333	4 950	-	183	439	56 035	10 614	-	354	872
Piauí	1969	12 210	5 352	0	1 567	2 198	16 849	6 296	2	1 546	2 156
	1970	14 182	4 997	0	1 579	2 157	26 221	7 609	5	1 930	2 608
	1971	13 990	5 063	1	1 625	2 275	34 325	10 383	7	2 697	3 765
Ceará	1969	33 396	7 819	12	2 448	2 368	82 593	12 151	80	3 185	3 085
	1970	33 894	6 998	15	2 389	2 385	91 402	14 424	109	3 965	3 989
	1971	34 359	7 081	14	2 483	2 379	111 674	18 831	150	5 231	5 036
Rio Grande do Norte	1969	11 785	2 510	-	1 119	892	33 941	4 755	-	1 951	1 534
	1970	12 622	2 415	-	1 129	901	43 038	5 893	-	2 566	2 039
	1971	11 383	2 247	-	1 036	821	49 285	6 813	-	2 924	2 307
Paraíba	1969	16 993	4 363	-	1 534	1 789	46 500	7 955	-	2 558	3 190
	1970	17 321	4 158	-	1 510	1 778	59 081	9 550	-	3 157	3 947
	1971	16 118	4 009	-	1 520	1 694	55 063	10 448	-	3 519	4 186
Pernambuco	1969	51 255	8 290	43	2 212	4 028	126 770	16 953	253	3 813	6 976
	1970	53 710	7 572	20	2 076	3 840	163 509	20 142	167	4 648	8 334
	1971	55 678	6 858	19	1 985	3 765	163 705	21 612	192	5 191	9 348
Alagoas	1969	8 594	1 710	-	410	277	20 210	3 550	-	828	532
	1970	10 292	1 773	-	448	313	30 365	4 726	-	1 139	752
	1971	10 083	1 863	-	407	294	32 928	5 172	-	1 165	803
Sergipe	1969	13 389	1 788	-	672	465	31 954	4 203	-	1 311	885
	1970	12 601	1 675	-	643	441	37 031	4 814	-	1 599	1 071
	1971	12 310	1 379	-	640	420	39 375	5 176	-	1 834	1 188

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.9 - Produtos alimentares

## 3.4.4.9.2 - PRODUÇÃO DE CARNES - 1969-71

## b) Espécie, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO									
		Quantidade (t)					Valor (Cr\$ 1 000)				
		Bovinos	Suínos		Ovinos	Caprinos	Bovinos	Suínos		Ovinos	Caprinos
			Carne	Presunto				Carne	Presunto		
Bahia .....	1969	123 390	18 039	6	7 791	6 599	268 080	34 859	27	11 623	9 156
	1970	130 440	18 075	7	7 763	6 501	392 871	45 443	57	15 309	11 992
	1971	141 203	18 010	1	8 181	6 949	474 011	57 162	11	20 432	15 878
Minas Gerais .....	1969	200 673	37 281	123	279	411	408 394	82 893	798	390	566
	1970	198 240	37 488	120	282	423	524 341	100 154	747	512	767
	1971	197 214	39 886	118	270	403	640 055	117 506	794	495	767
Espírito Santo .....	1969	30 374	3 785	7	7	68	56 843	7 628	39	11	108
	1970	28 449	4 068	2	7	77	73 526	10 446	12	16	163
	1971	27 960	4 250	-	6	71	87 732	11 646	-	10	140
Rio de Janeiro .....	1969	100 690	5 023	1 210	24	128	153 320	10 624	7 223	34	232
	1970	83 428	5 850	1 637	25	121	202 986	15 484	11 847	46	258
	1971	76 418	6 403	1 886	21	91	188 699	20 369	14 917	52	221
Guanabara .....	1969	9 185	720	265	49	229	26 034	2 215	1 515	128	658
	1970	7 932	1 322	367	40	255	27 457	4 648	2 398	243	1 110
	1971	8 698	1 269	258	33	233	29 503	4 665	1 929	147	1 151
São Paulo .....	1969	466 979	46 504	2 926	116	334	895 124	98 915	15 536	304	845
	1970	486 537	47 635	3 718	147	356	1 282 639	123 990	23 410	465	1 069
	1971	435 453	46 298	8 719	135	355	1 480 729	128 112	60 922	428	1 099
Paraná .....	1969	92 992	32 582	204	527	1 148	151 769	53 474	1 082	733	1 423
	1970	100 964	38 319	153	541	1 305	213 181	79 364	1 019	967	1 880
	1971	108 666	45 073	122	454	1 236	301 014	109 069	851	1 046	2 357
Santa Catarina .....	1969	40 086	19 093	3 522	273	196	86 856	43 640	19 653	473	283
	1970	40 842	23 729	3 635	238	188	113 135	70 850	24 745	526	352
	1971	40 592	22 967	4 062	233	199	128 981	81 392	30 628	596	468
Rio Grande do Sul .....	1969	205 152	54 563	3 007	13 963	201	403 985	112 401	17 613	17 601	239
	1970	197 502	59 733	2 344	15 162	215	545 084	158 192	15 736	26 138	386
	1971	204 629	60 355	2 648	17 521	197	800 016	192 110	18 581	36 040	420
Mato Grosso .....	1969	60 062	3 273	-	68	76	91 729	5 112	-	63	70
	1970	68 700	3 315	-	97	114	147 687	6 562	-	117	138
	1971	79 893	3 646	-	106	129	213 146	7 729	-	173	199
Goiás .....	1969	92 014	10 117	2	57	70	154 518	18 955	14	53	56
	1970	96 960	11 143	2	75	81	205 402	21 952	12	75	75
	1971	86 255	12 201	2	99	106	232 902	26 826	17	137	147
Distrito Federal .....	1969	6 561	375	3	3	4	9 889	682	17	6	8
	1970	6 460	364	1	-	0	15 525	842	8	-	0
	1971	4 594	390	3	-	1	13 127	1 233	27	-	2
BRASIL .....	1969	1 637 537	273 756	11 330	33 374	21 942	3 170 776	542 125	63 832	46 958	32 554
	1970	1 663 587	290 974	12 021	34 453	21 963	4 331 155	722 784	80 270	63 914	41 704
	1971	1 628 991	299 709	17 853	37 056	22 123	5 257 501	860 763	129 026	82 747	50 511

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.9 - Produtos alimentares

## 3.4.4.9.3 - PRODUÇÃO DE CORDURAS ANIMAIS - 1969-71

## a) Resumo

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
Banha .....	94 632	105 347	113 249	201 782	217 092	287 684
Em rama, fresca .....	2 699	2 556	3 824	5 269	5 303	9 531
Em rama, salgada .....	1	1	0	1	3	2
Não refinada .....	12 163	12 965	11 157	23 960	25 450	27 268
Refinada .....	79 769	89 825	98 268	172 552	186 336	250 883
Composto .....	1 648	1 472	82	3 290	3 745	242
Gordura bovina .....	4 044	3 374	3 145	4 305	4 238	5 110
Gordura ovina .....	55	15	23	77	7	15
Torresmo .....	1 454	1 502	1 806	981	1 142	1 674
Toucinho .....	261 430	275 468	285 749	468 759	586 189	653 986
Defumado .....	4 507	5 425	5 327	14 667	18 901	21 168
Fresco .....	247 596	256 548	262 648	436 411	541 460	590 900
Frigorificado .....	2 941	4 401	7 016	5 358	8 049	15 623
Salgado .....	6 386	9 094	10 756	12 323	17 779	26 295

FONTE - Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura.

## b) Banha e toucinho, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO											
	Quantidade (t)						Valor (Cr\$ 1 000)					
	Banha			Toucinho			Banha			Toucinho		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971	1969	1970	1971	1969	1970	1971
Rondônia .....	-	-	-	81	130	140	-	-	-	149	325	397
Acre .....	8	4	4	330	295	301	19	11	16	619	655	827
Amazonas .....	-	-	-	316	302	279	-	-	-	470	549	670
Roraima .....	-	-	-	47	53	57	-	-	-	100	111	119
Pará .....	3	4	4	2 549	2 298	2 305	7	9	10	4 185	4 175	5 734
Amapá .....	-	-	-	257	251	214	-	-	-	363	416	462
Maranhão .....	-	-	-	2 673	2 713	2 831	-	-	-	3 998	4 835	6 881
Piauí .....	50	55	66	2 909	2 798	2 755	74	106	184	4 062	5 017	6 548
Ceará .....	79	38	45	5 465	4 892	4 922	158	92	123	9 353	10 911	13 744
Rio Grande do Norte .....	8	8	7	1 791	1 697	1 566	15	22	22	3 370	4 098	4 830
Paraíba .....	3	9	6	3 127	2 980	2 868	4	19	16	5 605	6 785	7 697
Pernambuco .....	5	5	2	5 515	5 007	4 525	8	7	5	10 875	12 473	13 246
Alagoas .....	31	32	32	1 135	1 175	1 058	74	111	140	2 394	3 120	3 282
Sergipe .....	48	40	56	1 224	1 148	911	121	121	202	2 707	3 135	2 859
Bahia .....	22	33	15	20 857	20 968	21 197	40	86	48	42 530	53 233	64 281
Minas Gerais .....	3 070	3 484	3 082	67 594	70 313	72 024	6 534	7 418	7 882	128 564	158 073	156 810
Espírito Santo .....	131	128	120	4 519	4 884	5 180	297	324	361	8 473	11 455	12 268
Rio de Janeiro .....	672	666	741	5 047	5 964	6 039	1 634	1 494	1 932	9 345	12 926	14 412
Guanabara .....	69	141	100	682	707	751	124	281	264	2 108	2 094	2 090
São Paulo .....	5 368	7 151	3 408	45 483	44 470	44 191	10 766	13 654	8 508	81 913	93 009	96 538
Paraná .....	11 109	11 993	15 625	26 183	32 201	36 819	23 622	25 499	39 146	35 262	52 559	69 028
Santa Catarina .....	20 213	24 912	26 912	15 149	16 027	18 107	43 076	52 078	69 569	28 302	35 643	45 935
Rio Grande do Sul .....	53 235	56 341	62 657	23 455	27 337	27 791	114 182	115 039	158 261	41 338	56 971	67 384
Mato Grosso .....	0	-	-	5 039	5 073	5 660	1	-	-	8 032	10 280	12 117
Goiás .....	409	217	305	19 272	21 013	22 592	835	539	841	33 297	41 533	44 280
Distrito Federal .....	99	86	62	731	772	666	191	182	154	1 345	1 808	1 547
BRASIL .....	94 632	105 347	113 249	261 430	275 468	285 749	201 782	217 092	287 684	468 759	586 189	653 986

FONTE - Escritório de Estatística do Ministério da Agricultura.

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.9 - Produtos alimentares

## 3.4.4.9.4 - PRODUÇÃO DE VÍSCERAS E GLÂNDULAS E OUTROS PRODUTOS ANIMAIS - 1969-71

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
Miúdos de bovino .....	28 724	29 800	29 294	36 780	47 957	66 244
Frescos .....	15 379	14 604	12 712	19 710	23 569	27 321
Frigorificados .....	12 751	14 495	15 401	15 945	22 426	35 070
Secos .....	74	241	54	98	659	102
Salgados .....	520	460	1 127	1 027	1 303	3 751
Miúdos de suíno .....	6 295	6 612	7 424	6 087	7 722	10 138
Frescos .....	3 266	3 335	3 556	3 058	3 944	5 130
Frigorificados .....	607	1 430	1 387	477	1 258	1 438
Secos .....	21	1	1	30	2	5
Salgados .....	2 401	1 844	2 480	2 522	2 512	3 563
Defumados .....	-	2	0	-	6	2
Miúdos de ovino e de caprino .....	96	127	188	117	161	308
Frescos .....	89	107	175	109	135	269
Frigorificados .....	7	10	13	8	15	39
Salgados .....	-	10	-	-	11	-
Miúdos de aves .....	3 725	5 607	8 335	9 502	17 019	27 713
Frescos .....	1 470	1 672	1 730	3 642	4 999	5 924
Frigorificados .....	2 255	3 935	6 605	5 860	12 020	21 789
Línguas em geral .....	5 696	5 719	5 843	10 175	12 832	17 034
Frescas .....	2 664	2 695	2 616	3 346	4 394	5 280
Frigorificadas .....	2 489	2 536	2 655	4 795	6 286	8 531
Secas .....	6	2	1	6	3	3
Salgadas .....	282	299	334	639	931	1 185
Defumadas .....	89	95	88	420	507	521
Enlatadas .....	166	92	149	969	711	1 514
Tripa de bovino .....	9 050	9 452	9 297	7 888	9 394	12 560
Fresca .....	5 893	5 589	5 255	4 282	5 055	5 959
Seca .....	62	121	125	181	306	280
Salgada .....	3 095	3 644	3 850	3 225	3 979	6 228
Frigorificada .....	-	98	67	-	54	93
Tripa de suíno .....	1 374	1 540	1 764	2 710	4 716	6 197
Fresca .....	697	790	777	701	1 066	1 241
Seca .....	4	6	5	6	7	16
Salgada .....	673	741	949	2 003	3 638	4 878
Frigorificada .....	-	3	33	-	5	62
Tripa de ovino e de caprino .....	34	38	60	19	25	80
Fresca .....	27	24	27	18	18	21
Salgada .....	7	14	33	1	7	59
Bucho .....	16 704	16 277	16 609	12 372	17 241	24 121
Fresco .....	10 126	7 665	7 540	7 408	7 544	8 941
Frigorificado .....	5 725	7 812	8 174	3 915	8 612	13 255
Seco .....	-	3	11	-	2	10
Salgado .....	740	729	789	478	691	885
Desidratado .....	79	48	93	533	367	1 026
Cozido .....	34	20	2	38	25	4
Glândulas em geral .....	150	158	223	291	405	1 710
Frescas .....	0	3	11	0	5	31
Frigorificadas .....	145	153	212	286	392	1 666
Em álcool ou formol .....	5	2	0	5	8	13
Bexiga .....	161	154	181	320	445	542
Fresca ou frigorificada .....	26	47	67	27	52	77
Seca .....	22	24	33	115	155	289
Salgada .....	113	83	81	178	238	176
Esôfago .....	137	276	414	188	320	604
Barrigada .....	2 234	2 628	3 150	1 954	3 519	3 680
Baços em geral .....	120	140	36	55	69	26
Frescos .....	14	73	23	3	15	14
Frigorificados .....	86	58	9	47	49	8
Salgados .....	20	9	4	5	5	4
Pulmões .....	2 507	2 959	3 195	1 526	1 998	2 737
Frescos .....	993	1 185	1 384	603	882	1 099
Frigorificados .....	1 462	1 769	1 800	908	1 111	1 626
Secos .....	-	-	0	-	-	1
Salgados .....	52	5	11	15	5	11
Farinha .....	83 852	82 436	88 157	29 765	37 860	43 825
De carne .....	33 766	30 403	29 698	12 485	13 814	15 181
De osso .....	5 825	6 988	8 188	1 461	2 416	2 707
De sangue .....	4 863	4 354	4 252	2 201	2 591	2 926
De carne e osso .....	38 743	40 185	45 601	13 330	18 788	22 740
Outras .....	655	506	418	288	251	271
Outros produtos .....	26 388	25 640	28 509	16 248	22 533	27 767
Alimentos para animais .....	9 873	11 062	12 946	3 151	5 126	6 854
Carnes preparadas com vegetais .....	1 920	2 328	2 283	3 449	4 993	6 026
Sopas desidratadas .....	570	823	814	6 186	8 864	10 316
Gelatina comestível .....	61	109	61	389	648	481
Ossos .....	13 964	11 318	12 405	3 073	2 902	4 090

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.9 - Produtos alimentares

## 3.4.4.9.5 - AÇÚCAR

a) Cana moída pelas usinas, segundo a procedência, por Unidades da Federação — 1971-74

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SAFRAS	CANÁ MOÍDA (t)		
		Total	Segundo a procedência	
			Próprias	Fornecedores
Maranhão .....	1971/72	51 119	51 119	-
	1972/73	31 045	31 045	-
	1973/74	17 804	17 804	-
Piauí .....	1971/72	35 508	27 920	7 588
	1972/73	43 156	29 701	13 455
	1973/74	51 936	31 760	20 176
Ceará .....	1971/72	165 760	130 360	35 400
	1972/73	170 489	92 911	77 578
	1973/74	165 644	78 682	86 962
Rio Grande do Norte .....	1971/72	378 259	138 291	239 968
	1972/73	374 230	126 452	247 778
	1973/74	341 255	127 954	213 301
Paraíba .....	1971/72	1 078 395	570 578	507 817
	1972/73	1 283 472	562 395	721 077
	1973/74	1 259 566	429 743	829 823
Pernambuco .....	1971/72	11 857 998	4 723 163	7 134 833
	1972/73	13 036 076	4 817 546	8 218 530
	1973/74	13 244 328	4 235 245	9 009 083
Alagoas .....	1971/72	6 487 354	3 204 199	3 283 155
	1972/73	7 772 833	3 813 398	3 959 435
	1973/74	8 790 594	3 923 167	4 867 427
Sergipe .....	1971/72	510 255	180 684	329 571
	1972/73	565 749	209 241	356 508
	1973/74	548 762	233 433	315 329
Bahia .....	1971/72	648 961	488 856	160 105
	1972/73	847 470	482 432	165 038
	1973/74	544 579	412 692	131 887
Minas Gerais .....	1971/72	2 458 674	1 651 403	807 271
	1972/73	3 044 321	1 983 212	1 061 109
	1973/74	3 433 507	2 099 400	1 334 107
Espírito Santo .....	1971/72	247 620	99 885	147 735
	1972/73	306 014	92 230	213 784
	1973/74	472 483	197 566	274 917
Rio de Janeiro .....	1971/72	5 061 029	1 966 967	3 094 062
	1972/73	6 270 829	2 248 101	4 022 728
	1973/74	6 873 025	2 549 094	4 323 931
São Paulo .....	1971/72	27 379 135	15 419 750	11 959 385
	1972/73	31 737 967	18 230 877	13 507 090
	1973/74	37 444 032	22 689 311	14 754 721
Paraná .....	1971/72	1 758 828	780 846	977 982
	1972/73	1 854 589	750 531	1 104 058
	1973/74	1 886 356	726 982	1 159 374
Santa Catarina .....	1971/72	357 851	120 040	237 811
	1972/73	386 129	134 154	251 975
	1973/74	415 998	200 447	215 549
Rio Grande do Sul .....	1971/72	180 298	11 243	169 055
	1972/73	128 920	11 020	117 900
	1973/74	86 527	8 958	77 569
Mato Grosso .....	1971/72	54 831	21 522	33 309
	1972/73	35 218	9 480	25 736
	1973/74	60 544	13 465	47 079
Goiás .....	1971/72	213 746	204 709	9 037
	1972/73	181 553	176 382	5 171
	1973/74	201 860	138 036	63 824
BRASIL .....	1971/72	58 925 619	29 791 535	29 134 084
	1972/73	67 870 058	33 801 108	34 068 950
	1973/74	75 838 798	38 113 739	37 725 059

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.9 - Produtos alimentares

## 3.4.4.9.5 - AÇÚCAR

## b) Produção de açúcar centrifugado, por Unidades da Federação - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	Total	Cristal	Demerara
1971 .....	5 081 434	3 796 918	1 284 516
1972 .....	5 925 731	4 016 746	1 908 985
1973 .....	6 679 727	2 096 421	4 583 306
Maranhão .....	554	-	554
Piauí .....	3 514	-	3 514
Ceará .....	14 335	-	14 335
Rio Grande do Norte .....	36 725	-	36 725
Paraíba .....	98 220	-	98 220
Pernambuco .....	1 067 750	555 083	512 667
Alagoas .....	635 167	354 968	280 199
Sergipe .....	40 577	-	40 577
Bahia .....	43 102	-	43 102
Minas Gerais .....	327 995	-	327 995
Espírito Santo .....	41 242	-	41 242
Rio de Janeiro .....	607 644	-	607 644
São Paulo .....	3 525 040	1 186 370	2 338 670
Paraná .....	169 496	-	169 496
Santa Catarina .....	32 667	-	32 667
Rio Grande do Sul .....	8 910	-	8 910
Mato Grosso .....	8 307	-	8 307
Goiás .....	18 482	-	18 482

## 3.4.4 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.4.10 - Bebidas

## 3.4.4.10.1 - ÁLCOOL - 1971-73

## a) Produção de álcool, por Unidades da Federação

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (1 000 litros)		
	Total	Anidro	Hidratado
1971 .....	624 746	394 479	230 267
1972 .....	683 973	399 323	284 650
1973 .....	652 812	319 705	333 107
Maranhão .....	391	-	391
Paraíba .....	2 848	-	2 848
Pernambuco .....	62 181	1 369	60 812
Alagoas .....	16 162	1 670	14 492
Sergipe .....	486	-	486
Minas Gerais .....	24 542	1 631	22 911
Espírito Santo .....	1 222	-	1 222
Rio de Janeiro .....	51 094	3 420	47 674
São Paulo .....	464 489	308 363	156 126
Paraná .....	22 078	3 252	18 826
Santa Catarina .....	4 305	-	4 305
Rio Grande do Sul .....	380	-	380
Goiás .....	2 257	-	2 257

## 3.4.5 - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.4.5.1 - Licenças para construir nos Municípios das Capitais - 1973

## a) Número de habitações e área das edificações, segundo a utilização

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	HABITAÇÕES			ÁREA DAS EDIFICAÇÕES (m <sup>2</sup> )				
	Total	Casas	Apartamentos	Total	Residencial	Industrial	Comercial	Outras
Porto Velho .....	53	53	-	7 866	4 761	-	2 681	424
Rio Branco .....	125	121	4	18 608	12 034	-	6 304	270
Manaus .....	1 895	1 506	189	254 192	147 133	43 458	49 839	13 762
Boa Vista .....	72	72	-	9 357	6 428	-	2 185	744
Belém .....	545	536	9	90 546	47 925	4 734	14 441	23 446
Macapá .....	167	155	12	23 964	16 294	1 077	5 936	657
São Luís .....	247	245	2	53 375	34 050	3 240	6 114	9 971
Teresina .....	459	451	8	99 953	65 881	13 145	17 408	3 519
Fortaleza .....	1 364	1 225	139	353 723	226 150	54 490	58 542	14 541
Natal .....	183	183	-	48 861	32 794	2 645	8 363	5 059
João Pessoa .....	1 602	1 601	1	151 387	111 140	16 885	10 719	12 643
Recife .....	3 720	1 203	2 517	616 056	469 230	22 026	88 213	36 587
Maceió .....	788	692	96	106 989	86 986	1 839	9 065	9 099
Aracaju .....	988	944	44	91 005	74 302	2 324	7 555	6 824
Salvador .....	6 373	763	5 610	1 020 630	914 155	9 818	78 542	18 115
Belo Horizonte .....	4 462	1 574	2 888	1 019 856	739 011	28 078	214 613	38 154
Vitória .....	1 338	218	1 120	183 314	146 665	5 180	17 417	14 052
Niterói .....	2 240	248	1 992	335 317	277 232	2 273	38 361	17 451
Rio de Janeiro .....	19 288	4 381	14 907	2 982 084	2 242 098	165 921	468 755	105 310
São Paulo .....	48 103	11 571	36 532	9 524 087	6 497 481	784 696	1 984 142	257 768
Curitiba .....	2 185	1 263	922	422 758	297 668	65 237	48 770	11 083
Florianópolis .....	1 748	814	934	271 726	222 535	1 121	30 610	17 460
Porto Alegre .....	4 720	1 156	3 564	964 925	655 046	67 749	142 785	99 345
Cuiabá .....	362	338	24	69 510	48 095	6 195	12 011	3 209
Goiânia .....	1 188	861	327	403 147	211 301	23 606	139 146	29 094
Brasília .....	18 406	14 443	3 963	2 144 635	1 659 135	69 150	265 753	150 597

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - O critério utilizado para a divisão em grandes grupos de utilização da área foi o que a seguir se discrimina. No grupo residencial incluíram-se as edificações de utilização predominantemente residencial (casas residenciais, casas residenciais ou lojas, apartamentos exclusivamente residenciais, apartamentos residenciais com lojas e/ou escritórios, asilos e orfanatos, conventos e mosteiros, dormitórios para estudantes, hotéis, pensões e motéis); no grupo industrial, as edificações para fins industriais; no grupo comercial, os armazéns gerais, trapiches e depósitos, auditórios, bancos, diversões, escritórios e consultórios com ou sem lojas, escritórios e consultórios com ou sem lojas e com apartamentos residenciais, estúdios de rádio e televisão, garagens, garagens com lojas e/ou escritórios, garagens com lojas e/ou escritórios e apartamentos residenciais, lojas, mercados e supermercados e postos de serviços para veículos automotores; finalmente, no grupo de outros, foram incluídas as demais finalidades de edificações (administração pública, biblioteca, clubes, e associações desportivo-recreativas, fins religiosos, hospitais, casas de saúde e sanatórios, maternidades e creches, postos de saúde e ambulatórios e as de finalidades mal definidas ou não especificadas).

## 3.4.5 - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.4.5.1 - Licenças para construir nos Municípios das Capitais - 1973

## 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 <sup>2</sup> )	ÁREA DAS EDIFICAÇÕES (m <sup>2</sup> )						VALOR (Cr\$ 1 000)
			Total	Residencial	Não residencial				
					Salas e salões (1)	Lojas	Garagens	Outras	
Porto Velho .....	83	14 240	7 866	4 373	1 067	2 226	200	-	2 854
Rio Branco .....	142	31 144	18 608	11 545	3 120	3 533	410	-	9 440
Manaus .....	1 656	398 356	254 192	136 509	96 477	15 859	3 638	1 709	136 820
Boa Vista .....	92	19 767	9 357	6 147	1 399	1 545	266	-	3 059
Belém .....	582	124 208	90 546	44 527	35 974	3 409	5 448	1 188	37 738
Macapá .....	184	43 809	23 964	15 782	3 856	4 256	-	70	9 865
São Luís .....	273	79 829	53 375	31 817	13 092	4 970	1 703	1 793	19 080
Teresina .....	507	178 588	99 953	61 395	28 023	5 608	4 796	131	34 027
Fortaleza .....	1 375	593 985	353 723	212 182	110 414	12 080	18 634	413	129 710
Natal .....	213	73 607	48 861	31 250	10 402	5 647	1 562	-	16 994
João Pessoa .....	1 662	322 237	151 387	108 989	32 460	7 339	2 619	-	43 195
Recife .....	1 507	539 106	616 056	407 430	110 000	32 877	44 727	21 022	273 269
Maceió .....	739	168 117	106 989	81 055	14 230	3 865	6 739	1 100	38 552
Aracaju .....	987	210 985	91 005	71 763	15 225	1 702	1 875	440	28 322
Salvador .....	1 238	509 098	1 020 630	756 452	80 892	27 899	105 606	49 781	519 776
Belo Horizonte .....	2 129	806 064	1 019 856	602 886	164 695	77 133	142 151	32 991	570 661
Vitória .....	334	146 357	183 314	123 085	30 556	7 989	11 564	10 120	83 757
Niterói .....	371	142 374	335 317	205 182	38 615	14 235	60 123	17 162	189 315
Rio de Janeiro .....	5 770	1 861 971	2 982 084	1 788 596	516 873	119 994	325 428	231 193	1 828 504
São Paulo .....	13 864	4 641 802	9 524 087	4 908 028	2 109 806	462 535	1 516 756	526 962	5 626 471
Curitiba .....	1 490	548 383	422 761	255 483	106 020	22 441	31 983	6 834	170 283
Florianópolis .....	932	250 866	271 726	192 117	32 711	12 427	24 908	9 563	149 144
Porto Alegre .....	1 732	790 718	964 925	528 279	226 933	47 886	123 843	37 984	517 171
Cuiabá .....	394	107 369	69 510	46 119	14 789	6 027	2 575	-	32 556
Goiânia .....	1 123	467 994	403 147	181 340	88 633	61 989	53 888	17 292	197 080
Brasília .....	14 979	2 816 938	2 144 635	1 465 803	307 201	138 473	140 902	92 256	1 126 412

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Compreendendo áreas destinadas a escritórios, consultórios, fábricas, escolas, etc.

## c) Número de peças das edificações, vagas para automóvel e número de habitações

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	NÚMERO DE PEÇAS											VAGAS PARA AUTO-MÓVEIS	HABITAÇÕES	
	Dormitório	Salas residenciais	Banheiros	W. C.	Cosinhas	Kitchenettes	Quartos de empregada	Salões residenciais	Galpões e dependências	Lojas	Outras unidades		Casas	Apartamentos
Porto Velho .....	130	75	47	68	53	-	4	8	7	29	61	23	53	-
Rio Branco .....	314	158	165	178	127	-	18	66	8	47	164	80	121	4
Manaus .....	3 841	2 280	2 546	795	1 714	2	136	350	79	145	1 491	338	1 506	189
Boa Vista .....	189	89	87	91	78	-	2	44	2	25	92	17	72	-
Belém .....	1 256	575	644	300	554	-	110	268	30	32	896	333	536	9
Macapá .....	443	281	153	162	172	-	1	65	19	41	121	-	155	12
São Luís .....	793	351	416	281	256	-	85	108	9	21	594	101	245	2
Teresina .....	1 482	516	828	514	468	1	243	242	25	28	1 410	314	451	8
Fortaleza .....	4 136	2 461	2 811	2 176	1 369	26	1 214	492	80	145	6 594	1 200	1 225	139
Natal .....	579	398	305	295	186	-	149	67	14	24	660	171	183	-
João Pessoa .....	4 140	2 035	990	1 185	1 609	-	181	155	31	29	1 490	409	1 601	1
Recife .....	10 723	4 277	5 755	4 082	3 329	438	2 295	810	56	254	4 609	2 532	1 203	2 517
Maceió .....	2 213	1 018	980	570	793	2	185	194	19	50	1 475	410	692	96
Aracaju .....	2 560	1 034	971	515	998	1	124	91	40	22	1 380	218	944	44
Salvador .....	17 165	7 181	10 309	5 966	6 382	19	4 670	874	30	335	10 023	5 798	763	5 610
Belo Horizonte .....	14 527	6 933	8 581	5 635	4 479	-	3 047	2 042	95	506	9 132	7 951	1 574	2 888
Vitória .....	3 843	1 445	1 845	1 490	1 351	1	1 030	294	18	44	2 034	695	218	1 120
Niterói .....	5 136	2 449	3 039	2 708	2 247	-	1 845	457	18	151	2 720	3 017	248	1 992
Rio de Janeiro .....	49 356	20 257	28 168	18 107	19 360	80	11 181	3 917	313	1 046	22 954	19 442	4 381	14 907
São Paulo .....	112 291	52 110	69 588	65 518	48 310	71	16 029	13 306	783	2 144	67 720	9 937	11 571	36 532
Curitiba .....	6 486	3 302	3 020	2 416	2 213	1	844	463	87	176	3 447	1 849	1 263	922
Florianópolis .....	4 505	2 082	2 384	2 055	1 756	60	702	381	17	86	2 224	1 510	814	934
Porto Alegre .....	11 934	5 634	7 507	5 615	4 737	40	2 605	1 139	185	405	5 039	6 570	1 156	3 564
Cuiabá .....	980	406	549	385	368	-	114	99	30	61	761	192	338	24
Goiânia .....	3 253	1 441	1 558	2 321	1 210	4	706	695	137	442	3 314	3 141	861	327
Brasília .....	48 947	18 424	20 922	11 133	18 468	28	5 430	2 660	174	842	18 448	7 844	14 443	3 963

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 3.4.5 - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.4.5.1 - Licenças para construir nos Municípios das Capitais - 1973

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 (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos
		Total	Residen- cial			Total	Residen- cial			Total	Residen- cial	
Porto Velho.....	79	6 991	4 186	-	4	875	187	-	-	-	-	-
Rio Branco.....	136	16 322	10 683	1	4	612	415	-	1	447	447	3
Manaus.....	1 494	153 358	90 803	-	141	68 682	29 864	80	10	12 693	3 063	11
Boa Vista.....	91	8 444	6 147	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belém.....	511	54 152	33 122	-	64	15 725	10 896	9	3	1 514	509	-
Macapá.....	172	18 285	13 854	-	11	3 892	1 333	5	1	1 787	595	7
São Luís.....	244	32 214	24 005	-	24	10 357	3 962	2	4	10 332	3 850	-
Teresina.....	488	86 889	55 641	-	14	6 893	2 769	8	2	2 012	-	-
Fortaleza.....	1 287	260 865	181 714	-	70	51 023	12 718	19	9	20 752	3 881	52
Natal.....	207	46 915	29 719	-	6	1 946	1 531	-	-	-	-	-
João Pessoa.....	1 646	134 738	107 249	-	11	9 005	1 720	1	4	3 293	-	-
Recife.....	1 084	168 127	98 761	1	325	122 597	66 911	257	23	42 580	30 574	319
Maceió.....	717	81 375	64 825	-	14	6 519	3 345	14	4	2 653	2 263	18
Aracaju.....	954	72 963	60 534	-	25	7 287	3 806	-	6	5 661	3 349	6
Salvador.....	499	65 992	44 010	-	362	88 972	66 175	85	70	64 566	31 542	233
Belo Horizonte.....	1 245	164 281	109 289	-	527	236 326	121 622	144	151	145 206	94 298	827
Vitória.....	201	32 807	16 329	-	68	26 420	14 760	9	13	10 405	4 239	27
Niterói.....	222	36 057	23 203	-	82	25 048	15 254	25	4	4 100	884	-
Rio de Janeiro.....	4 236	481 594	325 187	4	807	305 114	160 835	826	244	277 199	210 432	3 100
São Paulo.....	7 914	992 911	577 515	6	4 340	1 375 189	668 996	87	352	288 414	70 412	202
Curitiba.....	1 267	221 645	123 594	1	170	67 719	38 860	78	15	22 850	6 907	58
Florianópolis.....	748	84 381	68 498	1	118	35 624	26 179	31	27	26 357	20 869	141
Porto Alegre.....	1 135	254 402	116 376	1	346	157 186	68 004	114	69	68 204	29 291	221
Cuiabá.....	348	44 408	32 423	-	41	17 615	8 171	15	2	1 902	804	9
Goiânia.....	979	204 752	112 843	1	122	66 276	31 122	114	7	15 218	2 702	15
Brasília.....	14 503	1 106 102	901 917	9	242	127 775	51 902	102	99	94 901	15 611	87

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	4 A 9 PAVIMENTOS				10 A 19 PAVIMENTOS				20 E MAIS PAVIMENTOS			
	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos
		Total	Residen- cial			Total	Residen- cial			Total	Residen- cial	
Porto Velho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Branco.....	1	1 227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manaus.....	8	8 306	3 613	62	3	11 153	9 166	36	-	-	-	-
Boa Vista.....	1	913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belém.....	3	5 108	-	-	1	14 047	-	-	-	-	-	-
Macapá.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Luís.....	1	472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teresina.....	3	4 159	2 985	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fortaleza.....	9	21 083	13 869	68	-	-	-	-	-	-	-	-
Natal.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
João Pessoa.....	1	4 351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recife.....	48	139 763	103 519	1 047	27	142 989	107 665	893	-	-	-	-
Maceió.....	2	3 226	-	-	2	13 216	10 622	64	-	-	-	-
Aracaju.....	1	2 448	2 028	13	1	2 646	2 046	25	-	-	-	-
Salvador.....	224	293 122	243 295	2 931	66	316 822	242 281	1 419	17	191 156	129 149	942
Belo Horizonte.....	188	322 351	224 501	1 610	18	151 692	53 176	307	-	-	-	-
Vitória.....	45	81 777	63 707	897	7	31 905	24 050	187	-	-	-	-
Niterói.....	20	41 305	15 910	245	38	185 476	118 152	1 414	5	43 331	31 779	308
Rio de Janeiro.....	305	753 637	463 148	5 546	166	858 440	533 778	5 023	12	306 100	95 216	408
São Paulo.....	423	1 177 404	440 811	5 903	730	4 369 503	2 484 926	24 562	105	1 320 666	665 368	5 872
Curitiba.....	32	85 463	65 298	695	6	25 081	20 824	90	-	-	-	-
Florianópolis.....	27	61 494	39 200	425	12	63 870	37 371	336	-	-	-	-
Porto Alegre.....	157	331 633	219 780	2 412	25	153 500	94 828	816	-	-	-	-
Cuiabá.....	2	1 989	1 125	-	1	3 596	3 596	-	-	-	-	-
Goiânia.....	7	17 396	12 079	87	8	99 505	22 594	110	-	-	-	-
Brasília.....	125	711 314	482 958	3 765	10	104 543	13 415	-	-	-	-	-

## 3.4.5 - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.4.5.1 - Licenças para construir nos Municípios das Capitais - 1973

e) Número, área e valor das edificações, segundo a estrutura

ESTRUTURA	NÚMERO DE LICENÇAS	ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )	VALOR (Cr\$ 1 000)	ESTRUTURA	NÚMERO DE LICENÇAS	ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )	VALOR (Cr\$ 1 000)
<b>PORTO VELHO</b>				<b>SALVADOR</b>			
TOTAL .....	83	7 866	2 854	TOTAL .....	1 238	1 020 630	519 776
Alvenaria .....	75	7 484	2 797	Alvenaria .....	626	64 732	23 808
Madeira .....	8	382	57	Concreto .....	606	954 576	495 574
<b>RIO BRANCO</b>				<b>BELO HORIZONTE</b>			
TOTAL .....	142	18 608	9 440	TOTAL .....	2 129	1 019 856	570 661
Alvenaria .....	108	14 980	7 839	Alvenaria .....	1 409	206 389	90 317
Concreto .....	2	1 674	982	Concreto .....	715	802 949	475 763
Madeira .....	31	1 594	457	Aço .....	5	10 518	4 581
Outras .....	1	360	162	<b>VITÓRIA</b>			
<b>MANAUS</b>				<b>NITERÓI</b>			
TOTAL .....	1 656	254 192	136 820	TOTAL .....	371	335 317	189 315
Alvenaria .....	1 498	172 115	80 926	Alvenaria .....	101	12 840	4 787
Concreto .....	92	75 056	53 768	Concreto .....	267	321 186	184 078
Aço .....	1	2 700	1 350	Aço .....	1	314	157
Madeira .....	65	4 321	776	Outras .....	2	977	293
<b>BOA VISTA</b>				<b>RIO DE JANEIRO</b>			
TOTAL .....	92	9 357	3 059	TOTAL .....	5 770	2 982 084	1 828 504
Alvenaria .....	91	8 444	2 694	Alvenaria .....	4 279	515 282	204 631
Concreto .....	1	913	365	Concreto .....	1 461	2 442 473	1 614 658
<b>BELÉM</b>				<b>MACAPÁ</b>			
TOTAL .....	582	90 546	37 738	TOTAL .....	184	23 964	9 965
Alvenaria .....	561	66 847	25 397	Alvenaria .....	122	17 707	7 928
Concreto .....	14	22 249	11 882	Concreto .....	1	1 787	804
Aço .....	1	1 040	364	Madeira .....	32	1 624	448
Madeira .....	6	410	95	Outras .....	29	2 846	785
<b>SÃO LUÍS</b>				<b>SÃO PAULO</b>			
TOTAL .....	273	53 375	19 080	TOTAL .....	13 864	9 524 087	5 626 471
Alvenaria .....	265	38 702	13 026	Alvenaria .....	10 947	1 319 838	557 169
Concreto .....	8	14 673	6 054	Concreto .....	2 898	8 180 005	5 059 879
<b>TERESINA</b>				<b>CURITIBA</b>			
TOTAL .....	507	99 953	34 027	TOTAL .....	1 490	422 758	170 283
Alvenaria .....	491	86 719	28 706	Alvenaria .....	1 262	232 162	83 402
Concreto .....	14	12 699	5 182	Concreto .....	99	171 718	82 034
Aço .....	1	176	67	Aço .....	1	1 812	453
Madeira .....	1	359	72	Madeira .....	125	15 271	3 911
<b>FORTALEZA</b>				<b>FLORIANÓPOLIS</b>			
TOTAL .....	1 375	353 723	129 710	TOTAL .....	932	271 726	149 144
Alvenaria .....	1 331	293 582	104 636	Alvenaria .....	619	104 643	51 961
Concreto .....	40	50 982	21 541	Concreto .....	80	149 719	91 035
Aço .....	4	9 159	3 533	Aço .....	1	4 508	2 705
<b>NATAL</b>				<b>Madeira .....</b>			
TOTAL .....	213	48 861	16 994	Madeira .....	229	12 634	3 363
Alvenaria .....	213	48 861	16 994	Outras .....	3	222	80
<b>JOÃO PESSOA</b>				<b>PORTO ALEGRE</b>			
TOTAL .....	1 662	151 387	43 195	TOTAL .....	1 732	964 925	517 171
Alvenaria .....	1 433	121 079	33 437	Alvenaria .....	1 237	317 101	140 454
Concreto .....	11	19 724	8 775	Concreto .....	337	635 230	373 990
Madeira .....	1	60	6	Aço .....	4	864	321
Outras .....	217	10 524	977	Madeira .....	143	10 880	2 241
<b>RECIFE</b>				<b>Outras .....</b>			
TOTAL .....	1 507	616 056	273 269	Outras .....	11	850	165
Alvenaria .....	1 188	225 075	81 462	<b>CUIABÁ</b>			
Concreto .....	181	382 209	190 403	TOTAL .....	394	69 510	32 556
Aço .....	1	1 718	515	Alvenaria .....	375	56 257	23 762
Madeira .....	32	1 741	259	Concreto .....	17	12 871	8 540
Outras .....	105	5 313	630	Madeira .....	2	382	254
<b>MACEIÓ</b>				<b>GOIÂNIA</b>			
TOTAL .....	739	106 989	38 552	TOTAL .....	1 123	403 147	197 080
Alvenaria .....	647	78 983	24 000	Alvenaria .....	1 061	249 523	102 427
Concreto .....	12	22 939	13 657	Concreto .....	57	152 099	94 224
Aço .....	1	512	461	Aço .....	1	704	282
Madeira .....	2	95	10	Madeira .....	2	345	85
Outras .....	77	4 460	424	Outras .....	2	476	62
<b>ARACAJU</b>				<b>BRASÍLIA</b>			
TOTAL .....	987	91 005	28 322	TOTAL .....	14 979	2 144 635	1 126 412
Alvenaria .....	755	63 866	19 781	Alvenaria .....	14 252	992 613	366 969
Concreto .....	8	10 755	6 614	Concreto .....	701	1 095 125	731 684
Madeira .....	1	322	39	Aço .....	20	45 914	23 627
Outras .....	223	16 062	1 888	Madeira .....	5	10 796	4 057
				Outras .....	1	187	75

## 3.4.6 - SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

## 3.4.6.1 - Energia elétrica

## 3.4.6.1.1 - POTÊNCIA INSTALADA DAS USINAS GERADORAS

## a) Empresas e grupos - 1970-72

EMPRESAS E GRUPOS	ANOS	POTÊNCIA INSTALADA (kW)				
		Total geral	Geradores térmicos			Geradores hidráulicos
			Total	Combustível sólido	Combustível líquido ou gasoso	
Serviços públicos (1) .....	1970	10 189 364	1 724 493	306 349	1 418 144	8 464 871
	1971	11 566 046	1 700 593	290 312	1 410 281	9 865 453
	1972	12 560 253	1 965 182	248 180	1 717 002	10 595 071
Empresas particulares .....	1970	2 332 941	441 678	3 725	437 953	1 891 263
	1971	2 342 138	437 929	300	437 629	1 904 209
	1972	2 399 517	438 749	300	438 449	1 960 768
Grupo Light .....	1970	2 118 549	422 000	-	422 000	1 696 549
	1971	2 134 049	422 000	-	422 000	1 712 049
	1972	2 185 025	422 000	-	422 000	1 763 025
Sistema Rio .....	1970	752 124	12 000	-	12 000	740 124
	1971	767 624	12 000	-	12 000	755 624
	1972	818 600	12 000	-	12 000	806 600
Sistema São Paulo .....	1970	1 366 425	410 000	-	410 000	956 425
	1971	1 366 425	410 000	-	410 000	956 425
	1972	1 366 425	410 000	-	410 000	956 425
Outras empresas .....	1970	214 392	19 678	3 725	15 953	194 714
	1971	208 089	15 929	300	15 629	192 160
	1972	214 492	16 749	300	16 449	197 743
Sociedades de economia mista .....	1970	7 823 627	1 261 459	302 624	958 835	6 562 168
	1971	9 166 385	1 235 714	290 012	945 702	7 930 671
	1972	10 103 391	1 499 491	247 880	1 251 611	8 603 900
Grupo Eletrobrás .....	1970	3 812 489	518 530	76 200	442 330	3 293 959
	1971	4 309 596	620 325	174 800	445 525	3 689 271
	1972	5 086 496	863 305	172 000	691 305	4 223 191
Furnas-Centrals Elétricas S/A .....	1970	2 028 700	206 700	-	206 700	1 822 000
	1971	1 999 700	206 700	-	206 700	1 793 000
	1972	2 602 300	424 300	-	424 300	2 178 000
Cia. Hidro-Elétrica do São Francisco .....	1970	673 000	35 000	-	35 000	638 000
	1971	1 081 200	35 000	-	35 000	1 046 200
	1972	1 251 800	38 000	-	38 000	1 213 800
Outras empresas .....	1970	1 110 789	276 830	76 200	200 630	833 959
	1971	1 228 696	378 625	174 800	203 825	850 071
	1972	1 232 396	401 005	172 000	229 005	831 391
Centrais Elétricas de Minas Gerais S/A .....	1970	675 576	6 295	-	6 295	669 281
	1971	1 116 332	7 051	-	7 051	1 109 281
	1972	1 119 172	7 051	-	7 051	1 112 121
Cia. E. E. E. do Rio Grande do Sul .....	1970	423 548	197 268	70 100	127 168	226 280
	1971	419 705	193 425	64 600	128 825	226 280
	1972	425 542	197 842	44 600	153 242	227 700
Centrais Elétricas de São Paulo .....	1970	1 873 956	43 362	-	43 362	1 830 594
	1971	2 273 063	43 567	-	43 567	2 229 496
	1972	2 382 420	43 450	-	43 450	2 338 970
Outras de economia mista .....	1970	1 038 058	496 004	156 324	339 680	542 054
	1971	1 047 689	371 346	50 612	320 734	676 343
	1972	1 089 761	387 843	31 280	356 563	701 918
Entidades estatais e autárquicas .....	1970	32 796	21 356	-	21 356	11 440
	1971	57 523	26 950	-	26 950	30 573
	1972	57 345	26 942	-	26 942	30 403
Autoprodutoras (1) .....	1970	948 971	593 478	122 507	470 971	355 493
	1971	1 013 996	654 091	108 490	545 601	359 905
	1972	1 063 112	698 482	85 699	612 783	364 630
Outras (2) .....	1970	95 065	87 029	23 944	63 085	8 036
	1971	90 358	71 316	12 198	59 118	19 042
	1972	91 635	72 336	12 121	60 215	19 299
TOTAL .....	1970	11 233 400	2 405 000	452 800	1 952 200	8 828 400
	1971	12 670 400	2 426 000	411 000	2 015 000	10 244 400
	1972	13 715 000	2 736 000	346 000	2 390 000	10 979 000

FONTE - Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

NOTAS - 1. Empresas 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 todas 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 somente distribuidoras.

2. Autoprodutoras são as empresas industriais que possuem autorização para produzir energia 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) Somente das que informaram. (2) Estimativas para as que não enviaram questionários, aqui incluídas empresas de serviços públicos e autoprodutoras.

## 3.4.6 - SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

## 3.4.6.1 - Energia elétrica

## 3.4.6.1.1 - POTÊNCIA INSTALADA DAS USINAS GERADORAS

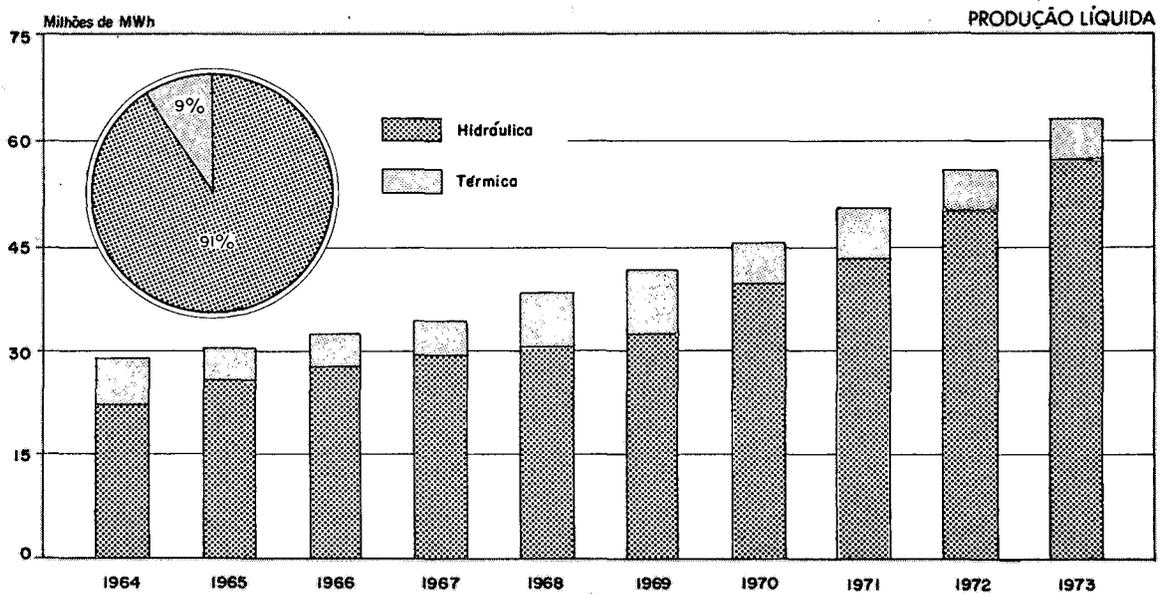
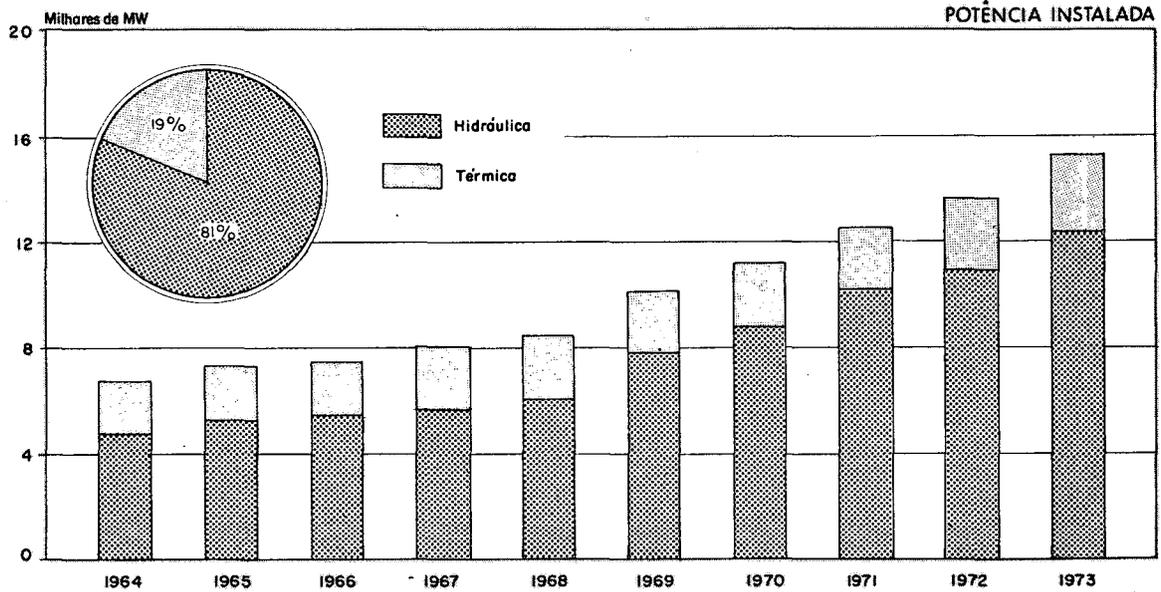
## b) Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1971-73

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POTÊNCIA INSTALADA (kW)								
	Total			Hidráulica			Térmica		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
NORTE .....	217 073	234 213	277 285	-	-	-	217 073	234 213	277 285
Roraima .....	9 302	7 352	7 748	-	-	-	9 302	7 352	7 748
Acre .....	8 227	8 827	12 400	-	-	-	8 227	8 827	12 400
Amazonas .....	60 551	66 119	107 299	-	-	-	60 551	66 119	107 299
Roraima .....	3 000	4 716	4 716	-	-	-	3 000	4 716	4 716
Pará .....	115 910	123 484	121 202	-	-	-	115 910	123 484	121 202
Amapá .....	20 083	23 715	23 920	-	-	-	20 083	23 715	23 920
NORDESTE .....	1 372 967	1 531 602	1 802 663	1 206 987	1 376 470	1 573 355	165 980	155 132	229 308
Maranhão .....	12 857	7 779	7 430	1 100	1 098	1 084	11 757	6 681	6 366
Piauí .....	118 648	113 290	110 106	108 000	108 000	108 000	10 648	5 290	2 106
Ceará .....	40 398	26 163	20 160	5 076	4 376	4 000	35 322	21 487	16 160
Rio Grande do Norte .....	3 770	3 421	3 000	-	-	-	3 770	3 421	3 000
Paraíba .....	14 936	15 353	13 500	3 648	3 993	4 000	11 288	11 360	9 500
Pernambuco .....	32 696	41 860	20 585	5 784	3 515	4 831	26 912	38 345	15 754
Alagoas .....	11 565	14 080	2 580	2 148	3 495	860	9 417	10 585	1 720
Sergipe .....	2 281	9 576	3 455	550	3 512	550	1 731	6 064	2 905
Bahia .....	1 135 816	1 300 080	1 621 847	1 080 681	1 248 181	1 450 050	55 135	51 899	171 797
SUDESTE .....	8 218 317	8 921 259	10 031 438	6 941 143	7 382 920	8 385 453	1 277 174	1 538 339	1 645 985
Minas Gerais .....	2 835 411	2 840 253	3 186 041	2 791 486	2 782 499	3 146 821	43 925	57 754	39 220
Espírito Santo .....	84 715	82 341	151 818	59 489	60 969	127 098	25 246	21 372	24 720
Rio de Janeiro .....	1 245 383	1 309 311	1 290 037	1 036 047	1 093 739	1 101 702	209 336	215 572	188 335
Guanabara .....	240 919	474 503	650 963	-	-	-	240 919	474 503	650 963
São Paulo .....	3 811 889	4 214 851	4 752 579	3 054 141	3 445 713	4 009 832	757 748	769 138	742 747
SUL .....	1 424 161	1 513 051	1 738 741	777 957	775 474	1 086 987	646 204	737 577	651 754
Paraná .....	524 642	502 843	488 531	436 350	434 617	416 147	88 292	68 226	72 384
Santa Catarina .....	258 399	244 298	306 578	100 239	94 116	96 059	158 160	150 182	210 519
Rio Grande do Sul .....	641 120	765 910	943 632	241 368	246 741	574 781	399 752	519 169	368 851
CENTRO-OESTE .....	1 383 878	1 514 875	1 503 532	1 310 403	1 444 136	1 449 204	73 475	70 739	54 328
Mato Grosso .....	1 179 673	1 265 631	1 255 572	1 133 655	1 221 653	1 224 924	46 018	43 978	30 648
Goias .....	153 005	198 045	200 860	149 748	195 483	198 780	3 257	2 562	2 080
Distrito Federal .....	51 200	51 199	47 100	27 000	27 000	25 500	24 200	24 199	21 600
BRASIL .....	(1) 12 870 400	13 715 000	15 353 659 (1)	10 244 400	10 979 000	12 494 999 (1)	2 426 000	2 736 000	2 858 660

FONTE - Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

(1) Inclusive estimativas das empresas e grupos que não enviaram informações.

# ENERGIA ELÉTRICA



## 3.4.6 - SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

## 3.4.6.1 - Energia elétrica

## 3.4.6.1.2 - PRODUÇÃO LÍQUIDA

## a) Empresas e grupos - 1970-72

EMPRESAS E GRUPOS	ANOS	PRODUÇÃO LÍQUIDA (MWh)				
		Total geral	De origem térmica			De origem hidráulica
			Total	Combustível sólido	Combustível líquido ou gasoso	
Serviços públicos (1) .....	1970	41 829 153	3 711 839	1 312 057	2 399 782	38 117 314
	1971	47 350 309	5 635 395	1 367 497	4 267 898	41 714 914
	1972	52 570 546	3 534 314	1 505 190	2 029 124	49 036 232
Empresas particulares .....	1970	11 242 851	518 613	1 203	517 410	10 724 238
	1971	11 378 318	1 887 112	1 088	1 886 024	9 491 206
	1972	10 871 605	345 567	1 088	344 379	10 526 038
Grupo Light .....	1970	10 416 139	514 373	-	514 373	9 901 766
	1971	10 592 229	1 880 786	-	1 880 786	8 711 443
	1972	9 952 935	343 429	-	343 429	9 609 506
Sistema Rio .....	1970	4 624 805	-	-	-	4 624 805
	1971	4 884 079	-	-	-	4 884 079
	1972	5 325 955	-	-	-	5 325 955
Sistema São Paulo .....	1970	5 791 334	514 373	-	514 373	5 276 961
	1971	5 708 150	1 880 786	-	1 880 786	3 827 364
	1972	4 626 980	343 429	-	343 429	4 283 551
Outras empresas .....	1970	826 712	4 240	1 203	3 037	822 472
	1971	786 089	6 326	1 088	5 238	779 763
	1972	918 670	2 138	1 088	1 050	916 532
Sociedades de economia mista .....	1970	30 497 086	3 173 194	1 310 854	1 862 340	27 323 892
	1971	35 868 074	3 720 524	1 366 409	2 354 115	32 147 550
	1972	41 599 169	3 160 836	1 504 102	1 656 734	38 438 333
Grupo Eletrobrás .....	1970	16 493 252	1 485 838	423 391	1 062 448	15 007 423
	1971	18 091 248	2 409 892	809 226	1 600 666	15 681 356
	1972	20 441 725	1 825 709	995 851	829 858	18 616 016
Furnas-Centrals Elétricas S/A .....	1970	8 456 218	540 062	-	540 062	7 916 156
	1971	8 953 613	993 872	-	993 872	7 959 741
	1972	9 745 784	244 982	-	244 982	9 500 802
Cia. Hidro-Elétrica do São Francisco .....	1970	3 718 486	4 361	-	4 361	3 714 125
	1971	4 236 515	15 384	-	15 384	4 221 131
	1972	4 975 481	-	-	-	4 975 481
Outras empresas .....	1970	4 318 558	941 416	423 391	518 025	3 377 142
	1971	4 901 120	1 430 636	809 226	591 410	3 500 484
	1972	5 720 460	1 580 727	995 851	584 876	4 139 733
Centrais Elétricas de Minas Gerais S/A .....	1970	3 535 668	6 878	-	6 878	3 528 790
	1971	3 490 329	7 734	-	7 734	3 482 595
	1972	5 642 222	9 206	-	9 206	5 633 016
Cia. E.E.E. do Rio Grande do Sul .....	1970	1 393 044	573 467	299 924	273 543	819 577
	1971	1 536 717	494 704	281 784	212 920	1 042 013
	1972	1 640 217	474 124	281 046	193 078	1 166 093
Centrais Elétricas de São Paulo S/A .....	1970	6 055 611	5 579	-	5 579	6 050 032
	1971	9 170 134	4 493	-	4 493	9 165 641
	1972	10 019 537	4 517	-	4 517	10 015 020
Outras de economia mista .....	1970	3 019 501	1 101 431	527 539	513 892	1 918 070
	1971	3 579 646	803 701	275 399	528 302	2 775 945
	1972	3 855 468	847 280	227 205	620 075	3 008 188
Entidades estatais e autárquicas .....	1970	89 816	20 032	-	20 032	69 184
	1971	103 917	27 759	-	27 759	76 158
	1972	99 772	27 911	-	27 911	71 861
Autoprodutoras (1) .....	1970	3 424 461	1 635 981	330 005	1 355 976	1 738 480
	1971	3 331 061	1 851 951	344 526	1 507 425	1 479 110
	1972	3 482 924	1 831 036	320 398	1 510 638	1 651 888
Outras (2) .....	1970	206 188	138 883	60 535	138 448	7 206
	1971	307 100	226 700	53 440	173 260	80 400
	1972	242 000	153 000	50 000	103 000	89 000
TOTAL .....	1970	45 459 803	5 596 803	1 702 587	3 894 206	39 863 000
	1971	50 988 470	7 714 046	1 765 463	5 948 583	43 274 424
	1972	56 295 470	5 518 350	1 875 588	3 642 762	50 777 120

FONTE - Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

NOTA - Vede notas da tabela 3.4.5.1.1 a).

(1) Somente das que informaram. (2) Estimativas para as que não enviaram questionários, aqui incluídas empresas de serviços públicos e autoprodutoras.

## 3.4.6 - SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

## 3.4.6.1 - Energia elétrica

## 3.4.6.1.2 - PRODUÇÃO LÍQUIDA

## b) Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1971-73

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (MWh)								
	Total			Hidráulica			Térmica		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
NORTE .....	551 256	700 999	798 519	-	-	-	551 256	700 999	798 519
Rondônia .....	13 366	16 869	22 765	-	-	-	13 366	16 869	22 765
Acre .....	8 642	14 282	20 312	-	-	-	8 642	14 282	20 312
Amazonas .....	182 289	227 771	254 009	-	-	-	182 289	227 771	254 009
Roraima .....	5 154	8 258	10 924	-	-	-	5 154	8 258	10 924
Pará .....	312 648	386 387	443 487	-	-	-	312 648	386 387	443 487
Amapá .....	29 157	47 432	47 022	-	-	-	29 157	47 432	47 022
NORDESTE .....	4 622 061	5 449 518	6 393 644	4 481 692	5 312 686	6 271 042	140 369	136 832	122 602
Maranhão .....	9 418	5 068	9 994	1 020	952	980	8 398	4 116	9 014
Piauí .....	122 123	163 110	166 782	117 120	162 645	165 830	5 003	465	952
Ceará .....	19 489	8 994	7 941	8 419	4 997	4 743	11 070	3 997	3 198
Rio Grande do Norte .....	746	322	1 022	-	-	-	746	322	1 022
Paraíba .....	5 221	11 103	13 452	5 165	11 101	13 452	56	2	-
Pernambuco .....	50 699	67 605	46 832	19 176	14 176	16 735	31 523	53 429	30 097
Alagoas .....	24 316	29 105	6 939	6 941	9 235	3 347	17 375	19 870	3 592
Sergipe .....	2 765	14 199	5 285	1 185	6 377	1 577	1 580	7 822	3 708
Bahia .....	4 387 284	5 150 012	6 135 397	4 322 666	5 103 203	6 064 378	64 618	46 809	71 019
SUDESTE .....	34 033 211	37 129 652	41 427 413	29 437 504	34 945 120	38 573 073	4 595 707	2 184 532	2 854 340
Minas Gerais .....	10 577 464	13 987 418	15 233 042	10 536 251	13 942 979	15 199 691	41 213	44 439	33 351
Espírito Santo .....	293 428	363 773	433 342	248 230	307 910	373 574	45 198	55 863	59 768
Rio de Janeiro .....	6 814 056	7 443 485	7 327 473	5 996 864	6 760 263	6 601 620	817 192	683 222	725 853
Guanabara .....	1 006 450	302 265	607 658	-	-	-	1 006 450	302 265	607 658
São Paulo .....	15 341 813	15 032 711	17 825 898	12 656 159	13 933 968	16 398 188	2 685 654	1 098 743	1 427 710
SUL .....	5 260 381	5 862 791	6 488 399	3 107 633	3 447 064	4 532 782	2 152 748	2 415 727	1 955 617
Paraná .....	1 801 814	2 022 103	2 294 533	1 538 236	1 748 682	2 085 893	263 578	273 421	208 640
Santa Catarina .....	1 166 877	1 272 160	1 170 755	475 230	475 703	588 573	691 647	796 457	582 182
Rio Grande do Sul .....	2 291 690	2 568 528	3 023 111	1 094 167	1 222 679	1 858 316	1 197 523	1 345 849	1 164 795
CENTRO-OESTE .....	6 293 846	7 152 510	8 210 907	6 203 880	7 072 250	8 120 324	89 966	80 260	90 583
Mato Grosso .....	5 206 216	5 994 818	6 858 460	5 120 870	5 921 093	6 773 893	85 346	73 725	84 567
Goiás .....	1 000 377	1 048 523	1 210 148	998 189	1 046 377	1 208 026	2 188	2 146	2 122
Distrito Federal .....	87 253	109 169	142 299	84 821	104 780	138 405	2 432	4 389	3 894
BRASIL .....	(1) 50 988 470	56 295 470	63 318 882	(1) 43 274 424	50 777 120	57 497 221	(1) 7 714 046	5 518 350	5 821 661

FONTES - Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

(1) Inclusive estimativas das empresas e grupos que não enviaram informações.

## 3.5. — COMÉRCIO

### 3.5.1 — COMÉRCIO EXTERIOR

#### 3.5.1.1 — Resumo Geral

a) Quantidade, valor e balanço — 1963-73

ANOS	QUANTIDADE (1 000 t)		VALOR						BALANÇO COMERCIAL (+ ou - na exportação sobre a importação)	
	Exportação	Importação	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000 000		Média (Cr\$/t)		Em Cr\$ 1 000	Em US\$ 1 000 000
			Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação		
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	112,53	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 .....	21 144	19 042	4 264 737	4 291 938	1 654	1 667	201,70	225,39	- 27 225	- 13
1968 .....	23 487	23 648	6 177 932	6 826 201	1 881	2 132	263,04	288,66	- 648 269	- 251
1969 .....	30 205	24 621	9 214 219	8 981 975	2 311	2 265	305,06	364,81	+ 232 244	+ 46
1970 .....	39 970	28 074	10 844 715	12 903 608	2 739	2 849	271,32	459,63	-2 058 893	- 110
1971 .....	43 824	32 922	15 373 766	19 218 408	2 904	3 701	350,81	583,76	-3 844 642	- 797
1972 .....	45 694	38 487	23 528 417	28 060 426	3 991	4 783	516,23	729,09	-4 472 009	- 792
1973 .....	64 059	49 769	37 827 974	42 851 189	6 199	6 999	590,52	861,00	-5 023 215	- 800

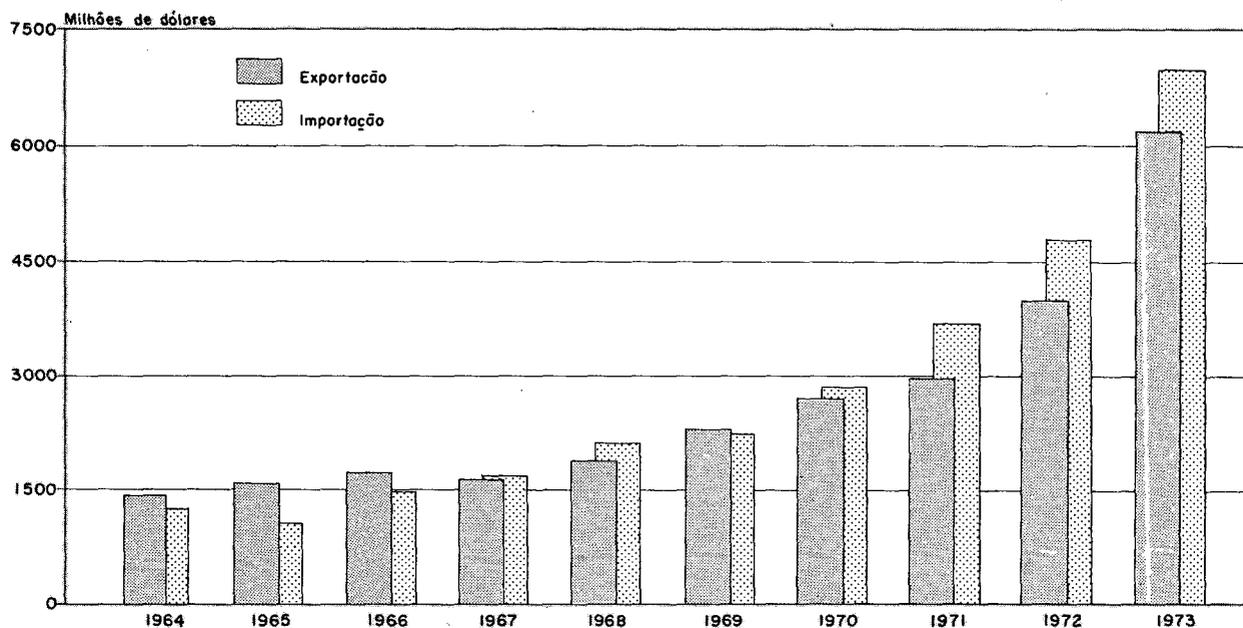
FONTES - Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior e Centro de Informações Econômico-Fiscais.

NOTAS - 1. As quantidades representam o peso líquido das mercadorias separadas de seus envoltórios externos e internos.

2. O valor da importação (CIF), em cruzeiros, inclui o ágio para a promessa de venda da licença e o da importação financiada e sem cobertura é resultante da aplicação da taxa de câmbio livre em vigor, na época da importação efetiva.

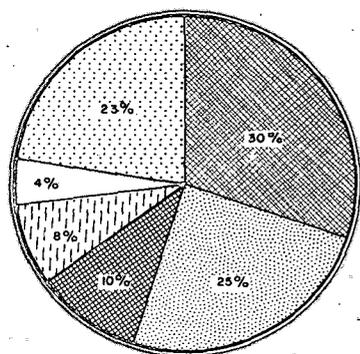
3. O valor total da exportação (FOB), em cruzeiros, resulta da venda da moeda estrangeira no mercado de câmbio livre.

# COMÉRCIO EXTERIOR

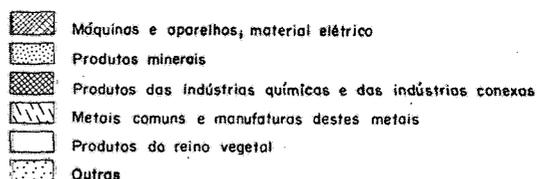
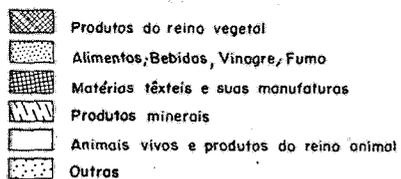
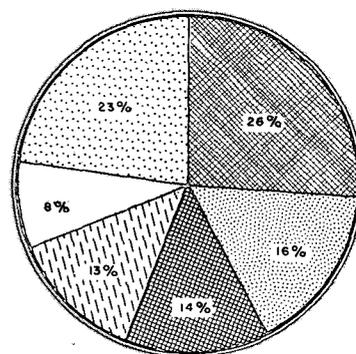


VALOR, SEGUNDO AS PRINCIPAIS SEÇÕES DE MERCADORIAS - 1973

EXPORTAÇÃO



IMPORTAÇÃO



## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.1 - Resumo Geral

## b) Quantidade e valor em cruzeiros e em dólares, por seções - 1971-73

SEÇÕES	ANOS	EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
		Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil		Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
			Cr\$ 1 000	US\$ 1 000		Cr\$ 1 000	US\$ 1 000
Transações especiais .....	1971	254 948	471 989	87 490	22 627	176 070	34 416
	1972	263 297	203 241	34 111	16 304	275 300	46 845
	1973	828 006	721 862	117 976	13 920	452 752	73 874
Animais vivos e produtos do reino animal .....	1971	156 893	796 727	151 431	66 597	279 072	54 057
	1972	253 909	1 488 155	252 132	56 340	304 380	52 003
	1973	209 219	1 585 905	260 050	127 471	698 756	113 824
Produtos do reino vegetal .....	1971	3 126 811	5 098 079	962 512	2 181 840	1 254 598	241 617
	1972	2 649 948	7 175 585	1 214 707	2 315 431	1 597 094	272 104
	1973	3 384 072	11 409 524	1 864 135	3 531 796	3 561 567	582 602
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal ou vegetal .....	1971	227 828	412 671	78 752	75 591	128 825	24 795
	1972	293 356	656 717	111 480	77 423	163 309	27 702
	1973	300 888	1 183 116	194 319	88 905	284 289	46 392
Produtos das indústrias alimentícias; bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres; fumo ou tabaco .....	1971	3 523 455	2 975 789	561 295	45 243	101 078	19 330
	1972	5 478 186	5 570 230	941 441	42 838	141 455	23 970
	1973	6 097 421	9 389 934	1 541 115	50 305	230 064	37 531
Produtos minerais .....	1971	34 408 809	1 698 706	322 858	25 226 696	2 953 229	571 770
	1972	34 122 904	1 903 551	322 268	29 058 784	4 058 852	697 395
	1973	49 922 880	3 022 158	495 816	38 181 764	6 897 708	1 130 316
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas .....	1971	56 072	259 853	49 359	2 833 010	2 526 806	487 479
	1972	58 910	372 312	63 054	4 283 895	4 082 104	693 663
	1973	106 915	597 291	98 005	4 239 742	5 918 962	965 955
Matérias plásticas artificiais, éteres e ésteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas matérias; borracha natural ou sintética; substitutos da borracha e manufaturas de borracha .....	1971	10 707	55 532	10 523	218 232	569 473	109 621
	1972	11 149	66 372	11 225	217 845	685 557	118 775
	1973	20 640	116 774	19 174	217 938	1 082 394	176 627
Peles, couros, peleteria e manufaturas destas matérias; artigos de correio e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas .....	1971	38 376	197 064	37 524	2 419	15 807	3 030
	1972	42 968	452 740	76 344	4 802	30 452	5 158
	1973	19 172	491 525	80 503	9 449	83 241	13 579
Madeira e manufaturas de madeira; carvão vegetal; cortiça e suas manufaturas; manufaturas de espartaria e de trançaria .....	1971	899 188	605 020	114 689	19 970	20 549	3 939
	1972	836 527	710 653	120 123	59 983	39 093	6 701
	1973	1 124 044	1 151 234	188 948	89 029	73 001	11 920
Matérias utilizadas na fabricação de papel; papel e suas aplicações .....	1971	118 464	102 230	19 246	317 501	511 782	98 158
	1972	238 218	210 055	35 440	416 787	744 456	127 087
	1973	327 702	364 636	59 848	428 032	962 396	156 996
Matérias têxteis e suas manufaturas .....	1971	488 093	1 232 114	231 661	35 589	327 879	63 142
	1972	569 022	2 188 602	371 002	43 060	431 867	73 617
	1973	612 384	3 900 886	640 452	58 145	641 012	103 707
Calçados; chapéus e artigos de uso semelhante; guarda-chuva e sombrinhas; penas preparadas e artigos de penas; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques .....	1971	7 428	157 713	29 861	245	8 250	1 593
	1972	12 044	326 791	55 465	384	21 705	3 678
	1973	17 971	577 190	94 621	458	25 462	4 154
Manufaturas de pedras; gesso, cimento, amianto, mica e matérias análogas; produtos cerâmicos; vidro e artigos de vidro .....	1971	36 934	93 161	17 639	51 266	140 055	26 784
	1972	33 619	93 716	15 850	55 523	226 534	38 598
	1973	39 646	119 601	19 616	81 362	322 539	52 649
Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasias, Moedas .....	1971	2 035	94 670	17 884	107	65 645	12 647
	1972	1 942	153 192	25 872	205	102 450	17 406
	1973	2 463	298 636	49 009	260	169 578	27 699
Metais comuns e manufaturas destes metais .....	1971	416 988	360 033	67 618	1 477 771	2 468 219	475 986
	1972	741 232	648 081	109 534	1 384 305	2 959 345	504 162
	1973	931 666	874 291	143 308	2 201 972	5 564 061	908 336
Máquinas e aparelhos; material elétrico .....	1971	34 834	559 788	105 583	268 806	5 390 393	1 034 533
	1972	44 364	826 196	139 633	352 071	8 771 492	1 493 695
	1973	54 193	1 290 921	211 783	332 359	11 183 164	1 825 060
Material de transporte .....	1971	13 310	145 996	27 249	70 304	1 497 460	288 214
	1972	37 527	451 739	76 596	87 967	2 116 273	360 093
	1973	52 687	555 019	91 224	100 463	2 796 746	457 068
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos; relojoaria; instrumentos de música; aparelhos para o registro e reprodução do som ou para o registro e reprodução em televisão, por procedimento magnético, de imagens e som .....	1971	420	17 466	3 303	6 903	741 918	142 457
	1972	859	27 392	4 619	10 999	1 220 299	207 613
	1973	941	47 990	7 875	13 175	1 804 279	294 517
Armas e munições .....	1971	445	17 805	3 349	47	5 233	989
	1972	498	20 998	3 553	482	21 582	3 664
	1973	762	34 143	5 601	101	4 715	769
Mercadorias e produtos diversos não especificados nem compreendidos em outra parte .....	1971	2 245	20 742	3 911	1 152	34 240	6 548
	1972	3 355	40 017	6 748	1 838	55 609	9 439
	1973	5 496	95 525	15 709	2 153	83 333	13 602
Objetos de arte e objetos para coleções e antiguidades .....	1971	3	638	119	36	1 827	344
	1972	0	82	14	76	11 218	1 905
	1973	0	682	113	39	11 170	1 817
TOTAL .....	1971	43 824 286	15 373 766	2 903 856	32 921 952	19 218 408	3 701 449
	1972	45 693 834	23 588 417	3 991 211	38 487 342	28 060 426	4 783 273
	1973	64 059 168	37 827 974	6 199 200	49 768 858	42 851 189	6 998 994

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.2 - Exportação e importação, por Unidades da Federação, portos, aeroportos e postos aduaneiros - 1971-73

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, PORTOS, AEROPORTOS E POSTOS ADUANEIROS	QUANTIDADE (t)						VALOR (Cr\$ 1 000)					
	Exportação			Importação			Exportação			Importação		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Rondônia .....	67	989	578	-	8 574	6 201	737	4 873	4 675	-	18 604	21 176
Guajará-Mirim .....	67	928	558	-	8 574	6 201	737	4 362	4 667	-	18 604	21 176
Porto Velho .....	-	61	20	-	-	-	-	311	6	-	-	-
Abunã .....	-	-	0	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Acre (Brasília) .....	1	3	0	-	-	-	5	23	4	-	-	-
Amazonas .....	44 968	59 124	75 815	444 277	607 543	570 614	80 979	99 215	129 512	373 675	615 509	917 137
Benjamin Constant .....	1 981	3 193	12	-	-	-	324	697	4	-	-	-
Itacoatiara .....	3 337	5 958	12 716	-	-	-	4 356	8 523	12 023	-	-	-
Manaus .....	39 080	49 229	62 406	443 948	607 188	570 614	68 620	81 252	105 422	352 758	584 162	917 137
Manaus (aeroporto).....	260	257	236	329	355	-	7 303	7 443	10 219	20 917	31 347	-
Parintins .....	310	487	445	-	-	-	376	1 300	1 844	-	-	-
Pará .....	188 845	245 067	507 713	125 970	137 574	163 111	211 863	277 673	424 971	153 926	203 093	352 104
Belém .....	187 667	242 331	503 886	123 416	137 457	163 111	203 950	270 596	415 944	148 848	199 967	352 104
Belém (aeroporto).....	78	18	11	2 554	117	-	6 694	2 107	1 831	5 078	3 126	-
Obidos .....	402	1 081	1 010	-	-	-	889	4 397	5 725	-	-	-
Santarém .....	698	1 637	2 806	-	-	-	330	573	1 471	-	-	-
Amapá .....	1 770 376	1 147 600	824 008	6 464	3 040	1 744	204 604	172 951	145 675	33 739	22 971	11 749
Amapá .....	-	-	1 501	-	-	-	-	-	460	-	-	-
Macapá .....	1 770 376	1 147 600	822 507	6 464	3 040	1 744	204 604	172 951	145 215	33 739	22 971	11 749
Maranhão .....	16 311	37 673	33 390	26 521	25 249	44 668	5 358	12 797	21 224	35 285	55 687	61 252
São Luís .....	16 311	37 673	33 390	26 521	25 248	44 668	5 337	12 797	21 155	35 247	55 621	61 252
São Luís (aeroporto).....	0	-	0	0	1	-	21	-	69	38	66	-
Piauí .....	1 361	0	0	-	-	-	2 887	1	3	-	-	-
Parnaíba .....	1 361	-	-	-	-	-	2 884	-	-	-	-	-
Parnaíba (aeroporto).....	0	0	0	-	-	-	3	1	3	-	-	-
Ceará .....	104 872	113 415	108 568	232 267	258 217	392 414	289 037	396 757	505 947	102 415	157 484	269 068
Fortaleza .....	104 846	113 347	108 535	230 889	258 215	392 414	283 321	393 517	504 234	96 855	157 221	269 068
Fortaleza (aeroporto) ...	26	68	33	1 378	2	-	5 716	3 240	1 713	5 560	263	-
Rio Grande do Norte.....	10 565	28 574	34 294	33 471	28 005	31 222	29 380	39 233	116 573	95 359	36 067	50 964
Areia Branca .....	-	8 012	8 513	15 011	2 877	4 355	-	6 529	53 524	70 427	17 604	22 225
Natal .....	10 565	20 561	25 777	18 460	25 128	26 867	29 375	32 685	62 923	24 901	18 458	28 739
Natal (aeroporto).....	0	1	4	0	0	-	5	19	126	31	5	-
Paraíba .....	72 156	64 143	109 530	15 738	31 195	23 598	75 380	88 398	191 406	119 345	67 386	36 993
Cabedelo .....	72 156	64 143	109 530	15 728	31 194	23 598	75 380	88 398	191 406	119 191	67 327	36 993
João Pessoa (aeroporto)..	-	-	-	10	1	-	-	-	-	154	59	-

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

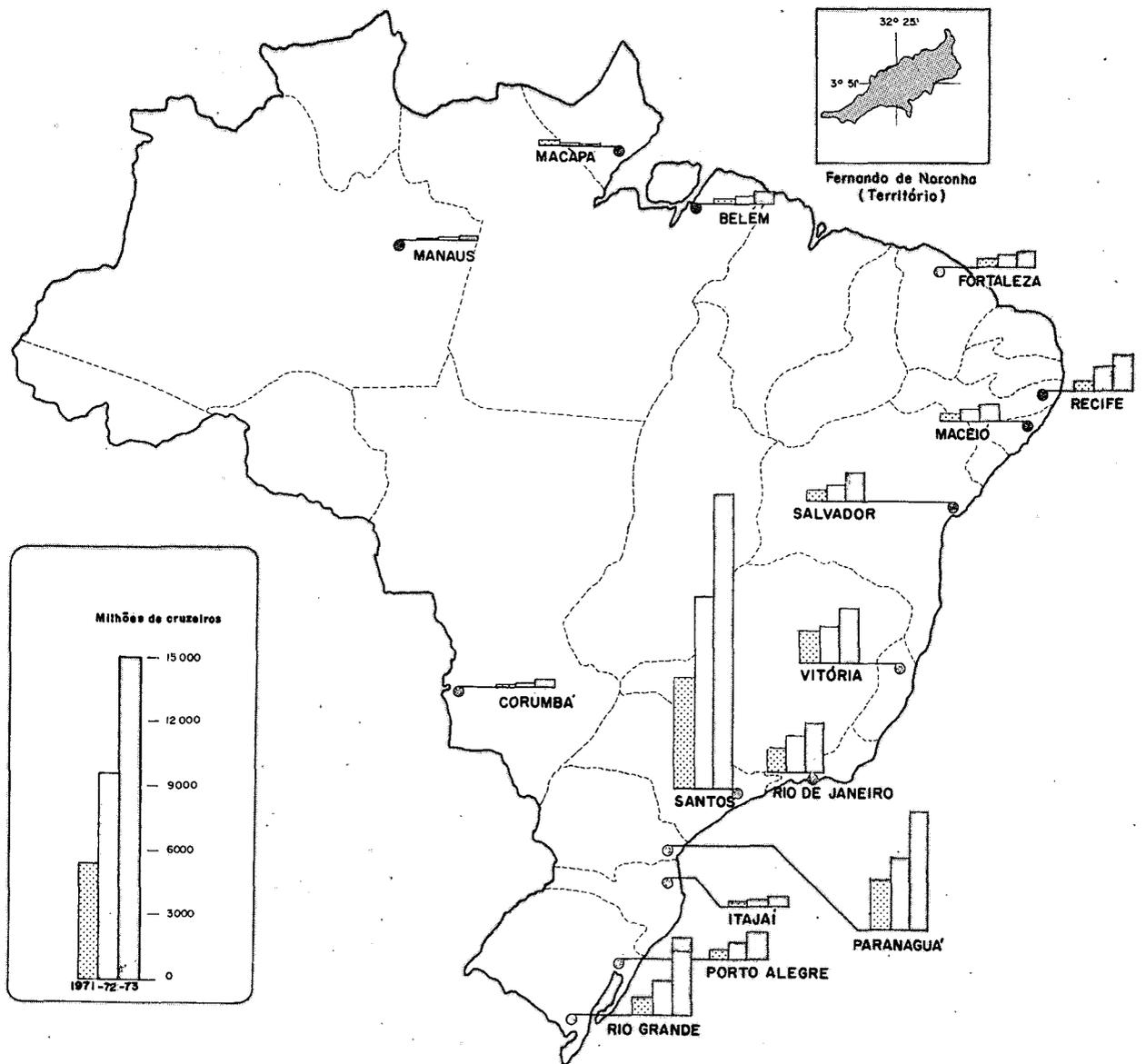
## 3.5.1.2 - Exportação e importação, por Unidades da Federação, portos, aeroportos e postos aduaneiros - 1971-73

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, PORTOS, AEROPORTOS E POSTOS ADUANEIROS	QUANTIDADE (t)						VALOR (Cr\$ 1 000)					
	Exportação			Importação			Exportação			Importação		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Pernambuco .....	909 167	1 376 270	1 252 018	388 178	469 487	656 585	523 078	1 116 019	1 175 766	389 314	522 928	860 561
Recife .....	909 092	1 376 157	1 251 863	386 281	466 972	656 585	518 727	1 108 607	1 169 912	375 909	516 332	860 561
Recife (aeroporto) .....	75	113	155	1 897	2 515	-	4 351	7 412	5 854	13 405	6 596	-
Alagoas .....	574 511	627 018	708 528	76 677	135 385	140 954	275 783	398 052	573 735	21 434	47 088	97 396
Maceió .....	574 511	627 018	708 528	76 671	135 385	140 954	275 783	398 052	573 735	21 291	47 088	97 396
Maceió (aeroporto) .....	-	-	-	6	0	-	-	-	-	143	0	-
Sergipe .....	693 079	986 774	960 995	13 660	14 854	13 652	122 939	87 867	95 953	12 562	7 341	9 740
Aracaju .....	693 079	986 774	960 995	13 660	14 854	13 652	122 939	87 867	95 953	12 560	7 310	9 740
Aracaju (aeroporto) .....	-	-	-	0	0	-	-	-	-	2	31	-
Bahia .....	691 449	1 073 952	1 131 958	411 792	496 163	637 941	810 915	1 079 597	1 771 545	458 649	656 028	994 186
Camamu .....	19 217	21 982	47 659	-	-	-	814	1 197	2 328	-	-	-
Ilhéus .....	110 709	84 664	70 011	-	-	-	307 596	296 686	447 048	-	-	-
Salvador .....	561 419	967 289	1 014 244	411 037	495 411	637 941	497 944	780 647	1 319 847	448 697	648 549	994 186
Salvador (aeroporto) .....	104	17	44	755	752	-	4 561	1 067	2 322	9 952	7 479	-
Minas Gerais (Belo Hori- zonte) (aeroporto) .....	8	214	579	1 517	7 174	5 954	1 357	22 101	72 397	51 023	145 802	214 006
Espírito Santo .....	28 482 908	28 419 130 41	758 921	664 333	975 323	823 358	1 443 297	1 604 159	2 535 223	609 256	1 284 381	934 575
Vitória .....	28 482 908	28 419 129 41	758 921	646 205	974 862	823 358	1 443 297	1 604 117	2 535 136	600 513	1 281 036	934 575
Vitória (aeroporto) .....	-	1	0	18 128	461	-	-	42	87	8 743	3 345	-
Rio de Janeiro .....	233 106	241 416	484 099	149 410	85 158	190 375	111 357	94 016	186 810	149 931	168 579	185 989
Angra dos Reis .....	233 106	241 301	406 118	103 471	35 058	104 686	111 357	93 989	163 246	102 465	139 513	123 448
Cabo Frio .....	-	-	76 867	-	-	-	-	-	23 406	-	-	-
Niterói .....	-	115	1 114	45 939	50 100	85 689	-	27	158	47 466	29 066	62 541
Guanabara .....	3 316 873	3 234 116	4 930 851	12 039 766	13 050 151	15 340 245	1 258 306	1 895 104	2 643 143	5 359 743	7 241 598	10 976 150
Rio de Janeiro .....	3 312 306	3 228 604	4 924 536	12 014 781	12 983 343	15 334 680	1 049 129	1 596 571	2 215 276	4 711 041	6 425 406	9 702 488
Rio de Janeiro (aeroporto) .....	4 567	5 512	6 315	24 985	66 808	5 565	209 207	298 533	427 867	648 702	816 192	1 273 662
São Paulo .....	2 897 459	3 652 962	6 068 586	13 590 428	16 734 497	24 683 614	5 439 157	9 332 275	15 008 684	9 405 351	13 678 984	22 617 593
Campinas (aeroporto) .....	2 476	5 216	11 104	4 359	3 426	8 553	103 811	260 834	852 250	107 532	246 458	715 898
Iguape .....	277	11	-	-	-	7	456	4	-	-	-	54
Santos .....	2 706 903	3 571 204	4 816 198	7 309 177	7 257 139	8 252 338	5 104 011	8 813 181	13 665 833	7 757 148	10 838 509	16 797 053
São Paulo (aeroporto) .....	3 470	3 880	1 191	9 169	13 473	14 298	213 223	245 372	306 660	860 321	1 350 775	2 064 584
São Sebastião .....	184 333	72 651	1 240 093	6 267 723	9 460 459	16 408 418	17 656	12 884	183 941	680 350	1 243 242	2 940 004
Paraná .....	1 951 870	1 575 941	1 907 390	74 439	107 317	306 071	2 546 317	3 493 486	5 872 191	165 202	315 974	615 481
Antonina .....	82 654	57 791	28 210	-	-	-	50 115	40 431	32 803	-	-	-
Curitiba (aeroporto) .....	6	3	4	788	959	101	915	466	271	12 119	31 455	27 141
Foz do Iguaçu .....	116 770	107 762	96 474	2 136	4 695	35 584	142 390	201 382	367 852	5 476	10 339	70 505
Foz do Iguaçu (aeroporto) .....	-	0	0	-	-	-	-	4	2	-	-	-
Guaíra .....	7	6	35	-	-	-	25	20	101	-	-	-
Paranaguá .....	1 750 671	1 409 151	1 781 256	71 515	101 663	270 386	2 351 801	3 250 357	5 469 636	147 607	274 180	517 835
Porto Mendes .....	0	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Santo Antônio .....	1 762	1 228	1 411	-	-	-	970	826	1 526	-	-	-

# COMÉRCIO EXTERIOR

## Exportação nos principais portos - 1971 - 73



## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.2 - Exportação e importação, por Unidades da Federação, portos, aeroportos e postos aduaneiros - 1971-73

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, PORTOS, AEROPORTOS E POSTOS ADUANEIROS	QUANTIDADE (t)						VALOR (Cr\$ 1 000)					
	Exportação			Importação			Exportação			Importação		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Santa Catarina .....	336 366	305 045	316 323	27 488	57 973	47 548	231 268	325 022	560 255	86 001	143 502	107 129
Florianópolis .....	6 621	252	44	62	68	160	4 180	320	778	2 942	6 659	10 027
Florianópolis (aeroporto)	0	1	0	5	35	-	18	33	164	1 019	4 063	-
Imbituba (Henrique Lage)	30 260	26 600	23 791	1 017	3 528	395	6 926	5 770	6 723	12 875	44 772	8 316
Itajaí .....	156 279	150 523	142 283	6 115	11 987	25 028	132 517	207 922	313 572	50 972	63 358	69 630
Joinville .....	-	0	-	7	13	38	-	2	-	258	939	3 407
São Francisco do Sul ....	143 206	127 669	150 205	20 282	42 342	21 927	87 627	110 975	239 018	17 935	23 711	15 749
Rio Grande do Sul .....	1 444 058	2 363 964	2 724 712	4 572 200	5 157 307	5 560 683	1 615 243	2 881 003	5 515 983	1 558 332	2 597 350	3 491 918
Aceguá .....	904	2 272	1 686	-	-	-	567	10 833	9 271	-	-	-
Bagé .....	-	6	-	101	492	5 585	-	36	-	395	846	1 769
Chuí .....	5 039	7 961	21 040	5 825	8 787	41 389	7 492	5 293	23 635	6 158	8 434	24 293
Jaguarão .....	64 691	29 605	38 545	67 174	49 594	77 244	64 327	46 399	88 725	41 829	41 916	53 507
Jaguarão (aeroporto) ....	-	-	-	6 151	-	-	-	-	-	2 394	-	-
Santana do Livramento ..	32 917	51 713	24 301	25 575	13 840	30 452	69 752	72 311	103 617	26 986	13 006	11 012
Mauá .....	49	9	5	-	196	12	158	25	13	-	173	626
Pelotas .....	4 755	154	-	38	543	6 432	2 004	936	-	1 428	8 917	4 690
Pelotas (aeroporto) .....	0	-	-	65	0	-	16	-	-	673	30	-
Porto Alegre .....	493 618	751 111	666 049	398 437	649 642	597 101	344 481	686 994	1 239 971	492 034	714 583	753 336
Porto Alegre (aeroporto).	1 182	2 551	2 484	410	750	1 475	57 089	108 488	172 392	143 106	277 507	434 600
Porto Lucena .....	504	446	51	-	-	6	2 474	2 419	567	-	-	98
Porto Xavier .....	-	-	38	-	-	-	-	-	234	-	-	-
Quaraí .....	12 474	5 808	1 301	-	1	-	6 148	6 153	3 386	-	16	-
Rio Grande .....	668 114	1 357 083	1 778 415	829 129	1 312 394	1 262 915	822 184	1 614 424	3 525 711	310 586	771 871	857 842
Santa Vitória do Palmar .	82	196	-	-	-	-	69	1 535	-	-	-	-
São Borja .....	-	150	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-
Tramandaí .....	30	41	124	3 124 008	2 941 636	3 226 508	116	208	446	304 840	379 635	516 714
Uruguaiana .....	159 699	154 858	190 673	115 287	179 432	311 564	238 366	324 825	348 015	227 903	380 416	833 431
Mato Grosso .....	83 909	140 441	120 308	25 313	96 909	128 222	94 412	167 715	276 133	13 559	50 900	103 406
Bela Vista .....	18	221	123	423	959	1 474	135	855	979	956	3 353	4 627
Corumbá .....	75 266	130 031	108 467	7 304	24 173	30 551	73 564	130 452	225 169	7 728	25 355	31 561
Corumbá (aeroporto) ....	6	827	242	1 517	-	-	188	2 437	1 274	740	-	-
Ponta Porã .....	8 612	8 821	10 711	13 942	64 380	92 065	20 448	32 423	45 906	3 680	21 177	65 058
Porto Murtinho .....	7	541	765	2 127	7 397	4 132	77	1 548	2 805	455	1 015	2 160
Goiás .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	52	-
Goiânia (aeroporto) .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	52	-
Distrito Federal .....	1	3	4	2 043	246	84	77	80	166	24 307	23 118	22 616
Brasília (aeroporto) .....	1	3	4	2 043	246	84	77	80	166	24 307	23 118	22 616
BRASIL .....	43 824 286	45 693 834	64 059 168	32 921 952	38 487 342	49 768 858	15 373 766	23 588 417	37 827 974	19 218 408	28 080 426	42 851 189

FONTES - Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior e Centro de Informações Econômico-Fiscais.

NOTA - O porto de destino das mercadorias, na importação, é a estação aduaneira onde se verifica a sua entrada no País; o porto de procedência, na exportação, é o porto ou localidade de fronteira por onde a mercadoria embarca diretamente para o exterior.

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## a) Zonas econômicas e países - 1971-73

(continua)

ZONAS ECONÔMICAS E PAÍSES	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1971	1972	1973	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000 (FOB)		
				1971	1972	1973	1971	1972	1973
Associação Latino-Americana de Livre Comércio (ALALC) .....	2 834 202	2 460 116	3 183 889	1 880 714	2 410 582	3 396 397	354 713	407 843	557 415
Argentina .....	2 356 376	1 554 419	2 320 357	1 061 493	912 058	1 210 221	200 581	154 425	198 293
Bolívia .....	12 962	54 248	28 757	71 172	139 828	227 426	13 261	23 653	37 358
Chile .....	64 960	187 155	125 654	168 909	324 336	210 691	31 645	54 941	34 542
Colômbia .....	19 871	12 068	20 810	45 764	69 080	116 469	8 687	11 696	19 130
Equador .....	1 751	19 339	42 030	8 001	23 416	77 620	1 500	3 956	12 776
México .....	99 124	30 412	69 025	115 374	203 900	306 342	21 786	34 446	50 279
Paraguai .....	43 128	61 511	83 139	114 032	189 599	368 621	21 503	31 904	60 570
Peru .....	13 201	54 660	64 146	61 037	190 330	246 977	11 427	32 157	40 516
Uruguai .....	187 015	430 255	213 188	173 602	210 812	248 668	32 723	35 708	40 870
Venezuela .....	35 814	56 049	216 783	61 330	147 223	383 362	11 600	24 957	63 081
Mercado Comum Centro-Americano (MCCA) .....	3 269	10 849	13 360	6 258	23 188	53 207	1 186	3 900	8 743
Costa Rica .....	455	480	7 526	1 114	3 848	28 632	211	648	4 704
Guatemala .....	69	3 222	3 116	1 195	4 679	7 306	228	791	1 199
Honduras .....	2 176	338	1 282	1 946	1 667	5 950	375	281	977
Nicarágua .....	537	5 857	1 079	768	4 180	5 979	144	699	986
Salvador .....	32	952	357	1 235	8 814	5 340	228	1 481	877
Resto da América Latina .....	38 102	16 320	22 112	36 946	94 681	208 455	6 944	16 025	34 259
Haiti .....	41	32	1 458	221	305	1 771	40	51	289
Panamá .....	32 409	13 067	15 854	22 115	77 164	196 543	4 196	13 056	32 308
República Dominicana .....	5 652	3 221	4 800	14 610	17 212	10 141	2 708	2 918	1 662
Associação de Livre Comércio do Caribe (CARIFTA) .....	65 678	134 480	313 334	14 909	52 369	75 957	2 753	8 817	12 438
Antígua e dependências .....	12	28	622	88	208	1 793	16	35	296
Barbados .....	718	567	672	1 727	2 292	2 642	315	386	434
Dominica, ilha .....	3	9	3	271	56	30	49	9	5
Granada, ilha .....	24	74	25	172	478	194	31	82	32
Guiana .....	117	387	17 221	824	2 648	7 721	155	443	1 270
Jamaica .....	578	4 346	4 163	3 587	25 614	14 245	656	4 305	2 333
Montserrat, ilha .....	2	8	-	12	63	-	2	10	-
Santa Lúcia, ilha .....	4	11	6	31	100	49	5	17	8
São Cristóvão, Nevis e Anguilla .....	4	1	1	29	10	12	5	2	2
São Vicente, ilha .....	10	28	4	57	212	45	11	36	7
Trinidad-Tobago .....	64 206	129 021	290 617	8 111	20 688	49 226	1 508	3 492	8 051
Canadá .....	262 905	166 938	563 994	227 626	297 631	421 187	42 820	50 326	69 014
Estados Unidos (1) .....	4 514 950	4 555 787	6 848 746	4 031 396	5 506 275	6 860 616	759 965	931 234	1 122 387
Resto da América .....	681 197	906 712	818 197	56 779	104 341	133 829	10 653	17 661	21 971
Antilhas Holandesas .....	492 151	397 665	331 360	31 751	40 137	60 021	6 065	6 807	9 873
Baamas, ilhas .....	180 048	499 208	473 579	18 963	54 110	58 824	3 452	9 148	9 644
Belice .....	2	1 414	4	12	3 146	99	2	530	16
Bermudas .....	94	43	645	902	445	1 710	170	74	280
Caimã, ilhas .....	6	4	13	40	30	150	7	5	25
Guadalupe e dependências .....	2	3	22	64	86	319	12	15	53
Guiana Francesa .....	430	438	836	625	1 317	2 852	119	221	468
Martinica .....	994	1	24	422	9	211	79	2	35
Suriname .....	7 451	7 931	11 700	3 675	4 852	9 019	687	824	1 475
Turcas e Caicos, ilhas .....	-	-	1	-	-	5	-	-	1
Virgens, ilhas (Britânicas) .....	16	0	6	125	1	47	23	0	8
Virgens, ilhas (Estados Unidos) .....	3	5	7	200	208	567	37	35	92
Zona do Canal do Panamá .....	-	-	0	-	-	5	-	-	1
Europa Oriental .....	1 148 794	1 507 554	2 289 885	681 257	1 258 350	2 077 578	128 925	214 170	339 364
Alemanha Oriental .....	168 020	203 020	381 041	105 620	243 880	287 852	19 722	41 484	46 697
Bulgária .....	60 019	86 477	99 696	35 303	73 636	148 886	6 705	12 403	24 467
Hungria .....	97 477	76 288	51 421	66 132	88 232	137 581	12 301	14 982	22 633
Polônia .....	375 021	447 849	559 666	126 990	268 230	298 011	24 056	45 359	48 861
Rumânia .....	104 878	35 647	268 855	60 870	35 690	155 008	11 601	6 003	25 543
Tchecoslováquia .....	256 934	296 991	417 695	51 208	85 854	149 706	9 741	14 525	24 401
U. R. S. S. .....	86 445	361 282	511 511	235 134	462 828	900 534	44 799	79 414	146 762
Comunidade Econômica Européia (CEE) .....	16 796 133	17 940 764	27 934 755	4 192 216	6 685 859	14 010 316	793 766	1 131 260	2 296 565
Alemanha Ocidental .....	8 537 576	8 565 328	12 089 114	1 359 000	1 991 380	3 381 759	256 374	336 602	554 691
Bélgica-Luxemburgo .....	1 849 118	1 409 594	1 864 786	335 166	461 193	949 331	63 197	78 050	155 666

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## a) Zonas econômicas e países - 1971-73

ZONAS ECONÔMICAS E PAÍSES	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1971	1972	1973	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000 (FOB)		
				1971	1972	1973	1971	1972	1973
(continua)									
Comunidade Econômica Européia (CEE)									
Dinamarca (2) .....	-	-	110 589	-	-	526 284	-	-	85 767
França .....	2 479 673	2 744 702	3 442 789	507 072	832 514	1 281 176	95 752	139 070	209 526
Irlanda (3) .....	-	-	17 469	-	-	35 880	-	-	5 889
Itália .....	2 372 275	2 743 753	3 649 905	1 064 880	1 591 055	2 149 769	202 684	269 534	351 851
Países Baixos .....	1 557 491	2 477 387	3 910 286	926 098	1 819 717	3 784 028	175 759	308 004	621 494
Reino Unido (2) .....	-	-	2 849 817	-	-	1 902 089	-	-	311 681
Associação Européia de Livre Comércio (AELC)	4 369 972	4 573 248	2 141 821	1 586 346	2 722 989	1 761 655	298 882	461 120	287 356
Áustria .....	1 605 883	1 206 381	1 161 923	95 199	112 932	143 028	17 936	19 077	23 363
Dinamarca .....	82 116	162 429	-	201 842	321 802	-	37 768	54 376	-
Noruega .....	374 202	426 708	324 092	137 339	284 120	352 955	25 908	48 066	57 594
Portugal .....	229 510	229 822	536 092	99 789	355 040	431 484	18 970	60 415	70 836
Reino Unido .....	1 993 865	2 434 071	-	669 929	1 064 324	-	126 624	180 110	-
Suécia .....	67 382	79 034	84 441	286 427	392 006	578 275	53 829	66 397	93 669
Suíça .....	17 014	34 803	35 273	95 821	192 765	255 913	17 847	32 679	41 894
Resto da Europa Ocidental .....	2 252 772	2 290 230	2 629 559	771 444	1 351 192	2 221 156	145 977	228 333	364 666
Andorra .....	12	14	10	72	98	116	14	16	19
Espanha .....	1 809 721	1 705 128	1 788 347	497 031	850 226	1 288 289	94 356	144 075	211 498
Feroe, ilhas .....	-	1	3	-	7	35	-	1	6
Finlândia .....	64 862	87 795	94 158	61 863	167 075	237 440	11 262	28 021	38 901
Gibraltar .....	33	49	76	93	245	338	17	42	55
Grécia .....	10 737	36 283	17 591	34 287	43 896	85 600	6 488	7 392	14 090
Irlanda .....	34 490	34 180	-	24 231	30 948	-	4 567	5 227	-
Islândia .....	1 981	1 538	1 988	6 083	8 792	15 381	1 142	1 490	2 504
Iugoslávia .....	68 632	126 244	463 823	113 991	189 035	499 448	21 776	31 793	82 057
Malta .....	892	1 766	864	1 366	5 885	4 705	253	999	768
Turquia .....	261 412	297 232	262 699	32 427	54 985	89 804	6 102	9 277	11 768
China Continental (República Popular) .....	-	445 762	288 170	-	415 577	395 905	-	70 049	65 140
Ásia, exclusive Oriente Médio e China Continental .....	10 077 318	9 937 096	14 941 096	1 176 580	1 788 225	3 678 444	223 575	302 550	603 646
Afganistão .....	16	89	518	60	672	817	11	114	135
Bangladesh .....	-	-	32 483	-	-	50 125	-	-	8 157
Birmânia .....	0	106	1	5	107	10	1	18	2
Brunei .....	-	-	3	-	-	32	-	-	5
Camboja .....	-	10	1	-	25	29	-	4	5
China: Taiwan (Formosa) .....	22 362	63 061	141 332	70 159	134 332	349 499	13 239	22 628	57 519
Cingapura .....	9 503	33 160	7 377	11 787	36 228	28 458	2 221	6 193	4 675
Coreia do Norte .....	-	28 502	38 394	-	21 209	44 386	-	3 576	7 324
Coreia do Sul .....	671	1 030	12 406	2 999	4 521	27 052	566	762	4 439
Filipinas .....	681	1 947	1 405	8 022	13 893	7 757	1 500	2 354	1 273
Hong-Kong .....	33 709	21 420	47 194	109 003	93 446	178 230	20 809	15 779	29 254
Índia .....	481	12 748	20 315	5 544	13 265	43 762	1 057	2 214	7 214
Indonésia .....	788	646	32 122	3 194	5 298	51 052	599	892	8 373
Japão .....	9 789 061	9 440 936	14 404 195	834 634	1 062 744	2 592 460	158 388	180 006	425 222
Labua, ilha .....	1	-	-	21	-	-	4	-	-
Macau .....	1	-	-	14	-	-	3	-	-
Malásia .....	39 279	13 307	15 710	19 202	20 402	40 172	3 750	3 472	6 617
Nepal .....	-	-	0	-	-	6	-	-	1
Paquistão .....	64	151 965	25 586	841	209 284	37 537	154	35 598	6 165
Sri Lanka .....	10 022	75 321	94 447	3 914	63 943	119 204	782	10 776	19 491
Tailândia .....	9 013	9 724	4 619	29 336	41 167	26 224	5 436	6 937	4 307
Timor Português .....	2	5	5	11	21	69	2	4	11
Vietname do Sul .....	161 664	83 119	62 983	77 854	67 668	81 563	15 053	11 223	13 457
Oriente Médio .....	175 448	199 481	652 594	187 753	306 543	1 058 299	35 280	51 675	173 768
Arábia Saudita .....	157	77	1 854	516	1 133	7 650	96	192	1 231
Barém, ilha .....	1	3	22	12	21	724	2	4	120
Catar .....	-	1	140	-	10	607	-	2	100
Chipre .....	738	1 602	4 053	2 297	6 844	14 508	420	1 155	2 371
Covete .....	15	383	1 374	65	887	9 051	12	150	1 436
Emirato da Arábia .....	-	-	2	-	-	14	-	-	2
Iemen, República Democrática do .....	2	0	0	11	3	12	2	1	2
Irã .....	12 927	27 505	256 927	8 391	40 929	336 060	1 531	6 894	55 416
Iraque .....	42 386	26 634	184 169	21 092	23 088	232 419	3 972	3 907	38 129
Israel .....	31 340	18 630	66 689	62 057	75 220	234 770	11 485	12 707	38 564
Jordânia .....	460	13 013	11 539	2 910	18 067	18 309	530	3 094	2 972
Líbano .....	40 513	21 383	57 718	59 820	45 643	98 593	11 312	7 683	16 150
Mascate e Omã .....	-	0	-	-	4	-	-	1	-
Omã .....	9	16	417	54	105	2 753	10	18	453
República Árabe Unida (Egito) .....	20 867	55 590	20 739	12 365	57 091	24 467	2 338	9 612	4 001
Síria, República Árabe da .....	26 033	34 444	46 951	18 063	37 498	78 362	3 560	6 255	12 821

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## a) Zonas econômicas e países - 1971-78

(conclusão)

ZONAS ECONÔMICAS E PAÍSES	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1971	1972	1973	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000 (FOB)		
				1971	1972	1973	1971	1972	1973
África, exclusive Egito .....	370 303	284 220	602 946	363 622	478 723	1 131 400	69 011	80 788	186 000
África Espanhola do Norte .....	90	-	-	252	-	-	50	-	-
Alboran-Perejil .....	-	2	-	-	44	-	-	0	-
Alto Volta .....	0	14	3	-	35	29	0	6	5
Angola .....	387	785	4 455	3 968	10 711	27 626	743	1 813	4 525
Argélia .....	45 793	61 840	136 627	78 092	69 729	318 424	14 756	11 585	52 330
Botswana .....	-	0	-	-	24	-	-	4	-
Burundi .....	0	-	-	16	-	-	3	-	-
Cabo Verde, ilhas .....	0	-	7	0	-	19	0	-	3
Camarões .....	173	157	93	355	492	563	67	83	92
Congo-Brazzaville .....	0	5	62	3	33	667	1	5	110
Costa do Marfim .....	30 271	82	1 722	12 113	383	4 643	2 325	65	759
Daomé .....	-	13	10	-	63	58	-	11	10
Etiópia .....	1 006	1 300	2 100	3 502	3 799	7 912	632	632	1 291
Fezzan .....	0	-	-	10	-	-	2	-	-
Gabão .....	0	1	7	1	6	97	0	1	16
Gâmbia .....	27	-	-	167	-	-	31	-	-
Gana .....	18 961	672	1 355	8 710	5 057	9 713	1 672	853	1 601
Guiné .....	2	-	-	23	-	-	4	-	-
Guiné Portuguesa .....	3	8	12	12	60	36	2	10	6
Libéria .....	43	621	102	25 053	7 760	91 620	4 581	1 289	15 116
Líbia .....	748	5 355	5 508	353	1 322	6 493	68	224	1 071
Malauí .....	12	0	8	80	1	142	15	0	23
Malgaxe, República .....	48 243	65	-	18 579	156	-	3 560	27	-
Mali .....	-	-	0	-	-	8	-	-	1
Marrocos .....	78 039	64 162	115 379	47 791	81 360	162 372	9 288	13 874	26 623
Maurício e dependências .....	1	3	27	25	105	248	5	18	41
Moçambique .....	708	2 525	2 775	3 529	8 377	16 521	666	1 410	2 712
Níger .....	-	-	2	-	-	12	-	-	2
Nigéria .....	419	2 286	91 043	2 510	5 975	21 419	460	1 004	3 529
Quênia .....	48	25	340	577	202	1 254	108	34	207
República Centro-Africana .....	0	-	2	0	-	24	0	-	4
República da África do Sul .....	48 797	47 722	62 824	105 829	171 317	206 740	20 082	28 975	33 927
Reunião, ilha .....	15 894	-	0	5 923	-	17	1 173	-	3
Ruanda .....	-	0	0	-	4	9	-	1	1
São Tomé e Príncipe .....	0	-	0	2	-	4	0	-	1
Seicheles, ilhas .....	-	6	16	-	42	136	-	7	23
Senegal .....	43 370	9 770	32 163	18 920	8 625	20 839	3 598	1 468	3 433
Serra Leoa .....	1	6	7	104	108	51	19	19	8
Somália .....	-	7 997	167	-	9 322	573	-	1 586	93
Sudão .....	-	12 617	99 423	-	14 646	134 305	-	2 491	22 160
Tanzânia .....	48	10	88	39	193	1 153	8	32	188
Tchad .....	-	-	4	-	-	28	-	-	5
Togo .....	0	2	1 006	2	11	813	0	2	136
Tunísia .....	36 251	64 624	44 368	24 905	71 989	80 209	4 674	12 118	13 211
Uganda .....	2	0	2	12	13	106	2	2	17
Zaire .....	772	1 260	1 162	974	4 473	15 581	182	751	2 566
Zâmbia .....	194	243	76	1 191	2 271	934	234	386	153
Território Francês dos Afars e dos Issas ..	-	2	1	-	15	2	-	2	0
Oceânia .....	15 568	9 477	17 744	37 889	33 588	129 835	7 196	5 663	21 336
Austrália .....	14 792	8 821	15 352	35 525	29 147	107 525	6 743	4 916	17 679
Guam .....	17	8	1	130	76	22	24	13	4
Nova Caledônia .....	37	0	3	102	10	23	19	2	4
Nova Guiné .....	21	25	86	51	145	842	10	24	139
Novas Hébridas .....	-	3	3	-	11	18	-	2	3
Nova Zelândia .....	456	535	2 179	1 927	3 661	20 067	371	616	3 287
Pacífico, ilhas, Território (Estados Unidos)	-	14	26	-	96	217	-	16	35
Pacífico, ilhas (Estados Unidos) .....	0	28	0	1	202	11	0	34	2
Papua, Território de .....	0	27	33	1	162	485	0	27	80
Pitcairn, ilha .....	200	-	-	120	-	-	23	-	-
Samoa Ocidental .....	5	6	2	19	34	8	4	6	1
Território da Alta Comissão do Pacífico Ocidental ..	-	1	-	-	6	-	-	1	-
Tokelau, ilhas .....	40	1	-	1	2	-	2	0	-
Tonga, ilhas .....	-	0	-	-	2	-	-	0	-
Fidji, ilhas .....	0	8	59	2	34	617	0	6	102
Consumo de bordo diversos .....	217 675	254 800	796 966	122 031	58 304	213 738	22 210	9 798	35 132
TOTAL GERAL .....	43 824 286	45 693 834	64 059 168	15 373 766	23 588 417	37 827 974	2 903 856	3 991 212	6 199 200

FONTE - Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior.

(1) Inclusive Porto Rico. (2) Incluída na Associação Europeia de Livre Comércio em 1971 e 1972. (3) Incluída em Resto da Europa Ocidental em 1971 e 1972.

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
TRANSAÇÕES ESPECIAIS									
Transações especiais .....	254 948	263 297	828 006	471 989	203 241	721 862	87 490	34 111	117 976
Mercadorias em retorno .....	26 351	5 189	25 281	278 277	76 286	236 952	51 935	12 851	38 564
Mercadorias exportadas ou importa das temporariamente .....	9 246	1 881	2 372	55 918	44 062	195 495	10 387	7 317	31 840
Consumo de bordo .....	217 674	254 802	796 965	122 032	58 304	213 737	22 210	9 799	35 132
Outras .....	1 677	1 425	3 388	15 762	24 589	75 678	2 958	4 144	12 440
TOTAL .....	254 948	263 297	828 006	471 989	203 241	721 862	87 490	34 111	117 976
ANIMAIS VIVOS E PRODUTOS DO REINO ANIMAL									
Animais vivos .....	1 147	2 867	4 282	3 195	13 042	27 085	598	2 177	4 432
Bovinos .....	2 022 (1)	11 914 (1)	15 105	2 200	11 347	25 400	403	1 890	4 156
Reprodutor .....	1 011 (1)	8 912 (1)	12 809	1 607	9 238	22 842	290	1 536	3 736
Para consumo .....	1 011 (1)	2 867 (1)	2 287	593	2 052	2 553	113	345	419
Para qualquer outro fim .....	- (1)	135 (1)	9	-	57	5	-	9	1
Ovinos .....	9 737 (1)	7 402 (1)	4 002	438	435	260	88	74	42
Aves domésticas, vivas .....	3	5	6	212	935	1 211	40	158	199
Pintos de 1 dia .....	51 085 (1)	112 475 (1)	132 999	209	935	1 204	39	158	198
Outras .....	0	- (1)	271	3	-	7	1	-	1
Outros .....	7	13	13	345	325	214	67	55	35
Carnes e miúdos comestíveis .....	123 494	203 107	164 205	610 747	1 171 259	1 257 960	116 282	198 480	206 263
Frescas, refrigeradas e congeladas									
Carne de bovino .....	88 741	155 626	98 530	517 379	998 510	893 030	98 707	169 205	145 547
Novilho e vitela .....	21 532	46 408	40 648	96 628	269 897	335 332	18 598	45 773	54 224
Qualquer outra .....	67 209	109 218	57 882	420 751	728 613	557 698	80 109	123 432	91 323
Carne de cavalo .....	27 175	37 453	51 528	68 405	128 362	268 539	12 864	21 750	44 037
Outras .....	7 578	10 028	14 147	24 963	44 387	96 391	4 711	7 525	16 679
Peixes, crustáceos e moluscos .....	11 392	17 422	12 552	141 254	226 705	194 092	26 664	38 441	31 820
Frescos (vivos ou mortos), refrige rados ou congelados .....	4 388	8 030	7 205	14 314	24 339	32 506	2 671	4 107	5 338
Peixe vivo, para ornamentação .. (2)	13 375 039	(2) 11 015 091	(2) 8 073 344	3 137	3 448	3 129	595	584	512
Peixes congelados .....	4 143	7 792	6 958	11 177	20 891	29 377	2 076	3 523	4 826
Crustáceos e moluscos, inclusive ma riscos etc. ....	6 960	9 371	5 347	126 597	202 333	161 539	23 924	34 329	26 478
Camarões .....	4 357	6 702	2 622	58 669	105 727	48 838	11 048	17 955	8 000
Lagostas .....	2 514	2 630	2 549	67 723	96 492	110 021	12 836	16 354	18 033
Outros .....	89	39	176	202	114	2 680	40	20	445
Salgados, em salmoura ou secos e de fumados .....	44	21	0	343	33	47	69	5	4
Leite e produtos lácteos; ovos de aves; mel natural .....	148	3 984	3 069	1 291	15 595	14 531	247	2 610	2 227
Produtos de origem animal, não especifi cados .....	20 712	26 529	25 111	40 240	61 554	92 238	7 640	10 424	15 308
Tripas, bexigas e buchos de animais (exceto de peixes), inteiros ou em pedaços .....	6 480	9 090	10 687	19 577	35 280	58 799	3 723	5 976	9 653
Tripas de vacum .....	3 635	4 611	5 339	12 847	22 816	37 645	2 437	3 859	6 178
Salgadas .....	3 627	4 610	5 339	12 718	22 794	37 617	2 412	3 855	6 173
Outras .....	8	1	0	129	22	28	25	4	5
Outros .....	2 845	4 479	5 348	6 730	12 464	21 154	1 286	2 117	3 475
Ossos e núcleos córneos (sabugos), em bruto, desengordurados ou sim plesmente preparados, (mas não cortados em forma determinada), tra tados com ácido ou desprovidos de suas gelatinas, pós e resíduos de estas matérias .....	7 453	11 331	5 512	4 743	8 273	4 696	886	1 405	771

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973	
ANIMAIS VIVOS E PRODUTOS DO REINO ANIMAL										
Produtos de origem animal, não especificados										
Âmbar-cinzeo, castoreo, algália e almíscar; cantáridas e hile, inclusive dessecadas, substâncias animais utilizadas para a preparação de produtos farmacêuticos, frescas, refrigeradas, congeladas ou conservadas transitoriamente de outro modo .....	519	589	1 058	8 448	10 143	12 716	1 602	1 715	2 087	
Bilis (fel de boi) .....	206	211	212	4 213	4 832	5 297	801	818	869	
Cálculos biliares .....	288	339	426	2 666	3 431	5 284	504	579	867	
Outros .....	25	39	420	1 569	1 880	2 135	297	318	351	
Outros .....	6 260	5 519	7 854	7 472	7 858	16 027	1 429	1 328	2 797	
TOTAL .....	156 893	253 909	209 219	796 727	1 488 155	1 585 906	151 431	252 132	260 050	
PRODUTOS DO REINO VEGETAL										
Plantas vivas e produtos da floricultura .	771	1 169	1 439	7 583	15 642	23 473	1 438	2 641	3 850	
Flores e botões de flores cortados, para buquês ou para ornamentação, frescos, secos, branqueados, tintos, impregnados ou de outro modo preparados .....	663	990	1 218	6 919	14 706	21 783	1 312	2 484	3 572	
Outras .....	108	179	221	664	936	1 690	126	157	278	
Legumes e hortaliças, plantas, raízes e tubérculos alimentícios .....	11 039	19 381	377	4 368	14 398	998	853	2 448	183	
Legumes e hortaliças, frescos ou refrigerados .....	1 656	13 658	263	1 595	8 799	666	305	1 483	142	
Batata, exceto batata-doce .....	-	13 573	-	-	8 583	-	-	1 447	-	
Pimentão-doce .....	94	25	104	115	56	299	21	10	49	
Tomate .....	1 542	1	-	1 441	5	-	277	1	-	
Outros .....	20	59	159	39	155	567	7	25	93	
Grãos de leguminosas, secos, debulhados etc. ....	241	5 585	33	295	5 469	45	57	943	7	
Feijão preto .....	41	4 024	3	73	4 734	13	14	815	2	
Outros .....	200	1 561	30	222	735	32	43	128	5	
Raízes de mandioca, araruta, salepo, tupinambos, batata-doce e outras raízes e tubérculos semelhantes, com elevado teor de amido ou inulina, mesmo secos ou cortados em pedaços; medula de salgueiro..	9 141	137	81	2 477	128	87	489	22	14	
Batata-doce .....	10	62	0	8	59	1	1	10	0	
Mandioca .....	9 069	0	0	2 411	1	0	477	0	0	
Inhame .....	55	75	81	42	67	86	8	11	14	
Outras .....	7	0	-	16	1	-	3	1	-	
Outros .....	1	1	-	1	2	-	2	0	-	
Frutos comestíveis, cascas de frutas cítricas e de melões .....	287 740	235 966	231 519	192 062	263 585	329 144	36 333	44 539	54 078	
Tâmaras, bananas, abacaxis (ananas), mangas, mangostões, abacates, goiabas, coco, castanha-do-pará e castanha de caju, frescos ou secos, com ou sem casca .....	221 383	167 075	189 422	187 410	234 247	303 082	31 702	39 584	49 779	
Abacaxis e ananases, frescos .	14 863	7 853	10 025	9 220	4 591	10 565	1 668	762	1 743	
Bananas frescas .....	176 323	114 189	138 493	54 848	56 551	90 823	10 422	9 584	14 870	
Castanha-do-pará .....	24 538	37 577	33 848	74 317	119 818	138 314	14 037	20 229	22 763	
Com casca .....	18 264	26 703	24 108	37 587	54 915	65 269	7 164	9 303	10 758	
Sem casca .....	6 274	10 874	9 740	36 730	64 903	73 045	6 873	10 926	12 005	
Castanha de caju .....	4 286	7 170	5 998	26 461	52 362	60 049	5 087	8 853	9 855	
Outros .....	1 373	286	1 058	2 564	925	3 331	488	156	548	

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973	
PRODUTOS DO REINO VEGETAL										
Frutas comestíveis, cascas de frutas cítricas e de melões										
Frutas cítricas, frescas ou secas ...	65 610	68 689	41 895	22 351	29 081	25 528	4 198	4 912	4 211	
Laranjas .....	64 111	66 633	40 834	21 775	28 076	24 714	4 087	4 741	4 078	
Outras .....	1 499	2 056	1 061	576	1 005	814	111	171	133	
Outros .....	747	202	202	2 301	257	534	433	43	88	
Café, chá, mate e especiarias .....	1 087 071	1 086 720	1 109 353	4 233 463	3 958 227	7 801 132	797 332	1 008 767	1 269 224	
Café, mesmo torrado ou descafeinado, cascas e películas de café, sucedâneos de café contendo café em qualquer proporção .....	1 034 266	1 050 156	1 071 377	4 101 953	5 842 290	7 648 926	772 480	989 218	1 244 272	
Café cru, em grão .....	(3) 17 237 767	(3) 17 502 587	(3) 17 856 285	4 101 950	5 842 290	7 648 924	772 479	989 218	1 244 272	
Outros .....	0	0	0	3	0	2	1	0	0	
Chá .....	5 330	4 253	5 684	20 819	19 524	26 100	3 973	3 325	4 270	
Em folhas .....	5 242	4 072	5 281	20 421	18 720	23 648	3 900	3 187	3 866	
Outros .....	88	181	403	398	804	2 452	73	138	404	
Erva-mate .....	30 066	17 856	18 195	29 927	19 056	21 209	5 663	3 226	3 475	
Cancheada .....	7 695	5 244	6 462	6 464	4 687	6 468	1 218	787	1 058	
Beneficiada .....	22 371	12 612	11 733	23 463	14 389	14 741	4 445	2 439	2 417	
Pimenta (do gênero "Piper"); pimentões (dos gêneros "Capsicum" e "Pimenta") .....	17 326	14 297	13 761	79 298	75 640	103 359	14 943	12 707	16 955	
Outros .....	83	158	336	1 466	1 717	1 538	273	291	252	
Cereais .....	1 436 522	181 307	140 138	453 621	61 435	84 686	87 352	10 362	13 960	
Milho em grão, com casca .....	1 279 696	172 073	41 013	391 948	57 100	19 143	75 431	9 630	3 148	
Arroz .....	148 829	1 897	33 431	59 210	883	25 656	11 469	153	4 233	
Partido ou quirera .....	18 739	993	33 338	6 151	421	25 524	1 205	73	4 211	
Polido .....	122 072	904	-	50 018	462	-	9 668	80	-	
Sem casca .....	8 018	-	93	3 041	-	132	596	-	22	
Sorgo .....	-	-	41 064	-	-	21 510	-	-	3 549	
Outros .....	7 997	7 337	24 630	2 463	3 452	18 377	452	579	3 030	
Produtos da indústria de moagem; malte; amidos e féculas; glúten; inulina .....	46 253	27 338	54 774	17 002	13 711	36 977	3 268	2 314	6 069	
Farinhas e sêmolas, de sagu, de mandioca, de araruta, de salepo e de outras raízes e tubérculos .....	13 137	2 413	7 709	3 854	1 207	3 668	762	201	607	
De mandioca .....	10 812	250	6 331	2 934	206	2 829	586	35	469	
Outras .....	2 325	2 163	1 378	920	1 001	839	176	166	138	
Amidos e féculas; inulina .....	7 867	4 506	14 247	4 679	3 778	11 112	877	640	1 840	
Fécula de mandioca .....	7 557	4 298	13 175	4 117	3 260	10 055	773	553	1 655	
Outros .....	310	208	1 072	562	518	1 057	104	87	185	
Glúten e farinha de glúten, mesmo torrado .....	24 924	19 547	29 506	8 186	7 839	19 070	1 576	1 323	3 118	
De milho .....	24 924	19 547	29 506	8 186	7 839	19 070	1 576	1 323	3 118	
Outros .....	325	872	3 312	283	887	3 127	53	150	504	
Sementes e frutos oleaginosos; grãos, sementes e frutos diversos; plantas industriais e medicinais; palha e forragem .....	254 734	1 095 451	1 842 041	184 270	842 654	3 120 766	34 851	142 632	514 762	
Sementes e frutos oleaginosos, mesmo esmagados .....	252 349	1 094 960	1 841 624	179 359	839 777	3 117 775	33 912	142 148	514 273	
De amendoim .....	35 666	55 923	54 285	46 141	80 675	118 766	8 813	13 650	19 483	
De soja .....	213 426	1 037 273	1 786 139	128 983	755 735	2 995 134	24 309	127 928	494 153	
Outros .....	3 257	1 764	1 200	4 255	3 367	3 875	790	570	637	
Outros .....	2 385	491	417	4 911	2 877	2 991	939	484	489	
Matérias-primas vegetais para tinturaria ou curtume; gomas, resinas e outros sucos e extratos vegetais .....	135	157	590	719	795	2 721	133	135	448	
Matérias para trançaria e entalhe e outros produtos de origem vegetal .....	2 548	2 459	3 841	4 931	5 138	9 627	952	869	1 581	

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973	
PRODUTOS DO REINO VEGETAL										
Matérias para trançaria e entalhe e outros produtos de origem vegetal										
Piavaça .....	2 436	2 243	2 030	4 832	4 752	5 072	923	804	833	
Algas .....	110	215	1 810	154	383	4 546	28	64	747	
Outras .....	0	1	1	5	3	9	1	1	1	
TOTAL .....	3 126 811	2 649 948	3 384 072	5 098 079	7 175 585	11 409 524	962 512	1 214 707	1 864 135	
GORDURAS E ÓLEOS (ANIMAIS E VEGETAIS); PRODUTOS DA SUA DISSOCIAÇÃO; GORDURAS ALIMENTÍCIAS ELABORADAS; CERAS DE ORIGEM ANIMAL OU VEGETAL										
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal ou vegetal .....	227 828	293 356	300 888	412 671	656 717	1 183 116	78 752	111 480	194 319	
Óleos vegetais fixos, fluídos ou cremos, em bruto, purificados ou refinados .....	214 192	280 233	286 331	353 520	587 130	1 099 870	67 504	99 703	180 663	
Em bruto .....	207 467	217 588	255 981	341 076	492 677	1 042 227	65 202	83 585	171 213	
De soja .....	72	600	61 408	135	954	144 289	27	160	23 808	
De amendoim .....	57 522	77 187	44 331	110 262	159 831	119 530	21 737	27 424	19 460	
De mamona ("Palma-Christi" ou ricino) .....	134 945	127 182	131 683	212 899	319 029	747 086	39 942	53 817	122 807	
De oiticica .....	6 334	2 912	8 962	9 574	3 222	13 699	1 925	549	2 240	
Outros .....	8 594	9 707	9 597	8 206	9 641	17 623	1 571	1 635	2 898	
Purificados ou refinados .....	6 725	62 645	30 350	12 444	94 453	57 643	2 302	16 118	9 450	
De soja .....	6 589	59 443	29 452	11 997	85 724	53 347	2 218	14 536	8 753	
Outros .....	136	3 202	898	447	8 729	4 296	84	1 582	697	
Ceras vegetais, mesmo coloridas artificialmente .....	12 857	12 631	14 244	56 365	66 628	81 652	10 726	11 275	13 392	
De carnaúba .....	12 717	12 570	14 150	55 725	66 312	81 160	10 604	11 222	13 311	
Outras .....	140	61	94	640	316	492	122	53	81	
Outras gorduras, óleos e ceras .....	779	492	313	2 786	2 959	1 594	522	502	264	
TOTAL .....	227 828	293 356	300 888	412 671	656 717	1 183 116	78 752	111 480	194 319	
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS; BEBIDAS, LÍQUIDOS ALCOÓLICOS E VINAGRES; FUMO OU TABACO										
Preparações de carnes, de peixes, de crustáceos e de moluscos .....	36 128	39 364	38 623	308 904	374 866	506 723	58 214	63 168	83 464	
Outras preparações e conservas de carnes ou de miúdos comestíveis ..	34 588	36 748	36 144	272 905	304 576	427 347	51 393	51 318	70 410	
Carnes de bovinos .....	34 313	36 144	35 801	270 573	299 819	423 446	50 948	50 507	69 769	
Outros .....	275	604	343	2 332	4 757	3 901	445	811	641	
Extratos e sucos de carne .....	860	1 430	1 130	33 707	65 159	70 367	6 391	10 985	11 577	
Outros .....	680	1 186	1 349	2 292	5 131	9 009	430	865	1 477	
Açúcares e produtos de confeitaria .....	1 716 666	3 123 945	3 625 442	850 489	2 466 903	3 610 313	162 106	417 775	592 275	
Açúcares em bruto .....	1 261 223	2 534 910	2 797 926	801 653	2 382 702	3 369 135	152 952	403 548	552 711	
Demerara .....	1 190 563	2 054 454	2 353 573	768 809	1 855 220	2 773 869	146 555	314 147	454 863	
Outros .....	70 660	480 456	444 353	32 844	527 482	595 266	6 397	89 401	97 848	
Melaços, mesmo descolorados, impróprio para alimentação humana .....	421 601	587 437	799 349	43 027	80 035	189 410	8 030	13 523	31 046	
Outros .....	33 842	1 598	28 167	5 809	4 166	51 768	1 124	704	8 518	
Cacau e suas preparações .....	163 841	157 911	140 007	486 718	592 743	902 945	91 866	100 064	148 310	
Cacau em amêndoas, inteiro ou partido, cru ou torrado .....	119 071	102 254	82 774	326 735	350 849	538 475	61 681	59 156	88 522	
Manteiga de cacau, inclusive a gordura e o óleo de cacau .....	21 131	27 333	24 234	128 898	196 005	290 597	24 335	33 134	47 656	
Outras .....	23 639	28 324	32 999	31 085	45 889	73 873	5 850	7 774	12 132	
Preparações a base de cereais, farinhas, amidos ou feculas; produtos de pasteleria .....	1 128	2 020	1 707	1 376	3 473	3 715	262	586	610	

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS; BEBIDAS, LÍQUIDOS ALCOÓLICOS E VINAGRES; FUMO OU TABACO									
Preparações à base de legumes, de hortaliças, de frutas e de outras plantas ou partes de plantas .....	81 063	93 973	131 956	203 473	267 261	428 227	37 894	45 033	70 279
Sucos de frutas (inclusive o mosto de uvas) ou de legumes e hortaliças, não fermentados, sem adição de álcool, com ou sem adição de açúcar .....	79 136	91 027	127 117	198 203	259 071	411 785	36 903	43 649	67 593
De laranjas .....	77 334	87 156	120 980	192 546	246 319	387 622	35 859	41 499	63 622
Outros .....	1 802	3 871	6 127	5 657	12 752	24 163	1 044	2 150	3 971
Outras .....	1 927	2 946	4 839	5 270	8 190	16 442	991	1 384	2 686
Preparações alimentícias diversas .....	30 702	41 990	44 539	292 645	433 411	640 786	54 183	73 282	104 169
Extratos ou essências de café, de chá ou de mate; preparações a base destes extratos ou essências .....	23 251	34 254	39 236	268 717	401 974	615 182	49 735	67 944	99 967
Café solúvel .....	23 243	34 245	39 221	268 508	401 701	614 659	49 695	67 898	99 881
Outros .....	8	9	15	209	273	523	40	46	86
Palmitos em conserva .....	7 177	7 364	4 416	22 578	29 735	21 557	4 194	5 049	3 539
Outras .....	274	372	887	1 350	1 702	4 047	254	289	663
Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres.	7 662	15 938	43 781	9 356	18 005	54 454	1 780	3 057	8 937
Alcool etílico, não desnaturado, com graduação igual ou superior a 80 graus .....	(4) 4 404 850	(4) 4 402 852	(4) 43 579 518	1 605	1 795	32 860	311	312	5 394
Alcool etílico, não desnaturado, de graduação inferior a 80 graus; aguardente, licores e outras bebidas alcoólicas, preparados alcoólicos compostos (chamados "extratos concentrados") para fabricação de bebidas ...	3 694	11 187	7 217	7 150	14 203	16 396	1 356	2 407	2 690
Alcool etílico .....	(4) 360	(4) 3 008 200	(4) 29 484	0	3 127	46	0	525	8
Rum .....	(4) 3 409 432	(4) 4 831 182	(4) 5 944 976	6 288	9 850	14 120	1 190	1 674	2 316
Outros .....	590	794	1 446	862	1 226	2 230	166	208	366
Outras .....	364	1 141	2 953	601	2 007	5 198	113	338	853
Resíduos e desperdícios da indústria alimentícia; alimentos preparados para animais .....	1 424 174	1 937 268	2 004 764	616 917	1 120 324	2 862 465	116 272	189 017	470 657
Farelos, sementes e outros resíduos de peneiração e da moagem ou de outros tratamentos dos grãos de cereais e de leguminosas .....	128 286	95 718	71 945	34 266	30 929	34 293	6 531	5 242	5 625
Tortas, bagaços de azeitonas e demais resíduos da extração de óleos vegetais, com exclusão das borras .....	1 283 281	1 798 867	1 815 233	578 910	1 075 799	2 775 597	109 047	181 507	456 407
Farelos .....	1 192 752	1 652 499	1 730 663	545 546	1 012 679	2 715 411	102 800	170 830	446 567
De amendoim .....	200 527	168 486	79 590	85 339	84 358	88 276	16 690	14 434	14 376
De caroço de algodão .....	116 709	137 737	82 710	41 326	61 324	77 997	7 833	10 337	12 814
De soja .....	872 222	1 343 447	1 561 863	417 836	866 182	2 544 628	78 070	145 920	418 636
Outros .....	3 294	2 829	6 500	1 045	815	4 510	207	139	741
Outros .....	90 529	146 368	84 570	33 364	63 120	60 186	6 247	10 677	9 840
Outros .....	12 607	42 683	117 586	3 721	13 596	52 575	694	2 268	8 625
Fumo .....	62 091	65 777	66 602	205 911	293 244	380 306	38 718	49 459	62 414
Fumo bruto ou não elaborado; resíduos de fumo .....	60 986	64 573	64 804	196 201	279 234	359 510	36 875	47 088	59 000
Folhas .....	60 180	63 217	63 599	194 483	276 760	356 218	36 560	46 673	58 458
Para capa de charuto (fumo capeiro) .....	35	90	37	1 082	3 042	3 092	217	515	510
Qualquer outro .....	60 145	63 127	63 562	193 401	273 718	353 126	36 343	46 158	57 948
Resíduos .....	806	1 356	1 037	1 718	2 474	3 177	315	415	523
Outros .....	-	-	168	-	-	115	-	-	19
Outros .....	1 105	1 204	1 798	9 710	14 010	20 796	1 843	2 371	3 414
TOTAL .....	3 523 455	5 478 186	6 097 421	2 975 789	5 570 230	9 389 934	561 295	941 441	1 541 115

## 3.5.1 - COMERCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
PRODUTOS MINERAIS									
Sal; enxofre; terras e pedras; gessos; cal e cimentos .....	119 862	112 884	272 094	47 252	49 283	79 914	8 998	8 331	13 110
Quartzo (exceto as areias naturais); quartzitos em bruto, desbastados ou simplesmente serrados .....	4 725	3 405	4 569	13 795	11 926	16 802	2 638	2 015	2 756
Em lascas .....	4 491	2 868	3 934	12 089	3 631	11 498	2 315	611	1 887
Outros .....	234	537	635	1 706	8 295	5 304	323	1 404	869
Granito, pórfiro, basalto, grés e outras pedras de cantaria ou de construção, em bruto, desbastados ou simplesmente serrados .....	17 081	11 061	17 085	4 372	3 301	5 451	827	561	894
Carbonato natural de magnésio (magnesita), mesmo calcinado, com exclusão de óxido de magnésio .....	40 595	38 285	55 910	12 762	14 705	23 189	2 412	2 488	3 812
Mica, mesmo em lâminas irregulares obtidas por clivagem ("splitting") e desperdícios de mica .....	2 541	2 578	1 738	5 948	7 164	7 783	1 127	1 202	1 275
Em bruto (lâminas irregulares) ...	2 403	2 550	1 673	5 686	6 763	7 527	1 079	1 144	1 234
Outros .....	138	28	65	262	401	256	48	58	41
Feldspato; leucita; nefelina-sienita; espatofluor .....	22 095	26 835	24 936	4 808	5 852	6 794	930	978	1 102
Outros .....	32 825	30 720	167 856	5 567	6 335	19 895	1 064	1 087	3 271
Minérios metalúrgicos, escórias e cinzas .....	32 841 520	31 737 366	45 804 987	1 522 756	1 617 537	2 433 528	289 831	273 925	399 247
Minérios metalúrgicos, mesmo concentrados; piritas de ferro ustuladas (cinzas de piritas) .....	32 841 460	31 737 330	45 804 895	1 522 724	1 617 529	2 433 473	289 826	273 923	399 238
Hematita, minério de ferro .....	31 020 373	30 512 459	44 962 858	1 247 807	1 367 537	2 210 837	237 327	231 707	362 811
Minério de manganês .....	1 797 039	1 174 682	788 437	197 190	161 321	115 357	37 706	27 262	18 666
Scheelita, minério de tungstênio ..	2 265	1 723	1 343	46 490	32 455	27 145	8 886	5 482	4 460
Pirocloro, minério de colômbio ..	1 640	4 884	6 445	10 243	39 297	62 207	1 960	6 606	10 167
Outros .....	20 143	43 582	45 812	20 994	16 919	17 927	3 947	2 866	3 134
Outros .....	60	36	92	32	8	55	5	2	9
Combustíveis minerais, óleos minerais e produtos de sua destilação; matérias betuminosas; ceras minerais .....	1 447 427	2 272 654	3 845 799	128 698	236 731	508 696	24 029	40 012	83 459
Óleos brutos do petróleo ou de minerais betuminosos .....	867 019	1 060 029	2 030 265	57 894	100 886	247 112	10 682	17 102	40 671
Óleos combustíveis .....	514 929	1 130 644	1 655 069	60 520	117 419	222 918	11 400	19 815	36 452
"Gas-oil" ou "diesel-oil" .....	168 979	981 182	1 639 357	23 234	103 788	220 700	4 266	17 461	36 086
"Fuel-oil" .....	326 871	149 462	15 712	35 006	13 631	2 218	6 692	2 354	366
Outros .....	19 079	-	-	2 280	-	-	442	-	-
Querosene .....	50 504	49 989	90 062	7 328	9 635	17 490	1 383	1 618	2 864
Outros .....	14 975	31 992	70 403	2 956	8 791	21 176	564	1 477	3 472
TOTAL .....	34 408 809	34 122 904	49 922 880	1 698 706	1 903 551	3 022 138	322 858	322 268	495 816
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS									
Produtos químicos inorgânicos; compostos inorgânicos ou orgânicos de metais preciosos, de elementos radioativos, de metais das terras raras e de isótopos ..	14 601	6 282	12 613	12 784	10 831	26 883	2 378	1 826	4 407
Óxido de zinco .....	0	650	389	1	1 696	1 144	0	283	187
Óxido e hidróxido de alumínio (alumina); coríndons artificiais .....	2 978	3 024	4 565	3 307	3 714	6 120	621	628	1 004
Óxido de alumínio .....	1 691	1 354	1 881	1 759	1 554	2 313	335	263	379
Coríndons artificiais .....	1 287	1 670	2 682	1 548	2 160	3 750	286	365	616
Outros .....	-	-	22	-	-	57	-	-	9
Sais dos ácidos de óxidos metálicos (cromatos, permanganatos, estannatos, etc.) .....	2 538	455	1 890	5 016	591	2 368	923	102	388

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973	
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS										
Produtos químicos inorgânicos; compostos inorgânicos ou orgânicos de metais preciosos, de elementos radioativos, de metais das terras raras e de isótopos										
Bicromato de sódio .....	2 010	455	1 890	2 447	591	2 368	462	102	388	
Outros .....	528	-	-	2 569	-	-	461	-	-	
Outros .....	9 085	2 153	5 769	4 460	4 830	17 251	834	813	2 828	
Produtos químicos orgânicos .....	7 601	8 501	11 930	131 208	188 584	245 171	25 019	31 961	40 213	
Mentol .....	1 564	2 226	2 938	89 430	128 176	174 884	17 133	21 781	28 682	
Acido oxálico (etanodióico) .....	1 354	1 577	2 177	2 336	3 145	4 640	442	533	761	
Acido cítrico (hidroxipropanotricarboxílico) .....	829	413	247	2 835	1 617	1 155	539	274	190	
Vitamina AL (axeroftol) .....	52	39	44	3 805	2 096	2 292	719	354	376	
Pilocarpina .....	10	7	8	7 138	5 933	8 648	1 355	1 000	1 417	
Antibióticos .....	375	575	542	16 673	24 536	26 025	3 139	4 139	4 263	
Clorotetraciclina .....	0	2	0	143	2 359	326	29	394	53	
Oxitetraciclina .....	14	45	42	2 298	3 992	3 984	445	671	652	
Penicilina .....	36	45	42	4 569	4 315	4 942	856	725	812	
Tetraciclina .....	13	22	18	2 085	2 776	2 031	386	473	331	
Outros .....	312	461	440	7 578	11 094	14 742	1 423	1 876	2 415	
Outros .....	3 417	3 664	5 974	8 991	23 081	27 527	1 692	3 880	4 524	
Produtos farmacêuticos .....	209	250	309	4 900	6 738	14 093	934	1 137	2 318	
Medicamentos (empregados em medicina ou veterinária) .....	149	94	163	3 461	3 987	9 786	662	671	1 611	
Com base de heparina .....	0	0	-	56	344	-	10	59	-	
Com base de hormônio, qualquer seu derivado e associação .....	2	4	3	835	1 723	1 549	156	288	255	
Com base de penicilina .....	2	3	5	250	187	472	48	32	77	
Com base de qualquer outro antibiótico .....	32	0	3	431	0	3 011	86	0	497	
Preparação, com base de sal granulado e pó efervescente, sal para água mineral natural ou artificial, de ação medicamentosa .....	70	56	68	916	797	1 114	173	134	183	
Outros .....	43	31	84	973	936	3 640	189	158	599	
Outros .....	60	156	146	1 439	2 751	4 307	272	466	707	
Fertilizantes .....	5 014	11 733	37 588	887	6 415	20 004	165	1 067	3 295	
Extratos tanantes e tintoriais; taninos e seus derivados; matérias corantes, tintas e vernizes; mástiques; tintas de escrever e para impressão .....	13 095	12 621	11 761	16 155	22 754	26 669	3 055	3 849	4 373	
Extratos tanantes de origem vegetal ..	12 727	12 057	10 828	13 365	16 901	18 414	2 533	2 861	3 016	
De acácia negra .....	12 577	12 057	10 828	13 229	16 901	18 414	2 506	2 861	3 016	
Outros .....	150	-	-	136	-	-	27	-	-	
Outros .....	368	564	933	2 790	5 853	8 255	522	988	1 357	
Óleos essenciais e resinóides; produtos de perfumaria ou de toucador e cosméticos .....	5 444	5 985	7 323	56 646	73 747	123 243	10 809	12 538	20 216	
Óleos essenciais (desterpenados ou não), líquidos ou sólidos e resinóides	4 870	5 459	6 311	54 357	70 739	116 657	10 373	12 029	19 137	
De eucalipto .....	164	127	174	1 771	1 559	3 255	333	264	536	
De laranja-casca .....	1 247	1 861	1 648	2 100	3 561	3 744	398	602	614	
De "Menta arvensis" .....	1 426	2 209	3 005	36 173	50 642	76 463	6 924	8 626	12 533	
De pau-rosa .....	217	175	244	4 499	5 713	20 131	849	963	3 312	
De sassafrás .....	1 755	976	1 135	7 336	4 047	7 538	1 405	689	1 235	
Outros .....	61	111	105	2 463	5 217	5 526	464	885	907	
Outros .....	574	526	1 012	2 289	3 008	6 586	436	509	1 079	
Sabões, produtos orgânicos tenso-ativos, preparações para lixívia, preparações lubrificantes, ceras artificiais, ceras preparadas, produtos para lustrar e polir, velas e artigos semelhantes, pastas para modelar e ceras para arte dentária	2 911	4 684	9 798	6 945	16 174	61 372	1 301	2 726	10 078	

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973	
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS										
Sabões, produtos orgânicos tenso-ativos, preparações para lixívia, preparações lubrificantes, ceras artificiais, ceras preparadas, produtos para lustrar e polir, velas e artigos semelhantes, pastas para modelar e ceras para arte dentária										
Sabões, inclusive os medicinais .....	456	456	798	1 551	2 401	3 365	293	407	552	
Ceras artificiais, inclusive as solúveis em água; ceras preparadas não emulsionadas e sem solvente .....	2 311	3 991	8 440	4 908	12 658	55 542	917	2 165	9 121	
Ceras artificiais, qualquer outra ..	2 143	3 990	8 362	4 526	12 649	55 256	844	2 163	9 074	
Ceras preparadas .....	168	1	78	382	9	286	73	2	47	
Outros .....	144	237	560	486	1 115	2 465	91	154	405	
Matérias albuminóides e colas .....	1 776	1 651	2 082	4 762	6 447	9 462	905	1 092	1 553	
Caseínas .....	35	163	180	146	1 041	801	27	178	131	
Gelatinas (compreendendo as apresentadas em folhas, cortadas em forma quadrada ou retangular, mesmo trabalhadas na superfície ou coloridas) e seus derivados; colas de ossos, de peles, de nervos, de tendões e semelhantes e colas de peixe; ictiocola sólida .....	1 688	1 431	1 707	4 515	5 187	7 696	859	878	1 264	
Outras .....	53	57	195	101	219	965	19	36	158	
Pólvoras e explosivos; artigos de pirotecnia; fósforos; ligas pirofóricas; matérias inflamáveis .....	276	508	857	2 256	5 028	7 122	420	848	1 169	
Dinamite .....	-	54	253	-	214	633	-	36	104	
Estopins; cordéis detonantes .....	78	185	132	877	2 045	1 184	161	346	195	
Espoletas e cápsulas fulminantes; detonadores .....	16	70	106	606	1 656	2 941	112	278	482	
Fósforos de madeira .....	41	77	237	168	362	1 324	31	25	218	
Outros .....	141	122	129	605	751	1 040	116	163	170	
Produtos para fotografia e cinematografia	495	518	980	10 154	9 906	20 129	1 925	1 670	3 306	
Papéis, cartolinas e tecidos sensíveis, impressionados ou não, mas não revelados .....	460	499	936	8 360	8 395	16 486	1 587	1 414	2 707	
Outros .....	35	19	44	1 794	1 511	3 643	338	256	599	
Produtos diversos das indústrias químicas .....	4 650	6 177	11 674	13 136	25 688	43 143	2 448	4 340	7 077	
Desinfetantes, inseticidas, fungicidas, herbicidas, raticidas, antiparasitários e semelhantes .....	1 344	2 518	3 075	6 088	15 031	18 072	1 117	2 522	2 975	
Preparações carrapaticidas, formicidas, inseticidas e semelhantes ..	542	492	1 298	2 959	3 880	9 075	544	649	1 494	
Preparações anticriptogâmicas, herbicidas e semelhantes .....	725	1 955	1 576	2 855	10 759	7 941	519	1 806	1 309	
Outros .....	77	71	201	274	392	1 056	54	67	172	
Aditivos para óleo ou graxa lubrificante .....	2 138	1 076	4 364	5 259	2 945	13 279	1 004	504	2 171	
Outros .....	1 168	2 583	4 235	1 789	7 712	11 792	327	1 314	1 931	
TOTAL .....	56 072	58 910	106 915	259 833	372 312	597 291	49 359	63 054	98 005	

## MATÉRIAS PLÁSTICAS ARTIFICIAIS, ÉTERES E ÉSTERES DA CELULOSE, RESINAS ARTIFICIAIS E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; BORRACHA NATURAL OU SINTÉTICA, SUBSTITUTO DA BORRACHA E MANUFATURAS DE BORRACHA

Matérias plásticas artificiais, éteres e ésteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas matérias .....	1 401	3 446	10 253	7 432	17 314	47 140	1 400	2 918	7 745
---	-------	-------	--------	-------	--------	--------	-------	-------	-------

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973	
MATÉRIAS PLÁSTICAS ARTIFICIAIS, ÉTERES E ÉSTERES DA CELULOSE, RESINAS ARTIFICIAIS E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; BORRACHA NATURAL OU SINTÉTICA, SUBSTITUTO DA BORRACHA E MANUFATURAS DE BORRACHA										
Matérias plásticas artificiais, éteres e ésteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas matérias										
Produtos de polimerização e copolimerização (polietilenos, politetraoetilenos, poli-isobutileno, poliestireno, cloreto de polivinila, acetato de polivinila, cloroacetato de polivinila e demais derivados polivinílicos, derivados poliacrílicos e polimetacrílicos, resinas de cumaronaindênio, etc.)	340	1 667	7 535	861	4 105	18 386	161	695	3 026	
Celulose regenerada; nitratos, acetatos e outros ésteres da celulose; éteres da celulose e outros derivados químicos da celulose, plastificados ou não (coloidina, colódios, celulóide, etc.); fibra vulcanizada .....	172	39	163	961	267	1 263	178	45	208	
Outros altos polímeros, resinas artificiais e matérias plásticas artificiais, inclusive ácido algínico, seus sais e seus ésteres; linxina .....	259	202	342	1 226	2 817	11 737	232	473	1 929	
Manufaturas de artigos domésticos ..	108	239	390	615	1 376	2 672	114	231	438	
Outras matérias plásticas artificiais e manufaturas destas matérias ....	522	1 299	1 823	3 769	8 749	13 082	715	1 474	2 144	
Borracha natural ou sintética, substituto da borracha e manufaturas de borracha	9 306	7 703	10 387	48 100	49 058	69 634	9 123	8 307	11 429	
Gomas naturais .....	4 692	3 682	3 989	21 591	20 669	23 654	4 090	3 509	3 882	
Maçaranduba .....	1 436	660	870	2 879	1 513	3 443	545	257	567	
Sorva .....	2 977	2 755	2 892	17 576	17 977	18 888	3 331	3 053	3 097	
Outras .....	279	267	227	1 136	1 179	1 323	214	199	218	
Pneumáticos, protetores, aros (maciços ou não), câmaras-de-ar e "flaps", de borracha vulcanizada, não endurecida, para qualquer tipo de roda ...	4 112	2 805	4 589	23 383	22 290	37 120	4 451	3 767	6 091	
Pneumáticos .....	3 413	2 411	3 933	19 871	19 460	31 602	3 777	3 289	5 187	
Para automóveis .....	1 228	455	956	5 372	3 218	6 364	1 034	546	1 045	
Para caminhões, ônibus e camionetas .....	1 913	1 504	1 908	12 165	12 263	17 002	2 305	2 069	2 793	
Para aviões .....	88	138	100	1 316	1 914	1 347	246	325	221	
Outros .....	184	314	969	1 018	2 065	6 889	192	349	1 128	
Câmaras-de-ar .....	679	374	647	3 398	2 534	5 380	652	427	881	
Outros .....	20	20	9	114	296	138	22	51	23	
Outros .....	502	1 216	1 809	3 126	6 099	8 860	582	1 031	1 456	
TOTAL .....	10 707	11 149	20 640	55 532	66 372	116 774	10 523	11 225	19 174	

## PELES, COUROS, PELETERIA E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; ARTIGOS DE CORREEIRO E DE SELEIRO; ARTIGOS DE VIAGEM; BOLSAS E ARTIGOS SEMELHANTES; TRIPAS MANUFATURADAS

Peles e couros .....	37 246	40 425	15 858	166 507	379 358	344 402	31 722	64 002	56 357
Peles em bruto (frescas, salgadas, secas, tratadas com cal, picladas), inclusive peles de ovino com lâ .....	30 590	28 806	7 792	92 029	142 498	110 891	17 583	24 127	18 163
De qualquer outro bovino, inclusive búfalo, com ou sem pelo .....	21 600	22 241	2 489	31 870	65 132	17 796	6 048	11 024	2 906
De caprino, com ou sem pelo ....	2 191	1 602	1 261	21 454	34 093	40 533	4 101	5 774	6 641
De eqüinos, com ou sem pelo ....	2 312	2 344	2 208	1 546	2 706	5 998	293	458	984
De ovino, sem lâ .....	2 067	1 904	1 040	18 951	35 538	31 141	3 632	6 022	5 091
Outras .....	2 420	715	794	18 208	5 029	15 423	3 509	849	2 541
Couros e peles de bovinos (inclusive de búfalo) e peles de eqüídeos, preparados ou curtidos .....	4 111	8 481	5 411	40 042	44 756	127 215	7 640	24 547	20 786

## 3.5.1 - COMERCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1971	1972	1973	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1971	1972	1973	1971	1972	1973
PELES, COURO, PELETERIA E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; ARTIGOS DE CORREEIRO E DE SELEIRO- ARTIGOS DE VIAGEM; BOLSAS E ARTIGOS SEMELHANTES; TRIPAS MANUFATURADAS									
Peles e couros									
Couros e peles envernizados ou metalizados .....	325	1 190	780	9 655	44 406	39 601	1 798	7 468	6 487
Couros e peles acamurçados .....	423	873	897	10 354	27 094	31 970	1 915	4 581	5 231
Outros .....	1 797	1 075	978	14 427	19 601	34 725	2 786	3 279	5 690
Manufaturas de couro; artigos de seleiro e de correeiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes, tripas manufaturadas .....									
Artigos de viagem, malas, valises, caixa para chapéus, sacos de viagem, etc.	872	1 965	2 092	16 033	61 685	100 920	2 985	10 372	16 545
Vestuário e seus acessórios, de couro natural, reconstituído ou artificial .	88	324	446	4 106	22 870	36 696	757	3 848	6 020
Roupa feita .....	60	207	278	3 322	17 820	30 180	611	2 996	4 952
Outros .....	28	117	168	784	5 050	6 516	146	852	1 068
Outras manufaturas de couro natural, reconstituído ou artificial .....	514	1 202	647	7 550	23 134	12 641	1 405	3 891	2 057
Outras .....	171	121	56	1 370	2 418	1 148	260	411	188
Peleteria e suas manufaturas, peleteria artificial .....									
Peleteria, em bruto .....	125	-	1	13 030	-	528	2 544	-	87
De onça, jaguatirica, maracajá e semelhantes .....	17	-	1	8 960	-	528	1 757	-	87
Outras .....	108	-	-	4 070	-	-	787	-	-
Peles curtidas ou preparadas .....	48	233	303	1 174	6 088	11 494	214	1 030	1 891
De bovino .....	41	80	139	988	1 437	5 181	179	244	855
De ovino .....	1	110	76	18	3 221	3 269	3	542	536
Outras .....	6	43	88	168	1 430	3 044	32	244	500
Peleteria manufaturada ou confeccionada .....	5	162	705	300	5 555	34 105	55	932	5 610
Outras .....	80	183	213	20	54	76	4	8	13
TOTAL .....	38 376	42 968	19 172	197 064	452 740	491 525	37 524	76 344	80 503

MADEIRA E MANUFATURAS DE MADEIRA; CARVÃO VEGETAL; CORTIÇA E SUAS MANUFATURAS;  
MANUFATURAS DE ESPARTARIA E TRANÇARIA

Madeira e manufaturas de madeira; carvão vegetal .....	899 183	836 520	1 124 039	604 978	710 561	1 151 174	114 681	120 108	188 930
Madeira em bruto, mesmo descascada ou simplesmente desbastada, coníferas e não coníferas .....	116 410	130 414	359 683	19 249	26 622	82 482	3 593	4 493	13 564
Madeira simplesmente serrada longitudinalmente, cortada em folhas ou desenrolada, espessura superior a 5 mm .....	700 245	588 658	569 580	432 478	428 832	548 560	82 126	72 557	89 952
Coníferas .....	583 009	432 167	303 195	377 982	352 778	382 894	71 848	59 720	62 752
Pinho com seção reta até 25 cm <sup>2</sup> .....	18 994	13 770	6 947	11 436	10 230	7 419	2 195	1 727	1 217
Pinho em qualquer outro formato .....	564 015	418 397	296 248	366 546	342 548	375 475	69 653	57 993	61 535
Outras .....	117 236	156 491	266 385	54 496	76 054	165 666	10 278	12 837	27 200
Imbuia .....	13 226	19 532	33 393	6 238	11 045	29 762	1 182	1 866	4 886
Jacarandá .....	2 037	1 671	730	5 013	2 494	1 291	957	424	211
Virola .....	43 412	69 538	134 040	12 430	23 502	58 383	2 324	3 953	9 594
Aguano .....	15 059	15 638	19 265	10 911	13 424	23 586	2 037	2 265	3 874
Qualquer outra .....	43 502	50 112	78 957	19 904	25 589	52 644	3 778	4 329	8 635
Madeira (inclusive tacos e frisos, isogalados, para assoalhos) aplainada, enalinhada, emalhatada, com macho-femea, chanfrada ou semelhantes ....	13 525	19 837	74 461	11 700	19 650	128 589	2 216	3 309	21 170

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973	
MADEIRA E MANUFATURAS DE MADEIRA; CARVÃO VEGETAL; CORTIÇA E SUAS MANUFATURAS; MANUFATURAS DE ESPARTARIA E TRANÇARIA										
Madeira e manufaturas de madeira; carvão vegetal										
Madeira (inclusive tacos e frisos, isogalados, para assoalhos) aplainada, entalhada, emalhadada, com macho-femea, chanfrada ou semelhantes										
Coníferas .....	13 338	16 512	57 122	11 302	16 641	109 037	2 144	2 806	17 955	
Pinho .....	12 769	16 188	55 734	10 761	16 099	107 367	2 043	2 715	17 684	
Qualquer outra .....	569	324	1 388	541	542	1 670	101	91	271	
Não coníferas .....	187	3 325	17 339	398	3 009	19 552	72	503	3 215	
Madeira simplesmente serrada longitudinalmente, cortada em folhas ou desenrolada, espessura igual ou inferior a 5mm, folhas para placagem ou para contraplacados, de mesma espessura .....	32 673	38 914	35 065	98 149	147 399	203 708	18 565	24 888	33 408	
Jacarandá .....	2 875	3 365	2 647	53 417	85 154	96 709	10 100	14 375	15 843	
Virola .....	15 223	19 824	19 212	11 725	17 378	17 817	2 233	2 923	2 923	
Outras .....	14 575	15 725	13 206	33 007	44 867	89 182	6 232	7 590	14 642	
Madeira compensada ou contraplacada, mesmo com outras matérias; madeira marchetada ou incrustada ..	18 562	20 803	26 736	22 540	33 129	54 673	4 273	5 596	8 971	
Outras .....	17 768	37 894	58 514	20 862	54 929	133 162	3 908	9 265	21 865	
Outras .....	5	7	5	42	82	110	8	15	18	
TOTAL .....	899 188	836 527	1 124 044	605 020	710 653	1 151 284	114 689	120 123	188 948	

## MATÉRIAS UTILIZADAS NA FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPEL E SUAS APLICAÇÕES

Matérias utilizadas na fabricação de papel	33 349	140 714	194 198	24 275	79 058	143 795	4 627	13 296	23 582
Pastas para papel .....	33 349	140 697	194 178	24 275	79 052	143 788	4 627	13 295	23 580
Pastas mecânicas de madeira .....	10 232	6 448	5 008	3 748	2 812	2 712	711	474	444
Pasta química de madeira, à soda e ao sulfato, sem branquear .....	11 619	122 788	172 800	9 817	64 795	120 168	1 868	10 887	19 711
Pasta química de madeira, à soda e ao sulfato, branqueado .....	5 709	5 875	13 598	5 916	6 532	17 908	1 120	1 105	2 932
Pasta química de madeira, ao sulfato, sem branquear .....	5 120	5 586	2 313	4 053	4 913	2 266	781	829	372
Outras .....	669	-	459	741	-	734	147	-	121
Outras .....	-	17	20	-	6	7	-	1	2
Papel cartolina e cartão; manufaturas de pasta de celulose, de papel de cartolina e de cartão .....	81 646	92 968	128 398	46 009	69 838	151 609	8 697	11 801	24 916
Papel para imprimir e escrever .....	46	520	12 978	62	857	26 121	11	144	4 308
Placas para construções, de pasta de papel, de madeira desfibrada ou outras matérias vegetais desfibradas, mesmo aglomeradas com resinas naturais ou artificiais ou com outros aglomerados análogos .....	78 124	83 036	85 783	40 258	51 874	67 920	7 621	8 775	11 136
Papel e cartão apergaminhados .....	-	440	14 042	-	748	26 979	-	126	4 448
Outros .....	3 476	8 972	15 595	5 689	16 359	30 589	1 065	2 756	5 024
Artigos de livreria e produtos das artes gráficas .....	3 469	4 536	5 106	31 943	61 159	69 232	5 922	10 343	11 350
Livros, folhetos e impressos semelhantes, mesmo em folhas soltas .....	1 408	1 250	1 210	16 069	17 385	14 723	2 956	2 972	2 414
Técnicos, científicos e didáticos, com capa de papel ou papelão, tecido, matéria plástica ou couro, sem entalhe ou incrustações .....	1 251	1 102	986	14 363	15 093	10 945	2 632	2 588	1 795
Outros .....	157	148	224	1 706	2 292	3 778	324	384	619
Jornais e publicações periódicas impressos, mesmo ilustrados .....	2 030	3 280	3 875	14 771	43 434	53 863	2 752	7 313	8 831
Revistas ou magazines .....	2 030	3 278	3 838	14 771	43 434	53 144	2 752	7 313	8 712

## 3.5.1 - COMERCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973

## MATÉRIAS UTILIZADAS NA FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPEL E SUAS APLICAÇÕES

## Artigos de livreria e produtos das artes gráficas

Jornais e publicações periódicas impressos, mesmo ilustrados									
Outros .....	0	2	37	0	-	719	0	-	119
Outros .....	31	6	21	1 106	340	646	214	58	105
TOTAL .....	118 464	238 218	327 702	102 230	210 055	364 636	19 246	35 440	59 848

## MATÉRIAS TÊXTEIS E SUAS MANUFATURAS

Seda, borra de seda, e resíduos de borra de seda .....	284	484	703	18 944	41 153	94 637	3 611	6 959	15 543
Fios de seda, não acondicionados para a venda a varejo .....	214	375	477	18 424	40 120	88 126	3 514	6 784	14 473
Outros .....	70	109	226	520	1 033	6 511	97	175	1 070
Têxteis sintéticos e artificiais, contínuos	1 857	4 307	6 943	22 617	61 437	152 705	4 257	10 345	25 072
Fios de fibras têxteis sintéticas ou artificiais, contínuas, não acondicionadas para a venda a varejo .....	1 144	3 356	5 108	10 079	22 935	49 410	1 940	3 866	8 104
Tecidos de fibras têxteis sintéticas ou artificiais, contínuas, inclusive tecidos de monofilamentos ou de lâminas .....	699	940	1 804	12 336	38 143	101 997	2 280	6 423	16 657
De fibras sintéticas .....	260	737	1 528	9 254	35 594	97 174	1 696	5 988	15 966
De poliamida, estampada, tinta, gofrada ou ondeada, .....	18	70	173	625	2 944	14 360	115	495	2 360
De poliéster, liso, de cor natural, branqueado ou alvejado ..	73	160	188	2 082	5 539	6 395	378	931	1 046
De poliéster, estampado, tinta, gofrado ou ondeado, com fios de cores diferentes .....	129	474	960	5 479	26 104	71 614	997	4 391	11 769
Outras .....	40	33	207	1 068	1 007	4 805	206	171	791
Outros .....	439	203	276	3 082	2 549	4 823	584	435	691
Outros .....	14	11	31	202	359	1 298	37	56	311
Fios metálicos .....	-	-	0	-	-	2	-	-	0
Lã, pêlos e crinas .....	22 058	17 870	22 193	110 757	157 640	412 756	21 222	26 716	67 502
Lãs não cardadas nem penteadas ....	17 148	10 523	13 697	56 090	47 747	179 976	10 884	8 137	29 320
Bruta, de finura até 46's (cruza 4)	1 730	1 345	2 476	4 944	5 840	26 165	973	988	4 253
Bruta, de finura de mais de 46's até 64's (cruzado) exclusive ....	13 252	7 544	10 108	43 959	34 837	138 336	8 555	5 965	22 538
Bruta, de 64's (merina) ou mais fina .....	602	353	285	1 860	1 405	4 453	354	241	725
Outras .....	1 564	1 281	828	5 327	5 665	11 022	1 002	943	1 804
Lãs e pêlos (finos ou grosseiros), cardados ou penteados .....	2 683	2 717	3 076	22 785	41 704	89 698	4 366	7 042	14 705
Fios de lã penteada, não acondicionados para a venda a varejo .....	1 900	3 083	3 603	28 893	57 311	110 682	5 398	9 676	18 578
Outros .....	327	1 547	1 817	2 989	10 878	32 400	574	1 861	4 899
Linho e ramí .....	7 228	6 610	9 985	20 748	25 186	48 658	3 928	4 273	7 982
Ramí em bruto, descascado, desengomado, penteado ou tratado de outro modo, mas não fiado; estopas e resíduos de ramí (inclusive esgarçados ou desfiados de farrapos) .....	5 756	5 124	7 839	12 390	13 301	27 753	2 366	2 257	4 551
Em bruto .....	4 758	4 279	6 376	8 486	9 105	18 578	1 615	1 544	3 045
Outros .....	998	845	1 463	3 904	4 196	9 175	751	713	1 506
Outros .....	1 472	1 486	2 146	8 358	11 885	20 905	1 562	2 016	3 431
Algodão .....	276 313	342 194	348 317	846 951	1 412 669	1 938 639	158 517	239 741	318 424
Algodão não cardado nem penteado (em rama) .....	226 806	284 223	282 867	733 499	1 110 993	1 327 524	137 140	188 702	218 068
Línteres de algodão, cru .....	30 042	16 276	6 978	14 677	11 017	9 195	2 808	1 861	1 512

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1971	1972	1973	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
				1971	1972	1973	1971	1972	1973	
MATÉRIAS TÊXTEIS E SUAS MANUFATURAS										
Algodão										
Fios de algodão, não acondicionados para a venda a varejo .....	6 390	19 048	29 158	34 312	131 316	269 344	6 432	22 175	44 216	
Outros .....	13 075	22 647	29 314	64 463	159 343	332 576	12 137	27 003	54 628	
Têxteis sintéticos e artificiais, descontínuos .....	1 400	3 983	8 332	9 843	42 482	146 075	1 816	7 176	24 040	
Fibras têxteis sintéticas e artificiais, descontínuas, não cardadas nem penteadas (em rama) .....	808	2 214	3 134	2 948	12 473	16 955	549	2 118	2 785	
Cabos de fibras contínuas para fabrico de fibras têxteis sintéticas e artificiais, descontínuas .....	316	504	685	2 167	4 041	6 718	401	684	1 102	
Tecidos de fibras têxteis sintéticas e artificiais descontínuas .....	93	493	1 803	3 655	8 504	79 791	665	2 948	13 157	
Outros .....	183	772	2 730	1 073	17 464	42 611	201	1 426	6 996	
Outras fibras têxteis vegetais; fios de papel e tecidos de fios de papel .....	158 873	162 940	170 374	101 763	163 581	392 695	19 271	27 734	64 533	
Juta em bruto, descascada ou tratada de outro modo, mas não fiada; estopas e resíduos de juta, etc. ....	6 674	3 605	3 321	8 063	3 766	4 278	1 543	636	704	
Em bruto .....	1 169	1 142	703	1 635	2 519	1 670	323	426	275	
Preparada .....	2 527	-	300	3 851	-	784	735	-	129	
Estopas e resíduos .....	2 978	2 463	2 318	2 577	1 247	1 824	485	210	300	
Outras fibras vegetais em bruto, trabalhadas mas não fiadas; resíduos destas fibras, etc. ....	147 480	152 204	160 371	80 628	132 916	361 879	15 298	22 513	59 473	
Sisal .....	147 400	152 104	160 241	80 533	132 773	361 707	15 280	22 488	59 445	
Em bruto .....	139 420	145 356	151 100	77 119	128 691	351 324	14 632	21 795	57 741	
Buchas .....	7 980	6 748	9 141	3 414	4 082	10 382	648	693	1 704	
Outros .....	-	-	0	-	-	1	-	-	0	
Outras .....	80	100	130	95	143	172	18	25	28	
Outras .....	4 719	7 131	6 682	13 072	26 899	26 538	2 430	4 585	4 356	
Tapetes e tapeçarias; veludos, pelúcias, tecidos "bouclés" e tecidos de "chenille"; fitas; passamanarias; tules, tecidos de malhas de nós (rede); rendas e guipurás; bordados .....	537	1 014	622	15 925	24 950	20 400	2 975	4 224	3 347	
Veludos, pelúcias, tecidos "bouclés" e tecidos de "chenille" .....	389	830	327	6 743	16 853	8 381	1 287	2 853	1 373	
De algodão .....	385	829	317	6 139	16 817	8 085	1 146	2 847	1 325	
Outros .....	4	1	10	604	36	296	121	6	48	
Tules ou filós (inclusive a renda mecânica) e tecidos de malhas de nós (rede), com desenhos; rendas (a mão ou a máquina) em peças, tiras ou em aplicações .....	127	144	212	8 092	6 241	9 257	1 503	1 057	1 521	
De fibras sintéticas ou artificiais .....	83	140	208	7 766	5 983	8 910	1 442	1 013	1 464	
Outros .....	44	4	4	326	258	347	61	44	57	
Outros .....	21	40	83	1 090	1 856	2 762	205	314	453	
Pastas e feltros; cordoalhas e artigos de cordoalha; tecidos especiais, tecidos impregnados ou revestidos; artigos de matérias têxteis para usos técnicos .....	15 691	19 933	29 167	16 197	30 524	66 331	3 194	5 230	10 854	
Cordéis, cordas e cabos, trançados ou não .....	15 639	19 816	28 974	15 408	27 343	61 785	3 046	4 696	10 107	
De sisal .....	15 614	19 671	28 887	15 306	26 860	61 295	3 026	4 615	10 027	
Outros .....	25	145	87	102	483	490	20	81	80	
Outros .....	52	117	193	789	3 181	4 546	148	534	747	
Tecidos e artigos de malharia e ponto de meia .....	483	1 628	3 339	18 649	81 296	243 334	3 558	13 676	39 980	
Tecidos de malha, não elástica, sem borracha, em peças .....	100	482	769	1 780	9 289	29 577	322	1 571	4 866	

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973

## MATÉRIAS TÊXTEIS E SUAS MANUFATURAS

Tecidos e artigos de malharia e ponto de meia										
Meias e artigos semelhantes de malha, não elástica, sem borracha ...	167	84	68	7 070	6 519	5 512	1 391	1 106	903	
Roupa exterior, seus acessórios e outros artigos de malha, não elástica, sem borracha .....	141	714	1 513	7 988	53 742	163 424	1 510	9 032	26 857	
Outros .....	75	348	989	1 811	11 746	44 821	335	1 967	7 354	
Vestuários e seus acessórios de tecidos..	597	2 099	5 213	22 728	78 962	253 092	4 244	13 308	41 586	
Roupa exterior de homens e meninos .	207	522	2 544	5 079	17 440	89 891	955	2 945	14 760	
Roupa exterior de mulheres, meninas e crianças de colo .....	203	1 350	1 904	11 335	47 092	90 996	2 108	7 929	14 942	
De algodão .....	29	445	470	833	9 466	15 501	159	1 591	2 541	
De fibra sintética ou artificial ....	172	779	1 425	10 219	32 678	74 604	1 894	5 507	12 254	
Outras .....	2	126	9	283	4 948	891	55	831	147	
Espartilhos, cintas, porta-seios, (sou tiens), suspensórios, ligas, jarreteiras e artigos semelhantes, de tecidos ou de malhas, mesmo elásticos	93	83	151	4 049	4 031	11 899	760	680	1 955	
Outros .....	94	144	614	2 265	10 399	60 306	421	1 754	9 929	
Outros artigos confeccionados com tecidos .....	2 772	5 960	7 196	26 992	68 722	131 562	5 068	11 620	21 589	
Roupa de cama, de mesa, de copa ou de cozinha, toalhas e artigos semelhantes, de banheiro; cortinas e outros artigos para guarnições de interiores .....	2 030	3 377	5 575	21 976	54 596	114 074	4 120	9 221	18 717	
De cama .....	127	785	1 462	2 077	14 490	36 067	377	2 240	5 909	
De mesa .....	133	137	254	1 364	3 731	7 510	257	627	1 232	
De copa e cozinha .....	445	653	1 223	4 511	9 286	22 657	842	1 566	3 722	
Outros .....	1 325	1 802	2 636	14 024	27 089	47 840	2 644	4 788	7 854	
Velas para embarcações, encerados, toldos de todos os tipos, tendas, barracas e demais artigos de acampamento .....	540	587	809	3 560	4 776	8 792	677	807	1 444	
Outros .....	202	1 996	812	1 456	9 350	8 696	271	1 592	1 428	
TOTAL .....	488 093	569 022	612 384	1 232 114	2 188 602	3 900 886	231 661	371 002	640 452	

## CALÇADOS; CHAPÉUS E ARTIGOS DE USO SEMELHANTE; GUARDA-CHUVAS E SOMBRINHAS; PENAS PREPARADAS E ARTIGOS DE PENAS; FLORES ARTIFICIAIS; ARTEFATOS DE CABELOS; LEQUES

Calçados, perneiras, polainas e artigos semelhantes; partes destes artigos ...	7 224	11 746	17 738	155 657	325 324	571 732	29 473	54 881	93 726	
Calçado com sola de couro natural, artificial ou reconstruído; calçado com sola de borracha ou de matéria plástica artificial .....	6 673	11 213	17 505	151 797	319 701	553 257	28 732	53 934	92 831	
Calçados de couro, de uso comum, (5)	4 945 602	(5) 8 593 465	(5) 14 704 857	81 929	192 067	430 977	15 562	32 358	70 679	
Botas, botinas e semelhantes .... (5)	1 218 261	(5) 2 026 530	(5) 1 129 951	39 030	75 471	55 932	7 282	12 760	9 195	
Sandálias, chinelos e semelhantes. (5)	3 436 202	(5) 4 305 595	(5) 4 080 170	29 912	51 725	62 962	5 709	8 742	10 269	
Outros .....	57	35	1 102	926	438	3 386	179	74	2 688	
Outros .....	551	533	233	3 860	5 623	18 475	741	947	895	
Outros .....	204	298	233	2 056	3 467	5 458	388	584	895	
TOTAL .....	7 428	12 044	17 971	157 713	328 791	577 190	29 861	55 465	94 621	

## MANUFATURAS DE PEDRAS, GESSO, CIMENTO, AMIANTO, MICA E MATÉRIAS ANÁLOGAS; PRODUTOS CERÂMICOS; VIDROS E ARTIGOS DE VIDRO

Manufaturas de pedras, gesso, cimento, amianto, mica, matérias análogas ...	1 692	2 705	4 998	4 788	7 848	15 655	900	1 328	2 569	
Manufaturas de pedras de cantaria ou de construção; cubos para mosaicos..	926	1 919	3 302	1 499	3 803	7 237	282	644	1 189	

## 3.5.1 - COMERCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973	
MANUFATURAS DE PEDRAS, GESSO, CIMENTO, AMIANTO, MICA E MATÉRIAS ANÁLOGAS; PRODUTOS CERÂMICOS; VIDROS E ARTIGOS DE VIDRO										
Manufaturas de pedras, gesso, cimento, amianto, mica e materias analogas										
Mós e artigos semelhantes para moer, desfibrar, amolar, polir, retificar, cortar ou serrar, de pedras naturais (mesmo aglomeradas); de abrasivos naturais ou artificiais aglomerados ou de produtos cerâmicos (inclusive segmentos e outras partes desde que sejam daquelas matérias); mesmo com partes de outras materias (almas, hastes, anilhas, etc.) ou com seus eixos sem armação .....	226	163	203	1 291	1 098	1 544	242	187	254	
Abrasivos naturais ou artificiais, em pó ou em grão, aplicados sobre tecidos, papel, cartão e outras matérias, mesmo recortados, costurados ou unidos de qualquer outra forma ..	144	205	279	774	1 274	2 126	145	216	348	
Outras .....	396	418	1 214	1 224	1 673	4 748	231	281	778	
Produtos de cerâmica .....	12 967	12 191	18 065	13 693	17 836	30 881	2 584	3 008	5 065	
Tijolos, blocos, ladrilhos e outras peças semelhantes de construção, refratários .....	6 604	4 716	4 209	5 876	5 829	5 189	1 114	983	849	
Magnesiano, de dolomita, de cromo, cromomagnesiano de magnésita-cromo, recobertos ou não de metal .....	6 262	4 501	3 936	5 483	5 564	4 846	1 040	939	793	
Outros .....	342	215	273	393	265	343	74	44	56	
Outros .....	6 363	7 475	13 856	7 817	12 007	25 692	1 470	2 025	4 216	
Vidro e manufaturas de vidro .....	22 275	18 723	16 583	74 680	68 032	73 065	14 155	11 514	11 982	
Vidro em barras, varetas, bolas ou tubos, não trabalhados (exceto de vidro ótico) .....	1 663	1 656	1 415	4 218	5 109	4 248	789	865	698	
Vidro vazado, laminado, estirado ou soprado mesmo armado e o obtido por superposição de chapas durante a fabricação, simplesmente desbastado ou polido em uma ou nas duas faces, em placas de formas quadrada ou retangular .....	3 258	173	-	6 929	404	-	1 336	66	-	
Ampolas e invólucros tubulares de vidro, abertos, não acabados, sem guarnições, para lâmpadas elétricas, tubos e válvulas eletrônicas e semelhantes .....	16 039	9 169	9 348	60 907	49 600	54 158	11 539	8 393	8 878	
Para tubos e válvulas eletrônicas ..	15 372	9 168	9 336	59 517	49 554	54 096	11 263	8 385	8 861	
Bulbo para cinescópio de televisor, para televisão em preto e branco .....	10 101	9 161	9 336	42 932	49 458	54 096	8 106	8 369	8 861	
Outros .....	5 271	7	-	16 585	96	-	3 157	16	-	
Outros .....	667	1	12	1 390	46	62	276	8	17	
Outros .....	1 315	7 725	5 820	2 626	12 919	14 659	491	2 190	2 406	
TOTAL .....	36 934	33 619	39 646	93 161	93 716	119 601	17 639	15 850	19 616	

## PÉROLAS NATURAIS, PEDRAS PRECIOSAS, SEMIPRECIOSAS E SEMELHANTES, METAIS PRECIOSOS, FOLHEADOS DE METAIS PRECIOSOS E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; BIJUTERIAS DE FANTASIA; MOEDAS

Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes, metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia .....	2 035	1 942	2 463	94 569	153 192	298 636	17 865	25 872	49 009
Pedras preciosas e semipreciosas, em bruto, lapidadas ou de outro modo trabalhadas, não engastadas nem montadas, mesmo enfiadas para facilidade de transporte, mas não especialmente combinadas .....	1 874	1 785	2 082	78 722	127 368	218 085	14 896	21 516	35 770
Diamantes .....	13 139 (6)	9 046 (6)	5 403	13 048	13 299	14 357	2 493	2 248	2 354

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
PÉROLAS NATURAIS, PEDRAS PRECIOSAS, SEMIPRECIOSAS E SEMELHANTES, METAIS PRECIOSOS, FOLHEADOS DE METAIS PRECIOSOS E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; BIJUTERIAS DE FANTASIA; MOEDAS									
Pérolas naturais, pedras preciosas, semi preciosas e semelhantes, metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia									
Pedras preciosas e semipreciosas, em bruto, lapidadas ou de outro modo trabalhadas, não engastadas nem montadas, mesmo enfiadas para finalidade de transporte, mas não especialmente combinadas									
Outras pedras preciosas e semipreciosas, em bruto .....	1 864	1 783	2 074	37 970	59 258	97 266	7 177	9 996	15 959
Ágatas .....	791	1 032	1 314	1 905	2 560	3 672	362	433	602
Águas-marinhas .....	3	11	4	3 924	3 657	4 582	745	621	750
Ametistas .....	250	243	314	5 434	9 359	12 384	1 020	1 580	2 030
Citrinos .....	15	30	45	9 349	16 750	25 391	1 767	2 834	4 162
Esmeraldas .....	(6) 2 339 103	(6) 7 285 420	(6) 11 551 238	9 393	19 445	41 781	1 764	3 260	6 863
Outras .....	793	460	386	7 965	7 487	9 456	1 519	1 268	1 552
Outras pedras preciosas e semipreciosas, trabalhadas ou lapidadas.	10	2	2	27 704	54 811	106 462	5 226	9 272	17 457
Águas-marinhas .....	(6) 63 152	(6) 73 441	(6) 79 673	5 106	9 802	19 092	965	1 660	3 129
Ametistas .....	(6) 191 510	(6) 372 951	(6) 551 883	1 805	5 436	11 193	339	917	1 836
Citrinos .....	(6) 165 008	(6) 421 551	(6) 695 365	877	3 970	8 222	162	669	1 348
Esmeraldas .....	(6) 77 688	(6) 30 831	(6) 125 597	11 894	19 631	23 686	2 249	3 324	3 881
Turmalinas .....	(6) 42 012	(6) 69 945	(6) 74 439	3 192	5 701	11 139	599	964	1 826
Outras .....	5	1	1	4 830	10 271	33 130	912	1 738	5 437
Outras .....	0	0	6	0	0	0	0	0	0
Outras .....	161	157	381	15 847	25 824	80 551	2 969	4 356	13 239
Moedas .....	0	-	-	101	-	-	19	-	-
TOTAL .....	2 035	1 942	2 463	94 670	153 192	298 636	17 884	25 872	49 009

## METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS

Ferro fundido e aço .....	411 309	730 718	923 094	286 312	521 107	721 970	53 615	87 992	118 299
Ferro gusa .....	112 919	255 712	428 040	31 837	69 947	143 813	5 890	11 763	23 553
Ferro-ligas .....	20 881	43 404	44 194	49 861	98 003	144 345	9 458	16 549	23 659
Ferro-cromo .....	2 109	6 704	10 372	2 542	6 511	10 204	495	1 101	1 678
Ferro-manganês .....	6 361	22 720	21 413	5 769	16 828	19 351	1 129	2 848	3 168
Ferro-níquel .....	5 572	7 195	3 368	20 316	30 736	17 901	3 798	5 199	2 927
Ferro-silício contendo mais de 8% de silício até 96% inclusive sem alumínio ou com menos de 5% de alumínio .....	43	1 680	3 100	71	1 882	4 166	14	310	684
Outros .....	6 796	5 105	5 941	21 163	42 046	92 723	4 022	7 091	15 202
Ferro e aço em desbastes quadrados ou retangulares ("blooms") e palanquilha; desbastes planos ("slabs") e "largets"; peças de ferro ou de aço simplesmente desbastados por forjamento ou martelagem (esboços de forja) .....	89 025	44 642	91 932	46 613	24 194	64 656	8 738	4 110	10 619
Desbastes quadrados ou retangulares ("blooms") e palanquilha .....	10 746	26 767	39 817	6 110	14 177	32 509	1 148	2 413	5 350
Desbastes planos ("slabs") e "largets" .....	78 275	17 875	52 115	40 492	10 017	32 147	7 588	1 697	5 269
Outros .....	4	-	-	11	-	-	2	-	-
Barras de ferro ou de aço, laminadas ou extrusadas a quente ou forjadas (inclusive fio-máquina); barras de ferro ou de aço obtidas ou acabadas a frio; barras ocas de aço, para perfuração de minas .....	78 611	86 812	85 747	45 653	55 002	70 748	8 488	9 316	11 595

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973	
METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS										
Ferro fundido e aço										
Chapas de ferro ou de aço, laminadas a quente ou a frio .....	67 747	171 334	103 751	52 219	140 174	110 164	9 712	23 731	18 014	
Não revestidas, de mais de 4,75mm de espessura .....	44 842	53 571	42 556	31 992	41 555	34 921	5 924	6 993	5 684	
Não revestidas, de menos de 3 mm, de espessura .....	12 051	81 946	32 498	8 491	57 696	35 456	1 600	9 824	5 831	
Não revestidas de 3 mm até 4,75 mm, de espessura .....	4 330	14 888	10 338	3 385	10 244	8 777	621	1 735	1 429	
Outras .....	6 524	20 929	18 359	8 351	30 679	31 010	1 567	5 179	5 070	
Outros .....	42 126	128 814	169 430	60 129	133 787	188 244	11 329	22 523	30 859	
Cobre .....	836	2 240	1 945	4 495	12 939	16 193	846	2 184	2 651	
Ligas de cobre .....	420	1 438	1 201	893	6 245	7 073	164	1 050	1 153	
Chapas, pranchas, folhas, fitas ou tiras de cobre, espessura superior a 0,15 mm .....	156	147	205	1 177	1 235	2 345	222	209	385	
Tubos (inclusive seus esboços) e barras ocas, de cobre .....	210	283	392	1 676	2 592	4 565	321	438	749	
Outros .....	50	372	147	749	2 867	2 210	139	487	364	
Níquel .....	112	20	31	1 690	545	1 487	330	92	244	
Chapas, pranchas, folhas e tiras ou fitas de qualquer espessura de níquel; pó e partículas de níquel .....	11	3	0	155	68	154	30	12	25	
Outras .....	101	17	31	1 535	477	1 333	300	80	219	
Alumínio .....	1 106	1 315	1 074	7 641	9 588	11 786	1 424	1 622	1 935	
Estruturas, mesmo incompletas, montadas ou não, e suas partes (hangeres, pontes e elementos de pontes, torres, pilares ou postes, colunas, armações, telhados, caixilhos para portas e janelas, balaustradas, etc.), de alumínio; chapas, barras, perfisados, tubos, etc., de alumínio, preparados para serem utilizados em estruturas ou construções .....	120	59	132	1 937	343	1 456	364	58	239	
Cabos, cordas, trançados e semelhantes, de fio de alumínio, com exclusão dos isolados para usos elétricos .....	572	458	158	2 522	1 805	649	460	309	106	
Artigos de uso e economia domésticos e de higiene e suas partes, de alumínio .....	68	210	349	818	2 813	5 157	155	474	847	
Outros .....	346	588	435	2 364	4 627	4 524	445	781	743	
Zinco .....	8	1 654	48	23	569	288	4	96	47	
Estanho .....	1 055	1 388	1 228	19 255	30 728	34 635	3 764	5 193	5 692	
Estanho em bruto .....	1 049	1 364	1 215	19 182	30 475	34 131	3 750	5 151	5 609	
Outros .....	6	24	13	73	253	504	14	42	83	
Ferramentas; artigos de cutelaria e talheres, de metais comuns .....	2 213	3 288	3 591	34 656	62 603	74 908	6 520	10 663	12 305	
Tenazes, alicates, pinças e semelhantes, mesmo cortantes; chaves de porcas; vazadoras; torqueses, corta-tubos, corta-cavilhas e semelhantes; tesouras para metais, limas e grossas, manuais .....	217	211	368	2 667	2 814	4 537	496	477	745	
Alicates, tenazes, torqueses e semelhantes .....	94	121	139	1 150	1 576	1 756	214	267	288	
Chaves de boca, de caixa, de cruz, de estria, inglesa, de porca e semelhantes .....	122	90	226	1 479	1 193	2 736	275	202	450	
Outros .....	1	0	3	38	45	45	7	8	7	
Ferramentas intermutáveis para máquinas e para ferramentas manuais, mecânicas ou não (de cunhar, estampar, rosquear, alisar, filetar, fresar, mandrilhar, entalhar, torneiar, ataraxar, furar, etc.) inclusive as fitas de estiragem e de extrusão dos metais, bem como as ferramentas de perfuração ou sondagem do solo .....	747	1 535	928	12 279	32 522	25 275	2 308	5 573	4 156	

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973

## METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS

Ferramentas; artigos de cutelaria e talheres, de metais comuns										
Ferramentas intermutáveis para máquinas e para ferramentas manuais, mecânicas ou não (de cunhar, estampar, rosquear, alisar, filetar, fresar, mandrilhar, entalhar, torneiar, atarraxar, furar, etc.) inclusive as fleiras de estiragem e de extrusão dos metais, bem como as ferramentas de perfuração ou sondagem do solo										
Punções e matrizes .....	55	814	162	1 789	20 495	8 624	333	3 543	1 423	
Brocas, trépanos, coroas e semelhançantes, para sondagem ou perfuração do solo .....	267	41	10	4 048	1 110	827	756	192	136	
Brocas e coroas de perfuração da rocha e semelhantes, com ou sem inserção de metal duro (carboneto metálico) .....	371	650	711	4 367	8 856	11 703	822	1 493	1 920	
Outras .....	54	30	45	2 075	2 061	4 121	397	345	677	
Facas com lâminas cortantes, serrilhadas ou não, inclusive podões de lâmina móvel .....	86	119	191	1 461	2 284	4 255	276	386	698	
Navalhas comuns e de segurança e suas lâminas (inclusive os esboços em tiras); peças separadas metálicas de máquinas de barbear .....	75	109	235	1 974	3 687	10 114	372	625	1 665	
Tesouras e suas lâminas .....	254	314	351	9 173	13 018	16 272	1 735	2 202	2 668	
Para alfaiates .....	56	70	76	1 442	1 969	2 604	270	333	428	
Outras .....	198	244	275	7 731	11 049	13 668	1 465	1 869	2 240	
Outras .....	834	1 000	1 518	7 102	8 278	14 455	1 333	1 400	2 373	
Manufaturas diversas de metais comuns	333	478	618	3 140	5 406	7 910	586	915	1 298	
Guarnições, ferragens e outros artigos semelhantes de metais comuns para móveis, portas, escadarias, janelas, persianas, carroçarias, artigos de seleiro, baús, arcas, cofres e outras manufaturas deste tipo; escápulas, cabides, suportes, consolos e artigos semelhantes, de metais comuns (inclusive fechos automáticos para portas) .....	69	105	78	680	1 190	860	127	202	141	
Aparelhos de iluminação, lampadários, lustres e outros artigos de iluminação, bem como suas partes não elétricas, de metais comuns .....	71	98	94	816	1 396	1 768	155	236	290	
Fios, varetas, tubos, chapas, pastilhas, eletrodos e artigos semelhantes, de metais comuns ou de carbonetos metálicos, revestidos interior ou exteriormente de decapantes e de fundentes, para soldagem ou depósito de metal ou de carbonetos metálicos; fios e varetas de pós aglomerados de metais comuns, para metalização por projeção .....	59	40	119	555	619	913	101	105	149	
Outras .....	134	235	327	1 089	2 201	4 369	203	372	718	
Outros .....	16	131	37	2 821	4 596	5 114	529	777	837	
TOTAL .....	416 988	741 232	931 666	360 033	648 081	874 291	67 618	109 534	143 308	

## MÁQUINAS E APARELHOS. MATERIAL ELÉTRICO

Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos .....	28 392	35 621	40 825	407 632	595 088	778 711	77 054	100 672	127 795	
Motores de explosão ou de combustão interna, de embolos de explosão monocilíndrico .....	3 580	3 760	4 321	21 212	34 136	61 007	4 034	5 767	10 015	

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973	
<b>MÁQUINAS E APARELHOS. MATERIAL ELÉTRICO</b>										
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos										
Material, máquinas e aparelhos para a produção de frio, com equipamento elétrico ou de outras classes....	1 820	2 056	3 701	11 553	13 349	26 185	2 200	2 248	4 310	
Refrigerador elétrico, de uso doméstico..... (2)	5 789 (2)	9 673 (2)	17 856	3 751	5 619	10 470	715	947	1 720	
Refrigerador não elétrico, de uso doméstico..... (2)	6 209 (2)	5 005 (2)	8 789	4 013	3 378	7 140	759	571	1 173	
Outros.....	417	577	973	3 789	4 352	8 575	726	730	1 417	
Máquinas e aparelhos de elevação de carga, de descarga e de movimentação (elevadores, guinchos, macacos, talhas, guindastes, pontes rolantes, transportadores telefericos etc.)...	2 024	2 692	2 443	14 409	20 206	23 054	2 701	3 416	3 781	
Elevadores de pessoas.....	1 392	1 763	1 310	9 030	13 696	12 593	1 712	2 313	2 067	
Outras máquinas.....	632	929	1 133	5 379	6 510	10 461	989	1 103	1 714	
Máquinas e aparelhos, fixos ou móveis, para extração, movimentação de terra, para escavação ou para perfuração do solo (pás mecânicas, cortadores de carvão, escavadeiras, niveladores, "bulldozers", "scrapers", etc.); bate-estacas; aparelhos para remoção de neve, exceto os veículos para remoção de neve.....	3 066	3 105	3 328	31 140	35 201	40 015	5 873	5 952	6 551	
Motoniveladoras..... (2)	147 (2)	143 (2)	143	22 544	22 272	24 100	4 251	3 760	3 938	
Outras.....	924	1 410	1 652	8 596	12 929	15 915	1 622	2 192	2 613	
Máquinas e aparelhos não especificados, para indústrias de panificação, confeitaria, pastelaria e para fabricação de bolachas, biscoitos, massas alimentícias, chocolates, bem como para indústrias do açúcar e de cerveja e para preparação de carnes, peixes, hortaliças, legumes e frutas para fins alimentares.....	368	3 564	586	3 534	26 193	8 905	665	4 488	1 464	
Para preparação de carnes.....	156	35	177	1 974	436	3 455	364	74	570	
Para o tratamento dos caldos ou sucos açucarados e para refinação do açúcar.....	115	3 368	68	636	24 945	748	123	4 276	122	
Outras.....	97	161	341	924	812	4 702	178	138	772	
Máquinas e aparelhos para a fabricação de pasta celulósica (pasta de papel) e para a fabricação e acabamento de papel, cartolina e cartão.....	798	261	817	13 439	7 711	23 955	2 577	1 308	3 948	
Máquinas de costura (para tecidos, couros, calçados, etc.), inclusive os móveis para máquinas de costura; agulhas para máquinas de costura...	2 159	3 501	4 234	26 316	51 165	72 576	4 921	8 636	11 892	
Máquinas de costura, de uso doméstico.....	2 028	3 225	3 705	23 620	46 732	64 078	4 406	7 889	10 502	
Outros.....	131	276	529	2 696	4 433	8 498	515	747	1 390	
Máquinas-ferramentas para o trabalho de metais e de carbonetos metálicos	2 579	2 405	2 125	20 720	26 480	29 703	3 895	4 470	4 884	
Máquinas de escrever, sem dispositivo totalizador; máquinas de autenticar cheques.....	1 430	1 222	1 606	58 380	57 619	75 506	11 079	9 747	12 387	
Máquinas de escrever, manuais... (2)	75 738 (2)	59 074 (2)	120 426	35 759	31 213	51 358	6 777	5 279	8 427	
Máquinas de escrever, elétricas... (2)	16 144 (2)	14 318 (2)	14 730	20 419	21 845	24 148	3 887	3 702	3 960	
Outras.....	52	104	-	2 202	4 561	-	415	766	-	
Máquinas de calcular, máquinas de contabilidade, registradoras de caixa, máquinas de franquiar, de emitir bilhetes e semelhantes, com dispositivo totalizador.....	277	318	515	11 905	15 750	29 796	2 225	2 660	4 893	
Máquinas de somar, elétricas.... (2)	5 759 (2)	14 268 (2)	35 707	2 811	7 751	15 294	518	1 309	2 511	
Máquinas de calcular, manuais... (2)	2 487 (2)	3 074 (2)	5 597	1 149	1 512	2 864	213	255	470	
Máquinas de calcular, eletrônicas..	-	-	(2) 4 890	-	-	3 293	-	-	543	

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
<b>MÁQUINAS E APARELHOS, MATERIAL ELÉTRICO</b>									
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos									
Máquinas de calcular, máquinas de contabilidade, registradoras de caixa, máquinas de franquiar, de emitir bilhetes e semelhantes, com dispositivo totalizador									
Máquinas registradoras de caixa .. (2)	6 763 (2)	5 164 (2)	4 403	6 656	5 182	4 652	1 254	876	763
Outras máquinas .....	15	14	41	1 289	1 305	3 693	240	220	606
Máquinas automáticas de tratamento da informação e suas unidades, etc.	579	344	501	56 863	60 490	103 429	10 853	10 153	17 016
Computador eletrônico, incluindo equipamento periférico .....	-	54	447	-	14 193	92 645	-	2 359	15 258
Outras .....	579	290	54	56 863	46 297	10 784	10 853	7 794	1 758
Máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos, não especificados, nem compreendidos em outras posições .	229	1 248	731	11 987	31 183	27 993	2 259	5 323	4 591
Máquinas e aparelhos para fabricar cigarros, charutos e semelhantes .....	87	118	173	8 966	13 095	16 414	1 699	2 227	2 697
Máquinas e aparelhos para as indústrias de matérias plásticas artificiais, de borracha, etc. ....	39	49	146	1 172	2 311	6 181	213	387	1 015
Outros .....	103	1 081	412	1 849	15 777	5 398	347	2 709	879
Árvores de manivelas, para motores a explosão ou de combustão interna .	585	916	1 494	6 860	10 158	16 462	1 292	1 719	2 700
Juntas metaloplásticas, jogos e sortidos de juntas .....	136	276	417	2 719	6 853	10 071	505	1 158	1 652
Outras .....	8 762	9 953	14 006	116 595	198 604	230 054	21 975	33 627	37 711
Máquinas e aparelhos elétricos e objetos destinados a usos eletrotécnicos .....	6 442	8 743	13 368	152 156	231 098	511 310	28 529	38 961	83 988
Geradores, motores e conversores rotativos; transformadores e conversores estáticos (retificadores, etc.); bobinas de reatância e de auto-indução .....	1 487	2 745	2 350	22 272	31 911	25 304	4 124	5 348	4 161
Partes e peças para aparelhos de telefonia .....	443	592	615	33 240	38 137	49 494	6 215	6 432	8 122
Bastidor e armação para centro automático .....	0	241	178	30	14 447	13 329	6	2 422	2 182
Registro, seletor ou qualquer outra peça desmontada para centro automático .....	399	328	388	27 231	18 457	27 696	5 060	3 127	4 550
Outros .....	44	23	49	5 979	5 233	8 469	1 149	883	1 390
Condensadores elétricos, fixos, variáveis ou ajustáveis .....	123	153	210	9 857	14 625	23 839	1 863	2 477	3 914
Resistência fixa ou ajustável, exceto de aquecimento .....	121	181	270	11 328	22 918	28 680	2 128	3 871	4 710
Lâmpadas, tubos e válvulas eletrônicas (de cátodo quente, de cátodo frio ou de fotocátodo, tais como lâmpadas, tubos e válvulas de vácuo ou de vapor ou de gás (inclusive tubos retificadores de vapor de mercúrio), filamentos catódicos, tubos e válvulas para aparelhos de tomada de vista de televisão, etc.; células fotoelétricas; diodos, triodos, etc., de cristal (por exemplo, transistores); cristais piezoelétricos montados .....	218	319	460	16 644	26 602	58 138	3 122	4 500	9 555
Microestruturas eletrônicas .....	-	-	(2) 19 361 410	-	-	16 172	-	-	2 667
Válvulas eletrônicas receptoras .. (2)	7 269 598 (2)	9 818 997 (2)	12 803 672	12 827	20 296	27 286	2 414	3 434	4 476
Outros .....	138	223	288	3 817	6 306	14 680	708	1 066	2 412
Fios, tranças, cabos (inclusive cabos coaxiais), tiras, barras e semelhantes, isolados para usos elétricos (mesmo esmaltados ou oxidados anodicamente), com ou sem peças de conexão .....	765	254	415	11 551	7 368	7 635	2 196	1 252	1 254
Outros .....	3 285	4 499	9 048	47 264	89 537	318 220	8 881	15 081	52 272
TOTAL .....	34 834	44 364	54 193	559 788	826 196	1 290 021	105 583	139 633	211 783

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
MATERIAL DE TRANSPORTE									
Veículos e material para vias férreas, aparelhos de sinalização não elétricos, para vias de comunicações .....	1 253	1 151	2 478	4 477	2 767	10 988	867	470	1 810
Vagões e vagonetas para o transporte de mercadorias sobre trilhos .....	1 085	375	455	3 210	1 182	2 131	629	201	349
Vagões-oficinas, vagões de serviço para vias férreas com motor, etc. . .	-	-	1 581	-	-	6 469	-	-	1 067
Outros .....	168	776	442	1 267	1 585	2 388	238	269	394
Veículos automóveis, tratores, motocicletas, velocípedes e outros veículos terrestres .....	11 939	36 316	50 175	75 121	317 199	431 996	14 193	53 546	70 929
Veículos automóveis com motor de qualquer tipo, para o transporte de pessoas ou de mercadorias (inclusive automóveis de corrida e ônibus elétricos) .....	2 816	17 965	23 438	25 149	194 544	241 289	4 741	32 745	39 597
Automóveis, inclusive de esporte, pesando até 800 kg .....	(2) 523	(2) 6 208	(2) 10 952	(2) 3 219	(2) 36 642	(2) 69 802	(2) 575	(2) 6 199	(2) 11 474
Caminhão, pesando até 4 000 kg ..	(2) 199	(2) 2 370	(2) 4 645	(2) 4 233	(2) 35 795	(2) 69 600	(2) 811	(2) 6 014	(2) 11 406
Camionetas de uso misto, pesando acima de 800 kg até 1 100 kg ....	(2) 327	(2) 1 167	(2) 2 182	(2) 2 293	(2) 10 188	(2) 21 854	(2) 436	(2) 1 704	(2) 3 598
Ônibus (com capacidade acima de 20 passageiros sentados) .....	(2) 99	(2) 950	(2) 156	(2) 7 605	(2) 86 481	(2) 15 315	(2) 1 433	(2) 14 558	(2) 2 491
Outros .....	983	5 781	5 863	7 799	25 438	64 718	1 486	4 270	10 628
Partes e peças separadas e acessórios dos veículos automóveis .....	7 747	15 595	20 799	39 382	96 701	123 258	7 423	16 435	20 382
Outros .....	1 376	2 756	5 938	10 590	25 954	67 449	2 029	4 366	10 950
Navegação aérea (partes e peças separadas dos aparelhos) .....	118	59	31	11 471	4 465	4 585	2 286	748	756
Navegação marítima e fluvial .....	(2) 5	(2) 13	(2) 69	(2) 54 927	(2) 127 308	(2) 107 450	(2) 9 903	(2) 21 832	(2) 17 729
Embarcação comum de grande calado (navio), de mais de 5 000t brutas ou 2 000t de registro .....	(2) 1	(2) 3	(2) 4	(2) 24 817	(2) 126 203	(2) 95 152	(2) 4 537	(2) 21 650	(2) 15 700
Outras embarcações .....	(2) 4	(2) 10	(2) 65	(2) 30 110	(2) 1 105	(2) 12 298	(2) 5 366	(2) 182	(2) 2 029
TOTAL .....	13 310	37 527	52 687	145 996	451 739	555 019	27 249	76 596	91 224
INSTRUMENTOS E APARELHOS DE ÓTICA, DE FOTOGRAFIA E DE CINEMATOGRAFIA, DE MEDIDA, DE VERIFICAÇÃO E DE PRECISÃO; INSTRUMENTOS E APARELHOS MÉDICO-CIRÚRGICOS; RELOJOARIA; INSTRUMENTOS DE MÚSICA; APARELHOS PARA O REGISTRO E REPRODUÇÃO DO SOM OU PARA O REGISTRO E REPRODUÇÃO, EM TELEVISÃO, POR PROCEDIMENTO MAGNÉTICO, DE IMAGENS E SOM									
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos.	254	560	354	10 707	15 553	24 365	2 022	2 623	3 997
Instrumentos e aparelhos de medicina, cirurgia, odontologia e veterinária, inclusive os aparelhos eletromédicos e os de oftalmologia .....	142	114	121	6 121	6 609	8 826	1 152	1 115	1 447
Aparelho eletrodentário .....	71	47	48	3 250	2 889	4 309	615	486	706
Seringa de borracha ou de vidro ..	50	40	50	1 422	1 653	2 297	268	279	377
Outros .....	21	27	23	1 449	2 067	2 220	269	350	364
Outros .....	112	446	233	4 586	8 944	15 539	870	1 508	2 550
Relojoaria .....	24	79	116	621	2 408	3 981	116	405	654
Instrumentos de música; aparelhos para o registro e a reprodução do som ou para o registro e a reprodução em televisão, por processo magnético, de imagens e som; partes e acessórios destes instrumentos e aparelhos .....	142	220	471	6 138	9 431	19 644	1 165	1 591	3 224
Pianos .....	(2) 26	(2) 25	(2) 423	(2) 97	(2) 57	(2) 1 054	(2) 19	(2) 9	(2) 173
Violão .....	(2) 35 946	(2) 48 106	(2) 58 825	(2) 2 595	(2) 4 230	(2) 7 628	(2) 494	(2) 713	(2) 1 252
Acordeões e concertinas; harmônicas de boca .....	41	37	31	1 274	1 340	1 627	241	227	287
Outras partes e peças separadas e acessórios .....	4	6	10	1 106	1 829	2 722	211	308	446
Outros .....	24	90	220	1 066	1 975	6 613	200	334	1 086
TOTAL .....	420	859	941	17 463	27 392	47 990	3 303	4 619	7 875

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Exportação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções -- 1971-73

(conclusão)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
ARMAS E MUNIÇÕES									
Armas e munições .....	445	498	762	17 805	20 998	34 143	3 349	3 553	5 601
Revólveres .....	(2) 72 215 (2)	58 889 (2)	84 485	6 973	6 754	10 171	1 309	1 142	1 671
Carabina, espingarda e semelhantes, para caça .....	339	401	611	9 205	12 479	21 378	1 732	2 113	3 505
Outros .....	24	46	85	1 627	1 765	2 594	308	298	425
TOTAL .....	445	498	762	17 805	20 998	34 143	3 349	3 553	5 601
MERCADORIAS E PRODUTOS DIVERSOS NÃO ESPECIFICADOS NEM COMPREENDIDOS EM OUTRA PARTE									
Móveis; mobiliário médico-cirúrgico; ar- tigos de colchoaria e semelhantes ....	1 548	2 031	3 637	14 767	24 524	62 752	2 793	4 136	10 317
Cadeiras e outros assentos, mesmo os transformáveis em camas e suas partes .....	651	955	1 839	10 260	17 592	42 682	1 939	2 969	7 013
De madeira .....	512	855	1 654	8 560	16 659	39 668	1 610	2 812	6 517
Outros .....	139	100	185	1 700	933	3 014	329	157	496
Outros .....	897	1 076	1 798	4 507	6 932	20 070	854	1 167	3 304
Brinquedos, jogos, artigos para diverti- mento e para esporte .....	520	1 023	1 325	3 322	7 391	17 267	618	1 244	2 841
Carros e veículos de rodas para re- creação de crianças tais como veí- cúlipedes, patinetes, cavalos mecâni- cos, automóveis de pedais, carros de bonecas e semelhantes .....	130	267	277	494	1 233	1 618	92	208	266
Bonecas de todos os tipos .....	88	68	90	693	817	1 291	128	137	212
Outros brinquedos; modelos reduzidos para recreação .....	249	619	886	1 449	3 587	11 788	269	604	1 941
Outros .....	53	69	72	686	1 754	2 570	129	295	422
Manufaturas diversas .....	114	208	394	1 772	6 518	12 342	335	1 101	2 031
Botões, botões de pressão, abotoadu- ras e semelhantes (inclusive esbo- ços e formas para botões e as par- tes destes artigos) .....	20	16	29	308	466	854	59	79	140
Canetas, canetas estilográficas (inclu- sive esferográficas), lapiseiras e se- melhantes; porta-lápis e semelhan- tes; suas partes ou peças separadas e acessórios (tampas, prendedores, etc.) .....	4	26	25	294	1 580	1 498	56	270	246
Acendedores e isqueiros (mecânicos, elétricos, de catalisadores, etc.) e suas partes ou peças separadas, ex- ceto as pedras e os pavios .....	6	28	48	510	2 974	6 399	94	499	1 054
Garrafas térmicas e outros recipien- tes isotérmicos semelhantes, monta- dos, bem como suas partes (exceto ampolas de vidro) .....	36	51	114	190	338	796	37	58	131
Outras .....	48	87	178	470	1 160	2 795	89	195	460
Outras .....	63	93	140	881	1 584	3 164	165	267	520
TOTAL .....	2 245	3 355	5 496	20 742	40 017	95 525	3 911	6 748	15 709
OBJETOS DE ARTE, E OBJETOS PARA COLEÇÕES E ANTIGUIDADES									
Objetos de arte para coleções e antiguidades .....	3	0	0	638	82	682	119	14	113

FONTE - Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior.

(1) Cabeças. (2) Unidades. (3) Sacos. (4) Litros. (5) Par. (6) Gramas.

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## a) Zonas econômicas e países - 1971-73

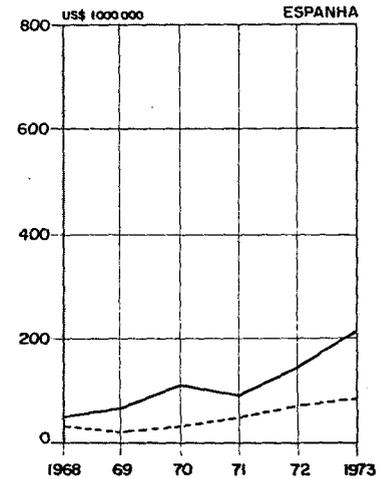
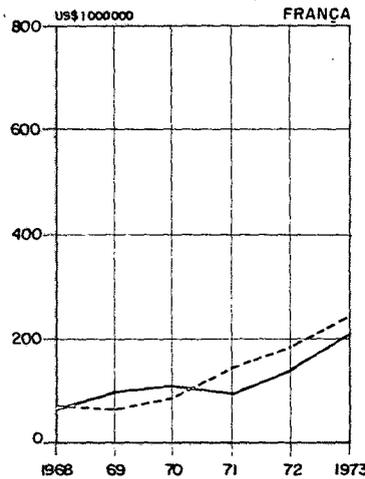
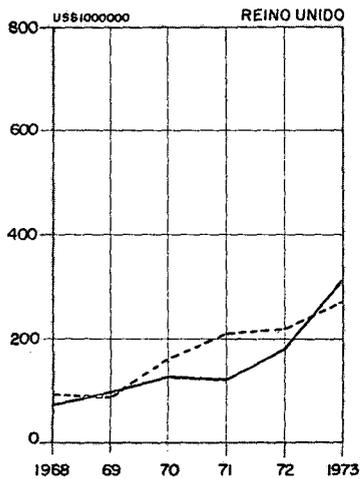
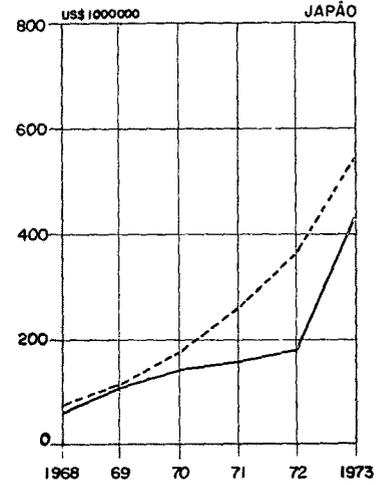
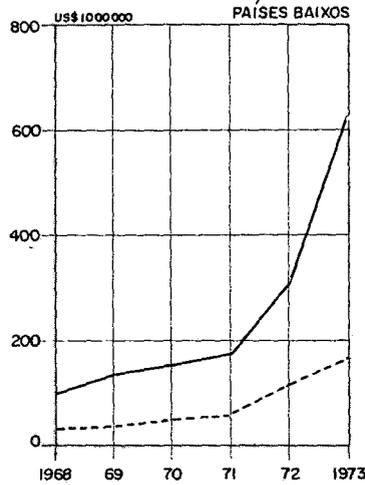
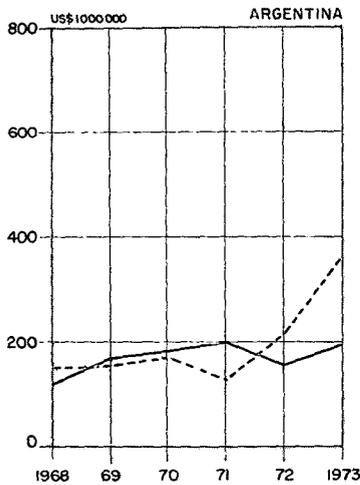
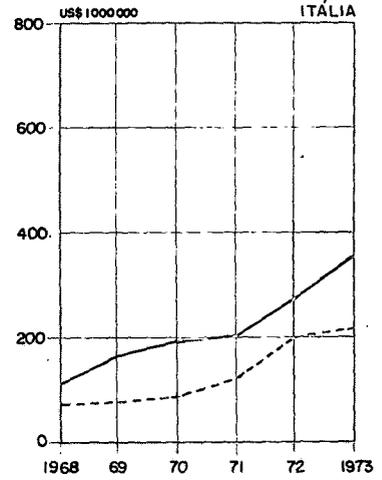
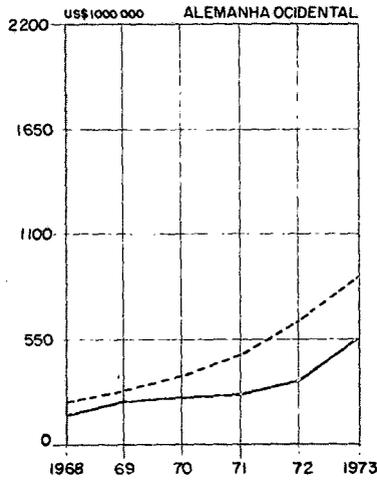
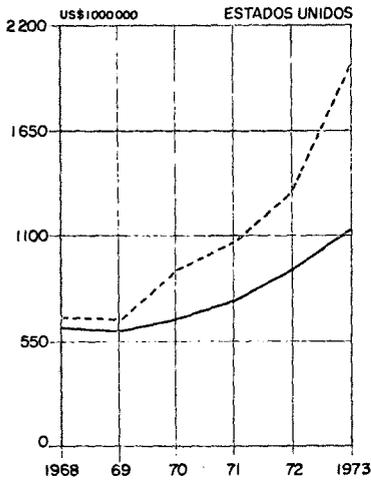
(continua)

ZONAS ECONÔMICAS E PAÍSES	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1971	1972	1973	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000 (CIF)		
				1971	1972	1973	1971	1972	1973
Associação Latino-Americana de Livre Comércio (ALALC) .....	3 922 647	4 217 692	4 905 707	1 596 191	2 294 534	3 707 330	309 238	392 373	606 025
Argentina .....	686 214	1 437 887	1 539 204	681 685	1 272 170	2 102 651	131 684	217 631	343 586
Bolívia .....	4 202	196 575	349 890	8 587	69 141	126 534	1 665	11 762	20 685
Chile .....	159 028	80 884	101 335	168 754	1.33 753	224 601	32 559	22 888	36 748
Colômbia .....	36 844	33 439	41 184	21 802	28 023	39 068	4 132	4 791	6 384
Equador .....	472	94 595	35 943	7 102	20 965	22 610	1 397	3 537	3 716
México .....	126 889	208 648	256 131	167 365	357 269	348 463	32 000	43 853	56 918
Paraguai .....	23 686	81 229	133 850	13 629	37 002	141 431	2 657	6 252	23 076
Peru .....	31 796	30 676	30 604	76 140	89 189	122 804	14 718	15 169	20 035
Uruguai .....	224 160	82 794	162 116	134 689	73 912	103 553	26 101	12 589	16 898
Venezuela .....	2 649 378	1 970 965	2 255 450	316 458	313 110	475 615	62 325	53 901	77 979
Mercado Comum Centro-Americano (MCCA).....	734	285	3 319	1 935	1 401	15 566	367	242	2 528
Costa Rica .....	3	4	1	33	66	123	7	11	20
Guatemala .....	2	1	2	262	255	516	50	44	84
Honduras .....	471	214	313	861	505	1 065	162	85	174
Nicaragua .....	258	66	1	779	575	39	148	102	6
Salvador .....	-	-	3 002	-	-	13 823	-	-	2 244
Resto da América Latina .....	1 213	1 562	1 981	85 578	149 740	226 420	16 277	24 016	36 963
Haiti .....	1	-	0	29	-	9	5	-	2
Panamá .....	1 212	1 561	1 963	85 546	149 711	225 909	16 271	24 011	36 880
República Dominicana .....	0	1	18	3	29	502	1	5	81
Associação de Livre Comércio de Caribe (CARIFTA) .....	468 108	368 375	266 827	84 679	78 797	82 573	16 551	13 629	13 493
Granada, ilha .....	-	-	20	-	-	204	-	-	33
Guiana .....	183	4 077	4 797	1 388	3 316	3 632	266	575	592
Jamaica .....	3	83	164	36	201	436	7	34	70
Trinidad - Tobago .....	467 922	364 215	261 846	83 255	75 280	78 301	16 278	13 020	12 798
Canadá .....	723 443	771 659	866 098	522 089	587 287	768 438	99 859	100 146	125 939
Estados Unidos (1) .....	5 821 039	6 395 606	7 371 228	5 499 054	7 861 270	12 276 095	1 063 952	1 339 329	2 004 552
Resto da América .....	318 547	356 327	414 411	79 891	102 439	162 656	15 385	17 548	26 641
Antilhas Holandesas .....	317 976	354 487	413 652	73 732	87 115	150 915	14 188	14 917	24 720
Baamas .....	565	1 638	104	5 512	13 397	7 808	1 075	2 303	1 277
Bermudas .....	4	19	3	601	1 201	1 860	113	206	304
Guiana Francesa .....	1	0	20	31	108	188	6	18	31
Suriname .....	1	183	632	15	618	1 885	3	104	309
Europa Oriental .....	404 606	441 883	438 324	571 667	531 823	603 276	109 786	90 492	98 449
Alemanha Oriental .....	78 867	66 336	85 081	136 674	103 682	125 406	26 153	17 715	20 471
Bélgica .....	61 624	65 571	15 634	22 803	28 275	14 950	4 220	4 728	2 428
Hungria .....	5 187	8 249	10 005	24 578	27 417	71 633	4 751	4 636	11 667
Polônia .....	107 287	165 707	206 649	260 789	195 631	161 524	50 090	33 296	26 408
Rumânia .....	39 046	40 864	39 870	40 964	16 366	34 883	8 045	2 800	5 690
Tchecoslováquia .....	17 274	21 868	20 806	63 702	115 439	118 251	12 214	19 615	19 274
U. R. S. S. .....	95 321	73 288	60 279	22 157	45 013	76 629	4 313	7 702	12 511
Comunidade Econômica Européia (CEE) .....	1 702 494	1 974 282	2 430 129	4 496 469	7 189 929	11 833 888	863 152	1 225 517	1 930 969
Alemanha Ocidental .....	795 072	971 818	968 911	2 475 088	3 831 883	5 417 810	474 929	653 179	883 932
Bélgica - Luxemburgo .....	162 831	159 822	200 247	304 983	417 602	678 830	58 831	71 127	110 831
Dinamarca (2) .....	-	-	23 784	-	-	196 087	-	-	31 860
França .....	270 270	221 807	322 534	759 966	1 081 238	1 478 475	145 777	184 266	241 296
Irlanda (3) .....	-	-	11 541	-	-	59 679	-	-	9 742
Itália .....	143 444	174 461	230 875	644 170	1 176 979	1 319 466	123 640	200 795	215 203
Países Baixos .....	330 877	446 374	364 666	312 262	682 227	1 017 041	59 975	116 150	165 924
Reino Unido (2) .....	-	-	307 571	-	-	1 666 500	-	-	272 081
Associação Européia de Livre Comércio (AELC) .....	425 329	495 777	399 190	2 308 633	3 116 109	2 601 280	443 368	530 636	424 395
Áustria .....	14 636	17 857	12 475	58 540	164 176	126 978	11 222	27 986	20 720
Dinamarca .....	27 596	30 970	-	139 975	192 857	-	26 839	33 001	-
Noruega .....	58 476	90 696	135 168	148 959	223 628	363 858	28 732	38 137	59 245
Portugal .....	60 973	30 848	40 747	64 667	96 081	133 148	12 401	16 273	21 718
Reino Unido .....	182 247	200 356	-	1 126 036	1 289 191	-	216 235	219 516	-
Suécia .....	67 765	92 633	167 419	394 439	558 649	988 549	75 727	95 199	160 863
Suíça .....	13 636	32 417	43 381	376 017	591 527	990 747	72 212	100 524	161 849

# COMÉRCIO EXTERIOR

## Países de maior intercâmbio comercial com o Brasil

--- IMPORTAÇÃO — EXPORTAÇÃO



## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## a) Zonas económicas e países - 1971-73

(conclusão)

ZONAS ECONÔMICAS E PAÍSES	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1971	1972	1973	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000 (CIF)		
				1971	1972	1973	1971	1972	1973
Resto da Europa Ocidental .....	215 150	437 402	439 634	448 574	613 202	933 108	85 805	104 410	152 442
Espanha .....	128 134	310 983	287 233	256 266	426 156	524 783	48 818	72 540	85 750
Finlândia .....	80 758	74 312	86 010	106 797	146 955	193 118	20 443	25 028	31 513
Grécia .....	1 505	1 384	39 112	3 057	4 382	42 192	569	728	6 932
Irlanda .....	98	136	-	6 135	10 201	-	1 184	1 747	-
Islândia .....	2 397	2 539	2 875	9 582	12 108	17 203	1 864	2 099	2 798
Iugoslávia .....	1 030	19 455	20 871	63 856	6 258	141 434	12 399	1 072	23 109
Turquia .....	1 228	28 593	3 531	2 881	7 142	14 360	528	1 196	2 337
Malta .....	-	-	2	-	-	18	-	-	3
China Continental (República Popular) .....	264	755	445	402	1 348	2 753	77	227	449
Ásia, exclusive Oriente Médio e China Continental.	662 970	552 572	739 668	1 461 712	2 284 351	3 715 932	280 483	387 152	605 621
Afganistão .....	0	-	-	2	-	-	0	-	-
Bangladesh .....	-	-	13 941	-	-	30 359	-	-	4 926
Birmânia .....	-	7 432	-	-	2 791	-	-	496	-
China: Taiwan (Formosa) .....	4 301	1 487	1 856	15 051	9 866	31 041	2 896	1 676	5 073
Cingapura .....	10 073	8 770	20 877	25 125	27 807	109 525	4 722	4 740	17 856
Coreia do Norte .....	-	-	200	-	-	908	-	-	148
Coreia do Sul .....	39	11 101	4 938	791	11 949	25 203	149	2 059	4 116
Filipinas .....	15 708	3 004	12 605	4 161	1 210	12 234	806	203	1 995
Hong-Kong .....	920	1 076	841	24 344	40 592	64 343	4 652	6 899	10 514
Índia .....	1 478	461	500	7 861	2 838	6 996	1 537	481	1 145
Indonésia .....	-	0	4	-	2	54	-	0	9
Japão .....	619 515	508 186	660 288	1 356 522	2 157 778	3 371 659	260 421	365 575	549 437
Macau .....	4	5	28	137	102	417	26	17	68
Malásia .....	10 463	6 488	12 721	26 785	17 815	52 163	5 092	3 026	8 527
Nepal .....	-	-	0	-	-	1	-	-	0
Paquistão .....	27	4 469	15	301	11 383	847	59	1 942	138
Sri Lanka .....	10	-	59	27	-	397	5	-	65
Tailândia .....	427	93	10 995	573	218	9 785	112	38	1 604
Vietname do Sul .....	5	-	-	32	-	-	6	-	-
Oriente Médio .....	14 169 846	18 210 777	28 922 940	1 416 077	2 194 722	4 679 181	272 817	377 448	767 231
Arábia Saudita .....	6 908 993	10 565 877	14 980 496	685 098	1 276 332	2 353 595	131 241	219 610	385 858
Barém .....	52 468	-	-	7 656	-	-	1 415	-	-
Catar .....	476 594	235 431	-	52 724	26 846	-	10 067	4 649	-
Chipre .....	-	-	0	-	-	28	-	-	5
Coveite .....	1 873 386	2 057 782	3 675 048	179 327	236 253	604 215	34 341	40 721	99 107
Iemen do Sul .....	67 922	-	-	9 204	-	-	1 720	-	-
Iraã .....	380 176	146 544	2 148 260	41 797	19 101	348 127	8 337	3 205	57 301
Iraque .....	3 051 504	4 822 230	7 631 304	304 705	566 294	1 264 562	58 942	97 198	207 245
Israel .....	75 103	28 466	78 127	21 987	20 860	51 265	4 244	3 546	8 372
Líbano .....	48	12 796	8 805	286	5 659	5 551	55	968	895
Omã .....	388 136	332 480	157 447	37 209	41 677	20 929	7 396	7 266	3 427
República Árabe Unida (Egito) .....	895 518	9 165	243 453	76 084	1 667	30 781	15 059	279	5 003
Síria .....	-	6	0	-	33	109	-	6	18
África, exclusive Egito .....	4 046 416	4 158 656	2 493 072	627 840	1 000 010	1 126 757	120 911	170 987	184 377
Angola .....	6 426	6 626	31 525	6 088	4 217	18 779	1 137	729	3 059
Argélia .....	1 876 432	1 733 229	24 155	208 761	258 663	18 471	40 028	44 539	3 013
Camarões .....	-	-	0	-	-	53	-	-	9
Congo-Brazzaville .....	-	56 470	37 389	-	12 597	11 057	-	2 135	1 808
Costa do Marfim .....	-	-	1	-	-	65	-	-	11
Etiópia .....	53	36	61	95	84	172	18	14	28
Gabão .....	3 500	204 655	8 668	1 461	27 978	5 058	295	4 701	825
Gâmbia .....	10	-	-	197	-	-	37	-	-
Gana .....	150	1 000	1 069	149	2 803	3 280	28	498	533
Líbia .....	-	-	1 500	-	-	862	-	-	139
Líbia .....	607 551	803 904	1 626 607	73 846	114 594	374 196	14 234	19 703	61 428
Malauí .....	2	-	-	55	-	-	11	-	-
Malgaxe, República .....	21	26	66	31	33	110	6	6	18
Mali .....	-	1	-	-	22	-	-	4	-
Marrocos .....	32 848	148 597	223 018	2 884	32 924	41 819	550	5 679	6 839
Moçambique .....	50	155	6 423	1 675	204	13 270	313	35	2 161
Nigéria .....	1 434 070	1 020 369	258 232	160 390	138 447	39 560	31 192	23 809	6 481
Quênia .....	10	24	2 239	65	216	1 748	12	36	285
República da África do Sul .....	8 905	40 214	55 662	22 216	45 935	103 131	4 231	7 813	16 821
Saara Espanhol .....	-	-	41 895	-	-	6 405	-	-	1 044
Seicheles .....	40	82	80	147	425	544	29	72	89
Senegal .....	61	-	19	219	-	102	43	-	17
Sudão .....	25	-	5	127	-	21	24	-	3
Tanzânia .....	-	-	0	-	-	36	-	-	6
Tunísia .....	50 123	89 931	120 325	10 686	17 195	33 056	2 082	2 929	5 420
Zaire .....	7 105	10 410	13 505	30 665	51 752	94 131	5 881	8 757	15 406
Zâmbia .....	18 574	45 052	40 628	108 083	291 921	360 831	20 760	49 528	58 934
Oceânia .....	39 146	103 732	75 885	17 637	53 464	115 956	3 421	9 121	18 920
Austrália .....	39 092	103 662	62 809	17 157	52 935	64 703	3 330	9 032	10 563
Nova Zelândia .....	54	70	13 076	480	529	51 253	91	89	8 357
TOTAL GERAL .....	32 921 952	38 487 342	49 768 858	19 218 408	28 060 426	42 851 189	3 701 449	4 783 273	6 998 994

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive Porto Rico. (2) Incluída na Associação Europeia de Livre Comércio em 1971 e 1972. (3) Incluída em Resto da Europa em 1971 e 1972.

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
TRANSAÇÕES ESPECIAIS									
Amostras .....	108	202	277	2 316	3 753	6 060	444	639	987
Bagagem .....	783	722	625	10 776	12 340	13 104	2 064	2 107	2 138
Automóveis para passageiros .....	(1) 289	(1) 221	(1) 193	6 703	6 470	6 991	1 290	1 104	1 140
Outras .....	391	423	356	4 073	5 870	6 113	774	1 003	998
Mercadorias em retorno .....	1 245	1 527	1 853	15 470	28 529	89 960	2 944	4 828	14 696
Mercadorias exportadas ou importadas temporariamente.....	20 160	13 672	5 241	143 315	227 522	192 552	28 160	38 739	31 422
Doações .....	326	157	430	2 542	1 719	5 865	488	294	959
Outras doações não classificadas especificamente .....	-	-	5 494	-	-	145 187	-	-	23 668
Outras .....	5	24	0	1 651	1 437	24	316	238	4
TOTAL .....	22 627	16 304	13 920	176 070	275 300	452 752	34 416	46 845	73 874
ANIMAIS VIVOS E PRODUTOS DO REINO ANIMAL									
Animais vivos .....	3 293	6 214	4 989	24 660	45 233	49 214	4 781	7 683	8 033
Equínos (cavalos) .....	198	276	292	3 147	6 348	10 599	623	1 087	1 733
Reprodutor .....	(2) 71	(2) 221	(2) 213	1 662	3 223	5 668	334	557	930
Cavalos de corrida .....	(2) 55	(2) 272	(2) 300	1 156	2 755	4 409	225	467	717
Outros .....	143	69	54	329	370	522	64	63	86
Bovinos, exceto búfalos .....	2 574	5 786	4 405	10 326	25 540	24 033	2 002	4 331	3 919
Reprodutor .....	(2) 3 766	(2) 4 776	(2) 2 785	8 541	16 284	13 708	1 657	2 772	2 232
Para consumo .....	(2) 6 801	(2) 20 833	(2) 16 022	1 785	9 241	10 298	345	1 556	1 682
Outros .....	-	1	4	-	15	27	-	3	5
Pintos de 1 dia .....	(2) 407	937	(2) 437 614	(2) 380 912	7 227	8 131	8 494	1 391	1 386
Outros .....	501	132	275	3 960	5 214	6 088	765	882	995
Carnes e miúdos comestíveis .....	6 734	1 625	2 218	21 825	7 943	23 969	4 320	1 350	3 895
Carnes de bovinos, frescas, refrigeradas ou congeladas .....	6 224	1 008	1 386	20 004	4 987	18 158	3 975	847	2 948
De novilho e vitela, frescas e refrigeradas .....	5 824	1 008	1 385	18 728	4 985	18 130	3 718	847	2 943
Congeladas .....	400	0	1	1 276	2	28	257	0	5
Outras .....	510	617	832	1 821	2 956	5 811	345	503	947
Peixes, crustáceos e moluscos .....	39 505	34 792	56 978	152 785	181 943	321 469	29 679	31 084	52 366
Peixes, frescos, refrigerados ou congelados .....	6 365	2 494	17 379	3 662	2 405	20 696	708	403	3 378
Peixes, salgados ou em salmoura ou secos .....	32 300	31 579	38 881	146 198	178 017	296 466	28 403	30 086	48 285
Bacalhau .....	32 243	31 444	38 609	146 012	175 439	294 717	28 367	29 988	48 000
Outros .....	57	135	272	186	2 578	1 749	36	98	285
Outros .....	840	719	718	2 925	1 521	4 307	568	595	703
Leite e produtos lácteos; ovos de aves; mel natural .....	16 099	12 641	61 614	61 448	52 600	278 016	11 733	9 051	45 272
Leite e creme de leite, conservados, concentrados ou açucarados .....	15 076	11 844	54 058	57 105	47 809	230 381	10 903	8 237	37 512
Leite totalmente desidratado, em pó ou seco .....	14 881	11 832	53 985	56 742	47 718	229 872	10 831	8 232	37 429
Integral ou gordo-com teor de gordura mínima de 26% .....	2 300	1 768	8 586	11 568	11 620	50 036	2 172	1 991	8 125
Parcial ou totalmente desnatado exceto o modificado para alimentação infantil-com teor de gordura de menos de 26% .....	12 325	9 738	5 481	44 086	34 992	18 940	8 444	6 039	3 071
Desnatado, para uso industrial ou alimentos animal .....	215	2	39 918	897	28	160 892	177	5	26 232
Outros .....	41	324	0	191	1 078	4	38	197	1
Outros .....	195	12	73	363	91	509	72	5	83
Manteiga .....	80	9	6 309	417	90	36 324	81	15	5 918
Outros .....	943	788	1 247	3 926	4 701	11 311	749	799	1 842

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
ANIMAIS VIVOS E PRODUTOS DO REINO ANIMAL									
Produtos de origem animal .....	966	1 068	1 674	18 354	16 661	26 088	3 544	2 835	4 258
Tripas, bexigas e buchos de animais (exceto de peixes), inteiros ou em pedaços .....	835	757	935	13 608	11 400	17 052	2 628	1 943	2 785
Tripas de ovino .....	621	611	655	10 151	8 798	11 545	1 961	1 502	1 887
Outros .....	214	146	280	3 457	2 602	5 507	667	441	898
Outros .....	131	311	739	4 746	5 261	9 036	916	892	1 473
TOTAL .....	66 547	56 340	127 471	279 072	304 380	698 756	54 057	52 003	113 824
PRODUTOS DO REINO VEGETAL									
Plantas vivas e produtos da floricultura .....	34	45	87	563	801	1 219	111	140	200
Bulbos, cebolas, tubérculos, raízes tuberosas, rebentos, rizomas e sementes, em repouso vegetativo, em vegeta- ção ou em flor .....	26	37	81	299	430	756	59	76	124
Outros .....	8	8	6	234	371	463	52	64	76
Legumes e hortaliças, plantas, raízes e tubérculos alimentí- cios .....	72 370	80 665	147 617	134 141	177 891	360 043	25 805	30 240	58 811
Legumes e hortaliças, frescos ou refrigerados .....	47 216	50 587	93 157	84 629	106 947	201 586	16 270	18 163	32 930
Alho, exceto em pó .....	21 130	21 360	25 943	65 095	80 240	129 697	12 585	13 678	21 181
Batata, exceto batata-doce .....	7 514	14 675	18 692	7 606	18 341	28 069	1 442	3 063	4 562
Cebola e cebolinha .....	16 169	14 280	48 414	9 356	8 219	43 616	1 771	1 398	7 153
Outros .....	2 403	272	108	2 372	147	204	472	24	34
Legumes e hortaliças em salmoura, em água sulfurada ou adicionada de outras substâncias destinadas a assegu- rar transitoriamente sua conservação, mas não especi- almente preparados para consumo imediato .....	13 758	17 992	20 303	32 491	50 904	72 733	6 228	8 662	11 872
Grãos de leguminosas, secos, debulhados, etc. ....	11 293	11 852	33 939	16 193	18 719	83 322	3 149	3 190	13 616
Outros .....	103	234	218	828	1 321	2 402	158	225	393
Frutos comestíveis, cascas de frutas cítricas e de melões...	173 344	189 014	140 671	257 400	306 570	457 301	49 415	51 979	74 582
Uvas, frescas ou secas (passas) .....	7 280	7 100	6 196	19 912	24 625	33 983	3 775	4 146	5 541
Frescas .....	4 776	4 343	3 603	10 670	11 526	12 555	2 087	1 966	2 059
Secas (passas) .....	2 504	2 757	2 593	9 242	13 099	21 428	1 708	2 180	3 482
Nozes, amêndoas, avelãs, pinhões-doces e semelhantes, frescos ou secos, mesmo sem casca ou sem película...	6 859	10 248	9 185	18 736	36 391	41 724	3 423	6 017	6 774
Maças, pêras e marmelos, frescos .....	143 887	155 980	102 881	184 193	212 433	302 714	35 604	36 205	49 429
Maças .....	121 350	131 116	79 242	151 618	171 517	237 544	29 292	29 207	38 799
Pêras .....	22 482	24 864	23 156	32 523	40 916	64 850	6 301	6 998	10 577
Marmelos .....	55	-	283	52	-	320	11	-	53
Frutas de caroço (pêssegos, damascos, ameixas, cere- jas, etc.), frescas .....	5 189	3 808	3 757	12 114	10 710	16 574	2 375	1 837	2 690
Frutas secas (cerejas, ameixas, damascos, pêssegos, maças, pêras, etc.) .....	4 790	4 351	3 886	13 548	10 173	25 940	2 575	1 719	4 224
Outras .....	5 339	7 527	14 966	8 897	12 238	36 366	1 663	2 055	5 924
Café, chá, mate e especiarias .....	2 028	1 862	5 902	8 407	11 095	35 180	1 631	1 874	5 727
Café, mesmo torrado ou descafeinado, etc. ....	0	140	3 447	1	1 340	17 005	0	223	2 761
Canela e flores de canela .....	467	478	634	2 602	4 062	6 659	505	686	1 086
Sementes de anis, badiana, funcho, coentro, cominho, alcarávia e zimbros .....	1 408	1 066	1 545	4 417	4 180	8 378	857	709	1 369
Outros .....	153	178	276	1 387	1 513	3 138	269	256	511
Cereais .....	1 786 784	1 885 445	3 048 176	669 313	894 224	2 398 651	132 738	152 585	392 812
Trigo sem casca .....	1 710 521	1 796 877	2 945 548	646 523	827 843	2 301 022	124 450	141 185	376 850
Cevada em grão, com casca .....	28 159	25 410	31 217	15 472	15 976	22 438	3 000	2 756	3 675
Alpiste .....	16 396	19 718	20 007	11 728	25 548	28 413	2 277	4 372	4 640
Aveia .....	23 727	26 286	29 797	9 886	10 224	22 256	1 929	1 755	3 638
Outros .....	7 981	17 154	21 607	5 704	14 633	24 522	1 082	2 517	4 009

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
PRODUTOS DO REINO VEGETAL									
Produtos da indústria de moagem, malte, amidos, e féculas, glúten e inulina .....	136 272	126 382	140 547	108 088	127 844	160 853	20 883	21 856	26 259
Farinhas de cereais .....	23 915	12 022	11 529	17 098	10 334	13 424	3 306	1 765	2 185
De trigo .....	20 577	10 178	10 239	14 318	8 473	11 205	2 762	1 434	1 824
Outras .....	3 338	1 844	1 290	2 780	1 861	2 219	544	331	361
Malte, mesmo torrado .....	105 798	110 152	126 097	83 647	111 972	142 896	16 211	19 154	23 337
Outros .....	6 559	4 208	2 921	7 343	5 538	4 533	1 366	937	737
Sementes e frutos oleaginosos, grãos, sementes e frutos diversos, plantas industriais e medicinais, palha e forragem	7 771	29 711	44 136	36 744	58 630	114 772	7 186	10 018	18 735
Sementes e frutos, mesmo esmagados .....	4 563	24 773	39 685	2 664	16 761	51 921	506	2 819	8 463
Sementes, esporos e frutos, para sementeira .....	851	2 217	1 740	11 751	16 642	28 392	2 271	2 841	4 634
Lúpulo (cones e lupulina) .....	1 604	1 456	1 705	19 552	21 298	28 729	3 870	3 685	4 702
Outros .....	753	1 265	1 006	2 777	3 929	5 730	539	673	936
Matérias-primas vegetais para tinturaria ou curtume, gomas, resinas e outros sucos e extratos vegetais .....	2 710	1 918	4 334	17 428	17 828	31 081	3 367	3 037	5 073
Goma-laca, mesmo branqueada, gomas-resinas, resinas e balsamos naturais .....	2 317	1 482	1 544	11 314	9 582	15 729	2 186	1 631	2 566
Sucos e extratos vegetais, matérias pécicas, pectinatos, etc. ....	341	423	581	6 006	8 195	13 843	1 161	1 397	2 261
Outras .....	52	13	2 229	108	51	1 509	20	9	246
Outros .....	527	389	326	2 514	2 211	2 467	481	375	403
TOTAL .....	2 181 840	2 315 431	3 531 796	1 254 598	1 597 094	3 561 567	241 617	272 104	582 602
GORDURAS E ÓLEOS (animais e vegetais); PRODUTOS DE SUA DISSOCIAÇÃO; GORDURAS ALIMENTÍCIAS ELABORADAS; CÉRAS DE ORIGEM ANIMAL OU VEGETAL									
Banha e outras gorduras de porco prensadas ou fundidas, gorduras de aves domésticas, prensadas ou fundidas .....	24	11 248	686	53	20 174	2 443	10	3 417	397
Sebos (das espécies bovina, ovina e caprina), em bruto ou fundidos, inclusive "sebos de primeira expressão" ("premier jus") .....	52 606	40 110	53 018	61 357	51 204	116 093	11 792	8 633	18 928
Óleos vegetais fixos, fluídos ou concretos, em bruto, purificados ou refinados .....	18 886	22 251	29 643	55 852	81 732	144 785	10 768	13 916	23 646
De linho, linhaça .....	3 647	7 215	5 487	3 731	9 515	11 522	716	1 629	1 880
De mamona ("palma-cristi ou ricino") .....	17	-	6 000	149	-	17 265	27	-	2 821
De oliva, em bruto .....	4 470	2 119	1 811	13 825	6 483	12 827	2 660	1 434	2 096
De oliva, purificado ou refinado .....	7 029	11 182	12 269	30 428	59 258	93 501	5 827	10 083	15 268
Outros .....	3 723	1 735	4 076	7 719	6 476	9 670	1 538	770	1 581
Ácidos gordurosos industriais etc. ....	841	1 072	2 002	2 211	3 281	8 883	419	555	1 449
Outros .....	3 234	2 742	3 556	9 352	6 918	12 085	1 806	1 181	1 972
TOTAL .....	75 591	77 423	88 905	128 825	163 309	284 289	24 795	27 702	46 392
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS; BEBIDAS, LÍQUIDOS ALCOÓLICOS E VINAGRES; FUMO OU TABACO									
Preparação de carnes, de peixes, de crustáceos e de moluscos	1 370	1 113	1 863	8 185	10 220	18 349	1 606	1 731	2 998
Açúcares e produtos de confeitaria .....	1 613	2 286	3 348	2 946	5 510	10 095	564	935	1 647
Preparações à base de cereais, farinhas, amidos ou féculas; produtos de pastelaria .....	19 428	19 113	17 173	25 075	26 612	32 835	4 803	4 537	5 346
Preparações para alimentação infantil ou para usos dietéticos ou culinários, à base de farinhas, amidos, féculas ou extratos de malte, mesmo com adição de cacau em proporção inferior a 50% em peso .....	19 307	19 005	17 029	24 276	25 692	31 589	4 654	4 380	5 142
Cereal composto para alimentação infantil .....	19 261	17 552	16 652	24 125	23 811	30 547	4 624	4 057	4 972
Outras .....	46	1 453	377	151	1 881	1 042	30	323	170
Outras .....	121	108	144	799	920	1 246	149	157	204

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções -- 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
<b>PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS; BEBIDAS, LÍQUIDOS ALCOÓLICOS E VINAGRES; FUMO OU TABACO</b>									
Preparações de legumes, de hortaliças, de frutas e de outras plantas ou partes de plantas .....	2 310	2 846	9 967	5 757	9 158	40 872	1 095	1 556	6 658
Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres .....	7 775	11 340	12 956	39 673	72 438	96 583	7 514	12 223	15 766
Vinhos de uvas frescas, mosto de uvas frescas, com fermentação abafada com álcool (inclusive mistelas) .....	1 799	3 125	4 593	8 765	17 134	30 501	1 629	2 883	4 972
Álcool etílico, não desnaturado, de graduação inferior a 80 graus; aguardente, licores e outras bebidas alcoólicas, preparados alcoólicos compostos (chamados "extras concentrados") para fabricação de bebidas .....	4 707	7 273	7 431	29 575	53 800	63 873	5 629	9 087	10 432
Uísque .....	(3) 891 949	(3) 1 723 990	(3) 2 331 611	9 312	20 830	28 912	1 818	3 508	4 712
Destilado alcoólico próprio para elaboração de uísque .....	(3) 3 700 356	(3) 4 949 152	(3) 4 759 747	18 026	28 495	29 808	3 444	4 818	4 880
Outros .....	574	1 129	859	1 937	4 475	5 153	367	761	840
Outros .....	1 269	942	932	1 333	1 504	2 209	256	253	362
Resíduos e desperdícios da indústria alimentícia; alimentos preparados para animais .....	12 528	5 729	3 784	17 710	12 765	12 636	3 419	2 182	2 064
Farinhas e pós de carne e de miúdos de peixes, de crustáceos ou de moluscos impróprios para a alimentação humana, torresmos .....	10 161	2 548	114	11 122	3 190	1 074	2 149	550	175
Preparações forrageiras adicionadas de melação ou açúcares; outros alimentos preparados para animais; outras preparações utilizadas na alimentação de animais (complementos, etc.) .....	2 344	3 180	3 570	6 570	9 570	11 514	1 266	1 632	1 882
Outros .....	23	1	100	18	5	48	4	0	7
Outros .....	219	411	1 214	1 732	4 752	18 694	329	806	3 052
<b>TOTAL .....</b>	<b>45 243</b>	<b>42 838</b>	<b>50 305</b>	<b>101 078</b>	<b>141 455</b>	<b>230 064</b>	<b>19 330</b>	<b>23 970</b>	<b>37 531</b>
<b>PRODUTOS MINERAIS</b>									
Sal; enxofre; terras e pedras; gessos; cal e cimentos .....	1 315 077	1 541 975	1 713 172	183 607	226 933	313 714	36 098	38 667	51 200
Enxofres de qualquer espécie, com exclusão do enxofre sublimado, do enxofre precipitado e do enxofre coloidal .....	360 868	372 686	455 337	53 548	58 995	84 041	10 373	10 072	13 718
A granel .....	360 534	372 303	454 613	53 081	58 135	83 169	10 282	9 926	13 576
Em bastão, briqueta, pão, tubo, ou forma semelhante e moído .....	334	383	724	467	860	872	91	146	142
Argilas (caulim, bentonita, etc.), com exclusão das argilas expandidas; andaluzita, cianita, silimanita, mesmo calcinadas, mulita; "terra de chamotte" e "terra de dinas" .....	21 857	20 949	33 836	9 165	11 181	18 198	1 770	1 904	2 973
Bentonita natural .....	12 916	11 822	19 263	4 264	4 584	7 627	826	781	1 244
Caulim, lavado ou beneficiado .....	6 752	6 361	10 831	3 720	4 340	7 861	715	740	1 254
Outras .....	2 189	2 766	3 742	1 181	2 257	2 910	229	383	475
Fosfatos de cálcio naturais, não moídos .....	611 467	858 473	933 043	46 474	71 622	113 389	8 946	12 178	18 505
Cimentos hidráulicos (compreendendo os cimentos sem pulverizar chamados "clinkers", mesmo coloridos) .....	279 195	244 335	235 677	32 993	33 634	38 318	6 469	5 722	6 261
"Portland" comum .....	275 406	236 067	228 688	30 646	29 539	33 617	6 021	5 029	5 493
"Portland" especial, inclusive branco .....	1 037	5 597	2 993	296	1 681	669	57	283	109
Outros .....	2 752	2 671	3 996	2 051	2 414	4 032	391	410	659
Amianto (asbesto) .....	23 614	19 689	21 881	31 000	29 760	32 299	5 972	5 076	5 257
Borato de sódio .....	6 505	11 045	10 639	6 097	11 810	11 944	1 162	2 020	1 951
Outros .....	11 571	14 798	22 759	7 330	9 931	15 525	1 406	1 695	2 535
Minérios metalúrgicos, escórias e cinzas .....	39 909	52 084	99 919	32 175	67 619	126 517	6 121	11 606	20 627
Minérios metalúrgicos, mesmo concentrados; piratas de ferro ustuladas (cinzas de piratas) .....	39 741	51 216	95 165	30 888	65 067	120 358	5 879	11 171	19 622
Cassiterita .....	1 423	3 070	3 214	14 449	36 904	53 979	2 702	6 386	8 804
Cromita .....	16 688	4 737	11 554	4 499	1 825	4 367	872	308	714
Minérios de manganês .....	4 353	4 437	9 289	1 898	2 218	6 008	382	380	980
Minérios de titânio .....	11 525	23 483	40 074	2 618	5 964	9 045	506	1 025	1 475
Minérios de molibdênio .....	291	461	1 089	3 521	6 380	16 120	667	1 088	2 628

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
PRODUTOS MINERAIS									
Minérios metalúrgicos, escórias e cinzas									
Minérios metalúrgicos, mesmo concentrados; piratas de ferro ustuladas (cinzas de piratas)									
Minérios de zircônio .....	5 083	5 635	6 247	2 571	3 867	4 762	494	654	777
Minérios de chumbo .....	-	4 748	14 669	-	4 677	20 318	-	773	3 307
Outros .....	378	4 645	9 049	1 332	3 232	5 759	256	557	937
Outros .....	168	868	4 754	1 287	2 552	6 159	242	435	1 005
Combustíveis minerais, óleos minerais e produtos de sua destilação; matérias betuminosas; ceras minerais .....	23 871 710	27 464 725	36 368 672	2 734 447	3 764 300	6 457 477	529 551	647 122	1 058 489
Hulhas; briquetes, bolas e combustíveis sólidos semelhantes obtidos a partir da hulha .....	1 721 007	1 861 714	1 699 667	217 100	276 986	279 728	42 460	47 531	45 679
Hulha em bruto, a granel ou moída .....	1 717 046	1 856 185	1 695 868	215 211	274 750	277 568	42 093	47 150	45 327
Outras .....	3 961	5 529	3 799	1 889	2 236	2 160	367	381	352
Turfa em bruto e a granel .....	10	19 956	4	10	3 345	3	2	561	1
Coques e semicoques de hulha, de linhito e de turfa .....	116 389	186 739	122 353	41 390	66 781	69 959	8 025	11 393	11 266
Óleos e demais produtos provenientes da destilação dos alcatroes de hulha e alta temperatura e produtos semelhantes .....	152 854	127 357	132 908	32 541	28 595	39 176	6 339	4 860	6 398
Nafta solvente .....	2 830	9 229	11 933	1 060	3 770	5 648	204	645	922
Resíduos aromáticos .....	123 628	93 379	85 641	21 935	14 670	19 953	4 287	2 491	2 602
Outros .....	26 396	24 749	35 334	9 546	10 155	13 575	1 848	1 724	2 874
Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminosos .....	18 730 780	22 940 613	32 110 672	1 880 072	2 832 748	5 204 141	363 463	487 115	853 383
Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos (excluído em bruto); preparações não especificadas nem compreendidas em outras posições, com uma proporção de óleo de petróleo ou de minerais betuminosos igual ou superior a 70% em peso, e nas quais estes óleos constituam o elemento-base .....	2 692 195	1 861 909	2 054 602	446 106	413 711	739 797	86 398	71 230	121 233
Óleos combustíveis ("gas-oil", "fuel-oil") .....	613 671	84 542	119 884	67 937	7 610	32 919	12 741	1 314	5 356
Gasolina para aviação .....	82 775	74 830	92 453	23 389	24 652	41 230	4 518	4 259	6 768
Qualquer outra gasolina .....	-	30 976	156 242	-	4 812	95 137	-	853	15 561
Querosene para motores a reação .....	18 200	23 883	24 850	3 196	4 909	11 294	625	841	1 873
Óleos lubrificantes .....	331 068	359 798	414 255	144 214	171 130	227 965	28 096	29 399	37 336
Óleos para transformadores .....	14 074	17 905	8 595	5 662	8 558	5 253	1 100	1 462	855
Naftas .....	1 631 372	1 268 063	1 225 777	201 019	190 829	319 399	39 188	32 811	52 411
Outros .....	1 035	1 912	12 546	689	1 211	6 600	130	291	1 073
Gás de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos .....	399 467	364 013	156 467	90 632	95 931	78 141	17 693	16 554	12 775
Butano .....	365 707	333 087	147 717	82 717	87 456	75 166	16 177	15 116	12 283
Propano .....	33 760	30 946	8 750	7 915	8 475	2 975	1 516	1 438	492
Parafina .....	6 970	6 215	6 238	8 260	9 273	9 000	1 598	1 584	1 471
Coque de petróleo .....	44 028	69 824	61 347	11 728	21 544	23 313	2 300	3 680	3 795
Betume de petróleo e outros resíduos dos óleos de petróleo etc. ....	101	20 590	17 977	238	7 264	3 528	45	1 238	578
Outros .....	7 909	5 795	6 437	6 370	8 122	10 691	1 228	1 376	1 910
TOTAL .....	25 226 696	29 058 784	38 181 764	2 953 229	4 058 852	6 897 708	571 770	697 395	1 130 316
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS									
Produtos químicos inorgânicos; compostos inorgânicos ou orgânicos de metais preciosos, de elementos radioativos, de metais das terras raras e de isótopos .....	451 445	564 008	811 449	411 459	514 844	745 400	79 450	87 692	121 612
Carbono (negro de gás de petróleo, ou "carbon black", negros de acetileno, negros de fumo, etc.) .....	6 525	8 368	19 141	11 307	13 508	34 136	2 172	2 301	5 564
Hidrogênio; gases raros; outros metalóides .....	2 108	2 534	2 398	6 729	8 630	10 446	1 305	1 473	1 705
Mercurio .....	119	115	129	5 862	4 314	6 468	1 131	735	1 054
Ácido sulfúrico "oleum" .....	29	6 305	66 353	111	929	12 287	21	153	2 010
Anidrido e ácidos fosfóricos (meta, orto e piro) .....	44 730	67 231	104 748	19 775	38 458	68 470	3 781	6 520	11 192

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			Us\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS									
Produtos químicos inorgânicos; compostos inorgânicos ou orgânicos de metais preciosos, de elementos radioativos, de metais das terras raras e de isótopos									
Outros ácidos inorgânicos e compostos oxigenados dos metalóides .....	2 832	4 111	6 809	7 777	11 989	19 788	1 492	2 042	3 230
Compostos de silício .....	2 578	3 905	6 296	6 991	10 982	18 084	1 340	1 871	2 951
Outros .....	254	206	513	786	1 007	1 704	152	171	279
Hidróxido de sódio (soda cáustica); hidróxido de potássio (potassa cáustica); peróxidos de sódio e de potássio .....	173 368	212 949	265 779	129 413	154 673	163 937	25 057	26 385	26 780
Hidróxido de sódio (soda cáustica) .....	171 878	211 128	262 442	127 750	152 444	152 938	24 742	26 005	24 985
Outros .....	1 490	1 821	3 337	1 663	2 229	10 999	315	380	1 795
Óxidos de titânio .....	16 946	3 051	2 173	42 309	8 409	7 625	8 173	1 453	1 233
Hidrazina e hidroxilamina e seus sais inorgânicos; outras bases, óxidos, hidroxidos e peróxidos metálicos inorgânicos .....	1 090	1 296	1 798	10 099	12 212	23 350	1 939	2 079	3 805
Fluoretos; fluorsilicatos, fluorboratos e demais fluorsais	7 443	8 031	10 496	14 331	17 077	23 596	2 813	2 931	3 840
Fluoreto de alumínio .....	2 903	3 899	5 699	6 423	9 345	12 997	1 241	1 606	2 113
Fluoreto duplo de alumínio e sódio .....	3 071	2 301	3 059	5 458	4 657	6 342	1 091	801	1 032
Outros .....	1 469	1 831	1 738	2 480	3 075	4 257	481	524	695
Cloretos e oxicloretos .....	7 194	5 652	6 149	6 837	8 128	10 191	1 323	1 379	1 864
Sulfatos e alúmens; persulfatos .....	59 945	62 394	79 366	27 557	32 450	45 698	5 363	5 524	7 472
Sulfato cúprico .....	3 497	3 676	3 750	8 044	9 100	11 193	1 530	1 539	1 826
Sulfato neutro de sódio (sal de Glauber) .....	52 859	55 136	71 506	13 915	15 779	22 322	2 682	2 895	3 655
Outros .....	3 589	3 582	4 110	5 998	7 571	12 183	1 151	1 090	1 991
Nitritos e nitratos .....	2 496	6 392	12 669	2 537	5 439	12 349	488	929	2 009
Fosfitos, hipofosfitos e fosfatos .....	28 764	46 154	42 465	27 307	53 633	63 664	5 253	9 132	10 389
Ortofosfato bicálcico .....	6 874	10 219	13 623	5 213	9 441	14 131	1 001	1 602	2 310
Ortofosfato monocálcico .....	1 624	1 724	3 417	2 360	2 989	5 900	455	510	962
Tripolifosfato de sódio .....	16 958	30 296	20 551	14 766	34 068	31 970	2 844	5 804	5 214
Outros .....	3 308	3 915	4 874	4 968	7 135	11 663	953	1 216	1 903
Carbonatos e percarbonatos, inclusive o carbonato de amônio comercial contendo carbonato de amônio .....	45 438	44 849	67 411	22 445	27 068	44 149	4 314	4 605	7 208
Carbonato ácido de sódio (bicarbonato de sódio) .....	9 128	12 777	13 543	3 771	6 279	7 870	730	1 067	1 284
Carbonato neutro de potássio .....	3 122	3 257	4 542	3 034	3 994	7 174	582	680	1 171
Carbonato neutro de sódio .....	27 156	22 582	43 022	9 914	9 968	20 281	1 895	1 696	3 312
Outros .....	6 032	6 233	6 304	5 726	6 827	8 824	1 107	1 162	1 441
Cianetos simples e complexos .....	2 338	3 160	3 936	5 643	8 855	13 704	1 090	1 508	2 237
Cianeto de sódio .....	2 047	2 828	3 397	4 480	7 385	11 113	866	1 258	1 814
Outros .....	291	332	539	1 163	1 470	2 591	224	250	423
Boratos e perboratos .....	11 726	12 250	13 661	9 295	11 194	14 159	1 789	1 903	2 233
Tetraborato de sódio .....	11 637	11 904	13 137	9 143	10 571	12 487	1 761	1 797	2 038
Outros .....	89	346	524	152	623	1 672	28	106	195
Compostos inorgânicos ou orgânicos de tório, de urânio enriquecido de U 235 e de metais das terras raras, de ítrio e escândio mesmo misturado entre si .....	53	55	94	5 835	4 941	4 363	1 146	830	720
Óxido de urânio .....	49	33	25	5 513	4 011	3 141	1 083	678	521
Outros .....	4	22	69	322	930	1 222	63	152	199
Carbonetos (de silício, de boro; carbonetos metálicos, etc.) .....	2 437	1 674	2 017	6 364	7 751	12 036	1 228	1 317	1 963
Outros .....	35 864	67 437	103 857	49 496	85 186	154 984	9 572	14 493	25 304
Produtos químicos orgânicos .....	375 573	555 179	654 123	937 452	1 386 585	2 280 133	180 889	234 660	372 244
Hidrocarbonetos .....	152 542	238 295	219 407	35 101	138 783	267 346	16 408	23 628	43 645
Butadieno .....	14 448	29 876	57 214	14 845	32 134	78 931	2 819	5 444	12 880
Cumeno (isopropilbenzeno) .....	37 006	40 041	13 956	21 027	23 353	16 373	4 044	3 969	2 686
Estireno (vinilbenzeno, estirolo, estírol) .....	26 361	32 924	39 992	20 286	24 013	89 848	3 944	4 138	14 666
Etilbenzeno (feniletano) .....	14 475	33 094	4 739	7 211	18 784	4 625	1 406	3 191	750
Tolueno (metilbenzeno) .....	12 863	39 283	37 577	4 203	14 146	31 914	820	2 410	5 202

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1971	1972	1973	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1971	1972	1973	1971	1972	1973
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS									
Produtos químicos orgânicos									
Hidrocarbonetos									
Xileno .....	37 760	48 655	53 444	12 590	17 894	32 139	2 422	3 045	5 249
Outros .....	9 629	14 422	12 485	4 939	8 459	13 516	953	1 431	2 212
Derivados halogenados dos hidrocarbonetos .....	27 060	63 440	73 152	63 934	124 393	152 537	12 197	21 093	24 887
Brometo de metila (bromometano) .....	698	802	601	3 972	5 364	4 421	771	915	720
Cloreto de vinila (cloro-etileno) .....	6 860	33 739	40 385	5 796	30 403	36 727	1 062	5 135	5 990
Tetracloreto de carbono (tetraclorometano) .....	4 707	5 027	7 012	3 644	4 528	6 750	702	767	1 102
Clorocanfeno de concentração mínima de 99% (toxafene) .....	2 467	4 328	4 459	7 451	15 031	17 023	1 422	2 550	2 774
Diclorodifeniltricloro-etano (DDT) .....	443	3 850	981	1 008	10 248	3 322	193	1 726	546
Hexacloro-epoxi-octaidro-diendo-dimetano-naftaleno	634	544	503	15 369	14 672	13 518	2 901	2 500	2 208
Hexacloro-hexaidro-dimetano-naftaleno .....	652	726	879	5 718	7 231	10 553	1 107	1 230	1 721
Outros .....	10 599	14 424	18 332	20 976	36 916	60 223	4 039	6 270	9 826
Álcoois acíclicos e seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados e nitrosados .....	50 023	57 156	79 663	45 730	65 637	112 471	8 848	11 161	18 353
Álcool butílico ou isobutílico .....	4 089	5 780	9 325	3 563	5 094	12 956	689	861	2 112
Álcool metílico (metanol) .....	13 402	4 663	12 785	4 205	1 549	6 151	817	267	1 005
Álcool octílico (1-octanol) .....	4 111	7 111	7 202	4 204	7 870	11 640	817	1 339	1 899
Álcool iso-octílico .....	5 220	8 327	10 214	5 189	8 816	14 577	988	1 491	2 382
Etilenoglicol (etanodiol, glicol) .....	10 729	17 468	18 422	8 429	15 795	20 919	1 638	2 697	3 414
Penta-eritritol .....	2 495	3 782	3 588	5 768	9 319	11 674	1 109	1 580	1 908
Propilenoglicol (propano - 1,2 - diol) .....	2 721	3 904	5 371	2 782	4 137	7 176	546	705	1 168
Sorbitol (sorbita) .....	2 012	863	2 632	2 725	1 552	5 448	532	262	891
Outros .....	5 244	5 258	10 124	8 865	11 505	21 930	1 712	1 959	3 574
Álcoois cíclicos e seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados e nitrosados .....	469	346	1 399	3 276	4 822	7 905	644	815	1 297
Fenóis e fenóis-álcoois .....	4 829	5 525	10 459	15 558	19 555	40 291	3 013	3 341	6 584
Derivados halogenados, sulfonados, nitrados e nitrosados dos fenóis e dos fenóis-álcoois .....	1 109	1 275	1 857	5 751	8 358	13 933	1 117	1 427	2 273
Éteres-óxidos, éteres-óxidos-álcoois, éteres-óxidos-fenóis, éteres-óxidos-álcoois-fenóis, peróxidos de álcoois e peróxidos de éteres; seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados e nitrosados .....	7 395	9 976	10 280	13 777	21 765	32 881	2 665	3 709	5 368
Epóxidos, epoxi-álcoois, epoxi-fenóis e epoxi-éteres (alfa ou beta); seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados e nitrosados .....	1 261	5 043	20 605	3 207	10 023	36 619	610	1 677	5 960
Aldeídos, aldeídos-álcoois, aldeídos-éteres, aldeídos-fenóis e outros aldeídos de funções oxigenadas simples ou complexas .....	2 787	1 785	1 395	6 930	8 042	10 506	1 341	1 375	1 717
Cetonas, cetonas-álcoois, cetonas-fenóis, cetonas-aldeídos, quinonas, quinonas-álcoois, quinonas-fenóis, quinonas-aldeídos e outras cetonas e quinonas de funções oxigenadas simples ou complexas; seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados e nitrosados .....	4 771	6 467	13 859	12 488	17 600	34 225	2 426	2 994	5 595
Monoácidos, seus anidridos, halogenetos, peróxidos e perácidos; seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados e nitrosados .....	19 381	25 850	37 294	39 683	57 908	90 627	7 643	9 862	14 794
Poliácidos, seus anidridos, halogenetos, peróxidos e perácidos; seus derivados halogenados, nitrados e nitrosados .....	32 128	42 989	64 603	57 044	89 660	153 822	10 934	15 294	25 091
Ácido e anidrido orto-ftálicos, seus sais e ésteres .....	6 312	7 566	9 568	8 085	9 735	18 805	1 551	1 644	3 069
Tereftalato de dimetila .....	22 265	28 829	35 400	39 106	63 629	82 027	7 487	10 878	13 370
Anidrido maléico (toxílico) .....	1 462	1 173	2 790	2 990	1 550	7 345	583	268	1 196
Outros .....	2 089	5 421	16 845	6 863	14 746	45 645	1 313	2 504	7 456
Ácidos-álcoois, ácidos aldeídos, ácidos-cetonas, ácidos-fenóis e outros ácidos de funções oxigenadas ou complexas, seus anidridos, halogenetos, peróxidos e perácidos; seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados e nitrosados .....	3 626	4 008	5 283	14 599	22 528	31 158	2 835	3 836	5 089
Ácido cítrico, seus sais e ésteres .....	1 879	1 810	2 503	5 646	6 991	10 077	1 099	1 188	1 648

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1971	1972	1973	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1971	1972	1973	1971	1972	1973
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS									
Produtos químicos orgânicos									
Ácidos-álcoois, ácidos aldeídos, ácidos-cetonas, ácidos-fenóis e outros ácidos de funções oxigenadas ou complexas, seus anidridos, halogenetos, peróxidos e perácidos; seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados e nitrosados									
Ácido salicílico, seus sais e ésteres .....	600	688	641	2 159	2 977	3 325	419	508	543
Ácido tartárico, seus sais e ésteres .....	644	783	871	2 831	4 188	5 786	553	710	943
Outros .....	503	727	1 268	3 933	8 374	11 970	764	1 430	1 955
Ésteres fosfóricos e seus sais, inclusive os lactofosfatos; seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados e nitrosados .....	968	1 249	1 207	5 300	7 526	10 409	1 024	1 285	1 698
Outros ésteres dos ácidos minerais (exceto de ésteres dos ácidos halogenados) e seus sais; seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados e nitrosados .....	1 318	2 531	3 409	18 008	30 387	46 984	3 425	5 128	7 661
Compostos de função amina .....	4 181	6 763	10 609	34 099	59 916	107 089	6 578	10 211	17 477
Compostos aminados de funções oxigenadas simples ou complexas .....	3 903	5 503	7 536	32 835	51 955	84 388	6 339	8 833	13 776
Compostos de função amida .....	24 306	25 951	23 841	33 795	46 055	77 080	6 511	7 843	12 575
Ureia, com teor de nitrogênio de mais de 45% em estado seco .....	22 383	23 744	20 256	8 584	10 866	11 486	1 652	1 846	1 871
Arlida e arlida substituída do ácido oxinaftóico .....	158	231	333	2 403	5 351	10 446	469	910	1 703
1 - Naftil metil carbamato .....	425	413	842	3 570	4 251	9 009	673	718	1 468
Outros .....	1 340	1 563	2 410	19 238	25 587	46 139	3 717	4 369	7 533
Compostos de função imida ou de função imina .....	1 758	2 104	3 609	12 579	9 203	23 431	2 447	1 572	3 820
Compostos de função nitrila .....	4 978	10 925	13 809	6 843	16 667	24 696	1 312	2 840	4 027
Compostos de outras funções nitrogenadas .....	5 773	9 242	12 927	28 227	42 604	72 556	5 498	7 240	11 838
Isocianatos .....	5 719	9 134	12 824	27 898	41 896	71 244	5 435	7 121	11 624
Outros .....	54	108	103	329	708	1 312	63	119	214
Tiocompostos orgânicos .....	2 421	3 792	4 751	16 873	28 653	46 457	3 227	4 875	7 586
Ácido mercaptossuccínico (tiomálico) e seus sais .....	814	1 451	1 393	4 323	9 022	9 264	820	1 530	1 513
Metionina .....	983	1 429	1 983	7 369	11 195	19 683	1 412	1 909	3 214
Outros .....	624	918	1 375	5 181	8 436	17 510	995	1 436	2 859
Compostos heterocíclicos, inclusive os ácidos nucléicos	15 207	20 892	28 010	145 948	177 629	273 525	27 807	30 302	44 672
Derivados da fenotiazina exclusive matéria corante	7	6	6	2 027	2 285	2 965	396	391	484
Alcool furfurílico .....	-	450	1 120	-	1 503	4 207	-	256	687
Fenildimetilpirazolona (analgesina), seus sais e derivados .....	67	14	33	1 875	217	612	364	37	100
Fenil dimetil-dimetilamino pirazolona .....	88	22	41	2 000	456	1 031	394	78	168
Melamina (triaminotriazina) .....	2 521	2 595	3 125	5 919	6 307	9 991	1 138	1 071	1 633
Mercaptobenzotiazol e seus derivados .....	463	603	696	1 793	2 823	3 799	346	481	622
Ácido 1-etil-7-metil-1,8-naftiridino-4-ona-3-carboxílico (ácido nalidixico) .....	5	8	4	2 250	3 138	2 338	430	537	382
Fenil-dimetil-pirazolona-metil-amino-metano-sulfonato de sódio .....	428	461	576	13 760	15 880	16 717	2 641	2 716	2 729
Lactonas .....	117	140	194	3 364	4 917	7 720	648	841	1 260
Lactamas .....	8 537	12 782	18 658	20 537	38 008	70 604	3 940	6 466	11 515
Outros .....	2 974	3 831	3 557	90 423	102 095	153 541	17 510	17 428	25 092
Sulfamidas .....	372	432	603	24 765	17 300	31 938	4 768	2 950	5 216
Provitaminas e vitaminas, naturais ou reproduzidas por síntese (inclusive os concentrados naturais), e seus derivados, utilizados, principalmente, como vitaminas, misturados ou não, entre si, mesmo em quaisquer soluções .....	1 163	1 003	1 435	33 473	51 105	82 174	6 467	8 720	13 418
Vitamina A e seus derivados .....	87	120	101	6 085	6 678	7 919	1 176	1 140	1 295
Vitamina B1 (aneurina, tiamina) e seus derivados .....	42	34	67	4 487	2 993	5 316	872	510	868
Vitamina B2 (lactoflavina, riboflavina) e seus derivados .....	20	27	20	2 404	5 187	4 034	462	886	659
Vitamina B3 (ácido pantotênico) e seus derivados .....	54	46	84	2 317	1 657	4 184	446	283	683
Vitamina B12 (cianocobalamina) e seus derivados .....	0	0	1	4 240	4 630	8 402	826	789	1 373

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS									
Produtos químicos orgânicos									
Provitaminas e vitaminas, naturais ou reproduzidas por síntese (inclusive os concentrados naturais), e seus derivados, utilizados principalmente, como vitaminas, misturados ou não, entre si, mesmo em quaisquer soluções									
Vitamina C (ácido ascórbico) e seus derivados.....	290	476	797	4 979	13 532	24 603	963	2 305	4 011
Outras .....	670	300	365	8 961	16 428	27 716	1 722	2 807	4 529
Hormônios naturais ou reproduzidos por síntese, e seus derivados utilizados, principalmente, como hormônios	(4) 3 868	(4) 4 200	(4) 6 226	52 943	58 328	107 787	10 270	9 959	17 605
Adrenocorticotrofina (ACTH) e outros hormônios do lóbulo anterior da hipófise e similares, e hormônios do lóbulo posterior da hipófise.....	(4) 26	(4) 181	(4) 166	3 847	3 763	11 384	761	639	1 861
Hidrocortisona, seus ésteres e respectivos sais, seus derivados halogenados e respectivos ésteres..	(4) 717	(4) 928	(4) 1 721	1 656	2 129	4 008	323	362	655
9 - alfa-fluoro-16-beta-metil prednisolona e seus ésteres e sais .....	(4) 64	(4) 45	(4) 112	5 967	6 901	18 013	1 160	1 176	2 942
9 - alfa-fluoro-16-alfa-hidroxiprednisolona e seus ésteres .....	(4) 47	(4) 46	(4) 92	2 348	1 831	3 525	458	313	576
Nor-etisterona (17 alfa-etinil-19 nor-testosterona)..	(4) 145	(4) 71	(4) 202	3 480	1 867	2 501	671	321	408
Estrona (foliculina) .....	(4) 161	(4) 95	(4) 147	2 042	1 345	2 028	403	230	332
Estriol (hidrato de foliculina) .....	(4) 48	(4) 33	(4) 43	2 318	2 427	3 361	446	413	548
Outros .....	(4) 2 660	(4) 2 801	(4) 3 743	31 285	38 065	62 967	6 048	6 505	10 283
Enzimas .....	174	165	170	14 497	18 818	23 715	2 807	3 207	3 871
Pancreatina (tripsina) .....	24	19	27	2 508	3 528	5 255	484	602	858
Renina (coalho, lab-fermento, quimosina) .....	71	64	57	5 937	6 755	8 734	1 151	1 150	1 426
Outras .....	79	82	86	6 052	8 535	9 726	1 172	1 455	1 587
Alcalóides vegetais, naturais ou reproduzidos por síntese, seus sais, éteres, ésteres e outros derivados .....	(4) 128 100	(4) 168 221	(4) 173 411	19 060	29 124	41 836	3 692	4 966	6 833
Cafeína .....	(4) 76 760	(4) 140 291	(4) 109 478	1 547	3 458	3 491	297	590	570
Ergotamina .....	(4) 84	(4) 76	(4) 98	2 469	2 429	3 401	478	415	555
Ergotoxina .....	(4) 13	(4) 12	(4) 19	2 235	2 854	6 516	439	490	1 063
Escopolamina (hioscina) .....	(4) 405	(4) 406	(4) 552	2 154	3 098	4 499	419	531	735
Morfina .....	(4) 1 942	(4) 3 355	(4) 3 002	2 426	6 053	5 404	468	1 029	887
Teofilina .....	(4) 15 492	(4) 19 869	(4) 23 437	468	1 634	1 728	91	277	282
Outros .....	(4) 33 404	(4) 4 212	(4) 36 825	7 761	9 598	16 797	1 500	1 634	2 741
Antibióticos .....	142	169	246	79 504	128 072	200 908	15 397	20 405	32 845
Clorafenicol .....	31	25	39	6 310	5 775	6 476	1 213	979	1 057
Eritromicina .....	26	42	72	13 589	25 086	37 428	2 628	4 257	6 142
Penicilina .....	6	16	31	7 775	20 405	35 731	1 484	3 491	5 834
Rifamicina .....	3	1	1	10 430	4 757	7 227	2 035	830	1 180
Outros .....	76	85	103	41 400	72 049	114 046	8 037	10 848	18 632
Outros .....	7 436	2 111	2 526	13 625	24 169	40 839	3 639	4 112	6 673
Produtos farmacêuticos .....	299	430	341	25 716	48 094	60 739	4 955	8 204	9 916
Soros de animais e de pessoas imunizados; vacinas microbianas, toxinas, culturas de microorganismos (inclusive os fermentos mas com exclusão das leveduras) e outros produtos semelhantes.....	(4) 5 259	(4) 161 396	(4) 28 901	3 965	18 708	20 443	750	3 199	3 337
Vacinas .....	(4) 4 970	(4) 154 452	(4) 27 404	3 896	17 311	19 351	737	2 956	3 159
Outros .....	(4) 289	(4) 6 944	(4) 1 497	69	1 397	1 092	13	243	178
Medicamentos (empregados em medicina ou veterinária)	232	188	177	15 444	19 628	23 086	2 985	3 345	3 768
Com base de associação de aminoácido, sob forma injetável .....	19	13	7	1 052	1 479	2 794	203	255	456
Com base de globulina .....	1	1	1	1 242	1 987	2 838	239	341	463
Com base de qualquer outro antibiótico .....	2	3	4	3 731	3 046	1 731	708	520	283
Com base de qualquer outro composto químico orgânico ou inorgânico .....	18	33	28	1 348	2 767	3 458	258	470	564
Outros .....	192	138	137	8 071	10 349	12 265	1 577	1 759	2 002

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS									
Produtos farmacêuticos									
Outras preparações e artigos farmacêuticos .....	25	27	41	4 173	6 007	5 811	807	1 020	1 604
Outros .....	37	54	94	2 134	3 751	11 399	413	640	1 207
Fertilizantes .....	1 820 241	2 925 278	2 494 980	397 922	920 039	1 036 859	76 938	156 873	169 173
Fertilizantes minerais ou químicos, nitrogenados .....	647 952	927 769	682 287	89 649	206 511	217 970	17 061	35 009	35 594
Nitrato de sódio natural (salitre do Chile) .....	23 692	24 842	28 850	7 105	8 815	10 287	1 365	1 498	1 682
Sulfato de amônio .....	518 107	685 395	536 262	54 389	129 541	152 110	10 308	22 016	24 855
Uréia .....	95 075	182 532	100 676	25 700	57 954	48 568	4 910	9 758	7 910
Sulfonitrato de amônio .....	10 180	19 650	14 099	1 995	5 422	5 180	399	918	850
Outros .....	898	15 350	2 400	420	4 779	1 825	79	819	297
Fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados .....	286 576	709 937	538 711	72 953	265 949	290 272	14 199	45 320	47 321
Escórias de desfosforação .....	9 205	17 743	25 562	1 654	4 027	7 967	313	682	1 297
Fosfato bicálcico .....	1 801	10 639	6 040	807	5 196	3 600	154	897	586
Superfosfatos, com teor de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> igual ou inferior a 22% .....	19 553	80 107	15 282	3 336	17 162	4 799	644	2 941	810
Superfosfatos, com teor de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> de mais de 22% ..	254 617	595 269	491 816	66 432	236 693	273 717	12 955	40 312	44 627
Outros .....	1 400	6 179	11	724	2 871	189	133	488	1
Fertilizantes minerais ou químicos, potássicos .....	584 307	765 228	878 721	130 740	186 658	249 935	25 204	31 847	40 868
Cloreto de potássio .....	574 398	746 228	843 123	127 883	179 886	235 340	24 636	30 672	38 495
Sulfato de potássio .....	9 000	14 497	24 397	2 668	5 177	10 815	528	893	1 756
Outros .....	909	4 503	11 201	189	1 595	3 780	40	282	617
Outros fertilizantes; produtos que se apresentem em ta- bletes, pastilhas e demais formas semelhantes, ou em recipientes de peso bruto máximo de 10 kg .....	300 024	515 897	391 795	103 971	258 658	276 263	20 359	44 316	44 996
Fosfato de amônio, com teor de 6 mg, ou mais, por kg de arsênico .....	289 714	501 847	359 098	98 571	249 149	252 366	19 330	42 714	41 104
Nitrato de sódio e potássio, com teor de N de 15% ou menos e de K <sub>2</sub> O de 15% ou menos .....	8 810	5 210	18 350	3 094	2 264	9 141	590	379	1 486
Outros .....	1 500	8 840	14 347	2 306	7 245	14 756	439	1 223	2 406
Outros .....	1 382	6 447	3 466	609	2 263	2 419	115	381	394
Extratos tanantes e tintoriais; taninos e seus derivados; má- terias corantes, tintas e vernizes; mástiques; tintas de escre- ver e para impressão .....	17 791	33 046	33 287	163 724	270 112	402 982	31 530	46 015	65 751
Extratos tanantes de origem vegetal .....	3 744	3 139	3 008	4 895	5 236	6 209	932	894	1 012
De quebracho .....	3 703	3 081	2 716	4 842	5 140	5 729	922	878	934
Outros .....	41	58	292	53	96	480	10	16	78
Matérias corantes orgânicas sintéticas; produtos orgâni- cos sintéticos dos tipos utilizados como "luminóforos", produtos denominados "agentes de branqueio ótico" fi- xáveis nas fibras; anil natural .....	3 895	4 484	5 356	118 937	171 205	265 355	22 925	29 141	43 296
Agentes de branqueio óticos .....	184	198	289	7 345	10 879	21 017	1 411	1 858	3 432
Corantes diretos .....	241	226	217	7 081	7 763	9 964	1 360	1 320	1 625
Corantes ácidos .....	359	459	384	10 346	15 565	18 228	1 970	2 652	2 974
Corantes à tina .....	59	81	188	3 066	5 022	14 208	581	859	2 319
Corantes solventes .....	83	140	187	3 426	5 793	9 552	462	986	1 558
Corantes básicos .....	356	523	574	9 684	18 505	25 285	1 837	3 147	4 125
Corantes dispersos .....	797	1 388	1 653	24 439	48 324	72 401	4 657	8 217	11 810
Pigmentos orgânicos .....	494	689	802	14 113	27 212	43 015	2 698	4 635	7 018
Outros .....	1 322	780	1 062	40 437	32 142	51 685	7 949	5 467	8 435
Outras matérias corantes; produtos inorgânicos dos tipos utilizados como "luminóforos" .....	6 955	21 606	21 582	21 290	65 399	90 351	4 103	11 165	14 737
Litopone .....	2 137	3 183	2 095	1 608	2 943	2 316	314	498	378
Pigmentos à base de dióxido de titânio .....	4 415	3 638	1 066	12 322	10 022	3 934	2 367	1 777	642
Tipo rutilo .....	-	13 284	17 401	-	38 241	62 334	-	6 474	10 165
Pigmentos luminóforos inorgânicos .....	55	77	117	2 545	3 795	7 059	488	645	1 152
Outros .....	348	1 424	903	4 815	10 398	14 708	934	1 771	2 400

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS									
Extratos tanantes e tintoriais; taninos e seus derivados; matérias corantes, tintas e vernizes; mástiques; tintas de escrever e para impressão									
Vernizes; tintas de água, pigmentos de água preparados do tipo dos utilizados para acabamento de couro; outras tintas; pigmentos em pasta (em óleo, essência, verniz ou outros meios) utilizáveis para o fabrico de tintas; folhas para marcar a fogo; tintas preparadas para tingir apresentadas em formas ou recipientes para venda a varejo	902	1 094	1 195	9 303	12 914	20 232	1 790	2 198	3 305
Vernizes	605	668	595	4 515	6 354	8 190	866	1 080	1 338
Tintas preparadas	182	278	498	1 202	1 909	5 466	231	325	892
Folhas para marcar a fogo	42	73	73	2 796	3 638	5 867	540	620	959
Outros	73	75	29	790	1 013	709	153	173	116
Tintas de escrever ou desenhar, tintas de impressão e outras tintas	925	1 131	661	4 205	6 417	6 710	806	1 095	1 096
Outros	1 370	1 592	1 485	5 094	8 941	14 125	974	1 522	2 305
Óleos essenciais e resinóides; produtos de perfumaria, ou de toucador e cosméticos	307	464	689	15 188	25 534	43 172	2 927	4 334	7 046
Óleos essenciais (deterpenados ou não), líquidos ou sólidos e resinóides	169	255	371	9 275	14 896	27 858	1 790	2 532	4 545
Misturas entre si de duas ou mais substâncias odoríferas naturais ou artificiais, e misturas à base de uma ou mais destas substâncias (inclusive as simples soluções em álcool), que constituam matérias-primas para as indústrias de perfumaria, alimentação e outras	114	166	249	5 322	9 418	13 264	1 024	1 595	2 166
Outros	24	43	69	591	1 220	2 050	113	207	335
Sabões, produtos orgânicos tenso-ativos, preparações para lixívia, preparações lubrificantes, ceras artificiais, ceras preparadas, produtos para lustrar e polir, velas e artigos semelhantes, pastas para modelar e ceras para arte dentária	14 451	17 466	23 312	52 643	76 322	121 592	10 150	12 990	19 844
Sabões inclusive os medicinais	2 378	2 400	2 526	5 396	5 833	7 555	1 046	993	1 234
Industriais	2 129	2 201	2 341	4 413	4 657	6 160	857	794	1 006
Outros	249	199	185	983	1 176	1 395	189	199	228
Produtos orgânicos tenso-ativos, preparações tenso-ativas e preparações para lixívia, contendo ou não sabão	11 456	13 947	18 562	44 081	63 423	97 731	8 501	10 794	15 949
Outros	617	1 110	2 224	3 166	7 066	16 306	603	1 203	2 661
Matérias albuminóides e colas	827	1 287	1 595	7 525	10 129	16 106	1 458	1 726	2 630
Produtos para fotografia e cinematografia	2 693	3 700	4 837	126 481	190 224	240 454	24 479	32 473	39 269
Chapas fotográficas e películas planas, sensibilizadas, não impressionadas, de qualquer matéria, exceto papel, cartolina ou tecido	830	914	1 128	44 028	55 549	76 330	8 500	9 475	12 457
Sensibilizada nas duas faces, para fotografia	515	492	567	25 521	29 666	38 988	4 934	5 082	6 365
Sensibilizada em uma face para imagem monocromática ou em preto e branco	298	405	524	16 919	23 475	32 913	3 253	4 002	5 370
Outras	17	17	37	1 588	2 408	4 429	313	391	722
Películas sensibilizadas, não impressionadas, perfuradas ou não, em rolos ou em tiras	530	683	904	46 138	73 698	101 140	8 943	12 574	16 520
Sensibilizada nas duas faces, para radiografias	25	58	194	1 703	3 771	10 035	336	640	1 642
Para imagens monocromáticas	400	473	533	25 002	36 155	46 764	4 843	6 159	7 632
Para imagens policromáticas	105	152	177	19 433	33 772	44 341	3 764	5 775	7 246
Papéis, cartolinas e tecidos sensibilizados, impressionados ou não mas não revelados	814	1 041	1 654	14 471	23 769	32 439	2 803	4 065	5 303
Para imagens monocromáticas	716	880	1 444	9 152	13 860	19 087	1 764	2 370	3 116
Para imagens policromáticas	98	161	210	5 319	9 909	13 352	1 039	1 695	2 187
Outras películas cinematográficas, impressionadas e reveladas, mudas ou com registro simultâneo de imagem e de som, negativas ou positivas	76	78	57	16 031	26 163	17 277	3 105	4 473	2 820
Monocromáticas	9	7	4	2 220	2 008	1 063	429	346	174

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS									
Produtos para fotografia e cinematografia									
Outras películas cinematográficas, impressionadas e reveladas, mudas ou com registro simultâneo de imagem e de som, negativas ou positivas									
Policromáticas .....	63	68	49	12 893	22 631	14 406	2 459	3 866	2 351
Outras .....	4	3	4	1 118	1 524	1 808	217	261	295
Outros .....	443	984	1 094	5 813	11 045	13 268	1 128	1 886	2 169
Produtos diversos das indústrias químicas .....									
Carvões ativados (descorantes, despolarizantes ou absorventes); sílicas fósseis ativadas, argilas ativadas, bauxita ativada e outras matérias minerais naturais ativadas .....	11 004	13 323	18 702	12 659	14 034	22 300	2 445	2 388	3 639
Óleo de pinho .....	1 731	1 872	2 700	5 437	6 606	8 801	1 056	1 126	1 436
Colofônias e ácidos resínicos, seus derivados, com exclusão das gomas-ésteres, essência de resina e óleos de resina .....	15 802	17 299	20 973	32 367	42 045	54 013	6 284	7 163	8 814
Colofônias .....	11 863	12 293	13 063	23 163	28 673	32 400	4 496	4 897	5 287
Ácidos resínicos e seus derivados .....	984	2 545	4 976	2 210	6 202	12 635	421	1 052	2 065
Colofônias hidrogenadas, desidrogenadas ou polimerizadas .....	2 079	1 506	1 800	5 246	4 585	5 953	1 026	776	969
Outras .....	876	955	1 134	1 748	2 585	3 025	341	438	493
Desinfetantes, inseticidas, fungicidas, herbicidas, raticidas, antiparasitários e semelhantes, apresentados em formas ou embalagens para venda a varejo, ou em preparações ou em artefatos, tais como: fitas, mechas e velas, sulfuradas, e papel mata-moscas .....	19 862	34 829	52 030	103 801	235 429	466 898	19 829	39 787	76 117
Preparações carrapaticidas, formicidas, inseticidas e semelhantes .....	10 643	11 213	14 541	44 010	73 551	123 379	8 438	12 468	20 073
Preparações anticriptogâmicas, herbicidas e semelhantes .....	8 507	23 403	37 108	56 941	160 334	340 290	10 835	27 054	55 516
Outros .....	712	213	381	2 850	1 544	3 229	556	265	528
Preparações antidetonantes, antioxidantes, aditivos peptizantes, melhoradores de viscosidade, aditivos anticorrosivos e outros aditivos preparados semelhantes para óleos minerais .....	31 303	37 217	47 671	95 358	136 459	179 526	18 309	23 213	29 311
Aditivos para óleo ou graxa lubrificante .....	20 785	22 216	30 581	53 023	65 912	95 057	10 215	11 217	15 544
Misturas antidetonantes para gasolina .....	10 456	14 898	16 843	42 064	69 957	83 144	8 043	11 896	13 551
Outras .....	62	103	247	271	590	1 325	51	100	216
Produtos químicos e preparações das indústrias químicas ou das indústrias conexas (inclusive os que consistem em misturas de produtos naturais) não especificados nem compreendidos em outra parte; produtos residuais das indústrias químicas ou das indústrias conexas, não especificados nem compreendidos em outra parte .....									
Cimentos e argamassas refratários .....	1 173	3 442	3 070	2 254	5 888	6 753	432	1 009	1 101
Preparação antioxidante, para indústria de borracha .....	444	360	502	4 581	4 413	6 459	877	757	1 055
Preparação para "cracking" de petróleo .....	6 149	4 882	7 886	10 844	10 707	23 065	2 088	1 822	3 761
Qualquer outra preparação catalizadora .....	767	1 097	1 157	3 890	17 533	16 916	1 694	2 988	2 762
Reativo composto, para diagnóstico e reagente composto para laboratório .....	33	73	55	5 046	7 939	11 196	971	1 356	1 827
Polipropileno glicol líquido .....	10 043	17 292	4 737	19 208	34 907	12 101	3 726	5 942	1 967
Tetrâmero de propeno .....	20 635	17 551	15 798	12 117	10 198	10 407	2 320	1 745	1 703
Outros .....	25 538	28 529	33 331	62 730	94 432	127 019	12 087	16 069	20 725
Outros .....	4 889	5 243	6 500	12 770	18 884	25 283	2 462	3 203	4 125
Outros .....	10	28	17	634	747	788	123	128	127
<b>TOTAL</b> .....	<b>2 833 010</b>	<b>4 283 895</b>	<b>4 239 742</b>	<b>2 536 806</b>	<b>4 082 104</b>	<b>5 918 962</b>	<b>487 479</b>	<b>693 663</b>	<b>965 955</b>

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
<b>MATÉRIAS PLÁSTICAS ARTIFICIAIS, ÉTERES E ÉSTERES DA CELULOSE; RESINAS ARTIFICIAIS E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; BORRACHA NATURAL E SINTÉTICA; SUBSTITUTOS DA BORRACHA E MANUFATURAS DE BORRACHA</b>									
Matérias plásticas artificiais, éteres e ésteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas matérias .....	169 997	174 723	143 552	380 838	463 098	658 663	73 426	78 987	107 461
Produtos de condensação, de policondensação e de poliadução, modificados ou não, polimerizados ou não, lineares ou não (fenoplásticos, resinas alquídicas, poliésteres alílicos e outros poliésteres não saturados, silicões, etc.) .....	11 985	10 569	25 000	66 773	75 030	176 040	12 832	12 806	28 774
Líquidos ou pastosos (inclusive emulsões, dispersões ou soluções) .....	2 003	2 136	4 768	16 173	21 828	43 366	3 115	3 714	7 085
Resinas poliésteres .....	419	341	858	2 211	2 104	5 620	425	358	918
Silicões .....	852	1 083	1 620	10 037	15 151	25 100	1 931	2 580	4 100
Outros .....	732	712	2 290	3 925	4 573	12 646	759	776	2 067
Em pós, grânulos, escamas, pedaços irregulares, blocos, massas não coerentes e formas semelhantes (inclusive refugos e resíduos) .....	9 738	7 974	19 476	45 334	41 773	113 848	8 710	7 146	18 615
Fenoplásticos (fenol formaldeído e outros) .....	1 787	599	1 639	3 243	2 350	7 009	636	309	1 145
Resinas poliésteres .....	907	2 964	11 518	4 479	13 942	58 417	824	2 388	9 557
Poliâmidas e superpoliâmidas .....	4 403	1 932	3 011	25 411	15 281	29 640	4 947	2 616	4 846
Poliuretanos e superpoliuretanos .....	574	61	158	5 890	953	3 064	1 091	181	499
Policarbonatos .....	97	254	637	756	2 240	5 873	143	377	959
Outros .....	1 970	2 164	2 513	5 555	7 007	9 845	1 069	1 275	1 609
Outros .....	244	459	756	5 266	11 429	18 826	1 007	1 946	3 074
Produtos de polimerização e copolimerização (polietileno, politetraetilenos, poli-isobutileno, poliestireno, cloreto de polivinila, acetato de polivinila, cloroacetato de polivinila e demais derivados polivinílicos, derivados poliacrílicos e polimetacrílicos, resinas de cumaronaindênio, etc.) .....	152 238	155 589	106 175	264 381	300 544	349 415	51 072	51 318	57 007
Líquidos ou pastosos (inclusive emulsões, dispersões e soluções) .....	1 434	2 148	2 119	4 512	8 453	10 670	874	1 434	1 742
Em pós, grânulos, escamas, pedaços irregulares, blocos, massas não coerentes e formas semelhantes (inclusive refugos e resíduos) .....	149 103	151 795	102 834	245 207	275 091	321 705	47 456	46 967	52 485
Poliétileno de alta densidade .....	16 013	18 170	17 733	26 994	32 384	40 998	5 175	5 511	6 688
Poliétileno de baixa densidade .....	56 277	86 672	20 296	79 595	124 795	47 205	15 544	21 321	7 686
Cloreto de polivinila .....	57 353	21 611	15 116	82 859	35 880	48 036	15 991	6 188	7 832
Cloroacetato de polivinila .....	2 559	1 078	2 002	4 819	2 735	9 842	922	469	1 604
Outras resinas acrílicas e metacrílicas .....	867	1 290	1 884	5 116	8 225	13 021	986	1 401	2 127
Álcool polivinílico .....	1 568	2 043	2 703	6 224	9 530	14 001	1 197	1 627	2 283
Resina de polipropileno .....	7 578	11 370	24 785	12 209	21 747	64 359	2 368	3 689	10 514
Acrlonitrila-butadieno-estireno .....	1 872	2 225	4 718	6 953	9 962	23 407	1 350	1 604	3 823
Outros .....	5 016	7 336	13 597	20 438	29 833	60 836	3 923	5 157	9 928
Tubos .....	1 044	797	17	9 672	7 809	855	1 789	1 359	140
Outros .....	657	849	1 205	4 990	9 191	16 185	953	1 558	2 640
Celulose regenerada; nitratos, acetatos e outros ésteres da celulose; éteres da celulose e outros derivados químicos da celulose, plastificados ou não (celoidina, colóides, celulóide, etc.); fibra vulcanizada .....	4 318	6 303	8 624	31 704	53 586	78 770	6 081	9 112	12 870
Folha ou película, impermeabilizada .....	136	1 552	1 756	782	11 030	13 823	146	1 866	2 256
Película tubular-tripa para salsicharia .....	262	410	461	6 040	10 314	14 112	1 163	1 759	2 308
Éster de celulose, em floco, grânulo, grumo, pedaço, pó ou qualquer outra forma semelhante, não manufaturada, inclusive resíduo .....	1 793	2 163	3 680	7 513	10 643	21 164	1 431	1 807	3 458
Éster ou qualquer derivado de celulose em floco, grânulo, grumo, pedaço ou qualquer outra forma semelhante não manufaturada, inclusive resíduo .....	1 283	1 492	1 715	9 483	13 153	16 954	1 821	2 245	2 772
Outros .....	844	686	1 012	7 886	8 446	12 717	1 520	1 435	2 076
Outros .....	1 456	2 262	3 753	17 980	33 938	54 438	3 441	5 751	8 810
Borracha natural ou sintética, substituto da borracha e manufaturas de borracha .....	48 235	43 122	74 386	188 635	222 459	423 731	36 195	37 788	69 166

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
MATÉRIAS PLÁSTICAS ARTIFICIAIS, ÉTERES E ÉSTERES DA CELULOSE; RESINAS ARTIFICIAIS E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; BORRACHA NATURAL E SINTÉTICA; SUBSTITUTOS DA BORRACHA E MANUFATURAS DE BORRACHA									
Borracha natural ou sintética, substituto da borracha e manufaturas de borracha									
Látex de borracha natural, mesmo adicionado de látex de borracha sintética; látex de borracha natural pré-vulcanizado; borracha natural, guta-percha e gomas naturais semelhantes .....	20 671	16 568	33 690	50 109	41 906	136 730	9 492	7 104	22 319
Látex .....	1 738	2 156	2 066	5 461	7 297	9 006	1 044	1 241	1 471
Borracha natural .....	18 875	14 346	31 526	44 318	34 202	127 070	8 385	5 795	20 741
Outras .....	58	66	98	330	407	654	63	68	107
Látex de borracha sintética; látex de borracha sintética pré-vulcanizada; borracha sintética; substituto da borracha derivado dos óleos .....									
Látex de borracha sintética .....	24 978	21 760	33 858	88 035	96 770	153 768	16 954	16 456	25 100
De polibutadieno-estireno .....	2 404	1 698	2 380	13 006	11 522	16 226	2 504	1 969	2 650
De polibutadieno-estireno vinil piridínico .....	1 475	829	1 010	6 336	4 334	4 432	1 221	741	725
Qualquer outro .....	670	618	968	4 623	4 649	7 970	889	798	1 301
Outros .....	259	251	402	2 047	2 539	3 824	394	430	624
Outros .....									
De polibutadieno-estireno .....	22 574	20 062	31 478	75 029	85 248	137 542	14 450	14 487	22 450
De poliacrilonitrila-butadieno .....	7 768	4 498	9 155	14 720	10 789	26 969	2 832	1 829	4 402
De poliacrilonitrila-butadieno .....	1 690	1 394	1 668	8 537	7 670	8 761	1 642	1 300	1 430
De policlorobutadieno .....	4 198	5 105	6 789	21 782	30 206	44 144	4 193	5 136	7 205
Borracha butil .....	7 526	7 028	10 167	23 521	25 926	39 357	4 537	4 409	6 424
Outras .....	1 392	2 037	3 699	6 469	10 657	18 311	1 246	1 813	2 989
Chapas, folhas, tiras e perfilados (inclusive os perfilados de seção circular), de borracha vulcanizada não endurecida .....									
.....	118	151	1 176	3 740	5 491	15 059	721	937	2 463
Tubos ou mangueiras de borracha vulcanizada, não endurecida .....									
.....	288	344	267	5 814	7 923	9 374	1 121	1 348	1 528
Correias transportadoras ou de transmissão, de borracha vulcanizada .....									
.....	109	1 040	568	3 816	13 059	13 767	739	2 190	2 245
Pneumáticos, protetores, aros (maciços ou não), câmaras-de-ar "flaps", de borracha vulcanizada, não endurecida, para qualquer tipo de roda .....									
.....	1 219	2 322	2 349	14 247	23 344	26 036	2 768	3 977	4 249
Pneumáticos .....									
.....	1 209	2 229	2 304	14 059	22 426	25 294	2 732	3 820	4 128
Para caminhões, ônibus e camionetas .....	526	227	486	3 911	2 775	4 249	753	473	694
Para máquinas de terraplenagem, de construção e conservação de estradas .....	446	659	1 192	5 596	7 803	11 903	1 099	1 329	1 947
Para máquinas e tratores agrícolas .....	1	1 117	201	13	6 839	2 016	2	1 163	327
Para aviões .....	80	46	48	4 547	2 634	1 766	501	450	288
Outros .....	156	180	377	1 992	2 375	5 360	377	405	872
Outros .....	10	93	45	188	918	742	36	157	121
Outras manufaturas de borracha vulcanizada, não endurecida .....									
.....	559	456	1 386	20 123	28 425	58 348	3 870	4 842	9 523
Anel, arruela ou gaxeta .....	168	258	375	11 486	20 896	29 703	2 214	3 562	4 848
Outras .....	391	198	1 011	8 637	7 529	28 645	1 656	1 280	4 675
Outras .....	293	481	1 092	2 751	5 541	10 649	530	934	1 739
TOTAL .....	218 232	217 845	217 938	569 473	685 557	1 082 394	109 621	116 775	176 627

PELES; COURO; PELETERIA E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; ARTIGOS DE CORREEIRO E DE SELEIRO;  
ARTIGOS DE VIAGEM, BOLSAS E ARTIGOS SEMELHANTES; TRIPAS MANUFATURADAS

Peles e couros .....	1 714	4 008	8 200	8 711	19 440	63 841	1 669	3 289	10 417
Peles em bruto (frescas, salgadas, secas, tratadas com cal, picladas), inclusive peles de ovinos com lã .....	1 172	3 177	6 874	2 262	9 828	41 079	432	1 648	6 906
Couro e peles de bovinos (inclusive de búfalo) e peles de eqüídeos, preparados ou curtidos .....	493	305	508	5 170	6 599	16 536	989	1 129	2 695
Outras .....	49	526	618	1 279	3 013	6 226	248	512	816

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
PELES; COURO; PELETERIA E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; ARTIGOS DE CORREEIROS E DE SELEIRO; ARTIGOS DE VIAGEM, BOLSAS E ARTIGOS SEMELHANTES; TRIPAS MANUFATURADAS									
Manufaturas de couro; artigos de seleiro e de correio; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas.....	142	211	307	3 994	7 301	10 127	766	1 240	1 650
Peleteria e suas manufaturas, peleteria artificial.....	563	583	942	3 102	3 711	9 273	595	629	1 512
TOTAL.....	2 419	4 802	9 449	15 807	30 452	83 241	3 030	5 158	13 579
MADEIRA E MANUFATURAS DE MADEIRA; CARVÃO VEGETAL; CORTIÇA E SUAS MANUFATURAS; MANUFATURAS DE ESPARTARIA E DE TRANÇARIA									
Madeira e manufaturas de madeira; carvão vegetal.....	15 909	55 908	82 684	12 702	29 921	51 587	2 420	5 147	8 423
Madeira em bruto, mesmo descascada ou simplesmente desbastada.....	14 427	50 869	60 930	8 370	21 258	34 512	1 603	3 659	5 639
Nogueira.....	3 728	7 113	9 729	5 892	14 961	20 663	1 139	2 592	3 378
Peroba.....	4 180	20 267	24 508	164	1 232	2 613	31	208	426
Outras.....	6 519	23 489	26 693	2 314	5 065	11 236	433	859	1 835
Outras.....	1 482	5 039	21 754	4 332	8 663	17 075	817	1 488	2 784
Cortiça e manufaturas de cortiça.....	4 041	4 046	6 323	7 583	8 753	20 999	1 469	1 483	3 429
Outras.....	20	29	22	264	419	415	50	71	68
TOTAL.....	19 970	59 983	89 029	20 549	39 093	73 001	3 939	6 701	11 920
MATÉRIAS UTILIZADAS NA FABRICAÇÃO DE PAPEL; PAPEL E SUAS APLICAÇÕES									
Matérias utilizadas na fabricação de papel.....	96 541	150 017	147 567	106 629	169 136	220 447	20 315	28 971	35 892
Pasta para papel.....	94 139	148 369	147 230	105 095	168 038	220 188	20 029	28 780	35 850
Pasta química de madeira, de alto teor de alfa celulose, branqueada (para dissolução).....	25 464	29 502	28 009	32 404	42 190	46 228	6 264	7 227	7 548
Pasta química de madeira, à soda e ao sulfato, sem branquear.....	5 462	16 843	41 286	4 728	15 655	52 031	902	2 633	8 476
Pasta química de madeira, à soda e ao sulfato, branqueada.....	54 094	91 603	60 061	57 183	97 247	90 053	10 778	16 714	14 633
Pasta química de madeira, ao sulfato, branqueada ..	7 464	8 013	15 665	9 015	10 557	28 005	1 742	1 799	4 563
Outras.....	1 655	2 408	2 209	1 765	2 389	3 871	343	407	630
Resíduos de papel, cartolina e cartão; papel, cartolina e cartão usados, exclusivamente utilizáveis na fabricação de papel.....	2 402	1 648	337	1 534	1 098	259	286	191	42
Papel, cartolina e cartão; manufaturas de pasta de celulose, de papel, de cartolina e de cartão.....	215 357	259 635	274 182	307 201	433 374	589 296	59 018	73 897	96 173
Papéis, cartolinas e cartões, fabricados mecanicamente, inclusive pasta de celulose, em rolos ou em folhas....	205 849	247 792	258 184	256 874	355 281	472 149	49 343	60 583	77 071
Papel "kraft" pesando até 20g.....	786	932	868	2 934	5 071	4 625	561	864	754
Papel "kraft" de mais de 35g por m <sup>2</sup> .....	904	2 842	11 454	1 292	4 337	25 598	244	743	4 162
Papel ou cartão baritado para fabricação de papel sensibilizado para fotografia.....	1 180	1 272	2 020	7 102	9 578	17 565	1 357	1 624	2 870
Papel e cartão para fabricação de cartões perfuráveis para máquinas estatísticas e semelhantes....	6 974	6 467	9 321	13 928	14 342	21 756	2 663	2 437	3 550
Papel jornal comum, com linhas d'água, para impressão de jornais e revistas.....	83 121	57 082	69 176	78 369	64 197	88 291	15 183	10 900	14 437
Papel jornal "offset", com linhas d'água, para impressão de jornais e revistas em "offset" rotativo.....	35 347	81 827	58 168	34 920	89 375	71 491	6 632	15 200	11 679
Papel com linhas d'água, áspero (buffon), liso (acetinado ou não), "couche" (de máquina ou de escova), com acabamento "offset" ou não, para impressão de jornais e revistas.....	48 367	61 099	63 023	60 797	87 706	116 315	11 674	14 974	18 983
Papel com linhas d'água, áspero (buffon), liso (acetinado ou não), "couche", (de máquina ou de escova), com acabamento "offset" ou não, para impressão de livros.....	17 316	26 258	27 666	30 669	48 911	66 271	5 818	8 422	10 813
Outros.....	11 854	10 013	16 488	26 863	31 764	60 237	5 211	5 419	9 823

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
<b>MATÉRIAS UTILIZADAS NA FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPEL E SUAS APLICAÇÕES</b>									
Papel, cartolina e cartão; manufaturas de pasta de celulose, de papel, de cartolina e de cartão									
Papéis, cartolinas e cartões apergaminhados e suas imitações, inclusive papel "cristal", em rolos ou em folhas	903	1 227	1 226	4 366	6 619	8 733	839	1 123	1 425
Papéis, cartolinas e cartões revestidos, impregnados ou coloridos na superfície (marmoreados, indianos e semelhantes) ou impressos, em rolos ou em folhas	4 422	5 805	7 322	23 208	36 314	48 802	4 454	6 194	7 953
Papel a cartão absorvente, colorido ou decorado na superfície, em bobinas ou rolo, pesando entre 35 e 180 g por m <sup>2</sup> com uma tolerância de 5% para mais ou para menos	989	1 265	1 291	8 508	12 548	13 972	1 633	2 137	2 268
Papel e cartão "couché", mesmo esmaltado ou envernizado, de um ou ambos os lados	1 025	1 315	2 079	2 754	4 054	7 153	527	693	1 167
Papel e cartão encerado, oleado, parafinado ou resinado	1 325	1 892	2 243	4 540	8 847	12 719	878	1 509	2 077
Papel e cartão impregnado de resina artificial ou sintética	300	215	360	1 887	2 355	3 526	367	404	575
Outros	783	1 118	1 349	5 519	8 510	11 432	1 049	1 451	1 866
Papel para cópias ou matrizes, cortado nas dimensões próprias mesmo acondicionado em caixas (papel-carbono, estêncil completo para duplicador e semelhante)	272	174	153	4 411	4 439	4 220	852	757	689
Outros papéis, cartolinas e cartões, cortados para uso determinado	2 880	2 732	2 468	11 586	15 707	20 795	2 227	2 769	3 391
Papel de qualquer formato, com risco ou impressão, perfurado ou não, com aplicação exclusiva em aparelho físico	38	28	27	1 320	1 833	1 982	254	313	323
Papel para confecção de cartão perfurável destinado a máquina de contabilidade e semelhante, de 0,15 mm a 0,19 mm de espessura, peso por m <sup>2</sup> entre 140g e 180g	2 207	2 044	1 246	3 906	4 240	2 789	747	723	456
Papel dielétrico para condensadores, pesando até 20g/m <sup>2</sup>	221	319	390	2 592	4 488	6 676	495	766	1 087
Outros	414	341	805	3 768	5 146	9 348	731	967	1 525
Outros	1 031	1 905	4 829	6 756	15 014	34 597	1 303	2 471	5 644
Artigos de livreria e produtos das artes gráficas	5 603	7 135	6 283	97 952	141 946	152 653	18 825	24 219	24 931
Livros, folhetos e impressos semelhantes, mesmo em folhas soltas	2 560	3 769	3 493	58 253	89 561	94 304	11 218	15 292	15 402
Técnicos, científicos e didáticos, com capa de papel ou papelão, tecido, matéria plástica ou couro sem entalhe ou incrustações	2 037	2 662	2 605	50 562	72 975	73 872	9 748	12 442	12 072
Litúrgicos, com capa de papel ou papelão, tecido, matéria plástica ou couro sem entalhe ou incrustações	311	411	225	4 378	5 506	4 910	836	948	800
Outros	212	696	663	3 313	11 080	15 522	634	1 902	2 530
Revistas ou magazines	2 390	2 597	2 224	23 959	30 168	31 569	4 599	5 149	5 155
Decalcomanias de todos os tipos	84	104	142	4 471	6 513	9 298	846	1 103	1 517
Estampas, gravuras, fotografias e outros impressos obtidos por qualquer processo	291	380	284	5 753	8 239	7 660	1 103	1 403	1 251
Outros	278	285	140	5 516	7 465	9 822	1 059	1 272	1 606
<b>TOTAL</b>	<b>317 501</b>	<b>416 787</b>	<b>428 032</b>	<b>511 782</b>	<b>744 456</b>	<b>962 396</b>	<b>98 158</b>	<b>127 087</b>	<b>156 996</b>

## MATÉRIAS TÊXTEIS E SUAS MANUFATURAS

Têxteis sintéticos e artificiais, contínuos	12 465	14 566	17 803	152 717	198 677	306 029	29 399	33 858	49 936
Fios de fibras têxteis sintéticas ou artificiais, contínuas não acondicionadas para a venda a varejo	10 131	11 304	14 278	117 435	146 590	235 950	22 683	24 966	38 503
De superpoliamida ("nylon" e semelhante), alvejado, branqueado ou de cor natural	2 032	993	2 550	23 589	14 710	44 556	4 623	2 503	7 257
De poliéster, alvejado branqueado ou de cor natural	5 537	6 917	8 261	60 119	78 310	126 395	11 622	13 347	20 638
De poliéster, estampado ou tinto	701	985	744	15 057	25 235	20 152	2 900	4 305	3 292
De acrílico, alvejado, branqueado ou de cor natural	957	1 591	1 409	4 843	8 197	7 600	902	1 364	1 236

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
MATÉRIAS TÊXTEIS E SUAS MANUFATURAS									
Têxteis sintéticos e artificiais, contínuos									
Fios de fibra têxteis sintéticas ou artificiais, contínuas não acondicionadas para a venda a varejo									
De superpoliuretano, alvejado, branqueado ou de cor natural .....	53	58	173	3 810	6 225	19 109	727	1 055	3 118
De fibras artificiais .....	515	438	811	4 542	4 400	9 592	866	755	1 565
Outros .....	336	322	330	5 475	9 513	8 546	1 043	1 637	1 397
Tecidos de fibras têxteis sintéticas ou artificiais, contínuas, inclusive tecidos de monofilamentos ou de lâminas									
De fibras artificiais .....	215	105	106	5 207	4 969	6 374	999	848	1 041
Tecidos para fabricação de pneumáticos (cordanel), de fibras sintéticas .....	1 562	2 358	2 477	16 126	26 801	34 432	3 077	4 566	5 616
De poliéster, estampado, tinto, gofrado ou ondeado, com fios de cores diferentes .....	95	118	232	2 829	3 485	8 395	536	592	1 372
Outros .....	403	602	590	9 453	14 486	16 993	1 782	2 482	2 771
Outros .....	59	79	120	1 667	2 346	3 885	322	404	633
Lã, pelos e crinas .....	1 025	1 557	590	8 562	17 942	21 448	1 639	3 048	3 505
Algodão									
Algodão não cardado nem penteado (em rama) .....	4 882	1 935	489	24 413	15 667	9 734	4 760	2 690	1 588
Outros tecidos de algodão .....	4 358	1 256	50	18 998	7 643	562	3 740	1 324	91
Outros .....	517	494	310	5 224	6 645	7 293	984	1 132	1 191
Outros .....	7	185	129	191	1 379	1 879	36	234	306
Têxteis sintéticos e artificiais, descontínuos									
Fibras têxteis sintéticas e artificiais, descontínuas, não cardadas nem penteadas (em rama)									
Fibras sintéticas .....	6 256	6 836	6 353	31 835	38 071	39 624	6 066	6 510	6 471
De poliésteres .....	4 346	5 019	2 963	20 871	26 588	18 938	3 944	4 551	3 090
Acrílicas .....	1 794	1 774	3 211	10 364	11 106	19 175	2 007	1 892	3 136
Outras .....	116	43	179	600	397	1 511	115	67	245
Fibras artificiais .....	2 490	2 962	6 639	8 824	12 493	41 504	1 692	2 129	5 888
De raion viscosa .....	2 293	2 951	6 635	8 060	12 448	41 485	1 539	2 121	5 884
Outras .....	197	11	4	764	45	19	153	8	4
Cabos de fibras contínuas para fabrico de fibras têxteis sintéticas e artificiais, descontínuas									
Fibras sintéticas .....	1 487	3 442	1 282	8 114	22 422	9 180	1 558	3 794	1 499
De poliésteres .....	1 456	1 350	1 156	7 915	7 514	8 248	1 520	1 299	1 346
Acrílicas .....	355	877	457	1 754	4 703	3 026	326	813	493
Outras .....	1 083	471	693	6 045	2 789	5 100	1 171	482	833
Fibras artificiais .....	18	2	6	116	22	122	23	4	20
Fibras sintéticas e artificiais descontínuas, e resíduos de fibras têxteis sintéticas e artificiais (contínuas), cardadas, penteadas ou preparadas de outra forma para a fiação									
Fibras sintéticas .....	3 271	3 310	3 391	17 499	21 852	25 224	3 396	3 726	4 122
Acrílicas .....	2 497	3 151	3 317	14 829	20 955	24 557	2 862	3 572	4 013
Outras .....	1 766	2 903	3 208	10 769	19 229	23 655	2 078	3 275	3 865
Outras .....	731	248	109	4 060	1 726	902	784	297	148
Outras .....	774	159	74	2 670	897	667	534	154	109
Outros .....	201	127	181	2 470	1 825	4 015	474	312	654
Outras fibras têxteis vegetais, fios de papel e tecidos de fios de papel									
Juta em bruto, descascada ou tratada de outro modo, mas não fiada, estopas e resíduos de juta (inclusive resíduos esgarçados ou desfibrados) e farrapos .....	515	5 320	15 355	977	12 897	33 412	194	2 199	5 421
Outras .....	401	5 277	15 320	478	12 660	33 174	95	2 158	5 381
Outras .....	114	43	35	499	237	238	99	41	40

## 3.5.1 - COMERCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
<b>MATÉRIAS TÊXTEIS E SUAS MANUFATURAS</b>									
Pastas e feltros, cordoalha e artigos de cordoalha, tecidos especiais, tecidos impregnados ou revestidos, artigos de matérias têxteis para usos técnicos.....	655	658	2 516	14 731	22 698	61 840	2 842	3 857	10 090
Tecidos e artigos para usos técnicos, de matérias têxteis	140	126	188	7 724	11 779	17 463	1 494	2 004	2 851
Tecidos com borracha, exclusive de malhas.....	13	135	1 698	724	2 193	26 620	140	366	4 340
Outros .....	502	397	630	6 283	8 726	17 757	1 208	1 487	2 899
Vestuários e seus acessórios de tecidos .....	745	701	714	32 003	36 029	43 465	6 140	6 164	7 092
Roupa exterior de homens e meninos .....	491	497	402	19 674	21 886	18 002	3 773	3 752	2 937
De algodão .....	423	426	343	15 755	16 691	13 762	3 026	2 861	2 245
Outras .....	68	71	59	3 918	5 195	4 240	747	891	692
Xales, cachecol, lenços de pescoço, mantilhas, véus e semelhantes .....	130	76	39	4 908	2 460	1 836	944	418	299
Outros .....	124	128	273	7 426	11 683	23 627	1 423	1 994	3 856
Outros artigos confeccionados com tecidos .....	267	77	87	6 111	2 785	3 850	1 204	473	628
Velas para embarcações, encerados, toldos de todos os tipos, tendas, barracas e demais artigos de acampamento .....	184	5	7	3 376	176	273	678	31	45
Outros .....	83	72	80	2 735	2 609	3 577	526	442	583
Outros .....	1 330	1 569	2 745	19 618	28 509	41 687	3 778	4 857	6 813
<b>TOTAL .....</b>	<b>35 589</b>	<b>43 060</b>	<b>58 145</b>	<b>327 879</b>	<b>431 867</b>	<b>641 012</b>	<b>63 142</b>	<b>73 617</b>	<b>103 707</b>
<b>CALÇADOS; CHAPÉUS E ARTIGOS DE USO SEMELHANTE; GUARDA-CHUVAS E SOMBRINHAS; PENAS PREPARADAS E ARTIGOS DE PENAS, FLORES ARTIFICIAIS; ARTEFATOS DE CABELOS; LEQUES</b>									
Chapéus e artigos de uso semelhante e suas partes.....	82	86	118	4 830	6 153	9 567	954	1 043	1 563
Carcaças ou formas para chapéus, entrançadas ou obtidas pela união de tiras de qualquer matéria (trancadas, tecidas ou obtidas por qualquer outro modo), não enformadas ou sem acabamento .....	72	76	112	4 522	5 731	9 198	882	972	1 502
Outros .....	10	10	6	358	422	369	72	71	61
Outros .....	163	298	340	3 370	15 552	15 895	639	2 635	2 591
<b>TOTAL .....</b>	<b>245</b>	<b>384</b>	<b>458</b>	<b>8 250</b>	<b>21 705</b>	<b>25 462</b>	<b>1 593</b>	<b>3 678</b>	<b>4 154</b>
<b>MANUFATURAS DE PEDRAS; GESSO; CIMENTO; AMIANTO; MICA E MATÉRIAS ANÁLOGAS; PRODUTOS CERÂMICOS; VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO</b>									
Manufaturas de pedras, gesso, cimento, amianto, mica e matérias análogas .....	4 212	2 794	4 338	26 775	34 264	51 693	5 130	5 849	8 435
Amianto trabalhado, manufaturas de amianto (cartões, fios, tecidos, vestuário, chapéus, bones, calçados, juntas, etc.), mesmo reforçadas; misturas à base de amianto e carbonato de magnésio, e manufaturas destas matérias.....	947	845	869	9 154	9 820	10 519	1 750	1 679	1 716
Guarnições de fricção (segmentos, discos, arruelas, tiras, pranchas, chapas, rolos, etc.) para freios, embreagens e demais órgãos de fricção, à base de amianto, outras substâncias minerais ou celulose, mesmo combinadas com têxteis ou outras matérias .....	287	289	315	6 038	7 202	8 761	1 167	1 229	1 431
Tijolo, ladrilho e semelhantes, eletro-fundido.....	226	665	1 417	1 106	3 686	10 472	207	629	1 706
Outras .....	2 752	995	1 737	10 477	13 556	21 941	2 006	2 312	3 582
Produtos de cerâmica.....	22 140	20 138	21 405	46 637	59 133	74 136	8 874	10 106	12 101
Tijolos, blocos, ladrilhos e outras peças semelhantes de construção, refratários .....	17 598	16 778	17 873	30 989	38 350	45 946	5 859	6 565	7 500
Aluminoso ou sílico aluminoso, inclusive isolante ou anti-ácido .....	3 390	1 026	1 618	5 368	2 531	6 040	1 034	430	982
Magnesiano, de dolomita, de cromo, cromo-magnesiano de magnésita-cromo, recobertos ou não de metal .....	3 509	2 549	3 505	4 195	3 998	6 432	786	689	1 055
Tijolo especial, de forma patenteada, para coqueria, retorta de destilação e semelhante .....	5 495	10 528	24	9 799	21 085	54	1 791	3 618	9

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973	
MANUFATURAS DE PEDRAS; GESSO; CIMENTO; AMIANTO; MICA E MATÉRIAS ANÁLOGAS; PRODUTOS CERÂMICOS; VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO										
Produtos de cerâmica										
Tijolos, blocos, ladrilhos e outras peças semelhantes de construção refratários										
Outros .....	5 204	2 675	12 726	11 627	10 736	33 420	2 248	1 828	5 454	
Outros produtos refratários (retortas, cadinhos, mufas, pipetas, tampões, suportes, copelas, tubos, bicos, luvas de revestimentos, varetas, etc.) .....	1 784	1 392	1 428	8 850	12 136	16 197	1 711	2 067	2 644	
Outros .....	2 758	1 968	2 104	6 798	8 647	11 993	1 304	1 474	1 957	
Vidro e manufaturas de vidro .....	24 914	32 591	55 639	66 643	133 137	196 710	12 780	22 643	32 113	
Vidro estirado ou soprado (vidro de janelas), não trabalhado (mesmo o obtido por superposição de chapas durante a fabricação), em chapas de forma quadrada ou retangular .....	5 163	6 069	20 321	6 079	8 909	26 245	1 168	1 508	4 291	
Vidro vasado, laminado, estirado ou soprado (mesmo armado e o obtido por superposição de chapas durante a fabricação), simplesmente desbastado ou polido em uma ou nas duas faces, em placas de forma quadrada ou retangular .....	14 370	19 204	25 209	26 233	41 815	64 907	5 036	7 105	10 602	
Até 45 dm <sup>2</sup> de superfície .....	2 945	4 195	3 358	4 975	8 264	8 311	950	1 404	1 358	
De mais de 45 dm <sup>2</sup> até 100 dm <sup>2</sup> de superfície .....	4 803	5 045	8 340	8 003	10 404	19 934	1 539	1 770	3 257	
De mais de 100 dm <sup>2</sup> de superfície .....	6 821	9 962	13 501	13 255	23 145	36 634	2 546	3 931	5 983	
Outros .....	1	2	10	0	2	28	1	0	4	
Ampolas e invólucros tubulares de vidro, abertos, não acabados, sem guarnições, para lâmpadas elétricas, tubo e válvulas eletrônicas e semelhantes .....	716	2 275	2 123	5 564	38 936	43 456	1 045	6 626	7 083	
Para tubos e válvulas eletrônicas .....	657	2 188	1 962	4 881	37 565	41 272	879	6 390	6 726	
Outros .....	59	87	161	883	1 371	2 184	166	236	357	
Lã de vidro, fibras de vidro e suas manufaturas .....	1 471	2 088	1 115	10 359	16 116	16 308	1 982	2 749	2 661	
Outros .....	3 194	2 955	6 871	18 408	27 361	45 794	3 549	4 655	7 476	
TOTAL .....	51 266	55 523	81 382	140 055	226 534	322 539	26 784	38 598	52 649	
PÉROLAS NATURAIS, PEDRAS PRECIOSAS, SEMIPRECIOSAS E SEMELHANTES; METAIS PRECIOSOS, FOLHEADOS DE METAIS PRECIOSOS E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; BIJUTERIAS DE FANTASIA; MOEDAS										
Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes, metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia .....										
	107	205	260	65 645	102 445	169 578	12 647	17 405	27 699	
Prata e suas ligas (inclusive a prata dourada e a prata platinada), em bruto ou semi-trabalhada .....	60	84	123	16 697	26 538	60 938	3 245	4 501	9 955	
Prata em bruto .....	53	72	111	15 263	23 799	56 834	2 965	4 036	9 284	
Outros .....	7	12	12	1 434	2 739	4 104	280	465	671	
Ouro e ligas de ouro (inclusive ouro platinado), em bruto ou semi-trabalhados .....	4	4	3	29 368	44 965	42 285	5 618	7 645	6 908	
Ouro em bruto .....	(4) 4 139	(4) 3 763	(4) 2 091	29 199	41 927	40 861	5 585	7 129	6 678	
Outros .....	0	0	1	169	3 038	1 404	33	516	230	
Platina e metais do grupo da platina e suas ligas, em bruto ou semi-trabalhados .....	(4) 874	(4) 61 954	(4) 1 866	5 986	11 011	29 605	1 171	1 863	4 844	
Bijuteria de fantasia .....	35	37	127	1 435	2 349	4 595	275	403	750	
Outros .....	7	18	5	12 159	17 582	32 155	2 338	2 993	5 242	
Moedas .....	-	0	-	-	5	-	-	1	-	
TOTAL .....	107	205	260	65 645	102 450	169 578	12 647	17 406	27 699	
METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS										
Ferro fundido e aço .....	1 289 829	1 158 277	1 908 266	1 528 040	1 692 237	3 438 938	294 460	288 456	561 361	
Ferro-ligas .....	23 025	9 219	6 766	43 550	24 148	25 944	8 431	4 157	4 236	
Ferro-cromo .....	1 986	2 207	3 972	5 705	5 661	12 170	1 092	963	1 987	
Ferro-manganês .....	2 419	819	845	3 145	2 078	3 986	601	353	652	

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS									
Ferro fundido e aço									
Ferro-ligas									
Ferro-silício, contendo mais de 8% de silício, até 96% inclusive, sem alumínio, ou com menos de 5% de alumínio .....	17 871	4 832	983	29 011	9 403	3 753	5 639	1 635	612
Outros .....	749	1 361	966	5 689	7 006	6 035	1 099	1 206	985
Ferro e aço em desbastes quadrados ou retangulares ("blooms") e palanquilha; desbastes planos ("Slabs") e "largets"; peças de ferro ou de aço simplesmente desbastados por forjamento ou martelagem (esboços de forja) .....	361 537	282 267	179 685	177 387	148 548	106 991	33 978	25 323	17 520
Desbastes quadrados ou retangulares ("blooms") e palanquilha .....	134 681	83 789	30 075	69 153	45 671	16 261	13 368	7 811	2 651
Desbastes planos ("Slabs") e "largets" .....	183 275	198 398	149 601	86 493	102 668	90 671	16 372	17 477	14 859
Esboços de forja .....	43 581	80	9	21 736	209	59	4 238	35	10
Barras de ferro ou de aço, laminadas ou extrusadas a quente ou forjadas (inclusive fio-máquina); barras de ferro ou de aço, obtidas ou acabadas a frio; barras ocas de aço, para perfuração de minas .....	36 611	19 067	59 130	29 906	26 305	89 608	5 850	4 471	14 604
Fio-máquina .....	11 591	11 648	46 025	8 759	13 482	64 578	1 693	2 282	10 524
Outras .....	25 020	7 419	13 105	21 147	12 823	25 030	4 157	2 189	4 080
Perfilados de ferro ou de aço, laminados ou extrusados a quente ou forjados ou ainda obtidos ou acabados a frio; estacas-pranchas de ferro ou de aço, mesmo perfuradas ou constituídas de elementos reunidos .....	58 449	58 621	98 490	65 327	58 264	140 637	12 463	9 936	22 972
Estacas-pranchas .....	11 130	1 328	1 678	14 227	2 074	2 955	2 730	356	484
De seção em U, com altura menor de 80 mm .....	184	2 580	19 378	334	2 591	29 385	66	443	4 787
De seção em I, com altura de 80 mm ou mais .....	12 438	39 730	41 952	9 497	29 954	46 999	1 809	5 099	7 690
De seção em H, com altura de 80 mm ou mais .....	26 740	244	9 716	28 240	357	13 476	5 373	61	2 194
De seção cantoneira, com aba (quando de abas desiguais, a maior) de 80 mm ou mais .....	1 514	4 229	13 077	2 215	5 911	21 247	411	1 016	3 464
Outros .....	6 443	10 510	12 689	10 904	17 377	26 595	2 074	2 961	4 353
Tiras de ferro ou de aço, laminadas a quente ou a frio ..	13 977	11 105	15 889	26 242	25 611	46 623	5 049	4 368	7 603
Chapas de ferro ou de aço laminadas a quente ou a frio ..	386 008	369 797	937 681	398 641	455 694	1 498 018	76 935	77 472	244 414
Não revestidas, de mais de 4,75 mm de espessura ..	17 104	27 268	296 805	16 297	36 768	386 978	3 115	6 269	63 111
Não revestidas, de 3 mm até 4,75 mm de espessura ..	4 650	8 968	20 450	4 237	8 289	33 434	810	1 393	5 467
Não revestidas, de menos de 3 mm, de espessura ...	242 404	218 487	402 481	222 794	222 947	663 972	42 805	37 876	108 308
Estanhadas (folha-de-flandres) .....	66 919	70 692	139 835	98 001	128 203	281 017	19 043	21 828	45 885
De 41 kg a 88,5 kg, por caixa básica .....	14 614	9 126	16 418	21 430	15 709	32 785	4 156	2 677	5 354
Outras .....	52 305	61 566	123 417	76 571	112 494	248 232	14 887	19 151	40 531
Revestidas, de mais de 4,75 mm .....	284	6 626	167	851	7 859	746	165	1 367	122
Revestidas de zinco (galvanizadas) .....	-	6 518	92	-	7 026	198	-	1 229	32
Outras .....	284	108	75	851	833	548	165	138	90
Revestidas de menos de 3 mm .....	54 644	37 752	77 837	56 434	51 507	131 604	10 992	8 719	21 479
Revestidas de zinco (galvanizadas) .....	25 215	14 885	38 024	25 947	20 477	68 545	5 019	3 476	11 190
Revestidas de cromo .....	27 536	21 480	36 008	27 791	28 532	55 083	5 452	4 817	8 984
Outras .....	1 893	1 387	3 805	2 696	2 498	7 976	521	426	1 305
Outras .....	3	4	106	27	121	267	5	20	42
Fios de ferro ou de aço, nus ou revestidos, com exclusão dos fios isolados utilizados como condutores elétricos ..	10 506	15 702	17 928	17 454	33 606	36 866	3 346	5 741	6 016
Revestidos .....	9 149	14 142	15 249	14 036	30 021	29 554	2 688	5 129	4 824
Ovalados para cerca .....	5 383	6 675	13 224	6 666	9 355	22 558	1 292	1 588	3 685
Revestidos de zinco (galvanizados) .....	3 512	7 181	1 881	6 560	18 251	5 633	1 237	3 121	916
Outros .....	254	286	144	810	2 415	1 363	159	420	223
Outros .....	1 357	1 560	2 679	3 418	3 585	7 312	658	612	1 192
Aços-liga e aço alto-carbono .....	70 539	75 466	111 752	226 781	290 863	519 961	43 662	49 561	84 905
Barras ocas para perfuração de minas .....	2 111	1 527	2 385	6 500	6 066	11 118	1 251	1 034	1 817
Barras laminadas ou extrusadas a quente ou forjadas; barras obtidas ou acabadas a frio .....	12 942	11 055	11 431	33 974	39 308	54 200	6 382	6 684	8 846

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS									
Ferro fundido e aço									
Aços-liga e aço alto-carbono									
Barras laminadas ou extrusadas a quente ou forjadas; barras obtidas ou acabadas a frio									
De aço-liga inoxidável .....	1 953	2 242	2 067	9 421	14 282	16 844	1 815	2 429	2 750
Outras .....	10 989	8 813	9 364	23 553	25 026	37 356	4 567	4 255	6 096
Tiras .....	7 606	11 038	15 911	31 884	46 248	80 737	6 130	7 886	13 187
De aço alto-carbono .....	1 893	2 607	3 102	9 662	10 424	15 849	1 860	1 772	2 584
De aço-liga inoxidável .....	2 744	4 672	5 225	10 955	21 057	33 601	2 102	3 600	5 491
Outras .....	2 969	3 759	7 584	11 267	14 767	31 287	2 168	2 514	5 112
Chapas de mais de 4,75 mm de espessura, não revestidas .....	3 963	6 540	15 183	13 563	25 932	55 508	2 572	4 425	9 070
De aço-liga inoxidável .....	1 896	2 799	4 204	10 195	17 288	32 022	1 939	2 948	5 225
Outras .....	2 067	3 741	10 979	3 368	8 644	23 486	633	1 477	3 845
Chapas de 3 até 4,75 mm de espessura, não revestidas .....	3 285	4 125	3 840	10 848	17 661	22 483	2 084	3 016	3 667
De aço-liga inoxidável .....	1 398	2 021	2 440	7 913	12 324	18 549	1 514	2 101	3 025
Outras .....	1 887	2 104	1 400	2 935	5 337	3 934	570	915	642
Chapas de menos de 3 mm de espessura, não revestidas .....	27 097	28 627	41 512	95 753	113 632	215 518	18 526	19 345	35 198
De aço-liga inoxidável .....	14 718	15 000	24 191	65 873	75 515	158 785	12 753	12 856	25 918
De aço-silício (chapas magnéticas) .....	11 063	13 171	16 534	27 391	36 600	53 342	5 290	6 229	8 726
Outras .....	1 316	456	787	2 489	1 517	3 391	483	260	554
Fios de aço-liga inoxidável .....	666	642	1 065	7 309	8 449	17 515	1 393	1 442	2 856
Outros .....	12 869	11 912	20 425	27 950	33 567	62 882	5 324	5 729	10 264
Elementos de vias férreas, de ferro fundido, de ferro ou de aço; trilhos, contratrilhos, agulhas; cruzetas, cruzamentos e desvios, alavancas para comandos de agulhas, cremalheiras, dormentes ou travessas, talas de junção, placas de apoio, peças de junção (placas para talas de junção), placas e tirantes de separação e outras peças próprias para fixação, articulação, colocação ou junção dos trilhos .....									
Trilhos .....	88 516	84 325	78 005	68 852	93 424	141 118	13 378	16 039	22 989
Trilhos de 25 a 57 kg/m .....	71 206	78 495	52 921	50 558	72 099	74 689	9 816	12 372	12 158
Outros .....	69 631	50 764	21 639	48 144	39 993	34 381	9 350	6 900	5 598
Outros .....	1 575	27 731	31 282	2 414	32 106	40 308	466	5 472	6 560
Talas de junção e placas de apoio .....	14 243	2 879	24 416	13 454	6 324	61 988	2 613	1 091	10 104
Para trilhos pesando de 25 a 57 kg/m .....	13 928	1 580	3 310	12 758	1 838	5 827	2 474	314	946
Outras .....	315	1 299	21 106	696	4 486	56 161	139	777	9 158
Agulhas, cruzamentos, desvios, travessas, cadeiras, coxins, sapatos e cunhas .....	4	2 140	66	43	10 666	534	8	1 835	87
Outros .....	3 063	811	602	4 797	4 335	3 907	941	741	640
Tubos (inclusive seus esboços) de ferro ou de aço com exclusão dos condutos forçados .....									
Com costura .....	2 955	8 645	7 275	13 663	37 579	37 772	2 613	6 403	6 164
De ferro e aço .....	1 206	3 100	5 549	3 352	14 094	22 263	633	2 414	3 635
Galvanizados .....	66	4 609	635	106	11 012	2 218	20	1 853	361
De aço-liga inoxidável .....	573	895	780	8 456	12 139	12 019	1 635	2 079	1 960
Outros .....	1 110	41	311	1 749	334	1 272	325	57	208
Sem costura .....	51 258	32 756	39 520	105 609	105 366	132 565	20 362	18 030	21 652
De ferro e aço, até 229 mm de diâmetro .....	12 733	9 585	10 577	27 100	25 245	36 640	5 254	4 311	5 978
De aço-liga inoxidável .....	1 201	1 942	1 313	17 143	20 517	25 970	3 297	3 512	4 233
De aço alto-carbono até 229 mm de diâmetro ...	1 041	222	69	4 959	1 749	958	936	301	156
Outros .....	36 283	21 007	27 561	56 407	57 855	68 997	10 875	9 906	11 285
Outros .....	25	138	10	435	2 238	461	85	390	74
Acessórios para tubos, de ferro fundido, de ferro ou de aço (uniões, cotovelos, juntas, mangas, flanges, etc.)									
	3 177	1 898	2 204	41 034	34 146	26 184	7 799	5 866	4 277

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções -- 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1971	1972	1973	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1971	1972	1973	1971	1972	1973
METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS									
Ferro fundido e aço									
Estruturas, mesmo incompletas, montadas ou não, e suas partes (hangares e outras construções, pontes e elementos de pontes, comportas de represas, torres, pilares ou postes, colunas, armações, telhados, caixilhos para portas e janelas, cortinas e portas metálicas, balaustradas, grades, etc.), de ferro fundido, de ferro ou de aço, chapas, tiras, barras, perfilados, tubos, etc., de ferro fundido, de ferro ou de aço, preparados para serem utilizados em estruturas ou em construções .....	21 132	40 477	39 555	64 233	93 998	146 223	12 252	16 088	23 894
Pontes e pontilhões .....	3 619	2 868	21	11 598	9 014	57	2 239	1 551	9
Torres .....	7 964	15 922	886	16 516	35 374	6 141	3 073	6 066	1 007
Vigas .....	66	282	9 378	275	620	21 433	51	105	3 507
Outros .....	9 483	21 405	29 270	35 844	48 990	118 592	6 889	8 366	19 371
Reservatórios, cisternas, cubas e outros recipientes semelhantes para qualquer produto, de ferro fundido, de ferro ou de aço, com capacidade superior a 300 litros, sem dispositivos mecânicos ou térmicos, mesmo com revestimento interno ou caloríflujo .....	7 586	982	1 570	39 673	11 846	10 491	7 654	2 043	1 718
Recipientes de ferro ou de aço para gases comprimidos ou liquefeitos .....	1 598	2 598	3 388	6 128	10 053	14 477	1 175	1 706	2 370
Cabos, cordas, tranças, cordames e semelhantes, de fios de ferro ou de aço, com exclusão dos isolados para usos elétricos .....	2 952	4 735	1 747	9 413	19 822	12 217	1 797	3 381	1 993
Arames farpados; arames ou tiras de ferro ou de aço, retorcidos, farpados ou não .....	37 563	31 171	21 971	50 037	48 808	41 250	9 685	8 330	6 746
Aramé farpado .....	37 561	31 069	21 909	50 033	48 613	41 111	9 678	8 297	6 723
Outros .....	2	102	62	34	195	139	7	33	23
Correntes, cadeias e suas partes, de ferro fundido, de ferro ou de aço .....	2 995	2 479	3 870	21 924	29 260	53 135	4 223	4 978	8 675
Correntes de transmissão .....	1 797	1 723	2 474	15 561	19 314	32 581	3 003	3 286	5 321
Outras .....	1 198	756	1 396	6 363	9 946	20 554	1 220	1 692	3 354
Parafusos e porcas (com ou sem rosca), tira-fundos (parafusos de linha), arnelas e ganchos roscados, rebites, cavilhas, chavetas e artigos semelhantes de rosca, de ferro fundido, de ferro ou de aço; arruelas (inclusive as abertas e as de pressão de ferro ou de aço) .....	1 000	1 617	6 531	23 653	39 277	81 831	4 578	6 695	13 352
Arruelas .....	147	101	625	6 043	3 821	7 442	1 365	652	1 213
Tira-fundos parafusos de linha .....	0	88	2 080	4	362	8 128	1	61	1 323
Parafusos e porcas .....	585	801	831	9 727	12 701	20 662	1 895	2 164	3 374
Outros .....	268	627	2 995	6 979	22 393	45 599	1 317	3 818	7 442
Molas e folhas de molas, de ferro ou de aço .....	526	319	693	8 253	8 884	15 669	1 610	1 513	2 557
Outras manufaturas de ferro fundido, de ferro ou de aço	1 135	2 633	2 421	15 355	21 547	35 614	2 977	3 658	5 803
Outros .....	106 759	102 260	272 185	74 440	72 950	225 283	14 558	12 307	36 827
Cobre									
Mate de cobre; cobre em bruto (cobre refinado ou não); desperdícios e sucata de cobre .....	71 239	84 951	95 487	425 372	565 545	991 271	82 454	96 202	161 902
Cobre em bruto refinado .....	70 437	84 817	94 001	421 383	564 709	977 699	81 673	96 056	159 697
Eletrolítico em todas as formas de apresentação exceto barras para fios e granalhas .....	12 322	11 675	13 274	76 552	79 578	135 754	14 853	13 554	22 138
Refinado a fogo, em todas as formas de apresentação exceto barras para fios e granalhas .....	1 873	1 295	2 214	10 727	8 361	18 449	2 105	1 424	3 002
Barras para fios .....	56 242	71 847	78 513	334 104	476 770	823 496	64 715	81 078	134 557
Outros .....	802	134	1 486	3 989	836	13 572	781	146	2 205
Tubos (inclusive seus esboços) e barras ocas, de cobre	373	313	165	5 799	6 824	4 201	1 127	1 161	685
Outros .....	804	1 078	1 502	13 641	23 035	36 189	2 644	3 918	5 909
Níquel									
Mate, "speiss" e outros produtos intermediários da metalurgia do níquel, níquel em bruto; desperdícios e sucata de níquel .....	850	1 943	1 642	14 218	32 945	35 152	2 728	5 662	5 732
Níquel em bruto .....	782	1 904	1 591	13 189	32 189	34 154	2 532	5 532	5 569

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS									
Níquel									
Mate, "speiss" e outros produtos intermediários da metalurgia do níquel, níquel em bruto; desperdícios e sucata de níquel									
Níquel em bruto									
Cátodos de níquel .....	674	1 722	1 363	11 419	28 976	29 262	2 195	4 980	4 771
Outros .....	108	182	228	1 770	3 213	4 892	337	552	798
Outros .....	68	39	51	1 029	756	998	196	130	163
Barras, perfilados e fios, de níquel .....	199	172	347	6 072	6 717	14 404	1 172	1 147	2 351
Outras manufaturas de níquel .....	1 769	401	13	30 737	7 427	1 645	5 992	1 280	268
Outros .....	461	460	516	9 097	10 789	13 943	1 762	1 846	2 277
Alumínio .....	39 052	57 996	74 440	140 581	212 814	339 570	26 862	36 265	55 427
Alumínio em bruto; desperdícios e sucata de alumínio ...	25 436	45 159	54 827	74 063	134 671	197 776	14 267	22 930	32 268
Alumínio em bruto .....	24 451	41 456	41 319	70 591	123 133	150 895	13 596	20 981	24 624
Ligas de alumínio .....	985	2 922	8 520	3 471	9 831	32 244	671	1 667	5 420
Outros .....	0	781	4 988	1	1 707	14 637	0	282	2 224
Chapas, pranchas, folhas e tiras de alumínio, de espessura superior a 0,20 mm .....	2 410	3 625	3 980	12 292	22 038	29 399	2 329	3 751	4 797
Não cortadas .....	510	1 065	1 287	2 689	6 825	9 714	505	1 158	1 589
Cortadas de forma quadrada ou retangular .....	1 341	1 915	2 060	6 671	11 195	13 884	1 267	1 905	2 261
Outras .....	559	645	633	2 932	4 018	5 801	557	688	947
Folhas e tiras delgadas de alumínio (mesmo gofradas, cortadas, perfuradas, revestidas, estampadas ou fixadas sobre papel, cartão, matérias plásticas artificiais ou suportes semelhantes), de 0,20 mm ou menos de espessura (não incluído o suporte) .....	478	1 067	1 313	7 343	14 420	27 538	1 426	2 452	4 490
Outros .....	10 728	8 145	14 320	46 883	41 685	84 857	8 840	7 132	13 872
Magnésio e berilo (glúcnio) .....	6 826	7 583	9 564	25 771	33 108	48 571	4 958	5 621	7 943
Magnésio em bruto, desperdícios e sucata de magnésio (inclusive aparas não calibradas) .....	6 820	7 515	9 421	25 602	32 826	48 128	4 925	5 573	7 871
Magnésio em bruto .....	6 818	7 515	9 421	25 577	32 824	48 128	4 920	5 573	7 871
Outros .....	2	0	-	25	2	-	5	0	-
Outros .....	6	68	143	169	282	443	33	48	72
Chumbo .....	8 335	8 476	22 731	12 591	14 163	59 364	2 357	2 427	9 684
Chumbo em bruto (mesmo argentífero), desperdícios e sucata de chumbo .....	8 320	8 467	22 712	12 448	14 031	59 148	2 329	2 404	9 649
Outros .....	15	9	19	143	132	216	28	23	35
Zinco .....	50 698	54 294	77 853	89 833	128 957	267 177	17 238	21 943	43 614
Zinco em bruto, desperdícios e sucata de zinco .....	50 557	54 133	77 558	89 346	127 800	265 480	17 144	21 745	43 337
Zinco em bruto, não refinado, em lingotes e pães ...	11 701	1 991	399	18 862	4 396	1 128	3 708	758	184
Zinco em bruto, refinado .....	32 127	49 982	60 494	56 506	102 224	209 604	16 764	17 388	34 220
Eletrolítico em lingotes .....	26 954	31 773	46 678	47 219	74 584	166 557	9 036	12 685	27 189
Outros .....	5 173	12 209	13 816	9 287	27 640	43 047	1 728	4 703	7 031
Ligas de zinco .....	6 729	8 160	16 665	13 978	21 180	54 748	2 672	3 599	8 933
Outros .....	141	161	295	487	1 157	1 697	54	198	277
Outros metais comuns .....	760	963	827	22 023	24 982	34 371	4 271	4 248	5 607
Outros metais comuns em bruto ou manufaturados; "cermets" em bruto ou manufaturados .....	727	933	781	17 088	16 340	20 892	3 317	2 779	3 406
Outros .....	33	30	46	4 935	8 642	13 479	954	1 469	2 201
Ferramentas; artigos de cutelaria e talheres, de metais comuns .....	4 574	5 214	6 126	120 030	167 679	234 492	23 268	28 516	38 265

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS									
Ferramentas; artigos de cutelaria e talheres, de metais comuns									
Serras manuais montadas, folhas de serra de todos os tipos (inclusive as fresas-serras e as folhas sem dentes para serrar) .....	346	305	476	7 948	12 034	18 315	1 538	2 047	2 991
Tenazes, alicates, pinças e semelhantes, mesmo cortantes; chaves de porcas; vasadores; torqueses, corta-tubos, corta-cavilhas e semelhantes; tesouras para metais, limas e grosas, manuais .....	1 541	1 631	1 556	24 474	33 231	40 797	4 727	5 672	6 664
Chaves de boca, de caixa, de cruz, de estria, inglesa, de porca e semelhantes .....	587	669	570	7 140	10 733	13 509	1 374	1 831	2 205
Grosas e limas manuais .....	650	620	750	11 780	13 465	18 211	2 286	2 301	2 977
Outras .....	304	342	236	5 554	9 033	9 077	1 067	1 540	1 482
Outros utensílios e ferramentas manuais; bigornas, tornos de apertar, lamparinas de soldar, forjas portateis, rebolos montados, manuais ou de pedal, e corta-vidros montados .....	631	766	777	13 561	18 639	25 088	2 613	3 178	4 094
Ferramentas intermutáveis para máquinas e para ferramentas manuais, mecânicas ou não (de cunhar, estampar, rosquear, alisar, filetar, fresar, mandrilhar, entalhar, tornear, atarraxar, furar, etc.) inclusive as fitas de estiragem e de extrusão dos metais, bem como as ferramentas de perfuração ou sondagem do solo ....	1 569	2 000	2 632	59 524	83 396	117 778	11 592	14 148	19 208
Punções e matrizes .....	681	922	1 546	14 964	18 000	42 187	2 954	3 010	6 866
Ferramentas para rosquear .....	96	87	93	8 429	10 612	14 733	1 630	1 811	2 404
Machos para rosquear .....	62	60	66	5 986	7 223	10 047	1 160	1 233	1 639
Outras .....	34	27	27	2 443	3 389	4 686	470	578	765
Fresas de forma e cortadores para engrenagens ....	20	26	35	6 076	9 052	13 165	1 171	1 544	2 151
Outras .....	772	965	958	30 055	45 732	47 693	5 837	7 783	7 787
Facas e lâminas cortantes para máquinas e aparelhos mecânicos .....	186	230	319	6 587	10 639	14 694	1 265	1 812	2 399
Outras .....	301	282	366	7 936	9 740	17 820	1 533	1 659	2 909
Manufaturas diversas de metais comuns .....	1 991	2 144	2 448	24 112	31 578	44 159	4 637	5 378	7 212
Fios, varetas, tubos, chapas, pastilhas, elétrodos e artigos semelhantes, de metais comuns ou de carbonetos metálicos, revestidos interior ou exteriormente de decapantes e de fundentes, para soldagem ou depósito de metal ou de carbonetos metálicos; fios e varetas de pos aglomerados de metais comuns, para metalização por projeção .....	1 641	1 740	1 595	17 913	22 579	25 928	3 455	3 847	4 232
Outras .....	350	404	853	6 199	8 999	18 231	1 182	1 531	2 980
Outros .....	11	40	45	302	545	614	56	92	99
TOTAL .....	1 477 771	1 384 305	2 201 972	2 468 219	2 959 345	5 564 061	475 986	504 162	908 336

## MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO

Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos...	229 696	297 096	269 103	4 224 079	6 756 020	8 071 745	810 464	1 150 679	1 317 289
Geradores de vapor de água, ou de outros vapores (caldeiras de vapor) .....	5 098	7 332	2 731	49 410	79 170	34 585	9 406	13 590	5 652
Aparelhos auxiliares para geradores de vapor de água ou de outros vapores (economizadores, superaquecedores, acumuladores de vapor, aparelhos de limpeza, de recuperação de gases, etc.); condensadores para máquinas a vapor .....	1 289	607	739	14 548	10 172	14 064	2 802	1 754	2 312
Máquinas a vapor de água ou de outros vapores, separadas de suas caldeiras .....	2 002	1 875	1 791	72 290	48 977	58 661	13 630	8 397	9 551
Turbinas a vapor .....	1 835	1 523	1 679	62 488	36 319	49 063	11 788	6 237	7 986
Partes e peças .....	166	138	110	9 717	12 274	9 369	1 826	2 094	1 528
De turbinas a vapor .....	158	109	84	8 903	10 439	6 933	1 673	1 782	1 131
Outras .....	8	29	26	814	1 835	2 436	153	312	397
Outras .....	1	14	2	85	384	229	16	66	37
Motores de explosão ou de combustão interna, de êmbolos	5 443	9 032	13 995	140 556	257 711	374 352	27 067	43 957	61 051

## 3.5.1 - COMERCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
<b>MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO</b>									
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos									
Motores de explosão ou de combustão interna, de êmbolos									
De explosão, monocilíndrico.....	(1) 21 024	(1) 31 804	(1) 32 216	6 137	9 766	13 410	1 193	1 667	2 187
Outros de explosão .....	(1) 7 298	(1) 6 246	(1) 16 249	12 165	16 205	43 151	2 310	2 766	7 044
De combustão interna .....	(1) 3 014	(1) 4 211	(1) 3 815	39 145	105 520	142 754	7 531	18 024	23 253
Partes e peças para motores de aviação .....	48	203	76	17 304	23 305	36 996	3 396	3 960	6 042
Outras partes e peças .....	2 487	3 861	5 489	63 727	99 587	131 577	12 233	16 969	21 468
Bloco de cilindro, cabeçote, carter ou carcaça	835	1 639	2 775	12 630	21 057	34 355	2 427	3 588	5 607
Pistão ou êmbolo .....	134	199	153	4 767	8 503	9 735	925	1 453	1 588
Válvula .....	80	59	72	4 707	5 694	7 724	910	975	1 258
Outras .....	1 438	1 964	2 489	41 623	64 333	79 763	7 971	10 953	13 015
Outros .....	11	20	31	2 078	3 328	6 464	404	571	1 057
Rodas hidráulicas, turbinas e outras máquinas motrizes hidráulicas .....	4 119	6 975	8 009	43 002	109 192	127 796	8 140	18 647	20 797
Turbina, tipo Francis .....	1 375	1 998	4 675	16 514	36 854	68 367	3 151	6 276	11 150
Turbina, tipo Kaplan .....	2 228	4 609	3 008	20 725	60 194	46 687	3 875	10 319	7 577
Outras .....	516	368	326	5 763	12 144	12 742	1 114	2 052	2 070
Outros motores e máquinas motrizes .....	92	82	148	43 650	40 252	53 865	8 503	6 879	8 808
Motores de aviação .....	13	15	31	14 724	17 442	25 306	2 903	2 978	4 141
Turbo-reatores a gás .....	(1) 12	(1) 11	(1) 15	13 721	9 045	16 242	2 705	1 560	2 659
Outros .....	1	4	8	1 003	8 397	9 064	198	1 418	1 482
Partes e peças para motores de aviação .....	33	20	31	26 124	19 083	24 622	5 064	3 269	4 021
Outros .....	46	47	86	2 802	3 727	3 937	536	632	646
Bombas, motobombas e turbobombas para líquidos, inclusive bombas não mecânicas e bombas distribuídas com dispositivo de medição; elevadores de líquidos (de alcatruzes, de noras, de correias flexíveis, etc.) .....	3 156	3 907	3 503	96 768	150 349	180 438	18 570	25 660	29 452
Bombas alternativas, de propulsão mecânica .....	135	171	248	4 175	6 573	10 358	795	1 123	1 690
Bombas centrífugas .....	761	601	692	20 865	28 340	28 472	3 948	4 861	4 641
Bomba injetora para motor de combustão interna .....	233	264	388	13 003	18 325	28 157	2 507	3 120	4 596
Bombas de óleo, para motor de explosão ou de combustão interna .....	110	174	201	3 344	6 632	8 530	643	1 129	1 393
Outros .....	1 917	2 697	1 974	55 381	90 479	104 921	10 677	15 427	17 132
Bombas, motobombas, turbobombas de ar e de vácuo; compressores, motocompressores e turbocompressores de ar ou de outros gases; geradores de êmbolos livres; ventiladores e semelhantes .....	8 978	12 875	15 010	146 719	243 289	321 100	28 053	41 445	52 396
Ventiladores, exaustores e semelhantes .....	822	1 618	1 943	16 376	29 663	48 967	3 153	5 066	7 982
Moto-compressor hermético, frigorífico, para refrigeradores de uso doméstico ou comercial; bebedouros, aparelhos de ar condicionado e semelhantes ..	(1) 345 286	(1) 513 207	(1) 609 314	40 508	67 823	101 330	7 747	11 529	16 526
Compressores frigoríficos, tipo êmbolo .....	(1) 3 470	(1) 3 475	(1) 5 619	11 154	10 293	15 131	2 143	1 753	2 477
Compressores de ar, tipo êmbolo .....	1 051	1 388	1 729	23 374	32 145	43 982	4 513	5 462	7 186
De regime de trabalho acima de 5 atmosferas ...	(1) 1 789	(1) 3 405	(1) 3 329	22 292	29 368	41 521	4 306	4 992	6 785
Outros .....	42	86	52	1 082	2 777	2 461	207	470	401
Compressores de ar, tipo rotativo .....	(1) 125	(1) 860	(1) 1 020	5 483	31 443	44 483	1 041	5 328	7 262
Outros compressores de ar .....	726	657	333	14 460	20 212	15 024	2 752	3 493	2 461
De regime de trabalho acima de 5 atmosferas ..	(1) 1 024	(1) 147	(1) 310	12 211	15 721	7 917	2 334	2 729	1 293
Outros .....	75	93	131	2 249	4 491	7 107	418	764	1 168
Outros compressores .....	1 031	1 217	534	27 810	39 126	32 931	5 255	6 664	5 360
De regime de trabalho acima de 5 atmosferas ..	(1) 4 114	(1) 23 401	(1) 2 000	25 688	27 570	10 491	4 850	4 695	1 711
Outros .....	89	296	261	2 122	11 556	22 440	405	1 969	3 649
Outras .....	243	307	404	7 554	12 584	19 252	1 449	2 150	3 142
Grupos para o condicionamento de ar compreendendo, em um só corpo, um ventilador com motor e dispositivos apropriados para modificar a temperatura e a umidade .....	204	391	550	5 998	10 813	12 822	1 129	1 829	2 089

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1971	1972	1973	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1971	1972	1973	1971	1972	1973
<b>MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO</b>									
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos									
Queimadores para alimentação de fornalhas, de combustíveis líquidos (pulverizadores), de combustíveis sólidos pulverizados ou de gases; fornalhas automáticas, inclusive suas antefornalhas e grelhas mecânicas, seus descarregadores mecânicos de cinzas e dispositivos se meihantes .....	344	434	576	7 491	14 145	17 783	1 461	2 397	2 903
Queimadores .....	309	275	245	6 522	10 158	10 033	1 278	1 719	1 639
Outros .....	35	159	331	969	3 987	7 750	183	678	1 264
Fornos industriais ou de laboratório, com exclusão dos fornos elétricos .....	12 962	14 262	11 036	100 082	170 587	108 446	19 108	28 892	17 695
Outros fornos industriais para fusão de metais .....	256	473	1 417	6 498	15 208	16 596	1 285	2 599	2 708
Fornos industriais para reaquecimento, têmpera ou tratamento térmico dos metais .....	975	4 615	2 676	12 316	49 642	25 116	2 354	8 399	4 090
Fornos de produção de coque de carvão .....	3 073	2 002	1 789	12 002	17 029	9 728	2 282	2 846	1 575
Fornos rotativos para produção de cimento .....	6 320	2 658	3 769	41 320	26 470	33 836	7 799	4 531	5 535
Outros .....	2 338	4 514	1 385	27 546	62 238	23 170	5 388	10 517	3 787
Material, máquinas e aparelhos para a produção de frio, com equipamento elétrico ou de outras classes .....	944	1 516	2 356	16 939	38 328	58 857	3 257	6 480	9 585
Instalação ou conjunto industrial .....	743	1 359	1 716	13 499	33 668	47 529	2 588	5 687	7 742
Outros .....	201	157	640	3 440	4 660	11 328	669	793	1 843
Calandras e laminadores, exceto os laminadores de metais e máquinas de laminar o vidro, cilindros para estas máquinas .....	217	1 196	375	2 616	26 816	7 026	499	4 586	1 146
Calandras, pesando mais de 2 000 kg .....	83	879	233	1 637	23 036	5 362	311	3 936	874
Outros .....	134	317	142	979	3 780	1 664	188	650	272
Aparelhos e dispositivos, mesmo aquecidos eletricamente, para o tratamento de matérias por meio de operações que envolvam mudança de temperatura, tais como: aquecimento, cocção, torrefação, destilação, retificação, esterilização, pasteurização, secagem, evaporação, vaporização, condensação; refrigeração, etc., com exclusão dos aparelhos de uso doméstico; aquecedores de água (inclusive os de banheiro) não elétricos .....	22 369	8 559	7 976	277 398	192 140	195 293	53 290	32 866	31 899
Intercambiadores de calor, de placas .....	249	203	169	5 236	6 704	6 232	1 014	1 148	1 019
Intercambiadores de calor, tubulares .....	2 343	918	1 860	29 123	15 786	26 954	5 563	2 714	4 395
Aparelhos de destilação e retificação .....	1 437	347	456	18 627	11 287	24 348	3 583	1 936	3 995
Evaporadores .....	454	428	327	11 632	14 017	12 471	2 243	2 389	2 034
Aparelhos para liquefação de gases .....	553	22	83	6 413	1 384	1 930	1 190	236	316
Outros aparelhos de aquecimento .....	5 234	656	451	43 733	17 154	15 614	8 518	2 979	2 552
Outros .....	12 099	5 985	4 630	162 534	125 808	107 744	31 179	21 464	17 588
Centrifugadores e secadores centrífugos, aparelhos para filtrar e depurar líquidos ou gases .....	4 357	3 602	3 480	72 376	83 061	110 409	13 950	14 176	18 020
Centrifugadores para laboratórios .....	71	44	44	4 302	3 940	5 081	941	677	831
Outros, pesando até 5 000 kg .....	772	615	780	20 979	24 646	36 254	3 884	4 198	5 920
Outros centrifugadores .....	182	91	171	8 656	6 094	13 476	1 647	1 038	2 197
Outros .....	3 332	2 852	2 485	39 039	48 381	55 598	7 478	8 263	9 072
Máquinas e aparelhos para secar e limpar garrafas e outros recipientes; para encher, fechar, etiquetar e capsular garrafas, caixas, sacos e outros recipientes; para empacotar, acondicionar ou embalar mercadorias; aparelhos para gasificar bebidas; aparelhos para lavar baixelas .....	1 436	2 306	1 836	68 496	104 770	118 936	13 116	17 846	19 410
Outros, pesando até 1 000 kg .....	167	208	172	13 006	19 880	19 538	2 499	3 394	3 193
Outros .....	1 269	2 098	1 664	55 490	84 890	99 398	10 617	14 452	16 217
Aparelhos e instrumentos de pesagem, inclusive básculas e balanças para verificação de peças fabricadas, com exclusão, porém, das balanças sensíveis a peso igual ou inferior a 5 cg; pesos para qualquer tipo de balança .....	249	695	1 401	7 270	20 950	51 682	1 403	3 568	8 433

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1971	1972	1973	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1971	1972	1973	1971	1972	1973
<b>MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO</b>									
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos									
Aparelhos mecânicos (mesmo manuais para projetar, dispersar ou pulverizar matérias líquidas ou em pó; extintores, carregados ou não; pistolas aerográficas e aparelhos semelhantes; máquinas e aparelhos de jato semelhantes .....	515	939	1 086	15 579	33 478	47 289	2 987	5 693	7 728
Pulverizadores ou polvilhadores de fungicida, inseticida e semelhantes .....	234	358	251	7 633	16 314	14 791	1 467	2 764	2 416
Outros .....	281	581	835	7 946	17 164	32 498	1 520	2 929	5 312
Máquinas e aparelhos de elevação, de carga, de descarga e de movimentação (elevadores, guinchos, macacos, talhas, guindastes, pontes rolantes, transportadores, telefericos, etc.) .....	26 543	40 062	33 361	263 513	518 586	542 263	50 380	88 247	88 511
Macacos .....	686	1 004	2 034	13 519	21 099	34 117	2 623	3 620	5 574
Outros elevadores hidráulicos .....	410	490	799	9 110	11 308	18 579	1 776	1 917	3 032
Outros .....	276	514	1 235	4 409	9 791	15 538	847	1 703	2 542
Guinchos e cabrestante, com capacidade até 100 t ..	1 341	620	1 506	14 915	15 525	26 306	2 888	2 634	4 284
Guindaste, com capacidade até 100 t .....	4 780	4 350	1 303	39 477	51 721	30 177	7 653	8 818	4 929
Guindaste fixo .....	560	499	102	5 739	8 427	2 676	1 107	1 424	434
Guindaste tipo pórtico, móvel sobre trilhos ....	1 213	2 198	532	7 691	15 140	5 880	1 513	2 616	960
Outros .....	3 007	1 653	669	26 047	28 154	21 621	5 033	4 778	3 535
Guindaste, com capacidade acima de 100 t .....	2 539	1 762	1 675	13 049	26 640	27 136	2 512	4 547	4 463
Guindaste fixo .....	0	107	352	2	3 035	4 397	0	514	726
Guindaste tipo pórtico, móvel sobre trilhos ....	2 534	41	1 224	12 982	559	20 798	2 499	94	3 420
Outros .....	5	1 614	99	65	23 046	1 941	13	3 939	317
Guindaste autopropulsor, montado sobre rodas ou esteiras .....	9 919	4 716	7 192	82 515	73 466	122 317	15 735	12 608	19 969
Pontes rolantes com capacidade até 100 t .....	294	1 200	447	3 237	14 757	7 477	616	2 537	1 222
Transportadores mecânicos contínuos, de correia ..	692	8 116	3 978	10 825	74 442	49 511	2 093	12 464	8 042
Transportadores mecânicos contínuos, de caçamba ou caneca .....	1 450	4 570	1 163	16 620	46 305	18 388	3 197	7 778	3 020
Transportadores mecânicos contínuos, de corrente	493	963	1 568	6 516	13 597	27 475	1 245	2 314	4 491
Outros .....	4 349	12 761	12 495	62 840	181 034	199 359	11 818	30 927	32 517
Máquinas e aparelhos, fixos ou móveis, para extração, movimentação de terra, para escavação ou para perfuração do solo (pás mecânicas, cortadores de carvão, escavadeiras, niveladores, "bulldozers", "scrapers", etc.); bate-estacas; aparelhos para remoção de neve ...	14 079	25 001	23 054	163 303	353 948	358 143	31 386	60 187	58 507
Perfuratriz de percussão .....	541	561	602	13 003	17 047	21 354	2 493	2 896	3 488
Máquinas de sondagem, rotativas .....	1 151	2 349	1 170	22 722	44 581	28 405	4 329	7 698	4 636
Escavadeira, tipo pá mecânica .....	1 901	1 047	2 855	19 470	12 315	42 487	3 710	2 083	6 969
Escavadeira, tipo de mandíbulas .....	591	272	895	7 203	4 353	14 547	1 400	750	2 373
Retro-escavadeira, tipo pá mecânica .....	445	1 146	1 277	5 011	19 588	22 509	960	3 302	3 675
Raspo - transportador ("scraper"), rebocável, de 4 rodas .....	482	184	109	8 188	2 588	1 493	1 570	434	243
Raspo - transportador ("scraper"), rebocável, de 2 rodas .....	1 235	2 991	1 873	18 191	40 297	25 114	3 508	6 862	4 106
Raspo - transportador ("scraper"), rebocável, de 2 rodas, com motor auxiliar de tração .....	421	1 818	2 362	5 397	29 693	40 195	1 006	5 000	6 578
Motoniveladora .....	53	1 293	877	653	20 115	13 816	123	3 412	2 251
Equipamento "bulldozer" e "angledozer" para trator .....	3 458	4 520	4 165	22 626	41 473	40 313	4 380	7 064	6 588
Equipamento frontal para trator escavo-carregador ou carregador, inclusive caçamba .....	1 072	1 641	1 252	9 254	16 667	14 274	1 809	2 844	2 326
Escarificador .....	798	1 875	1 344	7 226	17 923	15 236	1 383	3 046	2 489
Outros .....	1 931	5 504	4 273	24 359	87 308	78 400	4 715	14 796	12 785
Máquinas, aparelhos e instrumentos para colheita e de bulha de produtos agrícolas, prensas-enfardadeiras de palha e forragem; máquinas-cortadeiras de relva; taras e máquinas semelhantes para limpeza de grãos; máquinas selecionadoras de ovos, de frutas e de outros produtos agrícolas, com exclusão das máquinas e aparelhos para indústria de moagem .....	11 474	6 674	6 794	104 083	78 936	98 298	20 381	13 455	16 004
Colhedeiras combinadas .....	11 173	6 284	6 398	100 106	73 250	90 559	19 628	12 482	14 745

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
<b>MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO</b>									
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos									
Máquinas, aparelhos e instrumentos para colheita e de bulha de produtos agrícolas, prensas-enfardadeiras de palha e forragem; máquinas-cortadeiras de relva; taras e máquinas semelhantes para limpeza de grãos; máquinas selecionadoras de ovos, de frutas e de outros produtos agrícolas, com exclusão das máquinas e aparelhos para indústria de moagem									
Colhedoras combinadas									
De autopropulsão .....	11 118	6 232	6 363	99 612	72 368	89 706	19 529	12 330	14 605
Outros .....	55	52	35	494	882	853	99	152	140
Outros .....	301	390	396	3 977	5 686	7 739	753	973	1 259
Máquinas e aparelhos não especificados, para indústrias de panificação, confeitaria, pastelaria e para fabricação de bolachas, biscoitos, massas alimentícias, chocolates, bem como para indústrias do açúcar e da cerveja e para preparação de carnes, peixes, hortaliças, legumes e frutas para fins alimentares .....									
Para as indústrias de panificação, pastelaria e para fabricação de bolachas e biscoitos .....	476	631	336	15 349	23 684	17 988	2 966	4 054	2 934
Para as indústrias de massas alimentícias (macarrão, talharim, ravioli, massa para sopa, etc.) .....	284	300	252	7 606	8 963	8 609	1 507	1 501	1 400
Para as indústrias de confeitaria .....	45	154	78	1 832	8 264	6 112	350	1 416	998
Para preparação de peixes, crustáceos e moluscos .....	55	85	120	3 755	5 615	5 312	714	950	868
Outros .....	480	684	501	13 209	16 418	21 184	2 543	2 797	3 451
Máquinas e aparelhos para a fabricação de pasta celulósica (pasta de papel) e para a fabricação e acabamento de papel, cartolina e cartão .....									
Máquinas e aparelhos para brochura, cartonagem e encadernação, inclusive máquinas de costurar cadernos .....	203	174	167	9 803	8 477	12 354	1 877	1 436	2 020
Outras máquinas e aparelhos para trabalhar pasta de papel, papel, cartolina e cartão inclusive cortadeiras de qualquer tipo .....									
Pesando mais de 250 kg até 5 000 kg .....	454	360	379	10 287	11 727	17 213	1 972	1 999	2 809
Outros .....	627	1 047	949	17 797	34 223	46 865	3 429	5 836	7 646
Máquinas de fundir e compor caracteres de imprensa; máquinas, aparelhos e material de clichéria, de estereotípia e semelhantes; caracteres de imprensa (tipos), clichês, chapas, cilindros e outros órgãos impressores; pedras litográficas, chapas e cilindros preparados para as artes gráficas (lisos, ponteados, polidos, etc.) .....									
Máquina e aparelho, inclusive de teclado, para compor e fundir caracteres, intertipo, linotipo, monolito e semelhante, com ou sem a respectiva matriz .....	99	62	47	10 920	7 625	9 898	2 111	1 303	1 620
Máquina e aparelho para fotolitografia, "offset", rotogravura e semelhante .....	244	369	134	11 841	13 263	12 427	2 261	2 290	2 023
Material de clichéria de estereotípia e semelhantes; caracteres de imprensa, clichês, chapas, cilindros e outros órgãos impressores; pedras litográficas, chapas e cilindros preparados para as artes gráficas .....	183	170	211	3 970	7 384	8 967	1 354	1 267	1 465
Outros .....	37	68	944	3 060	7 152	7 588	596	1 231	1 236
Máquinas e aparelhos para impressão e artes gráficas, marginadoras, dobradoras e outros aparelhos auxiliares de impressão .....									
Máquinas rotativas "offset" .....	(1) 566	(1) 857	(1) 1 444	56 809	84 216	111 772	10 871	14 391	18 242
Máquinas rotativas para jornais .....	83	349	688	3 323	14 593	31 722	627	2 492	5 182
Máquinas rotativas para rotogravura .....	286	302	633	10 966	11 632	23 087	2 078	2 006	3 763
Máquinas rotativas para tipografia .....	225	31	191	6 978	938	13 245	1 363	161	2 161
Máquinas e aparelhos auxiliares de impressão .....	142	243	303	8 395	14 928	24 244	1 589	2 544	3 971
Outros .....	1 379	816	782	52 467	25 372	31 995	10 184	4 330	5 221
Máquinas e aparelhos para extrusão de matérias têxteis sintéticas e artificiais; máquinas e aparelhos para preparação de matérias têxteis; máquinas para fiação e torção de matérias têxteis; máquinas de bobinar (inclusive espuladeiras) de dobrar e torcer matérias têxteis									
	8 632	8 742	7 899	199 718	299 280	356 690	37 936	51 088	58 232

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1971	1972	1973	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1971	1972	1973	1971	1972	1973
<b>MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO</b>									
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos									
Máquinas e aparelhos para extrusão de matérias têxteis sintéticas e artificiais; máquinas e aparelhos para preparação de matérias têxteis; máquinas para fiação e torção de matérias têxteis; máquinas de bobinar (inclusive espuladeiras) de dobrar e torcer matérias têxteis									
Para extrusão de matérias têxteis artificiais ou sintéticas .....	1 014	163	128	33 281	14 293	13 171	6 194	2 421	2 151
Para corte, rutura e preparação de fibras têxteis artificiais ou sintéticas, não especificados nem com prendidos em outra parte .....	314	395	610	9 065	14 464	37 367	1 720	2 491	6 106
Abridores de fardo e carregadores automáticos .....	304	296	133	5 918	7 253	3 220	1 125	1 238	525
Cardas .....	1 306	1 161	815	20 851	22 877	22 172	3 989	3 896	3 615
Penteadeiras .....	260	290	173	5 240	9 416	7 085	1 009	1 592	1 155
Passadeiras .....	455	323	341	10 065	9 983	11 730	1 937	1 706	1 911
Maçaroqueiras .....	655	868	372	10 706	19 933	11 105	2 066	3 417	1 811
Fiadeiras ou filatórios .....	1 473	1 380	1 233	24 437	31 878	33 318	4 626	5 463	5 438
Retorceadeiras .....	992	1 434	1 743	27 207	56 313	97 686	5 174	9 588	15 977
Bobineiras automáticas .....	811	1 170	1 154	30 163	58 639	68 627	5 745	9 997	11 185
Bobineiras não automáticas .....	96	173	152	2 521	7 669	6 717	482	1 301	1 098
Outros .....	952	1 089	1 045	20 264	46 582	44 492	3 869	7 978	7 260
Teares e máquinas para tecer, para malharia, tules, rendas, bordados, passamanaria e rede; máquinas e aparelhos preparatórios para a tecelagem, malharia, etc. (urdeiras, engomadeiras, etc.) .....	3 668	5 773	5 996	100 010	211 145	300 664	19 075	35 838	49 100
Aparelhos e máquinas preparatórias de tecelagem e malharia .....	177	260	239	4 642	8 054	10 510	885	1 369	1 720
Teares do tipo "sem lançadeira" .....	1 093	1 772	1 766	28 515	51 566	65 124	5 388	8 758	10 652
Teares automáticos, de uma lançadeira, tipo troca-espulas .....	484	479	153	6 541	8 474	3 193	1 265	1 425	528
Teares automáticos, de mais de uma lançadeira .....	217	545	393	4 179	11 055	8 042	816	1 872	1 319
Outros teares para tecidos planos .....	304	235	89	8 207	4 834	3 067	1 553	830	502
Máquinas para malharia e para tricotar .....	1 043	2 053	2 898	39 084	117 067	194 089	7 478	19 862	31 656
Máquinas retilíneas para fabricação de "jersey" e semelhante, funcionando com agulha de flape; máquinas dos tipos "raschel", milanês ou outro para fabricação de tecido de malha indelmahável .....	549	886	985	11 632	21 629	31 726	2 221	3 668	5 186
Máquinas (teares) circulares .....	325	1 063	1 835	21 977	90 879	157 743	4 190	15 417	25 717
Outros .....	169	104	78	5 475	4 559	4 620	1 067	777	753
Outros .....	350	429	458	8 842	10 095	16 639	1 690	1 722	2 723
Máquinas e aparelhos auxiliares para as máquinas (máquinas, mecanismos Jacquard, para urdumes e para tramas, mecanismos troca-lançadeiras, etc.); partes e peças separadas e acessórios que se possam reconhecer como exclusiva ou principalmente destinados às máquinas ou aparelhos (fusos, aletas, guarnições para cardas, pentes, barretas, fierras, lançadeiras, liços, bastidores, agulhas, platinas, ganchos, etc.) .....	2 498	2 565	2 485	79 311	106 500	142 094	15 221	18 148	23 213
Agulhas de lingueta para máquinas de malharia e meias .....	20	36	34	3 430	7 097	10 071	661	1 212	1 644
Partes e peças de bobineiras automáticas .....	49	97	80	3 086	3 279	6 812	585	557	1 112
Partes e peças de cardas .....	665	268	290	14 577	8 610	9 030	2 799	1 457	1 475
Partes e peças de filatórios .....	299	302	210	9 351	11 533	12 767	1 775	1 973	2 087
Outros .....	1 465	1 862	1 871	48 867	75 981	103 414	9 401	12 949	16 895
Máquinas e aparelhos para lavar, limpar, secar, alvejar, tinjir e para o apresto e acabamento, de fios; tecidos e artigos de matérias têxteis (inclusive aparelhos para lavar roupa, passar a ferro e prensar confecções, enrolar, dobrar, cortar ou dentear tecidos); máquinas para revestimento de tecidos e outros suportes para a fabricação de linóleos e outros artigos para cobrir pisos; máquinas dos tipos utilizados para estampar fios, tecidos, feltro, couro, papel de parede, papel de embalagem e artigos para cobrir pisos (inclusive chapas e cilindros gravados para estas máquinas) .....	1 382	1 832	1 525	37 154	67 260	70 082	7 127	11 444	11 429

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
<b>MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO</b>									
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos									
Máquinas e aparelhos para lavar, limpar, secar, alvejar, tinjir e para o apresto e acabamento, de fios; tecidos e artigos de matérias têxteis (inclusive aparelhos para lavar roupa, passar a ferro e prensar confecções, enrolar, dobrar, cortar ou dentear tecidos); máquinas para revestimento de tecidos e outros suportes para a fabricação de linóleos e outros artigos para cobrir pisos; máquinas dos tipos utilizados para estampar fios, tecidos, feltro, couro, papel de parede, papel de embalagem e artigos para cobrir pisos (inclusive chapas e cilindros gravados para estas máquinas)									
Máquinas de lavar, industriais .....	102	79	235	2 475	2 785	9 095	474	482	1 487
Máquinas de estampa .....	885	908	560	22 124	35 464	29 984	4 245	6 031	4 886
Para tecidos .....	734	846	539	18 469	33 014	28 855	3 554	5 613	4 702
Outras .....	151	62	21	3 655	2 450	1 129	691	418	184
Outras .....	395	845	730	12 555	29 011	31 003	2 408	4 931	5 056
Máquinas de costura (para tecidos, couros, calçados, etc.), inclusive os móveis para máquinas de costura; agulhas para máquinas de costura .....									
Máquinas de costura, industriais, para couro ou pele e seus artigos (calçados, luvas, solas, artigos de viagem, etc.) .....	(1) 3 081	(1) 3 928	(1) 3 947	6 029	9 439	10 381	1 141	1 615	1 694
Máquinas de costura, industriais, para tecidos .....	(1) 20 463	(1) 27 529	(1) 40 201	27 147	42 473	73 131	5 242	7 203	11 943
Outros .....	46	64	113	7 995	11 034	17 234	1 547	1 881	2 814
Máquinas e aparelhos para a preparação e trabalho dos couros e peles e para a fabricação de calçados e outras manufaturas de couro ou pele .....									
Máquinas e aparelhos para a preparação e trabalho dos couros e peles e para a fabricação de calçados e outras manufaturas de couro ou pele .....	404	899	987	10 411	26 511	35 864	1 998	4 514	5 893
Conversores, colheres de fundição, lingoteiras e máquinas de vaziar e de moldar, para aciaria, fundição e metalurgia .....									
Conversores, colheres de fundição, lingoteiras e máquinas de vaziar e de moldar, para aciaria, fundição e metalurgia .....	975	4 021	1 293	15 706	70 004	42 026	2 986	11 906	6 878
Lingoteiras .....	84	773	174	354	17 802	803	69	3 056	131
Máquinas de vaziar sob pressão .....	88	523	402	2 274	9 255	12 245	440	1 600	2 002
Máquinas de moldar por centrifugação .....	39	646	132	979	8 321	7 584	192	1 419	1 254
Outros .....	764	2 079	585	12 099	34 626	21 394	2 285	5 831	3 491
Laminadores, trens de laminação e cilindros laminadores .....									
Laminadores, trens de laminação e cilindros laminadores .....	11 940	19 931	3 524	116 005	335 590	57 709	22 435	56 664	9 397
Laminadores para chapa, pesando mais de 5 000 kg .....	3 914	10 274	335	61 240	190 069	21 476	11 905	32 036	3 487
Laminadores para tubos, pesando até 10 000 kg .....	0	1 550	-	31	24 465	-	6	4 054	-
Laminadores para fio, pesando mais de 10 000 kg .....	1 760	927	8	16 203	35 816	622	3 075	6 161	102
Cilindros para laminadores .....	5 828	5 274	2 792	30 944	31 808	20 173	5 962	5 404	3 285
Outros .....	438	1 906	389	7 587	53 432	15 438	1 487	9 009	2 523
Máquinas-ferramentas para o trabalho de metais e de carbonetos metálicos .....									
Máquinas-ferramentas para o trabalho de metais e de carbonetos metálicos .....	14 194	20 661	26 402	277 437	511 928	962 539	52 982	87 184	157 044
Torno tipicamente automático .....	663	563	935	24 771	24 089	47 370	4 749	4 115	7 737
Torno tipicamente copiador .....	116	231	253	3 977	10 627	21 443	766	1 822	3 505
Torno vertical, pesando mais de 3 000 kg .....	456	1 080	701	6 501	9 970	16 304	1 242	1 706	2 661
Outros tornos ou máquinas para torneiar, pesando mais de 3 000 kg .....	240	303	63	6 237	12 501	3 489	1 177	2 104	571
Fresadeira automática .....	399	333	457	10 448	13 007	20 112	2 016	2 226	3 278
Fresadeira universal .....	401	572	805	7 782	12 884	22 382	1 499	2 196	3 648
Outras fresadeiras .....	551	846	2 134	13 383	26 559	69 173	2 544	4 520	11 265
Furadeira radial, pesando mais de 2 000 kg .....	219	401	644	1 593	4 651	9 037	307	793	1 479
Furadeira múltipla, de mais de um cabeçote nono ou multifuso, pesando mais de 1 000 kg .....	38	201	260	753	8 415	14 003	144	1 422	2 282
Outras furadeiras pesando mais de 1 000 kg .....	491	220	867	12 729	7 484	33 575	2 433	1 274	5 464
Mandrilhadeira horizontal, universal .....	210	1 232	1 639	2 247	12 328	24 743	420	2 112	4 036
Outras mandrilhadeiras, pesando mais de 1 000 kg .....	222	466	797	4 348	13 142	22 981	821	2 212	3 762
Dentadora de engrenagens (tipo pflauter, fellows, maag, dilgram, gleason, etc.) .....	39	424	467	1 714	18 113	22 523	321	3 101	3 679
Esmerilhadeira, desbastadeira ou afiadeira .....	332	413	500	5 849	15 546	25 966	1 126	2 644	4 232

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
<b>MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO</b>									
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos									
Máquinas-ferramentas para o trabalho de metais e de car bonetos metálicos									
Retificadeira horizontal .....	155	315	515	2 094	9 082	24 217	401	1 549	3 956
Retificadeira sem centros .....	167	259	372	4 173	8 227	15 421	797	1 406	2 519
Outras retificadeiras .....	800	921	1 392	21 004	31 525	67 189	4 027	5 379	10 967
Estampadeira .....	2 753	3 261	1 429	33 172	52 880	38 904	6 176	9 086	6 351
Máquinas para usinagem por eletroerosão .....	26	98	464	1 891	5 526	41 603	354	946	6 789
Máquinas para fabricação de obra de fio metálico, o- perando por deformação do metal .....	155	186	265	5 826	9 850	16 641	1 147	1 683	2 170
Máquinas para martelar ou forjar .....	930	1 128	1 001	10 729	22 329	28 129	2 033	3 762	4 594
Máquinas para curvar, endireitar, enrolar ou opera ção semelhante .....	1 608	1 969	1 934	27 992	40 544	56 642	5 355	6 876	9 248
Pesando até 9 000 kg .....	240	364	456	8 446	15 441	27 824	1 619	2 628	4 544
Outras .....	1 368	1 605	1 478	19 546	25 103	28 818	3 736	4 248	4 704
Máquinas de extrusão .....	13	371	353	444	12 117	10 845	83	2 059	1 766
Máquina estiradora ou trefiladora para fio .....	230	270	300	2 934	9 465	13 632	559	1 602	2 242
Máquinas cortadoras, tipo guilhotina .....	476	783	653	9 577	14 562	12 840	1 840	2 475	2 097
Outras máquinas para trabalho de deformação .....	247	950	567	5 689	22 423	23 191	1 086	3 790	3 785
Outras .....	2 257	2 865	6 635	49 580	84 082	260 184	9 559	14 324	42 961
Máquinas-ferramentas para trabalhar pedra, produtos ce râmicos, concreto, amianto-cimento e outras matérias minerais semelhantes e para trabalhar vidro a frio ....	304	575	531	7 009	18 272	17 410	1 350	3 106	2 838
Máquinas-ferramentas para o trabalho da madeira, corti ça, osso, ebonite, matérias plásticas artificiais e ou tras matérias duras semelhantes .....	620	1 110	3 055	13 197	25 928	76 399	2 518	4 409	12 433
Partes e peças separadas e acessórios que se possam re conhecer como exclusiva ou principalmente destinados às máquinas-ferramentas inclusive porta-peças e por ta-ferramentas, tarraxas de funcionamento automático, dispositivos divisores e demais dispositivos especiais próprios para aplicação em máquinas-ferramentas, por ta-ferramentas para ferramentas ou máquinas-ferra mentas, de uso manual, de qualquer tipo .....	1 021	1 400	2 273	34 190	71 193	125 960	6 563	12 112	20 552
Ferramentas e máquinas-ferramentas, pneumáticas ou com motor incorporado não elétrico, de uso manual ...	423	559	526	28 809	48 030	87 336	5 552	8 173	14 263
Pneumáticas .....	106	103	174	9 456	13 121	24 651	1 819	2 233	4 024
Partes e peças .....	92	134	221	5 019	9 875	18 169	968	1 686	2 967
Outras .....	225	322	131	14 334	25 034	44 516	2 765	4 254	7 272
Máquinas de escrever, sem dispositivo totalizador; má quinas de autenticar cheques .....	819	992	1 238	33 282	48 558	65 548	6 358	8 271	10 214
Máquinas de escrever, manuais, portáteis .....	(1) 65 464	(1) 84 596	(1) 109 268	14 275	22 873	35 452	2 704	3 881	5 790
Máquinas de escrever, manuais .....	(1) 13 466	(1) 15 953	(1) 11 645	7 651	11 962	10 758	1 463	2 043	1 756
Máquinas de escrever, elétricas .....	(1) 8 805	(1) 9 533	(1) 10 308	10 460	13 057	15 356	2 016	2 233	2 507
Outras .....	10	9	9	896	666	3 982	175	114	161
Máquinas de calcular; máquinas de escrever chamadas de "contabilidade", máquinas registradoras de caixa; má quinas de franquiar, de emitir bilhetes e máquinas se melhantes, com dispositivo totalizador .....	1 189	1 207	1 508	108 088	138 734	229 710	20 789	23 618	37 506
Máquinas de somar, manuais .....	(1) 42 776	(1) 37 617	(1) 30 234	8 603	8 974	8 737	1 651	1 522	1 426
Máquinas de somar, elétricas .....	(1) 28 262	(1) 29 176	(1) 38 630	11 716	13 611	20 234	2 252	2 311	3 308
Máquinas de calcular, elétricas .....	(1) 24 748	(1) 23 056	(1) 22 569	24 825	21 246	22 274	4 769	3 626	3 637
Máquinas de calcular, eletrônicas .....	(1) 16 248	(1) 45 924	(1) 220 175	25 455	51 780	126 724	4 894	8 816	20 689
Máquinas de contabilidade, com teclado alfabético ..	(1) 1 789	(1) 2 417	(1) 2 564	16 542	20 019	23 422	3 184	3 415	3 817
Máquinas de contabilidade, sem teclado alfabético ..	(1) 1 989	(1) 890	(1) 905	6 278	4 600	4 735	1 237	788	774
Máquinas registradoras de caixa .....	(1) 5 427	(1) 6 185	(1) 7 237	12 844	17 072	21 713	2 443	2 896	3 551
Outras .....	18	10	11	1 825	1 432	1 871	359	244	304
Máquinas de estatística e semelhantes de cartões perfu rados (perfuradoras), verificadoras ou classificadoras, tabuladoras, multiplicadoras, etc. ....	1 184	1 162	1 448	223 087	303 637	452 238	43 086	51 722	73 788
Computador eletrônico incluindo equipamento perifé rico .....	(1) 20	1 157	1 433	222 733	302 733	445 326	42 999	51 569	72 669
Outras .....	3	5	15	354	904	6 912	67	153	1 119

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973	
<b>MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO</b>										
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos										
Outras máquinas e aparelhos de escritório (duplicadores, hectográficos ou de estêncil, máquinas de imprimir em direções, máquinas de separar ou classificar, contar e empacotar moedas, aparelhos de apontar lápis, aparelhos de perfurar e de grampear etc.).....	252	390	432	7 943	13 560	17 820	1 524	2 231	2 907	
Partes e peças separadas e acessórios (exceto estojos, capas e semelhantes), que se possam reconhecer como destinados exclusiva ou principalmente a máquinas e aparelhos de escritório .....	785	812	690	57 338	82 980	94 559	11 159	14 127	15 431	
Para máquinas de escrever, elétricas e outras .....	301	413	253	8 875	15 412	10 852	1 699	2 638	1 771	
Para máquinas de calcular .....	2	13	23	807	2 098	8 267	153	351	1 349	
Para máquinas de estatística .....	180	147	163	31 632	49 840	57 910	6 172	8 467	9 449	
Outras .....	302	239	251	16 024	15 630	17 530	3 135	2 671	2 862	
Máquinas e aparelhos para separar, peneirar, lavar, britar, triturar ou misturar terras, pedras, minérios e outras matérias minerais sólidas; máquinas e aparelhos para aglomerar, dar forma ou moldar combustíveis minerais sólidos, pastas cerâmicas, cimento, gesso e outras matérias minerais em pó ou em pasta; máquinas para fazer moldes de areia para fundição .....	8 674	14 925	6 929	98 913	222 017	112 908	18 912	37 668	18 414	
Peneiras ou classificadores, mecânicos .....	1 281	2 158	484	18 125	51 976	9 353	3 453	8 839	1 521	
Britadores ou trituradores de mandíbula .....	644	276	219	6 102	2 264	1 878	1 174	382	307	
Britadores ou trituradores de cilindros .....	813	1 154	148	7 632	14 169	2 047	1 463	2 416	335	
Britadores ou trituradores cônicos .....	266	438	544	2 940	5 867	10 721	562	1 018	1 755	
Trituradores ou moinhos do tipo de bolas e semelhantes .....	1 937	3 076	1 549	18 002	27 430	14 398	3 439	4 635	2 358	
Trituradores ou moinhos de outros tipos .....	1 840	1 000	945	16 556	12 815	12 915	3 150	2 222	2 111	
Outros .....	1 893	6 823	3 040	29 556	107 496	61 596	5 671	18 156	10 027	
Máquinas e aparelhos para a fabricação e trabalho à quente do vidro e das manufaturas de vidro; máquinas para montagem de lâmpadas, tubos e válvulas elétricas, eletrônicas e semelhantes .....	161	111	415	7 500	10 242	56 864	1 424	1 760	9 277	
Outras máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos ..	15 300	27 345	18 781	315 979	527 440	472 374	60 316	90 181	77 057	
Máquinas e aparelhos para as indústrias de matérias plásticas artificiais, de borracha e matérias semelhantes .....	2 919	5 746	9 771	75 399	145 812	189 318	14 347	24 736	30 893	
Máquinas e aparelhos para obras públicas, construção civil e trabalhos semelhantes .....	295	844	666	5 447	16 464	17 228	1 041	2 803	2 810	
Máquinas e aparelhos para tratamento de madeiras, etc. ....	517	90	799	5 607	1 954	11 558	1 043	336	1 866	
Máquinas e aparelhos para o tratamento dos metais ..	160	2 796	1 230	4 101	40 732	33 895	768	7 049	5 538	
Outros .....	11 409	17 869	6 315	225 425	322 478	220 375	43 117	55 257	35 950	
Caixas de fundição, moldes e coquilhas dos tipos utilizados para metais (exceto as lingoteiras); para carbonetos metálicos, vidro, matérias minerais (pastas, cerâmicas, concreto, cimento, etc.), borracha e matérias plásticas artificiais .....	586	864	1 248	15 806	31 078	51 907	3 054	5 277	8 479	
Coquilhas e moldes utilizados para metais .....	255	303	375	5 008	7 890	16 493	972	1 347	2 692	
Moldes para borracha e matérias plásticas artificiais .....	181	303	533	8 655	15 418	25 720	1 670	2 613	4 206	
Outras .....	150	258	340	2 143	7 770	9 694	412	1 317	1 581	
Torneiras, registros, válvulas e semelhantes (inclusive as válvulas redutoras de pressão e as válvulas termostáticas), para canalizações, caldeiras, reservatórios, cubas e outros recipientes semelhantes .....	3 134	2 572	3 212	92 641	109 845	149 221	17 700	18 716	24 366	
Válvulas de ferro ou aço .....	2 673	1 920	2 070	74 892	80 898	98 856	14 331	13 795	16 143	
Válvulas de cobre e suas ligas .....	166	191	238	3 892	11 288	15 596	1 692	1 924	2 546	
Outras .....	295	461	904	3 857	17 659	34 769	1 677	2 997	5 677	
Rolamentos de qualquer espécie (de esferas, de agulhas ou de rolos de qualquer forma) .....	7 794	10 425	12 813	142 231	241 359	317 356	27 369	41 133	51 824	
Rolamentos de esferas .....	3 897	3 178	3 347	71 052	81 850	95 863	13 752	13 953	15 652	
Rolamentos de rolos cilíndricos .....	394	890	888	8 559	23 127	27 780	1 628	3 936	4 535	
Rolamentos de rolos cônicos .....	724	1 658	1 248	12 555	33 912	29 363	2 357	5 787	4 799	

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
<b>MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO</b>									
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos									
Rolamentos de qualquer espécie (de esferas, de agulhas ou de rolos de qualquer forma)									
Rolos cônicos .....	463	508	746	7 604	8 994	15 380	1 461	1 542	2 509
Anel, banda, carcaça, presilha ou qualquer outra parte de rolamento .....	1 542	2 602	3 564	28 521	59 752	85 604	5 507	10 181	13 975
Outros .....	774	1 589	3 020	13 940	33 724	63 366	2 664	5 734	10 354
Árvores de transmissão, árvores de manivelas, suportes de mancal e mancais diferentes dos rolamentos, engrenagens e rodas de fricção, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade, volantes, polias e roldanas (inclusive os blocos de polias para cadernais ou moitões) embreagens, órgãos de acoplamento (luvas, acoplamentos flexíveis, etc.) e juntas de articulação (de cardan, d'oldham, etc.) .....	6 196	7 106	9 164	123 847	181 589	251 608	23 988	30 954	41 078
Árvores de manivelas (virabrequins), para motores a explosão ou de combustão interna .....	851	986	2 025	6 889	10 265	20 488	1 322	1 755	3 346
Outras árvores de transmissão de movimento .....	1 004	1 233	1 690	16 982	25 240	36 850	3 297	4 293	6 010
Mancais de metal antifricção (bronze, metal patente ou outros), inclusive suportes .....	123	239	252	5 201	9 670	13 884	999	1 650	2 266
Outros suportes ou caixas para mancais .....	303	254	158	6 370	4 971	3 520	1 212	856	574
Engrenagens ou rodas de fricção .....	806	702	871	22 551	26 095	42 022	4 377	4 447	6 859
Caixas de engrenagens e aparelhos redutores ou multiplicadores de velocidade, de módulo de multiplicação definido ou fixo .....	836	856	851	14 046	22 144	29 341	2 730	3 759	4 790
Outros .....	2 273	2 836	3 317	51 808	83 204	105 503	10 051	14 194	17 233
Outros .....	1 572	2 333	2 690	25 324	53 874	61 303	4 885	9 293	10 462
Máquinas e aparelhos elétricos e objetos destinados a usos eletrotécnicos .....	39 110	54 975	63 256	1 166 314	2 015 472	3 111 419	224 069	343 016	507 771
Geradores, motores e conversores rotativos; transformadores e conversores estáticos (retificadores, etc.); bobinas de reatância e de auto-indução .....	11 354	16 539	16 640	193 128	395 163	442 078	36 730	67 310	72 132
Geradores de corrente contínua, pesando mais de 3 000 kg .....	1 149	88	223	21 196	2 590	4 673	3 944	438	766
Geradores de corrente alternada, pesando mais de 3 000 kg .....	3 266	6 306	6 883	24 542	84 925	100 972	4 543	14 413	16 461
Grupos geradores com motor diesel, formando corpo ou montados sobre a mesma base ou suporte, pesando mais de 3 000 kg .....	533	845	1 706	11 222	26 003	53 468	2 223	4 397	8 745
Grupos geradores, com outros motores de acionamento formando corpo ou montados sobre a mesma base ou suporte, pesando mais de 3 000 kg .....	278	135	95	4 614	3 529	2 923	889	595	475
Motores de corrente contínua, pesando até 3 000 kg .....	120	490	341	4 375	31 473	16 768	830	5 336	2 737
Motores de corrente contínua, pesando mais de 3 000 kg .....	122	338	115	3 582	18 003	3 060	672	3 134	500
Motores trifásicos, com rotor de gaiola, com potência igual ou maior que 1 HP ou CV, pesando até 3 000 kg .....	250	617	731	5 460	17 923	19 686	1 019	3 050	3 211
Motores síncronos, pesando mais de 3 000 kg .....	439	43	60	4 451	1 532	1 584	848	261	260
Outros motores, pesando até 3 000 kg .....	1 031	649	504	27 380	23 110	21 157	5 281	3 938	3 454
Conversores ou grupos conversores, rotativos, pesando mais de 3 000 kg .....	74	235	26	1 780	11 836	387	336	2 082	63
Transformadores e bobinas de indução, exceto os transformadores de medida, pesando até 10 kg .....	45	135	400	3 217	10 148	23 540	620	1 721	3 834
Transformadores e bobinas de indução, exceto os transformadores de medida, pesando mais de 10 kg até 100 000 kg .....	2 272	2 166	2 078	28 253	37 071	43 754	5 339	6 340	7 137
Transformadores e bobinas de indução, pesando mais de 100 000 kg .....	0	966	556	4	10 698	5 254	1	1 843	847
Outros conversores estáticos .....	68	106	103	4 854	8 013	8 412	934	1 361	1 371
Partes e peças de geradores .....	337	1 025	400	9 820	19 854	25 508	1 912	3 376	4 172
Partes e peças de motores .....	269	363	440	7 914	13 048	15 774	1 523	2 226	2 574
Outras .....	1 101	2 032	1 979	30 464	75 407	95 158	5 816	12 799	15 525

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO									
Máquinas e aparelhos elétricos e objetos destinados a usos eletrotécnicos									
Eletroímãs; ímãs permanentes, magnetizados ou não; placas mandris e outros dispositivos magnéticos semelhantes, de fixação, acoplamentos, embreagens, variadores de velocidade e freios eletromagnéticos; cabeças eletromagnéticas para elevação .....	167	386	475	7 071	14 210	23 828	1 365	2 427	3 891
Ferramentas e máquinas-ferramentas eletromecânicas, de uso manual, com motor incorporado .....	266	418	597	12 317	23 190	35 720	2 370	3 919	5 829
Máquinas de barbear e de cortar cabelo inclusive tosquiadoras, elétricas, com motor incorporado .....	108	126	111	6 634	9 452	10 419	1 266	1 602	1 699
Barbeadores e suas peças .....	101	125	109	6 147	9 329	10 225	1 168	1 581	1 668
Outras .....	7	1	2	487	123	194	98	21	31
Aparelhos e dispositivos elétricos de ignição e de arranque para motores de explosão ou de combustão interna (magnetos, dinamos-magnetos, bobinas de ignição, velas de ignição e de aquecimento, aparelhos de arranque, etc.); geradores (dinamos) e conjuntos disjuntores utilizados com estes motores .....	430	479	656	12 762	19 362	36 245	2 465	3 299	5 915
Aparelhos elétricos de iluminação e de sinalização, limpadores de para-brisas, dispositivos elétricos contra geada e contra nevoeiro, para velocípedes, motonetas, motocicletas, veículos e automóveis .....	333	263	367	6 337	7 093	14 664	1 237	1 207	2 391
Fornos elétricos, industriais ou de laboratório inclusive os aparelhos para tratamento térmico de matérias por indução ou por perdas dielétricas; máquinas e aparelhos elétricos de soldar ou cortar .....	2 386	4 347	1 940	39 973	96 950	99 424	7 679	16 655	16 230
Fornos industriais, de resistência .....	520	782	196	4 588	6 508	4 498	899	1 136	736
Fornos industriais, de aquecimento direto por resistência .....	427	393	92	3 971	8 680	3 088	784	1 471	503
Fornos industriais, de aço .....	-	1 804	40	-	28 310	1 979	-	4 943	321
Fornos industriais de baixa frequência .....	78	278	6	2 174	11 373	516	416	1 964	85
Máquinas e aparelhos de soldar e cortar .....	520	613	915	17 727	24 884	52 332	3 414	4 231	8 547
Outros .....	841	477	691	11 513	17 195	37 011	2 166	2 910	6 038
Aparelhos elétricos para telefonia e telegrafia por fio, inclusive os aparelhos de telecomunicação por onda portadora .....	1 468	2 045	5 290	140 447	236 894	437 302	26 931	40 249	71 304
Aparelhos de telefonia .....	267	487	456	20 340	29 334	34 442	3 896	5 005	5 620
Centro telefônico automático .....	134	199	180	9 271	15 099	12 482	1 790	2 563	2 039
Qualquer outro .....	133	288	276	11 069	14 235	21 960	2 106	2 442	3 581
Aparelhos de tele-impressão, tele-fac-símile e semelhantes .....	65	29	40	10 548	7 618	10 720	2 023	1 303	1 751
Aparelhos de telecomunicação por onda portadora .....	77	165	176	20 815	56 428	43 061	3 952	9 583	6 976
Partes e peças para aparelhos de telefonia .....	1 048	1 361	4 586	65 971	141 831	332 745	16 529	24 079	54 289
Bastidor e armação para centro automático .....	22	196	1 795	2 528	9 792	23 845	494	1 651	3 888
Registro, seletor ou qualquer outra peça desmontada para centro automático .....	795	857	2 440	63 962	102 467	260 913	12 225	17 408	42 564
Outras .....	231	308	351	19 481	29 572	47 987	3 810	5 020	7 837
Outros .....	11	3	32	2 773	1 683	16 334	531	279	2 668
Microfones e seus suportes; alto-falantes; amplificadores elétricos de baixa frequência .....	210	303	448	8 414	14 317	25 803	1 613	2 434	4 212
Aparelhos transmissores e receptores de radiotelefonia e radiotelegrafia; aparelhos transmissores e receptores de radiodifusão e televisão, compreendendo os receptores combinados com fonógrafos e os aparelhos de tomada de vista para televisão; aparelhos de radiodireção, radiodeteção, radiossondagem e radiotelecomando .....	1 217	1 927	5 621	134 845	257 014	552 915	26 072	43 659	90 301
Aparelhos receptores de televisão, combinados ou não com fonógrafos ou rádio .....	(1) 9 257	(1) 14 850	(1) 31 875	5 096	10 562	98 992	966	1 799	16 186
Aparelhos receptores de televisão portátil, com fonte própria de energia .....	(1) 13 610	(1) 6 090	(1) 4 388	6 130	3 192	2 417	1 166	547	395
Aparelhos receptores de radiodifusão combinados ou não com fonógrafos .....	258	537	1 706	14 674	42 511	134 231	2 790	7 171	21 928
Aparelhos receptores de radiodifusão, portátil, com fonte própria de energia .....	(1) 127 721	164 703	(1) 337 280	5 382	7 850	6 240	1 028	1 332	1 016

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO									
Máquinas e aparelhos elétricos e objetos destinados a usos eletrotécnicos									
Aparelhos transmissores e receptores de radiotelegrafia e radiotelegrafia; aparelhos transmissores e receptores de radiodifusão e televisão, compreendendo os receptores combinados com fonógrafos e os aparelhos de tomada de vista para televisão; aparelhos de radiodireção, radiodeteção, radiossondagem e radiotelecomando									
Aparelhos receptores de televisão, combinados ou não com fonógrafos ou rádio									
Aparelhos receptores de radiodifusão, para veículos .....	(1) 3 742	(1) 9 941	(1) 17 143	707	15 843	60 665	135	2 658	9 934
Qualquer outro .....	(1) 48 744	(1) 64 385	(1) 180 016	8 585	18 818	67 326	1 627	3 181	10 978
Aparelhos transmissores e receptores de radiotelegrafia e radiotelegrafia .....									
Aparelho receptor de radiotelegrafia e radiotelegrafia .....	367	697	822	68 511	111 387	195 642	13 385	18 867	31 942
Aparelho receptor, transmissor ou transmissor-receptor, para veículos, aviões e navios .....	68	5	3	8 859	1 556	1 706	1 745	265	279
Aparelhos de tele-impressão, tele-fac-simile e semelhantes .....	23	25	24	5 980	6 851	6 907	1 168	1 167	1 130
Qualquer outro .....	46	229	317	7 108	27 939	39 582	1 375	4 713	6 444
Aparelhos transmissores de radiodifusão e de televisão .....									
Aparelhos de radiodireção, radiodeteção, radiossondagem e radio telecomando .....	230	438	478	46 564	75 041	147 447	9 097	12 722	24 089
Aparelhos de tomada de vista para televisão .....	65	90	78	13 476	31 294	23 986	2 572	5 383	3 929
Antenas .....	38	29	29	6 022	12 856	14 515	1 171	2 179	2 368
Outros .....	7	14	12	2 174	8 222	5 043	423	1 409	824
Aparelhos elétricos de sinalização (exceto os destinados a transmitir mensagens), de segurança, de controle e de comando para vias férreas e outras vias de comunicação, inclusive os portos e aeroportos .....									
Condensadores elétricos, fixos, variáveis ou ajustáveis .....	1 715	59	394	77 378	8 463	78 580	14 781	1 457	12 826
Aparelhos de controle e comando, não automáticos .....									
Aparelho de controle e comando, não automático .....	354	447	590	16 240	28 330	64 122	3 158	4 807	10 458
Aparelhos de controle e comando, automáticos .....									
Aparelho de controle e comando, automático, seco .....	7 455	13 555	9 804	272 557	532 991	643 226	52 362	90 757	104 957
Interruptor de embutir ou sobrepor, rotativo ou de alavanca .....	577	702	619	18 652	30 645	44 426	3 617	5 204	7 246
Qualquer outro .....	94	63	154	6 805	7 299	16 374	1 322	1 243	2 673
Aparelhos de controle, comando ou proteção, automáticos, de rutura em óleo, líquido, gás ou ar comprimido .....									
Aparelho de controle, comando ou proteção, automático, de rutura em óleo, líquido, gás ou ar comprimido .....	483	639	465	11 847	23 346	28 052	2 295	3 961	4 573
Relés .....	1 623	2 044	1 657	51 173	74 988	92 898	9 848	12 801	15 172
Aparelhos de derivação e conexão .....									
Mesa, cabine, painel ou quadro de comando, controle, distribuição, regulação, medida, verificação ou semelhante com instrumento ou distribuição elétrica .....	2 239	5 329	2 781	49 089	130 175	116 302	9 445	22 141	18 986
Resistência fixa ou ajustável, exceto de aquecimento .....	364	376	354	28 017	35 529	43 984	5 428	6 055	7 180
Outros .....	322	1 239	531	14 655	34 329	42 011	2 798	5 846	6 854
Lâmpadas e tubos elétricos para incandescência ou descarga, para iluminação ou para raios ultravioletas ou infravermelhos; lâmpadas elétricas empregadas em fotografia para produzir luz relâmpago .....									
De filamento incandescente, para iluminação de veículo, de qualquer voltagem, base "torpedo" ou "pré focus" .....	1 842	2 975	2 236	90 290	187 372	194 802	17 231	31 914	31 812
Partes e peças .....	91	122	607	9 037	15 330	49 812	1 747	2 607	8 084
Outras .....	397	768	1 019	11 644	24 623	58 991	2 248	4 189	9 623
Lâmpadas e tubos elétricos para incandescência ou descarga, para iluminação ou para raios ultravioletas ou infravermelhos; lâmpadas elétricas empregadas em fotografia para produzir luz relâmpago .....									
De filamento incandescente, para iluminação de veículo, de qualquer voltagem, base "torpedo" ou "pré focus" .....	546	688	910	30 381	45 604	70 000	5 874	7 749	11 438
Partes e peças .....	93	89	87	8 186	13 005	19 187	1 574	2 205	3 135
Outras .....	295	393	470	10 367	15 031	21 749	2 014	2 563	3 552
Outras .....									
	158	206	353	11 828	17 568	29 064	2 286	2 981	4 751

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO									
Máquinas e aparelhos elétricos e objetos destinados a usos eletrotécnicos									
Lâmpadas, tubos e válvulas eletrônicas (de cátodo quente, de cátodo frio ou de fotocátodo, tais como lâmpadas, tubo e válvulas de vácuo ou de vapor ou de gás (inclusive tubos retificadores de vapor de mercúrio), tubos catódicos, tubos e válvulas para aparelhos de tomada de vista de televisão, etc.; células fotoelétricas; diodos, triodos, etc., de cristal (por exemplo transistores); cristais piezoelétricos montados)	609	1 325	3 464	77 955	153 674	320 099	15 084	26 088	52 239
Tubo catódico para televisão (cinescópio)	(5) 56	(5) 95	(5) 198	3 695	17 515	47 863	697	2 970	7 813
Válvulas eletrônicas exclusivamente para transmissores (power-tubes)	(5) 75	(5) 69	(5) 90	3 852	4 865	7 600	744	829	1 242
Válvulas eletrônicas receptoras	(5) 4 521	(5) 7 337	(5) 8 711	11 115	23 140	31 850	2 156	3 913	5 203
Transistor	(5) 17 950	(5) 27 003	(5) 49 228	19 644	32 491	67 435	3 815	5 526	11 007
Diodo	(5) 26 271	(5) 35 073	(5) 69 241	15 618	23 657	52 546	3 039	4 029	8 571
Armação, base ou qualquer outra peça de metal comum para montagem de lâmpada, tubo ou válvula eletrônica	77	111	133	6 019	12 902	18 884	1 164	2 193	3 082
Canhão eletrônico ("electron gun") para cinescópio de televisor	45	58	86	4 585	8 401	14 138	879	1 430	2 306
Outros	82	182	306	13 427	30 703	79 783	2 590	5 198	13 015
Aceleradores de partículas nucleares (betatron, ciclotron, sincrotron, etc.)	84	6	-	10 900	992	-	2 180	166	-
Fios, tranças, cabos (inclusive cabos coaxiais), tiras, barras e semelhantes, isolados para usos elétricos, (mesmo esmaltados ou oxidados anodicamente), com ou sem peças de conexão	2 784	1 436	2 882	32 637	33 250	65 162	6 327	5 652	10 625
Cabo condutor, isolado eletricamente, com revestimento ou armadura metálica	1 524	709	990	14 711	10 763	17 552	2 865	1 820	2 858
Cabo condutor, isolado eletricamente, sem armadura metálica de proteção	870	268	494	8 341	4 414	8 630	1 622	749	1 410
Fios isolados eletricamente	103	114	657	2 684	4 837	14 264	518	825	2 325
Cabo, fio e qualquer outro condutor com conexão, contato, pega ou terminal	73	119	290	4 509	9 911	17 409	864	1 686	2 841
Outros	214	226	451	2 392	3 325	7 307	458	572	1 191
Peças e objetos de carvão ou de grafita, com ou sem metal, para usos elétricos ou eletrotécnicos, tais como escovas para máquinas elétricas, carvões para lâmpadas, para pilhas ou para microfones e eletrodos para fornos, para aparelhos de soldar ou para instalação de eletrolise, etc.	4 981	5 796	6 684	24 831	30 915	41 708	4 790	5 262	6 823
Eletrodo de grafita ou de carvão	4 357	5 157	6 131	16 119	19 580	30 119	3 111	3 328	4 931
Escovas	27	23	21	1 877	2 072	2 596	362	354	424
Outros	597	616	532	6 835	9 263	8 993	1 317	1 580	1 468
Isoladores de qualquer matéria	1 252	3 073	2 924	8 466	20 642	23 466	1 582	3 562	3 826
Partes e peças separadas, elétricas, de máquinas e aparelhos, não especificados	380	387	456	24 679	44 591	40 134	4 735	7 567	6 553
Núcleo de pó ferromagnético	261	221	374	13 463	25 127	27 049	2 580	4 260	4 413
Outros	119	166	82	11 216	19 464	13 085	2 155	3 307	2 140
Outros	1 011	1 370	3 003	28 362	42 375	86 524	5 468	7 188	14 122
<b>TOTAL</b>	<b>268 806</b>	<b>352 071</b>	<b>332 359</b>	<b>5 390 393</b>	<b>8 771 492</b>	<b>11 183 164</b>	<b>1 034 533</b>	<b>1 493 695</b>	<b>1 825 060</b>
MATERIAL DE TRANSPORTE									
Veículos e material para vias férreas; aparelhos de sinalização, não elétricos, para vias de comunicação	11 087	7 760	28 796	168 430	187 759	403 128	32 324	31 872	65 899
Locomotivas elétricas de acumuladores de energia elétrica (diesel, diesel-elétricas e outras)	-	44	67	-	935	1 739	-	157	287
Outras locomotivas	5 987	4 460	5 674	106 144	92 556	135 764	20 340	15 790	22 268
Locomotivas diesel-elétricas	(1) 72	(1) 50	(1) 69	106 050	73 233	134 861	20 321	12 574	22 121
Outras	12	930	52	94	19 323	903	19	3 216	147

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
MATERIAL DE TRANSPORTE									
Veículos e material para vias férreas; aparelhos de sinalização, não elétricos, para vias de comunicação									
Vagões e vagonetas para o transporte de mercadorias sobre trilhos .....	451	63	14 481	3 491	2 156	135 155	658	366	22 093
Partes e peças separadas de veículos para vias férreas .....	4 551	2 701	5 158	56 492	80 196	97 477	10 892	13 543	15 883
Outros .....	98	492	1 416	2 303	11 916	32 993	434	2 016	5 368
Veículos automóveis, tratores, velocípedes, motocicletas e outros veículos terrestres .....									
Tratores, inclusive tratores guinchos .....	(1) 3 867	(1) 4 975	(1) 4 315	381 146	747 212	674 181	73 642	127 203	110 150
Tratores rodoviários de 2 rodas .....	(1) 126	(1) 299	(1) 337	25 846	89 012	94 778	5 095	15 108	15 504
Tratores rodoviários de 4 rodas .....	(1) 401	(1) 353	(1) 366	32 819	34 668	31 792	6 323	5 943	5 190
Tratores de esteiras .....	(1) 2 753	(1) 3 457	(1) 2 937	287 205	497 205	455 143	55 544	84 693	74 345
Unidades tratoras de rodas para tratores escavo-carregadores .....	(1) 236	(1) 547	(1) 339	29 159	110 090	75 531	5 523	18 716	12 346
Outros .....	(1) 351	(1) 319	(1) 336	6 117	16 237	16 937	1 157	2 743	2 765
Veículos automóveis com motor de qualquer tipo, para transporte de pessoas ou de mercadorias (inclusive automóveis de corrida e ônibus elétricos) .....									
Automóveis, inclusive de esporte, pesando acima de 800 kg até 1 100 kg .....	(1) 1 301	(1) 1 437	(1) 1 332	105 393	101 331	134 420	20 499	17 397	21 929
Automóveis, inclusive de esporte, pesando mais de 1 100 kg .....	(1) 218	(1) 273	(1) 261	4 900	7 756	10 925	942	1 327	1 782
Transportador motorizado tipo "Dumps", de construção especial para serviço pesado, destinado ao transporte de minérios, pedras, terras com pedras e materiais semelhantes, que não se identifica com caminhão basculante, do tipo comercial ou comum, adaptado ou reforçado .....	(1) 133	(1) 105	(1) 93	72 075	53 115	71 714	14 086	9 142	11 703
Outros .....	(1) 355	(1) 469	(1) 144	6 083	13 417	3 254	1 149	2 297	529
Partes e peças separadas e acessórios dos veículos automóveis .....									
Amortecedores .....	118	80	170	2 692	2 562	4 580	522	438	748
Eixo de transmissão (eixo cardan) .....	116	141	169	2 647	3 801	5 136	513	649	838
Caixa de direção .....	223	158	192	3 760	2 989	4 243	727	512	693
Caixa de marcha ou mudança, de multiplicação ou redução .....	356	1 448	2 370	8 635	39 104	70 721	1 651	6 668	11 532
Coroa e pinhão .....	297	318	253	4 154	6 006	6 144	803	1 026	1 003
Freio hidráulico, a ar, a vácuo, freio de mão ou de emergência, de sapata e semelhante .....	701	338	531	10 119	8 200	14 594	1 969	1 405	2 385
Embreamento mecânica .....	218	515	775	2 500	6 520	13 952	477	1 114	2 279
Lagarta .....	2 651	4 832	5 343	9 524	20 865	24 632	1 839	3 547	4 021
Radiador .....	319	160	123	7 720	5 619	7 135	1 508	953	1 165
Capa do diferencial e eixo trazeiro .....	180	304	611	1 963	4 651	7 571	377	790	1 234
Outras .....	3 864	4 053	6 550	58 193	72 885	116 892	11 274	12 430	19 097
Veículos automóveis para movimentação de mercadorias, dos tipos utilizados em armazéns, plataformas de estações ferroviárias ou fábricas, com motor de qualquer tipo (empilhadeiras, carregadeiras); veículos de tração; partes e peças separadas .....									
Motocicleta, mesmo com carro lateral .....	(1) 7 819	(1) 10 814	(1) 18 152	10 440	19 328	39 623	2 000	3 187	6 473
Outros .....	1 182	2 505	2 342	14 160	49 165	51 706	2 778	8 461	8 451
Navegação aérea .....									
Aeronaves (aviões, hidroaviões, planadores, autogiros, helicópteros, ornitópteros, etc.), pára-quadras giratórios .....	(1) 289	(1) 374	(1) 1 023	296 438	365 878	598 358	57 169	62 183	97 911
Aviões a hélice .....	(1) 219	(1) 238	(1) 520	39 611	58 416	119 918	7 689	9 958	19 583
Aviões a turbo-hélice .....	(1) 12	(1) 26	(1) 30	27 678	47 926	39 456	5 415	8 163	6 437
Aviões a turbo-jato .....	(1) 22	(1) 19	(1) 20	223 694	241 818	353 536	42 996	41 054	57 958
Helicópteros .....	(1) 12	(1) 25	(1) 44	5 181	17 208	85 335	1 019	2 917	13 913
Outras .....	(1) 24	(1) 66	(1) 389	274	510	113	50	91	20

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973	
MATERIAL DE TRANSPORTE										
Navegação aérea										
Partes e peças separadas .....	338	535	561	77 855	170 017	229 075	14 993	28 846	37 375	
Outras .....	16	45	64	2 791	3 225	11 464	547	556	1 867	
Navegação marítima e fluvial .....	5 555	6 590	1 523	317 351	279 795	354 007	60 392	47 538	57 914	
Embarcações .....	(1) 980	(1) 1 942	(1) 4 394	300 504	225 709	96 711	57 145	38 217	15 796	
Embarcações de guerra de qualquer tipo .....	(1) 2	(1) 507	-	42 475	54 038	-	7 723	9 067	-	
Cargueiro para carga líquida ou sólida a granel .....	(1) 3	-	-	60 324	-	-	11 706	-	-	
Qualquer outro cargueiro .....	(1) 5	(1) 4	(1) 2	163 438	113 221	76 500	31 250	19 200	12 500	
Embarcação comum, de pequeno calado, de mais de 200 t e menos de 2 000 t de registro .....	(1) 2	(1) 6	-	6 323	19 558	-	1 164	3 347	-	
Para passageiro (lança ou semelhante) .....	(1) 12	(1) 70	(1) 22	4 662	6 804	1 077	886	1 144	175	
Navio pesqueiro .....	(1) 35	(1) 15	(1) 10	17 405	12 347	9 776	3 296	2 115	1 594	
Embarcação para recreio ou esporte .....	(1) 178	(1) 525	(1) 2 931	4 517	8 771	6 815	860	1 496	1 113	
Outras .....	(1) 743	(1) 1 322	(1) 1 429	1 360	10 970	2 543	260	1 848	414	
Dragas .....	(1) 4	(1) 11	(1) 7	5 807	28 733	62 868	1 102	4 981	10 331	
Cábreas e guindastes flutuantes .....	(1) 1	(1) 3	-	7 945	250	-	1 580	44	-	
Outras .....	14	1 771	91	3 095	25 103	194 428	565	4 296	31 787	
TOTAL .....	70 304	87 967	100 463	1 497 460	2 116 273	2 796 746	288 214	360 093	457 068	
INSTRUMENTOS E APARELHOS DE ÓTICA, DE FOTOGRAFIA E DE CINEMATOGRAFIA, DE MEDIDA, DE VERIFICAÇÃO E DE PRECISÃO; INSTRUMENTOS E APARELHOS MÉDICO-CIRÚRGICOS; RELOJOARIA; INSTRUMENTOS DE MÚSICA; APARELHOS PARA O REGISTRO E REPRODUÇÃO DE SOM OU PARA REGISTRO E REPRODUÇÃO EM TELEVISÃO, POR PROCESSO MAGNÉTICO, DE IMAGENS E SOM										
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinema tografia, de medida, de verificação e de precisão, instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos .....	4 956	8 041	8 991	547 208	867 036	1 197 163	105 076	147 600	195 383	
Lentes, prismas, espelhos e demais elementos de ótica, de qualquer matéria não montados, com exclusão dos mesmos artigos, de vidro, não trabalhados óticamente; materiais polarizantes em folhas ou placas .....	55	84	121	6 732	12 502	20 665	1 295	2 130	3 373	
Armações para óculos, "pince-nez", lornhões e semelhantes e parte de armações .....	45	41	66	16 580	25 287	37 622	3 183	4 296	6 148	
De matéria plástica com ou sem metal comum mesmo dourado, prateado ou folheado de metal precioso .....	20	14	13	6 719	6 735	9 430	1 307	1 146	1 541	
De metal comum, mesmo dourado, prateado ou folheado de metal precioso .....	20	23	47	9 335	18 007	26 915	1 774	3 058	4 398	
Outros .....	5	4	6	526	545	1 277	102	92	209	
Aparelhos fotográficos; aparelhos ou dispositivos para a produção de luz relâmpago em fotografia ou cinematografia .....	162	1 528	190	22 156	119 965	44 307	4 272	20 363	7 231	
Aparelhos fotográficos .....	137	1 498	166	19 701	115 640	39 710	3 796	19 623	6 481	
Outros .....	25	30	24	2 455	4 325	4 597	476	740	750	
Aparelhos de projeção fixa; aparelhos de ampliação ou redução fotográficas .....	259	384	338	13 341	25 244	24 536	2 565	4 300	4 004	
Projetores de diapositivos .....	179	225	206	7 331	12 885	13 696	1 389	2 191	2 234	
Outros .....	80	159	132	6 110	12 359	10 840	1 176	2 109	1 770	
Aparelhos e material dos tipos utilizados nos laboratórios fotográficos ou cinematográficos; aparelhos de fotocópia por contato; carretéis ou bobinas para enrolar filmes e películas; telas para projeções .....	170	205	2 301	11 387	18 175	182 492	2 202	3 106	29 692	
Microscópios óticos, inclusive aparelhos para microfotografia, microcinematografia e microprojeção .....	117	130	113	20 388	24 073	19 358	3 938	4 126	3 164	
Microscópio ótico, composto de platina móvel .....	(1) 9 180	(1) 4 740	(1) 3 643	13 465	11 774	10 611	2 556	2 026	1 735	
Outros .....	51	83	45	7 223	12 299	8 747	1 382	2 100	1 429	
Instrumentos e aparelhos de geodésia, topografia, agrimensura, nivelção, fotogrametria, hidrografia, navegação (marítima, fluvial ou aérea), meteorologia, hidrologia e geofísica; bússolas e telémetros .....	109	129	233	24 322	40 347	47 096	4 796	6 785	7 691	
Instrumentos de desenho, de traçado e de cálculo (pantógrafos, estojos de desenhos, régua e discos de cálculo, etc.); máquinas, aparelhos e instrumentos de medida, de verificação e de controle, (máquinas de equilibrar, planímetros, micrômetros, calibres, padrões, metros, etc.); projetores de perfis .....	518	583	878	30 354	41 125	80 186	5 857	6 989	13 084	
Calibre, micrômetro, bloco padrão prismático, metro-padrão, ou qualquer outro instrumento semelhante, de precisão .....	65	79	135	9 987	13 750	23 497	1 769	2 341	3 834	
Outros .....	453	504	743	21 267	27 375	56 689	4 088	4 648	9 250	

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções - 1971-73

(continua)

CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
INSTRUMENTOS E APARELHOS DE ÓTICA, DE FOTOGRAFIA E DE CINEMATOGRAFIA, DE MEDIDA, DE VERIFICAÇÃO E DE PRECISÃO; INSTRUMENTOS E APARELHOS MÉDICO-CIRÚRGICOS; RELOJOARIA; INSTRUMENTOS DE MÚSICA; APARELHOS PARA O REGISTRO E REPRODUÇÃO DE SOM OU PARA REGISTRO E REPRODUÇÃO EM TELEVISÃO, POR PROCESSO MAGNÉTICO, DE IMAGENS E SOM									
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão, instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos									
Instrumentos e aparelhos de medicina, cirurgia, odontologia e veterinária, inclusive os aparelhos eletromédicos e os de oftalmologia	337	451	766	50 627	68 216	93 677	9 745	11 634	15 293
De eletricidade médica	41	27	32	10 660	12 433	10 802	2 048	2 118	1 764
Outros	296	424	734	39 967	55 783	82 875	7 697	9 516	13 529
Aparelhos de raios-X, inclusive de radiografia, e aparelhos que utilizem as radiações de substâncias radioativas, inclusive tubos geradores de raios-X, geradores de tensão, mesas de comando, telas, mesas, cadeiras e suportes semelhantes para exame ou tratamento	377	514	542	45 623	75 736	101 867	8 710	12 869	16 630
Aparelhos de raios-X, para diagnóstico (radioscopia, radiografia e radiografia)	305	402	391	33 313	55 708	66 328	6 371	9 460	10 825
Outros	72	112	151	12 310	20 028	35 539	2 339	3 409	5 805
Instrumentos, aparelhos e modelos concebidos para a demonstração (tais como os utilizados no ensino e nas exposições), não suscetíveis de outros usos	101	78	49	9 020	7 316	7 079	1 755	1 256	1 160
Máquinas e aparelhos para ensaios mecânicos (ensaios de resistência, dureza, tração, compressão, elasticidade, etc.) de materiais (metais, madeira, têxteis, papel, matérias plásticas, etc.)	348	312	352	16 067	18 296	24 118	3 055	3 107	3 943
Aparelhos e instrumentos para medida, controle ou regulação de fluidos gasosos ou líquidos, ou para controle automático de temperatura, tais como manômetros, termostatos, indicadores de nível, reguladores de tiragem, medidores de vazão, contadores de calor	618	964	611	51 650	61 605	77 516	9 868	10 498	12 658
Medidor de vazão, redutor de pressão e regulador de tiragem	82	76	102	4 151	6 639	9 558	793	1 124	1 561
Termostatos	89	447	134	6 556	8 798	12 540	1 261	1 500	2 048
Manômetro pesando até 3 kg	51	48	60	4 011	5 223	7 910	770	892	1 290
Outros	396	393	315	36 932	40 945	47 508	7 044	6 982	7 759
Instrumentos e aparelhos para análises físicas ou químicas (tais como polarímetros, refratômetros, espectrômetros, analisadores de gases ou de fumaças); instrumentos e aparelhos para ensaios de viscosidade, porosidade, dilatação, tensão superficial e semelhantes (tais como viscosímetros, porosímetros, dilatômetros) e para medidas calorimétricas; fotométricas ou acústicas (tais como fotômetros, inclusive os indicadores de tempo de exposição, e calorímetros); microtomos	121	133	158	20 630	27 688	31 480	3 978	4 742	5 138
Contadores de gases, de líquidos e de eletricidade, inclusive os contadores de produção de controle e de aferição	382	397	419	12 829	13 671	16 830	2 447	2 346	2 740
Instrumentos e aparelhos alétricos ou eletrônicos de medida, verificação, controle, regulação ou análise	756	1 030	1 085	134 540	191 441	258 234	25 848	32 649	42 192
Colorímetro, fotômetro e espectrofotômetro	29	40	24	8 092	11 766	10 571	1 553	2 013	1 727
Aparelhos para medida de grandezas elétricas, com função única de indicação	62	84	75	14 462	21 989	30 944	2 770	3 749	5 060
Aparelhos para medida de grandezas elétricas, com função múltipla (indicação, integração, recepção, registro, regulação, totalização, transmissão ou outra)	61	91	131	18 972	29 984	51 750	3 664	5 097	8 463
Outros	604	815	855	93 014	127 702	164 969	17 861	21 790	26 942
Outros	481	1 078	769	60 062	96 349	130 100	11 562	16 404	21 242
Relojoaria	160	254	421	99 090	162 282	324 764	19 037	27 540	53 068
Relógios de bolso, relógios de pulso e semelhantes (inclusive contadores de tempo dos mesmos tipos)	113	140	234	90 757	145 507	294 330	17 439	24 688	48 095
Relógios de pulso, de folheado de metal precioso ou de metal comum, mesmo dourado, prateado ou platinado	(1) 2 282 455	(1) 2 822 864	(1) 3 791 286	89 326	142 032	284 648	17 169	24 101	46 518
Outros	1	2	9	1 431	3 475	9 682	270	587	1 577
Outros	47	114	187	8 333	16 775	30 434	1 598	2 852	4 973

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

## b) Mercadorias, segundo os capítulos e seções — 1971-73

(conclusão)

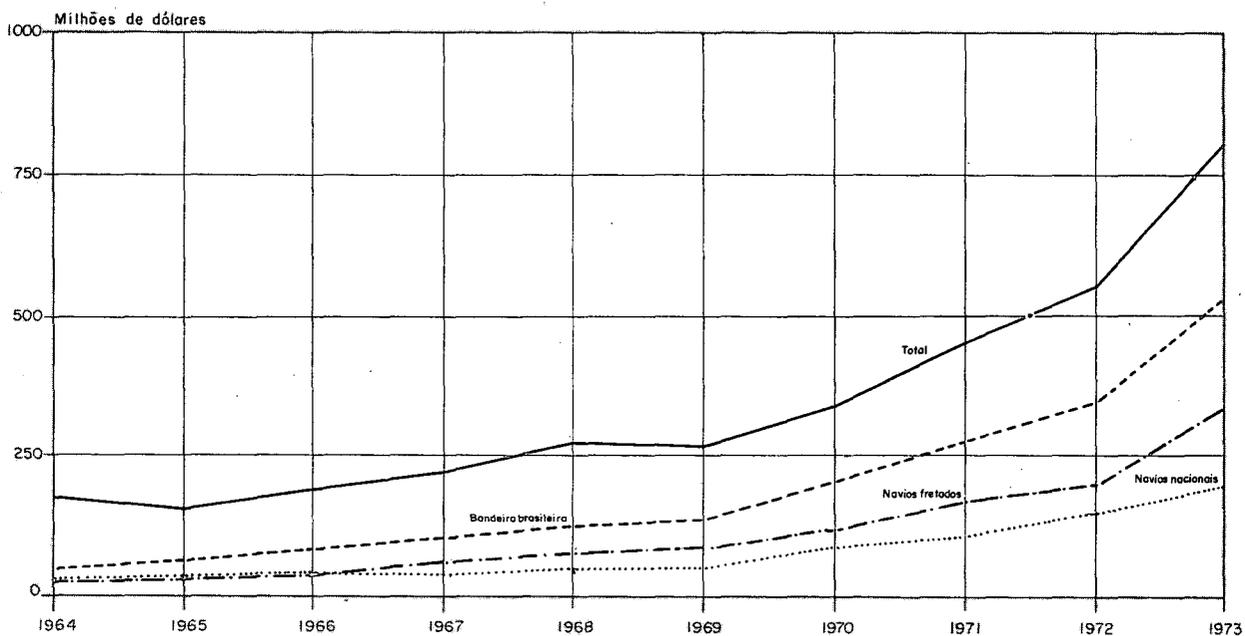
CAPÍTULOS E MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
				Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
<b>INSTRUMENTOS E APARELHOS DE ÓTICA, DE FOTOGRAFIA E DE CINEMATOGRAFIA, DE MEDIDA, DE VERIFICAÇÃO E DE PRECISÃO; INSTRUMENTOS E APARELHOS MÉDICO-CIRÚRGICOS; RELOJOARIA; INSTRUMENTOS DE MÚSICA; APARELHOS PARA O REGISTRO E REPRODUÇÃO DE SOM OU PARA REGISTRO E REPRODUÇÃO EM TELEVISÃO, POR PROCEDIMENTO MAGNÉTICO, DE IMAGENS E SOM</b>									
Instrumentos de música; aparelhos para o registro e a reprodução do som ou para o registro e a reprodução em televisão, por processo magnético, de imagens e som; partes e acessórios destes instrumentos e aparelhos .....	1 787	2 704	3 763	95 620	190 981	282 352	18 344	32 473	46 066
Fonógrafos, ditafones e demais aparelhos para registro e reprodução de som, inclusive toca-discos, toca-fitas e toca-fios, com ou sem fonocaptor; aparelhos para registro e reprodução de imagens e de som em televisão por processo magnético .....	1 197	1 846	2 350	64 098	130 447	192 914	12 273	22 186	31 491
Registradores-reprodutores de som, inclusive para filme cinematográfico .....	(1) 306 616	(1) 505 461	(1) 927 133	47 482	87 449	143 559	9 100	14 869	23 435
Toca-fitas com dispositivo acústico ou amplificador de som, inclusive os toca-fitas gravadores para automóveis .....	(1) 17 535	(1) 46 849	(1) 91 042	4 546	12 934	18 292	852	2 194	2 985
Aparelhos para registro e reprodução de imagens e de som em televisão, por processo magnético .....	(1) 340	(1) 320	(1) 402	3 801	15 684	12 553	731	2 680	2 049
Outros .....	378	579	467	8 269	14 380	18 510	1 590	2 443	3 022
Suportes de som para os aparelhos ou para gravações semelhantes; discos, cilindros, ceras, fitas, películas, fios, etc., preparados para gravação ou gravados; matrizes e moldes galvanicos para a fabricação de discos .....	325	567	688	18 100	37 468	49 358	3 487	6 371	8 035
Outras partes e peças separadas e acessórios .....	163	155	483	9 970	18 033	31 015	1 924	3 065	5 062
Outros .....	102	136	242	3 452	5 033	9 065	660	851	1 478
<b>TOTAL .....</b>	<b>6 903</b>	<b>10 999</b>	<b>13 175</b>	<b>741 918</b>	<b>1 220 299</b>	<b>1 804 279</b>	<b>142 457</b>	<b>207 613</b>	<b>294 517</b>
<b>ARMAS E MUNIÇÕES</b>									
Partes e peças separadas de armas (inclusive peças de madeira para espingarda e esboços de canos de armas de fogo ...	24	350	68	2 601	15 428	3 276	493	2 626	534
Outras .....	23	132	33	2 632	6 154	1 439	496	1 038	235
<b>TOTAL .....</b>	<b>47</b>	<b>482</b>	<b>101</b>	<b>5 233</b>	<b>21 582</b>	<b>4 715</b>	<b>989</b>	<b>3 664</b>	<b>769</b>
<b>MERCADORIAS E PRODUTOS DIVERSOS NÃO ESPECIFICADOS NEM COMPREENDIDOS EM OUTRA PARTE</b>									
Brinquedos, jogos, artigos para divertimento e para esporte	501	1 039	1 035	11 706	17 730	23 662	2 231	2 994	3 861
Brinquedos mecânicos .....	0	50	64	5	1 625	2 551	1	273	416
Outros brinquedos; modelos reduzidos para recreação ...	133	158	260	3 238	4 170	6 859	608	702	1 118
Outros .....	368	831	711	8 463	11 935	14 252	1 622	2 019	2 327
Manufaturas diversas .....	531	614	870	19 237	31 013	50 296	3 685	5 277	8 211
Canetas, canetas estilográficas (inclusive esferográficas), lapiseiras e semelhantes; porta-lapis e semelhantes; suas partes ou peças separadas e acessórios (tampas, prendedores, etc.) .....	235	184	211	7 076	8 960	13 831	1 359	1 527	2 257
Outros .....	296	430	659	12 161	22 053	36 465	2 326	3 750	5 954
Outras .....	120	185	248	3 297	6 866	9 375	632	1 168	1 530
<b>TOTAL .....</b>	<b>1 152</b>	<b>1 838</b>	<b>2 153</b>	<b>34 240</b>	<b>55 609</b>	<b>83 333</b>	<b>6 548</b>	<b>9 439</b>	<b>13 602</b>
<b>OBJETOS DE ARTE E OBJETOS PARA COLEÇÕES E ANTIGUIDADES</b>									
Coleções e espécimes para coleções de zoologia e botânica, de mineralogia e de anatomia; objetos para coleções de interesse histórico, arqueológico, paleontológico, etnográfico e numismático .....	1	53	6	70	7 262	7 294	14	1 229	1 186
Objetos de antiguidade de mais de um século .....	6	17	22	806	2 627	2 512	152	446	409
Outros .....	29	6	11	951	1 329	1 364	178	230	222
<b>TOTAL .....</b>	<b>36</b>	<b>76</b>	<b>39</b>	<b>1 827</b>	<b>11 218</b>	<b>11 170</b>	<b>344</b>	<b>1 905</b>	<b>1 817</b>

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

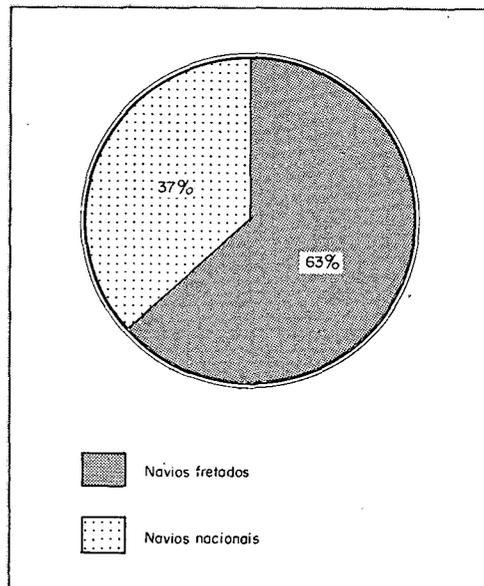
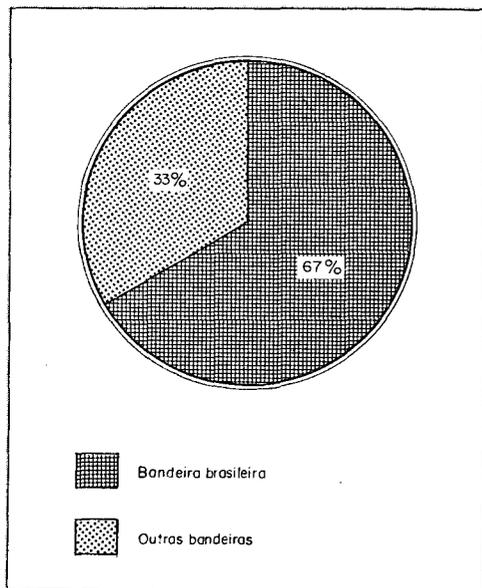
(1) Unidades. (2) Cabeças. (3) Litros. (4) Quilos. (5) Milhares.

# COMÉRCIO EXTERIOR

## Frete das mercadorias importadas



BANDEIRAS DE TRANSPORTE - 1973



## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

c) Custo e frete das mercadorias importadas, segundo os principais países de procedência, portos e aeroportos de destino e bandeiras de transporte — 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (US\$ 1 000)						% DO FRETE E DEMAIS DESPESAS DE TRANSPORTE SOBRE O VALOR A BORDO NO BRASIL (CIF)		
	Porto de procedência (FOB)			Frete e demais despesas de transporte			1971	1972	1973
	1971	1972	1973	1971	1972	1973			
PAÍSES DE PROCEDÊNCIA									
Alemanha Ocidental .....	432 218	600 227	812 148	42 711	52 952	71 784	9,0	8,1	8,1
Arábia Saudita .....	86 505	143 733	264 960	44 736	75 877	120 898	34,1	34,6	31,3
Argentina .....	120 094	196 988	320 759	11 590	20 643	22 826	8,8	9,5	6,6
Canadá .....	87 951	86 864	109 117	11 907	13 282	16 822	11,9	13,3	13,4
Estados Unidos (1) .....	952 874	1 206 298	1 818 368	108 992	127 070	186 184	10,3	9,5	9,3
França .....	131 064	167 352	218 768	14 713	16 915	22 527	10,1	9,2	9,3
Iraque .....	36 871	63 509	143 389	22 072	33 889	63 856	37,4	34,7	30,8
Itália .....	114 007	185 023	196 022	9 633	15 772	19 181	7,8	7,9	8,9
Japão .....	228 891	322 094	492 149	31 531	43 481	57 288	12,1	11,9	10,4
Países Baixos .....	52 337	104 127	150 467	8 626	12 024	14 456	14,1	10,4	8,7
Reino Unido .....	195 091	202 525	249 652	21 144	16 991	22 429	9,8	7,7	8,2
Suécia .....	70 127	88 313	149 179	5 594	6 886	11 684	7,4	7,2	7,3
Suíça .....	68 460	94 898	153 728	3 762	5 626	8 121	5,2	5,6	5,0
Venezuela .....	46 430	42 011	66 071	15 895	11 890	11 909	25,5	22,1	15,3
Outros .....	624 473	728 385	1 047 461	101 150	97 828	156 791	13,9	11,8	11,5
TOTAL .....	3 247 393	4 232 347	6 192 238	454 056	550 926	806 756	12,3	11,5	11,5
PORTOS E AEROPORTOS DE DESTINO									
Manaus .....	60 108	88 766	134 808	7 250	10 524	14 928	10,8	10,6	10,0
Belém .....	25 134	30 044	52 553	3 252	4 054	4 935	11,5	11,9	8,6
Fortaleza .....	16 059	23 158	38 588	2 561	3 671	5 491	13,8	13,7	12,5
Recife .....	63 574	77 053	125 123	9 192	10 825	15 401	12,6	12,3	11,0
Salvador .....	76 660	99 988	147 396	8 646	10 564	15 060	10,1	9,6	9,3
Vitória .....	105 320	197 142	134 991	10 163	20 298	17 363	8,8	9,3	11,4
Rio de Janeiro .....	782 928	957 116	1 569 738	126 413	139 568	223 695	13,9	12,7	12,5
São Paulo (aeroporto) .....	156 144	212 146	313 170	11 480	17 786	24 048	6,8	7,7	7,1
Santos .....	1 324 730	1 661 698	2 487 726	166 555	184 940	253 334	11,2	10,0	9,2
São Sebastião .....	91 810	148 599	350 791	39 151	65 342	131 148	29,9	30,5	27,2
Porto Alegre .....	83 810	108 841	109 704	11 365	13 187	13 297	11,9	10,8	10,8
Rio Grande .....	51 669	116 464	122 252	8 618	15 129	17 794	14,3	11,5	12,7
Outros .....	409 447	511 332	605 398	49 430	55 040	70 262	10,8	9,7	10,4
TOTAL .....	3 247 393	4 232 347	6 192 238	454 056	550 926	806 756	12,3	11,5	11,5
BANDEIRAS DE TRANSPORTE									
Alema Ocidental .....	188 864	236 172	304 088	19 960	22 345	27 474	9,6	8,6	8,3
Argentina .....	47 540	107 820	243 895	6 829	12 664	17 887	12,6	10,5	8,8
Brasileira:									
Navios nacionais .....	1 062 572	1 616 327	2 184 062	106 973	147 811	196 746	9,1	8,4	8,3
Navios fretados .....	813 527	897 138	1 441 382	169 937	199 396	340 733	17,3	18,2	19,1
Francesa .....	40 203	65 104	66 654	5 315	6 922	7 986	11,7	9,6	10,7
Holandesa .....	135 436	187 971	228 280	17 466	21 527	23 971	11,4	10,3	9,5
Inglesa (Reino Unido) .....	87 925	108 629	134 001	12 348	12 041	15 015	12,3	10,0	10,1
Japonesa .....	67 357	86 166	153 890	8 772	10 988	18 912	11,5	11,3	10,9
Liberiana .....	59 043	81 235	70 371	13 140	16 286	17 108	18,2	16,7	19,6
Norte-americana .....	256 526	288 737	598 194	28 373	25 645	49 831	10,0	8,2	7,7
Norueguesa .....	125 278	128 461	181 135	22 593	24 216	26 156	15,3	15,9	12,6
Panamenha .....	17 472	23 995	47 432	3 143	4 024	5 002	15,2	14,4	9,5
Outras .....	345 650	404 592	538 854	39 207	47 061	59 935	10,2	10,4	10,0
TOTAL .....	3 247 393	4 232 347	6 192 238	454 056	550 926	806 756	12,3	11,5	11,5

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive Porto Rico.

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

d) Mercadorias sem cobertura cambial, segundo os países de procedência - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (US\$ 1 000)					
	FOB			CIF		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
TOTAL GERAL .....	732 868	888 706	881 718	798 377	958 697	950 542
FINANCIAMENTOS .....	657 581	774 461	779 743	712 522	833 450	837 627
Particulares .....	272 486	414 996	389 943	292 681	444 246	412 322
África do Sul (República) .....	-	-	100	-	-	103
Alemanha Ocidental .....	45 537	95 343	73 055	48 583	101 434	76 834
Alemanha Oriental .....	2 397	1 036	1 685	2 855	1 130	1 911
Argentina .....	170	99	159	176	101	163
Austrália .....	-	88	18	-	96	20
Áustria .....	285	1 370	2 311	311	1 458	2 489
Bélgica - Luxemburgo .....	3 181	2 512	2 922	3 416	2 814	3 194
Canadá .....	411	1 242	4 199	426	1 303	4 223
China - Taiwan (Formosa) .....	152	-	-	186	-	-
Dinamarca .....	11 895	12 909	8 743	13 497	13 937	9 278
Espanha .....	390	3 944	2 364	438	4 308	2 584
Estados Unidos .....	74 259	112 025	163 766	77 458	118 062	170 925
Finlândia .....	841	3 564	417	982	3 850	433
França .....	41 379	34 595	31 176	45 374	37 542	33 391
Hungria .....	-	85	6	-	94	4
Itália .....	12 671	28 228	11 719	13 657	29 521	12 330
Japão .....	19 919	47 669	36 008	21 166	53 918	40 215
México .....	913	-	-	976	-	-
Noruega .....	899	140	129	942	145	131
Países Baixos .....	1 723	7 916	4 950	1 832	8 499	5 160
Polónia .....	160	103	142	189	118	165
Reino Unido .....	39 269	40 261	28 160	42 852	42 493	29 710
Romênia .....	-	-	91	-	-	101
Suécia .....	7 145	5 078	5 972	7 706	7 424	6 249
Suíça .....	7 367	11 474	7 372	7 915	12 154	7 818
Tchecoslováquia .....	1 058	4 696	4 152	1 218	5 138	4 508
U. R. S. S .....	465	619	327	526	707	383
Governamentais .....	385 095	359 465	389 800	419 841	389 204	425 305
África do Sul (República) .....	-	58	-	-	64	-
Alemanha Ocidental .....	24 207	40 977	28 484	26 564	43 843	30 824
Alemanha Oriental .....	11 465	5 231	2 841	12 706	5 995	3 229
Argentina .....	-	298	295	-	316	312
Áustria .....	369	14 066	2 578	401	15 537	2 785
Bélgica - Luxemburgo .....	479	88	26	514	91	29
Canadá .....	28 498	18 850	42 217	31 736	20 763	48 720
China - Taiwan (Formosa) .....	1 641	33	-	1 770	39	-
Dinamarca .....	504	566	38	562	635	38
Espanha .....	16 821	24 161	7 956	18 038	25 968	8 469
Estados Unidos .....	128 365	85 079	97 856	140 723	90 643	104 489
a) Acordo do trigo (Lei Americana 480) .....	23 242	-	-	28 527	-	-
b) Crédito AID - Empréstimo - programa .....	6 931	1 200	-	7 429	1 272	-
c) Outros .....	98 192	83 879	-	104 767	89 371	-
França .....	14 241	20 600	13 262	15 965	22 773	14 275
Hungria .....	2 405	274	4 071	2 546	290	4 728
Índia .....	5	-	-	5	-	-
Itália .....	13 793	33 954	23 437	14 758	37 237	25 145
Iugoslávia .....	11 732	5	18 653	11 739	5	21 251
Japão .....	30 002	51 257	81 473	32 482	57 826	89 820
México .....	973	-	14	1 119	-	41
Noruega .....	119	564	222	130	663	232
Países Baixos .....	1 041	319	6 284	1 088	352	6 898
Polónia .....	42 352	21 671	14 657	43 914	22 041	14 795

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.4 - Importação

d) Mercadorias sem cobertura cambial, segundo os países de procedência — 1971-73

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (US\$ 1 000)					
	FOB			CIF		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
<b>FINANCIAMENTOS</b>						
<b>Governamentais</b>						
Portugal .....	-	-	446	-	-	472
Reino Unido .....	44 628	24 814	26 524	50 795	26 298	28 571
Rumânia .....	4 206	320	82	4 373	367	87
Suécia .....	4 445	8 211	5 641	4 725	8 670	5 985
Suiça .....	1 007	4 678	5 785	1 092	5 049	6 102
Tchecoslovaquia .....	1 686	3 391	2 315	1 857	3 738	2 598
U. R. S. S .....	111	-	4 643	239	-	5 410
Venezuela .....	-	0	-	-	1	-
<b>INVESTIMENTOS DIRETOS</b> .....	<b>1 594</b>	<b>16 805</b>	<b>2 781</b>	<b>1 694</b>	<b>17 868</b>	<b>2 920</b>
Alemanha Ocidental .....	239	127	230	250	131	257
Argentina .....	-	184	128	-	187	129
Dinamarca .....	434	68	-	456	70	-
Estados Unidos .....	360	13 906	2 255	382	14 696	2 358
Itália .....	-	595	135	-	627	142
Japão .....	561	255	-	606	309	-
Reino Unido .....	-	1 637	33	-	1 815	34
Suécia .....	-	33	-	-	33	-
<b>COMÉRCIO FRONTEIRIÇO</b> .....	<b>826</b>	<b>5 500</b>	<b>5 474</b>	<b>861</b>	<b>5 537</b>	<b>5 494</b>
Bolívia .....	70	3 447	3 534	105	3 484	3 554
Paraguai .....	756	2 053	1 940	756	2 053	1 940
<b>DOAÇÕES</b> .....	<b>22 447</b>	<b>18 589</b>	<b>11 476</b>	<b>27 782</b>	<b>22 890</b>	<b>14 551</b>
Alemanha Ocidental .....	1 555	2 909	779	1 745	3 208	863
Canadá .....	13	6	58	17	9	73
Dinamarca .....	8	256	42	9	281	58
Estados Unidos .....	20 331	14 813	10 070	25 390	18 653	12 936
Finlândia .....	39	11	-	44	13	-
França .....	72	30	16	75	33	17
Itália .....	61	182	37	72	228	56
Países Baixos .....	146	37	80	166	63	97
Panamá .....	1	0	-	1	0	-
Reino Unido .....	26	14	15	30	22	18
Outros países .....	195	331	379	233	380	433
<b>OUTROS SEM COBERTURA CAMBIAL</b> .....	<b>50 420</b>	<b>73 351</b>	<b>82 244</b>	<b>55 518</b>	<b>78 952</b>	<b>89 950</b>
Alemanha Ocidental .....	4 467	4 030	8 108	4 936	4 613	9 155
Argentina .....	4 744	8 970	8 861	5 064	9 353	9 190
Belgica - Luxemburgo .....	379	130	1 536	430	153	1 601
Chile .....	551	1 829	1 712	571	1 867	1 744
Estados Unidos .....	25 908	29 185	25 272	28 746	31 660	27 929
França .....	2 166	2 275	2 480	2 314	2 514	2 826
Itália .....	1 083	1 810	2 092	1 196	2 076	2 587
Japão .....	936	990	14 853	1 139	1 420	15 972
Reino Unido .....	3 955	5 117	5 079	4 333	5 540	5 611
Suiça .....	1 244	366	924	1 356	426	1 045
Outros países .....	4 987	18 649	11 327	5 433	19 330	12 290

FONTE - Centro de Informações Econômico - Fiscais.

NOTA - O país de procedência não significa propriamente o país investidor.

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.1 - Cabotagem

## 3.5.2.1.1 - FLUXO GERAL, SEGUNDO O TIPO DE CARGA - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL			CARGA SECA			PETRÓLEO E DERIVADOS		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Quantidade									
Absoluta (1 000t).....	14 743,9	12 874,6	13 907,4	3 837,6	3 436,2	3 368,3	10 906,3	9 438,4	10 539,1
Tonelada-milha (1 000) .....	12 980,9	11 770,3	12 963,9	5 428,5	4 779,2	4 788,5	7 552,4	6 991,1	8 175,4
Valor (Cr\$ 1 000)									
Frete líquido .....	402 207,6	404 181,0	435 584,4	141 995,7	168 305,0	171 124,6	260 211,9	235 876,0	264 459,8
Taxas diversas .....	160 985,7	172 562,0	191 903,1	79 296,3	96 655,9	104 670,2	81 689,4	75 906,1	87 232,9
Frete bruto .....	563 193,3	576 743,0	627 487,5	221 292,2	264 960,9	275 794,8	341 901,3	311 782,1	351 692,7
% do frete bruto sobre o frete líquido .....	140	143	144	156	157	161	131	132	133
Distância média (milha) .....	880	914	932	1 415	1 391	1 422	692	741	776
Valor por 1 000 toneladas-milha (Cr\$)									
Frete líquido .....	30,98	34,34	33,60	26,16	35,22	35,74	34,45	33,74	32,35
Frete bruto .....	43,39	49,00	48,40	40,76	55,44	57,60	45,27	44,60	43,02
Valores médios por tonelada (Cr\$)									
Frete líquido .....	27,28	31,39	31,32	37,00	48,98	50,80	23,86	24,99	25,09
Frete bruto .....	38,20	44,80	45,12	57,66	77,11	81,88	31,35	33,03	33,37

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.1 - Cabotagem

## 3.5.2.1.2 - FLUXO GERAL, SEGUNDO AS SEÇÕES - 1972-73

SEÇÕES	QUANTIDADE (t)		FRETE BRUTO (Cr\$ 1 000)		QUANTIDADE		FRETE BRUTO	
	1972	1973	1972	1973	% sobre o total			
					1972	1973	1972	1973
Transações especiais .....	17 010	12 822	3 560	3 298	0,1	0,1	0,6	0,5
Animais vivos e produtos do reino animal .....	8 240	10 645	1 886	2 264	0,1	0,1	0,3	0,4
Produtos do reino vegetal .....	809 525	438 083	52 840	30 541	6,3	3,2	9,2	4,9
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal e vegetal .....	74 941	81 121	5 756	5 548	0,6	0,6	1,0	0,9
Produtos das indústrias alimentícias; bebidas, líquidos alcoólicos e vinhos; fumo ou tabaco .....	161 576	166 103	17 471	19 954	1,3	1,2	3,0	3,2
Produtos minerais .....	11 506 420	12 922 620	437 924	504 903	89,3	92,9	75,9	80,5
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas .....	36 160	34 465	4 887	5 299	0,3	0,2	0,9	0,9
Matérias plásticas artificiais, éteres e ésteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas matérias; borracha natural ou sintética, substituto da borracha e manufaturas de borracha .....	12 863	8 820	3 783	3 146	0,1	0,1	0,7	0,5
Peles, couros, peleteria e manufaturas destas matérias; artigos de coureiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas .....	883	1 255	178	226	0,0	0,0	0,0	0,0
Madeira e manufaturas de madeira; carvão vegetal; cortiça e suas manufaturas; manufaturas de espartaria e de trançarria .....	89 298	89 625	10 964	13 153	0,7	0,6	1,9	2,1
Matérias utilizadas na fabricação de papel; papel e suas aplicações.....	4 239	5 590	1 230	1 775	0,0	0,0	0,2	0,3
Matérias têxteis e suas manufaturas .....	21 908	29 080	4 218	5 677	0,2	0,2	0,7	0,9
Calçados; chapéus e artigos de uso semelhante; guarda-chuvas e sombrinhas; penas preparadas e artigos de penas; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques .....	527	343	153	121	0,0	0,0	0,0	0,0
Manufaturas de pedras, gesso, cimento, amianto, mica e matérias análogas; produtos cerâmicos; vidro e artigos de vidro .....	17 909	15 906	3 135	3 325	0,1	0,1	0,6	0,5
Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasias. Moedas .....	1	41	0	7	0,0	0,0	0,0	0,0
Metais comuns e manufaturas destes metais .....	87 191	65 903	13 137	12 052	0,7	0,5	2,3	1,9
Máquinas e aparelhos; material elétrico .....	12 405	10 623	5 192	5 097	0,1	0,1	0,9	0,8
Material de transporte .....	6 681	6 261	5 564	5 641	0,1	0,0	1,0	0,9
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos; relojoaria; instrumentos de música; aparelhos para o registro e reprodução do som ou para o registro e reprodução em televisão, por procedimento magnético, de imagens e som .....	259	237	153	145	0,0	0,0	0,0	0,0
Armas e munições .....	273	143	56	44	0,0	0,0	0,0	0,0
Mercadorias e produtos diversos não especificados nem compreendidos em outra parte .....	6 250	7 741	4 544	5 264	0,0	0,1	0,8	0,8
Objetos de arte e objetos para coleções e antiguidades .....	21	11	12	7	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL .....	12 874 580	13 907 438	576 743	627 487	100,0	100,0	100,0	100,0

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.1 - Cabotagem

## 3.5.2.1.3 - EXPORTAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Frete bruto (Cr\$ 1 000)		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Amazonas .....	44 878	37 481	42 402	7 403	7 735	9 352
Pará .....	76 844	65 391	64 300	5 681	6 738	8 426
Amapá .....	17 318	16 378	46 487	1 342	1 611	4 362
Maranhão .....	84 844	124 104	134 169	5 509	9 154	9 914
Piauí .....	11 894	10 786	7 639	408	515	412
Ceará .....	156 367	173 031	136 168	10 078	15 713	11 994
Rio Grande do Norte .....	683 458	925 582	895 606	43 147	71 998	74 546
Paraíba .....	8 757	20 729	70 808	794	2 078	7 006
Pernambuco .....	90 695	90 922	145 914	5 849	8 158	15 415
Alagoas .....	128 956	92 228	106 228	4 985	4 125	4 500
Sergipe .....	917 346	438 440	657 469	17 577	8 006	13 202
Bahia .....	5 343 009	4 840 914	4 712 912	158 118	149 445	141 587
Espírito Santo .....	10 619	214 978	245 577	659	6 315	9 385
Rio de Janeiro .....	4 220	1 639	13 887	912	403	724
Guanabara .....	4 197 887	3 083 685	3 741 835	149 907	128 022	163 310
São Paulo .....	88 057	897 863	1 360 691	16 638	55 930	79 032
Paraná .....	153 697	5 640	21 710	9 948	734	1 986
Santa Catarina .....	964 488	667 486	837 687	25 165	25 635	30 636
Rio Grande do Sul .....	1 760 615	1 167 303	665 949	99 073	74 428	41 698
BRASIL .....	14 743 949	12 874 580	13 907 438	563 193	576 743	627 487

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.1 - Cabotagem

## 3.5.2.1.4 - IMPORTAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Frete bruto (Cr\$ 1 000)		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Amazonas .....	216 251	306 120	395 856	36 473	57 907	73 634
Pará .....	602 910	725 658	869 767	40 568	55 612	68 948
Amapá .....	27 228	15 711	27 238	3 417	2 402	3 651
Maranhão .....	190 515	175 906	179 343	10 181	9 077	10 057
Piauí .....	111	312	99	4	11	3
Ceará .....	542 943	499 606	511 602	34 113	32 484	34 454
Rio Grande do Norte .....	129 563	109 428	144 707	6 177	5 399	6 835
Paraíba .....	134 364	132 878	145 091	7 562	7 445	9 549
Pernambuco .....	1 099 924	1 106 283	1 059 131	57 268	56 155	61 700
Alagoas .....	135 055	119 145	140 358	5 533	4 951	4 417
Sergipe .....	13 617	7 087	9 300	789	521	708
Bahia .....	201 670	275 522	444 511	9 494	10 491	17 349
Espírito Santo .....	882 763	990 978	1 099 823	25 867	31 249	35 490
Rio de Janeiro .....	444 360	347 321	215 007	16 180	18 592	9 330
Guanabara .....	3 296 925	2 337 137	2 489 434	86 055	76 491	71 832
São Paulo .....	5 348 719	4 047 630	4 054 901	159 764	132 636	125 953
Paraná .....	894 660	1 018 368	1 358 586	33 403	40 125	50 620
Santa Catarina .....	467 671	533 854	529 511	21 095	22 759	22 389
Rio Grande do Sul .....	114 700	125 636	233 173	9 250	12 436	20 568
BRASIL .....	14 743 949	12 874 580	13 907 438	563 193	576 743	627 487

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.1 - Cabotagem

## 3.5.2.1.5 - FLUXO GERAL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PRODUTOS - 1973

PRODUTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS			% SÔBRE O TOTAL		
	Quantidade (t)	Frete (Cr\$)		Quantidade	Frete	
		Líquido	Bruto		Líquido	Bruto
Óleos combustíveis a granel .....	3 997 192	102 854 427	141 896 186	28,8	23,6	22,6
Óleos brutos de petróleo a granel .....	3 972 665	59 522 695	71 569 809	28,6	13,7	11,4
Gasolina a granel .....	1 860 293	46 609 774	65 073 317	13,4	10,7	10,4
Sal a granel .....	971 600	53 722 448	80 462 163	7,0	12,3	12,8
Carvão mineral a granel .....	846 478	16 723 926	29 846 918	6,1	3,8	4,8
Querosene a granel .....	420 217	12 017 195	16 476 567	3,0	2,8	2,6
Trigo em grão a granel .....	295 427	10 589 011	16 263 432	2,1	2,4	2,6
Gases de petróleo a granel .....	271 031	42 824 498	55 801 588	1,9	9,8	8,9
Minério de ferro a granel .....	231 593	4 476 022	6 885 263	1,7	1,0	1,1
Cimento .....	180 726	10 509 614	20 023 983	1,3	2,4	3,2
Açúcar ensacado .....	105 029	5 045 706	9 213 446	0,8	1,2	1,5
Madeiras e suas manufaturas .....	89 543	8 507 768	13 142 956	0,6	2,0	2,1
Arroz ensacado .....	63 187	3 468 495	6 105 081	0,5	0,8	1,0
Óleo de babaçu a granel .....	53 426	2 509 594	3 317 206	0,4	0,6	0,5
Metais comuns .....	50 660	4 111 719	7 513 348	0,4	0,9	1,2
Sal ensacado .....	48 542	2 553 896	4 283 750	0,3	0,6	0,7
Minério de manganês a granel .....	41 776	2 276 528	3 734 265	0,3	0,5	0,6
Cervejas .....	19 821	2 925 362	4 570 619	0,1	0,7	0,7
Lubrificantes a granel .....	18 443	2 082 885	3 436 613	0,1	0,5	0,5
Soja a granel .....	17 394	1 027 304	1 465 348	0,1	0,2	0,2
Outros (1) .....	352 395	41 225 516	66 405 635	2,5	9,5	10,6
<b>TOTAL .....</b>	<b>13 907 438</b>	<b>435 584 383</b>	<b>627 487 493</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

(1) Compreende 148 produtos.

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.2 - Navegação interior

## 3.5.2.2.1 - MOVIMENTO DAS MERCADORIAS, SEGUNDO AS BACIAS - 1971-73

BACIAS	QUANTIDADE (t)			% SOBRE O TOTAL			NÚMEROS ÍNDICES (1970 = 100)		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Amazônica .....	356 515	536 922	565 366	23,8	32,3	31,4	113	170	179
Nordeste .....	9 458	8 785	9 728	0,6	0,5	0,5	47	43	48
Prata .....	262 943	275 277	342 347	17,5	16,6	19,0	131	137	170
São Francisco .....	29 759	33 541	30 862	2,0	2,0	1,7	51	58	53
Sudeste.....	841 229	807 682	849 780	56,1	48,6	47,4	130	125	132
TOTAL.....	1 499 904	1 662 207	1 798 083	100,0	100,0	100,0	121	134	145

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## 3.5.2.2.2 - FLUXO GERAL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PORTOS - 1973

## a) Baía Amazônica

PORTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS		% SOBRE O TOTAL	
	Quantidade (t)	Frete (Cr\$)	Quantidade	Frete
Manaus (AM) .....	383 855	40 323 979	33,9	38,3
Belém (PA) .....	272 251	27 796 673	24,0	26,4
Porto Velho (RO) .....	93 927	11 164 104	8,3	10,6
Macapá (AP) .....	62 243	5 091 734	5,5	4,8
Santarém (PA) .....	58 391	4 374 494	5,2	4,2
Santana do Macapá (AP) .....	51 043	537 629	4,5	0,5
São Miguel do Guamá (PA) .....	19 517	1 260 138	1,7	1,2
Gurupá (PA) .....	19 449	182 112	1,7	0,2
Nova Olinda (AM) .....	16 609	1 293 704	1,5	1,2
Afuá (PA) .....	12 458	103 980	1,1	0,1
Vitória do Pará (PA) .....	11 957	1 129 060	1,1	1,1
Rio Branco (AC) .....	10 276	1 274 711	0,9	1,2
Caracará (RR) .....	8 809	1 383 373	0,8	1,3
Tarumã (AM) .....	8 050	236 509	0,7	0,2
Lago do Castanho (AM) .....	7 750	235 819	0,7	0,2
Breves (PA) .....	7 348	127 400	0,6	0,1
Humaitá (AM) .....	6 701	510 955	0,6	0,5
Itaituba (PA) .....	6 676	903 084	0,6	0,9
Itacoatiara (AM) .....	6 462	279 900	0,6	0,3
Cruzeiro do Sul (AC) .....	5 397	1 374 799	0,5	1,3
Mazagão (AP) .....	5 171	37 617	0,5	0,0
Parintins (AM) .....	5 141	228 674	0,5	0,2
Boa Vista (RR) .....	5 153	797 764	0,5	0,8
Outros portos .....	46 098	4 510 260	4,0	4,4
TOTAL (EXP+IMP) .....	1 130 732	105 178 472	100,0	100,0

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.2 - Navegação interior

## 3.5.2.2.2 - FLUXO GERAL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PORTOS - 1973

## b) Baía do Nordeste

PORTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS		% SOBRE O TOTAL	
	Quantidade (t)	Frete (Cr\$)	Quantidade	Frete
São Luís (MA) .....	9 007	161 180	46,3	47,9
São Bento (MA) .....	1 846	29 524	9,5	8,8
Penalva (MA) .....	1 812	27 404	9,3	8,1
São João Batista (MA) .....	1 343	47 409	6,9	14,1
Viana (MA) .....	1 173	22 921	6,0	6,8
Pindaré-Mirim (MA) .....	1 061	10 589	5,5	3,1
Parnaíba (PI) .....	721	7 210	3,7	2,1
Tutóia (MA) .....	721	7 210	3,7	2,1
Monção (MA) .....	509	5 093	2,6	1,5
Cajari (MA) .....	397	4 709	2,1	1,4
Matinha (MA) .....	332	4 178	1,7	1,2
Cajapió (MA) .....	240	4 218	1,2	1,3
Outros portos .....	294	5 195	1,5	1,6
TOTAL (EXP+IMP) .....	19 456	336 840	100,0	100,0

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## c) Baía do Prata

PORTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS		% SOBRE O TOTAL	
	Quantidade (t)	Frete (Cr\$)	Quantidade	Frete
Presidente Epitácio (SP) .....	205 456	3 594 486	30,0	19,8
Guaíba (PR) .....	118 966	2 526 843	17,4	13,9
Panorama (SP) .....	58 160	1 220 669	8,5	6,7
Corumbá (MT) .....	32 213	1 162 420	4,7	6,4
Ladário (MT) .....	30 233	1 759 750	4,4	9,7
Caborei (MT) .....	23 829	119 710	3,5	0,7
Baunilha (MT) .....	22 517	697 003	3,3	3,8
Porto Caiuá (MT) .....	16 804	198 397	2,5	1,1
Bonito (MT) .....	14 510	-	2,1	-
Cuiabá (MT) .....	11 889	451 544	1,7	2,5
Maracá (SP) .....	11 614	33 878	1,7	0,2
Barra do Ivinhema (MT) .....	11 280	121 910	1,6	0,7
Figueira (PR) .....	10 792	268 893	1,6	1,5
Cercado (MT) .....	9 052	325 297	1,3	1,8
Independência (SP) .....	8 780	216 385	1,3	1,2
Três Irmãos (MT) .....	8 455	605 323	1,2	3,3
Morumbi (MT) .....	7 983	230 792	1,2	1,3
Descalvados (MT) .....	6 968	768 160	1,0	4,2
Porto Manga (MT) .....	6 093	336 793	0,9	1,9
Conceição (MT) .....	5 079	392 949	0,7	2,2
Morrinho (MT) .....	4 437	296 729	0,6	1,6
Isabel (SP) .....	3 893	83 300	0,6	0,5
Cáceres (MT) .....	3 820	102 447	0,6	0,6
Porto Alegre (MT) .....	3 797	249 813	0,6	1,4
Pinheirinho (PR) .....	3 751	56 269	0,5	0,3
Outros portos .....	44 323	2 296 278	6,5	12,7
TOTAL (EXP+IMP) .....	684 694	18 116 038	100,0	100,0

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.2 - Navegação interior

## 3.5.2.2.2 - FLUXO GERAL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PORTOS — 1973

## d) Baía do São Francisco

PORTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS		% SOBRE O TOTAL	
	Quantidade (t)	Frete (Cr\$)	Quantidade	Frete
Juazeiro (BA) .....	23 519	1 286 805	38,1	41,1
Pirapora (MG) .....	13 650	505 925	22,1	16,2
Santa Maria da Vitória (BA) .....	6 123	418 583	9,9	13,4
Januária (MG) .....	5 380	310 823	8,7	9,9
Barreiras (BA) .....	3 420	202 690	5,5	6,5
Castela (BA) .....	1 655	30 817	2,7	1,0
Bom Jesus da Lapa (BA) .....	1 299	51 956	2,1	1,7
Petrolina (PE) .....	1 250	56 398	2,0	1,8
São Francisco (MG) .....	976	51 197	1,6	1,6
Carinhanha (BA) .....	869	44 655	1,4	1,4
Outros portos .....	3 583	170 251	5,9	5,4
TOTAL (EXP+IMP) .....	61 724	3 130 100	100,0	100,0

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## e) Baía do Sudeste

PORTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS		% SOBRE O TOTAL	
	Quantidade (t)	Frete (Cr\$)	Quantidade	Frete
Rio Grande (RS) .....	697 192	10 073 128	41,0	49,4
Porto Alegre (RS) .....	256 037	4 009 137	15,1	19,6
Taquari (RS) .....	163 631	859 797	9,6	4,2
Canoas (RS) .....	137 391	3 579 391	8,1	17,5
Morretes (RS) .....	135 641	14 013	8,0	0,1
Santa Vitória do Palmar (RS) (1) .....	130 970	-	7,7	-
Guaíba (RS) .....	83 987	1 282 393	4,9	6,3
Pelotas (RS) .....	34 189	195 948	2,0	1,0
Niterói (RS) .....	18 803	218 176	1,1	1,1
São Jerônimo (RS) .....	17 106	56 455	1,0	0,3
Gravataí (RS) .....	16 577	64 975	1,0	0,3
Santa Isabel do Sul (RS) .....	7 086	21 165	0,4	0,1
Outros portos .....	950	23 148	0,1	0,1
TOTAL (EXP+IMP) .....	1 699 560	20 397 726	100,0	100,0

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

(1) Não foi consignado o frete por constituir transporte de carga própria.

## 3.5.2 - COMERCIO INTERIOR

## 3.5.2.3 - Vias internas

## 3.5.2.3.1 - EXPORTAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXPORTAÇÃO							
	Quantidade (t)				Valor comercial (Cr\$ 1 000)			
	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972
Rondônia .....	8 879	11 655	7 522	20 515	35 648	54 849	35 709	56 992
Acre .....	400	617	2 933	1 111	1 366	1 854	6 251	3 878
Amazonas .....	287	481	543	1 566	25 413	38 021	69 960	127 181
Roraima .....	1	1	0	...	29	28	50	...
Pará .....	50 773	49 106	55 345	...	111 206	155 807	197 713	...
Amapá .....	1	6	9	49	6	19	215	453
Maranhão .....	287 324	228 941	338 065	315 265	110 051	148 705	267 921	283 879
Piauí .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará .....	...	...	289 571	...	...	...	475 664	...
Rio Grande do Norte .....	157 603	76 639	59 489	...	114 070	164 877	173 346	...
Paraíba .....	243 154	245 997	201 789	...	205 149	255 496	291 629	...
Pernambuco .....	400 176	...	...	...	1 034 785	...	...	...
Alagoas .....	267 915	...	...	...	185 897	...	...	...
Sergipe .....	153 238	152 255	176 453	232 301	99 444	122 694	187 594	203 109
Bahia .....	314 040	403 167	554 864	743 296	367 802	518 066	787 968	1 382 726
Minas Gerais .....	14 496 967	18 178 185	17 552 241	...	3 406 695	4 729 386	6 701 655	...
Espírito Santo .....	1 178 112	983 619	1 052 950	1 170 406	320 081	366 587	549 866	1 078 719
Rio de Janeiro .....	1 289 155	1 421 278	...	...	490 735	906 797	...	...
Guanabara .....	2 863 896	3 120 980	2 936 234	3 874 917	5 550 919	5 362 227	5 872 461	9 057 829
São Paulo .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraná .....	4 432 630	5 002 051	...	...	2 596 110	3 381 727	...	...
Santa Catarina .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Sul .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso .....	494 000	413 824	374 733	316 395	204 308	261 528	294 861	407 186
Goiás .....	588 776	912 283	...	...	411 179	770 831	...	...
Distrito Federal .....	...	...	...	...	...	...	...	...

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.3 - Vias internas

## 3.5.2.3.2 - EXPORTAÇÃO, SEGUNDO AS GRANDES CLASSES DE MERCADORIAS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1972

## a) Quantidade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (t)								
	Total	Segundo as classes de mercadorias							
		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	20 515	-	16 454	3 776	0	0	38	5	242
Acre	1 111	-	1 111	-	-	-	-	-	-
Amazonas	1 566	8	334	73	64	233	677	160	17
Roraima (1)	0	-	0	-	-	-	-	-	-
Pará (1)	55 345	68	25 419	9 911	3 136	395	13 835	2 291	290
Amapá	49	-	-	-	-	-	17	-	32
Maranhão	315 265	2 196	83 703	229 225	1	-	140	0	-
Piauí	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará (1)	289 571	29	139 076	71 690	9 762	3 629	56 517	6 073	2 795
Rio Grande do Norte (1)	59 489	-	42 633	6 738	152	88	1 250	4 587	4 041
Paraíba (1)	201 789	-	65 634	85 550	6 893	907	24 553	10 327	7 922
Pernambuco (2)	400 176	0	62 989	150 478	33 460	15 584	106 705	27 729	3 231
Alagoas (2)	267 915	272	55 082	167 033	10 310	64	7 601	387	27 166
Sergipe	232 301	2 024	39 677	89 368	845	220	96 515	2 675	977
Bahia	743 296	231	350 715	68 508	119 544	28 871	151 062	18 435	5 930
Minas Gerais (1)	17 552 241	106 331	11 891 808	1 261 571	167 443	75 842	3 840 166	74 852	134 228
Espírito Santo	1 170 406	1 936	564 544	170 540	13 051	2 978	404 926	1 973	10 458
Rio de Janeiro (3)	1 421 278	262	622 425	111 624	58 944	7 899	613 887	6 227	-
Guanabara	3 874 917	116	802 144	811 608	368 922	63 783	762 545	116 690	949 109
São Paulo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraná (3)	5 002 051	156 973	2 673 201	1 558 321	52 496	13 659	509 426	37 967	8
Santa Catarina	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Sul	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	316 395	100 864	100 275	85 482	5 372	-	24 247	155	-
Goias (3)	912 283	124 559	96 649	667 510	1 928	1 686	15 523	1 597	2 831
Distrito Federal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1971, (2) Dados de 1969, (3) Dados de 1970.

## b) Valor

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR COMERCIAL (Cr\$ 1 000)								
	Total	Segundo as classes de mercadorias							
		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	56 992	-	51 704	4 095	9	14	937	233	-
Acre	3 878	-	3 878	-	-	-	-	-	-
Amazonas	127 181	38	5 275	148	2 351	35 926	44 724	29 555	9 164
Roraima (1)	50	-	50	-	-	-	-	-	-
Pará (1)	197 713	112	68 366	22 821	29 076	4 752	49 624	20 122	2 840
Amapá	453	-	-	-	-	-	453	-	-
Maranhão	283 879	4 829	77 856	201 160	5	-	28	1	-
Piauí	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará (1)	475 664	676	145 754	86 473	26 094	23 834	112 047	67 558	13 228
Rio Grande do Norte (1)	173 346	-	44 300	13 627	1 665	1 001	2 291	104 122	6 040
Paraíba (1)	291 629	-	111 428	35 358	6 637	15 906	72 952	24 987	24 361
Pernambuco (2)	1 034 785	0	32 141	141 984	103 384	160 323	292 132	294 596	10 225
Alagoas (2)	185 897	440	41 879	86 129	2 485	259	33 172	4 648	16 885
Sergipe	203 109	3 921	35 472	62 982	4 697	3 371	82 522	10 144	-
Bahia	1 382 726	624	388 462	131 274	161 631	214 996	309 797	133 212	42 730
Minas Gerais (1)	6 701 655	216 138	860 292	1 626 145	134 057	318 434	3 157 804	387 953	832
Espírito Santo	1 078 719	4 828	233 106	314 524	15 727	18 939	442 398	21 787	27 410
Rio de Janeiro (3)	906 797	1 119	204 744	93 164	65 977	43 367	461 857	36 569	-
Guanabara	9 057 829	631	770 116	1 138 574	1 898 386	1 296 324	2 307 016	1 645 870	1 012
São Paulo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraná (3)	3 381 727	229 133	1 227 255	1 003 948	112 736	208 641	425 440	174 343	231
Santa Catarina	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Sul	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	407 186	237 555	37 498	121 950	6 584	-	3 569	30	-
Goias (3)	770 831	179 444	83 527	441 935	7 064	15 413	28 356	12 676	2 416
Distrito Federal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1971, (2) Dados de 1969, (3) Dados de 1970.

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.3 - Vias internas

## 3.5.2.3.3 - EXPORTAÇÃO, SEGUNDO AS VIAS DE EXPEDIÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1972

## a) Quantidade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (t)					
	Total	Segundo as vias de expedição				Não especificada
		Rodoviária	Ferrovária	Aérea	Postal	
Rondônia	20 515	20 482	-	33	-	-
Acre	1 111	1 111	-	-	-	-
Amazonas	1 566	-	-	1 566	-	-
Roraima (1)	0	-	-	0	-	-
Pará (1)	55 345	55 156	-	189	-	-
Amapá	49	-	-	49	-	-
Maranhão	315 265	...	...	...	...	315 265
Piauí	...	...	...	...	...	...
Ceará (1)	289 571	278 632	9 833	1 030	75	1
Rio Grande do Norte (1)	59 489	58 046	1 048	395	-	-
Paraíba (1)	201 789	197 227	4 496	53	-	13
Pernambuco (2)	400 176	337 943	61 999	234	-	-
Alagoas (2)	267 915	244 002	23 913	-	-	-
Sergipe	232 301	231 619	168	514	-	-
Bahia	743 296	631 602	104 347	481	6	6 860
Minas Gerais (1)	17 552 241	6 147 747	11 390 337	...	...	14 157
Espírito Santo	1 170 406	748 856	420 688	862	-	-
Rio de Janeiro (3)	1 421 278	1 380 366	38 979	94	6	1 833
Guanabara	3 874 917	3 870 529	3 047	1 175	166	-
São Paulo	...	...	...	...	...	...
Paraná (3)	5 002 051	4 535 411	464 706	906	1 028	-
Santa Catarina	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Sul	...	...	...	...	...	...
Matô Grosso	316 395	274 404	33 906	0	-	8 085
Goias (3)	912 283	912 283	-	-	-	-
Distrito Federal	...	...	...	...	...	...

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1971. (2) Dados de 1969. (3) Dados de 1970.

## b) Valor

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR COMERCIAL (Cr\$ 1 000)					
	Total	Segundo as vias de expedição				Não especificada
		Rodoviária	Ferrovária	Aérea	Postal	
Rondônia	56 992	56 708	-	284	-	-
Acre	3 878	3 878	-	-	-	-
Amazonas	127 181	-	-	127 181	-	-
Roraima (1)	50	-	-	50	-	-
Pará (1)	197 713	191 146	-	6 567	-	-
Amapá	453	-	-	453	-	-
Maranhão	283 879	...	...	...	...	283 879
Piauí	...	...	...	...	...	...
Ceará (1)	475 664	448 006	6 803	20 618	231	6
Rio Grande do Norte (1)	173 346	162 215	4 895	6 236	-	-
Paraíba (1)	291 629	283 737	6 231	1 658	-	3
Pernambuco (2)	1 034 785	991 506	32 825	10 454	-	-
Alagoas (2)	185 897	175 470	10 427	-	-	-
Sergipe	203 109	201 127	940	1 042	-	-
Bahia	1 382 726	1 327 668	35 443	10 279	166	9 170
Minas Gerais (1)	6 701 655	5 837 181	843 623	...	...	20 851
Espírito Santo	1 078 719	919 311	155 726	3 682	-	-
Rio de Janeiro (3)	906 797	893 845	12 205	353	66	328
Guanabara	9 057 829	8 942 434	6 091	102 583	6 721	-
São Paulo	...	...	...	...	...	...
Paraná (3)	3 381 727	3 134 327	246 299	497	604	-
Santa Catarina	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Sul	...	...	...	...	...	...
Matô Grosso	407 186	333 118	56 879	115	-	17 074
Goias (3)	770 831	770 831	-	-	-	-
Distrito Federal	...	...	...	...	...	...

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1971. (2) Dados de 1969. (3) Dados de 1970.

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.3 - Vias internas

## 3.5.2.3.4 - INTERCÂMBIO COMERCIAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1972

## a) Quantidade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA	QUANTIDADE (t)													
	Total	Unidades da Federação de destino												
		Rondônia	Acre	Amazonas	Roraima	Pará	Amapá	Maranhão	Piauí	Ceará	Rio Grande do Norte	Paraíba	Pernambuco	Alagoas
Rondônia	20 515	-	1 485	3 534	4	0	-	0	-	0	-	0	-	-
Acre	1 111	708	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	1 566	53	20	-	238	20	0	1	1	20	0	1	7	0
Roraima (1)	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará (1)	55 345	9	2	50	3	-	50	4 576	279	273	241	168	603	113
Amapá	49	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	315 265	-	-	297	-	14 560	68	-	50 913	102 472	5 967	18 858	13 755	1 072
Piauí	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará (1)	289 571	45	33	627	2	7 297	32	46 338	46 663	-	27 123	25 270	63 993	3 460
Rio Grande do Norte (1)	59 489	18	5	70	1	264	1 414	283	257	4 087	-	10 550	13 326	1 321
Paraíba (1)	201 789	12	1	304	-	1 181	14	11 686	1 931	14 397	33 644	-	84 367	1 524
Pernambuco (2)	400 176	24	18	30	0	1 816	98	17 545	15 785	71 887	27 253	111 111	-	54 131
Alagoas (2)	267 915	2	0	540	-	57	-	1 595	6 330	24 480	5 225	11 322	103 479	-
Sergipe	232 301	9	7	105	3	133	1	2 226	858	8 407	2 236	1 303	23 705	9 676
Bahia	743 296	8	18	576	4	1 151	15	6 288	6 038	12 014	2 609	8 784	110 251	10 050
Minas Gerais (1)	17 552 241	3 209	694	3 878	107	13 889	278	3 213	2 782	22 537	8 352	7 191	62 324	9 526
Espírito Santo	1 170 406	29	1	217	43	2 149	35	452	463	4 021	2 313	1 103	11 249	640
Rio de Janeiro (3)	1 421 278	16	3	101	414	774	2	2 115	259	3 806	356	1 049	9 905	1 318
Guanabara	3 874 917	2 019	706	8 665	68	27 387	2 158	6 372	5 480	21 199	5 796	5 542	48 086	7 243
São Paulo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraná (3)	5 002 051	1 507	672	1 524	11	6 593	83	1 689	963	10 478	4 294	7 546	31 886	2 624
Santa Catarina	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Sul	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	316 395	36	-	-	-	142	-	-	-	19	54	14	248	-
Goias (3)	912 283	539	1 615	579	-	20 689	4	8 141	432	2 395	742	805	3 252	374
Distrito Federal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA	QUANTIDADE (t)													
	Fernando de Noronha	Sergipe	Bahia	Minas Gerais	Espírito Santo	Rio de Janeiro	Guanabara	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Mato Grosso	Goias	Distrito Federal
Rondônia	-	-	0	634	105	609	79	13 249	329	19	1	409	57	1
Acre	-	-	-	-	-	-	-	403	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	0	31	149	0	16	114	805	3	1	80	0	3	3
Roraima(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará (1)	-	63	1 264	2 236	661	2 733	4 092	26 915	1 943	266	4 697	80	3 868	160
Amapá	-	-	-	2	-	-	9	1	-	-	-	-	-	-
Maranhão	-	208	15 598	40 134	887	3 041	10 561	14 017	113	28	113	-	19 468	3 135
Piauí	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará (1)	-	1 883	9 253	9 810	657	2 887	10 552	26 717	611	2 430	2 005	152	1 400	331
Rio Grande do Norte (1)	-	446	4 137	8 998	304	1 719	1 836	4 217	627	264	2 236	741	1 801	567
Paraíba (1)	0	2 335	6 657	3 779	1 113	4 127	6 826	22 519	723	1 372	2 160	44	583	490
Pernambuco (2)	0	8 808	57 100	3 601	897	1 265	7 484	16 852	712	324	1 784	151	640	860
Alagoas (2)	-	15 165	75 199	1 006	73	1 628	6 428	13 861	597	24	517	120	190	77
Sergipe	-	-	152 329	4 845	160	2 834	2 869	18 569	367	518	816	83	134	108
Bahia	-	136 141	-	155 121	9 447	10 063	35 970	215 979	5 166	2 013	9 200	508	2 924	2 958
Minas Gerais (1)	-	9 280	210 358	-	4 312 147	3 348 767	3 082 120	5 168 184	64 004	47 081	123 631	31 756	498 816	518 117
Espírito Santo	-	742	58 983	352 176	-	273 206	324 842	112 615	5 130	1 494	14 115	164	1 188	3 036
Rio de Janeiro (3)	-	217	8 530	83 476	23 434	-	816 856	405 792	24 627	5 536	26 202	1 787	3 510	1 193
Guanabara	0	5 138	81 682	400 116	92 677	1 908 945	-	971 850	74 870	25 351	97 287	10 474	24 578	41 228
São Paulo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraná (3)	-	1 904	18 516	177 576	4 944	158 220	370 265	3 472 347	-	411 056	215 400	42 368	21 950	37 635
Santa Catarina	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Sul	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	-	-	130	17 266	122	3 212	7 012	273 806	8 845	89	1 326	-	3 305	769
Goias (3)	-	21	5 806	220 084	1 272	31 738	58 642	429 350	9 810	304	2 507	22 861	-	90 321
Distrito Federal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1971. (2) Dados de 1969. (3) Dados de 1970.

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.3 - Vias internas

## 3.5.2.3.4 - INTERCÂMBIO COMERCIAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1972

## b) Valor

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA	VALOR (Cr\$ 1 000)													
	Total	Unidades da Federação de destino												
		Rondônia	Acre	Amazonas	Roraima	Pará	Amapá	Maranhão	Piauí	Ceará	Rio Grande do Norte	Paraíba	Pernambuco	Alagoas
Rondônia	56 992	-	1 082	1 691	119	9	-	-	-	2	0	-	2	-
Acre	3 878	2 475	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	127 181	2 677	942	-	4 129	1 459	71	334	225	1 268	153	171	1 832	253
Roraima (1)	50	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará (1)	197 713	64	61	1 584	108	-	1 535	17 613	1 652	2 710	944	1 002	3 762	745
Amapá	453	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	283 879	-	-	294	-	13 308	27	-	32 428	88 703	5 299	17 901	10 188	1 128
Piauí	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará (1)	475 664	669	285	3 321	54	12 756	933	71 983	64 429	-	29 217	36 646	69 712	4 069
Rio Grande do Norte (1)	173 346	1 211	216	1 525	46	6 594	483	5 001	3 794	11 109	-	20 275	20 314	3 476
Paraíba (1)	291 629	47	2	1 930	-	1 531	48	12 127	4 033	22 310	43 838	-	70 438	7 663
Pernambuco (2)	1 034 785	263	183	725	5	9 589	536	62 970	52 271	177 217	109 328	200 500	-	150 886
Alagoas (2)	185 897	7	1	496	-	541	-	1 479	3 830	16 151	3 475	6 209	58 048	-
Sergipe	203 109	71	42	585	20	686	5	4 982	1 992	8 772	1 270	1 890	18 277	11 160
Bahia	1 382 726	96	88	1 684	21	8 015	61	8 062	13 513	24 681	7 004	21 948	142 297	15 671
Minas Gerais (1)	6 701 655	7 982	2 162	11 805	460	50 602	642	17 072	13 103	62 224	11 681	18 001	160 190	14 405
Espírito Santo	1 078 719	83	52	543	130	5 824	127	901	1 263	8 240	3 790	2 444	13 564	1 308
Rio de Janeiro (3)	906 797	131	20	552	48	3 720	40	2 017	955	6 990	825	2 350	19 150	2 541
Guanabara	9 057 829	10 957	5 331	44 627	1 490	146 831	8 413	52 815	37 656	147 628	51 867	45 481	245 221	37 245
São Paulo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraná (3)	3 381 727	1 836	913	2 595	43	10 758	99	2 484	1 866	9 364	4 528	4 787	27 607	3 694
Santa Catarina	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Sul	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	407 186	202	-	-	-	193	-	-	-	54	8	17	1 381	-
Goiás (2)	770 831	895	851	1 166	-	21 119	4	9 779	753	1 779	501	959	8 480	1 193
Distrito Federal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA	VALOR (Cr\$ 1 000)													
	Fernando de Noronha	Sergipe	Bahia	Minas Gerais	Espírito Santo	Rio de Janeiro	Guanabara	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Mato Grosso	Goiás	Distrito Federal
Rondônia	-	-	1	4 220	28	5 913	102	42 896	117	45	2	633	59	71
Acre	-	-	-	-	-	-	-	1 403	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	278	1 277	8 103	400	1 105	29 823	60 285	2 212	724	7 646	572	756	486
Roraima (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará (1)	-	379	6 947	4 234	1 253	5 880	10 814	102 252	8 347	1 155	18 235	234	5 693	510
Amapá	-	-	-	66	-	-	158	29	-	-	-	-	-	-
Maranhão	-	244	15 417	40 683	864	2 870	16 287	16 239	167	59	145	-	18 534	3 094
Piauí	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará (1)	-	2 635	21 383	23 889	2 581	13 510	30 668	64 917	3 408	7 983	5 995	824	3 076	721
Rio Grande do Norte (1)	-	2 554	10 591	12 847	1 347	4 988	17 800	28 991	5 096	2 225	6 307	1 044	4 223	1 289
Paraíba (1)	0	2 569	8 913	7 739	1 290	12 709	22 884	54 598	2 319	2 328	10 077	162	1 557	517
Pernambuco (2)	3	21 150	99 793	11 028	2 710	4 530	25 794	85 786	3 265	1 568	8 975	1 174	2 941	1 595
Alagoas (2)	-	9 487	48 962	2 865	395	1 176	7 338	22 644	1 500	308	2 080	227	602	78
Sergipe	-	-	70 198	7 273	847	5 925	5 492	54 351	2 098	1 270	4 312	239	1 247	105
Bahia	-	172 906	-	126 103	23 972	26 827	107 728	569 182	14 968	8 382	37 206	7 591	35 119	9 601
Minas Gerais (1)	-	13 983	251 529	-	254 537	525 282	1 140 257	3 049 206	107 976	50 289	166 997	64 137	450 158	256 975
Espírito Santo	-	805	37 258	197 204	-	271 190	371 355	126 621	7 749	2 494	18 863	503	2 509	3 899
Rio de Janeiro (3)	-	805	11 285	61 838	14 925	-	372 673	336 673	20 140	6 712	36 344	702	3 756	1 559
Guanabara	6	28 029	345 710	959 631	255 123	2 484 244	-	2 898 507	285 782	126 745	518 206	65 880	117 278	137 126
São Paulo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraná (3)	-	2 804	24 416	143 789	7 637	95 969	287 858	2 115 783	-	418 954	161 426	41 287	15 359	15 871
Santa Catarina	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Sul	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	-	-	79	6 516	23	1 641	10 598	366 550	12 383	120	4 539	-	2 778	104
Goiás (3)	-	34	9 673	139 752	836	24 393	54 403	367 039	7 345	182	2 829	26 463	-	90 403
Distrito Federal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1971. (2) Dados de 1969. (3) Dados de 1970.

## 3.5.3 - PREÇOS

## 3.5.3.1 - Índices do custo de vida da classe de renda familiar modal, no Município de São Paulo - 1973

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES (Dezembro 1972 = 100)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Alimentação .....	102	103	105	107	109	109	111	112	114	116	117	117
Despesas pessoais .....	101	106	108	110	110	111	112	113	113	113	114	115
Educação .....	100	100	102	106	109	113	114	119	124	125	126	127
Habitação .....	100	100	101	101	102	103	103	104	105	106	107	108
Saúde .....	101	103	105	109	109	110	111	112	113	113	115	116
Transportes .....	101	102	103	103	103	103	104	106	107	108	109	110
Vestuário .....	100	100	101	101	102	102	103	103	103	104	106	106
GERAL .....	101	102	104	106	107	107	109	110	111	112	113	114

FONTE - Instituto de Pesquisa Econômicas de São Paulo.

## 3.5.3.2 - Índices dos preços por atacado - 1970-73

PERÍODOS	ÍNDICES DE PREÇOS POR ATACADO (1965-67=100)											
	Disponibilidade interna				Oferta global							
	Geral	Matérias-primas	Gêneros alimentícios	Materiais de construção	Geral	Produtos agrícolas	Total	Produtos industriais				
								Total	Químicos	Metais e produtos metalúrgicos	Couros e peles	Tecidos, vestuário e calçados
							Total	Combustíveis e lubrificantes				
1970 .....	223	215	228	247	229	233	229	200	225	245	252	210
1971 .....	271	249	293	283	276	292	269	234	276	280	317	249
1972 .....	319	285	352	340	327	357	312	281	350	316	452	290
1973 .....	368	328	406	413	381	425	358	319	401	369	663	339

## DADOS ANUAIS

1970 .....	223	215	228	247	229	233	229	200	225	245	252	210
1971 .....	271	249	293	283	276	292	269	234	276	280	317	249
1972 .....	319	285	352	340	327	357	312	281	350	316	452	290
1973 .....	368	328	406	413	381	425	358	319	401	369	663	339

## DADOS MENSAIS

1973

Janeiro .....	345	304	385	372	356	399	334	304	392	333	629	308
Fevereiro .....	349	308	388	378	361	403	339	306	394	339	652	321
Março .....	354	311	394	383	366	411	343	307	395	346	657	328
Abril .....	358	313	400	392	369	415	346	309	395	351	660	329
Maio .....	361	318	402	400	373	417	351	311	395	359	658	334
Junho .....	365	323	407	405	377	425	354	315	403	366	657	336
Julho .....	369	328	411	410	383	433	358	318	402	369	658	341
Agosto .....	373	333	414	420	387	435	362	319	403	379	666	344
Setembro .....	377	341	415	431	391	437	368	324	402	386	672	349
Outubro .....	383	348	416	443	397	437	376	330	404	398	688	353
Novembro .....	387	350	420	456	402	441	382	336	404	401	687	362
Dezembro .....	392	362	423	462	408	454	384	347	429	402	679	359

FONTE - Fundação Getúlio Vargas.

## 3.5.3 - PREÇOS

## 3.5.3.3 - Preços médios mensais de produtos de alimentação no comércio atacadista - 1971-73

## a) Números absolutos

PRODUTOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr\$)														
		1971 (média anual)	1972 (média anual)	1973												
				Média anual	Janeiro	Fev reiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setem bro	Outu bro	Novem bro	Dezem bro
Abóbora .....	Quilo	0,38	0,46	0,74	0,74	0,73	0,79	0,78	0,85	0,75	0,71	0,73	0,56	0,67	0,81	0,75
Açúcar refinado ou filtrado .....	"	0,91	1,04	1,19	1,10	1,12	1,11	1,11	1,10	1,17	1,22	1,25	1,26	1,28	1,29	1,28
Açúcar cristal .....	"	0,73	0,86	1,06	0,93	0,94	0,95	0,95	0,98	1,05	1,10	1,12	1,15	1,17	1,17	1,15
Aipim .....	"	0,36	0,39	0,57	0,45	0,43	0,48	0,50	0,49	0,70	0,67	0,66	0,48	0,54	0,60	0,80
Alho .....	"	5,55	8,00	9,62	8,62	9,31	9,93	10,73	10,93	11,00	10,67	10,19	9,03	8,74	8,24	8,02
Arroz agulha .....	"	1,14	1,52	1,66	1,61	1,60	1,58	1,59	1,59	1,59	1,60	1,64	1,70	1,77	1,81	1,88
Arroz amarelão .....	"	1,34	1,74	1,90	1,82	1,84	1,82	1,83	1,83	1,84	1,86	1,86	1,93	2,00	2,09	2,12
Arroz "blue rose" .....	"	0,99	1,30	1,44	1,40	1,35	1,36	1,32	1,35	1,33	1,41	1,42	1,51	1,58	1,54	1,67
Arroz japonês .....	"	0,97	1,33	1,44	1,40	1,39	1,37	1,37	1,37	1,40	1,43	1,44	1,44	1,49	1,53	1,61
Azeite de oliveira .....	Lata de 1 kg	5,57	5,84	7,37	6,28	6,33	6,53	6,71	7,00	7,26	7,27	7,76	7,93	8,18	8,44	8,78
Bacalhau .....	Quilo	6,72	8,51	11,84	9,60	9,75	9,93	10,58	11,26	11,29	11,48	12,33	12,67	13,55	14,29	15,40
Banana d'água .....	Dúzia	0,50	0,56	0,86	0,73	0,70	0,78	0,81	0,88	0,93	0,79	0,82	0,85	0,98	1,00	1,08
Banana prata .....	"	0,60	0,70	1,02	0,86	0,83	0,85	0,82	1,04	1,04	1,06	1,09	1,12	1,16	1,17	1,20
Banha de porco (pacote ou a granel) ....	Quilo	2,91	3,92	3,83	3,30	3,33	3,31	3,32	3,29	3,41	3,47	3,62	3,96	4,71	4,83	5,37
Banha de porco .....	Lata de 1 kg	3,07	4,50	4,38	4,22	4,30	4,28	3,96	4,16	3,99	3,94	3,92	4,51	5,06	5,08	5,18
Batata-inglesa .....	Quilo	0,55	0,81	1,55	0,90	0,93	0,91	1,26	1,48	1,63	1,67	1,80	2,10	2,21	2,09	1,56
Café torrado e moído .....	"	3,21	5,81	7,58	6,94	7,04	7,03	7,05	7,15	7,70	8,03	7,91	8,03	8,01	8,08	8,04
Carne bovina de 1a. ....	"	3,64	4,49	6,14	5,32	5,29	5,33	5,39	5,32	5,45	5,45	5,90	6,50	7,46	7,90	8,38
Carne bovina de 2a. ....	"	2,78	3,51	4,47	4,28	4,07	3,96	4,01	3,97	4,02	3,98	4,33	4,67	5,11	5,46	5,72
Carne de porco .....	"	3,59	4,74	6,35	5,02	5,19	5,08	5,30	5,27	5,95	5,83	6,71	7,23	7,92	8,19	8,55
Carne seca ou charque .....	"	5,61	6,72	9,83	8,59	8,78	8,66	8,69	8,64	8,73	8,86	9,86	11,05	11,81	12,12	12,16
Cebola .....	"	1,08	1,20	2,43	1,55	1,63	1,71	2,52	3,01	3,00	3,30	3,56	3,37	2,54	1,72	1,28
Farinha de mandioca .....	"	0,67	0,80	0,82	0,78	0,79	0,79	0,76	0,78	0,81	0,82	0,82	0,83	0,88	0,90	0,92
Farinha de trigo .....	"	1,04	1,20	1,41	1,31	1,33	1,31	1,32	1,33	1,34	1,35	1,38	1,44	1,55	1,60	1,67
Feijão enfre .....	"	1,28	1,53	3,57	2,02	2,31	2,13	3,17	4,02	3,89	3,83	4,14	4,48	4,84	4,35	3,67
Feijão mulatinho .....	"	1,22	1,34	3,46	1,93	2,09	2,93	3,64	3,74	4,04	3,95	3,96	3,97	4,12	3,93	3,27
Feijão preto comum .....	"	1,23	1,24	3,06	1,45	1,51	1,59	1,91	1,93	2,51	2,74	3,41	4,40	5,19	5,11	4,98
Feijão preto uberabinha .....	"	1,58	1,66	3,74	1,78	1,85	2,08	2,42	2,60	3,35	3,67	4,25	5,11	5,95	5,89	5,88
Fubá de milho a granel .....	"	0,57	0,70	0,88	0,77	0,80	0,77	0,78	0,78	0,81	0,83	0,88	0,95	1,04	1,08	1,08
Galinha em pé .....	"	3,16	3,53	4,60	3,85	4,06	4,18	4,36	4,17	4,24	4,26	4,57	4,89	5,16	5,46	5,97
Galinha abatida .....	"	3,77	4,16	5,47	4,83	4,74	4,73	4,87	4,74	4,65	4,77	5,69	6,06	6,53	6,80	7,27
Goiabada .....	"	2,18	2,37	2,76	2,43	2,49	2,51	2,61	2,63	2,68	2,79	2,83	2,90	2,99	3,06	3,16
Gordura de coco .....	Lata de 1 kg	3,07	3,42	4,00	3,46	3,45	3,53	3,55	3,52	3,64	3,79	4,08	4,24	4,64	4,83	5,26
Laranja .....	Dúzia	0,95	1,12	1,52	1,44	1,37	1,48	1,41	1,46	1,44	1,39	1,67	1,38	1,60	1,75	1,87
Leite condensado .....	Lata de 400 g	1,54	1,84	2,10	1,92	1,96	1,97	2,02	2,03	2,06	2,10	2,11	2,17	2,21	2,29	2,40
Leite em pó .....	Lata de 454 g	3,51	4,08	4,68	4,21	4,31	4,35	4,39	4,46	4,53	4,62	4,67	4,71	5,03	5,31	5,59
Leite natural .....	Litro	0,63	0,73	0,88	0,78	0,77	0,85	0,86	0,88	0,87	0,89	0,92	0,90	0,91	0,95	1,00
Macarrão sem ovos .....	Quilo	1,40	1,65	2,07	1,83	1,83	1,84	1,88	1,95	1,93	1,97	2,07	2,11	2,40	2,46	2,52
Massa com semolina .....	"	2,06	2,38	2,87	2,56	2,60	2,64	2,70	2,73	2,75	2,75	2,80	3,03	3,16	3,31	3,36
Manteiga salgada (pacote ou a granel) ...	"	7,67	8,57	8,89	8,15	7,86	7,96	7,85	8,04	8,12	8,33	8,78	9,34	10,10	10,77	11,37
Manteiga salgada .....	Lata de 1 kg	8,00	8,94	9,07	8,40	8,07	8,09	8,05	8,17	8,32	8,57	8,85	9,41	10,18	10,83	11,86
Margarina vegetal .....	Quilo	3,74	4,08	4,29	4,06	4,03	4,00	4,04	4,08	4,13	4,16	4,23	4,32	4,58	4,80	5,01
Milho em grão .....	"	0,34	0,42	0,58	0,49	0,49	0,48	0,50	0,50	0,60	0,56	0,59	0,63	0,68	0,69	0,70
Óleo de caroço de algodão .....	Lata de 1 kg	3,05	3,11	3,28	3,05	3,03	3,03	3,07	3,05	3,14	3,22	3,33	3,40	3,50	3,72	3,83
Óleo de amendoim .....	"	3,34	3,49	3,71	3,48	3,50	3,51	3,56	3,56	3,60	3,59	3,69	3,71	3,91	4,12	4,28
Óleo de milho .....	"	4,14	4,53	4,73	4,58	4,66	4,64	4,63	4,60	4,67	4,65	4,77	4,77	4,80	4,93	5,05
Óleo de soja .....	"	3,03	3,01	3,16	2,96	2,93	2,93	2,94	2,98	3,04	3,10	3,16	3,26	3,41	3,51	3,66
Ovos de galinha .....	Dúzia	1,92	2,06	2,83	2,16	2,38	2,44	2,70	2,74	2,94	2,98	3,00	3,07	3,13	3,15	3,31
Peixe fresco .....	Quilo	2,39	2,97	4,03	3,46	3,37	3,51	3,77	4,01	3,62	3,95	4,03	4,27	4,64	4,94	4,84
Queijo prato .....	"	6,87	7,72	10,50	8,10	8,17	8,46	9,02	9,32	10,43	10,46	11,36	12,01	12,66	12,91	13,04
Sal refinado .....	"	0,33	0,39	0,46	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46	0,48	0,49	0,51	0,51
Tomate .....	"	0,82	1,03	1,38	1,22	1,05	1,20	1,54	1,34	1,45	1,64	1,73	1,42	1,28	1,41	1,27
Toucinho salgado .....	"	2,82	3,94	4,49	3,46	3,61	3,94	4,27	4,34	4,82	4,66	4,28	4,59	5,12	5,21	5,57

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Preços médios observados em 87 cidades relacionadas para o "Inquérito Nacional de Preços".

## 3.5.3 - PREÇOS

## 3.5.3.3 - Preços médios mensais de produtos de alimentação no comércio atacadista - 1971-73

## b) Números relativos

PRODUTOS	UNIDADE	ÍNDICES (média de 1970=100)														
		1971 (média anual)	1972 (média anual)	1973												
				Média anual	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Agos	Setem bro	Outu bro	Novem bro	Dezem bro
Abóbora .....	Quilo	123	148	239	239	235	254	252	274	242	229	235	181	216	261	242
Açúcar refinado ou filtrado .....	"	117	133	153	141	144	142	142	141	150	156	160	162	164	165	164
Açúcar cristal .....	"	118	139	171	150	151	153	153	158	169	177	181	185	189	189	185
Aipim .....	"	138	150	219	173	165	185	192	188	269	258	254	185	208	231	308
Alho .....	"	175	252	303	272	294	313	338	345	347	337	321	285	276	260	253
Arroz agulha .....	"	136	181	198	192	190	188	189	189	189	190	195	202	211	215	224
Arroz amarelo .....	"	143	185	202	194	196	194	195	195	196	198	198	205	213	222	226
Arroz "blue rose" .....	"	136	178	197	192	185	186	181	185	182	193	195	207	216	211	229
Arroz japonês .....	"	135	185	200	194	193	190	190	190	194	199	200	200	207	213	224
Azeite de oliveira .....	Lata de 1 kg	117	122	155	132	133	137	141	147	152	152	163	166	171	177	184
Bacalhau .....	Quilo	137	174	242	196	199	203	216	230	231	235	252	259	277	292	315
Banana d'água .....	Dúzia	128	143	221	187	179	200	208	226	238	203	210	218	251	256	277
Banana prata .....	"	143	167	243	205	198	202	195	248	248	252	260	267	276	279	286
Banha de porco (pacote ou a granel) .....	Quilo	114	154	150	129	131	130	130	129	134	136	142	155	185	189	211
Banha de porco .....	Lata de 1 kg	112	165	160	155	158	157	145	152	146	144	144	165	185	186	190
Batata-inglesa .....	Quilo	106	156	298	173	179	175	242	285	313	321	346	403	425	402	300
Café torrado e moído .....	"	181	328	428	392	398	397	398	404	435	454	447	454	453	456	454
Carne bovina de 1a. ....	"	127	157	215	186	185	186	188	186	191	191	206	227	261	276	293
Carne bovina de 2a. ....	"	131	165	210	201	191	186	188	186	189	187	203	219	240	256	269
Carne de porco .....	"	117	154	207	164	169	165	173	172	194	190	219	236	258	267	279
Carne seca ou charque .....	"	132	158	232	203	207	204	205	204	206	209	233	261	279	286	287
Cebola .....	"	180	200	405	258	272	285	420	502	500	550	593	562	423	287	213
Farinha de mandioca .....	"	160	190	195	186	188	188	181	186	193	195	195	198	210	214	219
Farinha de trigo .....	"	117	135	158	147	149	147	148	149	151	152	155	162	174	180	188
Feijão enxofre .....	"	106	126	295	167	191	176	262	332	321	317	342	370	400	360	303
Feijão mulatinho .....	"	114	125	323	180	195	274	340	350	378	369	370	371	385	367	306
Feijão preto comum .....	"	98	99	245	116	121	127	153	154	201	219	273	352	415	409	398
Feijão preto uberabinha .....	"	103	108	243	116	120	135	157	169	218	238	276	332	386	382	382
Fubá de milho a granel .....	"	119	146	183	160	167	160	163	163	169	173	183	198	217	225	225
Galinha em pé .....	"	119	133	174	145	153	158	165	157	160	161	172	185	195	206	225
Galinha abatida .....	"	118	130	171	151	149	148	153	149	146	150	178	190	205	213	228
Goiabada .....	"	128	139	162	143	146	148	154	155	158	164	166	171	176	180	186
Gordura de coco .....	Lata de 1 kg	126	140	164	142	141	145	145	144	149	155	167	174	180	198	216
Laranja .....	Dúzia	104	123	167	158	151	163	155	160	158	153	184	152	176	192	205
Leite condensado .....	Lata de 400 g.	124	148	169	155	158	159	163	164	166	169	170	175	178	185	194
Leite em pó .....	Lata de 454 g	120	140	160	144	148	149	150	153	155	158	160	161	172	182	191
Leite natural .....	Litro	119	138	166	147	145	160	162	166	164	168	174	170	172	179	189
Macarrão sem ovos .....	Quilo	118	139	174	154	154	155	158	164	162	166	174	177	202	207	212
Massa com semolina .....	"	117	135	163	145	148	150	153	155	156	156	159	172	180	188	191
Manteiga salgada (pacote ou a granel) ...	"	154	172	179	164	158	160	158	162	163	168	177	188	203	217	229
Manteiga salgada .....	Lata de 1 kg.	138	155	157	145	140	140	139	141	144	148	153	163	176	187	205
Margarina vegetal .....	Quilo	121	132	139	131	130	129	131	132	134	135	137	140	148	155	162
Milho em grão .....	"	113	140	193	163	163	160	167	167	200	187	197	210	227	230	233
Óleo de caroço de algodão .....	Lata de 1 kg	132	135	142	132	131	131	133	132	136	139	144	147	152	161	166
Óleo de amendoim .....	"	132	138	147	138	138	139	141	141	142	142	146	147	155	163	169
Óleo de milho .....	"	123	134	140	136	138	138	137	136	139	138	142	142	142	146	150
Óleo de soja .....	"	127	126	132	124	123	123	123	125	127	130	132	136	143	147	153
Ovos de galinha .....	Dúzia	112	120	165	126	138	142	157	159	171	173	174	178	182	183	192
Peixe fresco .....	Quilo	121	150	204	175	170	177	190	203	183	199	204	216	234	249	244
Queijo prato .....	"	131	148	201	155	156	162	172	178	199	200	217	230	242	247	249
Sal refinado .....	"	106	126	148	139	139	142	142	142	145	145	148	155	158	165	165
Tomate .....	"	132	166	223	197	169	194	248	216	234	265	279	229	206	227	205
Toucinho salgado .....	"	113	158	180	139	145	158	171	174	194	187	172	184	206	209	224

## 3.5.3 - PREÇOS

## 3.5.3.4 - Preços médios mensais de produtos de alimentação no comércio varejista - 1971-73

## a) Números absolutos

PRODUTOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr\$)														
		1971 (média anual)	1972 (média anual)	1973												
				Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setem- bro	Outu- bro	Novem- bro	Dezem- bro
Abóbora .....	Quilo	0,65	0,80	1,17	1,04	1,07	1,11	1,14	1,17	1,15	1,16	1,19	1,22	1,25	1,23	1,29
Açúcar refinado ou filtrado .....	"	1,02	1,17	1,32	1,22	1,22	1,23	1,23	1,24	1,32	1,37	1,37	1,38	1,40	1,41	1,42
Açúcar cristal .....	"	0,82	0,98	1,18	1,05	1,06	1,06	1,06	1,08	1,18	1,23	1,27	1,27	1,29	1,29	1,27
Aipim .....	"	0,53	0,70	0,93	0,77	0,83	0,91	0,90	0,94	1,00	0,95	0,94	0,93	0,95	0,99	1,01
Alho .....	"	7,18	10,14	12,87	11,02	11,73	12,65	13,33	13,44	13,68	14,01	14,01	13,29	12,91	12,31	12,08
Arroz agulha .....	"	1,36	1,84	2,03	1,96	1,94	1,96	1,95	1,96	1,98	1,98	2,05	2,05	2,12	2,19	2,24
Arroz amarelão .....	"	1,62	2,13	2,33	2,24	2,25	2,24	2,25	2,24	2,31	2,29	2,27	2,35	2,43	2,53	2,57
Arroz "blue rose" .....	"	1,18	1,56	1,68	1,62	1,61	1,61	1,62	1,58	1,60	1,62	1,63	1,66	1,75	1,87	1,93
Arroz japonês .....	"	1,19	1,63	1,79	1,73	1,71	1,73	1,74	1,74	1,75	1,78	1,77	1,79	1,86	1,93	1,96
Azeite de oliveira .....	Lata de 1 kg	6,18	6,87	8,82	7,60	7,67	7,79	7,93	8,21	8,46	8,75	9,09	9,47	9,85	10,34	10,67
Bacalhau .....	Quilo	8,48	10,72	14,18	11,86	12,04	12,23	12,83	12,88	13,44	13,63	14,22	15,02	16,22	17,27	18,46
Banana d'água .....	Dúzia	0,70	0,82	1,20	0,96	1,00	1,05	1,09	1,13	1,12	1,12	1,16	1,23	1,45	1,55	1,54
Banana prata .....	"	0,85	1,06	1,42	1,19	1,20	1,25	1,31	1,33	1,40	1,45	1,44	1,49	1,61	1,64	1,67
Banha de porco (pacote ou a granel) ....	Quilo	3,27	4,53	4,49	3,97	4,01	3,99	4,08	4,09	4,11	4,16	4,19	4,52	5,35	5,58	5,85
Banha de porco .....	Lata de 1 kg	3,74	5,31	5,22	4,86	4,91	4,85	4,91	4,87	4,96	4,89	4,89	5,17	5,89	6,09	6,30
Batata-inglesa .....	Quilo	0,85	1,18	2,21	1,47	1,41	1,50	1,82	2,21	2,31	2,31	2,41	2,72	2,92	2,98	2,39
Café torrado e moído .....	"	3,56	6,39	8,22	7,63	7,68	7,71	7,74	7,83	8,49	8,54	8,56	8,56	8,61	8,63	8,61
Carne bovina de 1a. ....	"	5,36	6,54	9,43	7,98	7,77	7,70	7,77	7,75	7,91	8,13	8,89	10,92	12,08	13,13	13,08
Carne bovina de 2a. ....	"	3,88	4,78	6,75	5,79	5,57	5,50	5,53	5,64	5,68	5,84	6,49	7,68	8,50	9,40	9,33
Carne de porco .....	"	4,77	6,27	8,87	7,19	7,41	7,46	8,03	7,86	7,98	8,36	8,76	9,73	10,51	11,43	11,77
Carne seca ou charque .....	"	6,73	8,30	12,19	10,55	10,76	10,83	10,92	10,92	11,02	11,07	11,95	13,51	14,48	15,14	15,09
Cebola .....	"	1,56	1,77	3,35	2,18	2,29	2,46	3,45	4,02	4,06	4,30	4,47	4,49	3,62	2,75	2,10
Farinha de mandioca .....	"	1,89	1,09	1,18	1,11	1,11	1,12	1,12	1,14	1,14	1,16	1,18	1,21	1,25	1,29	1,31
Farinha de trigo .....	"	1,31	1,47	1,76	1,61	1,62	1,64	1,65	1,65	1,66	1,67	1,68	1,80	1,98	2,04	2,07
Feijão enxofre .....	"	1,86	2,09	4,63	2,60	2,82	3,21	4,02	4,61	4,97	5,08	5,38	5,65	6,04	5,79	5,36
Feijão mulatinho .....	"	1,51	1,68	4,16	2,26	2,56	3,59	4,54	4,49	4,59	4,56	4,64	4,81	5,04	4,88	3,93
Feijão preto comum .....	"	1,55	1,59	3,56	1,79	1,83	1,94	2,34	2,41	3,12	3,41	3,91	4,66	5,73	5,86	5,75
Feijão preto uberabinha .....	"	2,02	2,13	4,48	2,24	2,39	2,57	3,05	3,28	4,02	4,27	4,85	5,65	7,09	7,35	6,99
Fubá de milho a granel .....	"	0,72	0,89	1,11	0,98	0,97	0,98	0,99	1,01	1,02	1,05	1,09	1,20	1,28	1,35	1,37
Galinha em pé .....	"	3,77	4,44	5,80	5,25	5,13	5,27	5,25	5,24	5,38	5,50	5,82	6,08	6,35	6,84	7,45
Galinha abatida .....	"	4,39	4,99	6,52	5,76	5,76	5,72	5,74	5,75	5,74	5,83	6,65	7,21	7,83	7,97	8,31
Goiabada .....	"	2,48	2,79	3,18	2,89	2,93	2,95	2,99	3,03	3,11	3,14	3,23	3,32	3,44	3,53	3,61
Gordura de coco .....	Lata de 1 kg	3,52	3,93	4,46	3,96	3,94	3,96	3,97	4,11	4,13	4,24	4,38	4,69	5,06	5,37	5,66
Laranja .....	Dúzia	1,41	1,78	2,34	2,02	2,07	2,20	2,30	2,26	2,19	2,28	2,30	2,41	2,50	2,64	2,90
Leite condensado .....	Lata de 400 g	1,70	2,01	2,34	2,13	2,16	2,19	2,22	2,25	2,28	2,30	2,33	2,40	2,49	2,60	2,69
Leite em pó .....	Lata de 454 g	3,80	4,44	5,23	4,61	4,66	4,71	4,77	4,86	4,97	5,11	5,21	5,44	5,89	6,18	6,35
Leite natural .....	Litro	0,69	0,81	0,98	0,87	0,86	0,94	0,96	0,99	0,98	0,98	0,99	1,00	0,99	1,06	1,10
Macarrão sem ovos .....	Quilo	1,73	2,03	2,59	2,26	2,28	2,32	2,38	2,44	2,49	2,54	2,59	2,72	2,92	3,04	3,05
Massa com semolina .....	"	2,54	2,97	3,74	3,30	3,35	3,40	3,49	3,51	3,64	3,65	3,71	3,87	4,22	4,33	4,35
Manteiga salgada (pacote ou a granel) ...	"	8,86	10,15	10,47	9,62	9,51	9,42	9,39	9,56	9,72	9,92	10,15	10,82	11,75	12,73	13,10
Manteiga salgada .....	Lata de 1 kg	9,44	10,70	10,83	10,17	9,97	9,86	9,86	9,93	10,13	10,27	10,44	10,99	11,66	12,97	13,73
Margarina vegetal .....	Quilo	4,32	4,89	5,16	4,90	4,91	4,90	4,92	5,05	4,98	4,99	4,99	5,14	5,45	5,73	6,01
Milho em grão .....	"	0,45	0,56	0,73	0,66	0,66	0,65	0,65	0,66	0,68	0,68	0,74	0,79	0,85	0,87	0,90
Óleo de caroço de algodão .....	Lata de 1 kg	3,39	3,52	3,68	3,44	3,42	3,44	3,45	3,46	3,51	3,57	3,65	3,76	3,95	4,16	4,34
Óleo de amendoim .....	"	3,66	3,96	4,20	3,95	3,95	3,98	4,08	4,04	4,07	4,12	4,13	4,23	4,37	4,60	4,82
Óleo de milho .....	"	4,49	5,03	5,31	5,15	5,17	5,19	5,22	5,23	5,25	5,26	5,26	5,29	5,42	5,56	5,67
Óleo de soja .....	"	3,31	3,34	3,50	3,24	3,23	3,25	3,27	3,29	3,34	3,39	3,47	3,59	3,75	3,96	4,17
Ovos de galinha .....	Dúzia	2,22	2,42	3,28	2,59	2,75	2,86	3,18	3,27	3,35	3,43	3,44	3,49	3,58	3,62	3,74
Pão de sal comum .....	Quilo	1,79	2,06	2,43	2,26	2,29	2,28	2,30	2,29	2,31	2,34	2,35	2,48	2,70	2,75	2,78
Peixe fresco .....	"	3,36	4,23	6,19	5,36	5,56	5,60	5,55	6,06	5,78	5,97	6,14	6,60	6,85	7,31	7,55
Queijo prato .....	"	8,14	9,35	12,52	9,96	10,10	10,18	10,76	11,24	12,11	12,59	13,15	14,01	14,85	15,50	15,83
Sal refinado .....	"	0,47	0,53	0,65	0,61	0,61	0,62	0,62	0,63	0,64	0,67	0,66	0,68	0,69	0,71	0,71
Tomate .....	"	1,24	1,58	2,13	1,85	1,54	1,65	2,36	2,16	2,37	2,55	2,42	2,14	2,10	2,15	2,21
Toucinho salgado .....	"	3,55	4,98	5,75	4,87	4,95	5,13	5,53	5,61	5,71	5,83	5,82	5,76	6,35	6,56	6,86

FONTES - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Preços médios observados em 87 cidades relacionadas para o "Inquérito Nacional de Preços".

## 3.5.3 - PREÇOS

## 3.5.3.4 - Preços médios mensais de produtos de alimentação no comércio varejista - 1971-73

## b) Números relativos

PRODUTOS	UNIDADE	ÍNDICES (média de 1970=100)														
		1971 (média anual)	1972 (média anual)	1973												
				Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setem- bro	Outu- bro	Novem- bro	Dezem- bro
Abóbora .....	Quilo	120	148	217	193	198	206	211	217	213	215	220	226	231	228	239
Açúcar refinado ou filtrado .....	"	120	138	155	144	144	145	145	146	155	161	161	162	165	166	167
Açúcar cristal .....	"	121	144	174	154	156	156	156	159	174	181	187	187	190	190	187
Aipim .....	"	123	163	216	179	193	212	209	219	233	221	219	216	221	230	235
Alho .....	"	167	235	299	256	272	294	309	312	317	325	325	308	300	286	280
Arroz agulha .....	"	137	186	205	198	196	198	197	198	200	200	207	207	214	221	226
Arroz amarelo .....	"	140	184	201	193	194	193	194	193	199	197	196	203	209	218	222
Arroz "blue rose" .....	"	142	188	202	195	194	194	195	190	193	195	196	200	211	225	233
Arroz japonês .....	"	140	192	211	204	201	204	205	205	206	209	208	211	219	227	231
Azeite de oliveira .....	Lata de 1 kg	117	130	166	143	145	147	150	155	160	165	172	179	186	195	201
Bacalhau .....	Quilo	137	173	229	192	195	198	208	208	217	221	230	243	262	279	299
Banana d'água .....	Dúzia	121	141	207	166	172	181	188	195	193	193	200	212	250	267	266
Banana prata .....	"	129	161	215	180	182	189	198	202	212	220	218	226	244	248	253
Banha de porco (pacote ou a granel) ....	Quilo	114	157	156	138	139	139	142	142	143	144	145	157	186	194	203
Banha de porco .....	Lata de 1 kg	112	159	157	146	147	146	147	146	149	147	147	155	177	183	189
Batata-inglesa .....	Quilo	109	151	283	188	181	192	233	283	296	296	309	349	374	382	306
Café torrado e moído .....	"	181	324	417	387	390	391	393	397	431	434	435	435	437	438	437
Carne bovina de 1a. ....	"	134	164	236	200	194	193	194	194	198	203	222	273	302	328	327
Carne bovina de 2a. ....	"	137	169	239	205	197	194	195	199	201	206	229	271	300	332	330
Carne de porco .....	"	125	164	232	188	193	195	210	205	208	218	229	254	274	298	307
Carne seca ou charque .....	"	136	168	246	213	217	219	221	221	223	224	241	273	293	306	305
Cebola .....	"	177	201	381	248	260	280	392	457	461	489	508	510	411	313	239
Farinha de mandioca .....	"	310	179	193	182	182	184	184	187	187	190	195	198	205	211	215
Farinha de trigo .....	"	116	130	156	142	143	145	146	146	147	148	149	159	175	181	183
Feijão enxofre .....	"	111	125	277	156	169	192	241	276	298	304	322	338	362	347	321
Feijão mulatinho .....	"	114	126	313	170	192	270	341	338	345	343	349	362	379	367	295
Feijão preto comum .....	"	101	103	231	116	119	126	152	156	203	221	254	303	372	381	373
Feijão preto uberabinha .....	"	108	114	240	120	128	137	163	175	215	228	259	302	379	393	374
Fubá de milho a granel .....	"	118	146	182	161	159	161	162	166	167	172	179	197	210	221	225
Galinha em pé .....	"	121	143	186	169	165	169	170	168	173	177	187	195	204	220	240
Galinha abatida .....	"	115	131	171	151	151	150	150	151	150	153	174	189	205	209	218
Goiabada .....	"	128	145	165	150	152	153	155	157	161	163	167	172	178	183	187
Gordura de coco .....	Lata de 1 kg	129	144	163	145	144	145	145	151	151	155	160	172	185	197	207
Laranja .....	Dúzia	105	133	175	151	154	164	172	169	163	170	172	180	187	197	216
Leite condensado .....	Lata de 400 g	123	146	170	154	157	159	161	163	165	167	169	174	180	188	195
Leite em pó .....	Lata de 454 g	119	139	163	144	146	147	149	152	155	160	163	170	184	193	198
Leite natural .....	Litro	119	140	169	150	148	182	166	171	169	169	171	172	171	183	190
Macarrão sem ovos .....	Quilo	118	139	177	155	156	159	163	167	171	171	177	186	200	208	209
Massa com semolina .....	"	119	139	176	155	157	160	164	165	171	171	174	182	198	203	204
Manteiga salgada (pacote ou a granel) ...	"	153	175	181	166	164	162	162	165	168	171	175	187	203	219	226
Manteiga salgada .....	Lata de 1 kg	139	158	160	150	147	145	145	146	149	151	154	162	172	191	203
Margarina vegetal .....	Quilo	121	137	145	138	138	138	138	142	140	140	140	144	153	161	169
Milho em grão .....	"	118	147	192	174	174	171	171	174	179	179	195	208	224	229	237
Óleo de caroço de algodão .....	Lata de 1 kg.	131	136	143	133	133	133	134	134	134	138	141	146	153	161	168
Óleo de amendoim .....	"	129	139	148	139	139	140	144	142	143	145	145	149	154	162	170
Óleo de milho .....	"	121	136	144	139	140	140	141	141	142	142	142	143	146	150	153
Óleo de soja .....	"	127	128	134	124	124	125	125	126	128	130	133	138	144	152	160
Ovos de galinha .....	Dúzia	116	126	171	135	142	149	166	170	174	179	179	182	186	189	195
Pão de sal comum .....	Quilo	119	136	161	150	152	151	152	152	153	155	156	164	179	182	184
Peixe fresco .....	"	123	154	226	196	203	204	203	221	211	218	224	241	250	267	276
Queijo prato .....	"	131	150	201	160	162	163	173	180	194	202	211	225	238	249	254
Sal refinado .....	"	112	126	155	145	145	148	148	150	152	160	157	162	164	169	169
Tomate .....	"	138	176	237	206	171	183	262	240	263	283	269	238	233	239	246
Toucinho salgado .....	"	115	161	186	158	160	166	179	182	185	189	188	186	206	212	222

## 3.5.3 - PREÇOS

## 3.5.3.5 - Preços médios mensais de artigos do vestuário no comércio atacadista e varejista - 1971-73

## a) Números absolutos

PRODUTOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr\$)														
		1971 (média anual)	1972 (média anual)	1973												
				Média anual	Ja neiro	Fev reiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Se tembro	Ou tubro	No vembro	De zembro
COMÉRCIO ATACADISTA																
Brim cáqui sarjado .....	Metro	2,89	3,60	4,61	3,94	4,02	4,13	4,29	4,15	4,22	4,40	4,51	4,94	5,30	5,64	5,74
Brim mescla .....	"	2,10	2,10	3,44	2,87	3,01	3,05	3,14	3,08	3,15	3,29	3,47	3,66	3,95	4,23	4,39
Camisa de tricolina branca .....	"	11,78	13,63	16,84	14,77	15,07	15,26	15,90	15,52	16,33	16,68	17,14	19,01	18,73	18,05	19,59
Camisa de algodão branca .....	Uma	9,42	10,89	13,34	12,01	12,27	12,57	12,70	12,63	12,13	12,49	12,43	13,99	15,15	14,38	17,31
Costume de casimira pura lã .....	Um	85,97	98,33 (1)	137,27	103,33	106,67	133,33	133,33	133,33	200,00	200,00	200,00	...	100,00	100,00	100,00
Costume de nycron .....	"	87,22	99,71	126,53	111,67	115,00	118,33	118,33	118,33	130,00	150,00	125,00	125,00	135,00	136,67	135,00
Costume de tergal .....	"	100,20	124,99	160,38	147,13	149,00	158,00	159,17	151,88	157,22	164,11	162,44	160,88	167,13	171,71	175,88
Costume de tropical .....	"	(1) 85,00	92,15	113,13	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	132,50	150,00
Lençol Santista "prata" de casal ..	Um	18,04	22,50	26,61	24,31	25,09	25,23	25,24	24,69	25,76	26,64	26,47	27,32	28,06	28,60	31,82
Lençol Santista "prata" de solteiro ..	"	12,86	16,09	19,27	17,56	17,79	18,15	17,99	17,91	19,42	20,05	19,26	20,08	19,94	20,58	22,50
Sapato palmilhado, em vaqueta .....	Par	20,67	26,26	37,41	31,74	32,48	31,84	32,56	32,74	34,61	39,39	39,20	41,11	41,83	48,24	43,13
Sapato colado, em vaqueta .....	"	14,08	16,76	25,58	21,39	20,65	21,94	20,30	22,37	23,70	25,26	25,87	29,77	32,09	32,45	31,20
Sapato vulcanizado, em vaqueta .....	"	20,40	24,71	36,82	33,61	32,82	33,67	33,97	35,83	31,80	36,21	35,91	38,87	44,53	40,78	43,78
Tecido de algodão cru .....	Metro	1,13	1,34	1,96	1,49	1,54	1,52	1,59	1,63	1,65	2,11	2,12	2,24	2,37	2,48	2,80
Tecido de algodão alvejado .....	"	1,36	1,49	2,24	1,64	1,64	1,70	1,81	1,80	1,82	2,32	2,28	2,63	2,81	3,13	3,34
Tecido de algodão estampado (chita) ..	"	1,60	1,78	2,61	1,95	2,00	2,07	2,10	2,16	2,24	2,50	2,53	2,91	3,27	3,49	4,07
Tecido de algodão (tobralco, popeline etc.) .....	"	2,29	2,53 (1)	3,33	2,69	2,79	2,86	2,91	2,94	2,97	3,32	3,32	3,98	4,15	...	4,66
COMÉRCIO VAREJISTA																
Brim cáqui sarjado .....	Metro	4,63	5,36	6,85	5,91	6,05	6,10	6,12	6,33	6,50	6,52	6,57	6,86	7,22	7,57	7,99
Brim mescla .....	"	3,07	3,54	4,53	3,95	4,09	4,13	4,14	4,24	4,32	4,43	4,41	4,72	5,00	5,32	5,65
Camisa de tricolina branca .....	Uma	15,85	18,27	21,09	19,49	19,78	20,04	20,36	20,72	20,59	20,53	20,94	21,54	22,05	22,96	24,02
Camisa de algodão branca .....	"	12,57	14,28	16,58	14,65	14,73	15,61	15,75	15,58	15,85	16,35	17,37	17,99	18,20	17,81	19,03
Costume de brim de linho .....	Um	121,36	161,62	198,89	199,93	200,40	217,00	210,86	198,44	198,78	186,88	170,50	195,63	201,88	209,78	196,62
Costume de casimira pura lã .....	"	157,82	210,82	291,45	249,32	258,97	272,44	270,17	268,14	289,93	294,05	297,61	322,17	321,47	327,53	325,64
Costume de nycron .....	"	144,88	169,86	208,63	192,88	195,36	195,23	210,82	209,85	199,33	211,98	208,13	213,18	223,37	224,61	218,81
Costume de tergal .....	"	174,16	201,74	244,41	222,63	223,21	226,56	230,72	231,41	238,65	245,79	248,04	255,54	264,70	267,61	278,02
Costume de tropical .....	"	131,01	174,71	209,81	198,74	185,09	194,90	214,50	182,94	185,89	199,61	206,78	218,43	242,43	244,54	243,82
Lençol Santista "prata" de casal ...	Um	22,34	27,49	33,66	30,56	31,02	31,76	32,19	32,61	34,07	33,50	33,97	34,50	35,30	36,62	37,86
Lençol Santista "prata" de solteiro ..	"	16,06	19,81	24,11	21,91	22,19	22,77	23,14	23,46	23,78	23,94	24,33	24,74	25,33	26,38	27,33
Sapato palmilhado, em vaqueta .....	Par	30,87	37,56	54,49	44,61	46,71	46,43	50,25	51,36	52,22	55,67	56,46	58,36	61,48	62,75	66,55
Sapato colado, em vaqueta .....	"	20,72	25,19	35,88	29,88	31,23	31,77	33,52	34,22	34,49	36,11	37,21	38,18	40,64	40,76	42,58
Sapato vulcanizado, em vaqueta .....	"	29,61	35,41	49,30	40,74	42,45	44,09	46,00	47,22	48,09	49,57	51,11	52,42	54,90	56,25	58,75
Tecido de algodão cru .....	Metro	1,50	1,81	2,54	1,99	2,05	2,08	2,14	2,23	2,36	2,44	2,70	2,90	3,11	3,16	3,32
Tecido de algodão alvejado .....	"	1,79	2,11	2,93	2,32	2,41	2,46	2,47	2,57	2,69	2,78	2,95	3,23	3,52	3,80	4,00
Tecido de algodão estampado (chita) ..	"	2,20	2,62	3,60	2,90	2,99	3,03	3,05	3,29	3,34	3,47	3,62	3,90	4,24	4,49	4,83
Tecido de algodão (tobralco, popeline etc.) .....	"	3,58	4,26 (1)	5,44	4,69	4,82	4,94	5,02	5,17	5,25	5,45	5,58	5,89	6,23	...	6,85

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Preços médios observados em 87 cidades selecionadas para o "Inquérito Nacional de Preços".

(1) Média de 11 meses.

## 3.5.3 - PREÇOS

## 3.5.3.5 - Preços médios mensais de artigos do vestuário no comércio atacadista e varejista - 1971-73

## b) Números relativos

PRODUTOS	UNIDADE	ÍNDICES (média de 1970=100)														
		1971 (média anual)	1972 (média anual)	1973												
				Media anual	Ja neiro	Fev reiro	Março	Abril	Mai o	Junho	Julho	Agosto	Se tembro	Ou tubro	No vembro	De zembro
<b>COMÉRCIO ATACADISTA</b>																
Brim cáqui sarjado .....	Metro	118	148	189	161	165	169	176	170	173	180	185	202	217	231	235
Brim mescla .....	"	128	154	210	175	184	186	191	188	192	201	212	223	241	258	268
Camisa de tricolina branca .....	Uma	120	139	171	150	153	155	162	158	166	170	174	193	190	183	199
Camisa de algodão branca .....	"	120	139	170	153	157	161	162	161	155	160	159	179	193	184	221
Costume de casimira pura lã .....	Um	119	137	191	144	148	165	185	185	185	278	278	278	...	139	139
Costume de nycron .....	"	107	122	155	137	141	145	145	145	159	184	153	153	166	168	166
Costume de tergal .....	"	108	135	174	159	161	171	172	164	170	178	176	174	181	186	190
Costume de tropical .....	"	100	108	133	112	112	112	112	112	141	141	141	141	141	156	176
Lençol Santista "prata" de casal ...	Um	131	163	193	176	182	183	183	179	186	193	192	198	203	207	230
Lençol Santista "prata" de solteiro .	"	130	163	195	178	180	184	182	181	197	203	195	203	202	208	228
Sapato palmilhado, em vaqueta .....	Par	113	143	204	173	177	174	178	179	189	215	214	225	228	263	236
Sapato colado, em vaqueta .....	"	116	138	211	176	170	181	167	184	195	208	213	245	265	268	257
Sapato vulcanizado, em vaqueta ....	"	115	140	208	190	186	191	192	203	180	205	203	220	252	231	248
Tecido de algodão cru .....	Metro	123	146	213	162	167	165	173	177	179	229	230	243	258	270	304
Tecido de algodão alvejado .....	"	128	141	211	155	155	160	171	170	172	219	215	248	265	295	315
Tecido de algodão estampado (chita)	"	132	147	216	161	165	171	174	179	185	207	209	240	270	288	336
Tecido de algodão (tobralco, popeli ne etc) .....	"	127	140	184	149	154	158	161	162	164	183	183	220	229	...	257
<b>COMÉRCIO VAREJISTA</b>																
Brim cáqui sarjado .....	Metro	133	154	191	170	174	175	176	182	187	187	189	197	207	218	230
Brim mescla .....	"	132	153	195	170	176	178	178	183	186	191	190	203	216	229	244
Camisa de tricolina branca .....	Uma	113	131	151	140	142	143	146	148	147	147	150	154	158	164	172
Camisa de algodão branca .....	"	114	129	150	133	134	142	143	141	144	148	157	163	165	161	173
Costume de brim de linho .....	Um	128	170	209	210	211	228	222	208	209	196	179	206	212	220	207
Costume de casimira pura lã .....	"	121	162	224	191	199	209	207	206	222	226	228	247	247	251	250
Costume de nycron .....	"	114	133	164	152	154	153	166	165	157	167	164	168	176	177	172
Costume de tergal .....	"	114	132	160	146	146	148	151	152	156	161	163	167	173	175	182
Costume de tropical .....	"	125	167	200	190	177	186	205	175	177	190	197	208	231	233	233
Lençol Santista "prata" de casal ....	Um	134	165	202	183	186	190	193	195	204	201	204	207	212	219	227
Lençol Santista "prata" de solteiro ..	"	133	165	200	182	184	189	192	195	198	199	202	205	210	219	227
Sapato palmilhado, em vaqueta .....	Par	116	141	205	167	175	174	189	193	196	209	212	219	231	236	250
Sapato colado, em vaqueta .....	"	114	138	197	164	171	174	184	188	189	198	204	210	223	224	234
Sapato vulcanizado, em vaqueta .....	"	115	137	191	158	164	171	178	183	186	192	198	203	213	218	228
Tecido de algodão cru .....	Metro	133	160	225	176	181	184	189	197	209	216	239	257	275	280	294
Tecido de algodão alvejado .....	"	135	159	220	174	181	185	186	193	202	209	222	243	265	286	301
Tecido de algodão estampado (chita) .	"	135	161	221	178	183	186	187	202	205	213	222	239	260	275	296
Tecido de algodão (tobralco, popeli ne etc) .....	"	126	149	191	165	169	173	176	181	184	191	196	207	219	...	240

## 3.5.3 - PREÇOS

## 3.5.3.6 - Preços médios mensais no atacado de diversos materiais de construção - 1971-73

## a) Números absolutos

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr\$)												Setem- bro	Outu- bro	Novem- bro	Dezem- bro
		1971 (Média anual)	1972 (Média anual)	1973													
				Média anual	Janei- ro	Fev- reiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setem- bro				
Lojas de material de construção																	
Arame preto .....	kg	2,89	3,26	4,33	3,48	3,52	3,58	3,71	3,86	4,08	4,26	4,48	4,86	5,10	5,40	5,60	
Armário plástico para banheiro .....	peça	47,25	50,40	56,61	54,05	52,55	53,83	53,89	54,91	54,56	55,36	57,13	58,27	58,88	62,43	63,49	
Azulejo branco de 1a. - 15x15 C. M. ....	m <sup>2</sup>	17,69	18,22	19,64	18,29	18,35	18,39	18,42	18,69	19,00	19,20	19,44	20,14	20,91	22,02	22,78	
Banca de mármore para pia .....	peça	126,13	133,26	144,59	135,31	136,04	133,75	138,13	138,24	139,90	140,89	141,74	146,12	154,91	160,67	169,41	
Banheira de ferro .....	"	213,72	241,04	299,88	250,22	264,87	271,69	281,13	282,95	288,48	307,85	316,75	318,24	325,35	336,24	346,78	
Blocos de concreto .....	mil	551,45	594,65	659,10	618,21	632,57	632,83	631,03	633,73	625,65	648,51	673,00	687,81	696,19	705,31	724,31	
Caixa d'água .....	peça	251,76	279,32	323,97	295,85	300,21	305,04	307,49	313,15	320,23	323,38	329,41	337,63	345,09	353,19	357,00	
Cal virgem .....	kg	0,27	0,33	0,44	0,38	0,40	0,40	0,41	0,41	0,43	0,45	0,46	0,48	0,50	0,50	0,51	
Cerâmica vermelha .....	m <sup>2</sup>	10,90	11,47	13,01	11,96	12,17	12,27	12,54	12,79	12,99	13,05	13,07	13,26	13,58	13,97	14,44	
Cimento "Portland" .....	saco	9,79	10,65	12,26	11,52	11,58	11,65	11,80	12,03	12,20	12,27	12,41	12,59	12,75	13,01	13,33	
Chapa de ferro-cimento .....	m <sup>2</sup>	13,64	15,29	17,39	16,73	16,88	16,64	16,75	16,94	16,87	17,33	17,38	17,84	18,01	18,44	18,88	
Chapa de cobre para calha .....	kg	19,16	19,69	21,75	19,13	19,42	19,76	20,21	20,32	20,97	21,93	22,42	22,75	24,19	24,56	25,39	
Chuveiro elétrico .....	peça	60,04	65,31	73,76	68,42	68,68	69,32	70,46	71,25	71,66	72,80	73,63	75,93	76,98	81,85	84,13	
Dobradiça de ferro .....	"	0,64	0,64	0,90	0,76	0,79	0,78	0,79	0,80	0,83	0,92	0,94	0,99	1,02	1,04	1,11	
Fechadura de embutir .....	conjunto	34,89	39,25	46,10	41,32	41,59	42,63	43,74	44,21	44,29	44,95	45,94	48,36	49,82	52,51	53,81	
Fio de cobre nº 14 .....	m	0,45	0,48	0,65	0,53	0,53	0,54	0,55	0,58	0,61	0,62	0,67	0,73	0,79	0,82	0,82	
Fogão com 4 bocas, estufa aberta .....	peça	226,50	247,50	264,92	261,03	254,95	255,77	262,48	260,17	261,21	267,35	268,21	270,87	269,57	270,73	278,65	
Interruptor de embutir .....	"	1,41	1,63	2,21	1,80	1,85	1,92	1,91	1,98	2,03	2,16	2,31	2,39	2,53	2,75	2,94	
Ladrilho hidráulico, duas cores .....	m <sup>2</sup>	11,07	12,66	14,60	13,68	13,48	13,88	14,05	14,20	14,37	14,52	14,68	15,13	15,35	15,77	16,04	
Perna, escora de pau .....	m	0,78	0,93	1,13	0,96	0,99	1,00	1,04	1,05	1,10	1,16	1,13	1,16	1,20	1,31	1,43	
Prego de ferro 18x27 .....	kg	2,78	3,05	3,86	3,15	3,14	3,18	3,25	3,35	3,63	3,82	3,95	4,26	4,54	4,88	5,14	
Reboco preparado, em cor, ensacado ..	"	0,65	0,65	0,70	0,66	0,66	0,67	0,69	0,70	0,70	0,70	0,71	0,71	0,73	0,77	0,75	
Registro, tipo gaveta .....	peça	13,95	15,14	18,97	16,17	16,40	16,56	16,88	17,10	17,49	17,91	18,62	20,17	21,59	23,52	25,27	
Taco de peroba-do-campo .....	m <sup>2</sup>	10,71	12,74	17,61	14,24	14,83	14,89	15,50	15,81	16,45	16,50	17,77	19,02	20,46	22,06	23,74	
Tinta à base de óleo .....	galão	18,44	20,31	23,55	21,24	21,65	21,79	22,05	22,50	22,91	23,22	23,43	24,14	25,17	26,25	28,30	
Tinta à base de p. v. a. ....	"	16,25	17,22	19,37	17,85	17,97	18,10	18,31	18,51	18,82	18,92	19,19	19,76	20,59	21,59	22,84	
Tubo de chumbo para água .....	kg	4,25	4,76	5,65	5,06	5,03	5,10	5,15	5,29	5,41	5,51	5,61	5,89	6,28	6,61	6,90	
Tubo de ferro fundido, para esgoto .....	vara	47,92	54,36	63,72	58,17	59,02	59,41	59,92	60,40	63,22	63,82	65,74	67,57	68,04	68,44	70,94	
Tubo de ferro galvanizado .....	kg	2,84	3,38	3,94	3,39	3,46	3,51	3,56	3,66	3,77	3,94	3,92	4,17	4,29	4,56	5,08	
Tubo eletroduto .....	vara	3,39	4,86	6,60	5,58	5,66	5,81	5,94	5,99	6,24	6,34	6,63	6,94	7,35	8,15	8,60	
Tubo leve, fibro-cimento .....	"	16,87	19,63	22,15	20,64	20,92	21,06	21,13	21,33	21,99	21,96	22,17	22,93	23,07	24,04	24,56	
Tubo plástico, para água 3/4 .....	m	1,95	2,18	2,69	2,36	2,41	2,41	2,49	2,51	2,64	2,60	2,67	2,79	2,90	3,17	3,35	
Vaso sanitário .....	peça	38,00	39,06	43,98	40,40	40,76	41,18	41,79	42,22	42,92	43,63	44,25	45,45	46,71	48,60	49,84	
Vergalhões de ferro C. A. 24-1/4 .....	kg	1,70	1,74	2,44	1,90	1,92	1,97	2,03	2,12	2,24	2,37	2,44	2,66	2,92	3,27	3,44	
Vergalhões de ferro C. A. 24-5/8 .....	"	1,65	1,55	2,15	1,68	1,69	1,73	1,82	1,90	1,99	2,08	2,16	2,36	2,54	2,85	3,02	
Carpintarias, serrarias																	
Aduelas de canela escura .....	m	3,48	4,08	5,49	4,59	4,62	4,66	4,86	4,99	5,07	5,12	5,43	5,76	6,26	7,03	7,44	
Folha porta interna, em cedro .....	peça	49,92	58,07	81,19	64,32	65,57	67,08	69,04	70,88	72,82	77,85	80,80	89,43	96,40	103,86	116,18	
Ferrinho de pinho .....	m <sup>2</sup>	7,72	10,48	17,45	12,68	13,23	13,67	14,36	14,87	15,73	16,43	17,34	18,77	20,82	24,59	26,87	
Janela de cedro .....	peça	109,27	129,36	164,70	137,12	140,27	143,20	144,10	147,81	150,51	160,86	165,50	176,68	186,55	201,91	221,90	
Janela de vidro .....	"	87,00	100,00	131,90	111,15	110,37	111,00	112,20	116,63	123,50	126,17	132,77	142,08	151,32	163,25	182,41	
Pernas-pontaletes, de pinho .....	m	1,91	2,40	3,67	2,81	2,87	2,94	3,12	3,20	3,39	3,54	3,69	3,91	4,29	4,91	5,40	
Pranchões de peroba-do-campo .....	"	5,05	5,35	9,51	6,52	6,48	6,45	7,05	7,72	9,48	9,82	10,04	10,95	12,41	13,44	13,78	
Sarrafos de peroba-do-campo .....	"	1,71	2,01	2,92	2,12	2,17	2,26	2,29	2,34	2,33	2,84	2,90	3,26	3,52	4,19	4,78	
Tábua de madeira branca .....	m <sup>2</sup>	7,70	9,60	14,39	11,66	11,78	12,13	12,02	12,43	12,96	13,74	14,43	15,44	16,42	17,17	22,54	
Tábua de pinho de 3a. ....	"	7,76	9,96	15,09	11,79	12,31	12,89	12,88	13,72	14,27	14,23	15,12	15,62	16,76	18,17	23,32	
Olarias, cerâmicas																	
Manilhas de barro .....	peça	1,56	1,83	2,31	1,99	2,05	2,07	2,16	2,18	2,29	2,36	2,38	2,39	2,50	2,63	2,73	
Telhas de barro .....	mil	318,95	383,68	508,55	424,86	435,94	453,51	460,22	467,52	486,49	497,93	512,83	536,44	565,14	612,61	649,05	
Lajotas ou tijolos de barro .....	"	188,02	225,44	322,18	264,87	275,68	279,18	279,94	291,46	297,02	308,87	327,51	346,81	371,29	396,92	426,65	
Tijolo de barro, maciço .....	"	87,67	108,48	154,40	126,78	131,91	133,01	136,37	140,04	149,83	155,65	161,63	165,21	177,48	184,35	190,48	
Empresas especializadas																	
Elevador social .....	conjunto	57 763	63 691	72 698	67 799	69 974	70 027	72 022	70 943	71 290	71 450	70 666	76 064	76 572	77 307	78 260	

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Preços médios observados nas Capitais e nas 48 cidades abrangidas pelo Inquérito Mensal sobre Edificações que, na data do Censo de 1960, possuíam habitantes e mais. 50.000

## 3.5.3 - PREÇOS

## 3.5.3.6 - Preços médios mensais no atacado de diversos materiais de construção - 1971-73

## b) Números relativos

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNI DADE	ÍNDICES (média anual de 1970=100)														
		1971 (Média anual)	1972 (Média anual)	1973												
				Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setem- bro	Outo- bro	Novem- bro	Dezem- bro
Lojas de material de construção																
Arame preto .....	kg	164	185	246	198	200	203	211	219	232	242	255	276	290	307	318
Armário plástico para banheiro .....	peça	114	121	136	130	126	129	130	132	131	133	137	140	142	150	153
Azelejo branco de 1a. 15x15 C.M. ....	m <sup>2</sup>	108	111	120	112	112	112	112	114	116	117	119	123	128	134	139
Banca de mármore para pia .....	peça	105	110	120	112	113	111	114	115	116	117	117	121	128	133	140
Banheira de ferro .....	"	130	146	182	157	161	165	171	172	175	187	192	193	197	204	210
Blocos de concreto .....	mil	101	109	121	113	116	116	116	116	115	119	123	126	128	129	133
Caixa d'água .....	peça	115	127	148	135	137	139	140	143	146	147	150	154	157	161	163
Cal virgem .....	kg	117	143	191	165	174	174	178	178	187	196	200	209	217	217	222
Cerâmica vermelha .....	m <sup>2</sup>	107	113	128	117	120	121	123	126	128	128	128	130	133	137	142
Cimento "Portland" .....	saco	111	121	139	131	132	133	134	137	139	140	141	143	145	148	152
Chapa de fibro-cimento .....	m <sup>2</sup>	114	128	145	140	141	139	140	141	141	145	145	149	150	154	158
Chapa de cobre para calha .....	kg	113	116	129	113	115	117	119	120	124	130	133	134	143	145	150
Chuveiro elétrico .....	peça	116	126	143	132	133	134	136	138	139	141	142	147	149	158	163
Dobradura de ferro .....	"	78	78	110	93	96	95	96	98	101	112	115	121	124	127	135
Fechadura de embutir .....	conjunto	116	130	153	137	138	142	145	147	147	149	153	161	165	174	179
Fio de cobre nº 14 .....	m	102	109	148	120	120	123	125	132	139	141	152	166	180	186	186
Fogão com 4 bocas, estufa aberta .....	peça	112	122	131	129	126	126	130	129	129	132	132	134	133	134	138
Interruptor de embutir .....	"	122	141	191	155	159	166	165	171	175	186	199	206	218	237	253
Ladrilho hidráulico, duas cores .....	m <sup>2</sup>	117	133	154	144	142	146	148	150	151	153	155	159	162	166	169
Perna, escora de pau .....	m	128	152	185	157	162	164	170	172	180	190	185	190	197	215	234
Prego de ferro 18x27 .....	kg	150	165	209	170	170	172	176	181	196	206	214	230	245	264	278
Reboco preparado, em cor, ensacado .....	"	100	100	108	102	102	103	106	108	108	108	109	109	112	118	115
Registro, tipo gaveta .....	peça	115	125	157	134	135	137	139	141	144	148	154	167	178	194	209
Taco de peroba-do-campo .....	m <sup>2</sup>	110	131	182	147	153	154	160	163	170	170	183	196	211	227	245
Tinta à base de óleo .....	galão	109	121	140	126	128	129	131	134	136	138	139	143	149	156	168
Tinta à base de p.v.a. ....	"	106	112	126	116	117	118	119	121	123	123	125	129	134	141	149
Tubo de chumbo para água .....	kg	110	123	146	131	130	132	133	137	140	142	145	152	162	171	178
Tubo de ferro fundido, para esgoto .....	vara	126	143	167	153	155	156	157	159	166	168	173	177	179	180	186
Tubo de ferro galvanizado .....	kg	131	156	182	157	160	163	165	169	175	182	181	193	199	211	235
Tubo eletroduto .....	vara	108	154	210	177	180	184	189	190	198	201	210	220	233	259	273
Tubo leve, fibro-cimento .....	"	142	165	186	173	176	177	178	179	185	185	186	193	194	202	206
Tubo plástico, para água 3/4 .....	m	108	121	149	131	134	134	138	139	147	144	148	155	161	176	186
Vaso sanitário .....	peça	109	113	127	116	117	119	120	122	124	126	127	131	135	140	144
Vergalhão de ferro C.A. 24-1/4 .....	kg	137	140	197	153	155	159	164	171	181	191	197	215	235	264	277
Vergalhão de ferro C.A. 24-5/8 .....	"	147	138	192	150	151	154	163	170	178	186	193	211	227	254	270
Carpintarias, serrarias																
Aduelas de canela escura .....	m	108	126	170	142	143	144	150	154	157	159	168	178	194	218	230
Folha porta interna, em cedro .....	peça	110	128	179	142	145	148	152	156	161	172	178	197	213	229	256
Forrinho de pinho .....	m <sup>2</sup>	122	166	276	200	209	216	227	235	248	260	274	297	329	388	424
Janela de cedro .....	peça	128	151	192	160	164	167	168	173	176	188	193	206	218	236	259
Janela de vidro .....	"	117	134	177	149	148	149	151	157	166	169	178	191	203	219	245
Pernas-pontaletes, de pinho .....	m	114	144	220	168	172	176	187	192	203	212	221	234	257	294	323
Pranchões de peroba-do-campo .....	"	119	126	224	154	153	152	166	182	224	232	237	259	293	317	325
Sarrafos de peroba-do-campo .....	"	112	131	191	139	142	148	150	153	152	186	190	213	230	274	312
Tábua de madeira branda .....	m <sup>2</sup>	110	138	206	167	169	174	172	178	186	197	207	221	235	246	323
Tábua de pinho de 3a. ....	"	109	140	212	165	173	181	181	192	200	200	212	219	235	255	327
Olarias, cerâmicas																
Manilhas de barro .....	peça	111	131	165	142	146	148	154	156	164	169	170	171	179	188	195
Telhas de barro .....	mil	120	145	202	160	164	171	174	176	184	188	193	202	213	231	245
Lajotas ou tijolos de barro .....	"	118	142	203	167	173	176	176	183	187	194	206	218	234	250	268
Tijolo de barro, maciço .....	"	118	146	208	171	177	179	183	188	202	209	217	222	239	248	256
Empresas especializadas																
Elevador social .....	conjunto	104	115	131	122	126	126	130	128	128	129	127	137	138	139	141

## 3.5.3 - PREÇOS

## 3.5.3.7 - Preços médios mensais pagos pelas empresas construtoras de diversos materiais de construção - 1971-73

## a) Números absolutos

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr\$)														
		1971 (Média anual)	1972 (Média anual)	1973												
				Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Areia fina, lavada	m <sup>3</sup>	12,42	14,99	18,97	16,78	17,06	17,44	17,67	17,86	18,73	19,00	19,02	19,81	20,23	21,57	22,47
Areia grossa, lavada	"	13,37	16,19	21,20	18,10	18,79	19,16	19,50	19,74	20,73	20,98	21,13	22,02	22,48	25,43	26,30
Cimento "Portland"	saco	9,44	10,23	11,79	11,09	11,08	11,20	11,29	11,45	11,67	11,82	11,91	12,18	12,34	12,71	12,76
Esquadria, basculante de ferro	m <sup>2</sup>	66,95	78,77	96,68	83,15	85,73	87,85	88,78	91,05	93,76	96,01	96,62	100,99	105,20	111,39	119,64
Marmorite, para pisos	"	37,80	41,89	50,05	44,67	47,11	46,77	46,83	47,86	49,18	51,13	50,69	52,30	53,11	54,27	56,63
Pedra britada nº 2	m <sup>3</sup>	29,27	33,19	41,14	36,22	36,94	37,66	38,49	38,98	40,44	41,49	42,06	43,26	44,03	46,44	47,67
Pedra-de-mão	"	20,89	23,86	29,38	26,44	26,38	26,51	26,98	27,31	28,83	30,17	30,02	31,41	32,05	33,26	33,24
Saibro ou barro	"	9,99	11,22	13,82	12,10	12,25	12,57	12,58	12,82	13,35	13,84	13,74	14,29	14,86	16,26	17,21
Vidro liso 3mm	m <sup>2</sup>	26,67	28,60	33,18	30,12	30,83	31,20	31,40	32,21	32,81	33,21	33,60	33,85	34,72	36,30	37,91

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Preços médios observados nas Capitais e nas 48 cidades abrangidas pelo "Inquérito Mensal sobre Edificações" que, na data do Censo de 1960, possuíam 50.000 habitantes e mais.

## b) Números relativos

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	ÍNDICES (Média anual de 1970=100)														
		1971 (Média anual)	1972 (Média anual)	1973												
				Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Areia fina, lavada	m <sup>3</sup>	123	148	187	166	168	172	174	176	185	188	188	196	200	213	222
Areia grossa, lavada	"	122	148	194	165	172	175	178	180	189	192	193	201	205	232	240
Cimento "Portland"	saco	111	120	139	130	130	132	133	135	137	139	140	143	145	150	150
Esquadria, basculante de ferro	m <sup>2</sup>	127	150	184	158	163	167	169	173	178	182	184	192	200	212	227
Marmorite, para pisos	"	149	165	197	176	185	184	184	188	193	201	199	206	209	213	223
Pedra britada nº 2	m <sup>3</sup>	114	129	160	141	144	147	150	152	158	162	164	169	172	181	186
Pedra-de-mão	"	118	134	166	149	149	149	152	154	162	170	169	177	181	187	187
Saibro ou barro	"	123	138	170	149	151	155	155	158	164	170	169	176	183	200	212
Vidro liso 3mm	m <sup>2</sup>	114	122	141	128	131	133	134	137	140	141	143	144	148	155	161

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 3.5.3.8 - Cotações do café, algodão, cacau e mamona nas bolsas nacionais de mercadorias e na Bolsa de Nova Iorque - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	COTAÇÃO MÉDIA MENSAL		
	1971	1972	1973
<b>Café no disponível</b>			
Santos, Estilo 4 - Mercado de Santos (Cr\$/10 kg)	23,78	32,11	46,51
Santos, Santos 4 - estritamente mole - Mercado de Nova Iorque (Cents/libra - peso)	43,95	50,57	66,54
Rio, Tipo 7 - Mercado do Rio de Janeiro (Cr\$/10 kg)	21,09	33,13	48,80
Paranáguá, Tipo 4 - Estilo Santos (Cr\$/10 kg)	23,44	31,49	43,96
<b>Algodão no disponível</b>			
Tipo 5 - Algodão São Paulo - Mercado de São Paulo (Cr\$/15 kg)	49,91	55,33	90,11
Tipo 6 - Algodão São Paulo - Mercado de São Paulo (Cr\$/15 kg)	46,83	51,60	83,81
Tipo 5 - Algodão outros Estados - Mercado de São Paulo (Cr\$/15 kg)	55,04	60,44	98,10
Tipo 5 - Algodão (Cr\$/15 kg)	-	-	104,50
Tipo 6 - Algodão outros Estados - Mercado de São Paulo (Cr\$/15 kg)	51,96	57,30	92,45
Tipo 6 - Algodão Goiás (Cr\$/15 kg)	-	-	98,96
Algodão São Paulo - Tipo 5 - 1 1/16 - Mercado de Liverpool (US\$ Cents/libra - peso)	32,26	33,63	48,97
<b>Cacau</b>			
Tipo Superior - Mercado da Bahia (Cr\$/15 kg)	24,38	35,98	75,65
Tipo Bahia - Mercado de Nova Iorque (Cents, libra - peso)	22,09	27,28	52,27
<b>Mamona</b>			
Mercado da Bahia (Cr\$/kg)	0,56	0,92	1,82

FONTE - Instituto Brasileiro do Café, Bolsa de Mercadorias de São Paulo, Instituto do Cacau da Bahia e Núcleo de Promoção de Exportações da Bahia.

NOTA - Os dados desta tabela representam a média aritmética simples das cotações concernentes a cada mês.

## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.1 - Armazenagem e estocagem a seco, por Unidades da Federação - 1973

## 3.5.4.1.1 - ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO VÁRIOS ASPECTOS

## a) Propriedade e condição de posse

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO											
	Total	Segundo a propriedade								Segundo a condição de posse		
		Público	Economia mista	Particular					Próprios	Arrendados	Próprios e arrendados	
				Total (1)	Cooperativa	Produtor agropecuário	Firma comercial	Firma industrial				Outras
Rondônia	9	-	-	9	-	-	6	5	-	8	1	-
Acre	24	1	-	23	1	-	22	-	-	20	3	1
Amazonas	14	-	-	14	-	-	10	5	-	11	3	-
Roraima	5	-	-	5	-	-	5	-	-	5	-	-
Pará	99	6	1	92	4	7	54	39	-	90	7	2
Amapá	4	1	-	3	-	-	-	3	-	3	1	-
Maranhão	325	19	3	303	1	6	56	269	-	309	16	-
Piauí	31	9	-	22	1	-	16	10	-	27	4	-
Ceará	138	13	-	125	10	2	27	86	-	112	21	5
Rio Grande do Norte	15	9	-	6	1	1	3	4	-	12	3	-
Paraíba	102	13	-	89	1	1	36	51	-	72	29	1
Pernambuco	62	8	16	38	2	3	11	23	-	52	7	3
Alagoas	79	23	3	53	6	1	15	31	-	44	31	4
Sergipe	23	5	-	18	1	3	3	12	-	20	3	-
Bahia	331	7	11	313	6	9	252	52	1	217	101	13
Minas Gerais	681	28	38	517	31	16	365	214	2	435	199	47
Espírito Santo	145	17	1	127	4	12	99	12	1	100	41	4
Rio de Janeiro	129	5	1	123	-	1	77	50	-	92	31	6
Guanabara	99	-	3	96	1	-	76	23	2	61	31	7
São Paulo	975	51	54	870	89	43	278	498	3	796	148	31
Paraná	1 837	73	52	1 712	126	84	973	579	-	1 467	325	45
Santa Catarina	214	17	-	197	55	4	46	104	-	196	16	2
Rio Grande do Sul	1 321	17	27	1 277	233	162	430	480	5	1 099	168	54
Mato Grosso	366	11	8	347	8	10	178	170	1	330	31	5
Goiás	444	36	24	384	7	5	88	291	-	360	75	9
Distrito Federal	5	2	-	3	-	-	3	-	-	2	-	3
BRASIL	7 477	369	242	6 866	588	370	3 129	3 011	15	5 940	1 295	242

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTAS - 1. Os dados se referem aos estabelecimentos que contavam em 1973, com capacidade total igual ou superior a 300 m<sup>3</sup> ou 240 t.  
2. Dados sujeitos a retificação.

(1) Em diversas Unidades da Federação, o total não coincide com a soma das parcelas, em virtude da duplicidade de propriedade.

## b) Situação, utilização e especificação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
	Total	Segundo a situação		Segundo a utilização			Segundo a especificação		
		Urbana	Rural	Privativa	Pública	Armazenagem em geral	Com armazem	Com silo	Com armazem e silo
Rondônia	9	9	-	9	-	-	9	-	-
Acre	24	23	1	24	-	-	23	-	1
Amazonas	14	14	-	14	-	-	13	-	1
Roraima	5	5	-	5	-	-	5	-	-
Pará	99	80	19	92	3	4	96	-	3
Amapá	4	-	4	3	1	-	4	-	-
Maranhão	325	280	45	266	49	10	321	2	2
Piauí	31	26	5	22	8	1	29	-	2
Ceará	138	127	11	126	-	12	131	1	6
Rio Grande do Norte	15	14	1	5	4	6	13	-	2
Paraíba	102	93	9	91	10	1	99	1	2
Pernambuco	62	43	19	41	4	17	38	2	22
Alagoas	79	72	7	73	3	3	78	1	-
Sergipe	23	13	10	18	3	2	21	1	1
Bahia	331	309	22	305	9	17	322	2	7
Minas Gerais	681	647	34	591	36	54	660	7	14
Espírito Santo	145	129	16	120	8	17	144	1	-
Rio de Janeiro	129	108	21	124	3	2	122	1	6
Guanabara	99	99	-	79	4	16	95	-	4
São Paulo	975	831	144	728	116	131	894	9	72
Paraná	1 837	1 630	207	1 664	31	142	1 735	12	90
Santa Catarina	214	185	29	189	21	4	186	9	19
Rio Grande do Sul	1 321	1 076	245	1 240	56	25	1 101	32	188
Mato Grosso	366	281	85	309	37	20	360	1	5
Goiás	444	421	23	372	24	48	427	-	17
Distrito Federal	5	5	-	3	1	1	5	-	-
BRASIL	7 477	6 520	957	6 513	431	533	6 931	82	464

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela anterior.

## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.1 - Armazenagem e estocagem a seco, por Unidades da Federação - 1973

## 3.5.4.1.1 - ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO VÁRIOS ASPECTOS

## c) Finalidade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO										
	Total (1)	Segundo a finalidade								Outras	
		Sementes para plantio		Produtos agrícolas e derivados		Produtos animais e derivados		Forragens		Principal	Secundária
Principal	Secundária	Principal	Secundária	Principal	Secundária	Principal	Secundária	Principal	Secundária		
Rondônia .....	9	-	-	9	-	-	3	-	-	-	-
Acre .....	24	-	-	24	-	-	-	-	-	-	1
Amazonas .....	14	-	-	12	-	2	10	-	-	-	-
Roraima .....	5	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-
Pará .....	99	-	7	97	-	1	7	1	-	-	-
Amapá .....	4	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-
Maranhão .....	325	3	3	320	-	2	8	-	-	-	-
Piauí .....	31	-	5	29	1	2	7	-	1	-	1
Ceará .....	138	-	11	131	4	5	16	2	4	-	-
Rio Grande do Norte .....	15	-	6	14	1	-	3	1	2	-	-
Paraíba .....	102	-	3	98	-	2	15	2	3	-	-
Pernambuco .....	62	2	10	57	2	1	2	2	2	-	-
Alagoas .....	79	-	5	79	-	-	3	-	-	-	-
Sergipe .....	23	-	2	23	-	-	4	-	2	-	-
Bahia .....	331	-	12	322	6	8	62	1	2	-	-
Minas Gerais .....	681	9	55	648	4	13	107	11	15	-	2
Espírito Santo .....	145	2	9	142	2	1	38	-	2	-	-
Rio de Janeiro .....	129	1	-	123	-	3	53	2	-	-	-
Guanabara .....	99	-	-	88	2	4	55	3	1	4	1
São Paulo .....	975	23	95	930	7	7	49	12	14	3	1
Paraná .....	1 837	23	213	1 799	16	8	89	7	21	-	3
Santa Catarina .....	214	6	23	205	4	2	16	1	6	-	-
Rio Grande do Sul .....	1 321	66	221	1 157	47	88	132	10	69	-	2
Mato Grosso .....	366	5	17	360	4	1	14	-	2	-	1
Goiás .....	444	5	33	436	1	3	5	-	4	-	-
Distrito Federal .....	5	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-
BRASIL .....	7 477	145	730	7 117	101	153	708	55	150	7	12

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.5.4.1.1 a).

(1) Computados apenas os estabelecimentos segundo a finalidade principal.

## d) Meios de transporte utilizados para a entrada e saída de mercadorias e pátio de carga e descarga

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							Pátio de carga e descarga	
	Total	Meios de transportes utilizados para a entrada e saída das mercadorias					Com mais de um meio de transporte		
		Ferroviário	Rodoviário	Marítimo	Fluvial	Outros			
Rondônia .....	9	-	-	5	-	-	-	4	4
Acre .....	24	-	-	1	-	8	-	15	2
Amazonas .....	14	-	-	14	-	-	-	-	5
Roraima .....	5	-	-	3	-	-	-	2	1
Pará .....	99	-	-	45	-	14	-	40	32
Amapá .....	4	1	-	-	-	-	-	3	2
Maranhão .....	325	2	237	-	1	7	-	78	48
Piauí .....	31	-	29	-	-	-	-	2	15
Ceará .....	138	-	71	-	1	-	-	66	85
Rio Grande do Norte .....	15	-	13	-	-	-	-	2	10
Paraíba .....	102	1	73	-	-	-	-	28	43
Pernambuco .....	62	-	46	-	1	-	-	15	48
Alagoas .....	79	-	53	-	-	-	-	26	32
Sergipe .....	23	1	14	-	-	-	-	8	18
Bahia .....	331	1	265	-	6	-	1	58	58
Minas Gerais .....	681	1	562	-	-	-	-	118	275
Espírito Santo .....	145	1	133	-	1	-	-	10	45
Rio de Janeiro .....	129	-	98	-	-	-	-	31	61
Guanabara .....	99	-	89	-	-	-	-	10	54
São Paulo .....	975	6	746	-	-	-	-	223	596
Paraná .....	1 837	1	1 692	-	-	-	-	144	985
Santa Catarina .....	214	-	196	-	-	-	-	18	159
Rio Grande do Sul .....	1 321	1	1 101	-	-	-	-	219	917
Mato Grosso .....	366	-	360	-	-	-	1	5	143
Goiás .....	444	-	426	-	-	-	-	18	160
Distrito Federal .....	5	-	5	-	-	-	-	-	5
BRASIL .....	7 477	16	6 277	10	29	2	1 143	3 803	

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.5.4.1.1 a).

## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.1 - Armazenagem e estocagem a seco, por Unidades da Federação - 1973

## 3.5.4.1.2 - ESTABELECIMENTOS COM ARMAZÊNS, SEGUNDO OS MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DE MERCADORIAS E ARMAZÊNS COM INDICAÇÃO DOS TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS UTILIZADOS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZÊNS				ARMAZÊNS				
	Total	Segundo os métodos de movimentação das mercadorias			Equipamentos mecânicos utilizados				
		Manual	Mecânico	Manual e mecânico	Empilha-deiras	Correias transportadoras	Elevadores	"Decauville" (1)	Outros
Rondônia .....	9	5	-	4	3	-	1	-	-
Acre .....	24	23	-	1	1	-	-	-	-
Amazonas .....	14	12	1	1	-	1	1	-	1
Roraima .....	5	5	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	99	77	5	17	12	6	5	-	1
Amapá .....	4	2	-	2	2	-	-	-	-
Maranhão .....	323	321	1	1	-	-	2	-	-
Piauí .....	31	31	-	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	137	122	-	15	7	6	8	-	2
Rio Grande do Norte .....	15	11	-	4	3	1	2	-	-
Paraíba .....	101	86	1	14	11	3	2	1	2
Pernambuco .....	60	27	1	32	19	13	14	1	2
Alagoas .....	78	68	1	9	6	2	3	-	-
Sergipe .....	22	20	-	2	2	1	-	-	-
Bahia .....	329	299	2	28	15	16	6	-	4
Minas Gerais .....	674	609	7	58	40	28	14	-	6
Espírito Santo .....	144	133	1	10	6	3	4	-	1
Rio de Janeiro .....	128	99	2	27	19	22	5	-	3
Guanabara .....	99	63	2	34	23	13	9	-	7
São Paulo .....	966	661	23	282	201	157	94	4	24
Paraná .....	1 825	1 515	16	294	163	151	161	3	30
Santa Catarina .....	205	130	8	67	24	40	49	1	5
Rio Grande do Sul .....	1 289	693	69	527	369	291	325	6	75
Mato Grosso .....	365	352	-	13	5	7	6	-	1
Goiás .....	444	405	4	35	28	9	7	-	2
Distrito Federal .....	5	4	-	1	1	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>7 395</b>	<b>5 773</b>	<b>144</b>	<b>1 478</b>	<b>960</b>	<b>772</b>	<b>718</b>	<b>16</b>	<b>166</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.5.4.1.1a).

(1) Equipamento de transporte por vagonetas sobre trilhos.

## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.1 - Armazenagem e estocagem a seco, por Unidades da Federação - 1973

## 3.5.4.1.3 - ESTABELECIMENTOS COM SILOS, SEGUNDO OS MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E SILOS COM INDICAÇÃO DOS TIPOS DE EQUIPAMENTOS UTILIZADOS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM SILOS				SILOS			
	Total	Segundo os métodos de movimentação das mercadorias			Equipamentos utilizados			
		Manual	Mecânico	Manual e mecânico	Elevadores	Correias transportadoras	Sugadores	Outros
Rondônia .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	1	1	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	1	-	1	-	1	1	1	-
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	3	-	3	-	2	-	2	2
Amapá .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	4	1	2	1	3	1	-	-
Piauí .....	2	2	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	7	2	2	3	2	1	2	3
Rio Grande do Norte .....	2	1	1	-	1	-	1	-
Paraíba .....	3	-	-	3	3	1	1	2
Pernambuco .....	24	5	4	15	15	5	3	4
Alagoas .....	1	1	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	2	1	-	1	1	1	1	-
Bahia .....	9	4	2	3	3	1	2	1
Minas Gerais .....	21	8	8	5	8	5	2	2
Espírito Santo .....	1	-	1	-	1	1	1	-
Rio de Janeiro .....	7	2	2	3	4	5	2	-
Guanabara .....	4	-	2	2	4	4	4	-
São Paulo .....	81	6	29	46	65	53	15	7
Paraná .....	102	17	33	52	81	62	12	5
Santa Catarina .....	28	2	17	9	23	10	5	2
Rio Grande do Sul .....	220	8	103	109	173	128	22	28
Mato Grosso .....	6	1	3	2	4	4	-	-
Goiás .....	17	1	3	13	7	4	7	1
Distrito Federal .....	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>546</b>	<b>63</b>	<b>216</b>	<b>267</b>	<b>401</b>	<b>287</b>	<b>83</b>	<b>57</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.5.4.1, 1a).

## 3.5.4.1.4 - ARMAZENS E SILOS COM INDICAÇÃO DA CAPACIDADE ÚTIL E DAS CÂMARAS DE EXPURGO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	ARMAZENS			SILOS		
		Total	Capacidade útil (t)	Capacidade das câmaras de expurgo (m <sup>3</sup> )	Total	Capacidade útil (t)	Capacidade das câmaras de expurgo (m <sup>3</sup> )
Rondônia .....	9	9	4 493	-	-	-	-
Acre .....	24	24	19 629	-	1	2	-
Amazonas .....	14	14	30 560	-	1	7 500	-
Roraima .....	5	5	5 899	-	-	-	-
Pará .....	99	99	639 209	2 296	3	25 564	-
Amapá .....	4	4	14 206	-	-	-	-
Maranhão .....	325	323	735 045	1 600	4	9 940	800
Piauí .....	31	31	187 174	2 376	2	218	180
Ceará .....	138	137	1 007 654	30	7	35 663	14 569
Rio Grande do Norte .....	15	15	149 742	24	2	12 000	-
Paraíba .....	102	101	720 903	80	3	28 000	-
Pernambuco .....	62	60	1 149 818	1 253	24	120 863	1 287
Alagoas .....	79	78	909 897	6 993	1	2 559	-
Sergipe .....	23	22	98 421	264	2	5 469	-
Bahia .....	331	329	1 028 314	4 407	9	36 505	5 286
Minas Gerais .....	681	674	2 798 840	13 908	21	128 067	18 064
Espírito Santo .....	145	144	754 901	1 756	1	7 100	-
Rio de Janeiro .....	129	128	627 661	156	7	24 231	-
Guanabara .....	99	99	875 021	481	4	68 594	-
São Paulo .....	975	966	12 350 988	17 573	81	789 508	60 438
Paraná .....	1 837	1 825	14 955 330	42 339	102	1 252 988	41 102
Santa Catarina .....	214	205	980 478	3 145	28	139 452	7 528
Rio Grande do Sul .....	1 321	1 289	12 197 269	24 596	220	1 679 964	171 176
Mato Grosso .....	366	365	787 165	2 739	6	10 961	9 456
Goiás .....	444	444	1 659 126	8 768	17	83 490	-
Distrito Federal .....	5	5	52 050	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>7 477</b>	<b>7 395</b>	<b>54 739 793</b>	<b>134 784</b>	<b>546</b>	<b>4 468 638</b>	<b>329 886</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.5.4.1, 1 a).

## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.1 - Armazenagem e estocagem a seco, por Unidades da Federação - 1973

## 3.5.4.1.5 - DISTRIBUIÇÃO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO GRUPOS DE PERCENTUAL MÉDIO DE UTILIZAÇÃO DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO

PERCENTUAL MÉDIO DE UTILIZAÇÃO	ESTABELECIMENTOS POR MESES DE UTILIZAÇÃO											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
0 a 10.....	1 486	1 583	1 481	1 377	1 295	1 234	1 206	1 171	1 159	1 171	1 258	1 408
11 a 20.....	453	422	462	454	428	424	429	428	414	410	424	420
21 a 30.....	295	302	304	294	316	327	312	334	311	304	293	281
31 a 40.....	244	212	247	280	269	289	278	265	281	266	260	227
41 a 50.....	207	212	225	246	246	244	252	241	245	233	232	194
51 a 60.....	144	143	146	168	205	208	199	216	215	200	164	145
61 a 70.....	131	140	139	129	170	170	197	168	196	178	170	150
71 a 80.....	122	107	114	161	154	162	162	191	176	197	157	140
81 a 90.....	117	100	112	109	115	138	134	135	150	143	134	137
91 a 100.....	145	123	114	126	146	148	175	195	217	242	252	242

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.5.4.1.1 a).

## 3.5.4.1.6 - PESSOAL OCUPADO EM CARÁTER PERMANENTE NO FIM DOS MESES

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Rondônia.....	18	19	20	20	21	21	19	21	21	19	22	20
Acre.....	58	59	58	58	59	58	62	61	61	59	60	58
Amazonas.....	200	199	214	206	205	190	204	202	200	219	226	205
Roraima.....	12	11	11	11	12	11	12	12	11	11	11	12
Pará.....	484	519	514	521	545	568	581	605	619	566	553	520
Amapá.....	34	34	34	34	34	34	43	32	32	32	32	32
Maranhão.....	555	550	549	558	560	561	574	579	587	592	593	576
Piauí.....	121	122	122	123	126	125	123	124	128	128	128	128
Ceará.....	823	725	648	628	603	621	719	907	1 056	1 161	1 191	1 174
Rio Grande do Norte.....	56	56	56	43	43	43	43	43	54	54	54	55
Paraíba.....	619	602	548	497	465	471	473	511	598	722	726	705
Pernambuco.....	636	640	630	629	542	505	472	461	581	658	666	663
Alagoas.....	415	400	353	378	296	230	205	204	291	356	419	419
Sergipe.....	122	121	117	103	103	96	98	98	98	116	125	129
Bahia.....	1 234	1 219	1 227	1 254	1 274	1 264	1 272	1 283	1 275	1 305	1 336	1 338
Minas Gerais.....	2 788	2 831	2 915	3 016	3 038	3 092	3 076	3 078	3 070	3 071	3 041	3 027
Espírito Santo.....	750	745	741	752	758	777	788	796	794	775	706	704
Rio de Janeiro.....	986	950	935	947	981	1 063	1 060	1 070	1 093	1 100	1 110	1 120
Guanabara.....	2 042	2 034	2 052	2 026	2 090	2 096	2 117	2 106	2 131	2 136	2 181	2 243
São Paulo.....	7 455	7 528	7 900	8 076	8 561	8 874	9 068	8 991	8 826	8 507	8 178	7 723
Paraná.....	6 570	6 692	6 983	7 300	7 562	7 517	7 459	7 426	7 185	7 006	6 929	6 835
Santa Catarina.....	1 102	1 138	1 137	1 175	1 178	1 194	1 122	1 126	1 094	1 070	1 069	1 093
Rio Grande do Sul.....	9 540	9 497	10 492	12 107	12 794	12 252	11 217	10 809	10 464	10 566	10 888	10 701
Mato Grosso.....	1 088	1 162	1 290	1 348	1 383	1 326	1 274	1 258	1 196	1 164	1 145	1 131
Goiás.....	1 753	1 791	1 978	2 158	2 203	2 181	2 193	2 247	2 175	2 124	2 021	1 921
Distrito Federal.....	56	58	64	63	65	66	58	63	63	67	66	66
BRASIL.....	39 497	39 702	41 588	44 031	45 501	45 236	44 396	44 113	43 701	43 584	43 476	42 598

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.5.4.1.1 a).

## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.2 - Armazenagem e estocagem a frio, por Unidades da Federação - 1973

## 3.5.4.2.1 - ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO VÁRIOS ASPECTOS

## a) Propriedade e condição de posse

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO										
	Total	Segundo a propriedade							Segundo a condição de posse		
		Públicos	Econômica mista	Particular				Próprios	Arrendados	Próprios e arrendados	
				Total (1)	Cooperativa	Firma comercial	Firma industrial				Outras
Rondônia .....	2	1	-	1	-	1	-	-	2	-	-
Amazonas .....	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Pará .....	4	-	-	4	-	-	4	-	4	-	-
Amapá .....	4	1	-	3	-	1	2	-	3	1	-
Maranhão .....	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Piauí .....	2	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-
Ceará .....	13	-	2	11	1	2	9	-	12	1	-
Rio Grande do Norte .....	5	2	-	3	-	-	3	-	5	-	-
Paraíba .....	5	2	-	3	-	2	2	-	4	1	-
Pernambuco .....	15	4	2	9	-	1	8	-	13	1	1
Alagoas .....	2	1	-	1	-	-	1	-	2	-	-
Sergipe .....	2	1	-	1	-	1	-	-	2	-	-
Bahia .....	24	-	1	23	1	14	8	-	19	4	1
Minas Gerais .....	79	1	1	77	15	12	51	1	73	6	-
Espírito Santo .....	29	-	3	26	7	6	13	-	25	3	1
Rio de Janeiro .....	29	1	-	28	2	9	18	-	27	2	-
Guanabara .....	89	2	2	85	1	70	18	-	56	26	7
São Paulo .....	108	3	12	93	4	19	74	2	97	7	4
Paraná .....	50	-	-	50	4	15	34	-	44	6	-
Santa Catarina .....	38	2	-	36	2	5	33	-	38	-	-
Rio Grande do Sul .....	157	7	1	149	29	43	81	-	129	18	10
Mato Grosso .....	15	-	-	15	-	4	11	-	12	3	-
Goiás .....	13	-	-	13	1	2	11	-	11	1	1
Distrito Federal .....	2	-	1	1	1	-	-	-	2	-	-
BRASIL .....	689	30	27	632	68	207	381	3	584	80	25

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTAS - 1. Os dados se referem aos estabelecimentos que contavam em 1973, com capacidade total igual ou superior a 45m<sup>3</sup> ou 20 t.

2. Dados sujeitos a retificação.

(1) Em diversas Unidades da Federação, o total não coincide com a soma das parcelas, em virtude da duplicidade de propriedade.

## b) Situação, utilização e especificação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO											
	Total	Segundo a situação		Segundo a utilização		Segundo a especificação						
		Urbana	Rural	Privativa	Pública	Armazém frigorífico	Frigorífico industrial	Entrepósito de pesca	Entrepósito de frutas e legumes	Entrepósito de leite, derivados e ovos	Outras	Com mais de uma especificação
Rondônia .....	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2
Amazonas .....	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Pará .....	4	2	2	4	-	-	4	-	-	-	-	-
Amapá .....	4	1	3	3	1	3	-	-	-	1	-	-
Maranhão .....	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Piauí .....	2	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	13	11	2	12	1	2	7	3	-	1	-	-
Rio Grande do Norte .....	5	5	-	3	2	1	3	1	-	-	-	-
Paraíba .....	5	4	1	2	3	2	-	1	-	-	-	2
Pernambuco .....	15	15	-	8	7	7	5	3	-	-	-	-
Alagoas .....	2	2	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-
Sergipe .....	2	2	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-
Bahia .....	24	20	4	20	4	16	7	-	-	-	-	1
Minas Gerais .....	79	70	9	77	2	8	37	-	-	25	4	5
Espírito Santo .....	29	23	6	29	-	6	8	7	-	7	-	1
Rio de Janeiro .....	29	28	1	27	2	5	8	8	1	3	3	1
Guanabara .....	89	89	-	81	8	52	5	2	1	2	25	2
São Paulo .....	108	88	20	89	19	15	60	14	2	14	2	1
Paraná .....	50	45	5	50	-	8	24	4	1	11	1	1
Santa Catarina .....	38	32	6	36	2	4	23	7	-	1	-	3
Rio Grande do Sul .....	157	141	16	148	9	28	74	9	1	22	18	5
Mato Grosso .....	15	10	5	15	-	3	6	1	-	5	-	-
Goiás .....	13	10	3	13	-	1	7	-	-	5	-	-
Distrito Federal .....	2	2	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-
BRASIL .....	689	606	83	622	67	165	276	67	6	97	54	24

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela anterior.

## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.2 - Armazenagem e estocagem a frio, por Unidades da Federação - 1973

## 3.5.4.2.1 - ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO VÁRIOS ASPECTOS

## c) Finalidade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO														
	Total (1)	Segundo a finalidade													
		Carnes		Peixes, crustáceos e moluscos		Frutas		Legumes		Leite e derivados		Ovos		Outras	
		Prin cipal	Secun dária	Prin cipal	Secun dária	Prin cipal	Secun dária	Prin cipal	Secun dária	Prin cipal	Secun dária	Prin cipal	Secun dária	Prin cipal	Secun dária
Rondônia	2	2	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-
Amazonas	1	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Pará	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amapa	4	4	-	-	3	-	4	-	4	-	2	-	2	-	-
Maranhão	1	-	1	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-
Piauí	2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	13	1	1	9	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	1
Rio Grande do Norte	5	-	2	5	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-
Paraíba	5	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Pernambuco	15	2	4	8	3	3	1	-	-	-	4	-	1	2	-
Alagoas	2	-	2	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Sergipe	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Bahia	24	8	9	14	1	-	4	-	2	2	4	-	2	-	-
Minas Gerais	79	28	-	2	2	-	3	-	2	43	1	-	3	6	1
Espírito Santo	29	9	-	8	1	2	-	-	1	10	-	-	2	-	-
Rio de Janeiro	29	14	-	9	4	1	4	-	4	3	4	-	4	2	-
Guanabara	89	71	4	7	31	1	27	-	14	3	19	-	20	7	1
São Paulo	108	53	3	20	6	3	6	1	3	20	5	1	2	10	3
Paraná	50	27	-	7	-	1	-	-	1	14	1	-	-	1	3
Santa Catarina	38	13	1	23	-	-	2	-	1	1	-	-	1	1	-
Rio Grande do Sul	157	100	5	29	23	4	22	-	24	22	24	-	20	2	14
Mato Grosso	15	5	2	2	3	1	1	1	1	6	3	-	3	-	-
Goias	13	8	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Distrito Federal	2	1	-	-	1	-	1	-	1	1	1	-	1	-	-
BRASIL	689	349	36	156	82	16	83	2	61	133	74	1	63	32	23

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.5.4.2.1 a).

(1) Computados apenas os estabelecimentos segundo a finalidade principal.

## d) Meios de transporte utilizados para a entrada e saída de mercadorias

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
	Total	Meios de transportes utilizados para a entrada e saída de mercadorias					
		Ferrovário	Rodoviário	Marítimo	Com mais de um meio de transporte		
Rondônia	2	-	-	1	-	-	1
Amazonas	1	-	-	1	-	-	-
Pará	4	-	-	1	-	2	1
Amapa	4	-	1	2	-	-	1
Maranhão	1	-	-	1	-	-	-
Piauí	2	-	-	2	-	-	-
Ceará	13	-	-	8	-	1	4
Rio Grande do Norte	5	-	-	1	-	-	4
Paraíba	5	-	-	2	-	-	3
Pernambuco	15	-	-	11	-	-	4
Alagoas	2	-	-	2	-	-	-
Sergipe	2	-	-	1	-	-	1
Bahia	24	-	-	20	-	-	4
Minas Gerais	79	-	-	72	-	-	7
Espírito Santo	29	-	-	24	-	-	5
Rio de Janeiro	29	-	-	21	-	-	8
Guanabara	89	-	-	83	-	-	6
São Paulo	108	-	-	96	-	-	12
Paraná	50	-	-	46	-	-	4
Santa Catarina	38	-	-	20	-	-	18
Rio Grande do Sul	157	-	-	137	-	-	20
Mato Grosso	15	-	-	14	-	-	1
Goias	13	-	-	13	-	-	-
Distrito Federal	2	-	-	2	-	-	-
BRASIL	689	1	-	581	3	-	104

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.5.4.2.1 a).

## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.2 - Armazenagem e estocagem a frio, por Unidades da Federação - 1973

## 3.5.4.2.2 - ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO OS MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS, COM PÁTIO DE CARGA E DESCARGA E COM INDICAÇÃO DOS TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS UTILIZADOS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO										
	Total	Segundo os métodos de movimentação das mercadorias			Com pátio de carga e descarga	Equipamentos mecânicos utilizados					
		Manual	Mecânico	Manual e mecânico		Tendais para carnes	Correias transportadoras	"Decauville" (1)	Elevadores	Empilhadeiras	Outros
Rondônia .....	2	1	-	1	2	1	-	-	-	-	-
Amazonas .....	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Pará .....	4	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Amapá .....	4	-	-	4	3	4	-	-	-	1	-
Maranhão .....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	2	-	-	2	2	2	1	-	1	-	-
Ceará .....	13	8	-	5	13	2	1	-	-	1	1
Rio Grande do Norte .....	5	5	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Paraíba .....	5	2	-	3	5	1	1	-	-	-	1
Pernambuco .....	15	6	-	9	11	3	2	-	4	1	1
Alagoas .....	2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	24	18	-	6	14	6	1	-	3	-	-
Minas Gerais .....	79	45	2	32	70	24	10	-	11	4	8
Espírito Santo .....	29	22	-	7	23	6	1	-	1	1	-
Rio de Janeiro .....	29	10	1	18	24	11	3	-	2	6	3
Guanabara .....	89	23	2	64	42	55	10	-	5	3	2
São Paulo .....	108	51	6	51	95	38	10	1	10	15	5
Paraná .....	50	24	1	25	40	21	5	-	2	1	3
Santa Catarina .....	38	19	-	19	36	10	8	-	3	2	3
Rio Grande do Sul .....	157	76	3	78	116	53	31	-	22	5	10
Mato Grosso .....	15	11	-	4	11	4	-	-	-	-	-
Goiás .....	13	3	1	9	11	7	2	-	2	-	1
Distrito Federal .....	2	-	-	2	2	1	1	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>689</b>	<b>333</b>	<b>16</b>	<b>340</b>	<b>532</b>	<b>250</b>	<b>87</b>	<b>1</b>	<b>66</b>	<b>40</b>	<b>38</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.5.4.2.1 a).

(1) Equipamento de transporte por vagonetas sobre trilhos.

## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.2 - Armazenagem e estocagem a frio, por Unidades da Federação - 1973

## 3.5.4.2.3 - ESTABELECIMENTOS, CÂMARAS DE RESFRIAMENTO, CÂMARAS DE CONGELAMENTO, TÚNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNE, ESTABELECIMENTOS COM FÁBRICA DE GELO, FÁBRICAS DE GELO E UNIDADES FRIGORÍFICAS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	CÂMARAS DE RESFRIAMENTO				CÂMARAS DE CONGELAMENTO				TÚNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES			
		Estabelecimentos com de claração	Número de câmaras	Capacidade útil		Estabelecimentos com de claração	Número de câmaras	Capacidade útil		Estabelecimentos com de claração	Capacidade útil (t/dia)		Comprimento do tendal para carnes (m)
				(m³)	(t)			(m³)	(t)		Resfriamento	Congelamento	
Rondônia	2	2	4	487	63	1	1	12	12	-	-	-	-
Amazonas	1	1	10	1 374	300	1	2	93	60	-	-	-	-
Pará	4	4	8	1 270	245	4	6	575	107	1	30	11	-
Amapá	4	4	9	368	46	4	10	654	82	-	-	-	-
Maranhão	1	1	1	243	364	1	1	14	21	-	-	-	-
Piauí	2	2	9	616	46	2	3	185	20	1	-	10	100
Ceará	13	12	49	6 247	3 023	10	28	3 207	1 504	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	5	4	13	2 806	315	5	6	386	133	-	-	-	-
Paraíba	5	4	17	4 237	1 286	4	4	157	73	-	-	-	-
Pernambuco	15	10	36	12 927	2 642	11	34	10 149	3 054	-	-	-	-
Alagoas	2	2	4	180	120	2	4	800	460	-	-	-	-
Sergipe	2	2	4	157	97	1	4	280	150	-	-	-	-
Bahia	24	17	48	12 787	3 944	18	55	13 018	4 408	2	15	20	338
Minas Gerais	79	77	230	78 391	17 843	31	64	33 130	18 676	14	1 955	2 577	10 431
Espírito Santo	29	29	81	14 283	2 690	13	19	10 696	2 683	4	165	162	700
Rio de Janeiro	29	26	100	28 018	4 391	13	32	14 274	6 052	3	46	33	1 313
Guanabara	89	83	305	117 647	25 216	51	154	82 974	24 758	5	710	229	3 525
São Paulo	108	98	346	115 539	29 637	54	179	176 114	57 359	12	677	393	3 663
Paraná	50	49	154	34 073	7 578	23	55	15 382	5 397	8	175	366	303
Santa Catarina	38	35	101	36 407	7 801	32	58	23 438	5 790	12	153	266	1 235
Rio Grande do Sul	157	147	506	128 352	26 444	92	310	149 721	52 821	41	1 182	1 843	8 912
Mato Grosso	15	14	37	4 811	1 311	7	17	2 446	717	3	105	165	2 124
Goiás	13	13	38	9 323	1 897	6	11	5 065	2 085	2	40	29	412
Distrito Federal	2	2	18	3 079	903	1	12	8 616	3 010	1	26	36	271
BRASIL	689	638	2 128	613 622	138 202	387	1 069	551 386	189 432	109	5 279	6 140	33 327

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM FÁBRICAS DE GELO						FÁBRICAS DE GELO			UNIDADES FRIGORÍFICAS		
	Com declaração	Tipos de gelo			Processo de fabricação			Número	Capacidade máxima de produção diária (t/dia)	Produção (t)	Número	Potência total (HP)
		Em pedras	Em escamas	Em pedras e escamas	Sal-moura	Gelo rápido	Salmoura e gelo rápido					
Rondônia	2	2	-	-	2	-	-	2	4	960	6	48
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	90
Pará	2	-	2	-	-	-	2	42	1 717	22	700	
Amapá	1	1	-	-	1	-	1	4	360	20	103	
Maranhão	1	1	-	-	1	-	-	150	-	3	130	
Piauí	2	1	1	-	1	1	-	11	210	7	445	
Ceará	10	10	-	-	10	-	-	170	35 267	57	2 873	
Rio Grande do Norte	5	2	3	-	1	4	-	7	51	11 672	20	570
Paraíba	4	2	1	1	1	2	1	5	25	3 752	75	622
Pernambuco	6	3	3	-	2	4	-	6	30	4 086	64	2 645
Alagoas	2	1	1	-	1	1	-	3	5	1 760	9	216
Sergipe	1	1	-	-	1	-	-	1	5	884	10	108
Bahia	3	3	-	-	3	-	-	3	87	9 115	122	4 817
Minas Gerais	16	14	2	-	14	2	-	22	1 077	12 298	431	14 960
Espírito Santo	11	6	5	-	4	7	-	12	62	7 588	90	3 925
Rio de Janeiro	12	5	6	1	4	7	1	14	303	46 551	131	5 228
Guanabara	8	6	2	-	4	4	-	9	455	56 057	722	13 461
São Paulo	39	32	7	-	16	23	-	42	474	65 875	873	30 613
Paraná	12	11	1	-	10	2	-	14	38	4 776	419	8 872
Santa Catarina	15	9	4	2	8	7	-	15	222	29 321	208	7 308
Rio Grande do Sul	40	22	16	2	17	22	1	52	835	93 478	899	37 538
Mato Grosso	2	2	-	-	2	-	-	2	23	881	58	1 941
Goiás	3	3	-	-	1	-	-	6	16	1 070	76	2 514
Distrito Federal	1	-	-	1	-	1	-	1	20	891	8	965
BRASIL	198	137	54	7	104	89	5	237	4 109	388 569	4 336	140 692

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.5.4.2.1 a).

## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.2 - Armazenagem e estocagem a frio, por Unidades da Federação - 1973

## 3.5.4.2.4 - DISTRIBUIÇÃO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO GRUPOS DE PERCENTUAL MÉDIO DE UTILIZAÇÃO DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO

PERCENTUAL MÉDIO DE UTILIZAÇÃO	ESTABELECIMENTOS POR MESES DE UTILIZAÇÃO											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
0 a 10 .....	127	122	115	117	115	114	116	116	116	101	97	102
11 a 20 .....	72	71	64	51	58	53	63	54	61	73	61	54
21 a 30 .....	55	65	64	64	54	54	55	55	60	62	61	61
31 a 40 .....	60	48	61	50	54	49	56	65	71	56	49	54
41 a 50 .....	54	68	63	67	58	72	67	73	69	56	73	58
51 a 60 .....	57	61	62	63	57	69	59	67	61	64	58	58
61 a 70 .....	57	53	44	81	73	63	67	64	56	56	47	48
71 a 80 .....	57	59	70	51	63	60	54	59	60	73	74	65
81 a 90 .....	65	48	59	62	70	69	73	66	70	66	78	76
91 a 100 .....	85	94	87	83	87	86	79	70	65	82	91	113

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.5.4.2.1a).

## 3.5.4.2.5 - PESSOAL OCUPADO EM CARÁTER PERMANENTE NO FIM DOS MESES

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Rondônia .....	6	5	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6
Amazonas .....	13	13	7	7	1	1	1	1	1	1	1	1
Pará .....	110	114	114	121	121	128	122	119	130	128	126	121
Amapá .....	15	15	15	15	15	15	17	14	14	14	14	14
Maranhão .....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Piauí .....	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Ceará .....	128	129	132	127	128	133	133	137	135	134	146	139
Rio Grande do Norte .....	45	45	45	47	47	40	40	45	46	46	44	44
Paraíba .....	21	21	21	21	19	19	19	19	19	20	21	22
Pernambuco .....	116	117	113	106	104	109	109	111	120	119	118	129
Alagoas .....	14	14	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14
Sergipe .....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Bahia .....	123	118	117	130	120	115	115	118	128	126	126	125
Minas Gerais .....	788	762	769	762	793	816	810	765	762	796	823	833
Espírito Santo .....	200	197	196	238	236	240	257	256	250	258	265	261
Rio de Janeiro .....	180	179	176	177	177	161	165	173	176	178	184	190
Guanabara .....	1 456	1 452	1 475	1 491	1 473	1 460	1 471	1 428	1 426	1 427	1 449	1 438
São Paulo .....	1 493	1 500	1 547	1 538	1 579	1 601	1 603	1 548	1 490	1 484	1 487	1 505
Paraná .....	354	358	352	344	350	353	348	346	343	348	353	351
Santa Catarina .....	192	195	198	200	213	215	212	221	224	223	263	268
Rio Grande do Sul .....	1 025	1 054	1 115	1 258	1 299	1 282	1 189	1 179	1 140	1 127	1 113	1 122
Mato Grosso .....	85	99	99	104	96	95	85	83	80	76	82	88
Goiás .....	107	108	115	112	119	105	106	94	95	89	98	112
Distrito Federal .....	39	39	38	38	48	51	50	54	50	55	56	57
BRASIL .....	6 539	6 563	6 694	6 885	6 987	6 988	6 900	6 759	6 676	6 697	6 816	6 868

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.5.4.2.1a).

## 3.6 — SEGURO

## 3.6.1 — ORGANIZAÇÃO

## 3.6.1.1 — Sociedades operantes no País, segundo a nacionalidade e os ramos de seguro — 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE SOCIEDADES		
	1971 (1)	1972 (2)	1973 (3)
TOTAL .....	159	138	110
Segundo a nacionalidade			
Brasileira .....	138	120	96
Estrangeira .....	21	18	14
Segundo os ramos de seguro			
Elementares .....	124	103	71
Vida .....	2	2	1
Elementares e vida .....	33	33	38

FONTE - Instituto de Resseguros do Brasil.

NOTA - A tabela não inclui dados relativos ao IPASE, INPS e SASSE.

(1) O número de sociedades está reduzido das sociedades fundidas e incorporadas por outras seguradoras no decorrer do exercício. (2) O número de sociedades inclui 12 sociedades nacionais de 1 estrangeira que, apesar de incorporadas, enviaram balanço separado, das incorporadas. (3) Inclui 1 sociedade nacional que já incorporada enviou balanço.

## 3.6.1.2 — Principais contas do ativo e do passivo das sociedades operantes no País — 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS (Cr\$ 1 000)		
	1971	1972	1973
ATIVO			
Disponível .....	243 433	366 603	332 628
Realizável .....	1 610 443	2 009 224	3 690 930
Imóveis para venda ou renda .....	18 215	45 938	110 721
Títulos de renda .....	757 931	1 143 498	1 556 359
Apólices em cobrança .....	75 739	35 369	1 032 258
Outras contas .....	758 558	784 419	991 592
Imobilizado .....	596 942	835 187	1 272 605
Imóveis (com correção monetária) .....	492 803	702 538	959 485
Outras contas .....	104 139	132 649	313 120
Resultado pendente .....	65 937	606 916	101 347
TOTAL .....	2 516 755	3 817 930	5 397 510
PASSIVO			
Não exigível .....	845 985	1 321 780	1 901 685
Capital (aprovado) .....	430 258	699 168	1 165 387
Reservas livres (com correção monetária) .....	375 927	565 099	648 307
Provisão para depreciação .....	39 800	57 513	87 991
Exigível .....	1 358 592	1 900 428	2 501 451
Reservas técnicas .....	845 273	1 184 432	1 488 357
Outras provisões de garantia .....	47 599	24 288	177 198
Exigibilidades outras .....	465 720	691 708	835 896
Resultado pendente .....	312 178	595 722	994 374
TOTAL .....	2 516 755	3 817 930	5 397 510

FONTE - Instituto de Resseguros do Brasil.

## 3.6.2 - RAMOS DE SEGURO

## 3.6.2.1 - Prêmios e sinistros, segundo os principais ramos de seguro - 1971-73

## a) Números absolutos

PRINCIPAIS RAMOS DE SEGURO	PRÊMIOS LÍQUIDOS DE CANCELAMENTOS E RESTITUIÇÕES (Cr\$ 1 000)			SINISTROS, INCLUSIVE DESPESAS (Cr\$ 1 000) (1)		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
	Elementares .....	1 743 993	2 634 062	3 663 889	898 217	1 085 481
Incêndio .....	518 536	768 473	1 097 055	211 553	187 966	277 538
Automóveis .....	417 604	657 198	841 602	308 514	381 816	458 175
Vídeos .....	1 473	2 018	2 679	463	599	746
Animais .....	118	987	1 759	-	873	1 475
Roubo .....	14 370	18 479	22 631	6 219	8 625	11 499
Lucros cessantes .....	15 857	28 303	49 634	26 386	16 365	4 927
Tumultos .....	8 047	10 452	13 445	3	7	6
Transportes .....	151 143	234 083	339 329	50 568	87 006	161 555
Responsabilidade civil do armador .....	552	1 506	1 320	102	223	831
Responsabilidade civil do transportador .....	29 783	42 806	58 213	15 774	18 804	28 064
Cascos .....	31 318	75 473	113 928	36 023	30 974	44 830
Seguro rural .....	12 960	18 853	5 092	1 567	9 959	2 350
Penhor rural .....	-	-	43 981	-	-	8 352
Responsabilidade civil geral .....	23 405	36 108	42 746	13 840	13 571	16 030
Fidelidade .....	6 729	10 557	13 551	2 127	1 802	2 050
Crédito interno .....	11 389	8 840	5 006	8 355	8 237	3 519
Crédito externo .....	610	858	1 184	-	1 118	1 012
Responsabilidade civil obrigatória .....	159 965	165 879	205 454	84 710	103 044	106 994
Responsabilidade civil facultativa veículos .....	50 252	71 379	116 111	13 128	24 020	43 852
Riscos especiais BNH .....	24 345	70 037	125 255	18 603	31 908	65 755
Acidentes pessoais .....	153 555	234 803	351 161	45 968	68 337	112 091
Chefe de família .....	-	-	437	-	-	12
Hospitalar operatorio .....	630	1 042	1 262	944	1 291	1 495
Acidentes em trânsito .....	623	1 236	1 325	49	11	85
Aeronauticos .....	17 737	38 969	57 713	9 148	23 075	45 894
Riscos diversos .....	92 992	134 448	147 022	44 173	66 047	52 083
Riscos global de bancos .....	-	-	1 050	-	-	-
Riscos de engenharia .....	-	1 275	3 944	-	3	1 794
Vida .....	393 460	532 024	798 942	206 103	280 683	402 600
Acidentes do trabalho .....	516	261	231	18 105	24 732	20 642
Riscos no exterior .....	-	-	57 330	-	-	24 635
TOTAL .....	2 136 937	3 166 347	4 519 830	1 122 425	1 390 896	1 900 891

FONTE - Instituto de Resseguros do Brasil

(1) Exclusive salvados.

## b) Números relativos

PRINCIPAIS RAMOS DE SEGURO	ÍNDICES (1970=100)					
	Prêmios líquidos de cancelamentos e restituições			Sinistros, inclusive despesas		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Elementares .....	127	192	267	160	193	259
Incêndio .....	129	192	274	259	230	340
Automóveis .....	116	182	233	126	156	188
Vídeos .....	122	167	222	110	142	177
Animais .....	30	248	443	-	779	1 707
Roubo .....	123	159	194	133	185	246
Lucros cessantes .....	147	263	461	8 243	5 112	1 539
Tumultos .....	116	150	193	119	295	253
Transportes .....	175	271	393	157	270	502
Responsabilidade civil do armador .....	132	361	316	214	466	1 735
Responsabilidade civil do transportador .....	143	206	280	243	289	432
Cascos .....	135	325	491	252	217	314
Seguro rural .....	65	94	25	268	1 704	402
Penhor rural .....	-	-	(1) 100	-	-	(1) 100
Responsabilidade civil geral .....	82	126	149	127	124	147
Fidelidade .....	134	210	270	161	136	155
Crédito interno .....	51	39	22	104	103	44
Crédito externo .....	83	117	161	-	(2) 100	91
Responsabilidade civil obrigatória .....	114	118	147	95	116	120
Responsabilidade civil facultativa veículos .....	230	326	530	510	934	1 705
Riscos especiais BNH .....	(3) 100	288	514	(3) 100	172	353
Acidentes pessoais .....	137	209	313	180	268	440
Chefe de família .....	-	-	100	-	-	(1) 100
Hospitalar operatorio .....	22	36	44	66	90	104
Acidentes em trânsito .....	170	337	361	112	25	196
Aeronauticos .....	109	240	356	96	241	479
Riscos diversos .....	122	176	192	156	233	184
Riscos global de bancos .....	-	-	(1) 100	-	-	(1) 100
Riscos de engenharia .....	-	(2) 100	309	-	(2) 100	598
Vida .....	132	178	268	153	208	298
Acidentes do trabalho .....	8	4	4	67	91	76
Riscos no exterior .....	-	-	(1) 100	-	-	(1) 100
TOTAL .....	128	189	270	155	192	263

FONTE - Instituto de Resseguros do Brasil.

(1) 1973=100, (2) 1972=100, (3) 1971=100.

## 3.6.2 - RAMOS DE SEGURO

## 3.6.2.2 - Número de apólices de seguro de vida individual emitidas e prêmios iniciais cobrados pela Federal de Seguros, por Unidades da Federação - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE APÓLICES EMITIDAS			PRÊMIOS INICIAIS COBRADOS (Cr\$)					
	1971	1972	1973	1971		1972		1973	
				Números absolutos	% sobre o total	Números absolutos	% sobre o total	Números absolutos	% sobre o total
Amazonas .....	33	35	32	1 328	0,17	997	0,11	1 478	0,12
Pará.....	622	338	286	19 988	2,57	10 360	1,18	13 645	1,07
Maranhão .....	85	99	85	2 976	0,38	3 039	0,35	4 089	0,32
Piauí.....	114	108	77	4 875	0,63	5 120	0,58	5 887	0,46
Ceará .....	788	856	517	24 870	3,20	22 430	2,55	26 890	2,11
Rio Grande do Norte .....	154	133	100	5 267	0,68	3 495	0,40	5 961	0,47
Paraíba .....	38	37	62	1 127	0,15	825	0,09	2 254	0,18
Pernambuco .....	1 000	974	761	40 612	5,23	36 497	4,16	42 499	3,34
Alagoas .....	134	344	89	8 766	1,13	13 775	1,57	5 843	0,46
Sergipe .....	248	327	196	13 696	1,76	12 049	1,37	8 309	0,65
Bahia .....	2 787	1 777	1 001	64 022	8,25	40 880	4,66	31 605	2,48
Minas Gerais .....	566	415	282	38 426	4,95	24 758	2,82	30 790	2,42
Espírito Santo.....	596	586	787	22 692	2,92	24 810	2,83	57 677	4,53
Rio de Janeiro .....	1 603	1 739	1 384	62 117	8,00	68 624	7,82	90 168	7,09
Guanabara .....	3 756	3 540	4 256	196 485	25,31	212 796	24,24	407 392	32,04
São Paulo.....	2 803	4 068	2 804	187 019	24,09	299 901	34,16	369 488	29,04
Paraná .....	169	274	295	12 922	1,66	22 026	2,51	29 403	2,31
Santa Catarina .....	47	158	254	3 458	0,45	8 629	0,98	18 072	1,42
Rio Grande do Sul .....	729	582	268	29 311	3,78	19 440	2,21	21 157	1,66
Mato Grosso .....	25		310	951	0,12	109	0,01	25 790	2,03
Goiás .....	209	350	352	7 465	0,96	14 934	1,70	23 861	1,88
Distrito Federal .....	415	432	465	28 033	3,61	32 488	3,70	49 909	3,92
BRASIL .....	16 921	17 178	14 663	776 406	100,00	877 982	100,00	1 272 167	100,00

## 3.7 - SERVIÇOS

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.1 - Aspectos gerais, segundo a categoria, constituição jurídica, grupos de pessoal ocupado e grupos de receita - 1971

ESPECIFICAÇÃO	ESTABE- LECIMEN- TOS	SITUAÇÃO EM 31-12-1971				ANO DE 1971						
		Pessoal ocupado permanente			Capital aplicado (Cr\$ 1 000)	Inversões de capital			Receita		Despesas	
		Total	Homens	Mulheres		Imóveis	Móveis e utensílios	Veículos	Total	Diárias	Total	Salários
					Cr\$ 1 000							

## SEGUNDO A CATEGORIA

Hotéis de luxo .....	22	4 314	3 325	989	102 471	7 521	4 534	505	125 035	80 305	86 514	21 105
Hotéis de primeira ....	154	11 438	8 002	3 436	201 769	21 926	24 501	1 438	275 139	211 604	216 173	55 850
Hotéis de segunda .....	821	10 790	6 684	4 106	157 502	22 133	17 055	1 271	167 527	143 654	133 161	33 149
Hotéis de terceira .....	8 277	37 696	15 780	21 916	211 083	15 903	20 884	1 316	311 960	253 556	251 655	40 138
Pensoes .....	4 055	12 242	3 116	9 126	35 137	2 596	4 299	80	63 241	52 990	51 395	5 073
Motéis .....	204	1 266	709	557	18 912	6 050	1 716	202	14 225	9 370	11 734	2 319

## SEGUNDO A CONSTITUIÇÃO JURÍDICA

Firmas individuais ....	11 214	42 563	14 661	27 902	206 011	18 933	21 979	1 180	296 877	243 974	235 791	32 930
Sociedades de pessoas ..	250	2 266	1 284	982	18 565	760	1 631	135	31 363	25 512	24 083	4 990
Sociedades por cotas ..	1 576	17 541	10 809	6 732	176 420	22 659	24 442	2 233	262 663	214 106	212 135	45 547
Sociedades anônimas ..	232	14 279	10 210	4 069	301 457	27 294	23 145	1 145	352 903	257 353	266 361	70 892
Entidades públicas ....	19	251	164	87	2 903	7	107	29	3 491	3 043	2 886	- 792
Sociedades civis, fundações, cooperativas, etc. ....	42	846	488	358	21 518	6 476	1 685	90	9 830	7 491	5 376	2 483

## SEGUNDO GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO

Até 4 pessoas .....	8 216	22 527	6 992	15 535	95 584	7 700	10 981	348	136 305	113 785	108 417	11 007
De 5 a 9 pessoas .....	3 778	20 840	8 451	12 389	112 700	9 739	11 878	656	172 437	136 277	139 319	21 715
De 10 a 19 pessoas .....	876	10 079	5 433	4 646	92 755	12 159	9 726	969	119 315	101 832	95 990	20 808
De 20 a 49 pessoas .....	312	8 052	4 953	3 099	130 932	20 034	14 431	1 212	122 837	106 087	97 232	23 841
De 50 a 99 pessoas .....	92	5 742	3 819	1 923	104 672	10 444	11 330	1 024	126 843	102 047	102 600	26 394
De 100 a 249 pessoas ...	50	7 370	5 501	1 869	136 772	14 420	10 182	563	206 712	148 094	149 752	38 130
De 250 e mais .....	9	3 136	2 467	669	53 459	1 633	4 461	40	72 678	43 357	57 322	15 739

## SEGUNDO GRUPOS DE RECEITA (Cr\$ 1 000)

Até 10 .....	4 065	10 671	2 984	7 687	34 706	2 794	5 019	82	23 491	19 422	19 078	1 666
De 11 a 49 .....	6 508	25 084	8 727	16 357	114 605	9 682	11 481	475	154 309	128 503	126 444	17 011
De 50 a 99 .....	1 482	9 444	4 519	4 925	69 421	6 928	7 389	349	102 478	84 658	82 512	13 656
De 100 a 199 .....	690	7 130	3 983	3 147	61 724	6 388	6 944	555	94 248	77 180	74 888	14 513
De 200 a 499 .....	344	6 417	3 915	2 502	80 691	16 074	10 606	951	103 674	85 015	83 552	18 562
De 500 a 999 .....	120	4 400	2 777	1 623	97 625	12 718	9 090	979	86 067	72 081	67 382	16 836
De 1 000 a 1 999 .....	55	3 585	2 397	1 188	60 696	5 234	5 212	419	77 128	63 286	63 571	16 387
De 2 000 e mais .....	69	11 015	8 314	2 701	207 406	16 311	17 248	1 002	315 732	221 334	233 205	59 003

TOTAL ..... 13 333 77 746 37 616 40 130 726 874 76 129 72 989 4 812 957 127 751 479 750 632 157 634

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e 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 1a. qualidade, elevadores sociais de serviço e de carga, empregados uniformizados e com os da recepção falando idiomas estrangeiros.
2. Hotéis de 1a. 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 1a. qualidade, elevadores sociais e de serviço, empregados uniformizados e com os da recepção falando idiomas estrangeiros.
3. Hotéis de 2a. categoria - São os que possuem recepção, portaria, salão-de-estar e copa, sendo que 40% dos aposentos com banheiro privativo, com telefone, elevadores e empregados uniformizados.
4. Hotéis de 3a. categoria - São os que não apresentam as condições de conforto enumeradas anteriormente.
5. Pensões - São os pequenos estabelecimentos, de caráter familiar, com unidades mobiliadas de relativo conforto, 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.

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.2 - Aspectos gerais, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1971

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	ESTA- BELECI- MENTOS	SITUAÇÃO EM 31-12-1971				ANO DE 1971						
		Pessoal ocupado permanente			Capital aplicado (Cr\$ 1 000)	Inversões de capital			Receita		Despesa	
		Total	Homens	Mulheres		Imóveis	Móveis e utensílios	Veículos	Total	Diárias	Total	Salários
					Cr\$ 1 000							
Rondônia .....	25	201	100	101	1 557	197	142	-	2 761	2 612	1 970	512
Porto Velho .....	20	165	80	85	1 089	152	116	-	2 280	2 184	1 606	445
Acre .....	27	105	49	56	772	305	125	-	979	752	701	122
Rio Branco .....	12	55	25	30	343	-	116	-	760	546	500	98
Amazonas .....	34	416	249	167	4 455	1 815	716	133	8 934	7 302	5 737	1 254
Manaus .....	20	366	234	132	4 245	1 785	606	132	8 606	7 017	5 444	1 216
Roraima .....	2	18	8	10	7	-	1	-	15	13	11	3
Boa Vista .....	2	18	8	10	7	-	1	-	15	13	11	3
Pará .....	151	927	506	421	4 761	270	1 236	90	13 794	10 055	10 728	1 973
Belem .....	33	506	367	139	2 822	1	943	60	10 824	7 888	8 275	1 692
Amapá .....	7	29	17	12	488	60	50	-	472	281	417	99
Macapa .....	6	27	16	11	478	60	50	-	471	280	416	97
Maranhão .....	286	1 107	345	762	3 825	151	242	-	6 433	5 314	5 417	555
São Luis .....	41	282	153	129	1 917	-	42	-	3 048	2 249	2 461	301
Piauí .....	268	919	274	645	2 158	297	482	32	4 362	3 596	3 606	299
Teresina .....	32	169	101	68	820	249	312	32	1 396	1 278	1 046	115
Ceará .....	298	1 512	647	865	6 269	32	1 149	16	12 956	10 218	10 334	1 821
Fortaleza .....	41	592	393	199	3 533	-	858	5	8 553	6 701	6 646	1 533
Rio Grande do Norte .....	151	712	313	399	3 213	398	1 094	-	5 738	4 210	4 352	772
Natal .....	37	278	180	98	2 084	122	54	-	3 101	2 291	2 007	508
Paraíba .....	115	706	358	348	1 558	14	117	11	3 867	2 637	3 177	621
João Pessoa .....	17	301	214	87	272	-	16	11	1 379	835	1 346	314
Pernambuco .....	248	1 658	883	775	16 061	825	2 723	124	21 103	16 648	16 290	3 627
Recife .....	31	705	526	179	10 753	92	2 093	107	14 547	11 778	11 078	2 819
Alagoas .....	145	507	197	310	3 539	199	203	-	3 286	2 623	2 651	484
Maceió .....	23	170	93	77	1 113	162	64	-	1 504	1 420	1 090	283
Sergipe .....	107	449	179	270	2 870	218	333	-	3 527	2 815	2 753	535
Aracaju .....	34	215	114	101	1 418	92	104	-	2 425	2 074	1 789	445
Bahia .....	1 359	5 396	1 888	3 508	24 341	2 221	2 064	116	42 678	32 231	34 863	6 480
Salvador .....	83	1 308	875	433	11 666	1 498	1 509	83	22 536	16 584	17 980	4 573
Minas Gerais .....	2 354	11 809	5 589	6 220	76 281	4 818	5 287	147	102 342	85 420	84 438	18 533
Belo Horizonte .....	168	1 869	1 156	713	9 396	2 563	1 184	-	26 964	21 384	22 254	5 657
Espírito Santo .....	350	1 652	749	903	8 862	753	1 526	96	13 155	11 819	10 032	1 779
Vitória .....	39	325	188	127	1 908	93	772	10	4 391	3 842	2 288	696
Rio de Janeiro .....	443	3 093	2 040	1 053	33 088	9 482	4 421	334	35 982	27 710	29 570	7 453
Niterói .....	32	176	121	55	402	-	48	-	2 028	1 869	1 748	310
Guanabara .....	190	5 636	4 382	1 254	136 323	6 520	9 498	271	164 902	125 757	118 183	29 404
São Paulo .....	2 327	16 300	8 850	7 450	123 576	9 124	12 880	1 113	235 320	187 774	194 682	42 406
São Paulo .....	348	5 386	3 591	1 795	38 273	5 600	6 254	413	113 956	89 945	94 556	21 977
Paraná .....	1 120	6 827	2 917	3 910	80 808	9 214	10 773	1 012	71 846	55 658	53 461	10 846
Curitiba .....	89	1 256	596	660	16 799	1 110	5 655	239	19 189	18 607	15 310	4 161
Santa Catarina .....	538	3 113	1 316	1 797	37 624	5 872	5 196	276	29 237	23 407	21 096	4 541
Florianópolis .....	26	300	148	152	3 482	148	819	62	4 331	3 929	2 765	726
Rio Grande do Sul .....	1 119	6 744	2 796	3 948	93 334	13 521	6 265	547	86 858	84 754	67 425	12 724
Porto Alegre .....	109	1 606	786	820	24 833	3 292	2 075	81	30 950	24 792	24 801	5 415
Mato Grosso .....	549	2 808	925	1 683	16 709	2 448	2 143	126	29 777	25 067	23 470	2 791
Cuiabá .....	37	287	116	171	3 327	208	367	19	4 322	4 005	3 650	650
Goias .....	1 072	4 284	1 273	3 011	25 962	2 621	1 812	109	32 333	27 147	25 259	3 497
Goiania .....	90	603	329	274	6 252	253	372	18	6 325	5 151	5 000	1 104
Distrito Federal .....	48	1 018	786	252	18 433	4 774	1 651	259	24 470	15 659	19 630	4 503
BRASIL .....	13 333	77 746	37 616	40 130	726 874	76 129	72 989	4 812	957 127	751 479	750 253	157 634
Capitais (1) .....	1 608	23 619	15 568	8 051	301 988	28 794	35 659	1 802	463 273	375 858	371 880	88 845

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.3 - Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria - 1971

## a) Unidades da Federação

(continua)

CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS	ESTA BELECI MENTOS	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 segunda .....	3	64	-	18	1	26	19	1	-	1	1	-
Hotéis de terceira .....	20	312	1	28	33	104	146	6	-	12	2	-
Pensões .....	1	25	-	-	-	10	15	-	-	-	1	-
Motéis .....	1	10	-	-	-	-	10	-	-	-	1	-
TOTAL .....	25	411	1	46	34	140	190	7	-	13	5	-
ACRE												
Hotéis de segunda .....	3	72	1	35	36	-	-	2	-	-	1	-
Hotéis de terceira .....	23	193	-	11	4	24	154	4	-	10	9	-
Pensões .....	1	5	-	-	-	5	-	-	-	1	-	-
TOTAL .....	27	270	1	46	40	29	154	6	-	11	10	-
AMAZONAS												
Hotéis de primeira .....	5	208	19	163	26	-	-	5	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	4	74	-	33	36	-	5	4	-	-	-	-
Hotéis de terceira .....	22	295	-	35	44	33	183	8	-	9	5	-
Pensões .....	3	14	-	-	-	7	7	-	-	3	-	-
TOTAL .....	34	591	19	231	106	40	195	17	-	12	5	-
RORAIMA												
Hotéis de terceira .....	1	10	-	-	-	-	10	1	-	-	-	-
Pensões .....	1	2	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
TOTAL .....	2	12	-	-	-	-	12	2	-	-	-	-
PARÁ												
Hotéis de luxo .....	1	135	3	9	123	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	1	105	3	99	3	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	1	42	14	27	1	-	-	-	-	1	-	-
Hotéis de terceira .....	95	1 297	3	154	36	385	719	16	1	73	5	-
Pensões .....	50	311	-	-	-	99	212	-	-	48	2	-
Motéis .....	3	31	-	-	-	10	21	-	-	-	3	-
TOTAL .....	151	1 921	23	289	163	494	952	18	1	122	10	-
AMAPÁ												
Hotéis de segunda .....	1	26	-	4	-	-	22	1	-	-	-	-
Hotéis de terceira .....	5	71	-	10	3	10	48	1	-	2	2	-
Pensões .....	1	2	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-
TOTAL .....	7	99	-	14	3	10	72	2	-	3	2	-
MARANHÃO												
Hotéis de primeira .....	1	45	2	13	30	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	4	157	4	23	83	4	43	3	-	1	-	-
Hotéis de terceira .....	195	1 485	-	23	6	251	1 205	2	-	188	5	-
Pensões .....	86	468	-	-	-	110	358	1	-	79	8	-
TOTAL .....	286	2 155	6	59	119	365	1 608	7	-	268	11	-

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.3 - Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria - 1971

## a) Unidades da Federação

(continua)

CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS	ESTA BELECI MENTOS	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					
PIAUI												
Hotéis de segunda .....	7	155	8	32	92	9	14	6	-	1	-	-
Hotéis de terceira .....	193	1 156	-	3	4	107	1 042	5	-	187	1	-
Pensoes .....	67	256	-	-	-	66	190	-	1	64	2	-
Motéis .....	1	4	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-
TOTAL .....	268	1 571	8	35	96	182	1 250	11	1	252	4	-
CEARÁ												
Hotéis de luxo .....	1	95	4	91	-	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	4	375	35	311	29	-	-	4	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	5	181	10	90	51	12	18	1	-	3	-	1
Hotéis de terceira .....	250	2 203	-	35	41	464	1 663	5	11	219	15	-
Pensoes .....	38	189	-	-	-	62	127	1	1	35	1	-
TOTAL .....	298	3 043	49	527	121	538	1 808	12	12	257	16	1
RIO GRANDE DO NORTE												
Hotéis de primeira .....	2	135	3	76	56	-	-	2	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	4	143	2	85	10	39	7	4	-	-	-	-
Hotéis de terceira .....	103	903	-	25	12	145	721	5	2	87	9	-
Pensoes .....	41	273	-	-	-	51	222	-	-	28	13	-
Motéis .....	1	16	-	-	-	-	16	-	-	-	1	-
TOTAL .....	151	1 470	5	186	78	235	966	11	2	115	23	-
PARAÍBA												
Hotéis de primeira .....	3	309	15	150	144	-	-	3	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	5	164	-	38	44	9	73	3	-	2	-	-
Hotéis de terceira .....	90	961	-	15	62	96	788	7	-	74	9	-
Pensoes .....	16	113	-	-	-	8	105	1	-	13	2	-
Motéis .....	1	11	-	-	-	-	11	-	-	-	1	-
TOTAL .....	115	1 558	15	203	250	113	977	14	-	89	12	-
PERNAMBUCO												
Hotéis de luxo .....	1	53	2	49	2	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	4	414	50	191	163	10	-	4	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	10	476	20	237	28	65	106	3	-	4	3	-
Hotéis de terceira .....	193	2 984	-	164	240	385	2 195	11	3	135	44	-
Pensoes .....	36	431	-	1	-	43	387	3	-	23	10	-
Motéis .....	4	95	-	50	1	7	37	1	-	1	2	-
TOTAL .....	248	4 453	72	712	434	510	2 725	23	3	183	59	-
ALAGOAS												
Hotéis de segunda .....	5	278	4	140	88	8	38	5	-	-	-	-
Hotéis de terceira .....	111	1 056	-	9	51	106	890	5	1	97	8	-
Pensoes .....	28	207	-	-	-	13	194	-	-	24	4	-
Motéis .....	1	12	-	-	-	1	11	-	-	-	1	-
TOTAL .....	145	1 553	4	149	139	128	1 133	10	1	121	13	-

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.3 - Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria - 1971

## a) Unidades da Federação

(continua)

CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS	ESTA BELECI- MENTOS	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 aloja- mento	Não decla- rado
				Casal	Solteiro	Casal	Solteiro					
SERGIPE												
Hotéis de primeira .....	1	74	2	72	-	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	2	64	-	27	37	-	-	1	-	1	-	-
Hotéis de terceira .....	67	729	-	27	17	119	566	8	1	55	3	-
Pensões .....	37	234	-	-	-	33	201	-	-	37	-	-
TOTAL .....	107	1 101	2	126	54	152	767	10	1	93	3	-
BAHIA												
Hotéis de luxo .....	1	180	5	175	-	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	5	351	76	267	8	-	-	4	-	1	-	-
Hotéis de segunda .....	30	1 109	30	393	303	93	290	23	-	7	-	-
Hotéis de terceira .....	715	7 399	-	173	42	1 224	5 960	35	7	648	25	-
Pensões .....	568	3 303	-	6	1	482	2 814	6	3	548	11	-
Motéis .....	40	617	-	38	33	49	497	5	1	9	25	-
TOTAL .....	1 359	12 959	111	1 052	387	1 848	9 561	74	11	1 213	61	-
MINAS GERAIS												
Hotéis de luxo .....	1	138	68	32	8	16	14	-	-	1	-	-
Hotéis de primeira .....	10	1 685	128	873	433	190	61	7	-	3	-	-
Hotéis de segunda .....	83	4 470	133	2 353	707	408	869	25	1	54	3	-
Hotéis de terceira .....	1 228	23 381	14	2 430	786	3 183	16 968	254	5	803	166	-
Pensões .....	994	8 041	-	7	-	708	7 326	73	9	770	142	-
Motéis .....	38	659	-	125	66	49	419	10	-	6	22	-
TOTAL .....	2 354	38 374	343	5 820	2 000	4 554	25 657	369	15	1 637	333	-
ESPÍRITO SANTO												
Hotéis de primeira .....	2	175	16	159	-	-	-	2	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	21	1 071	27	668	169	95	112	4	-	16	1	-
Hotéis de terceira .....	151	2 424	7	189	77	340	1 811	21	1	98	31	-
Pensões .....	168	1 273	-	35	3	100	1 135	7	-	143	18	-
Motéis .....	8	84	-	1	1	4	78	-	-	5	3	-
TOTAL .....	350	5 027	50	1 052	250	539	3 136	34	1	262	53	-
RIO DE JANEIRO												
Hotéis de luxo .....	1	45	5	40	-	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	6	286	28	257	1	-	-	2	-	4	-	-
Hotéis de segunda .....	82	2 994	81	2 007	306	384	216	31	1	34	16	-
Hotéis de terceira .....	304	6 024	20	1 496	226	1 636	2 646	72	3	92	136	1
Pensões .....	39	364	-	25	14	113	212	7	1	24	7	-
Motéis .....	11	274	36	216	14	-	8	5	-	3	3	-
TOTAL .....	443	9 987	170	4 041	561	2 133	3 082	118	5	157	162	1

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.3 - Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria - 1971

## a) Unidades da Federação

(continua)

CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS	ESTA BELECI MENTOS	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					
GUANABARA												
Hotéis de luxo .....	4	1 256	130	949	177	-	-	3	1	-	-	-
Hotéis de primeira .....	24	3 468	246	2 472	720	16	14	22	1	1	-	-
Hotéis de segunda .....	35	1 761	66	1 270	316	63	46	28	-	3	4	-
Hotéis de terceira .....	120	4 479	10	1 245	94	1 818	1 312	58	-	4	58	-
Pensões .....	4	38	-	3	-	10	25	-	-	3	1	-
Motéis .....	3	125	-	125	-	-	-	-	-	1	2	-
TOTAL .....	190	11 127	452	6 064	1 307	1 907	1 397	111	2	12	65	-
SÃO PAULO												
Hotéis de luxo .....	8	1 466	234	1 106	126	-	-	6	-	2	-	-
Hotéis de primeira .....	41	3 385	284	2 179	813	92	17	34	-	7	-	-
Hotéis de segunda .....	139	6 835	138	3 045	1 958	604	1 090	85	-	49	5	-
Hotéis de terceira .....	1 417	36 351	15	2 634	4 146	6 257	23 299	313	6	823	274	1
Pensões .....	694	7 500	2	158	29	1 290	6 021	57	15	450	170	2
Motéis .....	28	461	14	134	19	128	166	6	-	5	17	-
TOTAL .....	2 327	55 998	687	9 256	7 091	8 371	30 593	501	21	1 336	466	3
PARANÁ												
Hotéis de luxo .....	1	109	2	5	102	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	11	1 086	95	536	436	6	13	11	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	63	3 386	64	1 038	1 289	266	729	53	-	8	2	-
Hotéis de terceira .....	905	18 358	9	648	942	2 141	14 618	225	32	433	215	-
Pensões .....	124	1 759	-	4	2	301	1 452	15	2	38	69	-
Motéis .....	16	382	7	132	110	21	112	7	1	1	7	-
TOTAL .....	1 120	25 080	177	2 363	2 881	2 735	16 924	312	35	480	293	-
SANTA CATARINA												
Hotéis de primeira .....	6	393	57	315	5	8	8	6	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	34	1 784	112	636	463	156	417	23	-	8	3	-
Hotéis de terceira .....	450	8 338	12	573	297	1 607	5 849	95	9	214	132	-
Pensões .....	37	384	-	2	-	62	320	3	1	17	16	-
Motéis .....	11	247	-	42	7	55	143	5	-	1	5	-
TOTAL .....	538	11 146	181	1 568	772	1 888	6 737	132	10	240	156	-
RIO GRANDE DO SUL												
Hotéis de luxo .....	2	198	53	118	27	-	-	1	-	1	-	-
Hotéis de primeira .....	19	1 659	170	839	589	19	42	11	-	5	3	-
Hotéis de segunda .....	60	2 913	189	805	827	356	736	28	-	26	6	-
Hotéis de terceira .....	831	17 039	19	941	694	3 272	12 113	87	19	543	182	-
Pensões .....	190	2 015	-	-	2	291	1 722	7	-	140	43	-
Motéis .....	17	312	12	91	75	24	110	4	-	5	8	-
TOTAL .....	1 119	24 136	443	2 794	2 214	3 962	14 723	138	19	720	242	-

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.3 - Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria - 1971

## a) Unidades da Federação

(conclusão)

CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS	ESTA BELECI MENTOS	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					
MATO GROSSO												
Hotéis de primeira .....	3	241	18	155	68	-	-	3	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	11	426	1	113	154	10	148	5	-	4	2	-
Hotéis de terceira .....	341	4 980	-	102	277	425	4 176	20	2	309	10	-
Pensões .....	190	1 398	-	-	-	124	1 274	-	1	186	3	-
Motéis .....	4	61	-	1	11	2	47	-	-	4	-	-
TOTAL .....	549	7 106	19	371	510	561	5 645	28	3	503	15	-
GOIÁS												
Hotéis de primeira .....	4	466	12	191	197	26	40	3	-	1	-	-
Hotéis de segunda .....	4	189	13	17	117	-	42	3	-	1	-	-
Hotéis de terceira .....	412	6 378	-	212	245	391	5 530	43	1	331	37	-
Pensões .....	639	5 527	-	3	5	321	5 198	17	-	588	34	-
Motéis .....	13	130	-	7	26	4	93	-	-	9	4	-
TOTAL .....	1 072	12 690	25	430	590	742	10 903	66	1	930	75	-
DISTRITO FEDERAL												
Hotéis de luxo .....	1	360	40	320	-	-	-	1	-	-	-	-
Hotéis de primeira .....	2	272	9	136	127	-	-	2	-	-	-	-
Hotéis de segunda .....	5	440	-	270	170	-	-	5	-	-	-	-
Hotéis de terceira .....	35	694	-	25	22	125	522	21	-	1	13	-
Pensões .....	2	19	-	-	-	3	16	-	-	1	1	-
Motéis .....	3	42	-	24	-	14	4	2	-	-	1	-
TOTAL .....	48	1 827	49	775	319	142	542	31	-	2	15	-
BRASIL												
Hotéis de luxo .....	22	4 035	546	2 894	565	16	14	17	1	4	-	-
Hotéis de primeira .....	154	15 132	1 268	9 454	3 848	367	195	128	1	22	3	-
Hotéis de segunda .....	821	29 274	917	13 424	7 286	2 607	5 040	347	2	224	47	1
Hotéis de terceira .....	8 277	149 500	110	11 207	8 401	24 648	105 134	1 328	104	5 447	1 396	2
Pensões .....	4 055	34 151	2	244	56	4 312	29 537	199	34	3 264	556	2
Motéis .....	204	3 573	69	986	363	368	1 787	45	2	50	107	-
TOTAL .....	13 333	235 665	2 912	38 209	20 519	32 318	141 707	2 064	144	9 011	2 109	5

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela 3.7.1.1.

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.3 - Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria - 1971

## b) Municípios das Capitais

(continua)

CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS	ESTA- BELE- CIMEN- TOS	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
				Casal	Solteiro	Casal	Solteiro				
PORTO VELHO											
Hotéis de segunda .....	2	39	-	15	1	27	6	1	-	-	1
Hotéis de terceira .....	16	238	1	18	33	101	85	5	-	10	1
Pensões .....	1	25	-	-	-	10	15	-	-	-	1
Motéis .....	1	10	-	-	-	-	10	-	-	-	1
TOTAL .....	20	312	1	33	34	128	116	6	-	10	4
RIO BRANCO											
Hotéis de segunda .....	3	72	1	35	36	-	-	2	-	-	1
Hotéis de terceira .....	9	73	-	3	-	11	59	3	-	3	3
TOTAL .....	12	145	1	38	36	11	59	5	-	3	4
MANAUS											
Hotéis de primeira .....	5	208	19	163	26	-	-	5	-	-	-
Hotéis de segunda .....	4	74	-	33	36	-	5	4	-	-	-
Hotéis de terceira .....	10	184	-	28	40	17	99	7	-	1	2
Pensões .....	1	5	-	-	-	-	5	-	-	1	-
TOTAL .....	20	471	19	224	102	17	109	16	-	2	2
BOA VISTA											
Hotéis de terceira .....	1	10	-	-	-	-	10	1	-	-	-
Pensões .....	1	2	-	-	-	-	2	1	-	-	-
TOTAL .....	2	12	-	-	-	-	12	2	-	-	-
BELÉM											
Hotéis de luxo .....	1	135	3	9	123	-	-	1	-	-	-
Hotéis de primeira .....	1	105	3	99	3	-	-	1	-	-	-
Hotéis de segunda .....	1	42	14	27	1	-	-	-	-	1	-
Hotéis de terceira .....	30	613	3	122	-	229	259	16	-	9	5
TOTAL .....	33	895	23	257	127	229	259	18	-	10	5
MACAPÁ											
Hotéis de segunda .....	1	26	-	4	-	-	22	1	-	-	-
Hotéis de terceira .....	4	64	-	10	3	10	41	1	-	2	1
Pensões .....	1	2	-	-	-	-	2	-	-	1	-
TOTAL .....	6	92	-	14	3	10	65	2	-	3	1
SÃO LUÍS											
Hotéis de primeira .....	1	45	2	13	30	-	-	1	-	-	-
Hotéis de segunda .....	3	145	4	23	83	2	33	3	-	-	-
Hotéis de terceira .....	30	355	-	8	-	25	324	2	-	24	4
Pensões .....	7	90	-	-	-	-	90	-	-	1	6
TOTAL .....	41	635	6	42	113	27	447	6	-	25	10
TERESINA											
Hotéis de segunda .....	5	100	2	20	78	-	-	5	-	-	-
Hotéis de terceira .....	27	257	-	1	-	36	220	5	-	22	-
TOTAL .....	32	357	2	21	78	36	220	10	-	22	-

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.3 - Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria - 1971

## 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
				Casal	Solteiro	Casal	Solteiro				
FORTALEZA											
Hotéis de luxo .....	1	95	4	91	-	-	-	1	-	-	-
Hotéis de primeira .....	4	375	35	311	29	-	-	4	-	-	-
Hotéis de segunda .....	3	103	4	49	27	12	11	-	-	3	-
Hotéis de terceira .....	33	567	-	-	-	68	499	3	1	21	8
TOTAL .....	41	1 140	43	451	56	80	510	8	1	24	8
NATAL											
Hotéis de primeira .....	2	135	3	76	56	-	-	2	-	-	-
Hotéis de segunda .....	2	80	-	30	10	33	7	2	-	-	-
Hotéis de terceira .....	17	273	-	14	10	42	207	4	1	4	8
Pensões .....	16	160	-	-	-	11	149	-	-	4	12
TOTAL .....	37	648	3	120	76	86	363	8	1	8	20
JOÃO PESSOA											
Hotéis de primeira .....	1	210	10	100	100	-	-	1	-	-	-
Hotéis de segunda .....	1	54	-	4	24	-	26	1	-	-	-
Hotéis de terceira .....	12	199	-	2	-	27	170	2	-	6	4
Pensões .....	2	20	-	-	-	2	18	-	-	1	1
Motéis .....	1	11	-	-	-	-	11	-	-	-	1
TOTAL .....	17	494	10	106	124	29	225	4	-	7	6
RECIFE											
Hotéis de luxo .....	1	53	2	49	2	-	-	1	-	-	-
Hotéis de primeira .....	4	414	50	191	163	10	-	4	-	-	-
Hotéis de segunda .....	4	187	4	61	8	62	52	1	-	-	3
Hotéis de terceira .....	14	400	-	34	55	131	180	9	-	1	4
Pensões .....	6	131	-	-	-	16	115	2	-	1	3
Motéis .....	2	51	-	50	1	-	-	1	-	-	1
TOTAL .....	31	1 236	56	385	229	219	347	18	-	2	11
MACEIÓ											
Hotéis de segunda .....	4	226	-	92	88	8	38	4	-	-	-
Hotéis de terceira .....	10	167	-	2	-	46	119	-	-	6	4
Pensões .....	9	108	-	-	-	8	100	-	-	5	4
TOTAL .....	23	501	-	94	88	62	257	4	-	11	8
ARACAJU											
Hotéis de primeira .....	1	74	2	72	-	-	-	1	-	-	-
Hotéis de segunda .....	1	24	-	24	-	-	-	1	-	-	-
Hotéis de terceira .....	23	325	-	24	16	54	231	7	-	15	1
Pensões .....	9	67	-	-	-	10	57	-	-	9	-
TOTAL .....	34	490	2	120	16	64	288	9	-	24	1
SALVADOR											
Hotéis de luxo .....	1	180	5	175	-	-	-	1	-	-	-
Hotéis de primeira .....	4	277	52	217	8	-	-	4	-	-	-
Hotéis de segunda .....	12	549	24	279	124	52	70	12	-	-	-
Hotéis de terceira .....	50	1 208	-	84	26	325	773	26	2	11	11
Pensões .....	16	208	-	3	1	34	170	5	1	6	4
TOTAL .....	83	2 422	81	758	159	411	1 013	48	3	17	15

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.3 - Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria - 1971

## b) Municípios das Capitais

(continua)

CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS	ESTA BELE- CIMEN TOS	NÚMERO DE APOSENTOS						TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO			
		Total	Suites	Apartamentos		Quartos		Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições	Só alojamento
				Casal	Solteiro	Casal	Solteiro				
BELO HORIZONTE											
Hotéis de primeira .....	5	760	73	521	150	9	7	4	-	1	-
Hotéis de segunda .....	13	1 147	21	467	352	68	239	9	-	3	1
Hotéis de terceira .....	82	2 615	-	199	197	357	1 862	31	-	21	30
Pensões .....	66	761	-	-	-	67	694	9	-	21	36
Motéis .....	2	31	-	5	2	-	24	-	-	-	2
TOTAL .....	168	5 314	94	1 192	701	501	2 826	53	-	46	69
VITÓRIA											
Hotéis de primeira .....	2	175	16	159	-	-	-	2	-	-	-
Hotéis de segunda .....	3	204	1	103	52	14	34	3	-	-	-
Hotéis de terceira .....	21	394	-	5	4	50	335	8	-	4	9
Pensões .....	12	148	-	-	-	4	144	1	-	9	2
Motéis .....	1	12	-	-	-	-	12	-	-	-	1
TOTAL .....	39	933	17	267	56	68	525	14	-	13	12
NITERÓI											
Hotéis de segunda .....	1	9	-	9	-	-	-	1	-	-	-
Hotéis de terceira .....	23	594	8	127	18	267	174	5	-	1	17
Pensões .....	8	103	-	21	-	34	48	1	-	4	3
TOTAL .....	32	706	8	157	18	301	222	7	-	5	20
RIO DE JANEIRO											
Hotéis de luxo .....	4	1 256	130	949	177	-	-	3	1	-	-
Hotéis de primeira .....	24	3 468	246	2 472	720	16	14	22	1	1	-
Hotéis de segunda .....	35	1 761	66	1 270	316	63	46	28	-	3	4
Hotéis de terceira .....	120	4 479	10	1 245	94	1 318	1 312	58	-	4	58
Pensões .....	4	38	-	3	-	10	25	-	-	3	1
Motéis .....	3	125	-	125	-	-	-	-	-	1	2
TOTAL .....	190	11 127	452	6 064	1 307	1 907	1 397	111	2	12	65
SÃO PAULO											
Hotéis de luxo .....	7	1 375	219	1 030	128	-	-	6	-	1	-
Hotéis de primeira .....	27	2 206	151	1 230	798	12	15	27	-	-	-
Hotéis de segunda .....	38	1 925	26	840	500	205	354	35	-	-	3
Hotéis de terceira .....	207	6 586	7	749	284	2 453	3 093	88	-	1	118
Pensões .....	69	1 195	2	24	14	202	953	4	1	13	51
TOTAL .....	348	13 287	405	3 873	1 722	2 872	4 415	160	1	15	172
CURITIBA											
Hotéis de primeira .....	7	740	77	405	239	6	13	7	-	-	-
Hotéis de segunda .....	17	1 031	35	475	338	67	116	17	-	-	-
Hotéis de terceira .....	41	1 345	1	64	78	250	952	10	-	3	28
Pensões .....	22	451	-	4	2	109	336	1	-	1	20
Motéis .....	2	78	-	36	-	12	30	-	-	1	1
TOTAL .....	89	3 645	113	984	657	444	1 447	35	-	5	49
FLORIANÓPOLIS											
Hotéis de segunda .....	7	431	63	105	150	28	85	5	-	-	2
Hotéis de terceira .....	15	472	-	2	2	77	391	2	-	-	13
Pensões .....	4	66	-	-	-	3	63	-	-	-	4
TOTAL .....	26	969	63	107	152	108	539	7	-	-	19

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.3 - Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria - 1971

## 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
				Casal	Solteiro	Casal	Solteiro				
PORTO ALEGRE											
Hotéis de luxo .....	1	129	27	75	27	-	-	1	-	-	-
Hotéis de primeira .....	7	856	86	520	224	19	7	7	-	-	-
Hotéis de segunda .....	8	570	36	128	138	111	157	7	-	-	1
Hotéis de terceira .....	61	1 718	-	144	99	435	1 040	13	-	8	40
Pensões .....	31	524	-	-	-	59	465	-	-	20	11
Motéis .....	1	14	-	10	-	4	-	1	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>109</b>	<b>3 811</b>	<b>149</b>	<b>877</b>	<b>488</b>	<b>628</b>	<b>1 669</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>52</b>
CUIABÁ											
Hotéis de primeira .....	2	156	14	74	68	-	-	2	-	-	-
Hotéis de segunda .....	5	178	-	59	75	-	44	4	-	-	1
Hotéis de terceira .....	26	335	-	2	9	18	306	1	-	22	3
Pensões .....	3	13	-	-	-	-	13	-	-	3	-
Motéis .....	1	11	-	-	5	-	6	-	-	1	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>37</b>	<b>693</b>	<b>14</b>	<b>135</b>	<b>157</b>	<b>18</b>	<b>369</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>4</b>
GOIÂNIA											
Hotéis de primeira .....	3	230	8	53	123	16	30	3	-	-	-
Hotéis de segunda .....	1	70	9	11	50	-	-	1	-	-	-
Hotéis de terceira .....	47	1 193	-	85	67	125	916	25	-	12	10
Pensões .....	37	511	-	-	-	53	458	7	-	20	10
Motéis .....	2	22	-	-	12	2	8	-	-	-	2
<b>TOTAL .....</b>	<b>90</b>	<b>2 026</b>	<b>17</b>	<b>149</b>	<b>252</b>	<b>196</b>	<b>1 412</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>22</b>
BRASÍLIA											
Hotéis de luxo .....	1	360	40	320	-	-	-	1	-	-	-
Hotéis de primeira .....	2	272	9	136	127	-	-	2	-	-	-
Hotéis de segunda .....	5	440	-	270	170	-	-	5	-	-	-
Hotéis de terceira .....	35	694	-	25	22	125	522	21	-	1	13
Pensões .....	2	19	-	-	-	3	16	-	-	1	1
Motéis .....	3	42	-	24	-	14	4	2	-	-	1
<b>TOTAL .....</b>	<b>48</b>	<b>1 827</b>	<b>49</b>	<b>775</b>	<b>319</b>	<b>142</b>	<b>542</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>15</b>

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.4 - Pessoal ocupado, permanente e temporário, por Unidades da Federação - 1971

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO														
	Total	Hotéis									Pensões		Motéis		
		Total	Direção e administração	Recepção e portaria	Comunicação e telefonia	Serviço de andares	Copa e cozinha	Restaurante e bar	Limpeza e manutenção	Outros	Temporário	Permanente	Temporário	Permanente	Temporário
Rondonia	212														
Acre	131	100	35	11	1	7	22	4	19	1	21	5	5	-	-
Amazonas	434	405	88	92	9	40	48	43	59	26	16	11	2	-	-
Roraima	18	16	2	2	-	-	6	4	2	-	-	2	-	-	-
Pará	1 020	771	133	103	12	72	194	68	117	72	69	137	24	19	-
Amapá	38	26	9	1	-	3	5	5	2	1	9	3	-	-	-
Maranhão	1 246	873	268	41	6	25	297	63	111	62	105	234	34	-	-
Piauí	993	755	287	44	4	7	313	16	61	23	40	160	34	4	-
Ceará	1 588	1 388	380	121	20	65	414	95	165	128	68	124	8	-	-
Rio Grande do Norte	775	608	170	47	6	39	156	50	86	54	48	102	15	2	-
Paraíba	799	658	164	73	12	42	157	55	91	64	84	43	9	5	-
Pernambuco	1 834	1 511	381	150	26	89	352	136	246	151	153	96	21	51	2
Alagoas	595	442	171	33	7	27	105	20	56	23	75	64	13	1	-
Sergipe	513	357	101	32	5	19	101	34	51	14	51	92	13	-	-
Bahia	6 112	3 722	1 106	298	58	222	1 098	237	523	180	432	1 515	242	159	42
Minas Gerais	13 334	8 667	2 079	1 112	112	646	2 071	627	1 478	542	1 272	2 951	242	191	11
Espírito Santo	1 838	1 051	283	120	15	81	268	68	153	83	163	562	17	39	6
Rio de Janeiro	3 245	2 794	823	375	30	193	822	272	613	166	143	134	4	185	5
Guanabara	5 685	5 545	676	939	236	1 198	739	581	856	320	25	15	3	76	1
São Paulo	16 980	13 987	2 678	1 873	276	1 391	2 871	1 427	2 465	1 006	576	2 144	101	169	3
Paraná	7 232	6 312	1 440	838	95	476	1 394	576	1 123	370	371	393	20	122	14
Santa Catarina	3 402	2 948	751	343	23	190	677	308	535	121	279	114	7	51	3
Rio Grande do Sul	8 013	5 978	1 351	683	93	543	1 466	611	999	232	1 190	645	62	121	17
Mato Grosso	2 895	1 963	586	124	23	52	555	138	348	137	209	628	65	17	13
Goiás	4 843	2 174	611	201	14	69	624	152	374	129	320	2 052	233	58	6
Distrito Federal	1 038	1 003	116	155	40	165	141	136	147	103	4	6	-	9	16
BRASIL	84 793	64 238	14 505	7 836	1 124	5 668	14 643	5 751	10 710	4 001	5 734	12 242	1 174	1 266	139

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 3.7.1.5 - Movimento mensal de hóspedes, por Unidades da Federação - 1971

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO MENSAL DE HÓSPEDES												
	Total	Segundo os meses											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Rondonia	31 330	2 464	2 354	2 441	2 516	2 795	2 751	2 810	2 483	2 416	2 643	2 760	2 897
Acre	11 486	809	850	881	822	951	923	1 107	1 126	949	1 085	963	1 020
Amazonas	57 239	4 907	4 796	4 725	4 416	4 518	4 465	5 427	5 098	4 622	4 889	4 842	4 534
Roraima	419	46	29	30	26	49	36	29	35	41	32	21	45
Pará	108 192	8 781	8 274	9 101	8 559	9 236	9 061	10 196	8 396	8 725	9 291	8 922	9 650
Amapá	2 761	216	175	212	243	260	238	189	258	227	209	267	267
Maranhão	152 141	11 154	10 960	10 997	11 139	11 654	12 603	13 175	13 794	13 634	13 924	14 529	14 578
Piauí	103 505	7 371	7 181	7 722	8 107	8 342	8 898	9 101	9 197	9 333	9 395	9 246	9 612
Ceará	287 317	23 491	21 574	21 891	21 410	22 120	22 624	25 240	24 357	25 603	26 264	25 848	26 895
Rio Grande do Norte	141 866	11 685	11 436	10 871	10 590	11 387	10 743	13 200	12 031	12 067	12 145	12 469	13 242
Paraíba	77 918	6 184	5 856	6 287	5 794	6 191	6 160	6 695	6 408	6 355	7 281	7 199	7 508
Pernambuco	351 433	29 926	28 208	27 284	27 265	28 311	28 202	30 735	28 808	29 827	30 266	31 050	31 531
Alagoas	102 725	9 353	8 691	8 290	7 894	8 005	7 855	8 928	7 998	8 334	8 775	8 980	9 522
Sergipe	55 853	5 921	4 725	4 267	4 309	4 095	3 732	5 788	4 321	4 317	4 647	4 671	5 060
Bahia	819 253	68 521	66 069	65 882	63 402	64 653	66 183	72 415	68 615	68 915	68 778	69 592	76 228
Minas Gerais	2 977 055	256 014	249 301	239 880	241 779	241 063	234 760	275 185	238 652	248 493	247 612	246 711	257 585
Espírito Santo	450 133	50 193	47 833	37 928	32 503	30 883	31 403	38 462	33 001	34 077	33 613	34 617	45 620
Rio de Janeiro	1 093 271	102 255	98 091	100 426	84 987	82 124	86 870	93 372	84 489	85 611	88 437	88 732	97 877
Guanabara	1 379 890	121 922	109 235	107 582	105 302	106 883	103 955	140 596	110 275	116 511	119 327	117 043	121 259
São Paulo	3 423 007	289 487	267 329	281 845	269 424	278 084	268 124	310 657	277 807	289 727	298 696	294 956	296 871
Paraná	2 426 124	211 535	200 351	188 959	193 762	188 801	193 834	240 152	195 669	202 082	201 479	200 494	209 006
Santa Catarina	1 214 643	117 139	115 018	99 192	94 762	92 349	91 171	110 490	92 666	97 338	99 722	98 019	106 777
Rio Grande do Sul	2 052 158	188 447	186 118	164 530	164 678	159 951	158 805	188 117	157 555	165 869	170 089	167 217	180 982
Mato Grosso	843 130	65 215	63 941	67 820	68 561	69 389	70 195	71 923	70 519	71 850	72 309	74 389	77 019
Goiás	1 425 479	109 629	110 918	115 203	115 303	119 077	120 707	127 204	122 340	121 494	120 762	120 103	122 739
Distrito Federal	239 341	16 660	18 046	16 598	19 673	19 749	20 042	25 670	20 149	20 889	21 524	19 347	20 994
BRASIL	19 827 669	1 719 325	1 647 359	1 600 844	1 567 226	1 570 940	1 564 440	1 826 863	1 596 047	1 649 106	1 673 214	1 662 987	1 749 318

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 3.8 – TRANSPORTES

## 3.8.1 – TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 – Estradas de ferro

## 3.8.1.1.1 – EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO, SEGUNDO OS PRINCIPAIS ASPECTOS – 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1971	1972	1973
Extensão da rede em tráfego (km) .....	31 518	30 934	30 546
Segundo a propriedade e a administração			
Da Rede Ferroviária Federal S.A. ....	24 772	24 546	24 064
Da Ferrovia Paulista S.A. ....	5 252	5 213	5 307
De Administrações diversas .....	1 494	1 175	1 175
Segundo a bitola			
Inferior a 1,00 m .....	218	222	222
De 1,00 m .....	27 803	27 189	26 817
De 1,435 m .....	194	194	194
De 1,60 m .....	3 303	3 329	3 313
Segundo as ferrovias			
Rede Ferroviária Federal S.A. ....	24 772	24 546	24 064
Sistema Regional Nordeste .....	7 329	7 245	7 234
1a. Divisão - Maranhão - Piauí .....	807	807	824
2a. Divisão - Cearense .....	1 455	1 575	1 575
3a. Divisão - Nordeste .....	2 618	2 618	2 740
4a. Divisão - Leste .....	2 449	2 245	2 095
Sistema Regional Centro .....	8 781	8 606	8 258
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	3 663	3 663	3 586
6a. Divisão - Central .....	2 678	2 648	2 494
7a. Divisão - Leopoldina .....	2 440	2 295	2 178
Sistema Regional Centro-Sul .....	1 746	1 779	1 783
9a. Divisão - Santos - Jundiá .....	139	170	170
10a. Divisão - Noroeste .....	1 607	1 609	1 613
Sistema Regional Sul .....	6 916	6 916	6 789
11a. Divisão - Paraná - Santa Catarina .....	3 015	3 015	2 899
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	238	238	229
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	3 663	3 663	3 661
Ferrovia Paulista S.A. (FEPASA) .....	5 252	5 213	5 307
Administrações Diversas .....	1 494	1 175	1 175
Estrada de Ferro do Amapá .....	194	194	194
Estrada de Ferro Campos do Jordão .....	47	47	47
Estrada de Ferro Madeira - Mamoré .....	366	-	-
Estrada de Ferro Perus - Pirapora .....	18	20	20
Estrada de Ferro Tocantins .....	117	117	117
Estrada de Ferro Votorantim .....	15	15	15
Estrada de Ferro Vitória a Minas .....	739	782	782
Segundo a natureza da tração			
Eletrificadas .....	2 466	2 350	2 311
Rede Ferroviária Federal S.A. ....	1 110	1 092	1 053
4a. Divisão - Leste .....	179	89	50
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	377	449	449
6a. Divisão - Central .....	445	445	445
9a. Divisão - Santos-Jundiá .....	109	109	109
Ferrovia Paulista S.A. (FEPASA) .....	1 294	1 196	1 196
Administração Diversas .....	62	62	62
Estrada de Ferro Campos do Jordão .....	47	47	47
Estrada de Ferro Votorantim .....	15	15	15
Não eletrificadas .....	29 052	28 584	28 235

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.2 - EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO (km)			
	Total	Segundo as ferrovias		
		Administrações diversas	Ferrovia Paulista S. A. (FEPASA)	Rede Ferroviária Federal S. A. (RFFSA)
Pará .....	117	117	-	-
Amapá .....	194	194	-	-
Maranhão .....	466	-	-	466
Piauí .....	554	-	-	554
Ceará .....	1 319	-	-	1 319
Rio Grande do Norte .....	472	-	-	472
Paraíba .....	692	-	-	692
Pernambuco .....	1 129	-	-	1 129
Alagoas .....	385	-	-	385
Sergipe .....	270	-	-	270
Bahia .....	1 906	-	-	1 906
Minas Gerais .....	5 419	-	554	4 865
Espírito Santo .....	990	606	-	384
Rio de Janeiro .....	1 677	176	-	1 501
Guanabara .....	128	-	-	128
São Paulo .....	5 873	82	4 753	1 038
Paraná .....	1 779	-	-	1 779
Santa Catarina .....	1 349	-	-	1 349
Rio Grande do Sul .....	3 661	-	-	3 661
Mato Grosso .....	1 172	-	-	1 172
Goiás .....	928	-	-	928
Distrito Federal .....	66	-	-	66
BRASIL .....	30 546	1 175	5 307	24 064

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 2.8.1.1.3 - MATERIAL RODANTE EM TRÁFEGO, TRANSPORTES, PRODUTIVIDADE, CONSUMO, PESSOAL EMPREGADO E RESULTADOS FINANCEIROS - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1971	1972	1973
Material rodante em tráfego (Em 31-12)			
Locomotivas .....	1 819	1 792	1 741
Vapor .....	263	94	71
"Diesel" .....	1 369	1 485	1 481
Elétricas .....	187	213	189
Automotrizes e carros motores .....	458	383	371
Carros (todos os tipos) .....	3 739	3 478	3 449
Vagões (todos os tipos) .....	53 259	51 444	51 899
Transportes remunerados			
Efetivo			
Passageiros (milhares) .....	308 781	313 780	307 952
Interior .....	52 117	43 103	40 991
Subúrbio .....	256 664	270 657	266 961
Animais (milhares de toneladas úteis) .....	413	446	387
Bagagens e encomendas (milhares de toneladas úteis) .....	115	68	75
Mercadorias (milhares de toneladas úteis) .....	47 404	(1) 77 789	(1) 94 532
Quilométrico			
Passageiros - km (milhões) .....	11 276	10 783	10 603
Interior (milhões de passageiros - km) .....	4 869	4 678	4 642
Subúrbio (milhões de passageiros - km) .....	6 407	6 105	5 961
Animais (milhões de toneladas úteis) .....	203	229	189
Bagagens e encomendas (milhões de toneladas úteis) .....	25	14	16
Mercadorias (milhões de toneladas úteis) .....	17 178	(1) 33 308	(1) 42 509
Unidades de tráfego (milhões) .....	28 681	44 334	53 316
Produtividade			
Unidades de tráfego, por número de empregados (milhares) .....	174	293	364
Unidades de tráfego, por locomotiva-ano (milhões) .....	15,8	24,7	30,6
Passageiros-km, por carro-ano (milhões) .....	3,9	4,0	4,0
Toneladas-km úteis de carga por vagão-ano (milhares) .....	326,8	652,2	823,0
Unidades de tráfego, por tonelada de combustível (milhares)(2) .....	35,8	57,1	62,6
Consumo			
Energia elétrica (MWh) .....	525 632	523 401	507 003
Lenha (milhares de m <sup>3</sup> ) .....	118	25	7
Óleo combustível (tonelada) .....	50 127	34 905	29 383
Carvão (tonelada) .....	27 549	18 598	18 509
Óleo "diesel" (tonelada) .....	366 711	351 865	402 140
Pessoal empregado (média mensal) (milhares) .....	165	151	147
Movimento financeiro (Cr\$ 1 000 000)			
Receita de gestão .....	...	1 753	2 225
Receita dos transportes ferroviários .....	...	1 473	1 891
Receita dos transportes ferroviários e não ferroviários .....	...	1 525	1 962
Despesa de gestão .....	...	2 670	3 196

FONTE - Departamento Nacional de Estradas de Ferro.

(1) Inclusive o transporte interno de minério das estradas de ferro Amapá e Vitória a Minas. (2) Equivalente a carvão estrangeiro.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1971-73

## a) Material rodante em tráfego

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	MATERIAL RODANTE EM 31-12 (unidade)														
		Locomotivas				Carros					Vagões					
		Total	Vapor	Diesel	Elé- tricas	Total	Pas- sa- geiros	Dormi- tórios	Cor- reios e baga- gens	Outros (1)	Total	Aber- tos	Fecha- dos	Pran- chas	Gaiolas	Outros
NORDESTE .....	1971	180	39	135	6	316	217	5	41	53	3 348	852	1 547	308	97	544
	1972	171	7	157	7	313	220	6	34	53	3 364	842	1 552	323	91	556
	1973	171	2	162	7	257	184	4	24	45	3 645	823	1 857	329	108	528
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1971	9	5	4	-	17	10	-	2	5	154	45	59	25	5	20
	1972	8	4	4	-	14	9	-	-	5	148	42	58	28	5	15
	1973	6	2	4	-	14	8	-	1	5	148	45	57	28	5	13
2a. Divisão - Cearense .....	1971	38	-	38	-	83	56	-	11	16	588	103	251	64	36	134
	1972	42	-	42	-	77	51	-	11	15	615	101	250	74	39	151
	1973	42	-	42	-	79	53	-	10	16	653	97	279	49	30	198
3a. Divisão - Nordeste .....	1971	54	9	45	-	104	78	-	10	16	1 813	476	840	101	26	370
	1972	60	1	59	-	100	79	-	7	14	1 804	464	849	109	17	365
	1973	64	-	64	-	85	67	-	7	11	1 906	430	1 046	115	24	291
4a. Divisão - Leste .....	1971	79	25	48	6	112	73	5	18	16	793	228	397	118	30	20
	1972	61	2	52	7	122	81	6	16	19	797	235	395	112	30	25
	1973	59	-	52	7	79	56	4	6	13	938	251	475	137	49	26
CENTRO .....	1971	614	92	480	42	1 573	1 125	97	155	196	11 363	3 789	4 379	998	581	1 616
	1972	609	33	534	42	1 461	1 073	82	131	175	11 020	3 712	4 158	992	558	1 600
	1973	622	19	560	43	1 435	1 053	73	133	176	11 575	3 948	4 239	1 043	563	1 782
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1971	176	61	96	19	317	171	24	56	66	2 367	733	1 075	172	154	233
	1972	184	21	145	18	246	150	13	40	43	2 230	659	991	156	140	284
	1973	188	19	151	18	246	159	12	38	37	2 341	628	1 105	151	125	332
6a. Divisão - Central .....	1971	329	5	301	23	899	680	52	61	106	6 765	2 537	2 271	743	369	845
	1972	330	-	306	24	893	681	48	58	106	6 736	2 539	2 149	759	370	919
	1973	345	-	320	25	891	674	47	56	114	7 116	2 807	2 080	776	391	1 062
7a. Divisão - Leopoldina .....	1971	109	26	83	-	357	274	21	38	24	2 231	519	1 033	83	58	538
	1972	95	12	83	-	322	242	21	33	26	2 054	514	1 018	77	48	397
	1973	89	-	89	-	298	220	14	39	25	2 118	513	1 054	116	47	388
CENTRO-SUL .....	1971	158	19	124	15	326	219	35	33	39	6 609	1 812	3 513	351	554	379
	1972	156	19	124	13	318	213	34	32	39	6 573	1 853	3 436	361	546	377
	1973	157	20	124	13	311	208	33	31	39	6 709	1 993	3 414	359	542	401
9a. Divisão - Santos-Jundiá .....	1971	90	19	56	15	186	160	-	8	18	4 185	1 374	2 436	62	47	266
	1972	87	19	55	13	172	148	-	6	18	4 164	1 417	2 372	62	45	268
	1973	90	20	57	13	158	136	-	5	17	4 218	1 550	2 320	54	36	258
10a. Divisão - Noroeste .....	1971	68	-	68	-	140	59	35	25	21	2 424	438	1 077	289	507	113
	1972	69	-	69	-	146	65	34	26	21	2 409	436	1 064	299	501	109
	1973	67	-	67	-	153	72	33	26	22	2 491	443	1 094	305	506	143
SUL .....	1971	326	91	235	-	467	295	18	72	82	9 628	1 285	4 565	1 965	625	1 188
	1972	293	26	267	-	427	268	16	64	79	9 118	1 277	4 308	1 911	460	1 162
	1973	305	22	283	-	430	262	16	67	85	9 338	1 282	4 549	1 930	390	1 187
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina	1971	176	33	143	-	221	158	-	37	26	4 838	615	2 408	1 404	163	248
	1972	154	3	151	-	210	150	-	36	24	4 750	616	2 366	1 398	138	232
	1973	159	-	159	-	207	147	-	35	25	4 822	637	2 437	1 408	137	203
12a. Divisão - Teresa Cristina ....	1971	22	22	-	-	-	-	-	-	-	542	525	6	11	-	-
	1972	22	22	-	-	-	-	-	-	-	536	521	5	10	-	-
	1973	22	22	-	-	-	-	-	-	-	513	506	3	4	-	-
13a. Divisão - Rio Grande do Sul ...	1971	128	36	92	-	246	137	18	35	56	4 248	145	2 151	550	462	940
	1972	117	1	116	-	217	118	16	28	55	3 832	140	1 937	503	322	930
	1973	124	-	124	-	223	115	16	32	60	4 003	139	2 109	518	253	984
REDE FERROVIÁRIA FE- DERAL S.A. ....	1971	1 278	241	974	63	2 682	1 856	155	301	370	30 948	7 738	14 004	3 622	1 857	3 727
	1972	1 229	85	1 082	62	2 519	1 774	138	261	346	30 075	7 684	13 454	3 587	1 655	3 695
	1973	1 255	63	1 129	63	2 433	1 707	126	255	345	31 267	8 046	14 059	3 661	1 603	3 898

FONTE - Rede Ferroviária Federal S.A.

(1) Inclusive carros restaurantes.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1971-73

## b) Transporte

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	TRANSPORTE							
		Efetivo				Quilométrico			
		Passageiros (milhares)	Animais (milhares de cabeças)	Bagagens e encomendas (milhares de toneladas)	Mercadorias (milhares de toneladas)	Passa- geiros-km (milhares)	Animais (milhares de cabeças-km)	Bagagens e encomendas (milhares de toneladas-km)	Mercadorias (milhares de toneladas-km)
NORDESTE .....	1971	12 616	36	18	1 939	672 643	15 051	3 216	663 778
	1972	13 806	47	17	2 406	674 664	22 392	3 010	834 488
	1973	13 620	34	19	2 756	669 279	12 463	3 338	1 080 332
1a. Divisão - Maranhão - Piauí .....	1971	197	7	2	56	25 420	873	344	17 551
	1972	252	10	3	107	30 987	1 249	407	31 135
	1973	239	10	3	94	29 592	1 321	488	38 147
2a. Divisão - Cearense .....	1971	1 338	8	3	299	154 808	2 611	418	133 093
	1972	1 555	6	2	347	171 632	1 925	270	161 325
	1973	1 951	8	3	402	209 116	2 323	454	204 583
3a. Divisão - Nordeste .....	1971	6 790	1	9	1 118	333 471	150	1 895	231 831
	1972	7 184	1	10	1 424	295 171	134	2 065	313 938
	1973	6 638	1	11	1 580	251 091	210	2 051	381 111
4a. Divisão - Leste .....	1971	4 291	20	4	466	158 944	11 417	559	281 303
	1972	4 815	30	2	528	176 874	19 084	268	329 090
	1973	4 792	15	2	680	179 480	8 609	345	456 491
CENTRO .....	1971	186 229	159	25	13 604	5 458 892	68 182	4 806	6 465 036
	1972	184 243	157	15	13 276	5 486 321	74 725	2 824	6 606 668
	1973	178 953	125	18	16 942	5 210 366	55 223	3 171	8 283 344
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1971	2 321	45	4	2 089	194 386	8 830	620	1 134 583
	1972	1 761	29	2	2 374	204 633	10 127	426	1 536 742
	1973	1 514	25	3	2 226	167 237	8 249	518	1 212 422
6a. Divisão - Central .....	1971	167 677	103	11	10 745	4 785 572	54 877	2 144	5 121 998
	1972	186 239	109	8	9 938	4 760 998	56 645	1 456	4 785 166
	1973	158 646	89	9	13 331	4 513 049	42 797	1 863	6 503 173
7a. Divisão - Leopoldina .....	1971	16 231	11	10	770	478 934	4 475	2 042	208 455
	1972	16 243	19	5	964	520 690	7 953	942	284 760
	1973	16 793	11	6	1 385	530 080	4 177	790	567 749
CENTRO-SUL .....	1971	58 295	372	17	6 242	1 213 799	197 600	4 739	938 670
	1972	63 190	398	9	6 966	1 399 613	215 246	2 522	1 139 656
	1973	64 467	405	11	7 031	1 488 221	222 487	3 066	1 182 074
9a. Divisão - Santos - Jundiá .....	1971	57 183	35	8	5 334	1 034 738	2 291	441	326 888
	1972	61 807	29	4	6 049	1 139 043	1 911	234	449 639
	1973	62 944	18	4	6 082	1 174 004	1 185	189	454 887
10a. Divisão - Noroeste .....	1971	1 112	337	9	908	179 061	195 309	4 298	611 782
	1972	1 383	367	5	917	260 570	213 335	2 288	690 017
	1973	1 523	387	7	949	314 217	221 302	2 877	727 187
SUL .....	1971	4 079	161	17	8 441	420 158	64 788	3 205	3 360 148
	1972	4 208	223	10	7 971	427 513	87 548	2 034	3 109 652
	1973	4 209	165	10	8 418	434 388	62 327	2 409	3 451 773
11a. Divisão - Paraná - Santa Catarina .....	1971	2 570	4	8	3 445	181 959	1 502	1 378	1 600 194
	1972	2 566	5	4	2 996	185 833	1 681	738	1 408 009
	1973	2 642	8	4	3 138	195 936	2 205	768	1 368 513
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1971	-	-	-	2 075	-	-	-	140 886
	1972	-	-	-	2 027	-	-	-	131 994
	1973	-	-	-	2 115	-	-	-	140 247
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1971	1 509	157	9	2 921	238 199	63 266	1 627	1 619 068
	1972	1 642	218	6	2 948	241 680	85 867	1 296	1 569 649
	1973	1 567	157	6	3 165	238 452	60 122	1 641	1 943 013
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S. A. ....	1971	261 219	728	77	30 226	7 765 492	345 601	15 966	11 427 632
	1972	265 447	823	51	30 619	7 988 111	399 911	10 390	11 690 464
	1973	259 249	729	58	35 147	7 802 254	352 500	11 984	13 997 523

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1971-73

## c) Unidades de tráfego e densidade média de tráfego

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	UNIDADES DE TRÁFEGO (milhões)	DENSIDADE MÉDIA DE TRÁFEGO				
			Total	Passageiros	Bagagens e encomendas	Animais	Mercadorias
			Milhares de t-km úteis por km de linha				
NORDESTE .....	1971	1 345	101	8	1	1	91
	1972	1 521	125	8	1	1	115
	1973	1 758	158	8	0	1	149
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1971	44	25	3	0	0	22
	1972	63	43	3	1	0	39
	1973	68	50	3	1	0	46
2a. Divisão - Cearense .....	1971	289	101	9	0	1	91
	1972	334	113	10	0	1	102
	1973	415	143	12	0	1	130
3a. Divisão - Nordeste .....	1971	567	101	11	1	0	89
	1972	611	130	9	1	0	120
	1973	635	148	8	1	0	139
4a. Divisão - Leste .....	1971	445	122	5	0	2	115
	1972	513	156	7	0	3	146
	1973	640	227	7	0	2	218
CENTRO .....	1971	11 956	786	46	1	3	736
	1972	12 126	819	47	1	3	768
	1973	13 519	1 052	46	0	3	1 003
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1971	1 333	316	5	0	1	310
	1972	1 746	426	5	0	1	420
	1973	1 384	343	4	0	1	338
6a. Divisão - Central .....	1971	9 932	2 050	128	1	8	1 913
	1972	9 570	1 946	129	1	9	1 807
	1973	11 035	2 746	130	1	7	2 608
7a. Divisão - Leopoldina .....	1971	691	104	17	1	1	85
	1972	810	146	20	1	1	124
	1973	1 100	281	19	0	1	261
CENTRO-SUL .....	1971	2 236	640	54	3	45	538
	1972	2 627	752	62	1	48	641
	1973	2 762	781	66	2	50	663
9a. Divisão - Santos-Jundiá .....	1971	1 363	2 929	567	3	7	2 352
	1972	1 589	3 163	513	1	4	2 645
	1973	1 630	3 210	530	1	3	2 676
10a. Divisão - Noroeste .....	1971	873	443	10	3	49	381
	1972	1 038	498	15	1	53	429
	1973	1 132	526	18	2	55	451
SUL .....	1971	3 809	496	5	1	4	486
	1972	3 574	462	6	1	5	450
	1973	3 913	518	6	0	4	508
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1971	1 784	533	5	0	0	531
	1972	1 595	472	5	0	0	467
	1973	1 566	473	6	0	0	472
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1971	141	592	-	-	-	592
	1972	132	555	-	-	-	555
	1973	140	612	-	-	-	612
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1971	1 884	456	6	1	7	442
	1972	1 847	445	6	1	9	429
	1973	2 207	544	6	0	7	531
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S. A. ....	1971	19 346	492	24	1	6	461
	1972	19 848	508	25	1	6	476
	1973	21 952	614	25	1	6	582

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1971-73

## d) Aproveitamento

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	APROVEITAMENTO			
		Passageiros		Carga (toneladas úteis)	
		Por carro	Por trem	Por vagão	Por trem
NORDESTE .....	1971	39	225	14,7	143,4
	1972	38	233	16,8	162,4
	1973	38	229	22,3	197,8
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1971	30	204	10,8	74,9
	1972	39	323	18,4	100,9
	1973	39	293	26,5	143,4
2a. Divisão - Cearense .....	1971	34	228	11,7	119,2
	1972	41	252	14,7	124,0
	1973	48	292	18,6	151,2
3a. Divisão - Nordeste .....	1971	47	219	15,9	152,1
	1972	37	200	15,4	172,0
	1973	32	167	19,1	188,7
4a. Divisão - Leste .....	1971	35	240	16,0	160,0
	1972	37	279	19,6	192,2
	1973	38	296	28,5	250,4
CENTRO .....	1971	49	279	20,3	439,8
	1972	47	288	20,3	397,5
	1973	46	280	21,8	458,0
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1971	18	109	17,7	167,9
	1972	22	130	20,8	186,7
	1973	18	117	14,1	143,6
6a. Divisão - Central .....	1971	59	346	22,1	802,8
	1972	54	335	21,4	742,4
	1973	51	324	24,4	876,3
7a. Divisão - Leopoldina .....	1971	25	122	9,4	134,3
	1972	28	159	10,3	146,9
	1973	33	164	20,5	255,2
CENTRO-SUL .....	1971	51	234	12,1	250,3
	1972	49	275	13,3	270,9
	1973	50	282	12,9	268,9
9a. Divisão - Santos-Jundiaí .....	1971	84	318	20,6	297,6
	1972	73	367	21,6	421,6
	1973	79	378	21,8	427,3
10a. Divisão - Noroeste .....	1971	16	93	10,1	232,8
	1972	21	131	10,9	224,4
	1973	21	145	10,5	222,9
SUL .....	1971	22	144	22,5	271,0
	1972	23	147	22,5	286,9
	1973	26	183	25,1	306,0
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1971	26	165	23,9	284,6
	1972	27	132	24,9	330,5
	1973	29	177	24,6	307,8
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1971	-	-	16,0	383,9
	1972	-	-	16,1	403,7
	1973	-	-	16,6	419,9
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1971	20	131	22,1	252,9
	1972	21	160	21,3	251,7
	1973	23	189	26,4	299,0
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S. A. ....	1971	46	254	19,3	321,2
	1972	44	266	19,4	317,0
	1973	44	267	21,2	356,0

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1971-73

## 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) (1)	Vagões (toneladas-km úteis por tonelada oferecida) (2)	Energética (milhares de unidades de tráfego por tonelada de combustível) (3)	Pessoal (milhares de unidades de tráfego por empregado)
NORDESTE .....	1971	9,9	48,8	76,7	9,3	59
	1972	10,4	47,6	87,9	11,1	70
	1973	11,4	48,8	119,2	13,7	84
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1971	6,4	155,8	126,2	7,3	25
	1972	11,4	129,1	286,3	10,2	39
	1973	14,5	246,6	303,5	12,8	45
2a. Divisão - Cearense .....	1971	10,3	119,5	93,3	12,8	71
	1972	9,9	153,7	146,7	14,3	81
	1973	12,0	187,5	228,6	17,5	105
3a. Divisão - Nordeste .....	1971	12,4	53,9	50,9	12,2	59
	1972	11,5	45,4	55,7	12,5	70
	1973	10,6	39,8	78,4	13,0	70
4a. Divisão - Leste .....	1971	8,0	25,9	110,5	6,5	59
	1972	9,4	28,0	123,1	8,7	71
	1973	11,7	29,2	143,2	12,7	103
CENTRO .....	1971	11,6	45,4	68,4	9,2	193
	1972	11,6	44,4	73,8	9,2	206
	1973	12,5	44,6	91,0	9,5	233
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1971	11,0	44,9	59,2	6,4	109
	1972	11,9	54,4	84,5	7,7	147
	1973	9,1	51,4	61,2	6,0	116
6a. Divisão - Central .....	1971	12,6	46,4	72,7	9,7	284
	1972	12,2	43,5	73,1	9,4	289
	1973	13,4	42,9	99,8	9,9	333
7a. Divisão - Leopoldina .....	1971	5,7	37,4	43,6	10,3	54
	1972	7,3	49,5	48,6	11,9	69
	1973	10,3	61,6	94,7	14,0	101
CENTRO-SUL .....	1971	10,8	47,0	44,7	6,0	163
	1972	12,8	44,1	34,6	6,3	193
	1973	13,6	45,9	34,8	6,7	207
9a. Divisão - Santos-Jundiá .....	1971	10,0	42,0	18,2	4,6	194
	1972	11,9	38,5	14,6	4,8	223
	1973	12,2	39,2	14,3	5,2	231
10a. Divisão - Noroeste .....	1971	12,4	151,7	142,8	11,0	133
	1972	14,7	121,2	171,1	11,9	164
	1973	18,5	127,6	174,1	11,9	185
SUL .....	1971	10,4	91,1	97,4	10,2	173
	1972	9,6	99,4	93,3	12,0	168
	1973	10,0	100,5	102,7	13,2	190
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1971	10,5	65,5	88,3	9,4	174
	1972	9,1	88,0	92,4	10,7	165
	1973	8,3	75,4	85,9	10,6	165
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1971	4,7	-	26,5	6,7	125
	1972	4,3	-	22,2	7,0	124
	1973	4,8	-	23,0	7,5	142
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1971	11,4	130,0	145,1	11,5	179
	1972	11,2	110,3	128,0	14,3	177
	1973	12,8	138,5	166,7	17,1	222
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. ....	1971	11,1	47,2	71,7	8,8	161
	1972	11,2	45,9	70,3	9,1	172
	1973	12,0	48,6	82,8	9,7	195

FONTE - Rede Ferroviária Federal S.A.

(1) Exclusivamente veículos em tráfego no serviço de passageiros. (2) Exclusivamente veículos em tráfego no serviço de carga. (3) Equivalência em carvão.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1971-73

## f) Produtividade técnica

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	PRODUTIVIDADE TÉCNICA				
		Material de tração (milhares de toneladas-km brutas por cavalo vapor)	Carros (lugares-km oferecidos por lugar oferecido) (1)	Vagões (toneladas-km oferecidas por tonelada oferecida) (2)	Energética (milhares de toneladas-km brutas por toneladas de combustível) (3)	Pessoal (milhares de toneladas-km brutas por empregado)
NORDESTE .....	1971	14,8	65,7	159,0	14,0	87,7
	1972	15,4	67,5	155,3	16,6	104,6
	1973	16,6	69,5	152,1	19,9	122,2
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1971	9,6	292,7	328,7	10,9	37,9
	1972	15,6	183,3	405,4	13,9	53,2
	1973	19,4	341,7	312,5	17,1	59,9
2a. Divisão - Cearense .....	1971	14,3	175,4	237,2	17,6	98,7
	1972	13,9	188,0	286,4	20,0	113,5
	1973	16,0	194,6	287,5	23,4	140,0
3a. Divisão - Nordeste .....	1971	16,9	63,0	90,6	16,6	80,6
	1972	17,9	69,7	100,1	19,4	109,3
	1973	16,9	70,6	112,7	20,8	111,8
4a. Divisão - Leste .....	1971	13,9	39,3	227,2	11,3	103,1
	1972	14,0	39,6	206,7	13,1	106,8
	1973	16,3	40,3	167,7	17,7	143,0
CENTRO .....	1971	17,6	56,0	169,4	14,1	295,1
	1972	18,9	58,6	176,0	15,0	335,6
	1973	20,7	61,4	190,0	15,8	385,6
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1971	24,9	103,7	92,2	14,4	245,7
	1972	27,2	103,6	111,3	17,6	337,8
	1973	27,4	117,7	118,5	18,2	350,4
6a. Divisão - Central .....	1971	19,4	52,4	192,8	13,9	406,4
	1972	18,4	52,6	197,3	14,1	435,2
	1973	20,2	55,9	215,5	15,0	501,8
7a. Divisão - Leopoldina .....	1971	8,5	87,4	134,6	15,6	81,7
	1972	11,4	104,5	137,9	18,6	108,3
	1973	14,8	107,4	149,8	20,0	144,0
CENTRO-SUL .....	1971	19,9	58,4	121,0	11,0	300,5
	1972	22,1	53,9	89,3	10,8	331,6
	1973	23,7	54,1	93,6	11,7	360,4
9a. Divisão - Santos-Jundiá .....	1971	12,0	41,0	34,4	5,6	232,7
	1972	13,8	42,7	27,7	5,6	259,0
	1973	13,8	40,1	27,4	5,9	262,2
10a. Divisão - Noroeste .....	1971	35,3	421,2	442,3	31,3	378,2
	1972	37,8	208,4	508,6	30,5	422,4
	1973	43,0	224,1	544,1	31,1	482,7
SUL .....	1971	20,2	199,7	142,1	19,8	335,8
	1972	17,9	202,2	135,6	22,4	312,9
	1973	17,5	187,6	129,5	23,1	333,2
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1971	18,0	125,2	133,2	16,2	298,2
	1972	14,9	148,3	133,7	17,5	271,3
	1973	13,5	123,8	116,9	17,3	269,3
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1971	8,8	-	54,6	12,4	234,0
	1972	8,0	-	46,7	13,0	230,5
	1973	9,0	-	47,1	14,0	266,0
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1971	24,5	312,8	197,3	24,9	387,1
	1972	23,0	254,1	180,0	29,4	362,7
	1973	23,4	284,0	189,1	31,2	404,2
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. ....	1971	18,2	62,6	156,1	14,5	263,6
	1972	18,8	62,0	148,5	15,3	287,5
	1973	20,0	63,9	155,3	16,2	324,3

FONTE - Rede Ferroviária Federal S.A.

(1) Exclusivamente veículos em tráfego no serviço de passageiros. (2) Exclusivamente veículos em tráfego no serviço de carga. (3) Equivalência em carvão.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1971-73

## g) Consumo

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	CONSUMO				
		Energia elétrica (1 000 kWh)	Lenha (1 000 m <sup>3</sup> )	Óleo combustível (tonelada)	Óleo "diesel" (tonelada)	Carvão (tonelada)
NORDESTE .....	1971	6 018	15	7 278	21 642	-
	1972	3 380	7	4 520	24 474	-
	1973	2 393	3	-	26 213	-
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1971	-	11	-	674	-
	1972	-	6	-	1 004	-
	1973	-	3	-	997	-
2a. Divisão - Cearense .....	1971	-	-	-	5 035	-
	1972	-	-	-	5 191	-
	1973	-	-	-	5 261	-
3a. Divisão - Nordeste .....	1971	-	-	1 909	9 235	-
	1972	-	-	245	10 722	-
	1973	-	-	-	10 844	-
4a. Divisão - Leste .....	1971	6 018	4	5 369	6 698	-
	1972	3 380	1	4 275	7 557	-
	1973	2 393	0	-	9 111	-
CENTRO .....	1971	184 925	1	10 734	119 862	6 683
	1972	183 408	-	6 021	130 139	1
	1973	183 884	-	5 157	152 688	4
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1971	16 851	-	9 096	26 385	831
	1972	14 599	-	5 265	34 984	0
	1973	14 236	-	5 157	35 495	4
6a. Divisão - Central .....	1971	168 074	-	-	80 323	2 691
	1972	168 809	-	-	80 509	-
	1973	169 648	-	-	99 762	-
7a. Divisão - Leopoldina .....	1971	-	1	1 638	13 154	3 161
	1972	-	-	756	14 646	1
	1973	-	-	-	17 431	-
CENTRO-SUL .....	1971	62 460	0	13 515	20 887	-
	1972	65 371	-	20 718	24 269	-
	1973	61 141	-	21 000	25 971	-
9a. Divisão - Santos-Jundiaí .....	1971	62 460	-	13 515	3 264	-
	1972	65 371	-	20 718	4 872	-
	1973	61 141	-	21 000	4 877	-
10a. Divisão - Noroeste .....	1971	-	0	-	17 623	-
	1972	-	-	-	19 397	-
	1973	-	-	-	21 094	-
SUL .....	1971	-	88	15 260	64 115	20 866
	1972	-	15	116	60 971	18 597
	1973	-	3	-	61 470	18 505
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1971	-	85	-	36 860	-
	1972	-	14	-	32 397	-
	1973	-	2	-	32 773	-
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1971	-	1	-	-	20 866
	1972	-	1	-	-	18 597
	1973	-	1	-	-	18 505
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1971	-	2	15 260	27 255	-
	1972	-	-	116	28 574	-
	1973	-	-	-	28 697	-
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. ....	1971	253 403	104	46 787	226 506	27 549
	1972	252 159	22	31 375	239 853	18 598
	1973	247 418	6	26 157	266 342	18 509

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1971-73

## h) Pessoal empregado

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	EFETIVO EXISTENTE				
		Total	Administração da ferrovia	Via permanente	Manutenção do equipamento dos transportes	Tração, tráfego e movimento
NORDESTE .....	1971	(1) 22 978	(1) 3 224	7 750	4 204	7 800
	1972	(1) 21 719	(1) 2 986	7 603	3 964	7 166
	1973	(1) 20 882	(1) 3 278	7 134	3 626	6 844
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1971	1 743	270	688	417	368
	1972	1 616	260	594	399	363
	1973	1 519	248	569	364	338
2a. Divisão - Cearense .....	1971	4 041	519	1 337	741	1 444
	1972	4 116	497	1 530	710	1 379
	1973	3 965	475	1 505	674	1 311
3a. Divisão - Nordeste .....	1971	9 575	1 395	3 138	1 315	3 727
	1972	8 685	1 186	3 034	1 209	3 256
	1973	9 057	1 556	3 031	1 165	3 305
4a. Divisão - Leste .....	1971	7 545	966	2 587	1 731	2 261
	1972	7 201	942	2 445	1 646	2 168
	1973	6 239	897	2 029	1 423	1 890
CENTRO .....	1971	(1) 61 816	(1) 11 910	19 433	10 718	19 755
	1972	(1) 58 742	(1) 11 643	18 314	10 298	18 487
	1973	(1) 58 055	(1) 11 462	18 406	10 216	17 971
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1971	12 253	2 483	4 301	2 137	3 332
	1972	11 896	2 427	4 105	2 195	3 169
	1973	11 914	2 392	4 184	2 198	3 140
6a. Divisão - Central .....	1971	34 915	6 497	10 320	5 984	12 114
	1972	33 164	6 322	9 794	5 635	11 413
	1973	33 165	6 231	10 040	5 649	11 245
7a. Divisão - Leopoldina .....	1971	12 762	1 044	4 812	2 597	4 309
	1972	11 676	888	4 415	2 468	3 905
	1973	10 906	769	4 182	2 369	3 586
CENTRO-SUL .....	1971	(1) 13 699	(1) 2 333	2 517	3 111	5 738
	1972	(1) 13 614	(1) 2 400	2 608	3 234	5 372
	1973	(1) 13 325	(1) 2 330	2 761	3 013	5 221
9a. Divisão - Santos-Jundiá .....	1971	7 023	999	716	2 117	3 191
	1972	7 140	1 089	776	2 289	2 986
	1973	7 049	1 068	961	2 105	2 915
10a. Divisão - Noroeste .....	1971	6 562	1 220	1 801	994	2 547
	1972	6 311	1 148	1 832	945	2 386
	1973	6 120	1 106	1 800	908	2 306
SUL .....	1971	(1) 22 022	(1) 2 822	7 057	4 895	7 248
	1972	(1) 21 263	(1) 2 790	6 926	4 794	6 753
	1973	(1) 20 544	(1) 2 755	6 824	4 531	6 434
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1971	10 254	1 119	3 427	1 971	3 737
	1972	9 643	1 095	3 203	1 831	3 514
	1973	9 501	1 024	3 220	1 866	3 391
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1971	1 124	120	410	348	246
	1972	1 063	113	378	334	238
	1973	985	137	315	316	217
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1971	10 521	1 460	3 220	2 576	3 265
	1972	10 458	1 483	3 345	2 629	3 001
	1973	9 957	1 493	3 289	2 349	2 826
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S. A. ....	1971	120 515	20 289	36 757	22 928	40 541
	1972	115 338	19 819	35 451	22 290	37 778
	1973	112 806	19 825	35 125	21 386	36 470

FONTE - Rede Ferroviária Federal S. A.

(1) Inclusive Administração do Sistema Regional.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1971-73

## i) Receita

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	RECEITA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral (1)	Dos transportes ferroviários						Transportes não ferroviários (1) (2)	Acessórios dos transportes (1) (3)	Diversas
			Total (1)	Faças geiros	Bagagens e encomendas	Animais	Mercedarias	Outras (1)			
NORDESTE	1971	48 536	45 611	11 479	1 027	731	29 325	3 049	429	2 496	...
	1972 (4)	95 370	60 971	13 695	1 219	1 053	41 862	3 142	1 232	609 (4)	32 558
	1973 (4)	118 521	78 747	16 054	1 481	625	54 190	6 537	1 280	576 (4)	37 918
1a. Divisão - Maranhão-Piauí	1971	1 679	1 535	475	102	26	914	18	9	135	...
	1972	5 940	2 246	591	139	30	1 480	6	-	8	3 686
	1973	7 141	3 002	628	151	30	2 103	90	-	8	4 131
2a. Divisão - Cearense	1971	10 739	10 636	2 837	160	111	6 487	1 041	9	94	...
	1972	21 243	13 515	3 261	139	94	9 136	885	-	29	7 699
	1973	26 795	15 767	4 359	202	134	9 489	1 583	-	29	10 999
3a. Divisão - Nordeste	1971	20 284	17 983	5 248	563	20	10 890	1 262	404	1 897	...
	1972	39 374	25 902	6 568	749	18	17 450	1 117	1 232	342	11 898
	1973	51 930	37 652	7 230	876	31	27 276	2 239	1 280	233	12 765
4a. Divisão - Leste	1971	15 834	15 457	2 919	202	574	11 034	728	7	370	...
	1972	28 751	19 308	3 275	192	911	13 796	1 134	-	230	9 213
	1973	32 559	22 326	3 837	252	430	15 322	2 485	-	306	9 927
CENTRO	1971	374 863	359 156	83 500	1 684	3 363	234 034	36 575	4 752	10 955	...
	1972 (4)	508 386	423 708	99 460	1 868	4 258	283 450	34 672	3 294	1 399 (4)	79 585
	1973 (4)	637 353	534 844	99 197	2 066	2 338	374 944	56 299	1 230	1 886 (4)	99 393
5a. Divisão - Centro-Oeste	1971	57 875	56 139	3 518	280	568	50 999	774	1 025	711	...
	1972	99 345	79 778	4 166	374	537	74 114	587	603	420	18 544
	1973	114 280	91 922	4 042	374	504	81 623	5 379	261	548	21 549
6a. Divisão - Central	1971	290 848	278 922	69 913	925	2 605	171 700	33 779	3 064	8 862	...
	1972	358 107	314 020	83 897	1 041	3 310	192 390	33 382	2 094	853	41 140
	1973	450 499	393 171	82 815	1 189	1 578	259 123	48 466	172	1 021	56 135
7a. Divisão - Leopoldina	1971	26 140	24 095	10 069	479	190	11 335	2 022	663	1 382	...
	1972	50 339	29 910	11 397	453	411	16 946	703	597	126	19 706
	1973	71 956	49 751	12 340	503	256	34 198	2 454	797	317	21 091
CENTRO-SUL	1971	129 331	117 194	34 021	1 170	8 181	69 107	4 706	9 238	2 899	...
	1972 (4)	217 265	144 694	43 994	1 181	8 900	87 428	3 101	44 385	5 600 (4)	22 586
	1973 (4)	285 878	189 069	50 800	1 555	9 900	118 661	8 153	65 145	5 490 (4)	26 174
9a. Divisão - Santos-Jundiaí	1971	85 040	75 056	28 140	213	238	42 117	4 348	7 633	2 351	...
	1972	156 206	95 273	36 129	248	258	55 732	2 906	43 498	4 387	13 048
	1973	211 338	127 093	40 604	315	532	79 974	5 668	64 233	4 237	15 775
10a. Divisão - Noroeste	1971	44 291	42 138	5 881	965	7 943	26 990	358	1 605	548	...
	1972	61 042	49 421	7 865	933	8 732	31 696	195	887	1 213	9 521
	1973	74 520	61 976	10 196	1 240	9 368	38 687	2 485	912	1 253	10 379
SUL	1971	206 548	197 147	9 921	1 332	2 930	173 024	9 940	7 276	2 125	...
	1972 (4)	231 524	196 880	10 900	1 374	3 965	174 420	6 221	3 237	1 218 (4)	30 189
	1973 (4)	303 231	253 810	12 096	1 439	2 349	218 613	19 313	2 721	1 977 (4)	44 723
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina	1971	88 148	80 430	3 715	559	63	74 240	1 873	7 077	641	...
	1972	93 578	72 669	3 929	552	80	67 930	198	3 009	379	17 521
	1973	122 275	85 612	4 481	524	99	75 711	4 797	2 661	824	33 178
12a. Divisão - Teresa Cristina	1971	19 929	19 707	-	-	-	13 330	6 377	-	222	...
	1972	20 720	19 105	-	-	-	13 449	5 656	-	14	1 601
	1973	24 937	22 999	-	-	-	15 668	7 331	-	148	1 790
13a. Divisão - Rio Grande do Sul	1971	98 471	97 010	6 206	793	2 867	85 454	1 690	199	1 262	...
	1972	117 198	105 106	6 971	842	3 885	93 041	367	228	825	11 039
	1973	155 988	145 199	7 615	915	2 250	127 234	7 185	60	1 005	9 724
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S. A.	1971	759 278	719 108	138 921	5 222	15 205	505 490	54 270	21 695	18 475	...
	1972 (4) 1	1 103 535 (5)	872 403	168 049	5 642	18 266	587 160 (5)	93 286	52 148	8 826 (4)	170 158
	1973 (4)	1 356 492	1 056 470	178 147	6 541	15 212	766 408	90 162	70 376	9 929 (4)	219 717

FONTE - Rede Ferroviária Federal S. A.

(1) Os resultados de 1972 e 1973 não são comparáveis com os do ano de 1971, por motivo de modificações introduzidas nos critérios contábeis, elaborados com a finalidade de permitir maior precisão nas previsões orçamentárias, assim como possibilitar melhor conhecimento do custo dos transportes, sobre os quais deve basear-se a política de tarifação da Empresa. As normas de apuração das receitas de passageiros, de bagagens e encomendas, de animais e de mercadorias, não sofreram modificações, sendo, portanto, comparáveis os resultados entre os diferentes exercícios. (2) Em 1971, receita complementar dos transportes que compreendia a proveniente de serviços prestados em conexão com os transportes, tais como aluguel de veículos, armazenagens, transportes rodoviários, aquáticos e aéreos. Em 1972 e 1973 compreende a proveniente das diversas modalidades de transporte distinto do ferroviário, abrangendo não somente os que os complementam por constituírem atividades conexas, como também os realizados em operações independentes (transportes rodoviários, aquáticos, por oleodutos, etc.). (3) Em 1971 compreendia a receita proveniente de operações e serviços não ligados diretamente aos transportes, isto é, venda de materiais inservíveis, serviço de comunicações, aluguel de próprios. Em 1972 e 1973 compreende a relacionada aos transportes, porém não classificáveis em contas representativas da principal atividade de conduzir mercadorias e passageiros (manobras de carros e vagões, armazenagem, etc.). (4) Inclusive Administração do Sistema Regional e Administração Geral. (5) Inclusive Administração Geral.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1971-73

## j) Despesa

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	DESPESA (Cr\$ 1 000)			
		Total (1)	Segundo os elementos de custo		
			Pessoal	Material	Diversos
NORDESTE (2) .....	1971	219 116	146 038	38 226	34 852
	1972	297 444	205 182	51 671	40 591
	1973	322 967	218 760	51 408	58 780
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1971	14 461	10 361	2 170	1 930
	1972	22 004	16 374	3 025	2 605
	1973	26 284	18 553	4 425	3 847
2a. Divisão - Cearense .....	1971	36 920	24 307	6 916	5 697
	1972	53 632	36 961	9 157	7 514
	1973	57 313	38 968	9 289	10 949
3a. Divisão - Nordeste .....	1971	99 113	64 682	19 988	14 443
	1972	131 565	86 533	28 855	16 177
	1973	138 017	92 269	22 816	25 115
4a. Divisão - Leste .....	1971	65 871	45 119	8 919	11 833
	1972	85 596	62 139	10 308	13 149
	1973	95 606	65 454	14 534	16 983
CENTRO (2) .....	1971	744 628	428 275	168 202	148 151
	1972	930 847	558 059	208 508	164 280
	1973	1 089 590	628 895	259 894	212 646
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1971	127 131	83 991	28 315	14 825
	1972	174 254	104 663	48 847	20 744
	1973	194 917	119 718	49 438	29 266
6a. Divisão - Central .....	1971	478 560	253 211	118 659	106 690
	1972	555 193	305 060	135 166	114 967
	1973	658 588	353 237	175 729	134 406
7a. Divisão - Leopoldina .....	1971	131 949	85 338	21 081	25 530
	1972	167 698	117 477	23 869	26 352
	1973	194 954	123 220	33 867	40 734
CENTRO-SUL (2) .....	1971	172 843	99 859	38 944	34 040
	1972	245 654	135 475	53 006	57 173
	1973	282 558	142 599	61 691	83 025
9a. Divisão - Santos-Jundiá .....	1971	98 084	53 755	21 604	22 725
	1972	144 126	72 550	28 675	42 901
	1973	169 466	74 445	35 634	62 469
10a. Divisão - Noroeste .....	1971	71 340	44 159	17 154	10 027
	1972	96 549	59 453	24 034	13 062
	1973	107 571	64 916	25 804	18 539
SUL (2) .....	1971	248 169	136 453	70 645	41 071
	1972	314 676	192 531	82 126	40 019
	1973	357 745	203 565	85 542	75 053
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1971	126 141	67 870	36 357	21 914
	1972	155 177	96 066	38 805	20 306
	1973	181 570	100 068	41 818	42 191
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1971	11 496	6 234	3 265	1 997
	1972	14 352	8 376	3 505	2 471
	1973	15 663	9 090	4 208	2 904
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1971	108 563	60 884	30 923	16 756
	1972	141 975	85 436	39 663	16 876
	1973	156 475	91 504	39 387	28 821
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S. A. (2) .....	1971	1 384 756	810 625	316 017	258 114
	1972	1 836 186	1 117 102	396 165	322 919
	1973	2 133 493	1 219 986	459 766	482 858

FONTE - Rede Ferroviária Federal S. A.

(1) Por motivo de modificações introduzidas nos critérios contábeis os dados relativos a 1972 e 1973 não são comparáveis com os dos anos anteriores. Em 1973 estão incluídas as despesas a repartir, não discriminadas segundo os elementos de custo. (2) Inclusive administração do Sistema Regional e Administração Geral.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.5 - FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES - 1-7-74

a) Açúcar bruto ou refinado, adubo ou fertilizante em geral acondicionado, algodão em pluma, arroz beneficiado, banha vegetal ou animal para alimentação, café em grão, calcário comum e charque

(continua)

FERROVIAS	FRETES (Cr\$/t)							
	Açúcar bruto ou refinado	Adubo ou fertilizante em geral acondicionado	Algodão em pluma	Arroz beneficiado	Banha vegetal ou animal para alimentação	Café em grão	Calcário comum	Charque
Em 100 km								
Ferrovia Paulista S.A. ....	18,66	16,78	18,66	18,36	18,66	18,66	16,78	20,32
4a. Divisão - Leste .....	19,22	17,25	19,22	19,22	19,22	19,22	17,25	21,05
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
9a. Divisão - Santos-Jundiaí .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....								
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	15,39	13,62	15,39	15,39	15,39	15,39	13,62	17,48
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								
Em 200 km								
Ferrovia Paulista S.A. ....	28,43	25,57	28,43	28,43	28,43	28,43	25,57	30,96
4a. Divisão - Leste .....	29,26	26,23	29,26	29,26	29,26	29,26	26,23	32,02
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....								
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....	22,95	20,59	22,95	22,95	22,95	22,95	20,59	26,07
Em 300 km								
Ferrovia Paulista S.A. ....	38,20	34,36	38,20	38,20	38,20	38,20	34,36	41,60
4a. Divisão - Leste .....	39,30	35,21	39,30	39,30	39,30	39,30	35,21	42,99
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....								
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....	30,50	27,56	30,50	30,50	30,50	30,50	27,56	34,66
Em 400 km								
Ferrovia Paulista S.A. ....	47,97	43,15	47,97	47,97	47,97	47,97	43,15	52,24
4a. Divisão - Leste .....	49,34	44,19	49,34	49,34	49,34	49,34	44,19	53,96
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....								
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....	38,06	34,53	38,06	38,06	38,06	38,06	34,53	43,25
Em 500 km								
Ferrovia Paulista S.A. ....	57,74	51,94	57,74	57,74	57,74	57,74	51,94	62,88
4a. Divisão - Leste .....	58,32	52,28	58,32	58,32	58,32	58,32	52,28	63,84
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....								
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....	45,62	41,50	45,62	45,62	45,62	45,62	41,50	51,84

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.5 - FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES - 1-7-74

a) Açúcar bruto ou refinado, adubo ou fertilizante em geral acondicionado, algodão em pluma, arroz beneficiado, banha vegetal ou animal para alimentação, café em grão, calcário comum e charque

(conclusão)

FERROVIAS	FRETES (Cr\$/t)							
	Açúcar bruto ou refinado	Adubo ou fertilizante em geral acondicionado	Algodão em pluma	Arroz beneficiado	Banha vegetal ou animal para alimentação	Café em grão	Calcário comum	Charque
Em 600 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	63,82	57,40	63,82	63,82	63,82	63,82	57,40	69,44
4a. Divisão - Leste .....	67,30	60,37	67,30	67,30	67,30	67,30	60,37	73,72
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	53,19	48,47	53,19	53,19	53,19	48,47	60,43	
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								
Em 700 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	69,90	62,86	69,90	69,90	69,90	69,90	62,86	76,00
4a. Divisão - Leste .....	76,28	68,46	76,28	76,28	76,28	76,28	68,46	83,60
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	60,73	55,43	60,73	60,73	60,73	55,44	69,02	
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								
Em 800 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	75,98	68,32	75,98	75,98	75,98	75,98	68,32	82,56
4a. Divisão - Leste .....	85,26	76,55	85,26	85,26	85,26	85,26	76,55	93,48
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	82,06	73,78	82,06	82,06	82,06	73,78	89,12	
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								
Em 900 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	82,06	73,78	82,06	82,06	82,06	82,06	73,78	89,12
4a. Divisão - Leste .....	92,24	82,83	92,24	92,24	92,24	92,24	82,83	101,16
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	88,14	79,24	88,14	88,14	88,14	79,24	95,68	
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								
Em 1 000 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	88,14	79,24	88,14	88,14	88,14	88,14	79,24	95,68
4a. Divisão - Leste .....	99,22	89,11	99,22	99,22	99,22	99,22	89,11	108,84
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....								
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.5 - FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES - 1-74

b) Cimento comum, couros e peles por curtir, farinha de trigo, feijão seco, ferro em barra, chapas e vergalhões, madeira serrada não aplainada e trigo em grão

(continua)

FERROVIAS	FRETES (Cr\$/t)							
	Cimento comum	Couros e peles por curtir	Farinha de mandioca	Farinha de trigo	Feijão seco	Ferro em barra, chapa ou vergalhão	Madeira serrada não aplainada	Trigo em grão
Em 100 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	16,78	20,32	18,66	18,66	18,66	20,32	18,66	16,78
4a. Divisão - Leste .....	17,25	21,05	19,22	19,22	19,22	21,05	19,22	17,25
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
9a. Divisão - Santos-Jundiaí .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	13,62	17,48	15,39	15,39	15,39	17,48	15,39	13,62
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								
Em 200 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	25,57	30,96	28,43	28,43	28,43	30,96	28,43	25,57
4a. Divisão - Leste .....	26,23	32,02	29,26	29,26	29,26	32,02	29,26	26,23
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....								
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	20,59	26,07	22,95	22,95	22,95	26,07	22,95	20,59
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								
Em 300 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	34,36	41,60	38,20	38,20	38,20	41,60	38,20	34,36
4a. Divisão - Leste .....	35,21	42,99	39,30	39,30	39,30	42,99	39,30	35,21
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....								
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	27,56	34,66	30,50	30,50	30,50	34,66	30,50	27,56
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								
Em 400 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	43,15	52,24	47,97	47,97	47,97	52,24	47,97	43,15
4a. Divisão - Leste .....	44,19	53,96	49,34	49,34	49,34	53,96	49,34	44,19
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....								
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	34,53	43,25	38,06	38,06	38,06	43,25	38,06	34,53
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								
Em 500 km								
Ferrovia Paulista S. A. ....	51,94	62,88	57,74	57,74	57,74	62,88	57,74	51,94
4a. Divisão - Leste .....	52,28	63,84	58,32	58,32	58,32	63,84	58,32	52,28
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....								
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	41,50	51,84	45,62	45,62	45,62	51,84	45,62	41,50
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.5 - FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES - 1-7-74

b) Cimento comum, couros e peles por curtir, farinha de trigo, feijão seco, ferro em barra, chapas e vergalhões, madeira serrada não aplainada e trigo em grão

FERROVIAS	FRETES (Cr\$/t)							
	Cimento comum	Couros e peles por curtir	Farinha de mandioca	Farinha de trigo	Feijão seco	Ferro em barra, chapa ou vergalhão	Madeira serrada não aplainada	Trigo em grão
(conclusão)								
Em 600 km								
Ferrovia Paulista S.A. ....	57,40	69,44	63,82	63,82	63,82	69,44	63,82	57,40
4a. Divisão - Leste .....	60,37	73,72	67,30	67,30	67,30	73,72	67,30	60,37
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	48,47	60,43	53,19	53,19	53,19	60,43	53,19	48,47
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								
Em 700 km								
Ferrovia Paulista S.A. ....	62,86	76,00	69,90	69,90	69,90	76,00	69,90	62,86
4a. Divisão - Leste .....	68,46	83,60	76,28	76,28	76,28	83,60	76,28	68,46
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	55,44	69,02	60,73	60,73	60,73	69,02	60,73	55,44
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								
Em 800 km								
Ferrovia Paulista S.A. ....	68,32	82,56	75,98	75,98	75,98	82,56	75,98	68,32
4a. Divisão - Leste .....	76,55	93,48	85,26	85,26	85,26	93,48	85,26	76,55
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	73,78	89,12	82,06	82,06	82,06	89,12	82,06	73,78
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								
Em 900 km								
Ferrovia Paulista S.A. ....	73,78	89,12	82,06	82,06	82,06	89,12	82,06	73,78
4a. Divisão - Leste .....	82,83	101,16	92,24	92,24	92,24	101,16	92,24	82,83
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	79,24	95,68	88,14	88,14	88,14	95,68	88,14	79,24
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								
Em 1 000 km								
Ferrovia Paulista S.A. ....	79,24	95,68	88,14	88,14	88,14	95,68	88,14	79,24
4a. Divisão - Leste .....	89,11	108,84	99,22	99,22	99,22	108,84	99,28	89,11
5a. Divisão - Centro-Oeste .....								
6a. Divisão - Central .....								
7a. Divisão - Leopoldina .....								
10a. Divisão - Noroeste .....								
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	89,11	108,84	99,22	99,22	99,22	108,84	99,28	89,11
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....								
Estrada de Ferro Vitória a Minas Gerais .....								

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.1 - EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-73

## a) Federal

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO (km)											
	Total				Pavimentada				Não pavimentada			
	1970	1971	1972	1973 (1)	1970	1971	1972	1973 (1)	1970	1971	1972	1973 (1)
Rondônia .....	1 210	1 203	1 265	1 290	-	-	-	-	1 210	1 203	1 265	1 290
Acre .....	598	684	747	1 123	-	-	-	-	598	684	747	1 123
Amazonas .....	821	1 108	1 674	2 063	26	58	185	379	795	1 050	1 489	1 684
Roraima .....	502	463	524	489	-	-	-	-	502	463	524	489
Pará .....	637	2 006	2 202	2 513	235	266	220	646	402	1 740	1 982	1 867
Amapá .....	676	684	684	573	-	-	-	-	676	684	684	573
Maranhão .....	2 109	2 622	2 624	2 952	439	492	578	1 249	1 670	2 130	2 046	1 703
Piauí .....	1 549	1 662	1 703	1 947	281	451	763	763	1 268	1 211	940	1 184
Ceará .....	2 158	2 232	2 194	2 284	1 003	990	1 259	1 358	1 155	1 242	935	926
Rio Grande do Norte .....	749	886	893	1 436	470	648	686	786	279	238	207	650
Paraíba .....	938	990	1 057	1 413	637	645	659	816	301	345	398	597
Pernambuco .....	1 989	1 978	2 129	2 502	1 065	1 075	1 229	1 613	924	903	900	889
Alagoas .....	659	662	611	737	302	375	383	634	357	287	228	103
Fernando de Noronha .....	-	-	7	6	-	-	3	-	-	-	4	6
Sergipe .....	324	309	320	317	220	211	213	234	104	98	107	83
Bahia .....	4 437	4 916	4 979	6 003	1 835	2 316	2 361	2 870	2 602	2 600	2 618	3 133
Minas Gerais .....	7 242	7 351	7 823	8 489	4 917	5 387	5 770	6 476	2 325	1 964	2 053	2 013
Espírito Santo .....	1 106	1 053	1 061	957	696	666	825	807	410	388	236	150
Rio de Janeiro .....	1 633	1 586	1 641	1 903	1 293	1 367	1 467	1 551	340	219	174	352
Guanabara .....	133	140	133	82	123	140	133	79	10	-	-	3
São Paulo .....	5 198	5 424	5 556	5 177	4 520	4 969	5 067	4 770	678	455	489	407
Paraná .....	2 508	2 610	2 611	2 656	1 963	2 173	2 193	2 080	545	437	418	576
Santa Catarina .....	1 525	1 808	1 941	1 944	907	1 122	1 222	1 355	618	686	719	589
Rio Grande do Sul .....	3 098	3 480	3 654	4 138	1 784	2 303	2 653	3 452	1 314	1 087	1 001	686
Mato Grosso .....	6 227	6 662	6 893	7 268	553	544	559	1 605	5 674	6 118	6 334	5 663
Goiás .....	3 321	3 477	4 274	4 495	683	859	1 075	2 583	2 638	2 618	3 199	1 912
Distrito Federal .....	193	238	171	243	193	238	128	198	-	-	43	45
BRASIL .....	51 540	56 234	59 371	65 000	24 145	27 384	29 631	36 304	27 395	28 850	29 740	28 696

FONTES - Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

NOTAS - 1. Extensão pavimentada, compreende as rodovias com revestimento superior (concreto asfáltico e concreto cimento).

2. Extensão não pavimentada, compreende as rodovias em terra e as revestidas primariamente.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.1 - EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-73

## b) Estadual

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO (km)											
	Total				Pavimentada				Não pavimentada			
	1970	1971	1972	1973 (1)	1970	1971	1972	1973 (1)	1970	1971	1972	1973 (1)
Acre .....	99	105	105	232	0	0	1	36	99	105	104	196
Amazonas .....	679	695	712	712	230	242	257	312	449	453	455	400
Pará .....	8 194	8 567	8 935	9 401	1 081	1 238	1 355	1 539	7 113	7 329	7 580	7 862
Maranhão .....	1 791	2 259	2 742	3 110	277	356	406	471	1 514	1 903	2 336	2 639
Piauí .....	2 235	2 511	2 663	2 838	9	60	139	301	2 226	2 451	2 524	2 537
Ceará .....	4 419	4 561	4 630	4 985	1 132	1 224	1 367	1 428	3 287	3 337	3 263	3 557
Rio Grande do Norte .....	2 508	2 508	2 539	2 704	151	151	151	180	2 357	2 357	2 388	2 524
Paraíba .....	3 067	3 082	3 083	3 159	58	72	86	72	3 009	3 010	2 997	3 087
Pernambuco .....	2 720	2 828	2 890	3 529	702	805	819	971	2 018	2 023	2 071	2 558
Alagoas .....	2 546	2 694	2 733	2 797	218	258	318	386	2 328	2 436	2 415	2 411
Sergipe .....	1 386	1 402	1 379	1 761	70	95	136	265	1 316	1 307	1 243	1 496
Bahia .....	7 112	7 318	7 542	8 278	1 681	1 713	1 725	1 897	5 431	5 605	5 817	6 381
Minas Gerais .....	18 032	18 204	18 462	18 864	2 842	2 873	3 066	3 237	15 190	15 331	15 396	15 627
Espírito Santo .....	4 104	4 153	4 370	4 491	257	263	264	329	3 847	3 890	4 106	4 162
Rio de Janeiro .....	4 651	4 674	4 808	4 867	1 649	1 669	1 727	1 754	3 002	3 005	3 081	3 113
Guanabara .....	1 068	1 074	1 090	1 108	623	630	649	667	445	444	441	441
São Paulo .....	15 711	16 023	16 272	16 445	10 111	10 598	10 984	11 347	5 600	5 425	5 288	5 098
Paraná .....	8 378	8 747	8 799	9 003	1 356	1 711	1 827	2 467	7 022	7 036	6 972	6 536
Santa Catarina .....	5 511	5 664	5 851	6 363	200	235	304	547	5 311	5 429	5 547	5 816
Rio Grande do Sul .....	10 292	10 428	10 549	11 097	1 043	1 229	1 401	1 875	9 249	9 199	9 148	9 222
Mato Grosso .....	10 505	12 529	12 770	13 512	25	261	262	279	10 480	12 268	12 508	13 233
Goiás .....	13 799	14 495	15 077	16 669	638	705	719	750	13 161	13 790	14 358	15 919
Distrito Federal .....	563	587	591	591	78	99	105	193	485	488	486	398
BRASIL .....	129 370	135 108	138 592	146 516	24 431	26 487	28 068	31 303	104 939	108 621	110 524	115 213

FONTE - Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

NOTA - Vede notas da tabela anterior.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.1 - EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-73

## c) Municipal

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO (km)											
	Total				Pavimentada				Não pavimentada			
	1970	1971	1972 (1)	1973 (1)	1970	1971	1972 (1)	1973 (1)	1970	1971	1972 (1)	1973 (1)
Rondônia .....	261	312	618	618	4	4	5	5	257	308	613	613
Acre .....	354	366	366	366	2	3	3	3	352	363	363	363
Amazonas .....	768	763	1 024	1 033	15	21	21	30	753	742	1 003	1 003
Roraima .....	425	425	653	653	3	3	5	5	422	422	648	648
Pará .....	(1) 7 454	(1) 7 454	7 753	8 445	178	178	178	295	7 276	7 276	7 575	8 150
Amapá .....	(1) 444	(1) 444	494	494	5	5	6	6	439	439	488	488
Maranhão .....	32 407	34 600	35 640	36 553	23	44	44	44	32 384	34 556	35 596	36 509
Piauí .....	(1)28 615	(1)28 615	31 981	33 381	25	25	27	29	28 590	28 590	31 954	33 352
Ceará .....	48 730	54 663	54 685	56 871	138	143	197	220	48 592	54 520	54 488	56 651
Rio Grande do Norte .....	18 364	20 217	20 217	21 006	50	50	50	54	18 314	20 167	20 167	20 952
Paraíba .....	25 467	26 076	28 588	31 329	2	2	2	4	25 465	26 074	28 586	31 325
Pernambuco .....	25 607	26 611	27 905	29 279	32	40	40	42	25 575	26 571	27 865	29 237
Alagoas .....	7 931	8 208	8 395	8 703	14	15	20	23	7 917	8 193	8 375	8 680
Fernando de Noronha .....	19	19	19	19	-	-	-	-	19	19	19	19
Sergipe .....	4 702	5 641	5 956	6 433	1	1	2	3	4 701	5 640	5 954	6 430
Bahia .....	62 140	63 541	64 749	66 536	87	89	116	133	62 053	63 452	64 633	66 403
Minas Gerais .....	152 645	159 084	161 629	169 707	164	202	202	211	152 481	158 882	161 427	169 496
Espírito Santo .....	(1)16 616	(1)16 616	18 791	19 705	19	19	24	33	16 597	16 597	18 767	19 672
Rio de Janeiro .....	16 160	16 670	17 605	18 336	268	286	305	341	15 892	16 381	17 300	17 995
São Paulo .....	140 469	142 871	146 243	148 932	734	786	906	983	139 735	142 083	145 337	147 949
Paraná .....	97 053	102 370	107 296	112 302	33	56	58	64	97 020	102 312	107 238	112 238
Santa Catarina .....	57 130	61 379	61 719	63 381	63	73	78	92	57 067	61 306	61 641	63 289
Rio Grande do Sul .....	124 783	127 363	133 749	137 841	136	137	165	183	124 647	127 226	133 584	137 658
Mato Grosso .....	38 294	(1)39 758	44 381	47 507	5	5	5	5	38 289	39 753	44 356	47 502
Goiás .....	45 255	51 892	59 046	67 392	12	19	20	24	45 243	51 873	59 026	67 368
BRASIL .....	952 093	995 958	1 039 482	1 086 822	2 013	2 213	2 479	2 832	950 080	993 745	1 037 003	1 083 990

FONTE - Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

NOTA - Vede notas da tabela 3.8.1.2.1.

(1) Dados estimados.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-73

## a) Resumo

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO (km)				
	Total	A construir	Construída		
			Total	Pavimentada	Não pavimentada
Rondônia .....	2 032,8	742,8	1 289,8	-	1 289,8
Acre .....	1 570,0	447,0	1 123,0	-	1 123,0
Amazonas .....	6 903,2	4 840,4	2 062,8	379,5	1 683,3
Roraima .....	1 344,7	855,6	489,1	-	489,1
Pará .....	7 182,7	4 669,4	2 513,3	646,5	1 866,8
Amapá .....	951,5	378,0	573,5	-	573,5
Maranhão .....	3 933,1	981,2	2 951,9	1 248,7	1 703,2
Piauí .....	4 508,5	2 561,4	1 947,1	762,9	1 184,2
Ceará .....	3 681,0	1 397,0	2 284,0	1 358,0	926,0
Rio Grande do Norte .....	1 722,8	287,0	1 435,8	785,6	650,0
Paraíba .....	1 585,1	172,5	1 412,6	815,6	597,0
Pernambuco .....	2 757,3	255,1	2 502,2	1 612,6	889,6
Alagoas .....	804,7	68,0	736,7	633,7	103,0
Fernando de Noronha .....	9,0	3,0	6,0	-	6,0
Sergipe .....	383,1	66,0	317,1	234,5	82,6
Bahia .....	10 842,9	4 839,5	6 003,4	2 869,5	3 133,9
Minas Gerais .....	16 424,0	7 934,5	8 489,5	6 475,9	2 013,6
Espírito Santo .....	1 400,4	443,8	956,6	807,1	149,5
Rio de Janeiro .....	2 252,1	349,3	1 902,8	1 551,4	351,4
Guanabara .....	86,5	4,5	82,0	78,8	3,2
São Paulo .....	6 275,0	1 097,7	5 177,3	4 770,2	407,1
Paraná .....	6 043,6	3 387,8	2 655,8	2 080,0	575,8
Santa Catarina .....	3 326,5	1 382,6	1 943,9	1 354,6	589,3
Rio Grande do Sul .....	6 472,1	2 334,5	4 137,6	3 452,2	685,4
Mato Grosso .....	10 376,1	3 108,0	7 268,1	1 605,4	5 662,7
Goiás .....	8 484,3	3 989,1	4 495,2	2 583,0	1 912,2
Distrito Federal .....	285,9	43,0	242,9	197,9	45,0
<b>BRASIL .....</b>	<b>111 638,5</b>	<b>46 638,7</b>	<b>64 999,8</b>	<b>36 303,6</b>	<b>28 696,2</b>

FONTE - Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

NOTAS - 1. Extensão a construir, refere-se somente às rodovias com trechos em tráfego. não abrangendo todo o Plano Nacional de Viação.

2. Extensão pavimentada; compreende as rodovias com revestimento superior (concreto asfáltico e concreto cimento).

3. Extensão não pavimentada; compreende as rodovias em terra e as revestidas primariamente.

4. Dados sujeitos a retificação.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-73

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNA- ÇÃO (BR)	EXTENSÃO (km)					
		Trechos	Total	A construir	Construída		
					Total	Pavimentada	Não pavi- mentada
Rondônia .....	174	Divisa MT/RO - Divisa RO/MT (a).....	160,0	130,0	30,0	-	30,0
	319	Divisa AM/RO - Porto Velho .....	36,0	-	36,0	-	36,0
	364	Divisa MT/RO - Rondônia (a).....	334,0	-	334,0	-	334,0
	364	Rondônia - Ariquemes .....	169,0	-	169,0	-	169,0
	364	Ariquemes - Porto Velho .....	195,0	-	195,0	-	195,0
	364	Porto Velho - Divisa RO/AC .....	368,9	-	368,9	-	368,9
	421	Ariquemes - Guajará - Mirim .....	309,0	249,8	59,2	-	59,2
	425	Abunã - Guajará - Mirim .....	127,7	-	127,7	-	127,7
	429	Vila Rondônia - Costa Marques .....	363,0	363,0	-	-	-
		SUBTOTAL .....	2 062,6	742,8	1 319,8	-	1 319,8
		TRECHO COMUM A DEDUZIR					
		a) Divisa MT/RO - Vilhena .....	30,0	-	30,0	-	30,0
		TOTAL NO TERRITÓRIO .....	2 032,6	742,8	1 289,8	-	1 289,8
Acre .....	307	Taumaturgo - Divisa AC/AM (Cruzeiro do Sul) ...	175,0	175,0	-	-	-
	317	Divisa AM/AC - Rio Branco .....	60,0	-	60,0	-	60,0
	317	Rio Branco - Brasiléia .....	200,0	-	200,0	-	200,0
	317	Brasiléia - Assis Brasil .....	90,0	-	90,0	-	90,0
	364	Divisa RO/AC - Rio Branco .....	134,3	-	134,3	-	134,3
	364	Rio Branco - Feijó .....	369,7	-	369,7	-	369,7
	364	Feijó - Fronteira com o Peru .....	389,0	120,0	269,0	-	269,0
	409	Feijó - Santa Rosa .....	152,0	152,0	-	-	-
		TOTAL NO ESTADO .....	1 570,0	447,0	1 123,0	-	1 123,0
Amazonas .....	080	Divisa PA/AM - Entroncamento - BR 174 .....	294,0	294,0	-	-	-
	080	Entroncamento - BR 174 - Careiro (a).....	163,0	163,0	-	-	-
	080	Careiro - Manaus (b) (a) .....	45,0	33,0	12,0	12,0	-
	174	Divisa MT/AM - São Miguel .....	380,0	380,0	-	-	-
	174	São Miguel - Entroncamento - BR 080 .....	218,0	218,0	-	-	-
	174	Entroncamento - BR 080 - Careiro (a).....	163,0	163,0	-	-	-
	174	Careiro - Manaus (b) (a) .....	45,0	33,0	12,0	12,0	-
	174	Manaus - IG. Santo Antônio .....	226,0	51,8	174,2	17,0	157,2
	174	IG. Santo Antônio - Divisa AM/RR .....	46,0	46,0	-	-	-
	210	Divisa AM/RR - Rio Paduari .....	188,0	188,0	-	-	-
	210	Rio Paduari - São Felipe .....	391,1	391,1	-	-	-
	210	São Felipe - Fronteira com a Colômbia .....	320,0	320,0	-	-	-
	230	Divisa PA/AM - Rio Aripuanã (acesso a Prainha) ..	366,9	-	366,9	-	366,9
	230	Rio Aripuanã - Humaitá .....	295,2	-	295,2	-	295,2
	230	Humaitá - Lábrea (c) .....	210,0	-	210,0	-	210,0
	230	Lábrea - Benjamin Constant (Fronteira com o Peru)	693,0	693,0	-	-	-
	307	Divisa AC/AM - Benjamin Constant .....	525,0	525,0	-	-	-
	307	Benjamin Constant - Rio Japurá .....	320,0	320,0	-	-	-
	307	Rio Japurá - São Gabriel .....	310,5	310,5	-	-	-
	307	São Gabriel - Fronteira com a Venezuela .....	172,0	172,0	-	-	-
	317	Lábrea - Rio Alda .....	250,0	250,0	-	-	-
	317	Rio Alda - Divisa AM/AC .....	265,0	90,0	175,0	-	175,0
	319	Manaus - IG. Novo .....	421,5	33,0	388,5	362,5	26,0
	319	IG. Novo - Entroncamento (Oeste) BR 230 (c) ....	292,0	-	292,0	-	292,0
	319	Entroncamento (Oeste) BR 230 - Entroncamento (Es- te) BR 230 .....	22,0	-	22,0	-	22,0
	319	Entroncamento (Este) BR 230 - Divisa AM/RO ....	161,0	-	161,0	-	161,0
	411	Entroncamento BR 307 - Elvira (Fronteira com o Peru .....	255,0	255,0	-	-	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-73

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	Trechos	EXTENSÃO (km)				
			Total	A construir	Construída		
					Total	Pavimentada	Não pavimentada
Amazonas .....	413	Entroncamento BR 307 - Caxias (Fronteira com o Peru .....	140,0	140,0	-	-	-
		SUBTOTAL .....	7 178,2	5 069,4	2 108,8	403,5	1 705,3
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Entroncamento BR 080/174 - Manaus .....	208,0	196,0	12,0	12,0	-
		b) Careiro - Manaus .....	45,0	33,0	12,0	12,0	-
		c) Entroncamento BR 230/319 - Entroncamento BR 319/230 .....	22,0	-	22,0	-	22,0
		TOTAL NO ESTADO .....	6 903,2	4 840,4	2 062,8	379,5	1 683,3
Roraima .....	174	Divisa AM/RR - Entroncamento (Oeste) BR 210 ...	246,0	246,0	-	-	-
	174	Entroncamento (Oeste) BR 210 - Entroncamento (Este) BR 210 (a) .....	128,5	80,5	48,0	-	48,0
	174	Entroncamento (Este) BR 210 - Boa Vista .....	102,2	-	102,2	-	102,2
	174	Boa Vista - Fronteira com a Venezuela .....	209,5	-	209,5	-	209,5
	210	Divisa PA/RR - Entroncamento (Oeste) BR 174 ...	257,5	257,5	-	-	-
	210	Entroncamento (Oeste) BR 174 - Entroncamento (Este) BR 174 (a) .....	128,5	80,5	48,0	-	48,0
	210	Entroncamento (Este) BR 174 - Divisa RR/AM ....	216,0	216,0	-	-	-
	401	Boa Vista - Normandia (Fronteira com a Venezuela)	185,0	55,6	129,4	-	129,4
		SUBTOTAL .....	1 473,2	936,1	537,1	-	537,1
		TRECHO COMUM A DEDUZIR					
		a) Entroncamento (Oeste) BR 174/210 - Entroncamento (Este) BR 174/210 .....	128,5	80,5	48,0	-	48,0
		TOTAL NO TERRITÓRIO .....	1 344,7	855,6	489,1	-	489,1
Pará .....	010	Divisa MA/PA - Santa Maria .....	361,2	-	361,2	361,2	-
	010	Santa Maria - Belém (a) .....	107,8	-	107,8	107,8	-
	080	Divisa MT/PA - Rio das Tropas .....	411,4	411,4	-	-	-
	080	Rio das Tropas - Divisa PA/AM .....	95,0	95,0	-	-	-
	153	Marabá - Divisa PA/GO .....	167,0	167,0	-	-	-
	158	Altamira - Porto Lontra .....	176,0	176,0	-	-	-
	158	Porto Lontra - Riozinho .....	333,0	333,0	-	-	-
	158	Riozinho - Divisa PA/MT .....	241,0	241,0	-	-	-
	163	Divisa MT/PA - P/Cachimbo (Rio São Bento) ....	42,0	42,0	-	-	-
	163	P/Cachimbo (Rio São Bento) - Rio Aruri Grande ...	462,0	462,0	-	-	-
	163	Rio Aruri Grande - Entroncamento (Sul) BR 230 ...	155,0	85,0	70,0	-	70,0
	163	Entroncamento (Sul) BR 230 - Entroncamento (Norte) BR 230 (b) .....	113,0	-	113,0	-	113,0
	163	Entroncamento (Norte) BR 230 - Santarém .....	217,0	-	217,0	5,8	211,2
	163	Santarém - Oriximiná .....	215,0	215,0	-	-	-
	163	Oriximiná - Porteira (Cacheira) .....	171,0	171,0	-	-	-
	163	Porteira - Entroncamento (Oeste) BR 210 .....	237,0	237,0	-	-	-
	163	Entroncamento (Oeste) BR 210 - Entroncamento (Leste) BR 210 (c) .....	242,0	242,0	-	-	-
	163	Entroncamento (Leste) BR 210 - Tiriós (Fronteira com a Guiana .....	136,0	136,0	-	-	-
	210	Divisa AP/PA - Entroncamento (Leste) BR 163 ...	100,0	100,0	-	-	-
	210	Entroncamento (Leste) BR 163 - Entroncamento (Oeste) BR 163 (c) .....	242,0	242,0	-	-	-
	210	Entroncamento (Oeste) BR 163 - Divisa PA/RR ...	224,0	224,0	-	-	-
	222	Divisa MA/PA - Marabá .....	135,0	135,0	-	-	-
	222	Marabá - Entroncamento BR 158 .....	343,0	343,0	-	-	-
	222	Divisa GO/PA - AC. por Marabá .....	120,5	-	120,5	-	120,5

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-73

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	Trechos	EXTENSÃO (km)					
			Total	A construir	Construída			
					Total	Pavimentada	Não pavimentada	
(continua)								
Pará .....	230	AC. por Marabá - Rio Repartimento (d) .....	155,0	-	155,0	-	155,0	
	230	Rio Repartimento - Altamira .....	343,0	-	343,0	-	343,0	
	230	Altamira - Itaituba (b) .....	493,3	-	493,3	-	493,3	
	230	Itaituba - Divisa PA/AM .....	382,0	-	382,0	-	382,0	
	235	Divisa GO/PA - Rio Xingu .....	295,0	295,0	-	-	-	
	235	Rio Xingu - Cachimbo .....	319,0	319,0	-	-	-	
	316	Belém - Santa Maria (Entroncamento BR 010) (a) ..	107,8	-	107,8	107,8	-	
	316	Santa Maria - Divisa PA/MA .....	171,7	-	171,7	171,7	-	
	417	Afuá - Ponta das Pedras .....	240,0	240,0	-	-	-	
	422	Jatobal - Jucuruí (d) .....	130,8	-	130,8	-	130,8	
			SUBTOTAL .....	7 684,5	4 911,4	2 773,1	754,3	2 018,8
	TRECHOS COMUNS A DEDUZIR							
			a) Santa Maria - Belém .....	107,8	-	107,8	107,8	-
			b) Entroncamento (Sul) BR 163/230 - Entroncamento (Norte) BR 163/230 .....	113,0	-	113,0	-	113,0
		c) Entroncamento (Oeste) BR 163/230 - Entroncamento (Leste) BR 162/210 .....	242,0	242,0	-	-	-	
		d) Rio Repartimento - Por Jatobal .....	39,0	-	39,0	-	39,0	
		TOTAL NO ESTADO .....	7 182,7	4 669,4	2 513,3	646,5	1 866,8	
Amapá .....	156	Macapá - Porto Grande (a) .....	102,0	-	102,0	-	102,0	
	156	Porto Grande - Entroncamento por Calçoene .....	271,5	-	271,5	-	271,5	
	156	Entroncamento por Calçoene - Oiapoque .....	300,0	100,0	200,0	-	200,0	
	210	Macapá - Porto Grande (a) .....	102,0	-	102,0	-	102,0	
	210	Porto Grande - Divisa AP/PA (Rio Jari) .....	278,0	278,0	-	-	-	
			SUBTOTAL .....	1 053,5	378,0	675,5	-	675,5
TRECHO COMUM A DEDUZIR								
		a) Macapá - Porto Grande .....	102,0	-	102,0	-	102,0	
		TOTAL NO TERRITÓRIO .....	951,5	378,0	573,5	-	573,5	
Maranhão .....	010	Divisa GO/BA - Estreito (a) .....	115,0	10,0	105,0	-	105,0	
	010	Estreito - Divisa MA/PA (b) .....	249,9	-	249,9	249,9	-	
	135	São Luis (Tirirical) - Independência (c) (d) .....	235,8	-	235,8	235,8	-	
	135	Independência - Divisa MA/PI (e) .....	360,0	26,0	334,0	-	334,0	
	222	Divisa PI/MA - Itapecuru-Mirim .....	216,0	95,0	121,0	-	121,0	
	222	Itapecuru-Mirim - Santa Luzia (c) (f) .....	208,1	-	208,1	208,1	-	
	222	Santa Luzia - Açailândia .....	242,2	-	242,2	-	242,2	
	222	Açailândia - Divisa MA/PA .....	50,2	50,2	-	-	-	
	226	Divisa PI/MA - Presidente Dutra (g) .....	221,5	95,0	126,5	71,5	55,0	
	226	Presidente Dutra - Divisa MA/GO (b) .....	398,0	-	398,0	28,0	370,0	
	230	Divisa PI/MA - Balsas (e) .....	396,0	-	396,0	-	396,0	
	230	Balsas - Estreito (a) .....	268,0	35,0	233,0	-	233,0	
	235	Divisa PI/MA - Divisa MA/GO .....	150,0	150,0	-	-	-	
	316	Divisa PA/MA - Santa Inês .....	262,2	-	262,2	262,2	-	
	316	Santa Inês - Divisa MA/PI (d) (f) (g) .....	358,9	-	358,9	358,9	-	
	324	Balsas - Divisa MA/PI .....	78,0	78,0	-	-	-	
	330	Balsas - Divisa MA/PI .....	90,0	90,0	-	-	-	
	402	Entroncamento BR 135 - Divisa MA/PI (Rio Paranaíba) .....	352,0	352,0	-	-	-	
			SUBTOTAL .....	4 251,8	981,2	3 270,6	1 414,4	1 856,2

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-73

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	Trechos	EXTENSÃO (km)					
			Total	A construir	Construída			
					Total	Pavimentada	Não pavimentada	
Maranhão .....		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR						
		a) Carolina - Estreito .....	95,0	-	95,0	-	95,0	
		b) Porto Franco - Estreito .....	28,0	-	28,0	28,0	-	
		c) Outeiro - Miranda .....	31,1	-	31,1	31,1	-	
		d) Caxuxa - Peritoró .....	25,1	-	25,1	25,1	-	
		e) Orozimbo - Dois Irmãos .....	58,0	-	58,0	-	58,0	
		f) Santa Inês - Entroncamento BR 222/316 .....	10,0	-	10,0	10,0	-	
		g) Caxias - Divisa PI/MA .....	71,5	-	71,5	71,5	-	
		TOTAL NO ESTADO .....	3 933,1	981,2	2 951,9	1 248,7	1 703,2	
Piauí .....	020	Divisa BA/PI - Entroncamento BR 230/316 .....	328,6	328,6	-	-	-	
	020	Entroncamento BR 230/316 - Divisa PI/CE .....	86,0	-	86,0	-	86,0	
	135	Divisa MA/PI - Cristiano Castro .....	265,0	265,0	-	-	-	
	135	Cristiano Castro - Bom Jesus .....	32,0	-	32,0	-	32,0	
	135	Bom Jesus - Divisa PI/BA .....	188,5	188,5	-	-	-	
	222	Divisa CE/PI - Piripiri .....	76,0	-	76,0	76,0	-	
	222	Piripiri - Batalha .....	55,0	55,0	-	-	-	
	222	Batalha - Esperantina .....	23,0	-	23,0	-	23,0	
	222	Esperantina - Divisa PI/MA .....	60,0	60,0	-	-	-	
	226	Divisa CE/PI - Alto Longá .....	135,0	135,0	-	-	-	
	226	Alto Longá - Altos .....	33,0	-	33,0	-	33,0	
	226	Altos - Teresina (Divisa PI/MA) (a) .....	39,0	-	39,0	39,0	-	
	230	Divisa CE/PI - Entroncamento BR 316 .....	45,0	-	45,0	-	45,0	
	230	Entroncamento BR 316 - Picos (b) (c) .....	60,0	-	60,0	4,0	56,0	
	230	Picos - Entroncamento BR 316 (b) .....	37,0	-	37,0	37,0	-	
	230	Entroncamento BR 316 - Floriano (Divisa PI/MA) (d) .....	164,0	-	164,0	-	164,0	
	235	Divisa BA/PI - Divisa PI/MA .....	450,0	450,0	-	-	-	
	316	Teresina (Divisa MA/PI) - Picos (e) (b) .....	307,0	-	307,0	307,0	-	
	316	Picos - Divisa PI/PE (b) .....	106,7	-	106,7	-	106,7	
	324	Divisa (MA/PI) - Divisa (PI/BA) .....	485,0	485,0	-	-	-	
	330	Divisa (MA/PI) - Divisa (PI/BA) .....	275,0	275,0	-	-	-	
	343	Luiz Corrêa - Entroncamento BR 316 (a) (e) (f) (g) .....	427,0	-	427,0	427,0	-	
	343	Entroncamento BR 316 - Bertalina (d) .....	319,0	-	319,0	-	319,0	
	402	Entroncamento BR 343 - Divisa PI/CE (g) .....	65,0	-	65,0	-	65,0	
	404	Piripiri - Divisa (PI/CE) (f) (h) .....	113,0	-	113,0	3,0	110,0	
	407	Piripiri - Pedro II (h) .....	55,0	-	55,0	3,0	52,0	
	407	Pedro II - Castelo do Piauí .....	120,0	120,0	-	-	-	
	407	Castelo do Piauí - Pimenteira .....	125,0	-	125,0	-	125,0	
	407	Pimenteira - Bocaina .....	85,0	85,0	-	-	-	
	407	Bocaina - Picos .....	12,0	-	12,0	-	12,0	
	407	Picos - Jaicós (c) .....	48,9	-	48,9	48,9	-	
	407	Jaicós - Divisa (PI/CE) .....	141,8	114,3	27,5	-	27,5	
		SUBTOTAL .....	4 762,5	2 561,4	2 201,1	944,9	1 256,2	
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR						
		a) Altos - Teresina (Divisa PI/MA) .....	39,0	-	39,0	39,0	-	
		b) Entroncamento BR 230/316 - Entroncamento BR 316/230 .....	97,0	-	97,0	37,0	60,0	
		c) Picos - Entroncamento BR 230/407 .....	4,0	-	4,0	4,0	-	
		d) Floriano - Entroncamento BR 343 .....	12,0	-	12,0	-	12,0	
		e) Teresina (Divisa MA/PI) - Entroncamento BR 316/343 .....	82,0	-	82,0	82,0	-	
		f) Piripiri - Entroncamento BR 343/404 .....	3,0	-	3,0	3,0	-	

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-73

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	EXTENSÃO (km)					
		Trechos	Total	A construir	Construída		
					Total	Pavimentada	Não pavimentada
TRECHOS COMUNS A DEDUZIR							
Piauí .....	g) Luiz Corrêa - Parnaíba .....		14,0	-	14,0	14,0	-
	h) Píripiri - Entroncamento BR 404/407 .....		3,0	-	3,0	3,0	-
	TOTAL NO ESTADO .....		4 508,5	2 561,4	1 947,1	762,9	1 184,2
Ceará .....	020 Divisa PI/CE - Cruzeta .....		156,0	-	156,0	-	156,0
	020 Cruzeta - Boa Viagem .....		47,0	47,0	-	-	-
	020 Boa Viagem - Canindé .....		106,0	-	106,0	-	106,0
	020 Canindé - Inhuporanga .....		42,0	-	42,0	19,0	23,0
	020 Inhuporanga - Entroncamento/222 .....		68,0	68,0	-	-	-
	020 Entroncamento/222 - Fortaleza (a) .....		6,0	-	6,0	6,0	-
	116 Fortaleza - Divisa CE/PE (b) .....		552,0	-	552,0	552,0	-
	122 Chorozinho - Pirangi .....		47,0	-	47,0	47,0	-
	122 Pirangi - Iguatu .....		260,0	260,0	-	-	-
	122 Iguatu - Várzea Alegre .....		58,0	-	58,0	58,0	-
	122 Várzea Alegre - Caririassu .....		56,0	56,0	-	-	-
	122 Caririassu - Divisa CE/PE .....		93,0	17,0	76,0	12,0	64,0
	222 Fortaleza - Divisa CE/PE .....		345,0	-	345,0	345,0	-
	226 Divisa RN/CE - Solonópolis .....		122,0	84,0	38,0	-	38,0
	226 Solonópolis - Senador Pompeu .....		54,0	-	54,0	-	54,0
	226 Senador Pompeu - Crateús .....		172,0	-	172,0	34,0	138,0
	226 Crateús - Divisa CE/PI .....		30,0	30,0	-	-	-
	230 Divisa PB/CE - Farias Brito (b) .....		119,0	-	119,0	84,0	35,0
	230 Farias Brito - Divisa CE/PI .....		141,0	131,0	10,0	-	10,0
	340 Boqueirão do Cesário - Divisa CE/RN .....		98,0	-	98,0	98,0	-
	402 Divisa PI/CE - Bela Cruz .....		160,0	160,0	-	-	-
	402 Bela Cruz - Itapipoca (e) .....		93,0	-	93,0	-	93,0
	402 Itapipoca - Umirim .....		41,0	-	41,0	41,0	-
	403 Acaraú - Cariré (c) .....		134,0	-	134,0	-	134,0
	403 Cariré - Sucesso .....		136,0	136,0	-	-	-
	403 Sucesso - Crateús .....		31,0	-	31,0	31,0	-
	404 Divisa PI/CE - Novo Oriente .....		162,0	67,0	95,0	-	95,0
	404 Novo Oriente - Iguatu .....		341,0	341,0	-	-	-
	404 Iguatu - Icó .....		53,0	-	53,0	53,0	-
	SUBTOTAL .....		3 723,0	1 397,0	2 326,0	1 380,0	946,0
TRECHOS COMUNS A DEDUZIR							
	a) Entroncamento BR 020/222 - Fortaleza .....		6,0	-	6,0	6,0	-
	b) Entroncamento BR 116/230 - Ipaumirim .....		16,0	-	16,0	16,0	-
	c) Bela Cruz - Entroncamento BR 402/403 .....		20,0	-	20,0	-	20,0
	TOTAL NO ESTADO .....		3 681,0	1 397,0	2 284,0	1 358,0	926,0
Rio Grande do Norte .....	101 Touros - Natal .....		80,0	80,0	-	-	-
	101 Natal - Divisa RN/PB (a) .....		85,9	-	85,9	85,9	-
	104 Macau - Divisa RN/PB .....		181,3	181,3	-	-	-
	110 Areia Branca - Divisa RN/PB .....		160,0	-	160,0	-	160,0
	110 Divisa PB/RN - Divisa RN/PB .....		25,7	25,7	-	-	-
	226 Natal - Santa Cruz - Currais Novos (b) .....		176,8	-	176,8	176,8	-
	226 Currais Novos - Divisa RN/CE .....		218,5	-	218,5	-	218,5
	304 Divisa CE/RN - Natal (a) (b) .....		308,2	-	308,2	308,2	-
	405 Mossoró - Divisa RN/PB .....		165,5	-	165,5	-	165,5
	406 Macau - João Câmara .....		94,0	-	94,0	-	94,0
	406 João Câmara - Natal .....		99,0	-	99,0	99,0	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-73

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	Trechos	EXTENSÃO (km)				
			Total	A construir	Construída		
					Total	Pavimentada	Não pavimentada
Rio Grande do Norte .....	427	Currais Novos - Divisa RN/PB .....	155,7	-	155,7	143,7	12,0
		SUBTOTAL .....	1 750,6	287,0	1 463,6	813,6	650,0
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Natal - Parnamirim .....	11,0	-	11,0	11,0	-
		b) Entroncamento BR 226/304 - Macaíba .....	17,0	-	17,0	17,0	-
		TOTAL NO ESTADO .....	1 722,6	287,0	1 435,6	785,6	650,0
Paraíba .....	101	Divisa RN/PB - Divisa PB/PE (a) .....	128,2	-	128,2	128,2	-
	104	Divisa RN/PB - Esperança .....	88,5	88,5	-	-	-
	104	Esperança - Campina Grande .....	21,9	-	21,9	21,9	-
	104	Campina Grande - Divisa PB/PE .....	78,3	-	78,3	4,7	73,6
	110	Divisa RN/PB - Divisa PB/RN .....	70,0	70,0	-	-	-
	110	Divisa RN/PB - Divisa PB/PE (b) .....	81,3	-	81,3	17,0	64,3
	110	Divisa PE/PB - Divisa PB/PE .....	25,0	14,0	11,0	-	11,0
	230	Cabedelo - Divisa PB/CE (a) (b) (c) .....	510,4	-	510,4	510,4	-
	361	Patos - Divisa PB/PE .....	202,0	-	202,0	21,0	181,0
	405	Divisa RN/PB - Marizópolis (Entroncamento BR 230) .....	58,5	-	58,5	-	58,5
	408	Campina Grande - Recife (c) .....	177,5	-	177,5	126,5	51,0
	412	Farinha - Monteiro .....	144,6	-	144,6	20,0	124,6
	427	Divisa RN/PB - Pombal .....	38,4	-	38,4	5,4	33,0
		SUBTOTAL .....	1 624,6	172,5	1 452,1	855,1	597,0
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Entroncamento BR 101/230 - por João Pessoa .....	8,5	-	8,5	8,5	-
		b) Santa Gertrudes - Patos .....	17,0	-	17,0	17,0	-
		c) Campina Grande - Entroncamento BR 408/230 .....	14,0	-	14,0	14,0	-
		TOTAL NO ESTADO .....	1 585,1	172,5	1 412,6	815,6	597,0
Pernambuco .....	101	Divisa PB/PE - Divisa PE/AL .....	216,1	-	216,1	216,1	-
	104	Divisa PB/PE - Divisa PE/AL .....	146,3	40,8	105,5	82,6	22,9
	110	Divisa PB/PE - Divisa PE/PB .....	68,8	68,8	-	-	-
	110	Divisa PB/PE - Divisa PE/AL (a) .....	224,3	-	224,3	-	224,3
	116	Divisa CE/PE - Divisa PE/BA .....	92,0	-	92,0	92,0	-
	122	Divisa CE/PE - Divisa PE/BA (b) .....	292,0	-	292,0	211,0	81,0
	232	Recife - Parnamirim (c) .....	550,8	-	550,8	550,8	-
	235	Divisa BA/PE - Divisa PE/BA (d) .....	28,2	-	28,2	5,0	23,2
	316	Divisa PI/PE - Divisa PE/AL (a) (c) .....	443,7	70,0	373,7	113,8	259,9
	361	Divisa PB/PE - Entroncamento BR 232 .....	76,0	-	76,0	-	76,0
	407	Divisa PI/PE - Petrolina (d) .....	126,1	52,5	73,6	38,3	35,3
	408	Divisa PB/PE - Recife .....	109,0	-	109,0	97,0	12,0
	423	Caruaru - Divisa PE/AL (c) .....	201,1	23,0	178,1	98,1	80,0
	424	Arcoverde - Divisa PE/AL .....	130,0	-	130,0	-	130,0
	428	Cabrobó (Entroncamento BR 116) - Petrolina (b) (e) .....	198,0	-	198,0	198,0	-
		SUBTOTAL .....	2 902,4	255,1	2 647,3	1 702,7	944,6
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Entroncamento BR 110/316 - Entroncamento BR 316/110 .....	55,0	-	55,0	-	55,0
		b) Lagoa Grande - Petrolina .....	54,0	-	54,0	54,0	-
		c) Caruaru - São Caetano .....	21,1	-	21,1	21,1	-
		d) Petrolina - Entroncamento BR 235/407 .....	5,0	-	5,0	5,0	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-73

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	EXTENSÃO (km)					
		Trechos	Total	A construir	Construída		
					Total	Pavimentada	Não pavimentada
TRECHOS COMUNS A DEDUZIR							
Pernambuco .....	e)	Cabrobó - Entroncamento BR 116/316 .....	10,0	-	10,0	10,0	-
		TOTAL NO ESTADO .....	2 757,3	255,1	2 502,2	1 612,6	889,6
Fernando de Noronha .....	363	Bahia de Santo Antônio - Alto da Bandeira .....	9,0	3,0	6,0	-	6,0
		TOTAL NO TERRITÓRIO .....	9,0	3,0	6,0	-	6,0
Alagoas .....	110	Divisa PE/AL - Divisa AL/SE (a) (b) (c) (d) .....	261,6	-	261,6	261,6	-
	104	Divisa PE/AL - Maceió (a) (b) (e) .....	141,1	-	141,1	133,1	8,0
	110	Divisa PE/AL - (Ponte sobre o Rio Moxotó) - Divisa AL/BA (Ponte sobre o Rio São Francisco) .....	12,0	-	12,0	-	12,0
	316	Divisa PE/AL - Maceió (c) (e) .....	303,0	-	303,0	303,0	-
	423	Divisa PE/AL - Divisa (AL/BA (Paulo Afonso) .....	107,0	24,0	83,0	-	83,0
	424	Divisa PE/AL - Maceió (d) (e) .....	90,0	44,0	46,0	46,0	-
		SUBTOTAL .....	914,7	68,0	846,7	743,7	103,0
TRECHOS COMUNS A DEDUZIR							
	a)	Entroncamento BR 101/104 - Entroncamento BR 104/101 .....	8,0	-	8,0	8,0	-
	b)	Entroncamento BR 101/104 - Entroncamento BR 104/101 .....	25,0	-	25,0	25,0	-
	c)	Entroncamento BR 101/316 - Entroncamento BR 316/101 .....	22,0	-	22,0	22,0	-
	d)	Entroncamento BR 101/424 - Entroncamento BR 424/101 .....	22,0	-	22,0	22,0	-
	e)	Entroncamento BR 101/316/424 - Maceió .....	33,0	-	33,0	33,0	-
		TOTAL NO ESTADO .....	804,7	68,0	736,7	633,7	103,0
Sergipe .....	101	Divisa AL/SE (Rio São Francisco) - Divisa SE/BA (a) (b) .....	206,3	-	206,3	206,3	-
	235	Aracaju - Entroncamento BR 101 (a) (c) .....	8,2	-	8,2	8,2	-
	235	Entroncamento BR 101 - Por/Ribeirópolis (SE-211) .....	55,6	-	55,6	22,0	33,6
	235	Por/Ribeirópolis (SE-211) - Divisa SE/BA .....	49,0	-	49,0	-	49,0
	349	Aracaju - Estância (b) (c) .....	65,2	-	65,2	65,2	-
	349	Estância - Divisa SE/BA .....	66,0	66,0	-	-	-
		SUBTOTAL .....	450,3	66,0	384,3	301,7	82,6
TRECHOS COMUNS A DEDUZIR							
	a)	Por/Aracaju - Entroncamento BR 101/235 .....	2,0	-	2,0	2,0	-
	b)	Entroncamento BR 101/349 - Estância .....	59,0	-	59,0	59,0	-
	c)	Aracaju - Entroncamento BR 101 .....	6,2	-	6,2	6,2	-
		TOTAL NO ESTADO .....	383,1	66,0	317,1	234,5	82,6
Bahia .....	020	Divisa GO/BA - Barreiras (a) .....	307,0	213,7	93,3	23,3	70,0
	020	Barreiras - Divisa BA/PI (i) .....	398,0	398,0	-	-	-
	030	Divisa - MG/BA - Caetité (b) .....	188,9	59,1	129,8	-	129,8
	030	Caetité - Brumado .....	98,8	-	98,8	-	98,8
	030	Brumado - Campinho .....	357,9	180,0	177,9	-	177,9
	101	Divisa SE/BA - Feira de Santana .....	169,2	101,2	68,0	38,4	29,6
	101	Feira de Santana - Divisa BA/SE (c) (d) (h) .....	787,8	-	787,8	787,8	-
	110	Divisa AL/BA (Rio São Francisco) - Entroncamento BR 324 (e) (f) .....	408,5	-	408,5	229,5	179,0
	116	Divisa PE/BA - Divisa BA/MG (k) .....	930,8	88,6	842,2	574,2	268,0
	122	Divisa PE/BA - Paramirim (j) .....	586,2	586,2	-	-	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-73

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	EXTENSÃO (km)					
		Trechos	Total	A construir	Construída		
					Total	Pavimentada	Não pavimentada
Bahia .....	122	Paramirim - Divisa BA/MG (b) .....	197,8	73,7	124,1	-	124,1
	135	Divisa PI/BA - Divisa BA/MG (i) .....	491,0	491,0	-	-	-
	235	Divisa SE/BA - Divisa BA/PE (Rio São Francisco) (c) .....	350,3	-	350,3	-	350,3
	235	Divisa PE/BA - Divisa BA/PI .....	218,5	53,5	165,0	-	165,0
	242	São Roque - Divisa BA/GO (a) (c) (g) (m) .....	978,1	40,0	936,1	469,2	466,9
	251	Ihêus - Divisa BA/MG (h) .....	208,3	143,8	64,5	64,5	-
	324	Divisa PI/BA - Minas do Mimoso .....	147,7	147,7	-	-	-
	324	Minas do Mimoso - Jacobina .....	158,6	20,5	138,1	-	138,1
	324	Jacobina - Salvador (k) (n) .....	326,3	-	326,3	326,3	-
	330	Divisa PI/BA - Ubaitaba (j) .....	832,9	579,9	253,0	92,3	160,7
	342	Carinhanha - Divisa BA/MG .....	70,0	70,0	-	-	-
	349	Divisa SE/BA - Divisa BA/GO (f) (g) .....	994,9	756,5	238,4	66,0	172,4
	367	Santa Cruz da Cabrália - Entroncamento BR 101 .....	84,2	-	84,2	84,2	-
	367	Entroncamento BR 101 - Divisa BA/MG .....	75,0	75,0	-	-	-
	407	Juazeiro (Divisa PE/BA) - Entroncamento BR 116 (m) .....	764,2	253,0	511,2	263,3	247,9
	410	Tucano - Ribeira do Pombal .....	32,0	-	32,0	-	32,0
	415	Ihêus - Vitória da Conquista .....	204,0	172,0	32,0	32,0	-
	418	Divisa MG/BA - Caravela .....	126,9	-	126,9	-	126,9
	420	São Roque - Entroncamento BR 116 (e) (d) (n) .....	298,8	100,4	198,4	67,3	131,1
	423	Divisa AL/BA (Paulo Afonso) - Divisa BA/PE (Juazeiro) (l) .....	283,1	86,0	197,1	-	197,1
	430	Barreiras - Caetitê .....	348,0	170,7	177,3	-	177,3
	489	Prado - Entroncamento BR 101 .....	42,0	42,0	-	-	-
	498	Monte Pascoal - Entroncamento BR 101 .....	14,3	-	14,3	14,3	-
		SUBTOTAL .....	11 478,0	4 902,5	6 575,5	3 132,6	3 442,9
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Entroncamento BR 020/242 - Barreiras .....	93,3	-	93,3	23,3	70,0
		b) Caetitê - Guanambi .....	39,5	-	39,5	-	39,5
		c) Sapeaçá - Conceição de Almeida .....	4,0	-	4,0	1,6	2,4
		d) Entroncamento BR 101/420 - Rio Jiquiriçá .....	10,0	-	10,0	10,0	-
		e) Catu - Entroncamento BR 110/324 .....	35,4	-	35,4	35,4	-
		f) Entroncamento BR 110/349 - Olindina .....	8,0	-	8,0	8,0	-
		g) Entroncamento BR 242/349 - Largo do Dionísio .....	58,0	-	58,0	58,0	-
		h) Buerarema - Camacã .....	64,5	-	64,5	64,5	-
		i) Entroncamento BR 020/135 - Barreiras .....	40,0	40,0	-	-	-
		j) Campestre - Entroncamento BR 122/330 .....	23,0	23,0	-	-	-
		k) Entroncamento BR 116/324 - Feira de Santana .....	21,8	-	21,8	21,8	-
		l) Canché - Divisa BA/PE .....	197,1	-	197,1	-	197,1
		m) Entroncamento BR 242/407 - Entroncamento BR 407/242 .....	32,0	-	32,0	32,0	-
		n) Entroncamento BR 324/420 - Entroncamento BR 420/324 .....	8,5	-	8,5	8,5	-
		TOTAL NO ESTADO .....	10 842,9	4 839,5	6 003,4	2 869,5	3 133,9
Minas Gerais .....	030	Divisa GO/MG - Divisa MG/BA .....	348,5	348,5	-	-	-
	040	Divisa GO/MG - Divisa MG/RJ (a) (b) (c) (d) (e) (n) .....	836,6	-	836,6	836,6	-
	050	Divisa GO/MG - Divisa MG/SP .....	204,3	-	204,3	204,3	-
	116	Divisa BA/MG - Divisa MG/RJ (f) (g) (h) (i) .....	817,4	-	817,4	817,4	-
	120	Araçuaí - Ponte Nova .....	499,0	499,0	-	-	-
	120	Ponte Nova - Divisa RJ/MG .....	205,4	87,1	118,3	65,3	53,0
	122	Divisa BA/MG - Montes Claros (j) .....	299,0	281,0	18,0	6,0	12,0
	135	Divisa BA/MG - Montes Claros .....	313,0	141,0	172,0	-	172,0

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 31-12-73

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito.

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	Trechos	EXTENSÃO (km)					
			Total	A construir	Construída			
					Total	Pavimentada	Não pavimentada	
Minas Gerais .....	135	Montes Claros - Belo Horizonte (a) .....	413,3	-	413,3	413,3	-	-
	146	Patos de Minas - Divisa MG/SP .....	549,0	428,1	120,9	40,9	80,0	-
	153	Divisa GO/MG - Divisa MG/SP (k) (l) (m) .....	247,7	-	247,7	247,7	-	-
	154	Itumbiara - Divisa MG/SP (k) (n) .....	198,0	181,0	15,0	15,0	-	-
	251	Divisa BA/MG - Rio Preto (f) (j) .....	767,5	627,5	140,0	36,0	104,0	-
	251	Rio Preto - Divisa MG/GO .....	136,3	-	136,3	-	136,3	-
	259	Divisa ES/MG - Gouveia (g) (o) .....	350,0	345,0	5,0	5,0	-	-
	259	Gouveia - Felixlândia .....	142,0	-	142,0	92,0	50,0	-
	262	Divisa ES/MG - Uberaba (b) (i) (p) .....	790,8	-	790,8	712,2	78,6	-
	262	Uberaba - Divisa MG/SP (m) (q) .....	178,0	119,8	58,2	58,2	-	-
	265	Muriae - Divisa MG/SP (e) .....	591,1	235,0	356,1	302,1	54,0	-
	267	Leopoldina - Divisa MG/SP (r) (s) (t) (u) .....	519,9	193,8	326,1	187,4	138,7	-
	342	Divisa BA/MG - Divisa MG/ES (v) .....	546,6	481,4	65,2	-	65,2	-
	352	Divisa GO/MG - Abaeté .....	280,0	280,0	-	-	-	-
	352	Abaeté - Pará de Minas .....	127,0	-	127,0	-	127,0	-
	354	Divisa GO/MG - Patos de Minas .....	205,0	205,0	-	-	-	-
	354	Patos de Minas - Perdões .....	360,5	6,1	354,4	305,6	48,8	-
	354	Perdões - Divisa MG/RJ (s) (c) .....	180,3	109,4	71,4	71,4	-	-
	356	Belo Horizonte - Divisa MG/RJ (d) (x) .....	278,4	128,8	149,6	136,6	13,0	-
	364	Divisa SP/MG - Entroncamento BR 153 (l) (q) .....	64,8	-	64,8	64,8	-	-
	364	Entroncamento BR 153 - Divisa MG/GO .....	226,0	226,0	-	-	-	-
	365	Montes Claros - São Simão (n) (y) (w) .....	878,1	-	878,1	836,5	41,6	-
	367	Divisa BA/MG - Araçuaí .....	251,0	251,0	-	-	-	-
	367	Araçuaí - Gouveia .....	350,0	-	350,0	36,0	314,0	-
	369	Oliveira - Divisa MG/SP .....	248,0	185,0	63,0	-	63,0	-
	381	Divisa ES/MG (Barra de São Francisco) - Governador Valadares .....	120,0	120,0	-	-	-	-
	381	Governador Valadares - Divisa MG/SP (c) (p) (x) (z) .....	787,2	-	787,2	787,2	-	-
	383	Conselheiro Lafayette - Divisa MG/SP (t) (a') (b') (c') .....	436,7	189,9	246,8	166,0	80,8	-
	393	Divisa RJ/MG - Divisa MG/RJ .....	55,0	-	55,0	55,0	-	-
	418	Divisa BA/MG - Teófilo Otoni (v) .....	199,4	14,4	185,0	-	185,0	-
	451	Bocaiúva - Governador Valadares (o) .....	315,0	315,0	-	-	-	-
	452	Divisa GO/MG (Itumbiara) - Araxá (y) (d') .....	298,5	58,0	240,5	111,2	129,3	-
	458	Conselheiro Pena - Entroncamento BR 381 (Ipatinga) (h) (z) .....	137,0	70,0	67,0	67,0	-	-
	459	Poços de Caldas - Divisa MG/SP (a') .....	219,0	-	219,0	219,0	-	-
	460	Cambuquira - São Lourenço (r) (b') .....	76,3	-	76,3	76,3	-	-
	461	Ituiutaba - Iturama (e') .....	110,0	110,0	-	-	-	-
	462	Patrocínio - Entroncamento BR 262 .....	80,0	80,0	-	-	-	-
	464	Ituiutaba - Entroncamento BR 146 .....	313,0	313,0	-	-	-	-
	474	Aimorés - Caratinga (Entroncamento BR 116) .....	145,0	99,0	46,0	-	46,0	-
	479	Januária - Divisa MG/GO .....	304,0	304,0	-	-	-	-
	482	Divisa ES/MG - Fervedouro (Entroncamento BR 116) .....	60,0	22,1	37,9	28,0	9,9	-
	482	Fervedouro (Entroncamento BR 116) - Conselheiro Lafayette (Entroncamento BR 040/383) .....	154,0	154,0	-	-	-	-
	491	São Sebastião do Paraíso (Entroncamento BR 265) - Varginha .....	217,0	150,1	59,9	23,9	36,0	-
	494	Entroncamento BR 262 - Divisa MG/RJ .....	281,0	201,0	80,0	55,0	25,0	-
	496	Pirapora - Corinto .....	130,0	130,0	-	-	-	-
	497	Uberlândia - Divisa MG/MT (w) (d') (e') .....	327,0	300,5	26,5	26,5	-	-
	499	Santos Dumont - Cabangu .....	16,5	-	16,5	16,5	-	-
		SUBTOTAL .....	17 175,6	7 990,5	9 185,1	7 121,9	2 063,2	-
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR						
		a) Lagoa do Jacaré - Belo Horizonte .....	108,8	-	108,8	108,8	-	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-73

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	EXTENSÃO (km)					
		Trechos	Total	A construir	Construída		
					Total	Pavimentada	Não pavimentada
TRECHOS COMUNS A DEDUZIR							
Minas Gerais .....	b) Belo Horizonte - Cidade Industrial .....		2,3	-	2,3	2,3	-
	c) Belo Horizonte - Cidade Industrial .....		2,3	-	2,3	2,3	-
	d) Belo Horizonte - Entroncamento BR 040/356 ....		31,3	-	31,3	31,3	-
	e) Barbacena - Entroncamento BR 040/265 .....		16,0	-	16,0	16,0	-
	f) Entroncamento BR 116/251 - Medina .....		30,0	-	30,0	30,0	-
	g) Governador Valadares - Entroncamento BR 116/ /259 .....		5,0	-	5,0	5,0	-
	h) Taruaçu - Entroncamento BR 116/458 .....		17,0	-	17,0	17,0	-
	i) Entroncamento BR 116/262 - Realeza .....		1,8	-	1,8	1,8	-
	j) Entroncamento BR 122/251 - Montes Claros ....		34,0	16,0	18,0	6,0	12,0
	k) Itumbiara - Entroncamento BR 153/154 .....		10,0	-	10,0	10,0	-
	l) Entroncamento BR 153/364 - Por Frutal Entron- camento BR 262 .....		24,0	-	24,0	24,0	-
	m) Por Frutal Entroncamento BR 153/262 - Divisa MG/SP .....		55,4	-	55,4	55,4	-
	n) Entroncamento BR 154/365 - Ituiutaba .....		5,0	-	5,0	5,0	-
	o) Governador Valadares - Santo Antônio .....		15,0	15,0	-	-	-
	p) Entroncamento BR 262/381 - Betim .....		143,5	-	143,5	143,5	-
	q) Frutal - Entroncamento BR 262/364 .....		7,8	-	7,8	7,8	-
	r) Entroncamento BR 267/460 - Cambuquira .....		7,0	-	7,0	7,0	-
	s) Baependi - Caxambú .....		5,0	-	5,0	5,0	-
	t) Entroncamento BR 267/383 - Baependi .....		9,0	-	9,0	-	9,0
	u) Benfica - Entroncamento BR 040/267 .....		23,0	-	23,0	23,0	-
	v) Teófilo Otoni - Pedro Versiani .....		28,6	-	28,6	-	28,6
	x) Belo Horizonte - Cidade Industrial .....		2,3	-	2,3	2,3	-
	y) Entroncamento BR 365/452 - Xapetuba .....		40,0	-	40,0	40,0	-
	w) Uberlândia - Entroncamento BR 365/497 .....		30,0	-	30,0	30,0	-
	z) Ipaba - Ipatinga .....		6,0	-	6,0	6,0	-
	(a') Piranguinha - Itajubá .....		7,0	-	7,0	7,0	-
	(b') São Lourenço - Carmo de Minas .....		10,0	-	10,0	10,0	-
	(c') Vidinha - Baependi .....		23,0	-	23,0	23,0	-
	(d') Xapetuba - Uberlândia .....		26,5	-	26,5	26,5	-
	(e') Honorópolis - Iturana .....		25,0	25,0	-	-	-
	TOTAL NO ESTADO .....		16 424,0	7 934,5	8 489,5	6 475,9	2 013,6
Espírito Santo .....	101 Divisa BA/ES - Divisa ES/RJ (a) (b) .....		458,5	-	458,5	458,5	-
	259 João Neiva - Divisa ES/MG .....		113,0	58,8	54,2	54,2	-
	262 Vitória - Divisa ES/MG (b) .....		194,6	-	194,6	194,6	-
	342 Divisa MG/ES - Linhares (a) .....		220,0	105,5	114,5	27,5	87,0
	393 Cachoeiro de Itapemirim - Divisa ES/RJ .....		75,0	31,5	43,5	-	43,5
	482 Entroncamento BR 101 - Divisa ES/MG (Rio Preto)		127,0	-	127,0	108,0	19,0
	484 Colatina - Divisa ES/RJ (Bom Jesus do Itabapoana)		248,0	248,0	-	-	-
	SUBTOTAL .....		1 434,1	443,8	992,3	842,8	149,5
TRECHOS COMUNS A DEDUZIR							
	a) Entroncamento BR 101/342 - Linhares .....		27,5	-	27,5	27,5	-
	b) Entroncamento Contorno - Entroncamento BR 101/ /262 .....		8,2	-	8,2	8,2	-
	TOTAL NO ESTADO .....		1 400,4	443,8	956,6	807,1	149,5
Rio de Janeiro .....	040 Divisa MG/RJ - Divisa RJ/GB (a) (b) (c) .....		149,0	-	149,0	149,0	-
	101 Divisa ES/RJ - Fazenda dos Quarenta .....		145,9	-	145,9	145,9	-
	101 Fazenda dos Quarenta - Rio Bonito .....		116,2	5,1	111,1	85,9	25,2

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-73

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	Trechos	EXTENSÃO (km)							
			Total	A construir	Construída					
					Total	Pavimentada	Não pavimentada			
Rio de Janeiro .....	101	Rio Bonito - Divisa RJ/GB (Niterói) .....	59,4	-	59,4	59,4	-			
	101	Divisa GB/RJ - Divisa RJ/SP (d) .....	201,7	75,3	126,4	4,2	122,2			
	116	Divisa MG/RJ - Divisa RJ/SP (a) (e) (f) .....	328,5	-	328,5	328,5	-			
	120	Forno - São Pedro da Aldeia .....	25,8	-	25,8	25,8	-			
	120	São Pedro da Aldeia - Divisa RJ/MG (Rio Paraíba) .....	139,2	139,2	-	-	-			
	354	Divisa MG/RJ - Engenheiro Passos .....	26,0	-	26,0	26,0	-			
	356	Divisa MG/RJ - São João da Barra .....	168,9	-	168,9	168,9	-			
	393	Divisa ES/RJ - Divisa RJ/MG (g) .....	90,5	-	90,5	64,4	26,1			
	393	Divisa MG/RJ (Além Paraíba) - Entroncamento BR 116 (b) (r) .....	192,8	-	192,8	192,8	-			
	459	Divisa SP/RJ - Mambucaba .....	25,0	25,0	-	-	-			
	465	Viúva Graça (BR 116) - Divisa RJ/GB .....	22,0	-	22,0	22,0	-			
	484	Divisa ES/RJ - Itaperuna (g) .....	25,5	-	25,5	25,5	-			
	485	Entroncamento BR 116 (Itatiaia) - Garganta do Registro .....	35,0	9,0	26,0	9,0	17,0			
	492	Morro do Côco (BR 101) - São Fidélis .....	72,0	72,0	-	-	-			
	492	São Fidélis - Massambará (BR 393) (c) (e) .....	303,6	16,4	287,2	173,7	113,5			
	493	Manilha (BR 101) - Entroncamento BR 040 (f) .....	48,0	-	48,0	48,0	-			
	494	Divisa MG/RJ - Angra dos Reis (d) (h) .....	140,7	11,3	129,4	73,0	56,4			
	495	Terezópolis - Itaipava .....	34,0	-	34,0	34,0	-			
		SUBTOTAL .....	2 349,7	353,3	1 996,4	1 636,0	360,4			
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR								
		a) Entroncamento BR 040/116 - Divisa RJ/GB .....	15,3	-	15,3	15,3	-			
		b) Três Rios - Entroncamento BR 040/393 .....	9,0	-	9,0	9,0	-			
		c) Posse - Povoado de Barra Mansa .....	5,0	-	5,0	5,0	-			
		d) Angra dos Reis - Entroncamento BR 101/494 .....	13,0	4,0	9,0	-	9,0			
		e) Sobradinho - Ponte Nova .....	2,8	-	2,8	2,8	-			
		f) Santa Guilhermina - Entroncamento BR 116/493 .....	22,0	-	22,0	22,0	-			
		g) Divisa ES/RJ - Itaperuna .....	25,5	-	25,5	25,5	-			
		h) Volta Redonda - Barra Mansa .....	5,0	-	5,0	5,0	-			
		TOTAL NO ESTADO .....	2 252,1	349,3	1 902,8	1 551,4	351,4			
Guanabara .....	040	Divisa RJ/GB - Rio de Janeiro (Praça Mauá) (a) (c) .....	17,8	-	17,8	17,8	-			
	101	Divisa RJ/GB - Santa Cruz (km 0 da Rio - Santos) (a) (c) .....	67,4	-	67,4	67,4	-			
	101	Santa Cruz (km 0 da Rio - Santos) Divisa GB/RJ .....	7,7	4,5	3,2	-	3,2			
	116	Divisa RJ/GB - Divisa GB/RJ (b) (c) .....	7,7	-	7,7	7,7	-			
	465	Divisa RJ/GB - Entroncamento BR 101 .....	2,0	-	2,0	2,0	-			
		SUBTOTAL .....	102,6	4,5	98,1	94,9	3,2			
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR								
		a) Entroncamento BR 040/116 - Entroncamento BR 040/101 .....	11,8	-	11,8	11,8	-			
		b) Divisa RJ/GB - Entroncamento BR 040/116 .....	1,0	-	1,0	1,0	-			
		c) Entroncamento BR 101/116 - Lucas (Trevo das Margaridas) .....	3,3	-	3,3	3,3	-			
		TOTAL NO ESTADO .....	86,5	4,5	82,0	78,8	3,2			
São Paulo .....	050	Divisa MG/SP - Santos (a) (n) .....	520,0	-	520,0	520,0	-			
	101	Divisa RJ/SP - Santos .....	222,8	130,2	92,6	90,0	2,6			
	101	Santos - Divisa SP/PR (a) .....	244,0	150,0	94,0	94,0	-			
	116	Divisa RJ/SP - Divisa SP/PR (b) (c) (d) .....	543,6	-	543,6	543,6	-			
	146	Divisa MG/SP - Bragança Paulista .....	62,0	-	62,0	62,0	-			

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-73

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	Trechos	EXTENSÃO (km)				
			Total	A construir	Construída		
					Total	Pavimentada	Não pavimentada
São Paulo .....	153	Divisa MG/SP - Divisa SP/PR (e) (f) (g) .....	340,1	-	340,1	340,1	-
	154	Divisa MG/SP - Entroncamento BR 153 .....	213,0	171,0	42,0	-	42,0
	158	Divisa MT/SP (Jupia) - Divisa SP/PR (h) .....	227,0	100,0	127,0	22,0	105,0
	262	Divisa MG/SP - Divisa SP/MT (e) (h) .....	294,0	90,0	204,0	144,0	60,0
	265	Divisa MG/SP - São José do Rio Preto .....	276,0	-	276,0	276,0	-
	267	Divisa MG/SP - Divisa SP/MT (j) (k) (i) .....	655,5	110,0	545,5	517,0	28,5
	272	São Paulo - Divisa SP/PR (l) .....	328,0	-	328,0	328,0	-
	364	Limeira - Divisa MG/SP (j) .....	319,0	-	319,0	319,0	-
	369	Divisa MG/SP - Divisa SP/PR (g) (k) .....	439,0	56,0	383,0	383,0	-
	373	Limeira - Divisa SP/PR (l) (m) .....	335,0	-	335,0	335,0	-
	374	Presidente Wenceslau - São Paulo (f) (i) (m) .....	600,0	-	600,0	600,0	-
	381	Divisa MG/SP - São Paulo (b) .....	98,0	-	98,0	98,0	-
	383	Divisa MG/SP - Ubatuba (c) .....	156,5	115,5	41,0	33,0	8,0
	456	Nhandeara - Matao .....	213,0	-	213,0	213,0	-
	459	Divisa MG/SP - Divisa SP/RJ .....	88,5	55,0	33,5	33,5	-
	476	Apiá - Divisa SP/PR (m) .....	32,0	-	32,0	32,0	-
	478	Limeira - Cananeia (d) .....	341,0	120,0	221,0	60,0	161,0
	488	Entroncamento BR 116 - Santuário Nacional de Aparcida .....	1,0	-	1,0	1,0	-
		SUBTOTAL .....	6 549,0	1 097,7	5 451,3	5 044,2	407,1
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Cubatão - Santos .....	12,0	-	12,0	12,0	-
		b) Guarulhos - São Paulo .....	11,0	-	11,0	11,0	-
		c) Entroncamento BR 116/383 - Taubaté .....	12,0	-	12,0	12,0	-
		d) Juquiá - Jacupiranga .....	60,0	-	60,0	60,0	-
		e) Rio Grande - Icém .....	5,0	-	5,0	5,0	-
		f) Entroncamento BR 153/374 - Ourinhos .....	14,0	-	14,0	14,0	-
		g) Ourinhos - Entroncamento BR 153/369 .....	10,0	-	10,0	10,0	-
		h) Jupia - Castilho .....	22,0	-	22,0	22,0	-
		i) Presidente Wenceslau - Piqueroi .....	10,0	-	10,0	10,0	-
		j) São Carlos - Araraquara .....	44,0	-	44,0	44,0	-
		k) Casa Branca - Entroncamento BR 267/369 .....	22,0	-	22,0	22,0	-
		l) Entroncamento BR 272/273 - Itapetininga .....	10,0	-	10,0	10,0	-
		m) Apiá - Ribeira .....	32,0	-	32,0	32,0	-
		n) Entroncamento BR 050/374 - São Paulo .....	10,0	-	10,0	10,0	-
		TOTAL NO ESTADO .....	6 275,0	1 097,7	5 177,3	4 770,2	407,1
Paraná .....	101	Divisa SP/PR - Divisa PR/SC .....	155,0	155,0	-	-	-
	116	Divisa SP/PR - Divisa PR/SC .....	205,5	-	205,5	205,5	-
	153	Divisa SP/PR - Santo Antônio da Platina .....	36,0	-	36,0	36,0	-
	153	Santo Antônio da Platina - Alto do Amparo .....	197,9	-	197,9	27,6	170,3
	153	Alto do Amparo - Divisa PR/SC .....	287,7	221,8	65,9	-	65,9
	158	Divisa SP/PR - Coronel Vivida (a) .....	460,0	446,0	14,0	14,0	-
	158	Coronel Vivida - Campo Erê (Divisa PR/SC) .....	88,0	39,7	48,3	38,7	9,6
	163	Divisa MT/PR - Porto Mendes .....	60,0	-	60,0	-	60,0
	163	Porto Mendes - Medianeira .....	120,0	120,0	-	-	-
	163	Medianeira - Matelândia (b) .....	13,0	-	13,0	13,0	-
	163	Matelândia - Divisa PR/SC (g) .....	132,0	132,0	-	-	-
	272	Divisa SP/PR - Porto Guaíra (f) .....	496,7	496,7	-	-	-
	277	Paranaguá - Irati .....	230,9	-	230,9	230,9	-
	277	Irati - Relógio .....	57,5	-	57,5	-	57,5
	277	Relógio - Foz do Iguaçu (b) (c) .....	426,5	-	426,5	426,5	-
	280	Divisa SC/PR - Divisa PR/SC .....	296,3	251,3	45,0	-	45,0

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-73

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	Trechos	EXTENSÃO (km)					
			Total	A construir	Construída			
					Total	Pavimentada	Não pavimentada	
Paraná .....	369	Divisa SP/PR (Melo Peixoto) - Jandaia do Sul (d) .	235,0	-	235,0	235,0	-	-
	369	Jandaia do Sul - Campo Mourão .....	102,3	102,3	-	-	-	-
	369	Campo Mourão - Cascavel (f) .....	168,3	168,3	-	-	-	-
	373	Divisa SP/PR - Ponta Grossa .....	135,0	135,0	-	-	-	-
	373	Ponta Grossa - Coronel Vivida (c) (e) .....	308,0	-	308,0	308,0	-	-
	373	Coronel Vivida - Barracão (g) .....	130,5	94,0	36,5	-	-	36,5
	376	Divisa MT/PR - Paranavaí .....	92,0	92,0	-	-	-	-
	376	Paranavaí - São Luís do Purunã (d) (e) (h) .....	442,8	-	442,8	442,8	-	-
	376	São Luís do Purunã - Curitiba - Caruva .....	130,0	-	130,0	130,0	-	-
	466	Apucarana - União da Vitória .....	421,0	396,0	25,0	25,0	-	-
	467	Porto Mendes - Cascavel .....	122,6	122,6	-	-	-	-
	469	Foz do Iguaçu - Parque Nacional .....	25,3	-	25,3	25,3	-	-
	476	Divisa SP/PR - Divisa PR/SC .....	365,4	-	365,4	243,6	-	121,8
	480	Pato Branco - Divisa PR/SC (Entroncamento BR 280)	27,0	27,0	-	-	-	-
	487	Ponta Grossa - Pontal do Tigre (h) (a) .....	535,0	442,0	93,0	29,0	-	64,0
		SUBTOTAL .....	6 503,2	3 441,7	3 061,5	2 430,9	-	630,6
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR						
		b) Medianeira - Matelândia (BR 163 c/BR 277) ...	13,0	-	13,0	13,0	-	-
		c) Relógio - Três Pinheiros (BR 277 c/BR 373) ...	99,0	-	99,0	99,0	-	-
		d) Jandaia do Sul - Apucarana (BR 369 c/BR 376) ..	25,0	-	25,0	25,0	-	-
		e) Entroncamento BR 376/487 - Ponta Grossa (BR 376 c/BR 487) .....	12,0	-	12,0	12,0	-	-
		f) Jandaia do Sul - Apucarana (BR 369 c/ BR 466) ..	25,0	-	25,0	25,0	-	-
		g) Jandaia do Sul - Apucarana (BR 376 c/ BR 466) ..	25,0	-	25,0	25,0	-	-
		h) Entroncamento BR 163 - Barracão (BR 163 c/ BR 373) .....	5,0	5,0	-	-	-	-
		i) Entroncamento BR 373/487 - Ponta Grossa (BR 373 c/ BR 487) .....	28,0	-	28,0	28,0	-	-
		j) Entroncamento BR 373/376 - Ponta Grossa (BR 373/376) .....	12,0	-	12,0	12,0	-	-
		k) Entroncamento BR 116/476 - Atuba (BR 116 c/ BR 476) .....	20,6	-	20,6	20,6	-	-
		l) Entroncamento BR 153/476 - União da Vitória (BR 153 c/ BR 476) .....	38,0	-	38,0	38,0	-	-
		m) General Carneiro - União da Vitória (BR 153 c/ BR 280) .....	45,0	-	45,0	-	-	45,0
		n) Pato Branco - Divisa PR/SC - BR 158 c/ BR 480	27,0	8,9	18,1	8,3	-	9,8
		o) Flor da Serra - Barracão (BR 280 c/ BR 373) ...	35,0	35,0	-	-	-	-
		p) Entroncamento BR 280/163 - Barracão (BR 280 c/ BR 163) .....	5,0	5,0	-	-	-	-
		q) São Luís do Purunã - Curitiba .....	45,0	-	45,0	45,0	-	-
		TOTAL NO ESTADO .....	6 043,6	3 387,8	2 655,8	2 080,0	-	575,8
Santa Catarina .....	101	Divisa PR/SC - Divisa SC/RS (a) (d) .....	462,8	-	462,8	462,8	-	-
	116	Divisa PR/SC - Divisa SC/RS (e) .....	310,5	-	310,5	310,5	-	-
	153	Divisa PR/SC - Divisa SC/RS .....	127,5	62,7	64,8	-	-	64,8
	158	Divisa PR/SC - Divisa SC/RS .....	106,0	106,0	-	-	-	-
	163	Divisa PR/SC - São Miguel D'Oeste .....	60,0	60,0	-	-	-	-
	280	São Francisco do Sul - Divisa SC/PR (a) .....	329,0	-	329,0	160,0	-	169,0
	280	Divisa PR/SC - Dionísio Cerqueira .....	10,0	10,0	-	-	-	-
	282	Florianópolis - Campos Novos (e) (d) .....	317,8	178,1	139,7	5,3	-	134,4
	282	Campos Novos - São Miguel D'Oeste (b) .....	308,9	22,8	286,1	169,3	-	116,8
	283	Itapiranga - Campos Novos .....	268,0	223,0	45,0	-	-	45,0
	386	São Miguel D'Oeste - Divisa SC/RS .....	68,0	68,0	-	-	-	-
	470	Itajaí - Rio do Sul (c) .....	145,0	-	145,0	145,0	-	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-73

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	EXTENSÃO (km)					
		Trechos	Total	A construir	Construída		
					Total	Pavimentada	Não pavimentada
Santa Catarina.....	470	Rio do Sul - Monte Alegre (Entroncamento BR 116)	92,0	-	92,0	92,0	-
	470	Monte Alegre (Entroncamento BR 116) Campos Novos .....	90,9	17,3	73,6	44,3	29,3
	470	Campos Novos - Divisa SC/RS.....	35,0	28,0	7,0	-	7,0
	475	Tubarão - Lages .....	210,7	210,7	-	-	-
	476	Divisa PR/SC - Porto União.....	8,0	8,0	-	-	-
	477	Canoinhas - Blumenau (c) .....	178,0	178,0	-	-	-
	480	Divisa RS/SC - Divisa SC/PR (b) .....	105,0	90,0	15,0	-	15,0
	486	Itajaí - Bom Retiro.....	157,7	120,0	37,7	29,7	8,0
		SUBTOTAL.....	3 390,8	1 382,6	2 008,2	1 418,9	589,3
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Entroncamento BR 101/280 - Joinville .....	7,0	-	7,0	7,0	-
		b) Xaxim - Xanxerê .....	18,0	-	18,0	18,0	-
		c) Blumenau - Entroncamento BR 470/477.....	20,0	-	20,0	20,0	-
		d) Florianópolis - Palhoça .....	14,0	-	14,0	14,0	-
		e) Lages - Entroncamento BR 116/282.....	5,3	-	5,3	5,3	-
		TOTAL NO ESTADO.....	3 326,5	1 382,6	1 943,9	1 354,6	589,3
Rio Grande do Sul.....	101	Divisa SC/RS - Osório.....	99,5	-	99,5	99,5	-
	116	Divisa SC/RS - Pelotas (a) (g) .....	520,7	-	520,7	520,7	-
	116	Pelotas - Jaguarão (b) .....	142,5	-	142,5	142,5	-
	153	Divisa SC/RS (Estreito) - Passo Fundo .....	127,9	-	127,9	-	127,9
	153	Passo Fundo - Cachoeira do Sul (i).....	235,0	235,0	-	-	-
	153	Cachoeira do Sul - Entroncamento BR 290 .....	71,9	-	71,9	71,9	-
	153	Entroncamento BR 290 - Bagé (e) .....	152,3	-	152,3	152,3	-
	153	Bagé - Aceguá .....	60,4	-	60,4	60,4	-
	158	Divisa SC/RS - Cruz Alta (j) .....	199,0	199,0	-	-	-
	158	Cruz Alta - Julio de Castilho .....	67,2	-	67,2	4,6	62,6
	158	Júlio de Castilho - Santa Maria .....	62,8	-	62,8	62,8	-
	158	Santa Maria - Rosário do Sul (h) .....	124,5	109,5	15,0	15,0	-
	158	Rosário do Sul - Livramento (c) .....	102,1	-	102,1	49,6	52,5
	285	Vacaria - São Borja (d) .....	556,0	-	556,0	556,0	-
	290	Osório - Porto Alegre .....	96,4	-	96,4	96,4	-
	290	Porto Alegre - Uruguaiana (a) (f) (h) (k) (l).....	626,6	-	626,6	626,6	-
	293	Pelotas - Livramento (b) (c).....	344,5	58,7	285,8	136,6	149,2
	293	Livramento - Uruguaiana (k) .....	222,7	170,0	52,7	52,7	-
	377	Carazinho - Cruz Alta (d) .....	94,4	-	94,4	45,0	49,4
	377	Cruz Alta - Alegrete .....	291,0	291,0	-	-	-
	377	Alegrete - Quaraí (f) .....	100,0	67,0	33,0	33,0	-
	386	Divisa SC/RS - Sarandi (j) .....	134,0	6,4	127,6	50,8	76,8
	386	Sarandi - Porto Alegre (g) .....	318,4	-	318,4	318,4	-
	392	Porto Lucena - Santa Maria .....	262,0	262,0	-	-	-
	392	Santa Maria - São Sepé.....	56,0	-	56,0	56,0	-
	392	São Sepé - Canguçu .....	177,9	54,0	123,9	34,9	89,0
	392	Canguçu - Pelotas (e).....	55,4	-	55,4	48,0	7,4
	392	Pelotas - Ac. ao Porto Rio Grande (e') .....	53,8	44,6	9,2	-	9,2
	453	Itaqui - Santiago .....	188,5	188,5	-	-	-
	466	Santiago - Santo Ângelo .....	110,0	110,0	-	-	-
	470	Divisa SC/RS - Lagoa Vermelha .....	80,0	67,2	12,8	-	12,8

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-73

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	Trechos	EXTENSÃO (km)				
			Total	A construir	Construída		
					Total	Pavimentada	Não pavimentada
Rio Grande do Sul .....	471	Soledade - Santa Cruz do Sul (i) .....	137,0	137,0	-	-	-
	471	Santa Cruz do Sul - Pântano .....	58,0	-	58,0	58,0	-
	471	Pântano - Canguçu .....	159,0	159,0	-	-	-
	471	Canguçu - Chuí (e) (e') .....	310,0	-	310,0	310,0	-
	472	São Borja - Itaqui .....	95,5	-	95,5	14,6	80,9
	472	Itaqui - Uruguaiana .....	95,1	-	95,1	70,6	24,5
	472	Uruguaiana - Barra do Quaraí .....	71,7	-	71,7	71,7	-
	473	Aceguá - Entroncamento BR 471 .....	200,0	200,0	-	-	-
	480	Erechim - Divisa RS/SC .....	70,0	70,0	-	-	-
		SUBTOTAL .....	6 929,7	2 428,9	4 500,8	3 758,6	742,2
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Porto Alegre - Entroncamento BR 116/290 .....	15,0	-	15,0	15,0	-
		b) Pelotas - Entroncamento BR 116/293 .....	6,3	-	6,3	6,3	-
		c) Entroncamento BR 158/293 - Livramento .....	35,0	-	35,0	35,0	-
		d) Carazinho - Entroncamento BR 285/377 .....	45,4	-	45,4	45,4	-
		e) Canguçu - Pelotas (BR 392/471) .....	55,4	-	55,4	48,0	7,4
		e') Pelotas - Entroncamento BR 392/471 .....	35,3	35,2	0,6	-	0,6
		f) Alegrete - Entroncamento BR 290/377 .....	33,0	-	33,0	33,0	-
		g) Canoas - Porto Alegre BR 386/116 .....	7,7	-	7,7	7,7	-
		h) Entroncamento BR 158/290 - Rosário do Sul .....	15,9	-	15,0	15,0	-
		i) Soledade - Entroncamento BR 153/471 .....	40,9	40,0	-	-	-
		j) Divisa SC/RS - Entroncamento BR 158/386 .....	71,0	19,2	51,8	3,0	48,8
		k) Entroncamento BR 290/293 - Uruguaiana .....	53,7	-	53,7	53,7	-
		l) Entroncamento BR 153/290 - Entroncamento BR 290/153 .....	44,3	-	44,3	44,3	-
		TOTAL NO ESTADO .....	6 472,1	2 334,5	4 137,6	3 452,2	685,4
Mato Grosso .....	060	Divisa GO/MT - Bela Vista (a) (b) (c) .....	609,2	-	609,2	80,5	528,7
	070	Divisa GO/MT - Marco de São Matias (d) (e) (f) ...	797,9	-	797,9	86,2	711,7
	080	Divisa GO/MT - Divisa MT/PA (g) (h) .....	825,0	128,0	697,0	-	697,0
	158	Divisa PA/MT - Divisa MT/GO (d) (g) .....	859,0	213,0	646,0	-	646,0
	158	Divisa GO/MT - Divisa MT/SP (i) .....	181,0	-	181,0	6,0	175,0
	163	Divisa PR/MT - Cuiabá (a) (j) (k) (l) (m) .....	1 198,8	180,0	1 018,8	753,6	265,2
	163	Cuiabá - Divisa MT/PA (h) (n) .....	770,0	-	770,0	-	770,0
	174	Cáceres - Divisa MT/RO (f) (o) .....	532,0	136,0	396,0	-	396,0
	174	Divisa RO/MT - Divisa MT/AM .....	390,0	390,0	-	-	-
	242	Divisa GO/MT - Porto Artur .....	620,0	620,0	-	-	-
	251	Divisa GO/MT - Cuiabá .....	590,0	590,0	-	-	-
	262	Divisa SP/MT - Corumbá (i) .....	682,9	165,0	517,9	377,9	140,0
	287	Divisa SP/MT - Porto Murinho (b) (k) .....	695,9	-	695,9	290,5	405,4
	359	Divisa GO/MT - Corumbá .....	556,0	556,0	-	-	-
	364	Divisa GO/MT - Divisa MT/RO (e) (m) (n) (o) .....	1 198,1	-	1 198,1	415,1	783,0
	376	Dourados - Divisa MT/PE (j) .....	210,0	45,0	165,0	2,5	162,5
	419	Rio Verde do Mato Grosso - Jardim (c) (l) .....	366,0	-	366,0	10,0	356,0
	454	Porto Esperança - Coimbra .....	50,0	50,0	-	-	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-73

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNA- ÇÃO (BR)	Trechos	EXTENSÃO (km)				
			Total	A construir	Construída		
					Total	Pavimentada	Não pavi- mentada
Mato Grosso .....	463	Dourados - Ponta Porã .....	119,0	-	119,0	-	119,0
	483	Divisa GO/MT - Paranaíba .....	35,0	35,0	-	-	-
	487	Porto Felicidade - Divisa PR/MT .....	98,0	-	98,0	-	98,0
	497	Divisa MT/MG - Paranaíba .....	15,0	-	15,0	-	15,0
		SUBTOTAL .....	11 398,8	3 108,0	8 290,8	2 022,3	6 268,5
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Bandeirantes - Campo Grande .....	65,5	-	65,5	65,5	-
		b) Entroncamento BR 060/267 - Jardim .....	14,0	-	14,0	-	14,0
		c) Entroncamento BR 060/419 - Jardim .....	62,3	-	62,3	-	62,3
		d) Divisa GO/MT - Entroncamento BR 158/070 ....	6,0	-	6,0	-	6,0
		e) São Vicente - Várzea Grande .....	97,2	-	97,2	86,2	11,0
		f) Cáceres - Entroncamento BR 070/174 .....	10,0	-	10,0	-	10,0
		g) Entroncamento BR 080/158 - Rio Liberdade ...	150,0	-	150,0	-	150,0
		h) Entroncamento BR 080/163 - Divisa MT/PA ....	71,0	-	71,0	-	71,0
		i) Três Lagoas - Jupia .....	6,0	-	6,0	6,0	-
		j) Dourados - Entroncamento BR 163/376 .....	12,0	-	12,0	2,5	9,5
		k) Rio Brilhante - Entroncamento BR 163/267....	43,5	-	43,5	43,5	-
		l) Entroncamento BR 163/419 - Rio Verde do Ma to Grosso .....	10,0	-	10,0	-	10,0
		m) Entroncamento BR 163/364 - Cuiabá .....	213,2	-	213,2	213,2	-
		n) Cuiabá - Estivado .....	163,0	-	163,0	-	163,0
		o) Entroncamento BR 174/364 - Divisa MT/RO ..	99,0	-	99,0	-	99,0
		TOTAL NO ESTADO .....	10 376,1	3 108,0	7 268,1	1 605,4	5 662,7
Goiás .....	010	Divisa DF/GO - Divisa GO/MA .....	1 035,0	1 035,0	-	-	-
	020	Divisa DF/GO - Divisa GO/BA (a) (b) .....	260,0	19,0	241,0	17,0	224,0
	030	Divisa DF/GO - Divisa GO/MG (a) .....	57,5	32,5	25,0	17,0	8,0
	040	Divisa DF/GO - Divisa GO/MG (c) (d) .....	160,0	-	160,0	160,0	-
	050	Divisa DF/GO - Divisa GO/MG (c) .....	316,2	-	316,2	316,2	-
	060	Divisa DF/GO - Divisa GO/MT (e) (f) .....	645,9	156,8	489,1	330,2	158,9
	070	Divisa DF/GO - Divisa GO/MT (Aragarças) .....	473,5	-	473,5	40,0	433,5
	080	Divisa DF/GO - Divisa GO/MT (g) .....	391,0	203,5	187,5	-	187,5
	153	Divisa PA/GO - Divisa GO/MG (e) (h) (i) .....	1 472,5	60,0	1 412,5	1 362,5	50,0
	158	Divisa MT/GO - Divisa GO/MT .....	434,0	155,0	279,0	-	279,0
	226	Araguaina - Divisa GO/MA (Estreito) .....	120,0	-	120,0	120,0	-
	230	Divisa MA/GO (Estreito) - Divisa GO/PA .....	132,0	-	132,0	-	132,0
	235	Divisa MA/GO - Divisa GO/PA .....	292,0	250,0	42,0	-	42,0
	242	Divisa BA/GO - Divisa GO/MT .....	514,8	514,8	-	-	-
	251	Divisa MG/GO - Divisa GO/DF .....	30,2	-	30,2	30,2	-
	251	Divisa DF/GO - Divisa GO/MT (g) .....	340,0	285,0	55,0	-	55,0
	349	Divisa BA/GO - Posse (b) .....	19,0	7,0	12,0	-	12,0
	352	Goiânia - Divisa GO/MG .....	382,0	382,0	-	-	-
	354	Cristalina - Divisa GO/MG (d) .....	62,0	-	62,0	62,0	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 31-12-73

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNA- ÇÃO (BR)	Trechos	EXTENSÃO (km)				
			Total	A construir	Construída		
					Total	Pavimentada	Não pavi- mentada
Goiás .....	359	Mineiros - Divisa GO/MT .....	72,0	72,0	-	-	-
	364	Divisa MG/GO - Divisa GO/MT (f) .....	389,8	-	389,8	194,3	195,5
	414	Porangatu - Anápolis (h) .....	395,3	185,5	209,8	-	209,8
	452	Rio Verde - Itumbiara (Divisa GO/MG) (i) (g) .....	202,9	-	202,9	202,9	-
	457	Cristalina - Goiânia .....	180,0	180,0	-	-	-
	479	Divisa MG/GO - Divisa GO/DF .....	58,0	58,0	-	-	-
	483	Itumbiara - Divisa GO/MT (j) .....	253,0	231,0	22,0	22,0	-
	490	Campo Alegre - Morrinhos .....	162,0	162,0	-	-	-
		SUBTOTAL .....	8 850,6	3 989,1	4 861,5	2 874,3	1 987,2
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Divisa DF/GO - Entroncamento BR 020/030 ....	25,0	-	25,0	17,0	8,0
		b) Entroncamento BR 020/349 - Divisa GO/BA ....	12,0	-	12,0	-	12,0
		c) Divisa DF/GO - Cristalina .....	98,0	-	98,0	98,0	-
		d) Cristalina - Divisa GO/MG .....	62,0	-	62,0	62,0	-
		e) Anápolis - Goiânia .....	43,6	-	43,6	43,6	-
		f) Jataí - Entroncamento BR 060/364 .....	14,2	-	14,2	14,2	-
		g) Divisa DF/GO - Rio Verde .....	55,0	-	55,0	-	55,0
		h) Porangatu - Santa Tereza .....	35,5	-	35,5	35,5	-
		i) Entroncamento BR 153/452 - Divisa GO/MG ....	6,0	-	6,0	6,0	-
		j) Entroncamento BR 452/483 - Divisa GO/MG ....	15,0	-	15,0	15,0	-
		TOTAL NO ESTADO .....	8 484,3	3 989,1	4 495,2	2 583,0	1 912,2
Distrito Federal .....	010	Brasília - Divisa DF/GO (a) .....	43,0	23,0	20,0	20,0	-
	020	Brasília - Divisa DF/GO (a) (b) .....	58,0	-	58,0	58,0	-
	030	Brasília - Divisa DF/GO (b) .....	58,0	-	58,0	58,0	-
	040	Brasília - Divisa DF/GO (c) .....	8,4	-	8,4	8,4	-
	050	Brasília - Divisa DF/GO (c) .....	8,4	-	8,4	8,4	-
	060	Brasília - Divisa DF/GO .....	31,5	-	31,5	31,5	-
	070	Brasília - Divisa DF/GO .....	20,0	-	20,0	20,0	-
	080	Brasília - Divisa DF/GO (d) .....	20,0	20,0	-	-	-
	251	Divisa GO/DF - Divisa DF/GO (d) (e) .....	100,0	20,0	80,0	80,0	-
	479	Divisa GO/DF - Brasília (e) .....	51,0	-	51,0	6,0	45,0
		SUBTOTAL .....	398,3	63,0	335,3	290,3	45,0
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR					
		a) Brasília - Planaltina .....	20,0	-	20,0	20,0	-
		b) Brasília - Divisa DF/GO .....	58,0	-	58,0	58,0	-
		c) Brasília - Divisa DF/GO .....	8,4	-	8,4	8,4	-
		d) Brasília - Divisa DF/GO .....	20,0	20,0	-	-	-
		e) Entroncamento BR 251/479 - Brasília .....	6,0	-	6,0	6,0	-
		TOTAL DO DISTRITO FEDERAL .....	285,9	43,0	242,9	197,9	45,0

FONTE - Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

NOTAS - 1. Vede notas da tabela anterior.

2. Dados sujeitos a retificação.

3. Designação das rodovias - Rodovias radiais - 010 - 099; Rodovias longitudinais - 100 - 199; Rodovias transversais - 200 - 299; Rodovias diagonais - 300 - 399; Ligações - 400 - 499.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.3 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA PASSAGEIROS E CARGA, SEGUNDO A FINALIDADE E O AGENTE PROPULSOR, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS LICENCIADOS								
		Total	Segundo a finalidade			Segundo o agente propulsor				
			Passageiros	Carga	Outras	Gasolina	Óleo "diesel"	Eletricidade	Sem tração própria (1)	Não especificado
Rondônia .....	1970	3 066	1 802	1 233	31	2 897	157	-	12	-
	1971	1 698	1 291	401	6	1 518	180	-	-	-
	1972	2 962	2 009	920	33	2 487	470	-	5	-
Acre .....	1970	1 879	1 320	553	6	1 732	141	-	6	-
	1971	2 568	1 771	779	18	2 271	290	-	7	-
	1972	2 693	1 930	751	12	2 369	324	-	-	-
Amazonas .....	1970	17 303	14 902	2 330	71	17 143	133	-	27	-
	1971	21 017	17 847	3 099	71	20 476	516	-	25	-
	1972	25 123	21 007	3 990	126	24 423	687	-	13	-
Roraima .....	1970	1 300	1 084	195	21	1 291	6	-	3	-
	1971	2 997	2 568	395	34	2 959	33	-	5	-
	1972 (2)	787	618	142	27	754	33	-	-	-
Pará .....	1970	32 408	24 043	8 214	149	30 390	1 957	-	59	-
	1971	38 497	28 550	9 798	149	34 511	3 585	-	401	-
	1972	34 976	27 306	7 569	101	32 850	2 007	-	119	-
Amapá .....	1970	1 352	917	415	20	1 283	67	-	2	-
	1971	1 467	1 087	371	9	1 431	32	-	4	-
	1972	1 828	1 352	463	13	1 766	61	-	1	-
Maranhão .....	1970	10 540	7 855	2 659	26	9 670	860	-	10	-
	1971	11 571	8 517	3 024	30	10 917	637	-	17	-
	1972	14 063	9 300	4 711	52	13 193	869	-	1	-
Piauí .....	1970	8 821	6 178	2 564	79	8 107	710	-	4	-
	1971	11 384	8 109	3 191	84	10 488	882	-	14	-
	1972	11 748	8 685	3 000	63	10 940	802	-	6	-
Ceará .....	1970	41 421	32 966	8 365	90	39 455	1 950	9	7	-
	1971	44 861	36 082	8 712	67	42 725	2 084	9	43	-
	1972	48 668	38 626	9 903	139	46 149	2 508	-	11	-
Rio Grande do Norte .....	1970	13 475	10 180	3 293	2	12 684	779	-	12	-
	1971	15 764	11 728	4 001	35	14 782	980	-	2	-
	1972	17 996	13 949	3 809	238	16 635	1 140	-	221	-
Paraíba .....	1970	21 768	17 063	4 651	54	20 531	1 231	-	6	-
	1971	23 764	18 751	4 974	39	22 252	1 507	-	5	-
	1972	30 347	25 080	5 208	59	28 540	1 799	-	8	-
Pernambuco .....	1970	88 940	66 427	22 227	286	82 194	6 078	100	568	-
	1971	97 342	70 440	26 614	288	90 081	6 794	100	367	-
	1972	112 981	81 732	31 035	214	104 962	7 642	-	377	-
Alagoas .....	1970	15 259	10 720	4 462	77	14 044	1 204	-	11	-
	1971	14 770	11 627	3 095	48	13 116	1 654	-	-	-
	1972	17 183	14 360	2 770	53	15 681	1 502	-	-	-
Sergipe .....	1970	10 942	8 480	2 386	66	9 474	1 459	-	9	-
	1971	11 023	8 693	2 284	46	9 875	1 132	-	16	-
	1972	14 087	10 994	3 010	83	12 732	1 325	-	30	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.3 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA PASSAGEIROS E CARGA, SEGUNDO A FINALIDADE E O AGENTE PROPULSOR, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS LICENCIADOS								
		Total	Segundo a finalidade			Segundo o agente propulsor				
			Passageiros	Carga	Outras	Gasolina	Óleo "diesel"	Eleticidade	Sem tração própria (1)	Não especificado
Bahia .....	1970	90 981	68 263	22 386	332	81 870	8 685	-	426	-
	1971	97 923	75 636	21 852	435	89 935	7 615	-	373	-
	1972	111 949	87 909	23 638	402	101 659	9 914	-	376	-
Minas Gerais .....	1970	300 617	218 362	75 972	6 283	276 850	22 640	-	1 127	-
	1971	340 316	253 107	80 125	7 084	313 902	25 254	-	1 160	-
	1972 (3)	358 025	269 729	81 274	7 022	330 409	26 557	-	1 059	-
Espírito Santo .....	1970	33 245	22 726	10 355	164	28 118	4 999	-	128	-
	1971	38 983	27 835	11 015	133	33 251	5 630	-	102	-
	1972	44 608	32 340	12 110	158	37 957	6 553	-	98	-
Rio de Janeiro .....	1970	131 354	103 408	26 659	1 287	116 057	13 461	-	1 836	-
	1971	135 806	109 135	25 359	1 312	119 398	14 407	-	2 001	-
	1972	152 931	123 273	27 945	1 713	135 932	14 803	-	2 196	-
Guanabara .....	1970	348 118	309 370	37 461	1 287	323 573	22 533	64	1 948	-
	1971	393 846	353 873	38 199	1 774	369 387	23 770	20	669	-
	1972	456 735	413 470	41 347	1 918	430 412	25 341	-	982	-
São Paulo .....	1970	1 155 649	950 631	201 935	3 083	1 068 644	52 191	65	2 494	32 255
	1971	1 277 688	1 066 691	207 285	3 712	1 181 811	59 469	68	2 877	33 463
	1972	1 488 434	1 241 174	243 386	3 874	1 371 419	61 129	50	2 326	53 510
Paraná .....	1970	231 338	159 713	70 232	1 393	210 274	17 535	-	3 529	-
	1971	278 133	185 932	90 238	1 963	249 561	24 535	-	4 037	-
	1972	314 920	224 081	88 350	2 489	288 349	24 038	-	2 533	-
Santa Catarina .....	1970	116 465	81 076	34 476	913	104 141	11 255	-	1 069	-
	1971	128 535	92 568	34 800	1 167	115 542	11 958	-	1 035	-
	1972	146 878	108 911	36 844	1 123	132 483	13 418	-	977	-
Rio Grande do Sul .....	1970	334 024	262 172	71 078	774	309 363	23 489	-	1 172	-
	1971	369 163	293 760	74 175	1 228	329 729	29 994	-	1 020	8 420
	1972	417 987	327 941	83 223	6 823	387 011	29 435	-	1 541	-
Mato Grosso .....	1970	34 994	21 466	13 403	125	31 303	3 596	-	95	-
	1971	36 682	22 918	13 643	101	33 031	3 567	-	64	-
	1972	42 251	27 369	14 739	143	38 070	4 136	-	45	-
Goiás .....	1970	45 295	31 197	13 976	122	41 764	3 488	-	43	-
	1971	49 823	35 314	14 422	87	45 286	4 518	-	19	-
	1972	60 144	42 905	17 143	96	56 254	3 853	-	37	-
Distrito Federal .....	1970	36 007	31 964	3 927	116	32 989	2 952	-	66	-
	1971	48 420	42 916	5 350	154	45 429	2 879	-	112	-
	1972	67 403	59 955	7 219	229	63 791	3 495	-	117	-
BRASIL .....	1970	3 126 559	2 464 285	645 417	16 857	2 875 841	203 556	238	14 669	32 255
	1971	3 494 021	2 786 746	687 201	20 074	3 203 664	233 902	197	14 375	41 883
	1972 (4)	3 997 707	3 216 005	754 499	27 203	3 687 227	243 841	50	13 079	53 510

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Carretas, carretas frigoríficas e reboques. (2) Dados sujeitos a retificação. (3) Dados de 1971 e referentes ao Município da Capital. (4) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.4 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA PASSAGEIROS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

## a) Veículos a gasolina

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS PARA PASSAGEIROS									
		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	Outros não especificados
Rondônia .....	1970	1 778	516	347	233	6	1	61	522	92	-
	1971	1 269	747	179	88	-	1	6	51	197	-
	1972	1 976	989	237	118	-	1	98	150	383	-
Acre .....	1970	1 287	459	363	161	-	-	8	125	171	-
	1971	1 726	824	396	156	1	-	3	128	218	-
	1972	1 896	1 037	295	205	1	-	-	239	119	-
Amazonas .....	1970	14 885	6 405	1 905	1 200	434	2	1	1 954	2 984	-
	1971	17 770	7 763	2 450	1 271	433	5	2	1 920	3 926	-
	1972	20 879	9 200	2 701	1 369	434	6	2	1 998	5 169	-
Roraima .....	1970	1 081	132	26	271	-	-	-	604	48	-
	1971	2 565	820	282	475	-	-	-	540	448	-
	1972 (1)	618	139	29	142	-	-	-	234	74	-
Pará .....	1970	22 904	12 757	5 869	2 586	6	4	17	1 519	146	-
	1971	27 432	15 643	6 584	3 102	4	43	65	346	1 645	-
	1972	26 510	17 066	5 564	1 981	4	2	11	1 479	403	-
Amapá .....	1970	904	442	142	116	2	14	-	164	24	-
	1971	1 078	604	226	105	6	13	-	110	14	-
	1972	1 335	784	259	130	13	1	-	114	34	-
Maranhão .....	1970	7 527	3 392	2 358	1 567	134	7	-	53	16	-
	1971	8 236	3 791	2 480	1 639	20	-	-	102	16	188
	1972	9 007	4 458	2 661	1 744	11	1	7	99	26	-
Piauí .....	1970	6 021	2 155	1 499	2 061	30	2	5	246	23	-
	1971	7 892	3 468	1 965	2 300	20	6	6	109	18	-
	1972	8 466	4 037	2 033	2 122	19	-	1	212	42	-
Ceará .....	1970	32 000	13 950	8 272	8 241	34	-	3	1 072	428	-
	1971	35 090	17 525	8 742	7 474	47	-	-	925	377	-
	1972	37 547	19 992	8 968	7 186	23	-	17	1 257	104	-
Rio Grande do Norte .....	1970	9 942	5 187	1 894	2 504	-	-	-	337	20	-
	1971	11 442	5 971	2 473	2 768	2	-	1	188	39	-
	1972	13 627	8 194	2 402	2 606	11	2	-	290	122	-
Paraíba .....	1970	16 416	8 909	3 083	3 924	27	6	6	396	65	-
	1971	18 052	10 206	3 283	4 063	37	2	2	412	47	-
	1972	24 333	16 050	3 669	4 027	38	3	-	495	51	-
Pernambuco .....	1970	64 530	44 259	10 052	8 693	66	5	8	1 342	105	-
	1971	68 533	47 505	11 018	8 821	63	1	-	1 034	91	-
	1972	79 700	54 706	13 311	10 265	46	-	-	1 092	280	-
Alagoas .....	1970	10 068	4 951	2 563	2 195	27	-	18	257	57	-
	1971	11 311	6 076	3 355	1 748	2	-	-	110	20	-
	1972	14 030	7 615	4 598	1 624	25	-	1	146	21	-
Sergipe .....	1970	8 226	4 833	1 496	1 691	15	-	4	173	14	-
	1971	8 469	5 393	1 606	1 312	57	-	-	74	27	-
	1972	10 698	7 052	2 078	1 439	6	-	-	75	48	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.4 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA PASSAGEIROS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

## a) Veículos a gasolina

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS PARA PASSAGEIROS									Outros não especificados
		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	
Bahia .....	1970	65 699	39 597	12 132	12 797	54	48	162	712	197	-
	1971	74 043	47 754	13 514	12 030	15	32	96	334	268	-
	1972	85 497	59 642	15 262	9 827	31	60	59	269	345	2
Minas Gerais .....	1970	213 029	136 198	21 317	45 359	614	206	142	6 389	2 804	-
	1971	247 230	163 828	24 004	49 938	696	165	111	5 673	2 817	-
	1972 (2)	263 770	181 724	25 612	47 364	544	140	147	5 434	2 805	-
Espírito Santo .....	1970	21 738	12 820	5 395	3 108	26	6	12	304	67	-
	1971	26 702	16 978	6 266	3 040	44	5	35	266	68	-
	1972	31 126	20 987	6 844	2 930	27	6	-	222	110	-
Rio de Janeiro.....	1970	98 786	79 032	10 203	5 934	444	11	16	2 649	497	-
	1971	104 012	81 827	13 447	5 616	372	5	3	2 163	579	-
	1972	118 138	91 872	16 648	6 268	147	3	41	2 341	618	-
Guanabara .....	1970	303 980	255 979	40 316	3 511	-	-	-	4 174	-	-
	1971	347 461	293 130	45 593	3 848	-	-	-	-	4 890	-
	1972	406 597	343 462	53 930	3 946	-	-	-	-	5 259	-
São Paulo .....	1970	932 485	808 108	64 495	30 744	1 479	261	170	20 276	6 952	-
	1971	1 046 051	925 208	64 810	28 837	886	141	209	18 711	7 249	-
	1972	1 224 893	978 338	164 558	51 621	956	186	451	20 011	8 772	-
Paraná .....	1970	156 348	92 109	30 685	26 712	354	50	72	5 770	596	-
	1971	180 222	106 498	36 705	30 249	225	59	576	5 380	530	-
	1972	219 905	144 143	40 577	29 364	319	41	46	4 777	638	-
Santa Catarina.....	1970	79 800	43 285	17 799	10 351	177	36	20	6 847	1 285	-
	1971	91 182	54 683	19 482	10 051	175	27	31	5 440	1 293	-
	1972	107 374	65 927	23 793	10 111	164	18	19	5 685	1 657	-
Rio Grande do Sul .....	1970	257 541	160 297	62 222	21 174	1 352	313	132	9 811	2 240	-
	1971	280 636	186 184	63 668	19 498	1 041	213	149	7 542	2 341	-
	1972	323 073	216 520	74 565	19 644	816	170	171	8 559	2 628	-
Mato Grosso .....	1970	20 762	9 243	4 965	5 979	79	5	27	352	112	-
	1971	22 163	11 928	5 065	4 783	50	8	26	264	39	-
	1972	26 481	15 131	6 520	4 373	17	4	42	312	82	-
Goiás .....	1970	30 589	16 089	5 316	5 314	232	34	24	3 328	252	-
	1971	34 423	19 926	5 464	6 031	27	9	20	2 568	358	-
	1972	42 209	28 932	5 678	4 819	54	-	7	2 341	378	-
Distrito Federal .....	1970	31 370	28 677	1 182	770	90	13	-	562	76	-
	1971	42 019	32 803	7 685	689	48	11	-	575	208	-
	1972	59 009	48 715	8 462	834	46	20	-	626	306	-
BRASIL .....	1970	2 409 696	1 789 781	315 896	207 196	5 682	1 024	908	69 938	19 271	-
	1971	2 717 009	2 067 083	350 742	209 930	4 271	746	1 341	54 985	27 723	188
	1972 (3)	3 158 694	2 346 712	491 454	226 059	3 752	664	1 120	58 457	30 474	2

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Dados de 1971 e referentes ao Município da Capital. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.4 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA PASSAGEIROS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

## b) Veículos a óleo "diesel"

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS PARA PASSAGEIROS						
		Total	Automóvel	Camioneta (até 12 pas- sageiros)	Universal ou utilitário	Ônibus (mais de 29 passageiros)	Microônibus (de 21 a 28 passageiros)	Autolotação (de 13 a 20 passageiros)
Rondônia .....	1970	24	-	-	-	14	10	-
	1971	22	-	-	-	10	12	-
	1972	33	-	-	-	16	17	-
Acre .....	1970	33	-	1	4	28	-	-
	1971	45	-	5	13	26	1	-
	1972	34	-	-	-	34	-	-
Amazonas .....	1970	17	-	-	-	17	-	-
	1971	77	-	-	1	76	-	-
	1972	128	-	-	1	127	-	-
Roraima .....	1970	3	-	-	-	3	-	-
	1971	3	-	-	-	3	-	-
	1972 (1)	3	-	-	-	3	-	-
Pará .....	1970	1 139	-	1	6	976	131	25
	1971	1 118	-	3	3	1 034	68	10
	1972	796	-	1	4	759	19	13
Amapá .....	1970	13	-	-	-	11	2	-
	1971	9	-	-	1	8	-	-
	1972	17	-	1	2	4	8	2
Maranhão .....	1970	328	11	90	74	153	-	-
	1971	281	-	18	21	242	-	-
	1972	293	-	-	67	224	2	-
Piauí .....	1970	157	-	1	31	123	2	-
	1971	217	-	2	43	171	1	-
	1972	219	-	1	41	177	-	-
Ceará .....	1970	957	-	37	35	880	3	2
	1971	983	2	39	27	911	3	1
	1972	1 079	-	9	38	1 032	-	-
Rio Grande do Norte .....	1970	238	-	-	7	231	-	-
	1971	286	-	1	12	273	-	-
	1972	322	-	2	34	278	7	1
Paraíba .....	1970	647	1	-	8	600	22	16
	1971	699	-	-	28	645	22	4
	1972	747	-	-	22	720	5	-
Pernambuco .....	1970	1 797	5	11	238	1 464	52	27
	1971	1 807	25	27	196	1 484	54	21
	1972	2 032	22	5	96	1 827	64	18
Alagoas .....	1970	652	1	303	12	328	1	7
	1971	316	-	2	7	304	1	2
	1972	330	-	-	-	330	-	-
Sergipe .....	1970	254	-	-	17	233	3	1
	1971	224	-	1	6	217	-	-
	1972	296	-	-	8	288	-	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.4 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA PASSAGEIROS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

## b) Veículos a óleo "diesel"

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS PARA PASSAGEIROS						
		Total	Automóvel	Camioneta (até 12 pas- sageiros)	Universal ou utilitário	Ônibus (mais de 29 passageiros)	Microônibus (de 21 a 28 passageiros)	Autolotação (de 13 a 20 passageiros)
Bahia .....	1970	2 564	4	28	161	2 248	90	33
	1971	1 593	5	32	168	1 278	100	10
	1972	2 412	43	23	415	1 898	23	10
Minas Gerais .....	1970	5 333	239	7	315	4 225	361	186
	1971	5 877	213	21	270	4 832	367	174
	1972	(2) 5 959	172	8	179	5 069	364	167
Espírito Santo .....	1970	988	2	1	43	902	5	35
	1971	1 133	12	2	55	1 013	4	47
	1972	1 214	1	-	31	1 178	4	-
Rio de Janeiro .....	1970	4 622	9	11	142	4 406	51	3
	1971	5 123	8	6	137	4 917	54	1
	1972	5 135	8	10	135	4 957	24	1
Guanabara .....	1970	5 326	-	-	-	5 326	-	-
	1971	6 392	-	-	-	6 392	-	-
	1972	6 873	-	-	-	6 873	-	-
São Paulo .....	1970	18 081	5 011	67	942	11 997	48	16
	1971	20 572	5 554	107	805	14 023	65	18
	1972	16 231	133	117	887	15 031	62	1
Paraná .....	1970	3 365	30	134	735	2 353	65	28
	1971	5 710	23	228	721	4 660	75	3
	1972	4 176	10	94	847	3 209	15	1
Santa Catarina .....	1970	1 276	35	19	185	993	37	7
	1971	1 386	23	23	164	1 145	24	7
	1972	1 537	27	54	95	1 331	24	6
Rio Grande do Sul .....	1970	4 631	654	326	473	3 081	94	3
	1971	4 704	23	158	442	3 929	132	20
	1972	4 868	26	152	327	4 283	60	20
Mato Grosso .....	1970	704	2	61	377	236	17	11
	1971	755	15	54	259	414	9	4
	1972	888	22	60	305	487	12	2
Goiás .....	1970	608	20	9	379	180	19	1
	1971	891	29	8	218	622	13	1
	1972	696	43	7	215	424	7	-
Distrito Federal .....	1970	594	41	-	80	465	8	-
	1971	897	34	-	136	722	5	-
	1972	946	41	-	87	813	5	-
BRASIL .....	1970	54 351	6 065	1 107	4 284	41 473	1 041	401
	1971	61 120	5 966	737	3 733	49 351	1 010	323
	1972	(3) 57 264	548	544	3 836	51 372	722	242

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Dados de 1971 e referentes ao Município da Capital. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.5 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA CARGA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

## a) Veículos a gasolina

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS PARA CARGA						
		Total	Caminhão comum	"Pick-Up" e furgão	Caminhão basculante	Caminhão-tanque	Caminhão frigorífico	Outros não especificados
Rondônia .....	1970	1 093	376	216	465	36	-	-
	1971	243	110	118	13	2	-	-
	1972	487	176	293	14	2	-	-
Acre .....	1970	442	190	250	2	-	-	-
	1971	528	287	238	3	-	-	-
	1972	463	174	283	6	-	-	-
Amazonas .....	1970	2 195	1 531	446	131	81	4	2
	1971	2 643	1 519	898	121	90	6	9
	1972	3 462	1 687	1 427	240	99	4	5
Roraima .....	1970	189	57	80	45	7	-	-
	1971	363	171	9	181	2	-	-
	1972	(1) 111	20	82	2	7	-	-
Pará .....	1970	7 362	4 359	2 156	705	75	-	67
	1971	6 945	3 509	2 689	609	74	-	84
	1972	6 252	3 016	2 804	298	54	1	79
Amapá .....	1970	366	156	167	34	9	-	-
	1971	344	136	173	22	12	1	-
	1972	420	131	229	53	4	-	3
Maranhão .....	1970	2 118	1 526	380	168	43	-	1
	1971	2 661	1 412	1 002	70	34	-	143
	1972	4 139	2 025	1 619	298	77	-	120
Piauí .....	1970	2 019	1 042	843	76	37	5	16
	1971	2 528	1 153	1 225	83	56	1	10
	1972	2 419	1 113	1 188	44	66	-	8
Ceará .....	1970	7 377	4 267	2 898	109	47	27	29
	1971	7 582	4 000	3 379	129	45	2	27
	1972	8 518	3 839	4 626	5	47	1	-
Rio Grande do Norte .....	1970	2 741	1 284	1 388	46	22	-	1
	1971	3 306	1 435	1 776	42	53	-	-
	1972	2 980	1 276	1 646	24	34	-	-
Paraíba .....	1970	4 064	2 428	1 532	54	45	5	-
	1971	4 164	2 483	1 618	40	20	-	3
	1972	4 160	2 267	1 829	46	16	-	2
Pernambuco .....	1970	17 428	8 997	8 096	63	230	23	19
	1971	21 348	10 578	10 617	46	98	-	9
	1972	25 171	13 179	11 887	20	85	-	-
Alagoas .....	1970	3 926	2 992	904	4	23	-	3
	1971	1 759	995	749	14	1	-	-
	1972	1 601	1 389	201	11	-	-	-
Sergipe .....	1970	1 200	558	547	42	19	-	34
	1971	1 374	450	916	5	3	-	-
	1972	1 964	938	968	53	4	-	1

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.5 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA CARGA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

## a) Veículos a gasolina

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS PARA CARGA						
		Total	Caminhão comum	"Pick-Up" e furgão	Caminhão basculante	Caminhão-tanque	Caminhão frigorífico	Outros não especificados
Bahia .....	1970	15 930	7 420	7 742	522	186	-	60
	1971	15 589	6 959	7 814	587	161	1	67
	1972	15 915	6 055	9 096	564	150	3	47
Minas Gerais .....	1970	58 848	30 278	24 770	2 380	295	20	1 105
	1971	61 049	29 929	27 146	2 460	351	32	1 131
	1972	(2) 61 007	28 348	28 728	2 360	329	38	1 204
Espírito Santo .....	1970	6 301	2 838	3 231	149	21	2	60
	1971	6 479	2 606	3 710	145	13	1	4
	1972	6 770	2 461	4 115	181	11	2	-
Rio de Janeiro .....	1970	16 684	10 394	5 069	951	216	48	6
	1971	14 841	8 403	5 471	719	197	34	23
	1972	17 048	9 395	6 622	772	202	35	22
Guanabara .....	1970	19 471	9 164	10 307	-	-	-	-
	1971	21 731	8 804	12 927	-	-	-	-
	1972	23 596	9 299	14 297	-	-	-	-
São Paulo .....	1970	134 258	85 893	44 281	2 519	1 106	124	335
	1971	133 311	83 535	45 466	2 655	1 157	193	305
	1972	143 930	88 975	50 183	3 042	1 150	223	357
Paraná .....	1970	53 304	30 372	21 675	980	245	19	15
	1971	68 588	32 251	34 828	999	403	68	39
	1972	67 437	32 232	33 663	1 024	280	38	200
Santa Catarina .....	1970	24 023	12 076	10 491	919	249	31	257
	1971	23 929	11 692	10 830	978	194	29	206
	1972	24 796	11 735	11 673	1 048	168	33	139
Rio Grande do Sul .....	1970	51 307	30 373	18 751	1 713	291	56	123
	1971	48 470	27 494	18 712	1 762	339	57	108
	1972	57 852	31 907	23 333	1 863	491	82	171
Mato Grosso .....	1970	10 437	4 460	5 728	179	59	4	7
	1971	10 774	4 134	6 431	148	38	4	19
	1972	11 474	3 930	7 307	182	20	2	33
Goiás .....	1970	11 095	3 624	6 948	395	120	6	2
	1971	10 793	3 233	7 036	389	117	5	3
	1972	13 968	3 895	9 503	410	151	6	3
Distrito Federal .....	1970	1 526	283	1 133	77	2	1	-
	1971	3 308	1 966	1 234	37	11	-	-
	1972	4 596	1 826	2 688	91	11	-	-
BRASIL .....	1970	455 704	256 938	180 057	12 728	3 464	375	2 142-
	1971	474 650	249 244	207 072	12 261	3 471	434	2 168
	1972	(3) 510 536	261 290	230 275	12 651	3 458	468	2 394

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Dados de 1971 e referentes ao Município da Capital. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.5 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA CARGA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

## b) Veículos a óleo "diesel"

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS PARA CARGA						
		Total	Caminhão comum	"Pick-Up" e furgão	Caminhão basculante	Caminhão-tanque	Caminhão frigorífico	Outros não especificados
Rondônia .....	1970	128	84	-	24	16	4	-
	1971	158	81	-	36	37	4	-
	1972	428	148	-	188	84	8	-
Acre .....	1970	105	48	2	38	13	-	4
	1971	244	112	4	95	33	-	-
	1972	288	219	16	38	15	-	-
Amazonas .....	1970	108	76	-	16	10	-	6
	1971	431	317	1	92	18	-	3
	1972	515	377	-	119	19	-	-
Roraima .....	1970	3	-	-	-	3	-	-
	1971	27	22	-	-	5	-	-
	1972	(1) 31	14	-	17	-	-	-
Pará .....	1970	793	683	6	77	11	-	16
	1971	2 452	2 195	6	233	15	-	3
	1972	1 198	901	5	223	49	-	20
Amapá .....	1970	47	17	1	27	-	2	-
	1971	23	7	-	16	-	-	-
	1972	42	15	-	15	11	1	-
Maranhão .....	1970	531	373	1	112	45	-	-
	1971	346	247	21	16	53	-	9
	1972	571	405	5	84	67	-	10
Piauí .....	1970	541	344	11	108	75	3	-
	1971	649	432	14	109	90	4	-
	1972	575	431	21	52	71	-	-
Ceará .....	1970	981	824	18	85	54	-	-
	1971	1 087	951	21	67	48	-	-
	1972	1 374	1 281	16	26	51	-	-
Rio Grande do Norte .....	1970	540	481	3	15	41	-	-
	1971	693	609	8	49	27	-	-
	1972	608	521	18	17	52	-	-
Paraíba .....	1970	581	525	12	-	44	-	-
	1971	805	755	7	11	32	-	-
	1972	1 040	982	8	21	29	-	-
Pernambuco .....	1970	4 231	4 024	79	17	111	-	-
	1971	4 899	4 453	119	34	293	-	-
	1972	5 487	4 993	138	64	292	-	-
Alagoas .....	1970	525	498	2	12	13	-	-
	1971	1 336	1 274	2	21	37	2	-
	1972	1 169	1 114	-	19	36	-	-
Sergipe .....	1970	1 187	1 096	-	56	27	-	8
	1971	894	808	5	29	48	-	4
	1972	1 016	869	1	34	112	-	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.5 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA CARGA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

## b) Veículos a óleo "diesel"

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS PARA CARGA						
		Total	Caminhão comum	"Pick-Up" e furgão	Caminhão basculante	Caminhão-tanque	Caminhão frigorífico	Outros não especificados
Bahia .....	1970	6 030	4 922	98	527	437	13	33
	1971	5 890	4 630	127	675	430	1	27
	1972	7 347	5 777	219	952	368	-	31
Minas Gerais .....	1970	15 997	13 603	260	897	699	32	506
	1971	17 916	15 176	283	1 131	933	24	369
	1972	(2) 19 208	16 333	390	1 090	939	36	420
Espírito Santo .....	1970	3 926	3 687	41	75	114	9	-
	1971	4 434	4 127	57	128	122	-	-
	1972	5 242	4 919	52	148	108	15	-
Rio de Janeiro .....	1970	8 139	7 380	65	369	288	36	1
	1971	8 517	7 148	62	770	480	26	31
	1972	8 701	7 100	106	841	582	67	5
Guanabara .....	1970	16 042	14 953	-	509	580	-	-
	1971	15 799	14 363	-	712	724	-	-
	1972	16 769	15 170	-	826	773	-	-
São Paulo .....	1970	32 928	30 196	513	974	980	203	62
	1971	37 637	34 407	433	1 263	1 184	251	49
	1972	43 620	39 564	420	2 100	1 247	251	38
Paraná .....	1970	13 399	11 914	633	345	409	8	40
	1971	17 613	15 817	672	549	548	27	-
	1972	18 380	15 949	1 312	508	556	45	10
Santa Catarina .....	1970	9 384	8 485	293	293	239	72	2
	1971	9 836	8 975	192	371	205	93	-
	1972	11 071	10 021	198	467	268	117	-
Rio Grande do Sul .....	1970	18 599	17 158	203	640	398	142	58
	1971	24 685	22 213	639	957	551	179	146
	1972	23 830	21 258	270	1 378	642	193	89
Mato Grosso .....	1970	2 871	2 038	317	340	157	19	-
	1971	2 805	2 068	347	278	96	11	5
	1972	3 220	2 451	306	210	126	22	105
Goiás .....	1970	2 838	2 502	162	50	105	1	18
	1971	3 610	2 842	134	285	249	100	-
	1972	3 138	2 771	111	116	127	13	-
Distrito Federal .....	1970	2 335	1 997	360	33	32	13	-
	1971	1 930	1 665	359	73	15	-	18
	1972	2 506	1 937	386	158	16	3	6
BRASIL .....	1970	142 789	127 908	3 030	5 639	4 901	557	754
	1971	164 716	145 694	3 363	8 000	6 273	722	664
	1972	(3)177 374	155 520	3 998	9 711	6 640	771	734

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Dados de 1971 e referentes ao Município da Capital. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.6 - OUTROS VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

## a) Veículos a gasolina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	OUTROS VEÍCULOS						(continua)
		Total	Cavalo mecânico (carro-motor)	Ambulância	Auto-socorro	Carro funerário	Outros não especificados	
Rondônia .....	1970	26	4	15	3	2	2	
	1971	6	1	4	-	1	-	
	1972	24	2	11	-	4	7	
Acre .....	1970	3	-	2	1	-	-	
	1971	17	2	7	-	-	8	
	1972	10	-	4	-	-	6	
Amazonas .....	1970	63	10	33	4	6	10	
	1971	63	12	34	4	6	7	
	1972	82	13	38	4	6	21	
Roraima .....	1970	21	1	6	-	1	13	
	1971	31	-	8	-	1	22	
	1972	(1) 25	-	3	-	-	22	
Pará .....	1970	124	10	109	-	4	1	
	1971	134	17	108	4	4	1	
	1972	88	13	52	2	5	16	
Amapá .....	1970	13	-	11	-	2	-	
	1971	9	2	6	-	1	-	
	1972	11	-	10	-	1	-	
Maranhão .....	1970	25	2	18	-	-	5	
	1971	20	-	18	-	-	2	
	1972	47	-	27	-	-	20	
Piauí .....	1970	67	1	58	3	1	4	
	1971	68	-	53	4	3	8	
	1972	55	1	46	-	1	7	
Ceará .....	1970	78	-	69	-	7	2	
	1971	53	-	45	1	7	-	
	1972	84	-	57	10	5	12	
Rio Grande do Norte .....	1970	1	-	1	-	-	-	
	1971	34	-	33	-	1	-	
	1972	28	12	14	1	-	1	
Paraíba .....	1970	51	4	34	-	8	5	
	1971	36	-	29	2	5	-	
	1972	47	-	41	-	6	-	
Pernambuco .....	1970	236	-	107	3	91	35	
	1971	200	-	99	16	75	10	
	1972	91	-	61	8	22	-	
Alagoas .....	1970	50	3	47	-	-	-	
	1971	46	-	38	-	10	-	
	1972	50	-	30	-	20	-	
Sergipe .....	1970	48	-	36	3	5	4	
	1971	32	-	23	-	3	6	
	1972	70	-	41	5	4	20	

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.6 - OUTROS VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1970-72

## a) Veículos a gasolina

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	OUTROS VEÍCULOS					
		Total	Cavalo mecânico (carro-motor)	Ambulância	Auto-socorro	Carro funerário	Outros não especificados
Bahia .....	1970	241	56	148	12	14	11
	1971	303	69	169	7	10	48
	1972	247	61	144	7	14	21
Minas Gerais .....	1970	4 973	19	335	33	87	4 429
	1971	5 623	18	430	32	93	4 990
	1972	(2) 5 632	10	427	29	118	4 988
Espírito Santo .....	1970	79	5	61	-	13	-
	1971	70	4	60	1	3	2
	1972	61	1	55	2	3	-
Rio de Janeiro .....	1970	587	31	281	94	53	128
	1971	545	13	317	109	60	46
	1972	746	16	382	138	92	118
Guanabara .....	1970	122	-	122	-	-	-
	1971	195	-	195	-	-	-
	1972	219	-	219	-	-	-
São Paulo .....	1970	1 901	258	989	231	317	106
	1971	2 449	335	1 022	284	340	468
	1972	2 596	401	1 153	323	417	302
Paraná .....	1970	622	305	207	34	66	10
	1971	751	51	212	48	82	358
	1972	1 007	338	183	34	96	356
Santa Catarina .....	1970	318	144	122	16	29	7
	1971	431	193	126	23	34	55
	1972	313	90	137	28	42	16
Rio Grande do Sul .....	1970	515	130	199	32	120	34
	1971	623	138	207	39	143	96
	1972	6 086	160	298	58	152	5 418
Mato Grosso .....	1970	104	3	78	4	12	7
	1971	94	4	71	8	10	1
	1972	115	4	87	8	12	4
Goiás .....	1970	80	12	36	6	14	12
	1971	70	11	36	7	14	2
	1972	77	11	39	10	14	3
Distrito Federal .....	1970	93	-	61	6	1	25
	1971	102	-	90	10	2	-
	1972	186	-	101	8	2	75
BRASIL .....	1970	10 441	1 068	3 185	485	853	4 850
	1971	12 005	930	3 438	599	908	6 130
	1972	(3) 17 997	1 193	3 660	675	1 036	11 433

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Dados de 1971 e referentes ao Município da Capital. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.6 - OUTROS VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

## b) Veículos a óleo "diesel"

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	OUTROS VEÍCULOS					
		Total	Cavalo mecânico (carro-motor)	Ambulância	Auto-socorro	Carro funerário	Outros não especificados
Rondônia .....	1970	5	5	-	-	-	-
	1971	-	-	-	-	-	-
	1972	9	9	-	-	-	-
Acre .....	1970	3	1	1	-	-	1
	1971	1	1	-	-	-	-
	1972	2	1	-	-	-	1
Amazonas .....	1970	8	7	-	-	-	1
	1971	8	4	-	-	-	4
	1972	44	8	-	-	-	36
Roraima .....	1970	-	-	-	-	-	-
	1971	3	3	-	-	-	-
	1972	(1) 2	2	-	-	-	-
Pará .....	1970	25	21	-	-	-	4
	1971	15	15	-	-	-	-
	1972	13	13	-	-	-	-
Amapá .....	1970	7	4	-	-	-	3
	1971	-	-	-	-	-	-
	1972	2	2	-	-	-	-
Maranhão .....	1970	1	1	-	-	-	-
	1971	10	1	5	-	-	4
	1972	5	-	-	-	-	5
Piauí .....	1970	12	8	1	-	-	3
	1971	16	14	-	-	-	2
	1972	8	8	-	-	-	-
Ceará .....	1970	12	9	-	3	-	-
	1971	14	11	-	3	-	-
	1972	55	53	-	-	-	2
Rio Grande do Norte .....	1970	1	1	-	-	-	-
	1971	1	1	-	-	-	-
	1972	210	208	-	-	-	2
Paraíba .....	1970	3	3	-	-	-	-
	1971	3	3	-	-	-	-
	1972	12	12	-	-	-	-
Pernambuco .....	1970	50	37	-	11	-	2
	1971	88	86	-	2	-	-
	1972	123	110	-	13	-	-
Alagoas .....	1970	27	14	-	-	-	13
	1971	2	-	-	2	-	-
	1972	3	-	-	3	-	-
Sergipe .....	1970	18	6	-	4	-	8
	1971	14	10	-	4	-	-
	1972	13	13	-	-	-	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.6 - OUTROS VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

## b) Veículos a óleo "diesel"

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	OUTROS VEÍCULOS					
		Total	Cavalo mecânico (carro-motor)	Ambulância	Auto-socorro	Carro funerário	Outros não especificados
Bahia .....	1970	91	89	-	-	-	2
	1971	132	125	-	1	-	6
	1972	155	152	-	1	-	2
Minas Gerais .....	1970	1 310	840	3	8	1	458
	1971	1 461	946	-	5	-	510
	1972	(2) 1 390	914	-	6	-	470
Espírito Santo .....	1970	85	81	-	4	-	-
	1971	63	60	-	3	-	-
	1972	97	90	-	6	-	1
Rio de Janeiro .....	1970	700	652	-	14	-	34
	1971	767	733	-	31	-	3
	1972	967	933	-	30	-	4
Guanabara .....	1970	1 165	905	-	260	-	-
	1971	1 579	1 087	-	492	-	-
	1972	1 699	1 172	-	527	-	-
São Paulo .....	1970	1 182	1 133	2	30	-	17
	1971	1 260	1 132	5	35	6	82
	1972	1 278	1 185	8	42	1	42
Paraná .....	1970	771	771	-	-	-	-
	1971	1 212	1 212	-	-	-	-
	1972	1 482	1 477	-	3	1	1
Santa Catarina .....	1970	595	595	-	-	-	-
	1971	736	736	-	-	-	-
	1972	810	807	-	-	-	3
Rio Grande do Sul .....	1970	259	259	-	-	-	-
	1971	605	605	-	-	-	-
	1972	737	715	-	3	-	19
Mato Grosso .....	1970	21	20	-	1	-	-
	1971	7	6	-	1	-	-
	1972	28	26	1	1	-	-
Goiás .....	1970	42	36	-	1	-	5
	1971	17	16	-	1	-	-
	1972	19	16	-	3	-	-
Distrito Federal .....	1970	23	22	-	1	-	-
	1971	52	26	-	-	-	26
	1972	43	20	-	-	-	23
BRASIL .....	1970	6 416	5 520	7	337	1	551
	1971	8 066	6 833	10	580	6	637
	1972	(3) 9 206	7 946	9	638	2	611

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Dados de 1971 e referentes ao Município da Capital. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.7 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA PASSAGEIROS E CARGA, SEGUNDO A FINALIDADE E O AGENTE PROPULSOR, NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1973

CAPITAIS	VEÍCULOS LICENCIADOS							
	Total	Segundo a finalidade			Segundo o agente propulsor			
		Passageiros	Cargas	Outras	Gasolina	Óleo "diesel"	Sem tração própria	Não especificado
Porto Velho	4 874	2 653	2 206	15	4 130	714	30	-
Rio Branco	3 629	2 416	1 202	11	2 919	701	9	-
Manaus	29 149	23 194	5 877	78	27 725	1 404	20	-
Boa Vista	4 115	3 604	479	32	4 021	92	2	-
Belém	26 288	22 280	3 982	26	25 512	776	-	-
Macapá	1 900	1 391	447	62	1 782	113	5	-
São Luís (1)	7 980	5 530	2 410	40	7 676	303	1	-
Teresina	8 258	6 581	1 615	62	7 727	522	9	-
Fortaleza	39 577	33 902	5 568	107	37 565	1 915	97	-
Natal	14 174	12 345	1 809	20	13 391	779	4	-
João Pessoa (1)	15 248	14 297	912	39	14 417	823	8	-
Recife	86 279	78 551	7 553	175	81 384	4 692	203	-
Maceió	13 814	12 506	1 259	49	12 403	1 411	-	-
Aracaju	10 680	9 285	1 344	51	9 750	920	10	-
Salvador	74 854	69 052	5 740	62	70 775	4 022	57	-
Belo Horizonte (2)	118 723	97 353	15 434	5 936	113 188	5 350	185	-
Vitória	15 427	13 944	1 455	28	14 787	618	22	-
Niterói	23 964	21 597	2 198	169	22 169	1 788	7	-
Rio de Janeiro (1)	456 735	413 470	41 347	1 918	430 412	25 341	982	-
São Paulo (1)	676 861	625 723	51 138	...	618 866	6 857	-	51 138
Curitiba	99 190	74 377	24 320	493	86 988	9 152	3 050	-
Florianópolis	16 743	14 582	2 093	68	14 513	2 230	-	-
Porto Alegre	130 104	112 865	11 947	5 292	126 795	3 029	280	-
Cuiabá (1)	4 801	3 677	1 089	35	4 460	336	5	-
Goiania	39 333	31 018	8 198	117	37 535	1 788	10	-
Brasília	83 201	75 026	7 999	176	78 412	4 566	223	-
TOTAL (3)	2 005 901	1 781 219	209 621	15 061	1 869 302	80 242	5 219	51 138

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Dados de 1972. (2) Dados de 1971. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.8.1.2.8 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA PASSAGEIROS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1973

CAPITAIS	VEÍCULOS PARA PASSAGEIROS								
	Total	Automóvel	Camioneta (até 12 passageiros)	Universal ou utilitário	Ônibus (mais de 29 passageiros)	Microônibus (de 21 a 28 passageiros)	Autolotação (de 13 a 30 passageiros)	Motoneta	Motocicleta
Porto Velho	2 653	1 553	425	102	98	15	-	51	409
Rio Branco	2 416	1 419	443	227	41	1	-	103	182
Manaus	23 194	12 271	1 028	1 507	671	7	-	610	7 100
Boa Vista	3 604	537	208	746	7	-	-	1 750	356
Belém	22 280	18 847	4 660	170	548	-	-	31	24
Macapá	1 391	834	423	31	33	-	2	36	32
São Luís (1)	5 530	3 028	1 575	749	118	-	-	47	13
Teresina	6 581	3 952	1 488	741	174	-	-	189	39
Fortaleza	33 902	22 955	7 190	2 224	885	-	-	626	22
Natal	12 345	8 760	1 928	950	282	4	-	301	120
João Pessoa (1)	14 297	11 189	1 714	679	362	-	-	321	32
Recife	78 551	55 616	20 140	952	1 298	25	-	234	286
Maceió	12 506	8 061	3 005	466	727	-	-	104	143
Aracaju	9 285	6 747	1 425	640	291	-	23	80	79
Salvador	69 052	61 194	5 436	468	1 138	8	-	746	62
Belo Horizonte (2)	97 353	71 653	-	21 223	1 752	292	194	584	1 655
Vitória	13 944	10 599	2 725	340	181	-	-	16	83
Niterói	21 597	14 910	5 428	302	473	2	-	360	122
Rio de Janeiro (1)	413 470	343 462	53 930	3 946	6 873	-	-	5 259	-
São Paulo (1)	625 723	506 542	87 312	20 481	6 857	62	-	1 473	2 996
Curitiba	74 377	46 952	10 918	4 897	4 771	-	-	6 839	-
Florianópolis	14 582	11 995	1 834	177	169	-	-	327	80
Porto Alegre	112 865	91 843	16 790	1 389	1 613	39	-	333	858
Cuiabá (1)	3 677	2 510	864	160	65	-	-	78	-
Goiania	31 018	24 832	2 660	680	635	-	-	1 550	661
Brasília	75 026	54 956	16 747	883	1 239	13	-	677	511
TOTAL (3)	1 781 219	1 395 217	250 294	65 130	31 301	468	219	22 725	15 865

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Dados de 1972. (2) Dados de 1971. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.9 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA CARGA NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1973

CAPITAIS	VEÍCULOS PARA CARGA									
	Total	Caminhão				"Pick-up" e função	Carreta	Carreta frigorificada	Reboque	Outros não especi- ficados
		Comum	Basculante	Tanque	Frigorífico					
Porto Velho .....	2 206	1 206	320	70	2	578	25	2	3	-
Rio Branco .....	1 202	620	80	2	-	490	9	-	-	1
Manaus .....	5 877	1 961	531	246	12	3 107	-	3	17	-
Boa Vista .....	479	188	71	21	-	195	1	-	1	2
Belém .....	3 982	1 981	98	34	-	1 864	-	-	-	7
Macapá .....	447	133	55	12	5	237	-	5	-	-
São Luís (1) .....	2 410	980	210	50	-	1 039	1	-	-	130
Teresina .....	1 615	677	102	164	-	644	9	-	-	19
Fortaleza .....	5 568	2 821	35	89	-	2 526	4	-	93	-
Natal .....	1 809	953	71	49	-	732	-	-	4	-
João Pessoa (1) .....	912	849	8	6	-	41	1	-	7	-
Recife .....	7 553	5 203	143	124	-	1 880	28	-	175	-
Maceió .....	1 259	984	30	38	-	207	-	-	-	-
Aracaju .....	1 344	682	64	236	-	365	10	-	-	7
Salvador .....	5 740	3 484	142	27	-	1 994	9	-	48	36
Belo Horizonte (2) .....	15 434	8 397	1 188	232	-	4 074	-	-	185	1 358
Vitória .....	1 455	784	26	8	-	615	-	-	22	-
Niterói .....	2 198	1 479	223	111	6	372	3	-	4	-
Rio de Janeiro (1) .....	41 347	24 469	826	773	-	14 297	-	-	982	-
São Paulo (1) .....	51 138	37 052	-	-	-	14 086	-	-	-	-
Curitiba .....	24 320	14 575	-	-	-	6 695	-	-	3 050	-
Florianópolis .....	2 093	806	58	20	17	1 192	-	-	-	-
Porto Alegre .....	11 947	6 116	525	60	-	4 958	-	-	280	8
Cuiabá (1) .....	1 089	456	80	26	-	522	-	-	5	-
Goiânia .....	8 198	2 731	378	231	-	4 844	8	-	2	4
Brasília .....	7 999	5 654	96	21	1	1 957	10	-	213	47
TOTAL (3) .....	209 621	125 221	5 358	2 650	43	69 511	118	10	5 091	1 619

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Dados de 1972. (2) Dados de 1971. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.8.1.2.10 - OUTROS VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1973

CAPITAIS	OUTROS VEÍCULOS					
	Total	Cavalo mecânico (carro-motor)	Ambulância	Auto-socorro	Carro funerário	Outros não especificados
Porto Velho .....	15	9	2	2	2	-
Rio Branco .....	11	7	4	-	-	-
Manaus .....	78	-	36	10	11	21
Boa Vista .....	32	3	14	-	2	13
Belém .....	26	-	20	-	6	-
Macapá .....	62	18	23	-	2	19
São Luís (1) .....	40	-	15	-	-	25
Teresina .....	62	19	35	1	1	6
Fortaleza .....	107	60	31	10	6	-
Natal .....	20	4	9	1	2	4
João Pessoa (1) .....	39	7	26	-	6	-
Recife .....	175	77	53	27	18	-
Maceió .....	49	-	26	3	20	-
Aracaju .....	51	14	18	16	3	-
Salvador .....	62	25	31	1	5	-
Belo Horizonte (2) .....	5 936	297	320	-	24	5 395
Vitória .....	28	-	22	-	-	6
Niterói .....	169	3	141	15	10	-
Rio de Janeiro (1) .....	1 918	1 172	319	527	-	-
São Paulo .....	...	...	...	...	...	...
Curitiba .....	493	416	55	2	5	15
Florianópolis .....	68	-	46	13	9	-
Porto Alegre .....	5 292	169	85	-	2	5 036
Cuiabá (1) .....	35	8	23	-	2	2
Goiânia .....	117	22	29	31	12	23
Brasília .....	176	14	91	2	2	67
TOTAL (3) .....	15 061	2 344	1 274	661	150	10 632

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Dados de 1972. (2) Dados de 1971. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.11 - EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1971

a) Número de empresas ou serviços, constituição jurídica, espécie de transporte e natureza das linhas

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE EMPRESAS OU SERVIÇOS	CONSTITUIÇÃO JURÍDICA					ESPÉCIE DE TRANSPORTE			NATUREZA DAS LINHAS			
		Firma individual	Sociedade em nome coletivo	Sociedade por cotas de responsabilidade limitada	Sociedade anônima	Outras	Para passageiros	Para carga	Misto	Municipal	Intermunicipal	Interestadual	Internacional
Acre .....	3	-	1	2	-	-	3	-	-	8	4	1	-
Amazonas .....	13	6	1	6	-	-	9	4	-	39	2	-	-
Pará .....	52	20	5	26	1	-	48	3	1	38	34	1	-
Maranhão .....	20	17	1	2	-	-	15	-	5	11	32	5	-
Piauí .....	46	37	3	6	-	-	36	2	8	13	53	17	-
Ceará .....	97	56	2	33	5	1	77	3	17	98	201	28	-
Rio Grande do Norte .....	39	28	1	10	-	-	33	1	5	30	68	5	-
Paraíba .....	45	31	6	7	1	-	42	2	1	17	82	30	-
Pernambuco .....	73	34	1	31	5	2	67	6	-	85	236	42	-
Alagoas .....	17	5	1	10	1	-	16	-	1	13	57	14	-
Sergipe .....	13	8	-	5	-	-	10	2	1	27	61	11	-
Bahia .....	76	36	-	35	2	3	66	10	-	149	231	16	-
Minas Gerais .....	928	425	16	471	15	1	617	299	12	596	1 165	666	-
Espírito Santo .....	93	44	8	39	2	-	77	14	2	129	260	103	-
Rio de Janeiro .....	293	51	1	215	24	2	226	65	2	437	294	238	-
Guanabara .....	187	10	1	117	57	2	68	116	3	365	16	448	5
São Paulo .....	894	207	27	537	118	5	458	433	3	1 223	2 017	949	4
Paraná .....	149	32	4	94	19	-	95	54	-	317	972	249	3
Santa Catarina .....	176	44	6	114	12	-	88	88	-	215	430	227	-
Rio Grande do Sul .....	622	269	28	295	28	2	425	180	17	706	1 235	344	17
Mato Grosso .....	29	13	1	15	-	-	27	2	-	31	61	1	1
Goiás .....	71	38	2	28	1	2	66	5	-	95	169	59	-
Distrito Federal .....	7	-	-	6	1	-	6	1	-	69	1	1	-
BRASIL .....	3 943	1 411	116	2 104	292	20	2 575	1 290	78	4 711	7 681	3 455	30

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodovição

## 3.8.1.2.11 - EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1971

## b) Número de empresas ou serviços e pessoal ocupado

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE EMPRESAS OU SERVIÇOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12					
		Total	Na administração	No tráfego		Na manutenção	
				Total	Dos quais, motoristas	Total	Dos quais, mecânicos
Acre .....	3	63	14	35	20	14	4
Amazonas .....	13	952	65	790	357	97	25
Pará .....	52	1 898	158	1 578	760	162	72
Maranhão .....	20	279	43	195	94	41	29
Piauí .....	46	402	95	277	149	30	9
Ceará .....	97	3 079	523	2 084	1 189	472	178
Rio Grande do Norte .....	39	667	108	481	305	78	27
Paraíba .....	45	971	179	669	413	123	39
Pernambuco .....	73	6 980	1 151	4 670	2 409	1 159	381
Alagoas .....	17	1 093	112	721	379	260	52
Sergipe .....	13	840	78	601	290	161	24
Bahia .....	76	5 211	561	3 793	2 023	857	240
Minas Gerais .....	928	21 457	4 219	14 596	7 588	2 642	947
Espírito Santo .....	93	4 367	759	2 519	1 579	1 089	310
Rio de Janeiro .....	293	20 455	1 929	14 386	7 047	4 140	879
Guanabara .....	187	35 696	4 143	26 294	11 297	5 259	1 287
São Paulo .....	894	79 892	10 184	54 649	27 051	15 059	4 469
Paraná .....	149	13 075	2 422	8 153	4 593	2 500	850
Santa Catarina .....	176	4 658	875	2 996	1 657	787	295
Rio Grande do Sul .....	622	18 848	4 134	13 010	6 470	1 704	797
Mato Grosso .....	29	754	130	489	273	135	61
Goiás .....	71	2 858	364	2 031	1 101	463	216
Distrito Federal .....	7	2 332	204	1 736	834	392	196
BRASIL .....	3 943	226 827	32 450	156 753	77 878	37 624	11 387

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## c) Número de veículos para passageiros e carga e transporte efetivo

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VEÍCULOS												TRANSPORTE EFETIVO			
	Para passageiros				Para carga								Passageiros (1 000)	Carga (1 000t)		
	Total	Ônibus, microônibus e lotações		Outros	Total	Caminhões		Outros veículos								
		Veículos	Capacidade (passageiros)			Comuns	Basculantes e tanques	Cavalomecânico (carro-motor)	Furgões	Reboques e carretas	Autosocorro	Camionetas	Outros			
Acre .....	27	26	937	1	5	-	-	-	-	4	-	1	-	-	3 129	-
Amazonas .....	233	215	13 736	18	57	34	218	18	-	-	-	1	-	-	4 25 807	54
Pará .....	491	487	30 748	4	38	16	94	8	-	-	6	5	-	-	3 69 006	34
Maranhão .....	98	85	3 410	13	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3 798	0
Piauí .....	172	154	6 000	18	14	8	90	5	-	-	1	-	-	-	10 693	6
Ceará .....	963	939	41 256	24	82	30	335	2	-	7	-	13	2	28	122 481	78
Rio Grande do Norte .....	266	258	9 539	8	6	1	8	-	-	-	-	2	-	3	14 959	4
Paraíba .....	377	367	15 661	10	18	8	71	-	-	3	-	5	-	2	19 574	9
Pernambuco .....	1 660	1 565	87 625	95	191	108	1 104	5	12	9	11	25	7	14	194 458	265
Alagoas .....	356	334	12 307	22	14	7	49	-	-	2	-	2	2	4	1 36 063	4
Sergipe .....	246	235	9 312	11	7	1	9	-	-	5	1	-	-	-	17 552	4
Bahia .....	1 589	1 511	53 398	78	148	56	418	42	1	12	4	9	7	17	167 411	128
Minas Gerais .....	5 129	4 887	178 745	242	2 257	1 196	13 399	220	132	80	337	85	85	122	460 935	5 806
Espírito Santo .....	1 134	1 051	37 010	83	214	76	654	26	15	21	52	5	9	10	82 738	200
Rio de Janeiro .....	4 725	4 622	197 910	103	955	309	3 072	61	182	29	222	47	22	83	686 614	1 582
Guanabara .....	11 177	10 963	253 041	214	2 374	922	6 538	210	318	80	552	44	111	137	1 338 331	4 349
São Paulo .....	15 991	15 324	649 981	667	8 944	3 381	26 819	649	1 088	263	2 610	79	316	558	2 301 919	19 775
Paraná .....	3 008	2 877	102 312	131	1 073	256	2 035	304	75	43	167	4	69	155	257 346	1 228
Santa Catarina .....	1 267	1 198	41 014	69	683	404	3 636	41	23	13	126	-	18	58	87 471	690
Rio Grande do Sul .....	4 481	4 270	228 210	211	2 500	1 129	9 974	475	22	65	385	-	32	143	249 483 702	3 598
Mato Grosso .....	280	265	7 706	15	20	17	62	-	-	1	-	-	-	2	24 770	5
Goiás .....	847	820	32 053	27	118	44	308	7	2	17	2	15	7	24	68 885	47
Distrito Federal .....	459	439	399	20	43	14	94	2	-	12	-	1	-	14	80 552	2
BRASIL .....	54 976	52 892	2 012 301	2 084	19 762	8 017	68 987	2 075	1 870	667	4 477	374	798	1 484 6 558 194	37 868	

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.11 - EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1971

## d) Receita

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA (Cr\$ 1 000)			
	Total	Transporte		Outras
		De passageiros	De carga	
Acre .....	1 421	1 421	-	-
Amazonas .....	10 371	8 748	1 618	5
Pará .....	28 526	26 713	1 484	329
Maranhão .....	4 510	4 481	21	8
Piauí .....	8 340	7 641	690	9
Ceará .....	67 015	59 170	7 325	520
Rio Grande do Norte .....	14 486	14 198	196	92
Paraíba .....	21 582	20 846	429	287
Pernambuco .....	136 759	124 077	7 030	5 652
Alagoas .....	23 645	22 680	262	723
Sergipe .....	15 451	14 387	712	352
Bahia .....	94 626	77 086	13 671	3 869
Minas Gerais .....	660 468	308 699	340 910	10 859
Espírito Santo .....	98 798	82 598	11 782	4 418
Rio de Janeiro .....	358 954	290 742	58 558	9 654
Guanabara .....	751 600	448 158	266 492	36 950
São Paulo .....	1 953 513	1 119 906	697 537	136 070
Paraná .....	320 404	230 864	72 424	17 116
Santa Catarina .....	119 545	61 788	53 440	4 317
Rio Grande do Sul .....	606 157	252 145	341 139	12 873
Mato Grosso .....	19 353	17 486	1 030	837
Goias .....	65 830	57 236	6 544	2 050
Distrito Federal .....	44 056	39 506	396	4 154
BRASIL .....	5 425 390	3 290 556	1 883 690	251 144

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## e) Despesa

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA (Cr\$ 1 000)											
	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 .....	1 230	111	239	47	122	70	780	261	323	196	11	89
Amazonas .....	8 244	208	2 581	157	1 671	753	4 868	2 931	757	1 180	53	534
Pará .....	20 644	881	4 118	200	3 353	565	12 581	7 101	2 353	3 127	477	2 587
Maranhão .....	3 557	165	543	69	399	75	2 715	1 399	528	788	34	100
Piauí .....	7 327	309	692	99	542	51	4 179	2 230	726	1 223	150	1 997
Ceará .....	50 827	1 901	10 433	2 131	6 805	1 497	25 164	12 719	6 527	5 918	4 192	8 937
Rio Grande do Norte .....	11 438	540	1 139	197	844	98	7 123	3 931	1 866	1 326	206	2 430
Paraíba .....	17 875	510	2 065	388	1 329	348	10 219	5 510	2 398	2 311	531	4 550
Pernambuco .....	115 227	1 888	26 743	3 219	17 325	6 199	49 470	24 982	15 379	9 109	3 161	33 965
Alagoas .....	17 663	438	3 887	806	2 204	877	9 384	4 454	2 413	2 517	329	3 625
Sergipe .....	11 930	206	3 246	578	2 205	463	6 491	2 341	1 094	3 056	735	1 252
Bahia .....	78 670	1 460	16 619	2 202	10 947	3 470	37 042	18 389	8 918	9 735	7 089	16 460
Minas Gerais .....	479 159	14 416	77 464	18 860	47 317	11 287	171 331	89 556	41 996	39 779	92 616	123 332
Espírito Santo .....	87 109	915	17 282	8 870	6 608	1 804	38 155	18 418	12 949	6 788	761	29 996
Rio de Janeiro .....	321 771	5 983	79 431	9 877	55 140	14 614	129 326	69 613	34 781	24 932	22 085	84 946
Guanabara .....	707 236	5 088	204 195	45 683	130 319	28 193	173 908	92 732	42 961	38 215	110 237	213 808
São Paulo .....	1 787 367	20 718	486 417	91 023	287 288	108 106	535 252	281 683	147 461	106 078	254 599	490 411
Paraná .....	256 273	4 588	62 548	14 465	36 573	11 510	99 868	49 612	26 826	23 430	24 504	64 765
Santa Catarina .....	99 056	2 650	17 457	4 015	10 721	2 721	42 294	21 292	11 005	9 997	12 633	24 022
Rio Grande do Sul .....	505 091	12 154	89 905	25 665	52 983	11 257	139 449	66 646	37 481	35 322	134 265	129 318
Mato Grosso .....	15 427	611	2 339	348	1 571	420	7 233	3 667	1 774	1 792	475	4 769
Goias .....	55 873	870	9 240	1 555	6 058	1 627	26 101	13 271	6 345	6 485	3 098	16 564
Distrito Federal .....	43 515	583	12 697	2 302	8 172	2 223	21 895	8 584	6 339	6 972	818	7 522
BRASIL .....	4 702 309	77 193	1 131 280	232 556	690 496	208 228	1 554 798	801 322	413 200	340 276	673 059	1 265 979

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 3.8.2 - TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.8.2.1 - Organização portuária - 1973

## 3.8.2.1.1 - COORDENADAS GEOGRÁFICAS E CONDIÇÕES HIDROGRÁFICAS E DE ACOSTAGEM DOS PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	COORDENADAS GEOGRÁFICAS		CONDIÇÕES HIDROGRÁFICAS E DE ACOSTAGEM							
	Latitude Sul	Longitude W. Gr.	Cais acostável		Canal de acesso		Bacia de evolução		Amplitude da maré (m)	Profundidade da barra (m)
			Extensão (m)	Profundidade (m)	Largura (m)	Profundidade (m)	Largura (m)	Profundidade (m)		
Amazonas										
Manaus .....	3°08'30"	60°00'00"	1 103,40	...	70	35	2 000	15	-	-
Pará										
Belém .....	1°28'00"	48°27'00"	1 852	7	90	5 a 7	500	5 a 8	4,50	6
Ceará										
Fortaleza .....	3°41'28"	38°33'24"	1 116	6 - 10	150	6,5	240	5,5	2,60	7
Rio Grande do Norte										
Natal .....	5°46'41"	35°12'04"	400	6	100	5,9	300	8	2,70	7,5
Paraíba										
Cabedelo .....	6°38'40"	34°50'18"	602	7 - 10	300	5,9	300	7	3,42	8
Pernambuco										
Recife .....	8°04'00"	34°53'00"	3 060	8 - 10	300	10	475	10	2,80	10
Alagoas										
Maceió .....	9°40'12"	35°44'00"	670	4 - 10	375	10	360	10	2,60	10
Sergipe										
Aracaju .....	10°56'00"	37°07'21"	56	8	80	8	600	12	2,40	2,9
Bahia										
Ilhéus .....	14°47'00"	39°02'00"	66	4	200	10	150	10	2,40	10
Salvador .....	13°00'37"	38°35'00"	2 016	8 - 10	600	10	700	10	2,80	10
Espírito Santo										
Vitória .....	20°19'05"	40°17'04"	1 495	8 - 13	90	13	330	13	1,80	13
Rio de Janeiro										
Angra dos Reis .....	23°00'30"	44°19'30"	350	10	120	10	400	10	1,60	40
Niterói .....	22°54'15"	43°10'14"	436	7	80	7	250	7	2,40	33
Guanabara										
Rio de Janeiro .....	22°54'23"	43°10'21"	7 391	7 a 11	150	10 - 32	200 e 300	12	2,40	15
São Paulo										
Santos .....	23°58'40"	15°14'10"	7 276,59	5 a 11	300 a 700	8,5	350	5 a 10	2,92	11
São Sebastião .....	23°57'05"	45°24'00"	420	2 - 8,2	2 500	17	2 000	...	1,60	17N e 24S
Paraná										
Barão de Tefé .....	25°26'30"	48°43'20"	417	6 a 7	100	5 a 6	280	6	2,20	-
Paranaguá .....	25°31'28"	48°27'00"	1 736	8	100	10	350	8	3,00	10
Santa Catarina										
Imbituba .....	28°16'03"	48°47'21"	308	8 - 10	...	...	200	9 - 10	1,80	-
Itajaí .....	26°53'00"	48°36'56"	703	4 - 6,3	80	5,5 - 7	150	5 - 6,5	2,35	7
Laguna .....	28°30'50"	48°47'21"	300	5	80	5	200	4	1,20	5
São Francisco do Sul .....	26°14'17"	48°41'33"	600	6,5 - 8	1 500 a 3 000	14	600	14	2,40	8,5
Rio Grande do Sul										
Pelotas .....	31°52'36"	52°31'12"	500	6,5	80	5,2	200	6,5	0,79	5,2
Porto Alegre .....	30°02'00"	51°44'00"	8 014	2,5 a 6	85	5,5 - 6,5	450	6	0,72	-
Rio Grande .....	32°07'20"	52°05'36"	2 612	5,5 - 10	130	11	200	9,5	1,00	12

## 3.8.2 - TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.8.2.1 - Organização portuária - 1973

## 3.8.2.1.2 - DISTÂNCIA EM MILHAS ENTRE OS PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS

PORTOS ORGANIZADOS	DISTÂNCIA EM MILHAS																			
	Belém	Fortaleza	Natal	Cabedelo	Recife	Maceió	Aracaju	Salvador	Ilhéus	Vitória	Rio de Janeiro	Angra dos Reis	Santos	Barão de Tefé	Paranaguá	São Francisco do Sul	Itajaí	Rio Grande	Pelotas	Porto Alegre
Manaus .....	925	1 665	1 935	2 015	2 085	2 205	2 376	2 541	2 668	3 016	3 288	3 358	3 496	3 674	3 661	3 726	3 786	4 176	4 206	4 356
Belém .....	-	740	1 010	1 090	1 160	1 280	1 451	1 616	1 743	2 091	2 361	2 433	2 571	2 749	2 736	2 801	2 861	3 251	3 281	3 431
Fortaleza .....	-	-	270	350	420	540	711	876	1 003	1 351	1 621	1 693	1 831	2 009	1 996	2 061	2 121	2 511	2 541	2 691
Natal .....	-	-	-	80	150	270	441	606	733	1 081	1 351	1 423	1 561	1 739	1 726	1 791	1 851	2 241	2 271	2 421
Cabedelo .....	-	-	-	-	70	190	361	526	653	1 001	1 271	1 343	1 481	1 659	1 646	1 711	1 771	2 161	2 191	2 341
Recife .....	-	-	-	-	-	120	291	456	583	931	1 201	1 273	1 411	1 589	1 576	1 641	1 701	2 091	2 121	2 271
Maceió .....	-	-	-	-	-	-	171	336	463	811	1 081	1 153	1 291	1 469	1 456	1 521	1 581	1 971	2 001	2 151
Aracaju .....	-	-	-	-	-	-	-	165	292	640	910	982	1 120	1 298	1 285	1 350	1 410	1 800	1 830	1 980
Salvador .....	-	-	-	-	-	-	-	-	127	475	745	817	955	1 133	1 120	1 185	1 245	1 635	1 665	1 815
Ilhéus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	348	618	690	828	1 006	993	1 058	1 118	1 508	1 538	1 688
Vitória .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270	342	480	658	645	710	770	1 160	1 190	1 340
Rio de Janeiro .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	210	388	375	440	500	890	920	1 070
Angra dos Reis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138	316	303	368	428	819	848	998
Santos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178	165	230	290	680	710	860
Barão de Tefé .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	78	138	528	558	708
Paranaguá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	125	515	545	695
São Francisco do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	450	480	630
Itajaí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	390	420	570
Rio Grande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	180
Pelotas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150

FONTE - Departamento Nacional de Portos e Vias Navegáveis.

## 3.8.2.1.3 - EQUIPAMENTOS DOS PORTOS ORGANIZADOS

## a) Guindastes, pontes rolantes, empilhadeiras, carregadores mecânicos e hidrantes

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	GUINDASTES		PONTES ROLANTES		EMPILHADEIRAS		CARREGADORES MECÂNICOS				HIDRANTES		
	Número	Capacidade (t)	Número	Poder (t)	Número	Capacidade (t)	Trigo		Minérios		Número	Espaços (m)	Descarga (t/h)
							Número	Capacidade (t)	Número	Capacidade (t)			
Amazonas													
Manaus .....	13	1,8 a 7	1	10	8	2,5 a 5	-	-	-	-	80	30	36m <sup>3</sup> /h
Pará													
Belém .....	30	2,8 a 25	49	1	20	1,8 a 2,5	1	42	-	-	28	26 a 60	25
Ceará													
Fortaleza .....	11	6 a 25	-	-	17	4 000 lb	1	150	-	-	15	50 a 80	10 000m <sup>3</sup>
Rio Grande do Norte													
Natal .....	4	1,5 a 8	-	-	15	2	-	-	-	-	15	22	-
Paraíba													
Cabedelo .....	12	1,5 a 10	4	2	34	2 a 4	-	-	-	-	8	50 a 80	20
Pernambuco													
Recife .....	53	1,5 a 20	45	1,5	81	2 a 4	-	-	-	-	73	30	40
Alagoas													
Maceió .....	2	2 a 10	-	-	4	0,7 a 1,8	-	-	-	-	10	31 a 44	8
Sergipe													
Aracaju .....	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	-
Bahia													
Ilhéus .....	2	5 a 9,1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Salvador .....	32	1,5 a 30	20	2	33	2 a 8	2	18 a 40	1	200	32	-	-
Espírito Santo													
Vitória .....	28	1,5 a 30	4	1,5	19	1 a 12	-	-	3	25	17	15 a 20	30
Rio de Janeiro													
Angra dos Reis .....	8	1,5 a 45	2	1,5	6	2 a 2,5	-	-	-	-	13	30	8m <sup>3</sup> /h
Niterói .....	3	1,5 a 9	4	1,5	3	1,5 a 7	1	120	-	-	14	28	20
Guanabara													
Rio de Janeiro .....	226	1,5 a 25	197	1,5 a 2	295	1 a 54	14	80 a 300	1	4 000	80	70	85m <sup>3</sup> /h
São Paulo													
Santos .....	233	0,6 a 30	152	0,5 a 25	296	0,9 a 4,5	12	50 a 200	-	-	318	20 a 30	20 a 40
São Sebastião .....	8	4,5 a 16	-	-	15	0,9 a 3	-	-	-	-	7	50	30
Paraná													
Barão de Tefé .....	3	3,5 a 9	1	3,5	7	2	1	100	-	-	4	80	18m <sup>3</sup> /h
Paranaguá .....	22	1,5 a 30	3	1,5	47	2 a 4	-	-	5	150	103	43	-
Santa Catarina													
Imbituba .....	19	1,2 a 20	-	-	5	1,8	-	-	-	-	10	14,3 a 35	6
Itajaí .....	8	1,5 a 9	-	-	14	4 000 lb	-	-	-	-	2	25 a 30	8m <sup>3</sup> /h
Laguna .....	6	5 a 10	-	-	6	15	-	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Sul .....	7	3 a 8	-	-	12	2 a 45	1	100	-	-	12	30	14 a 30
Rio Grande do Sul													
Pelotas .....	6	5 a 9	1	2,5	31	18	2	90 a 120	-	-	5	60	18m <sup>3</sup> /h
Porto Alegre .....	52	1,5 a 27	-	-	111	1,2 a 20	7	100 a 200	-	-	51	80 a 100	15m <sup>3</sup> /h
Rio Grande .....	44	2,5 a 12	-	-	101	2,5 a 7	6	600	-	-	28	100	30 a 60

FONTE - Departamento Nacional de Portos e Vias Navegáveis.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

## 3.8.2 - TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.8.2.1 - Organização portuária - 1973

## 3.8.2.1.3 - EQUIPAMENTOS DOS PORTOS ORGANIZADOS

## b) Linhas férreas, locomotivas, vagões, registros de óleo, câbreas e rebocadores

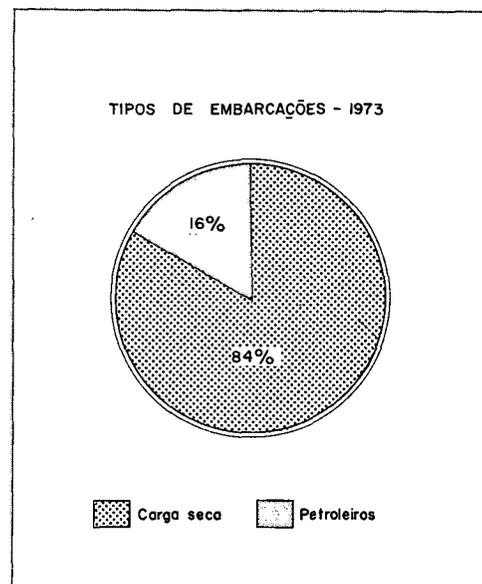
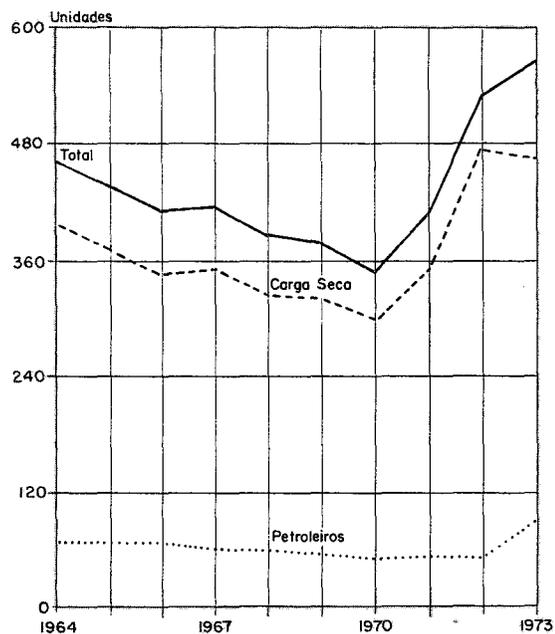
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	LINHAS FÉRREAS		LOCOMOTIVAS		VAGÕES				REGISTRO DE ÓLEO			CÂBREAS		REBOCADORES	
	Gui- dastes (m)	Trens (m)	Nú- mero	Potência (HP)	Fechados		Abertos		Nú- mero	Espaça- mento (m)	Descarga (t/h)	Nú- mero	Capa- cidade (t)	Nú- mero	Potência (HP)
					Nú- mero	Capa- cidade (t)	Nú- mero	Capa- cidade (t)							
<b>Amazonas</b>															
Manaus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14	1	120
<b>Pará</b>															
Belém .....	1 145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20	3	310 a 600
<b>Ceará</b>															
Fortaleza .....	-	2 466	1	-	-	-	-	-	4	-	1 500m <sup>3</sup>	-	-	1	440
<b>Rio Grande do Norte</b>															
Natal .....	400	-	1	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Paraíba</b>															
Cabedelo .....	600	2 500	1	102	-	-	7	20	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pernambuco</b>															
Recife .....	2 588	12 200	10	100 a 350	1	30	72	20 a 36	29	5 a 130	100	1	60	2	500 a 1 200
<b>Alagoas</b>															
Maceió .....	420	3 880	5	40 a 93	2	20	32	20	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sergipe</b>															
Aracaju .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Bahia</b>															
Ilhéus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salvador .....	1 458	5 530	3	50 a 150	-	-	-	-	14	-	40	1	100	2	150 a 650
<b>Espírito Santo</b>															
Vitória .....	1 040	5 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	120	1	480
<b>Rio de Janeiro</b>															
Angra dos Reis .....	335	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niterói .....	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Guanabara</b>															
Rio de Janeiro .....	7 300	80 000	7	150 a 550	-	-	271	30 a 60	-	-	-	2	60 a 200	-	-
<b>São Paulo</b>															
Santos .....	8 372	134 539	39	10 a 570	98	3 a 30	258	4 a 47	31	10 a 70	150	2	50 a 150	5	280 a 1 200
São Sebastião .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Paraná</b>															
Barão de Tefé .....	3 200	-	1	150	-	-	7	28	-	-	-	-	-	-	-
Paranaguá .....	1 600	40 000	5	150 a 300	-	-	100	12 a 25	-	-	-	-	-	2	375 a 420
<b>Santa Catarina</b>															
Imbituba .....	308	7 570	5	300	-	-	7	20	3	-	-	-	-	-	-
Itajaí .....	670	4 500	2	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna .....	750	5 000	2	300	-	-	4	20	-	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Sul .....	450	2 900	1	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	175
<b>Rio Grande do Sul</b>															
Pelotas .....	1 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	245 a 300
Porto Alegre .....	1 545	15 589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30	4	220 a 320
Rio Grande .....	2 362	15 175	4	80 a 300	7	8	52	18 a 25	4	150	180	1	90	5	220 a 700

FONTE - Departamento Nacional de Portos e Vias Navegáveis.

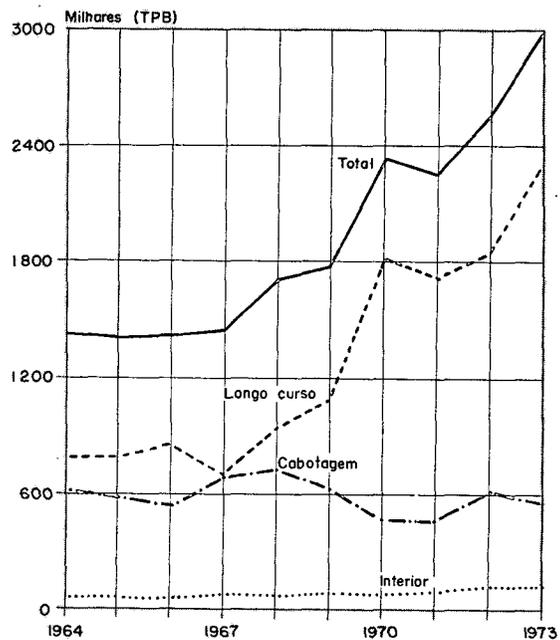
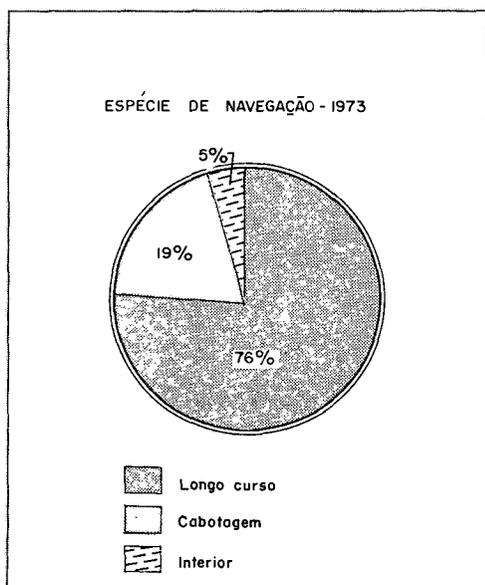
NOTA - Dados sujeitos a retificação.

# FROTA MERCANTE NACIONAL

## EMBARCAÇÕES EXISTENTES



## CAPACIDADE



## 3.8.2 - TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.8.2.2 - Embarcações existentes de 100 toneladas e mais - 1973

## a) Espécie de navegação, tipos e empresas

TIPOS E EMPRESAS	EMBARCAÇÕES EXISTENTES EM 31-12							
	Número				Tonelagem de carga (TPB)			
	Total	Longo curso	Cabotagem	Interior	Total	Longo curso	Cabotagem	Interior
CARGA SECA (Cargueiros, graneleiros, mistos e chatas)...	473	87	100	286	1 709 965	1 240 599	364 632	104 734
Oficiais .....	195	44	10	141	769 108	698 683	27 905	42 520
Companhia de Navegação Baiana .....	7	-	-	7	1 759	-	-	1 759
Companhia de Navegação Loide Brasileiro .....	38	36	2	-	353 219	343 676	9 543	-
Companhia de Navegação do São Francisco .....	33	-	-	33	8 354	-	-	8 354
Companhia Siderúrgica Nacional .....	1	-	1	-	11 777	-	11 777	-
Empresa de Navegação da Amazonia S/A - ENASA .....	81	-	5	76	26 268	-	5 486	20 782
Frota Nacional de Petroleiros - FRONAPE .....	2	-	2	-	1 099	-	1 099	-
Serviço de Navegação da Bacia do Prata .....	25	-	-	25	11 625	-	-	11 625
Vale do Rio Doce Navegação S/A - DOCENAVE .....	8	8	-	-	355 007	355 007	-	-
Particulares (1) .....	278	43	90	145	940 857	541 916	336 727	62 214
Casimiro Filho (Indústria e Comércio) .....	8	-	8	-	29 943	-	29 943	-
Companhia Brasileira de Navegação Marítima .....	2	1	1	-	32 495	24 600	7 895	-
Companhia de Navegação Marítima Netumar .....	15	9	6	-	107 915	86 231	21 684	-
Companhia de Navegação Norsul .....	1	-	1	-	11 299	-	11 299	-
Companhia Paulista de Comércio Marítimo .....	4	4	-	-	56 275	56 275	-	-
Companhia de Navegação do Norte S/A - CONAN .....	7	-	7	-	24 111	-	24 111	-
Empresa de Navegação Aliança S/A .....	14	14	-	-	147 803	147 803	-	-
Frota Oceânica Brasileira S/A .....	9	9	-	-	166 857	166 857	-	-
L. Figueiredo Navegação S/A .....	8	3	5	-	37 018	16 050	20 968	-
Linhas Brasileiras de Navegação S/A - LIBRA .....	24	-	24	-	108 735	-	108 735	-
Loyde Libra Navegação S/A .....	3	3	-	-	44 100	44 100	-	-
Navegação Antônio Ramos .....	5	-	5	-	13 110	-	13 110	-
Navegação Mansur .....	7	-	7	-	40 822	-	40 822	-
Sociedade Paulista de Navegação Matarazzo .....	4	-	4	-	19 475	-	19 475	-
Torrenco Sociedade de Navegação Ltda. ....	11	-	-	11	17 600	-	-	17 600
Outras .....	156	-	22	134	83 299	-	38 685	44 614
PETROLEIROS .....	92	17	22	53	1 270 427	1 024 928	216 727	28 772
Oficiais .....	37	17	20	-	1 239 094	1 024 928	214 166	-
Frota Nacional de Petroleiros - FRONAPE (2) .....	37	17	20	-	1 239 094	1 024 928	214 166	-
Particulares .....	55	-	2	53	31 333	-	2 561	28 772
A. Raposo & Cia. ....	2	-	-	2	3 220	-	-	3 220
Brasilmar Meridional de Navegação Ltda. ....	3	-	2	1	3 870	-	2 561	1 309
Companhia de Navegação da Amazônia .....	8	-	-	8	6 839	-	-	6 839
Frota de Petroleiros do Sul - PETROSUL .....	5	-	-	5	6 113	-	-	6 113
Joaquim Fonseca Nav. Ind. e Comércio S/A .....	9	-	-	9	3 840	-	-	3 840
Outras .....	28	-	-	28	7 451	-	-	7 451
TOTAL GERAL .....	565	104	122	339	2 980 392	2 265 527	581 359	133 506

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

(1) Selecionadas, apenas, as empresas com mais de 10.000 TPB. (2) Embarcações operando simultaneamente no longo curso e cabotagem.

## b) Número e tonelagem de carga, segundo grupos de idade

DISTRIBUIÇÃO DA TONELAGEM	EMBARCAÇÕES EXISTENTES								
	Total	Grupos de idade (anos)							
		De 0 a 5	De 6 a 10	De 11 a 15	De 15 a 20	De 21 a 25	De 26 a 30	De 31 e mais	Idade desconhecida
NÚMERO									
De 100 a 999 toneladas .....	315	171	25	19	32	7	7	50	4
De 1 000 a 3 999 toneladas .....	94	28	11	8	21	13	11	2	-
De 4 000 a 6 999 toneladas .....	56	20	5	21	-	-	10	-	-
De 7 000 a 9 999 toneladas .....	6	1	2	-	1	1	1	-	-
De 10 000 a 19 999 toneladas .....	69	46	15	6	1	1	-	-	-
De 20 000 a 29 999 toneladas .....	8	8	-	-	-	-	-	-	-
De 30 000 a 49 999 toneladas .....	3	1	2	-	-	-	-	-	-
De 50 000 e mais .....	14	7	-	7	-	-	-	-	-
TOTAL .....	565	282	60	61	55	22	29	52	4
TONELAGEM DE CARGA (TPB)									
De 100 a 999 toneladas .....	91 031	50 643	5 773	4 222	10 992	2 325	2 938	12 743	1 395
De 1 000 a 3 999 toneladas .....	182 128	66 663	25 943	15 937	24 866	26 958	19 161	2 600	-
De 4 000 a 6 999 toneladas .....	312 977	109 238	29 640	112 564	-	-	61 535	-	-
De 7 000 a 9 999 toneladas .....	52 055	7 657	18 138	-	9 465	7 895	8 900	-	-
De 10 000 a 19 999 toneladas .....	903 546	617 761	191 064	66 474	11 777	16 470	-	-	-
De 20 000 a 29 999 toneladas .....	206 847	206 847	-	-	-	-	-	-	-
De 30 000 a 49 999 toneladas .....	136 833	38 346	98 487	-	-	-	-	-	-
De 50 000 e mais .....	1 094 975	724 975	-	370 000	-	-	-	-	-
TOTAL .....	2 980 392	1 822 130	369 045	569 197	57 100	53 648	92 534	15 343	1 395

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## 3.8.2 - TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.8.2.3 - Tráfego marítimo - 1971-73

## 3.8.2.3.1 - MOVIMENTO DE EMBARCAÇÕES E CARGA TRANSPORTADA EM LONGO CURSO E CABOTAGEM, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS

## a) Número de embarcações

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	NÚMERO DE EMBARCAÇÕES								
	Total			Longo curso			Cabotagem		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Amazonas .....	1 225	2 415	2 599	134	194	188	1 091	2 221	2 411
Manaus .....	1 225	2 415	2 599	134	194	188	1 091	2 221	2 411
Pará .....	3 120	3 988	3 504	300	366	345	2 820	3 622	3 159
Belém .....	3 120	3 988	3 504	300	366	345	2 820	3 622	3 159
Amapá .....	2 233	1 792	919	191	192	165	2 042	1 600	754
Macapá (Porto de Santana) .....	2 233	1 792	919	191	192	165	2 042	1 600	754
Maranhão .....	1 211	1 067	1 141	56	62	49	1 155	1 005	1 092
São Luís - Itaqui .....	1 184	1 038	1 111	51	62	49	1 133	976	1 062
Tutoia .....	27	29	30	5	-	-	22	29	30
Piauí .....	56	56	19	-	-	-	56	56	19
Luis Corrêa .....	7	-	-	-	-	-	7	-	-
Parnaíba .....	49	56	19	-	-	-	49	56	19
Ceará .....	781	964	834	312	351	319	469	613	515
Aracati .....	10	4	1	-	-	-	10	4	1
Camocim .....	30	33	15	-	-	-	30	33	15
Mucuripe .....	741	927	818	312	351	319	429	576	499
Rio Grande do Norte .....	166	175	174	39	54	61	127	121	113
Natal .....	166	175	174	39	54	61	127	121	113
Paraíba .....	223	182	206	108	77	82	115	105	124
Cabedelo .....	223	182	206	108	77	82	115	105	124
Pernambuco .....	1 181	1 185	1 248	565	593	613	616	592	635
Recife .....	1 181	1 185	1 248	565	593	613	616	592	635
Alagoas .....	161	188	215	80	92	109	81	96	106
Maceió .....	161	188	215	80	92	109	81	96	106
Sergipe .....	159	188	2 363	25	57	37	134	131	2 326
Aracaju .....	159	188	2 363	25	57	37	134	131	2 326
Bahia .....	1 455	1 606	1 801	800	876	818	655	730	983
Ilhéus .....	219	188	204	133	120	110	86	68	94
Salvador .....	1 236	1 418	1 597	667	756	708	569	662	889
Espírito Santo .....	1 105	1 102	1 853	921	890	1 204	184	212	649
Tubarão (Terminal) .....	519	503	732	471	421	642	48	82	90
Vitória .....	586	599	1 121	450	469	562	136	130	559
Rio de Janeiro .....	391	310	241	122	107	59	269	203	182
Angra dos Reis .....	129	132	123	102	89	34	27	43	89
Forno .....	-	78	40	-	-	5	-	78	35
Niterói .....	262	100	78	20	18	20	242	82	58
Guanabara .....	2 904	2 970	3 506	2 117	2 213	2 550	787	757	956
Rio de Janeiro .....	2 904	2 970	3 506	2 117	2 213	2 550	787	757	956
São Paulo .....	5 721	5 961	5 524	3 039	3 184	3 064	2 682	2 777	2 460
Santos .....	4 075	4 257	3 349	2 909	3 022	2 848	1 166	1 235	501
São Sebastião .....	1 646	1 704	2 175	130	162	216	1 516	1 542	1 959
Paraná .....	1 013	1 090	1 043	784	852	821	229	238	222
Barão de Teffé .....	73	66	26	38	48	16	35	18	10
Paranaguá .....	940	1 024	1 017	746	804	805	194	220	212
Santa Catarina .....	652	606	599	307	343	294	345	263	305
Florianópolis .....	7	5	1	6	-	-	1	5	1
Imbituba .....	132	58	122	12	8	9	120	50	113
Itajaí .....	383	387	339	167	198	165	216	189	174
Laguna .....	1	-	-	-	-	-	1	-	-
São Francisco do Sul .....	129	156	137	122	137	120	7	19	17
Rio Grande do Sul .....	5 325	4 868	4 149	1 338	1 379	972	3 987	3 489	3 177
Pelotas .....	551	507	167	8	1	4	543	506	163
Porto Alegre .....	1 793	1 720	1 791	486	548	564	1 307	1 172	1 227
Rio Grande .....	1 673	1 800	2 150	636	827	404	1 037	973	1 746
São Borja .....	1 308	841	41	208	3	-	1 100	838	41
Mato Grosso .....	572	618	285	53	81	28	519	537	257
Corumbá .....	572	618	285	53	81	28	519	537	257
<b>TOTAL .....</b>	<b>29 654</b>	<b>31 331</b>	<b>32 223</b>	<b>11 291</b>	<b>11 963</b>	<b>11 778</b>	<b>18 363</b>	<b>19 368</b>	<b>20 445</b>

## 3.8.2 - TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.8.2.3 - Tráfego marítimo - 1971-73

## 3.8.2.3.1 - MOVIMENTO DE EMBARCAÇÕES E CARGA TRANSPORTADA EM LONGO CURSO E CABOTAGEM, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS

## b) Carga transportada

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	CARGA TRANSPORTADA (t)								
	Total			Longo curso			Cabotagem		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Amazonas	1 358 277	1 430 896	1 686 263	911 912	856 406	630 292	446 365	574 490	1 055 971
Manaus	1 358 277	1 430 896	1 686 263	911 912	856 406	630 292	446 365	574 490	1 055 971
Pará	2 924 184	2 616 889	3 332 143	1 827 051	1 376 949	1 756 114	1 097 133	1 239 940	1 576 029
Belém	2 924 184	2 616 889	3 332 143	1 827 051	1 376 949	1 756 114	1 097 133	1 239 940	1 576 029
Amapá	1 790 408	1 287 584	1 382 447	1 696 989	1 159 511	1 313 917	93 419	128 073	68 530
Macapá (Porto de Santana)	1 790 408	1 287 584	1 382 447	1 696 989	1 159 511	1 313 917	93 419	128 073	68 530
Maranhão	301 933	368 190	386 811	45 474	35 374	78 643	256 459	300 816	308 168
São Luís - Itaqui	277 398	309 769	319 169	44 318	35 374	78 643	233 080	244 395	240 526
Tutóia	24 535	58 421	67 642	1 156	-	-	23 379	56 421	67 642
Piauí	2 163	600	314	-	-	-	2 163	600	314
Luís Correia	1 689	-	-	-	-	-	1 689	-	-
Parnaíba	474	600	314	-	-	-	474	600	314
Ceará	1 004 872	1 013 748	1 146 907	332 243	374 169	509 005	672 629	639 579	637 902
Aracati	26 700	16 638	4 500	-	-	-	26 700	16 638	4 500
Camocim	24 875	43 250	21 417	-	-	-	24 875	43 250	21 417
Mucuripe	953 297	953 860	1 120 990	332 243	374 169	509 005	621 054	579 691	611 985
Rio Grande do Norte	172 161	150 493	177 383	23 154	39 943	55 913	149 007	110 550	121 470
Natal	172 161	150 493	177 383	23 154	39 943	55 913	149 007	110 550	121 470
Paraíba	240 614	221 999	358 428	96 749	100 446	142 668	143 865	121 553	215 760
Cabedelo	240 614	221 999	358 428	96 749	100 446	142 668	143 865	121 553	215 760
Pernambuco	2 428 966	2 994 817	3 322 899	1 259 639	1 846 148	2 021 427	1 169 327	1 148 669	1 301 472
Recife	2 428 966	2 994 817	3 322 899	1 259 639	1 846 148	2 021 427	1 169 327	1 148 669	1 301 472
Alagoas	791 894	1 020 109	1 046 620	575 673	800 963	834 873	216 221	219 146	211 747
Maceió	791 894	1 020 109	1 046 620	575 673	800 963	834 873	216 221	219 146	211 747
Sergipe	1 599 401	1 580 036	1 534 164	653 787	1 436 204	928 628	945 614	143 832	605 536
Aracaju	1 599 401	1 580 036	1 534 164	653 787	1 436 204	928 628	945 614	143 832	605 536
Bahia	1 022 237	1 071 280	1 325 860	730 486	778 168	924 696	291 751	293 112	401 164
Ilheus	350 966	311 243	307 959	196 237	121 583	101 904	154 729	189 660	206 055
Salvador	671 271	760 037	1 017 901	534 249	556 585	822 792	137 022	103 452	195 109
Espírito Santo	29 975 698	31 321 962	44 742 154	29 083 338	30 098 477	43 379 663	892 360	1 223 485	1 362 491
Tubarão (Terminal)	27 111 403	28 635 895	41 683 829	26 887 198	28 098 081	41 049 230	224 205	537 814	634 599
Vitória	2 864 295	2 686 067	3 058 325	2 196 140	2 000 396	2 330 433	668 155	685 671	727 892
Rio de Janeiro	863 280	3 838 729	4 099 531	421 714	507 923	1 252 860	441 566	3 330 806	2 846 671
Angra dos Reis	470 591	460 709	365 690	337 425	458 346	355 590	133 166	2 363	10 100
Forno	-	312 163	289 780	-	-	88 773	-	312 163	201 007
Niterói	392 689	3 065 857	3 444 061	84 289	49 577	808 497	308 400	3 016 280	2 635 564
Guanabara	23 112 000	21 737 000	26 086 000	15 469 000	16 416 000	19 204 000	7 643 000	5 321 000	6 882 000
Rio de Janeiro	23 112 000	21 737 000	26 086 000	15 469 000	16 416 000	19 204 000	7 643 000	5 321 000	6 882 000
São Paulo	13 627 058	25 924 191	38 714 775	10 132 281	20 838 051	32 151 157	3 494 777	5 086 140	6 563 618
Santos	13 524 043	13 753 453	16 462 898	10 031 922	11 071 850	13 312 423	3 492 121	2 681 603	3 150 475
São Sebastião	103 015	12 170 738	22 251 877	100 359	9 766 201	18 838 734	2 656	2 404 537	3 413 143
Paraná	3 298 114	2 642 935	4 704 077	1 879 421	1 624 027	3 331 026	1 418 693	1 018 908	1 373 051
Barão de Teffé	172 028	70 811	30 332	72 708	61 573	25 131	99 320	9 238	5 201
Paranaguá	3 126 086	2 572 124	4 673 745	1 806 713	1 562 454	3 305 895	1 319 373	1 009 670	1 367 850
Santa Catarina	1 772 180	1 601 022	1 751 808	359 702	378 577	373 439	1 412 478	1 222 445	1 378 369
Florianópolis	6 696	959	69	6 455	-	-	241	959	69
Imbituba	998 624	731 698	886 788	31 953	31 278	24 258	966 671	700 420	862 530
Itajaí	605 852	681 203	679 424	163 457	166 904	169 887	442 395	514 299	509 537
Laguna	0	-	-	-	-	-	0	-	-
São Francisco do Sul	161 008	187 162	185 527	157 837	180 395	179 294	3 171	6 767	6 233
Rio Grande do Sul	9 014 868	9 299 384	9 998 430	3 070 220	4 157 281	4 506 218	5 944 648	5 142 103	5 492 212
Pelotas	402 680	455 659	289 899	5 033	835	5 909	397 647	454 824	283 990
Porto Alegre	5 471 375	4 889 214	4 991 076	1 502 263	1 424 301	1 373 521	3 969 112	3 464 913	3 617 555
Rio Grande	3 135 655	3 950 676	4 714 173	1 562 796	2 731 950	3 126 788	1 572 859	1 218 726	1 587 385
São Borja	5 158	3 835	3 282	128	195	-	5 030	3 640	3 282
Mato Grosso	106 237	228 022	92 661	69 545	77 554	24 851	36 692	150 468	67 810
Corumbá	106 237	228 022	92 661	69 545	77 554	24 851	36 692	150 468	67 810
<b>TOTAL</b>	<b>95 406 545</b>	<b>110 347 886</b>	<b>145 889 675</b>	<b>68 638 378</b>	<b>82 932 171</b>	<b>113 419 390</b>	<b>26 768 167</b>	<b>27 415 715</b>	<b>32 470 285</b>

## 3.8.3 - TRANSPORTE AÉREO

## 3.8.3.1 - Evolução do tráfego das empresas regulares nacionais - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	EVOLUÇÃO DO TRÁFEGO		
	1971	1972	1973
TOTAL			
Horas voadas (mil horas) .....	206	220	241
Quilômetros voados (milhares) .....	111 127	123 522	140 152
Assentos - km oferecidos (milhões) .....	8 958	10 423	12 676
Assentos - km utilizados (milhões) .....	5 227	6 291	7 756
Assentos - km utilizados e pagos (milhões) .....	4 918	5 922	7 322
Toneladas - km oferecidos (milhares) .....	1 179 278	1 426 805	1 738 007
Toneladas - km utilizados (milhares) .....	648 687	805 012	992 428
Toneladas - km utilizados e pagos (milhares) .....	...	742 221	920 889
Toneladas - km de carga transportada (milhares) .....	202 871	272 415	338 410
Toneladas - km de correio transportado (milhares) .....	10 125	11 212	12 720
Toneladas - km de bagagem transportada (milhares) .....	82 206	96 830	118 204
Passageiros transportados (milhares) .....	3 820	4 604	5 713
Passageiros transportados pagos (milhares) .....	3 663	4 421	5 506
Etapas realizadas (milhares) .....	154	159	173
Consumo de combustível (1 000 litros) .....	752 524	876 254	1 047 275
DOMÉSTICO			
Horas voadas (mil horas) .....	152	157	168
Quilômetros voados (milhares) .....	69 664	74 964	84 088
Assentos - km oferecidos (milhões) .....	4 409	5 207	6 556
Assentos - km utilizados (milhões) .....	2 426	3 043	3 839
Assentos - km utilizados e pagos (milhões) .....	2 294	2 884	3 660
Toneladas - km oferecidos (milhares) .....	486 321	577 297	705 449
Toneladas - km utilizados (milhares) .....	243 792	307 372	384 997
Toneladas - km utilizados e pagos (milhares) .....	...	276 555	351 845
Toneladas - km de carga transportada (milhares) .....	54 698	71 415	89 250
Toneladas - km de correio transportado (milhares) .....	3 068	3 337	3 571
Toneladas - km de bagagem transportada (milhares) .....	28 117	34 805	42 712
Passageiros transportados (milhares) .....	3 058	3 689	4 633
Passageiros transportados pagos (milhares) .....	...	...	4 480
Etapas realizadas (milhares) .....	135	137	149
Consumo de combustível (1 000 litros) .....	367 608	420 776	516 076
INTERNACIONAL			
Horas voadas (mil horas) .....	54	63	73
Quilômetros voados (milhares) .....	41 463	48 558	56 064
Assentos - km oferecidos (milhões) .....	4 549	5 216	6 120
Assentos - km utilizados (milhões) .....	2 801	3 248	3 917
Assentos - km utilizados e pagos (milhões) .....	2 624	3 038	3 662
Toneladas - km oferecidos (milhares) .....	692 957	849 508	1 032 558
Toneladas - km utilizados (milhares) .....	404 895	497 640	607 431
Toneladas - km utilizados e pagos (milhares) .....	...	465 666	569 044
Toneladas - km de carga transportada (milhares) .....	148 173	201 000	249 160
Toneladas - km de correio transportado (milhares) .....	7 057	7 875	9 149
Toneladas - km de bagagem transportada (milhares) .....	54 089	62 025	75 492
Passageiros transportados (milhares) .....	762	915	1 080
Passageiros transportados pagos (milhares) .....	...	...	1 026
Etapas realizadas (milhares) .....	19	22	24
Consumo de combustível (1 000 litros) .....	384 916	455 478	531 199

## 3.8.3 - TRANSPORTE AÉREO

## 3.8.3.2 - Tráfego aéreo comercial nos principais aeroportos - 1971-73

ANOS	MOVIMENTO							
	Pousos e Decolagens	Passageiros			Correio (kg)		Carga (kg)	
		Embarcados	Desembarcados	Em trânsito	Carregado	Descarregado	Carregada	Descarregada
AEROPORTO DE MANAUS (Amazonas)								
1971 .....	6 982	101 616	100 706	10 022	89 790	122 974	2 732 210	4 680 730
1972 .....	7 076	115 926	118 584	8 260	105 269	122 182	3 330 215	5 569 925
1973 .....	8 339	155 074	156 681	11 144	108 590	103 038	5 731 954	7 226 334
AEROPORTO DE BELÉM (Pará)								
1971 .....	8 766	133 966	133 286	70 818	117 948	167 108	2 695 510	3 067 702
1972 .....	9 871	149 727	148 813	38 613	117 030	185 723	3 062 598	3 237 751
1973 .....	9 373	179 559	174 001	32 560	163 989	290 464	5 270 042	5 031 846
AEROPORTO DE SÃO LUÍS (Maranhão)								
1971 .....	5 765	36 754	35 535	59 360	30 889	81 766	302 944	760 625
1972 .....	5 798	37 691	36 100	73 609	28 920	90 379	389 789	853 655
1973 .....	5 978	42 689	41 292	85 793	21 542	100 837	483 243	942 482
AEROPORTO DE TERESINA (Piauí)								
1971 .....	2 707	17 575	16 359	33 735	20 522	50 036	97 871	296 307
1972 .....	2 749	22 909	21 764	38 045	12 445	43 111	86 490	335 501
1973 .....	2 676	23 353	23 247	41 238	13 183	31 638	174 418	468 684
AEROPORTO DE FORTALEZA (Ceará)								
1971 .....	7 480	71 934	63 837	43 730	98 851	141 263	1 400 308	1 430 979
1972 .....	7 667	86 731	82 324	55 153	92 774	137 012	1 819 567	1 852 535
1973 .....	7 329	95 220	91 768	63 225	86 096	96 613	2 015 706	2 224 650
AEROPORTO DE NATAL (Rio Grande do Norte)								
1971 .....	3 746	14 327	14 135	36 662	22 243	65 450	208 120	284 021
1972 .....	2 972	18 836	17 820	35 291	18 149	63 999	188 460	325 599
1973 .....	2 816	20 723	21 413	44 669	93 223	157 222	148 996	310 766
AEROPORTO DE RECIFE (Pernambuco)								
1971 .....	12 882	142 770	146 906	99 860	160 618	325 396	2 222 930	3 897 904
1972 .....	13 117	162 478	157 824	109 270	125 875	306 937	3 341 355	4 342 786
1973 .....	13 913	183 359	180 452	141 598	126 481	217 265	4 099 810	5 735 259
AEROPORTO DE MACEIÓ (Alagoas)								
1971 .....	2 826	11 134	10 320	24 156	13 598	27 294	43 098	138 033
1972 .....	2 456	12 920	11 247	21 504	13 272	27 335	54 099	174 565
1973 .....	2 396	16 111	15 215	25 218	17 535	27 490	38 656	192 992
AEROPORTO DE ARACAJU (Sergipe)								
1971 .....	2 756	13 082	13 100	20 617	16 280	36 192	72 099	274 669
1972 .....	2 993	15 120	14 808	30 825	15 194	29 490	92 665	333 156
1973 .....	3 112	18 874	17 970	46 939	7 590	27 966	136 375	417 599
AEROPORTO DE SALVADOR (Bahia)								
1971 .....	12 596	123 059	121 743	94 452	68 844	216 985	1 197 311	2 561 065
1972 .....	12 080	148 284	147 436	110 041	55 759	187 204	1 459 493	3 090 663
1973 .....	12 484	168 040	185 721	107 484	104 075	194 682	2 005 758	4 080 047
AEROPORTO DE ILHÉUS (Bahia)								
1971 .....	2 842	14 126	13 396	23 027	2 177	6 813	22 206	120 808
1972 .....	2 850	14 050	13 643	26 448	3 883	5 849	28 294	136 104
1973 .....	2 792	12 583	11 678	23 443	9 037	15 298	43 273	124 214
AEROPORTO DE BELO HORIZONTE (Minas Gerais)								
1971 .....	10 959	151 042	151 471	36 750	24 611	38 006	511 122	931 886
1972 .....	11 782	160 478	187 440	46 712	28 468	24 998	589 753	1 190 857
1973 .....	14 361	238 371	242 213	59 447	46 292	48 546	740 774	1 375 426
AEROPORTO DE VITÓRIA (Espírito Santo)								
1971 .....	3 716	26 378	31 531	17 142	8 165	22 478	72 244	262 649
1972 .....	3 757	38 698	37 897	15 762	9 714	18 702	94 866	357 550
1973 .....	3 962	56 704	51 058	14 106	10 488	19 657	147 517	405 655

## 3.8.3 - TRANSPORTE AÉREO

## 3.8.3.2 - Tráfego aéreo comercial nos principais aeroportos - 1971-73

(conclusão)

ANOS	MOVIMENTO							
	Pousos e decolagens	Passageiros			Correio (kg)		Carga (kg)	
		Embarcados	Desembarcados	Em trânsito	Carregado	Descarregado	Carregada	Descarregada
<b>AEROPORTO DO GALEÃO (Guanabara)</b>								
1971 .....	39 954	710 264	742 343	346 481	812 735	869 518	14 877 435	11 956 806
1972 .....	44 244	902 471	885 828	380 312	788 391	875 675	20 807 353	15 903 855
1973 .....	52 790	1 135 384	1 138 850	426 043	727 241	1 077 270	23 490 249	19 008 530
<b>AEROPORTO SANTOS DUMONT (Guanabara)</b>								
1971 .....	30 585	523 889	477 318	4 192	401 257	173 865	6 191 962	2 104 013
1972 .....	31 099	566 152	548 862	7 471	199 709	105 060	3 579 965	2 374 772
1973 .....	30 397	600 715	576 737	4 668	158 548	122 224	3 074 920	1 799 579
<b>AEROPORTO DE SÃO PAULO (São Paulo)</b>								
1971 .....	48 100	899 350	914 487	89 967	722 333	378 717	13 625 641	9 399 445
1972 .....	58 215	1 097 913	1 095 874	104 181	725 304	559 605	16 957 079	12 816 756
1973 .....	66 012	1 399 511	1 373 238	112 495	737 622	447 441	16 857 213	13 485 154
<b>AEROPORTO DE CAMPINAS (São Paulo)</b>								
1971 .....	10 225	80 388	91 679	139 111	109 150	265 075	6 751 409	6 273 522
1972 .....	10 667	91 846	96 847	137 855	97 737	316 503	9 594 585	9 887 431
1973 .....	13 290	120 649	127 341	177 594	111 757	428 249	15 207 613	18 632 517
<b>AEROPORTO DE CURITIBA (Paraná)</b>								
1971 .....	8 752	62 963	62 832	35 317	32 566	61 652	140 517	549 187
1972 .....	5 759	77 350	77 373	42 512	34 699	66 076	177 540	654 411
1973 .....	8 331	120 172	119 630	63 150	28 711	53 067	232 029	880 550
<b>AEROPORTO DE LONDRINA (Paraná)</b>								
1971 .....	2 076	8 074	7 141	6 806	4 253	8 752	19 550	66 176
1972 .....	1 910	9 537	9 402	8 827	1 543	2 928	39 782	88 375
1973 .....	3 063	14 739	16 286	11 268	578	2 056	84 715	125 432
<b>AEROPORTO DE FLORIANÓPOLIS (Santa Catarina)</b>								
1971 .....	2 912	19 100	18 972	28 870	11 626	36 256	59 848	309 998
1972 .....	2 730	19 304	18 705	27 556	15 030	40 288	62 772	340 851
1973 .....	3 378	27 034	27 526	40 136	21 119	37 947	84 539	418 937
<b>AEROPORTO DE PORTO ALEGRE (Rio Grande do Sul)</b>								
1971 .....	10 600	151 660	149 353	44 738	135 481	167 682	2 552 434	2 286 955
1972 .....	11 529	191 824	186 217	60 786	153 442	188 702	4 148 579	3 360 026
1973 .....	11 734	222 486	219 962	61 225	197 129	225 693	3 901 471	3 979 514
<b>AEROPORTO DE CAMPO GRANDE (Mato Grosso)</b>								
1971 .....	3 466	20 376	19 936	28 068	9 168	13 944	358 588	328 556
1972 .....	3 571	26 412	25 084	39 563	9 794	12 553	199 930	333 699
1973 .....	3 418	34 153	35 504	53 163	10 005	14 662	282 840	1 271 551
<b>AEROPORTO DE CUIABÁ (Mato Grosso)</b>								
1971 .....	3 320	28 250	26 305	15 584	30 843	41 786	289 034	510 780
1972 .....	3 520	34 473	32 084	25 785	22 885	18 811	247 700	505 071
1973 .....	3 865	47 759	45 303	39 201	18 245	22 993	497 757	696 523
<b>AEROPORTO DE GOIÂNIA (Goiás)</b>								
1971 .....	4 053	21 913	20 489	30 639	23 207	32 303	114 114	322 017
1972 .....	4 225	29 567	27 856	63 990	11 023	20 607	127 719	363 028
1973 .....	3 632	29 811	29 108	48 762	9 352	18 268	101 671	251 810
<b>AEROPORTO DE BRASÍLIA (Distrito Federal)</b>								
1971 .....	12 634	178 434	189 203	81 927	91 815	133 620	1 192 278	1 714 782
1972 .....	14 994	243 002	258 770	98 267	88 563	102 186	1 737 099	2 399 809
1973 .....	18 216	340 594	332 887	126 361	186 960	122 545	2 753 233	4 260 490

FONTE - Departamento de Aviação Civil.

NOTA - Os dados desta tabela representam o tráfego exclusivo de empresas comerciais regulares.

## 3.9 - COMUNICAÇÕES

## 3.9.1 - CORREIOS E TELEGRAFOS

## 3.9.1.1 - Organização - 1970-73

ESPECIFICAÇÃO	DADOS EM 31-12			
	1970	1971	1972	1973
Diretorias regionais .....	33	33	33	33
Agências e postos				
Postais-telegráficas .....	1 537	1 515	1 470	1 311
Postais-telefônicas .....	1 239	1 135	1 093	1 373
Postais-radiotelegráficas .....	159	175	156	159
Postais .....	...	1 546	947	824
Postos de correio .....	774	1 086	1 589	2 089
Caixas postais				
Assinadas .....	133 446	137 476	169 716	181 334
Disponíveis .....	62 252	71 342	56 649	85 277
Serviço de Correspondência Agrupada (SERCA)				
Filiais .....	7	11	13	15
Seções de operações .....	12	25	32	41
Agências .....	247	1 070	1 687	2 005
Pessoal .....	63 312	64 536	64 044	64 534
Regido pelo Estatuto do Funcionário Público .....	55 927	54 565	51 189	47 333
Regido pela Consolidação das Leis do Trabalho ..	7 385	9 771	12 855	17 201
Frota de veículos automotores .....	1 085	1 291	1 489	1 473
Finanças (Cr\$ 1 000)				
Receita operacional .....	141 249	232 721	355 521	647 269
Postal .....	82 357	157 854	273 577	507 952
Telegráfica .....	58 238	63 679	81 857	139 145
Outras .....	654	11 188	87	172
Despesa operacional .....	390 941	523 111	668 637	819 012
Deficit .....	249 692	290 390	313 116	171 743

FONTE - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## 3.9.1.2 - Resumo das atividades do serviço postal - 1970-73

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS			
	1970	1971	1972	1973
Vales postais nacionais (emitidos)				
Quantidade .....	648 700	605 700	823 892	1 208 800
Valor (Cr\$ 1 000) .....	27 229	33 544	62 437	119 388
Reembolsos postados				
Quantidade .....	745 200	795 300	1 015 100	1 363 400
Valor (Cr\$ 1 000) .....	29 780	35 208	46 665	80 415
Selos comemorativos				
Emissões .....	28	25	48	53
Quantidade .....	21 600 341	24 000 301	61 200 462	42 500 000
Serviço Especial de Entrega de Documentos (SEED)				
Diretorias nacionais em operação .....	19	28	29	30
Objetos tratados .....	1 986 400	10 626 218	34 336 273	71 030 000
Receita (Cr\$ 1 000) .....	423	3 114	12 810	31 734
Serviço de Correspondência Agrupada (SERCA)				
Cidades atendidas .....	266	1 106	1 687	2 005
Percursos .....	815	5 115	10 174	17 012
Malotes transportados .....	45 656	794 783	2 121 432	3 706 973
Peso transportado (kg) .....	144 006	2 114 510	5 439 580	9 854 263
Malas postais - Serviço Nacional e Internacional				
Via terrestre .....	6 652 400	8 612 100	9 273 300	10 835 435
Via marítima .....	238 300	415 700	411 600	...
Correio ambulante .....	818 700	678 800	390 200	...
Via aérea .....	227 393	209 293	321 876	334 779
Serviço nacional				
Expedida .....	155 756	131 798	195 422	166 247
Serviço internacional .....	71 637	77 495	126 454	168 532
Expedida .....	36 786	37 151	43 514	88 153
Recebida .....	34 851	40 344	82 940	80 379

FONTE - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## 3.9.1 - CORREIOS E TELÉGRAFOS

## 3.9.1.3 - Resumo das atividades do serviço telegráfico - 1970-73

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS			
	1970	1971	1972	1973
<b>Serviços telegráficos</b>				
Rede telegráfica (km)				
Extensão .....	87 310	85 772	83 467	165 125
Linhas reconstruídas (desenvolvimento),	11 312	6 573	10 270	5 033
<b>Serviço Nacional de Telefonia</b>				
Telefones instalados .....	1 479	1 481	1 422	1 540
Automáticos .....	1 117	1 139	1 066	1 232
Principal .....	880	888	891	905
Extensão .....	237	251	175	327
Bateria central .....	315	296	310	259
Principal .....	292	276	280	240
Extensão .....	23	20	30	19
Magneto .....	47	46	46	49
<b>Serviço Nacional de Telex</b>				
Centrais de telex .....	16	16	16	16
Capacidade global de circuitos .....	3 130	3 136	4 060	4 060
Usuários de circuitos de telex .....	2 901	3 057	3 201	4 019
Entidades públicas .....	632	666	686	914
Empresa de Correios e Telégrafos .	186	199	217	245
Diversas .....	446	467	469	669
Entidades particulares .....	2 130	2 224	2 348	2 738
Imprensa .....	168	178	182	200
Empresas de aviação .....	87	92	100	120
Embaixadas .....	50	55	80	100
Bancos .....	725	745	762	792
Empresas comerciais .....	1 100	1 154	1 224	1 526
Outras entidades .....	139	167	167	367
Usuários de circuito exclusivo .....	102	247	336	468
Número de impulsos .....	96 549 139	140 348 949	134 408 184	179 094 452
Entidades públicas .....	17 099 630	47 316 137	23 895 958	33 200 494
Entidades particulares .....	79 449 509	93 032 812	110 512 226	145 893 958
Jornais e radiodifusoras .....	12 238 683	14 020 561	20 689 994	17 833 590
Empresas de aviação .....	5 594 954	6 839 233	11 192 554	12 120 084
Embaixadas .....	482 531	2 171 415	1 057 088	1 008 098
Bancos .....	32 124 015	37 116 859	40 049 858	48 421 321
Empresas comerciais .....	29 009 326	32 884 744	37 522 732	66 510 865

## 3.9.1 - CORREIOS E TELÉGRAFOS

## 3.9.1.4 - Tráfego postal

## a) Resumo — 1970-73

ESPECIFICAÇÃO	MOVIMENTO			
	1970	1971	1972	1973
Correspondência postada (milhares) .....	780 949	622 336	639 100	657 200
Cartas e cartões .....	530 270	427 055	495 200	542 100
Impressos .....			89 100	85 500
Livros, jornais e revistas .....	250 679	195 281	51 000	25 000
Outros objetos .....			3 800	4 600
Colis-Posteaux				
Expedidos .....	30 850	24 441	21 907	30 445
Guanabara .....	10 940	10 484	11 024	13 878
São Paulo .....	8 474	7 404	6 890	12 208
Santos .....	8 139	3 108	2 226	2 252
Outros .....	3 297	3 447	1 787	2 107
Recebidos .....	131 433	141 565	170 208	201 254
Guanabara .....	55 385	57 712	65 962	71 449
São Paulo .....	31 724	35 484	37 454	44 077
Santos .....	31 710	35 479	52 146	70 852
Outros .....	12 614	12 890	14 646	14 876

FONTE - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## b) Correspondência postada, por Unidades da Federação — 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (milhões de objetos)	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (milhões de objetos)
Rondônia e Acre .....	0,9	Espírito Santo .....	7,9
Amazonas .....	2,9	Rio de Janeiro .....	21,0
Pará .....	3,9	Guanabara .....	129,7
Maranhão .....	2,9	São Paulo .....	232,9
Piauí .....	2,2	Paraná .....	23,8
Ceará .....	9,8	Santa Catarina .....	16,5
Rio Grande do Norte .....	5,3	Rio Grande do Sul .....	59,9
Paraíba .....	5,8	Mato Grosso .....	5,0
Pernambuco .....	16,7	Goiás .....	6,3
Alagoas .....	3,4	Distrito Federal .....	16,0
Sergipe .....	3,4		
Bahia .....	14,4		
Minas Gerais .....	66,6	BRASIL .....	657,2

FONTE - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## 3.9.1 - CORREIOS E TELEGRAFOS

## 3.9.1.5 - Tráfego telegráfico

## a) Resumo - 1970-73

ESPECIFICAÇÃO	TELEGRAMAS (1 000)				PALAVRAS (1 000)			
	1970	1971	1972	1973	1970	1971	1972	1973
<b>Serviços telegráficos</b>								
Serviço nacional .....	15 592,4	17 283,7	18 255,7	19 015,9	352 406,1	345 325,7	371 843,2	380 317,8
Serviço internacional .....	62,8	73,2	70,3	70,4	1 196,6	1 822,3	1 395,7	1 575,4
Serviço móvel e marítimo ..	91,3	97,6	104,1	129,6	1 940,2	2 601,5	2 717,4	3 464,5
Navios .....	72,0	70,6	78,0	89,7	1 215,0	1 244,3	1 392,7	1 790,3
Nacionais .....	30,5	31,6	36,8	39,2	526,2	553,7	664,0	753,3
Estrangeiros .....	41,5	39,0	41,2	50,5	688,8	690,6	728,7	1 037,0
Oficial .....	19,3	27,0	26,1	39,9	725,2	1 357,2	1 324,7	1 674,2
Isento .....	19,3	27,0	26,1	39,9	725,2	1 357,2	1 324,7	1 674,2
TOTAL .....	15 746,5	17 454,5	18 430,1	19 215,9	355 542,9	349 749,5	375 956,3	385 357,7
<b>Serviços de telegramas fonados</b>								
Ordinários .....	523,0	554,5	756,8	942,9	10 842,3	11 402,3	16 013,5	20 332,5
Urgentes .....	23,5	28,4	30,5	25,7	448,6	571,4	685,1	632,8
<b>Serviços de telexograma</b>								
Dos assinantes .....	291,4	451,0	611,8	856,5	11 978,5	19 739,3	21 645,4	36 786,7
Para os assinantes .....	39,4	178,1	185,1	196,5	1 024,3	4 509,3	4 645,3	5 176,0

FONTE - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## b) Telegramas expedidos, por Unidades da Federação - 1973

DIRETORIAS REGIONAIS	TELEGRAMAS			PALAVRAS		
	Total	Nacional	Internacional	Total	Nacional	Internacional
Alagoas .....	79 425	79 365	60	1 649 452	1 648 337	1 115
Amazonas .....	214 857	214 687	170	4 726 838	4 723 114	3 724
Bahia .....	1 152 088	1 151 147	941	23 039 616	23 022 940	16 676
Bauru .....	190 023	189 392	631	3 518 397	3 502 864	15 533
Botucatu .....	106 544	106 326	218	2 130 915	2 126 520	4 395
Brasília .....	830 768	828 554	2 214	19 948 581	19 885 296	63 285
Campanha .....	512 482	512 233	249	9 737 606	9 732 427	5 179
Campo Grande .....	238 675	238 354	321	5 012 009	5 005 434	6 575
Ceará .....	655 029	654 279	750	13 300 940	13 285 267	15 673
Diamantina .....	155 133	155 089	44	2 553 410	2 552 514	896
Espírito Santo .....	454 275	453 964	311	9 539 433	9 533 244	6 189
Goias .....	325 616	324 783	833	6 294 390	6 275 944	18 446
Guanabara .....	2 627 060	2 608 302	18 758	55 114 578	54 674 342	440 236
Juiz de Fora .....	558 214	557 775	439	10 608 548	10 597 725	10 823
Maranhão .....	405 290	405 290	-	9 156 423	9 156 423	-
Mato Grosso .....	184 299	184 158	141	3 586 152	3 583 160	2 992
Minas Gerais .....	1 391 526	1 391 335	191	25 364 335	25 318 406	45 929
Pará .....	252 199	251 251	948	5 097 422	5 076 264	21 158
Paraíba .....	352 778	352 183	595	6 053 212	6 040 417	12 795
Paraná .....	855 266	848 634	6 632	17 861 800	17 721 314	140 286
Pernambuco .....	611 804	610 334	1 470	11 627 075	11 596 346	30 729
Piauí .....	321 858	320 298	1 560	7 730 211	7 699 997	30 214
Ribeirão Preto .....	264 696	263 991	705	5 292 949	5 279 820	13 129
Rio Grande do Norte .....	277 809	276 687	1 122	5 108 001	5 084 926	23 075
Rio Grande do Sul .....	967 553	967 360	193	19 352 239	19 347 200	5 039
Rio de Janeiro .....	874 921	868 305	6 616	16 641 423	16 497 795	143 628
Noroeste .....	82 352	82 259	93	1 938 637	1 935 923	2 714
Santa Catarina .....	590 844	585 816	5 028	13 014 693	12 903 580	111 113
Santa Maria .....	368 916	366 193	723	6 883 730	6 869 460	14 270
São José do Rio Preto .....	94 494	94 249	245	1 891 648	1 886 243	5 405
São Paulo .....	2 739 982	2 722 111	17 871	51 507 684	51 150 105	357 579
Sergipe .....	175 008	174 776	232	3 075 205	3 070 584	4 621
Uberaba .....	176 480	176 409	71	3 535 806	3 533 849	1 957
TOTAL .....	19 086 264	19 015 889	70 375	381 893 158	380 317 780	1 575 378

FONTE - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.1 - Serviço Nacional de Telex - 1970-73

## a) Renda bruta

ANOS	RENDA (Cr\$ 1000)		
	Total	Entidades públicas	Entidades particulares
1970 .....	25 654	2 194	23 460
1971 .....	35 244	2 897	32 347
1972 .....	45 314	2 747	42 567
1973 .....	78 295	6 561	71 734

FONTE - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## b) Renda do tráfego direto, segundo as estações

ESTAÇÕES	RENDA (Cr\$ 1 000)			
	1970	1971	1972	1973
Rio de Janeiro, GB .....	5 695	6 747	5 118	9 000
São Paulo, SP .....	4 326	4 860	4 580	7 042
Brasília, DF .....	1 252	2 104	1 730	3 947
Belo Horizonte, MG .....	965	1 040	1 164	1 971
Santo André, SP .....	442	486	581	1 059
Recife, PE .....	597	779	794	1 636
Porto Alegre, RS .....	581	847	919	1 775
Salvador, BA .....	541	654	617	1 290
Juiz de Fora, MG .....	111	117	145	251
Fortaleza, CE .....	379	461	430	642
Santos, SP .....	381	418	459	972
Campinas, SP .....	391	468	490	881
Goânia, GO .....	282	357	388	624
Campo Grande, MT .....	175	235	243	547
Joinville, SC .....	185	187	171	287
Curitiba, PR .....	709	890	669	1 446
Belém, PA .....	83	-	-	-
Manaus, AM .....	169	-	-	-
Petrópolis, RJ .....	2	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>17 266</b>	<b>20 651</b>	<b>18 498</b>	<b>33 370</b>

FONTE - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.2 - Empresas telefônicas - 1972

## 3.9.2.2.1 - EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO

## a) Número de centrais telefônicas, estações e terminais telefônicos, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO											
	Centrais telefônicas				Estações telefônicas				Terminais telefônicos			
	Total	Auto máticos	Manuais		Total	Auto máticos	Manuais		Total	Automáticos	Manuais	
			Bateria central	Magneto			Bateria central	Magneto			Bateria central	Magneto
Rondônia .....	2	1	1	-	2	1	1	-	950	700	250	-
Acre .....	3	3	-	-	3	3	-	-	1 250	1 250	-	-
Amazonas .....	2	1	1	-	3	1	2	-	8 258	8 000	258	-
Roraima .....	1	1	-	-	1	1	-	-	400	400	-	-
Pará .....	18	5	13	-	19	6	13	-	23 546	20 700	2 846	-
Amapá .....	2	1	1	-	2	1	1	-	631	600	31	-
Maranhão .....	32	11	21	-	32	11	21	-	4 416	2 937	1 479	-
Piauí .....	22	6	16	-	22	6	16	-	4 011	3 104	907	-
Ceará .....	82	13	62	7	89	14	67	8	42 132	33 590	7 756	786
Rio Grande do Norte .....	42	19	3	20	42	19	3	20	8 000	7 418	214	368
Paraíba .....	44	24	1	19	48	24	2	22	9 846	9 286	61	499
Pernambuco .....	61	50	8	3	67	53	8	6	45 215	44 451	417	347
Alagoas .....	35	32	3	-	35	32	3	-	8 739	8 400	339	-
Sergipe .....	8	3	1	4	8	3	1	4	2 034	1 875	34	125
Bahia .....	117	23	77	17	120	25	77	18	38 909	29 859	8 021	1 029
Minas Gerais .....	405	176	113	116	433	178	121	134	179 153	142 329	25 644	11 180
Espírito Santo .....	29	12	1	16	30	13	1	16	16 952	15 352	70	1 530
Rio de Janeiro .....	93	39	6	48	94	40	6	48	78 405	74 580	830	2 995
Guanabara .....	28	21	-	7	60	53	-	7	430 680	426 800	-	3 880
São Paulo .....	603	187	143	273	654	214	146	294	689 133	630 315	27 682	31 136
Paraná .....	156	64	60	32	160	67	60	33	81 274	71 599	7 629	2 046
Santa Catarina .....	88	45	16	27	92	45	17	30	21 469	18 919	1 416	1 134
Rio Grande do Sul .....	253	36	44	173	326	36	44	246	120 060	96 703	8 270	15 087
Mato Grosso .....	33	20	13	-	36	20	15	1	15 235	13 033	2 192	10
Goiás .....	96	54	35	7	96	54	35	7	27 779	23 147	3 984	648
Distrito Federal .....	4	4	-	-	6	6	-	-	45 800	45 800	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>2 259</b>	<b>851</b>	<b>639</b>	<b>769</b>	<b>2 480</b>	<b>926</b>	<b>660</b>	<b>894</b>	<b>1 904 277</b>	<b>1 731 147</b>	<b>100 330</b>	<b>72 800</b>

FORNTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTAS - 1. Central telefônica - Corresponde ao prédio que abriga uma ou mais estações telefônicas, com equipamento 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 ou magneto. A bateria central é a mesa telefônica operada por telefonistas, 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.

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.2 - Empresas telefônicas - 1972

## 3.9.2.2.1 - EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO

## b) Número de centrais telefônicas, estações e terminais telefônicos, segundo os Municípios das Capitais

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO											
	Centrais telefônicas				Estações telefônicas				Terminais telefônicos			
	Total	Auto máticos	Manuais		Total	Auto máticos	Manuais		Total	Automáticos	Manuais	
			Bateria central	Magneto			Bateria central	Magneto			Bateria central	Magneto
Porto Velho .....	2	1	1	-	2	1	1	-	950	700	250	-
Rio Branco .....	1	1	-	-	1	1	-	-	1 100	1 100	-	-
Manaus .....	1	1	-	-	1	1	-	-	8 000	8 000	-	-
Boa Vista .....	1	1	-	-	1	1	-	-	400	400	-	-
Belém .....	3	3	-	-	4	4	-	-	20 000	20 000	-	-
Macapá .....	1	1	-	-	1	1	-	-	600	600	-	-
São Luís .....	1	1	-	-	1	1	-	-	2 000	2 000	-	-
Teresina .....	1	1	-	-	1	1	-	-	1 704	1 704	-	-
Fortaleza .....	5	5	-	-	6	6	-	-	30 000	30 000	-	-
Natal .....	1	1	-	-	1	1	-	-	4 000	4 000	-	-
João Pessoa .....	4	4	-	-	4	4	-	-	3 600	3 600	-	-
Recife .....	6	6	-	-	6	6	-	-	35 000	35 000	-	-
Maceió .....	2	2	-	-	2	2	-	-	5 300	5 300	-	-
Aracaju .....	1	1	-	-	1	1	-	-	1 575	1 575	-	-
Salvador .....	8	8	-	-	8	8	-	-	20 890	20 890	-	-
Belo Horizonte .....	3	3	-	-	6	6	-	-	53 000	53 000	-	-
Vitória .....	2	2	-	-	3	3	-	-	9 000	9 000	-	-
Niterói .....	2	2	-	-	3	3	-	-	24 900	24 900	-	-
Rio de Janeiro .....	28	21	-	7	60	53	-	7	430 680	426 800	-	3 880
São Paulo .....	24	24	-	-	48	48	-	-	381 520	381 520	-	-
Curitiba .....	1	1	-	-	3	3	-	-	31 200	31 200	-	-
Florianópolis .....	1	1	-	-	1	1	-	-	3 300	3 300	-	-
Porto Alegre .....	7	5	1	1	7	5	1	1	64 105	63 664	375	66
Cuiabá .....	1	1	-	-	3	1	1	1	2 625	2 560	55	10
Goiânia .....	3	3	-	-	3	3	-	-	13 000	13 000	-	-
Brasília .....	4	4	-	-	6	6	-	-	45 800	45 800	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>114</b>	<b>104</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>183</b>	<b>171</b>	<b>3</b>	<b>9 1 194 249</b>	<b>1 189 613</b>	<b>680</b>	<b>3 956</b>	

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.2 - Empresas telefônicas - 1972

## 3.9.2.2.1 - EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO

## c) Número de telefones em serviço e mesas de ligação, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EQUIPAMENTO 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 .....	1 076	950	120	6	-	1	1	-
Acre .....	1 308	1 250	58	-	-	-	-	-
Amazonas .....	10 015	7 434	1 318	1 263	-	113	-	113
Roraima .....	400	365	35	-	-	-	-	-
Pará .....	20 695	18 528	824	1 203	140	28	28	-
Amapá .....	648	631	17	-	-	-	-	-
Maranhão .....	5 257	4 291	445	500	21	37	23	14
Piauí .....	5 143	3 870	852	417	4	62	28	34
Ceará .....	41 206	31 541	3 193	6 094	378	1 103	1 102	1
Rio Grande do Norte .....	8 576	7 462	358	487	269	106	55	51
Paraíba .....	11 507	9 636	1 128	687	56	63	49	14
Pernambuco .....	45 354	37 658	3 833	3 863	-	869	869	-
Alagoas .....	9 439	8 161	640	601	37	51	51	-
Sergipe .....	2 316	2 022	294	-	-	-	-	-
Bahia .....	48 571	37 158	4 352	5 984	1 077	973	937	36
Minas Gerais .....	208 421	161 449	22 514	23 374	1 084	914	583	331
Espírito Santo .....	21 029	15 103	3 233	2 295	398	74	38	36
Rio de Janeiro .....	98 614	72 981	20 807	4 775	51	115	108	7
Guanabara .....	519 723	347 596	115 849	56 278	-	2 130	1 462	668
São Paulo .....	969 132	626 769	166 378	169 750	6 235	6 915	6 480	435
Paraná .....	96 511	65 924	11 785	18 672	130	1 007	943	64
Santa Catarina .....	30 146	20 481	3 329	6 066	270	790	790	-
Rio Grande do Sul .....	123 315	86 187	23 101	12 320	1 707	443	185	258
Mato Grosso .....	17 389	14 024	1 871	1 400	94	31	25	6
Goias .....	28 106	24 385	1 826	1 706	189	353	350	3
Distrito Federal .....	55 180	29 663	10 251	14 449	817	356	321	35
BRASIL .....	2 379 077	1 635 519	398 411	332 190	12 957	16 534	14 428	2 106

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e 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 empresa 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 mesa de ligações. As extensões são os aparelhos telefônicos ligados a telefones principais. Os ramais de mesas de ligações são aparelhos ligados a mesas telefônicas ou equipamento automático no local de uso do assinante. São as mesas PBX ou PABX. Em "diversos" estão os telefones utilizados em linhas privadas (LP) de assinante para assinante (caso de bancos, jornais, etc.), sem interferência 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.

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.2 - Empresas telefônicas - 1972

## 3.9.2.2.1 - EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO

d) Número de telefones em serviço e mesas de ligação, segundo os Municípios das Capitais

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	EQUIPAMENTO 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
Porto Velho .....	826	700	120	6	-	1	1	-
Rio Branco .....	1 145	1 100	45	-	-	-	-	-
Manaus .....	9 751	7 176	1 312	1 263	-	113	-	113
Boa Vista .....	400	365	35	-	-	-	-	-
Belém .....	17 605	15 462	800	1 203	140	28	28	-
Macapá .....	616	600	16	-	-	-	-	-
São Luís .....	2 931	2 000	410	500	21	37	23	14
Teresina .....	2 794	1 704	669	417	4	62	28	34
Fortaleza .....	33 636	24 385	2 980	5 893	378	1 095	1 095	-
Natal .....	4 622	4 000	155	256	211	93	45	48
João Pessoa .....	4 581	3 600	498	427	56	38	38	-
Recife .....	35 000	27 803	3 334	3 863	-	869	869	-
Maceió .....	6 229	5 092	500	601	36	51	51	-
Aracaju .....	1 855	1 575	280	-	-	-	-	-
Salvador .....	30 757	20 780	3 432	5 551	994	918	918	-
Belo Horizonte .....	76 854	47 682	10 822	17 696	654	479	260	219
Vitória .....	12 998	8 186	2 373	2 095	344	49	23	26
Niterói .....	30 422	22 328	6 539	1 555	-	21	21	-
Rio de Janeiro .....	519 723	347 596	115 849	56 278	-	2 130	1 462	668
São Paulo .....	591 035	336 745	116 967	132 920	4 403	5 225	5 225	-
Curitiba .....	49 398	30 156	4 684	14 558	-	728	728	-
Florianópolis .....	6 407	3 300	1 027	2 016	64	280	280	-
Porto Alegre .....	65 679	41 267	13 880	9 334	1 168	301	167	134
Cuiabá .....	3 674	2 625	597	440	12	1	-	1
Goiânia .....	15 145	12 422	979	1 595	149	344	344	-
Brasília .....	55 180	29 663	10 251	14 449	817	356	321	35
<b>TOTAL .....</b>	<b>1 579 263</b>	<b>998 312</b>	<b>298 554</b>	<b>272 946</b>	<b>9 451</b>	<b>13 219</b>	<b>11 927</b>	<b>1 292</b>

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.2 - Empresas telefônicas - 1972

## 3.9.2.2.2 - EQUIPAMENTO DO SERVIÇO INTERURBANO

## a) Número de circuitos e extensão dos sistemas, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EQUIPAMENTO DO SERVIÇO INTERURBANO											
	Microoonda		Coaxial		Onda portadora		Físico		Fantasma		Outros	
	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)	Número de circuitos	Extensão (km)
Rondônia .....	4	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	76	826	-	-	27	13 386	-	-	-	-	3	442
Pará .....	35	5 824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	876
Ceará .....	84	22 465	-	-	-	-	28	409	-	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	22	1 412	-	-	-	-	175	1 744	-	-	3	70
Paraíba .....	166	815	-	-	169	...	94	981	-	-	-	-
Pernambuco .....	29	2 259	-	-	-	-	35	552	-	-	-	-
Alagoas .....	29	1 142	-	-	-	-	3	58	-	-	-	-
Sergipe .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	81
Bahia .....	33	4 407	-	-	16	34	26	3 743	3	210	-	-
Minas Gerais .....	158	28 123	-	-	338	33 388	950	39 709	212	12 566	66	6 633
Espírito Santo .....	-	-	-	-	29	2 804	27	1 172	2	152	84	7 832
Rio de Janeiro .....	28	...	-	-	3	39	56	246	2	...	-	-
Guanabara (1) .....	8 314	90 810	429	27 988	231	33 645	1 066	55 326	173	10 958	116	11 914
São Paulo (2) .....	88	4 338	34	...	875	10 017	3 070	19 871	33	617	6	342
Paraná .....	1 041	184 013	-	-	-	-	312	158	-	-	-	-
Santa Catarina .....	269	87 227	-	-	129	11 716	264	2 869	-	-	185	16 502
Rio Grande do Sul .....	1 021	171 477	-	-	268	20 823	32 193	18 600	164	2 565	-	-
Mato Grosso .....	-	-	-	-	1	450	4	295	-	-	-	-
Goias .....	-	-	-	-	40	4 355	85	2 856	34	5	10	1 620
Distrito Federal .....	191	...	-	-	-	-	-	-	-	-	7	...
BRASIL (3) .....	11 588	605 138	463	27 988	2 126	130 657	38 388	148 589	623	27 073	506	46 312

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e 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 microoonda, coaxial, onda portadora, físico e fantasma.

2. Microoonda - Sistema de transmissão interurbana, em alta frequência (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 e o número de canais ligados à mesa em condições de serem utilizados.

3. Coaxial - Sistema de transmissão interurbana através de cabo especial, que transmite e recebe diversas chamadas simultaneamente, em diversas frequências.

4. Onda portadora - Sistema de transmissão interurbana, através de rede aérea de fio nu de cobre e equipamento VHF nas extremidades possibilitando por frequências diversas chamadas simultâneas em cada circuito.

5. Físico - Sistema de transmissão interurbana, através de rede 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 rede aérea, tecnicamente preparada (transposições), utilizando-se dois circuitos físicos de fio nu de cobre, obtendo-se mais um circuito chamado fantasma; este sistema é conseguido através de indução magnética.

(1) Inclusive os dados do Estado do Rio de Janeiro para 1 informante, (2) inclusive os dados do Estados de Mato Grosso para 1 informante. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.9.2.2.3 - PESSOAL OCUPADO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO EM 31-12													
	Total	Na administração	No tráfego			Na rede e sua manutenção				Na engenharia				
			Total	Telefonista	Outras categorias	Total	Emendador	Instalador	Outras categorias	Total	Engenheiros	Deseñhistas	Auxiliares técnicos	Outras categorias
Rondônia .....	39	6	10	4	6	14	4	8	2	9	-	1	6	2
Acre .....	33	13	10	3	7	8	5	1	2	2	-	-	2	-
Amazonas .....	488	78	281	117	164	116	65	18	33	13	4	2	3	4
Roraima .....	12	3	4	-	4	3	1	-	2	2	-	-	1	1
Pará .....	709	221	266	98	168	163	6	7	150	59	10	4	20	25
Amapá .....	16	2	9	5	4	4	3	-	1	1	-	-	-	1
Maranhão .....	216	67	108	72	36	36	14	6	16	5	1	1	1	2
Piauí .....	306	89	156	107	49	48	11	30	7	13	4	1	7	1
Ceará .....	1 489	549	531	434	97	343	72	62	209	66	13	12	37	4
Rio Grande do Norte .....	444	109	171	147	24	148	33	23	92	16	5	-	11	-
Paraíba .....	631	157	350	249	101	115	26	35	54	9	2	1	6	-
Pernambuco .....	1 274	619	358	322	36	263	50	37	176	34	9	12	10	3
Alagoas .....	577	222	265	88	177	74	17	29	28	16	4	2	2	8
Sergipe .....	76	8	41	30	11	13	5	5	3	14	-	-	7	7
Bahia .....	1 977	714	586	551	35	561	53	48	460	116	25	16	34	41
Minas Gerais .....	6 909	2 315	2 802	2 611	191	1 459	278	236	945	333	88	31	125	89
Espírito Santo .....	646	163	251	239	12	193	15	14	164	39	10	4	11	14
Rio de Janeiro .....	2 683	1 027	711	642	69	757	102	91	564	188	63	13	67	45
Guanabara .....	16 869	7 107	3 684	2 791	893	4 486	576	775	3 135	1 592	870	119	311	292
São Paulo .....	17 392	4 633	7 015	6 634	381	5 064	900	616	3 548	880	290	76	217	97
Paraná .....	3 218	1 063	1 072	1 002	70	430	146	105	179	653	87	55	357	154
Santa Catarina .....	1 296	409	517	443	74	193	43	12	138	177	34	16	83	44
Rio Grande do Sul .....	4 259	704	1 772	1 273	499	862	104	286	472	921	52	30	97	742
Mato Grosso .....	181	38	75	61	14	52	16	15	21	16	1	-	12	3
Goias .....	1 250	465	532	473	59	145	39	50	56	108	25	1	14	68
Distrito Federal .....	1 379	797	399	397	2	120	41	42	37	63	33	12	1	17
BRASIL .....	64 369	21 578	21 976	18 793	3 183	15 670	2 625	2 551	10 494	5 145	1 630	409	1 442	1 664

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.2 - Empresas telefônicas - 1972

## 3.9.2.2.4 - INVERSOES DE CAPITAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INVERSOES DE CAPITAL (Cr\$ 1 000)										
	Total	Finan- ceiras	Bens imóveis	Bens móveis	Equipamentos específicos		Outras máquinas e equipamentos		Veículos em geral		Outras
					Total	Novos	Total	Novos	Total	Novos	
Rondônia .....	385	383	-	-	2	2	-	-	-	-	-
Acre .....	396	-	-	31	365	365	-	-	-	-	-
Amazonas .....	2 238	20	-	-	2 218	2 190	-	-	-	-	-
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	117 985	-	-	4 497	36 389	36 389	-	-	1 752	1 752	75 347
Amapá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	13 463	18	1 589	9	11 659	10 945	-	-	144	70	46
Piauí .....	1 465	2	23	144	252	252	973	973	71	71	-
Ceará .....	14 882	52	76	390	13 831	12 869	28	28	27	26	478
Rio Grande do Norte .....	10 596	72	1 026	56	9 170	9 163	6	6	134	134	132
Paraíba .....	10 028	65	2 117	350	4 302	1 531	-	-	182	126	3 012
Pernambuco .....	95 353	4 158	3 909	226	65 422	85 020	316	316	1 307	1 307	15
Alagoas .....	9 987	40	0	739	8 736	8 736	338	338	130	130	4
Sergipe .....	112	-	-	-	112	112	-	-	-	-	-
Bahia .....	8 746	553	3 782	128	3 721	3 641	116	102	443	429	3
Minas Gerais .....	135 212	10 930	2 255	101 445	17 530	15 771	263	259	1 208	1 184	1 581
Espírito Santo .....	13 241	1 031	452	139	10 300	9 553	166	150	328	328	825
Rio de Janeiro .....	62 038	14 421	9 572	1 340	35 820	34 689	-	-	479	461	406
Guanabara .....	1 036 879	115 734	242 912	6 884	389 731	389 731	5 960	5 960	3 121	3 121	272 537
São Paulo .....	766 364	103 901	16 268	6 709	388 168	382 804	1 678	1 678	1 676	1 668	247 964
Paraná .....	45 150	132	1 121	359	43 108	42 696	-	-	197	175	233
Santa Catarina .....	28 187	614	3 265	457	15 065	15 065	4 106	4 106	406	406	4 274
Rio Grande do Sul .....	46 884	1 412	1 957	7 933	34 715	34 540	120	120	65	62	682
Mato Grosso .....	2 044	-	45	30	1 927	969	3	3	37	37	2
Goias .....	3 300	24	293	15	2 535	1 523	-	-	432	432	1
Distrito Federal .....	52 688	182	1 850	512	49 816	49 816	-	-	328	328	-
BRASIL .....	2 477 623	253 742	292 512	132 393	1 164 894	1 148 377	14 073	14 039	12 467	12 247	607 542

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 3.9.2.2.5 - RECEITA ARRECADADA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

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 .....	73	35	25	7	-	6
Acre .....	576	248	229	1	-	98
Amazonas .....	5 091	2 328	885	1 284	126	468
Roraima .....	165	70	47	39	-	9
Pará .....	33 058	10 109	15 445	2 528	435	4 541
Amapá .....	91	24	34	5	-	28
Maranhão .....	1 756	621	561	179	54	341
Piauí .....	3 452	314	401	80	44	2 613
Ceará .....	17 560	3 664	2 964	224	401 (1)(2)	10 310
Rio Grande do Norte .....	3 670	922	1 019	207	6 (1)	1 516
Paraíba .....	6 727	1 476	3 999	621	1	630
Pernambuco .....	31 415 (3)(4)	19 095	681	58	(1)	11 581
Alagoas .....	6 507	2 647	2 264	268	18	1 310
Sergipe .....	1 191	452	194	108	-	437
Bahia .....	26 758	3 346	4 031	484	45 (1)	18 852
Minas Gerais .....	135 144	21 086	16 706	1 922	1 521 (1)	93 909
Espírito Santo .....	16 772	1 591	1 158	111	199 (1)	13 713
Rio de Janeiro .....	75 507	13 798	7 717	1 091	1 538 (1)	51 363
Guanabara (5) .....	1 101 081	72 062	35 981	4 541	11 103	977 394
São Paulo .....	675 305	85 151	69 278	2 774	14 858 (1)	503 244
Paraná .....	102 038	8 326	9 314	523	2 699 (1)	81 176
Santa Catarina .....	25 081	3 859	2 491	258	189 (1)	18 284
Rio Grande do Sul .....	115 637	12 554	10 237	2 479	2 056 (1)	88 311
Mato Grosso .....	2 508	349	983	74	12 (1)	1 090
Goias .....	14 589	8 987	4 964	117	152	369
Distrito Federal .....	31 482	5 556	11 990	6 408	1 438	6 090
BRASIL .....	2 433 234	278 667	203 598	26 391	36 895	1 887 683

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Inclusive receita do serviço interurbano. (2) Inclusive receita da subvenção de órgãos públicos para diversos informantes. (3) Inclusive os dados de receita de assinantes de órgãos públicos e de troncos de PBX e P(A)BX, para 1 informante. (4) Inclusive a receita de assinantes comerciais, industriais e semelhantes para 1 informante. (5) Inclusive receita da Embratel.

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.2 - Empresas telefônicas - 1972

## 3.9.2.2.6 - DESPESA REALIZADA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)										
	Total	Com opera- ções	Com salá- rios	Com encargos sociais			Com manu- tenção	Com tráfego	Juros pagos e credita- dos	Aluguéis	Outras
				Total	Obriga- tórios	Facul- tativos					
Rondônia.....	56	4	27	12	12	-	8	-	-	5	-
Acre.....	496	219	114	18	18	-	13	2	0	11	119
Amazonas.....	6 683	1 016	3 054	414	414	-	689	25	576	183	726
Roraima.....	159	81	39	23	23	-	-	-	-	-	16
Pará.....	25 182	4 696	7 001	5 880	5 880	-	4 452	298	2 815	-	40
Amapá.....	102	35	44	17	17	-	6	-	-	-	-
Maranhão.....	1 458	336	713	151	146	5	114	3	30	10	101
Piauí.....	3 812	243	1 358	525	525	-	813	14	252	52	555
Ceará.....	15 299	1 076	4 501	2 354	2 255	99	965	883	1 731	441	3 348
Rio Grande do Norte.....	3 428	652	1 315	660	659	1	527	46	50	55	123
Paraíba.....	6 479	1 638	2 419	1 112	1 051	61	242	184	92	5	787
Pernambuco.....	25 922	72	8 651	4 172	4 158	14	95	12	188	27	12 705
Alagoas.....	4 232	779	1 683	449	435	14	234	97	81	24	885
Sergipe.....	749	37	336	71	71	-	71	-	8	9	217
Bahia.....	23 041	3 266	6 833	4 207	3 104	1 103	1 198	156	732	97	6 552
Minas Gerais.....	117 818	20 433	45 068	21 840	21 786	54	12 593	3 375	5 566	1 763	7 180
Espírito Santo.....	18 349	2 332	5 127	2 761	2 761	-	3 052	181	2 888	1 260	748
Rio de Janeiro.....	84 192	12 402	27 479	14 920	14 903	17	14 582	558	10 500	3 189	562
Guanabara (1).....	780 111	77 688	217 146	92 585	91 968	617	68 192	96 953	70 282	29 140	128 125
São Paulo.....	489 239	78 384	158 638	70 990	63 063	7 927	90 036	3 208	47 255	24 014	16 714
Paraná.....	76 746	13 677	21 931	10 938	6 979	3 959	12 917	402	9 535	1 957	5 389
Santa Catarina.....	25 255	493	8 303	2 949	2 949	-	1 090	422	5 937	30	6 031
Rio Grande do Sul.....	101 067	13 481	32 380	14 492	13 036	1 456	21 189	1 210	14 435	442	3 438
Mato Grosso.....	2 141	322	774	229	228	1	172	69	102	19	454
Goiás.....	14 752	4 486	5 681	2 296	2 294	2	482	224	240	1 017	326
Distrito Federal.....	29 220	8 989	10 995	4 434	4 434	-	1 222	1 173	4	808	1 595
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 855 988</b>	<b>246 837</b>	<b>571 610</b>	<b>258 499</b>	<b>243 169</b>	<b>15 330</b>	<b>234 954</b>	<b>109 495</b>	<b>173 299</b>	<b>64 558</b>	<b>196 736</b>

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Inclusive despesas da "Embratel".

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.3 - Circuitos em tráfego telefônico - 31-12-73

(continua)

GRUPO DE A - B	TOTAL DO GRUPO	CIRCUITOS TELEFÔNICOS											
		Direção A - B				Direção B - A				Bidirecional	Arrendado		Outros
		Total	Manual	Semi-automático	Automático	Total	Manual	Semi-automático	Automático		Permanente	Eventual	
RONDÔNIA .....	12	3	2	1	-	2	2	-	-	1	2	1	3
Guajará-Mirim - Porto Velho .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Guajará-Mirim - Rio Branco .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Porto Velho - Rio Branco .....	5	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	1	1
Porto Velho - São Paulo .....	3	2	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Porto Velho - Vilhena .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
ACRE .....	3	2	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Rio Branco - São Paulo .....	3	2	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS .....	41	15	7	8	-	17	5	12	-	2	2	-	5
Humaitá - Manicoré .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Manaus - Manicoré .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Manaus - Porto Velho .....	6	2	2	-	-	3	1	2	-	-	-	-	1
Manaus - Rio Branco .....	6	2	2	-	-	3	1	2	-	-	1	-	-
Manaus - Santarém .....	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Manaus - Rio de Janeiro .....	13	7	2	5	-	5	-	5	-	-	1	-	-
Manaus - São Paulo .....	8	3	-	3	-	5	2	3	-	-	-	-	-
Manaus - Ponta das Lajes .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Manicoré - Ponta das Lajes .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Manicoré - Porto Velho .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
RORAIMA .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Boa Vista - Manaus .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
PARÁ .....	308	151	14	36	101	107	10	9	88	6	13	18	13
Almeirim - Belém .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Belém - Brasília .....	31	21	-	-	21	-	-	-	-	1	3	5	1
Belém - Boa Vista .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Belém - Imperatriz .....	5	1	1	-	-	2	2	-	-	-	-	1	1
Belém - Manaus .....	59	27	3	4	20	21	3	-	18	-	3	4	4
Belém - Macapá .....	14	6	-	6	-	3	-	3	-	1	1	2	1
Belém - Porto Velho .....	8	6	2	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Belém - Rio Branco .....	6	6	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belém - Recife .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Belém - Rio de Janeiro .....	138	60	-	-	60	7	1	-	70	-	3	-	4
Belém - São Paulo .....	6	2	2	-	-	2	2	-	-	-	2	-	-
Belém - São Luís .....	25	18	3	15	-	1	1	-	-	-	1	4	1
Belém - Santarém .....	12	4	1	3	-	7	1	6	-	-	-	1	-
MARANHÃO .....	6	3	3	-	-	2	2	-	-	1	-	-	-
Imperatriz - São Luís .....	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
São Luís - Teresina .....	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
São Luís - São Paulo .....	2	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
CEARÁ .....	161	84	12	14	58	60	9	3	48	1	7	2	7
Fortaleza - Manaus .....	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fortaleza - São Luís .....	11	9	3	6	-	1	1	-	-	-	-	-	1

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.3 - Circuitos em tráfego telefônico - 31-12-73

(continua)

GRUPO DE A - B	TOTAL DO GRUPO	CIRCUITOS TELEFÔNICOS											Outros
		Direção A - B				Direção B - A				Bidirecional	Arrendado		
		Total	Manual	Semi-automático	Automático	Total	Manual	Semi-automático	Automático		Permanente	Eventual	
<b>CEARÁ</b>													
Fortaleza - Natal .....	13	10	2	3	5	2	2	-	-	-	-	-	1
Fortaleza - Teresina .....	11	3	3	-	-	6	3	3	-	-	-	-	2
Fortaleza - Parnaíba .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Fortaleza - Recife .....	52	26	1	5	20	16	1	-	15	-	5	2	3
Fortaleza - Rio de Janeiro .....	40	19	1	-	18	19	1	-	18	-	2	-	-
Fortaleza - São Paulo .....	32	16	1	-	15	16	1	-	15	-	-	-	-
<b>RIO GRANDE DO NORTE</b>													
Natal - Recife .....	40	21	1	20	-	16	1	-	15	-	2	-	1
<b>PARAÍBA</b>													
João Pessoa - Natal .....	8	3	2	1	-	4	1	3	-	-	-	-	1
João Pessoa - Recife .....	51	28	1	27	-	18	3	-	15	-	2	1	2
Campina Grande - Recife .....	20	13	3	10	-	6	2	4	-	-	1	-	-
<b>PERNAMBUCO</b>													
Recife - São Luís .....	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recife - Teresina .....	6	2	2	-	-	3	3	-	-	1	-	-	-
Recife - Salvador .....	60	23	1	-	22	25	1	-	24	-	7	1	4
Recife - Rio de Janeiro .....	126	78	1	-	77	36	1	-	35	-	5	1	6
Recife - São Paulo .....	96	56	1	-	55	36	1	-	35	-	3	1	-
<b>ALAGOAS</b>													
Maceió - Recife .....	59	37	1	3	33	17	-	-	17	1	2	1	1
<b>FERNANDO DE NORONHA</b>													
Fernando de Noronha - Rio de Janeiro .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
<b>SERGIPE</b>													
Aracaju - Maceió .....	6	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Aracaju - Recife .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Aracaju - Salvador .....	36	17	-	17	-	14	-	-	14	-	4	-	1
Aracaju - Rio de Janeiro .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<b>BAHIA</b>													
Salvador - São Paulo .....	40	19	1	-	18	16	1	-	15	-	5	-	-
<b>MINAS GERAIS</b>													
Além Paraíba - Belo Horizonte .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Araguari - Belo Horizonte .....	9	6	1	5	-	3	3	-	-	-	-	-	-
Araguari - São Paulo .....	4	2	-	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Araguari - Brasília .....	3	1	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Araxá - Belo Horizonte .....	3	2	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Araxá - São Paulo .....	3	2	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Belo Horizonte - Governador Valadares .....	82	31	10	-	21	45	-	12	33	-	4	1	1

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.3 - Circuitos em tráfego telefônico - 31-12-73

(continua)

GRUPO DE A - B	TOTAL DO GRUPO	CIRCUITOS TELEFÔNICOS													
		Direção A - B				Direção B - A				Bidirecional	Arrendado		Outros		
		Total	Manual	Semi-automático	Automático	Total	Manual	Semi-automático	Automático		Permanente	Eventual			
MINAS GERAIS															
Belo Horizonte - Ipatinga .....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	
Belo Horizonte - Itabira .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Belo Horizonte - Ituiutaba .....	4	2	2	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	
Belo Horizonte - Juiz de Fora .....	97	44	3	5	36	49	2	11	36	-	-	4	-	-	
Belo Horizonte - Patos de Minas .....	4	2	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
Belo Horizonte - São Lourenço .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
Belo Horizonte - Uberaba .....	29	25	3	11	11	-	-	-	-	-	3	-	-	1	
Belo Horizonte - Uberlândia .....	37	18	-	-	18	17	-	-	17	-	-	-	2	-	
Belo Horizonte - Recife .....	32	13	-	-	13	14	-	-	14	-	-	-	5	-	
Belo Horizonte - Salvador .....	55	16	-	-	16	36	-	-	36	1	-	-	1	1	
Belo Horizonte - Rio de Janeiro .....	267	125	-	-	125	108	15	-	93	-	-	27	2	5	
Belo Horizonte - São Paulo .....	223	147	6	-	141	64	5	-	59	-	-	10	2	-	
Belo Horizonte - Goiânia .....	24	-	-	-	-	24	-	-	24	-	-	-	-	-	
Belo Horizonte - Brasília .....	87	46	2	-	44	38	2	-	36	-	-	1	1	1	
Governador Valadares - Juiz de Fora .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Governador Valadares - Vitória .....	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
Governador Valadares - Rio de Janeiro .....	3	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	1	
Governador Valadares - São Paulo .....	4	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2	-	-	
Itabira - Vitória .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Ituiutaba - São Paulo .....	4	2	1	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
Juiz de Fora - Rio de Janeiro .....	178	100	3	10	87	68	10	-	58	-	-	8	-	2	
Juiz de Fora - São Paulo .....	7	4	2	2	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	
Uberlândia - Uberaba .....	33	27	1	14	12	2	2	-	-	-	-	1	1	2	
ESPÍRITO SANTO .....	54	28	3	25	-	25	6	19	-	-	-	1	-	-	
Cachoeiro de Itapemirim - Vitória .....	47	26	1	25	-	20	1	19	-	-	-	1	-	-	
Cachoeiro de Itapemirim - Rio de Janeiro .....	4	1	1	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	
Cachoeiro de Itapemirim - Campos .....	3	1	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
RIO DE JANEIRO .....	214	115	13	-	102	94	21	-	73	-	-	5	-	-	
Barra do Pirai - Rio de Janeiro .....	97	55	-	-	55	41	6	-	35	-	-	1	-	-	
Campos - Rio de Janeiro .....	94	47	-	-	47	44	6	-	38	-	-	3	-	-	
Campos - Vitória .....	5	2	2	-	-	2	2	-	-	-	-	1	-	-	
Itaperuna - Rio de Janeiro .....	6	4	4	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
Macaé - Rio de Janeiro .....	12	7	7	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	
GUANABARA .....	1 806	758	29	-	729	719	14	10	695	7	-	195	43	84	
Rio de Janeiro - Santa Cruz .....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
Rio de Janeiro - Volta Redonda .....	144	67	1	-	66	70	-	-	70	6	-	1	-	-	
Rio de Janeiro - São Luís .....	7	6	6	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
Rio de Janeiro - Teresina .....	7	3	3	-	-	3	3	-	-	1	-	-	-	-	
Rio de Janeiro - Salvador .....	120	47	1	-	46	55	1	-	54	-	-	11	7	-	
Rio de Janeiro - Uberaba .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Rio de Janeiro - Uberlândia .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Rio de Janeiro - Vitória .....	192	84	12	-	72	85	4	10	71	-	-	10	11	2	
Rio de Janeiro - São Paulo .....	1 267	521	6	-	515	475	5	-	470	-	-	173	25	73	
Rio de Janeiro - Taubaté .....	60	30	-	-	30	30	-	-	30	-	-	-	-	-	

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.3 - Circuitos em tráfego telefônico - 31-12-73

(continua)

GRUPO DE A - B	TOTAL DO GRUPO	CIRCUITOS TELEFÔNICOS											Outros
		Direção A - B				Direção B - A				Bidirecional	Arrendado		
		Total	Manual	Semi-automático	Automático	Total	Manual	Semi-automático	Automático		Permanente	Eventual	
SÃO PAULO .....	1 478	716	105	91	520	626	110	127	389	26	68	21	21
Araraquara - São Paulo .....	29	17	1	16	-	12	4	8	-	-	-	-	-
Assis - São Paulo .....	4	2	-	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Avaré - São Paulo .....	6	3	1	2	-	3	1	2	-	-	-	-	-
Barretos - São Paulo .....	4	3	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Bauru - Botucatu .....	30	12	-	-	12	12	-	-	12	4	-	1	1
Bauru - Campinas .....	12	6	4	2	-	6	6	-	-	-	-	-	-
Bauru - Campo Grande .....	10	3	3	-	-	5	4	1	-	-	-	1	1
Bauru - Marília .....	58	24	2	-	22	30	3	6	21	-	2	1	1
Bauru - Presidente Prudente .....	19	10	-	-	10	-	-	-	-	6	1	1	1
Bauru - Ribeirão Preto .....	4	2	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Bauru - São Paulo .....	104	54	4	2	48	39	4	4	31	-	5	3	3
Bauru - Sorocaba .....	24	11	1	-	10	13	3	-	10	-	-	-	-
Bebedouro - São Paulo .....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Botucatu - São Paulo .....	40	17	1	-	16	17	3	-	14	-	4	1	1
Botucatu - Sorocaba .....	5	3	3	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Campinas - Ribeirão Preto .....	6	-	-	-	-	2	-	2	-	4	-	-	-
Campinas - Rio de Janeiro .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Campinas - Sorocaba .....	6	-	-	-	-	2	-	2	-	4	-	-	-
Caraguatatuba - São Paulo .....	12	7	7	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-
Catanduva - São Paulo .....	6	4	4	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Cruzeiro - São Paulo .....	6	3	3	-	-	2	2	-	-	1	-	-	-
Cubatão - Rio de Janeiro .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Franca - São Paulo .....	12	7	1	6	-	5	1	4	-	-	-	-	-
Guaratinguetá - São Paulo .....	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Itapetininga - São Paulo .....	12	7	2	5	-	5	2	3	-	-	-	-	-
Jaboticabal - São Paulo .....	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lorena - São Paulo .....	3	1	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-
Marília - São Paulo .....	70	40	4	18	18	24	7	-	17	-	2	2	2
Marília - Presidente Prudente .....	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-
Mococa - São Paulo .....	12	8	2	6	-	3	-	3	-	1	-	-	-
Mogi das Cruzes - São Paulo .....	24	12	-	12	-	12	-	12	-	-	-	-	-
Piraju - São Paulo .....	7	3	3	-	-	3	3	-	-	1	-	-	-
Presidente Prudente - São Paulo .....	54	28	4	3	21	21	5	-	16	-	2	-	3
Ribeirão Preto - São Paulo .....	174	87	6	3	78	73	3	70	-	10	-	-	4
Ribeirão Preto - Uberaba .....	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeirão Preto - Uberlândia .....	23	8	7	1	-	9	7	2	-	-	-	5	1
São José dos Campos - São Paulo .....	133	65	5	-	60	43	8	-	35	-	24	-	1
São Paulo - São José do Rio Preto .....	24	9	9	-	-	15	14	1	-	-	-	-	-
São Paulo - Sorocaba .....	152	77	6	2	69	62	7	4	51	-	8	3	2
São Paulo - Taubaté .....	240	108	-	-	108	132	-	-	132	-	-	-	-
São Paulo - Uberaba .....	27	23	2	11	10	-	-	-	-	-	1	3	-
São Paulo - Uberlândia .....	60	25	3	-	22	32	2	-	30	-	3	-	-
São Paulo - Votorantim .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
São Paulo - Volta Redonda .....	36	16	-	-	16	20	-	-	20	-	-	-	-
São Paulo - Vitória .....	9	4	4	-	-	5	2	3	-	-	-	-	-
São Paulo - Teresina .....	5	2	2	-	-	2	2	-	-	1	-	-	-
PARANÁ .....	685	374	18	34	322	262	22	31	209	1	18	23	7
Curitiba - Rio de Janeiro .....	131	66	3	-	63	52	7	-	45	-	2	11	-
Curitiba - São Paulo .....	254	131	7	-	124	103	7	-	96	-	11	5	4
Curitiba - Florianópolis .....	68	49	2	20	27	16	1	15	-	-	1	2	-

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.3 - Circuitos em tráfego telefônico - 31-12-73

(continua)

GRUPO DE A - B	TOTAL DO GRUPO	CIRCUITOS TELEFÔNICOS											
		Direção A - B				Direção B - A				Bidirecional	Arrendado		Outros
		Total	Manual	Semi-automático	Automático	Total	Manual	Semi-automático	Automático		Permanente	Eventual	
<b>PARANÁ</b>													
Curitiba - Itajaí .....	7	4	1	3	-	3	1	2	-	-	-	-	-
Curitiba - Joinvile .....	66	34	1	9	24	29	2	13	14	-	1	1	1
Curitiba - Lajes .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Curitiba - Mafra .....	4	2	-	2	-	2	1	1	-	-	-	-	-
Curitiba - Porto Alegre .....	103	45	4	-	41	49	3	-	46	-	3	4	2
Londrina - São Paulo .....	33	25	-	-	25	8	-	-	8	-	-	-	-
Maringá - São Paulo .....	18	18	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SANTA CATARINA</b>													
Blumenau - Florianópolis .....	181	97	7	14	76	65	4	20	41	1	3	5	10
Blumenau - Joaçaba .....	23	4	4	-	-	14	3	-	11	-	-	2	3
Blumenau - Joinvile .....	5	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-
Blumenau - Joinvile .....	15	4	-	4	-	6	-	6	-	-	-	3	2
Blumenau - Curitiba .....	84	51	3	-	48	30	-	-	30	-	2	-	1
Blumenau - São Paulo .....	21	19	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2
Blumenau - Tubarão .....	6	3	-	3	-	3	-	3	-	-	-	-	-
Criciúma - Porto Alegre .....	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florianópolis - Joinvile .....	12	5	-	5	-	5	-	5	-	1	-	-	1
Florianópolis - Rio de Janeiro .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Florianópolis - São Paulo .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Florianópolis - Rio do Sul .....	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Joinvile - São Paulo .....	9	9	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Lages - Porto Alegre .....	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
<b>RIO GRANDE DO SUL</b>													
Porto Alegre - Rio de Janeiro .....	367	221	6	-	215	112	15	-	97	-	18	15	1
Porto Alegre - Rio de Janeiro .....	170	99	4	-	95	58	11	-	47	-	3	10	-
Porto Alegre - São Paulo .....	197	122	2	-	120	54	4	-	50	-	15	5	1
<b>MATO GROSSO</b>													
Campo Grande - Porto Velho .....	124	52	20	32	-	36	22	14	-	2	12	9	13
Campo Grande - Porto Velho .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Campo Grande - Presidente Prudente .....	7	3	3	-	-	3	3	-	-	-	1	-	-
Campo Grande - Rio de Janeiro .....	8	6	1	5	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Campo Grande - São Paulo .....	29	15	2	13	-	3	3	5	-	-	4	1	1
Campo Grande - Urucum .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chapada dos Guimarães - Urucum .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chapada dos Guimarães - Vilhena .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Corumbá - Campo Grande .....	13	3	-	3	-	6	2	4	-	-	1	2	1
Corumbá - Urucum .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Corumbá - Rio de Janeiro .....	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Corumbá - São Paulo .....	5	3	2	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Cuiabá - Campo Grande .....	16	6	3	3	-	4	1	3	-	-	2	2	2
Cuiabá - Corumbá .....	7	2	-	2	-	2	-	2	-	1	2	-	-
Cuiabá - Porto Velho .....	8	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	2	3
Cuiabá - Manaus .....	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Cuiabá - Rio Branco .....	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Cuiabá - Rio de Janeiro .....	6	4	2	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Cuiabá - São Paulo .....	12	6	3	3	-	3	3	-	-	-	1	2	-
Cuiabá - Chapada dos Guimarães .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
<b>GOIÁS</b>													
Anápolis - Imperatriz .....	124	58	14	14	30	44	5	14	25	12	3	2	5
Anápolis - Imperatriz .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.3 - Circuitos em tráfego telefônico - 31-12-73

(conclusão)

GRUPO DE A - B	TOTAL DO GRUPO	CIRCUITOS TELEFÔNICOS												
		Direção A - B				Direção B - A				Bidirecional	Arrendado		Outros	
		Total	Manual	Semi-automático	Automático	Total	Manual	Semi-automático	Automático		Permanente	Eventual		
<b>GOIÁS</b>														
Anápolis - Belo Horizonte .....	10	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anápolis - Rio de Janeiro .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Anápolis - São Paulo .....	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anápolis - Brasília .....	47	15	3	-	12	26	1	-	25	-	2	2	2	2
Anápolis - Goiânia .....	35	21	3	-	18	12	2	10	-	-	1	-	-	1
Araguaína - Goiânia .....	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceres - Goiânia .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Goiânia - Goianésia .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Goiânia - Jaraguá .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Goiânia - Imperatriz .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Goiânia - Gurupi .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Goiânia - Miranorte .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Goiânia - Miracema do Norte .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Goiânia - Paraíso do Norte .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Goiânia - Rio de Janeiro .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Goiânia - São Paulo .....	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiânia - Uruaçu .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Goiânia - Uberlândia .....	12	6	2	4	-	6	2	4	-	-	-	-	-	-
<b>DISTRITO FEDERAL</b> .....	553	280	24	38	218	190	27	7	156	2	59	9	13	
Brasília - Cuiabá .....	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Brasília - Campo Grande .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Brasília - Curitiba .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Brasília - Goiânia .....	99	59	1	18	40	32	2	7	23	-	3	3	2	2
Brasília - Gurupi .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Brasília - Imperatriz .....	4	2	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Brasília - Juiz de Fora .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Brasília - Manaus .....	3	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-
Brasília - Macapá .....	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Brasília - Nova Iorque .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Brasília - Porto Alegre .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Brasília - Recife .....	6	1	1	-	-	3	3	-	-	-	2	-	-	-
Brasília - Rio de Janeiro .....	296	168	2	20	146	83	10	-	73	-	36	2	7	
Brasília - Salvador .....	3	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-
Brasília - São Luís .....	2	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Brasília - São Paulo .....	113	40	8	-	32	61	1	-	60	-	10	2	-	
Brasília - Uberaba .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Brasília - Uberlândia .....	12	4	4	-	-	4	4	-	-	-	1	2	1	
Brasília - Teresina .....	3	1	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-
<b>EXTERIOR</b> .....	12	6	-	6	-	-	-	-	-	3	1	-	2	
Roma (Itália) - São Paulo .....	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanabara - Conil (Espanha) .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nova York - São Paulo .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Assunção (Paraguai) - Guanabara .....	6	2	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1
<b>TOTAL</b> .....	7 894	3 883	339	444	3 100	3 043	347	299	2 397	78	504	172	214	

FONTE - Empresa Brasileira de Telecomunicações S. A. - EMBRATEL.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.4 - Canalização internacional - 31-12-73

## a) Circuito de voz

PAÍSES	CIRCUITO DE VOZ									
	Satélite			Bracan I			H F		Terrestre	
	Telefonia	Record	Arrendado	Telefonia	Record	Arrendado	Telefonia	Record	Telefonia	Record
Alemanha .....	8	2	-	4	-	-	-	-	-	-
Argentina .....	19	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Áustria .....	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Bolívia .....	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-
Canadá .....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chile .....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colômbia .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espanha .....	5	-	-	4	1	1	-	-	-	-
Estados Unidos da América - ATT .....	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos da América - ITT .....	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos da América - RCA .....	-	4	(1) 6	-	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos da América - WUI .....	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos da América - TRT .....	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
França .....	7	1	-	2	-	-	-	-	-	-
Inglaterra .....	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Itália .....	10	1	-	5	1	-	-	-	-	-
Japão .....	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-
México .....	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Noruega .....	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraguai .....	-	-	-	-	-	-	1	1	5	1
Peru .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal .....	5	-	-	2	1	-	-	-	-	-
Suíça .....	3	1	-	2	1	-	-	-	-	-
Uruguai .....	2	1	-	-	-	-	2	-	1	-
Venezuela .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>135</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.4 - Canalização internacional - 31-12-73

## b) Circuitos telegráficos

PAÍSES	CIRCUITOS TELEGRÁFICOS										
	Satélite			Bracan I			H F		Terrestre		
	Telex	Tele- grafia	Arren- dado	Telex	Tele- grafia	Arren- dado	Telex	Tele- grafia	Telex	Tele- grafia	Arren- dado
Alemanha.....	24	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentina.....	18	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-
Áustria.....	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-
Bélgica.....	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívia.....	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
Canadá.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dinamarca.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espanha.....	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Estados Unidos - ITT.....	37	2	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos - RCA.....	38	1	33	-	-	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos - WUI.....	27	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos - TRT.....	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finlândia.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
França.....	9	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Holanda.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inglaterra.....	24	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Itália.....	12	-	-	12	1	5	-	-	-	-	-
Japão.....	9	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
México.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Noruega.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraguai.....	-	-	-	-	-	-	2	-	11	1	1
Portugal.....	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-
Suécia.....	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Suíça.....	12	1	2	6	-	-	-	-	-	-	-
Uruguai.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela.....	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
TOTAL.....	249	17	111	29	3	8	5	2	11	1	1

## 3.10 - MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO

## 3.10.1 - MOEDA

## 3.10.1.1 - Meios de pagamento

## a) Composição geral - 1970-73

ESPECIFICAÇÃO	VALOR EM 31-12 (Cr\$ 1 000 000)			
	1970	1971	1972	1973
A. Papel-moeda em poder do público (B-C) .....	6 719	8 555	11 547	16 427
B. Papel-moeda posto em circulação pelo Banco Central .....	7 638	9 498	12 718	18 384
C. Caixa em moeda corrente .....	919	943	1 171	1 957
D. Moeda escritural .....	26 919	35 959	50 003	74 063
E. TOTAL (A+D) .....	33 638	44 514	61 550	90 490

FONTE - Banco Central do Brasil.

## b) Emissão e resgate de papel moeda - 1970-73

ANOS	PAPEL-MOEDA (Cr\$ 1 000 000)		
	Emissão no exercício	Resgate no exercício	Saldo em 31-12
1970 .....	2 700	1 200	7 900
1971 .....	3 650	1 800	9 750
1972 .....	5 100	1 800	13 050
1973 .....	9 300	3 200	19 150

FONTE - Banco Central do Brasil.

## c) Índices do valor ajustado dos cheques compensados, da moeda escritural e da velocidade de circulação da moeda - 1968-73

ANOS	ÍNDICES (1966=100)		
	Do valor ajustado dos cheques compensados (1) (A)	Do valor da moeda escritural (2) (B)	Da velocidade de circulação da moeda (3) (C)
1968 .....	243	214	114
1969 .....	334	279	120
1970 .....	453	355	128
1971 .....	844	492	192
1972 .....	1 189	651	183
1973 .....	1 930	975	198

FONTE - Banco Central do Brasil.

NOTA - Os dados utilizados nesta tabela se referem à média anual.

(1) Média diária do valor calculada com base no número de dias do mês, multiplicada por 30. (2) Média aritmética simples entre o valor global no fim do mês indicado e o valor no fim do mês anterior. (3) Índice obtido, segundo a fórmula:  $\frac{\text{Índice A} \times 100}{\text{Índice B}}$

## 3.10.1 - MOEDA

## 3.10.1.2 - Reservas ouro - 1970-73

ANOS	RESERVAS (kg)					No fim do ano
	No início do ano	Compras			Vendas no exterior	
		Total	De minas nacionais	No exterior		
1970 .....	40 154	-	-	-	-	40 154
1971 .....	40 154	1 014	-	1 014	-	41 168
1972 .....	41 168	-	-	-	-	41 168
1973 .....	41 168	85	-	85	-	(1) 41 253

FONTE - Banco Central do Brasil.

(1) Ouro do Tesouro Nacional depositado no Fundo Monetário Internacional, 18 kg; depositado no Banco do Brasil, 1,461 kg e no Federal Reserve Bank of New York, 38,796 kg; de propriedade do Banco Central do Brasil e depositados no Federal Reserve Bank of New York, 978 kg.

## 3.10.1.3 - Câmbio

## a) Taxas cambiais de várias moedas, no câmbio livre na Praça do Rio de Janeiro - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	COTAÇÕES EM 31-12 (Cr\$/ unidade da moeda estrangeira)		
	1971	1972	1973
Alemanha (marco) .....	1,73191	1,94591	2,31384
Bélgica (franco) .....	0,12647	0,14133	0,15158
Canadá (dólar) .....	5,6604	6,2678	6,2759
Dinamarca (coroa) .....	0,8015	0,9114	1,0014
Estados Unidos (dólar) .....	5,635	6,215	6,160
França (franco) .....	1,4436	1,6547	1,9263
Grã-Bretanha (libra esterlina) .....	14,4340	14,6394	14,4926
Itália (lira) .....	0,0095	0,0107	0,0103
Japão (iene) .....	0,0180	0,0207	0,0223
Países Baixos (florim) .....	1,7409	1,9301	2,2143
Portugal (escudo) .....	0,2122	0,2336	0,2451
Suécia (coroa) .....	1,1588	1,3145	1,3684
Suíça (franco) .....	1,4437	1,6547	1,9283

FONTE - Banco Central do Brasil.

## 3.10.2 - MERCADO DE CAPITAIS

## 3.10.2.1 - Emissões de capital, segundo a forma, ramos de atividade e Unidades da Federação - 1973

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS EMISSÕES (Cr\$ 1 000)	ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS EMISSÕES (Cr\$ 1 000)
TOTAL .....	53 962 665	Segundo os ramos de atividade	
Segundo a forma		Industrial	
Novas sociedades .....	4 835 133	Transformação	
Aumento de capital .....	49 127 532	Produtos alimentares .....	2 722 213
Por incorporação de reservas .....	14 413 756	Diversas .....	6 594 253
Por reavaliação do ativo .....	11 272 517	Construção civil .....	2 776 725
Por subscrição em dinheiro .....	16 452 394	Serviços industriais de utilidade pública .....	5 812 991
Por incorporação de contas correntes .....	1 829 064	Comercial .....	2 978 480
Por incentivos fiscais .....	695 320	Intermediários financeiros .....	7 543 537
Outras operações .....	4 464 481	Transportes e comunicações .....	8 172 987
Segundo os ramos de atividade		Serviços .....	3 088 834
Agrícola .....	1 341 406	Segundo as Unidades da Federação	
Industrial .....	30 837 421	Pernambuco .....	1 117 856
Extrativa mineral .....	2 035 470	Minas Gerais .....	2 720 922
Transformação .....	20 212 235	Guanabara .....	13 697 470
Metalúrgica .....	3 376 118	São Paulo .....	28 733 082
Material elétrico e de comunicações .....	952 590	Paraná .....	1 308 372
Material de transporte .....	1 217 475	Rio Grande do Sul .....	2 043 221
Química .....	3 666 511	Outras .....	4 341 742
Têxtil .....	1 683 075		

FONTE - Fundação Getúlio Vargas.

## 3.10.2.2 - Investimentos de capitais estrangeiros registrados, segundo os países de origem e os ramos de atividade até 31-12-73

ESPECIFICAÇÃO	CAPITAIS ESTRANGEIROS (US\$ 1 000)		
	Total	Investimentos	Reinvestimentos
TOTAL .....	4 579 209	2 858 623	1 720 586
Segundo os países de origem			
Estados Unidos .....	1 717 387	999 044	
Alemanha Ocidental .....	520 776	355 770	165 006
Canadá .....	360 152	253 137	107 015
Reino Unido .....	324 477	93 717	230 760
Suíça .....	357 049	261 290	95 759
Japão .....	318 260	308 554	9 706
França .....	205 467	67 744	137 723
Panamá .....	132 003	93 623	38 380
Antilhas Holandesas .....	113 276	53 351	59 925
Holanda .....	96 489	52 703	43 786
Suécia .....	73 208	42 337	30 871
Bélgica .....	61 127	45 885	15 242
Outros .....	299 538	231 468	68 070
Segundo os ramos de atividade			
Indústria extrativa mineral .....	76 748	61 083	15 665
Indústrias de transformação .....	3 526 228	2 076 132	1 450 096
Transformação de minerais não metálicos .....	124 488	59 819	64 669
Metalúrgica .....	360 358	255 822	104 536
Mecânica .....	234 028	181 176	52 852
Material elétrico e material de comunicações .....	335 836	202 635	133 201
Material de transporte .....	672 090	427 102	244 988
Madeira .....	18 589	14 132	4 457
Papel, papelão e celulose .....	88 785	46 319	42 466
Borracha .....	116 346	46 901	69 445
Química .....	814 866	456 469	358 397
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	197 197	124 789	72 408
Têxtil .....	122 572	80 443	42 129
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	18 135	13 460	4 675
Produtos alimentares .....	191 463	82 338	109 125
Bebidas .....	29 658	21 555	8 103
Fumo .....	160 653	36 771	123 882
Editorial e gráfica .....	10 392	6 554	3 838
Diversas .....	30 772	19 847	10 925
Serviços de utilidade pública .....	190 937	110 341	80 596
Agricultura .....	31 686	28 860	2 826
Serviços .....	685 433	530 147	155 286
Outras .....	68 177	52 060	16 117

FONTE - Banco Central do Brasil

NOTAS - 1. Para as conversões de outras moedas em dólar (US\$) foi utilizado o valor par de dezembro de 1972.

2. Os dados apresentados referem-se aos registros diretos estrangeiros efetuados pelo Banco Central, não permitindo confronto com apresentados na tabela sobre Balanço de Pagamentos que especifica ingressos e saídas efetivamente ocorridos no exercício.

3. Exclusive empréstimos e financiamentos.

## 3.10.2 - MERCADO DE CAPITAIS

## 3.10.2.3 - Investimentos aprovados pela SUDAM, segundo o setor de atividade e Unidades da Federação - 1973

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE PROJETOS		INVESTIMENTOS (Cr\$ 1 000)				
	Implantação	Reformulação	Total	Incentivos fiscais	Próprios	Reinversão	Outros
TOTAL .....	21	45	1 092 235	568 533	368 847	9 216	145 639
Segundo o setor de atividade							
Agropecuária .....	11	24	392 974	286 509	94 891	7 738	3 836
Indústrias .....	8	20	660 129	252 470	264 378	1 478	141 803
Produtos alimentares .....	2	3	90 224	41 495	33 786	-	14 864
Química .....	1	2	62 187	23 431	18 138	-	20 618
Têxtil .....	-	3	108 506	32 929	17 969	297	57 311
Madeiras .....	-	2	69 046	44 449	14 816	-	9 781
Minerais não metálicos .....	-	1	23 763	19 397	6 466	-	- 2 100
Bebidas .....	1	-	28 600	21 450	7 150	-	-
Perfumaria, sabões e velas .....	-	1	7 090	5 224	1 742	-	124
Borracha .....	-	1	12 837	9 284	3 095	-	458
Vestuário .....	-	1	7 989	4 550	1 517	681	1 241
Produtos farmacêuticos e veterinários .....	-	1	17 972	12 008	4 003	8	1 953
Material elétrico e de comunicações .....	3	3	191 322	20 439	145 725	-	25 158
Mineração .....	1	1	29 032	11 977	8 025	413	8 617
Diversas .....	-	1	11 561	5 837	1 946	-	3 778
Serviços básicos .....	2	1	39 132	29 554	9 578	-	-
Turismo .....	1	1	37 851	28 593	9 258	-	-
Educação .....	1	-	1 281	961	320	-	-
Segundo as Unidades da Federação							
Rondônia .....	-	1	12 837	9 284	3 095	-	458
Amazonas .....	6	8	317 227	87 359	169 506	297	60 065
Para .....	3	11	295 406	140 512	82 366	1 460	71 068
Amapá .....	1	1	29 032	11 977	8 025	413	8 617
Maranhão .....	-	2	10 552	7 915	2 638	-	- 1
Mato Grosso .....	10	19	377 056	275 204	91 123	7 007	3 722
Goiás .....	1	3	50 125	36 282	12 094	39	1 710

FONTE - Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia.

## 3.10.2.4 - Investimentos aprovados pela SUDENE, segundo o setor de atividade e Unidades da Federação - 1973

## a) Agropecuária

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROJETOS APROVADOS			INVESTIMENTOS (Cr\$ 1 000)	
	Total	Banco do Nordeste do Brasil	Sistema 34/18	Total	Sistema 34/18
Maranhão .....	8	2	6	48 410	30 301
Piauí .....	3	-	3	44 460	28 462
Ceará .....	7	-	7	(1) 50 382	26 473
Rio Grande do Norte .....	4	-	4	28 117	19 504
Paraíba .....	1	-	1	(1) 10 650	6 953
Pernambuco .....	4	3	1	2 750	1 650
Sergipe .....	4	3	1	3 455	2 591
Bahia .....	18	12	6	75 357	47 483
Minas Gerais .....	7	3	4	(1) 41 315	23 071
TOTAL .....	56	23	33	304 876	184 488

FONTE - Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste.

(1) Inclusive ampliações.

## 3.10.2 - MERCADO DE CAPITAIS

## 3.10.2.4 - Investimentos aprovados pela SUDENE, segundo o setor de atividade e Unidades da Federação - 1973

## b) Pesca, indústria e serviços

ESPECIFICAÇÃO	PROJETOS		INVERSOES PROJETADAS				INCENTIVOS CONCEDIDOS ATRAVES DA SUDENE			
	Reformulação	Originais	Em moeda estrangeira		Em moeda nacional (Cr\$ 1 000)	Total (Cr\$ 1 000)	Isenção do imposto de importação (Cr\$ 1 000)	Sistema 34/18 (Recursos pleiteados) (Cr\$ 1 000)	Enquadramento para financiamento	
			US\$ 1 000	Desembolso (Cr\$ 1 000)					Moeda nacional (Cr\$ 1 000)	Moeda estrangeira (US\$ 1 000)
Segundo o setor de atividade										
Pesca .....	2	2	282	1 616	60 004	61 620	106	34 334	5 900	-
Indústrias .....	42	43	128 775	782 049	3 284 322	4 066 371	156 208	1 233 518	844 788	86 968
Extrativas de produtos minerais .....	2	-	1 472	8 778	90 487	99 265	-	22 168	-	1 471
Minerais não metálicos .....	4	3	6 324	37 018	112 319	149 337	5 381	62 121	7 300	3 439
Metalúrgica .....	1	6	7 110	43 282	198 450	241 732	15 544	95 301	56 575	3 132
Mecânica .....	1	-	-	-	26 559	26 559	-	1 250	-	-
Material elétrico e de comunicações ...	3	1	1 140	6 903	52 327	59 230	3 560	36 750	5 100	861
Material de transporte .....	-	1	352	2 171	12 040	15 011	434	6 304	4 503	-
Madeira .....	1	-	4 162	24 347	35 197	59 544	19 714	39 273	-	395
Mobiliário .....	1	1	1 020	5 200	32 360	37 560	2 816	20 524	4 000	-
Papel e papelão .....	-	3	604	3 353	26 247	29 600	1 349	18 487	900	168
Borracha .....	1	-	8 910	55 378	94 784	150 162	19 425	84 235	6 000	7 650
Couros e peles e produtos similares ...	1	1	1 064	6 476	62 284	68 760	1 950	34 522	15 400	-
Química .....	9	8	67 836	414 743	1 718 574	2 133 317	30 460	450 832	560 166	59 338
Produtos farmacêuticos e medicinais ...	-	1	495	3 017	11 983	15 000	1 183	6 300	4 500	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas.	1	-	-	-	4 247	4 247	-	3 556	-	-
Produtos de matérias plásticas .....	3	-	1 120	6 985	29 744	36 729	3 802	12 844	-	-
Têxtil .....	5	5	22 209	134 418	434 392	568 810	41 727	164 224	123 565	6 786
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	7	8	3 974	23 992	255 668	279 660	7 500	133 082	56 674	3 728
Produtos alimentares .....	-	5	59	360	71 206	71 566	142	34 633	2 000	-
Fumo .....	1	-	87	523	1 071	1 594	78	1 222	-	-
Diversas .....	1	-	837	5 105	13 583	18 688	1 143	5 890	5 105	-
Serviços .....	3	9	-	-	211 700	211 700	-	105 350	23 500	-
Hotéis de turismo .....	3	8	-	-	166 700	166 700	-	71 600	23 500	-
Telecomunicações .....	-	1	-	-	45 000	45 000	-	33 750	-	-
Segundo as Unidades da Federação										
Maranhão .....	1	2	-	-	35 651	35 651	-	23 931	3 500	-
Piauí .....	-	3	2 983	19 272	157 636	176 908	5 485	63 996	12 247	2 733
Ceará .....	7	6	6 395	37 794	217 028	254 822	5 105	122 689	22 781	3 440
Rio Grande do Norte .....	5	4	12 700	75 226	235 564	310 790	24 016	155 957	98 209	3 728
Paraíba .....	6	3	20 600	126 473	387 853	514 326	39 658	130 864	61 555	8 920
Pernambuco .....	13	12	15 675	94 482	406 902	591 384	44 943	218 183	93 167	4 148
Alagoas .....	1	-	3 300	20 130	54 815	74 945	6 039	13 948	4 620	3 300
Sergipe .....	1	3	493	2 926	34 857	27 783	997	13 807	6 695	132
Bahia .....	10	13	63 067	385 007	1 704 181	2 089 188	21 624	497 920	530 311	59 707
Minas Gerais .....	3	8	3 844	22 355	241 539	263 894	8 447	131 907	48 103	860
TOTAL .....	47	54	129 057	783 665	3 556 026	4 339 691	156 314	1 373 202	881 188	86 968

## 3.10.2 - MERCADO DE CAPITAIS

## 3.10.2.5 - Títulos mobiliários - 1971-73

## 3.10.2.5.1 - VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS, SEGUNDO O TIPO DE VENDA E A NATUREZA DOS TÍTULOS

## a) Bolsa de Valores de Recife

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)		
	1971	1972	1973
TOTAL .....	53 759 165	35 723 034	18 615 209
Ações .....	24 377 000	10 616 546	8 154 208
Letras de câmbio .....	28 612 165	24 913 078	7 536 299
Obrigações .....	-	193 410	2 924 702
Títulos patrimoniais .....	770 000	-	-

FONTE - Bolsa de Valores de Recife.

## b) Bolsa de Valores do Rio de Janeiro

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)		
	1971	1972	1973
TOTAL .....	13 784 780 849	7 703 056 742	6 930 616 911
Segundo o tipo de venda			
À vista .....	12 782 666 634	7 019 439 547	6 190 375 101
Dos quais, em leilão judicial			
Títulos registrados .....	1 194 420	1 950 283	625 000
Títulos não registrados .....	46 351	10 869 547	3 940 631
A termo .....	1 002 124 215	683 617 195	740 240 810
Segundo a natureza dos títulos			
Público .....	908 389	152 061	5 349
Da União .....	41 317	56 389	4 140
Dos Estados .....	867 072	95 672	1 209
Privados (1) .....	13 783 882 460	7 702 904 681	6 930 611 562
Ações .....	13 768 448 162	7 685 283 652	6 921 416 361
Debêntures e letras hipotecárias .....	12 867 794	16 728 246	8 871 146
Direitos .....	2 566 504	892 783	324 055

FONTE - Bolsa de Valores do Rio de Janeiro.

(1) Inclusive os títulos registrados e não registrados em leilão judicial.

## 3.10.2 - MERCADO DE CAPITAIS

## 3.10.2.5 - Títulos mobiliários - 1971-73

## 3.10.2.5.1 - VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS, SEGUNDO O TIPO DE VENDA E A NATUREZA DOS TÍTULOS

## c) Bolsa de Valores de São Paulo

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)		
	1971	1972	1973
TOTAL.....	11 543 396 923	10 412 340 337	11 238 392 693
Públicos.....	125 069 543	93 824 280	27 754 524
Da União.....	13 703 464	4 470 479	3 057 108
Dos Municípios.....	111 366 079	89 353 801	24 697 416
Privados.....	11 418 327 380	10 318 516 057	11 210 638 169
Ações e companhias.....	11 198 714 167	9 755 828 019	10 038 438 285
Debêntures e obrigações.....	6 676 905	25 606 260	38 367 026
Direitos.....	44 986 785	17 352 063	21 337 437
Outros (1).....	167 947 523	519 729 715	1 112 495 421

FONTE - Bolsa de Valores de São Paulo.

(1) Mercado a termo, vendas por alvará e títulos particulares.

## d) Bolsa de Valores do Paraná

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)		
	1971	1972	1973
TOTAL.....	70 950 213	15 929 053	112 696 387
Ações.....	70 368 208	14 750 843	112 358 392
Direitos.....	45 183	592 380	101 159
Títulos não cotados.....	374 134	200 478	-
Obrigações da Eletrobrás.....	162 686	385 352	236 836

FONTE - Bolsa de Valores do Paraná.

## 3.10.2 - MERCADO DE CAPITAIS

## 3.10.2.6 - Títulos protestados nos Municípios das Capitais - 1971-73

CAPITAIS	TÍTULOS PROTESTADOS					
	Número			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Porto Velho .....	3 553	3 631	4 565	13 923	15 017	64 906
Rio Branco .....	1 345	1 609	3 559	4 423	5 663	10 827
Manaus .....	10 168	15 752	25 808	24 188	54 404	65 054
Boa Vista .....	285	(1) 61	496	778	(1) 213	2 001
Belém .....	24 457	23 507	26 563	55 344	68 277	88 672
Macapá .....	1 852	1 132	790	4 998	2 036	1 357
São Luís .....	11 232	12 394	11 870	18 325	23 405	26 902
Teresina .....	11 267	11 559	11 926	14 767	18 403	20 876
Fortaleza .....	15 587	18 608	24 439	18 406	122 452	58 482
Natal .....	5 570	6 006	7 564	7 216	8 879	11 981
João Pessoa .....	6 361	8 088	8 254	6 531	9 976	14 602
Recife .....	32 392	33 294	38 804	68 804	53 875	72 291
Maceió .....	5 963	6 908	8 945	9 628	9 997	23 197
Aracaju .....	3 567	3 990	3 495	2 772	4 180	4 646
Salvador .....	81 879	43 430	(1) 7 307	85 085	94 871	(1) 27 580
Belo Horizonte .....	45 362	56 098	52 966	55 780	100 557	124 976
Vitória .....	7 906	11 431	13 059	6 673	11 495	70 844
Niterói .....	3 649	4 242	9 231	11 973	15 352	29 732
Rio de Janeiro .....	120 660	144 287	166 256	217 800	327 504	538 664
São Paulo .....	265 229	331 889	354 542	355 912	531 956	699 797
Curitiba .....	25 148	27 232	32 245	27 051	36 525	74 222
Florianópolis .....	7 555	10 162	11 563	13 868	13 898	21 920
Porto Alegre .....	17 116	26 131	26 347	17 379	25 410	84 020
Cuiabá .....	3 569	4 219	6 272	4 807	4 979	12 090
Goiania .....	18 363	21 452	24 222	22 235	37 230	47 234
Brasília .....	24 115	28 342	44 340	20 760	34 947	65 545

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.1 - NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, POR CATEGORIA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1972

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS EM 31-12									
	Total		Bancos oficiais federais				Bancos oficiais estaduais		Bancos privados	
	Matrizes	Agências	Do Brasil		Do Nordeste e da Amazônia		Matrizes	Agências	Matrizes	Agências
			Matrizes	Agências	Matrizes	Agências				
NORTE .....	6	149	-	21	1	37	4	25	1	66
Rondônia .....	-	10	-	2	-	2	-	1	-	5
Acre .....	1	14	-	2	-	7	1	2	-	3
Amazonas .....	1	45	-	4	-	9	1	10	-	22
Roraima .....	1	2	-	1	-	1	1	-	-	-
Pará .....	3	75	-	11	1	17	1	12	1	35
Amapá .....	-	3	-	1	-	1	-	-	-	1
NORDESTE .....	30	909	-	160	1	77	9	188	20	484
Maranhão .....	1	55	-	13	-	11	1	13	-	18
Piauí .....	1	41	-	13	-	7	1	12	-	9
Ceará .....	9	89	-	23	1	13	1	13	7	40
Rio Grande do Norte .....	2	45	-	10	-	7	1	10	1	18
Paraíba .....	2	65	-	15	-	8	1	16	1	26
Pernambuco .....	6	184	-	24	-	10	1	30	5	120
Alagoas .....	1	54	-	8	-	5	1	16	-	25
Sergipe .....	4	48	-	7	-	5	1	10	3	26
Bahia .....	4	328	-	47	-	11	1	68	3	202
SUDESTE .....	72	4 675	-	312	-	7	6	691	66	3 665
Minas Gerais .....	13	770	-	107	-	5	2	205	11	453
Espírito Santo .....	1	99	-	12	-	-	1	45	-	42
Rio de Janeiro .....	1	337	-	25	-	-	1	78	-	234
Guanabara .....	13	684	-	26	-	1	1	105	12	552
São Paulo .....	44	2 785	-	142	-	1	1	258	43	2 384
SUL .....	9	1 593	-	180	-	1	3	316	6	1 096
Paraná .....	3	691	-	54	-	-	1	115	2	522
Santa Catarina .....	1	242	-	32	-	-	1	56	-	154
Rio Grande do Sul .....	5	660	-	94	-	1	1	145	4	420
CENTRO-OESTE .....	6	386	1	67	-	15	3	93	2	211
Mato Grosso .....	2	150	-	27	-	6	1	16	1	101
Goias .....	2	174	-	39	-	8	1	56	1	71
Distrito Federal .....	2	62	1	1	-	1	1	21	-	39
BRASIL .....	123	7 712	1	740	2	137	25	1 313	95	5 522

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.2 - SALDOS DAS CONTAS DO ATIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS - 1972

CONTAS	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)					
	Total geral	Bancos oficiais federais			Bancos oficiais estaduais	Bancos privados
		Total	Do Brasil	Do Nordeste e da Amazônia		
Disponível .....	6 578 227	576 709	268 816	307 893	1 567 107	4 434 411
Caixa .....	1 439 953	291 433	268 816	22 617	281 565	866 955
Em depósito no Banco do Brasil .....	2 324 857	102 641	-	102 641	557 236	1 664 980
Obrigações Reajustáveis do Tesouro Nacional (Circular nº 85 do Banco Central) .....	2 813 417	182 635	-	182 635	728 306	1 902 476
Realizável .....	204 338 200	84 276 921	76 791 153	7 485 768	33 669 007	86 392 272
Empréstimos .....	84 984 319	35 266 765	31 755 796	3 510 969	14 449 268	35 248 286
A produção agrícola .....	11 740 619	8 978 304	8 832 811	145 493	1 138 760	1 623 555
A produção animal .....	6 617 842	4 548 619	3 873 620	674 999	689 183	1 380 040
A produção industrial .....	27 272 048	8 525 972	7 575 332	950 640	5 024 356	13 721 720
As cooperativas de produção .....	1 594 643	889 761	826 894	62 867	168 499	536 383
Ao comércio de produtos agrícolas .....	4 139 658	1 977 424	1 937 525	39 899	416 148	1 746 086
Ao comércio de produtos de origem animal .....	320 921	54 689	49 449	5 240	51 680	214 552
Ao comércio de produtos industriais .....	9 305 757	3 691 989	2 406 827	1 285 162	1 075 916	4 537 852
Ao comércio não especificado .....	3 800 879	51 627	-	51 627	430 057	3 319 195
As atividades não especificadas .....	12 488 302	2 323 277	2 202 047	121 230	2 354 952	7 810 073
Ao governo federal .....	3 403 312	3 403 312	3 403 312	-	-	-
Aos governos estaduais .....	1 920 543	116 525	15 855	100 670	1 777 338	26 680
Aos governos municipais .....	125 440	24 239	267	23 972	57 134	44 067
As autarquias .....	1 283 953	104 009	79 424	24 585	1 153 616	26 328
As instituições financeiras .....	415 328	53 088	28 503	24 585	100 485	261 755
Em letras hipotecárias .....	11 144	-	-	-	11 144	-
Fundo de financiamento à exportação .....	523 930	523 930	523 930	-	-	-
Outros créditos .....	111 010 342	47 620 946	43 862 319	3 758 627	17 853 711	45 535 685
Banco Central - recolhimento compulsório .....	4 219 185	905 272	861 664	43 608	541 603	2 772 310
Banco Central - recolhimento especial .....	213 606	-	-	-	45 594	168 012
Banco Central - conta subscrição de capital .....	139 484	132 499	-	132 499	1 172	5 813
Cheques e documentos em compensação .....	1 223 866	101 638	100 896	742	210 404	911 824
Cheques e ordens a receber .....	1 778 959	271 089	270 758	331	357 354	1 150 516
Adiantamentos sobre cambiais .....	52 894	108	108	-	-	52 786
Adiantamentos sobre contratos de câmbio .....	2 672 555	976 845	976 845	-	246 691	1 449 019
Títulos e créditos a receber .....	585 042	119 283	44 650	74 633	119 570	346 189
Saldos devedores em contas de depósitos .....	213 637	4	-	4	133 635	79 998
Rendas a receber .....	370 905	36 725	15 577	21 148	86 944	247 236
Créditos em liquidação .....	786 713	370 013	263 593	106 420	136 678	280 022
Acionistas - capital a realizar .....	305 671	79 597	72 096	7 501	32 116	193 958
Adiantamentos para pagamentos de nossa conta .....	229 599	12 340	11 097	1 243	71 601	145 658
Devedores por depósito em garantia .....	31 571	4 978	3 869	1 109	4 425	22 168
Devedores por compromissos imobiliários .....	280 141	68 259	67 152	1 107	29 391	182 491
Devedores por compra de títulos .....	2 785	-	-	-	-	2 785
Devedores por créditos liquidados no exterior .....	353 840	-	-	-	48 193	305 647
Devedores e credores diversos no País .....	14 561 140	981 819	826 805	155 014	4 524 530	9 054 791
Devedores e credores diversos no exterior .....	9 342	105	105	-	8	9 229
Correspondentes no País .....	519 711	62 068	25 373	36 695	91 289	366 354
Correspondentes no exterior em moeda nacional .....	93	93	93	-	-	-
Correspondentes no exterior em moeda estrangeira .....	10 730 905	6 681 894	6 681 776	118	451 884	3 597 127
Matriz e congêneres no exterior em moeda estrangeira .....	141 839	-	-	-	-	141 839
Departamentos no exterior em moeda estrangeira .....	54 366	952	952	-	28 989	24 425
Departamentos no exterior em moeda nacional .....	23 276	23 276	23 276	-	-	-
Departamentos no exterior - conta de capital .....	516 019	414 886	414 886	-	79 410	21 723
Reajustes de disponibilidades e obrigações em moeda estrangeira .....	27 897	-	-	-	21 084	6 813
Departamentos no País .....	57 515 671	22 949 804	19 773 370	3 176 434	10 587 431	23 978 436
Compensação a devolver .....	23 784	1 553	1 532	21	3 715	18 516
Tesouro Nacional - reajustamento da dívida da pecuária e outras responsabilidades da União .....	2 369 592	2 369 592	2 369 592	-	-	-
Outras contas de câmbio .....	7 079 355	7 079 355	7 079 355	-	-	-
Outras contas .....	2 702 944	2 702 944	2 702 944	-	-	-
Aplicação do programa de formação do PASEP .....	1 273 955	1 273 955	1 273 955	-	-	-
Valores e bens .....	8 363 539	1 389 210	1 173 038	216 172	1 366 028	5 608 301
Letras do Tesouro Nacional .....	6 000	-	-	-	-	6 000
Títulos à ordem do Banco Central .....	5 389 454	944 241	861 664	82 577	655 886	3 789 327
Títulos federais .....	385 011	104 126	46 248	57 878	172 746	108 139
Aplicações financeiras do PASEP .....	80 000	80 000	80 000	-	-	-
Títulos estaduais .....	351 535	3	3	-	351 046	486
Títulos municipais .....	716	-	-	-	-	716
Títulos públicos destinados à venda .....	78	-	-	-	-	78
Ações e obrigações .....	1 881 851	205 202	132 678	72 524	138 230	1 538 419
Valores em moeda estrangeira .....	13 465	1 987	1 987	-	795	10 683
Valores não especificados .....	5 638	115	115	-	4 391	1 132
Equipamentos, veículos e afins .....	10 999	588	448	140	1 004	9 407
Imóveis não destinados a uso .....	238 792	52 948	49 895	3 053	41 930	143 914
Imobilizado .....	4 958 122	1 102 125	961 269	140 856	801 032	3 054 965
Resultado pendente .....	1 980 271	4 884	54	4 830	353 481	1 621 906
Compensação .....	231 771 483	20 554 799	14 622 615	5 932 184	43 183 390	168 033 294
<b>TOTAL DO ATIVO .....</b>	<b>449 626 303</b>	<b>106 515 438</b>	<b>92 643 907</b>	<b>13 871 531</b>	<b>79 574 017</b>	<b>263 536 848</b>

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.3 - SALDOS DAS CONTAS DO PASSIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS - 1972

(continua)

CONTAS	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)					
	Total geral	Bancos oficiais federais			Bancos oficiais estaduais	Bancos privados
		Total	Do Brasil	Do Nordeste e da Amazônia		
Não exigível .....	14 327 254	6 261 914	5 166 958	1 094 956	2 063 253	6 002 087
Capital .....	6 703 625	1 960 094	1 620 000	340 094	1 241 404	3 502 127
Aumento de capital .....	557 088	320 000	180 000	140 000	28 596	208 492
Reserva para aumento de capital .....	524 716	41 701	-	41 701	28 243	454 772
Fundo de reserva legal .....	595 837	255 028	216 414	38 614	88 332	252 477
Fundo de previsão .....	1 639 553	1 468 927	1 404 306	64 621	64 982	105 644
Fundo de amortização de imóveis, móveis e utensílios .....	1 235 999	750 564	732 331	18 233	96 018	389 417
Fundo de reservas especiais .....	2 368 464	1 366 691	918 970	447 721	393 058	608 715
Correção monetária do ativo .....	488 152	4	-	4	89 971	398 177
Fundo de indenização trabalhista .....	72 441	50 104	46 136	3 968	6 807	15 530
Fundo de reserva de riscos em operações de câmbio .....	141 379	48 801	48 801	-	25 842	66 736
Exigível .....	197 156 819	75 888 115	69 309 815	6 578 300	33 791 902	87 476 802
Depósitos à vista e a curto prazo .....	67 235 983	23 625 045	22 742 698	882 347	10 020 245	33 590 693
Do público .....	47 381 061	10 052 670	9 600 564	452 106	6 036 064	31 292 327
Depósitos populares .....	13 033 980	2 697 153	2 637 644	59 509	2 544 874	7 791 953
Depósitos sem limite .....	26 207 995	3 257 574	2 965 417	292 157	2 378 720	20 571 701
Cheques marcados .....	134	-	-	-	6	128
Cheques de viagem .....	96 007	23 136	23 136	-	28 836	44 035
Depósitos de instituições financeiras .....	5 282 132	2 913 781	2 913 174	607	440 216	1 928 135
Depósitos sob aviso (30 a 60 dias) .....	33 509	14 413	9 453	4 960	12 464	6 632
Depósitos sob aviso (61 a 90 dias) .....	16 765	13 336	13 271	65	1 802	1 627
Depósitos sob aviso (91 a 120 dias) .....	219 645	198 871	198 871	-	9 239	11 535
Depósitos judiciais, à vista .....	268 930	45 716	45 329	387	220 672	2 542
Depósitos judiciais, sob aviso (30 a 60 dias) .....	24	3	3	-	21	-
Depósitos judiciais, sob aviso (61 a 90 dias e de 91 a 120 dias) .....	38	31	31	-	7	-
Depósitos vinculados .....	1 421 460	507 270	412 849	94 421	250 365	663 825
Depósitos obrigatórios, à vista .....	379 029	379 026	379 026	-	-	3
Depósitos de domiciliados no exterior .....	35 271	1 650	1 650	-	745	32 876
Saldos credores em contas de empréstimos .....	386 142	710	710	-	148 097	237 335
De entidades públicas .....	19 854 922	13 572 375	13 142 134	430 241	3 984 181	2 298 366
Depósitos do governo federal, à vista .....	7 120 420	7 092 102	7 078 100	14 002	19 664	8 654
Depósitos de governos estaduais, à vista .....	1 904 556	308 838	302 111	6 727	1 513 274	82 444
Depósitos de governos municipais, à vista .....	868 638	170 681	168 108	2 573	400 066	297 891
Depósitos de autarquias, à vista .....	7 595 878	4 965 775	4 571 529	394 246	992 928	1 637 175
Depósitos de autarquias, sob aviso (30 a 60 dias) .....	1 302	361	361	-	-	941
Depósitos de autarquias, sob aviso (61 a 90 dias) .....	440	436	436	-	-	4
Depósitos de autarquias, sob aviso (91 a 120 dias) .....	99	-	-	-	-	99
Depósitos de sociedades de economia mista, à vista .....	2 129 947	817 852	805 159	12 693	1 058 249	253 846
Depósitos de sociedades de economia mista, sob aviso (30 a 60 dias) .....	17 312	-	-	-	-	17 312
Depósitos de empresas públicas .....	216 330	216 330	216 330	-	-	-

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.3 - SALDOS DAS CONTAS DO PASSIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS - 1972

(conclusão)

CONTAS	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)					
	Total geral	Bancos oficiais federais			Bancos oficiais estaduais	Bancos privados
		Total	Do Brasil	Do Nordeste e da Amazônia		
Exigível						
Depósitos a médio prazo .....	7 816 388	1 787 954	535 451	1 252 503	1 224 355	4 804 079
Do público.....	7 804 511	1 778 018	535 451	1 242 567	1 222 414	4 804 079
Depósitos para investimentos .....	1 238 059	1 238 059	-	1 238 059	-	-
Depósitos a prazo .....	135 326	7 098	2 588	4 508	12 539	115 691
Depósitos a prazo com correção monetária .....	6 427 944	531 886	531 886	-	1 207 699	4 688 359
Depósitos judiciais, a prazo.....	3 178	973	973	-	2 176	29
Depósitos obrigatórios, a prazo .....	4	4	4	-	-	-
De entidades públicas .....	11 877	9 936	-	9 936	1 941	-
Depósitos especiais do Tesouro Nacional, a prazo.....	9 936	9 936	-	9 936	-	-
Depósitos de autarquias, a prazo .....	1 525	-	-	-	1 525	-
Depósitos de sociedades de economia mista, a prazo.....	416	-	-	-	416	-
Outras exigibilidades .....	95 662 108	43 158 001	39 675 262	3 482 739	16 010 809	36 493 298
Compensação - sua remessa .....	1 004 330	64 282	64 118	164	139 672	800 376
Cheques e documentos a liquidar .....	371 342	172 693	171 768	925	28 428	170 221
Cobrança efetuada em trânsito.....	3 991 960	957 165	954 114	3 051	720 246	2 314 549
Ordens de pagamento .....	11 593 472	556 883	320 516	236 367	4 917 827	6 118 762
Devedores e credores diversos, no País .....	2 031 429	304 030	249 334	54 696	315 122	1 412 277
Devedores e credores diversos, no exterior .....	1 293	200	200	-	-	1 093
Correspondentes no País .....	572 487	40 509	31 858	8 651	100 239	431 739
Correspondentes no exterior, em moeda nacional .....	1 309	366	366	-	-	943
Correspondentes no exterior, em moeda estrangeira .....	4 501 266	14	-	14	247 297	4 253 955
Matriz e congêneres no exterior, em moeda nacional .....	16 099	-	-	-	-	16 099
Matriz e congêneres no exterior, em moeda estrangeira .....	294 261	-	-	-	-	294 261
Departamentos no exterior, em moeda estrangeira .....	13 148	-	-	-	7 889	5 259
Departamentos no exterior, em moeda nacional .....	7 595	7 595	7 595	-	-	-
Reajuste de disponibilidades e obrigações em moeda estrangeira .....	1 577	-	-	-	1 438	139
Departamentos no País .....	51 835 766	21 629 490	18 450 619	3 178 871	9 532 651	20 673 625
Outras contas de câmbio.....	5 481 148	5 481 148	5 481 148	-	-	-
Outras contas .....	13 943 626	13 943 626	13 943 626	-	-	-
Obrigações especiais .....	26 442 340	7 317 115	6 356 404	960 711	6 536 493	12 588 732
Recebimentos por conta do Tesouro Nacional .....	1 097 843	420 196	417 857	2 339	126 382	551 265
Recebimentos de impostos estaduais e municipais .....	467 779	105 076	104 090	986	38 526	324 177
Redescontos .....	2 469 446	105 131	-	105 131	397 984	1 966 331
Aproveitamento de recursos para atendimento, convenio com MINIPLAN .....	40 000	40 000	40 000	-	-	-
Banco Central - conta empréstimos .....	601 905	-	-	-	395 200	206 705
Caixa Econômica Federal - Recursos repassados ao PASEP.....	50 000	50 000	50 000	-	-	-
Depósitos obrigatórios - FGTS.....	1 598 605	149 038	145 790	3 248	91 036	1 358 531
Caixa Econômica Federal, com arrecadação do PIS .....	90 455	12 532	12 430	102	8 271	69 652
Obrigações contraídas com instituições oficiais .....	1 243 057	221 184	198 565	22 619	597 009	424 864
Obrigações contraídas com instituições financeiras oficiais.....	6 188 233	1 921 746	1 422 817	498 929	2 366 819	1 899 668
Imposto sobre operações financeiras .....	76 632	3 205	225	2 980	17 250	56 177
Obrigações em moedas estrangeiras .....	8 558 190	1 225 712	963 042	262 670	2 298 589	5 033 889
Obrigações por compra de imóveis .....	33 453	-	-	-	3 120	30 333
Previsão para pagamentos a efetuar .....	2 059 536	1 207 851	1 146 144	61 707	184 545	667 140
Programa de formação do Patrimônio do Servidor Público - PASEP .....	1 303 638	1 303 638	1 303 638	-	-	-
Letras hipotecárias em circulação .....	11 189	1	1	-	11 188	-
Outras obrigações especiais .....	552 379	551 805	551 805	-	574	-
Resultado pendente .....	6 370 747	3 810 610	3 544 519	266 091	535 472	2 024 665
Rendas operacionais .....	1 418 046	2 585	75	2 510	327 138	1 088 323
Outras rendas.....	3 384 701	2 240 025	1 976 444	263 581	208 334	936 342
Outras contas de resultado pendente .....	1 568 000	1 568 000	1 568 000	-	-	-
Compensação .....	231 771 483	20 554 799	14 622 615	5 932 184	43 183 390	168 033 294
TOTAL DO PASSIVO .....	449 626 303	106 515 438	92 643 907	13 871 531	79 574 017	263 536 848

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.4 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)						
	Total geral	Bancos oficiais (1)					
		Total	Disponível	Realizável	Imobilizado	Resultado pendente	De compensação
Rondônia .....	152 671	114 901	3 070	63 848	1 707	49	46 227
Acre .....	257 403	241 435	5 432	153 887	2 580	2 312	77 224
Amazonas .....	1 699 735	947 210	7 574	759 225	13 794	62	166 555
Roraima .....	52 942	52 942	6 844	37 025	1 485	544	7 244
Pará .....	3 912 681	3 091 683	50 698	2 124 056	92 454	11 511	812 964
Amapá .....	74 488	65 228	2 219	52 410	793	14	9 792
Maranhão .....	1 237 465	1 083 959	68 319	581 753	14 370	6 770	412 747
Piauí .....	688 599	593 359	22 750	393 057	19 405	7	158 140
Ceará .....	6 946 458	6 011 090	237 307	3 791 161	88 624	7 036	1 886 962
Rio Grande do Norte .....	1 007 541	843 850	10 723	586 225	10 559	6 327	230 016
Paraíba .....	1 953 788	1 725 503	22 045	1 081 564	22 274	223	599 397
Pernambuco .....	8 821 885	4 348 435	67 052	2 289 827	44 824	479	1 946 253
Alagoas .....	1 299 117	999 051	11 404	761 889	14 257	11 935	199 566
Sergipe .....	810 173	628 171	13 659	363 078	6 778	11	244 645
Bahia .....	10 966 065	4 967 233	48 145	3 105 832	63 824	43 620	1 705 812
Minas Gerais .....	29 922 510	9 584 280	97 546	5 733 898	223 927	6 932	3 518 977
Espírito Santo .....	2 286 795	1 782 653	27 004	1 063 942	33 631	1 573	650 503
Rio de Janeiro .....	3 333 419	1 748 056	33 717	1 352 443	41 089	27 813	292 994
Guanabara .....	88 508 246	33 928 727	371 516	15 929 867	242 691	161 406	17 223 247
São Paulo .....	188 086 943	38 882 335	573 281	19 295 730	435 610	13 389	18 564 325
Paraná .....	15 334 005	4 920 144	49 424	3 940 158	54 791	109	875 662
Santa Catarina .....	4 960 458	3 533 942	35 158	2 801 976	49 168	23 903	623 737
Rio Grande do Sul .....	22 540 404	13 643 236	277 720	7 981 028	159 685	2 082	5 222 721
Mato Grosso .....	2 439 427	1 342 558	29 986	1 086 814	26 905	14 855	183 998
Goiás .....	3 132 669	2 480 272	44 246	1 568 428	34 858	842	831 898
Distrito Federal .....	49 200 416	48 529 202	27 177	41 037 807	203 074	14 561	7 246 583
<b>BRASIL .....</b>	<b>449 626 303</b>	<b>186 089 455</b>	<b>2 143 816</b>	<b>117 945 928</b>	<b>1 903 157</b>	<b>358 365</b>	<b>63 738 189</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)						
	Bancos privados						
	Total	Disponível	Realizável	Imobilizado	Resultado pendente	De compensação	
Rondônia .....	37 770	3 606	27 215	306	316	6 327	
Acre .....	15 968	1 279	12 208	93	23	2 365	
Amazonas .....	752 525	21 552	332 302	2 212	8 738	387 721	
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	
Pará .....	820 998	26 832	489 350	9 384	10 586	284 846	
Amapá .....	9 260	560	8 191	74	-	435	
Maranhão .....	153 506	6 100	109 385	1 552	2 774	33 695	
Piauí .....	95 240	4 569	73 018	505	456	16 692	
Ceará .....	935 368	42 419	504 418	9 060	10 621	368 850	
Rio Grande do Norte .....	163 691	9 753	103 915	1 392	2 394	46 237	
Paraíba .....	228 285	7 071	143 534	3 942	2 799	70 939	
Pernambuco .....	4 473 450	138 574	1 797 875	66 263	47 361	2 423 377	
Alagoas .....	300 066	15 094	172 799	1 035	3 168	107 970	
Sergipe .....	182 002	11 690	121 402	2 616	3 254	43 040	
Bahia .....	5 998 832	129 671	2 596 808	83 547	77 434	3 111 372	
Minas Gerais .....	20 338 230	212 260	6 512 334	275 529	96 075	13 242 032	
Espírito Santo .....	504 142	15 394	285 303	2 203	2 252	198 990	
Rio de Janeiro .....	1 585 363	48 552	1 227 017	5 308	6 370	298 116	
Guanabara .....	54 579 519	912 851	17 168 656	388 055	310 121	35 799 836	
São Paulo .....	149 204 608	2 394 599	42 769 575	1 863 287	902 057	101 275 090	
Paraná .....	10 413 861	170 249	5 088 095	156 345	39 956	4 959 216	
Santa Catarina .....	1 426 516	35 180	943 431	3 864	3 706	440 335	
Rio Grande do Sul .....	8 897 168	154 324	4 331 525	156 058	80 101	4 175 160	
Mato Grosso .....	1 096 869	30 576	587 106	14 965	4 421	459 801	
Goiás .....	652 397	15 684	507 966	3 054	1 856	123 837	
Distrito Federal .....	671 214	25 972	478 844	4 316	5 067	157 015	
<b>BRASIL .....</b>	<b>263 536 848</b>	<b>4 434 411</b>	<b>86 392 272</b>	<b>3 054 965</b>	<b>1 621 906</b>	<b>168 033 294</b>	

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.5 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO DISPONÍVEL, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)								
	Total geral	Bancos oficiais (1)				Bancos privados			
		Total	Caixa	Em depósito no Banco do Brasil	Obrigações Reajustáveis do Tesouro Nacional	Total	Caixa	Em depósito no Banco do Brasil	Obrigações Reajustáveis do Tesouro Nacional
Rondônia .....	6 676	3 070	1 864	1 206	-	3 606	990	2 616	-
Acre .....	6 711	5 432	3 281	2 151	-	1 279	527	752	-
Amazonas .....	29 126	7 574	4 918	2 656	-	21 552	5 485	16 067	-
Roraima .....	6 644	6 644	385	6 259	-	-	-	-	-
Pará .....	77 530	50 698	16 905	33 793	-	26 832	11 863	14 969	-
Amapá .....	2 779	2 219	1 722	497	-	560	14	546	-
Maranhão .....	74 419	68 319	11 520	16 862	39 937	6 100	3 544	2 155	401
Piauí .....	27 319	22 750	6 039	16 711	-	4 569	1 581	2 761	227
Ceará .....	279 726	237 307	14 257	30 458	192 592	42 419	17 871	23 063	1 485
Rio Grande do Norte .....	20 476	10 723	7 217	3 506	-	9 753	5 064	4 689	-
Paraíba .....	29 116	22 045	14 505	7 540	-	7 071	2 660	4 411	-
Pernambuco .....	205 626	67 052	19 174	43 744	4 134	138 574	28 556	63 194	46 824
Alagoas .....	26 498	11 404	7 504	3 900	-	15 094	3 205	11 889	-
Sergipe .....	25 349	13 659	4 016	9 643	-	11 690	5 956	5 734	-
Bahia .....	177 816	48 145	31 302	16 843	-	129 671	33 222	48 636	47 813
Minas Gerais .....	309 806	97 546	36 565	46 691	14 290	212 260	42 687	98 512	71 061
Espírito Santo .....	42 398	27 004	12 824	14 180	-	15 394	3 339	12 055	-
Rio de Janeiro .....	82 269	33 717	15 888	17 829	-	48 552	27 207	21 345	-
Guanabara .....	1 284 367	371 516	53 374	133 122	185 020	912 851	161 169	371 159	380 523
São Paulo .....	2 967 880	573 281	137 491	116 658	319 132	2 394 599	374 052	689 922	1 330 625
Paraná .....	219 673	49 424	30 884	18 540	-	170 249	53 472	116 777	-
Santa Catarina .....	70 338	35 158	21 065	14 093	-	35 180	15 350	19 830	-
Rio Grande do Sul .....	432 044	277 720	59 267	62 617	155 836	154 324	46 013	93 587	14 724
Mato Grosso .....	60 562	29 986	20 335	9 651	-	30 576	10 023	12 559	7 994
Goiás .....	59 930	44 246	24 250	19 996	-	15 684	7 252	7 633	799
Distrito Federal .....	53 149	27 177	16 446	10 731	-	25 972	5 853	20 119	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>6 578 227</b>	<b>2 143 816</b>	<b>572 998</b>	<b>659 877</b>	<b>910 941</b>	<b>4 434 411</b>	<b>866 955</b>	<b>1 664 980</b>	<b>1 902 476</b>

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.6 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO REALIZÁVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1972

## a) Bancos oficiais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)								
	Total geral	Empréstimos							
		Total	A produção			As coope- rativas de produção	Ao comércio de produtos agrícolas	Ao comércio de produtos industriais	Outros
		Agrícola	Animal	Industrial					
Rondônia .....	63 848	44 390	12 271	4 003	11 154	219	763	8 287	7 693
Acre .....	153 887	121 588	34 411	24 665	36 432	208	1 820	10 700	13 352
Amazonas .....	759 225	452 073	27 717	20 795	107 884	1 196	4 481	151 811	138 189
Roraima .....	37 025	26 185	569	11 839	1 689	-	-	2 116	9 972
Pará .....	2 124 056	719 318	65 722	114 643	258 680	9 150	21 124	133 208	116 791
Amapá .....	52 410	21 025	853	10 557	2 756	14	-	2 074	4 771
Maranhão .....	581 753	368 588	42 465	71 972	100 082	1 268	16 736	61 095	74 970
Piauí .....	393 057	304 847	86 200	62 276	47 170	257	4 348	56 189	48 407
Ceará .....	3 791 161	1 305 127	262 955	132 930	465 719	19 452	20 522	245 497	158 052
Rio Grande do Norte .....	586 225	494 049	136 677	47 926	122 894	10 747	7 352	79 011	89 442
Paraíba .....	1 081 564	804 669	173 485	133 395	137 796	7 335	21 654	74 270	196 734
Pernambuco .....	2 289 827	1 976 701	353 803	219 820	650 459	37 321	33 968	317 557	363 773
Alagoas .....	761 889	576 901	194 104	97 163	135 876	29 154	7 834	47 747	95 023
Sergipe .....	363 078	340 186	66 841	129 675	52 756	10 874	3 207	26 797	50 036
Bahia .....	3 105 832	2 338 530	281 232	605 457	572 544	12 713	17 470	312 567	536 547
Minas Gerais .....	5 736 898	3 713 800	765 920	908 698	836 700	87 265	82 491	247 007	785 719
Espírito Santo .....	1 069 942	695 246	94 809	131 994	98 902	11 102	46 190	61 969	250 280
Rio de Janeiro .....	1 352 443	928 210	145 284	136 517	343 454	45 171	4 087	62 355	191 342
Guanabara .....	15 929 867	4 990 466	8 287	16 634	1 694 676	4 962	55 310	910 355	2 300 242
São Paulo .....	19 295 730	12 047 911	2 329 710	601 977	5 144 353	259 010	602 364	1 051 659	2 058 838
Paraná .....	3 940 158	3 414 312	1 551 428	250 393	546 645	205 316	383 587	136 290	340 653
Santa Catarina .....	2 801 976	1 320 682	266 976	179 702	510 620	20 072	11 054	93 737	238 521
Rio Grande do Sul .....	7 981 028	6 378 582	2 395 053	541 398	1 244 394	279 078	888 365	356 138	674 156
Mato Grosso .....	1 088 814	914 107	291 458	351 739	64 729	5 704	9 490	32 596	158 391
Goias .....	1 568 428	1 291 678	521 953	412 803	116 519	672	14 315	48 249	177 187
Distrito Federal .....	41 037 807	4 126 862	6 881	18 831	215 445	-	135 040	238 624	3 512 041
BRASIL .....	117 945 928	49 716 033	10 117 064	5 237 802	13 550 328	1 058 260	2 393 572	4 767 905	12 591 102

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)								Valores e bens
	Outros créditos								
	Total	Banco Central- recolhimento compulsório	Adiantamen- tos sobre contratos de câmbio	Créditos em liquidação	Devedores e credores diversos no País	Corres- pondentes no exterior em moeda estrangeira	Departa- mentos no País	Outros	
Rondônia .....	19 341	-	-	8 739	1 251	-	8 494	857	117
Acre .....	31 162	440	-	2 235	5 664	-	16 002	6 821	1 137
Amazonas .....	300 700	1 432	19 949	10 845	12 931	-	202 337	53 206	6 452
Roraima .....	10 578	453	-	71	1 327	-	6 951	1 776	262
Pará .....	1 394 828	12 927	15 263	31 568	50 006	2 381	1 220 666	62 017	9 910
Amapá .....	30 642	-	-	289	2 511	-	26 387	1 455	743
Maranhão .....	209 389	2 317	2 873	32 673	14 504	-	131 925	25 097	3 776
Piauí .....	85 290	1 116	4 165	8 360	3 668	-	43 405	24 576	2 920
Ceará .....	2 312 550	36 016	35 490	30 219	50 235	2 244	1 951 718	206 628	173 484
Rio Grande do Norte .....	89 678	1 168	8 454	13 991	1 909	389	37 946	25 821	2 498
Paraíba .....	272 952	4 578	7 845	18 546	5 741	-	210 892	25 350	3 943
Pernambuco .....	301 853	9 915	10 025	33 696	59 234	2 285	111 609	75 089	11 273
Alagoas .....	161 679	3 645	891	2 852	7 111	-	132 666	14 514	23 309
Sergipe .....	21 085	918	169	2 232	1 788	-	6 137	9 841	1 807
Bahia .....	745 459	5 390	65 211	64 554	38 764	10 583	394 799	166 158	21 843
Minas Gerais .....	1 815 979	125 731	24 803	25 247	407 194	10 401	819 946	402 657	207 119
Espírito Santo .....	354 462	9 297	37 908	3 361	9 864	1 539	246 079	46 414	20 234
Rio de Janeiro .....	408 349	13 099	-	10 220	85 636	-	163 743	135 651	15 884
Guanabara .....	10 669 525	101 052	214 612	50 668	1 416 544	91 324	8 264 876	530 449	269 876
São Paulo .....	6 611 747	176 798	463 311	73 044	2 422 093	280 930	2 109 612	1 085 959	636 072
Paraná .....	525 481	-	32 602	10 087	30 888	34 947	171 806	245 151	365
Santa Catarina .....	1 449 209	18 918	27 251	10 269	101 880	-	1 097 231	193 660	32 085
Rio Grande do Sul .....	1 517 590	48 258	251 264	14 055	551 947	16 731	373 013	262 322	84 856
Mato Grosso .....	170 778	294	1 450	18 538	5 629	-	96 287	48 580	1 929
Goias .....	264 785	5 096	-	15 252	51 025	-	137 865	55 547	11 965
Distrito Federal .....	35 699 566	868 017	-	15 080	167 005	6 680 024	15 554 843	12 414 597	1 211 379
BRASIL .....	65 474 657	1 446 875	1 223 536	506 691	5 506 349	7 133 778	33 537 235	16 120 193	2 755 238

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

NOTA - Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.6 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO REALIZÁVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1972

## b) Bancos privados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)							
	Total geral	Empréstimos						Outros
		Total	À produção			Ao comércio de produtos agrícolas	Ao comércio de produtos industriais	
		Agrícola	Animal	Industrial				
Rondônia .....	27 215	7 776	-	-	213	-	3 366	4 197
Acre .....	12 208	3 143	1	3	276	-	888	1 975
Amazonas .....	332 302	154 510	584	44	30 463	7 834	50 891	64 694
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	489 350	204 499	1 870	3 163	58 507	5 861	39 744	95 354
Amapá .....	8 191	1 407	-	50	144	-	-	1 213
Maranhão .....	109 385	40 383	700	878	7 414	384	8 367	22 640
Piauí .....	73 018	19 240	-	55	2 091	-	4 086	13 008
Ceará .....	504 418	293 005	13 301	6 709	99 477	16 614	56 897	100 007
Rio Grande do Norte .....	103 915	46 369	904	865	12 373	684	9 655	21 888
Paraíba .....	143 534	63 456	1 820	1 367	14 253	503	11 096	34 417
Pernambuco .....	1 797 875	971 128	76 403	25 940	412 725	38 003	133 208	284 849
Alagoas .....	172 799	90 598	12 033	2 562	23 555	7 112	11 661	33 675
Sergipe .....	121 402	69 097	1 764	8 875	11 771	825	11 976	33 886
Bahia .....	2 596 808	1 161 671	21 499	57 355	515 240	44 341	163 464	359 772
Minas Gerais .....	6 512 334	2 387 603	85 384	140 070	1 041 503	40 066	244 608	835 972
Espírito Santo .....	285 303	111 256	1 566	2 389	26 955	13 143	19 512	47 691
Rio de Janeiro .....	1 227 017	383 992	16 641	14 441	85 727	8 475	43 456	215 252
Guanabara .....	17 168 656	5 670 287	32 819	86 901	2 448 104	87 201	807 475	2 207 787
São Paulo .....	42 769 575	17 742 668	864 329	666 124	7 335 833	848 517	2 197 904	5 829 961
Paraná .....	5 088 095	2 747 847	329 117	82 881	525 700	571 715	301 438	936 996
Santa Catarina .....	943 431	338 244	7 601	11 475	128 989	835	57 136	132 208
Rio Grande do Sul .....	4 331 525	2 062 261	117 221	107 470	885 866	43 889	277 886	629 929
Mato Grosso .....	587 106	301 895	18 935	132 172	7 724	4 697	18 361	120 006
Goias .....	507 966	228 866	18 485	24 707	19 004	5 280	35 714	125 676
Distrito Federal .....	478 844	147 085	578	3 544	27 813	107	29 063	85 980
<b>BRASIL .....</b>	<b>86 392 272</b>	<b>35 248 286</b>	<b>1 623 555</b>	<b>1 380 040</b>	<b>13 721 720</b>	<b>1 746 086</b>	<b>4 537 852</b>	<b>12 239 033</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)							Valores e bens
	Outros créditos							
	Total	Banco Central-recolhimento compulsório	Adiantamentos sobre contratos de câmbio	Devedores e credores diversos no País	Correções pontantes no exterior em moeda estrangeira	Departamentos no País	Outros	
Rondônia .....	19 439	-	-	1 391	-	17 465	583	-
Acre .....	9 065	-	-	1 013	-	7 573	479	-
Amazonas .....	177 718	-	6 935	19 082	36 500	86 934	28 267	74
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	282 323	-	23 343	57 395	39 223	134 644	27 718	2 528
Amapá .....	6 784	-	-	3 328	-	3 395	61	-
Maranhão .....	68 997	-	362	8 624	2 067	53 877	4 067	5
Piauí .....	53 777	-	-	4 889	-	47 513	1 375	1
Ceará .....	204 740	4 709	37 333	38 863	24 218	72 410	27 207	6 673
Rio Grande do Norte .....	57 456	310	-	15 261	-	35 867	6 018	90
Paraíba .....	76 668	1 658	229	6 958	178	53 959	13 686	3 410
Pernambuco .....	729 855	39 796	19 920	183 961	39 345	382 898	63 935	96 892
Alagoas .....	82 134	-	10 841	5 392	13 654	50 784	1 463	67
Sergipe .....	50 260	1 414	-	4 814	-	37 629	6 403	2 045
Bahia .....	1 269 923	89 080	148 613	150 365	97 993	653 748	130 124	165 214
Minas Gerais .....	3 437 256	360 522	25 911	639 515	93 352	1 831 863	486 093	687 475
Espírito Santo .....	174 046	-	13 252	54 068	21 435	69 155	16 136	1
Rio de Janeiro .....	843 025	-	-	117 273	-	697 901	27 851	-
Guanabara .....	10 565 312	398 781	276 432	2 765 002	1 174 996	4 959 570	990 531	933 057
São Paulo .....	21 809 287	1 612 319	673 580	4 355 460	1 471 954	11 511 638	2 184 336	3 217 620
Paraná .....	2 083 486	167 847	43 605	166 535	91 877	1 320 179	293 443	256 762
Santa Catarina .....	605 080	1 622	14 138	104 051	15 439	368 415	101 415	107
Rio Grande do Sul .....	2 052 114	84 275	154 509	206 258	470 489	946 503	190 080	217 150
Mato Grosso .....	267 303	9 311	-	29 718	-	193 881	34 393	17 908
Goias .....	277 979	666	-	49 705	-	199 494	28 114	1 121
Distrito Federal .....	331 658	-	16	65 870	4 407	241 141	20 224	101
<b>BRASIL .....</b>	<b>45 535 685</b>	<b>2 772 310</b>	<b>1 449 019</b>	<b>9 054 791</b>	<b>3 597 127</b>	<b>23 978 436</b>	<b>4 684 002</b>	<b>5 608 301</b>

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.7 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)										
	Total geral	Bancos oficiais (1)					Bancos privados				
		Total	Contas				Total	Contas			
			Não exigível	Exigível	Resultado pendente	De compensação		Não exigível	Exigível	Resultado pendente	De compensação
Rondônia .....	152 671	114 901	288	61 861	6 525	46 227	37 770	-	31 080	363	6 327
Acre .....	257 403	241 435	6 569	150 370	7 272	77 224	15 968	-	13 555	48	2 365
Amazonas .....	1 699 735	947 210	40 339	732 821	7 495	166 555	752 525	248	348 575	15 981	387 721
Roraima.....	52 942	52 942	2 255	42 519	924	7 244	-	-	-	-	-
Pará .....	3 912 681	3 091 683	350 380	1 863 662	64 677	812 964	820 998	20 779	501 715	13 658	284 846
Amapá .....	74 488	65 228	146	53 431	1 859	9 792	9 260	-	8 787	38	435
Maranhão .....	1 237 465	1 083 959	17 556	627 647	26 009	412 747	153 506	218	117 524	2 069	33 695
Piauí .....	688 599	593 359	21 097	405 317	8 805	158 140	95 240	15	77 996	537	16 692
Ceará .....	6 946 458	6 011 090	799 241	3 158 626	166 261	1 886 962	935 368	25 321	523 255	17 942	368 850
Rio Grande do Norte ..	1 007 541	843 850	12 258	576 750	24 826	230 016	163 691	1 778	113 029	2 647	46 237
Paraíba .....	1 953 788	1 725 503	20 430	1 088 364	17 312	599 397	228 285	6 257	148 731	2 358	70 939
Pernambuco .....	8 821 885	4 348 435	65 979	2 313 938	22 265	1 946 253	4 473 450	103 291	1 903 421	43 361	2 423 377
Alagoas .....	1 299 117	999 051	17 966	759 712	21 807	199 566	300 066	108	187 566	4 422	107 970
Sergipe.....	810 173	628 171	8 650	373 185	1 691	244 645	182 002	6 812	128 287	3 863	43 040
Bahia .....	10 966 065	4 967 233	56 508	3 102 176	102 737	1 705 812	5 998 832	298 337	2 496 837	92 286	3 111 372
Minas Gerais .....	29 922 510	9 584 280	227 487	5 810 176	27 640	3 518 977	20 338 230	545 146	6 451 131	99 921	13 242 032
Espírito Santo.....	2 286 795	1 782 653	40 395	1 088 950	2 805	650 503	504 142	245	301 465	3 442	198 990
Rio de Janeiro .....	3 333 419	1 748 056	52 705	1 366 127	36 230	292 994	1 585 363	309	1 274 990	11 948	298 116
Guanabara .....	88 508 246	33 928 727	337 474	16 123 626	244 380	17 223 247	54 579 519	967 991	17 508 251	303 441	35 799 836
São Paulo .....	188 086 943	38 882 335	745 898	19 506 042	66 070	18 564 325	149 204 608	3 406 172	43 346 095	1 177 251	101 275 090
Paraná .....	15 334 005	4 920 144	4 554	4 028 294	11 634	875 662	10 413 861	260 191	5 122 264	72 190	4 959 216
Santa Catarina .....	4 960 458	3 333 942	72 568	2 778 773	58 864	623 737	1 426 516	122	979 397	6 662	440 335
Rio Grande do Sul ....	22 540 404	13 643 236	199 354	8 188 124	33 037	5 222 721	8 897 168	324 822	4 266 120	131 066	4 175 160
Mato Grosso .....	2 439 427	1 342 558	27 779	1 106 785	23 996	183 998	1 096 869	28 322	602 596	6 150	459 801
Goiás .....	3 132 669	2 480 272	51 857	1 576 364	20 153	831 898	652 397	5 202	518 320	5 038	123 837
Distrito Federal .....	49 200 416	48 529 202	5 145 434	32 796 377	3 340 808	7 246 583	671 214	401	505 815	7 983	157 015
BRASIL .....	449 626 303	186 089 455	8 325 167	109 680 017	4 346 082	63 738 189	263 536 848	6 002 087	87 476 802	2 024 665	168 033 294

PONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.8 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO NÃO EXIGÍVEL, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)										
	Total geral	Bancos oficiais (1)									
		Total	Capital	Aumento de capital	Reserva para aumento de capital	Correção monetária do ativo	Reserva legal	Previsão	Amortização de imóveis, móveis e utensílios	Reservas especiais	Outros
Rondônia	288	288	-	-	-	-	-	288	-	-	
Acre	6 569	6 569	3 400	1 600	-	107	96	384	978	4	
Amazonas	40 587	40 339	25 000	-	-	-	1 362	10	1 372	12 572	23
Roraima	2 255	2 255	2 000	-	-	-	52	-	122	81	-
Pará	371 159	350 380	216 000	-	-	-	6 862	-	6 139	119 321	2 058
Amapá	146	146	-	-	-	-	-	-	146	-	-
Maranhão	17 774	17 556	15 000	-	-	-	180	-	2 098	278	-
Piauí	21 112	21 097	12 000	-	-	-	452	173	1 685	6 778	9
Ceará	824 562	799 241	160 000	140 000	44 121	4	34 172	64 621	14 522	339 879	1 922
Rio Grande do Norte	14 036	12 258	3 004	6 996	-	-	380	-	1 431	436	11
Paraíba	26 687	20 430	15 000	-	352	-	780	1 041	1 978	1 265	14
Pernambuco	169 270	65 979	30 000	20 000	-	-	1 758	1 500	4 918	7 720	83
Alagoas	18 074	17 966	13 000	-	-	-	414	-	1 475	3 077	-
Sergipe	15 462	8 650	6 000	-	171	-	512	-	815	1 149	3
Bahia	354 845	56 508	30 094	-	3 103	4 159	3 238	-	6 613	9 301	-
Minas Gerais	772 833	227 487	160 000	-	338	24 930	7 662	-	22 247	11 480	830
Espírito Santo	40 640	40 395	21 000	-	3 442	1 816	2 243	1 900	3 285	6 697	12
Rio de Janeiro	53 014	52 705	40 000	-	-	197	818	-	5 193	6 247	250
Guanabara	1 305 465	337 474	225 000	-	-	-	13 756	-	27 037	64 983	6 698
São Paulo	4 152 070	745 898	400 000	-	5	28 918	40 539	55 358	49 496	149 019	22 563
Paraná	264 745	4 554	-	-	-	-	-	-	4 554	-	-
Santa Catarina	72 690	72 568	42 000	-	-	-	2 174	-	4 344	24 000	50
Rio Grande do Sul	524 176	199 354	80 000	-	12 802	29 844	4 403	5 000	16 147	49 215	1 943
Mato Grosso	56 101	27 779	25 000	-	124	-	366	-	2 283	-	6
Goias	57 059	51 857	28 000	-	5 486	-	1 543	-	4 410	12 280	138
Distrito Federal	5 145 835	5 145 434	1 650 000	180 000	-	-	219 598	1 404 306	663 600	932 993	94 937
BRASIL	14 327 254	8 325 167	3 201 498	348 596	69 944	89 975	343 360	1 533 909	846 582	1 759 749	131 554

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)									
	Bancos privados									
	Total	Capital	Aumento de capital	Reserva para aumento de capital	Correção monetária do ativo	Reserva legal	Previsão	Amortização de imóveis, móveis e utensílios	Reservas especiais	Outros
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	248	-	-	-	-	-	-	248	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	20 779	19 500	-	-	-	-	-	1 279	-	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	218	-	-	-	-	-	-	218	-	-
Piauí	15	-	-	-	-	-	-	15	-	-
Ceará	25 321	22 576	5	124	483	604	165	809	552	3
Rio Grande do Norte	1 778	1 510	-	-	-	12	2	244	8	2
Paraíba	6 257	4 000	-	-	707	165	34	1 018	333	-
Pernambuco	103 291	60 080	-	7 308	8 371	6 115	2 844	14 188	4 015	370
Alagoas	108	-	-	-	-	-	-	108	-	-
Sergipe	6 812	5 680	320	-	43	215	-	381	173	-
Bahia	298 337	188 699	635	30 818	14 492	11 990	-	14 921	34 496	2 286
Minas Gerais	545 146	385 837	5 000	26 169	14 569	24 417	8	32 216	48 586	8 344
Espírito Santo	245	-	-	-	-	-	-	245	-	-
Rio de Janeiro	309	150	-	-	-	-	-	159	-	-
Guanabara	967 991	650 747	3 259	78 700	56 703	19 023	17 659	55 601	75 505	10 794
São Paulo	3 406 172	1 841 280	194 381	252 080	250 130	154 398	65 221	229 767	363 774	55 141
Paraná	260 191	138 250	-	44 845	3 201	18 359	16 562	16 000	20 968	2 006
Santa Catarina	122	-	-	-	-	-	-	122	-	-
Rio Grande do Sul	324 822	163 210	1 800	14 722	48 339	15 969	3 144	19 443	54 897	3 298
Mato Grosso	28 322	15 458	3 092	6	1 136	1 200	5	2 017	5 408	-
Goias	5 202	5 000	-	-	3	10	-	167	-	22
Distrito Federal	401	150	-	-	-	-	-	251	-	-
BRASIL	6 002 087	3 502 127	208 492	454 772	398 177	252 477	105 644	389 417	608 715	82 266

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.9 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO EXIGÍVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1972

## a) Bancos oficiais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr.\$ 1 000)									
	Total geral	Depósitos à vista e a curto prazo								
		Total	De entidades públicas	Do público					Vinculados	Outros
				Total	Sem limites	Populares	De instituições financeiras			
Rondônia .....	61 861	31 176	14 587	16 589	9 914	5 979	27	363	306	
Acre .....	150 370	43 920	22 076	21 844	11 691	9 207	274	455	217	
Amazonas .....	732 821	154 438	93 523	60 915	29 145	22 127	2 062	3 928	3 653	
Roraima .....	42 519	26 170	13 639	12 531	2 644	8 058	11	1 753	65	
Pará .....	1 863 662	406 236	265 927	140 309	63 542	56 051	12 239	6 692	1 785	
Amapá .....	53 431	44 103	37 053	7 050	2 871	2 782	113	1 249	35	
Maranhão .....	627 647	173 590	102 063	71 527	29 276	30 068	3 248	8 190	747	
Piauí .....	405 317	93 312	44 237	49 075	15 887	25 562	1 688	5 410	528	
Ceará .....	3 158 626	474 467	265 675	208 792	91 778	61 640	7 085	45 963	2 326	
Rio Grande do Norte .....	576 750	146 694	55 508	91 186	42 437	37 237	3 847	6 266	1 399	
Paraíba .....	1 088 364	196 511	77 923	118 588	52 291	46 378	3 115	15 888	916	
Pernambuco .....	2 313 938	756 775	349 927	406 848	183 105	104 188	38 294	66 886	14 375	
Alagoas .....	759 712	166 475	76 629	89 846	34 831	34 501	9 747	9 850	917	
Sergipe .....	373 185	109 295	54 984	54 311	19 566	24 722	3 203	2 420	4 397	
Bahia .....	3 102 176	739 796	230 093	509 703	164 514	217 370	31 987	43 191	52 641	
Minas Gerais .....	5 810 176	1 510 853	361 593	1 149 260	354 204	587 184	127 994	37 780	42 098	
Espírito Santo .....	1 088 950	350 007	122 344	227 663	80 836	134 486	7 367	1 527	3 447	
Rio de Janeiro .....	1 366 127	613 182	194 405	418 777	129 642	241 291	17 360	6 664	23 820	
Guanabara .....	16 123 626	7 479 567	5 088 808	2 390 759	794 392	765 538	151 547	97 662	581 620	
São Paulo .....	19 506 042	7 319 298	2 522 248	4 797 050	2 328 841	1 574 698	468 881	197 958	226 672	
Paraná .....	4 028 294	1 107 904	374 781	733 123	297 804	318 461	42 975	32 887	40 996	
Santa Catarina .....	2 778 773	472 786	146 918	325 868	158 720	127 473	19 587	12 349	7 739	
Rio Grande do Sul .....	8 188 124	1 786 750	567 968	1 218 782	552 705	440 027	60 360	116 294	49 396	
Mato Grosso .....	1 106 785	261 814	93 237	168 577	48 589	103 344	8 353	5 965	2 326	
Goiás .....	1 576 364	352 880	89 096	263 784	69 123	170 553	8 952	8 721	6 435	
Distrito Federal .....	32 796 377	8 827 291	6 291 314	2 535 977	67 943	93 104	2 323 681	21 324	29 925	
BRASIL .....	109 680 017	33 645 290	17 556 558	16 088 734	5 636 294	5 242 027	3 353 997	757 635	1 098 781	

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr.\$ 1 000)									
	Depósitos a médio prazo			Outras exigibilidades						Obrigações especiais
	Total	De entidades públicas	Do público	Total	Departamentos no País	Ordens de pagamento	Cobrança efetuada em trânsito	Devedores e credores diversos no País	Outras	
Rondônia .....	530	-	530	29 450	25 665	3 043	133	483	126	705
Acre .....	795	-	795	93 249	76 171	13 858	462	1 779	979	12 408
Amazonas .....	2 200	-	2 200	418 678	368 729	28 387	647	2 420	20 495	157 505
Roraima .....	302	-	302	15 842	7 909	7 790	6	80	57	205
Pará .....	430 335	5 600	424 735	788 168	654 213	93 184	4 894	31 881	3 996	238 923
Amapá .....	52	-	52	9 193	7 855	595	394	151	198	83
Maranhão .....	2 790	-	2 790	402 830	361 827	27 890	4 124	6 334	2 655	48 437
Piauí .....	2 495	-	2 495	273 222	263 377	3 898	719	3 479	1 749	36 288
Ceará .....	831 722	4 336	827 386	981 065	930 904	13 194	9 571	18 515	8 881	871 372
Rio Grande do Norte .....	5 842	1 500	4 342	371 321	355 615	3 658	1 773	5 269	5 006	52 893
Paraíba .....	3 078	-	3 078	728 540	683 319	33 821	932	5 801	4 667	160 235
Pernambuco .....	7 396	-	7 396	1 219 814	1 068 960	86 896	16 210	10 654	37 094	329 953
Alagoas .....	4 467	-	4 467	423 806	406 251	10 370	1 939	3 938	1 108	165 164
Sergipe .....	3 994	-	3 994	226 536	217 319	4 238	311	1 941	2 727	33 360
Bahia .....	56 405	-	56 405	1 754 123	1 634 519	5 796	41 394	12 637	59 777	551 852
Minas Gerais .....	132 942	-	132 942	3 665 827	2 735 593	691 770	69 012	59 178	110 274	500 554
Espírito Santo .....	37 629	-	37 629	532 217	465 649	31 568	14 947	10 913	9 140	169 097
Rio de Janeiro .....	57 558	25	57 533	556 587	412 445	85 801	17 331	19 024	21 986	138 800
Guanabara .....	545 067	416	544 651	6 346 904	3 299 447	1 556 983	51 910	130 484	1 308 080	1 752 088
São Paulo .....	631 287	-	631 287	9 114 104	6 435 419	1 623 582	173 846	159 287	721 970	2 441 353
Paraná .....	35 760	-	35 760	2 634 555	2 481 463	35 527	20 140	19 120	78 305	250 075
Santa Catarina .....	9 438	-	9 438	2 065 644	1 528 803	506 503	3 413	7 815	19 110	230 905
Rio Grande do Sul .....	170 376	-	170 376	5 531 122	4 903 500	213 256	270 336	55 438	88 592	699 876
Mato Grosso .....	12 106	-	12 106	731 834	708 312	13 854	1 774	2 729	5 165	101 031
Goiás .....	16 245	-	16 245	1 096 633	1 022 564	48 105	9 533	7 101	9 330	110 806
Distrito Federal .....	11 498	-	11 498	19 157 746	108 313	331 143	961 660	42 701	17 713 929	4 799 842
BRASIL .....	3 012 309	11 877	3 000 432	59 168 810	31 162 141	5 474 710	1 677 411	619 152	20 295 396	13 853 608

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

NOTA - Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.9 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO EXIGÍVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1972

## b) Bancos privados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)									
	Total geral	Depósitos à vista e a curto prazo								
		Total	De entidades públicas	Do público					Vinculados	Outros
				Total	Sem limites	Populares	De instituições financeiras			
Rondônia .....	31 080	20 781	1 326	19 455	17 787	1 222	446	-	-	
Acre .....	13 555	8 140	368	7 772	7 772	-	-	-	-	
Amazonas .....	348 575	173 773	20 971	152 802	102 448	40 400	3 392	6 074	488	
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pará .....	501 715	205 481	15 975	189 506	118 077	54 714	8 077	7 387	1 251	
Amapá .....	8 787	5 791	1 211	4 580	4 580	-	-	-	-	
Maranhão .....	117 524	57 317	6 430	50 887	33 040	14 814	1 930	31	1 072	
Piauí .....	77 996	33 665	3 490	30 175	22 876	5 894	196	55	1 154	
Ceará .....	523 255	264 176	21 280	242 896	178 496	56 868	3 879	335	3 318	
Rio Grande do Norte .....	113 029	63 377	4 174	59 203	41 668	15 806	658	22	1 049	
Paraíba .....	148 731	92 068	4 946	87 122	49 230	28 871	8 698	91	232	
Pernambuco .....	1 903 421	838 602	65 166	773 436	510 703	195 073	38 253	4 327	25 080	
Alagoas .....	187 566	99 876	6 516	93 360	72 105	19 139	1 719	273	124	
Sergipe .....	128 287	72 877	4 668	68 209	45 019	21 864	1 049	2	275	
Bahia .....	2 496 837	854 054	64 074	789 980	571 248	122 711	49 811	27 873	18 337	
Minas Gerais .....	6 451 131	1 776 203	154 052	1 622 151	902 525	553 433	144 485	10 654	11 054	
Espirito Santo .....	301 465	154 033	22 774	131 259	83 506	45 049	2 082	196	426	
Rio de Janeiro .....	1 274 990	804 690	74 353	730 337	445 801	277 397	5 199	793	1 147	
Guanabara .....	17 508 251	5 707 297	341 057	5 366 240	3 111 103	1 554 032	497 349	129 561	74 195	
São Paulo .....	43 346 095	17 518 440	1 088 223	16 430 217	11 089 212	3 750 093	987 096	439 690	164 126	
Paraná .....	5 122 264	2 008 216	118 041	1 890 175	1 401 241	388 538	72 761	9 002	18 633	
Santa Catarina .....	979 397	448 569	59 880	388 689	330 164	51 452	3 277	2 518	1 278	
Rio Grande do Sul .....	4 266 120	1 524 866	141 793	1 383 073	860 879	406 872	82 986	24 139	8 197	
Mato Grosso .....	602 596	319 734	25 918	293 816	222 566	66 528	1 986	420	2 316	
Goiás .....	518 320	295 004	24 581	270 423	201 205	59 839	7 503	31	1 845	
Distrito Federal .....	505 815	243 663	27 099	216 564	148 450	61 344	5 303	351	1 116	
<b>BRASIL .....</b>	<b>87 476 802</b>	<b>33 590 693</b>	<b>2 298 366</b>	<b>31 292 327</b>	<b>20 571 701</b>	<b>7 791 953</b>	<b>1 928 135</b>	<b>663 825</b>	<b>336 713</b>	

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)									
	Depósitos a médio prazo			Outras exigibilidades					Obrigações especiais	
	Total	De entidades públicas	Do público	Total	Departamentos no País	Ordens de pagamento	Cobrança efetuada em trânsito	Devedores e credores diversos no País		Outras
Rondônia .....	13	-	13	9 980	31	9 070	474	399	6	306
Acre .....	151	-	151	5 221	613	4 283	137	14	174	43
Amazonas .....	19 767	-	19 767	147 369	51 302	30 780	15 640	2 130	47 517	7 666
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	29 845	-	29 845	225 628	73 997	70 934	9 502	6 038	65 157	40 761
Amapá .....	-	-	-	2 675	-	2 592	68	14	1	321
Maranhão .....	6 089	-	6 089	52 435	22 781	22 797	2 820	1 020	3 017	1 683
Piauí .....	220	-	220	42 765	20 391	15 436	5 359	628	951	1 346
Ceará .....	24 670	-	24 670	157 643	49 136	31 732	12 562	9 219	54 994	76 766
Rio Grande do Norte .....	4 917	-	4 917	42 641	3 152	30 372	6 635	532	1 950	2 094
Paraíba .....	8 213	-	8 213	44 352	10 156	18 920	3 506	5 362	6 408	4 098
Pernambuco .....	46 775	-	46 775	697 707	391 101	144 703	26 353	44 037	91 513	320 337
Alagoas .....	9 115	-	9 115	70 492	10 807	27 872	4 338	996	26 479	8 083
Sergipe .....	19 718	-	19 718	30 899	11 614	9 608	2 269	4 900	2 508	4 793
Bahia .....	100 996	-	100 996	1 075 162	622 347	117 312	45 092	71 684	218 727	466 625
Minas Gerais .....	112 746	-	112 746	3 662 583	1 801 247	474 557	747 079	313 146	326 554	899 599
Espirito Santo .....	10 858	-	10 858	117 798	28 896	42 679	7 020	3 767	35 436	18 776
Rio de Janeiro .....	76 231	-	76 231	353 338	152 908	135 167	43 130	16 450	5 683	40 731
Guanabara .....	1 233 843	-	1 233 843	8 260 296	4 823 993	1 166 596	296 832	263 666	1 709 209	2 306 815
São Paulo .....	2 485 026	-	2 485 026	16 535 835	9 915 459	2 716 341	908 713	552 079	2 443 243	6 806 794
Paraná .....	247 601	-	247 601	2 228 224	1 592 856	364 003	57 569	49 895	163 901	638 223
Santa Catarina .....	20 716	-	20 716	403 453	95 538	174 223	24 347	4 956	104 389	106 659
Rio Grande do Sul .....	294 340	-	294 340	1 721 235	717 580	251 492	57 158	53 873	641 132	725 679
Mato Grosso .....	36 653	-	36 653	174 346	101 683	51 308	12 382	2 723	6 250	71 863
Goiás .....	8 934	-	8 934	195 063	138 413	37 950	13 051	1 652	3 997	19 319
Distrito Federal .....	6 642	-	6 642	236 158	37 624	168 035	12 513	3 097	14 889	19 352
<b>BRASIL .....</b>	<b>4 804 079</b>	<b>-</b>	<b>4 804 079</b>	<b>36 493 298</b>	<b>20 673 625</b>	<b>6 118 762</b>	<b>2 314 549</b>	<b>1 412 277</b>	<b>5 974 085</b>	<b>12 588 732</b>

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.10 - NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, POR CATEGORIA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1973

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS EM 31-12									
	Total		Bancos oficiais federais				Bancos oficiais estaduais		Bancos privados	
	Matrizes	Agências	Do Brasil		Do Nordeste e da Amazônia		Matrizes	Agências	Matrizes	Agências
			Matrizes	Agências	Matrizes	Agências				
NORTE .....	5	165	-	28	2	39	3	27	-	71
Rondônia .....	-	10	-	2	-	3	-	1	-	4
Acre .....	1	14	-	2	-	7	1	2	-	3
Amazonas .....	1	53	-	8	-	10	1	13	-	22
Roraima .....	1	5	-	1	1	2	-	-	-	2
Pará .....	2	78	-	14	1	16	1	11	-	37
Amapá .....	-	5	-	1	-	1	-	-	-	3
NORDESTE .....	25	937	-	171	1	79	9	203	15	484
Maranhão .....	1	62	-	14	-	12	1	17	-	19
Piauí .....	1	46	-	14	-	7	1	15	-	10
Ceará .....	8	90	-	24	1	13	1	14	6	39
Rio Grande do Norte .....	2	47	-	10	-	7	1	12	1	18
Paraíba .....	1	65	-	15	-	8	1	16	-	26
Pernambuco .....	4	185	-	25	-	11	1	34	3	115
Alagoas .....	1	53	-	9	-	5	1	16	-	23
Sergipe .....	4	54	-	9	-	5	1	10	3	30
Bahia .....	3	335	-	51	-	11	1	69	2	204
SUDESTE .....	72	4 796	-	324	-	7	6	784	66	3 681
Minas Gerais .....	10	789	-	111	-	5	2	202	8	471
Espírito Santo .....	1	110	-	15	-	-	1	50	-	45
Rio de Janeiro .....	1	354	-	28	-	-	1	82	-	244
Guanabara .....	16	687	-	26	-	1	1	106	15	554
São Paulo .....	44	2 856	-	144	-	1	1	344	43	2 367
SUL .....	7	1 618	-	198	-	2	3	343	4	1 075
Paraná .....	3	734	-	60	-	1	1	125	2	548
Santa Catarina .....	1	247	-	37	-	-	1	58	-	152
Rio Grande do Sul .....	3	637	-	101	-	1	1	160	2	375
CENTRO-OESTE .....	6	415	1	72	-	14	3	100	2	229
Mato Grosso .....	2	153	-	43	-	8	1	60	1	84
Goiás .....	2	195	-	29	-	5	1	17	1	102
Distrito Federal .....	2	67	1	-	-	1	1	23	-	43
BRASIL .....	115	7 931	1	793	3	141	24	1 457	87	5 540

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.11 - SALDOS DAS CONTAS DO ATIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS - 1973

CONTAS	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)					
	Total geral	Bancos oficiais federais			Bancos oficiais estaduais	Bancos privados
		Total	Do Brasil	Do Nordeste e da Amazônia		
Disponível .....	9 271 753	734 460	359 408	375 052	1 987 439	6 549 854
Caixa .....	2 352 120	401 736	359 408	42 328	495 129	1 455 255
Em depósito no Banco do Brasil .....	3 176 402	211 430	-	211 430	831 249	2 133 723
Obrigações Reajustáveis do Tesouro Nacional (Circular nº 85 do Banco Central) .....	3 743 231	121 294	-	121 294	661 061	2 960 876
Realizável .....	324 318 254	113 734 862	102 725 267	11 009 595	50 654 954	159 928 438
Empréstimos .....	119 709 264	49 649 719	44 280 642	5 369 077	21 856 783	48 202 762
À produção agrícola .....	18 584 235	13 653 543	13 418 404	235 139	1 832 824	3 097 868
À produção animal .....	10 584 356	7 125 722	5 980 485	1 145 237	1 112 030	2 346 604
À produção industrial .....	37 158 667	12 024 838	10 189 822	1 835 016	7 554 873	17 578 956
Às cooperativas de produção .....	2 357 465	1 014 037	943 761	70 276	271 458	1 071 970
Ao comércio de produtos agrícolas .....	4 745 795	2 647 171	2 629 121	18 050	453 808	1 644 816
Ao comércio de produtos de origem animal .....	410 773	71 611	54 146	17 465	73 706	265 456
Ao comércio de produtos industriais .....	11 036 439	4 447 879	2 970 579	1 477 300	1 542 472	5 046 088
Ao comércio não especificado .....	6 712 444	66 004	-	66 004	782 198	5 864 242
Às atividades não especificadas .....	18 998 712	4 059 923	3 849 027	210 896	4 126 237	10 812 552
Ao governo federal .....	3 403 312	3 403 312	3 403 312	-	-	-
Aos governos estaduais .....	2 808 811	200 672	68 411	132 261	2 584 572	23 567
Aos governos municipais .....	214 057	97 747	61	97 686	105 880	10 430
Às autarquias .....	1 379 507	63 924	40 000	23 924	1 295 997	19 586
Às instituições financeiras .....	607 752	77 156	37 333	39 823	1 099 969	420 627
Em letras hipotecárias .....	10 759	-	-	-	10 759	-
Fundo de financiamento à exportação .....	696 180	696 180	696 180	-	-	-
Outros créditos .....	192 463 829	61 973 606	56 731 410	5 242 196	26 809 103	103 681 120
Banco Central - recolhimento compulsório .....	6 523 176	1 334 683	1 285 513	49 170	937 488	4 251 005
Banco Central - recolhimento especial .....	349 210	-	-	-	48 543	300 667
Banco Central - conta subscrição de capital .....	11 236	-	-	-	7 066	4 170
Compensação - nossa remessa .....	853 231	11 970	-	11 970	273 542	567 719
Compensação - a remeter .....	226 019	135	-	135	27 352	198 532
Cheques e ordens a receber .....	3 114 604	644 600	644 058	542	717 622	1 752 382
Adiantamentos sobre cambiais .....	34 229	1 818	1 818	-	-	32 411
Adiantamentos sobre contratos de câmbio .....	4 768 600	1 515 809	1 515 809	-	555 159	2 697 632
Títulos e créditos a receber .....	739 328	108 176	92 637	15 539	122 228	508 924
Saldos devedores em contas de depósitos .....	348 478	360	-	360	75 369	272 749
Rendas a receber .....	825 287	57 127	39 327	17 800	130 792	637 368
Créditos em liquidação .....	893 599	371 215	311 750	59 465	183 101	339 283
Acionistas - capital a realizar .....	439 381	13	-	13	90 313	349 055
Adiantamentos para pagamentos de nossa conta .....	408 488	21 584	19 959	1 625	89 487	297 417
Devedores por depósito em garantia .....	65 422	22 768	21 651	1 117	10 584	32 070
Devedores por compromissos imobiliários .....	457 463	116 806	111 804	5 002	106 690	233 967
Devedores por créditos liquidados no exterior .....	1 030 713	-	-	-	139 560	891 153
Devedores e credores diversos no País .....	47 593 948	749 173	400 502	348 671	8 951 359	37 893 416
Devedores e credores diversos no exterior .....	4 658	107	107	-	-	4 551
Correspondentes no País .....	851 958	104 925	36 810	68 115	125 406	621 625
Correspondentes no exterior em moeda nacional .....	9 000	9 000	9 000	-	-	-
Correspondentes no exterior em moeda estrangeira .....	13 098 926	7 092 464	7 092 356	108	659 249	5 347 213
Matriz e congêneres no exterior em moeda estrangeira .....	194 945	-	-	-	-	194 945
Departamentos no exterior em moeda estrangeira .....	183 608	941	941	-	143 844	38 823
Departamentos no exterior em moeda nacional .....	15 625	15 625	15 625	-	-	-
Departamentos no exterior - conta de capital .....	638 539	492 904	492 904	-	116 400	29 235
Agências no exterior - resultados a disposição do DIRCE .....	133 138	133 138	133 138	-	-	-
Reajustes de disponibilidades e obrigações em moeda estrangeira .....	16 419	-	-	-	16 418	1
Departamentos no País .....	89 829 936	30 407 549	25 745 002	4 662 547	13 279 711	46 142 676
Compensação a devolver .....	44 793	842	825	17	1 820	42 131
Tesouro Nacional - reajustamento da dívida da pecuária e outras responsabilidades da União .....	2 429 100	2 429 100	2 429 100	-	-	-
Outras contas de câmbio .....	6 991 049	6 991 049	6 991 049	-	-	-
Outras contas .....	5 239 767	5 239 767	5 239 767	-	-	-
Aplicação do programa de formação do PASEP .....	4 099 958	4 099 958	4 099 958	-	-	-
Valores e bens .....	12 145 161	2 111 537	1 713 215	398 322	1 989 068	8 044 556
Títulos à ordem do Banco Central .....	8 184 622	1 376 177	1 285 513	90 664	1 208 873	5 599 572
Títulos federais .....	662 698	278 200	53 020	225 180	283 068	101 430
Títulos estaduais .....	202 094	-	-	-	159 396	42 698
Títulos municipais .....	1 159	-	-	-	-	1 159
Títulos públicos destinados à venda .....	1 908	-	-	-	-	1 908
Ações e obrigações .....	2 706 954	356 521	284 381	72 140	272 347	2 078 086
Valores em moeda estrangeira .....	23 561	5 341	5 341	-	2 122	16 098
Valores não especificados .....	7 826	194	194	-	6 905	727
Equipamentos, veículos e afins .....	10 010	2 896	1 048	1 848	1 296	5 818
Imóveis não destinados a uso .....	344 329	92 208	83 718	8 490	55 061	197 060
Imobilizado .....	6 137 673	1 425 412	1 259 910	165 502	1 091 711	3 620 550
Resultado pendente .....	3 027 503	6 077	67	6 010	488 973	2 532 453
Compensação .....	424 971 670	31 931 089	22 163 874	9 767 215	84 426 131	308 614 450
TOTAL DO ATIVO .....	767 726 853	147 831 900	126 508 526	21 323 374	138 649 208	481 245 745

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.12 - SALDOS DAS CONTAS DO PASSIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS - 1973

CONTAS	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)					
	Total geral	Bancos oficiais federais			Bancos oficiais estaduais	Bancos privados
		Total	Do Brasil	Do Nordeste e da Amazônia		
Não exigível .....	19 468 064	8 388 142	7 131 256	1 256 886	3 109 295	7 970 627
Capital .....	10 207 020	3 500 000	2 880 000	620 000	1 717 100	4 989 920
Aumento de capital .....	551 094	-	-	-	258 684	292 410
Reserva para aumento de capital .....	764 942	-	-	-	92 206	672 736
Fundo de reserva legal .....	842 267	390 410	336 181	54 229	128 037	323 820
Fundo de previsão .....	1 366 341	1 146 760	1 058 704	88 056	80 540	139 041
Fundo de amortização de imóveis, móveis e utensílios .....	1 679 048	1 068 770	1 044 422	24 348	145 247	465 031
Fundo de reservas especiais .....	3 337 280	2 153 370	1 686 288	467 082	529 526	654 384
Correção monetária do ativo .....	458 195	-	-	-	121 234	336 961
Fundo de indenização trabalhista .....	60 043	56 078	52 907	3 171	1 297	2 668
Fundo de reserva de riscos em operações de câmbio .....	201 834	72 754	72 754	-	35 424	93 656
Exigível .....	314 344 754	102 699 516	92 721 348	9 978 168	50 229 269	161 415 969
Depósitos à vista e a curto prazo .....	94 954 537	33 627 491	32 632 880	994 611	15 148 692	46 178 354
Do público .....	69 456 085	14 425 990	13 742 464	683 526	9 826 704	45 203 391
Depósitos populares .....	18 423 365	4 466 863	4 338 635	128 228	4 043 961	9 912 541
Depósitos sem limite .....	40 255 443	4 908 127	4 472 016	436 111	4 078 121	31 269 195
Cheques de viagem .....	110 639	30 099	30 099	-	18 575	61 965
Depósitos de instituições financeiras .....	6 368 328	3 520 331	3 519 506	825	597 952	2 250 045
Depósitos sob aviso (30 a 60 dias) .....	79 889	28 293	12 107	16 186	15 023	36 573
Depósitos sob aviso (61 a 90 dias) .....	20 686	3 892	2 980	912	10 850	5 944
Depósitos sob aviso (91 a 120 dias) .....	130 198	88 595	87 831	764	6 670	34 933
Depósitos judiciais à vista .....	406 132	76 996	73 875	3 121	326 461	2 675
Depósitos judiciais, sob aviso (30 a 60 dias) .....	10	8	8	-	2	-
Depósitos judiciais, sob aviso (61 a 90 dias) .....	2	2	2	-	-	-
Depósitos vinculados .....	2 529 995	928 580	831 201	97 379	445 439	1 155 976
Depósitos obrigatórios, à vista .....	372 188	372 185	372 185	-	-	3
Depósitos de domiciliados no exterior .....	42 495	1 694	1 694	-	922	39 879
Saldos credores em contas de empréstimos .....	716 715	325	325	-	282 728	433 662
De entidades públicas .....	25 498 452	19 201 501	18 890 416	311 085	5 321 988	974 963
Depósitos do governo federal, à vista .....	10 975 622	10 937 383	10 927 632	9 751	31 256	6 983
Depósitos de governos estaduais, à vista .....	3 232 936	412 257	402 051	10 206	2 725 487	95 192
Depósitos de governos municipais, à vista .....	1 443 664	315 649	304 989	10 660	770 562	357 453
Depósitos de autarquias, à vista .....	6 597 999	5 829 674	5 564 165	265 509	659 316	109 009
Depósitos de autarquias, sob aviso (30 a 60 dias) .....	65 792	65 732	65 732	-	-	60
Depósitos de autarquias, sob aviso (61 a 90 dias) .....	1 063	982	982	-	81	-
Depósitos de autarquias, sob aviso (91 a 120 dias) .....	3	-	-	-	-	3
Depósitos de sociedades de economia mista, à vista .....	2 623 875	1 084 906	1 069 947	14 959	1 132 706	406 263
Depósitos de sociedades de economia mista, sob aviso (30 a 60 dias) .....	2 580	-	-	-	2 580	-
Depósitos de empresas públicas .....	554 918	554 918	554 918	-	-	-
Depósitos a médio prazo .....	9 374 865	2 552 713	845 494	1 707 219	1 539 362	5 282 790
Do público .....	9 331 865	2 512 526	845 494	1 667 032	1 538 167	5 281 172
Depósitos para investimentos .....	1 605 300	1 605 300	-	1 605 300	-	-
Depósitos a prazo .....	114 092	63 392	1 666	61 726	7 561	43 139
Depósitos a prazo com correção monetária .....	7 610 496	843 362	843 360	2	1 529 155	5 237 979
Depósitos judiciais, a prazo .....	1 977	472	468	4	1 451	54
De entidades pública .....	43 000	40 187	-	40 187	1 195	1 618
Depósitos especiais do Tesouro Nacional, a prazo .....	40 187	40 187	-	40 187	-	-
Depósitos de autarquias, a prazo .....	1 313	-	-	-	1 195	118
Depósitos de sociedades de economia mista, a prazo .....	1 500	-	-	-	-	1 500

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.12 - SALDOS DAS CONTAS DO PASSIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS - 1973

(conclusão)

CONTAS	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)					
	Total geral	Bancos oficiais federais			Bancos oficiais estaduais	Bancos privados
		Total	Do Brasil	Do Nordeste e da Amazônia		
Exigível						
Outras exigibilidades .....	168 399 397	50 889 013	45 566 393	5 322 620	23 885 331	93 625 053
Compensação - sua remessa .....	965 655	13 461	-	13 461	207 014	745 180
Cheques e documentos a liquidar .....	540 212	174 780	174 765	15	133 357	232 075
Cobrança efetuada em trânsito .....	7 256 225	1 656 978	1 641 292	15 686	1 500 698	4 098 549
Ordens de pagamento .....	41 637 707	990 771	500 139	490 632	8 683 322	31 963 614
Devedores e credores diversos, no País .....	4 122 606	463 346	376 774	86 572	614 905	3 044 355
Devedores e credores diversos, no exterior .....	80 520	215	215	-	437	79 868
Correspondentes no País .....	697 607	83 384	64 988	18 396	128 530	485 693
Correspondentes no exterior, em moeda nacional .....	15 800	640	640	-	-	15 160
Correspondentes no exterior, em moeda estrangeira .....	7 873 262	16	-	16	483 704	7 389 542
Matriz e congêneres no exterior, em moeda nacional .....	11 949	-	-	-	-	11 949
Matriz e congêneres no exterior, em moeda estrangeira .....	815 255	-	-	-	-	815 255
Departamentos no exterior, em moeda estrangeira .....	105 708	-	-	-	11 232	94 476
Departamentos no exterior, em moeda nacional .....	2 680	2 680	2 680	-	-	-
Reajuste de disponibilidades e obrigações em moeda estrangeira .....	1 449	-	-	-	1 140	309
Departamentos no País .....	86 598 581	29 828 561	25 130 719	4 697 842	12 120 992	44 649 028
Outras contas de câmbio .....	6 176 874	6 176 874	6 176 874	-	-	-
Outras contas .....	11 497 307	11 497 307	11 497 307	-	-	-
Obrigações especiais .....	41 615 955	15 630 299	13 676 581	1 953 718	9 655 884	16 329 772
Recebimentos por conta do Tesouro Nacional .....	1 567 555	701 536	688 087	13 449	174 877	691 142
Recebimentos de impostos estaduais e municipais .....	718 715	178 048	171 938	6 110	70 491	470 176
Recebimentos por conta de instituições previdenciárias estaduais .....	7	7	7	-	-	-
Recebimentos por conta de instituições previdenciárias federais .....	1 349 964	1 349 964	1 349 964	-	-	-
Redescontos .....	2 511 804	140 625	-	140 625	418 366	1 952 813
Aproveitamento de recursos para atendimento, convênio com MINIPLAN .....	64 104	64 104	64 104	-	-	-
Banco Central - conta empréstimos .....	1 239 747	30 000	-	30 000	485 595	724 152
Caixa Econômica Federal - Recursos repassados ao PASEP .....	50 000	50 000	50 000	-	-	-
Depósitos obrigatórios - FGTS .....	3 213 116	244 437	237 531	6 906	151 125	2 817 554
Caixa Econômica Federal, com arrecadação do PIS .....	195 197	23 278	22 946	332	22 189	149 730
Obrigações contraídas com instituições oficiais .....	2 403 959	596 362	524 999	71 363	1 466 507	341 090
Obrigações contraídas com instituições financeiras oficiais .....	10 447 996	3 838 468	2 544 900	1 293 568	4 165 259	2 444 269
Imposto sobre operações financeiras .....	143 689	3 655	1 279	2 376	36 477	103 557
Obrigações em moedas estrangeiras .....	9 128 860	1 253 098	962 647	290 451	2 363 419	5 512 343
Obrigações por compra de imóveis .....	63 671	-	-	-	6 494	57 177
Previsão para pagamentos a efetuar .....	3 206 748	1 856 547	1 758 009	98 538	284 432	1 065 769
Programa de formação do Patrimônio do Servidor Público - PASEP .....	3 552 264	3 552 264	3 552 264	-	-	-
Letras hipotecárias em circulação .....	10 654	1	1	-	10 653	-
Outras obrigações especiais .....	1 747 905	1 747 905	1 747 905	-	-	-
Resultado pendente .....	8 942 365	4 813 153	4 492 048	321 105	884 513	3 244 699
Rendas operacionais .....	2 058 048	70	70	-	451 186	1 606 792
Outras rendas .....	4 851 317	2 780 083	2 458 978	321 105	433 327	1 637 907
Outras contas e resultado pendente .....	2 033 000	2 033 000	2 033 000	-	-	-
Compensação .....	424 971 670	31 931 089	22 163 874	9 767 215	84 428 131	308 614 450
<b>TOTAL DO PASSIVO .....</b>	<b>767 726 853</b>	<b>147 831 900</b>	<b>126 508 526</b>	<b>21 323 374</b>	<b>138 649 208</b>	<b>481 245 745</b>

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.13 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)							
	Total geral	Bancos oficiais (1)					Resultado pendente	De compensação
		Total	Disponível	Realizável	Imobilizado			
Rondônia .....	228 754	175 267	2 006	111 753	2 562	205	58 741	
Acre .....	322 426	305 721	7 586	179 402	3 593	2 455	112 685	
Amazonas .....	2 468 156	1 452 372	16 288	1 071 823	15 148	49	349 064	
Roraima .....	104 133	95 372	6 827	73 267	2 055	983	12 240	
Pará .....	5 774 919	4 455 529	65 993	3 190 464	102 010	11 871	1 085 191	
Amapá .....	109 082	97 189	2 512	82 580	796	8	11 293	
Maranhão .....	2 069 789	1 880 520	44 897	864 414	18 192	204	952 813	
Piauí .....	1 031 582	938 340	25 677	662 261	23 339	223	226 840	
Ceará .....	10 566 080	9 100 649	214 210	5 650 899	119 883	11 562	3 104 095	
Rio Grande do Norte .....	1 420 788	1 217 165	18 535	855 979	17 809	7 146	317 696	
Paraíba .....	2 668 226	2 336 402	29 214	1 421 255	29 260	311	856 362	
Pernambuco .....	12 923 176	7 711 150	79 398	3 628 102	54 111	540	3 949 001	
Alagoas .....	2 238 795	1 826 597	23 256	1 265 371	16 128	17 435	504 407	
Sergipe .....	1 381 873	1 075 220	22 053	583 535	8 107	6 794	454 731	
Bahia .....	22 202 033	7 647 406	105 650	4 827 189	80 878	42 627	2 591 062	
Minas Gerais .....	44 540 520	15 289 579	212 187	9 497 392	263 240	15 265	5 301 495	
Espírito Santo .....	3 475 499	2 807 566	34 665	1 542 634	41 717	3 614	1 184 936	
Rio de Janeiro .....	5 022 390	2 886 516	77 026	2 293 923	51 731	37 922	425 914	
Guanabara .....	140 173 793	49 034 303	591 905	21 153 511	259 813	234 099	26 794 975	
São Paulo .....	352 163 827	68 751 416	565 242	30 493 999	659 513	18 421	37 014 241	
Paraná .....	34 494 339	13 551 846	171 122	6 147 966	126 750	465	7 105 543	
Santa Catarina .....	6 895 216	3 765 147	64 575	2 700 149	70 010	43 354	887 059	
Rio Grande do Sul .....	48 418 918	26 456 492	165 673	13 121 312	202 205	2 705	12 964 597	
Mato Grosso .....	3 507 189	2 089 912	40 763	1 690 454	35 819	16 217	306 659	
Goias .....	4 963 115	4 004 904	44 024	2 618 200	43 471	457	1 298 752	
Distrito Federal .....	58 742 235	57 528 528	90 617	48 661 982	268 983	20 118	8 486 828	
<b>BRASIL .....</b>	<b>767 726 853</b>	<b>286 481 108</b>	<b>2 721 899</b>	<b>164 389 816</b>	<b>2 517 123</b>	<b>495 050</b>	<b>116 357 220</b>	

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)						
	Bancos privados					Resultado pendente	De compensação
	Total	Disponível	Realizável	Imobilizado			
Rondônia .....	53 487	2 771	38 667	363	335	11 351	
Acre .....	16 705	463	13 333	106	21	2 782	
Amazonas .....	1 035 784	21 334	438 054	1 994	13 495	560 907	
Roraima .....	8 761	276	7 982	76	2	425	
Pará .....	1 319 390	37 604	749 968	3 252	10 890	517 676	
Amapá .....	11 893	741	9 609	82	-	1 461	
Maranhão .....	189 269	9 561	129 684	982	2 432	46 610	
Piauí .....	93 242	4 908	61 752	393	580	25 609	
Ceará .....	1 465 431	44 119	789 183	9 069	11 429	611 631	
Rio Grande do Norte .....	203 623	12 666	147 117	1 109	2 390	40 341	
Paraíba .....	331 824	16 794	226 489	1 166	2 459	84 916	
Pernambuco .....	5 212 026	140 952	2 573 768	48 437	40 674	2 408 195	
Alagoas .....	412 198	18 978	250 137	945	4 785	137 353	
Sergipe .....	306 653	14 553	221 564	3 050	3 657	63 829	
Bahia .....	14 554 627	356 121	3 496 314	71 179	166 887	10 434 126	
Minas Gerais .....	29 250 941	250 273	10 452 439	268 797	138 841	18 140 591	
Espírito Santo .....	667 933	20 870	413 392	1 919	2 135	229 617	
Rio de Janeiro .....	2 135 874	71 793	1 618 371	6 807	8 849	430 054	
Guanabara .....	91 139 490	1 029 438	34 638 331	413 072	381 446	54 677 203	
São Paulo .....	283 412 411	3 823 144	75 363 309	2 364 680	1 381 168	200 480 110	
Paraná .....	20 942 493	252 711	9 127 153	216 650	56 565	11 289 414	
Santa Catarina .....	2 930 069	60 529	2 157 461	2 472	19 326	690 281	
Rio Grande do Sul .....	21 962 426	235 620	14 515 819	176 464	265 638	6 768 885	
Mato Grosso .....	1 417 277	39 482	979 701	20 378	6 733	370 983	
Goias .....	958 211	33 938	661 401	3 408	2 209	257 255	
Distrito Federal .....	1 213 707	50 215	847 440	3 700	9 507	302 845	
<b>BRASIL .....</b>	<b>481 245 745</b>	<b>6 549 854</b>	<b>159 928 438</b>	<b>3 620 550</b>	<b>2 532 453</b>	<b>308 614 450</b>	

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.14 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO DISPONÍVEL, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)								
	Total geral	Bancos oficiais (1)				Bancos privados			
		Total	Caixa	Em depósito no Banco do Brasil	Obrigações Reajustáveis do Tesouro Nacional	Total	Caixa	Em depósito no Banco do Brasil	Obrigações Reajustáveis do Tesouro Nacional
Rondônia .....	4 777	2 006	1 844	162	-	2 771	1 993	778	-
Acre .....	8 049	7 586	3 039	4 547	-	463	458	5	-
Amazonas .....	37 622	16 288	8 869	7 419	-	21 334	8 610	12 724	-
Roraima .....	7 103	6 827	1 128	5 699	-	276	142	134	-
Pará .....	103 597	65 993	19 803	46 190	-	37 604	23 450	14 154	-
Amapá .....	3 253	2 512	2 078	434	-	741	469	272	-
Maranhão .....	54 458	44 897	20 498	11 338	13 061	9 561	6 157	3 404	-
Piauí .....	30 585	25 677	7 382	7 789	10 506	4 908	1 625	3 283	-
Ceará .....	258 329	214 210	28 712	69 204	116 294	44 119	19 618	18 940	5 561
Rio Grande do Norte .....	31 201	18 535	12 485	6 050	-	12 666	7 818	4 848	-
Paraíba .....	46 008	29 214	15 791	13 423	-	16 794	7 440	9 354	-
Pernambuco .....	220 348	79 396	30 345	48 086	965	140 952	48 375	66 204	26 373
Alagoas .....	42 234	23 256	12 093	10 142	1 021	18 978	6 113	12 865	-
Sergipe .....	36 606	22 053	6 277	14 776	1 000	14 553	7 177	6 376	1 000
Bahia .....	461 771	105 650	90 297	10 353	5 000	356 121	88 300	80 309	187 512
Minas Gerais .....	462 460	212 187	67 415	75 088	69 684	250 273	67 272	88 353	94 648
Espírito Santo .....	55 535	34 665	18 577	11 064	5 024	20 870	8 510	12 360	-
Rio de Janeiro .....	148 819	77 026	28 856	42 662	5 508	71 793	49 775	22 018	-
Guanabara .....	1 621 343	591 905	89 016	189 653	313 236	1 029 438	200 005	526 531	302 902
São Paulo .....	4 388 386	565 242	191 160	236 143	137 939	3 823 144	667 167	908 358	2 247 619
Paraná .....	423 833	171 122	43 519	70 460	57 143	252 711	69 598	130 533	52 580
Santa Catarina .....	125 104	64 575	26 242	27 833	10 500	60 529	25 299	35 230	-
Rio Grande do Sul .....	401 293	165 673	86 867	78 106	700	235 620	89 055	103 884	42 681
Mato Grosso .....	80 245	40 763	16 781	19 982	4 000	39 482	16 096	23 386	-
Goiás .....	77 962	44 024	35 616	6 637	1 771	33 938	19 596	14 342	-
Distrito Federal .....	140 832	90 617	32 175	29 439	29 003	50 215	15 137	35 078	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>9 271 753</b>	<b>2 721 899</b>	<b>896 865</b>	<b>1 042 679</b>	<b>782 355</b>	<b>6 549 854</b>	<b>1 455 255</b>	<b>2 133 723</b>	<b>2 960 876</b>

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.15 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO REALIZÁVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1973

## a) Bancos oficiais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)								
	Total geral	Total	À produção			As cooperativas de produção	Ao comércio de produtos agrícolas	Ao comércio de produtos industriais	Outros
			Agrícola	Animal	Industrial				
Rondônia .....	111 753	54 425	23 305	4 563	9 028	218	40	7 869	9 402
Acre .....	179 402	138 438	58 409	26 814	24 978	243	1 811	9 849	16 334
Amazonas .....	1 071 823	671 929	51 641	22 010	230 986	1 040	5 976	181 455	178 821
Roraima .....	73 267	39 040	904	16 282	436	-	-	4 531	16 887
Pará .....	3 190 464	1 028 150	110 051	203 365	398 508	10 513	20 237	111 849	173 627
Amapá .....	82 580	28 812	908	12 826	2 683	8	-	4 016	6 471
Maranhão .....	864 414	629 145	76 285	126 175	198 856	1 218	16 731	83 491	126 389
Piauí .....	662 261	457 752	99 427	83 499	66 303	399	7 581	97 285	103 258
Ceará .....	5 650 899	2 010 238	326 753	215 284	743 785	44 077	50 899	371 532	257 878
Rio Grande do Norte .....	855 979	716 959	193 808	70 758	165 502	19 667	12 818	130 636	123 770
Paraíba .....	1 421 255	1 126 839	201 400	204 358	325 062	7 903	37 368	107 136	243 612
Pernambuco .....	3 828 102	3 119 148	621 378	337 052	1 055 041	34 293	24 468	494 282	552 634
Alagoas .....	1 265 371	1 006 192	412 995	139 277	213 806	35 022	16 581	46 531	141 980
Sergipe .....	583 535	538 220	115 931	196 767	99 788	17 709	4 293	34 106	69 626
Bahia .....	4 827 189	3 426 903	394 896	969 347	866 828	16 265	32 040	400 565	746 962
Minas Gerais .....	9 497 392	5 564 785	1 333 128	1 530 754	1 304 975	66 616	84 363	314 004	930 945
Espírito Santo .....	1 542 634	995 819	151 935	220 569	144 460	11 391	49 179	104 780	313 505
Rio de Janeiro .....	2 293 923	1 483 089	254 872	236 333	488 408	72 144	8 893	96 173	326 268
Guanabara .....	21 153 511	6 794 058	14 607	24 119	2 284 490	34 171	52 565	1 199 138	3 184 968
São Paulo .....	30 493 999	17 934 872	3 535 941	904 590	7 148 990	305 206	585 649	1 221 899	4 232 597
Paraná .....	6 147 966	4 887 155	2 604 673	359 581	740 634	178 381	223 149	166 785	613 952
Santa Catarina .....	2 700 149	1 869 575	446 892	270 513	672 571	29 340	15 079	104 246	330 934
Rio Grande do Sul .....	13 121 312	9 077 481	3 283 145	733 781	1 697 517	376 885	1 665 330	384 855	935 968
Mato Grosso .....	1 690 454	1 460 737	451 954	617 995	102 603	13 888	7 185	41 587	225 525
Goiás .....	2 618 200	2 022 158	714 876	683 098	203 265	1 638	10 762	55 935	352 584
Distrito Federal .....	48 661 982	4 424 483	6 253	28 042	390 210	7 260	167 982	215 786	3 608 950
BRASIL .....	164 389 816	71 506 502	15 486 367	8 237 752	19 579 711	1 285 495	3 100 979	5 990 351	17 825 847

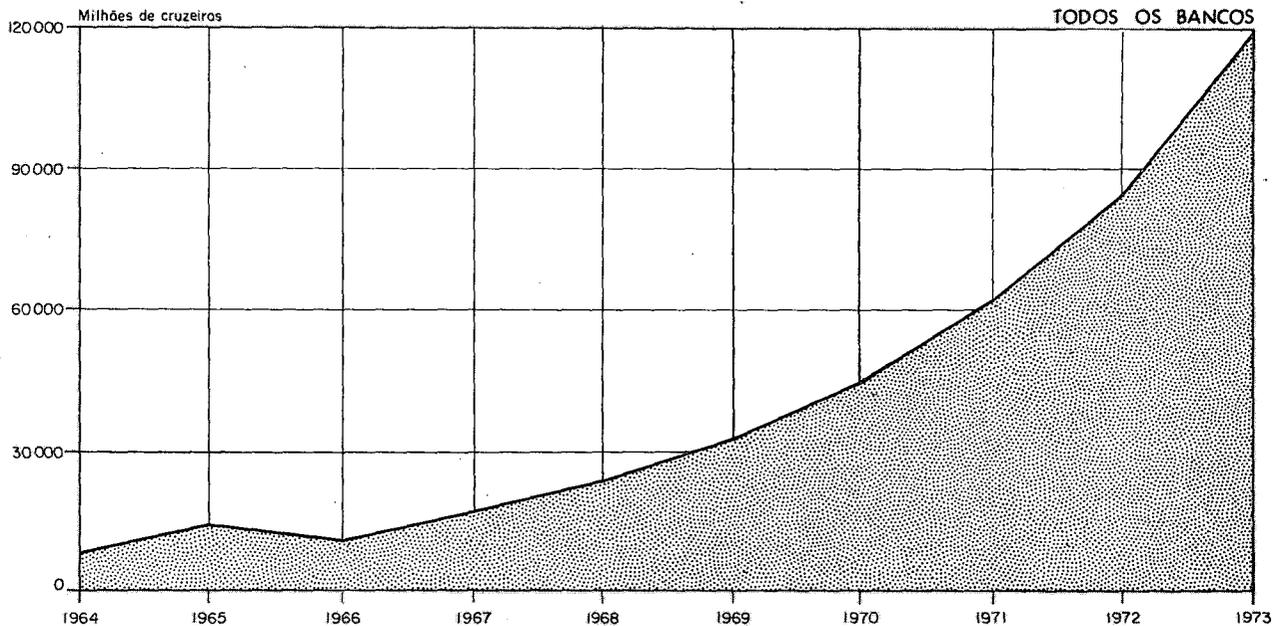
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)								Valores e bens
	Total	Banco Central-recolhimento compulsório	Adiantamentos sobre contratos de câmbio	Cheques e ordens a receber	Devedores e credores diversos no País	Correspondentes no exterior em moeda estrangeira	Departamentos no País	Outros	
Rondônia .....	57 299	-	-	242	4 148	-	44 717	8 192	29
Acre .....	39 140	572	-	67	5 459	-	21 185	11 857	1 824
Amazonas .....	392 730	2 694	28 750	2 702	26 406	590	267 427	64 161	7 164
Roraima .....	33 775	511	-	194	7 343	-	24 296	1 431	452
Pará .....	2 119 741	22 205	27 950	2 171	115 981	1 973	1 868 629	80 832	42 573
Amapá .....	52 895	-	-	185	2 812	-	46 991	2 907	773
Maranhão .....	224 586	4 099	11 584	3 513	17 282	-	85 558	102 550	10 683
Piauí .....	201 034	1 786	6 626	2 033	20 020	-	131 218	39 351	3 475
Ceará .....	3 282 351	34 143	95 520	13 138	124 927	8 554	2 880 246	125 823	358 310
Rio Grande do Norte .....	137 359	2 775	10 438	4 170	9 250	1 218	59 935	49 573	1 661
Paraíba .....	289 774	6 317	9 817	6 835	18 139	-	170 349	78 317	4 642
Pernambuco .....	490 994	12 902	22 170	19 276	116 539	4 606	114 574	200 927	17 960
Alagoas .....	229 291	5 172	1 119	10 692	20 897	-	173 048	18 363	29 888
Sergipe .....	43 748	2 026	14	3 249	2 443	-	11 971	24 045	1 567
Bahia .....	1 368 651	20 240	137 375	47 737	80 576	18 460	832 663	231 600	31 635
Minas Gerais .....	3 614 584	171 327	37 538	141 857	1 038 436	20 274	1 539 365	665 787	318 023
Espírito Santo .....	511 448	15 262	58 735	21 622	24 266	9 040	312 006	70 517	35 367
Rio de Janeiro .....	788 246	22 106	306	21 499	134 046	-	379 364	230 925	22 588
Guanabara .....	14 145 089	106 377	378 775	82 385	2 608 549	147 854	9 781 520	1 039 629	214 364
São Paulo .....	11 806 742	341 775	803 040	614 803	3 387 923	370 871	3 847 840	2 440 490	752 385
Paraná .....	1 135 148	63 735	54 635	163 410	143 712	24 886	388 234	296 536	125 663
Santa Catarina .....	772 954	26 874	42 922	81 162	159 517	-	240 653	221 826	57 620
Rio Grande do Sul .....	3 903 481	96 216	343 362	50 756	1 304 208	51 031	1 474 161	583 747	140 350
Mato Grosso .....	227 986	8 323	292	23 609	11 339	-	106 727	77 696	1 731
Goiás .....	576 482	9 523	-	39 363	139 118	-	276 671	111 807	19 560
Distrito Federal .....	42 337 181	1 285 211	-	5 552	177 196	7 092 356	18 607 912	15 158 954	1 900 318
BRASIL .....	88 782 709	2 272 171	2 070 968	1 362 222	9 700 532	7 751 713	43 687 260	21 937 843	4 100 605

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

NOTA - Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

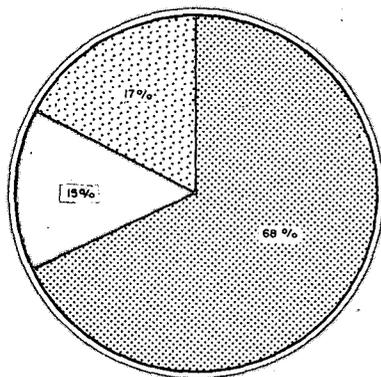
# MOVIMENTO BANCÁRIO

## Empréstimos



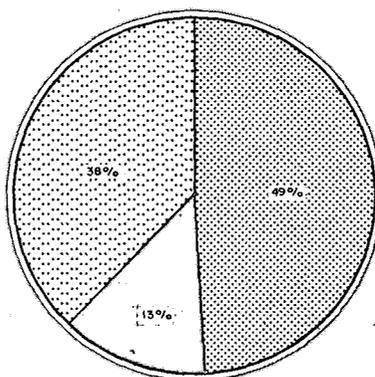
BANCOS OFICIAIS FEDERAIS

1973



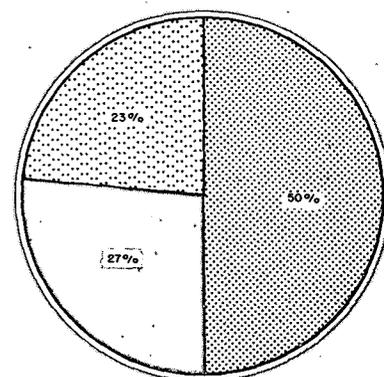
BANCOS OFICIAIS ESTADUAIS

1973



BANCOS PRIVADOS

1973



À produção

Ao comércio

Outros empréstimos

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.15 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO REALIZÁVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1973

## 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 .....	38 867	11 882	-	44	717	-	382	10 539
Acre .....	13 333	5 988	922	76	293	826	-	3 871
Amazonas .....	438 054	186 350	1	-	30 068	4 229	73 126	78 926
Roraima .....	7 982	1 562	-	50	-	-	-	1 512
Pará .....	749 968	272 680	6 772	5 954	61 860	14 663	45 714	137 717
Amapá .....	9 809	1 655	-	-	188	-	-	1 467
Maranhão .....	129 684	57 480	911	378	7 076	192	7 717	41 208
Piauí .....	61 752	20 814	1 200	165	3 463	-	4 505	11 481
Ceará .....	789 183	392 384	26 743	13 013	123 334	27 782	61 263	140 249
Rio Grande do Norte .....	147 117	57 687	701	566	12 727	2 255	7 122	34 316
Paraíba .....	226 489	113 766	6 230	644	30 200	18 176	7 896	50 620
Pernambuco .....	2 573 768	1 297 518	108 997	19 288	551 968	58 238	170 210	388 819
Alagoas .....	250 137	129 146	19 911	1 755	31 981	7 947	13 109	54 443
Sergipe .....	221 564	91 857	2 263	8 980	14 016	2 181	12 522	51 895
Bahia .....	3 496 314	1 368 327	27 117	52 947	620 903	43 077	150 140	474 143
Minas Gerais .....	10 452 439	2 889 859	140 024	228 827	1 111 370	41 735	266 678	1 101 225
Espírito Santo .....	413 392	153 546	836	4 516	31 961	16 640	18 742	80 851
Rio de Janeiro .....	1 618 371	533 580	39 503	21 823	120 660	8 724	42 749	300 121
Guanabara .....	34 638 331	6 938 790	85 437	127 324	2 872 947	76 472	924 646	2 851 964
São Paulo .....	75 363 309	25 143 275	1 549 350	1 220 791	9 865 371	743 038	2 466 764	9 297 961
Paraná .....	9 127 153	4 280 273	790 384	189 721	830 160	525 822	346 036	1 598 150
Santa Catarina .....	2 157 461	452 089	11 313	13 308	181 405	1 085	40 463	204 515
Rio Grande do Sul .....	14 515 819	2 693 679	187 431	171 252	988 770	47 012	286 030	1 013 184
Mato Grosso .....	979 701	488 120	44 873	201 329	17 057	1 451	14 911	208 499
Goiás .....	661 401	375 327	45 112	60 319	25 635	3 012	45 366	195 883
Distrito Federal .....	847 440	245 328	1 837	3 538	44 826	259	39 997	154 871
<b>BRASIL .....</b>	<b>159 928 438</b>	<b>48 202 762</b>	<b>3 097 866</b>	<b>2 346 604</b>	<b>17 578 956</b>	<b>1 644 816</b>	<b>5 046 088</b>	<b>18 488 430</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)							
	Outros créditos							
	Total	Banco Central- recolhimento compulsório	Adiantamentos sobre contratos de câmbio	Devedores e credores diversos no País	Corres- pondentes no exterior em moeda estrangeira	Departa- mentos no País	Outros	Valores e bens
Rondônia .....	26 985	-	-	798	-	24 251	1 936	-
Acre .....	7 345	-	-	90	-	7 173	82	-
Amazonas .....	251 628	-	15 327	69 909	38 591	93 435	34 366	76
Roraima .....	6 420	-	-	140	-	6 157	123	-
Pará .....	476 940	-	59 909	134 731	75 050	184 505	22 745	348
Amapá .....	7 954	-	-	5 570	-	2 384	-	-
Maranhão .....	72 201	-	-	7 222	47	57 291	7 641	3
Piauí .....	40 938	-	-	3 571	-	36 596	771	-
Ceará .....	389 012	7 259	86 746	50 329	28 523	177 887	40 268	7 787
Rio Grande do Norte .....	89 364	490	-	18 373	-	60 128	10 373	66
Paraíba .....	112 723	-	8	12 783	2 214	84 499	13 239	-
Pernambuco .....	1 164 563	55 492	56 509	282 510	50 153	541 607	178 292	111 687
Alagoas .....	120 935	-	5 702	34 664	344	68 727	11 498	56
Sergipe .....	127 101	2 381	19	48 908	-	67 308	8 487	2 606
Bahia .....	1 847 275	68 739	333 272	258 083	147 263	796 740	243 178	280 712
Minas Gerais .....	6 774 796	470 904	39 014	867 663	158 965	4 791 799	446 451	787 764
Espírito Santo .....	259 836	-	9 128	65 177	44 088	100 964	40 479	10
Rio de Janeiro .....	1 084 791	-	-	125 773	-	924 308	34 710	-
Guanabara .....	26 439 282	570 518	502 744	9 355 212	1 755 719	13 074 644	1 180 445	1 260 259
São Paulo .....	45 491 510	2 607 768	1 174 889	15 681 815	2 559 468	19 260 901	4 206 869	4 728 524
Paraná .....	4 379 884	292 847	101 862	1 286 065	121 862	2 203 875	373 573	466 996
Santa Catarina .....	1 705 270	-	24 274	724 776	108 984	723 474	123 762	102
Rio Grande do Sul .....	11 463 982	150 475	288 429	8 586 250	252 418	1 957 171	229 239	358 158
Mato Grosso .....	454 212	22 655	-	33 467	-	347 706	50 384	37 369
Goiás .....	284 572	1 477	-	84 659	-	137 809	60 627	1 502
Distrito Federal .....	601 601	-	-	155 098	5 524	411 339	29 640	511
<b>BRASIL .....</b>	<b>103 681 120</b>	<b>4 251 005</b>	<b>2 897 632</b>	<b>37 893 416</b>	<b>5 347 213</b>	<b>46 142 678</b>	<b>7 349 178</b>	<b>8 044 556</b>

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.16 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)										
	Total geral	Bancos oficiais (1)					Bancos privados				
		Total	Contas				Total	Contas			
			Não exigível	Exigível	Resultado pendente	De compensação		Não exigível	Exigível	Resultado pendente	De compensação
Rondônia .....	228 754	175 267	400	108 906	7 220	58 741	53 487	-	41 685	451	11 351
Acre .....	322 426	305 721	7 550	172 975	12 511	112 685	16 705	-	13 890	33	2 782
Amazonas .....	2 488 156	1 452 372	59 400	1 030 687	13 221	349 064	1 035 784	100	456 694	18 083	560 907
Roraima .....	104 133	95 372	2 392	79 475	1 265	12 240	8 761	-	8 304	32	425
Pará .....	5 774 919	4 455 529	361 160	2 896 926	112 252	1 085 191	1 319 390	320	784 113	17 281	517 676
Amapá .....	109 082	97 189	187	83 736	1 973	11 293	11 893	-	10 373	59	1 461
Maranhão .....	2 069 789	1 880 520	18 352	878 066	31 289	952 813	189 269	1	139 714	2 944	46 610
Piauí .....	1 031 582	938 340	31 260	668 829	11 411	226 840	93 242	-	66 924	709	25 609
Ceará .....	10 566 080	9 100 649	971 362	4 853 630	171 562	3 104 095	1 465 431	24 813	808 271	20 716	611 631
Rio Grande do Norte .....	1 420 788	1 217 165	14 464	860 201	24 804	317 696	203 623	1 614	158 588	3 080	40 341
Paraíba .....	2 668 226	2 336 402	24 404	1 437 752	17 884	856 362	331 824	2	243 122	3 784	84 916
Pernambuco .....	12 923 176	7 711 150	123 410	3 613 800	24 939	3 949 001	5 212 026	100 136	2 635 358	68 337	2 408 195
Alagoas .....	2 238 795	1 826 597	24 383	1 265 217	32 590	504 407	412 198	-	268 092	6 753	137 353
Sergipe .....	1 381 873	1 075 220	15 285	593 735	11 469	454 731	306 653	10 152	227 909	4 763	63 829
Bahia .....	22 202 033	7 647 406	85 343	4 855 388	115 613	2 591 062	14 554 627	210 775	3 718 121	161 605	10 464 126
Minas Gerais .....	44 540 520	15 289 579	353 854	9 600 442	33 788	5 301 495	29 250 941	639 316	10 354 139	116 895	18 140 591
Espírito Santo .....	3 475 499	2 807 566	45 908	1 572 875	3 847	1 184 936	667 933	83	433 913	4 320	229 617
Rio de Janeiro .....	5 022 390	2 886 516	55 691	2 354 361	50 550	425 914	2 135 874	255	1 688 060	17 505	430 054
Guanabara .....	140 173 793	49 034 303	413 936	21 422 712	402 680	26 794 975	91 139 490	1 267 058	34 719 803	475 426	54 677 203
São Paulo .....	352 163 827	68 751 416	1 191 594	30 414 735	130 846	37 014 241	283 412 411	4 858 332	76 261 811	1 812 158	200 480 110
Paraná .....	34 494 339	13 551 846	177 214	6 251 056	18 033	7 105 543	20 942 493	441 150	9 085 670	126 259	11 289 414
Santa Catarina .....	6 695 216	3 765 147	78 856	2 709 564	89 668	887 059	2 930 069	102	2 212 524	27 162	690 281
Rio Grande do Sul .....	48 418 918	26 456 492	232 108	13 218 136	41 651	12 964 597	21 962 426	371 878	14 505 645	316 018	6 768 885
Mato Grosso .....	3 507 189	2 089 912	44 087	1 707 942	31 224	306 659	1 417 277	37 957	991 456	16 881	370 983
Goiás .....	4 963 115	4 004 904	69 274	2 617 044	19 834	1 298 752	958 211	6 182	686 681	8 093	257 255
Distrito Federal .....	58 742 235	57 528 528	7 095 563	37 660 595	4 285 542	8 486 828	1 213 707	401	895 109	15 352	302 845
BRASIL .....	767 726 853	286 481 108	11 497 437	152 928 785	5 697 666	116 357 220	481 245 745	7 970 627	161 415 969	3 244 699	308 614 450

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.17 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO NÃO EXIGÍVEL, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)										
	Total geral	Bancos oficiais (1)					Fundos de				
		Total	Capital	Aumento de capital	Reserva para aumento de capital	Correção monetária do ativo	Reserva legal	Previsão	Amortização de imóveis, móveis e utensílios	Reservas especiais	Outros
Rondônia	400	400	-	-	-	-	-	400	-	-	
Acre	7 550	7 550	5 000	-	-	-	-	549	1 716	-	
Amazonas	59 500	59 400	25 000	25 000	-	107	174	1 839	5 631	4	
Roraima	2 392	2 392	2 000	-	-	-	83	188	121	23	
Pará	361 480	361 160	216 000	30	-	-	11 090	8 897	123 916	1 227	
Amapá	187	187	-	-	-	-	-	187	-	-	
Maranhão	18 353	18 352	15 000	-	-	-	305	2 751	296	-	
Piauí	31 260	31 260	12 000	1 019	-	1 106	759	2 437	13 546	9	
Ceará	996 175	971 362	455 000	1 280	2 692	-	44 116	88 056	19 694	358 564	
Rio Grande do Norte	16 078	14 464	10 000	-	-	-	558	1 847	2 048	11	
Paraíba	24 406	24 404	15 000	-	642	-	1 082	2 238	2 815	14	
Pernambuco	223 546	123 410	50 000	50 000	-	-	2 671	2 000	6 878	-	
Alagoas	24 383	24 383	13 000	4 550	-	-	688	1 951	11 861	-	
Sergipe	25 437	15 285	6 000	6 000	-	-	625	1 071	4 194	-	
Bahia	296 118	85 343	50 000	-	1 435	-	4 452	9 420	20 036	3	
Minas Gerais	993 170	353 854	220 000	40 000	338	36 747	8 851	29 190	16 254	2 474	
Espírito Santo	45 991	45 908	21 000	-	5 660	2 536	2 934	4 610	7 688	-	
Rio de Janeiro	55 946	55 691	40 000	-	-	197	1 117	6 889	7 118	370	
Guanabara	1 680 994	413 936	247 500	-	25 454	-	19 131	39 686	74 851	7 314	
São Paulo	6 049 926	1 191 594	600 000	114 000	28 711	50 697	55 225	68 151	204 094	21 409	
Paraná	618 364	177 214	110 000	-	-	-	8 281	10 000	17 680	2 162	
Santa Catarina	78 958	78 856	50 400	-	2 348	-	3 317	6 275	16 450	66	
Rio Grande do Sul	603 986	232 108	80 000	-	23 850	29 844	6 563	10 000	22 929	2 726	
Mato Grosso	82 044	44 087	25 000	15 000	-	-	656	3 425	58 196	6	
Goiás	75 456	69 274	39 200	1 805	813	-	2 676	5 000	6 172	114	
Distrito Federal	7 095 964	7 095 563	2 910 000	-	-	-	341 297	1 058 704	948 086	1 711 815	
BRASIL	19 468 064	11 497 437	5 217 100	258 684	92 206	121 234	518 447	1 227 300	1 214 017	2 682 896	

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)									
	Bancos privados					Fundos de				
	Total	Capital	Aumento de capital	Reserva para aumento de capital	Correção monetária do ativo	Reserva legal	Previsão	Amortização de imóveis, móveis e utensílios	Reservas especiais	Outros
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	320	150	-	-	-	-	-	170	-	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	24 813	19 750	5	1 358	614	669	184	758	1 471	4
Rio Grande do Norte	1 614	1 510	-	-	-	25	-	54	23	2
Paraíba	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Pernambuco	100 136	68 350	-	8 288	1 123	7 239	2 284	12 166	359	327
Alagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe	10 152	7 300	2 000	-	38	277	-	328	209	-
Bahia	210 775	175 000	-	-	11 687	5 614	166	9 999	8 307	2
Minas Gerais	639 316	469 968	681	43 749	15 917	29 985	8	36 947	32 234	9 827
Espírito Santo	83	-	-	-	-	-	-	83	-	-
Rio de Janeiro	255	150	-	-	-	-	-	105	-	-
Guanabara	1 267 058	870 678	44 274	33 259	75 016	32 095	16 866	64 955	115 013	14 902
São Paulo	4 858 332	2 879 482	245 450	512 357	170 002	200 974	93 196	285 842	409 052	61 977
Paraná	441 150	270 382	-	44 606	11 944	27 216	25 000	23 995	32 692	5 315
Santa Catarina	102	-	-	-	-	-	-	102	-	-
Rio Grande do Sul	371 878	197 050	-	29 113	49 493	17 768	782	26 402	47 320	3 950
Mato Grosso	37 957	25 000	-	6	1 124	1 901	405	2 607	6 914	-
Goiás	6 182	5 000	-	-	3	57	150	164	790	18
Distrito Federal	401	150	-	-	-	-	-	251	-	-
BRASIL	7 970 627	4 989 920	292 410	672 736	336 961	323 820	139 041	465 031	654 384	96 324

FONTE - Centro de Informações Econômico Fiscais.

(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.18 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO EXIGÍVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1973

## a) Bancos oficiais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)								
	Total geral	Depósitos à vista e a curto prazo							
		Total	De entidades públicas	Do público					Vinculados
Total	Sem limites			Populares	De instituições financeiras				
Rondônia.....	108 906	58 622	26 120	32 502	15 578	10 969	5 194	339	422
Acre.....	172 975	56 285	22 826	33 459	9 926	11 233	10 458	1 563	279
Amazonas.....	1 030 687	274 648	139 835	134 813	62 203	35 053	25 433	8 638	3 486
Roraima.....	79 475	40 746	14 352	26 394	4 557	11 447	8 263	2 032	95
Pará.....	2 896 926	544 135	295 070	249 065	97 794	77 392	56 370	13 585	3 924
Amapá.....	83 736	68 415	54 281	14 134	6 637	5 686	1 650	71	90
Maranhão.....	878 066	230 120	86 296	143 824	53 824	54 047	29 364	5 224	1 365
Piauí.....	668 829	201 264	64 224	137 040	32 262	42 836	46 392	14 749	801
Ceará.....	4 853 630	539 412	129 653	409 759	151 497	108 722	109 405	34 482	5 653
Rio Grande do Norte.....	860 201	205 621	65 086	140 535	54 268	54 374	21 725	8 980	1 188
Paraíba.....	1 437 752	309 749	105 514	204 235	69 234	77 683	30 142	22 883	4 293
Pernambuco.....	3 613 800	972 853	369 347	603 506	280 441	155 722	85 868	55 478	25 997
Alagoas.....	1 265 217	305 019	97 970	207 049	62 912	61 067	68 664	9 933	4 473
Sergipe.....	593 735	178 914	73 428	105 486	28 390	37 957	31 349	5 328	2 462
Bahia.....	4 855 388	1 164 602	264 119	900 483	241 213	349 585	186 984	43 793	78 908
Minas Gerais.....	9 600 442	2 247 131	457 772	1 789 359	538 666	880 741	239 103	70 594	60 255
Espírito Santo.....	1 572 875	556 616	131 862	424 754	143 173	213 847	52 529	11 107	4 098
Rio de Janeiro.....	2 354 361	1 045 708	310 793	734 915	211 616	346 247	132 612	18 445	25 995
Guanabara.....	21 422 712	11 692 831	7 532 479	4 160 352	1 265 441	1 091 160	1 083 016	189 362	531 373
São Paulo.....	30 414 735	10 993 340	2 911 998	8 081 342	3 706 032	2 615 718	995 431	512 928	251 233
Paraná.....	6 251 056	1 907 261	523 108	1 384 153	458 056	544 633	246 605	49 073	85 786
Santa Catarina.....	2 709 564	734 061	119 218	614 843	251 858	234 363	104 024	15 468	9 130
Rio Grande do Sul.....	13 218 136	2 924 454	398 162	2 526 292	931 685	880 091	372 226	241 513	100 777
Mato Grosso.....	1 707 942	451 806	142 684	309 122	72 014	166 113	59 651	7 649	3 695
Goiás.....	2 617 044	599 231	115 850	483 381	121 633	290 776	44 502	11 800	14 670
Distrito Federal.....	37 660 595	10 473 339	10 071 442	401 897	115 338	153 362	71 323	19 002	42 872
BRASIL.....	152 928 785	48 776 183	24 523 489	24 252 694	8 986 248	8 510 824	4 118 283	1 374 019	1 263 320

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)									
	Depósitos a médio prazo			Outras exigibilidades						Obrigações especiais
	Total	De entidades públicas	Do público	Total	Departamentos no País	Ordens de pagamento	Cobrança efetuada em trânsito	Devedores e credores diversos no País	Outras	
Rondônia.....	320	-	320	47 592	32 375	14 136	45	308	728	2 372
Acre.....	1 958	-	1 958	100 065	76 324	20 917	91	1 325	1 408	14 667
Amazonas.....	5 611	-	5 611	558 884	458 908	65 334	5 707	3 366	25 569	191 544
Roraima.....	404	-	404	36 904	13 225	23 202	20	134	323	1 421
Pará.....	488 650	15 400	473 250	1 185 818	849 435	264 996	6 296	56 692	8 399	678 323
Amapá.....	79	-	79	13 082	8 200	2 141	84	195	2 462	2 160
Maranhão.....	3 185	-	3 185	569 041	494 923	42 900	3 324	23 008	4 886	75 720
Piauí.....	3 921	-	3 921	396 515	340 183	40 954	5 002	4 475	5 901	67 129
Ceará.....	1 188 398	24 787	1 163 611	1 587 648	1 504 587	7 271	12 458	31 067	32 265	1 538 172
Rio Grande do Norte.....	18 969	1 100	17 869	544 479	496 359	25 293	4 226	8 035	10 566	91 132
Paraíba.....	8 905	-	8 905	905 033	871 027	13 404	3 961	8 290	8 351	214 065
Pernambuco.....	28 875	-	28 875	1 685 326	1 531 141	71 418	15 244	12 571	54 952	926 746
Alagoas.....	6 945	-	6 945	532 820	499 869	16 871	5 793	7 140	3 147	420 433
Sergipe.....	15 779	-	15 779	308 320	286 642	10 106	4 294	2 599	4 679	90 722
Bahia.....	65 673	-	65 673	2 870 867	2 431 439	331 322	52 444	14 609	41 053	754 246
Minas Gerais.....	153 316	-	153 316	6 331 724	4 159 006	1 611 560	313 605	72 047	175 506	868 271
Espírito Santo.....	48 732	-	48 732	740 800	585 665	105 947	20 169	6 689	22 330	226 727
Rio de Janeiro.....	57 198	25	57 173	922 381	624 201	225 293	20 388	29 224	23 275	329 074
Guanabara.....	833 925	-	833 925	6 887 266	2 737 220	1 742 801	118 706	442 344	1 846 195	2 008 690
São Paulo.....	893 187	-	893 187	13 828 315	9 218 839	2 682 915	453 764	236 333	1 236 464	4 699 893
Paraná.....	57 676	-	57 676	3 562 185	3 308 084	127 210	15 992	18 267	92 632	723 934
Santa Catarina.....	16 738	-	16 738	1 585 966	1 313 927	225 837	4 075	10 168	31 959	372 799
Rio Grande do Sul.....	125 121	-	125 121	9 075 023	7 196 097	1 241 204	409 496	45 298	182 928	1 093 538
Mato Grosso.....	17 907	70	17 837	1 113 425	1 056 858	38 739	2 587	5 160	10 081	124 804
Goiás.....	17 279	-	17 279	1 805 485	1 599 058	160 416	21 056	9 276	15 679	195 049
Distrito Federal.....	33 324	-	33 324	17 579 380	255 961	561 906	1 658 849	29 631	15 073 033	9 574 552
BRASIL.....	4 092 075	41 382	4 050 693	74 774 344	41 949 553	9 674 093	3 157 676	1 078 251	18 914 771	25 286 183

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

NOTA - Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Bancos oficiais e bancos privados

## 3.10.3.1.18 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO EXIGÍVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1973

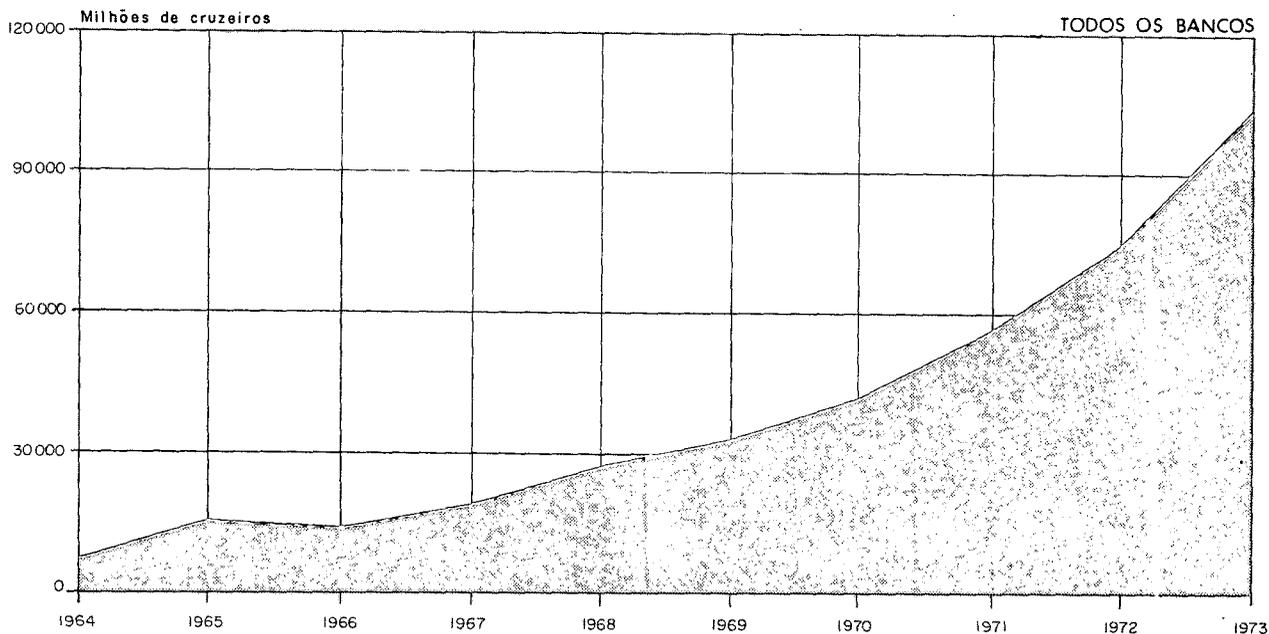
## b) Bancos privados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)								
	Total geral	Depósitos à vista e a curto prazo							
		Total	De entidades públicas	Do público					Vinculados
Total	Sem limites	Populares	De instituições financeiras						
Rondônia	41 685	29 980	715	29 265	27 113	1 140	1 012	-	-
Acre	13 890	13 200	121	13 079	13 078	-	1	-	-
Amazonas	456 694	198 029	13 383	184 646	129 075	45 540	3 524	6 105	402
Roraima	8 304	3 342	-	3 342	3 342	-	-	-	-
Pará	784 113	304 397	11 462	292 935	194 555	64 910	6 500	5 129	1 841
Amapá	10 373	7 602	-	7 602	7 602	-	-	-	-
Maranhão	139 714	91 067	1 276	89 791	67 584	18 357	2 366	127	1 357
Piauí	66 924	40 977	5 964	35 013	24 900	7 691	471	521	1 430
Ceará	808 271	346 762	5 365	341 397	253 812	73 633	6 374	3 015	4 563
Rio Grande do Norte	158 588	84 970	4 057	80 913	57 212	21 118	1 509	11	1 063
Paraíba	243 122	150 278	3 966	146 312	99 973	44 995	1 058	-	286
Pernambuco	2 635 358	1 139 786	28 953	1 110 833	746 505	252 284	53 517	22 943	35 584
Alagoas	268 092	152 746	2 202	150 544	114 628	30 520	1 522	3 657	217
Sergipe	227 909	120 114	5 097	115 017	75 322	36 262	2 520	12	901
Bahia	3 718 121	1 273 140	37 883	1 235 257	917 806	216 950	66 988	16 838	16 675
Minas Gerais	10 354 139	2 422 309	92 696	2 329 613	1 441 429	683 200	160 835	23 642	20 507
Espírito Santo	433 913	204 063	22 359	181 704	122 349	53 119	3 861	1 889	486
Rio de Janeiro	1 688 060	1 092 947	31 343	1 061 604	814 153	241 164	2 328	2 093	1 866
Guanabara	34 719 803	7 370 935	110 674	7 260 261	4 404 791	1 787 425	704 917	279 113	84 015
São Paulo	76 261 811	23 901 897	314 955	23 586 942	16 668 045	4 883 271	938 877	719 210	377 539
Paraná	9 085 670	2 900 258	91 824	2 808 434	2 106 841	526 987	133 858	16 606	24 142
Santa Catarina	2 212 524	712 841	41 336	671 505	576 020	78 467	7 634	5 994	3 390
Rio Grande do Sul	14 505 645	2 243 609	69 708	2 173 901	1 451 473	519 514	134 681	48 367	19 866
Matô Grosso	991 456	553 417	20 697	532 720	397 440	131 055	1 996	102	2 127
Goias	686 681	450 967	15 538	435 429	330 697	92 884	5 945	29	5 874
Distrito Federal	895 109	368 721	43 389	325 332	223 450	82 055	7 751	573	11 503
BRASIL	161 415 969	46 178 354	974 963	45 203 391	31 269 195	9 912 541	2 250 045	1 155 976	615 634

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)									
	Depósitos a médio prazo			Outras exigibilidades					Obrigações especiais	
	Total	De entidades públicas	Do público	Total	Departamentos no País	Ordens de pagamento	Cobrança efetuada em trânsito	Devedores e credores diversos no País		Outras
Rondônia	-	-	-	11 225	1 173	8 801	503	73	675	480
Acre	35	-	35	588	300	113	141	30	4	67
Amazonas	14 466	1 500	12 966	229 399	77 074	45 740	9 808	12 170	84 607	14 800
Roraima	-	-	-	4 946	46	4 783	56	6	55	16
Pará	19 332	-	19 332	414 270	76 450	194 273	15 195	11 616	116 736	46 114
Amapá	-	-	-	2 184	1 811	18	318	35	2	587
Maranhão	6 185	-	6 185	39 513	5 028	16 948	15 346	1 178	1 013	2 949
Piauí	1 120	-	1 120	23 387	3 960	16 476	1 610	1 270	71	1 440
Ceará	33 342	-	33 342	334 254	83 423	103 465	23 477	26 532	97 357	93 913
Rio Grande do Norte	5 796	-	5 796	60 412	17 855	29 705	3 948	1 436	7 468	7 410
Paraíba	10 882	-	10 882	71 640	30 345	21 519	6 090	6 507	7 179	10 322
Pernambuco	37 798	-	37 798	1 067 728	533 383	323 518	55 790	33 264	121 773	390 046
Alagoas	12 769	-	12 769	86 509	26 641	37 141	5 282	2 611	14 834	16 068
Sergipe	26 649	-	26 649	51 078	19 729	23 133	5 408	2 483	325	30 068
Bahia	93 093	118	92 975	1 747 423	1 053 295	187 045	51 769	65 089	390 225	604 465
Minas Gerais	217 964	-	217 964	6 752 241	1 788 836	4 064 134	357 508	245 511	316 252	961 625
Espírito Santo	12 849	-	12 849	193 269	82 519	43 448	9 412	4 602	53 288	23 732
Rio de Janeiro	104 706	-	104 706	418 865	181 312	157 083	33 926	43 514	3 030	71 542
Guanabara	820 407	-	820 407	23 909 473	9 091 501	10 934 753	796 973	547 710	2 538 536	2 618 988
São Paulo	3 266 697	-	3 266 697	39 824 434	26 077 359	5 919 814	1 110 486	1 723 599	4 993 176	9 268 783
Paraná	273 121	-	273 121	5 008 661	3 013 834	1 312 909	152 515	206 844	322 559	903 630
Santa Catarina	30 456	-	30 456	1 314 037	194 366	715 160	183 759	9 749	211 003	155 190
Rio Grande do Sul	245 200	-	245 200	11 076 228	1 916 876	7 356 525	1 192 543	84 063	526 221	940 608
Matô Grosso	28 412	-	28 412	313 767	149 986	138 215	16 252	4 647	4 667	95 880
Goias	10 376	-	10 376	192 021	81 080	55 773	27 275	4 109	23 784	33 317
Distrito Federal	11 135	-	11 135	477 501	160 846	253 122	23 159	5 707	34 667	37 752
BRASIL	5 282 790	1 618	5 281 172	93 625 053	44 649 028	31 963 614	4 098 549	3 044 355	9 869 507	16 329 772

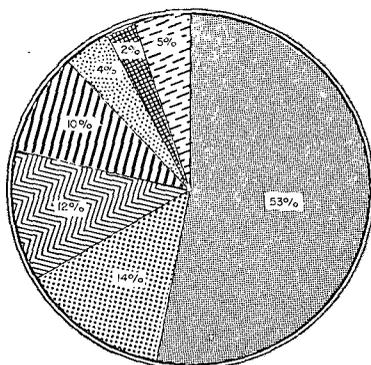
# MOVIMENTO BANCÁRIO

## Depósitos



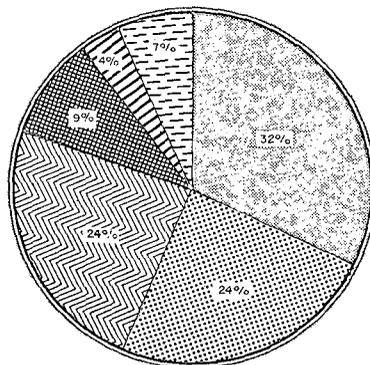
BANCOS OFICIAIS FEDERAIS

1973



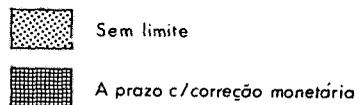
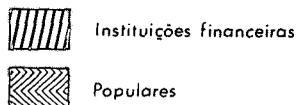
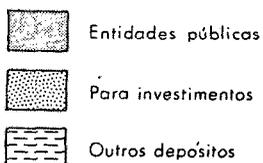
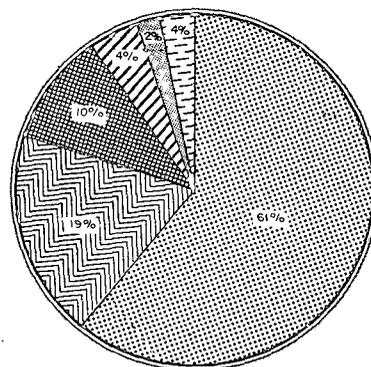
BANCOS OFICIAIS ESTADUAIS

1973



BANCOS PRIVADOS

1973



## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.2 - Banco do Brasil

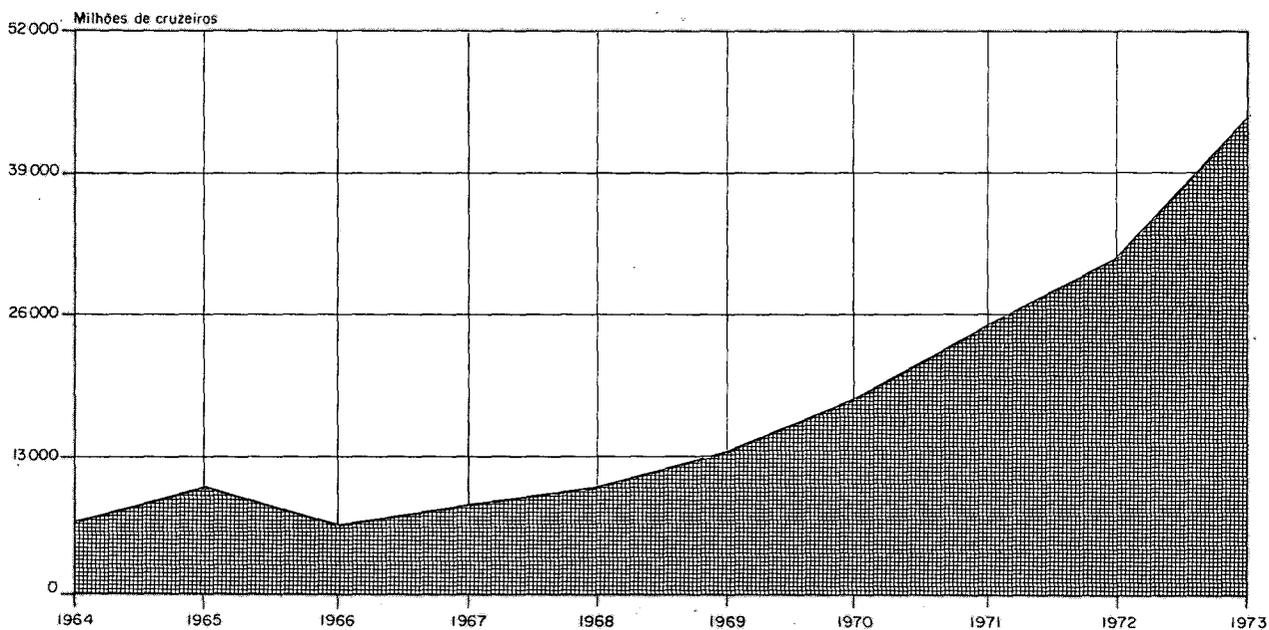
## 3.10.3.2.1 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)		
	1971	1972	1973
Empréstimos .....	25 262 694	31 755 801	44 280 641
Entidades públicas .....	3 505 109	3 498 858	3 511 786
Tesouro Nacional .....	3 403 327	3 403 311	3 403 312
Governos estaduais e municipais .....	26 944	16 123	68 474
Autarquias .....	74 838	79 424	40 000
Instituições financeiras .....	23 782	28 503	37 333
Produção, comércio e outras atividades e atividades não especificadas ...	21 733 803	28 228 440	40 731 522
Depósitos .....	21 336 009	23 278 157	33 478 374
À vista e a curto prazo .....	20 930 165	22 742 703	32 632 881
Entidades públicas .....	11 454 105	13 142 136	18 890 415
Tesouro Nacional .....	6 560 299	7 078 101	10 927 630
Governos estaduais .....	229 636	302 112	402 051
Governos municipais .....	139 911	167 494	304 988
Autarquias .....	4 006 888	4 572 325	5 630 878
Sociedades de economia mista .....	517 371	805 611	1 069 948
Empresas públicas .....	-	216 493	554 920
Instituições financeiras .....	4 531 839	2 913 175	3 519 505
Público .....	4 944 221	6 687 392	10 222 961
A médio prazo .....	405 844	535 454	845 493
Público .....	405 844	535 454	845 493
Depósitos a prazo com correção monetária .....	400 942	532 696	843 359
Outros .....	4 902	2 758	2 134

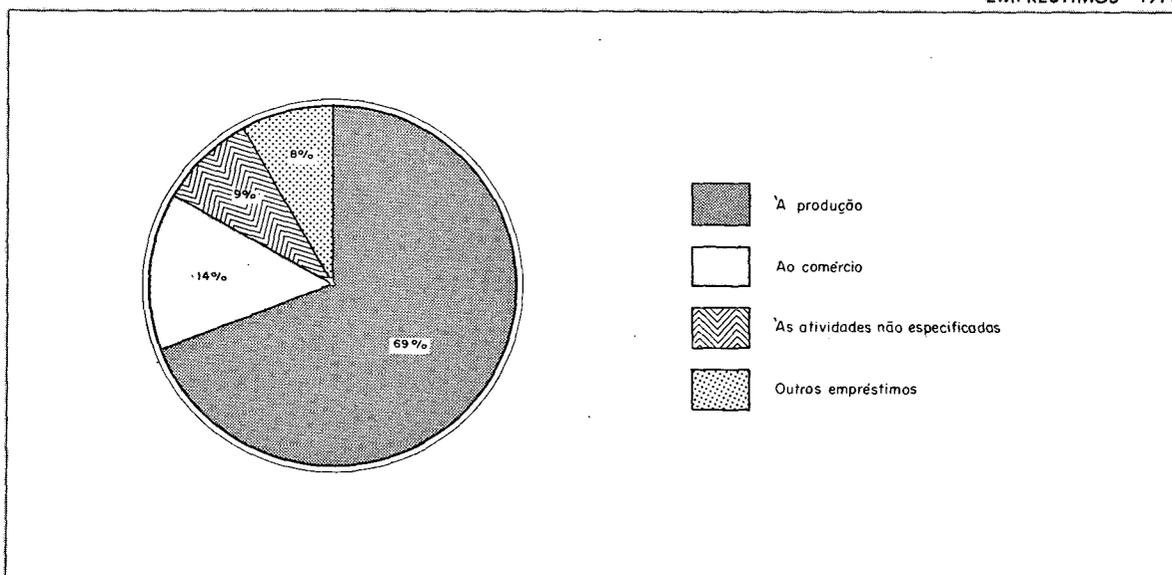
# MOVIMENTO BANCÁRIO

## Banco do Brasil

### Empréstimos



EMPRÉSTIMOS - 1973



## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.2 - Banco do Brasil

## 3.10.3.2.2 - SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)				
	Total	Produção (1)	Comércio (2)	Atividades não especificadas	Outros (3)
Rondônia .....	17 893	12 097	3 855	2 141	-
Acre .....	60 596	56 654	2 158	1 784	-
Amazonas .....	195 010	111 238	79 451	4 321	-
Roraima .....	17 618	10 953	2 157	4 508	-
Pará .....	319 925	249 742	48 313	21 870	-
Amapá .....	16 679	9 583	3 858	3 238	-
Maranhão .....	272 828	240 253	14 492	18 083	-
Piauí .....	208 278	174 549	16 574	15 103	50
Ceará .....	959 876	773 791	124 568	61 517	-
Rio Grande do Norte .....	377 137	320 661	31 529	24 947	-
Paraíba .....	535 447	449 545	56 724	29 178	-
Pernambuco .....	1 443 104	1 283 145	106 351	53 608	-
Alagoas .....	655 582	625 171	12 889	17 522	-
Sergipe .....	306 013	284 401	8 878	12 734	-
Bahia .....	1 457 300	1 224 910	127 685	104 467	238
Minas Gerais .....	3 622 952	3 064 451	260 815	296 832	854
Espírito Santo .....	475 722	344 432	97 484	33 503	303
Rio de Janeiro .....	1 023 937	835 735	67 078	121 124	-
Guanabara .....	4 146 752	1 324 427	1 080 035	1 676 744	65 546
São Paulo .....	9 485 332	7 423 824	1 535 221	514 500	11 787
Paraná .....	3 684 439	3 203 600	294 053	186 059	727
Santa Catarina .....	1 265 438	1 085 402	85 715	94 321	-
Rio Grande do Sul .....	7 468 956	5 153 495	1 907 753	341 405	66 303
Mato Grosso .....	1 080 766	998 906	30 055	51 805	-
Goiás .....	1 394 241	1 268 838	40 896	84 507	-
Distrito Federal .....	3 790 822	37 050	277 258	73 203	3 403 311
BRASIL .....	44 280 641	30 566 853	6 315 645	3 849 024	3 549 119

FONTE - Banco do Brasil.

(1) Agrícola, animal e industrial. (2) Ao comércio de: produtos agrícolas, produtos de origem animal, produtos industriais e comércio não especificado. (3) Inclusive empréstimos a "Entidades públicas".

## 3.10.3.2.3 - SALDOS DOS DEPÓSITOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO 1973

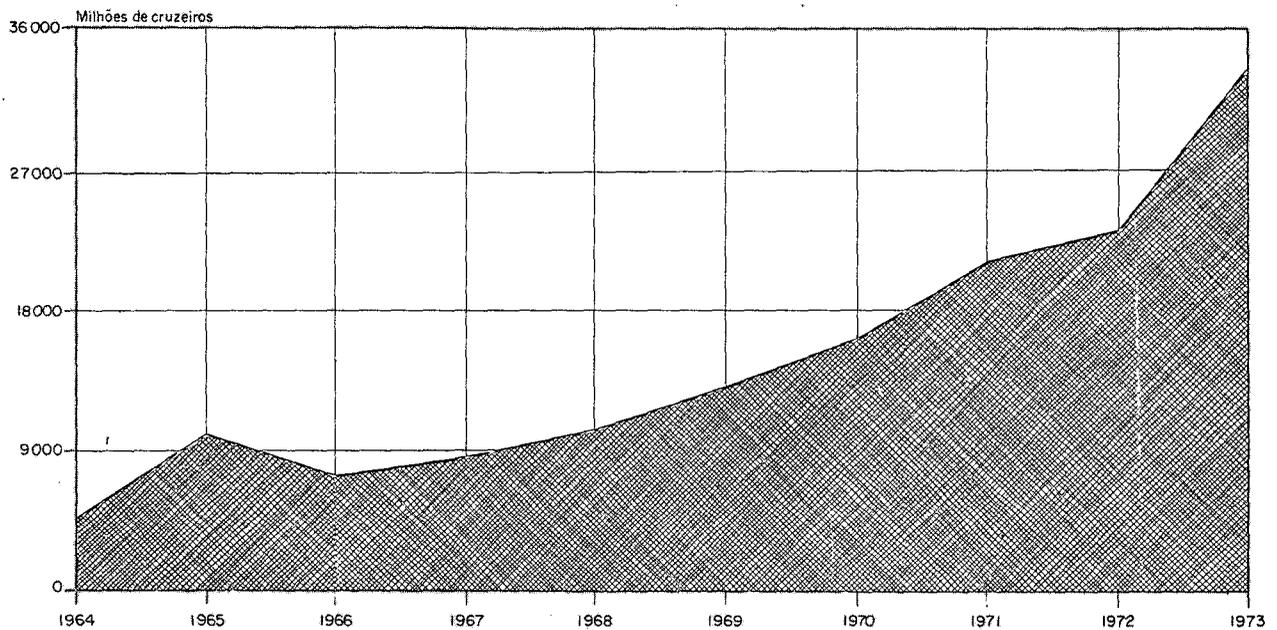
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS DEPÓSITOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)			
	Total	Entidades públicas	Público	Instituições financeiras
Rondônia .....	50 504	25 022	20 289	5 193
Acre .....	33 709	10 866	12 385	10 458
Amazonas .....	123 798	56 514	41 967	25 317
Roraima .....	22 240	5 826	8 151	8 263
Pará .....	246 807	103 612	87 459	55 736
Amapá .....	64 376	53 736	8 990	1 650
Maranhão .....	113 141	30 436	53 503	29 202
Piauí .....	103 641	22 116	45 926	35 599
Ceará .....	323 527	57 036	157 423	109 068
Rio Grande do Norte .....	110 457	22 207	67 335	20 915
Paraíba .....	170 782	46 156	94 488	30 138
Pernambuco .....	475 554	174 320	230 442	70 792
Alagoas .....	167 441	42 585	57 408	67 448
Sergipe .....	109 593	30 783	47 501	31 309
Bahia .....	639 891	114 158	353 465	172 268
Minas Gerais .....	1 247 361	181 489	867 654	198 218
Espírito Santo .....	256 033	64 413	145 008	46 612
Rio de Janeiro .....	541 196	114 819	295 402	130 975
Guanabara .....	9 933 522	6 859 722	2 089 235	984 585
São Paulo .....	4 690 043	673 101	3 341 244	675 698
Paraná .....	993 278	169 624	620 033	203 621
Santa Catarina .....	427 778	47 080	293 166	87 532
Rio Grande do Sul .....	2 024 671	177 630	1 502 244	344 797
Mato Grosso .....	295 690	54 736	181 307	59 647
Goiás .....	315 365	42 510	229 193	43 662
Distrito Federal .....	9 997 976	9 709 918	217 236	70 822
BRASIL .....	33 478 374	18 890 415	11 068 454	3 519 505

FONTE - Banco do Brasil.

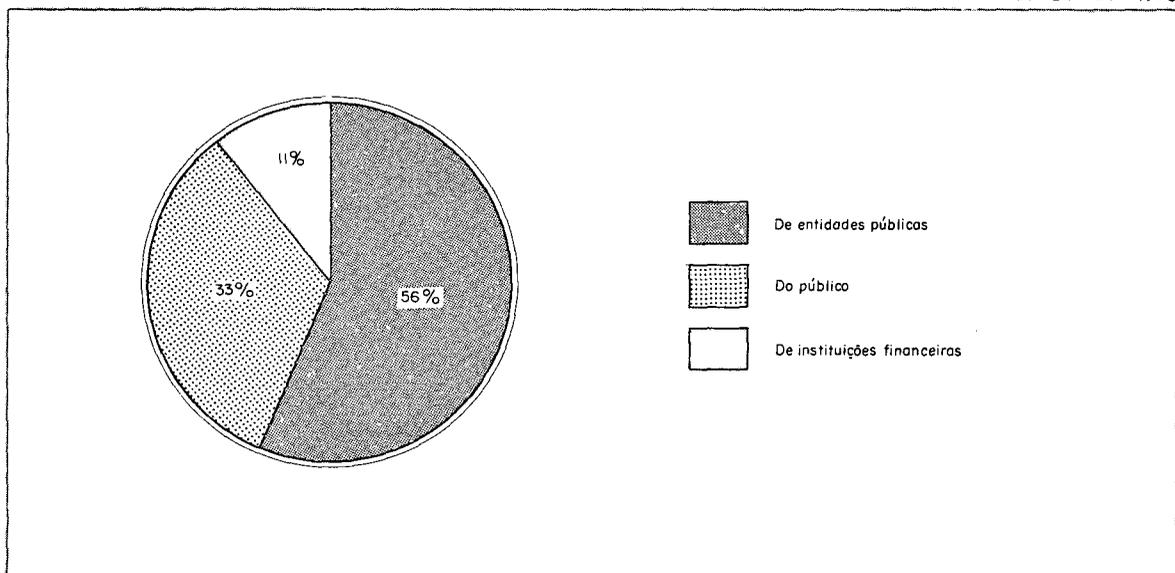
# MOVIMENTO BANCÁRIO

## Banco do Brasil

### Depósitos



DEPÓSITOS - 1973



## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.2 - Banco do Brasil

## 3.10.3.2.4 - CRÉDITOS CONCEDIDOS AS ATIVIDADES ECONÔMICAS, PELAS CARTEIRAS DE CRÉDITO GERAL E RURAL

a) Resumo, por Unidades da Federação - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS											
	Total geral	Agricultura (1)				Pecuária				Indústria		
		Total	Custeio	Comercialização	Investimentos	Total	Custeio	Comercialização	Investimentos	Total	Custeio	Investimentos
Rondônia .....	514	463	440	4	19	49	8	-	41	2	2	-
Acre .....	224	192	184	2	6	28	-	-	28	4	1	3
Amazonas .....	2 188	2 007	1 862	44	101	151	67	-	84	30	23	7
Roraima .....	228	70	67	-	3	156	19	-	137	2	-	2
Pará .....	9 794	7 884	5 288	23	2 573	1 839	984	-	875	71	40	31
Amapá .....	148	56	54	-	2	80	19	-	61	12	8	4
Maranhão .....	12 124	10 387	9 236	666	495	1 492	193	-	1 299	245	228	17
Piauí .....	13 411	11 645	9 720	163	1 762	1 544	311	-	1 233	222	185	37
Ceará .....	29 711	23 532	19 459	200	3 873	4 653	1 317	-	3 336	1 526	1 466	60
Rio Grande do Norte .....	9 177	7 459	5 938	110	1 411	1 559	703	-	856	159	153	6
Paraíba .....	20 236	14 623	12 193	84	2 346	5 418	1 124	-	4 294	195	170	25
Pernambuco .....	28 754	22 083	18 378	200	3 505	6 380	1 276	-	5 104	291	200	91
Alagoas .....	9 216	7 281	5 879	37	1 365	1 843	388	-	1 455	92	73	19
Sergipe .....	11 986	8 565	6 948	115	1 502	3 156	288	-	2 867	265	239	26
Bahia .....	30 518	20 722	16 985	30	3 707	9 537	1 076	-	8 461	259	196	63
Minas Gerais .....	134 230	94 112	71 244	3 650	19 218	39 128	11 083	-	28 040	990	637	353
Espírito Santo .....	16 886	12 867	8 339	413	4 115	3 843	663	-	3 180	176	96	80
Rio de Janeiro .....	15 459	9 917	7 587	276	2 054	5 086	1 077	-	4 009	456	274	182
Guanabara .....	608	38	31	-	7	34	24	-	10	536	383	153
São Paulo .....	117 145	100 170	66 924	1 879	31 367	13 361	3 628	-	9 732	3 614	2 750	864
Paraná .....	106 974	98 070	66 048	1 851	30 171	8 054	2 365	-	5 687	850	506	344
Santa Catarina .....	59 141	41 924	28 798	1 139	11 987	16 333	4 623	-	11 710	884	449	435
Rio Grande do Sul .....	133 401	104 297	55 571	1 014	47 712	27 692	7 695	-	19 947	1 412	825	587
Mato Grosso .....	19 817	14 571	10 628	533	3 410	5 161	1 056	-	4 104	85	37	48
Goiás .....	42 603	30 222	20 010	2 586	7 626	12 150	3 150	-	8 998	231	104	127
Distrito Federal .....	330	139	90	7	42	185	27	-	158	6	2	4
<b>BRASIL.....</b>	<b>824 823</b>	<b>643 296</b>	<b>447 901</b>	<b>15 026</b>	<b>180 369</b>	<b>168 912</b>	<b>43 144</b>	<b>62</b>	<b>125 706</b>	<b>12 615</b>	<b>9 047</b>	<b>3 588</b>

## NÚMERO

## VALOR (Cr\$ 1 000)

Rondônia .....	7 674	4 100	3 041	9	1 050	974	157	-	817	2 600	2 600	-
Acre .....	2 635	1 580	1 421	76	83	602	-	-	602	453	80	373
Amazonas .....	48 045	24 346	12 351	11 489	506	4 417	934	-	3 483	19 282	8 185	11 097
Roraima .....	4 201	675	609	-	66	3 180	218	-	2 962	346	-	346
Pará .....	161 887	78 253	44 935	4 265	29 053	78 741	6 814	-	71 927	4 893	3 235	1 658
Amapá .....	3 501	411	382	-	29	2 090	350	-	1 740	1 000	355	645
Maranhão .....	157 307	98 253	46 795	22 292	29 166	45 478	1 878	-	43 600	13 576	13 187	389
Piauí .....	75 695	41 580	28 251	3 785	9 544	23 875	2 101	-	21 774	10 240	9 454	786
Ceará .....	426 332	185 791	88 627	33 542	63 622	72 522	17 799	-	54 723	168 019	165 349	2 670
Rio Grande do Norte .....	182 093	96 498	32 436	16 046	48 016	22 912	6 746	-	16 166	62 683	32 126	30 557
Paraíba .....	226 918	89 580	49 919	12 353	27 288	84 195	12 095	-	72 100	53 163	51 839	1 324
Pernambuco .....	1 016 977	361 164	252 051	15 353	93 760	95 688	15 162	-	80 526	560 125	202 654	357 471
Alagoas .....	440 729	188 591	155 267	5 233	28 091	39 570	3 887	-	35 683	212 568	52 155	160 413
Sergipe .....	156 014	69 209	41 550	6 009	21 650	56 957	5 727	-	51 176	29 848	13 426	16 422
Bahia .....	598 280	266 172	180 657	2 887	82 628	273 340	17 697	-	255 643	58 768	41 484	17 284
Minas Gerais .....	1 950 817	1 120 336	666 457	80 595	373 284	640 725	98 539	-	541 281	189 756	127 343	62 413
Espírito Santo .....	199 037	91 759	52 582	4 268	34 909	80 856	8 799	-	72 057	26 422	22 956	3 466
Rio de Janeiro .....	503 177	170 294	92 616	6 983	70 695	115 449	18 271	-	97 178	217 434	93 504	123 930
Guanabara .....	199 967	376	254	-	122	7 035	6 206	-	829	192 556	166 185	26 371
São Paulo .....	4 242 082	2 522 073	1 598 691	248 373	675 009	368 084	108 980	-	258 904	1 351 925	971 400	380 525
Paraná .....	2 591 906	2 272 025	1 223 400	367 762	680 863	173 591	41 058	-	300	132 233	146 290	101 933
Santa Catarina .....	618 188	339 134	130 875	101 110	107 149	139 623	55 048	-	84 575	137 411	100 834	36 577
Rio Grande do Sul .....	3 962 875	3 184 817	1 904 197	648 528	632 092	491 927	109 490	-	141 489	240 948	285 931	239 508
Mato Grosso .....	770 739	364 155	199 939	40 366	123 850	362 669	17 556	-	12	345 101	43 915	5 029
Goiás .....	1 040 882	692 447	378 851	128 016	185 580	310 775	39 292	-	250	271 233	37 660	21 378
Distrito Federal .....	85 634	4 111	2 486	48	1 577	16 852	836	-	16 018	64 671	58 350	6 321
<b>BRASIL.....</b>	<b>19 671 372</b>	<b>12 267 710</b>	<b>7 188 640</b>	<b>1 759 388</b>	<b>3 319 682</b>	<b>3 512 127</b>	<b>595 640</b>	<b>143 210</b>	<b>2 773 277</b>	<b>3 891 535</b>	<b>2 504 549</b>	<b>1 386 986</b>

FONTE - Banco do Brasil.

(1) Inclusive garantia de preços mínimos.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.2 - Banco do Brasil

## 3.10.3.2.4 - CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS, PELAS CARTEIRAS DE CRÉDITO GERAL E RURAL

## b) Agricultura - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Número de contratos			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Custeio .....	392 011	420 986	447 901	3 145 769	4 656 485	7 188 640
Custeio de entressafra .....	382 796	417 004	446 488	3 128 757	4 628 429	7 157 061
Algodão .....	57 861	58 589	54 861	481 383	517 789	586 970
Amendoim .....	8 059	5 515	4 739	45 770	42 646	61 449
Arroz .....	58 327	70 427	66 688	497 796	772 370	1 191 260
Batata-inglesa .....	3 937	4 001	4 612	23 192	32 586	63 479
Cacau .....	4 869	3 583	4 198	81 444	56 297	90 539
Café .....	38 781	53 341	65 371	449 388	734 740	1 125 120
Cana-de-açúcar .....	6 890	7 908	9 118	194 016	302 168	529 347
Feijão .....	18 796	19 009	35 446	69 781	84 519	237 478
Frutas .....	9 061	5 795	9 338	50 863	56 149	113 925
Fumo .....	10 125	11 553	14 188	20 969	30 390	49 848
Hortaliças .....	7 914	6 878	8 249	40 099	30 494	47 120
Mandioca .....	22 014	23 407	17 615	45 825	62 171	58 872
Milho .....	89 374	85 563	94 029	366 945	442 734	939 119
Soja .....	17 674	21 753	29 887	315 382	611 699	1 302 868
Trigo .....	21 881	19 437	11 049	406 287	713 571	602 891
Outras culturas .....	7 233	20 245	17 100	39 617	138 106	156 776
Outras aplicações .....	9 215	3 982	1 413	17 012	28 056	31 579
Comercialização .....	12 675	17 109	15 026	666 784	1 132 888	1 759 388
Algodão .....	1 235	1 732	897	141 552	289 060	225 269
Amendoim .....	269	259	60	36 644	34 807	13 012
Arroz .....	2 875	6 267	6 892	178 134	310 707	495 796
Feijão .....	973	1 018	209	10 805	22 202	3 882
Milho .....	4 375	4 842	3 785	57 278	65 480	123 224
Soja .....	779	862	647	153 288	335 680	775 751
Outros produtos .....	413	412	1 141	49 647	42 502	92 910
Sacaria e/ou material de embalagem .....	1 405	1 688	1 369	24 587	29 853	29 401
Armazéns e similares .....	351	129	26	14 849	2 597	143
Investimento .....	145 682	161 524	180 369	1 270 038	2 440 430	3 319 682
Formação de culturas perenes .....	15 640	19 768	14 971	190 130	708 531	488 911
Melhoramento das explorações .....	57 157	64 794	65 358	337 761	572 668	775 396
Armazéns e similares .....	3 175	4 985	5 671	41 559	70 555	83 975
Desbravamento de glebas rurais .....	9 172	11 397	13 494	57 139	108 660	212 846
Irrigação .....	5 543	4 911	4 516	49 170	45 073	60 377
Residências rurais .....	11 869	13 406	14 598	43 169	64 124	112 250
Outros .....	27 398	30 095	27 079	146 724	284 256	305 948
Máquinas, equipamentos e veículos .....	57 122	72 093	93 772	711 104	1 129 303	1 989 635
Implementos para preparação e cultivo do solo .....	9 652	18 372	25 721	132 984	247 867	378 635
Implementos para disposição da colheita .....	9 867	8 502	15 633	158 409	175 895	441 144
Tratores e implementos .....	15 031	18 630	23 440	330 311	548 645	915 152
Animais de serviço .....	16 251	18 372	19 166	32 617	47 622	66 806
Veículos e implementos .....	6 321	8 217	9 812	56 783	109 274	187 898
Outros investimentos .....	15 763	4 869	6 268	31 043	29 928	65 740
TOTAL .....	550 368	599 619	643 296	5 082 591	8 229 803	12 267 710

FONTE - Banco do Brasil.

NOTA - Inclusive operações para garantia de preços mínimos.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.2 - Banco do Brasil

## 3.10.3.2.4 - CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS, PELAS CARTEIRAS DE CRÉDITO GERAL E RURAL

c) Pecuária - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Número de contratos			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Custeio .....	34 627	45 023	43 144	292 269	372 225	595 640
Das explorações .....	33 255	42 992	41 097	283 876	354 680	571 025
Avicultura .....	3 466	3 684	3 600	65 131	85 969	158 901
Bovinos - produção de leite .....	6 168	9 222	9 572	29 928	54 708	82 410
Bovinos - produção de carne .....	13 646	15 035	15 427	147 871	144 680	210 494
Ovinos .....	51	114	209	9 097	3 358	31 111
Suínos .....	9 561	14 411	11 383	30 073	63 137	81 113
Outros animais .....	363	526	906	1 776	2 828	6 996
Outras aplicações .....	1 372	2 031	2 047	8 393	17 545	24 615
Comercialização .....	80	98	62	78 346	85 337	143 210
Bovinos para abate ou estocagem de boi em pé .....	40	43	21	32 569	21 002	32 050
Lã .....	20	17	25	41 576	60 409	107 300
Laticínios .....	6	5	5	772	632	680
Suínos para abate .....	3	1	-	1 588	500	-
Outros .....	11	32	11	1 841	2 794	3 180
Investimento .....	115 666	119 896	125 706	1 052 934	1 595 055	2 773 277
Aquisição de animais .....	50 260	56 205	64 639	452 328	760 327	1 561 313
Bovinos - produção de leite .....	16 447	17 718	20 982	120 566	189 513	391 103
Bovinos - produção de carne .....	31 018	34 918	39 864	317 648	543 776	1 121 008
Ovinos .....	779	992	1 675	3 732	6 054	20 063
Suínos .....	1 613	1 882	1 284	4 321	9 925	8 858
Outros animais .....	403	695	834	6 061	11 059	20 281
Melhoramentos das explorações .....	49 461	49 639	46 444	498 167	655 516	919 779
Armazéns e similares .....	477	976	1 141	5 264	13 154	36 258
Desbravamento de glebas rurais .....	593	598	653	14 086	18 019	26 086
Granjas avícolas .....	1 136	821	768	17 823	19 406	28 304
Irrigação .....	1 793	1 515	1 320	32 528	34 789	39 217
Pastagens .....	11 176	7 417	5 397	149 579	186 035	245 347
Residências rurais .....	2 601	3 261	3 174	19 150	32 929	45 196
Outros melhoramentos .....	31 685	35 051	33 991	259 737	351 184	499 371
Máquinas, equipamentos e veículos .....	12 048	12 655	13 612	91 275	164 809	260 568
Implementos para preparação e cultivo do solo .....	527	645	1 032	8 531	18 346	32 772
Implementos para disposição da colheita .....	5 180	5 115	5 024	19 073	25 271	32 561
Tratores e implementos .....	1 065	1 751	2 297	29 318	68 036	120 255
Animais de serviço .....	2 771	1 808	1 584	8 305	7 560	10 459
Veículos e implementos .....	2 505	3 336	3 675	26 048	45 596	64 521
Outros investimentos .....	3 897	1 397	1 011	11 164	14 403	31 617
TOTAL .....	150 373	165 017	168 912	1 423 549	2 052 617	3 512 127

FONTE - Banco do Brasil.

NOTA - Inclusive Cooperativas.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.2 - Banco do Brasil

## 3.10.3.2.4 - CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS, PELAS CARTEIRAS DE CRÉDITO GERAL E RURAL

## d) Indústria - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Número de contratos			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Custeio .....	8 650	9 204	9 047	1 383 821	1 763 352	2 504 549
Indústrias extrativas .....	78	76	59	13 428	12 231	17 098
Produtos minerais .....	78	76	59	13 428	12 231	17 098
Indústrias de transformação .....	8 572	8 601	7 485	1 370 393	1 745 557	2 473 003
Minerais não metálicos .....	285	280	247	22 660	26 973	33 796
Metalúrgica .....	724	681	647	141 442	117 157	126 107
Mecânica .....	316	360	383	50 870	60 407	74 545
Material elétrico e material de comunicações .....	239	219	208	54 876	39 289	46 738
Material de transporte .....	207	218	210	41 015	43 817	49 374
Madeira .....	612	595	562	38 288	42 662	58 756
Mobiliário .....	495	536	493	25 930	38 646	43 570
Papel e papelão .....	168	154	137	37 985	33 994	31 747
Borracha .....	104	101	103	14 479	17 736	21 686
Couro, peles e produtos similares .....	265	267	270	31 904	56 936	104 488
Química .....	234	223	200	43 268	53 249	85 052
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	57	47	50	6 466	6 768	10 193
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	85	101	73	5 382	9 017	11 373
Produtos de matérias plásticas .....	157	181	154	26 996	29 386	29 567
Têxtil .....	1 418	1 006	741	278 008	321 523	480 191
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	1 089	1 171	822	72 036	88 024	119 597
Produtos alimentares .....	1 563	1 876	1 633	422 080	683 331	1 056 593
Bebidas .....	124	107	91	9 376	11 357	12 879
Fumo .....	22	24	20	6 199	9 888	11 194
Editorial e gráfica .....	202	197	177	22 489	26 922	25 959
Diversas .....	206	257	264	18 644	28 475	39 598
Serviços .....	-	527	1 503	-	5 564	14 448
Investimento .....	2 800	3 124	3 568	294 116	477 244	1 386 986
Indústrias extrativas .....	38	57	77	4 171	4 513	9 258
Produtos minerais .....	38	57	77	4 171	4 513	9 258
Indústrias de transformação .....	2 495	2 937	3 356	248 142	458 704	1 373 501
Minerais não metálicos .....	179	245	339	8 382	12 548	29 950
Metalúrgica .....	161	190	250	60 574	22 916	26 539
Mecânica .....	193	216	276	6 734	14 373	22 966
Material elétrico e material de comunicações .....	27	36	47	1 577	3 547	4 461
Material de transporte .....	135	90	85	8 456	8 282	7 118
Madeira .....	274	363	434	10 782	17 501	44 043
Mobiliário .....	130	186	181	4 740	8 612	13 943
Papel e papelão .....	41	42	39	13 037	7 037	7 858
Borracha .....	44	50	42	4 200	3 417	5 479
Couro, peles e produtos similares .....	56	45	56	2 966	2 616	5 776
Química .....	39	46	39	4 171	5 016	25 184
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	7	7	12	1 183	498	1 257
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	10	7	15	1 825	524	847
Produtos de matérias plásticas .....	53	59	74	3 228	5 670	9 973
Têxtil .....	106	112	116	15 127	20 121	26 666
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	157	211	239	8 582	15 145	15 226
Produtos alimentares .....	610	748	761	58 652	288 020	1 093 060
Bebidas .....	50	55	58	6 683	4 054	7 814
Fumo .....	-	3	7	-	380	1 599
Editorial e gráfica .....	86	137	174	6 011	12 293	13 785
Diversas .....	137	89	112	21 232	6 134	9 957
Serviços (FIRAE) .....	267	130	135	41 803	14 027	4 227
TOTAL .....	11 450	12 328	12 615	1 677 937	2 240 596	3 891 535

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.2 - Banco do Brasil

## 3.10.3.2.4 - CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS, PELAS CARTEIRAS DE CRÉDITO GERAL E RURAL

## e) Preços mínimos - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Número de contratos			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Produtos .....	10 601	14 980	12 837	555 989	1 022 038	973 438
Agave (sisal) .....	3	1	-	21	30	-
Algodão .....	1 230	1 732	880	139 884	289 060	203 787
Amendoim .....	266	256	59	36 415	33 827	12 870
Arroz .....	2 841	6 211	6 835	176 429	301 932	477 490
Carnaúba (cera de) .....	73	72	44	4 792	3 804	2 576
Feijão .....	971	1 012	205	10 601	22 161	3 770
Juta e malva .....	97	55	65	10 809	7 232	15 726
Mamona .....	38	10	30	6 957	1 420	4 030
Mandioca .....	11	100	895	523	2 572	46 861
Milho .....	4 331	4 809	3 748	35 329	62 865	119 243
Soja .....	740	716	64	134 229	296 809	83 070
Sorgo .....	-	6	12	-	326	4 015
Outras aplicações .....	1 713	1 714	1 328	33 192	24 531	26 870
Sacaria .....	1 362	1 585	1 302	18 343	21 934	26 727
Armazéns, paióis, depósitos, galpões, tulhas, estufas e instalações congêneres .....	351	129	26	14 849	2 597	143
TOTAL .....	12 314	16 694	14 165	589 181	1 046 569	1 000 308

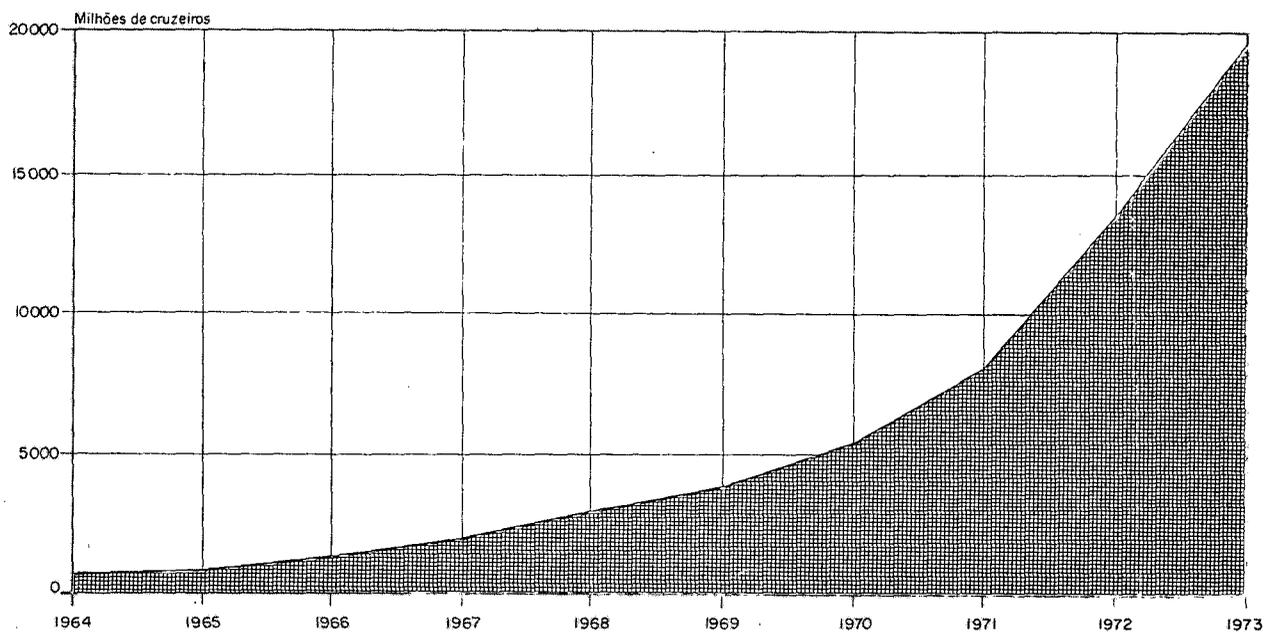
FONTE - Banco do Brasil.

NOTA - Exclusive aquisições de produtos financiados pelo Governo Federal.

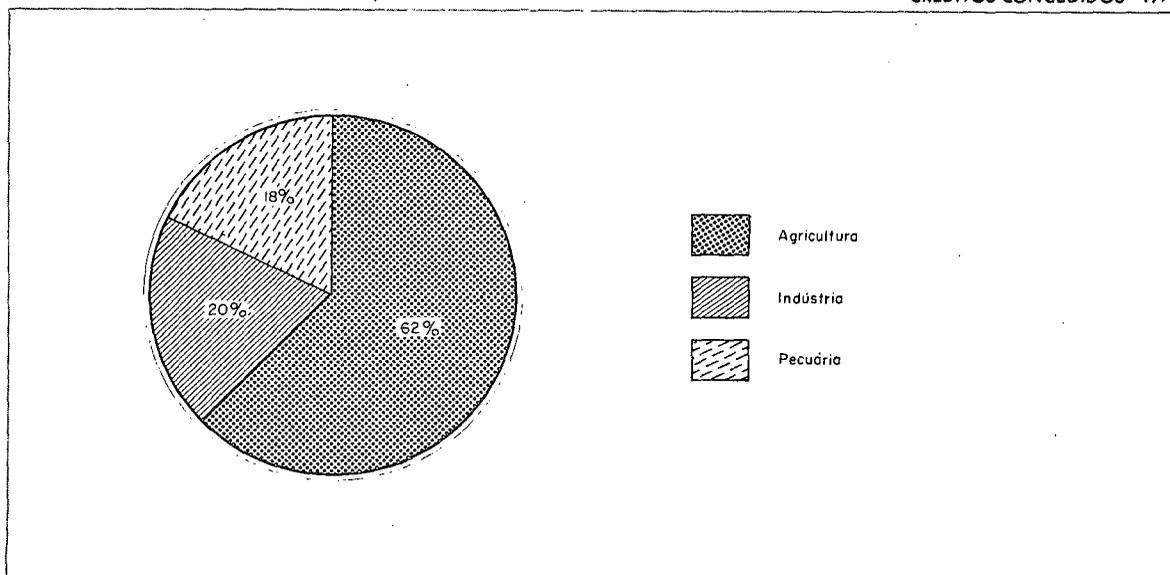
# MOVIMENTO BANCÁRIO

## Banco do Brasil

### Créditos concedidos pelas Carteiras de Crédito Geral e Rural



CRÉDITOS CONCEDIDOS - 1973



## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.3 - Banco Nacional de Crédito Cooperativo

## 3.10.3.3.1 - CRÉDITOS CONCEDIDOS

## a) Ramos de atividade - 1971-73

RAMOS DE ATIVIDADE	CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cr\$ 1 000)			RAMOS DE ATIVIDADE	CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cr\$ 1 000)		
	1971	1972	1973		1971	1972	1973
<b>COOPERATIVAS DE PRODUTORES RURAIS</b>				<b>COOPERATIVAS DE PRODUTORES RURAIS</b>			
Produção agrícola				Produção animal			
Algodão .....		36 603	39 578	Outros produtos .....		28	-
Arroz .....		11 099	16 970	TOTAL .....		23 293	30 421
Batata .....		5 755	-	Produção agro-industrial			
Café .....		2 672	3 012	Açúcar .....		11 048	11 352
Cana-de-açúcar .....		259	-	Carne de bovinos e derivados .....		4 721	11 744
Feijão .....		1 353	1 554	Carne de suínos e derivados .....		7 311	8 714
Fruticultura em geral .....		1 096	400	Laticínios .....		67 184	85 189
Fumo .....		149	2 635	Óleos vegetais e subprodutos .....		154	1 217
Horticultura em geral .....		729	108	Vinho e outros produtos derivados da uva .....		4 600	12 827
Mandioca .....		1 130	1 487	TOTAL .....		95 018	131 043
Milho .....		3 520	7 051	Diversas			
Pimenta do reino .....		7 246	8 058	Artesanato .....		173	268
Soja .....		61 919	68 747	Consumo .....		3 193	5 892
Trigo .....		24 149	11 517	Outras .....		853	2 440
Outros produtos .....		650	1 196	TOTAL .....		4 219	8 600
TOTAL .....		158 329	162 311	TOTAL GERAL .....	208 191	280 859	332 375
Produção animal							
Avicultura .....		10 114	15 097				
Pecuária .....		10 415	13 734				
Pesca .....		2 736	1 590				

FONTE - Banco Nacional de Crédito Cooperativo.

## b) Unidades da Federação - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cr\$ 1 000)			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cr\$ 1 000)		
	1971	1972	1973		1971	1972	1973
Pará .....		12 112	20 004	Espírito Santo .....		4 877	9 990
Piauí .....		95	-	Rio de Janeiro .....		4 404	4 087
Ceará .....		5 394	13 561	Guanabara .....		4 757	9 306
Rio Grande do Norte .....		1 475	7 874	São Paulo .....		36 041	26 519
Paraíba .....		3 079	9 780	Paraná .....		77 837	80 608
Pernambuco .....		13 875	17 802	Santa Catarina .....		6 684	9 262
Sergipe .....		-	-	Rio Grande do Sul .....		55 475	72 594
Bahia .....		2 195	4 764	Goiás .....		1 275	9 668
Minas Gerais .....		51 417	56 556	Distrito Federal .....		67	-
				BRASIL .....	208 191	280 859	332 375

FONTE - Banco Nacional de Crédito Cooperativo.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.4 - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

## 3.10.3.4.1 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO E DO PASSIVO - 1971-73

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)		
	1971	1972	1973
ATIVO			
DISPONÍVEL .....	237 401	239 367	156 621
Disponibilidades no País (Caixa e bancos) .....	203 953	72 171	154 531
Disponibilidades no exterior .....	6 882	167 196	2 073
Fundos em trânsito .....	14 134	-	17
Fundos em suspenso .....	12 432	-	-
REALIZÁVEL A CURTO PRAZO .....	853 747	926 561	780 997
Depósitos bancários a prazo .....	7 867	42 392	4 102
Correspondentes no País .....	229 924	211 765	329 637
Encargos de financiados e avalizados .....	201 742	193 447	110 656
Encargos de financiados - FIPEME .....	16 997	25 899	17 858
Avais honrados .....	88 990	118 255	296
Títulos de renda .....	26	26	30
Responsabilidade do Tesouro Nacional .....	226 943	249 910	264 742
Responsabilidades por adiantamento .....	77 369	39 774	17 362
Encargos de financiados e avalizados - FUNAI .....	2 658	3 296	3 615
Avais honrados - FIPEME .....	-	209	315
Outros valores a realizar a curto prazo .....	1 231	41 588	32 384
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO .....	6 996 938	10 552 463	15 311 941
Financiamentos .....	4 214 651	6 680 804	10 588 368
Participações societárias .....	2 101 176	2 820 170	3 327 092
Aplicação do FUNAI .....	71 867	71 867	71 867
Financiamentos à pequena e média empresas .....	552 900	891 191	1 253 308
Financiamentos à pequena e média empresas - reaplicação .....	56 067	68 154	50 052
Outros valores a realizar a longo prazo .....	277	20 277	20 277
Imóveis não destinados a uso próprio .....	-	-	977
IMOBILIZADO .....	195 412	266 724	348 788
Imobilizações técnicas .....	20 940	23 406	67 996
Imobilizações financeiras .....	146 221	204 025	270 572
Imobilizações vinculadas ao FUNTEC .....	27 680	37 997	9 563
Imobilizações vinculadas ao FUNDEPRO .....	571	1 296	104
Sistema de comunicação .....	-	-	497
Sistema de segurança .....	-	-	56
PENDENTES .....	130 207	30 468	34 391
Valores em liquidação .....	4	5	5
Despesas de financiamentos à pequena e média empresa - FIPEME .....	130 044	-	-
Depósitos do FGTS .....	23	2 094	5 493
Responsabilidades do Tesouro Nacional a efetivar .....	-	26 731	17 800
Execução do programa de transferência .....	40	1 471	5 080
Outros valores pendentes .....	96	167	5 166
Despesas de exercícios futuros .....	-	-	847
TOTAL .....	8 413 705	12 015 583	16 632 738

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.4 - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

## 3.10.3.4.1 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO E DO PASSIVO - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)		
	(conclusão)		
	1971	1972	1973
PASSIVO			
NÃO EXIGÍVEL .....	6 167 097	7 954 487	10 284 822
Capital .....	4 435 910	5 069 390	5 069 390
Fundo de reserva legal .....	9 724	35 405	53 255
Fundo para aumento de capital .....	7	87 856	1 886 253
Fundo de previsão .....	71 851	340 134	337 511
Fundo de correção monetária .....	5	292 102	-
Reserva especial .....	1 420 000	1 420 000	1 420 000
Recursos orçamentários .....	229 600	709 600	1 459 600
Correção monetária do ativo imobilizado .....	-	-	58 613
DEPRECIações E PROVISões .....	28 199	45 696	42 943
Depreciação do sistema de comunicação .....	-	-	16
Depreciação de instalações .....	734	859	-
Depreciação de bens móveis .....	1 299	1 649	2 419
Depreciação de imobilizações vinculadas ao FUNTEC .....	7 556	12 686	4 294
Depreciação de imobilizações vinculadas ao FUNDEPRO .....	145	339	14
Fundo de assistência médico-social .....	265	624	1 011
Fundo de aposentadoria e pensões .....	1 638	27 445	28 119
Fundo de garantia do tempo de serviço .....	23	2 094	5 493
Depreciação do sistema de segurança .....	-	-	3
Fundo especial para o financiamento de capital de giro - FUNGIRO .....	16 539	-	-
Depreciações de imóveis .....	-	-	1 574
EXIGÍVEL A CURTO PRAZO .....	466 097	774 065	871 196
Depósitos de movimento .....	63 564	151 623	116 451
Depósitos vinculados .....	23 856	15 992	5 980
Depósitos dos fundos especiais .....	194 015	384 022	535 520
Créditos de fornecedores .....	28	85	289
Restos a pagar .....	4 230	15 665	5 926
Imposto sobre operações financeiras .....	-	3 267	3 450
Adicionais do imposto de renda - Dec-Lei 62/66 .....	116 023	116 023	116 023
Operações de repasse por conta de terceiros .....	2 820	25 980	42 406
Outros valores exigíveis .....	61 561	61 408	45 151
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO .....	1 603 699	3 172 411	5 370 955
Financiamentos por entidades nacionais .....	680 167	1 841 519	3 346 080
Financiamentos por entidades estrangeiras .....	474 664	884 382	1 578 977
Fundo nacional de investimentos .....	207 223	205 100	204 781
Adicionais do imposto de renda - Lei 1474/51 .....	234 694	234 694	234 694
Depósitos compulsórios de companhias de seguros e capitalização .....	6 951	6 716	6 423
PENDENTES .....	148 613	68 924	62 822
TOTAL .....	8 413 705	12 015 583	16 632 738

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.4 - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

3.10.3.4.2 - EVOLUÇÃO DAS OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL APROVADAS,  
SEGUNDO AS ATIVIDADES ECONÔMICAS BENEFICIADAS - 1964-73

ANOS	OPERAÇÕES APROVADAS EM MOEDA NACIONAL (Cr\$ 1 000)											
	Total geral	Através do BNDE									Outras atividades (3)	Através da FINAME (4)
		Total	Serviços de utilidade pública				Indústrias de transformação					
			Total	Transpor-tes	Energia elétrica	Outros (1)	Total	Siderur-gia	Outros (2)			
1964 .....	103 641	103 641	21 109	-	21 109	-	81 804	74 240	7 564	728	-	
1965 .....	356 029	314 351	4 077	150	3 927	-	297 238	243 317	53 921	13 036	41 678	
1966 .....	531 254	457 635	64 297	-	64 297	-	384 491	242 150	142 341	8 847	73 619	
1967 .....	752 687	640 834	185 644	1 944	183 700	-	404 177	272 954	131 223	51 013	111 853	
1968 .....	990 389	766 848	352 672	208 288	88 384	56 000	333 119	57 038	276 081	81 057	223 541	
1969 .....	1 348 795	1 103 205	385 720	219 485	40 735	125 500	609 832	137 000	472 832	107 653	245 590	
1970 .....	1 864 560	1 502 882	446 270	335 350	26 680	84 240	905 388	146 026	759 362	151 224	361 678	
1971 .....	3 217 590	2 456 007	415 105	219 400	93 405	102 300	1 632 360	422 500	1 209 860	408 542	761 583	
1972 .....	4 869 950	3 710 479	860 560	677 160	169 600	13 800	2 524 409	373 200	2 151 209	325 510	1 159 471	
1973 .....	7 508 078	5 537 647	692 180	457 080	135 000	100 100	4 065 671	66 680	3 998 991	779 796	1 970 431	

FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Abrange telecomunicações, infra-estrutura de parques industriais e abastecimento de gás. (2) Exclui indústrias de alimentação. (3) Abrange mineração e pesquisa mineralógica, agropecuária, indústria de alimentação, abastecimento, ensino e pesquisas técnico-científicas e outras atividades. (4) Valor global das operações aprovadas através da FINAME (Agência Especial de Financiamento Industrial).

## 3.10.3.4.3 - COLABORAÇÃO FINANCEIRA APROVADA EM BENEFÍCIO DOS SETORES PÚBLICO E PRIVADO - 1964-73

ANOS	VALOR DA COLABORAÇÃO APROVADA					
	Em moeda nacional (Cr\$ 1 000)			Em moeda estrangeira (US\$ 1 000)		
	Total	Setor público (1)	Setor privado (2)	Total	Setor público (1)	Setor privado (2)
1964 .....	103 641	97 600	6 041	2 481	2 481	-
1965 .....	356 029	239 920	116 109	55 423	41 778	13 645
1966 .....	531 254	308 819	222 435	44 268	4 641	39 627
1967 .....	752 687	493 262	259 425	44 442	8 889	35 553
1968 .....	990 389	453 970	536 419	89 666	58 457	31 209
1969 .....	1 348 795	541 346	807 449	111 821	92 404	19 417
1970 .....	1 864 560	645 752	1 218 808	93 200	12 986	80 214
1971 .....	3 217 590	1 095 554	2 122 036	98 831	65 665	33 166
1972 .....	4 869 950	1 062 625	3 807 325	92 043	72 166	19 877
1973 .....	7 508 078	1 032 279	6 475 799	65 156	2 585	62 571

FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Inclui órgãos da administração pública direta e indireta, bem assim empresas com participação majoritária do Governo (Indústria siderúrgica, de petróleo e outras, e serviços de transportes, energia elétrica, armazenagem, etc.). (2) Inclui os totais das operações de repasses a agentes oficiais e privados dos diversos programas do BNDE, bem como o valor global das operações da FINAME (Agência Especial de Financiamento Industrial).

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.4 - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

## 3.10.3.4.4 - COLABORAÇÃO FINANCEIRA APROVADA EM MOEDA NACIONAL

## a) Unidades da Federação - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL (Cr\$ 1 000)		
	1971	1972	1973
Rondônia .....	1 011	7 659	13 550
Acre .....	158	521	456
Amazonas .....	5 546	20 338	97 221
Pará .....	17 081	7 341	20 045
Maranhão .....	45 080	39 795	55 350
Piauí .....	124	11 433	48 650
Ceará .....	20 416	83 245	116 185
Rio Grande do Norte .....	2 501	6 666	85 331
Paraíba .....	32 783	31 618	20 500
Pernambuco .....	18 841	51 300	144 332
Alagoas .....	5 896	190 181	61 938
Sergipe .....	2 929	7 004	29 508
Bahia .....	179 441	200 754	911 523
Minas Gerais .....	313 380	447 970	772 700
Espírito Santo .....	37 397	58 060	77 048
Rio de Janeiro .....	75 818	173 707	241 514
Guanabara .....	333 183	336 502	460 475
São Paulo .....	1 243 777	1 498 437	2 557 193
Paraná .....	89 141	235 516	298 400
Santa Catarina .....	80 266	156 109	351 954
Rio Grande do Sul .....	415 092	233 536	442 886
Mato Grosso .....	12 539	109 484	126 184
Goiás .....	4 336	77 098	23 621
Distrito Federal .....	21 841	26 160	7 914
<b>BRASIL (1) .....</b>	<b>3 217 590</b>	<b>4 869 950</b>	<b>7 508 078</b>

FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

NOTA - Inclui todos os programas operados diretamente pelo Banco e operações aprovadas pela FINAME.

(1) A colaboração aprovada para o conjunto do Brasil não coincide com a soma dos valores correspondente às Unidades da Federação, em virtude de haver financiamentos não especificados e outros que beneficiam empreendimentos localizados em mais de uma dessas Unidades.

## b) Atividades beneficiadas - 1971-73

ATIVIDADES BENEFICIADAS	OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL (Cr\$ 1 000)		
	1971	1972	1973
Serviços de utilidade pública .....	415 105	860 560	692 180
Energia elétrica .....	93 405	169 600	135 000
Transportes .....	219 400	677 160	457 080
Aquático .....	89 300	82 000	-
Ferroviário .....	79 800	336 700	227 600
Rodoviário .....	50 300	258 460	229 480
Telecomunicações .....	94 300	13 800	100
Abastecimento de gás .....	-	-	70 000
Infra-estrutura de parques industriais .....	8 000	-	30 000
Mineração e pesquisas mineralógicas .....	3 451	81 148	16 104
Indústrias de transformação .....	1 632 360	2 524 409	4 065 671
Celulose de papel .....	211 377	47 890	187 000
Produtos químicos e afins .....	309 160	380 815	789 260
Produtos de pedra, argila e vidro .....	23 382	179 183	334 593
Produtos metalúrgicos .....	484 087	449 531	1 142 232
Maquinaria, exceto elétrica .....	28 645	57 050	117 351
Material elétrico e de comunicações .....	5 750	14 060	39 500
Material de transporte .....	40 281	45 000	270 500
Produtos têxteis .....	113 450	204 580	131 700
Madeira e mobiliário .....	24 672	2 500	60 408
Artefatos de borracha e de plásticos .....	21 200	1 200	17 500
Outras indústrias .....	22 664	40 240	5 628
Indústrias diversas, inclusive repasse a agentes .....	(1) 393 018	(2) 1 182 840	969 999
Agropecuária, alimentação e abastecimento .....	296 597	193 560	506 294
Ensino e pesquisas técnico-científicas .....	106 494	46 001	243 698
Outras .....	2 000	4 801	13 700
<b>TOTAL .....</b>	<b>2 456 007</b>	<b>3 710 479</b>	<b>5 537 647</b>

FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

NOTA - Somente considerada a colaboração aprovada pelo BNDE (exclusive FINAME).

(1) Inclusive 45.326 milhares de cruzeiros correspondentes a repasses de agentes, não incluídos no total das indústrias de transformação. (2) Inclusive 80.480 milhares de cruzeiros, correspondentes a repasses de agentes, não incluídos no total das indústrias de transformação.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.4 - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

## 3.10.3.4.4 - COLABORAÇÃO FINANCEIRA APROVADA EM MOEDA NACIONAL

## c) Atividades beneficiadas e modalidades operacionais - 1973

ATIVIDADES BENEFICIADAS	OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL (Cr\$ 1 000)									
	Total	Fundos								
		Reaparelhamento econômico (FRE)	Desenvolvimento técnico-científico (FUNTEC)	Financiamento à pequena e média empresa (FIPEMEM)	Especial para o financiamento de capital de giro (FUNGIRO)	Modernização e reorganização industrial (FMRI)	Programa de redistribuição de terras e estímulo à agroindústria do norte e nordeste (PROTERRA)	Programa especial para o Vale do São Francisco (PROVALE)	Desenvolvimento do mercado de capitais (FUNCAP)	Centro brasileiro de assistência gerencial a pequena e média empresa (CEBRAE)
Serviço de utilidade pública .....	692 180	677 180	-	-	-	-	15 000	-	-	
Energia elétrica .....	135 000	135 000	-	-	-	-	-	-	-	
Transportes .....	457 080	442 080	-	-	-	-	15 000	-	-	
Ferroviário .....	227 600	227 600	-	-	-	-	-	-	-	
Rodoviário .....	229 480	214 480	-	-	-	-	15 000	-	-	
Telecomunicações .....	100	100	-	-	-	-	-	-	-	
Abastecimento de gás .....	70 000	70 000	-	-	-	-	-	-	-	
Supra-estrutura de parques industriais .....	30 000	30 000	-	-	-	-	-	-	-	
Mineração e pesquisas mineralógicas .....	16 104	16 104	-	-	-	-	-	-	-	
Indústrias de transformação .....	4 065 671	2 706 775	-	(1)624 700	87 000	640 446	-	6 750	-	
Celulose e papel .....	187 000	74 000	-	-	35 000	78 000	-	-	-	
Produtos químicos e afins .....	789 260	741 160	-	2 100	10 000	36 000	-	-	-	
Produtos de pedra, argila e vidro .....	334 593	140 193	-	-	-	194 400	-	-	-	
Produtos metalúrgicos .....	1 142 232	1 038 733	-	9 000	-	93 899	-	-	-	
Maquinaria, exceto elétrica .....	117 351	31 140	-	-	30 000	56 211	-	-	-	
Material elétrico e de comunicações .....	39 500	27 050	-	-	-	5 700	-	6 750	-	
Material de transporte .....	270 500	226 500	-	-	-	44 000	-	-	-	
Produtos têxteis .....	131 700	40 000	-	-	12 000	79 700	-	-	-	
Madeira e mobiliário .....	60 408	15 000	-	-	-	45 408	-	-	-	
Artefatos de borracha e de plástico .....	17 500	17 500	-	-	-	-	-	-	-	
Outras indústrias .....	5 628	-	-	-	-	5 628	-	-	-	
Diversas .....	969 999	355 499	-	613 600	-	1 500	-	-	-	
Agropecuária, alimentação e abastecimento .....	506 294	427 547	-	2 747	-	39 000	37 000	-	-	
Ensino e pesquisas técnico-científicas .....	243 698	-	243 698	-	-	-	-	-	-	
Outras atividades .....	13 700	3 700	-	-	-	-	-	-	10 000	
TOTAL .....	5 537 647	3 831 306	243 698	627 447	87 000	(2)679 446 (3)	52 000	6 750	10 000	

FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

NOTA - Exclusivo os dados setoriais referentes à colaboração da FINAME.

(1) Inclusive operações de repasse genérico e de repasse específico, respectivamente 613,0 e 11,7 milhões de cruzeiros. (2) Compreende operações diretas e repasses específicos, respectivamente 638,6 e 42,8 milhões de cruzeiros. (3) PROVALE com Cr\$ 15,0 milhões (transporte rodoviário) e PROTERRA com Cr\$ 37,0 milhões, indústria de alimentação.

## 3.10.3.4.5 - OPERAÇÕES DE PRESTAÇÃO DE AVAL APROVADAS EM MOEDA ESTRANGEIRA - 1971-73

## a) Atividades beneficiadas

ATIVIDADES BENEFICIADAS	OPERAÇÕES APROVADAS (US\$ 1 000)		
	1971	1972	1973
Serviços de utilidade pública .....	24 736	70 431	-
Energia elétrica .....	1 056	7 575	-
Transportes .....	23 417	62 656	-
Portos e navegação .....	6 100	-	-
Ferroviário .....	17 317	56 221	-
Aeroviário .....	-	6 435	-
Telecomunicações .....	263	200	-
Indústrias de transformação .....	71 903	21 612	59 238
Produtos químicos e afins .....	28 327	-	16 246
Produtos de pedra, argila e vidro .....	967	7 634	17 914
Produtos metalúrgicos .....	39 590	13 978	17 428
Material de transporte .....	1 023	-	-
Artefatos de borracha e de plástico .....	-	-	7 650
Outras e não especificadas .....	1 996	-	-
Agropecuária, alimentação e abastecimento .....	590	-	1 918
Ensino e pesquisa .....	-	-	4 000
Outras atividades .....	1 602	-	-
TOTAL .....	98 831	92 043	65 156

FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

NOTA - Operações de prestação de aval em nome próprio e em nome do Tesouro Nacional.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.4 - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

## 3.10.3.4.5 - OPERAÇÕES DE PRESTAÇÃO DE AVAL APROVADAS EM MOEDA ESTRANGEIRA - 1971-73

## b) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OPERAÇÕES APROVADAS (US\$ 1 000)			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OPERAÇÕES APROVADAS (US\$ 1 000)		
	1971	1972	1973		1971	1972	1973
Ceará .....	590	-	-	São Paulo .....	39 357	64 791	4 350
Rio Grande do Norte .....	6 100	-	-	Paraná .....	-	7 634	-
Alagoas .....	-	-	12 780	Santa Catarina .....	967	-	9 000
Bahia .....	28 327	2 500	14 527	Goiás .....	3 052	7 575	-
Minas Gerais .....	13 000	-	-	Inter-regional (1) .....	5 136	6 435	1 918
Espírito Santo .....	700	-	667				
Rio de Janeiro .....	-	-	17 914				
Guanabara .....	1 602	3 108	4 000	BRASIL .....	98 831	92 043	65 156

FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) De interesse de mais de uma Unidade da Federação, principalmente no setor de transporte.

## 3.10.3.5 - Banco Nacional da Habitação

## 3.10.3.5.1 - PROGRAMAS HABITACIONAIS E COMPLEMENTARES

## a) Valor dos contratos firmados, segundo os programas - 1971-73

PROGRAMAS	VALOR DOS CONTRATOS FIRMADOS A PREÇOS CORRIGIDOS (Cr\$ 1 000)								
	Valor dos empréstimos do Banco Nacional da Habitação			Valor dos mútuos (Financiamento total do Sistema Financeiro de Habitação)			Valor dos investimentos globais		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Desenvolvimento urbano .....	435 917	1 198 419	1 002 108	672 718	2 108 564	1 707 923	985 834	3 186 285	1 906 880
Financiamento para saneamento (FINANSA) ...	435 917	1 198 419	657 533	672 718	2 108 564	957 100	985 834	3 186 285	1 156 057
Fundos de desenvolvimento .....	-	-	344 575	-	-	750 823	-	-	750 823
Inversões no mercado habitacional .....	2 215 791	1 633 480	2 330 726	4 398 409	4 583 117	6 347 884	5 948 178	5 928 477	8 339 098
Estímulo ao Sistema Brasileiro de Poupança e Empréstimo (SBPE) .....	715 859	627 321	1 038 552	2 799 816	3 500 646	4 935 089	4 066 450	4 726 476	6 767 369
Produção, comercialização e substituição ...	1 499 932	1 006 159	1 292 174	1 598 593	1 082 471	1 412 795	1 881 728	1 202 001	1 571 729
Operações complementares habitacionais .....	4 906	17 754	98 272	4 906	17 754	98 272	4 906	17 988	98 583
Operações complementares especiais .....	819 038	1 194 292	1 500 009	830 407	1 282 052	1 581 695	2 249 588	3 124 612	4 218 529
Financiamento de Materiais de Construção (FIMACO) .....	786 410	1 176 693	1 475 013	797 779	1 264 453	1 556 699	2 214 624	3 102 886	4 188 004
Subprograma de Refinanciamento do Con- sumidor de Materiais de Construção (RECON) .....	553 111	695 145	1 174 902	553 111	695 145	1 174 902	1 917 316	2 392 712	3 473 391
Outros subprogramas .....	233 299	481 548	300 111	244 668	569 308	381 797	297 308	710 174	714 613
Financiamento de Planejamento Local Inte- grado (FIPLAN) e Instituto de Orientação às Cooperativas (INOCOOPS) .....	32 628	17 599	24 996	32 628	17 599	24 996	34 964	21 726	30 525
<b>TOTAL GERAL .....</b>	<b>3 475 652</b>	<b>4 043 945</b>	<b>4 931 115</b>	<b>5 906 440</b>	<b>7 991 487</b>	<b>9 735 774</b>	<b>9 188 506</b>	<b>12 257 362</b>	<b>14 563 090</b>

FONTE - Banco Nacional da Habitação.

NOTAS - 1. Dados provisórios sujeitos a retificação.

2. Valores corrigidos - UPC=Cr\$ 77,87.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.5 - Banco Nacional da Habitação

## 3.10.3.5.1 - PROGRAMAS HABITACIONAIS E COMPLEMENTARES

## b) Valor dos contratos firmados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1971-73

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DOS CONTRATOS FIRMADOS A PREÇOS CORRIGIDOS (Cr\$ 1 000)								
	Valor dos empréstimos do Banco Nacional da Habitação			Valor dos mútuos (Financiamento total do Sistema Financeiro da Habitação)			Valor dos investimentos		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
<b>NORTE</b> .....	153 015	120 933	78 623	282 747	250 040	151 844	333 205	302 213	206 745
Rondônia .....	-	2 959	468	-	2 959	699	-	3 660	1 714
Acre .....	1 168	2 258	13 004	1 480	2 258	37 611	1 713	2 569	47 112
Amazonas .....	100 062	49 059	22 271	194 130	133 079	56 377	228 860	175 519	89 004
Roraima .....	-	-	1 635	-	-	1 791	-	-	2 414
Pará .....	51 785	66 657	38 934	87 137	111 744	53 108	102 632	120 465	64 165
Amapá .....	-	-	311	-	-	2 258	-	-	2 336
<b>NORDESTE</b> .....	722 089	561 832	836 636	1 247 477	917 309	1 175 839	1 687 133	1 248 024	1 534 659
Maranhão .....	31 304	16 197	45 087	45 942	28 579	52 095	56 845	30 136	58 791
Piauí .....	2 336	5 451	10 980	5 762	10 746	23 984	7 710	16 508	39 947
Ceará .....	149 978	22 971	26 475	257 050	75 222	58 168	352 596	111 744	74 444
Rio Grande do Norte .....	21 336	8 021	122 022	23 984	18 611	156 986	33 873	24 919	172 404
Paraíba .....	36 677	18 687	76 625	31 382	23 672	121 634	37 455	26 476	128 331
Pernambuco .....	159 245	215 388	232 909	279 164	480 381	302 369	344 497	688 215	467 140
Alagoas .....	34 340	22 349	5 840	38 077	32 317	10 123	45 165	36 522	15 107
Sergipe .....	20 168	18 612	28 423	24 841	24 217	38 001	37 923	25 698	49 992
Bahia .....	266 705	234 156	288 275	541 275	223 564	412 479	771 069	287 806	528 503
<b>SUDESTE</b> .....	1 833 995	2 425 728	2 752 470	3 400 270	5 473 171	6 050 442	5 448 098	8 652 837	9 716 563
Minas Gerais .....	100 996	141 178	306 885	139 698	219 127	523 131	207 524	374 711	1 041 511
Espírito Santo .....	36 911	43 452	61 984	60 428	72 419	105 514	85 113	101 076	161 580
Rio de Janeiro .....	91 030	95 234	165 941	161 502	229 872	393 789	213 286	328 144	578 807
Guanabara .....	821 919	522 664	453 981	1 148 348	1 179 030	1 030 453	1 730 193	1 604 589	1 604 435
São Paulo .....	783 139	1 623 200	1 763 679	1 890 294	3 772 723	3 997 555	3 211 982	6 244 317	6 330 230
<b>SUL</b> .....	271 454	415 202	708 693	456 162	735 092	1 327 216	672 952	1 084 496	1 878 302
Paraná .....	103 022	176 064	216 089	171 626	318 020	396 125	246 927	483 261	545 791
Santa Catarina .....	44 230	78 103	133 078	69 304	150 991	258 606	103 333	210 094	347 534
Rio Grande do Sul .....	124 202	161 035	359 526	215 232	266 081	672 485	322 692	391 141	984 977
<b>CENTRO-OESTE</b> .....	186 578	142 892	196 932	208 070	222 242	264 524	233 999	282 825	460 211
Mato Grosso .....	31 383	12 460	24 529	38 702	29 436	40 726	50 226	38 079	52 484
Goiás .....	5 218	48 591	24 140	6 308	99 050	49 214	8 332	121 866	87 292
Distrito Federal .....	149 977	81 841	148 263	163 060	93 756	174 584	175 441	122 880	320 435
A discriminar (1) .....	308 521	377 358	359 761	311 714	393 633	765 909	813 119	686 967	766 610
<b>BRASIL</b> .....	3 475 652	4 043 945	4 931 115	5 906 440	7 991 487	9 735 774	9 188 506	12 257 362	14 563 090

FONTE - Banco Nacional da Habitação.

NOTA - Vede notas da tabela anterior.

(1) Contratos não discriminados por Unidades da Federação.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.5 - Banco Nacional da Habitação

## 3.10.3.5.1 - PROGRAMAS HABITACIONAIS E COMPLEMENTARES

## c) Evolução das aplicações realizadas, segundo os programas - 1969-73

PROGRAMAS	EVOLUÇÃO DAS APLICAÇÕES (Cr\$ 1 000 000)					
	Até 1969	1970	1971	1972	1973	Até 1973
Desenvolvimento urbano .....	117	264	199	379	1 202	2 161
Saneamento .....	117	264	199	379	858	1 817
Urbanização e equipamento comunitário .....	-	-	-	-	344	344
Mercado habitacional .....	7 312	2 913	2 598	2 238	2 287	17 348
Estímulo .....	2 398	617	750	636	1 045	5 446
Popular .....	1 545	766	204	145	148	2 808
Econômico .....	3 113	1 309	1 393	974	559	7 348
Médio .....	256	221	251	483	535	1 746
Operações complementares habitacionais .....	108	29	3	52	101	293
Terrenos .....	-	-	-	-	6	6
Urbanização de conjuntos .....	105	27	-	40	71	243
Equipamento comunitário em conjuntos .....	-	-	-	1	-	1
Complementação das habitacionais .....	3	2	3	11	24	43
Operações complementares especiais .....	505	713	970	978	1 359	4 525
Financiamento de Materiais de Construção - FIMACO ...	468	695	848	950	1 332	4 393
Subprograma de Refinanciamento do Consumidor de Materiais de Construção - RECON .....	393	456	553	627	1 037	3 066
Outros .....	75	239	395	323	295	1 327
Estudos e pesquisas .....	24	12	11	15	23	85
Treinamento e assistência técnica .....	13	6	11	13	4	47
Operações complementares financeiras .....	-	-	382	325	1 137	1 844
Repasse .....	-	-	-	14	43	57
Garantia .....	-	-	264	196	736	1 196
Fiança .....	-	-	-	-	1	1
Participação .....	-	-	117	50	102	269
Diversos .....	-	-	1	65	255	321
Diversos .....	8	3	21	43	24	99
Composição da reserva técnica .....	1 639	754	1 292	3 099	1 738	8 522
<b>TOTAL</b> .....	<b>9 689</b>	<b>4 676</b>	<b>5 465</b>	<b>7 114</b>	<b>7 848</b>	<b>34 792</b>

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.5 - Banco Nacional da Habitação

## 3.10.3.5.2 - PROGRAMA DE FINANCIAMENTO PARA SANEAMENTO

## a) Valor dos convênios e contratos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 31-12-73

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INVESTIMENTOS (Cr\$ 1 000)				ABASTECIMENTO DE ÁGUA		SISTEMAS DE ESGOTOS		Municípios beneficiados
	Total	Participação			População abastecida (1 000 hab.)		População beneficiada (1 000 hab.)		
		Do Banco Nacional da Habitação	Do Fundo de Águas e Esgotos	Dos mutuários	1º ano	Último ano	1º ano	Último ano	
NORTE .....	187 588	64 243	59 414	63 931	1 064	1 965	147	290	1
Amazonas .....	95 390	27 800	20 168	47 422	527	1 060	-	-	-
Pará .....	92 198	36 443	39 246	16 509	537	905	147	290	1
NORDESTE.....	1 629 742	753 859	731 278	144 605	7 620	15 238	1 021	2 606	12
Maranhão.....	52 251	24 373	22 427	5 451	629	1 257	-	-	-
Piauí .....	19 778	7 553	6 385	5 840	554	922	-	-	-
Ceará .....	134 715	82 075	13 004	39 636	122	361	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	74 288	37 144	37 144	-	345	598	39	158	1
Paraíba .....	216 868	94 534	101 698	20 636	571	1 067	475	943	9
Pernambuco .....	401 187	190 081	191 561	19 545	1 676	3 856	87	136	1
Alagoas .....	55 911	26 009	27 177	2 725	178	330	-	-	-
Sergipe.....	15 574	7 709	7 709	156	249	352	-	-	-
Bahia .....	659 170	284 381	324 173	50 616	3 296	6 495	420	1 369	1
SUDESTE .....	5 323 271	1 589 015	1 130 128	2 604 128	19 200	34 882	4 804	11 923	41
Minas Gerais .....	364 511	175 598	31 304	157 609	2 233	5 190	-	-	-
Espírito Santo.....	66 111	32 783	32 783	545	38	66	-	-	-
Rio de Janeiro .....	8 410	3 582	1 402	3 426	33	113	-	-	-
Guanabara .....	352 050	139 854	-	212 196	3 950	8 420	906	2 240	1
São Paulo.....	4 532 189	1 237 198	1 064 639	2 230 352	12 946	21 093	3 898	9 683	40
SUL .....	411 776	186 810	171 625	53 341	3 677	7 155	-	-	-
Paraná .....	170 613	81 607	75 067	13 939	2 014	4 101	-	-	-
Santa Catarina .....	91 341	46 956	41 660	2 725	572	1 193	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	149 822	58 247	54 898	36 677	1 091	1 861	-	-	-
CENTRO-OESTE.....	426 806	194 675	81 063	151 068	1 800	3 507	-	-	-
Mato Grosso .....	58 948	21 103	23 439	14 406	191	811	-	-	-
Goiás .....	142 970	61 128	57 624	24 218	938	1 454	-	-	-
Distrito Federal.....	224 888	112 444	-	112 444	671	1 242	-	-	-
BRASIL.....	7 979 183	2 788 602	2 173 508	3 017 073	33 361	62 747	5 972	14 819	54

FONTE - Banco Nacional da Habitação.

NOTA - Dados provisórios.

(1) Valores em Cr\$ 1 000 corrigidos (UPC=Cr\$ 77,87)

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.6 - Redescontos de títulos - 1971-73

## a) Saldos referentes aos bancos oficiais e privados

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS DOS TÍTULOS REDESCONTADOS EM 31-12		
	1971	1972	1973
Bancos privados e oficiais estaduais .....	2 244	2 914	3 262
Comum (liquidez) .....	516	488	676
Refinanciamentos .....	1 728	2 426	2 586
Café .....	993	1 194	935
Cacau, fumo, mamona e sisal .....	62	95	117
Específico (custeio e comercialização) .....	31	1	0
Comercialização agrícola .....	110	140	230
Industriais (Res. 71) .....	520	984	1 292
Especiais .....	12	12	12
Bancos oficiais da União (1) .....	40	89	106
TOTAL .....	2 284	3 003	3 368

FONTE - Banco Central do Brasil.

(1) Bancos da Amazônia e Nacional de Crédito Cooperativo.

## 3.10.3.7 - Número de sedes e dependências das instituições financeiras em funcionamento - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS					
	1971		1972		1973	
	Sedes	Dependências	Sedes	Dependências	Sedes	Dependências
Estabelecimentos bancários (1) .....	155	7 857	128	7 904	115	7 931
Oficiais federais .....	4	882	4	921	4	934
Banco do Brasil .....	1	745	1	781	1	793
Outros (2) .....	3	137	3	140	3	141
Oficiais estaduais .....	24	1 340	24	1 343	24	1 457
Privados .....	119	5 600	92	5 606	79	5 506
Estrangeiros .....	8	35	8	34	8	34
Caixa Econômica Federal .....	1	528	1	522	1	608
Caixas Econômicas Estaduais .....	5	949	5	949	5	944
Bancos de investimentos .....	40	144	44	181	45	194
Companhias de crédito, financiamento e investimentos (3) ...	170	159	157	154	152	179
Bancos de desenvolvimento .....	13	22	13	22	14	23
Federais (4) .....	3	20	3	20	3	19
Estaduais e interestaduais .....	10	2	10	2	11	4
Associações de poupança e empréstimos .....	34	-	34	-	36	18
Sociedades de crédito imobiliário .....	45	135	46	152	44	179
Sociedades distribuidoras .....	572	859	568	1 180	569	1 259
Sociedades corretoras .....	421	46	417	56	414	60
Bolsas de valores .....	16	-	16	-	16	-
Sociedades seguradoras .....	157	-	126	-	110	-
Cooperativas de crédito .....	318	-	327	-	324	-
TOTAL .....	1 947	10 699	1 882	11 120	1 845	11 395

FONTE - Banco Central do Brasil.

(1) Exclusivo postos de serviços. (2) Banco da Amazônia S.A., Banco do Nordeste do Brasil, Banco de Roraima S.A. (3) Inclusive sociedades de investimento. (4) Banco Nacional de Crédito Cooperativo, Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Banco Nacional da Habitação.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.8 - Compensação de cheques - 1971-73

a) Movimento, segundo as principais praças, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS PRAÇAS	CHEQUES COMPENSADOS								
	Número			Valor					
	1971	1972	1973	Total (Cr\$ 1 000)			Médio por cheque (Cr\$)		
				1971	1972	1973	1971	1972	1973
Rondônia .....	77 137	93 558	170 437	180 492	256 186	525 614	2 340	2 738	3 084
Porto Velho .....	77 137	93 558	170 437	180 492	256 186	525 614	2 340	2 738	3 084
Acre .....	42 728	94 549	156 995	63 144	199 095	361 067	1 478	2 106	2 300
Rio Branco .....	42 728	94 549	156 995	63 144	199 095	361 067	1 478	2 106	2 300
Amazonas .....	854 710	1 004 313	1 155 669	2 925 382	4 150 965	5 536 706	3 423	4 133	4 791
Manaus .....	854 710	1 004 313	1 154 649	2 925 382	4 150 965	5 535 102	3 423	4 133	4 794
Parintins .....	-	-	1 020	-	-	1 604	-	-	1 573
Roraima .....	35 438	32 825	53 111	61 214	95 052	171 635	1 727	2 896	3 232
Boa Vista .....	35 438	32 825	53 111	61 214	95 052	171 635	1 727	2 896	3 232
Pará .....	1 402 121	1 500 685	1 730 908	3 893 920	5 321 500	8 302 735	2 777	3 546	4 797
Belém .....	1 402 121	1 476 685	1 677 078	3 893 920	5 251 785	8 133 756	2 777	3 556	4 850
Castanhal .....	-	2 363	7 971	-	9 747	30 211	-	4 125	3 790
Santarém .....	-	21 637	45 859	-	59 968	138 768	-	2 772	3 026
Amapá .....	36 316	41 776	41 241	55 263	78 552	123 417	1 522	1 880	2 993
Macapá .....	36 316	41 776	41 241	55 263	78 552	123 417	1 522	1 880	2 993
Maranhão .....	576 751	627 741	808 256	1 229 190	1 538 799	1 965 573	2 132	2 451	2 432
Caxias .....	57	3 362	6 104	106	7 853	16 899	1 860	2 336	2 769
Imperatriz .....	-	-	21 639	-	-	65 290	-	-	3 017
São Luís .....	576 694	624 379	780 513	1 229 084	1 530 946	1 883 384	2 131	2 452	2 413
Piauí .....	265 632	329 876	413 629	551 508	848 128	1 370 574	2 076	2 571	3 315
Parnaíba .....	17 286	18 551	30 092	22 173	42 836	68 090	1 283	2 309	2 263
Teresina .....	248 346	311 325	383 537	529 335	805 292	1 302 484	2 131	2 587	3 396
Ceará .....	2 862 322	3 426 198	4 033 628	6 190 210	8 691 480	14 900 510	2 163	2 537	3 694
Fortaleza .....	2 665 983	3 215 287	3 716 719	5 834 222	8 240 662	14 051 246	2 188	2 563	3 781
Juazeiro do Norte .....	101 580	101 913	150 868	188 635	220 358	448 197	1 857	2 162	2 971
Sobral .....	55 687	60 371	66 348	96 598	131 728	180 613	1 735	2 182	2 722
Outras .....	39 072	48 627	99 693	70 755	98 732	220 454	1 811	2 030	3 211
Rio Grande do Norte .....	1 321 185	1 610 867	2 077 607	1 822 199	2 092 129	3 325 812	1 379	1 299	1 601
Mossoró .....	104 241	117 543	163 549	122 903	188 381	304 244	1 179	1 603	1 860
Natal .....	1 216 944	1 493 324	1 914 058	1 699 296	1 903 748	3 021 568	1 396	1 275	1 579
Paraíba .....	946 515	1 172 262	1 404 985	1 835 421	2 649 857	3 941 060	1 939	2 260	2 805
Campina Grande .....	305 236	369 723	414 464	546 185	842 980	1 231 965	1 789	2 280	2 972
João Pessoa .....	616 883	751 474	900 509	1 261 537	1 714 062	2 518 137	2 045	2 281	2 796
Patos .....	24 396	33 936	54 565	27 699	51 702	109 437	1 135	1 524	2 006
Sousa .....	-	17 129	35 447	-	41 113	81 521	-	2 400	2 300
Pernambuco .....	8 875 711	9 895 886	11 355 775	18 839 571	25 330 953	36 022 692	2 123	2 560	3 172
Arcoverde .....	85 085	85 062	105 569	64 983	95 039	169 776	764	1 117	1 608
Garanhuns .....	120 491	136 537	187 930	137 445	181 079	323 641	1 141	1 326	1 927
Recife .....	8 567 286	9 674 287	11 082 276	18 498 279	25 054 835	35 529 275	2 159	2 590	3 206
Outras .....	102 849	-	-	138 864	-	-	1 350	-	-
Alagoas .....	1 009 707	1 176 696	1 378 469	1 972 063	2 720 847	3 988 238	1 953	2 312	2 893
Arapiraca .....	32 853	41 206	61 143	65 473	95 687	164 461	1 993	2 322	2 690
Maceió .....	946 267	1 105 161	1 264 652	1 864 874	2 578 461	3 716 032	1 971	2 333	1 993
Outras .....	30 587	30 329	52 674	41 716	46 699	107 745	1 364	1 540	2 046
Sergipe .....	749 710	915 209	1 099 021	1 214 722	1 582 516	2 622 236	1 620	1 729	2 386
Aracaju .....	729 125	883 292	1 043 116	1 199 028	1 547 103	2 534 064	1 644	1 752	2 429
Outras .....	20 585	31 917	55 905	15 694	35 413	88 172	762	1 110	1 577
Bahia .....	9 829 472	11 971 685	14 725 117	17 057 541	23 625 074	34 999 190	1 735	1 973	2 377
Ihéus .....	241 789	297 277	358 642	253 711	331 312	607 755	1 049	1 114	1 695
Itabuna .....	341 408	414 735	548 150	444 945	577 182	1 138 277	1 303	1 392	2 077
Itapetinga .....	212 094	230 209	297 517	175 193	235 535	420 544	826	1 023	1 414
Jequié .....	183 447	209 360	260 709	174 533	244 617	417 129	951	1 168	1 600
Juazeiro .....	188 194	213 801	289 707	268 495	349 437	640 809	1 427	1 636	2 212
Salvador .....	7 527 675	9 801 798	11 902 846	14 579 954	21 013 137	30 191 054	1 937	2 144	2 536
Vitória da Conquista .....	337 237	386 045	466 158	370 161	467 185	739 269	1 098	1 276	1 586
Outras .....	797 628	438 660	601 388	790 549	406 669	844 353	991	927	1 404

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.8 - Compensação de cheques - 1971-73

a) Movimento, segundo as principais praças, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS PRAÇAS	CHEQUES COMPENSADOS								
	Número			Valor					
	1971	1972	1973	Total (Cr\$ 1 000)			Médio por cheque (Cr\$)		
				1971	1972	1973	1971	1972	1973
Minas Gerais .....	29 001 732	32 111 970	36 805 005	49 022 244	69 893 850	98 677 630	1 690	2 177	2 681
Acesita .....	397 253	475 903	621 563	358 011	477 232	835 197	901	1 003	1 344
Araguari .....	435 715	423 959	494 858	336 637	331 963	569 970	773	783	1 152
Belo Horizonte .....	12 749 222	14 705 052	16 790 900	36 055 625	53 559 996	73 344 653	2 828	3 842	4 368
Divinópolis .....	399 993	396 846	435 721	265 371	332 090	543 534	663	837	1 247
Governador Valadares .....	949 318	1 013 882	1 128 052	812 602	1 037 748	1 602 406	856	1 024	1 421
Ituiutaba .....	748 163	877 652	1 038 254	409 807	606 242	1 063 815	548	691	1 025
Juiz de Fora .....	1 167 334	1 244 176	1 399 531	1 553 823	1 843 511	2 525 842	1 331	1 482	1 805
Montes Claros .....	592 462	654 645	719 450	583 577	830 991	1 241 718	985	1 269	1 726
Patos de Minas .....	327 258	319 175	366 179	276 881	294 544	515 451	846	923	1 408
Poços de Caldas .....	373 653	406 153	520 138	386 560	447 008	664 245	1 035	1 101	1 277
Teófilo Otoni .....	301 199	342 223	416 233	330 062	524 955	914 158	1 096	1 534	2 196
Uberaba .....	1 163 505	1 306 798	1 538 941	790 198	1 026 982	1 748 690	679	786	1 136
Uberlândia .....	1 478 250	1 740 080	2 044 343	1 676 833	2 309 940	3 735 396	1 134	1 327	1 827
Varginha .....	185 686	186 515	215 467	225 121	310 047	453 488	1 212	1 662	2 105
Outras .....	7 732 721	8 018 911	9 075 375	4 960 936	5 960 621	8 919 067	642	771	983
Espírito Santo .....	3 120 622	3 438 018	3 765 451	4 098 600	5 608 213	8 700 118	1 313	1 631	2 311
Cachoeiro de Itapemirim .....	584 446	640 987	656 584	391 133	494 607	757 390	669	772	1 154
Colatina .....	171 099	187 020	246 881	215 064	256 307	416 977	1 257	1 370	1 689
Vitória .....	2 138 173	2 321 012	2 496 653	3 344 125	4 650 699	7 184 214	1 564	2 004	2 878
Outras .....	226 904	288 999	365 333	148 278	206 600	341 537	653	715	935
Rio de Janeiro .....	5 989 181	6 325 903	7 247 461	6 550 630	8 519 831	12 383 026	1 094	1 347	1 709
Barra do Pirai .....	192 397	213 374	219 656	233 065	314 508	423 257	1 211	1 474	1 927
Barra Mansa .....	396 171	423 214	486 475	463 331	614 150	873 096	1 170	1 451	1 795
Campos .....	445 122	529 514	614 294	813 443	1 131 802	1 652 414	1 827	2 137	2 690
Niterói .....	2 129 251	2 223 200	2 650 871	2 579 060	3 400 917	4 972 771	1 211	1 530	1 876
Nova Friburgo .....	497 117	508 076	589 431	383 684	444 436	636 146	772	875	1 079
Resende .....	355 081	313 986	307 042	241 115	246 849	353 347	679	786	1 151
Três Rios .....	193 603	235 964	278 834	213 283	291 088	411 954	1 102	1 234	1 477
Volta Redonda .....	479 382	538 139	671 022	814 392	1 094 112	1 708 418	1 699	2 033	2 546
Outras .....	1 301 057	1 340 436	1 429 836	809 257	961 969	1 351 623	622	733	945
Guanabara .....	66 271 712	67 718 617	72 496 756	288 564 535	525 187 223	956 629 696	4 354	7 755	13 195
Rio de Janeiro .....	66 271 712	67 718 617	72 496 756	288 564 535	525 187 223	956 629 696	4 354	7 755	13 195
São Paulo .....	176 760 811	202 356 265	236 368 147	399 523 220	599 479 167	979 838 256	2 260	2 962	4 145
Adamantina .....	876 503	888 143	1 017 213	322 268	418 147	629 320	368	471	619
Americana .....	551 173	726 628	963 071	578 218	828 129	1 411 112	1 049	1 140	1 465
Andradina .....	894 376	979 966	1 085 912	392 106	481 063	676 052	438	491	623
Araçatuba .....	2 189 829	2 403 167	2 900 958	1 334 580	1 730 721	2 568 507	609	720	885
Araraquara .....	1 867 315	2 239 077	2 584 246	1 141 337	1 439 007	2 155 741	611	643	834
Araras .....	961 928	1 100 669	1 304 788	449 604	618 112	889 954	467	562	682
Assis .....	918 281	1 084 448	1 306 341	426 300	686 499	1 115 689	464	633	854
Avare .....	464 330	547 220	644 000	190 248	290 833	523 186	410	531	812
Barretos .....	797 429	846 127	1 037 511	515 285	714 367	1 056 685	646	844	1 018
Bauri .....	3 383 107	4 044 036	4 753 983	1 680 430	2 165 053	3 118 035	497	535	656
Bebedouro .....	414 009	518 828	678 291	300 390	470 351	803 749	726	907	1 185
Birigui .....	963 619	973 945	1 068 693	379 312	403 125	584 890	394	414	547
Botucatu .....	1 003 931	1 280 888	1 521 489	360 161	557 549	773 023	359	435	508
Campinas .....	4 482 147	5 447 585	5 935 945	4 620 996	6 729 673	11 241 056	1 031	1 235	1 894
Catanduva .....	1 787 653	1 973 909	2 324 112	899 375	1 267 156	2 049 481	503	642	882
Dracena .....	852 877	884 508	1 030 136	391 659	487 179	832 432	459	551	808
Fernandópolis .....	767 371	846 477	1 005 763	421 268	593 572	855 462	549	701	851
Franca .....	1 227 389	1 471 896	1 785 020	780 513	1 124 275	1 930 792	636	764	1 082
Garça .....	736 291	799 501	863 712	296 420	396 537	532 014	403	496	616
Guaratinguetá .....	592 027	857 051	981 653	437 345	753 413	1 071 853	739	879	1 092
Itapetininga .....	383 932	494 539	604 892	271 404	425 465	648 210	707	860	1 072
Jaboticabal .....	431 326	497 765	640 756	240 249	347 917	634 688	557	699	991
Jales .....	574 399	643 454	831 066	273 165	399 130	607 389	476	620	731
Jau .....	748 012	872 311	1 135 497	492 768	667 823	1 120 171	659	766	987
Limeira .....	953 132	1 115 269	1 372 820	842 030	1 106 393	1 682 743	883	992	1 226
Lins .....	1 361 885	1 427 035	1 630 533	563 604	772 341	1 314 252	414	541	806
Marília .....	2 424 136	2 656 537	3 112 331	1 031 572	1 341 299	2 145 429	426	505	689
Orlândia .....	277 483	355 998	450 930	241 746	358 249	805 471	871	1 006	1 286
Ourinhos .....	931 036	1 050 056	1 198 861	492 965	606 482	904 771	529	578	755
Piracicaba .....	2 037 334	2 482 036	3 026 970	1 378 236	1 859 632	2 969 488	676	749	981
Presidente Prudente .....	2 369 504	2 726 618	3 151 081	1 745 483	2 252 970	3 607 448	703	826	1 145
Ribeirão Preto .....	4 881 299	5 771 681	6 919 553	2 885 053	3 839 506	6 020 855	591	665	870
Rio Claro .....	797 024	975 306	1 227 595	547 115	771 717	1 210 117	686	791	986
Santos .....	5 195 488	5 371 404	6 309 234	12 983 748	17 577 366	22 920 023	2 499	3 272	3 633
São Carlos .....	1 599 045	1 766 991	2 037 530	823 112	1 162 651	1 807 688	515	658	887
São João da Boa Vista .....	581 354	636 834	745 176	314 922	417 169	721 532	542	655	968
São José do Rio Preto .....	2 670 897	3 055 627	3 354 533	1 904 311	2 893 901	4 412 438	713	947	1 315
São Paulo .....	102 130 213	119 729 428	138 708 790	346 071 704	529 247 787	873 742 342	3 389	4 420	6 299
Taubaté .....	647 662	752 549	964 196	571 567	790 420	1 242 891	883	1 050	1 289
Tupã .....	1 109 038	1 153 767	1 434 355	407 206	529 038	883 796	367	459	616

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.8 - Compensação de cheques - 1971-73

a) Movimento, segundo as principais praças, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS PRAÇAS	CHEQUES COMPENSADOS								
	Número			Valor					
	1971	1972	1973	Total (Cr\$ 1 000)			Médio por cheque (Cr\$)		
				1971	1972	1973	1971	1972	1973
São Paulo									
Votuporanga .....	552 105	650 088	857 104	265 148	402 805	661 284	480	620	772
Outras .....	18 372 922	18 256 883	21 861 503	9 258 297	9 554 345	14 956 197	504	523	684
Paraná .....	26 557 880	32 411 538	40 777 672	33 757 288	52 279 112	93 138 844	1 271	1 613	2 284
Apucarana .....	904 240	1 141 222	1 062 707	960 814	1 490 357	1 824 622	1 063	1 305	1 717
Arapongas .....	746 979	877 841	824 054	463 134	657 160	860 691	620	749	1 044
Campo Mourão .....	340 701	537 795	688 822	328 284	577 520	1 240 503	964	1 074	1 806
Cascavel .....	564 319	764 326	1 063 255	530 712	826 305	1 898 935	940	1 081	1 786
Cianorte .....	595 888	717 259	861 119	357 029	516 898	932 482	599	721	1 083
Cornélio Procopio .....	741 031	888 314	838 532	448 497	667 461	876 555	605	751	1 045
Curitiba .....	6 889 235	8 153 328	11 257 634	16 064 324	25 764 758	50 658 077	2 332	3 160	4 500
Guarapuava .....	275 181	380 031	501 078	323 867	477 572	913 937	1 177	1 257	1 824
Londrina .....	3 343 671	4 119 390	6 544 200	3 733 008	5 736 773	9 944 349	1 116	1 393	1 520
Maringá .....	2 460 069	2 963 626	3 663 751	3 031 644	4 536 218	7 762 001	1 232	1 531	2 119
Paranaguá .....	541 027	622 339	451 516	1 031 057	1 412 827	1 309 689	1 906	2 270	2 901
Paranavai .....	1 098 963	1 352 192	1 482 988	811 401	1 228 708	1 844 641	738	909	1 244
Ponta Grossa .....	721 037	1 000 945	806 084	947 305	1 627 337	1 753 124	1 314	1 626	2 175
Rolândia .....	439 576	503 754	477 428	452 197	557 337	718 846	1 029	1 106	1 506
Toledo .....	219 154	304 187	439 141	218 879	402 533	729 619	999	1 323	1 661
Umuarama .....	1 131 900	1 326 223	1 820 491	830 770	1 148 116	2 256 717	734	866	1 240
Outras .....	5 544 909	6 758 766	7 996 872	3 224 366	4 651 232	7 614 056	582	688	952
Santa Catarina .....	7 355 556	9 551 328	12 332 745	6 703 358	10 384 575	17 070 465	911	1 087	1 384
Blumenau .....	1 098 574	1 411 092	1 842 604	1 068 905	1 700 892	2 890 670	973	1 205	1 569
Criciúma .....	223 256	274 696	365 832	292 795	741 744	1 311	1 669	2 028	
Florianópolis .....	1 542 919	2 087 739	2 657 193	1 789 169	2 762 332	4 327 532	1 160	1 323	1 629
Itajaí .....	381 489	511 719	653 570	399 753	599 151	929 760	1 048	1 171	1 423
Joinville .....	1 055 317	1 297 785	1 658 323	871 726	1 338 583	2 289 454	826	1 031	1 381
Lages .....	552 339	760 232	965 254	543 161	864 325	1 424 882	983	1 137	1 476
Tubarão .....	270 547	365 275	452 568	239 318	345 688	517 707	885	946	1 144
Outras .....	2 231 115	2 842 790	3 737 401	1 498 531	2 315 142	3 948 716	672	814	1 057
Rio Grande do Sul .....	19 441 131	23 777 249	29 106 468	39 467 422	56 458 883	81 504 969	2 030	2 374	2 800
Bagé .....	311 804	390 724	456 867	328 234	451 774	695 783	1 053	1 156	1 523
Carazinho .....	268 716	302 283	352 712	395 541	453 171	687 149	1 472	1 499	1 948
Caxias do Sul .....	763 564	956 267	1 251 770	1 140 079	1 316 192	1 930 578	1 446	1 376	1 542
Erechim .....	242 078	296 051	371 409	236 809	344 833	641 075	978	1 165	1 726
Ijuí .....	361 947	393 455	463 478	310 957	393 047	627 624	859	999	1 354
Passo Fundo .....	424 257	550 201	678 647	450 433	680 074	1 110 067	1 062	1 236	1 636
Pelotas .....	893 707	1 115 940	1 399 517	1 052 638	1 586 917	2 353 649	1 178	1 422	1 682
Porto Alegre .....	10 158 991	13 023 711	15 601 331	29 146 525	43 484 717	60 773 199	2 869	2 714	3 895
Rio Grande .....	448 847	561 588	687 535	657 039	975 353	1 486 700	1 464	1 737	2 162
Santa Cruz do Sul .....	162 389	199 268	235 423	505 571	549 980	770 413	3 112	2 760	3 272
Santa Maria .....	567 549	705 553	887 577	430 158	600 094	886 077	758	850	998
Santana do Livramento .....	238 207	266 545	333 543	312 278	484 847	788 306	1 311	1 466	2 363
Santa Rosa .....	314 385	365 270	421 601	250 532	350 021	617 844	797	958	1 465
Uruguaiana .....	297 305	306 063	384 773	294 649	448 814	696 139	991	1 466	1 809
Outras .....	3 987 385	4 344 330	5 580 285	3 955 979	4 339 049	7 440 366	992	999	1 333
Mato Grosso .....	4 262 468	5 517 420	7 255 621	4 236 394	6 972 360	11 637 778	994	1 264	1 604
Campo Grande .....	1 211 797	1 553 368	2 072 222	1 391 653	2 309 750	3 828 947	1 148	1 487	1 848
Corumbá .....	492 316	564 670	698 178	451 376	690 189	1 072 510	917	1 222	1 536
Cuiabá .....	704 417	947 070	1 349 177	877 008	1 513 277	2 944 948	1 245	1 598	2 183
Dourados .....	514 747	616 659	783 519	518 311	739 703	1 294 019	1 007	1 200	1 652
Ponta Porã .....	263 283	338 621	335 919	268 508	510 740	483 296	1 020	1 508	1 439
Três Lagoas .....	400 313	470 524	530 458	311 630	389 229	484 159	778	827	913
Outras .....	675 595	1 026 508	1 486 148	417 908	819 472	1 529 899	619	798	1 029
Goiás .....	6 343 180	7 587 566	9 106 869	6 522 995	10 056 944	15 916 733	1 028	1 325	1 748
Anápolis .....	680 393	838 735	1 070 262	723 765	1 072 146	1 737 398	1 064	1 278	1 623
Goiânia .....	3 853 760	4 626 079	5 444 715	4 702 278	7 392 303	11 564 768	1 220	1 598	2 124
Itumbiara .....	353 335	430 442	538 473	205 241	322 129	667 275	581	748	1 239
Jataí .....	249 348	279 846	415 523	137 594	200 074	404 374	552	715	973
Outras .....	1 206 344	1 412 464	1 637 896	754 117	1 070 292	1 542 918	625	758	942
Distrito Federal .....	6 079 971	7 670 544	9 910 412	7 344 293	10 740 152	19 955 735	1 208	1 400	2 014
Brasília .....	6 079 971	7 670 544	9 910 412	7 344 293	10 740 152	19 955 735	1 208	1 400	2 014
BRASIL .....	380 069 699	432 360 544	505 777 455	903 682 819	1 434 761 443	2 413 610 309	2 378	3 318	4 772

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.9 - Balancete consolidado dos bancos comerciais - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000 000)								
	1971			1972			1973		
	Total	Bancos oficiais	Bancos privados	Total	Bancos oficiais	Bancos privados	Total	Bancos oficiais	Bancos privados
ATIVO									
Encaixe .....	10 051	2 187	7 864	14 352	...	...	21 663	4 697	16 966
Voluntário .....	3 927	1 119	2 808	6 309	1 875	4 434	8 971	2 363	6 608
Caixa em moeda corrente .....	943	251	692	1 171	304	867	1 957	504	1 453
Depósitos no Banco do Brasil .....	2 154	554	1 600	2 325	660	1 665	3 200	1 078	2 122
Títulos Federais .....	830	314	516	2 813	911	1 902	3 814	781	3 033
Compulsório .....	5 943	1 034	4 909	7 810	...	...	12 404	2 286	10 118
Em espécie .....	2 442	439	2 003	3 302	...	...	5 299	987	4 312
Em títulos .....	3 501	595	2 906	4 508	719	3 789	7 105	1 299	5 806
Recolhimento especial .....	181	34	147	233	65	168	288	48	240
Operações cambiais .....	- 4 530	- 1 785	- 2 745	- 8 131	- 2 315	- 5 816	- 10 614	- 2 327	- 8 287
Reservas internacionais .....	- 9	197	206	453	205	658	1 880	177	2 057
Outras .....	- 4 521	- 1 982	- 2 539	- 7 678	- 2 520	- 5 158	- 8 734	- 2 504	- 6 230
Empréstimos .....	37 762	12 663	25 099	54 904	18 207	36 697	78 767	27 784	50 983
Instituições financeiras .....	271	72	199	387	125	262	571	150	421
Setor público .....	2 356	2 308	48	3 234	3 137	97	4 294	4 240	54
Governos estaduais e municipais .....	1 361	1 318	43	2 030	1 959	71	2 954	2 920	34
Autarquias e outras entidades públicas .....	995	990	5	1 204	1 178	26	1 340	1 320	20
Setor privado .....	35 135	10 283	24 852	51 283	14 945	36 338	73 902	23 394	50 508
À produção .....	18 466	6 079	12 387	26 128	8 867	17 261	38 178	14 069	24 109
Ao comércio (1) .....	9 730	2 348	7 382	14 869	3 602	11 267	20 562	4 988	15 574
Particulares .....	6 939	1 856	5 083	10 286	2 476	7 810	15 162	4 337	10 825
Títulos e valores mobiliários .....	1 569	528	1 041	2 452	797	1 655	3 381	1 018	2 363
Federais .....	302	211	91	345	231	114	617	508	109
Estaduais e municipais .....	146	144	2	352	351	1	205	159	46
Privados .....	1 121	173	948	1 755	215	1 540	2 559	351	2 208
Outras contas patrimoniais .....	18 068	6 058	10 008	21 766	...	...	12 762	3 282	9 480
Departamento no País .....	2 172	456	1 716	4 227	1 102	3 125	4 723	1 056	3 667
Cheques e ordens a receber .....	863	170	693	2 609	540	2 069	3 590	1 035	2 555
Banco Central - Conta de Subscrição de Capital .....	18	17	1	140	134	6	11	7	4
Diversas .....	13 013	5 415	7 598	14 790	...	...	4 438	1 184	3 254
Imobilizado .....	3 110	763	2 347	3 997	942	3 055	5 001	1 257	3 744
TOTAL .....	64 028	20 414	43 614	89 340	(2) 27 916	(2) 61 424	110 960	35 712	75 248
PASSIVO									
Depósitos à vista e a curto prazo .....	28 225	...	...	40 429	...	...	59 432	14 907	44 525
De instituições financeiras .....	1 615	241	1 374	2 280	421	1 859	2 854	599	2 255
Do setor público .....	2 605	...	...	3 360	...	...	5 036	4 468	568
Governos estaduais e municipais .....	63	58	5	42	33	9	47	40	7
Autarquias e outras entidades públicas (3) .....	1 908	1 691	217	2 303	1 923	380	3 956	3 503	453
Do setor privado .....	634	...	...	1 015	...	...	1 033	925	108
Populares .....	23 415	3 609	19 806	33 523	5 272	28 251	49 985	8 690	41 295
Sem limite .....	7 591	1 883	5 708	10 365	2 602	7 763	14 125	4 172	9 953
Outros .....	15 753	1 711	14 042	23 118	2 667	20 451	35 812	4 514	31 298
De sociedades de economia mista .....	71	15	56	40	3	37	48	4	44
Depósitos a prazo .....	590	441	149	1 266	1 047	219	1 557	1 150	407
Do setor público .....	3 253	547	2 706	6 031	1 227	4 804	6 934	1 655	5 279
Autarquias e outras entidades públicas .....	3	3	-	2	2	-	56	56	0
Do setor privado .....	3 250	545	2 705	6 029	1 225	4 804	6 876	1 599	5 277
Comuns .....	88	17	71	133	17	116	113	69	44
Com correção monetária .....	3 162	528	2 634	5 896	1 208	4 688	6 763	1 530	5 233
De sociedade de economia mista .....	0	-	0	0	0	-	2	0	2
Depósitos vinculados .....	717	287	430	1 089	354	735	1 702	546	1 156
Outros depósitos .....	2 966	...	...	3 549	1 782	1 767	3 773	2 450	1 323
Do setor público .....	50	37	13	11	10	1	39	39	0
Especiais do Tesouro Nacional .....	33	33	-	11	10	1	39	39	0
Autarquias Federais (Sob aviso) .....	17	4	13	11	10	1	39	39	0
Do setor privado .....	2 916	...	...	3 538	1 772	1 766	3 734	2 411	1 323
Para investimentos .....	1 332	1 332	-	1 238	1 238	-	1 566	1 566	0
Outros .....	1 584	...	...	2 300	534	1 766	2 168	845	1 323
Débito junto às autoridades monetárias .....	2 478	738	1 740	3 104	926	2 178	3 829	1 083	2 746
Redescontos .....	1 714	341	1 373	2 468	503	1 965	2 494	570	1 924
Banco Central - Conta Empréstimos .....	764	397	367	636	423	213	1 335	513	822
Obrigações contraídas com instituições oficiais .....	3 569	1 982	1 587	5 810	3 485	2 325	9 783	6 997	2 786
Financeiras .....	3 012	1 538	1 474	4 766	2 866	1 900	7 903	5 459	2 444
Outras .....	557	444	113	1 044	619	425	1 880	1 538	342
Demais exigibilidades .....	14 747	...	...	18 642	...	...	10 584	2 705	7 879
Ordens de pagamento .....	11 670	4 900	6 770	11 273	5 154	6 119	1 305	354	951
Cheques e documentos a liquidar .....	13	2	11	1 156	170	986	3 701	1 182	2 519
Outras .....	3 064	...	...	6 213	...	...	5 578	1 169	4 409
Recursos próprios .....	8 073	3 000	5 073	10 686	3 808	6 878	14 923	5 369	9 554
Capital .....	4 032	1 387	2 645	5 227	1 710	3 517	7 581	2 509	5 078
Outros .....	4 041	1 613	2 428	5 459	2 098	3 361	7 342	2 866	4 476
TOTAL .....	64 028	(2) 20 414	(2) 43 614	(2) 89 340	(2) 27 916	(2) 61 424	110 960	35 712	75 248

FONTE - Banco Central do Brasil.

(1) Inclusive adiantamentos sobre contratos de câmbio. (2) Com as imperfeições mencionadas. (3) Inclui somente autarquias estaduais e municipais.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.10 - Balancete consolidado das autoridades monetárias - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000 000)		
	1971	1972	1973
ATIVO			
Contas do Banco Central .....	18 000	26 811	40 136
Saldo líquido das operações do Tesouro Nacional ou sob sua responsabilidade .....	11 893	19 745	28 078
Operações vinculadas à execução orçamentária do Tesouro Nacional (1) .....	- 746	- 8 416	- 14 431
Operações cambiais .....	12 483	28 020	42 382
Operações do Tesouro por papel-moeda emitido .....	101	101	100
Devedores por refinanciamentos (Resolução nº 21) .....	4	1	0
Plano de assistência financeira às Unidades Federativas .....	51	39	27
Compra e venda de produtos .....	2 117	1 422	3 340
De exportação e importação .....	548	596	1 861
De mercado interno .....	1 569	826	1 479
Empréstimos a governos estaduais e municipais .....	27	183	410
Empréstimos a autarquias e outras entidades públicas .....	644	589	945
Empréstimos a bancos comerciais .....	2 308	3 031	3 404
Redescontos .....	2 284	3 003	3 367
Pelo Banco do Brasil .....	24	28	37
Empréstimos a instituições financeiras .....	1 010	1 839	3 956
Outras aplicações .....	1	2	3
Outras contas .....	29 697	38 366	52 675
Empréstimos ao setor privado (2) .....	17 927	24 979	37 970
Carteira de Crédito Rural .....	6 284	9 262	15 846
Carteira de Crédito Geral (3) .....	11 643	15 717	22 124
Entidades de economia mista .....	174	218	282
Outros .....	11 469	15 499	21 842
Investimentos em títulos governamentais: a prazo, médio e longo .....	0	80	-
Federais .....	-	80	-
Estaduais e municipais .....	0	-	-
Demais contas .....	11 770	13 307	14 705
TOTAL .....	47 697	65 177	92 811
PASSIVO			
Contas do Banco Central .....	31 403	40 771	54 796
Papel-moeda em circulação .....	9 497	12 718	18 384
Em poder do público .....	8 555	11 547	16 427
Em poder de bancos comerciais .....	942	1 171	1 957
Depósitos de governos estaduais e municipais .....	349	461	689
Depósitos de autarquias e outras entidades públicas .....	2 137	1 998	2 964
Arrecadação de imposto sobre operações financeiras .....	1 126	2 616	4 788
Depósitos de bancos comerciais .....	6 218	6 124	7 906
À ordem do Banco Central .....	2 119	3 888	5 428
Outros depósitos .....	4 099	2 236	2 478
Obrigações da Carteira de Câmbio no País .....	946	1 573	2 570
Depósitos para fechamento de câmbio .....	799	1 409	2 406
Depósitos sobre remessas cambiais .....	147	164	164
F. M. I. Responsabilidade por compra de câmbio .....	2	2	2
Depósitos em cruzeiros de agências financeiras internacionais .....	2 674	3 484	3 948
Fundo Monetário Internacional .....	1 814	2 154	2 413
Banco Interamericano de Desenvolvimento .....	581	1 008	1 327
Associação Internacional de Desenvolvimento .....	95	117	132
Banco Internacional de Reconstrução e Desenvolvimento .....	184	205	76
Corporação Financeira Internacional (C. F. I - BIRD) .....	0	0	0
Saldo líquido de recursos externos .....	110	-	-
Recursos decorrentes do controle do sistema cambial .....	4 611	5 023	3 871
Fundo de reserva e defesa do café .....	4 532	4 941	3 678
Outros .....	79	82	193
Recursos próprios do Banco Central .....	3 733	6 772	9 674
Outras contas .....	16 294	24 406	38 015
Depósitos do setor privado .....	5 985	8 185	12 398
Voluntários .....	5 128	7 190	10 860
À vista e a curto prazo .....	4 539	6 403	9 880
Entidades de economia mista .....	517	805	1 070
Público .....	4 022	5 598	8 810
À prazo e outros depósitos .....	589	787	980
Compulsórios (à vista e a prazo) .....	428	582	707
Vinculados .....	429	413	831
Instituições financeiras .....	710	710	1 098
Outros depósitos à prazo do setor público .....	1 100	1 822	3 306
Demais exigibilidades .....	1 522	3 832	7 832
Recursos próprios do Banco do Brasil .....	6 977	9 857	13 381
TOTAL .....	47 697	65 177	92 811

FONTE - Banco Central do Brasil.

(1) Compreende a execução do orçamento, mais relações financeiras com o público. (2) As variações dos empréstimos por carteira ao setor privado estão afeta das pela transferência de contas da antiga CREAL para CREGE. (3) Inclui Carteira de Câmbio, CACEX, PASEP e adiantamentos sobre contratos de câmbio.

## 3.10.4 - BALANÇO DE PAGAMENTOS

## 3.10.4.1 - Demonstrativo dos financiamentos das transações internacionais - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	US \$ 1 000 000		
	1971	1972	1973 (1)
A. Balança Comercial .....	- 341	- 244	123
Exportação (FOB) .....	2 904	3 991	6 198
Importação (FOB) .....	- 3 245	- 4 235	- 6 075
B. Serviços (líquido) .....	- 980	- 1 250	- 1 458
Receita .....	421	557	1 000
Despesa .....	1 401	1 807	- 2 458
Viagens internacionais .....	- 135	- 178	- 205
Receita .....	36	38	59
Despesa .....	171	216	264
Transportes .....	- 277	- 338	- 411
Receita .....	136	169	222
Fretes .....	88	116	142
Outros .....	48	53	80
Despesa .....	413	507	633
Fretes .....	156	195	207
Outros .....	257	312	426
Seguros .....	7	- 13	- 19
Receita .....	34	17	15
Despesa .....	27	30	34
Rendas de capitais .....	- 420	- 520	- 632
Receita .....	45	133	401
Juros .....	42	130	400
Lucros e dividendos .....	3	3	1
Despesa .....	465	653	1 033
Juros .....	344	489	834
Lucros e dividendos .....	121	164	199
Governamentais, não incluídos em outros itens .....	- 85	- 120	- 146
Receita .....	42	39	66
Despesa .....	127	159	212
Serviços diversos .....	- 70	- 81	- 45
Receita .....	128	161	237
Despesa .....	198	242	282
C. Mercadorias e Serviços (A + B) .....	- 1 321	- 1 494	- 1 335
D. Transferências (líquido) .....	14	5	28
Receita .....	95	104	129
Despesa .....	81	99	101
E. Transações Correntes (C + D) .....	- 1 307	- 1 489	- 1 307
F. Capitais (líquido) .....	1 846	3 492	3 688
Investimentos estrangeiros no País (líquido) .....	169	337	974
Investimentos brasileiros no exterior (líquido) .....	- 1	- 19	- 33
Empréstimos e financiamentos - Médio e longo prazos .....	2 037	4 299	4 547
Amortizações - Médio e longo prazos .....	- 850	- 1 202	- 1 662
Empréstimos - Curto prazo (líquido) .....	486	21	- 153
Outros (líquido) .....	5	56	15
G. TOTAL (E + F) .....	539	2 003	2 381
H. Erros e Omissões .....	- 9	436	- 202
Superavit (+) ou deficit (-) .....	530	2 439	2 179
I. Operações com o Fundo Monetário Internacional .....	- 47	- 70	- 33
J. Haveres a curto prazo (aumento -) .....	- 634	- 2 565	- 2 798
K. Obrigações a curto prazo (redução -) .....	152	200	658
L. Ouro monetário (aumento -) .....	- 1	- 4	- 6
M. TOTAL (I a L) .....	- 530	- 2 439	- 2 179

FONTE - Banco Central do Brasil.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.10.5 - CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

## 3.10.5.1 - Aspectos gerais

## a) Número de departamentos em funcionamento, por Unidades da Federação - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPARTAMENTOS EM FUNCIONAMENTO EM 31-12			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPARTAMENTOS EM FUNCIONAMENTO EM 31-12		
	Total	Agências			Total	Agências	
		Metropolitana	Interior			Metropolitana	Interior
Amazonas .....	3	2	1	Espírito Santo .....	10	2	8
Pará .....	7	1	6	Rio de Janeiro .....	24	2	22
Maranhão .....	3	1	2	Guanabara .....	37	37	-
Piauí .....	2	1	1	São Paulo .....	132	40	92
Ceará .....	3	1	2	Paraná .....	43	10	33
Rio Grande do Norte .....	4	3	1	Santa Catarina .....	22	2	20
Paraíba .....	10	2	8	Rio Grande do Sul .....	106	25	81
Pernambuco .....	10	6	4	Mato Grosso .....	5	1	4
Alagoas .....	4	1	3	Goiás .....	4	2	2
Sergipe .....	3	1	2	Distrito Federal .....	10	10	-
Bahia .....	20	4	16				
Minas Gerais .....	86	14	72	BRASIL .....	548	168	380

FONTE - Caixa Econômica Federal.

## b) Saldos dos empréstimos, segundo as modalidades, por Unidades da Federação - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)							
	Total	Segundo as modalidades						
		Bens de consumo duráveis (1)	Consignações	Crédito pessoal	Habitacionais	Hipotecas	Penhores	Outras
Amazonas .....	48 022	91	8 319	6 122	10 389	20 877	554	1 670
Pará .....	88 831	4 987	10 843	25 349	13 450	31 559	2 196	447
Maranhão .....	43 217	837	4 236	11 043	18 957	7 593	528	23
Piauí .....	31 142	431	6 194	6 347	4 502	13 319	277	72
Ceará .....	212 022	9 003	18 594	14 948	97 631	31 361	1 959	38 526
Rio Grande do Norte .....	53 626	2 807	13 114	11 351	22 188	2 609	529	1 028
Paraíba .....	115 178	3 479	14 327	23 304	67 659	5 805	393	211
Pernambuco .....	245 378	3 986	46 362	24 330	127 301	23 108	3 330	16 961
Alagoas .....	57 010	527	9 812	17 895	18 418	8 879	314	1 165
Sergipe .....	30 846	465	6 675	4 834	11 673	6 939	192	68
Bahia .....	292 301	10 813	24 847	33 038	148 933	55 309	3 662	15 699
Minas Gerais .....	626 586	7 250	41 871	188 747	179 026	194 332	7 172	8 188
Espírito Santo .....	125 293	576	6 209	26 191	59 126	30 160	764	2 267
Rio de Janeiro .....	402 891	2 098	55 334	57 071	158 778	116 832	9 838	2 940
Guanabara .....	2 243 397	20 835	133 323	71 475	1 188 150	602 273	137 965	89 376
São Paulo .....	4 134 112	78 950	44 158	270 489	2 541 070	926 450	41 562	231 433
Paraná .....	567 433	14 217	8 627	129 164	196 585	209 822	3 220	5 798
Santa Catarina .....	229 345	8 327	10 039	38 372	79 231	78 951	331	14 094
Rio Grande do Sul .....	1 291 000	72 898	29 771	402 182	350 953	390 989	8 006	36 201
Mato Grosso .....	55 057	-	8 136	12 825	7 798	25 149	586	563
Goiás .....	80 313	906	7 554	35 220	20 781	13 669	1 762	421
Distrito Federal .....	699 210	3 076	57 103	50 137	51 397	192 542	4 627	340 328
BRASIL .....	11 672 210	246 559	565 448	1 460 434	5 373 996	2 988 527	229 767	807 479

FONTE - Caixa Econômica Federal.

(1) Financiamentos e refinanciamentos.

## 3.10.5 - CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

## 3.10.5.1 - Aspectos gerais

## c) Saldos dos depósitos, segundo as modalidades, por Unidades da Federação — 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS DEPÓSITOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)								
	Total	Segundo as modalidades							
		Populares	Sem limite	Poupança c/c, mone- tária	Judiciais c/c, mone- tária	Vinculados	De entidades públicas	A prazo	Outras
Amazonas .....	34 336	1 967	2 920	24 829	2 278	635	232	-	1 475
Pará .....	96 724	13 144	9 069	69 060	-	355	1 901	2 528	669
Maranhão .....	35 133	2 292	2 364	29 204	141	520	52	-	560
Piauí .....	31 346	918	1 433	28 557	-	179	-	-	259
Ceará .....	169 108	7 939	7 692	151 110	808	684	66	-	809
Rio Grande do Norte .....	37 338	2 915	813	31 050	38	211	1 556	-	755
Paraíba .....	63 348	6 519	3 558	48 813	817	29	3 368	5	239
Pernambuco .....	188 858	21 056	11 902	143 080	938	1 595	6 145	815	3 327
Alagoas .....	58 352	3 826	875	51 153	89	230	872	4	1 303
Sergipe .....	39 353	809	2 576	35 103	51	221	227	0	366
Bahia .....	224 488	10 140	6 520	201 712	3 510	1 073	101	-	1 432
Minas Gerais .....	549 791	99 517	21 141	394 854	18 283	9 819	5 652	8	517
Espírito Santo .....	116 530	10 039	6 518	94 099	2 622	1 422	1 474	-	356
Rio de Janeiro .....	413 126	23 758	8 242	366 733	2 225	1 838	1	416	9 913
Guanabara .....	2 023 624	269 910	72 757	1 616 903	28 146	23 910	-	526	11 472
São Paulo .....	2 675 532	182 316	215 807	2 111 657	76 164	13 067	92	185	76 244
Paraná .....	495 712	71 240	26 904	389 714	2 040	1 316	1 971	-	2 527
Santa Catarina .....	216 386	17 675	11 659	180 760	779	1 236	2 964	-	1 313
Rio Grande do Sul .....	1 319 421	191 255	61 304	1 016 980	1 446	1 468	11 497	-	35 471
Mato Grosso .....	35 434	8 903	1 491	22 272	1 352	828	414	-	174
Goiás .....	52 743	9 637	2 298	22 491	16 391	1 100	16	-	810
Distrito Federal .....	604 950	37 455	32 625	71 953	-	25 993	387 490	65 245	4 189
<b>BRASIL .....</b>	<b>9 481 633</b>	<b>993 230</b>	<b>510 468</b>	<b>7 102 087</b>	<b>158 118</b>	<b>87 729</b>	<b>406 091</b>	<b>69 730</b>	<b>154 180</b>

FONTE - Caixa Econômica Federal.

## 3.10.5.2 - Programa de integração social

## a) Pessoal cadastrado e arrecadação, por Regiões e Banco do Brasil — 1973

ESPECIFICAÇÃO	PESSOAL CADASTRADO			ARRECAÇÃO		
	Em 1973	De 1971 a 1973		Em 1973 (Cr\$ 1 000)	De 1971 a 1973	
		Quantidade	% sobre o total		Cr\$ 1 000	% sobre o total
Pará .....	53 782	139 997	1,2	19 626	29 107	0,9
Ceará .....	58 807	190 015	1,6	19 763	31 775	0,9
Pernambuco .....	139 506	502 002	4,3	52 587	84 360	2,5
Bahia .....	105 036	320 348	2,8	31 802	49 326	1,5
Minas Gerais .....	245 202	748 222	6,5	88 743	135 751	4,1
Guanabara .....	486 259	1 787 162	15,5	275 090	442 403	13,3
São Paulo .....	1 738 464	5 973 457	51,6	1 110 749	1 651 132	49,7
Paraná .....	266 467	729 879	6,3	102 683	152 218	4,6
Rio Grande do Sul .....	252 655	910 393	7,9	141 363	213 863	6,4
Distrito Federal .....	129 202	249 579	2,2	19 664	28 757	0,9
Matriz .....	-	14 737	0,1	-	-	-
<b>Subtotal .....</b>	<b>3 475 380</b>	<b>11 575 791</b>	<b>100,0</b>	<b>1 862 070</b>	<b>2 818 692</b>	<b>84,8</b>
<b>Banco do Brasil .....</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>240 242</b>	<b>505 275</b>	<b>15,2</b>
<b>TOTAL .....</b>	<b>3 475 380</b>	<b>11 575 791</b>	<b>100,0</b>	<b>2 102 312</b>	<b>3 323 967</b>	<b>100,0</b>

FONTE - Caixa Econômica Federal.

## 3.10.5 - CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

## 3.10.5.3 - Loterias

## a) Arrecadação e distribuição de prêmios pela Loteria Federal - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	ARRECADÇÃO (Cr\$ 1 000)		
	1971	1972	1973
Prêmios líquidos pagos .....	371 195	418 625	462 932
Imposto de renda na fonte .....	69 663	95 476	103 368
Comissão de vendas (filiais e revendedores).....	124 747	146 886	162 300
Tarifa de administração (matriz).....	24 667	36 721	39 932
Fundos especiais .....	15 533	18 361	20 224
Fundo nacional de saúde.....	7 767	9 181	10 232
Fundo nacional do desenvolvimento da educação.....	3 107	3 672	4 045
Fundo especial de desenvolvimento de operações da Caixa Econômica Federal .....	3 107	3 672	4 045
Fundo especial de alimentação escolar.....	776	918	951
Fundo especial de manutenção e investimentos .....	776	918	951
Fundo de instalação da Caixa Econômica Federal e Fundo de instalação do Programa de Integração Social .....	15 533	18 361	20 224
Fundo de liquidez da Previdência Social.....	86 988	102 820	113 257
Serviço de Assistência e Seguro Social dos Economizários .....	6 214	7 345	8 090
TOTAL.....	714 540	844 595	930 327

FONTE - Caixa Econômica Federal.

## b) Cartões vendidos, número de acertadores e arrecadação da Loteria Esportiva Federal, por Unidades da Federação - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO						UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO					
	Cartões vendidos	Acertadores		Arrecadação				Cartões vendidos	Acertadores		Arrecadação		
		Número	Valor (Cr\$ 1 000)	Total (Cr\$ 1 000)	% sobre o total	Média por cartão			Número	Valor (Cr\$ 1 000)	Total (Cr\$ 1 000)	% sobre o total	Média por cartão
Amazonas .....	3 159 418	546	3 941	16 131	0,7	5,11	Espírito Santo .....	6 549 307	1 076	8 593	33 569	1,4	5,13
Pará .....	4 100 249	847	3 861	20 447	0,9	4,09	Rio de Janeiro .....	29 168 445	3 704	35 165	129 262	5,5	4,43
Maranhão.....	2 225 069	364	3 073	9 827	0,4	4,42	Guanabara.....	61 670 441	10 284	98 794	334 643	14,3	5,43
Piauí.....	1 193 848	246	979	6 265	0,3	5,25	São Paulo .....	162 759 067	38 821	331 473	956 763	40,8	5,88
Ceará .....	3 924 667	830	10 818	20 044	0,9	5,11	Paraná.....	27 018 429	5 911	40 532	143 098	6,1	5,30
Rio Grande do Norte .	1 487 197	345	1 099	6 596	0,3	4,44	Santa Catarina .....	7 574 837	1 838	13 602	42 055	1,8	5,55
Paraíba .....	1 849 953	373	1 133	7 935	0,3	4,29	Rio Grande do Sul ..	24 189 107	6 609	39 585	132 358	5,6	5,47
Pernambuco .....	8 002 408	1 503	7 786	36 074	1,5	4,51	Mato Grosso.....	5 509 216	1 184	13 336	36 985	1,6	6,71
Alagoas .....	1 599 202	420	1 933	7 644	0,3	4,78	Goiás .....	11 008 850	2 278	13 900	55 979	2,4	5,08
Sergipe.....	2 012 660	441	1 951	8 522	0,4	4,28	Distrito Federal....	8 897 753	2 142	13 597	47 549	2,0	5,34
Bahia .....	15 487 862	3 352	18 311	73 034	3,1	4,72							
Minas Gerais.....	44 683 265	8 059	75 134	219 870	9,4	4,92	BRASIL .....	434 071 250	91 173	738 596	2 344 750	100,0	5,40

FONTE - Caixa Econômica Federal.

## 3.10.5 - CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

## 3.10.5.3 - Loterias

c) Quota de participação e apropriação da arrecadação de apostas, pela Loteria Esportiva Federal - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	QUOTA (%)	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)		
		1971	1972	1973
Prêmios líquidos a ratear .....	31,5	406 681	635 620	738 596
Imposto de renda .....	13,5	174 292	272 409	316 541
Fundo de liquidez da Previdência Social .....	10,0	129 105	201 784	234 475
Comissão de revendedores .....	9,0	116 194	181 606	211 027
Comissões da Caixa Econômica Federal				
Comissão das filiais .....	2,7	34 858	54 482	63 308
Taxa de administração .....	10,8	139 434	217 927	253 232
Legião Brasileira de Assistência .....	9,0	116 194	181 606	211 027
Fundo Nacional do Desenvolvimento da Educação .....	13,5	174 292	272 410	316 544
TOTAL .....	100,0	1 291 050	2 017 844	2 344 750

FONTE - Caixa Econômica Federal.

## 3.10.6 - ÍNDICES DO MOVIMENTO FINANCEIRO GERAL - 1968-73

ANOS	ÍNDICES DO MOVIMENTO FINANCEIRO (Base 1965-67=100)												
	Sistema bancário						Encaixe total	Papel-moeda em circulação	Meios de pagamento	Cheques com pensados	Taxa de câmbio (Cr\$/US\$)		Títulos partculares (Média S-N)
	Depósitos				Empréstimos						Taxa de câmbio (Cr\$/US\$)		
	Total		Setor privado		Total	Setor privado					Impor-tação	Livre	
	À vista	A prazo	À vista	A prazo	Total	Setor privado	Impor-tação	Livre					
1968 .....	178	257	185	277	210	228	195	172	172	231	150	159	188
1969 .....	235	352	242	369	285	338	246	226	234	336	180	178	508
1970 .....	277	677	312	499	380	483	301	281	301	460	203	178	810
1971 .....	402	969	413	728	504	668	412	347	393	700	234	178	2 226
1972 .....	526	1 600	532	1 288	719	964	551	446	515	1 110	263	178	1 563
1973 (1) .....	776	2 191	805	1 807	1 068	1 435	857	636	757	1 871	271	178	1 363
1973													
Janeiro .....	615	1 934	637	1 629	879	1 176	749	534	606	1 396	275	178	1 178
Fevereiro .....	643	1 941	650	1 633	902	1 212	745	537	628	1 535	271	178	1 089
Março .....	660	1 949	679	1 656	927	1 245	737	547	647	1 511	267	178	1 072
Abril .....	701	2 003	721	1 678	965	1 299	799	570	681	1 585	268	178	1 444
Maio .....	731	2 148	757	1 817	1 006	1 354	807	589	710	1 861	270	178	1 630
Junho .....	786	2 181	818	1 814	1 069	1 440	873	625	764	1 748	270	178	1 512
Julho .....	784	2 209	814	1 838	1 092	1 468	871	641	764	1 841	271	178	1 379
Agosto .....	800	2 334	832	1 865	1 119	1 508	888	653	782	2 015	271	178	1 532
Setembro .....	849	2 363	884	1 988	1 156	1 556	924	674	826	2 008	272	178	1 533
Outubro .....	879	2 419	913	1 977	1 196	1 610	908	693	851	2 374	273	178	1 436
Novembro .....	902	2 392	940	1 906	1 231	1 648	910	747	885	2 286	273	178	1 343
Dezembro .....	957	2 420	1 009	1 880	1 272	1 709	1 068	819	939	2 291	274	178	1 206

FONTE - Fundação Getúlio Vargas.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.11 - PROPRIEDADE

## 3.11.1 - PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA

## 3.11.1.1 - Transcrição de transmissão de imóveis nos Municípios das Capitais - 1971-73

CAPITAIS	TRANSMISSÕES TRANSCRITAS					
	Total			Por compra e venda		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
NÚMERO						
Porto Velho .....	496	277	347	117	(1) 95	139
Rio Branco .....	55	121	303	55	118	297
Manaus .....	2 934	3 924	3 360	2 323	3 412	2 900
Boa Vista .....	107	...	278	106	...	278
Belém .....	3 302	3 506	3 138	1 978	2 837	2 800
Macapá .....	40	60	93	16	20	35
São Luís .....	1 295	894	1 504	1 146	811	1 177
Teresina .....	1 199	1 830	2 311	908	1 366	1 889
Fortaleza .....	4 852	5 976	7 165	4 297	5 376	6 337
Natal .....	1 472	1 582	2 321	1 195	1 319	1 938
João Pessoa .....	2 714	4 342	5 401	2 351	3 777	4 758
Recife .....	5 549	6 204	7 153	4 899	5 437	6 434
Maceió .....	3 721	3 185	3 331	2 994	2 517	2 578
Aracaju .....	2 308	2 719	3 101	1 879	1 989	2 719
Salvador .....	5 833	7 046	6 829	5 368	6 150	6 209
Belo Horizonte .....	13 341	14 415	17 152	10 635	12 107	14 888
Vitória .....	1 439	1 446	320	1 195	1 118	1 032
Niterói .....	4 853	5 561	6 835	4 153	4 337	5 461
Rio de Janeiro .....	49 723	50 879	52 578	40 373	39 544	44 097
São Paulo .....	98 799	94 643	125 777	74 724	79 294	96 072
Curitiba .....	11 163	13 080	15 205	8 673	10 181	12 080
Florianópolis .....	2 645	3 054	3 589	1 991	2 257	2 747
Porto Alegre .....	17 174	17 918	19 094	12 409	12 464	14 887
Cuiabá .....	2 459	2 324	2 390	1 576	1 671	1 898
Goiânia .....	11 096	14 031	20 890	9 584	11 411	17 883
Brasília .....	7 553	9 738	11 956	7 237	9 399	10 613
VALOR (Cr\$ 1 000)						
Porto Velho .....	5 232	5 057	12 958	877	(1) 1 410	4 158
Rio Branco .....	1 360	8 780	20 391	1 360	8 770	20 122
Manaus .....	84 290	149 521	224 672	67 157	123 371	171 555
Boa Vista .....	674	...	2 856	672	...	2 856
Belém .....	101 016	125 841	151 855	59 028	107 630	131 157
Macapá .....	970	2 978	3 517	231	247	780
São Luís .....	37 626	26 708	81 749	34 694	23 978	31 870
Teresina .....	8 998	21 537	30 429	6 233	12 093	25 860
Fortaleza .....	157 273	192 884	280 996	119 678	172 283	198 305
Natal .....	22 033	29 956	59 672	18 638	23 310	49 065
João Pessoa .....	25 620	49 699	152 566	20 004	37 941	94 755
Recife .....	138 922	212 127	372 613	108 401	182 528	307 421
Maceió .....	33 752	40 890	63 027	24 507	29 567	46 538
Aracaju .....	29 060	41 564	84 790	23 509	28 188	48 156
Salvador .....	310 915	438 721	679 975	279 493	342 937	547 201
Belo Horizonte .....	445 637	631 520	965 640	303 633	437 462	778 396
Vitória .....	53 925	64 716	70 843	42 156	51 451	57 469
Niterói .....	123 970	227 538	5 484 746	97 200	165 828	331 126
Rio de Janeiro .....	2 054 171	2 683 387	3 981 943	1 512 399	2 017 423	3 109 258
São Paulo .....	4 196 292	6 997 219	9 757 932	3 273 601	4 719 649	8 089 173
Curitiba .....	278 398	463 926	568 009	219 953	338 049	394 882
Florianópolis .....	38 850	76 225	158 419	27 894	55 933	105 561
Porto Alegre .....	625 510	671 809	1 202 634	439 641	478 728	992 648
Cuiabá .....	51 551	32 929	48 869	23 431	26 300	39 544
Goiânia .....	133 049	161 834	331 787	113 285	130 847	270 960
Brasília .....	181 223	922 418	5 717 759	163 148	337 728	709 338

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Dados de 10 meses.

## 3.11.1 - PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA

## 3.11.1.2 - Inscrições de hipotecas convencionais, nos Municípios das Capitais - 1971-73

CAPITAIS	HIPOTECAS INSCRITAS					
	Número			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Porto Velho .....	20	28	34	1 964	6 088	9 792
Rio Branco .....	8	62	167	1 295	9 147	19 112
Manaus .....	750	1 024	1 077	54 206	176 038	207 710
Boa Vista .....	3	...	...	65	...	...
Belém .....	1 163	1 632	758	187 801	180 154	140 550
Macapá .....	1	6	9	300	1 284	1 412
São Luís .....	1 030	332	783	36 960	30 125	71 237
Teresina .....	196	275	500	7 810	13 871	38 456
Fortaleza .....	1 905	2 065	1 677	232 214	179 194	314 715
Natal .....	378	424	518	22 543	52 503	132 124
João Pessoa .....	850	582	705	17 573	37 209	72 633
Recife .....	1 194	1 374	1 401	123 827	268 235	471 305
Maceió .....	1 067	750	335	35 461	206 326	37 316
Aracaju .....	402	739	516	45 751	71 321	33 213
Salvador .....	3 150	2 705	2 171	236 984	441 962	563 293
Belo Horizonte .....	3 306	2 710	3 782	200 916	409 744	909 374
Vitória .....	666	690	397	33 971	72 338	51 931
Niterói .....	1 150	1 532	1 551	96 777	254 345	540 046
Rio de Janeiro .....	14 677	11 975	12 752	1 572 662	2 303 155	3 444 531
São Paulo .....	19 716	21 498	29 641	2 494 257	4 237 976	7 046 494
Curitiba .....	2 299	2 958	3 400	184 677	282 846	453 062
Florianópolis .....	573	697	1 073	33 078	69 852	189 665
Porto Alegre .....	5 080	4 580	5 442	548 811	510 170	970 895
Cuiabá .....	192	318	318	10 191	20 521	41 264
Goiânia .....	460	324	491	57 091	38 051	122 291
Brasília .....	1 693	1 816	2 658	88 537	587 029	555 875

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 3.11.2 - PROPRIEDADE INDUSTRIAL

## a) Marcas de propagandas depositadas, marcas registradas, patentes concedidas, patentes depositadas e pedidos de marcas e patentes arquivadas e indeferidas, nacionais e estrangeiras - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1971	1972	1973
<b>MARCAS E PROPAGANDAS DEPOSITADAS</b>			
Segundo a natureza			
Marcas .....	20 722	22 900	25 440
Expressão propaganda .....	388	859	286
Sinal propaganda .....	331	442	250
Título de estabelecimento .....	1 341	-	-
Várias classes .....	9	-	-
Marca notória .....	-	-	127
Marca genérica .....	-	-	124
<b>TOTAL .....</b>	<b>22 791</b>	<b>24 201</b>	<b>26 227</b>
<b>MARCAS REGISTRADAS .....</b>	<b>1 135</b>	<b>23</b>	<b>1 970</b>
<b>PATENTES CONCEDIDAS</b>			
Segundo a natureza			
Privilégio de invenção .....	1 845	444	156
Modelo industrial .....	127	110	73
Desenho industrial .....	12	13	4
Garantia de prioridade .....	1	-	-
Modelo de utilidade .....	-	-	31
<b>TOTAL .....</b>	<b>1 985</b>	<b>571</b>	<b>264</b>
<b>PATENTES DEPOSITADAS</b>			
Segundo a natureza			
Privilégio de invenção .....	7 682	7 414	8 123
Modelo industrial .....	939	919	1 004
Desenho industrial .....	89	106	114
Garantia de prioridade .....	32	28	32
Modelo de utilidade .....	3	818	1 058
<b>TOTAL .....</b>	<b>8 745</b>	<b>9 285</b>	<b>10 331</b>
<b>MARCAS E PATENTES ARQUIVADAS E INDEFERIDAS</b>			
Patentes .....	9 233	1 568	2 702
Marcas .....	138 835	37 598	24 714

FONTE - Instituto Nacional de Propriedade Industrial.

## 3.11.3 - PROPRIEDADE INTELECTUAL

## a) Autores ou proprietários e obras registradas - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE REGISTROS								
	Biblioteca Nacional			Escola Nacional de Belas-Artes			Escola Nacional de Música		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Autores ou proprietários .....	328	363	387	583	556	493	821	724	231
Pessoas jurídicas .....	25	25	30	265	337	374	4	9	1
Pessoas físicas .....	274	300	307	300	206	114	675	587	193
Segundo o sexo									
Masculino .....	209	233	233	280	184	101	536	457	145
Feminino .....	65	67	74	20	22	13	139	130	48
Segundo a nacionalidade									
Brasileiros natos .....	255	285	285	200	177	89	654	578	188
Brasileiros naturalizados ..	4	7	9	15	6	6	3	-	-
Estrangeiros .....	15	8	13	85	23	19	18	9	5
Parcerias .....	29	38	50	18	13	5	142	128	37
Obras registradas .....	550	619	614	1 236	1 044	866	1 962	1 879	595

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 3.12 - CONSUMO

## 3.12.1 - CONSUMO APARENTE DE CARVÃO MINERAL, SEGUNDO A UTILIZAÇÃO - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CONSUMO (t)			
		Total	Tipo de carvão		Vapor
			Metalúrgico		
		Nacional	Estrangeiro		
Estrada de ferro .....	1971	33 035	-	-	33 035
	1972	22 517	410	-	22 107
	1973	3 601	-	-	3 601
Indústria e fins diversos .....	1971	10 106	-	1 818	8 288
	1972	32 451	-	2 069	30 382
	1973	97 374	-	2 083	95 291
Termeletricidade .....	1971	1 542 847	-	-	1 542 847
	1972	1 615 721	-	-	1 615 721
	1973	1 477 947	-	-	1 477 947
Siderurgia .....	1971	2 305 620	715 087	1 590 533	-
	1972	2 340 367	766 201	1 574 166	-
	1973	2 486 094	787 681	1 698 413	-
Companhia de gás .....	1971	201 775	28 269	173 506	-
	1972	134 944	16 538	118 406	-
	1973	197 759	5 016	192 743	-
TOTAL .....	1971	4 093 383	743 356	1 765 857	1 584 170
	1972	4 146 000	783 149	1 694 641	1 668 210
	1973	4 262 775	792 697	1 893 239	1 576 839

FONTE - Conselho Nacional do Petróleo.

## 3.12.2 - CONSUMO APARENTE DE CIMENTO NACIONAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (t)														
	Total			"Portland" comum			"Portland" alto forno			"Portland" branco			Pozolânico e alta resistência		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Rondônia .....	49	77	6 030	49	77	6 018	-	-	-	-	-	12	-	-	-
Acre .....	300	258	3 686	300	258	3 686	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	35	25 706	104 884	-	25 612	104 568	-	-	-	35	94	316	-	-	-
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	97 802	181 718	193 934	97 802	181 714	193 770	-	-	-	-	4	164	-	-	-
Amapá .....	-	7 122	3 422	-	7 122	3 422	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	44 332	48 641	47 658	44 296	48 582	47 635	-	-	-	36	59	23	-	-	-
Piauí .....	39 089	58 901	48 912	39 077	58 897	48 888	-	-	-	12	4	24	-	-	-
Ceará .....	131 998	167 909	166 360	131 746	167 461	165 912	-	-	-	252	448	448	-	-	-
Rio Grande do Norte ...	57 890	56 810	71 784	57 723	56 602	71 544	-	-	-	167	208	240	-	-	-
Paraíba .....	96 395	92 720	115 867	96 325	92 426	115 464	-	-	-	70	294	403	-	-	-
Pernambuco .....	327 604	335 786	431 277	326 109	334 433	430 686	-	-	-	1 495	1 353	591	-	-	-
Alagoas .....	53 600	87 186	96 584	53 483	87 008	96 310	-	-	-	117	178	274	-	-	-
Fernando de Noronha ...	18	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	43 432	56 384	63 755	43 291	56 240	63 613	-	-	-	141	144	142	-	-	-
Bahia .....	444 417	524 458	594 619	443 251	523 025	593 250	179	-	8	987	1 433	1 361	-	-	-
Minas Gerais .....	1 112 998	1 282 144	1 439 968	1 076 739	1 278 390	1 302 021	33 683	-	134 555	2 576	3 228	2 861	(1)	526 (1)	531
Espírito Santo .....	184 206	183 724	184 948	183 734	183 218	183 869	-	-	508	472	506	570	-	(1)	1
Rio de Janeiro .....	744 199	800 172	949 420	577 610	644 150	759 284	164 235	152 984	185 164	2 354	2 482	2 948	(1)	556 (1)	2 026
Guanabara .....	1 119 226	1 197 110	1 346 703	833 444	920 564	1 065 910	272 960	261 061	266 352	12 822	10 895	9 297	(1)	4 590 (1)	5 144
São Paulo .....	3 589 101	4 149 309	4 813 757	3 246 971	3 780 026	4 402 485	324 576	351 051	386 971	17 554	18 205	21 891	(1)	27 (1)	2 410
Paraná .....	402 829	500 405	650 686	402 006	499 707	649 721	-	-	-	823	698	965	-	-	-
Santa Catarina .....	179 003	212 656	268 263	43 058	54 960	79 022	14	-	340	445	558	135 591	157 251 (2)	188 683	
Rio Grande do Sul .....	508 970	599 670	677 995	322 964	354 076	360 119	3 361	378	2 480	2 454	2 683	180 165	242 762 (3)	315 193	
Mato Grosso .....	192 937	216 381	229 224	192 910	216 338	228 993	-	-	-	27	43	231	-	-	-
Goias .....	135 314	187 839	295 457	134 475	187 488	295 111	505	-	107	334	431	239	(1)	20	-
Distrito Federal .....	262 327	372 074	432 537	251 609	367 187	430 816	9 427	-	-	1 291	1 601	1 675	(1)	3 286 (1)	46
BRASIL .....	9 768 071	11 345 260	13 237 730	8 598 990	10 125 561	11 702 117	808 940	765 474	973 665	44 385	45 207	47 914	315 756 (4)	409 018 (4)	514 034

FONTE - Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.

(1) Alta Resistência. (2) Inclusive 172 toneladas de alta resistência. (3) Inclusive 603 toneladas de alta resistência. (4) Inclusive 9,005 e 10,933 toneladas de alta resistência em 1972 e 1973 respectivamente.

## 3.12.3 - CONSUMO APARENTE DE LAMINADOS DE AÇO - 1971-73

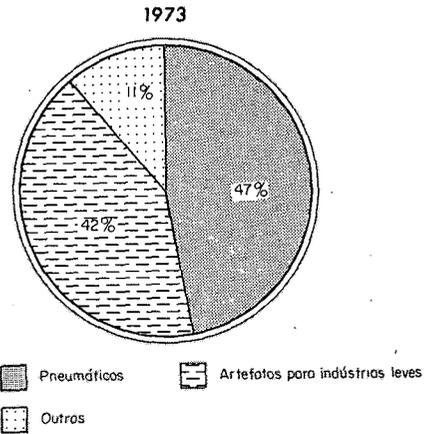
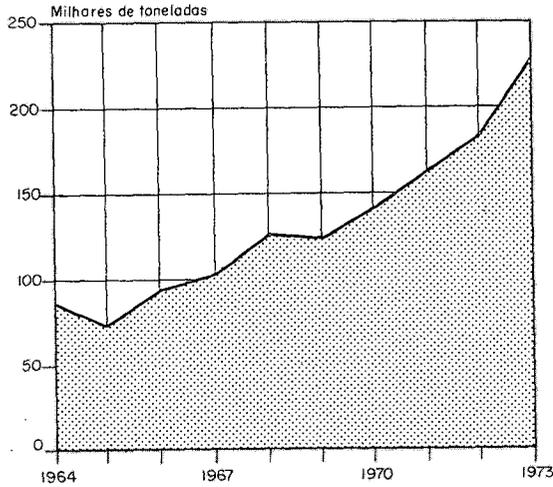
ANOS	CONSUMO						
	Total	Quantidade (1 000 t)			% sobre o total		
		Produzida	Importada	Exportada	Produzida	Importada	Exportada
TOTAL							
1971 .....	5 434	4 736	869	171	87,2	15,9	3,1
1972 .....	5 953	5 314	1 053	414	89,3	17,7	7,0
1973 .....	7 408	5 988	1 651	231	80,8	22,3	3,1
SEMI-ACABADOS (1)							
1971 .....	195	195	-	-	100,0	-	-
1972 .....	459	177	282	-	38,6	61,4	-
1973 .....	575	418	186	29	72,7	32,3	5,0
LAMINADOS PLANOS							
1971 .....	2 710	2 222	557	69	82,0	20,5	2,5
1972 .....	2 814	2 551	503	240	90,7	17,8	8,5
1973 .....	3 778	2 740	1 157	119	72,5	30,6	3,1
LAMINADOS NÃO PLANOS (2)							
1971 .....	2 529	2 319	312	102	91,7	12,3	4,0
1972 .....	2 880	2 586	268	174	96,5	10,0	6,5
1973 .....	3 055	2 830	308	83	92,6	10,1	2,7

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia.

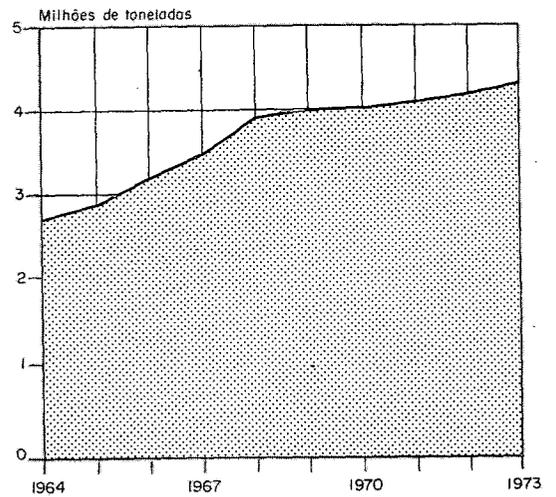
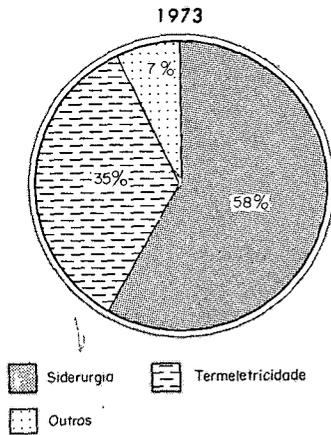
(1) Produção de placas, blocos e tarugos destinados à venda. (2) Para efeito de cálculos estatísticos, foram considerados como laminados não planos, os arames, a des- peito de serem trellados.

# CONSUMO

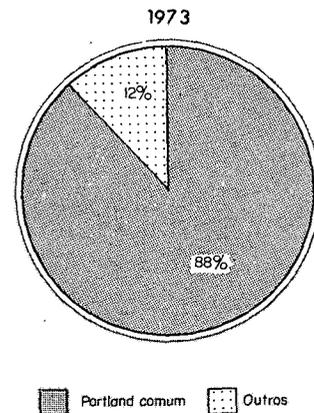
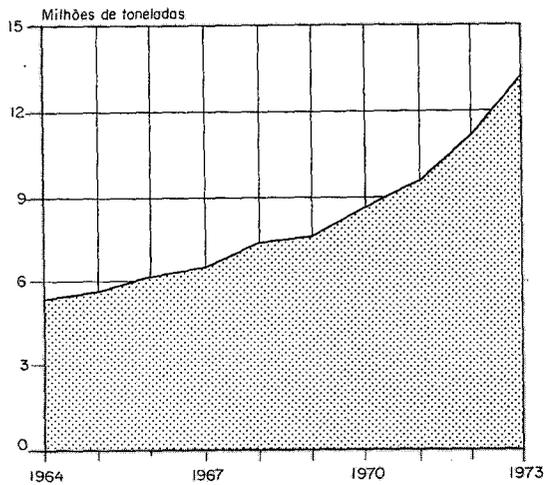
## BORRACHA NA INDÚSTRIA



## CARVÃO MINERAL



## CIMENTO



**3.12.4 - CONSUMO APARENTE DE PASTAS QUÍMICAS E SEMIQUÍMICAS,  
PELA INDÚSTRIA DE PAPEL E PAPELÃO - 1969-73**

ANOS	CONSUMO (t)			
	Total	Quantidade		
		Produzida	Importada	Exportada
1969 .....	588 106	584 857	21 811	18 562
1970 .....	684 895	684 601	28 200	27 906
1971 .....	790 073	743 814	68 708	22 449
1972 .....	959 472	926 124	167 597	134 249
1973 .....	934 467	1 001 739	121 888	189 170

FONTE - Associação Paulista dos Fabricantes de Papel e Celulose.

**3.12.5 - CONSUMO DE BORRACHA NA INDÚSTRIA**

a) Tipos — 1970-73

ANOS	CONSUMO (peso seco) (t)									
	Total geral	Borrachas nacionais					Borrachas importadas			
		Total	Vegetais sólidas	Látices vegetais (1)	Sintéticas sólidas	Regeneradas	Total	Vegetais	Sintéticas sólidas	Látices sintéticos (2)
1970 .....	142 695	119 624	25 363	1 908	71 751	20 602	23 071	9 468	11 468	2 135
1971 .....	162 003	129 508	22 952	2 605	81 197	22 754	32 495	16 204	14 075	2 216
1972 .....	182 668	145 363	26 338	2 644	92 222	24 159	37 305	15 237	18 914	3 154
1973 .....	228 383	176 981	23 367	2 555	123 374	27 685	51 402	25 234	22 269	3 899

FONTE - Superintendência da Borracha.

(1) Inclusive látices importados. (2) Inclusive látices nacionais.

## 3.12.5 - CONSUMO DE BORRACHA NA INDÚSTRIA

## b) Produtos - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CONSUMO (peso seco) (t)										
		Total geral	Indústria pesada							Material de conserto	Outros artefatos em geral	Na indústria leve (artefatos em geral)
			Total	Pneumáticos		Câmara-de-ar		Condutores elétricos				
				Veículos a motor (1)	Bicicletas	Veículos a motor (1)	Bicicletas					
Borracha vegetal (2) .....	1971	39 156	33 063	30 425	305	108	138	33	964	1 090	6 093	
	1972	41 575	34 877	31 979	349	114	131	28	998	1 278	6 698	
	1973	48 601	41 057	37 419	524	113	214	29	1 010	1 748	7 544	
Borrachas regeneradas .....	1971	22 754	7 134	4 574	1 025	-	-	-	1 009	526	15 620	
	1972	24 159	8 147	5 403	1 200	-	-	-	1 088	456	18 012	
	1973	27 685	10 100	6 902	1 294	-	-	-	1 170	734	17 585	
Borrachas sintéticas .....	1971	95 272	58 879	41 535	275	5 539	216	486	9 636	1 192	36 393	
	1972	111 136	67 202	48 013	315	6 257	228	756	10 292	1 341	43 934	
	1973	145 643	80 949	60 408	436	7 409	385	665	8 741	2 905	64 694	
Látices vegetais .....	1971	2 605	26	26	-	-	-	-	-	-	2 579	
	1972	2 644	24	24	-	-	-	-	-	-	2 620	
	1973	2 555	21	21	-	-	-	-	-	-	2 534	
Látices sintéticos .....	1971	2 216	767	741	-	-	-	-	-	26	1 449	
	1972	3 154	844	811	-	-	-	-	-	33	2 310	
	1973	3 899	930	895	-	-	-	-	-	35	2 969	
TOTAL .....	1971	162 003	99 869	77 301	1 605	5 647	354	519	11 609	2 834	62 134	
	1972	182 668	111 094	86 230	1 864	6 371	359	784	12 378	3 108	71 574	
	1973	228 383	133 057	105 645	2 254	7 522	599	694	10 921	5 422	95 326	

FONTE - Superintendência da Borracha.

(1) Inclusive de veículos de tração animal. (2) Inclusive de borrachas estrangeiras.

## 3.12.6 - CONSUMO APARENTE DE COQUE DO CARVÃO - 1970-72

ANOS	CONSUMO (t)					
	Total geral	Consumo de produto nacional			Importação	Exportação
		Total	Próprio das empresas produtoras	Vendas		
1970 .....	1 979 678	1 875 178	1 762 200	112 978	104 510	10
1971 .....	2 024 515	1 905 091	1 828 121	76 970	119 430	6
1972 .....	2 009 874	1 825 548	1 754 003	71 545	184 326	-

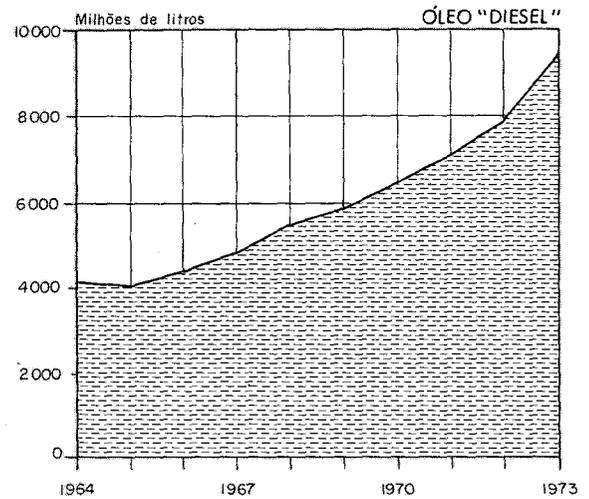
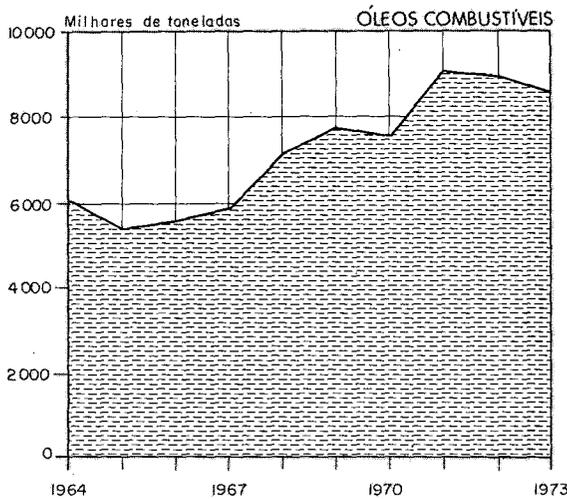
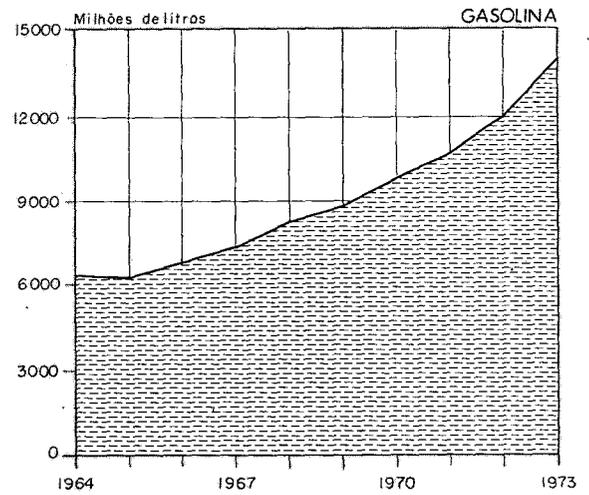
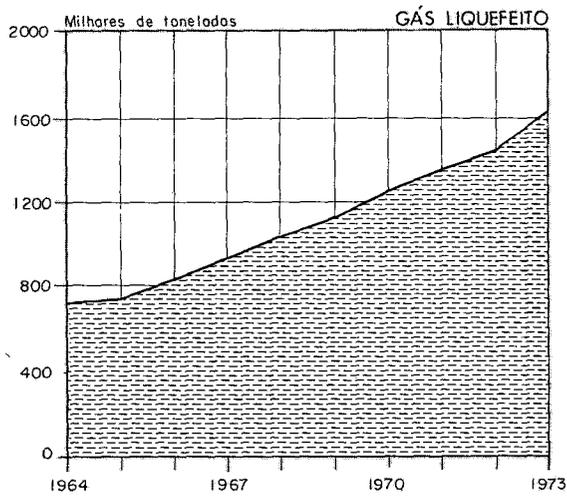
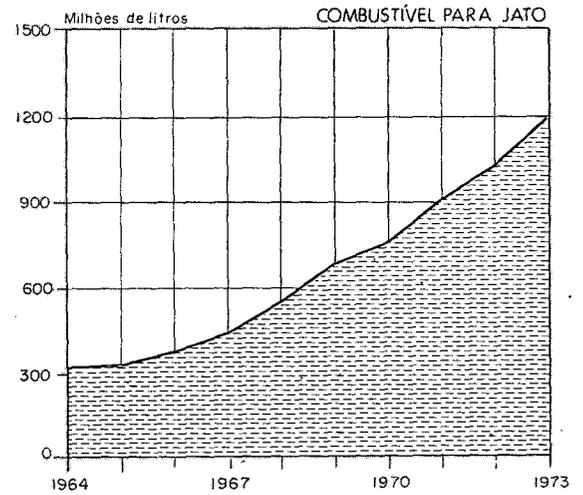
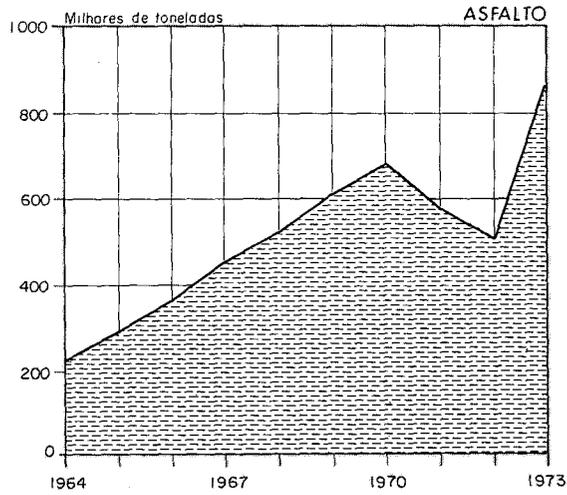
FONTE - Conselho Nacional do Petróleo.

## 3.12.7 - CONSUMO DE DERIVADOS DO PETRÓLEO

## a) Gasolina, querosene e combustível para jato, por Unidades da Federação - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (1 000 l)														
	Gasolina									Querosene iluminante			Combustível para jato		
	Aviação			Automotiva "A"			Automotiva "B"			1971	1972	1973	1971	1972	1973
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973						
Rondônia .....	2 937	3 660	2 623	14 222	12 936	17 421	-	-	366	1 429	1 087	1 141	3 408	3 562	4 758
Acre .....	3	497	10	6 329	6 921	5 600	-	-	-	1 362	1 036	1 082	159	443	18
Amazonas .....	6 831	7 702	10 134	61 192	58 817	74 241	-	-	16	13 380	6 494	6 809	19 614	24 884	31 937
Roraima .....	8	-	-	2 660	3 363	1 710	-	-	-	234	290	151	-	-	-
Pará .....	11 554	11 659	10 018	115 047	133 037	154 329	56	414	365	23 695	24 237	26 626	42 093	48 359	24 012
Amapá .....	35	13	4	6 957	8 722	9 571	-	-	-	6	86	279	26	5	-
Maranhão .....	1 791	1 895	2 693	53 811	84 546	101 021	213	252	114	10 023	14 724	17 198	5 183	7 656	11 761
Piauí .....	240	344	289	43 094	26 158	32 851	124	289	397	2 418	2 568	3 245	392	368	882
Ceará .....	2 295	2 592	2 516	173 336	209 255	226 646	1 161	2 893	2 367	47 464	45 357	51 043	27 370	26 980	25 578
Rio Grande do Norte ..	1 242	1 319	1 834	72 110	79 843	89 366	545	1 260	1 121	6 576	4 916	4 705	8 259	9 413	2 625
Paraíba .....	8	7	12	99 516	114 230	133 234	456	580	1 664	10 021	10 176	11 282	-	-	-
Pernambuco .....	8 774	9 837	11 857	332 361	378 913	427 881	6 353	6 754	8 174	34 895	36 420	35 818	57 652	64 085	75 076
Alagoas .....	110	59	63	70 297	79 941	101 052	1 008	1 428	1 796	9 348	9 595	8 234	141	280	197
Fernando de Noronha .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	3	1	-	43 072	50 158	58 521	1 423	1 832	2 868	2 987	3 193	3 907	164	184	397
Bahia .....	5 078	4 981	5 001	376 204	409 298	490 848	19 786	29 738	42 319	62 996	66 966	75 893	34 185	35 800	37 887
Minas Gerais .....	6 022	6 760	6 475	913 029	986 890	1 187 281	36 000	46 228	61 613	51 167	63 720	76 680	14 797	17 325	20 890
Espírito Santo .....	902	999	959	117 880	145 821	169 669	4 166	4 612	6 883	14 670	15 920	16 848	3 492	3 498	3 652
Rio de Janeiro .....	1 059	1 274	1 270	458 720	512 976	572 926	55 232	95 203	127 496	46 641	49 184	48 251	3 930	771	2 203
Guanabara .....	17 986	16 614	20 343	718 579	760 316	813 655	179 832	214 450	274 445	23 335	26 091	33 668	448 923	516 475	575 465
São Paulo .....	16 716	19 474	28 861	3 895 866	4 299 665	4 972 204	169 820	213 176	234 327	131 842	145 559	168 136	135 047	148 622	257 332
Paraná .....	2 683	2 479	3 126	810 684	911 093	1 082 624	12 588	17 144	22 840	37 754	38 011	40 980	8 594	11 138	12 153
Santa Catarina .....	1 054	1 321	1 337	312 165	326 770	399 514	4 907	7 266	12 708	14 652	13 050	15 497	3 494	6 247	6 209
Rio Grande do Sul ....	6 732	6 783	7 312	893 994	996 736	1 122 492	39 356	61 125	89 537	42 905	42 721	46 368	31 872	32 020	39 353
Mato Grosso .....	7 213	8 312	10 667	139 667	164 520	210 119	1 012	2 221	2 784	5 302	4 491	2 956	12 175	16 057	19 743
Goiás .....	2 751	4 163	5 860	216 531	281 294	362 911	2 354	3 536	5 124	4 466	2 909	3 785	2 737	2 271	3 935
Distrito Federal .....	4 952	4 675	4 408	127 206	175 222	198 447	5 780	9 615	13 150	2 856	1 503	1 860	38 574	50 003	54 484
BRASIL .....	108 979	117 400	137 872	10 074 529	11 217 441	13 016 134	542 170	720 016	912 474	602 404	630 304	702 242	902 281	1 026 446	1 210 547

# CONSUMO



## 3.12.7 - CONSUMO DE DERIVADOS DO PETRÓLEO

## b) Óleos combustíveis e lubrificantes, por Unidades da Federação - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (1 000 l)											
	Óleos											
	"Diesel"			Lubrificante			"Signal"			Combustíveis (1) (2)		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Rondônia .....	26 185	29 457	35 013	410	278	474	-	-	-	-	-	-
Acre .....	8 124	8 162	11 394	124	54	39	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	79 445	89 105	139 623	5 039	5 073	4 663	-	-	-	87 852	61 745	170 868
Roraima .....	3 466	3 932	2 577	0	6	28	-	-	-	-	19	-
Pará .....	181 545	192 216	268 343	7 510	8 231	8 969	-	-	-	140 976	135 378	183 170
Amapá .....	13 412	31 368	36 217	349	361	717	-	-	-	-	4 464	16 932
Maranhão .....	41 698	59 690	72 064	1 812	1 740	2 124	-	-	-	1 408	1 728	13 262
Piauí .....	33 929	18 327	20 357	1 605	1 853	1 389	-	-	-	9	287	2 092
Ceará .....	97 563	122 380	130 752	6 191	6 957	8 279	-	-	-	40 242	42 257	90 849
Rio Grande do Norte .....	38 062	38 572	47 176	1 801	1 855	2 503	-	-	-	2 723	18 099	21 580
Paraíba .....	37 611	41 119	49 946	4 176	4 822	5 282	-	-	-	34 783	10 881	69 794
Pernambuco .....	175 235	199 800	223 279	12 060	13 198	15 703	-	-	-	286 883	314 556	261 541
Alagoas .....	42 138	44 687	62 723	2 632	3 316	3 766	-	-	-	5 310	2 746	4 211
Fernando de Noronha .....	86	344	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	47 200	38 227	47 559	1 995	2 356	2 238	-	-	-	14 495	13 224	4 734
Bahia .....	410 818	378 931	446 915	16 951	17 707	21 247	-	-	-	317 121	344 969	384 217
Minas Gerais .....	784 655	851 581	1 052 241	39 752	43 435	52 868	-	-	142	749 607	889 693	1 154 977
Espírito Santo .....	172 248	202 927	265 467	7 795	8 896	10 233	-	-	-	166 284	222 511	219 756
Rio de Janeiro .....	454 626	556 541	622 249	22 864	23 427	27 554	146	92	334	1 270 994	1 106 138	1 279 804
Guanabara .....	439 581	409 358	433 936	47 591	53 845	51 136	125	355	545	881 050	632 973	967 912
São Paulo .....	2 118 393	2 375 102	2 789 911	181 387	201 198	243 833	706	706	1 030	4 165 548	4 063 719	4 864 227
Paraná .....	587 730	656 619	818 308	35 550	37 496	47 761	0	-	-	162 967	224 263	256 563
Santa Catarina .....	224 571	236 225	282 575	10 711	11 479	14 164	-	-	-	116 616	142 334	200 078
Rio Grande do Sul .....	775 518	895 051	1 032 333	41 768	44 007	51 320	0	-	-	604 168	683 126	877 241
Mato Grosso .....	145 293	176 257	224 859	6 784	8 081	10 363	-	-	-	44 420	52 524	16 714
Goiás .....	153 452	203 785	251 330	6 916	8 696	12 662	-	-	-	20 228	36 532	38 931
Distrito Federal .....	64 964	97 705	94 523	4 445	4 947	4 695	-	-	-	3 794	6 403	49 865
BRASIL .....	7 157 548	7 956 468	9 461 670	468 218	513 335	603 990	977	1 153	2 051	9 117 478	9 010 569	11 149 318

FONTE - Conselho Nacional do Petróleo.

(1) Toneladas. (2) Inclusive APF, BPF, nº4, "Navy Special" e BTE.

## c) Asfalto, gás liquefeito, graxas, parafina e solventes, por Unidades da Federação - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (t)														
	Asfalto			Gás liquefeito			Graxas			Parafina			Solventes (1) (2)		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Rondônia .....	1 813	-	22 685	854	1 838	3 417	27	16	26	-	-	-	-	-	-
Acre .....	-	-	-	-	-	-	5	1	2	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	1 853	-	9 817	11 038	8 414	13 106	103	163	153	5	2	-	-	14	10
Roraima .....	-	-	230	-	360	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
Pará .....	2 222	3 913	20 113	20 090	18 815	25 147	286	290	356	154	240	324	163	153	162
Amapá .....	160	18	297	-	868	1 037	11	22	36	-	-	-	154	192	173
Maranhão .....	4 816	3 796	14 743	3 533	3 122	5 843	91	80	126	77	257	160	17	41	254
Piauí .....	10 067	7 820	6 560	3 139	2 476	3 393	93	111	77	9	-	5	279	249	205
Ceará .....	18 545	10 367	35 175	24 158	18 486	28 538	350	381	375	156	139	62	2 046	3 541	3 327
Rio Grande do Norte .....	1 871	494	241	8 468	8 833	9 901	104	108	141	1	-	1	178	434	422
Paraíba .....	1 705	1 413	2 508	10 205	11 906	11 786	221	228	237	41	38	48	486	257	138
Pernambuco .....	3 110	416	7 315	48 379	48 320	55 978	594	694	819	1 114	1 115	1 041	6 157	7 495	11 509
Alagoas .....	6 382	1 250	4 560	7 428	8 969	8 690	157	185	230	47	-	7	50	81	80
Fernando de Noronha .....	5	-	-	-	261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	2 837	1 274	5 341	5 707	6 816	7 235	136	164	201	12	13	16	84	31	28
Bahia .....	50 205	34 125	59 005	54 537	53 732	67 614	775	800	1 013	823	781	712	1 810	2 018	5 799
Minas Gerais .....	52 459	37 130	95 502	109 739	119 839	138 945	2 660	2 699	3 305	413	482	120	3 103	3 384	5 629
Espírito Santo .....	6 169	8 457	12 257	13 220	14 121	16 261	590	657	868	14	17	3	197	69	88
Rio de Janeiro .....	28 637	22 634	36 417	97 319	97 415	98 815	1 321	1 392	1 634	2 065	2 102	2 415	5 333	5 606	9 706
Guanabara .....	24 700	19 790	45 282	159 594	169 084	181 484	1 821	1 661	2 013	8 179	6 147	3 680	37 212	31 439	41 496
São Paulo .....	223 364	147 758	248 801	539 558	581 535	642 820	9 262	9 787	12 594	13 802	12 138	12 786	142 172	167 333	202 738
Paraná .....	24 757	16 208	47 088	66 469	69 132	83 153	1 641	1 835	2 510	702	489	539	5 130	8 738	16 864
Santa Catarina .....	14 957	4 175	13 401	24 659	30 166	29 973	766	698	826	2 547	1 920	2 322	3 544	3 505	4 832
Rio Grande do Sul .....	69 106	157 338	92 176	94 717	104 943	128 587	2 642	2 897	3 640	865	613	650	22 552	27 790	31 301
Mato Grosso .....	2 329	2 243	18 546	6 278	12 726	8 956	462	527	630	5	7	6	120	45	30
Goiás .....	11 924	15 041	54 059	18 575	20 418	25 743	466	543	751	152	59	15	923	698	766
Distrito Federal .....	8 245	11 980	6 801	17 375	19 824	22 883	278	299	283	4	4	5	167	214	166
BRASIL .....	572 038	507 620	858 920	1 345 039	1 432 439	1 619 305	24 862	26 238	32 852	31 187	26 563	24 917	231 877	263 327	335 723

FONTE - Conselho Nacional do Petróleo.

(1) 1 000 litros. (2) Aguarás, para borracha, hexano e diversos.

## 3.12.8 - CONSUMO APARENTE DE SODA CAUSTICA E BARRILHA - 1970-73

ANOS	CONSUMO (1 000 t)					
	Soda cáustica			Barrilha		
	Total	Produção	Importação	Total	Produção	Importação
1970 .....	311	147	164	112	111	1
1971 .....	327	155	172	140	114	26
1972 .....	371	197	174	150	(1) 128	22
1973 .....	422	225	197	171	(2) 129	42

FONTES - Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro Derivados, Companhia Nacional de Álcalis e Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive 5 000 toneladas provenientes do estoque do ano anterior. (2) Inclusive 2 000 toneladas provenientes do estoque do ano anterior.

## 3.12.9 - CONSUMO APARENTE DE FERTILIZANTES

a) Fertilizantes nitrogenados, fosfatados e potássicos, segundo os tipos - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO (t)					
	Quantidade bruta			Em elemento nobre		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
NITROGENADOS						
Importação .....	656 691	907 507	689 861	209 157	323 113	231 764
Salitre sódico .....	23 692	12 504	16 050	3 791	2 001	2 568
Salitre potássico .....	8 810	4 150	18 350	1 321	623	2 752
Sulfato de amônio .....	518 107	685 395	536 304	106 212	140 506	109 942
Sulfonitrato de amônio .....	10 180	19 650	14 099	2 647	5 109	3 666
Nitrato de cálcio .....	452	300	50	70	47	8
Uréia .....	95 075	182 532	100 754	42 784	82 139	45 339
Cianamida de cálcio .....	375	530	790	75	111	166
Fosfato di-amônio .....	(1) ...	(1) ...	(1) ...	51 418	90 333	63 970
Fosfato mono-amônio .....	(1) ...	-	(1) ...	629	-	408
Nitrato de potássio .....	-	(2) ...	(2) ...	-	400	941
Adubos complexos (média) .....	(2) ...	(2) ...	(2) ...	210	1 771	1 900
Adubos orgânicos .....	-	2 446	3 464	-	73	104
Produção .....	159 704	196 397	284 883	69 167	88 492	114 338
Sulfato de amônio .....	8 470	25 901	16 489	1 736	5 310	3 380
Nitrato de amônio e cal .....	60 914	64 760	85 302	16 447	17 485	23 032
Nitrato de amônio .....	88 100	67 700	130 560	29 513	22 679	43 738
Uréia .....	2 220	38 036	52 532	999	17 116	23 639
Fosfato di-amônio .....	(1) ...	(1) ...	(1) ...	20 472	25 902	20 549
TOTAL .....	816 395	1 103 904	974 744	278 324	411 605	346 102
FOSFATADOS						
Importação .....	681 243	1 370 499	1 098 143	293 151	585 659	471 751
Superfosfato simples .....	19 553	80 107	15 282	3 911	16 021	3 056
Superfosfato triplo .....	254 617	595 269	491 816	117 124	273 824	226 236
Fosfato bicálcico .....	1 801	10 639	6 040	720	4 256	2 416
Fosfato da Renânia .....	-	2 987	10	-	742	3
Escória de Thomas .....	9 205	17 743	25 562	1 657	3 194	4 601
Termofosfato .....	1 400	1 100	-	252	198	-
Fosfato di-amônio .....	285 657	501 847	355 387	131 402	230 850	163 478
Fosfato mono-amônio .....	4 058	-	3 711	2 191	-	1 930
Adubos orgânicos .....	-	(3) ...	(3) ...	-	122	17
Adubos complexos (média) .....	(2) ...	(2) ...	(2) ...	210	1 771	1 900
Fosfato natural moído no País (4) .....	104 952	160 827	200 335	35 684	54 681	68 114
Produção .....	974 874	1 152 602	1 308 737	242 713	289 525	332 761
Superfosfato simples .....	674 213	795 623	880 855	134 842	159 124	176 171
Superfosfato concentrado .....	82 490	78 435	89 579	24 747	24 074	26 851
Superfosfato triplo .....	26 582	40 594	114 655	12 228	18 673	52 741
Fosfato bicálcico .....	2 614	922	551	784	277	165
Termofosfato .....	36 592	52 942	66 112	6 587	9 529	11 900
Fosfato di-amônio .....	113 733	143 900	114 163	52 317	66 194	52 515
Fosfato natural moído (4) .....	38 650	40 186	42 822	11 208	11 654	12 418
TOTAL .....	1 656 117	2 523 101	2 406 880	535 864	875 184	804 512
POTÁSSICOS (5)						
Importação .....	587 185	779 131	898 831	350 846	459 984	528 532
Cloreto de potássio .....	574 398	746 228	842 424	344 639	447 737	505 454
Sulfato de potássio .....	9 000	14 497	24 397	4 500	7 249	12 199
Nitrato de potássio .....	-	3 076	7 238	-	1 415	3 330
Sulfato de potássio e magnésio .....	908	2 680	11 200	204	603	2 520
Salitre potássico .....	(3) (6) ...	(3) ...	(3) ...	1 233	581	2 569
Adubos complexos (média) .....	1 497	12 650	13 572	270	2 277	2 443
Adubos orgânicos (humus) .....	1 382	(3) ...	(3) ...	-	122	17
TOTAL GERAL .....	3 059 697	4 406 136	4 280 455	1 165 034	1 746 773	1 679 146

FONTES - Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior, Companhia Siderúrgica Nacional, Petrobrás S.A., Centro de Informações Econômico-Fiscais, Sindicato da Indústria de Adubos e Colas de São Paulo e Usiminas.

NOTA - Excluídos produtos animais e tortas oleaginosas.

(1) Tonelagem considerada nos adubos fosfatados. (2) Tonelagem considerada nos adubos potássicos. (3) Tonelagem considerada nos adubos nitrogenados. (4) Deduzida a parte transformada em superfosfato e os estoques. (5) Não há produção nacional. (6) Não foram computadas as importações de amônia e ácido fosfórico.

## 3.12.10 - CONSUMO DE SAL, SEGUNDO OS SETORES - 1971-73

SETORES	CONSUMO (t)		
	1971	1972	1973
Alimentação humana .....	338 090	340 984	365 259
Indústria química, soda cáustica, cloro e barrilha .....	475 465	532 090	571 101
Indústrias de aplicação, salgas e de alimentação .....	92 149	99 851	102 210
Indústrias de conservação, matadouros e frigoríficos .....	53 438	49 230	53 128
Fabricação de borracha sintética e indústria farmacêutica .....	16 481	16 833	21 709
Fabricação de gelo industrial .....	41 000	41 000	41 000
Pecuária e correlatos .....	706 764	732 474	741 885
<b>TOTAL .....</b>	<b>1 723 387</b>	<b>1 812 462</b>	<b>1 896 292</b>

## 3.12.11 - CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

## a) Empresas e Grupos - 1970-72

EMPRESAS E GRUPOS	ANOS	CONSUMO (MWh)										
		Fornecida para consumo										Consumo próprio da empresa (3)
		Total geral	Industrial				Residencial	Comercial	Iluminação pública e poderes públicos	Tração elétrica (2)	Rural e outros consumos	
Total (1)	Mineração e siderurgia		Eletroquímica e metalúrgica	Outras indústrias								
Serviços públicos (4) .....	1970	34 248 609	16 148 517	1 509 255	2 578 890	12 060 372	8 306 958	5 151 740	3 342 310	619 476	679 608	1 294 952
	1971	39 184 819	19 011 361	1 749 572	2 905 000	14 356 789	9 156 861	5 657 047	3 785 343	617 028	937 179	1 400 954
	1972	43 927 070	21 823 398	1 917 677	3 437 891	16 467 830	9 893 846	6 374 167	3 815 671	592 789	1 427 199	1 379 934
Empresas particulares ...	1970	19 202 485	9 096 859	1 400 745	2 278 235	5 417 809	4 617 809	3 259 683	1 565 059	576 090	86 985	1 118 598
	1971	21 626 528	10 536 664	1 666 824	2 675 504	6 194 336	5 126 562	3 515 726	1 726 397	514 454	206 725	1 173 764
	1972	23 820 928	11 754 658	1 788 897	3 114 811	6 850 950	5 467 291	3 927 006	1 412 645	521 642	737 686	1 193 083
Grupo Light .....	1970	17 658 249	8 585 291	1 333 988	2 271 540	4 979 763	4 161 924	3 036 975	1 293 646	574 762	5 651	1 109 259
	1971	19 965 799	9 972 042	1 664 401	2 644 833	5 662 808	4 650 671	3 278 350	1 439 428	513 613	111 695	1 165 487
	1972	22 009 963	11 125 907	1 787 852	3 095 022	6 243 033	4 965 648	3 662 546	1 098 623	521 157	636 082	1 184 742
Sistema Rio .....	1970	5 140 004	1 523 713	268 784	194 969	1 059 960	1 551 176	1 283 021	620 960	161 134	-	801 744
	1971	5 700 403	1 732 297	299 711	237 409	1 195 177	1 752 044	1 410 344	655 049	148 849	1 820	874 947
	1972	6 103 780	1 827 446	303 932	252 709	1 270 805	1 821 736	1 578 952	421 414	149 608	304 624	882 761
Sistema São Paulo	1970	12 518 245	7 061 578	1 065 204	2 076 571	3 919 803	2 610 748	1 753 954	672 686	413 628	5 651	307 515
	1971	14 265 396	8 239 745	1 364 690	2 407 424	4 467 631	2 898 627	1 868 006	784 379	364 754	109 875	290 540
	1972	15 906 183	9 298 461	1 483 920	2 842 313	4 927 228	3 143 912	2 083 594	677 209	371 549	331 458	301 981
Outras empresas .....	1970	1 544 236	511 568	66 757	6 695	438 116	455 885	222 708	271 413	1 328	81 334	9 339
	1971	1 660 729	564 622	2 423	30 671	531 528	475 891	237 376	286 669	841	95 030	8 277
	1972	1 810 965	628 751	1 045	19 789	607 917	501 643	264 460	314 022	485	101 604	8 341
Sociedades de economia mista .....	1970	14 852 271	7 042 057	108 510	300 655	6 632 892	3 676 205	1 880 729	1 774 772	43 386	435 122	175 694
	1971	17 338 749	8 454 877	81 659	229 496	8 143 722	4 008 847	2 126 777	2 049 087	102 574	596 587	226 484
	1972	19 903 332	10 046 641	128 570	323 080	9 594 991	4 404 056	2 431 989	2 394 921	71 147	554 578	186 851
Grupo Eletrobrás .....	1970	5 149 639	2 000 122	32 903	208 326	1 758 893	1 566 012	759 732	560 154	8 106	255 513	21 809
	1971	5 787 035	2 288 795	23 803	161 390	2 103 602	1 718 583	840 811	634 483	7 719	296 644	44 079
	1972	6 622 665	2 743 155	32 262	276 098	2 434 795	1 854 907	947 165	765 160	3 919	308 359	15 061
Cia. Hidro-Elétrica do São Francisco .....	1970	215 684	200 601	-	154 459	46 142	2 402	859	10 629	-	1 193	-
	1971	182 153	148 576	-	130 105	18 471	2 784	1 219	28 344	-	1 230	-
	1972	295 728	275 658	-	225 621	50 037	3 393	1 713	14 115	-	849	-
Outras empresas ..	1970	4 933 955	1 799 521	32 903	53 867	1 712 751	1 563 610	758 873	549 525	8 106	254 320	21 809
	1971	5 604 882	2 140 219	23 803	31 285	2 085 131	1 715 799	839 592	606 139	7 719	295 414	44 079
	1972	6 326 937	2 467 497	32 262	50 477	2 384 758	1 851 514	945 452	751 045	3 919	307 510	15 061
Centrais Elétricas de Minas Gerais S/A. ....	1970	3 347 981	2 726 428	-	-	2 726 428	277 710	104 468	195 600	16 818	26 957	16 680
	1971	4 076 407	3 388 050	-	-	3 388 050	300 176	112 177	227 307	17 318	31 379	22 447
	1972	4 466 208	3 699 495	-	-	3 699 495	328 000	131 481	254 392	-	52 841	16 989
Cia. E.E.E. do Rio Grande do Sul .....	1970	1 542 910	603 209	-	-	603 209	470 992	259 598	194 182	1 075	13 854	22 151
	1971	1 711 419	687 252	-	-	687 252	501 345	310 462	212 360	-	-	23 005
	1972	1 969 439	820 449	-	-	820 449	547 606	358 655	239 879	-	2 850	14 780
Centrais elétricas de São Paulo S/A. ....	1970	845 495	365 591	-	-	365 591	181 098	93 220	151 037	-	54 549	101 454
	1971	1 097 629	388 670	-	-	388 670	206 777	109 666	178 608	57 815	156 093	118 007
	1972	1 209 246	555 563	-	-	555 563	223 617	119 899	198 936	51 196	60 035	117 011
Outras de economia mista .....	1970	3 966 246	1 346 707	75 607	92 329	1 178 771	1 180 393	663 711	673 799	17 387	84 249	13 600
	1971	4 666 259	1 702 110	57 856	68 106	1 576 148	1 281 966	753 611	796 329	19 722	112 471	18 946
	1972	5 635 773	2 227 979	96 308	46 982	2 084 689	1 449 926	874 789	936 554	16 032	130 493	23 010
Entidades estaduais e autárquicas .....	1970	193 853	9 601	-	-	9 501	12 944	11 328	2 479	-	157 501	660
	1971	199 542	19 820	1 089	-	18 731	21 452	14 544	9 859	-	133 867	706
	1972	202 810	22 099	210	-	21 889	22 499	15 172	8 105	-	134 935	-
Autoprodutoras (4) .....	1970	3 145 582	3 053 700	530 756	10 667	2 512 277	36 707	2 634	8 674	5 072	38 795	37 653
	1971	3 058 183	2 946 166	878 648	457 494	1 610 024	37 317	4 111	7 413	3 379	59 797	22 382
	1972	3 170 728	3 048 027	914 379	238 908	1 894 740	39 156	3 820	10 492	6 585	62 648	55 042
Outras (5) .....	1970	278 504	143 013	-	-	143 013	62 137	39 386	24 950	-	9 018	-
	1971	264 100	136 613	-	-	136 613	57 004	35 099	23 969	-	11 415	-
	1972	276 404	152 115	-	-	152 115	60 767	27 348	23 414	-	12 760	-
TOTAL .....	1970	37 672 695	19 345 230	2 040 011	2 589 557	14 715 662	8 405 802	5 193 760	3 375 934	624 548	727 421	1 332 605
	1971	42 487 102	22 094 140	2 628 220	3 362 494	16 103 426	9 251 182	5 696 257	3 816 725	620 407	1 008 391	1 423 336
	1972	47 374 202	25 023 540	2 832 056	3 676 799	18 514 685	9 993 769	6 405 335	3 849 577	599 374	1 502 607	1 434 976

FONTE - Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

NOTAS - 1. Empresas 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 todas 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 somente distribuidoras.

2. Autoprodutoras são as empresas 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 devido ao intercâmbio entre empresas. (2) Compreende os serviços de bonde, ônibus elétricos, estradas de ferro e guindastes elétricos, pertencentes à própria empresa ou não. (3) Compreende a energia consumida no bombeamento de água para os reservatórios de acumulação das instalações hidrelétricas da empresa. (4) Somente das que informaram. (5) Estimativas para as que não enviaram questionários, aqui incluídas as empresas de serviços públicos e autoprodutoras.

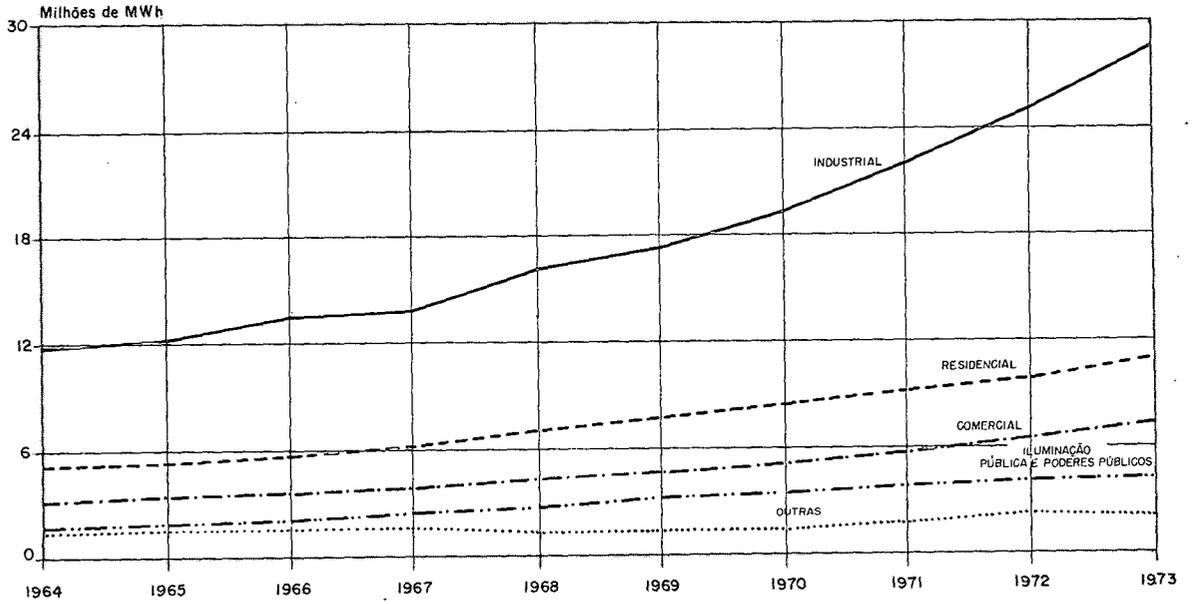
## 3.12.11 - CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

## b) Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1972-73

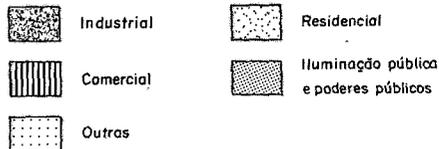
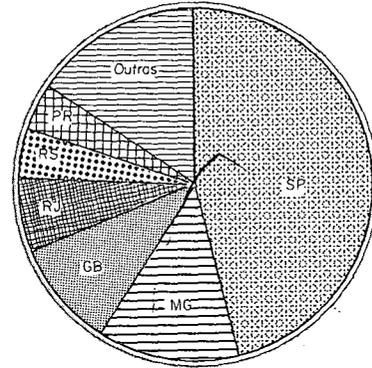
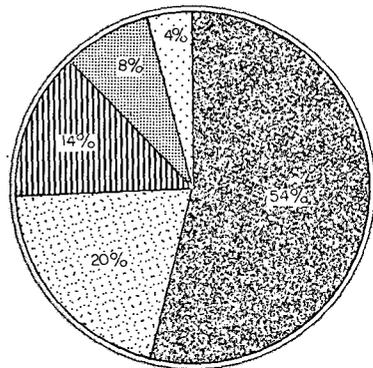
GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (MWh)											
	1972					1973						
	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Iluminação pública e poderes públicos	Outros	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Iluminação pública e poderes públicos	Outros
NORTE .....	521 635	199 081	111 152	113 721	92 844	4 837	623 534	228 111	137 411	137 835	104 740	15 437
Rondônia .....	12 725	4 787	3 372	1 938	2 628	-	17 912	6 715	5 419	931	4 847	-
Acre .....	8 985	4 855	1 574	618	1 934	4	12 223	6 605	2 379	975	2 244	20
Amazonas .....	169 283	70 080	32 816	34 466	31 921	-	218 535	81 066	42 121	45 823	34 357	15 168
Roraima .....	6 331	1 985	646	968	2 704	28	8 569	2 613	826	990	3 987	153
Pará .....	282 431	104 785	71 619	51 252	50 017	4 758	323 353	118 154	85 464	64 605	55 130	-
Amapá .....	41 880	12 589	1 125	24 479	3 640	47	42 942	12 958	1 202	24 511	4 175	96
NORDESTE .....	4 403 009	993 737	559 106	2 106 380	585 305	158 481	4 794 334	1 100 568	652 883	2 230 613	678 084	132 186
Maranhão .....	86 449	25 692	17 865	15 743	27 141	8	133 772	34 383	24 735	33 716	40 675	263
Piauí .....	65 305	21 796	9 694	8 080	23 304	2 431	89 146	26 613	16 288	8 679	26 578	4 988
Ceará .....	441 150	128 741	78 001	138 128	89 550	6 730	522 214	149 814	95 031	169 180	101 424	6 765
Rio Grande do Norte .....	170 689	47 756	19 353	65 684	37 026	870	198 790	49 668	22 424	83 755	41 322	1 621
Paraíba .....	282 744	70 491	29 624	110 852	64 088	7 689	336 565	75 693	34 674	156 469	59 877	9 852
Pernambuco .....	1 398 210	331 299	199 665	633 442	151 160	82 644	1 604 513	347 291	217 781	786 438	171 866	81 137
Alagoas .....	193 784	51 632	22 838	68 683	34 805	15 826	203 033	56 176	27 558	68 183	43 197	7 919
Sergipe .....	162 556	32 822	18 532	64 884	20 478	25 840	186 417	37 916	21 874	66 589	26 212	13 826
Bahia .....	1 602 122	283 508	163 534	1 000 884	137 753	16 443	1 545 884	323 014	192 518	857 604	166 933	5 815
SUDESTE .....	36 632 802	7 342 661	4 759 792	20 303 216	2 303 358	1 823 755	40 703 722	7 944 760	5 283 739	23 198 108	2 541 283	1 735 832
Minas Gerais .....	6 491 953	847 897	394 862	4 676 434	427 581	145 179	6 941 049	875 509	420 174	5 139 979	437 296	68 091
Espírito Santo .....	506 783	89 629	50 216	313 753	34 665	18 520	677 653	99 285	58 047	462 533	38 209	19 579
Rio de Janeiro .....	3 159 780	792 040	308 291	1 730 364	169 250	159 835	3 523 081	869 600	360 205	1 864 206	187 635	221 435
Guanabara .....	4 660 848	1 468 366	1 434 565	1 076 061	375 898	305 958	5 192 853	1 628 196	1 579 917	1 244 747	427 402	312 591
São Paulo .....	21 713 438	4 144 749	2 571 858	12 506 604	1 295 964	1 194 263	24 369 086	4 472 170	2 865 396	14 466 643	1 450 741	1 114 136
SUL .....	5 036 721	1 168 296	780 188	2 369 132	610 820	108 285	5 743 385	1 292 444	905 494	2 750 366	691 085	103 996
Paraná .....	1 851 869	394 255	284 106	845 109	256 285	72 114	2 157 009	455 282	340 784	1 017 270	294 193	49 480
Santa Catarina .....	969 385	185 835	114 835	549 696	91 636	27 383	1 117 440	210 300	127 747	644 989	101 741	32 663
Rio Grande do Sul .....	2 215 467	588 206	381 247	974 327	262 899	8 788	2 468 936	626 862	436 963	1 088 107	295 151	21 853
CENTRO-OESTE .....	880 035	289 974	195 097	131 091	257 250	6 623	976 710	346 358	251 504	215 882	158 615	4 351
Mato Grosso .....	169 154	53 031	34 037	32 137	46 691	3 258	220 682	64 686	47 036	59 270	48 661	1 029
Goiás .....	342 822	123 295	65 776	89 910	60 574	3 267	413 452	139 629	80 651	115 516	74 520	3 136
Distrito Federal .....	368 059	113 648	95 284	9 044	149 985	98	342 576	142 043	123 817	41 096	35 434	186
BRASIL .....	47 374 202	9 993 769	6 405 335	25 023 540	3 849 577	2 101 981	52 841 685	10 912 241	7 231 031	28 532 804	4 173 807	1 991 802

# CONSUMO

## Energia elétrica



TOTAL - 1973



## 3.12.11 - CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

## c) Municípios das Capitais - 1971-73

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	CONSUMO (MWh)					
		Total	Residencial	Comercial	Industrial	Iluminação pública e poderes públicos	Outros
Porto Velho .....	1971	4 531	1 863	1 394	260	1 014	-
	1972	9 236	3 789	2 887	381	2 141	39
	1973	15 688	6 641	4 605	530	3 860	52
Rio Branco .....	1971	6 462	2 426	1 060	864	2 112	-
	1972	7 422	3 582	1 386	577	1 877	-
	1973	10 042	5 048	2 104	960	1 930	-
Manaus .....	1971	120 418	52 642	23 858	24 499	19 419	-
	1972	154 404	65 399	30 066	32 858	26 081	-
	1973	199 570	75 479	39 105	49 581	35 405	-
Boa Vista .....	1971	5 257	2 293	463	684	1 694	123
	1972	...	...	...	...	...	...
	1973	8 569	2 613	826	990	3 987	153
Belém .....	1971	207 400	81 943	53 743	38 220	33 494	-
	1972	236 348	92 537	63 309	42 879	37 623	-
	1973	256 101	99 039	71 814	46 011	39 237	-
Macapá .....	1971	8 719	3 548	1 061	699	3 338	67
	1972	8 810	3 892	1 123	602	3 175	18
	1973	10 180	4 425	1 350	441	3 863	101
São Luís .....	1971	53 161	19 186	10 851	7 769	15 135	220
	1972	63 785	20 900	12 719	10 034	19 864	268
	1973	77 559	24 579	15 437	13 285	23 985	273
Teresina .....	1971	33 281	12 801	5 180	4 494	10 806	-
	1972	41 725	14 863	6 649	6 648	13 520	45
	1973	49 854	17 407	11 342	4 413	16 622	70
Fortaleza .....	1971	269 143	92 957	54 267	75 613	44 291	2 015
	1972	317 647	101 299	65 767	91 769	58 393	419
	1973	379 636	117 331	74 207	118 698	68 350	1 050
Natal .....	1971	70 735	26 575	9 817	20 263	14 080	-
	1972	86 517	29 498	12 140	28 046	16 838	-
	1973	101 696	32 504	14 823	32 831	21 523	15
João Pessoa .....	1971	81 632	26 355	10 175	28 686	15 891	525
	1972	108 199	29 077	12 401	47 029	19 336	356
	1973	140 236	30 582	13 924	71 919	23 388	423
Recife .....	1971	662 068	205 978	139 796	212 499	68 890	34 905
	1972	727 141	215 266	155 345	249 800	74 105	32 625
	1973	857 433	232 506	174 249	323 586	93 093	33 999
Maceió .....	1971	73 222	30 450	15 312	14 623	12 837	-
	1972	82 070	32 470	16 168	18 905	16 527	-
	1973	104 901	39 091	19 259	21 411	22 675	2 465

## 3.12.11 - CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

## c) Municípios das Capitais - 1971-73

(conclusão)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	CONSUMO (MWh)					
		Total	Residencial	Comercial	Industrial	Iluminação pública e poderes públicos	Outros
Aracaju .....	1971	65 479	21 169	11 796	18 453	14 057	4
	1972	78 760	24 179	14 711	23 109	12 620	4 141
	1973	91 651	25 644	17 069	30 949	13 523	4 466
Salvador .....	1971	516 487	176 848	103 678	170 174	65 585	202
	1972	586 550	193 070	115 799	200 872	76 325	484
	1973	683 869	217 286	130 740	243 573	91 716	554
Belo Horizonte .....	1971	1 060 630	313 442	159 892	512 234	75 062	-
	1972	1 084 437	332 853	181 013	481 497	89 074	-
	1973	1 131 165	344 049	195 084	500 460	91 572	-
Vitória .....	1971	211 734	24 913	18 993	160 207	7 621	-
	1972	223 934	27 355	23 090	162 100	10 989	400
	1973	341 139	31 073	27 022	271 050	11 602	392
Niterói .....	1971	229 788	120 572	48 647	37 080	23 489	-
	1972	253 230	126 594	58 702	42 568	25 366	-
	1973	288 543	139 365	65 438	54 756	28 364	620
Rio de Janeiro .....	1971	4 270 061	1 413 752	1 277 393	958 448	487 170	133 298
	1972	4 660 848	1 468 366	1 434 565	1 076 061	375 898	305 958
	1973	5 192 853	1 628 196	1 579 917	1 244 747	427 402	312 591
São Paulo .....	1971	7 214 096	2 008 098	1 427 610	3 000 468	491 943	285 977
	1972	7 830 359	2 165 131	1 574 077	3 371 661	518 395	201 095
	1973	8 660 796	2 329 612	1 746 753	3 789 413	481 633	313 385
Curitiba .....	1971	409 978	144 624	88 699	107 166	69 489	-
	1972	461 354	155 955	98 440	130 023	76 893	43
	1973	531 870	170 611	114 049	156 276	90 816	118
Florianópolis .....	1971	100 614	43 263	29 929	16 675	10 747	-
	1972	126 149	50 481	34 653	27 105	13 910	-
	1973	81 438	34 162	20 201	4 026	22 105	944
Porto Alegre .....	1971	565 033	209 387	152 825	118 932	77 449	6 440
	1972	626 955	230 594	178 554	125 264	86 659	5 884
	1973	727 813	250 804	203 786	160 053	108 326	4 844
Cuiabá .....	1971	21 982	11 626	4 376	260	5 614	106
	1972	26 083	13 451	5 650	265	6 567	150
	1973	45 900	16 752	11 210	912	16 910	116
Goiânia .....	1971	155 595	63 549	28 758	30 707	31 855	726
	1972	161 248	68 915	34 096	24 570	32 584	1 083
	1973	194 087	77 319	43 924	29 442	42 261	1 141
Brasília .....	1971	299 381	95 068	77 328	3 485	123 497	3
	1972	368 059	113 648	95 284	9 044	149 985	98
	1973	342 576	142 043	123 817	41 096	35 434	186

## 3.13 — CONTAS NACIONAIS

## 3.13.1 — SISTEMA DE CONTAS

## 3.13.1.1 — Conta de produção — 1949-1973

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)					
	1949	1959	1970	1971	1972	1973 (1)
Produto interno líquido (custo dos fatores) .....	199,1	1 697,3	165 295,9	221 144,0	289 206,9	382 575,2
Produto do setor primário .....	51,7	343,5	24 177,9	34 401,1	43 664,3	58 412,9
Produto do setor secundário .....	52,2	510,2	54 104,1	70 665,0	93 783,5	127 273,9
Produto do setor terciário .....	95,2	843,6	87 013,9	116 077,9	151 759,1	196 888,4
Impostos indiretos .....	22,9	295,3	32 187,3	40 683,1	53 967,0	73 032,4
Menos: subsídios .....	0,3	19,4	1 148,8	1 142,4	1 822,2	2 090,1
Depreciação do capital fixo .....	11,6	103,0	10 230,3	13 582,7	17 781,0	23 645,6
Importação de mercadorias e serviços .....	22,0	152,7	14 476,1	21 163,6	30 706,0	44 172,1
Total da oferta de bens e serviços .....	255,3	2 228,9	221 040,8	295 431,0	389 838,7	521 335,2
Consumo pessoal .....	174,2	1 455,1	143 427,4	192 365,7	250 914,7	327 060,3
Consumo do governo .....	27,3	246,3	20 512,0	26 778,7	34 658,3	46 190,1
Formação bruta de capital fixo .....	32,2	393,4	43 441,4	59 607,8	79 062,8	108 054,3
a) Governo .....	10,0	84,8	8 273,1	10 595,8	13 883,8	18 060,6
b) Setor privado .....	22,2	308,6	35 168,3	49 012,0	65 179,0	89 993,7
Exportação de mercadorias e serviços .....	21,6	134,1	13 660,0	16 678,8	25 202,9	40 030,5
Total da procura de bens e serviços .....	255,3	2 228,9	221 040,8	295 431,0	389 838,7	521 335,2

FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

NOTA - Os dados apresentados na presente série são resultantes de novos estudos realizados para a reformulação do Sistema de Contas Nacionais. Consequentemente, as estimativas preliminares ora divulgadas não são comparáveis com as anteriormente publicadas.

(1) Estimativa preliminar.

## 3.13.1.2 — Conta de apropriação — 1949-1973

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)					
	1949	1959	1970	1971	1972	1973 (1)
Consumo pessoal .....	174,2	1 455,1	143 427,4	192 365,7	250 914,7	327 060,3
Impostos diretos .....	11,8	120,0	18 076,4	25 829,5	39 543,6	55 623,0
Renda líquida enviada ao exterior .....	1,8	14,6	1 842,0	2 458,9	3 310,6	3 982,1
Outras receitas correntes do governo .....	10,7	34,4	701,7	651,7	885,5	3 400,0
Poupança líquida do setor privado .....	7,5	158,9	17 692,9	20 645,3	24 824,7	38 394,5
Total da despesa .....	206,0	1 783,0	181 740,4	241 951,1	319 479,1	428 459,9
Renda interna .....	199,1	1 697,3	165 295,9	221 144,0	289 206,9	382 575,2
Setor urbano .....	147,4	1 353,8	141 118,0	186 742,9	245 542,6	324 162,3
Setor agrícola .....	51,7	343,5	24 177,9	34 401,1	43 664,3	58 412,9
Transferências .....	6,9	85,7	16 444,5	20 807,1	30 272,2	45 884,7
Total da renda .....	206,0	1 783,0	181 740,4	241 951,1	319 479,1	428 459,9

FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

NOTA - Vede nota da tabela anterior.

(1) Estimativa preliminar.

## 3.13.1 - SISTEMA DE CONTAS

## 3.13.1.3 - Conta corrente do governo - 1949-1973

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)					
	1949	1959	1970	1971	1972	1973 (1)
Consumo do governo .....	27,3	246,3	20 512,0	26 778,7	34 658,3	46 190,1
Subsídios .....	0,3	19,4	1 148,8	1 142,4	1 822,2	2 090,1
Transferências .....	6,9	85,7	16 444,5	20 807,1	30 272,2	45 884,7
Poupança .....	10,9	98,3	12 860,1	18 436,1	27 643,4	37 890,5
Total da despesa .....	45,4	449,7	50 965,4	67 164,3	94 396,1	132 055,4
Impostos indiretos .....	22,9	295,3	32 187,3	40 883,1	53 967,0	73 032,4
Impostos diretos .....	11,8	120,0	18 076,4	25 829,5	39 543,6	55 623,0
Outras receitas correntes .....	10,7	34,4	701,7	651,7	865,5	3 400,0
Total da receita .....	45,4	449,7	50 965,4	67 164,3	94 396,1	132 055,4

FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

NOTA - Vede nota da tabela 3.13.1.1.

(1) Estimativa preliminar.

## 3.13.1.4 - Conta consolidada de capital - 1949-1973

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)					
	1949	1959	1970	1971	1972	1973 (1)
Formação bruta de capital fixo .....	32,2	393,4	43 441,4	59 607,8	79 062,8	108 054,3
Total da formação de capital .....	32,2	393,4	43 441,4	59 607,8	79 062,8	108 054,3
Poupança líquida do setor privado .....	7,5	158,9	17 692,9	20 645,3	24 824,7	38 394,5
Depreciação do capital fixo .....	11,6	103,0	10 230,3	13 582,7	17 781,0	23 645,6
Poupança do governo .....	10,9	98,3	12 860,1	18 436,1	27 643,4	37 890,5
Deficit do balanço de pagamento em conta corrente .....	2,2	33,2	2 658,1	6 943,7	8 813,7	8 123,7
Total dos recursos para formação de capital .....	32,2	393,4	43 441,4	59 607,8	79 062,8	108 054,3

FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

NOTA - Vede nota da tabela 3.13.1.1.

(1) Estimativa preliminar.

## 3.13.1.5 - Conta das transações com o exterior - 1949-1973

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)					
	1949	1959	1970	1971	1972	1973 (1)
Exportação de mercadorias e serviços .....	21,6	134,1	13 660,0	16 878,8	25 202,9	40 030,5
Saldo do balanço de pagamentos em conta corrente .....	2,2	33,2	2 658,1	6 943,7	8 813,7	8 123,7
Total dos recebimentos .....	23,8	167,3	16 318,1	23 622,5	34 016,6	48 154,2
Importação de mercadorias e serviços .....	22,0	152,7	14 476,1	21 163,6	30 706,0	44 172,1
Renda líquida enviada para o exterior .....	1,8	14,6	1 842,0	2 458,9	3 310,6	3 982,1
Total dos pagamentos .....	23,8	167,3	16 318,1	23 622,5	34 016,6	48 154,2

FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

NOTA - Vede nota da tabela 3.13.1.1.

(1) Estimativa preliminar.

## 3.13.2 - RENDA NACIONAL E PRODUTO NACIONAL

## 3.13.2.1 - Renda disponível dos setores público e privado - 1949-1973

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)					
	1949	1959	1970	1971	1972	1973 (1)
Produto interno líquido (custo dos fatores) .....	199,1	1 697,3	165 295,9	221 144,0	289 206,9	382 575,2
Menos: Renda líquida enviada ao exterior .....	1,8	14,6	1 842,0	2 458,9	3 310,6	3 982,1
Renda nacional - Produto nacional líquido (custo dos fatores) .....	197,3	1 682,7	163 453,9	218 685,1	285 896,3	378 593,1
Mais: Impostos indiretos .....	22,9	295,3	32 187,3	40 683,1	53 967,0	73 032,4
Menos: Subsídios .....	0,3	19,4	1 148,8	1 142,4	1 822,2	2 090,1
Produto nacional líquido (preços de mercado) .....	219,9	1 958,6	194 492,4	258 225,8	338 041,1	449 535,4
Mais: Depreciação .....	11,6	103,0	10 230,3	13 582,7	17 781,0	23 645,6
Produto nacional bruto .....	231,5	2 061,6	204 722,7	271 808,5	355 822,1	473 181,0
Menos: Impostos diretos e indiretos .....	34,7	415,3	50 263,7	66 512,6	93 510,6	128 655,4
Outras receitas correntes do governo .....	10,7	34,4	701,7	651,7	885,5	3 400,0
Mais: Transferências e subsídios .....	7,2	105,1	17 593,3	21 949,5	32 094,4	47 974,8
Renda disponível do setor privado .....	193,3	1 717,0	171 350,6	228 593,7	293 520,4	389 100,4
Renda disponível do setor público .....	38,2	344,6	33 372,1	45 214,8	62 301,7	84 080,6
Impostos indiretos menos subsídios .....	22,6	275,9	31 038,5	39 540,7	52 144,8	70 942,3
Impostos diretos menos transferências .....	4,9	34,3	1 631,9	5 022,4	9 271,4	9 738,3
Outras receitas correntes do governo .....	10,7	34,4	701,7	651,7	885,5	3 400,0

FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

NOTA - Vede nota da tabela 3.13.1.1.

(1) Estimativa preliminar.

## 3.13.3 - DESPESA NACIONAL

## 3.13.3.1 - Despesa nacional bruta - 1949-1973

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)					
	1949	1959	1970	1971	1972	1973 (1)
Despesa de consumo de indivíduos .....	174,2	1 455,1	143 427,4	192 365,7	250 914,7	327 060,3
Despesa de consumo do governo .....	27,3	246,3	20 512,0	26 778,7	34 658,3	46 190,1
Formação bruta de capital fixo do governo .....	10,0	84,8	8 273,1	10 595,8	13 883,8	18 060,6
Formação bruta de capital fixo das empresas .....	22,2	308,6	35 168,3	49 012,0	65 179,0	89 993,7
Despesa de consumo e formação bruta de capital fixo .....	233,7	2 094,8	207 380,8	278 752,2	364 635,8	481 304,7
Exportação de mercadorias e serviços .....	21,6	134,1	13 680,0	16 678,8	25 202,9	40 030,5
Despesa interna bruta e importações .....	255,3	2 228,9	221 040,8	295 431,0	389 838,7	521 335,2
Menos: Importação de mercadorias e serviços .....	22,0	152,7	14 476,1	21 163,6	30 706,0	44 172,1
Despesa interna bruta .....	233,3	2 076,2	206 564,7	274 267,4	359 132,7	477 163,1
Menos: Renda líquida enviada ao exterior .....	1,8	14,6	1 842,0	2 458,9	3 310,6	3 982,1
Despesa nacional bruta .....	231,5	2 061,6	204 722,7	271 808,5	355 822,1	473 181,0

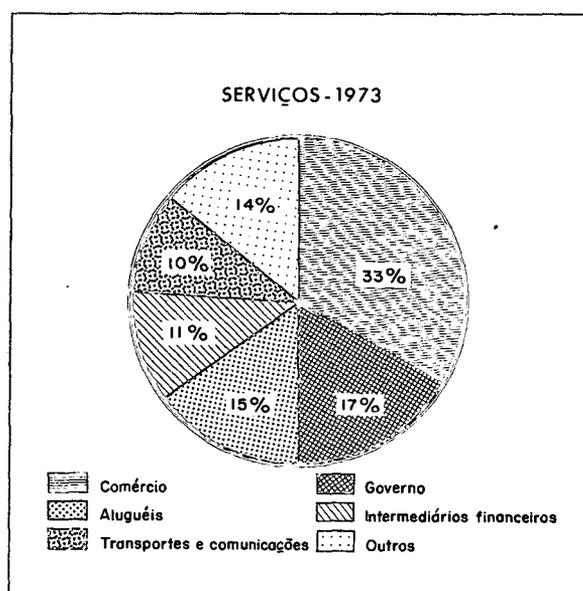
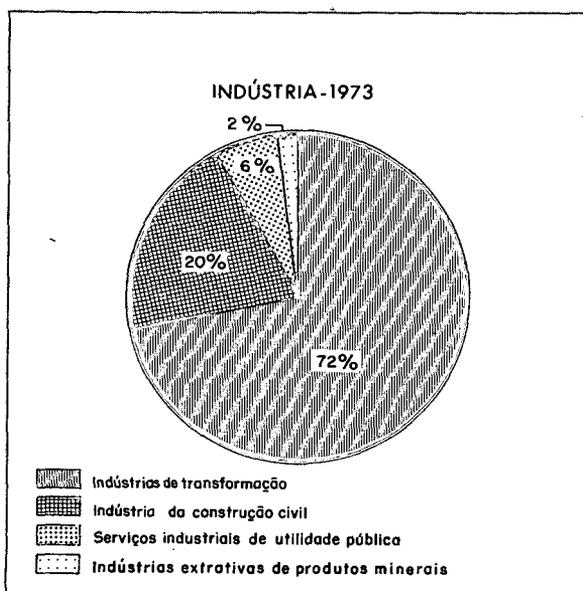
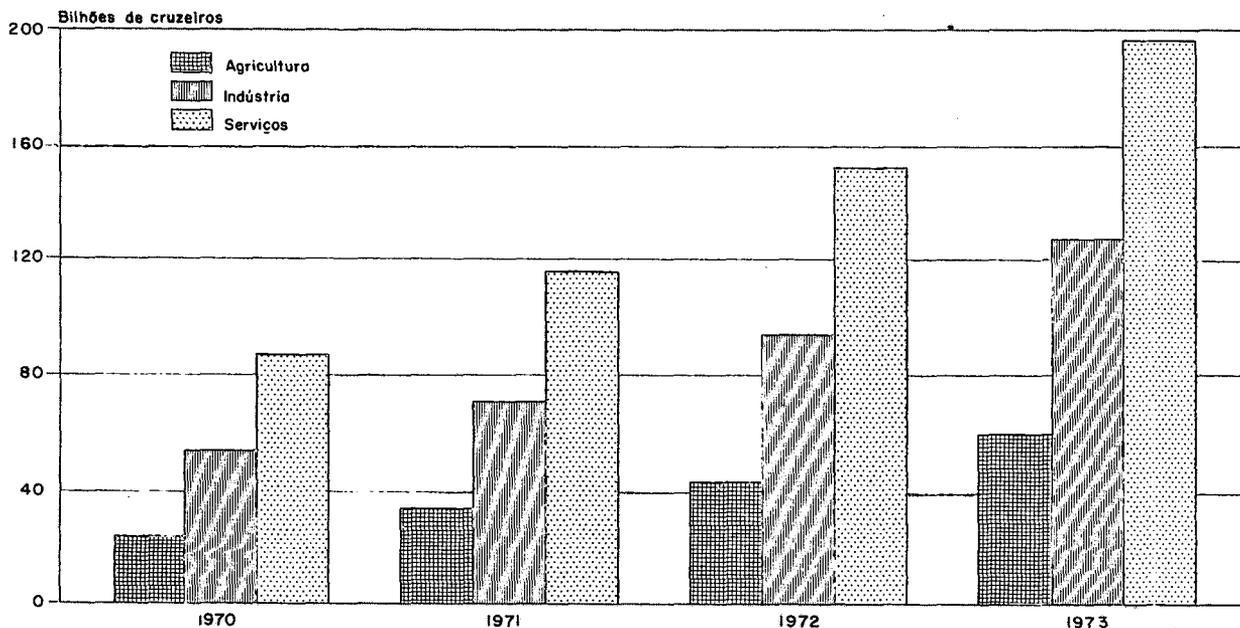
FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

NOTA - Vede nota da tabela 3.13.1.1.

(1) Estimativa preliminar.

# CONTAS NACIONAIS

## Renda interna



## 3.13.4 - PRODUTO INTERNO LIQUIDO

## 3.13.4.1 - Estimativa da renda interna, segundo as classes de indústria - 1949-73

ESPECIFICAÇÃO	RENDA INTERNA (Cr\$ 1 000)				
	1949	1970	1971	1972	1973
Indústrias extrativas de produtos minerais .....	958	1 383 265	1 626 581	2 027 777	2 427 000
Indústrias de transformação.....	40 376	39 408 104	51 591 777	67 681 876	91 100 000
Indústria de construção civil .....	8 633	9 879 250	12 765 425	17 460 953	24 800 000
Serviços industriais de utilidade pública.....	2 244	3 433 491	4 681 222	6 612 904	8 500 000
TOTAL .....	52 211	54 104 110	70 665 005	93 783 510	127 273 900

FONTE - Fundação Getúlio Vargas.

NOTA - Vede nota da tabela 3.13.1.1.

## 3.13.4.2 - Estimativa da renda interna, segundo os ramos de atividade - 1949-73

RAMOS DE ATIVIDADE	RENDA INTERNA (Cr\$ 1 000)					
	1949	1959	1970	1971	1972	1973
Agricultura .....	51 706	343 463	24 177 900	34 401 100	43 664 300	58 412 900
Indústria .....	52 211	510 226	54 104 110	70 665 005	93 783 510	127 273 900
Serviços .....	95 180	843 596	87 013 897	116 077 848	151 759 096	196 888 367
Comércio.....	27 325	258 552	28 848 388	38 706 867	50 574 785	65 870 300
Intermediários financeiros.....	7 986	60 831	8 497 659	12 775 240	16 976 031	21 988 456
Transportes e comunicações .....	14 072	112 533	8 871 770	11 464 742	15 869 349	19 984 121
Governo .....	14 643	135 550	15 182 275	20 076 400	25 506 080	33 314 523
Aluguéis .....	13 218	131 732	13 435 541	17 139 720	22 233 325	29 339 191
Outros serviços .....	17 936	144 398	12 178 264	15 914 879	20 599 526	26 391 776
TOTAL .....	199 097	1 697 285	165 295 907	221 143 953	289 206 906	382 575 167

FONTE - Fundação Getúlio Vargas.

NOTA - Vede nota da tabela 3.13.1.1.

## **4 - SITUAÇÃO SOCIAL**

## 4.1 - HABITAÇÃO

## 4.1.1 - CENSO PREDIAL

## 4.1.1.1 - Prédios, por tipo de material da cobertura, segundo a situação do domicílio e o material das paredes e do piso - 1970

## a) Total

MATERIAL DAS PAREDES E DO PISO	PRÉDIOS						
	Total	Segundo o material da cobertura					
		Laje de concreto	Telha de barro	Telha de cimento-amianto	Zinco	Palha	Outro tipo
Alvenaria .....	12 268 068	313 591	11 472 325	145 240	99 275	151 174	86 463
Madeira .....	4 198 046	153 136	3 890 511	56 092	37 260	13 022	48 025
Terra .....	1 885 182	5 424	1 735 602	4 052	11 662	108 228	20 214
Cimento .....	4 400 474	108 026	4 160 560	65 556	34 512	19 733	12 087
Cerâmica .....	995 249	37 977	934 882	14 644	5 192	-	2 554
Outro tipo .....	789 117	9 028	750 770	4 896	10 649	10 191	3 583
Madeira .....	4 258 742	-	3 381 767	37 887	129 491	320 891	388 706
Madeira .....	2 842 815	-	2 405 681	13 420	80 433	125 136	218 145
Terra .....	857 548	-	505 798	6 302	24 309	175 854	145 285
Cimento .....	459 814	-	399 563	17 098	21 179	7 363	14 611
Cerâmica .....	15 768	-	14 473	368	601	-	326
Outro tipo .....	82 797	-	56 252	699	2 969	12 538	10 339
Taipa não revestida .....	3 340 708	-	2 179 343	3 050	18 385	984 183	155 747
Madeira .....	129 432	-	96 187	342	2 000	10 367	20 536
Terra .....	2 782 868	-	1 706 499	1 594	11 164	936 072	127 539
Cimento .....	313 166	-	286 470	992	4 483	16 673	4 548
Cerâmica .....	1	-	1	-	-	-	-
Outro tipo .....	115 241	-	90 186	122	738	21 071	3 124
Outro tipo .....	1 197 034	-	488 417	5 012	11 219	536 645	155 741
Madeira .....	113 958	-	58 828	1 003	2 316	35 089	16 722
Terra .....	819 074	-	268 641	1 723	4 792	424 990	118 928
Cimento .....	102 096	-	90 968	1 545	3 050	3 455	3 078
Cerâmica .....	17 164	-	16 506	302	103	-	253
Outro tipo .....	144 742	-	53 474	439	958	73 111	16 760
<b>TOTAL .....</b>	<b>21 064 552</b>	<b>313 591</b>	<b>17 521 852</b>	<b>191 189</b>	<b>258 370</b>	<b>1 992 893</b>	<b>786 657</b>

FONTA - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Os resultados do Censo Predial foram obtidos através dos registros consignados nas folhas de coleta do Censo Demográfico de 1970.

## b) Urbana

MATERIAL DAS PAREDES E DO PISO	PRÉDIOS						
	Total	Segundo o material da cobertura					
		Laje de concreto	Telha de barro	Telha de cimento-amianto	Zinco	Palha	Outro tipo
Alvenaria .....	8 824 055	305 254	8 249 120	127 525	66 057	50 438	25 661
Madeira .....	3 592 963	150 476	3 352 215	52 396	23 861	6 332	7 683
Terra .....	599 647	5 029	554 268	2 665	5 298	27 299	5 088
Cimento .....	3 397 078	104 424	3 191 123	55 747	24 727	12 150	8 907
Cerâmica .....	760 041	36 900	703 994	12 782	4 148	-	2 217
Outro tipo .....	474 326	8 425	447 520	3 935	8 023	4 657	1 766
Madeira .....	1 941 106	-	1 700 723	30 239	81 673	70 139	58 332
Madeira .....	1 396 201	-	1 269 413	9 476	46 247	44 607	26 458
Terra .....	202 187	-	143 201	5 084	15 301	19 655	18 946
Cimento .....	300 333	-	252 377	14 922	17 850	4 135	11 049
Cerâmica .....	8 668	-	7 825	272	394	-	177
Outro tipo .....	33 717	-	27 907	485	1 881	1 742	1 702
Taipa não revestida .....	771 998	-	583 522	1 886	10 589	159 922	16 079
Madeira .....	20 584	-	16 172	190	776	2 572	874
Terra .....	513 118	-	349 739	845	5 686	143 756	13 092
Cimento .....	195 153	-	180 788	786	3 708	8 200	1 671
Cerâmica .....	1	-	1	-	-	-	-
Outro tipo .....	43 142	-	36 822	65	419	5 394	442
Outro tipo .....	247 471	-	177 150	3 016	7 692	45 501	14 112
Madeira .....	23 899	-	16 442	723	1 598	4 002	1 134
Terra .....	113 954	-	65 336	739	2 976	35 787	9 116
Cimento .....	68 665	-	61 923	1 153	2 395	1 529	1 665
Cerâmica .....	8 495	-	8 097	222	72	-	104
Outro tipo .....	32 458	-	25 352	179	651	4 183	2 093
<b>TOTAL .....</b>	<b>11 784 630</b>	<b>305 254</b>	<b>10 710 515</b>	<b>162 666</b>	<b>166 011</b>	<b>326 000</b>	<b>114 184</b>

FONTA - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela anterior.

## 4.1.1 - CENSO PREDIAL

## 4.1.1.1 - Prédios, por tipo de material da cobertura, segundo a situação do domicílio e o material das paredes e do piso - 1970

c) Rural

MATERIAL DAS PAREDES E DO PISO	PRÉDIOS						
	Total	Segundo o material da cobertura					
		Laje de concreto	Telha de barro	Telha de cimento-amianto	Zinco	Palha	Outro tipo
Alvenaria .....	3 444 013	8 337	3 223 205	17 715	33 218	100 736	60 802
Madeira .....	605 083	2 660	538 296	3 696	13 399	6 690	40 342
Terra .....	1 285 535	395	1 181 334	1 387	6 364	80 929	15 126
Cimento .....	1 003 396	3 602	969 437	9 809	9 785	7 583	3 180
Cerâmica .....	235 208	1 077	230 888	1 862	1 044	-	337
Outro tipo .....	314 791	603	303 250	961	2 626	5 534	1 817
Madeira .....	2 317 636	-	1 681 044	7 648	47 818	250 752	330 374
Madeira .....	1 446 614	-	1 136 268	3 944	34 186	80 529	191 687
Terra .....	655 381	-	362 597	1 218	9 008	156 199	126 339
Cimento .....	159 481	-	147 186	2 176	3 329	3 228	3 562
Cerâmica .....	7 100	-	6 648	96	207	-	149
Outro tipo .....	49 080	-	28 345	214	1 088	10 796	8 637
Taipa não revestida .....	2 568 710	-	1 595 821	1 164	7 796	824 261	139 668
Madeira .....	108 848	-	80 015	152	1 224	7 795	19 662
Terra .....	2 269 750	-	1 356 760	749	5 478	792 316	114 447
Cimento .....	118 013	-	105 682	206	775	8 473	2 877
Cerâmica .....	-	-	-	-	-	-	-
Outro tipo .....	72 099	-	53 364	57	319	15 677	2 682
Outro tipo .....	949 563	-	311 267	1 996	3 527	491 144	141 629
Madeira .....	90 059	-	42 386	280	718	31 087	15 588
Terra .....	705 120	-	203 305	984	1 816	389 203	109 812
Cimento .....	33 431	-	29 045	392	655	1 926	1 413
Cerâmica .....	8 669	-	8 409	80	31	-	149
Outro tipo .....	112 284	-	28 122	260	307	68 928	14 667
TOTAL .....	9 279 922	8 337	6 811 337	28 523	92 359	1 666 893	672 473

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 4.1.1.1 a).

## 4.1.1.2 - Prédios, por instalações existentes, segundo a situação do domicílio e o material das paredes e do piso - 1970

a) Total

MATERIAL DAS PAREDES E DO PISO	PRÉDIOS									
	Total	Segundo as instalações existentes								
		Iluminação elétrica		Água encanada		Instalações sanitárias				
		Tem	Não tem	Tem	Não tem	Rede geral	Fossa séptica	Fossa rudimentar	Outro escoadouro	Não tem
Alvenaria .....	12 268 068	7 534 441	4 733 627	5 736 345	6 531 723	2 756 161	1 800 270	3 334 502	535 351	3 841 784
Madeira .....	4 198 046	3 610 908	587 138	3 247 458	950 588	1 909 515	930 973	723 372	206 899	427 287
Terra .....	1 885 182	114 912	1 770 270	-	1 885 182	-	-	306 043	40 665	1 538 474
Cimento .....	4 400 474	2 764 073	1 636 401	1 676 665	2 723 809	521 982	574 577	1 810 802	236 337	1 256 776
Cerâmica .....	995 249	700 633	294 616	584 042	411 207	245 298	229 120	224 287	28 650	267 894
Outro tipo .....	789 117	343 915	445 202	228 180	560 937	79 366	65 600	269 998	22 800	351 353
Madeira .....	4 258 742	1 420 250	2 838 492	894 869	3 363 873	111 730	309 026	2 023 899	216 069	1 598 018
Madeira .....	2 842 815	1 136 182	1 706 633	751 142	2 091 673	95 257	269 907	1 508 300	164 003	805 348
Terra .....	857 548	49 361	808 187	-	857 548	-	-	223 699	25 658	608 191
Cimento .....	459 814	210 584	249 230	126 798	333 016	14 458	35 011	252 242	22 541	135 562
Cerâmica .....	15 768	7 151	8 617	5 596	10 172	763	2 480	7 104	577	4 844
Outro tipo .....	82 797	16 972	65 825	11 333	71 464	1 252	1 628	32 554	3 290	44 073
Taipa não revestida .....	3 340 708	152 339	3 188 369	-	3 340 708	-	-	372 530	76 058	2 892 120
Madeira .....	129 432	12 255	117 177	-	129 432	-	-	23 182	7 085	99 165
Terra .....	2 782 868	34 972	2 747 896	-	2 782 868	-	-	218 607	48 573	2 515 688
Cimento .....	313 166	96 853	216 313	-	313 166	-	-	113 763	17 162	182 241
Cerâmica .....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1
Outro tipo .....	115 241	8 259	106 982	-	115 241	-	-	16 978	3 238	95 025
Outro tipo .....	1 197 034	84 371	1 112 663	42 248	1 154 786	6 570	12 215	160 541	48 121	969 587
Madeira .....	113 958	16 938	97 020	13 235	100 723	2 971	3 611	21 227	9 142	77 007
Terra .....	819 074	9 504	809 570	-	819 074	-	-	77 982	19 357	721 735
Cimento .....	102 096	41 881	60 215	20 456	81 640	2 514	6 071	35 565	8 518	49 428
Cerâmica .....	17 164	5 374	11 790	3 196	13 968	505	1 268	3 999	605	10 787
Outro tipo .....	144 742	10 674	134 068	5 361	139 381	580	1 265	21 768	10 499	110 630
TOTAL .....	21 064 552	9 191 401	11 873 151	6 673 462	14 391 090	2 874 461	2 121 511	5 891 472	875 599	9 301 509

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 4.1.1.1 a).

## 4.1.1 - CENSO PREDIAL

## 4.1.1.2 - Prédios, por instalações existentes, segundo a situação do domicílio e o material das paredes e do piso - 1970

## b) Urbana

MATERIAL DAS PAREDES E DO PISO	PRÉDIOS									
	Total	Segundo as instalações existentes								
		Iluminação elétrica		Água encanada		Instalações sanitárias				
		Tem	Não tem	Tem	Não tem	Rede geral	Fossa séptica	Fossa rudimentar	Outro escoadouro	Não tem
Alvenaria .....	8 824 055	7 011 942	1 812 113	5 372 530	3 451 525	2 738 072	1 659 800	2 717 131	407 233	1 301 819
Madeira .....	3 592 963	3 453 001	139 962	3 096 306	496 657	1 902 263	870 072	571 271	154 999	94 358
Terra .....	599 647	93 957	505 690	-	599 647	-	-	231 722	23 203	344 722
Cimento .....	3 397 078	2 534 882	862 196	1 528 779	1 868 299	513 731	521 830	1 530 338	193 693	637 486
Cerâmica .....	760 041	650 321	109 720	544 825	215 216	243 280	209 169	184 559	21 095	101 938
Outro tipo .....	474 326	279 781	194 545	202 620	271 706	78 798	58 729	199 241	14 243	123 315
Madeira .....	1 941 106	1 216 616	724 490	739 975	1 201 131	109 071	283 481	1 154 270	100 559	293 725
Madeira .....	1 396 201	975 875	420 326	618 214	777 987	93 077	249 086	839 570	70 274	144 194
Terra .....	202 187	37 770	164 417	-	202 187	-	-	111 749	10 617	79 821
Cimento .....	300 333	184 342	115 991	108 020	192 313	14 079	30 936	178 238	18 118	58 962
Cerâmica .....	8 668	5 829	2 839	4 458	4 210	736	2 063	4 341	294	1 234
Outro tipo .....	33 717	12 800	20 917	9 283	24 434	1 179	1 396	20 372	1 256	9 514
Taipa não revestida .....	771 998	135 276	636 722	-	771 998	-	-	242 436	37 245	492 317
Madeira .....	20 584	8 640	11 944	-	20 584	-	-	11 900	1 830	6 854
Terra .....	513 118	28 451	484 667	-	513 118	-	-	118 586	20 252	374 280
Cimento .....	195 153	90 694	104 459	-	195 153	-	-	98 651	13 350	83 152
Cerâmica .....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1
Outro tipo .....	43 142	7 491	35 651	-	43 142	-	-	13 299	1 813	28 030
Outro tipo .....	247 471	72 674	174 797	35 487	211 984	6 490	10 366	91 672	16 880	122 063
Madeira .....	23 899	13 696	10 203	10 061	13 838	2 952	2 938	9 899	2 426	5 684
Terra .....	113 954	7 449	106 505	-	113 954	-	-	35 853	5 472	72 629
Cimento .....	68 665	37 741	30 924	17 855	50 810	2 473	5 211	29 777	6 924	24 280
Cerâmica .....	8 495	4 540	3 955	2 827	5 668	501	1 104	3 232	318	3 340
Outro tipo .....	32 458	9 248	23 210	4 744	27 714	564	1 113	12 911	1 740	16 130
TOTAL .....	11 784 630	8 436 508	3 348 122	6 147 992	5 636 638	2 853 633	1 953 647	4 205 509	561 917	2 209 924

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 4.1.1.1 a).

## c) Rural

MATERIAL DAS PAREDES E DO PISO	PRÉDIOS									
	Total	Segundo as instalações existentes								
		Iluminação elétrica		Água encanada		Instalações sanitárias				
		Tem	Não tem	Tem	Não tem	Rede geral	Fossa séptica	Fossa rudimentar	Outro escoadouro	Não tem
Alvenaria .....	3 444 013	522 499	2 921 514	363 815	3 080 198	18 089	140 470	617 371	128 118	2 539 965
Madeira .....	605 083	157 907	447 176	151 152	453 931	7 252	60 901	152 101	51 900	332 929
Terra .....	1 285 535	20 955	1 264 580	-	1 285 535	-	-	74 321	17 462	1 193 752
Cimento .....	1 003 396	229 191	774 205	147 886	855 510	8 251	52 747	280 464	42 644	619 290
Cerâmica .....	235 208	50 312	184 896	39 217	195 991	2 018	19 951	39 728	7 555	165 956
Outro tipo .....	314 791	64 134	250 657	25 560	289 231	568	6 871	70 757	8 557	228 038
Madeira .....	2 317 636	203 634	2 114 002	154 894	2 162 742	2 659	25 545	869 629	115 510	1 304 293
Madeira .....	1 446 614	180 307	1 266 307	132 928	1 313 686	2 180	20 821	668 730	93 729	661 154
Terra .....	655 361	11 591	643 770	-	655 361	-	-	111 950	15 041	528 370
Cimento .....	159 481	26 242	133 239	18 778	140 703	379	4 075	74 004	4 423	76 600
Cerâmica .....	7 100	1 322	5 778	1 138	5 962	27	417	2 763	283	3 610
Outro tipo .....	49 080	4 172	44 908	2 050	47 030	73	232	12 182	2 034	34 559
Taipa não revestida .....	2 568 710	17 063	2 551 647	-	2 568 710	-	-	130 094	38 813	2 399 803
Madeira .....	108 848	3 615	105 233	-	108 848	-	-	11 282	5 255	92 311
Terra .....	2 269 750	6 521	2 263 229	-	2 269 750	-	-	100 021	28 321	2 141 408
Cimento .....	118 013	6 159	111 854	-	118 013	-	-	15 112	3 812	99 089
Cerâmica .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outro tipo .....	72 099	768	71 331	-	72 099	-	-	3 679	1 425	66 995
Outro tipo .....	949 563	11 697	937 866	6 761	942 802	80	1 849	68 869	31 241	847 524
Madeira .....	90 059	3 242	86 817	3 174	86 885	19	673	11 328	6 716	71 323
Terra .....	705 120	2 055	703 065	-	705 120	-	-	42 129	13 885	649 106
Cimento .....	33 431	4 140	29 291	2 601	30 830	41	860	5 788	1 594	25 148
Cerâmica .....	8 669	834	7 835	369	8 300	4	164	767	287	7 447
Outro tipo .....	112 284	1 426	110 858	617	111 667	16	152	8 857	8 759	94 500
TOTAL .....	9 279 922	754 893	8 525 029	525 470	8 754 452	20 828	167 864	1 685 963	313 682	7 091 585

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 4.1.1.1 a).

## 4.1.1 - CENSO PREDIAL

## 4.1.1.3 - Prédios, por instalações existentes, segundo a situação do domicílio e o número de pavimentos - 1970

PAVIMENTOS	PRÉDIOS									
	Total	Segundo as instalações existentes								
		Iluminação elétrica		Água encanada		Esgotos sanitários				
		Tem	Não tem	Tem	Não tem	Rede geral	Fossa séptica	Fossa rudimentar	Outro escoadouro	Não tem
TOTAL										
1 pavimento .....	20 360 909	8 521 661	11 839 248	6 036 730	14 324 179	2 419 253	1 985 483	5 824 637	851 949	9 279 587
2 pavimentos .....	607 226	574 088	33 138	541 420	65 806	378 024	120 012	65 778	21 981	21 431
3 pavimentos .....	52 725	51 969	756	51 675	1 050	40 331	9 764	959	1 228	443
4 pavimentos .....	20 408	20 400	8	20 371	37	15 745	4 288	67	284	24
5 pavimentos .....	5 680	5 659	1	5 646	14	4 369	1 171	23	79	18
6 pavimentos .....	2 741	2 741	-	2 740	1	2 454	247	3	33	4
7 pavimentos .....	1 743	1 743	-	1 742	1	1 590	142	-	10	1
8 pavimentos .....	1 754	1 754	-	1 753	1	1 659	90	1	3	1
9 pavimentos .....	1 607	1 607	-	1 607	-	1 537	66	1	3	-
10 a 19 pavimentos .....	9 167	9 167	-	9 166	1	8 896	240	3	28	-
20 a 29 pavimentos .....	584	584	-	584	-	575	8	-	1	-
30 a 39 pavimentos .....	24	24	-	24	-	24	-	-	-	-
40 pavimentos e mais .....	4	4	-	4	-	4	-	-	-	-
TOTAL .....	21 064 552	9 191 401	11 873 151	6 673 462	14 391 090	2 874 461	2 121 511	5 891 472	875 599	9 301 509
URBANA										
1 pavimento .....	11 111 272	7 777 377	3 333 895	5 521 138	5 590 134	2 398 627	1 821 029	4 152 362	541 025	2 198 229
2 pavimentos .....	578 025	563 874	14 151	531 976	46 049	377 856	116 781	52 531	19 299	11 558
3 pavimentos .....	51 724	51 655	69	51 316	408	40 308	9 628	528	1 159	101
4 pavimentos .....	20 350	20 344	6	20 320	30	15 738	4 257	58	279	18
5 pavimentos .....	5 643	5 642	1	5 630	13	4 367	1 164	22	77	13
6 pavimentos .....	2 737	2 737	-	2 736	1	2 453	245	3	33	3
7 pavimentos .....	1 741	1 741	-	1 740	1	1 589	141	-	10	1
8 pavimentos .....	1 754	1 754	-	1 753	1	1 659	90	1	3	1
9 pavimentos .....	1 607	1 607	-	1 607	-	1 537	66	1	3	-
10 a 19 pavimentos .....	9 165	9 165	-	9 164	1	8 896	238	3	28	-
20 a 29 pavimentos .....	584	584	-	584	-	575	8	-	1	-
30 a 39 pavimentos .....	24	24	-	24	-	24	-	-	-	-
40 pavimentos e mais .....	4	4	-	4	-	4	-	-	-	-
TOTAL .....	11 784 630	8 436 508	3 348 122	6 147 992	5 636 638	2 853 633	1 953 647	4 205 509	561 917	2 209 924
RURAL										
1 pavimento .....	9 249 637	744 284	8 505 353	515 592	8 734 045	20 626	164 454	1 672 275	310 924	7 081 358
2 pavimentos .....	29 201	10 214	18 987	9 444	19 757	168	3 231	13 247	2 682	9 873
3 pavimentos .....	1 001	314	687	359	642	23	136	431	69	342
4 pavimentos .....	58	56	2	51	7	7	31	9	5	6
5 pavimentos .....	17	17	-	16	1	2	7	1	2	5
6 pavimentos .....	4	4	-	4	-	1	2	-	-	1
7 pavimentos .....	2	2	-	2	-	1	1	-	-	-
8 pavimentos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 pavimentos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 a 19 pavimentos .....	2	2	-	2	-	-	2	-	-	-
TOTAL .....	9 279 922	754 893	8 525 029	525 470	8 754 452	20 828	167 864	1 685 963	313 682	7 091 585

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 4.1.1.1 a).

## 4.1.1 - CENSO PREDIAL

## 4.1.1.4 - Prédios, por utilização, segundo as principais características - 1970

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	PRÉDIOS											
	Total	Segundo a utilização										Em construção
		Residencial	Atividades econômicas	Hospedagem	Escolar	Hospitalar	Prática religiosa	Outras	Mista	Sem declaração		
<b>Situação</b>												
Urbana .....	11 784 630	10 410 266	886 853	27 466	41 851	11 711	40 814	66 250	264 613	7 355	27 451	
Rural .....	9 279 922	8 717 266	390 716	3 158	67 187	1 632	42 315	17 339	35 133	2 610	2 566	
<b>Iluminação elétrica</b>												
Tem .....	9 191 401	7 981 361	758 236	26 886	42 697	12 136	39 636	64 066	246 399	3 773	16 211	
Não tem .....	11 873 151	11 146 171	519 333	3 738	66 341	1 207	43 493	19 523	53 347	6 192	13 806	
<b>Água encanada</b>												
Tem .....	6 673 462	5 795 846	519 415	23 470	35 857	11 119	19 398	47 812	203 882	2 489	14 174	
Não tem .....	14 391 090	13 331 686	758 154	7 154	73 181	2 224	63 731	35 777	95 864	7 476	15 843	
<b>Instalações sanitárias</b>												
Rede geral .....	2 874 461	2 426 279	270 925	13 754	12 635	5 287	7 041	20 818	109 502	1 063	7 157	
Fossa séptica .....	2 121 511	1 893 853	116 944	6 454	14 951	4 426	5 488	16 805	56 768	631	5 191	
Fossa rudimentar .....	5 891 472	5 522 923	187 764	6 477	42 013	1 879	22 474	18 412	80 614	1 482	7 434	
Outro escoadouro .....	875 599	822 052	28 146	1 021	5 486	376	2 714	2 946	11 865	160	833	
Não tem .....	9 301 509	8 462 425	673 790	2 918	33 953	1 375	45 412	24 608	40 997	6 629	9 402	
<b>Número de pavimentos</b>												
1 pavimento .....	20 360 909	18 610 528	1 228 229	23 556	101 644	10 501	81 424	74 372	196 765	9 667	24 223	
2 pavimentos .....	607 226	459 529	40 985	5 566	5 501	1 892	1 461	7 577	80 599	219	3 897	
3 pavimentos .....	52 725	31 180	5 370	948	1 339	539	202	1 004	11 578	53	512	
4 pavimentos .....	20 408	13 493	1 132	222	381	168	32	274	4 204	10	492	
5 pavimentos .....	5 660	3 669	422	70	93	80	9	89	1 043	3	182	
6 pavimentos .....	2 741	1 626	245	61	34	51	-	64	549	4	107	
7 pavimentos .....	1 743	949	168	33	15	27	-	30	469	1	51	
8 pavimentos .....	1 754	931	139	32	11	21	-	20	523	3	74	
9 pavimentos .....	1 607	746	99	11	7	15	1	13	666	-	49	
10 a 19 pavimentos .....	9 167	4 700	678	108	13	48	-	133	3 076	5	406	
20 a 29 pavimentos .....	584	180	90	16	-	1	-	13	262	-	22	
30 a 39 pavimentos .....	24	1	12	1	-	-	-	-	8	-	2	
40 pavimentos e mais .....	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	
<b>TOTAL .....</b>	<b>21 064 552</b>	<b>19 127 532</b>	<b>1 277 569</b>	<b>30 624</b>	<b>109 038</b>	<b>13 343</b>	<b>83 129</b>	<b>83 589</b>	<b>299 746</b>	<b>9 965</b>	<b>30 017</b>	

## 4.1.1 - CENSO PREDIAL

## 4.1.1.5 - Prédios, por tipo de material da cobertura, das paredes e do piso, e a situação do domicílio, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1970

a) Total

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRÉDIOS						
	Total	Segundo o material da cobertura					
		Laje de concreto	Telha de barro	Telha de cimen- to-amianto	Zinco	Palha	Outro tipo
NORTE .....	707 338	1 789	271 046	8 450	27 221	324 622	74 210
Rondônia .....	25 360	31	7 436	441	1 365	14 154	1 933
Acre .....	41 661	28	3 456	243	4 684	28 807	4 443
Amazonas .....	179 200	985	38 017	3 579	17 824	113 213	5 582
Roraima .....	8 183	16	1 821	85	702	5 159	420
Pará .....	430 828	719	212 406	3 159	2 050	153 941	58 553
Amapá .....	22 106	10	7 910	963	596	9 348	3 279
NORDESTE .....	6 519 240	18 950	5 355 453	28 798	33 620	1 026 775	55 644
Maranhão .....	656 107	247	150 720	4 211	1 564	490 667	8 698
Piauí .....	342 369	140	192 856	502	413	147 859	599
Ceará .....	962 557	1 159	898 437	6 136	1 930	53 784	1-111
Rio Grande do Norte .....	367 974	521	351 066	917	919	13 794	757
Paraíba .....	571 057	1 261	526 813	1 020	1 535	39 464	964
Pernambuco .....	1 227 688	2 637	1 159 896	3 120	7 406	51 697	2 932
Alagoas .....	384 791	468	328 702	1 068	1 806	52 258	489
Fernando de Noronha .....	292	22	123	88	47	-	12
Sergipe .....	236 896	579	221 927	1 492	657	11 763	478
Bahia .....	1 789 509	11 916	1 524 913	10 244	17 343	165 489	39 604
SUDESTE .....	9 093 670	276 696	8 214 285	100 803	68 197	261 523	172 166
Minas Gerais .....	2 546 209	54 825	2 228 209	25 783	12 451	158 712	66 229
Espírito Santo .....	350 503	11 576	248 904	2 815	2 541	13 314	71 353
Rio de Janeiro .....	1 154 660	95 185	987 130	16 267	13 914	34 948	7 216
Guanabara .....	747 463	52 485	645 039	22 054	21 576	2 513	3 796
São Paulo .....	4 294 835	62 625	4 105 003	33 884	17 715	52 036	23 572
SUL .....	3 274 665	9 203	2 986 576	22 381	105 820	134 872	415 813
Paraná .....	1 587 398	3 038	1 241 181	6 985	7 606	46 942	281 646
Santa Catarina .....	626 536	1 021	550 730	1 670	4 814	6 661	61 640
Rio Grande do Sul .....	1 460 731	5 144	1 194 665	13 728	93 400	81 269	72 527
CENTRO-OESTE .....	1 069 639	6 953	694 492	30 757	23 512	245 101	68 824
Mato Grosso .....	345 169	704	201 618	1 471	5 282	90 478	45 616
Goiás .....	628 398	756	461 866	3 893	2 828	153 023	6 032
Distrito Federal .....	96 072	5 493	31 008	25 393	15 402	1 600	17 176
BRASIL .....	21 064 552	313 591	17 521 852	191 189	258 370	1 992 893	786 657

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRÉDIOS								
	Segundo o material das paredes				Segundo o material do piso				
	Alvenaria	Madeira	Taipa não revestida	Outro tipo	Madeira	Terra	Cimento	Cerâmica	Outro tipo
NORTE .....	97 632	300 696	133 680	175 330	355 004	207 000	50 914	15 006	79 414
Rondônia .....	3 786	9 731	3 708	8 135	7 698	7 818	4 874	799	4 171
Acre .....	2 382	19 701	568	19 010	20 887	890	1 510	341	18 033
Amazonas .....	20 099	94 408	10 265	54 428	107 194	28 300	10 107	5 698	27 901
Roraima .....	2 541	519	4 098	1 025	349	5 043	2 322	251	218
Pará .....	66 589	160 091	114 755	89 393	201 633	164 440	30 790	7 587	26 378
Amapá .....	2 235	16 246	286	3 339	17 243	509	1 311	330	2 713
NORDESTE .....	3 462 840	131 361	2 492 281	432 758	146 942	3 563 214	1 848 308	495 412	465 364
Maranhão .....	103 015	10 037	382 624	160 431	12 425	556 154	48 935	14 869	23 724
Piauí .....	143 145	1 805	149 396	48 023	3 592	245 156	25 483	16 820	51 318
Ceará .....	539 055	5 961	392 242	25 299	15 285	487 461	236 577	113 324	109 910
Rio Grande do Norte .....	231 286	2 412	127 357	6 919	5 426	161 860	123 538	35 365	41 785
Paraíba .....	377 255	4 340	179 564	9 898	3 319	277 203	222 564	32 108	35 863
Pernambuco .....	830 802	48 745	332 501	15 640	11 655	504 524	554 770	100 312	56 427
Alagoas .....	178 360	4 253	193 467	8 711	3 242	214 961	111 313	31 753	23 522
Fernando de Noronha .....	202	64	-	26	31	-	233	22	6
Sergipe .....	112 487	2 093	115 493	6 823	4 914	131 975	38 062	45 651	16 294
Bahia .....	947 233	51 651	619 637	150 988	87 053	983 920	486 833	105 188	106 515
SUDESTE .....	7 452 653	796 023	534 574	310 420	3 900 376	1 466 680	2 817 070	436 315	473 229
Minas Gerais .....	2 011 688	128 471	258 280	147 770	816 985	878 795	675 291	76 383	98 755
Espírito Santo .....	215 497	54 396	48 045	32 565	272 515	34 918	32 421	3 606	7 043
Rio de Janeiro .....	969 655	44 297	105 684	35 024	460 234	138 406	510 976	22 511	22 033
Guanabara .....	648 419	68 651	17 589	12 804	459 120	22 160	241 351	18 777	8 055
São Paulo .....	3 607 394	500 208	104 976	82 257	1 891 022	392 401	1 357 031	317 038	337 343
SUL .....	738 748	2 748 294	62 094	125 529	2 813 884	565 314	217 106	31 053	47 508
Paraná .....	181 871	1 272 493	36 124	96 910	1 054 392	355 572	140 776	11 507	25 151
Santa Catarina .....	118 695	501 070	2 295	4 476	570 739	42 840	8 322	1 488	3 347
Rio Grande do Sul .....	438 182	974 731	23 675	24 143	1 188 553	167 102	68 008	18 058	19 010
CENTRO-OESTE .....	516 195	282 368	118 079	152 997	68 245	542 464	342 152	50 396	66 382
Mato Grosso .....	104 324	130 700	54 341	55 804	15 122	176 357	95 656	32 960	25 074
Goiás .....	373 722	97 471	62 623	94 582	36 991	348 628	189 897	13 864	39 018
Distrito Federal .....	38 149	54 197	1 115	2 611	16 132	17 479	56 599	3 572	2 290
BRASIL .....	12 268 068	4 258 742	3 340 708	1 197 034	7 284 251	6 344 672	5 275 550	1 028 182	1 131 897

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 4.1.1.1 a).

## 4.1.1 - CENSO PREDIAL

## 4.1.1.5 - Prédios, por tipo de material da cobertura, das paredes e do piso, e a situação do domicílio, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1970

## b) Urbana

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRÉDIOS						
	Total	Segundo o material da cobertura					
		Laje de concreto	Telha de barro	Telha de cimen- to-amianto	Zinco	Palha	Outro tipo
NORTE .....	321 759	1 765	201 898	6 629	20 747	72 536	18 184
Rondônia .....	13 188	30	7 009	355	946	4 430	418
Acre .....	13 019	28	2 946	213	4 185	3 653	1 994
Amazonas .....	76 406	979	32 537	3 308	13 763	23 065	2 754
Roraima .....	3 614	16	1 717	55	457	1 128	241
Pará .....	203 921	703	151 407	2 163	1 146	36 695	11 807
Amapá .....	11 611	9	6 282	535	250	3 565	970
NORDESTE .....	2 777 508	18 266	2 546 896	21 752	16 364	164 608	9 622
Maranhão .....	161 184	225	97 208	1 040	886	61 403	422
Piauí .....	114 735	116	82 391	384	206	31 286	352
Ceará .....	412 649	1 085	393 847	5 720	1 269	10 078	650
Rio Grande do Norte .....	175 866	485	170 430	553	564	3 345	489
Paraíba .....	250 849	1 192	232 884	851	925	14 422	575
Pernambuco .....	661 938	2 536	631 954	2 795	5 803	16 999	1 851
Alagoas .....	156 923	446	147 825	878	1 110	6 416	248
Fernando de Noronha .....	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	108 877	560	103 924	1 332	444	2 199	418
Bahia .....	734 487	11 621	686 433	8 199	5 157	18 460	4 617
SUDESTE .....	6 484 725	269 565	5 995 371	88 269	55 702	43 278	32 540
Minas Gerais .....	1 347 726	53 142	1 233 552	22 409	8 607	20 085	9 931
Espírito Santo .....	159 286	11 061	136 067	2 231	1 321	2 910	5 696
Rio de Janeiro .....	882 093	91 884	754 044	12 973	11 179	8 573	3 440
Guanabara .....	747 463	52 485	645 039	22 054	21 576	2 513	3 796
São Paulo .....	3 348 157	60 993	3 226 669	28 602	13 019	9 197	9 677
SUL .....	1 680 191	8 805	1 549 652	17 588	54 617	18 156	31 373
Paraná .....	595 008	2 913	562 648	4 888	4 241	4 015	16 303
Santa Catarina .....	280 606	965	270 426	1 479	1 990	1 458	4 288
Rio Grande do Sul .....	804 577	4 927	716 578	11 221	48 386	12 683	10 782
CENTRO-OESTE .....	520 447	6 853	416 698	28 428	18 581	27 422	22 465
Mato Grosso .....	155 093	684	136 202	925	2 266	10 362	4 654
Goiás .....	274 816	681	251 875	2 908	1 582	16 669	1 101
Distrito Federal .....	90 538	5 488	28 621	24 595	14 733	391	16 710
BRASIL .....	11 784 630	305 254	10 710 515	162 666	166 011	326 000	114 184

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRÉDIOS								
	Segundo o material das paredes				Segundo o material do piso				
	Alvenaria	Madeira	Taipa não revestida	Outro tipo	Madeira	Terra	Cimento	Cerâmica	Outro tipo
NORTE .....	86 555	169 638	43 472	22 094	208 727	52 295	40 073	13 946	6 718
Rondônia .....	3 474	6 587	2 134	993	4 918	2 799	4 213	752	506
Acre .....	2 134	10 078	62	745	10 678	333	1 311	270	427
Amazonas .....	18 628	50 334	2 749	4 695	54 316	5 041	9 091	5 347	2 611
Roraima .....	1 980	308	1 063	263	153	1 206	1 954	245	56
Pará .....	58 696	92 701	37 389	15 135	128 591	42 636	22 694	7 100	2 900
Amapá .....	1 643	9 630	75	263	10 071	280	810	232	218
NORDESTE .....	2 012 474	79 739	583 578	101 717	109 902	734 844	1 338 775	343 166	250 821
Maranhão .....	72 335	4 182	75 993	8 674	7 817	93 633	37 228	12 330	10 176
Piauí .....	72 010	545	36 283	5 897	3 284	49 875	19 498	13 535	28 543
Ceará .....	308 653	1 896	90 295	11 805	14 043	104 136	171 041	64 714	58 715
Rio Grande do Norte .....	139 047	1 144	31 976	3 699	4 622	40 595	87 009	19 426	24 214
Paraíba .....	198 726	1 443	46 321	4 359	2 587	57 814	150 375	26 687	13 386
Pernambuco .....	502 579	45 199	106 128	8 032	9 988	120 460	424 954	76 825	29 711
Alagoas .....	110 399	2 008	40 312	4 204	2 646	43 039	75 404	22 310	13 524
Fernando de Noronha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	82 028	1 055	22 403	3 391	4 595	26 566	30 398	36 040	11 278
Bahia .....	526 697	22 267	133 867	51 656	60 320	198 726	342 868	71 299	61 274
SUDESTE .....	5 846 608	432 039	120 401	85 677	3 230 229	440 545	2 194 289	353 524	266 138
Minas Gerais .....	1 251 837	27 408	36 681	31 800	510 275	220 410	510 484	50 641	56 316
Espírito Santo .....	111 644	38 510	5 171	3 961	123 009	9 855	21 197	2 688	2 537
Rio de Janeiro .....	796 017	33 407	38 102	14 567	374 919	63 039	411 797	18 328	14 010
Guanabara .....	648 419	68 651	17 589	12 804	459 120	22 160	241 351	16 777	8 055
São Paulo .....	3 038 691	264 063	22 858	22 545	1 762 906	125 081	1 009 860	265 090	185 220
SUL .....	521 119	1 144 073	5 020	9 979	1 435 274	77 207	127 849	23 907	15 954
Paraná .....	145 861	443 504	2 120	3 523	478 744	32 240	70 676	8 218	5 130
Santa Catarina .....	75 861	203 802	273	670	265 336	6 855	6 336	1 120	959
Rio Grande do Sul .....	299 397	496 767	2 627	5 786	691 194	38 112	50 837	14 569	9 865
CENTRO-OESTE .....	357 299	115 617	19 527	28 004	49 515	124 015	260 243	42 662	44 012
Mato Grosso .....	85 706	51 554	8 465	9 368	7 661	33 823	67 372	30 174	16 063
Goiás .....	235 612	11 357	10 754	17 093	26 249	75 583	138 115	9 015	25 854
Distrito Federal .....	35 981	52 706	308	1 543	15 605	14 609	54 756	3 473	2 095
BRASIL .....	8 824 055	1 941 106	771 998	247 471	5 033 647	1 428 906	3 961 229	777 205	583 643

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 4.1.1.1.a).

## 4.1.1 - CENSO PREDIAL

## 4.1.1.5 - Prédios, por tipo de material da cobertura, das paredes e do piso, e a situação do domicílio, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1970

## c) Rural

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRÉDIOS						
	Total	Segundo o material da cobertura					
		Laje de concreto	Telha de barro	Telha de cimen- to-amianto	Zinco	Palha	Outro tipo
<b>NORTE</b> .....	385 579	24	69 148	1 821	6 474	252 086	56 026
Rondônia .....	12 172	1	427	86	419	9 724	1 515
Acre .....	28 642	-	510	30	499	25 154	2 449
Amazonas .....	102 794	6	5 480	271	4 061	90 148	2 828
Roraima .....	4 569	-	104	10	245	4 031	179
Pará .....	226 907	16	60 999	996	904	117 246	46 746
Amapá .....	10 495	1	1 628	428	346	5 783	2 309
<b>NORDESTE</b> .....	3 741 732	684	2 808 557	7 046	17 256	862 167	46 022
Maranhão .....	494 923	22	53 512	3 171	678	429 264	8 276
Piauí .....	227 634	24	110 465	118	207	116 573	247
Ceará .....	549 908	74	504 590	416	661	43 706	461
Rio Grande do Norte .....	192 108	36	180 636	364	355	10 449	268
Paraíba .....	320 208	69	293 929	169	610	25 042	389
Pernambuco .....	565 750	101	527 942	325	1 603	34 698	1 081
Alagoas .....	227 868	22	180 877	190	696	45 842	241
Fernando de Noronha .....	292	22	123	88	47	-	12
Sergipe .....	128 019	19	118 003	160	213	9 564	60
Bahia .....	1 035 022	295	838 480	2 045	12 186	147 029	34 987
<b>SUDESTE</b> .....	2 608 945	7 131	2 218 914	12 534	12 495	218 245	139 626
Minas Gerais .....	1 198 483	1 683	994 657	3 374	3 844	138 627	56 298
Espírito Santo .....	191 217	515	112 837	584	1 220	10 404	65 657
Rio de Janeiro .....	272 567	3 301	233 086	3 294	2 735	26 375	3 776
Guanabara .....	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo .....	946 678	1 632	878 334	5 282	4 696	42 839	13 895
<b>SUL</b> .....	1 994 474	398	1 436 924	4 793	51 203	116 716	384 440
Paraná .....	992 390	125	678 533	2 097	3 365	42 927	265 343
Santa Catarina .....	345 930	56	280 304	191	2 824	5 203	57 352
Rio Grande do Sul .....	656 154	217	478 087	2 505	45 014	68 586	61 745
<b>CENTRO-OESTE</b> .....	549 192	100	277 794	2 329	4 931	217 679	46 359
Mato Grosso .....	190 076	20	65 416	546	3 016	80 116	40 962
Goias .....	353 582	75	209 991	985	1 246	136 354	4 931
Distrito Federal .....	5 534	5	2 387	798	669	1 209	466
<b>BRASIL</b> .....	9 279 922	8 337	6 811 337	28 523	92 359	1 666 893	672 473

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRÉDIOS								
	Segundo o material das paredes				Segundo o material do piso				
	Alvenaria	Madeira	Taipa não revestida	Outro tipo	Madeira	Terra	Cimento	Cerâmica	Outro tipo
<b>NORTE</b> .....	11 077	131 058	90 208	153 236	146 277	154 705	10 841	1 060	72 696
Rondônia .....	312	3 144	1 574	7 142	2 780	5 019	661	47	3 665
Acre .....	248	9 623	506	18 265	10 209	557	199	71	17 606
Amazonas .....	1 471	44 074	7 516	49 733	52 878	23 259	1 016	351	25 290
Roraima .....	561	211	3 035	762	196	3 837	368	6	162
Pará .....	7 893	67 390	77 366	74 258	73 042	121 804	8 096	487	23 478
Amapá .....	592	6 616	211	3 076	7 172	229	501	98	2 495
<b>NORDESTE</b> .....	1 450 366	51 622	1 908 703	331 041	37 040	2 828 370	509 533	152 246	214 543
Maranhão .....	30 680	5 855	306 631	151 757	4 608	462 521	11 707	2 539	13 548
Piauí .....	71 135	1 260	113 113	42 126	308	195 281	5 985	3 285	22 775
Ceará .....	230 402	4 065	301 947	13 494	1 242	383 325	65 536	48 610	51 195
Rio Grande do Norte .....	92 239	1 268	95 381	3 220	804	121 265	36 529	15 939	17 571
Paraíba .....	178 529	2 897	133 243	5 539	732	219 389	72 189	5 421	22 477
Pernambuco .....	328 223	3 546	226 373	7 608	1 667	384 064	129 816	23 487	26 716
Alagoas .....	67 961	2 245	153 155	4 507	596	171 922	35 909	9 443	9 998
Fernando de Noronha .....	202	64	-	26	31	-	233	22	6
Sergipe .....	30 459	1 038	93 090	3 432	319	105 409	7 664	9 611	5 016
Bahia .....	420 536	29 384	485 770	99 332	26 733	785 194	143 965	33 889	45 241
<b>SUDESTE</b> .....	1 606 045	363 984	414 173	224 743	670 147	1 026 135	622 781	82 791	207 091
Minas Gerais .....	759 851	101 063	221 599	115 550	306 710	658 385	165 207	25 742	42 439
Espírito Santo .....	103 853	15 886	42 874	28 604	149 506	25 063	11 224	918	4 506
Rio de Janeiro .....	173 638	10 890	67 582	20 457	85 815	75 367	99 179	4 183	8 023
Guanabara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo .....	568 703	236 145	82 118	59 712	128 116	267 320	347 171	51 948	152 123
<b>SUL</b> .....	217 629	1 604 221	57 074	115 550	1 378 410	488 107	89 257	7 146	31 554
Paraná .....	36 010	828 989	34 004	93 387	575 648	323 332	70 100	3 289	20 021
Santa Catarina .....	42 834	297 268	2 022	3 806	305 403	35 785	1 986	368	2 388
Rio Grande do Sul .....	138 785	477 964	21 048	18 357	497 359	128 990	17 171	3 489	9 145
<b>CENTRO-OESTE</b> .....	158 896	166 751	98 552	124 993	18 730	418 449	81 909	7 734	22 370
Mato Grosso .....	18 618	79 146	45 876	46 436	7 461	142 534	28 284	2 786	9 011
Goias .....	138 110	86 114	51 869	77 489	10 742	273 045	51 782	4 849	13 164
Distrito Federal .....	2 168	1 491	807	1 068	527	2 870	1 843	99	195
<b>BRASIL</b> .....	3 444 013	2 317 636	2 568 710	949 563	2 250 604	4 915 766	1 314 321	250 977	548 254

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 4.1.1.1a).

## 4.1.1 - CENSO PREDIAL

4.1.1.6 - Prédios, por instalações existentes e a situação do domicílio,  
segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1970

## a) Total

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRÉDIOS									
	Total	Segundo as instalações existentes								
		Iluminação elétrica		Água encanada		Instalações sanitárias				
		Tem	Não tem	Tem	Não tem	Rede geral	Fossa séptica	Fossa rudimentar	Outro escoadouro	Não tem
NORTE .....	707 338	189 483	517 855	127 086	580 252	10 608	50 272	305 182	66 436	274 840
Rondônia .....	25 360	6 220	19 140	4 278	21 082	-	2 134	10 078	2 339	10 809
Acre .....	41 661	5 620	36 041	1 619	40 042	-	866	10 330	5 375	25 090
Amazonas .....	179 200	46 678	132 522	35 889	143 311	-	11 605	51 659	24 735	91 201
Roraima .....	8 183	2 360	5 823	1 010	7 173	-	480	3 080	16	4 607
Pará .....	430 828	120 559	310 269	81 537	349 291	10 260	33 589	217 223	32 147	137 609
Amapá .....	22 106	8 046	14 060	2 753	19 353	348	1 598	12 812	1 824	5 524
NORDESTE .....	6 519 240	1 443 043	5 076 197	739 512	5 779 728	129 653	369 827	1 074 571	153 597	4 791 592
Maranhão .....	656 107	44 714	611 393	33 265	622 842	6 511	14 740	76 955	11 818	546 083
Piauí .....	342 369	31 997	310 372	22 826	319 543	-	13 347	31 630	1 649	295 743
Ceará .....	962 557	189 182	773 375	82 196	880 361	7 250	55 895	156 225	17 207	725 980
Rio Grande do Norte .....	367 974	79 096	288 878	45 633	322 341	7 371	30 175	79 712	7 206	243 510
Paraíba .....	571 057	142 967	428 090	68 389	502 668	12 332	30 527	115 691	14 184	398 323
Pernambuco .....	1 227 688	433 281	794 407	211 526	1 016 162	44 754	97 451	307 270	31 327	746 886
Alagoas .....	384 791	92 507	292 284	52 453	332 338	5 431	33 441	48 818	5 660	291 441
Fernando de Noronha .....	292	282	10	226	66	-	214	9	-	69
Sergipe .....	236 896	69 198	167 698	36 277	200 619	3 621	21 503	31 047	6 209	174 516
Bahia .....	1 769 509	359 819	1 409 690	186 721	1 582 788	42 383	72 534	227 214	58 337	1 369 041
SUDESTE .....	9 093 670	5 794 394	3 299 276	4 535 528	4 558 142	2 458 749	1 159 984	2 520 913	484 867	2 469 157
Minas Gerais .....	2 546 209	961 780	1 584 429	763 637	1 782 572	421 762	111 342	609 930	111 614	1 291 561
Espírito Santo .....	350 503	123 566	226 937	110 408	240 095	47 275	27 717	69 182	25 286	181 043
Rio de Janeiro .....	1 154 660	748 881	405 779	525 429	629 231	193 569	229 494	284 501	142 729	304 367
Guanabara .....	747 463	688 481	58 982	596 924	150 539	265 136	268 572	106 855	55 759	51 141
São Paulo .....	4 294 835	3 271 686	1 023 149	2 539 130	1 755 705	1 531 007	522 859	1 450 445	149 479	641 045
SUL .....	3 674 665	1 478 003	2 196 662	1 052 796	2 621 869	214 496	451 052	1 654 671	152 604	1 201 842
Paraná .....	1 587 398	479 651	1 107 747	327 218	1 260 180	72 150	134 751	664 349	39 085	677 063
Santa Catarina .....	626 536	290 697	335 839	181 025	445 511	9 789	91 894	304 702	55 568	164 583
Rio Grande do Sul .....	1 460 731	707 655	753 076	544 553	916 178	132 557	224 407	685 620	57 951	360 196
CENTRO-OESTE .....	1 069 639	286 478	783 161	218 540	851 099	60 955	90 376	336 135	18 095	564 078
Mato Grosso .....	345 169	76 572	268 597	67 761	277 408	8 980	34 672	108 274	10 020	183 223
Goiás .....	628 398	151 229	477 169	99 491	528 907	30 534	37 404	183 377	7 246	369 837
Distrito Federal .....	96 072	58 677	37 395	51 288	44 784	21 441	18 300	44 484	829	11 018
BRASIL .....	21 064 552	9 191 401	11 873 151	6 673 462	14 391 090	2 874 461	2 121 511	5 891 472	875 599	9 301 509

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 4.1.1.1 a).

## 4.1.1 - CENSO PREDIAL

4.1.1.6 - Prédios, por instalações existentes e a situação do domicílio,  
segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1970

## b) Urbana

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRÉDIOS									
	Total	Segundo as instalações existentes								
		Iluminação elétrica		Água encanada		Instalações sanitárias				
		Tem	Não tem	Tem	Não tem	Rede geral	Fossa séptica	Fossa rudimentar	Outro escoadouro	Não tem
NORTE .....	321 759	178 483	143 276	122 227	199 532	10 608	47 880	194 683	26 338	42 250
Rondônia .....	13 188	5 658	7 530	3 978	9 210	-	2 027	8 492	235	2 434
Acre .....	13 019	5 329	7 690	1 558	11 461	-	814	8 259	911	3 035
Amazonas .....	76 406	44 656	31 750	34 690	41 716	-	11 334	39 177	14 335	11 560
Roraima .....	3 614	2 255	1 359	990	2 624	-	468	2 303	16	827
Pará .....	203 921	113 885	90 036	78 912	125 009	10 260	32 195	127 784	10 450	23 232
Amapá .....	11 611	6 700	4 911	2 099	9 512	348	1 042	8 668	391	1 162
NORDESTE .....	2 777 508	1 363 425	1 414 083	710 368	2 067 140	128 976	353 890	938 926	107 065	1 248 651
Maranhão .....	161 184	39 031	122 153	29 413	131 771	6 508	12 242	55 836	7 050	79 548
Piauí .....	114 735	31 109	83 626	22 442	92 293	-	13 100	30 150	1 256	70 229
Ceará .....	412 649	182 109	230 540	79 397	333 252	7 250	53 965	139 929	12 255	199 250
Rio Grande do Norte .....	175 866	75 142	100 724	43 674	132 192	7 369	28 691	65 342	3 610	70 854
Paraíba .....	250 849	135 809	115 040	66 435	184 414	12 326	29 647	101 633	6 377	100 866
Pernambuco .....	661 938	410 840	251 098	203 184	458 754	44 175	93 527	278 650	22 230	223 356
Alagoas .....	156 923	81 429	75 494	49 608	107 315	5 431	32 216	39 990	4 470	74 816
Fernando de Noronha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	108 877	65 340	43 537	35 711	73 166	3 588	21 323	26 701	4 657	52 608
Bahia .....	734 487	342 616	391 871	180 504	553 983	42 329	69 179	200 695	45 160	377 124
SUDESTE .....	6 484 725	5 364 491	1 120 234	4 231 824	2 252 901	2 440 053	1 054 443	1 956 946	370 129	663 154
Minas Gerais .....	1 347 726	879 444	468 282	684 459	663 267	420 814	88 736	495 880	67 101	275 195
Espírito Santo .....	159 286	104 426	54 860	93 484	65 802	46 920	22 726	38 885	13 823	36 932
Rio de Janeiro .....	882 093	694 033	188 060	479 030	403 063	192 870	204 757	243 581	116 279	124 606
Guanabara .....	747 463	688 481	58 982	596 924	150 539	265 136	268 572	106 855	55 759	51 141
São Paulo .....	3 348 157	2 998 107	350 050	2 377 927	970 230	1 514 313	469 652	1 071 745	117 167	175 280
SUL .....	1 680 191	1 257 393	422 798	879 765	800 426	213 238	412 851	846 608	49 405	158 089
Paraná .....	595 008	414 968	180 040	274 904	320 104	72 099	122 255	330 055	9 875	60 724
Santa Catarina .....	280 606	225 445	55 161	138 216	142 390	9 599	84 276	140 053	17 672	29 006
Rio Grande do Sul .....	804 577	616 980	187 597	466 645	337 932	131 540	206 320	376 500	21 858	68 359
CENTRO -OESTE .....	520 447	272 716	247 731	203 808	316 639	60 758	84 583	268 346	8 980	97 780
Mato Grosso .....	155 093	70 970	84 123	62 648	92 445	8 979	32 302	74 003	4 668	35 141
Goiás .....	274 816	143 960	130 856	90 711	184 105	30 378	34 554	151 219	3 546	55 119
Distrito Federal .....	90 538	57 786	32 752	50 449	40 089	21 401	17 727	43 124	766	7 520
BRASIL .....	11 784 630	8 436 508	3 348 122	6 147 992	5 636 638	2 853 633	1 953 647	4 205 509	561 917	2 209 924

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 4.1.1.1 a).

## 4.1.1 - CENSO PREDIAL

4.1.1.6 - Prédios, por instalações existentes e a situação do domicílio,  
segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1970

c) Rural

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRÉDIOS									
	Total	Segundo as instalações existentes								
		Iluminação elétrica		Água encanada		Instalações sanitárias				
		Tem	Não tem	Tem	Não tem	Rede geral	Fossa séptica	Fossa rudimentar	Outro escoadouro	Não tem
NORTE .....	385 579	11 000	374 579	4 859	380 720	-	2 392	110 499	40 098	232 590
Rondônia .....	12 172	562	11 610	300	11 872	-	107	1 586	2 104	8 375
Acre .....	28 642	291	28 351	61	28 581	-	52	2 071	4 464	22 055
Amazonas .....	102 794	2 022	100 772	1 199	101 595	-	271	12 482	10 400	79 641
Roraima .....	4 569	105	4 464	20	4 549	-	12	777	-	3 780
Pará .....	226 907	6 674	220 233	2 625	224 282	-	1 394	89 439	21 697	114 377
Amapá .....	10 495	1 346	9 149	654	9 841	-	556	4 144	1 433	4 362
NORDESTE .....	3 741 732	79 618	3 662 114	29 144	3 712 588	677	15 937	135 645	46 532	3 542 941
Maranhão .....	494 923	5 683	489 240	3 852	491 071	3	2 498	21 119	4 768	466 535
Piauí .....	227 634	888	226 746	384	227 250	-	247	1 480	393	225 514
Ceará .....	549 908	7 073	542 835	2 799	547 109	-	1 930	16 296	4 952	526 730
Rio Grande do Norte .....	192 108	3 954	188 154	1 959	190 149	2	1 484	14 370	3 596	172 656
Paraíba .....	320 208	7 158	313 050	1 954	318 254	6	880	14 058	7 807	297 457
Pernambuco .....	565 750	22 441	543 309	8 342	557 408	579	3 924	28 620	9 097	523 530
Alagoas .....	227 868	11 078	216 790	2 845	225 023	-	1 225	8 828	1 190	216 625
Fernando de Noronha .....	292	282	10	226	66	-	214	9	-	69
Sergipe .....	128 019	3 858	124 161	566	127 453	33	180	4 346	1 552	121 908
Bahia .....	1 035 022	17 203	1 017 819	6 217	1 028 805	54	3 355	26 519	13 177	991 917
SUDESTE .....	2 608 945	429 903	2 179 042	303 704	2 305 241	18 696	105 541	563 967	114 738	1 806 003
Minas Gerais .....	1 198 483	82 336	1 116 147	79 178	1 119 305	948	22 606	114 050	44 513	1 016 366
Espírito Santo .....	191 217	19 140	172 077	16 924	174 293	355	4 991	30 297	11 463	144 111
Rio de Janeiro .....	272 567	54 848	217 719	46 399	226 168	699	24 737	40 920	26 450	179 761
Guanabara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo .....	946 678	273 579	673 099	161 203	785 475	16 694	53 207	378 700	32 312	465 765
SUL .....	1 994 474	220 610	1 773 864	173 031	1 821 443	1 258	38 201	808 063	103 199	1 043 753
Paraná .....	992 390	64 683	927 707	52 314	940 076	51	12 496	334 294	29 210	616 339
Santa Catarina .....	345 930	65 252	280 678	42 809	303 121	190	7 618	164 649	37 896	135 577
Rio Grande do Sul .....	656 154	90 675	565 479	77 908	578 246	1 017	18 087	309 120	36 093	291 837
CENTRO-OESTE .....	549 192	13 762	535 430	14 732	534 460	197	5 793	67 789	9 115	466 298
Mato Grosso .....	190 076	5 602	184 474	5 113	184 963	1	2 370	34 271	5 352	148 082
Goiás .....	353 582	7 269	346 313	8 780	344 802	156	2 850	32 158	3 700	314 718
Distrito Federal .....	5 534	891	4 643	839	4 695	40	573	1 360	63	3 498
BRASIL .....	9 279 922	754 893	8 525 029	525 470	8 754 452	20 828	167 864	1 685 963	313 682	7 091 585

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 4.1.1.1 a).

## 4.1.1 - CENSO PREDIAL

## 4.1.1.7 - Prédios, por utilização e a situação do domicílio, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1970

## a) Total

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRÉDIOS										
	Total	Segundo a utilização									Em construção
		Residencial	Atividades econômicas	Hospedagem	Escolar	Hospitalar	Prática religiosa	Outras	Mista	Sem declaração	
NORTE .....	707 338	663 304	26 641	626	3 155	495	2 895	3 677	5 568	161	816
Rondônia .....	25 360	23 194	1 321	56	130	26	93	256	220	12	52
Acre .....	41 661	38 799	1 837	55	261	45	89	240	265	3	67
Amazonas .....	179 200	169 809	5 516	104	713	89	670	667	1 335	31	266
Roraima .....	8 183	7 510	333	11	73	5	31	56	162	-	2
Pará .....	430 828	404 030	16 569	368	1 827	291	1 893	2 194	3 219	114	323
Amapá .....	22 106	19 962	1 065	32	151	39	119	264	367	1	106
NORDESTE .....	6 519 240	5 971 399	412 873	6 476	25 253	3 382	16 169	21 957	54 302	4 443	2 986
Maranhão .....	656 107	626 425	14 779	633	2 474	201	1 633	1 091	8 679	22	170
Piauí .....	342 369	321 482	11 287	500	1 264	226	740	1 009	5 819	7	35
Ceará .....	962 557	882 924	64 102	724	3 479	497	1 955	3 011	4 835	743	287
Rio Grande do Norte .....	367 974	327 590	31 243	335	1 846	239	919	2 223	3 234	243	102
Paraíba .....	571 057	516 156	43 308	410	2 545	313	1 384	2 452	3 995	383	111
Pernambuco .....	1 227 688	1 115 759	84 567	1 197	4 832	848	3 040	4 649	11 444	722	630
Alagoas .....	384 791	355 301	22 551	350	1 395	195	1 271	1 538	1 956	135	99
Fernando de Noronha .....	292	228	23	1	2	2	4	30	4	-	-
Sergipe .....	236 896	212 383	20 035	162	962	138	655	945	1 448	19	149
Bahia .....	1 769 509	1 613 153	120 978	2 164	6 454	723	4 568	5 009	12 888	2 169	1 403
SUDESTE .....	9 093 670	8 235 057	553 947	15 077	41 740	6 292	40 095	34 111	141 942	3 337	22 072
Minas Gerais .....	2 546 209	2 349 562	110 517	3 962	15 032	1 466	10 990	9 044	41 391	1 899	2 346
Espírito Santo .....	350 503	320 801	16 230	429	3 129	187	2 819	1 219	5 285	75	329
Rio de Janeiro .....	1 154 660	1 057 643	65 582	914	4 711	739	5 906	3 568	11 948	235	3 414
Guanabara .....	747 463	680 873	37 827	1 022	1 856	751	2 346	3 510	16 715	129	2 434
São Paulo .....	4 294 835	3 826 178	323 791	8 750	17 012	3 149	18 034	16 770	66 603	999	13 549
SUL .....	3 674 665	3 274 963	238 028	6 044	32 898	2 450	20 406	18 710	76 771	1 460	2 935
Paraná .....	1 587 398	1 414 492	120 195	2 494	12 108	989	8 090	5 881	20 815	1 241	1 093
Santa Catarina .....	628 536	544 546	48 889	946	6 367	375	4 035	3 411	17 075	134	958
Rio Grande do Sul .....	1 460 731	1 315 925	69 144	2 604	14 423	1 086	8 281	9 418	38 881	85	884
CENTRO-OESTE .....	1 069 639	982 809	46 080	2 401	5 992	724	3 564	5 134	21 163	564	1 208
Mato Grosso .....	345 169	315 684	16 984	805	1 857	230	1 118	2 291	5 353	437	410
Goiás .....	628 398	580 490	24 109	1 328	3 782	407	2 156	2 201	13 618	92	215
Distrito Federal .....	96 072	86 635	4 987	268	353	87	290	642	2 192	35	583
BRASIL .....	21 064 552	19 127 532	1 277 569	30 624	109 038	13 343	83 129	83 589	299 746	9 965	30 017

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 4.1.1.1a).

## 4.1.1 - CENSO PREDIAL

## 4.1.1.7 - Prédios, por utilização e a situação do domicílio, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1970

## b) Urbana

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRÉDIOS										
	Total	Segundo a utilização									Em construção
		Residencial	Atividades econômicas	Hospedagem	Escolar	Hospitalar	Prática religiosa	Outras	Mista	Sem declaração	
NORTE .....	321 759	291 760	19 244	514	1 313	382	978	2 174	4 551	111	732
Rondônia .....	13 188	11 705	1 031	43	50	15	39	116	126	11	52
Acre .....	13 019	11 140	1 224	39	87	35	44	151	247	3	49
Amazonas .....	76 406	69 646	4 042	96	326	75	245	500	1 185	29	262
Roraima .....	3 614	3 044	308	9	33	4	13	44	157	-	2
Pará .....	203 921	185 928	11 984	302	753	228	584	1 202	2 580	68	292
Amapá .....	11 611	10 297	655	25	64	25	53	161	256	-	75
NORDESTE .....	2 777 508	2 433 818	249 150	5 590	12 094	3 036	7 499	18 228	42 597	2 786	2 710
Maranhão .....	161 184	144 988	8 799	531	655	151	440	845	4 614	9	152
Piauí .....	114 735	100 081	8 006	438	501	199	314	918	4 245	4	29
Ceará .....	412 649	357 536	43 458	851	1 838	452	1 066	2 705	4 120	570	253
Rio Grande do Norte .....	175 866	150 726	18 812	289	699	217	494	1 598	2 752	188	91
Paraíba .....	250 849	218 259	24 424	398	1 118	277	661	2 191	3 184	239	98
Pernambuco .....	661 938	584 198	56 667	996	2 624	775	1 722	3 760	10 201	384	611
Alagoas .....	156 923	139 761	12 695	310	553	165	461	1 167	1 663	80	68
Fernando de Noronha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	108 877	96 034	9 531	151	507	124	303	876	1 201	11	139
Bahia .....	734 487	642 235	66 758	1 826	3 599	676	2 038	4 168	10 617	1 301	1 269
SUDESTE .....	6 484 725	5 781 651	455 138	14 055	18 254	5 432	22 852	29 528	134 782	2 763	20 270
Minas Gerais .....	1 347 726	1 191 817	90 488	3 621	5 548	1 276	5 368	7 855	37 958	1 562	2 233
Espírito Santo .....	159 286	139 060	11 908	363	777	173	983	937	4 736	69	280
Rio de Janeiro .....	882 093	803 555	52 963	743	2 668	601	4 212	3 068	11 001	192	3 090
Guanabara .....	747 463	680 873	37 827	1 022	1 856	751	2 346	3 510	16 715	129	2 434
São Paulo .....	3 348 157	2 966 346	261 952	8 306	7 405	2 631	9 943	14 158	64 372	811	12 233
SUL .....	1 680 191	1 450 763	125 737	5 254	7 876	2 221	7 208	12 899	64 471	1 187	2 575
Paraná .....	595 008	505 695	56 256	2 120	2 816	925	3 165	4 531	17 484	1 038	978
Santa Catarina .....	280 606	241 620	19 040	796	1 242	300	1 125	2 014	13 579	84	806
Rio Grande do Sul .....	804 577	703 448	50 441	2 338	3 818	996	2 918	6 354	33 408	65	791
CENTRO-OESTE .....	520 447	452 274	37 584	2 053	2 314	640	2 277	3 421	18 212	508	1 164
Mato Grosso .....	155 093	133 393	12 627	641	710	212	724	1 296	4 720	393	377
Goias .....	274 816	237 440	20 126	1 147	1 311	349	1 276	1 572	11 311	80	204
Distrito Federal .....	90 538	81 441	4 831	265	293	79	277	553	2 181	35	583
BRASIL .....	11 784 630	10 410 266	886 853	27 466	41 851	11 711	40 814	66 250	264 613	7 355	27 451

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Vede nota da tabela 4.1.1.1 a).

## 4.1.1 - CENSO PREDIAL

## 4.1.1.7 - Prédios, por utilização e a situação do domicílio, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1970

## c) Rural

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRÉDIOS										Em construção
	Total	Segundo a utilização									
		Residencial	Atividades econômicas	Hospedagem	Escolar	Hospitalar	Prática religiosa	Outras	Mista	Sem declaração	
NORTE .....	385 579	371 544	7 397	112	1 842	113	1 917	1 503	1 017	50	84
Rondônia .....	12 172	11 489	290	13	80	11	54	140	94	1	-
Acre .....	28 642	27 659	613	16	174	10	45	89	18	-	18
Amazonas .....	102 794	100 163	1 474	8	387	14	425	167	150	2	4
Roraima .....	4 569	4 466	25	2	40	1	18	12	5	-	-
Pará .....	226 907	218 102	4 585	66	1 074	63	1 309	992	639	46	31
Amapá .....	10 495	9 665	410	7	87	14	66	103	111	1	31
NORDESTE .....	3 741 732	3 537 581	163 723	886	13 159	346	8 670	3 729	11 705	1 657	276
Maranhão .....	494 923	481 437	5 980	102	1 019	50	1 193	246	4 065	13	18
Piauí .....	227 634	221 401	3 281	62	763	27	426	91	1 574	3	6
Ceará .....	549 908	525 388	20 644	73	1 641	45	889	306	715	173	34
Rio Grande do Norte .....	192 108	176 864	12 431	46	1 147	22	425	625	482	55	11
Paraíba .....	320 208	297 897	18 884	12	1 427	36	723	261	811	144	13
Pernambuco .....	565 750	531 561	27 900	201	2 208	73	1 318	889	1 243	338	19
Alagoas .....	227 868	215 540	9 856	40	842	30	810	371	293	55	31
Fernando de Noronha .....	292	226	23	1	2	2	4	30	4	-	-
Sergipe .....	128 019	116 349	10 504	11	455	14	352	69	247	8	10
Bahia .....	1 035 022	970 918	54 220	338	2 855	47	2 530	841	2 271	868	134
SUDESTE .....	2 608 945	2 453 406	98 809	1 022	23 486	860	17 243	4 583	7 160	574	1 802
Minas Gerais .....	1 198 483	1 157 745	20 029	341	9 484	190	5 622	1 189	3 433	337	113
Espírito Santo .....	191 217	181 741	4 322	66	2 352	14	1 836	282	549	6	49
Rio de Janeiro .....	272 567	254 088	12 619	171	2 043	138	1 694	500	947	43	324
Guanabara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo .....	946 678	859 832	61 839	444	9 607	518	8 091	2 612	2 231	188	1 316
SUL .....	1 994 474	1 824 200	112 291	790	25 022	229	13 198	5 811	12 300	273	360
Paraná .....	992 390	908 797	63 939	374	9 292	64	4 925	1 350	3 331	203	115
Santa Catarina .....	345 930	302 926	29 649	150	5 125	75	2 910	1 397	3 496	50	152
Rio Grande do Sul .....	656 154	612 477	18 703	266	10 605	90	5 363	3 064	5 473	20	93
CENTRO-OESTE .....	549 192	530 535	8 496	348	3 678	84	1 287	1 713	2 951	56	44
Mato Grosso .....	190 076	182 291	4 357	164	1 147	18	394	995	633	44	33
Goiás .....	353 582	343 050	3 983	181	2 471	58	880	629	2 307	12	11
Distrito Federal .....	5 534	5 194	156	3	60	8	13	89	11	-	-
BRASIL .....	9 279 922	8 717 266	390 716	3 158	67 187	1 632	42 315	17 339	35 133	2 610	2 566

## 4.1.2 - CENSO DEMOGRAFICO

## 4.1.2.1 - Domicílios particulares permanentes ocupados, por situação, segundo algumas das principais características - 1970

ESPECIFICAÇÃO	DOMICÍLIOS		
	Total	Segundo a situação	
		Zona urbana e suburbana	Zona rural
Segundo a condição de ocupação			
Próprios .....	10 631 603	6 157 744	4 473 859
Alugados .....	3 356 051	3 146 399	209 652
Outra condição .....	3 641 045	972 197	2 668 848
Segundo o número de moradores			
1 pessoa .....	911 966	557 413	354 553
2 pessoas .....	2 127 132	1 285 110	842 022
3 pessoas .....	2 620 362	1 598 738	1 021 624
4 pessoas .....	2 762 113	1 738 172	1 023 941
5 pessoas .....	2 504 218	1 528 831	975 387
6 pessoas .....	1 960 171	1 146 303	813 868
7 pessoas .....	1 505 933	828 133	677 800
8 pessoas .....	1 115 278	581 272	534 006
9 pessoas .....	781 166	388 506	392 660
10 pessoas .....	562 595	263 997	298 598
11 pessoas e mais .....	777 765	359 865	417 900
Dos quais, possuem			
Abastecimento de água			
Rede geral .....	5 784 268	5 592 606	191 662
Poço ou nascente .....	4 332 655	2 425 454	1 907 201
Outra forma de abastecimento e sem declaração .....	7 511 776	2 258 280	5 253 496
Instalações sanitárias			
Rede geral .....	2 318 402	2 290 573	27 829
Fossa séptica .....	2 366 075	2 248 767	117 308
Fossa rudimentar e outro escoadouro .....	5 990 205	4 253 858	1 736 347
Sem instalação sanitária e sem declaração .....	6 954 017	1 483 142	5 470 875
Fogão			
Lenha .....	7 947 125	2 144 731	5 802 394
Carvão .....	695 042	552 296	142 746
Gás .....	7 528 287	7 124 896	403 391
Outro combustível .....	109 454	101 799	7 655
Sem fogão e sem declaração .....	1 348 791	352 618	996 173
Iluminação elétrica .....	8 383 994	7 768 721	615 273
Rádio .....	10 386 763	7 439 481	2 947 282
Geladeira .....	4 594 920	4 362 681	232 239
Televisão .....	4 250 404	4 134 312	116 092
Automóvel .....	1 594 465	1 407 028	187 437
TOTAL .....	17 628 699	10 276 340	7 352 359

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTAS - 1. Resultados obtidos por processo de amostragem probabilística a partir de uma amostra de aproximadamente 1,3% dos domicílios.

2. Consideram-se domicílios particulares permanentes os construídos para fins residenciais, excluindo-se os improvisados.

## 4.1.2 - CENSO DEMOGRÁFICO

## 4.1.2.2 - Domicílios particulares ocupados, por tipo com discriminação da condição de ocupação e do número de cômodos para os domicílios permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES OCUPADOS									
	Total	Permanentes								Improvisados
		Total	Tipo		Condição de ocupação			Número de cômodos		
			Duráveis	Rústicos	Próprios	Alugados	Outros	Total	Dormitórios	
NORTE .....	584 581	584 379	257 336	327 043	460 860	57 114	66 405	2 018 917	1 037 220	202
Rondônia .....	20 483	20 472	8 325	12 147	12 446	2 316	5 710	67 960	32 954	11
Acre .....	35 790	35 790	16 679	19 111	25 783	2 171	7 836	117 477	55 817	-
Amazonas .....	152 524	152 493	58 036	94 457	123 880	13 092	15 521	457 855	251 165	31
Roraima .....	6 592	6 589	2 761	3 828	4 879	648	1 062	24 123	13 650	3
Pará .....	351 282	351 135	162 485	188 650	280 366	36 713	34 056	1 282 190	650 506	147
Amapá .....	17 910	17 900	9 050	8 850	13 506	2 174	2 220	69 312	33 128	10
NORDESTE .....	5 146 552	5 140 868	3 048 744	2 092 124	3 416 718	638 435	1 085 715	23 211 750	10 653 066	5 684
Maranhão .....	571 030	570 593	130 755	439 838	479 881	18 282	72 430	1 946 172	962 477	437
Piauí .....	289 232	288 145	130 700	157 445	207 020	18 727	62 398	1 149 555	580 407	1 087
Ceará .....	746 986	745 460	422 368	323 092	450 262	84 243	210 955	3 380 900	1 637 677	1 526
Rio Grande do Norte .....	273 048	272 747	180 624	92 123	167 474	34 835	70 438	1 255 462	625 928	301
Paraíba .....	434 891	434 189	292 508	141 681	259 440	61 448	113 301	1 952 792	919 948	702
Pernambuco .....	972 528	972 082	696 606	275 476	572 470	196 832	202 780	4 516 510	2 026 162	446
Alagoas .....	303 345	302 745	176 683	126 062	167 233	40 242	95 270	1 399 739	587 936	600
Fernando de Noronha .....	211	211	197	14	-	128	83	1 026	461	-
Sergipe .....	175 380	175 330	114 820	60 510	131 268	21 678	22 384	812 132	344 586	50
Bahia .....	1 379 901	1 379 366	903 483	475 883	981 670	162 020	235 676	6 797 462	2 967 484	535
SUDESTE .....	7 905 783	7 901 143	6 726 050	1 175 093	4 244 780	2 106 957	1 549 406	38 488 487	15 873 407	4 640
Minas Gerais .....	2 103 068	2 101 739	1 637 054	464 685	1 224 096	326 484	551 159	11 156 657	4 762 895	1 329
Espírito Santo .....	280 375	280 102	194 122	85 980	164 461	35 494	80 147	1 455 314	650 725	273
Rio de Janeiro .....	929 684	929 281	787 236	142 045	481 763	263 980	183 538	4 349 956	1 776 243	403
Guanabara .....	954 376	953 883	859 878	94 005	490 439	362 505	100 939	4 764 644	1 846 558	493
São Paulo .....	3 638 280	3 636 138	3 247 760	388 378	1 884 021	1 118 494	633 623	16 761 916	6 836 986	2 142
SUL .....	3 087 872	3 085 802	2 427 177	658 625	1 966 371	435 335	684 096	15 314 590	6 875 295	2 070
Paraná .....	1 272 795	1 272 355	913 055	359 300	668 518	166 056	437 781	5 854 969	2 680 542	440
Santa Catarina .....	506 320	505 924	426 873	79 051	383 027	54 945	67 952	2 708 333	1 250 601	396
Rio Grande do Sul .....	1 308 757	1 307 523	1 087 249	220 274	914 826	214 334	178 363	6 751 288	2 944 152	1 234
CENTRO-OESTE .....	918 599	916 507	548 613	367 894	542 874	117 276	256 357	4 118 473	1 788 697	2 092
Mato Grosso .....	283 580	283 421	149 357	134 064	149 126	39 569	94 726	1 205 065	537 699	159
Goiás .....	535 716	533 938	340 583	193 355	331 052	59 110	143 776	2 431 202	1 046 923	1 778
Distrito Federal .....	99 303	99 148	58 673	40 475	62 696	18 597	17 855	482 206	204 075	155
BRASIL .....	17 643 387	17 628 699	13 007 920	4 620 779	10 631 603	3 355 117	3 641 979	83 152 217	36 227 685	14 688

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA - Consideram-se domicílios os locais de moradia estruturalmente independentes, formados por um ou mais cômodos, com entrada privativa. Por extensão, foram considerados, também, como domicílios, prédios em construção, embarcações, veículos, barracas, tendas, grutas e outros locais que estivessem sendo utilizados para moradia na data do Censo. Nos presentes resultados não foram incluídos os domicílios improvisados em dependências de estabelecimentos industriais, comerciais e similares, que não possuam instalações destinadas exclusivamente a moradia.

## 4.2 – TRABALHO

## 4.2.1 – SALÁRIOS

## 4.2.1.1 – Salário-mínimo estabelecido para as Unidades da Federação, por Regiões e Sub-regiões – 1.º-5-1974

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. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado do Acre .....	295,20	9,84	1,23	50	29	11	9	1
2. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado do Amazonas, Território Federal de Rondônia e Território Federal de Roraima.	295,20	9,84	1,23	43	23	23	5	6
3. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado do Pará e Território Federal do Amapá .....	295,20	9,84	1,23	51	24	16	5	4
4. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado do Maranhão .....	266,40	8,88	1,11	49	29	16	5	1
5. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado do Piauí .....	266,40	8,88	1,11	53	26	13	6	2
6. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado do Ceará .....	266,40	8,88	1,11	51	30	11	5	3
7. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado do Rio Grande do Norte .....	266,40	8,88	1,11	55	27	11	6	1
8. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado da Paraíba .....	266,40	8,88	1,11	55	27	12	5	1
9. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado de Pernambuco								
1. <sup>a</sup> Sub-região: Municípios de Recife, Cabo, Igarapu, Itamaracá, Jaboatão, Moreno, Olinda, Paulista e São Lourenço da Mata .....	295,20	9,84	1,23	55	27	8	5	5
2. <sup>a</sup> Sub-região: Demais municípios .....	266,40	8,88	1,11	55	27	8	5	5
Território Federal de Fernando de Noronha .....	266,40	8,88	1,11	55	27	8	5	5
10. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado de Alagoas .....	266,40	8,88	1,11	56	27	10	6	1
11. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado de Sergipe .....	266,40	8,88	1,11	53	34	8	4	1
12. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado da Bahia								
1. <sup>a</sup> Sub-região: Municípios de Salvador, Alagoinhas, Biritinga, Brumado, Camaçari, Candeias, Catu, Feira de Santana, Ilhéus, Itabuna, Itajuípe, Itaparica, Lauro de Freitas, Mata de São João, Pojuca, Santo Amaro, São Francisco do Conde, São Sebastião do Passé, Serrinha, Simões Filho, Tucano e Vera Cruz .....	295,20	9,84	1,23	54	30	10	5	1
2. <sup>a</sup> Sub-região: Demais municípios .....	266,40	8,88	1,11	54	30	10	5	1
13. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado de Minas Gerais .....	376,80	12,56	1,57	54	28	11	6	1
14. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado do Espírito Santo .....	321,60	10,72	1,34	51	31	12	5	1
15. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado do Rio de Janeiro .....	376,80	12,56	1,57	55	27	11	6	1
16. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado da Guanabara .....	376,80	12,56	1,57	50	25	13	6	6
17. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado de São Paulo .....	376,80	12,56	1,57	43	33	14	6	4
18. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado do Paraná								
1. <sup>a</sup> Sub-região: Municípios de Curitiba, Almirante Tamandaré, Antonina, Apucarana, Arapongas, Araucária, Assaí, Balsa Nova, Bandeirantes, Bocaiúva do Sul, Cambé, Campina Grande do Sul, Campo Largo, Campo Mourão, Cascavel, Colombo, Contenda, Cornélio Procopio, Foz do Iguaçu, Francisco Beltrão, Guarapuava, Irati, Jacarezinho, Londrina, Mandaguari, Mandrituba, Maringá, Nova Esperança, Paranaguá, Paranavai, Pato Branco, Piraquara, Ponta Grossa, Porecatu, Quatro Barras, Rio Branco do Sul, Rolândia, São José dos Pinhais, Toledo e União da Vitória .....	350,40	11,68	1,46	55	24	14	6	1
2. <sup>a</sup> Sub-região: Demais municípios .....	321,60	10,72	1,34	55	24	14	6	1
19. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado de Santa Catarina								
1. <sup>a</sup> Sub-região: Municípios de Florianópolis, Blumenau, Brusque, Campos Novos, Concórdia, Criciúma, Gaspar, Ilhota, Itajaí, Joaçaba, Joinville, Lages, Lauro Müller, Orleans, Porto União, Siderópolis, Tubarão e Urussanga .....	350,40	11,68	1,46	57	24	13	5	1
2. <sup>a</sup> Sub-região: Demais municípios .....	321,60	10,72	1,34	57	24	13	5	1
20. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado do Rio Grande do Sul .....	350,40	11,68	1,46	44	24	22	7	3
21. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado de Mato Grosso .....	295,20	9,84	1,23	49	29	15	7	-
22. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado de Goiás .....	295,20	9,84	1,23	51	22	21	6	-
23. <sup>a</sup> REGIÃO: Distrito Federal .....	376,80	12,56	1,57	50	25	13	6	6

FONTE - Decreto nº 73.995 de 29-4-1974.

(1) Salário mínimo em moeda corrente para o trabalhador adulto, calculado na base de 30 dias ou 240 horas de trabalho. (2) Até a ocorrência de 70% de que trata o art. 82 da Consolidação das Leis do Trabalho.

## 4.2.1 - SALÁRIOS

## 4.2.1.2 - Salário-mínimo mensal estabelecido para os Municípios das Capitais - 1952/74

CAPITAIS	SALÁRIO MÍNIMO (Cr\$)								
	Janeiro de 1952/ /Junho de 1954	Julho de 1954/ /Julho de 1956	Agosto de 1956/ /Dezembro de 1958	Janeiro de 1959/ /Outubro de 1960	Outubro de 1960/ /Outubro de 1961	Outubro de 1961/ /Dezembro de 1962	Janeiro de 1963/ /Fevereiro de 1964	Fevereiro de 1964/ /Fevereiro de 1965	Março de 1965/ /Fevereiro de 1966
Porto Velho .....	0,76	1,26	2,90	4,40	7,04	9,85	14,50	34,00	48,00
Rio Branco .....	0,89	1,42	2,90	4,80	7,68	10,75	15,10	30,90	48,00
Manaus .....	0,76	1,26	2,90	4,40	7,04	9,85	16,90	34,00	48,00
Boa Vista .....	0,59	0,95	2,50	4,00	6,40	8,96	15,70	34,00	48,00
Belém .....	0,64	0,99	2,80	4,80	7,68	10,75	16,50	31,00	48,00
Macapá .....	0,46	0,75	2,30	4,00	6,40	8,96	13,40	31,00	48,00
São Luís .....	0,66	1,20	2,00	3,40	5,44	7,61	12,00	25,20	39,60
Teresina .....	0,54	0,90	1,50	2,50	4,00	5,60	9,00	20,00	36,00
Fortaleza .....	0,69	1,12	2,25	3,70	5,92	8,28	14,70	25,20	39,60
Natal .....	0,50	0,84	1,80	3,60	5,76	8,06	13,50	25,20	39,60
João Pessoa .....	0,55	1,20	2,20	3,60	5,76	8,06	13,90	25,20	39,60
Recife .....	0,65	1,60	2,70	4,50	7,20	10,08	16,50	33,00	51,60
Maceió .....	0,59	1,00	2,20	3,60	5,76	8,06	14,20	26,20	39,60
Aracaju .....	0,59	1,08	2,20	3,60	5,76	8,06	13,10	25,20	39,60
Salvador .....	0,70	1,55	2,70	4,50	7,20	10,08	16,50	33,00	51,60
Belo Horizonte .....	0,90	2,20	3,30	5,30	8,48	11,87	21,00	42,00	64,32
Vitória .....	0,80	1,80	2,80	4,50	7,20	10,08	17,20	32,40	51,60
Niterói .....	1,00	2,10	3,50	5,70	9,12	12,76	21,00	42,00	66,00
Rio de Janeiro .....	1,20	2,40	3,80	6,00	9,60	13,44	21,00	42,00	66,00
São Paulo .....	1,19	2,30	3,70	5,90	9,44	13,21	21,00	42,00	66,00
Curitiba .....	0,65	1,50	2,70	4,50	7,20	10,08	17,80	35,60	60,00
Florianópolis .....	0,65	1,05	2,40	4,50	7,20	10,08	17,80	35,60	60,00
Porto Alegre .....	0,80	1,80	3,10	5,00	8,00	11,20	18,30	36,60	60,00
Cuiabá .....	0,57	1,20	2,30	3,80	6,08	8,51	16,60	33,00	51,80
Goiânia .....	0,69	1,30	2,40	3,90	6,24	8,73	18,00	34,00	51,84
Brasília .....	-	-	-	-	-	-	21,00	42,00	63,60

CAPITAIS	SALÁRIO MÍNIMO (Cr\$)								
	Março de 1966/ /Fevereiro de 1967	Março de 1967/ /Março de 1968	Março de 1968/ /Abril de 1969	Mai de 1969/ /Abril de 1970	Mai de 1970/ /Abril de 1971	Mai de 1971/ /Abril de 1972	Mai de 1972/ /Abril de 1973	Mai de 1973/ /Abril de 1974	Mai de 1974
Porto Velho .....	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00	295,20
Rio Branco .....	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00	295,20
Manaus .....	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00	295,20
Boa Vista .....	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00	295,20
Belém .....	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00	295,20
Macapá .....	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00	295,20
São Luís .....	51,00	73,75	79,20	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60	266,40
Teresina .....	48,00	60,00	76,80	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60	266,40
Fortaleza .....	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60	266,40
Natal .....	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60	266,40
João Pessoa .....	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60	266,40
Recife .....	66,00	82,50	100,80	120,00	144,00	172,80	206,40	240,00	295,20
Maceió .....	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60	266,40
Aracaju .....	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60	266,40
Salvador .....	66,00	82,50	100,80	120,00	144,00	172,80	206,40	240,00	295,20
Belo Horizonte .....	81,00	101,25	124,80	148,80	177,60	216,00	268,80	312,00	376,80
Vitória .....	66,00	82,50	100,80	124,80	156,00	187,20	225,60	261,60	321,60
Niterói .....	84,00	105,00	129,60	156,00	187,20	225,60	268,80	312,00	376,80
Rio de Janeiro .....	84,00	105,00	129,60	156,00	187,20	225,60	268,80	312,00	376,80
São Paulo .....	84,00	105,00	129,60	156,00	187,20	225,60	268,80	312,00	376,80
Curitiba .....	76,50	95,63	117,60	141,60	170,40	208,80	249,60	288,00	350,40
Florianópolis .....	76,50	95,63	117,60	141,60	170,40	208,80	249,60	288,00	350,40
Porto Alegre .....	76,50	95,63	117,60	141,60	170,40	208,80	249,60	288,00	350,40
Cuiabá .....	66,00	82,50	100,80	120,00	144,00	172,80	206,40	240,00	295,20
Goiânia .....	66,00	82,50	100,80	120,00	144,00	172,80	206,40	240,00	295,20
Brasília .....	81,00	101,25	124,80	148,80	177,60	216,00	268,80	312,00	376,80

FONTES - Decretos nºs 30.342 de 24-12-1951; 35.450 de 1-5-1954; 39.604-A de 14-7-1956; 45.106-A de 24-12-1958; 49.119-A de 15-10-1960; 51.613 de 3-12-1962; 53.578 de 21-2-1964; 55.803 de 26-2-1965; 57.900 de 2-3-1966; 60.231 de 16-2-1967; 62.461 de 25-3-1968; 64.442 de 1-5-1969; 66.523 de 30-4-1970; 68.576 de 1-5-1971; 70.465 de 27-4-1972; 72.148 de 30-4-1973 e 73.995 de 29-4-1974.





## 4.2.1 - SALÁRIOS

## 4.2.1.3 - Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção, por Unidades da Federação - 1971-73

(continua)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO - HORA (Cr\$)														
	1971 (MÉDIA ANUAL)	1972 (MÉDIA ANUAL)	1973												
			Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
CEARÁ															
Armador .....	0,99	1,16	1,51	1,30	1,30	1,37	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,65	1,65	1,65	1,65
Carpinteiro de esquadrias .....	1,03	1,25	1,59	1,35	1,35	1,43	1,56	1,56	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
Carpinteiro de formas .....	0,96	1,16	1,45	1,20	1,20	1,30	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,60	1,60	1,60	1,60
Instalador (bombeiro, encanador e eletricitista) .....	1,31	1,39	1,71	1,50	1,50	1,50	1,60	1,60	1,75	1,75	1,75	1,90	1,90	1,90	1,90
Mestre-de-obras .....	1,64	2,00	2,52	2,25	2,25	2,25	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,75	2,75	2,75	2,75
Pedreiro .....	0,94	1,13	1,44	1,22	1,22	1,30	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Pintor .....	0,94	1,13	1,43	1,22	1,22	1,37	1,50	1,50	1,50	1,50	1,40	1,50	1,50	1,50	1,50
Servente .....	0,59	0,72	0,85	0,78	0,78	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,90	0,90	0,90	0,90
RIO GRANDE DO NORTE															
Armador .....	0,85	1,04	1,16	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Carpinteiro de esquadrias .....	0,85	1,04	1,31	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Carpinteiro de formas .....	0,93	1,27	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Instalador (bombeiro, encanador e eletricitista) .....	0,85	1,04	1,16	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Mestre-de-obras .....	3,80	3,80	3,92	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Pedreiro .....	0,85	1,04	1,16	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Pintor .....	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Servente .....	0,60	0,74	0,82	0,76	0,76	0,76	0,76	0,89	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
PARAÍBA															
Armador .....	0,95	1,27	1,53	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,47	1,47	1,47	1,42	1,55	1,95	1,95
Carpinteiro de esquadrias .....	0,92	1,04	1,42	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,55	1,85	2,10	2,00
Carpinteiro de formas .....	0,91	1,16	1,53	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,60	1,85	1,85
Instalador (bombeiro, encanador e eletricitista) .....	0,98	1,12	1,50	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,47	1,47	1,47	1,77	1,65	1,90	2,15
Mestre-de-obras .....	2,77	2,88	3,23	3,20	3,00	3,00	3,15	3,15	3,15	3,05	3,00	2,90	3,25	3,80	4,10
Pedreiro .....	0,90	1,02	1,21	1,10	1,12	1,12	1,12	1,12	1,17	1,17	1,17	1,12	1,35	1,45	1,50
Pintor .....	0,88	1,14	1,47	1,35	1,35	1,37	1,37	1,37	1,47	1,47	1,47	1,37	1,60	1,75	1,75
Servente .....	0,59	0,71	0,80	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,79	0,79	0,79	0,79	0,92	0,94	0,94
PERNAMBUCO															
Armador .....	1,47	1,59	1,73	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,71	1,71	1,71	1,78	1,81	1,98	1,98
Carpinteiro de esquadrias .....	1,49	1,66	1,86	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,80	1,80	1,80	1,90	1,90	2,30	2,30
Carpinteiro de formas .....	1,39	1,56	1,73	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,68	1,68	1,68	1,75	1,78	2,15	2,15
Instalador (bombeiro, encanador e eletricitista) .....	1,42	1,72	1,99	1,81	1,84	1,84	1,85	1,85	1,95	1,95	1,95	2,08	2,08	2,35	2,35
Mestre-de-obras .....	1,92	2,35	2,79	2,59	2,75	2,75	2,75	2,62	2,59	2,62	2,62	2,75	2,75	3,25	3,42
Pedreiro .....	1,11	1,32	1,68	1,44	1,51	1,51	1,56	1,56	1,66	1,66	1,66	1,69	1,72	2,09	2,09
Pintor .....	1,17	1,44	1,85	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,80	1,80	1,80	1,90	1,90	2,23	2,23
Servente .....	0,71	0,93	1,09	1,01	1,04	1,05	1,08	1,01	1,11	1,11	1,11	1,14	1,14	1,44	1,44

## 4.2.1 - SALÁRIOS

## 4.2.1.3 - Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção, por Unidades da Federação - 1971-73

(continua)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO - HORA (Cr\$)														
	1971 (MÉDIA ANUAL)	1972 (MÉDIA ANUAL)	1973												
			Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setem- bro	Outubro	Novem- bro	Dezem- bro
ALAGOAS															
Armador .....	1,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Carpinteiro de esquadrias .....	1,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Carpinteiro de formas .....	1,25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	1,37	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Mestre-de-obras .....	2,83	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Pedreiro .....	1,24	1,60	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Pintor .....	1,24	1,60	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Servente .....	0,73	0,85	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
SERGIPE															
Armador .....	1,19	1,55	1,56	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Carpinteiro de esquadrias .....	1,18	1,55	1,56	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Carpinteiro de formas .....	1,12	1,32	1,53	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,60	1,60	1,60	1,60
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	1,08	1,57	1,71	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Mestre-de-obras .....	2,44	3,63	4,29	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,50	4,50	4,50	5,00	5,00
Pedreiro .....	0,94	1,12	1,28	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,25	1,25	1,30	1,30	1,30	1,50	1,50
Pintor .....	0,95	1,00	1,16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,20	1,25	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Servente .....	0,58	0,70	0,81	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
BAHIA															
Armador .....	1,79	2,03	2,23	2,10	2,10	2,06	2,16	2,21	2,21	2,21	2,28	2,28	2,43	2,46	2,30
Carpinteiro de esquadrias .....	2,07	2,25	2,46	2,23	2,40	2,43	2,40	2,40	2,40	2,40	2,46	2,56	2,60	2,60	2,60
Carpinteiro de formas .....	1,94	2,14	2,33	2,20	2,26	2,16	2,26	2,26	2,26	2,26	2,40	2,40	2,60	2,60	2,34
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	2,09	2,24	2,28	2,33	2,30	2,26	2,43	2,43	2,53	2,53	2,46	2,46	2,66	2,66	2,36
Mestre-de-obras .....	4,60	5,04	6,05	5,16	5,36	5,46	5,36	5,36	5,90	5,90	6,00	6,93	6,90	6,90	7,33
Pedreiro .....	1,78	2,00	2,25	2,13	2,10	2,03	2,16	2,16	2,16	2,16	2,23	2,23	2,66	2,66	2,36
Pintor .....	1,81	1,99	2,26	2,13	2,06	2,10	2,13	2,13	2,23	2,23	2,36	2,36	2,60	2,60	2,23
Servente .....	0,71	0,80	1,00	0,87	0,87	0,82	0,85	0,95	1,00	1,00	1,06	1,06	1,26	1,26	1,00
MINAS GERAIS															
Armador .....	1,25	1,59	2,24	1,80	1,78	1,78	2,00	2,02	2,12	2,29	2,29	2,62	2,67	2,76	2,78
Carpinteiro de esquadrias .....	1,43	1,65	2,17	1,78	1,79	1,79	1,89	1,97	2,05	2,15	2,15	2,60	2,60	2,64	2,64
Carpinteiro de formas .....	1,36	1,61	2,09	1,80	1,80	1,80	1,82	1,86	1,94	2,03	2,07	2,39	2,45	2,56	2,58
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	1,64	1,94	2,44	2,06	2,06	2,06	2,10	2,12	2,24	2,40	2,42	2,84	2,84	3,06	3,06
Mestre-de-obras .....	2,64	2,98	3,73	3,26	3,36	3,36	3,40	3,48	3,62	3,74	3,65	4,14	4,11	4,18	4,44
Pedreiro .....	1,21	1,45	1,86	1,54	1,56	1,59	1,69	1,76	1,84	1,84	1,83	2,06	2,06	2,22	2,29
Pintor .....	1,29	1,59	1,97	1,74	1,72	1,72	1,76	1,81	1,84	1,94	2,02	2,24	2,22	2,28	2,32
Servente .....	0,85	1,08	1,24	1,16	1,16	1,16	1,16	1,23	1,31	1,28	1,24	1,26	1,28	1,30	1,30

## 4.2.1 - SALÁRIOS

## 4.2.1.3 - Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção, por Unidades da Federação - 1971-73

(continua)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO - HORA (Cr\$)														
	1971 (MÉDIA ANUAL)	1972 (MÉDIA ANUAL)	1973												
			Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
ESPÍRITO SANTO															
Armador .....	1,18	1,47	1,85	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,70	1,70	1,70	1,70	2,00	2,00	2,00
Carpinteiro de esquadrias .....	1,26	1,37	1,88	1,35	1,60	1,80	1,80	1,80	1,90	1,90	1,90	1,90	2,20	2,20	2,20
Carpinteiro de formas .....	1,15	1,32	1,73	1,40	1,40	1,60	1,60	1,60	1,80	1,80	1,80	1,80	2,00	2,00	2,00
Instalador (bombeiro, encanador e eletricitista) .....	1,48	1,50	2,01	1,50	1,50	1,80	1,80	1,80	2,20	2,20	2,20	2,23	2,30	2,30	2,30
Mestre-de-obras .....	2,45	2,82	3,66	3,00	3,48	3,30	3,30	3,30	3,50	3,50	3,50	3,50	4,50	4,50	4,50
Pedreiro .....	1,16	1,33	1,71	1,40	1,40	1,50	1,50	1,50	1,84	1,84	1,84	1,80	1,95	1,95	2,00
Pintor .....	1,15	1,39	1,72	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,84	1,84	1,84	1,84	1,90	1,90	2,00
Servente .....	0,73	0,87	1,03	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
RIO DE JANEIRO															
Armador .....	1,75	2,14	2,69	2,41	2,44	2,47	2,49	2,49	2,64	2,65	2,80	2,89	2,92	3,04	3,06
Carpinteiro de esquadrias .....	2,05	2,54	2,93	2,80	2,67	2,66	2,66	2,64	2,83	2,97	3,08	3,08	3,15	3,23	3,39
Carpinteiro de formas .....	1,83	2,20	2,61	2,39	2,35	2,41	2,42	2,39	2,63	2,68	2,71	2,78	2,83	2,86	2,90
Instalador (bombeiro, encanador e eletricitista) .....	2,69	2,56	3,05	2,85	2,85	2,86	2,86	2,87	3,06	3,07	3,08	3,06	3,27	3,37	3,42
Mestre-de-obras .....	2,40	3,96	4,92	4,71	4,40	4,47	4,49	4,51	4,73	4,86	5,16	5,25	5,16	5,49	5,84
Pedreiro .....	1,71	1,92	2,38	2,13	2,15	2,14	2,15	2,15	2,40	2,46	2,52	2,54	2,56	2,67	2,63
Pintor .....	1,70	2,07	2,39	2,25	2,25	2,21	2,26	2,28	2,37	2,37	2,40	2,40	2,51	2,60	2,74
Servente .....	0,92	1,05	1,23	1,12	1,12	1,12	1,12	1,16	1,27	1,27	1,28	1,30	1,30	1,32	1,33
GUANABARA															
Armador .....	1,73	2,15	2,52	2,10	2,28	2,51	2,51	2,51	2,51	2,60	2,60	2,60	2,60	2,70	2,70
Carpinteiro de esquadrias .....	2,22	2,52	3,07	2,80	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,50	3,50
Carpinteiro de formas .....	1,87	2,18	2,53	2,34	2,37	2,45	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,68	2,68	2,68	2,68
Instalador (bombeiro, encanador e eletricitista) .....	2,07	2,55	2,97	2,80	2,80	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Mestre-de-obras .....	4,12	5,08	6,40	5,40	5,50	5,90	6,00	6,00	6,00	6,00	7,00	7,00	7,00	7,50	7,50
Pedreiro .....	1,76	2,10	2,47	2,10	2,28	2,40	2,50	2,60	2,50	2,60	2,60	2,50	2,60	2,50	2,50
Pintor .....	1,80	2,16	2,51	2,30	2,30	2,50	2,50	2,58	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,70	2,70
Servente .....	0,89	1,06	1,24	1,12	1,12	1,12	1,12	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
SÃO PAULO															
Armador .....	1,82	2,09	2,53	2,25	2,28	2,33	2,36	2,39	2,51	2,56	2,58	2,60	2,75	2,82	2,91
Carpinteiro de esquadrias .....	1,97	2,29	2,78	2,51	2,51	2,55	2,54	2,61	2,79	2,83	2,84	2,93	3,00	3,06	3,15
Carpinteiro de formas .....	1,87	2,16	2,63	2,35	2,36	2,39	2,40	2,44	2,64	2,69	2,71	2,75	2,87	2,93	3,05
Instalador (bombeiro, encanador e eletricitista) .....	1,97	2,30	2,85	2,51	2,59	2,61	2,62	2,63	2,88	2,90	2,90	2,95	3,09	3,19	3,31
Mestre-de-obras .....	3,11	3,66	4,82	4,31	4,37	4,28	4,32	4,37	4,68	4,81	4,85	5,03	5,39	5,55	5,83
Pedreiro .....	1,75	2,05	2,52	2,21	2,28	2,30	2,33	2,37	2,49	2,56	2,60	2,62	2,77	2,83	2,91
Pintor .....	1,80	2,07	2,58	2,30	2,33	2,37	2,36	2,44	2,57	2,62	2,63	2,71	2,79	2,82	2,96
Servente .....	0,91	1,08	1,32	1,16	1,17	1,18	1,20	1,23	1,32	1,35	1,36	1,39	1,45	1,48	1,54

## 4.2.1 - SALÁRIOS

## 4.2.1.3 - Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção, por Unidades da Federação - 1971-73

(continua)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO - HORA (Cr\$)														
	1971 (MÉDIA ANUAL)	1972 (MÉDIA ANUAL)	1973												
			Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setem- bro	Outubro	Novem- bro	Dezem- bro
PARANÁ															
Armador .....	1,33	1,45	2,13	1,71	1,71	1,78	1,78	1,78	1,84	2,35	2,43	2,43	2,43	2,49	2,79
Carpinteiro de esquadrias .....	1,35	1,63	2,17	1,78	1,78	1,84	1,84	1,84	1,91	2,38	2,43	2,43	2,49	2,56	2,73
Carpinteiro de formas .....	1,32	1,63	2,13	1,74	1,74	1,81	1,81	1,81	1,81	2,35	2,39	2,43	2,43	2,56	2,73
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	1,33	1,61	2,24	1,74	1,84	1,84	1,84	2,01	1,91	2,49	2,56	2,39	2,33	2,83	3,09
Mestre-de-obras .....	1,96	2,51	3,26	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,95	3,48	3,49	3,56	3,63	3,90	4,15
Pedreiro .....	1,33	1,68	2,02	1,77	1,61	1,68	1,68	1,68	1,68	2,23	2,33	2,36	2,26	2,43	2,59
Pintor .....	1,29	1,57	1,97	1,70	1,70	1,70	1,81	1,81	1,84	2,21	2,24	1,88	1,96	2,33	2,49
Servente .....	0,89	1,03	1,21	1,12	1,12	1,12	1,12	1,13	1,13	1,24	1,32	1,32	1,31	1,32	1,32
SANTA CATARINA															
Armador .....	1,58	1,78	2,66	2,20	2,20	2,20	2,20	2,50	2,90	2,92	2,92	2,92	3,00	3,00	3,00
Carpinteiro de esquadrias .....	1,78	1,94	2,78	2,50	2,50	2,50	2,50	2,52	2,90	2,95	2,95	2,95	3,00	3,00	3,10
Carpinteiro de formas .....	1,60	1,68	2,52	2,00	2,10	2,20	2,20	2,32	2,70	2,75	2,80	2,75	2,80	2,80	2,80
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	2,01	2,60	3,31	3,00	3,00	3,00	3,00	3,16	3,45	3,50	3,50	3,50	3,60	3,50	3,50
Mestre-de-obras .....	3,27	4,63	5,33	5,20	5,20	5,20	5,20	6,00	5,29	5,29	5,29	5,29	5,40	5,30	5,30
Pedreiro .....	1,45	1,71	2,55	2,20	2,21	2,22	2,22	2,24	2,70	2,80	2,80	2,80	2,81	2,80	2,80
Pintor .....	1,61	1,64	2,52	2,00	2,10	2,10	2,12	2,20	2,70	2,80	2,80	2,80	2,81	2,81	3,00
Servente .....	0,90	1,06	1,30	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,38	1,40	1,38	1,38	1,40	1,40
RIO GRANDE DO SUL															
Armador .....	1,35	1,58	2,01	1,68	1,74	1,74	1,92	1,80	1,87	2,05	2,13	2,18	2,22	2,43	2,40
Carpinteiro de esquadrias .....	1,54	1,84	2,29	2,09	1,97	1,97	2,13	2,18	2,46	2,28	2,41	2,38	2,43	2,50	2,65
Carpinteiro de formas .....	1,37	1,61	2,04	1,74	1,71	1,71	1,90	1,90	2,01	1,98	2,22	2,27	2,32	2,35	2,36
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	1,55	1,96	2,28	2,22	2,22	2,15	2,20	2,07	2,27	2,27	2,37	2,34	2,34	2,44	2,44
Mestre-de-obras .....	2,34	2,74	3,54	3,03	3,08	2,95	3,14	3,39	3,21	3,77	3,61	3,90	4,12	4,15	4,18
Pedreiro .....	1,31	1,59	2,00	1,73	1,86	1,78	1,85	1,87	1,93	1,91	2,07	2,17	2,20	2,30	2,32
Pintor .....	1,34	1,57	2,08	1,90	1,91	1,93	2,03	2,04	2,10	2,12	2,11	2,11	2,13	2,27	2,27
Servente .....	0,81	0,96	1,15	1,04	1,04	1,04	1,05	1,07	1,16	1,20	1,22	1,22	1,22	1,24	1,31
MATO GROSSO															
Armador .....	1,44	1,78	2,42	2,00	2,00	2,00	2,00	2,10	2,60	2,60	2,60	2,75	2,75	2,75	2,90
Carpinteiro de esquadrias .....	1,56	1,94	2,54	2,17	2,22	2,22	2,22	2,35	2,60	2,60	2,60	2,75	2,75	3,00	3,00
Carpinteiro de formas .....	1,48	1,77	2,49	2,17	2,17	2,27	2,27	2,30	2,56	2,56	2,56	2,66	2,55	2,93	2,93
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista) .....	1,77	2,17	3,31	2,35	2,37	3,05	3,05	3,05	3,10	3,25	3,25	3,90	3,90	4,25	4,25
Mestre-de-obras .....	3,37	4,84	5,75	5,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	6,00	7,00	7,00
Pedreiro .....	1,47	1,76	2,34	1,95	1,97	2,25	2,25	2,25	2,30	2,30	2,30	2,40	2,50	2,75	2,90
Pintor .....	1,42	1,82	2,18	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,40	2,40
Servente .....	0,71	0,84	1,14	0,97	0,97	0,97	1,07	1,10	1,10	1,20	1,20	1,20	1,30	1,30	1,30

## 4.2.1 - SALÁRIOS

## 4.2.1.3 - Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção, por Unidades da Federação - 1971-73

(conclusão)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO - HORA (Cr\$)															
	1971 (MÉDIA ANUAL)	1972 (MÉDIA ANUAL)	1973													
			Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	
GOIÁS																
Armador .....	1,25	1,67	2,01	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	2,00	2,00	2,20	2,20	2,14	2,14	2,20
Carpinteiro de esquadrias .....	1,34	1,70	2,01	1,84	1,84	2,00	1,84	1,84	1,84	2,00	2,00	2,20	2,14	2,14	2,14	2,14
Carpinteiro de formas .....	1,25	1,60	1,97	1,73	1,73	1,84	1,84	1,84	1,84	2,00	2,00	2,20	2,00	2,14	2,14	2,14
Instalador (bombeiro, encanador e electricista) .....	1,35	1,70	2,02	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	2,00	2,00	2,20	2,20	2,30	2,20	2,20
Mestre-de-obras .....	2,45	3,34	5,07	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,83
Pedreiro .....	1,35	1,70	2,00	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	2,20	2,14	2,14	2,14	2,50
Pintor .....	1,32	1,68	1,98	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	2,20	2,14	2,20	2,20	2,20
Servente .....	0,67	0,81	0,95	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,20	1,20
DISTRITO FEDERAL																
Armador .....	1,41	1,62	1,94	1,80	1,80	1,80	1,80	1,90	1,80	2,00	2,00	2,10	2,10	2,10	2,10	2,12
Carpinteiro de esquadrias .....	1,36	1,75	2,04	2,00	1,80	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,10	2,10	2,12	2,18	2,20
Carpinteiro de formas .....	1,25	1,54	1,94	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,00	2,00	2,10	2,10	2,10	2,20
Instalador (bombeiro, encanador e electricista) .....	1,39	1,78	2,16	1,90	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,20	2,30	2,20	2,40	2,40	2,40	2,50
Mestre-de-obras .....	4,52	5,48	7,84	6,00	6,00	7,50	7,50	7,00	8,00	8,00	8,00	9,00	8,30	8,33	10,41	
Pedreiro .....	1,20	1,53	1,92	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,20
Pintor .....	1,29	1,63	1,85	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,00	2,00	1,75	1,75	1,75	2,20	
Servente .....	0,85	1,10	1,24	1,12	1,12	1,12	1,12	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
BRASIL																
Armador .....	1,58	1,87	2,29	2,03	2,05	2,08	2,12	2,13	2,24	2,31	2,36	2,44	2,51	2,60	2,65	
Carpinteiro .....	1,74	2,06	2,48	2,23	2,22	2,25	2,26	2,30	2,45	2,50	2,53	2,64	2,69	2,78	2,85	
Carpinteiro de formas .....	1,62	1,90	2,31	2,06	2,06	2,10	2,13	2,14	2,27	2,34	2,37	2,45	2,52	2,59	2,64	
Instalador (bombeiro, encanador e electricista) .....	1,78	2,10	2,57	2,28	2,32	2,34	2,36	2,37	2,53	2,58	2,60	2,72	2,80	2,92	3,00	
Mestre-de-obras .....	3,03	3,61	4,51	4,04	4,06	4,08	4,14	4,17	4,33	4,44	4,55	4,79	4,94	5,15	5,38	
Pedreiro .....	1,52	1,79	2,21	1,95	1,98	2,00	2,04	2,07	2,19	2,25	2,28	2,31	2,39	2,48	2,52	
Pintor .....	1,55	1,82	2,22	2,01	2,02	2,04	2,07	2,12	2,21	2,26	2,28	2,31	2,38	2,45	2,54	
Servente .....	0,84	1,00	1,19	1,07	1,08	1,08	1,10	1,13	1,20	1,24	1,23	1,25	1,28	1,32	1,33	

## 4.2.2 - ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.2.2.1 - Entidades sindicais, segundo os graus - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	ENTIDADES EXISTENTES EM 31-12			ESPECIFICAÇÃO	ENTIDADES EXISTENTES EM 31-12		
	1971	1972	1973		1971	1972	1973
Confederações .....	13	13	13	Federações			
De empregados .....	8	8	8	De profissionais liberais .....	6	5	6
De empregadores .....	4	4	4	Sindicatos .....	5 602	5 794	6 051
De profissionais liberais .....	1	1	1	De empregados .....	1 989	1 940	1 956
Federações .....	221	226	232	De empregadores .....	1 215	1 216	1 235
De empregados .....	128	134	139	De profissionais liberais .....	113	119	125
De empregadores .....	87	87	87	De empregadores rurais .....	1 290	1 365	1 346
				De empregados rurais .....	995	1 154	1 389

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

## 4.2.2.2 - Federações sindicais, por Unidades da Federação - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	FEDERAÇÕES EXISTENTES EM 31-12				UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	FEDERAÇÕES EXISTENTES EM 31-12			
		Total	De empregados	De empregadores	De profissionais liberais			Total	De empregados	De empregadores	De profissionais liberais
Acre .....	1971	1	-	1	-	Minas Gerais .....	1971	14	11	3	-
	1972	1	-	1	-		1972	14	11	3	-
	1973	1	-	1	-		1973	14	11	3	-
Amazonas .....	1971	5	2	3	-	Espírito Santo .....	1971	5	2	3	-
	1972	5	2	3	-		1972	5	2	3	-
	1973	5	2	3	-		1973	5	2	3	-
Pará .....	1971	7	4	3	-	Rio de Janeiro .....	1971	11	7	4	-
	1972	7	4	3	-		1972	11	7	4	-
	1973	7	4	3	-		1973	11	7	4	-
Amapá .....	1971	-	-	-	-	Guanabara .....	1971	45	27	15	3
	1972	-	-	-	-		1972	45	28	15	2
	1973	-	-	-	-		1973	45	28	15	2
Maranhão .....	1971	4	1	3	-	São Paulo .....	1971	26	21	4	1
	1972	5	2	3	-		1972	26	21	4	1
	1973	5	2	3	-		1973	28	23	4	1
Piauí .....	1971	7	2	5	-	Paraná .....	1971	10	6	4	-
	1972	8	3	5	-		1972	10	6	4	-
	1973	8	3	5	-		1973	10	6	4	-
Ceará .....	1971	9	5	4	-	Santa Catarina .....	1971	9	6	3	-
	1972	9	5	4	-		1972	10	7	3	-
	1973	10	5	4	1		1973	10	7	3	-
Rio Grande do Norte .....	1971	5	2	3	-	Rio Grande do Sul .....	1971	21	12	7	2
	1972	5	2	3	-		1972	20	11	7	2
	1973	5	2	3	-		1973	22	13	7	2
Paraíba .....	1971	5	2	3	-	Mato Grosso .....	1971	2	-	2	-
	1972	5	2	3	-		1972	3	1	2	-
	1973	5	2	3	-		1973	3	1	2	-
Pernambuco .....	1971	12	8	4	-	Goiás .....	1971	5	2	3	-
	1972	12	8	4	-		1972	5	2	3	-
	1973	12	8	4	-		1973	5	2	3	-
Alagoas .....	1971	4	1	3	-	Distrito Federal .....	1971	1	-	1	-
	1972	5	2	3	-		1972	1	-	1	-
	1973	5	2	3	-		1973	2	1	1	-
Sergipe .....	1971	4	1	3	-	BRASIL .....	1971	221	128	87	6
	1972	5	2	3	-		1972	226	134	87	5
	1973	5	2	3	-		1973	232	139	87	6
Bahia .....	1971	9	6	3	-						
	1972	9	6	3	-						
	1973	9	6	3	-						

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

## 4.2.2 - ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.2.2.3 - Inquérito Sindical - 1972

## 4.2.2.3.1 - 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 .....	3	3	3	3	-	-	-	-
Amazonas .....	64	54	40	38	21	15	3	1
Pará .....	78	74	46	42	30	30	2	2
Amapá .....	6	6	6	6	-	-	-	-
Maranhão .....	67	59	45	40	21	18	1	1
Piauí .....	62	62	37	37	24	24	1	1
Ceará .....	132	121	78	70	48	45	6	6
Rio Grande do Norte .....	73	64	50	45	20	17	3	2
Paraíba .....	66	59	36	31	28	26	2	2
Pernambuco .....	125	125	64	64	53	53	8	8
Alagoas .....	53	53	30	30	20	20	3	3
Sergipe .....	40	36	23	22	16	13	1	1
Bahia .....	170	164	110	105	54	53	6	6
Minas Gerais .....	277	273	181	178	87	86	9	9
Espírito Santo .....	47	46	26	26	20	19	1	1
Rio de Janeiro .....	193	179	113	110	76	66	4	3
Guanabara .....	232	230	92	92	125	124	15	14
São Paulo .....	685	671	407	399	258	253	20	19
Paraná .....	189	182	112	110	71	66	6	6
Santa Catarina .....	201	188	140	136	55	49	6	3
Rio Grande do Sul .....	408	381	241	232	148	130	19	19
Mato Grosso .....	32	29	20	18	10	10	2	1
Goias .....	48	46	30	28	17	17	1	1
Distrito Federal .....	24	22	10	10	14	12	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>3 275</b>	<b>3 127</b>	<b>1 940</b>	<b>1 872</b>	<b>1 216</b>	<b>1 146</b>	<b>119</b>	<b>109</b>

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

## 4.2.2.3.2 - ASSOCIADOS DOS SINDICATOS, SEGUNDO VÁRIOS ASPECTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Resumo

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 .....	929	929	-	-	Minas Gerais .....	204 452	180 919	17 787	5 746
Amazonas .....	20 691	18 998	1 484	209	Espírito Santo .....	25 409	21 991	1 476	1 942
Pará .....	28 170	25 351	2 482	337	Rio de Janeiro .....	127 530	109 061	17 847	622
Amapá .....	1 070	1 070	-	-	Guanabara .....	534 119	448 221	57 742	28 156
Maranhão .....	12 930	11 770	979	181	São Paulo .....	1 049 062	922 733	91 539	34 790
Piauí .....	12 617	11 155	1 420	42	Paraná .....	100 487	88 469	8 320	3 698
Ceará .....	43 173	37 136	4 627	1 410	Santa Catarina .....	74 349	70 468	3 108	773
Rio Grande do Norte .....	17 760	15 733	1 636	391	Rio Grande do Sul .....	217 433	188 491	18 829	10 113
Paraíba .....	25 868	21 947	3 464	457	Mato Grosso .....	4 680	3 942	592	146
Pernambuco .....	148 955	121 375	22 114	5 466	Goias .....	40 080	32 974	6 487	619
Alagoas .....	21 124	19 836	654	634	Distrito Federal .....	49 190	46 475	2 715	-
Sergipe .....	8 652	7 605	807	240					
Bahia .....	98 860	81 559	14 230	3 071	<b>BRASIL .....</b>	<b>2 867 590</b>	<b>2 488 208</b>	<b>280 339</b>	<b>99 043</b>

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

## 4.2.2 - ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.2.2.3 - Inquérito Sindical - 1972

## 4.2.2.3.2 - ASSOCIADOS DOS SINDICATOS, SEGUNDO VÁRIOS ASPECTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## 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	Empresas de crédito	Educação e cultura
		Brasileiros		Estrangeiros	Brasileiras		Estrangeiras							
Natos	Naturalizados		Natas	Naturalizadas										
Rondônia	929	929	-	-	-	-	-	-	71	858	-	-	-	-
Amazonas	18 998	16 511	1	9	2 476	-	1	11 833	2 563	2 214	976	98	1 231	83
Pará	25 351	21 438	6	20	3 883	1	3	11 621	6 548	2 499	677	624	2 597	785
Amapá	1 070	963	-	-	107	-	-	887	150	33	-	-	-	-
Maranhão	11 770	9 221	2	2	2 544	-	1	5 449	4 071	752	330	140	817	211
Piauí	11 155	10 714	4	5	431	-	1	5 346	1 800	568	2 181	221	760	279
Ceará	37 136	29 949	8	3	7 171	5	-	13 875	9 212	4 496	2 955	1 560	3 069	1 969
Rio Grande do Norte	15 733	14 753	1	-	979	-	-	10 732	1 920	917	840	546	647	131
Paraíba	21 947	17 943	4	14	3 986	-	-	14 019	5 017	365	-	451	1 515	580
Pernambuco	121 375	97 000	13	75	24 282	2	3	55 530	39 872	1 985	13 079	1 941	5 946	3 022
Alagoas	19 836	15 858	-	9	3 968	1	-	14 402	2 147	260	385	1 231	1 044	367
Sergipe	7 605	6 131	2	2	1 470	-	-	5 101	855	63	742	-	742	102
Bahia	81 559	65 439	165	97	15 848	7	3	40 092	19 084	3 287	9 474	1 597	6 320	1 705
Minas Gerais	180 919	150 039	88	593	30 168	14	17	117 060	21 744	877	12 799	8 200	14 146	6 093
Espírito Santo	21 991	20 374	-	2	1 615	-	-	6 294	3 069	1 821	8 822	-	1 640	345
Rio de Janeiro	109 061	92 714	87	759	15 445	18	38	71 568	12 277	1 764	14 717	2 435	4 728	1 572
Guanabara	448 221	357 207	1 880	18 267	66 659	417	3 791	151 882	129 333	51 967	46 486	17 654	30 557	20 342
São Paulo	922 733	732 282	3 971	34 451	146 161	917	4 951	629 472	111 301	24 361	68 665	18 925	51 776	18 233
Paraná	88 469	77 499	816	562	9 504	59	29	54 859	18 761	872	4 081	3 429	5 794	673
Santa Catarina	70 468	58 763	40	68	11 579	13	5	54 226	7 994	1 272	801	1 423	4 611	141
Rio Grande do Sul	188 491	146 207	160	2 227	39 449	159	289	130 773	27 038	2 151	8 061	3 710	12 563	4 195
Mato Grosso	3 942	3 385	7	2	548	-	-	243	983	60	1 031	111	1 514	-
Goias	32 974	30 795	16	29	2 126	5	3	16 766	6 790	-	3 552	1 776	3 251	839
Distrito Federal	46 475	44 795	61	22	1 589	1	7	31 494	5 610	-	7 271	562	1 538	-
BRASIL	2 488 208	2 020 909	7 332	57 218	391 988	1 619	9 142	1 453 524	438 139	102 655	208 783	66 634	156 806	61 667

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

## c) Sindicatos de empregadores

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ASSOCIADOS EM 31-12													
	Total	Segundo as empresas			Segundo os grupos de atividade									
		Individuais	Coletivas	Sociedades anônimas	Indústria	Comércio	Transportes marítimos, fluviais e aéreos	Transportes terrestres	Comunicações e publicidade	Empresas de crédito	Educação e cultura			
Amazonas	1 484	1 177	268	39	484	933	67	-	-	-	-	-	-	-
Pará	2 482	2 136	272	74	258	1 319	54	646	205	-	-	-	-	-
Maranhão	979	744	173	62	121	719	28	111	-	-	-	-	-	-
Piauí	1 420	1 284	107	29	63	1 191	20	146	-	-	-	-	-	-
Ceará	4 627	3 789	649	189	343	1 273	-	2 931	-	29	-	-	-	51
Rio Grande do Norte	1 636	1 398	206	32	145	1 208	-	283	-	-	-	-	-	-
Paraíba	3 464	3 224	164	76	300	1 358	-	1 790	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	22 114	20 750	956	408	798	19 423	48	1 069	402	250	-	-	124	-
Alagoas	654	425	59	170	177	286	-	100	-	21	-	-	70	-
Sergipe	807	670	109	28	48	526	-	177	-	-	-	-	56	-
Bahia	14 230	12 997	1 013	220	414	10 350	196	2 610	103	168	-	-	389	-
Minas Gerais	17 787	13 527	3 648	612	1 683	7 484	-	7 460	402	310	-	-	448	-
Espírito Santo	1 476	917	464	95	397	543	-	453	-	-	-	-	83	-
Rio de Janeiro	17 847	14 432	3 173	242	1 200	13 148	-	3 237	-	-	-	-	262	-
Guanabara	57 742	42 742	12 242	2 758	8 801	20 707	354	23 386	2 777	667	-	-	1 050	-
São Paulo	91 539	64 594	22 243	4 702	15 509	48 041	116	21 667	3 082	1 116	-	-	2 008	-
Paraná	8 320	3 891	3 891	538	986	5 077	-	1 900	71	171	-	-	115	-
Santa Catarina	3 108	2 100	661	347	759	754	-	1 417	-	62	-	-	116	-
Rio Grande do Sul	18 829	14 400	3 471	958	2 668	11 688	15	3 539	137	521	-	-	261	-
Mato Grosso	592	560	20	12	29	563	-	-	-	-	-	-	-	-
Goias	6 487	5 375	470	642	548	3 415	-	2 485	39	-	-	-	-	-
Distrito Federal	2 715	2 385	310	20	270	605	-	1 720	120	-	-	-	-	-
BRASIL	280 339	213 517	54 569	12 253	36 001	150 611	898	77 127	7 338	3 331	-	-	5 033	-

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

## 4.2.2 - ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.2.2.3 - Inquérito Sindical - 1972

## 4.2.2.3.2 - ASSOCIADOS DOS SINDICATOS, SEGUNDO VÁRIOS ASPECTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## d) 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			Assis- tentes sociais	Advo- gados	Médicos	Odonto- logistas	Farma- cêuti- cos	Enge- nhei- ros	Quími- cos	Econo- mistas	Contabi- listas	Compo- sitores artísti- cos, mu- sicais e plásticos	Outros (1)
		Brasileiros		Estran- geiros	Brasileiras		Estran- geiras											
Natos	Natu- rali- zados	Natas	Natu- rali- zadas															
Amazonas .....	209	186	2	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209	-	-
Pará .....	337	282	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182	155	-	-
Maranhão .....	181	130	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181	-	-
Piauí .....	42	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-
Ceará .....	1 410	1 246	-	-	164	-	-	56	-	-	160	75	94	-	175	850	-	-
Rio Grande do Norte .....	391	284	-	-	107	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-	320	-	-
Paraíba .....	457	332	-	-	125	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-	388	-	-
Pernambuco .....	5 466	4 498	-	7	961	-	-	-	-	1 697	1 192	91	808	239	361	1 038	-	40
Alagoas .....	634	515	-	-	119	-	-	-	-	-	207	-	228	-	-	199	-	-
Sergipe .....	240	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-
Bahia .....	3 071	2 749	-	1	321	-	-	-	-	820	442	152	992	-	-	563	-	102
Minas Gerais .....	5 746	5 202	13	13	516	2	-	143	-	1 002	761	-	275	-	200	3 365	-	-
Espírito Santo .....	1 942	1 747	3	2	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 942	-	-
Rio de Janeiro .....	622	541	4	3	74	-	-	-	-	-	-	228	184	-	-	210	-	-
Guanabara .....	28 156	25 100	190	291	2 527	25	23	946	5 936	4 499	2 151	419	4 023	679	2 358	5 070	1 358	717
São Paulo .....	34 790	29 499	705	1 625	2 797	89	75	-	-	5 277	4 815	617	1 734	333	2 770	17 097	-	2 147
Paraná .....	3 698	3 524	21	17	134	2	-	-	-	-	477	-	756	-	-	2 465	-	-
Santa Catarina .....	773	758	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	773	-	-
Rio Grande do Sul .....	10 113	9 271	75	5	759	3	-	155	-	2 686	1 768	-	361	339	522	4 242	-	40
Matô Grosso .....	146	97	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146	-	-
Goiás .....	619	577	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	619	-	-
BRASIL .....	99 043	86 820	1 013	1 965	9 026	121	98	1 371	5 936	16 050	11 973	1 582	9 455	1 590	6 568	40 114	1 358	3 046

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

(1) Parteiras, jornalistas, protéticos e arquitetos.

## 4.2.2.3.3 - VOLUMES E FREQUÊNCIA ANUAL DAS BIBLIOTECAS MANTIDAS PELOS SINDICATOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE VOLUMES E FREQUÊNCIA DAS BIBLIOTECAS							
	Total		Sindicatos de empregados		Sindicatos de empregadores		Sindicatos de profissões liberais	
	Número de volumes	Frequência anual	Número de volumes	Frequência anual	Número de volumes	Frequência anual	Número de volumes	Frequência anual
Amazonas .....	4 210	2 374	3 426	2 139	781	235	3	...
Pará .....	2 796	2 301	2 586	2 152	200	143	10	6
Amapá .....	28	-	28	-	-	-	-	-
Maranhão .....	8 520	1 220	8 520	1 220	-	-	-	-
Piauí .....	614	-	614	-	-	-	-	-
Ceará .....	2 107	7 488	1 990	6 988	57	...	60	500
Rio Grande do Norte .....	603	1 148	507	1 132	-	-	96	16
Paraíba .....	7 940	1 782	7 830	1 742	-	-	110	40
Alagoas .....	520	210	520	210	-	-	-	-
Sergipe .....	2 746	2 194	2 671	2 154	75	40	-	-
Bahia .....	11 906	5 599	9 087	3 834	563	1 645	2 256	120
Minas Gerais .....	32 672	14 614	27 930	12 503	3 090	801	1 652	1 310
Espírito Santo .....	2 694	1 521	2 694	1 521	-	-	...	-
Rio de Janeiro .....	16 609	9 649	13 909	6 668	2 304	1 603	396	1 378
Guanabara .....	58 547	19 063	29 325	11 324	18 364	753	10 858	6 886
São Paulo .....	127 310	44 992	97 636	36 854	17 044	6 573	12 630	1 565
Paraná .....	8 091	3 247	6 519	3 247	787	...	785	-
Santa Catarina .....	7 387	24 560	4 520	23 870	1 067	620	1 800	70
Rio Grande do Sul .....	18 445	12 400	14 947	10 463	2 754	1 937	744	-
Matô Grosso .....	...	-	...	-	-	-	-	-
Goiás .....	1 468	1 245	1 318	1 245	150	-	-	-
Distrito Federal .....	3 762	1 387	3 722	1 243	40	144	-	-
BRASIL (1) .....	318 975	156 994	240 299	130 509	47 276	14 494	31 400	11 991

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.2.2 - ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.2.2.3 - Inquérito Sindical - 1972

4.2.2.3.4 - 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 .....	2	320	2	40	...	280	-	-	-	-
Pará .....	15	1 085	6	795	-	-	2	130	7	160
Maranhão .....	13	1 031	11	811	1	80	-	-	1	140
Piauí .....	2	180	1	100	-	-	-	-	1	80
Ceará .....	6	320	6	320	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	6	307	4	297	-	-	2	10	-	-
Paraíba .....	15	642	12	552	-	-	-	-	3	90
Pernambuco .....	41	5 413	19	2 280	3	2 376	5	218	14	539
Alagoas .....	8	883	5	163	1	700	-	-	2	20
Sergipe .....	13	533	4	304	-	-	3	52	6	177
Bahia .....	35	3 983	22	2 621	3	742	1	57	9	563
Minas Gerais .....	23	2 880	2	224	4	1 781	4	138	13	737
Espírito Santo .....	9	3 244	2	198	2	2 420	1	35	4	591
Rio de Janeiro .....	17	1 477	4	772	1	40	9	591	3	74
Guanabara .....	52	4 988	5	250	9	2 361	5	491	33	1 886
São Paulo .....	172	5 859	33	1 597	87	968	11	481	41	2 813
Paraná .....	8	266	1	21	...	13	-	28	5	204
Santa Catarina .....	13	429	1	157	-	-	4	98	8	174
Rio Grande do Sul .....	12	927	1	82	2	370	3	141	6	334
Mato Grosso .....	2	787	2	787	-	-	-	-	-	-
Goiás .....	5	165	1	40	-	-	-	-	4	125
Distrito Federal .....	3	116	-	-	1	60	-	-	2	56
<b>BRASIL .....</b>	<b>472</b>	<b>35 835</b>	<b>144</b>	<b>12 411</b>	<b>114</b>	<b>12 191</b>	<b>52</b>	<b>2 470</b>	<b>162</b>	<b>8 763</b>

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

## 4.2.3 - IDENTIFICAÇÃO PROFISSIONAL

## a) Carteiras profissionais expedidas pelo Ministério do Trabalho, em primeiras vias, por Unidades da Federação - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CARTEIRAS EXPEDIDAS		
	1971	1972	1973
Acre .....	2 490	3 505	7 132
Amazonas .....	27 686	43 900	46 435
Pará .....	40 508	57 900	71 813
Maranhão .....	24 798	60 578	47 811
Piauí .....	20 484	36 619	31 988
Ceará .....	80 609	126 788	114 801
Rio Grande do Norte .....	26 754	31 493	39 003
Paraíba .....	42 176	59 050	61 404
Pernambuco .....	125 707	173 968	166 579
Alagoas .....	33 553	51 916	53 068
Sergipe .....	22 218	31 686	29 552
Bahia .....	134 700	146 400	162 300
Minas Gerais .....	222 477	290 506	408 571
Espírito Santo .....	39 371	54 196	59 902
Rio de Janeiro .....	159 070	221 035	250 925
Guanabara .....	327 449	379 752	453 820
São Paulo .....	1 083 004	1 361 864	1 404 528
Paraná .....	110 035	170 429	224 602
Santa Catarina .....	78 848	109 795	118 252
Rio Grande do Sul .....	261 237	267 079	363 368
Mato Grosso .....	21 193	35 956	43 631
Goiás .....	45 270	65 996	81 642
Distrito Federal .....	50 757	69 310	86 457
<b>BRASIL .....</b>	<b>2 980 394</b>	<b>3 849 721</b>	<b>4 327 584</b>

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

## 4.2.4 - JUSTIÇA DO TRABALHO

## 4.2.4.1 - Juntas de conciliação e julgamento

## a) Processos solucionados, por Unidades da Federação - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS SOLUCIONADOS												Outras (1)	
	Total	Conciliações		Decisões proferidas								Julgamentos de infrações (número de penalidades)		
		Número	Valor (Cr\$ 1 000)	Reclamações				Não conhecidas e arquivadas						
				Totalmente procedentes	Parcialmente procedentes	Improcedentes	Número		Valor (Cr\$ 1 000)					
Número	Valor (Cr\$ 1 000)	Número	Valor (Cr\$ 1 000)	Número	Valor (Cr\$ 1 000)	Número	Valor (Cr\$ 1 000)	Número	Valor (Cr\$ 1 000)	Aplí-cadas	Rele-vadas			
Rondônia	280	112	117	27	44	24	110	20	30	81	132	-	-	16
Acre	183	104	65	23	22	7	8	5	5	37	16	-	-	7
Amazonas	4 894	2 610	3 349	445	642	89	368	57	277	1 391	1 447	5	-	297
Pará	7 783	3 795	3 965	580	1 300	726	2 201	186	1 105	1 764	3 254	38	-	694
Amapá	531	362	275	31	32	29	24	12	9	93	189	-	-	4
Maranhão	1 214	560	469	262	439	57	157	72	153	225	218	-	-	38
Piauí	663	253	115	69	84	25	66	22	78	184	108	-	-	110
Ceará	5 105	1 859	1 379	474	824	294	570	349	692	1 527	967	1	-	601
Rio Grande do Norte	2 159	964	911	318	887	88	193	58	390	563	839	-	-	168
Paraíba	2 828	1 048	1 374	270	352	135	215	113	383	531	864	-	-	731
Pernambuco	15 513	6 704	9 981	1 174	5 435	1 575	5 417	643	1 087	3 287	1 325	84	-	2 046
Alagoas	1 384	442	402	186	479	266	285	67	74	309	158	-	-	114
Sergipe	2 291	1 089	711	304	475	97	510	47	50	594	130	-	-	160
Bahia	24 490	12 170	16 219	1 630	6 631	1 871	8 784	568	1 211	7 391	1 073	259	44	557
Minas Gerais	21 900	10 868	15 621	2 293	8 731	1 976	9 279	715	3 179	4 727	7 947	2	-	1 319
Espírito Santo	2 911	1 138	1 392	97	257	94	270	92	261	469	567	-	-	1 021
Rio de Janeiro	15 466	6 917	10 295	1 288	7 140	843	4 726	599	2 069	3 929	5 438	204	197	1 489
Guanabara	49 800	25 373	51 887	4 849	16 509	3 172	12 967	2 805	8 907	11 654	18 441	32	84	1 831
São Paulo	97 298	34 975	59 147	11 804	48 574	7 132	28 910	5 110	20 453	27 339	52 889	42	-	10 896
Paraná	10 784	3 323	3 909	877	2 479	1 145	3 348	513	1 912	3 476	5 549	-	-	1 450
Santa Catarina	7 349	3 126	4 055	599	2 467	523	1 771	428	1 955	1 585	3 609	4	-	1 084
Rio Grande do Sul	34 012	17 631	35 138	3 145	10 530	2 938	9 398	1 397	7 147	5 668	13 311	185	30	3 018
Mato Grosso	1 496	557	655	117	280	34	78	30	74	362	799	-	-	396
Goiás	2 427	920	683	369	1 147	148	483	45	156	914	1 480	1	-	30
Distrito Federal	11 794	5 724	3 695	2 005	2 061	355	931	243	335	2 836	2 807	219	11	401
BRASIL	324 555	142 624	225 809	33 236	117 821	23 643	91 069	14 196	51 992	80 936	123 557	1 076	366	28 478

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior do Trabalho.

(1) Inclusive "Inquéritos Administrativos".

## b) Número de reclamações, por Unidades da Federação - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE RECLAMAÇÕES					
	Recebidas			Solucionadas (1)		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Rondônia	-	-	313	-	-	280
Acre	-	-	223	-	-	183
Amazonas	3 498	3 101	4 603	3 456	3 063	4 894
Pará	7 162	6 398	8 252	9 067	6 822	7 783
Amapá	-	-	559	-	-	531
Maranhão	1 594	1 384	1 261	1 505	1 377	1 214
Piauí	541	559	638	604	591	663
Ceará	2 346	3 394	4 631	4 725	3 462	5 105
Rio Grande do Norte	3 547	2 696	2 399	2 224	2 554	2 159
Paraíba	2 121	1 835	2 957	2 179	1 853	2 828
Pernambuco	25 361	13 608	15 825	23 732	13 689	15 513
Alagoas	1 383	1 463	1 286	1 251	1 249	1 384
Sergipe	3 002	2 806	2 268	2 976	2 639	2 291
Bahia	27 182	21 514	24 406	27 874	22 160	24 490
Minas Gerais	21 211	20 633	21 287	21 332	19 184	21 900
Espírito Santo	2 829	3 473	3 914	2 751	2 657	2 911
Rio de Janeiro	12 966	12 390	16 669	12 984	14 755	15 466
Guanabara	33 930	38 151	55 360	32 395	47 246	49 800
São Paulo	142 687	102 380	104 313	122 020	100 887	97 298
Paraná	10 375	9 286	10 273	9 259	9 485	10 784
Santa Catarina	10 055	6 572	7 570	9 577	6 552	7 349
Rio Grande do Sul	42 555	35 330	34 745	44 681	33 789	34 012
Mato Grosso	1 511	1 168	1 418	1 217	1 145	1 496
Goiás	2 899	2 379	2 459	2 011	2 217	2 427
Distrito Federal	8 706	12 037	10 758	9 569	10 850	11 794
BRASIL	367 461	302 557	338 387	347 389	308 228	324 555

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior do Trabalho.

(1) Inclusive as reclamações de anos anteriores.

## 4.3 — SAÚDE

## 4.3.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.3.1.1 — Organização hospitalar — 1971

## 4.3.1.1.1 — 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 mantenedora									Segundo a categoria		Segundo a finalidade	
		Oficial					Particular				Gerais	Especia- lizados	Adultos e crianças	Somente crianças
		Total	Federal	Estadual	Municipal	Paraes- total	Total	Lucra- tivo	Não lucrativo					
Rondônia .....	7	6	6	-	-	-	1	-	1	3	4	7	-	
Porto Velho .....	5	4	4	-	-	-	1	-	1	2	3	5	-	
Acre .....	13	7	-	7	-	-	6	2	4	8	5	12	1	
Rio Branco .....	7	5	-	5	-	-	2	2	-	3	4	6	1	
Amazonas .....	31	14	4	9	-	1	17	9	8	25	6	31	-	
Manaus .....	16	7	2	5	-	-	9	8	1	11	5	16	-	
Roraima .....	4	2	2	-	-	-	2	-	2	3	1	3	1	
Boa Vista .....	4	2	2	-	-	-	2	-	2	3	1	3	1	
Pará .....	64	16	6	8	2	-	48	32	16	46	18	61	3	
Belém .....	33	4	-	3	1	-	29	22	7	20	13	30	3	
Amapá .....	7	4	4	-	-	-	3	-	3	4	3	6	1	
Macapá .....	7	4	4	-	-	-	3	-	3	4	3	6	1	
Maranhão .....	43	17	1	13	3	-	26	11	15	38	5	42	1	
São Luís .....	13	9	1	7	1	-	4	2	2	8	5	12	1	
Piauí .....	38	23	3	20	-	-	15	7	8	28	10	37	1	
Teresina .....	8	5	2	3	-	-	3	3	-	3	5	8	-	
Ceará .....	136	30	8	11	10	1	106	45	61	90	46	125	11	
Fortaleza .....	39	11	6	4	1	-	28	21	7	20	19	31	8	
Rio Grande do Norte .....	72	17	7	4	5	1	55	16	39	40	32	70	2	
Natal .....	15	7	3	4	-	-	8	6	2	7	8	14	1	
Paraíba .....	90	28	6	13	6	3	62	33	29	59	31	83	7	
João Pessoa .....	28	10	1	5	1	3	18	14	4	11	17	24	4	
Pernambuco .....	185	91	4	78	7	2	94	63	31	137	48	176	9	
Recife .....	46	18	3	15	-	-	28	20	8	22	24	39	7	
Alagoas .....	60	14	3	7	1	3	46	23	23	41	19	53	7	
Maceió .....	32	7	-	4	1	2	25	19	6	19	13	26	6	
Sergipe .....	39	6	1	3	2	-	33	6	27	21	18	37	2	
Aracaju .....	11	3	1	2	-	-	8	5	3	5	6	10	1	
Bahia .....	152	31	8	14	4	5	121	53	68	116	36	146	6	
Salvador .....	40	14	4	7	2	1	26	17	9	21	19	36	4	
Minas Gerais .....	546	52	11	15	16	10	494	204	290	437	109	525	21	
Belo Horizonte .....	72	9	2	4	1	2	63	46	17	34	38	63	9	
Espírito Santo .....	77	14	2	10	1	1	63	32	31	63	14	71	6	
Vitória .....	21	3	1	2	-	-	18	12	6	13	8	17	4	
Rio de Janeiro .....	231	23	5	9	9	-	208	133	75	154	77	217	14	
Niterói .....	31	7	2	5	-	-	24	23	1	14	17	28	3	
Guanabara .....	215	65	27	35	-	3	150	110	40	116	99	203	12	
São Paulo .....	693	45	2	31	11	1	648	279	369	527	166	667	26	
São Paulo .....	132	14	1	8	4	1	118	83	35	90	42	125	7	
Paraná .....	453	45	5	14	21	5	408	328	80	409	44	443	10	
Curitiba .....	35	5	1	3	-	1	30	20	10	24	11	32	3	
Santa Catarina .....	185	29	1	12	14	2	156	61	95	166	19	181	4	
Florianópolis .....	10	5	-	5	-	-	5	5	-	6	4	8	2	
Rio Grande do Sul .....	401	22	1	8	12	1	379	127	252	373	28	399	2	
Porto Alegre .....	38	7	-	6	1	-	31	16	15	20	18	36	2	
Mato Grosso .....	66	11	2	4	4	1	55	27	28	56	10	66	-	
Cuiabá .....	6	2	-	2	-	-	4	1	3	2	4	6	-	
Goias .....	180	16	2	11	2	1	164	135	29	149	31	176	4	
Goiania .....	57	10	1	9	-	-	47	45	2	33	24	53	4	
Distrito Federal .....	14	5	-	-	-	5	9	8	1	9	5	14	-	
BRASIL .....	4 002	633	121	336	130	46	3 369	1 744	1 625	3 118	884	3 851	151	
Capitais (1) .....	935	242	68	143	13	18	693	508	185	520	415	851	84	

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Entende-se por estabelecimento hospitalar aquele 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.

## 4.3.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.3.1.1 - Organização hospitalar - 1971

4.3.1.1.2 - NÚMERO DE HOSPITAIS, 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	Outras
Rondônia .....	4	-	-	1	-	3	-	-	-	-
Porto Velho .....	3	-	-	1	-	2	-	-	-	-
Acre .....	5	-	-	2	-	1	-	1	-	1
Rio Branco .....	4	-	-	1	-	1	-	1	-	1
Amazonas .....	6	-	-	1	-	3	-	1	-	1
Manaus .....	5	-	-	1	-	2	-	1	-	1
Roraima .....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Boa Vista .....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Pará .....	18	1	-	2	-	5	3	1	1	5
Belém .....	13	1	-	-	-	2	3	1	1	5
Amapá .....	3	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Macapá .....	3	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Maranhão .....	5	-	-	1	-	1	1	1	-	1
São Luís .....	5	-	-	1	-	1	1	1	-	1
Piauí .....	10	-	-	1	-	3	2	1	1	2
Teresina .....	5	-	-	-	-	1	2	1	1	-
Ceará .....	46	1	-	2	-	21	8	3	1	10
Fortaleza .....	19	1	-	-	-	2	7	1	1	7
Rio Grande do Norte .....	32	1	-	1	-	23	4	2	-	1
Natal .....	8	1	-	1	-	1	3	1	-	1
Paraíba .....	31	1	1	1	-	8	7	5	-	8
João Pessoa .....	17	1	1	-	-	1	6	4	-	4
Pernambuco .....	48	1	2	1	1	21	13	1	1	7
Recife .....	24	1	2	-	1	5	6	1	1	7
Alagoas .....	19	-	-	-	-	7	5	2	1	4
Maceió .....	13	-	-	-	-	2	5	1	1	4
Sergipe .....	18	-	-	1	-	12	3	1	1	-
Aracaju .....	6	-	-	-	-	1	3	1	1	-
Bahia .....	36	1	-	1	-	12	11	2	4	5
Salvador .....	19	1	-	-	-	3	5	2	4	4
Minas Gerais .....	109	4	4	6	2	14	40	14	-	25
Belo Horizonte .....	38	1	3	-	-	5	10	7	-	12
Espírito Santo .....	14	-	-	1	-	3	4	3	2	1
Vitória .....	8	-	-	-	-	2	2	1	2	1
Rio de Janeiro .....	77	-	3	1	1	12	27	9	5	19
Niterói .....	17	-	1	-	-	-	4	2	3	7
Guanabara .....	99	5	7	2	1	14	31	9	2	28
São Paulo .....	166	2	2	4	3	20	74	28	9	24
São Paulo .....	42	1	2	-	2	6	17	1	4	9
Paraná .....	44	-	-	1	1	12	13	6	-	11
Curitiba .....	11	-	-	-	-	2	4	2	-	3
Santa Catarina .....	19	-	-	1	-	9	6	2	-	1
Florianópolis .....	4	-	-	-	-	2	1	1	-	-
Rio Grande do Sul .....	28	1	1	1	1	1	13	5	1	4
Porto Alegre .....	18	1	1	-	1	-	7	3	1	4
Mato Grosso .....	10	1	-	1	-	3	2	2	-	1
Cuiabá .....	4	1	-	-	-	1	1	1	-	-
Goiás .....	31	1	1	1	1	6	6	1	3	11
Goiânia .....	24	1	-	1	1	3	4	1	2	11
Distrito Federal .....	5	-	-	-	-	-	2	-	1	2
BRASIL .....	884	20	21	34	11	216	275	101	33	173
Capitais (1) .....	415	16	17	8	6	61	124	45	25	113

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela anterior.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.3.1.1 - Organização hospitalar - 1971

## 4.3.1.1.3 - 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												
		Clinica médica geral	Cirurgia	Cancero logia	Cardio logia	Doenças trans missi veis	Lepro- logia	Neuro logia	Obste- trícia	Pedia- tria	Psiquia- tria	Tisio- logia	Trauma- tologia	Outras
Rondônia .....	438	112	55	-	-	-	150	-	74	5	-	32	10	-
Porto Velho .....	366	68	47	-	-	-	150	-	54	5	-	32	10	-
Acre .....	660	245	53	-	-	-	154	7	80	55	19	26	-	21
Rio Branco .....	427	121	48	-	-	-	82	7	71	45	17	26	-	10
Amazonas .....	3 048	618	214	-	11	1 421	-	38	197	150	3	193	66	137
Manaus .....	2 576	370	186	-	9	1 409	-	37	156	120	3	190	61	35
Roraima .....	203	102	15	-	-	-	-	-	30	56	-	-	-	-
Boa Vista .....	203	102	15	-	-	-	-	-	30	56	-	-	-	-
Pará .....	5 483	1 082	491	107	41	15	1 215	30	506	493	738	380	106	279
Belém .....	3 418	562	412	107	36	9	9	20	383	387	738	380	105	279
Amapá .....	319	105	70	-	-	3	-	-	47	58	-	36	-	-
Macapá .....	319	105	70	-	-	3	-	-	47	58	-	36	-	-
Maranhão .....	2 548	662	387	-	11	42	488	-	352	158	228	162	28	30
São Luís .....	1 820	419	199	-	8	24	488	-	165	106	221	162	18	10
Piauí .....	2 660	646	298	-	4	24	140	12	421	142	558	95	46	274
Teresina .....	1 536	219	144	-	4	18	-	12	164	40	558	94	42	241
Ceará .....	8 592	1 700	1 029	46	35	143	541	39	1 460	1 116	1 599	600	121	163
Fortaleza .....	4 483	568	547	43	31	92	-	30	511	737	1 497	176	109	122
Rio Grande do Norte .....	3 357	764	318	55	41	28	100	8	695	261	626	156	39	266
Natal .....	2 063	442	181	54	4	25	100	4	181	88	580	120	33	251
Paraíba .....	5 759	1 064	606	82	61	8	88	58	1 005	871	1 217	382	71	246
João Pessoa .....	3 115	360	303	82	48	-	-	16	287	505	1 047	331	30	106
Pernambuco .....	14 890	3 305	1 806	144	106	219	400	108	2 214	1 203	3 528	838	257	762
Recife .....	7 419	1 103	908	142	77	132	-	98	888	625	1 752	832	219	663
Alagoas .....	4 237	1 019	638	2	23	60	-	-	495	447	1 191	188	98	76
Maceió .....	3 081	473	473	-	14	43	-	-	234	344	1 191	168	89	52
Sergipe .....	1 890	442	107	6	11	2	80	5	414	255	409	120	19	20
Aracaju .....	1 099	183	52	6	11	-	-	5	104	170	409	120	19	20
Bahia .....	11 044	2 778	981	154	72	201	204	69	1 158	1 003	2 791	838	212	583
Salvador .....	5 809	879	378	133	19	140	-	26	386	535	1 885	836	117	475
Minas Gerais .....	51 906	14 547	4 369	424	353	1 954	4 317	442	4 145	4 384	7 637	7 209	579	1 546
Belo Horizonte .....	15 374	1 320	1 350	272	202	164	20	145	887	1 100	2 542	6 144	210	1 018
Espírito Santo .....	5 715	1 329	749	41	38	463	-	43	566	573	1 051	289	114	459
Vitória .....	2 283	370	401	41	38	24	-	43	220	201	282	194	100	369
Rio de Janeiro .....	23 771	4 681	2 461	34	212	248	525	171	2 556	1 949	8 030	1 605	621	678
Niterói .....	3 197	445	513	32	70	19	19	27	259	238	1 085	1	285	205
Guanabara .....	40 519	7 130	4 450	678	1 207	194	909	702	2 480	1 623	11 742	4 576	1 547	3 281
São Paulo .....	106 452	20 462	8 733	584	357	494	1 934	1 127	8 335	9 481	31 695	17 696	1 986	3 568
São Paulo .....	20 092	4 620	2 560	442	139	66	-	519	2 280	2 787	4 052	412	546	1 669
Paraná .....	19 994	10 695	1 235	-	35	160	800	491	1 018	1 170	2 527	1 357	166	340
Curitiba .....	4 850	1 943	282	-	-	104	-	404	130	367	1 009	340	71	200
Santa Catarina .....	12 555	6 151	1 554	46	126	214	24	732	1 270	1 254	390	340	131	323
Florianópolis .....	1 530	376	226	36	45	54	14	18	112	207	160	154	52	76
Rio Grande do Sul .....	31 210	11 208	5 136	167	237	452	457	322	2 805	1 978	4 692	2 032	421	1 303
Porto Alegre .....	10 014	1 098	1 783	93	127	70	87	246	391	318	3 993	1 220	219	369
Mato Grosso .....	3 743	1 405	476	51	3	77	389	36	380	347	255	188	22	114
Cuiabá .....	723	87	86	50	3	-	-	-	101	10	255	124	-	7
Goiás .....	8 306	3 410	607	75	49	67	786	63	485	461	1 641	246	92	324
Goiania .....	4 465	1 041	298	68	16	48	786	63	207	215	1 117	225	69	312
Distrito Federal .....	1 919	214	420	-	46	18	-	51	267	281	295	72	67	188
BRASIL .....	371 218	95 876	37 258	2 696	3 079	6 507	13 701	4 554	33 455	29 774	82 862	39 656	6 819	14 981
Capitais (1) .....	142 700	24 638	16 332	2 279	2 154	2 656	2 654	2 473	10 975	11 168	36 430	16 965	4 018	9 958

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4, 3.1.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.3.1.1 - Organização hospitalar - 1971

4.3.1.1.4 - CORPO CLÍNICO E AUXILIARES EM ATIVIDADE NOS HOSPITAIS,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	CORPO CLÍNICO E AUXILIARES EM 31-12													
	Médicos	Dentistas	Farma cêuticos	Enfer meiros (com di ploma)	Assis tentes sociais	Nutrici onistas	Técnicos de labo ratório	Técnicos opera dores de raios X	Auxilia res de raios X	Auxilia res de en fermagem (com ins crição na Fiscaliza ção da Medicina)	Práticos de enfer magem (com ins crição na Fiscaliza ção da Medicina)	Aten dentes	Parteiras práticas (com cer tificado)	Outros auxilia res
Rondônia .....	21	4	1	3	2	-	2	1	2	21	-	29	9	128
Porto Velho .....	16	2	1	3	2	-	1	1	1	8	-	28	9	61
Acre .....	34	12	1	25	3	1	3	4	2	38	4	143	9	167
Rio Branco .....	23	10	1	16	2	1	2	4	2	16	-	128	6	148
Amazonas .....	353	14	8	99	18	7	21	10	9	199	23	551	57	906
Manaus .....	338	10	7	93	16	6	16	9	6	180	14	483	45	851
Roraima .....	12	1	1	9	-	1	1	1	3	4	35	31	1	77
Boa Vista .....	12	1	1	9	-	1	1	1	3	4	35	31	1	77
Pará .....	531	29	18	98	27	6	62	31	28	380	136	559	54	1 049
Belem .....	473	15	14	74	26	5	42	26	19	329	124	446	47	887
Amapá .....	38	9	3	12	1	-	11	3	2	33	-	107	26	182
Macapá .....	38	9	3	12	1	-	11	3	2	33	-	107	26	182
Maranhão .....	367	40	11	92	15	9	39	19	21	160	21	358	51	583
São Luís .....	303	32	7	72	11	8	22	12	15	123	16	229	39	470
Piauí .....	224	21	13	17	6	1	42	5	16	207	30	687	18	1 033
Teresina .....	118	7	8	13	5	1	28	-	11	186	16	457	-	759
Ceará .....	1 057	53	89	191	38	14	66	46	49	636	361	1 138	258	1 609
Fortaleza .....	754	33	59	144	27	11	49	31	36	461	264	658	195	806
Rio Grande do Norte .....	403	28	16	34	15	7	20	16	17	192	75	483	50	447
Natal .....	280	9	6	22	10	7	9	10	7	137	53	307	17	204
Paraíba .....	722	46	9	106	34	13	52	39	21	240	112	951	64	1 610
João Pessoa .....	383	15	4	40	23	6	29	14	7	118	83	447	26	699
Pernambuco .....	2 303	135	77	399	72	72	111	85	89	567	548	2 272	132	3 341
Recife .....	1 538	48	52	330	57	51	59	47	54	408	494	1 436	65	2 009
Alagoas .....	406	25	5	21	7	-	20	14	27	129	65	585	36	809
Maceió .....	333	14	3	19	4	-	9	8	17	92	58	470	23	613
Sergipe .....	188	7	1	33	10	8	8	10	13	128	6	383	32	519
Aracaju .....	143	4	1	26	10	7	5	9	10	106	3	299	15	416
Bahia .....	1 703	80	49	278	50	61	113	70	84	538	300	2 556	56	3 028
Salvador .....	1 041	54	34	243	36	53	53	40	48	405	209	1 693	25	2 144
Minas Gerais .....	5 329	211	152	639	148	58	320	273	272	1 736	961	4 556	236	6 757
Belo Horizonte .....	2 344	83	51	328	68	39	96	85	50	1 055	607	1 506	34	2 147
Espírito Santo .....	534	24	8	36	18	7	38	19	21	246	48	785	26	1 079
Vitória .....	307	14	4	21	10	6	18	11	6	174	27	374	20	673
Rio de Janeiro .....	2 918	123	56	339	80	86	188	150	143	971	272	3 213	10	6 328
Niterói .....	673	39	16	143	29	39	70	38	32	272	95	657	-	1 733
Guanabara .....	8 321	529	232	1 819	302	304	587	541	113	5 684	303	6 172	93	11 133
São Paulo .....	12 028	489	210	1 243	255	226	602	637	417	3 989	778	18 870	695	22 555
São Paulo .....	4 586	190	96	696	122	134	269	303	76	2 251	269	7 215	195	7 781
Paraná .....	2 548	62	96	149	42	18	163	169	161	547	173	3 255	116	3 917
Curitiba .....	1 002	19	34	66	17	6	56	52	27	285	23	1 148	30	1 953
Santa Catarina .....	882	14	112	117	23	5	92	99	119	457	99	1 881	102	2 742
Florianópolis .....	237	4	10	30	9	2	24	20	22	129	8	531	12	506
Rio Grande do Sul .....	3 678	77	279	502	55	52	169	228	339	1 886	288	5 064	225	4 902
Porto Alegre .....	1 369	41	47	203	30	19	41	59	84	1 057	90	1 916	23	1 306
Mato Grosso .....	493	11	16	32	3	5	23	26	18	181	41	358	19	335
Cuiabá .....	91	2	4	7	-	2	2	2	5	69	4	42	-	38
Goiás .....	663	20	19	161	18	9	120	67	68	439	199	1 198	12	1 530
Goiânia .....	337	10	9	116	11	5	49	20	38	324	131	557	-	808
Distrito Federal .....	762	28	27	227	6	16	137	45	35	632	10	1 148	-	1 439
BRASIL .....	46 518	2 092	1 509	6 681	1 248	986	3 010	2 608	2 089	20 240	4 888	57 343	2 387	78 205
Capitais (1) .....	25 822	1 222	731	4 772	834	729	1 685	1 391	726	14 538	2 936	28 485	946	39 843

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.3.1.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.1 - ASSISTENCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.3.1.1 - Organização hospitalar - 1971

4.3.1.1.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS EXISTENTES NOS HOSPITAIS,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS													
	Ambu- latórios	Dispen- sários	Far- mácias	Lac- tários	Creches	Gabi- netes den- tários	Laboratórios de					Salas de		
							Análises clínicas	Bacte- riologia	Parasi- tologia	Hema- tologia	Soro- logia	Anato- mia pa- tológica	Parto	Opera- ções
Rondonia .....	6	3	3	-	-	4	2	1	1	1	1	-	3	5
Porto Velho .....	4	2	2	-	-	3	1	-	-	-	-	-	2	3
Acre .....	12	4	12	1	-	5	3	3	3	4	1	1	9	10
Rio Branco .....	6	3	7	-	-	3	2	1	2	3	-	-	4	5
Amazonas .....	30	11	23	12	6	14	15	9	12	11	12	3	28	44
Manaus .....	15	1	11	1	-	3	10	4	7	6	5	3	13	30
Roraima .....	4	-	3	-	-	1	1	1	1	1	-	-	2	4
Boa Vista .....	4	-	3	-	-	1	1	1	1	1	-	-	2	4
Pará .....	44	8	44	7	1	20	36	27	35	30	20	5	67	93
Belém .....	15	-	19	1	1	8	15	13	14	12	10	4	35	63
Amapá .....	5	2	3	3	-	5	6	4	5	5	3	-	4	8
Macapá .....	5	2	3	3	-	5	6	4	5	5	3	-	4	8
Maranhão .....	37	7	31	9	3	18	24	11	22	19	14	1	46	57
São Luís .....	8	1	8	2	-	8	9	4	7	6	5	1	15	27
Piauí .....	34	7	26	6	2	16	17	13	17	13	11	2	43	58
Teresina .....	6	1	3	1	-	4	4	4	3	2	2	1	9	23
Ceará .....	103	15	87	19	4	31	46	22	31	35	20	9	136	147
Fortaleza .....	31	3	29	11	-	11	23	14	18	19	12	5	40	60
Rio Grande do Norte .....	55	8	45	11	-	23	23	11	19	13	7	2	69	84
Natal .....	11	-	12	2	-	7	7	3	6	4	2	2	13	28
Paraíba .....	71	10	72	16	1	30	43	20	35	34	19	7	86	102
João Pessoa .....	15	1	21	3	-	9	17	9	14	15	8	4	10	40
Pernambuco .....	154	28	139	32	4	88	79	33	76	55	25	10	207	274
Recife .....	34	5	36	3	-	22	28	13	30	23	13	8	63	147
Alagoas .....	39	6	49	8	1	19	14	7	11	9	7	5	39	64
Maceió .....	17	2	29	3	-	9	6	4	5	5	5	4	13	41
Sergipe .....	28	5	23	6	-	8	12	3	8	5	3	3	33	29
Aracaju .....	8	-	6	1	-	3	3	2	4	3	2	3	9	14
Bahia .....	129	21	92	23	9	42	86	44	67	60	47	16	137	200
Salvador .....	34	3	23	8	2	19	23	14	22	22	19	12	32	89
Minas Gerais .....	465	79	331	68	15	120	294	191	229	213	185	36	555	773
Belo Horizonte .....	53	3	47	13	1	20	37	31	37	37	28	11	60	172
Espírito Santo .....	60	15	44	8	-	12	39	22	27	27	22	8	72	104
Vitória .....	12	5	11	3	-	6	11	9	10	11	8	7	18	49
Rio de Janeiro .....	185	35	144	40	13	54	109	64	81	86	77	36	219	361
Niterói .....	24	1	21	8	3	9	15	10	12	15	11	8	20	86
Guanabara .....	151	12	125	38	12	109	140	91	104	112	103	55	148	479
São Paulo .....	543	32	456	194	12	187	362	247	274	276	235	91	740	1 383
São Paulo .....	102	5	69	49	1	43	76	59	62	61	51	26	156	423
Paraná .....	374	61	225	62	12	44	178	106	140	109	89	22	448	587
Curitiba .....	24	2	28	14	2	12	24	20	21	21	18	14	41	93
Santa Catarina .....	153	37	152	30	1	14	92	59	58	66	55	8	197	285
Florianópolis .....	9	-	9	3	-	2	8	8	8	8	8	4	14	30
Rio Grande do Sul .....	354	57	313	53	2	38	175	122	137	132	103	25	474	715
Porto Alegre .....	26	3	26	6	-	15	21	21	19	20	17	12	34	149
Mato Grosso .....	57	12	31	6	1	14	29	15	17	18	16	2	68	92
Cuiabá .....	6	2	6	1	-	3	3	2	2	2	2	1	4	14
Goiás .....	160	18	74	26	3	19	92	54	76	74	57	9	159	204
Goiânia .....	51	4	39	11	1	9	22	18	19	20	18	6	41	74
Distrito Federal .....	12	3	13	6	-	5	9	6	7	9	8	5	19	45
BRASIL .....	3 265	496	2 560	684	102	940	1 926	1 186	1 493	1 417	1 140	361	3 988	6 187
Capitais (1) .....	683	64	606	191	23	348	521	365	439	442	358	196	619	2 196

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.3, 1.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.3.1.1 - Organização hospitalar - 1971

## 4.3.1.1.6 - 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	APARELHOS DE						BERÇOS	INCUBA- DEIRAS	AMBULÂN- CIAS
	Raios X (exceto dentário)	Abreu- grafia	Radio- terapia	Eletro- cardio- grafia	Eletro- encefalo- grafia	Metabolismo basal			
Rondônia .....	5	1	-	-	-	-	82	4	7
Porto Velho .....	4	1	-	-	-	-	66	4	5
Acre .....	5	-	-	1	-	-	60	10	5
Rio Branco .....	4	-	-	1	-	-	33	4	3
Amazonas .....	27	-	1	5	2	-	279	20	28
Manaus .....	16	-	1	4	2	-	188	11	27
Roraima .....	2	-	2	1	-	-	30	1	4
Boa Vista .....	2	-	2	1	-	-	30	1	4
Pará .....	62	4	9	17	2	4	443	37	23
Belém .....	42	3	8	16	2	4	225	23	11
Amapá .....	11	3	-	2	-	1	56	7	8
Macapá .....	11	3	-	2	-	1	56	7	8
Maranhão .....	39	5	8	12	3	-	505	39	30
São Luís .....	23	5	1	7	1	-	220	15	18
Piauí .....	24	7	1	5	3	1	507	38	29
Teresina .....	9	4	1	2	3	1	155	9	8
Ceará .....	79	5	3	39	3	5	1 493	116	79
Fortaleza .....	44	4	-	24	3	4	483	59	42
Rio Grande do Norte .....	37	4	4	9	3	3	701	58	41
Natal .....	17	-	3	8	2	3	160	10	2
Paraíba .....	72	5	7	27	2	5	971	65	37
João Pessoa .....	25	3	5	14	1	3	367	18	6
Pernambuco .....	154	13	12	80	13	8	1 763	191	96
Recife .....	76	6	10	40	12	8	577	65	35
Alagoas .....	44	3	6	10	2	2	520	33	25
Maceió .....	26	3	5	7	2	2	303	19	10
Sergipe .....	25	1	2	10	1	1	414	37	20
Aracaju .....	16	1	1	9	1	1	161	12	-
Bahia .....	165	9	13	36	4	3	1 597	765	76
Salvador .....	83	5	13	19	3	2	669	678	25
Minas Gerais .....	590	27	81	242	24	38	5 007	1 168	170
Belo Horizonte .....	118	7	46	91	8	8	1 030	264	31
Espírito Santo .....	64	5	6	14	3	-	617	89	36
Vitória .....	18	2	3	8	2	-	228	26	9
Rio de Janeiro .....	292	35	19	134	13	23	2 521	343	122
Niterói .....	55	2	3	30	2	16	318	52	20
Guanabara .....	430	31	66	222	45	19	2 335	309	162
São Paulo .....	1 077	65	105	469	70	80	9 067	1 679	460
São Paulo .....	291	10	39	163	21	20	2 527	441	131
Paraná .....	422	14	40	112	20	15	2 624	437	66
Curitiba .....	62	4	8	40	10	4	401	96	9
Santa Catarina .....	185	7	28	57	6	15	1 807	222	36
Florianópolis .....	19	2	6	10	2	4	191	21	2
Rio Grande do Sul .....	487	39	73	237	29	46	3 244	616	92
Porto Alegre .....	70	7	10	40	6	5	455	102	17
Mato Grosso .....	49	1	5	15	3	-	417	56	18
Cuiabá .....	4	-	3	2	-	-	52	11	3
Goiás .....	131	4	15	32	10	4	1 039	104	38
Goiania .....	40	2	6	14	7	2	342	37	15
Distrito Federal .....	25	3	4	31	6	2	394	66	32
<b>BRASIL .....</b>	<b>4 503</b>	<b>291</b>	<b>510</b>	<b>1 819</b>	<b>267</b>	<b>275</b>	<b>38 493</b>	<b>6 510</b>	<b>1 740</b>
<b>Capitais (1) .....</b>	<b>1 530</b>	<b>108</b>	<b>244</b>	<b>805</b>	<b>141</b>	<b>109</b>	<b>11 966</b>	<b>2 360</b>	<b>635</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.3.1.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.3.1.1 - Organização hospitalar - 1971

## 4.3.1.1.7 - PRINCIPAIS SERVIÇOS EXISTENTES NOS HOSPITAIS

## a) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS										
	Anes- tesia	Banco de sangue	Cancero- logia	Cardio- logia	Ci- rurgia	Clínica médica geral	Dermato- logia	Doenças transmis- síveis agudas	Gineco- logia	Neuro- logia	Obste- trícia
Rondônia .....	5	1	-	-	4	3	-	-	5	-	4
Acre .....	9	2	-	-	9	9	2	1	6	1	7
Amazonas .....	27	14	4	7	26	26	13	12	13	6	21
Roraima .....	3	1	-	-	3	3	-	1	2	-	2
Pará .....	59	20	5	8	58	48	6	11	39	8	38
Amapá .....	5	4	-	2	5	4	-	2	5	-	5
Maranhão .....	39	19	1	12	40	35	12	11	29	8	32
Piauí .....	37	18	-	5	37	33	6	6	21	2	28
Ceará .....	97	63	8	22	95	98	9	10	69	15	91
Rio Grande do Norte .....	45	25	2	7	47	49	4	4	32	5	57
Paraíba .....	64	52	1	19	65	61	9	7	47	8	53
Pernambuco .....	136	101	10	59	142	140	29	29	118	24	136
Alagoas .....	41	26	4	11	42	38	7	6	24	7	28
Sergipe .....	24	10	2	3	25	20	5	2	13	4	22
Bahia .....	116	62	3	33	122	111	15	12	89	15	94
Minas Gerais .....	431	247	29	198	425	482	108	98	374	99	392
Espírito Santo .....	56	33	1	16	59	62	15	10	45	12	55
Rio de Janeiro .....	176	106	13	95	184	174	37	24	149	39	158
Guanabara .....	138	62	25	105	139	145	43	10	117	66	107
São Paulo .....	523	376	49	279	527	561	144	85	481	162	472
Paraná .....	431	191	20	114	428	415	110	118	360	76	375
Santa Catarina .....	171	81	18	58	173	168	61	87	147	44	153
Rio Grande do Sul .....	373	127	32	130	379	375	74	109	298	80	355
Mato Grosso .....	59	21	3	13	58	54	9	8	45	8	52
Goias .....	160	74	6	53	162	156	40	30	129	34	140
Distrito Federal .....	12	10	1	8	12	8	5	2	9	5	9
<b>BRASIL .....</b>	<b>3 237</b>	<b>1 746</b>	<b>237</b>	<b>1 257</b>	<b>3 266</b>	<b>3 258</b>	<b>763</b>	<b>695</b>	<b>2 666</b>	<b>728</b>	<b>2 886</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS										
	Oftal- mologia	Otorrino- laringo- logia	Pedia- tria	Psiquia- tria	Pronto- socorro	Pueri- cultura	Sífilis e venereo- logia	Tisio- logia	Traumatolo- gia e orto- pedia	Uro- logia	Outros
Rondônia .....	-	-	2	-	3	1	1	-	1	-	1
Acre .....	1	1	3	2	6	-	-	1	2	1	-
Amazonas .....	6	8	18	2	20	2	4	6	11	7	1
Roraima .....	-	-	3	-	2	1	-	-	1	-	-
Pará .....	10	12	33	4	35	5	7	4	15	12	3
Amapá .....	-	-	4	1	3	2	1	4	2	1	-
Maranhão .....	9	10	28	7	25	4	9	9	20	13	3
Piauí .....	3	4	25	2	17	6	2	6	7	5	1
Ceará .....	18	22	64	13	53	20	1	5	29	9	6
Rio Grande do Norte .....	7	6	30	6	27	6	3	6	13	6	2
Paraíba .....	11	25	46	10	38	13	7	9	20	17	8
Pernambuco .....	51	58	106	23	80	19	9	13	64	42	9
Alagoas .....	11	14	28	7	23	4	8	5	13	9	-
Sergipe .....	5	6	19	5	15	6	4	1	7	4	2
Bahia .....	26	32	89	25	88	19	12	12	71	33	9
Minas Gerais .....	122	182	382	84	290	107	109	50	216	140	35
Espírito Santo .....	17	20	41	6	35	12	9	6	23	15	4
Rio de Janeiro .....	62	104	157	47	131	43	10	20	104	55	27
Guanabara .....	66	104	114	62	63	30	15	34	87	63	39
São Paulo .....	246	359	469	141	326	108	57	65	337	218	58
Paraná .....	117	144	395	61	315	111	103	57	202	128	23
Santa Catarina .....	48	56	152	16	107	54	58	31	65	61	6
Rio Grande do Sul .....	117	136	296	40	161	46	58	72	181	128	11
Mato Grosso .....	13	20	43	6	34	11	5	11	24	13	2
Goias .....	26	48	125	17	115	37	39	11	55	49	5
Distrito Federal .....	8	8	9	8	6	4	2	2	6	7	2
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 000</b>	<b>1 379</b>	<b>2 641</b>	<b>595</b>	<b>2 018</b>	<b>671</b>	<b>533</b>	<b>440</b>	<b>1 556</b>	<b>1 036</b>	<b>257</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.3.1.1.1.

## 4.3.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.3.1.1 - Organização hospitalar - 1971

## 4.3.1.1.7 - PRINCIPAIS SERVIÇOS EXISTENTES NOS HOSPITAIS

## b) Municípios das Capitais

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	SERVIÇOS										
	Anes- tesia	Banco de sangue	Cancero- logia	Cardio- logia	Ci- rurgia	Clínica médica geral	Dermato- logia	Doenças transmis- síveis agudas	Gineco- logia	Neuro- logia	Obste- trícia
Porto Velho .....	3	-	-	-	2	2	-	-	3	-	3
Rio Branco .....	4	1	-	-	4	4	1	1	2	-	2
Manaus .....	13	9	4	6	13	13	6	3	8	6	9
Boa Vista .....	3	1	-	-	3	3	-	1	2	-	2
Belém .....	30	9	4	7	30	21	2	3	19	7	12
Macapá .....	5	4	-	2	5	4	-	2	5	-	5
São Luís .....	11	5	1	7	11	8	5	4	7	4	7
Teresina .....	7	3	-	3	7	5	2	1	3	2	2
Fortaleza .....	27	18	4	10	27	24	3	4	14	12	14
Natal .....	10	9	1	3	10	10	3	2	7	5	6
João Pessoa .....	14	16	1	10	16	15	3	-	8	4	6
Recife .....	36	25	9	21	37	24	12	7	22	13	19
Maceió .....	20	14	3	8	21	17	3	1	8	6	9
Aracaju .....	6	4	2	3	6	5	3	-	4	3	3
Salvador .....	24	12	2	10	28	22	3	2	15	8	11
Belô Horizonte .....	57	31	10	38	54	44	16	6	37	30	28
Vitória .....	13	7	1	10	14	13	9	3	9	8	10
Niterói .....	24	20	7	17	26	16	5	3	16	7	13
Rio de Janeiro .....	138	62	25	105	139	145	43	10	117	66	107
São Paulo .....	90	66	20	67	90	94	33	5	82	43	68
Curitiba .....	30	23	9	22	31	27	11	2	23	16	22
Florianópolis .....	8	6	2	6	8	5	5	-	5	4	3
Porto Alegre .....	29	18	11	16	29	24	4	5	19	16	14
Cuiabá .....	3	1	1	3	3	4	-	-	3	1	2
Goiânia .....	45	16	2	18	47	42	8	3	36	14	36
Brasília .....	12	10	1	8	12	8	5	2	9	5	9
TOTAL .....	662	390	120	400	673	599	185	70	483	280	422

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	SERVIÇOS										
	Oftal- mologia	Otorrino- laringo- logia	Pedia- tria	Psiquia- tria	Pronto- socorro	Pueri- cultura	Sífilis e venereo- logia	Tisio- logia	Traumato- logia e orto- pedia	Uro- logia	Outros
Porto Velho .....	-	-	2	-	2	1	1	-	1	-	1
Rio Branco .....	1	1	1	2	3	-	-	1	2	1	-
Manaus .....	6	7	6	2	8	1	1	2	7	4	1
Boa Vista .....	-	-	3	-	2	1	-	-	1	-	-
Belém .....	10	11	14	4	14	1	1	1	9	8	3
Macapá .....	-	-	4	1	3	2	1	4	2	1	-
São Luís .....	6	6	6	4	3	-	1	4	8	6	1
Teresina .....	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1
Fortaleza .....	7	8	18	9	18	8	-	3	11	6	2
Natal .....	4	3	6	3	3	1	1	1	5	3	-
João Pessoa .....	5	12	8	6	10	2	1	7	6	8	5
Recife .....	18	24	21	11	15	6	2	8	13	16	2
Maceió .....	8	11	11	7	5	-	-	2	6	7	-
Aracaju .....	3	4	6	4	5	3	-	1	4	3	1
Salvador .....	7	10	16	11	16	6	-	5	18	11	8
Belô Horizonte .....	20	28	39	19	29	8	8	13	28	23	16
Vitória .....	9	9	7	3	4	4	2	1	10	7	1
Niterói .....	9	16	18	6	12	9	4	5	12	9	9
Rio de Janeiro .....	66	104	114	62	63	30	15	34	87	63	39
São Paulo .....	45	76	82	31	65	16	17	13	67	55	14
Curitiba .....	16	17	23	6	16	9	4	3	18	16	8
Florianópolis .....	3	6	5	1	4	5	-	2	4	4	1
Porto Alegre .....	14	21	7	7	6	1	3	7	14	13	5
Cuiabá .....	2	2	2	1	2	-	-	2	2	2	-
Goiânia .....	11	20	33	7	31	7	7	3	15	20	2
Brasília .....	8	8	9	8	6	4	2	2	6	7	2
TOTAL .....	280	406	463	217	346	126	72	126	358	295	122

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.3.1.1.1.

## 4.3.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.3.1.1 - Organização hospitalar - 1971

4.3.1.1.8 - 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 lactário	Em pronto-socorro
Rondônia .....	109 083	48 698	-	-	60 385
Porto Velho .....	100 717	40 332	-	-	60 385
Acre .....	50 051	38 337	603	-	11 111
Rio Branco .....	36 515	26 002	1	-	10 512
Amazonas .....	701 511	566 582	18 502	5 913	110 514
Manaus .....	538 606	458 944	-	-	79 662
Roraima .....	47 801	47 621	-	-	180
Boa Vista .....	47 801	47 621	-	-	180
Pará .....	339 954	235 723	20 147	401	83 683
Belém .....	139 132	73 409	-	-	65 723
Amapá .....	75 108	51 925	1 163	-	22 020
Macapá .....	75 108	51 925	1 163	-	22 020
Maranhão .....	637 797	522 763	674	5 644	108 716
São Luís .....	467 064	378 130	-	-	88 934
Piauí .....	658 246	609 090	885	298	47 973
Teresina .....	196 584	155 254	-	218	41 112
Ceará .....	1 423 436	1 247 326	1 144	2 256	172 710
Fortaleza .....	1 239 408	1 084 099	-	-	155 309
Rio Grande do Norte .....	269 534	202 101	8 039	603	58 791
Natal .....	95 609	65 066	-	-	30 543
Paraíba .....	380 130	308 530	6 693	5 631	59 276
João Pessoa .....	108 646	73 782	6 255	-	28 609
Pernambuco .....	1 788 020	1 487 600	36 402	2 163	261 855
Recife .....	915 464	789 232	-	-	126 232
Alagoas .....	234 950	197 443	-	300	37 207
Maceió .....	64 956	39 922	-	-	25 034
Sergipe .....	183 589	145 869	505	767	36 448
Aracaju .....	76 372	52 919	-	-	23 453
Bahia .....	1 727 488	1 387 756	27 879	50 120	261 733
Salvador .....	1 118 303	956 126	-	35 209	126 968
Minas Gerais .....	3 810 996	3 056 016	200 959	101 004	453 017
Belo Horizonte .....	892 474	711 984	-	14 573	165 917
Espírito Santo .....	320 605	276 926	9 239	3 397	31 043
Vitória .....	156 024	128 953	5 057	3 327	18 687
Rio de Janeiro .....	2 148 928	1 515 815	3 904	12 873	616 336
Niterói .....	362 648	262 198	1 700	-	98 750
Guanabara .....	6 917 802	4 899 749	-	181 260	1 836 793
São Paulo .....	8 661 218	5 853 155	15 032	962 923	1 830 108
São Paulo .....	4 268 843	2 500 143	-	890 001	878 699
Paraná .....	1 330 798	867 141	17 542	266 335	179 780
Curitiba .....	433 182	140 542	4 030	230 140	58 470
Santa Catarina .....	701 783	583 096	14 849	1 552	102 286
Florianópolis .....	79 307	48 066	-	516	30 725
Rio Grande do Sul .....	2 334 728	1 994 640	68 260	65 758	206 070
Porto Alegre .....	283 044	279 893	10	1 427	1 714
Mato Grosso .....	164 796	138 525	3 600	16 620	6 051
Cuiabá .....	12 423	12 243	-	-	180
Goiás .....	551 503	478 145	16 958	1 316	55 084
Goiânia .....	171 055	134 610	10 495	-	25 950
Distrito Federal .....	1 307 850	795 644	6 613	11 533	494 060
BRASIL .....	36 877 705	27 556 216	479 592	1 698 667	7 143 230
Capitais (1) .....	20 104 937	14 206 788	35 324	1 368 204	4 494 621

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.3.1.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.3.1.1 - Organização hospitalar - 1971

4.3.1.1.9 - MOVIMENTO DE PACIENTES NOS ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	MOVIMENTO DE PACIENTES								Internados existentes em 31- 12- 1971
	Internamentos			Altas					
	Total	Internados existentes em 31-12-1970	Internados durante o ano de 1971	Total	Normais	Por transferência	Por óbito	Por abandono	
Rondonia .....	9 101	372	8 729	8 621	8 364	87	161	9	480
Porto Velho .....	7 282	344	6 938	6 842	6 637	84	112	9	440
Acre .....	6 738	758	5 980	6 191	5 788	64	257	82	547
Rio Branco .....	4 870	641	4 229	4 476	4 128	56	211	81	394
Amazonas .....	49 943	13 500	36 443	36 490	35 255	281	855	99	13 453
Manaus .....	40 499	13 410	27 089	27 125	26 142	224	673	86	13 374
Roraima .....	5 246	128	5 118	5 118	4 976	51	80	11	128
Boa Vista .....	5 246	128	5 118	5 118	4 976	51	80	11	128
Pará .....	109 172	3 835	105 337	105 194	101 312	1 062	2 278	542	3 978
Belém .....	80 767	2 496	78 271	78 251	75 720	488	1 620	423	2 516
Amapá .....	6 111	31	6 080	5 993	5 801	20	171	1	118
Macapá .....	6 111	31	6 080	5 993	5 801	20	171	1	118
Maranhão .....	43 540	1 774	41 766	41 829	40 308	391	1 074	56	1 711
São Luís .....	24 578	1 540	23 038	23 181	22 374	135	665	7	1 397
Piauí .....	54 234	1 538	52 696	52 768	51 376	297	1 018	77	1 466
Teresina .....	26 104	1 052	25 052	25 074	24 338	93	591	52	1 030
Ceará .....	185 649	5 387	180 262	180 681	174 894	1 367	3 530	890	4 968
Fortaleza .....	87 329	3 286	84 043	84 288	80 895	533	2 239	621	3 041
Rio Grande do Norte .....	64 847	1 954	62 893	61 005	58 979	590	1 142	294	3 842
Natal .....	28 737	1 646	27 091	27 641	26 479	178	716	268	1 096
Paraíba .....	113 131	3 235	109 896	109 940	106 402	989	2 335	214	3 191
João Pessoa .....	40 038	2 100	37 938	37 879	36 018	570	1 118	173	2 159
Pernambuco .....	331 453	11 257	320 196	322 864	310 861	2 660	8 691	652	8 589
Recife .....	162 105	5 779	156 326	157 369	150 492	842	5 652	383	4 736
Alagoas .....	62 692	2 675	60 017	60 458	56 590	1 323	2 000	545	2 234
Maceió .....	40 065	2 261	37 804	38 271	35 283	997	1 508	483	1 794
Sergipe .....	31 534	994	30 540	30 639	29 255	270	997	117	895
Aracaju .....	16 819	761	16 058	16 025	15 253	14	707	51	794
Bahia .....	187 962	6 978	180 984	181 574	172 215	2 173	6 472	714	6 388
Salvador .....	90 536	4 195	86 341	86 233	81 421	1 088	3 573	151	4 303
Minas Gerais .....	769 830	27 667	742 163	741 876	705 584	6 605	27 951	1 736	27 954
Belo Horizonte .....	196 200	7 898	188 302	184 724	173 792	2 815	7 202	915	11 476
Espírito Santo .....	99 119	3 230	95 889	96 022	89 880	2 141	3 302	699	3 097
Vitória .....	42 327	1 421	40 906	41 202	38 002	1 408	1 792	-	1 125
Rio de Janeiro .....	403 575	14 903	388 672	390 142	369 783	4 184	13 377	2 798	13 433
Niterói .....	51 850	2 160	49 690	49 684	47 428	520	1 484	252	2 166
Guanabara .....	487 358	29 351	458 007	462 074	417 407	20 998	19 356	4 315	25 284
São Paulo .....	2 055 522	66 854	1 988 668	1 933 302	1 851 673	19 877	56 536	5 216	122 220
São Paulo .....	608 737	13 608	595 129	594 803	562 614	11 825	18 334	2 030	13 934
Paraná .....	509 807	10 563	499 244	501 478	480 465	7 046	11 195	2 772	8 329
Curitiba .....	101 278	4 235	97 043	98 074	92 230	2 049	3 322	473	3 204
Santa Catarina .....	316 384	5 898	310 486	310 171	301 675	1 606	6 560	330	6 213
Florianópolis .....	27 966	1 054	26 912	27 108	25 859	168	1 000	81	858
Rio Grande do Sul .....	753 472	18 111	735 361	741 864	712 405	5 911	17 435	6 113	11 608
Porto Alegre .....	157 839	10 923	146 916	148 277	139 950	2 236	5 057	1 034	9 562
Mato Grosso .....	79 934	2 224	77 710	77 818	75 024	484	2 076	234	2 116
Cuiabá .....	12 855	586	12 269	12 300	11 849	16	344	91	555
Goiás .....	199 085	4 281	194 804	193 788	187 177	1 772	3 975	864	5 297
Goiânia .....	78 901	2 787	76 114	75 883	73 707	513	1 522	141	3 018
Distrito Federal .....	58 913	866	58 047	57 973	56 156	332	1 480	5	940
BRASIL .....	6 994 352	238 364	6 755 988	6 715 873	6 409 605	82 579	194 304	29 385	278 479
Capitais (1) .....	2 485 310	114 559	2 370 751	2 375 868	2 234 951	48 251	80 529	12 137	109 442

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTAS - 1. Vede notas da tabela 4.3.1.1.1.

2. Os totais referentes ao número de internados existentes no último dia do ano estão sujeitos a revisão, em virtude de grande número de hospitais não possuírem registros de movimento adequados.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.3.1.2 - Organização para-hospitalar - 1971

## 4.3.1.2.1 - NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO A ENTIDADE MANTENEDORA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS												
	Total geral	Segundo a entidade mantenedora											
		Oficial						Particular					
		Total	Federal					Estadual	Municipal	Paraes- total	Total	Lucrativo	Não lucrativo
Total	Minis- tério da Saúde		INPS	IPASE	Outros								
Rondônia .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Velho .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acre .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio Branco .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas .....	18	5	2	1	1	-	-	2	1	-	13	2	11
Manaus .....	16	4	2	1	1	-	-	2	-	-	12	2	10
Roraima .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Boa Vista .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Pará .....	37	19	6	-	4	1	1	3	8	2	18	4	14
Belém .....	30	16	6	-	4	1	1	3	6	1	14	4	10
Amapá .....	4	3	2	-	-	-	2	-	-	1	1	-	1
Macapá .....	3	2	1	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1
Maranhão .....	34	15	3	1	-	-	2	3	5	4	19	3	16
São Luís .....	19	11	1	1	-	-	-	3	3	4	8	3	5
Piauí .....	35	18	9	1	4	1	3	3	3	3	17	1	16
Teresina .....	24	13	5	1	2	1	1	3	2	3	11	1	10
Ceará .....	58	31	16	-	10	1	5	1	5	9	27	2	25
Fortaleza .....	26	12	4	-	3	1	-	1	1	6	14	2	12
Rio Grande do Norte .....	25	11	8	-	4	1	3	-	1	2	14	1	13
Natal .....	11	6	4	-	2	1	1	-	-	2	5	-	5
Paraíba .....	54	40	25	2	16	1	6	3	9	3	14	4	10
João Pessoa .....	20	13	9	1	4	1	3	2	-	2	7	3	4
Pernambuco .....	90	26	15	-	6	1	8	3	7	1	64	6	58
Recife .....	21	5	4	-	1	1	2	-	1	-	16	1	15
Alagoas .....	46	21	16	-	2	1	13	2	3	-	25	-	25
Maceió .....	23	9	7	-	1	1	5	1	1	-	14	-	14
Sergipe .....	33	19	10	-	3	-	7	2	2	5	14	-	14
Aracaju .....	14	10	2	-	1	-	1	2	2	4	4	-	4
Bahia .....	128	50	28	1	16	1	10	8	6	8	78	16	62
Salvador .....	40	17	9	-	7	1	1	5	1	2	23	8	15
Minas Gerais .....	300	116	54	-	38	3	13	12	33	17	184	16	168
Belo Horizonte .....	47	16	11	-	9	1	1	2	-	3	31	8	23
Espírito Santo .....	46	19	9	-	4	1	4	1	8	1	27	3	24
Vitória .....	16	4	2	-	1	1	-	1	1	-	12	2	10
Rio de Janeiro .....	229	79	58	-	42	4	12	9	8	4	150	20	130
Niterói .....	53	16	8	-	6	1	1	6	1	1	37	4	33
Guanabara .....	184	59	36	-	22	1	13	13	-	10	125	26	99
São Paulo .....	442	134	51	-	48	2	1	10	68	5	308	78	230
São Paulo .....	106	18	10	-	10	-	-	1	8	-	87	38	49
Paraná .....	126	42	14	-	9	-	5	10	10	8	84	9	75
Curitiba .....	38	4	1	-	1	-	-	1	1	1	34	3	31
Santa Catarina .....	56	29	17	-	11	-	6	7	-	5	27	4	23
Florianópolis .....	12	7	2	-	1	-	1	4	-	1	5	-	5
Rio Grande do Sul .....	179	86	42	-	37	-	5	6	36	2	93	18	75
Porto Alegre .....	97	45	10	-	10	-	-	2	31	2	52	10	42
Mato Grosso .....	32	23	8	1	5	-	2	4	8	3	9	-	9
Cuiabá .....	7	5	2	1	1	-	-	1	1	1	2	-	2
Goiás .....	18	9	9	-	5	1	3	-	-	-	9	2	7
Goiania .....	2	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal .....	15	12	11	-	8	-	3	-	1	-	3	1	2
BRASIL (1).....	2 190	866	449	7	295	20	127	102	222	93	1 324	217	1 107
Capitais (1) (2) .....	825	307	149	5	96	13	35	53	61	44	518	117	401

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Entende-se por estabelecimento para-hospitalar aquele que tem por finalidade principal prestar assistência médica curativa em regime de não-internação.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.1 - ASSISTENCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.3.1.2 - Organização para-hospitalar - 1971

## 4.3.1.2.2 - NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO A ESPECIALIZAÇÃO MÉDICA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS												Gerais
	Total geral	Segundo a especialização médica											
		Total	Assisten- cia médi- co-social	Cancero- logia	Cardiolo- gia	Leprologia	Neurolo- gia	Obstetrí- cia	Psiquia- tria	Tisiologia	Trauma- tologia e ortopedia	Outras	
Rondônia .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Velho .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acre .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio Branco .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas .....	18	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	15
Manaus .....	16	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	13
Roraima .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Boa Vista .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Pará .....	37	11	-	-	-	2	-	2	1	1	-	5	26
Belém .....	30	11	-	-	-	2	-	2	1	1	-	5	19
Amapá .....	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
Macapa .....	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Maranhão .....	34	9	1	2	-	1	-	2	-	1	-	2	25
São Luis .....	19	8	-	2	-	1	-	2	-	1	-	2	11
Piauí .....	35	8	-	1	-	-	-	1	1	1	-	4	27
Teresina .....	24	5	-	1	-	-	-	1	1	1	-	1	19
Ceará .....	58	10	7	-	-	-	-	-	-	1	-	2	48
Fortaleza .....	26	7	6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	19
Rio Grande do Norte .....	25	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	24
Natal .....	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	10
Paraíba .....	54	6	-	1	-	-	-	1	1	1	-	2	48
João Pessoa .....	20	5	-	1	-	-	-	1	-	1	-	2	15
Pernambuco .....	90	9	2	-	-	-	-	1	1	2	2	2	81
Recife .....	21	3	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	18
Alagoas .....	46	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	43
Maceió .....	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	21
Sergipe .....	33	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6	28
Aracaju .....	14	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8
Bahia .....	128	22	4	1	-	1	-	4	2	2	-	8	106
Salvador .....	40	11	3	-	-	1	-	-	1	2	-	4	29
Minas Gerais .....	300	71	10	1	-	1	2	1	1	2	3	50	229
Belo Horizonte .....	47	11	-	1	-	-	-	1	-	1	-	8	36
Espírito Santo .....	46	6	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	40
Vitória .....	16	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	12
Rio de Janeiro .....	229	39	3	1	-	1	1	2	3	5	2	21	190
Niterói .....	53	20	1	-	-	-	1	1	3	5	-	9	33
Guanabara .....	184	25	6	2	2	-	-	-	1	-	4	10	159
São Paulo .....	442	65	7	2	2	-	1	-	3	2	10	38	377
São Paulo .....	106	25	1	1	2	-	-	-	1	1	2	17	81
Paraná .....	126	20	3	1	-	-	-	-	1	-	-	15	106
Curitiba .....	38	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	35
Santa Catarina .....	56	3	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	53
Florianópolis .....	12	3	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	9
Rio Grande do Sul .....	179	27	6	-	2	-	1	-	1	2	5	10	152
Porto Alegre .....	97	19	4	-	2	-	1	-	1	2	2	7	78
Mato Grosso .....	32	8	-	1	1	2	-	-	-	1	1	2	24
Cuiabá .....	7	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6
Goiás .....	18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17
Goiânia .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Distrito Federal .....	15	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	14
BRASIL (1) .....	2 190	358	51	13	7	9	5	8	23	20	33	189	1 832
Capitais (1) (2) ...	825	176	23	8	6	6	2	1	19	15	16	80	649

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela anterior.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.3.1.2 - Organização para-hospitalar - 1971

## 4.3.1.2.3 - NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO A NATUREZA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS											
	Total	Segundo a natureza										
		Ambulató- rio	Dispensá- rio	Lactário	Creche	Asilo	Preven- tório	Banco de sangue	Posto de puericul- tura	Pronto socorro	Policlínica	Outros
Rondônia .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Velho .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acre .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio Branco .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas .....	18	13	1	-	-	-	-	-	2	2	-	-
Manaus .....	16	11	1	-	-	-	-	-	2	2	-	-
Roraima .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Boa Vista .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Pará .....	37	31	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Belém .....	30	25	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Amapá .....	4	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-
Macapá .....	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-
Maranhão .....	34	27	1	-	-	-	-	-	1	5	-	-
São Luís .....	19	16	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Piauí .....	35	28	-	-	-	-	-	-	4	1	1	1
Teresina .....	24	20	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Ceará .....	58	39	-	-	-	-	-	-	15	3	1	-
Fortaleza .....	26	19	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-
Rio Grande do Norte .....	25	22	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-
Natal .....	11	10	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Paraíba .....	54	53	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
João Pessoa .....	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	90	80	1	1	-	-	-	-	3	1	4	-
Recife .....	21	20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas .....	46	35	1	-	2	1	-	-	4	2	1	-
Maceió .....	23	15	1	-	2	1	-	-	3	1	-	-
Sergipe .....	33	23	1	1	1	-	-	-	5	1	-	1
Aracaju .....	14	8	-	1	-	-	-	-	3	1	-	1
Bahia .....	128	99	7	4	-	2	-	1	9	3	2	1
Salvador .....	40	32	3	-	-	2	-	-	1	1	1	-
Minas Gerais .....	300	192	-	11	2	3	-	-	56	-	2	34
Belo Horizonte .....	47	27	-	-	-	-	-	-	6	-	-	14
Espírito Santo .....	46	35	2	-	-	3	-	1	-	1	-	4
Vitória .....	16	9	-	-	-	2	-	1	-	1	-	3
Rio de Janeiro .....	229	195	9	2	-	-	-	3	4	6	2	8
Niterói .....	53	45	6	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Guanabara .....	184	162	5	-	-	2	1	-	2	6	3	3
São Paulo .....	442	335	9	1	2	1	-	4	6	58	6	20
São Paulo .....	106	74	5	-	-	-	-	3	-	18	2	4
Paraná .....	126	29	-	-	1	2	-	-	80	2	-	12
Curitiba .....	38	7	-	-	1	1	-	-	22	-	-	7
Santa Catarina .....	56	28	1	-	-	-	-	-	10	1	-	16
Florianópolis .....	12	7	1	-	-	-	-	-	1	-	-	3
Rio Grande do Sul .....	179	131	3	-	1	3	-	1	8	12	4	16
Porto Alegre .....	97	67	2	-	1	3	-	-	3	6	2	13
Mato Grosso .....	32	27	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1
Cuiabá .....	7	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Goiás .....	18	11	5	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Goiania .....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal .....	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL (1) .....	2 190	1 610	50	20	10	18	1	10	215	112	27	117
Capitais (1) (2) ...	825	616	29	1	4	11	1	4	52	47	10	50

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde

NOTA - Ver nota da tabela 4.3.1.2.1.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.3.1.2 - Organização para-hospitalar - 1971

## 4.3.1.2.4 - AMBULATÓRIOS, SEGUNDO A ESPECIALIZAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE AMBULATÓRIOS												Sem especialização	
	Total Geral	Especializados										Outras		
		Total	Cancero- logia	Cardio- logia	Lepro- logia	Neuro- logia	Obste- trícia	Pisiqui- atria	Tisio- logia	Traumatologia e ortopedia	Assistên- cia Social			
Rondônia .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Velho .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acre .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio Branco .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas .....	13	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	12
Manaus .....	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	10
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boa Vista .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	31	8	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	5	23
Belém .....	25	8	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	5	17
Amapá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macapá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	27	8	2	-	-	-	-	2	-	1	1	-	2	19
São Luís .....	16	7	2	-	-	-	-	2	-	1	-	-	2	9
Piauí .....	28	3	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	25
Teresina .....	20	3	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	17
Ceará .....	39	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	37
Fortaleza .....	19	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	17
Rio Grande do Norte .....	22	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	21
Natal .....	10	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9
Paraíba .....	53	5	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	2	48
João Pessoa .....	20	5	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	2	15
Pernambuco .....	80	5	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	3	75
Recife .....	20	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	19
Alagoas .....	35	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	34
Maceió .....	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14
Sergipe .....	23	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	20
Aracaju .....	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	5
Bahia .....	99	12	1	-	-	-	3	2	-	-	2	4	87	87
Salvador .....	32	6	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	4	26
Minas Gerais .....	192	34	-	-	1	-	-	1	2	1	6	23	158	158
Belo Horizonte .....	27	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	26	26
Espírito Santo .....	35	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	34	34
Vitória .....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9
Rio de Janeiro .....	195	26	1	1	-	1	2	2	2	1	2	14	169	169
Niterói .....	45	17	-	-	-	1	1	2	2	-	1	10	28	28
Guanabara .....	162	19	2	2	-	-	-	1	-	2	6	6	143	143
São Paulo .....	335	42	1	1	-	-	1	2	1	9	3	24	293	293
São Paulo .....	74	17	-	1	-	-	1	1	-	3	1	10	57	57
Paraná .....	29	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27	27
Curitiba .....	7	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	5
Santa Catarina .....	28	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	27	27
Florianópolis .....	7	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	6
Rio Grande do Sul .....	131	14	-	1	-	1	-	-	2	3	3	4	117	117
Porto Alegre .....	67	11	-	1	-	1	-	-	2	2	2	3	56	56
Mato Grosso .....	27	6	1	-	2	-	-	-	1	1	-	1	21	21
Cutabá .....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Goiás .....	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	10
Goiania .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Distrito Federal .....	15	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	14	14
BRASIL (1) .....	1 610	196	10	5	3	2	6	19	10	22	26	93	1 414	1 414
Capitais (1) (2) .....	616	107	6	4	-	2	2	16	6	12	13	46	509	509

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.3.1.2.1.

(1) Com as implemeções mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.3.1.2 - Organização para-hospitalar - 1971

## 4.3.1.2.5 - 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
Rondônia .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Velho .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acre .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio Branco .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas .....	162	24	4	27	20	-	7	5	6	77	5	150	-	117
Manaus .....	162	24	4	25	20	-	7	5	6	77	5	148	-	114
Roraima .....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1
Boa Vista .....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1
Pará .....	236	45	8	26	19	-	7	5	2	85	8	78	1	94
Belém .....	234	42	8	22	18	-	6	5	2	81	5	73	1	90
Amapá .....	11	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	8	-	27
Macapá .....	11	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	8	-	27
Maranhão .....	92	42	7	11	11	-	6	2	3	61	-	76	5	111
São Luís .....	81	38	7	5	11	-	4	2	3	53	-	49	1	84
Piauí .....	180	45	14	8	5	-	4	2	7	36	9	100	-	190
Teresina .....	158	35	13	8	5	-	4	2	7	31	9	77	-	171
Ceará .....	359	99	8	21	11	1	3	7	5	40	23	177	10	290
Fortaleza .....	293	88	7	15	8	1	3	7	5	25	21	124	6	196
Rio Grande do Norte .....	150	39	7	4	13	-	3	5	3	22	8	69	4	89
Natal .....	125	30	7	1	12	-	3	3	2	16	4	47	-	55
Paraíba .....	353	35	4	12	17	-	13	9	11	28	22	164	5	203
João Pessoa .....	203	18	4	9	12	-	10	7	9	17	20	82	1	106
Pernambuco .....	798	303	10	35	16	1	26	30	8	149	18	319	10	245
Recife .....	662	228	7	20	5	1	15	29	5	124	10	241	2	69
Alagoas .....	201	66	6	10	8	-	2	9	5	28	2	93	4	115
Maceió .....	173	50	4	7	2	-	2	9	5	24	-	77	-	77
Sergipe .....	161	35	1	10	10	1	9	1	1	62	3	100	5	165
Aracaju .....	142	27	1	8	10	1	8	1	-	61	3	80	4	149
Bahia .....	709	134	25	46	32	3	23	29	9	107	48	414	11	454
Salvador .....	463	83	23	32	20	2	17	23	5	76	25	272	7	325
Minas Gerais .....	1 859	432	27	115	104	9	59	52	19	258	40	613	1	961
Belo Horizonte .....	905	193	16	68	39	4	42	42	13	150	21	247	-	378
Espírito Santo .....	377	77	2	7	34	2	7	8	5	72	7	125	-	89
Vitória .....	263	62	2	7	29	2	7	8	5	65	7	75	-	50
Rio de Janeiro .....	2 148	348	18	71	70	9	27	56	31	216	75	677	1	706
Niterói .....	603	79	9	26	38	2	12	35	21	56	65	193	-	209
Guanabara .....	2 773	636	50	226	167	17	126	174	61	669	43	970	3	1 419
São Paulo .....	3 571	375	30	153	99	9	117	105	39	684	243	986	10	1 412
São Paulo .....	1 336	62	5	52	35	5	66	60	17	173	123	401	4	441
Paraná .....	627	78	6	21	26	1	8	11	8	69	2	287	-	207
Curitiba .....	414	49	3	11	8	1	3	10	7	47	1	174	-	87
Santa Catarina .....	366	86	17	10	9	-	12	14	6	20	5	86	2	275
Florianópolis .....	131	42	7	2	3	-	6	12	3	7	-	32	-	120
Rio Grande do Sul .....	1 969	254	18	66	30	7	12	45	22	360	57	329	6	420
Porto Alegre .....	1 105	164	11	38	19	7	7	41	20	266	26	197	6	160
Mato Grosso .....	155	57	3	6	2	-	6	1	3	39	1	72	20	38
Cuiabá .....	55	15	3	1	1	-	1	-	-	16	-	15	-	9
Goiás .....	106	18	2	18	3	-	2	6	4	46	-	20	1	61
Goiania .....	89	16	2	12	-	-	1	4	2	36	-	10	-	38
Distrito Federal .....	276	13	9	33	-	-	9	8	5	40	1	72	-	48
BRASIL (1) .....	17 642	3 242	276	936	706	60	488	584	264	3 168	620	5 988	99	7 737
Capitais (1) (2) .....	10 660	1 995	202	628	462	43	359	487	204	2 110	389	3 667	35	4 423

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.3.1.2.1.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.3.1.2 - Organização para-hospitalar - 1971

## 4.3.1.2.6 - PRINCIPAIS SERVIÇOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS

## a) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS										
	Anestesia	Banco de sangue	Cance rologia	Cardio logia	Cirurgia	Clínica médica geral	Doenças transmissíveis agudas	Gineco logia	Neuro logia	Obste trícia	Oftalmo logia
Rondônia .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acre .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas .....	1	-	2	4	1	8	1	5	2	-	4
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	-	-	-	1	4	17	1	7	3	4	5
Amapá .....	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	1	-	2	1	6	16	1	11	3	3	1
Piauí .....	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Ceará .....	6	2	-	4	9	30	1	21	3	2	7
Rio Grande do Norte .....	1	1	1	4	4	11	-	6	-	5	3
Paraíba .....	4	-	-	4	12	42	-	6	2	4	3
Pernambuco .....	4	-	-	5	9	69	3	16	6	12	7
Alagoas .....	-	-	-	2	3	31	-	8	3	3	9
Sergipe .....	1	-	-	1	1	18	-	1	2	3	1
Bahia .....	8	2	1	9	17	83	1	33	6	31	9
Minas Gerais .....	17	1	5	16	26	190	5	57	9	-	18
Espírito Santo .....	3	1	-	3	4	32	1	6	1	-	4
Rio de Janeiro .....	16	5	6	27	30	183	4	62	18	-	23
Guanabara .....	4	1	7	41	28	147	4	61	17	36	31
São Paulo .....	63	18	7	44	71	327	8	115	25	2	46
Paraná .....	10	-	2	5	12	70	20	32	3	1	5
Santa Catarina .....	3	1	1	7	8	50	2	19	3	-	9
Rio Grande do Sul .....	25	6	3	27	28	128	8	34	21	4	26
Mato Grosso .....	2	-	1	5	5	26	2	6	2	-	4
Goiás .....	4	-	1	3	3	14	2	3	2	-	1
Distrito Federal .....	9	-	-	6	9	11	-	8	1	-	2
BRASIL (1) .....	182	38	40	220	291	1 503	64	517	133	110	218

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS										
	Otorrinolaringologia	Dermatologia	Pediatria	Psiquiatria	Pronto-socorro	Puericultura	Sífilis e venereologia	Tisiologia	Traumatologia e ortopedia	Urologia	Outros
Rondônia .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acre .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas .....	4	3	12	3	5	7	1	3	2	2	-
Roraima .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Pará .....	3	5	14	3	8	4	3	5	3	3	2
Amapá .....	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	1
Maranhão .....	2	2	16	4	11	9	-	2	-	1	4
Piauí .....	-	-	-	1	4	3	-	-	1	-	6
Ceará .....	8	4	27	4	11	18	-	5	4	3	3
Rio Grande do Norte .....	3	3	9	4	4	2	-	3	2	3	3
Paraíba .....	3	4	7	4	12	1	1	5	3	5	3
Pernambuco .....	7	12	33	8	12	7	4	7	13	5	7
Alagoas .....	4	1	16	2	7	6	3	1	2	1	1
Sergipe .....	1	1	10	1	7	9	-	1	1	1	5
Bahia .....	9	5	50	6	27	18	3	7	14	6	9
Minas Gerais .....	20	15	135	13	39	71	5	10	21	11	20
Espírito Santo .....	4	3	15	1	8	4	2	3	3	2	2
Rio de Janeiro .....	31	18	103	22	40	28	8	17	28	12	34
Guanabara .....	39	25	104	26	35	26	6	20	31	16	25
São Paulo .....	72	25	166	35	134	47	13	16	62	31	65
Paraná .....	7	3	81	5	14	81	-	3	6	6	13
Santa Catarina .....	7	6	29	5	13	15	2	5	7	6	4
Rio Grande do Sul .....	31	18	80	17	50	22	4	15	25	20	23
Mato Grosso .....	3	3	8	2	8	2	2	4	3	3	5
Goiás .....	2	3	6	2	8	2	3	1	2	3	2
Distrito Federal .....	5	2	9	6	6	-	-	1	3	3	2
BRASIL (1) .....	265	161	931	174	465	384	60	134	238	143	239

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.3.1.2.1.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.3.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.3.1.2 - Organização para-hospitalar - 1971

## 4.3.1.2.6 - PRINCIPAIS SERVIÇOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS

## b) Municípios das Capitais

CAPITAIS	SERVIÇOS										
	Anestesia	Banco de sangue	Cance rologia	Cardio logia	Cirurgia	Clínica médica geral	Doenças transmissíveis agudas	Gineco logia	Neuro logia	Obste trícia	Oftalmo logia
Porto Velho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Manaus	1	-	2	4	1	8	1	5	2	-	4
Boa Vista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belém	-	-	-	1	4	14	-	6	3	-	4
Macapa	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
São Luís	-	-	2	1	2	8	-	6	2	-	-
Teresina	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Fortaleza	2	-	-	3	4	15	-	15	3	1	6
Natal	-	-	1	3	3	7	-	5	-	3	3
João Pessoa	1	-	-	3	5	14	-	5	2	2	3
Recife	2	-	-	4	3	19	3	8	5	4	6
Maceió	-	-	-	2	2	17	-	7	3	3	9
Aracaju	-	-	-	1	-	10	-	1	2	2	1
Salvador	1	-	-	7	9	24	-	15	5	9	5
Belo Horizonte	4	1	2	9	6	28	-	18	6	-	9
Vitória	1	1	-	1	2	10	-	2	-	-	2
Niterói	5	2	3	10	9	36	1	13	10	-	7
Rio de Janeiro	4	1	7	41	28	147	4	61	17	36	31
São Paulo	20	13	3	18	22	75	3	37	11	1	15
Curitiba	2	-	1	5	4	28	17	17	2	-	4
Florianópolis	2	-	1	1	3	10	-	4	2	-	3
Porto Alegre	11	3	3	17	12	69	3	23	13	3	16
Cuiabá	2	-	-	3	3	6	1	3	1	-	2
Goiania	1	-	1	2	1	2	1	1	2	-	1
Brasília	9	-	-	6	9	11	-	8	1	-	2
TOTAL (1)	68	21	27	143	133	558	34	260	93	67	133

CAPITAIS	SERVIÇOS										
	Otorrinolaringologia	Derma tologia	Pediatria	Psiquia tria	Pronto-socorro	Pueri cultura	Sífilis e vene reologia	Tisiologia	Trauma tologia e ortopedia	Urologia	Outros
Porto Velho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Manaus	4	3	12	3	3	7	1	3	2	2	-
Boa Vista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belém	3	4	12	3	6	3	1	4	2	3	1
Macapa	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	1
São Luís	-	-	2	10	3	6	-	1	2	1	4
Teresina	-	-	-	1	3	-	-	-	1	-	6
Fortaleza	7	4	16	4	3	8	-	5	2	2	3
Natal	3	3	8	4	2	2	-	3	2	3	2
João Pessoa	2	4	3	3	3	-	1	4	2	4	3
Recife	6	6	11	5	4	3	1	5	8	5	4
Maceió	4	1	14	2	3	6	3	1	1	1	4
Aracaju	1	1	9	1	4	4	-	1	1	1	4
Salvador	7	2	19	4	8	6	-	6	7	1	7
Belo Horizonte	9	7	23	7	4	8	2	4	8	5	7
Vitória	2	2	6	-	3	2	1	1	1	1	2
Niterói	12	4	28	6	7	15	2	8	12	4	18
Rio de Janeiro	39	25	104	26	35	26	6	20	31	16	25
São Paulo	27	10	50	10	31	15	3	7	25	13	11
Curitiba	4	1	28	3	2	26	-	3	5	3	1
Florianópolis	3	3	6	3	2	1	-	1	2	1	4
Porto Alegre	18	10	49	11	17	12	4	8	13	13	18
Cuiabá	1	2	3	1	2	-	1	2	1	1	-
Goiania	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1
Brasília	5	2	9	6	6	-	-	1	3	3	2
TOTAL (1)	159	97	423	108	153	153	27	89	133	85	125

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.3.1.2.1.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.3.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.3.1.2 - Organização para-hospitalar - 1971

## 4.3.1.2.7 - INSTALAÇÕES EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	INSTALAÇÕES								
	Ambulatório	Farmácia	Gabinete dentário	Laboratórios					
				Análises clínicas	Bacteriologia	Parasitologia	Hematologia	Sorologia	Anatomia patológica
Rondônia .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Velho .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acre .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio Branco .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas .....	15	8	10	2	1	2	1	1	1
Manaus .....	13	8	9	2	1	2	1	1	1
Roraima .....	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Boa Vista .....	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Pará .....	33	10	18	3	6	5	3	2	2
Belém .....	26	6	15	3	3	2	1	1	2
Amapá .....	3	1	1	-	-	-	-	-	-
Macapá .....	3	1	1	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	33	10	14	4	3	7	5	4	3
São Luís .....	18	7	10	1	1	2	1	1	3
Piauí .....	34	4	16	4	1	4	3	3	1
Teresina .....	24	-	12	4	1	4	3	3	1
Ceará .....	53	16	29	4	2	3	3	1	-
Fortaleza .....	26	5	21	3	1	2	2	-	-
Rio Grande do Norte .....	23	7	16	4	-	4	3	1	-
Natal .....	11	4	10	3	-	4	3	1	-
Paraíba .....	52	9	14	6	4	5	3	1	-
João Pessoa .....	20	3	8	4	2	3	2	1	-
Pernambuco .....	84	20	60	12	3	12	4	3	2
Recife .....	20	5	13	4	2	4	3	3	1
Alagoas .....	40	22	22	2	1	2	1	1	1
Maceió .....	18	13	15	1	1	2	1	1	1
Sergipe .....	32	12	20	4	1	2	2	1	-
Aracaju .....	14	8	10	1	-	1	1	1	-
Bahia .....	115	29	46	20	7	15	14	13	2
Salvador .....	38	12	20	14	6	12	11	11	2
Minas Gerais .....	274	78	116	29	10	22	16	13	4
Belo Horizonte .....	44	20	22	15	8	13	13	10	2
Espírito Santo .....	40	10	16	2	2	1	2	2	1
Vitória .....	11	7	6	2	2	1	2	2	-
Rio de Janeiro .....	221	48	123	26	13	12	15	13	6
Niteroi .....	51	15	26	13	8	7	7	5	3
Guanabara .....	180	57	120	32	16	26	21	17	3
São Paulo .....	420	64	168	54	35	41	46	32	8
São Paulo .....	99	15	29	23	14	14	21	12	4
Paraná .....	110	32	30	6	1	3	3	3	1
Curitiba .....	37	6	17	2	-	2	2	2	-
Santa Catarina .....	51	21	29	6	5	5	5	5	-
Florianópolis .....	12	6	9	1	1	1	1	1	-
Rio Grande do Sul .....	171	37	82	11	8	9	8	8	2
Porto Alegre .....	93	19	55	8	7	7	7	6	2
Mato Grosso .....	29	9	21	5	3	4	3	4	1
Cuiabá .....	6	5	5	1	-	-	-	-	-
Goiás .....	14	5	3	3	1	3	1	1	-
Goiânia .....	2	2	2	1	1	1	1	1	-
Distrito Federal .....	15	12	3	4	3	4	3	3	-
BRASIL (1) .....	2 043	522	977	244	126	191	165	132	38
Capitais (1) (2) ...	782	237	438	143	78	114	107	83	25

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.3.1.2.1.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.3.1.2 - Organização para-hospitalar - 1971

4.3.1.2.8 - NÚMERO DE APARELHOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE APARELHOS					
	Raios X (exceto dentário)	Abreugrafia	Radiografia	Eletrocardiograma	Eletroencefalo- grama	Metabolismo basal
Rondônia .....	...	...	...	...	...	...
Porto Velho .....	...	...	...	...	...	...
Acre .....	...	...	...	...	...	...
Rio Branco .....	...	...	...	...	...	...
Amazonas .....	5	1	-	3	1	1
Manaus .....	5	1	-	3	1	1
Roraima .....	-	-	-	-	-	-
Boa Vista .....	-	-	-	-	-	-
Pará .....	1	1	-	-	-	-
Belém .....	1	1	-	-	-	-
Amapá .....	1	-	-	1	-	-
Macapá .....	1	-	-	1	-	-
Maranhão .....	7	1	2	1	-	-
São Luis .....	7	1	2	1	-	-
Piauí .....	5	1	3	2	-	-
Teresina .....	5	1	3	2	-	-
Ceará .....	6	3	1	3	-	-
Fortaleza .....	6	3	1	3	-	-
Rio Grande do Norte .....	2	1	-	3	-	-
Natal .....	1	1	-	2	-	-
Paraíba .....	9	4	-	1	-	-
João Pessoa .....	8	3	-	1	-	-
Pernambuco .....	20	3	3	9	1	-
Recife .....	12	2	3	9	1	-
Alagoas .....	4	-	-	1	-	-
Maceió .....	4	-	-	1	-	-
Sergipe .....	3	-	-	1	-	-
Aracaju .....	2	-	-	1	-	-
Bahia .....	23	12	2	3	-	-
Salvador .....	18	11	-	3	-	-
Minas Gerais .....	42	16	8	34	2	2
Belo Horizonte .....	26	9	4	24	1	2
Espírito Santo .....	2	6	-	5	-	-
Vitória .....	2	4	-	5	-	-
Rio de Janeiro .....	42	15	3	15	5	1
Niterói .....	18	7	1	3	5	1
Guanabara .....	115	29	5	81	6	9
São Paulo .....	119	22	11	62	9	9
São Paulo .....	47	13	7	37	4	2
Paraná .....	12	7	3	7	2	-
Curitiba .....	11	6	1	7	2	-
Santa Catarina .....	9	2	1	2	-	-
Florianópolis .....	2	1	1	1	-	-
Rio Grande do Sul .....	32	11	4	31	5	9
Porto Alegre .....	19	8	4	29	4	8
Mato Grosso .....	2	3	-	-	-	-
Cuiabá .....	2	-	-	-	-	-
Goias .....	5	1	-	2	-	-
Goiania .....	2	-	-	2	-	-
Distrito Federal .....	9	-	-	12	3	1
BRASIL (1) .....	475	139	46	279	34	32
Capitais (1) (2) .....	323	101	32	228	27	24

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.3.1.2.1.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.3.1.2 - Organização para-hospitalar - 1971

## 4.3.1.2.9 - ATENDIMENTOS NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE ATENDIMENTOS				
	Total	Em ambulatório	Em dispensário	Em lactário	Em pronto-socorro
Rorônia .....	...	...	...	...	...
Porto Velho .....	...	...	...	...	...
Acre .....	...	...	...	...	...
Rio Branco .....	...	...	...	...	...
Amazonas .....	661 796	570 049	-	-	91 747
Manaus .....	639 460	547 763	-	-	91 697
Roraima .....	1 078	350	-	-	728
Boa Vista .....	1 078	350	-	-	728
Pará .....	699 731	661 776	3 946	7 370	26 639
Belém .....	656 674	624 892	3 946	7 330	20 506
Amapá .....	18 344	-	-	-	18 344
Macapá .....	18 344	-	-	-	18 344
Maranhão .....	211 846	143 894	14 817	19 384	33 751
São Luís .....	131 376	102 551	14 217	3 194	11 414
Piauí .....	581 783	533 960	-	5 564	42 259
Teresina .....	478 027	435 768	-	-	42 259
Ceará .....	960 215	867 012	-	10 444	82 759
Fortaleza .....	741 051	703 507	-	7 544	30 000
Rio Grande do Norte .....	485 861	403 809	360	-	81 692
Natal .....	363 723	291 842	360	-	71 721
Paraíba .....	841 448	766 554	31 797	3 600	39 497
João Pessoa .....	324 259	298 592	-	-	25 667
Pernambuco .....	1 800 946	1 687 148	20 563	13 000	80 235
Recife .....	1 212 054	1 191 466	20 563	-	25
Alagoas .....	287 253	271 920	-	3 440	11 893
Maceió .....	204 146	199 604	-	3 440	1 102
Sergipe .....	368 257	291 769	-	11 638	64 850
Aracaju .....	322 411	249 875	-	9 416	63 120
Bahia .....	2 360 065	1 762 413	49 123	412 214	136 315
Salvador .....	1 300 413	1 176 002	41 017	6 200	77 194
Minas Gerais .....	6 311 342	5 301 538	19 801	858 163	131 840
Belo Horizonte .....	3 191 556	3 143 418	-	38 594	9 544
Espírito Santo .....	1 801 539	1 612 330	3 520	5 774	179 915
Vitória .....	1 321 491	1 193 392	-	-	128 099
Rio de Janeiro .....	6 758 560	5 727 611	24 816	59 241	946 792
Niterói .....	2 149 544	2 035 910	23 353	-	90 281
Guanabara .....	9 755 127	9 250 732	73 778	37 289	393 328
São Paulo .....	10 994 281	9 101 921	74 897	68 064	1 749 299
São Paulo .....	2 778 995	2 195 168	29 708	13 224	540 895
Paraná .....	1 892 158	1 675 398	49 359	56 262	111 139
Curitiba .....	1 055 614	1 019 967	29 859	1 700	4 088
Santa Catarina .....	1 098 271	943 903	1 100	3 516	149 752
Florianópolis .....	333 068	270 153	-	-	62 915
Rio Grande do Sul .....	6 451 279	5 687 075	286 024	61 185	416 995
Porto Alegre .....	4 501 593	4 115 818	278 781	56 057	50 937
Mato Grosso .....	516 231	443 571	6 252	-	66 408
Cuiabá .....	248 438	198 350	-	-	50 088
Goiás .....	564 912	508 201	14 266	574	41 871
Goiania .....	495 436	467 097	-	-	28 339
Distrito Federal .....	693 640	537 521	-	-	156 119
BRASIL (1) .....	56 115 963	48 750 455	674 619	1 636 722	5 054 167
Capitais (1) (2) .....	32 907 518	30 249 538	515 582	183 988	1 968 410

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.3.1.2.1.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.1 - Aspectos gerais - 1971

## 4.3.2.1.1 - NÚMERO DE 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	Segundo a entidade mantenedora			Segundo a categoria	
		Federal	Estadual	Municipal	Gerais	Especializados
Rondônia .....	4	4	-	-	1	3
Porto Velho .....	4	4	-	-	1	3
Acre .....	8	3	5	-	5	3
Rio Branco .....	4	2	2	-	1	3
Amazonas .....	17	8	6	3	12	5
Manaus .....	5	1	4	-	2	3
Roraima .....	3	3	-	-	1	2
Boa Vista .....	3	3	-	-	1	2
Pará .....	62	23	37	2	58	4
Belem .....	6	1	4	1	6	-
Amapá .....	18	14	-	4	17	1
Macapá .....	13	9	-	4	12	1
Maranhão .....	44	24	17	3	26	18
São Luis .....	2	1	1	-	1	1
Piauí .....	66	14	37	15	58	8
Teresina .....	11	1	9	1	8	3
Ceará .....	132	29	83	20	115	17
Fortaleza .....	6	1	5	-	3	3
Rio Grande do Norte .....	53	29	11	13	50	3
Natal .....	3	1	2	-	2	1
Paraíba .....	145	10	94	41	137	8
João Pessoa .....	8	1	7	-	6	2
Pernambuco .....	178	37	107	34	158	20
Recife .....	13	-	13	-	13	-
Alagoas .....	66	20	37	9	55	11
Maceió .....	8	3	5	-	3	5
Sergipe .....	69	35	16	18	58	11
Aracaju .....	11	1	6	4	7	4
Bahia .....	296	41	193	62	272	24
Salvador .....	39	-	30	9	34	5
Minas Gerais .....	485	38	399	48	436	49
Belo Horizonte .....	42	-	27	15	26	16
Espírito Santo .....	73	6	66	1	65	8
Vitória .....	2	1	1	-	1	1
Rio de Janeiro .....	165	40	125	-	119	46
Niterói .....	5	1	4	-	4	1
Guanabara .....	56	5	51	-	23	33
São Paulo .....	1 085	4	985	96	651	434
São Paulo .....	169	-	145	24	71	98
Paraná .....	313	13	287	13	266	47
Curitiba .....	5	-	4	1	4	1
Santa Catarina .....	102	6	95	1	88	14
Florianópolis .....	3	1	2	-	2	1
Rio Grande do Sul .....	246	5	235	6	228	18
Porto Alegre .....	23	-	23	-	17	6
Mato Grosso .....	59	7	44	8	53	6
Cuiabá .....	4	1	1	2	3	1
Goiás .....	101	4	89	8	93	8
Goiânia .....	7	-	6	1	3	4
Distrito Federal .....	8	2	-	6	5	3
BRASIL .....	3 854	424	3 019	411	3 050	804
Capitais (1) .....	460	40	352	68	259	201

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Entende-se por estabelecimentos oficiais de saúde pública aqueles cuja atividade seja principalmente preventiva, tais como: centros de saúde, centros de puericultura, postos de higiene, postos de saúde, postos de combate a determinadas doenças, subpostos e outros estabelecimentos congêneres.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.1 - Aspectos gerais - 1971

## 4.3.2.1.2 - ESPECIALIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	ESTABELECIMENTOS ESPECIALIZADOS													
	Lepro- logia	Higiene		Pueri- cultura	Doenças endêmicas						Tisio- logia	Outros		
		Pré-natal	Pré- -escolar e escolar (de 1 a 14 anos)		Tracoma	Bouba	Peste	Malária	Febre amarela	Esquis- toso- miase			Outras	
Rondônia .....	1	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	-
Porto Velho .....	1	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	-
Acre .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Rio Branco .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Amazonas .....	2	-	2	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Manaus .....	2	-	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Roraima .....	-	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Boa Vista .....	-	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Pará .....	-	-	-	-	1	-	-	4	2	-	-	1	-	-
Belem .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amapá .....	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Macapá .....	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Maranhão .....	-	-	-	-	11	-	-	16	3	-	-	11	-	-
São Luís .....	-	-	-	-	2	-	-	2	1	-	-	2	-	-
Piauí .....	1	-	-	-	6	3	2	3	3	3	3	3	1	-
Teresina .....	1	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	1	1	-
Ceará .....	1	-	-	-	10	10	9	7	7	9	9	9	1	-
Fortaleza .....	1	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
Rio Grande do Norte .....	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	2	1	-	-
Natal .....	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Paraíba .....	-	1	2	-	1	2	1	1	1	1	1	1	3	-
João Pessoa .....	-	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
Pernambuco .....	-	1	1	-	3	8	4	8	4	2	7	4	1	-
Recife .....	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	2	1	-	-
Alagoas .....	-	1	1	-	1	3	3	3	3	1	6	5	1	1
Maceió .....	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	2	1	-	1
Sergipe .....	-	1	1	-	4	1	1	-	2	-	4	1	-	-
Aracaju .....	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Bahia .....	-	2	3	-	-	8	5	9	9	5	11	3	2	1
Salvador .....	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Minas Gerais .....	6	19	21	-	1	4	3	3	2	3	6	5	4	1
Belo Horizonte .....	1	8	9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1
Espírito Santo .....	-	2	2	-	1	1	1	3	2	2	2	2	2	-
Vitória .....	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Rio de Janeiro .....	-	4	4	-	4	7	8	15	3	30	16	1	-	-
Niterói .....	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-
Guanabara .....	1	9	25	1	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1
São Paulo .....	15	24	36	273	2	-	-	22	5	5	16	17	11	-
São Paulo .....	5	8	15	68	-	-	-	1	-	-	4	4	4	-
Paraná .....	1	-	1	28	6	-	-	5	-	4	2	3	-	-
Curitiba .....	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina .....	-	2	4	6	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-
Florianópolis .....	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1	2	2	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
Porto Alegre .....	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Mato Grosso .....	1	-	-	-	4	4	2	1	4	4	4	-	-	-
Cuiabá .....	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-
Goiás .....	4	2	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiânia .....	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
BRASIL .....	36	71	108	334	76	46	49	105	46	97	91	41	18	-
Capitais (1) .....	15	31	58	81	18	10	11	13	11	14	15	17	9	-

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela anterior.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.1 - Aspectos gerais - 1971

## 4.3.2.1.3 - PESSOAL EM ATIVIDADE NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITALS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITALS	PESSOAL EM ATIVIDADE								
	Total	Médicos	Dentistas	Enfermeiros diplomados (registrados no MEC)	Visitadores sanitários	Auxiliares de enfermagem	Guardas	Atendentes	Outros auxiliares
Rondônia .....	32	7	4	-	1	7	-	2	11
Porto Velho .....	32	7	4	-	1	7	-	2	11
Acre .....	348	8	8	-	2	42	155	29	104
Rio Branco .....	204	5	5	-	2	28	83	8	73
Amazonas .....	541	20	9	11	42	21	262	64	112
Manaus .....	455	11	7	9	38	7	252	42	91
Roraima .....	179	8	2	-	-	30	46	19	74
Boa Vista .....	179	8	2	-	-	30	46	19	74
Pará .....	2 789	111	31	19	65	83	1 386	225	869
Belém .....	1 984	79	17	14	40	21	1 029	157	627
Amapá .....	127	4	-	1	2	17	40	27	36
Macapá .....	91	4	-	1	-	7	40	19	20
Maranhão .....	640	46	14	9	27	33	308	104	99
São Luís .....	255	16	5	4	9	11	127	45	38
Piauí .....	874	76	26	2	31	26	323	124	266
Teresina .....	396	28	11	2	19	3	103	52	178
Ceará .....	1 311	206	78	13	88	86	291	211	338
Fortaleza .....	338	53	4	6	21	8	124	38	84
Rio Grande do Norte .....	802	68	51	9	20	23	289	133	209
Natal .....	508	17	18	1	8	7	275	55	127
Paraíba .....	1 293	237	173	19	24	134	74	254	378
João Pessoa .....	318	48	21	8	5	21	22	32	161
Pernambuco .....	3 462	445	319	33	131	468	877	506	683
Recife .....	970	191	181	18	60	172	32	159	157
Alagoas .....	618	81	19	4	41	31	116	173	153
Maceió .....	279	35	9	2	9	22	28	84	90
Sergipe .....	581	91	27	14	37	32	74	76	230
Aracaju .....	275	36	21	7	17	16	26	16	136
Bahia .....	4 589	625	245	45	138	224	1 894	536	882
Salvador .....	1 187	288	124	28	63	64	66	233	321
Minas Gerais .....	4 447	923	323	71	130	217	797	773	1 213
Belo Horizonte .....	829	221	19	26	7	77	18	255	206
Espírito Santo .....	1 641	132	74	5	62	11	704	265	388
Vitória .....	197	16	3	2	19	6	38	77	36
Rio de Janeiro .....	3 074	484	266	54	120	104	672	364	1 010
Niterói .....	559	67	91	16	3	22	107	49	204
Guanabara .....	2 641	347	255	271	136	222	109	422	879
São Paulo .....	11 649	2 004	161	55	997	226	753	3 246	4 207
São Paulo .....	2 011	398	52	3	81	70	54	623	730
Paraná .....	2 854	475	217	27	108	114	781	491	641
Curitiba .....	797	99	58	5	40	20	278	145	152
Santa Catarina .....	1 306	195	71	4	38	35	393	173	397
Florianópolis .....	413	23	13	-	15	3	265	40	54
Rio Grande do Sul .....	3 166	523	173	27	200	129	92	303	1 719
Porto Alegre .....	1 380	119	23	12	69	25	-	1	1 131
Mato Grosso .....	1 565	91	38	5	69	15	821	95	431
Cuiabá .....	468	17	4	1	9	5	286	21	125
Goiás .....	692	151	86	35	17	58	49	170	126
Goiânia .....	225	51	16	18	1	10	27	67	35
Distrito Federal .....	508	38	15	33	11	36	97	88	190
<b>BRASIL .....</b>	<b>51 729</b>	<b>7 396</b>	<b>2 685</b>	<b>766</b>	<b>2 537</b>	<b>2 424</b>	<b>11 403</b>	<b>8 873</b>	<b>15 645</b>
<b>Capitais (1) .....</b>	<b>17 499</b>	<b>2 222</b>	<b>978</b>	<b>487</b>	<b>681</b>	<b>920</b>	<b>3 532</b>	<b>2 749</b>	<b>5 930</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.3.2.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.1 - Aspectos gerais - 1971

## 4.3.2.1.4 - HIGIENE INFANTIL

## a) Infantes inscritos e vacinados, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	HIGIENE INFANTIL (Menores de 1 ano)							Sarampo
	Infantes inscritos	Infantes vacinados contra						
		Coqueluche	Varíola	Difteria	Tuber- culose (BCG)	Paralisia infantil	Tétano	
Rondônia .....	2 436	4 942	1 899	4 942	...	5 281	4 942	-
Porto Velho .....	2 436	4 942	1 899	4 942	...	5 281	4 942	-
Acre .....	8	122	-	122	1 074	2 850	122	-
Rio Branco .....	-	122	-	122	1 074	2 850	122	-
Amazonas .....	4 735	2 401	1 372	3 141	...	340	2 478	231
Manaus .....	1 064	...	...	...	...	...	...	...
Roraima .....	357	-	-	-	1 086	...	-	-
Boa Vista .....	357	-	-	-	1 086	...	-	-
Pará .....	26 256	14 452	5 290	13 854	6 583	2 240	15 087	3 118
Belém .....	10 095	3 484	121	3 394	2 455	817	3 598	1 003
Amapá .....	1 564	644	1 411	616	307	968	581	300
Macapá .....	1 314	618	1 152	616	186	968	581	300
Maranhão .....	11 834	7 749	4 316	2 400	2 736	5 400	3 053	1 558
São Luís .....	-	5 456	508	17	1 675	3 630	678	...
Piauí .....	19 889	9 975	5 431	9 813	2 602	13 084	10 179	1 312
Terresina .....	5 640	4 569	619	4 374	985	5 669	4 374	...
Ceará .....	65 581	10 894	15 313	8 809	4 478	15 468	10 533	1 235
Fortaleza .....	35 986	80	30	80	...	50	80	...
Rio Grande do Norte .....	9 319	3 064	6 050	3 083	2 176	1 469	3 435	165
Natal .....	2 085	474	110	474	413	870	...	...
Paraíba .....	36 978	15 737	56 676	14 405	6 223	16 854	11 475	867
João Pessoa .....	7 444	1 440	46 757	1 876	4 498	620	528	...
Pernambuco .....	117 982	45 313	51 717	44 026	4 532	32 714	47 992	3 478
Recife .....	47 557	19 618	10 373	19 678	781	14 100	19 503	...
Alagoas .....	21 201	6 276	2 362	4 365	1 007	3 944	4 043	549
Maceió .....	7 306	1 631	225	183	387	1 927	183	...
Sergipe .....	17 126	3 512	2 648	3 488	924	2 717	3 618	292
Aracaju .....	4 922	14	58	14	325	358	29	7
Bahia .....	94 978	44 738	94 431	55 840	6 941	41 618	48 654	1 438
Salvador .....	18 833	7 259	1 983	7 259	1 776	11 664	7 259	...
Minas Gerais .....	194 739	195 505	117 933	164 086	39 963	347 255	143 968	10 136
Belo Horizonte .....	11 711	6 433	2 683	6 183	1 376	24 378	4 050	502
Espírito Santo .....	21 537	27 687	9 344	27 783	6 244	36 012	27 539	992
Vitória .....	1 699	2 209	339	2 220	855	886	2 267	254
Rio de Janeiro .....	154 288	104 793	95 571	78 244	60 770	287 147	102 376	12 085
Niterói .....	3 791	9 305	10 395	4 959	2 798	15 561	3 387	5 151
Guanabara .....	38 246	65 070	24 298	58 495	16 154	78 165	38 705	7 283
São Paulo .....	855 107	699 562	521 700	606 321	373 364	1 517 103	555 951	569 723
São Paulo .....	274 936	217 824	194 010	201 937	108 398	352 213	152 329	24 027
Paraná .....	113 372	101 933	46 547	89 668	9 799	176 395	77 224	3 797
Curitiba .....	8 215	4 135	2 384	4 340	4 565	8 000	4 141	333
Santa Catarina .....	33 062	70 978	107 034	63 404	7 089	79 446	56 822	629
Florianópolis .....	2 095	4 425	75 482	692	374	3 917	696	...
Rio Grande do Sul .....	182 383	105 577	101 664	103 473	93 706	253 414	89 957	2 241
Porto Alegre .....	53 289	...	31 485	2 480	18 152	14 267	2 553	76
Mato Grosso .....	15 455	8 894	21 119	7 935	2 425	16 233	7 910	1 803
Cuiabá .....	1 100	36	1	332	161	81	38	...
Goias .....	37 459	34 176	18 715	31 051	534	60 364	24 685	1 584
Goiânia .....	12 018	4 689	13	3 727	182	20 584	1 489	795
Distrito Federal .....	17 430	25 480	6 585	14 750	9 684	27 745	13 722	44
BRASIL .....	2 073 322	1 609 474	1 319 426	1 414 114	(1) 660 401	(1) 3 024 226	1 305 051	624 860
Capitais (1) (2) .....	569 569	389 313	411 510	343 144	178 340	594 601	265 254	39 775

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.3.2.1.1.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.1 - Aspectos gerais - 1971

## 4.3.2.1.5 - HIGIENE PRÉ-ESCOLAR E ESCOLAR

## a) Crianças inscritas e imunizadas, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	HIGIENE PRÉ-ESCOLAR E ESCOLAR (De 1 a 14 anos)								
	Crianças inscritas	Crianças imunizadas contra							
		Coqueluche	Varfola	Difteria	Febre tifoide	Paralisia infantil	Tétano	Sarampo	Outras doenças
Rondônia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Velho .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	140	1 850	323	1 850	-	7 150	1 850	-	-
Rio Branco .....	-	1 850	-	1 850	-	7 150	1 850	-	-
Amazonas .....	6 479	1 820	25 716	1 692	15 458	120	2 497	85	-
Manaus .....	3 016	1 401	24 105	1 401	15 222	-	1 401	-	-
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boa Vista .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	23 604	3 571	4 842	3 031	348	840	4 914	859	-
Belém .....	14 969	290	336	290	162	40	285	-	-
Amapá .....	2 498	495	1 701	524	2 127	1 145	495	-	-
Macapá .....	1 950	495	1 389	495	1 692	1 089	495	-	-
Maranhão .....	19 632	3 716	8 056	2 257	6 804	2 561	12 713	-	-
São Luís .....	6 759	2 119	1 850	143	905	1 632	8 387	-	-
Piauí .....	27 217	11 046	21 224	12 378	3 917	12 573	37 258	220	1 420
Teresina .....	10 469	4 596	11 020	6 040	1 217	5 921	29 313	-	1 181
Ceará .....	39 300	23 696	185 244	18 008	7 133	33 819	25 304	665	1 936
Fortaleza .....	3 623	10 280	138 870	10 280	2 036	10 093	10 280	-	-
Rio Grande do Norte .....	9 418	6 481	38 941	8 082	18 531	2 377	9 555	-	2 284
Natal .....	1 964	618	21 639	618	9 776	1 399	618	-	2 223
Paraíba .....	68 428	15 217	74 025	21 267	38 406	23 110	18 975	1 261	6 390
João Pessoa .....	9 667	1 522	45 206	1 781	873	1 881	1 056	-	-
Pernambuco .....	109 962	41 161	152 987	31 278	64 981	33 204	48 640	702	2 618
Recife .....	28 786	4 483	84 024	4 359	6 233	8 478	7 195	-	342
Alagoas .....	35 278	7 668	18 631	3 364	7 004	8 140	4 111	2 447	2 864
Maceió .....	15 540	894	7 529	255	162	2 999	255	-	2 337
Sergipe .....	22 481	1 402	9 769	1 349	3 542	3 420	2 305	-	534
Aracaju .....	11 018	-	4 306	-	254	764	19	-	454
Bahia .....	159 813	44 096	84 189	38 467	41 233	54 573	72 033	1 025	2 746
Salvador .....	33 787	10 623	31 134	10 623	28 423	22 254	31 180	-	493
Minas Gerais .....	363 229	191 785	318 548	209 756	55 484	348 349	202 305	16 921	17 270
Belo Horizonte .....	22 319	7 315	38 332	7 528	168	25 279	6 651	2 109	583
Espírito Santo .....	78 453	103 500	120 257	103 393	141 231	162 108	142 443	5 024	2 786
Vitória .....	4 086	4 541	14 847	5 092	449	5 984	5 682	610	-
Rio de Janeiro .....	191 559	110 377	294 677	128 240	23 081	252 284	122 190	12 307	33 011
Niterói .....	10 788	6 559	42 492	4 338	1 253	15 175	7 436	421	-
Guanabara .....	198 096	54 373	83 493	68 506	45 674	120 819	80 275	6 637	23 546
São Paulo .....	909 474	482 937	1 053 342	510 633	94 409	2 298 347	1 086 162	55 848	136 846
São Paulo .....	226 706	87 073	290 056	105 357	12 209	305 199	294 205	13 212	7 360
Paraná .....	279 040	139 226	167 812	135 043	56 420	279 285	123 583	1 974	11 142
Curitiba .....	47 252	3 693	14 531	4 268	1 431	8 569	4 265	474	3 071
Santa Catarina .....	48 087	68 218	97 908	60 330	57 073	127 664	65 026	806	16 493
Florianópolis .....	3 173	-	-	-	11 841	-	13 378	-	-
Rio Grande do Sul .....	350 546	121 091	245 421	139 980	149 343	319 904	123 008	1 647	21 588
Porto Alegre .....	90 152	-	119 613	12 266	65 314	62 896	9 568	-	-
Mato Grosso .....	25 038	6 141	12 833	5 988	4 139	11 757	7 354	520	306
Cuiabá .....	2 788	469	3 821	469	-	672	539	90	-
Goiás .....	61 680	60 564	117 475	52 450	1 501	60 844	48 816	11 012	4 337
Goiania .....	16 143	8 953	75 670	8 086	300	12 035	8 714	322	2 512
Distrito Federal .....	25 840	20 030	95 053	8 107	3 256	14 412	9 182	40	3 141
BRASIL .....	3 055 292	1 520 461	3 232 467	1 565 973	841 095	4 178 805	2 250 994	120 000	291 258
Capitais (1) .....	788 891	232 177	1 149 316	262 152	208 850	634 740	532 229	23 915	47 243

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.3.2.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.1 - Aspectos gerais - 1971

## 4.3.2.1.6 - HIGIENE PRÉ-NATAL

## a) Atendimentos 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 .....	1 320	-	-	-	-
Porto Velho .....	1 320	-	-	-	-
Acre .....	5	-	-	-	-
Rio Branco .....	-	-	-	-	-
Amazonas .....	2 954	1 205	17	24	2 555
Manaus .....	212	6	-	-	-
Roraima .....	1 166	1 166	-	-	-
Boa Vista .....	1 166	1 166	-	-	-
Pará .....	17 505	4 218	713	10 691	9 494
Belém .....	2 642	1 522	359	355	101
Amapá .....	268	260	-	-	-
Macapá .....	202	194	-	-	-
Maranhão .....	15 264	734	145	145	3 762
São Luís .....	629	-	-	-	272
Piauí .....	16 462	2 004	464	294	2 589
Teresina .....	3 636	183	-	-	10
Ceará .....	24 175	4 723	376	296	6 583
Fortaleza .....	266	88	3	3	35
Rio Grande do Norte .....	6 546	3 334	243	211	3 682
Natal .....	402	-	-	-	-
Paraíba .....	16 491	6 361	111	96	2 720
João Pessoa .....	1 526	101	-	-	-
Pernambuco .....	59 163	21 372	560	354	9 023
Recife .....	16 856	6 683	68	47	210
Alagoas .....	11 090	2 652	575	466	4 726
Maceió .....	2 707	-	507	400	1 381
Sergipe .....	11 281	1 892	271	243	3 241
Aracaju .....	2 931	-	-	-	22
Bahia .....	63 619	7 518	1 094	1 030	8 399
Salvador .....	15 809	3 204	-	-	317
Minas Gerais .....	66 524	16 456	1 605	1 375	8 850
Belo Horizonte .....	7 609	366	327	320	150
Espírito Santo .....	15 182	2 633	540	123	3 404
Vitória .....	1 592	298	362	-	1 259
Rio de Janeiro .....	30 144	5 902	990	942	10
Niterói .....	3 257	1 568	203	178	2
Guanabara .....	33 358	8 865	1 726	1 618	1 177
São Paulo .....	143 168	50 141	1 921	1 082	5 506
São Paulo .....	52 656	21 622	1 495	724	41
Paraná .....	34 238	6 787	659	861	3 356
Curitiba .....	5 383	1 151	406	406	607
Santa Catarina .....	19 839	6 274	252	299	904
Florianópolis .....	473	236	235	235	42
Rio Grande do Sul .....	61 239	9 041	468	444	6 809
Porto Alegre .....	21 465	-	-	-	-
Mato Grosso .....	10 596	4 692	544	540	929
Cuiabá .....	651	-	296	296	-
Goiás .....	14 804	3 295	132	133	1 314
Goiania .....	4 642	521	64	12	20
Distrito Federal .....	6 224	1 694	25	25	1 514
BRASIL .....	682 625	173 219	13 431	21 292	90 347
Capitais (1) .....	187 614	49 468	6 076	4 619	7 160

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4, 3, 2, 1, 1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.1 - Aspectos gerais - 1971

## 4.3.2.1.7 - HIGIENE DENTÁRIA

a) Atendimento de pré-escolares e escolares e gestantes, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PRÉ-ESCOLARES E ESCOLARES		GESTANTES		EXTRAÇÕES	FLUÓR- -PREVENÇÕES
	Inscritos	Atendidos	Inscritas	Atendidas		
Rondônia .....	-	2 422	-	-	11 078	-
Porto Velho .....	-	2 422	-	-	11 078	-
Acre .....	-	-	-	-	33 742	-
Rio Branco .....	-	-	-	-	33 742	-
Amazonas .....	2 380	2 309	270	285	5 741	1 040
Manaus .....	174	109	1	1	4 087	-
Roraima .....	642	-	-	-	6 038	-
Boa Vista .....	642	-	-	-	6 038	-
Pará .....	15 813	30 352	2 509	2 708	44 331	12 076
Belem .....	2 373	5 913	301	710	18 987	-
Amapá .....	-	-	-	-	-	-
Macapá .....	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	6 616	14 333	2 175	1 621	17 557	2 757
São Luís .....	1 313	806	1 287	646	1 948	-
Piauí .....	9 569	25 279	1 383	1 644	35 658	15 900
Teresina .....	1 945	3 839	326	311	22 160	-
Ceará .....	19 507	34 495	6 664	7 484	133 788	6 890
Fortaleza .....	-	818	100	126	2 168	-
Rio Grande do Norte .....	2 914	5 066	510	243	37 502	64
Natal .....	855	1 353	22	31	20 828	-
Paraíba .....	40 432	35 906	5 500	6 447	213 979	1 468
João Pessoa .....	11 022	6 451	316	301	16 583	-
Pernambuco .....	59 013	83 861	13 021	10 492	247 601	1 772
Recife .....	31 704	38 745	1 946	3 034	73 248	-
Alagoas .....	3 708	12 621	1 500	5 516	30 894	-
Maceió .....	2 337	8 323	270	2 822	21 130	-
Sergipe .....	1 439	3 812	392	743	13 025	892
Aracaju .....	205	190	78	80	5 134	-
Bahia .....	41 652	56 190	7 375	11 157	178 829	11 053
Salvador .....	7 760	15 031	2 742	3 650	16 267	162
Minas Gerais .....	96 143	140 284	11 738	16 420	286 021	37 987
Belo Horizonte .....	3 026	9 049	935	800	30 476	-
Espírito Santo .....	30 890	42 375	1 485	2 941	192 598	2 305
Vitória .....	66	66	3	3	3 438	-
Rio de Janeiro .....	94 096	74 414	10 508	12 728	143 067	4 600
Niterói .....	38 255	10 577	920	2 363	15 064	-
Guanabara .....	149 894	253 246	5 309	11 825	75 907	38 068
São Paulo .....	36 446	76 841	8 925	15 868	149 179	17 557
São Paulo .....	21 240	38 415	4 617	8 473	61 390	10 139
Paraná .....	77 038	79 633	9 144	25 683	153 343	3 281
Curitiba .....	19 207	8 690	1 271	6 571	8 707	742
Santa Catarina .....	30 734	53 224	1 819	4 479	67 393	1 463
Florianópolis .....	8 905	9 045	-	-	4 093	-
Rio Grande do Sul .....	73 279	94 400	15 421	28 569	233 688	12 066
Porto Alegre .....	8 553	2 822	3 007	3 150	27 777	5 890
Mato Grosso .....	3 948	4 325	1 058	5 021	26 086	2
Cuiabá .....	-	-	-	4 797	3 507	-
Goiás .....	32 017	27 593	5 646	2 136	136 424	400
Goiânia .....	13 236	3 823	938	517	28 897	-
Distrito Federal .....	1 386	2 167	-	-	45 599	-
BRASIL .....	829 556	1 155 148	112 352	174 010	2 519 068	171 441
Capitais (1) .....	324 098	421 900	24 389	50 211	558 253	55 001

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.3.2.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.1 - Aspectos gerais - 1971

## 4.3.2.1.8 - CASOS CONFIRMADOS DE ALGUMAS DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	CASOS CONFIRMADOS						
	Febre tifóide e para-tifóide	Sarampo	Coqueluche	Difteria	Varicela	Meningite epidê- mica	Paralisia infan- til
Rondonia .....	-	-	-	-	-	-	-
Pôrto Velho .....	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	-	8	-	1	-	-	-
Rio Branco .....	-	8	-	1	-	-	-
Amazonas .....	212	762	456	77	126	350	5
Manaus .....	104	123	331	67	32	-	3
Roraima .....	-	78	-	-	-	-	-
Boa Vista .....	-	78	-	-	-	-	-
Pará .....	5	1 727	1 217	13	111	14	8
Belém .....	2	105	194	6	39	-	2
Amapá .....	7	382	263	3	6	-	3
Macapa .....	6	295	180	2	6	-	-
Maranhão .....	102	1 260	274	38	397	3	16
São Luís .....	16	92	-	5	82	-	-
Piauí .....	128	1 242	1 237	493	49	-	48
Teresina .....	29	182	79	128	10	-	1
Ceará .....	1 499	4 073	2 875	310	775	72	572
Fortaleza .....	-	10	5	-	8	-	2
Rio Grande do Norte .....	157	1 283	362	74	69	34	40
Natal .....	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba .....	586	2 824	1 777	333	358	29	1 029
João Pessoa .....	-	47	47	-	-	-	-
Pernambuco .....	631	3 827	1 951	995	432	73	194
Recife .....	36	179	117	179	100	50	20
Alagoas .....	55	838	913	122	72	1	15
Maceió .....	38	130	272	19	3	1	11
Sergipe .....	199	1 144	721	67	76	4	1 867
Aracaju .....	-	29	17	-	-	-	-
Bahia .....	1 969	6 652	4 681	616	1 274	109	350
Salvador .....	5	318	38	71	55	6	17
Minas Gerais .....	921	13 580	14 763	2 156	1 896	218	247
Belo Horizonte .....	100	1 570	771	214	237	142	10
Espírito Santo .....	204	2 956	1 484	105	255	31	137
Vitória .....	-	178	23	40	7	18	31
Rio de Janeiro .....	105	1 484	1 435	286	597	40	237
Niterói .....	8	132	345	41	132	2	9
Guanabara .....	229	3 003	2 322	443	2 152	232	121
São Paulo .....	558	23 625	16 617	1 090	7 955	1 226	19 532
São Paulo .....	34	4 278	4 473	158	1 696	148	2 994
Paraná .....	261	13 055	16 392	4 679	5 123	188	6 156
Curitiba .....	87	1 730	1 246	353	945	-	116
Santa Catarina .....	2 047	2 702	3 071	222	500	74	31
Florianópolis .....	90	114	123	19	8	6	4
Rio Grande do Sul .....	1 222	24 952	13 409	1 401	1 426	57	398
Porto Alegre .....	590	11 738	6 188	742	60	-	66
Mato Grosso .....	145	1 605	1 096	55	112	20	20
Cuiabá .....	47	65	28	4	3	-	1
Goiás .....	13	2 424	2 796	138	460	13	79
Goiania .....	-	247	414	6	25	1	-
Distrito Federal .....	8	164	54	5	152	2	6
BRASIL .....	11 263	115 650	90 166	13 722	24 373	2 790	31 111
Capitais (1) .....	1 427	24 815	17 267	2 503	5 752	608	3 414

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4. 3. 2. 1. 1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.1 - Aspectos gerais - 1971

## 4.3.2.1.9 - 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		
	Radiogra- fias feitas	Casos confirma- dos	Pessoas que fize- ram pro- vas tuber- culínicas	Provas tuber- culínicas positivas	Imuniza- ções pela BCG (adultos)	Sífilis	Blenor- ragia	Cancróide (cancro- mole)	Nicholas Favre	Granu- loma ve- néreo	Casos confir- mados	Casos suspei- tos	Comu- nican- tes exa- minados
Rondônia .....	157	1 439	397	182	-	-	-	-	-	-	30	-	-
Porto Velho .....	157	1 439	397	182	-	-	-	-	-	-	30	-	-
Acre .....	-	68	1 966	362	1 074	1	2	-	-	-	108	1	816
Rio Branco .....	-	38	1 334	346	1 074	1	-	-	-	-	104	-	816
Amazonas .....	282	197	3 708	489	...	51	21	5	-	-	674	605	2 091
Manaus .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	620	530	2 062
Roraima .....	-	32	151	7	-	-	-	-	-	-	7	-	20
Boa Vista .....	-	32	151	7	-	-	-	-	-	-	7	-	20
Pará .....	18 600	1 312	31 774	3 494	545	916	1 901	642	5	66	99	656	1 102
Belém .....	18 553	807	6 332	1 919	...	40	1 519	571	...	44	25	...	623
Amapá .....	367	1 438	4 827	1 438	285	10	43	28	8	40	26	1	217
Macapá .....	367	1 438	4 827	1 438	285	10	13	28	3	11	26	1	217
Maranhão .....	790	896	1 885	275	28	401	774	427	268	51	76	41	20
São Luís .....	750	750	1 818	257	28	24	358	306	204	4	...	...	...
Piauí .....	3 975	1 337	11 483	1 973	383	592	619	223	146	112	42	6	104
Teresina .....	3 958	927	3 282	831	308	241	266	159	136	11	39	2	101
Ceará .....	55 805	1 809	34 734	8 233	4 408	1 445	984	125	21	60	70	26	90
Fortaleza .....	55 770	850	14 410	2 945	3 920	129	136	15	1	...	...	...	...
Rio Grande do Norte .....	16 250	106	22 520	6 874	5 030	703	3 875	37	5	5	1	1	9
Natal .....	16 230	...	12 085	620	3 815	620	3 815	...	...	...	...	...	...
Paraíba .....	9 118	845	17 679	1 922	...	364	788	116	33	65	-	1	-
João Pessoa .....	...	378	7 979	1 307	...	...	44	1	1	1	-	...	-
Pernambuco .....	323 417	8 582	85 247	11 647	...	1 126	2 414	512	58	780	102	26	802
Recife .....	218 760	5 599	52 812	7 757	...	572	856	91	38	4	75	20	666
Alagoas .....	1	657	7 550	1 031	216	672	562	58	38	1	7	...	10
Maceió .....	-	580	3 588	604	...	406	412	43	35	-	6	...	10
Sergipe .....	29 758	654	10 811	1 662	104	259	236	29	2	31	41	1	5
Aracaju .....	29 744	441	2 119	840	...	...	...	...	...	...	21	...	...
Bahia .....	32 405	14 978	37 023	5 346	2 940	2 370	2 087	651	135	205	138	45	233
Salvador .....	3 023	11 660	14 644	1 080	1 743	331	...	...	...	...	31	15	74
Minas Gerais .....	35 937	6 316	107 804	14 947	19 599	3 441	5 879	924	365	283	2 802	1 015	14 192
Belo Horizonte .....	1 403	2 904	54 536	9 243	886	483	362	74	12	24	240	35	911
Espírito Santo .....	22 692	1 348	10 931	1 559	6 501	893	105	16	-	10	227	4 125	1 375
Vitória .....	...	436	2 349	836	54	...	18	10	-	...	61	4 041	346
Rio de Janeiro .....	223 870	5 514	177 629	45 974	49 464	627	779	252	26	173	551	354	2 438
Niterói .....	77 031	398	22 731	2 951	10 973	275	722	96	26	35	41	...	299
Guanabara .....	174 194	2 818	165 807	43 172	48 483	2 313	5 256	2 059	332	26	971	718	6 417
São Paulo .....	60 480	20 069	518 013	60 218	115 036	2 272	609	48	-	632	10 716	1 147	48 576
São Paulo .....	2 143	7 794	170 725	19 832	32 177	439	5	...	-	...	5 324	238	9 591
Paraná .....	177 592	2 709	87 312	6 987	696	1 241	3 979	787	3	76	2 846	993	10 163
Curitiba .....	...	536	25 114	3 079	...	639	3 206	720	...	...	165	87	925
Santa Catarina .....	17 936	911	22 130	1 147	1 301	833	692	47	3	3	419	96	1 325
Florianópolis .....	4 574	204	9 262	370	...	388	110	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Sul .....	21 198	4 219	49 626	8 460	28 186	3 198	7 666	664	48	288	666	139	4 183
Porto Alegre .....	...	...	...	...	...	764	4 152	273	17	5	170	...	2 179
Mato Grosso .....	9 658	548	7 761	1 643	2 578	674	810	145	22	61	554	1 841	14 548
Cuiabá .....	2 439	176	2 392	777	144	148	81	12	...	...	181	47	5
Goias .....	51 713	965	1 153	442	54	1 902	738	149	5	79	544	239	941
Goiania .....	51 506	700	...	...	...	321	10	1	...	...	198	...	184
Distrito Federal .....	2 432	772	42 933	4 548	12 958	1 290	111	79	...	4	289	39	3 573
BRASIL .....	1 288 627	80 539	1 462 854	234 032	(1)299 869	27 594	40 930	8 037	(1)1 523	3 051	22 006	(1)12 116	113 250
Capitais (1) (2) ...	663 034	41 677	621 627	104 941	116 848	9 434	21 452	4 538	805	169	8 624	5 773	29 019

FORNTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.3.2.1.1.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.1 - Aspectos gerais - 1971

## 4.3.2.1.10 - LABORATÓRIOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	LABORATÓRIOS						
	Total	De análises clínicas	De bacteriolo gia	De parasito logia	De hematologia	De sorologia	De anatomia patológica
Rondônia .....	2	1	-	1	-	-	-
Porto Velho .....	2	1	-	1	-	-	-
Acre .....	11	3	1	3	3	1	-
Rio Branco .....	6	2	-	1	2	1	-
Amazonas .....	26	7	6	5	6	2	-
Manaus .....	7	2	1	1	2	1	-
Roraima .....	6	1	1	2	2	-	-
Boa Vista .....	6	1	1	2	2	-	-
Pará .....	85	14	16	24	19	11	1
Belém .....	13	3	3	4	2	-	1
Amapá .....	12	2	2	5	2	1	-
Macapá .....	8	1	1	3	2	1	-
Maranhão .....	28	8	7	6	7	-	-
São Luís .....	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	44	9	9	12	10	4	-
Teresina .....	2	-	-	1	1	-	-
Ceará .....	93	23	14	23	17	15	1
Fortaleza .....	15	4	3	5	2	1	-
Rio Grande do Norte .....	43	9	14	17	3	-	-
Natal .....	1	-	-	1	-	-	-
Paraíba .....	31	8	5	10	5	3	-
João Pessoa .....	3	-	1	2	-	-	-
Pernambuco .....	124	28	20	47	18	10	1
Recife .....	20	3	5	6	3	2	1
Alagoas .....	32	8	4	14	3	3	-
Maceió .....	9	2	1	4	1	1	-
Sergipe .....	51	12	6	17	7	9	-
Aracaju .....	5	1	1	2	-	1	-
Bahia .....	140	41	24	39	19	15	2
Salvador .....	11	5	2	1	1	1	1
Minas Gerais .....	439	136	82	147	34	33	7
Belo Horizonte .....	18	4	4	5	1	2	2
Espírito Santo .....	79	25	14	25	5	9	1
Vitória .....	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	62	11	7	38	3	2	1
Niterói .....	2	-	-	2	-	-	-
Guanabara .....	54	11	12	15	8	6	2
São Paulo .....	231	53	76	57	33	11	1
São Paulo .....	41	10	14	13	3	1	-
Paraná .....	184	51	34	65	18	15	1
Curitiba .....	9	-	2	4	2	1	-
Santa Catarina .....	49	12	12	13	6	5	1
Florianópolis .....	1	-	-	1	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	126	35	28	34	12	12	5
Porto Alegre .....	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso .....	52	15	8	14	8	7	-
Cuiabá .....	5	2	-	1	1	1	-
Goiás .....	67	16	9	19	15	7	1
Goiânia .....	5	-	-	2	1	2	-
Distrito Federal .....	16	3	1	4	4	3	1
BRASIL .....	2 087	542	412	656	267	184	26
Capitais (1) .....	259	55	52	81	38	25	8

FONTES - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.3.2.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.1 - Aspectos gerais - 1971

## 4.3.2.1.11 - 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	Pré-nupcial	Reações para o diagnóstico da sífilis		Pesquisas de hematozoários		Ovohelmintosscopia		Pesquisas de bacilo de Koch		Pesquisas de bacilo de Hansen		Outros		
			Positivos	Negativos	Positivos	Negativos	Positivos	Negativos	Positivos	Negativos	Positivos	Negativos	Positivos	Negativos	
Rondônia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 050	43 144
Porto Velho .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 050	43 144
Acre .....	7 798	2	121	1 250	844	9 262	5 065	17 896	117	1 583	79	1 198	767	2 004	
Rio Branco .....	6 604	-	121	1 250	251	1 551	1 986	17 214	102	1 434	66	1 153	767	2 004	
Amazonas .....	70 825	5	14	2 489	50 623	6 971	13 992	1 642	969	1 267	29	110	12	2	
Manaus .....	68 499	-	-	-	50 592	6 953	11 826	1 230	598	346	-	-	-	-	
Roraima .....	338	-	-	-	2 372	7 802	14 774	1 023	147	-	4	2	2 953	-	
Boa Vista .....	338	-	-	-	2 372	7 802	14 774	1 023	147	-	4	2	2 953	-	
Pará .....	37 618	6	1 449	5 252	11 353	124 999	60 988	9 247	969	12 700	70	1 498	25 029	417 691	
Belém .....	28 154	-	-	-	8 400	111 802	53 405	4 637	265	4 283	1	38	23 243	383 485	
Amapá .....	5 318	-	-	-	4 600	18 017	14 662	1 979	110	7 239	6	80	-	-	
Macapá .....	5 318	-	-	-	4 600	18 017	14 662	1 979	110	7 239	6	80	-	-	
Maranhão .....	21 433	8	801	4 232	9 257	31 113	37 323	6 112	1 145	6 232	14	38	329	10 777	
São Luís .....	10 531	-	-	-	1 847	17 910	27 000	994	1 078	5 011	-	-	-	-	
Piauí .....	180	12	511	8 176	38 370	32 456	12 171	1 600	1 679	12 940	59	4 383	12 263	55 740	
Teresina .....	-	-	394	6 219	37 139	12 519	6 380	781	1 345	7 310	56	4 309	1 220	50 525	
Ceará .....	18 135	2	569	14 636	14 671	33 453	36 072	14 477	6 068	16 243	20	31	13 731	6 718	
Fortaleza .....	-	-	220	2 279	14 552	25 233	18 706	9 856	2 223	5 351	-	-	-	300	
Rio Grande do Norte .....	49 947	1	673	273	253	56 591	69 212	5 068	493	1 358	-	-	2 955	402	
Natal .....	-	-	-	-	41	56 344	57 801	3 718	-	-	-	-	-	-	
Paraíba .....	36 222	10	119	2 429	48	77 413	24 613	4 600	836	8 964	-	-	11 760	2 781	
João Pessoa .....	71	-	-	-	27	77 412	19 235	3 584	446	4 468	-	-	-	-	
Pernambuco .....	93 822	14	2 827	7 751	11 448	106 040	53 345	4 158	7 201	8 764	218	64	36 193	44 492	
Recife .....	16 747	-	142	1 001	-	-	10 472	440	2 162	1 434	28	-	358	11	
Alagoas .....	38 865	17	2 208	2 084	680	11 626	18 013	1 225	54	758	2	14	11 114	198	
Maceió .....	22 099	-	2 145	892	-	-	13 184	298	-	-	1	4	11 076	-	
Sergipe .....	20 032	10	149	5 438	-	11	35 118	7 070	1 376	4 655	1	60	3 862	16 327	
Aracaju .....	925	-	-	-	-	-	24 317	6 080	1 151	-	-	-	-	-	
Bahia .....	226 591	1 378	2 427	104 028	8 447	58 598	44 282	12 344	8 109	25 290	60	8 749	4 058	75 749	
Salvador .....	43 349	-	93	-	-	-	-	-	3 549	7 126	-	-	201	-	
Minas Gerais .....	378 464	215 754	3 975	35 026	16 328	44 945	97 537	28 594	4 054	25 421	1 267	3 699	57 255	24 457	
Belo Horizonte .....	70 074	87	857	555	2 448	-	-	-	2 571	15 872	628	1 665	4 457	-	
Espírito Santo .....	111 730	2	2 864	48 878	2 255	58 937	120 628	24 949	849	2 875	79	450	44 355	120 970	
Vitória .....	24 588	-	1 449	27 404	-	-	27 260	4 269	300	1 102	57	372	61	83	
Rio de Janeiro .....	444 771	1 218	360	1 608	56	43 279	466 770	65 090	1 041	7 783	1 522	130	51 858	33 155	
Niterói .....	78 666	1 144	318	1 046	30	200	9 229	14 599	69	219	-	-	2 300	4 149	
Guanabara .....	360 995	4 989	4 011	16 424	-	47	221 294	63 787	3 529	28 671	63	247	7 282	6 934	
São Paulo .....	1 415 202	2 910	2 248	23 825	5 698	214 257	144 432	99 231	9 076	38 806	5 770	27 676	56 965	57 936	
São Paulo .....	206 230	555	139	2 581	421	1 047	22 551	6 567	3 995	6 591	119	5 223	12 087	6 630	
Paraná .....	432 472	236	794	7 774	27 051	58 237	163 312	116 600	2 433	12 315	785	2 076	76 480	47 084	
Curitiba .....	150 328	-	30	476	403	27 621	110 978	101 247	48	402	-	-	5 952	9 239	
Santa Catarina .....	60 223	184	2 735	41 152	9 063	34 822	139 806	19 690	639	6 197	73	588	22 548	71 835	
Florianópolis .....	16 436	-	2 408	35 524	5 665	30 295	116 984	11 741	276	3 848	34	510	3 205	67 484	
Rio Grande do Sul .....	172 171	9 563	1 448	7 181	1 372	351	8 142	6 968	1 260	6 031	43	244	26 502	18 544	
Porto Alegre .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mato Grosso .....	72 073	93	2 583	38 818	5 609	9 959	44 384	17 462	851	1 143	239	970	2 652	-	
Cuiabá .....	15 393	-	196	2 086	2 335	9 704	39 710	15 630	-	-	35	12	-	-	
Goiás .....	201 497	13	281	484	2 437	2 014	3 657	513	330	2 965	49	293	14 539	5 333	
Goiania .....	30 440	-	-	-	-	-	-	-	314	2 692	-	-	-	-	
Distrito Federal .....	13 680	-	5 484	10 786	595	4 391	20 305	57 383	215	800	89	761	20 403	13 245	
BRASIL .....	4 290 402	236 427	38 651	389 994	223 430	1 045 591	1 869 897	588 708	53 550	241 000	10 541	53 371	518 915	1 075 518	
Capitais (1) ..	1 169 465	6 775	18 007	108 523	131 718	408 848	842 059	327 057	24 493	104 199	1 187	14 376	108 615	587 233	

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vede nota da tabela 4.3.2.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.2 - Endemias rurais

## 4.3.2.2.1 - VACINAÇÃO ANTIVARIÓLICA - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VACINAÇÕES REALIZADAS			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VACINAÇÕES REALIZADAS		
	1971	1972	1973		1971	1972	1973
Rondônia .....	3 435	10 883	7 494	Bahia .....	258 801	2 329 989	486 489
Acre .....	14 745	13 040	...	Minas Gerais .....	232 995	1 257 348	1 231 945
Amazonas .....	45 227	97 305	60 934	Espírito Santo .....	221 444	500 475	394 174
Roraima .....	14 992	4 615	16 834	Rio de Janeiro .....	578 801	1 539 873	1 052 444
Pará .....	179 858 (1)	247 843	192 129	Guanabara .....	1 310 891	964 727	960 535
Amapá .....	7 951	473	...	São Paulo .....	2 062 207	1 446 039	1 196 482
Maranhão .....	71 248	499 461	286 759	Paraná .....	297 815	1 279 167	538 271
Piauí .....	1 513 853	69 357	29 167	Santa Catarina .....	144 520	321 322	582 582
Ceará .....	331 383	484 690	489 325	Rio Grande do Sul .....	92 622	672 208	362 476
Rio Grande do Norte .....	1 540 892	79 924	101 534	Mato Grosso .....	1 008 169	128 594	80 671
Paraíba .....	196 907	392 374	349 737	Goiás .....	130 787	564 003	359 495
Pernambuco .....	5 185 191	255 441	338 925	Distrito Federal .....	161 289	225 265	172 331
Alagoas .....	1 556 408	189 203	69 973				
Fernando de Noronha .....	-	669	...				
Sergipe .....	28 503	62 956	43 676	BRASIL .....	(2) 17 398 656	(2) 13 882 924	(2) 9 666 115

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

(1) Dados de 11 meses. (2) Inclusive 207.722, 245.680 e 261.731 vacinações realizadas pelo Serviço de Saúde dos Portos, em 1971, 1972 e 1973, respectivamente.

## 4.3.2.2.2 - ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO SANITÁRIA - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍ- PIOS TRABA- LHADOS	LOCALI- DADES TRABA- LHADAS	PALESTRAS REALIZADAS					SESSÕES CINEMA TOGRÁFICAS			ENTRE- VISTAS REALI- ZADAS	CONSE- LHOS, NOTAS E AVISOS PÚBLICA DOS	CARTA- ZES AFIXA- DOS	FOLHE- TOS DISTRÍ- BUÍDOS
			Em escolas			Outros agrupa- mentos		Radiodi- fusão	Horas de pro- jeção	Assisten- tes				
			Número	Alunos presen- tes	Profes- sores presen- tes	Número	Assisten- tes							
1971 - (14 Unidades da Federação) ..	92	225	1 629	39 224	1 448	4 829	33 612	83	97	17 009	19 282	7 078	1 623	44 059
1972 - (12 Unidades da Federação) ..	165	361	1 657	64 087	2 536	4 793	60 701	65	145	20 091	41 305	7 042	5 622	38 368
1973 - (13 Unidades da Federação) ..	177	852	1 283	77 956	3 282	1 967	48 154	74	101	17 109	49 017	6 341	2 875	79 715
Piauí .....	2	2	-	-	-	179	1 814	-	-	-	1 129	-	7	52
Ceará .....	20	430	72	2 054	...	163	5 157	-	26	1 250	16 437	-	474	1 329
Paraíba .....	8	9	147	3 672	...	182	4 524	-	6	1 861	13 567	3 891	881	10 328
Pernambuco .....	8	8	43	1 045	45	270	5 834	-	8	3 895	2 336	-	90	1 870
Sergipe .....	1	1	-	-	-	44	...	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	1	1	54	1 638	56	2	190	-	-	-	45	-	26	-
Minas Gerais .....	66	166	98	4 711	281	79	2 807	-	18	...	1 243	-	348	3 900
Espírito Santo .....	4	4	1	...	...	3	...	-	-	-	192	-	-	319
Rio de Janeiro .....	8	24	59	3 141	87	690	4 148	7	4	255	3 412	1 443	30	728
Guanabara .....	1	1	14	5 318	208	27	5 302	-	6	5 482	1 166	-	550	3 490
Paraná .....	46	149	656	49 430	2 231	159	15 595	9	33	4 366	2 221	1 003	268	56 336
Rio Grande do Sul .....	11	56	139	6 947	374	168	2 747	58	-	-	6 971	4	199	1 363
Goiás .....	1	1	-	-	-	1	36	-	-	-	298	-	2	-

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.2 - Endemias rurais

## 4.3.2.2.3 - CAMPANHA CONTRA A ANCILOSTOMOSE - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	MUNI CÍPIOS TRABA LHADÓS	LOCALI DADES TRABA LHADÁS	ATIVIDADES				
			Exames de fezes		Pessoas medicadas	Ferroso consumidos (unidade)	Anti-helmínticos consumidos (unidade)
			Realizados	Positivos			
1971 (25 Unidades da Federação) .....	672	3 021	2 182 915	525 473	1 476 991	12 348 623	9 842 924
1972 (26 Unidades da Federação) .....	609	3 081	2 081 322	476 294	905 945	8 738 220	6 590 693
1973 (26 Unidades da Federação) .....	487	2 547	1 796 970	370 023	483 879	3 316 196	3 658 585
Rondônia .....	2	19	4 575	1 540	5 173	305	58 164
Acre .....	3	5	4 295	1 463	2 651	37 034	19 302
Amazonas .....	8	11	9 425	1 459	8 242	117 809	88 162
Roraima .....	1	1	4 047	1 298	-	-	-
Pará .....	9	10	55 214	12 133	24 780	243 664	119 922
Amapa .....	1	1	1 181	121	938	29 748	6 379
Maranhão .....	15	67	30 332	11 597	1 739	9 139	13 715
Piauí .....	10	10	33 549	6 379	9 085	66 762	37 240
Ceará .....	17	141	19 383	5 393	9 261	53 206	94 391
Rio Grande do Norte .....	27	216	48 041	13 633	5 287	7 858	40 094
Paraíba .....	6	6	37 062	9 187	24 435	352 117	195 919
Pernambuco .....	15	15	43 992	18 488	1 009	124 469	63 913
Alagoas .....	14	14	15 488	7 659	4 507	74 215	5 349
Sergipe .....	9	9	24 288	11 118	7 064	238 621	217 635
Bahia .....	47	60	35 672	12 042	24 662	23 053	188 773
Minas Gerais .....	55	207	193 796	38 468	15 290	157 256	149 096
Espírito Santo .....	8	8	57 661	9 299	7 724	216 085	24 948
Rio de Janeiro .....	56	383	495 473	89 537	21 808	52 838	156 283
Guanabara .....	1	24	337 217	32 810	184 327	301 454	1 247 616
São Paulo .....	1	1	112	20	-	-	-
Paraná .....	60	730	147 610	27 016	32 829	236 373	325 258
Santa Catarina .....	71	477	42 651	17 456	14 745	57 240	115 842
Rio Grande do Sul .....	25	63	28 138	6 644	18 441	230 088	149 119
Mato Grosso .....	18	32	28 749	7 567	18 159	169 408	97 633
Goiás .....	7	8	62 349	21 949	37 172	475 120	218 092
Distrito Federal .....	1	29	36 670	5 747	4 551	42 334	27 740

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

## 4.3.2.2.4 - CAMPANHA CONTRA O BÓCIO ENDEMICO - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	MUNI CÍPIOS TRABA LHADÓS	ATIVIDADES						
		Inquéritos bocígenos			Iodação do sal			Iodato de potássio consumido (kg)
		Escolares examinados	Casos de bócio	% de posi- tividade	Sal iodatado produzido (t)	Análises realizadas	Teor médio (iodato por quilo em mg)	
1971 (20 Unidades da Federação) .....	5	7 819	152	1,9	658 001	15 610	11,8	7 814
1972 (22 Unidades da Federação) .....	5	6 523	51	0,8	860 408	28 849	16,8	14 528
1973 (19 Unidades da Federação) .....	6	8 387	58	0,7	751 496	23 933	16,7	12 614
Amazonas .....	-	-	-	-	9 454	666	20,0	190
Pará .....	-	-	-	-	2 980	-	15,9	48
Piauí .....	-	-	-	-	4 824	1 229	20,0	96
Ceará .....	-	-	-	-	25 414	451	10,3	263
Rio Grande do Norte .....	-	-	-	-	158 560	9 802	21,4	3 398
Paraíba .....	-	-	-	-	280	1 456	20,0	6
Pernambuco .....	-	-	-	-	4 407	538	12,5	55
Sergipe .....	-	-	-	-	3 012	993	11,8	36
Bahia .....	-	-	-	-	226	-	20,0	4
Minas Gerais .....	-	-	-	-	-	137	-	-
Espírito Santo .....	-	-	-	-	8 595	287	3,0	26
Rio de Janeiro .....	-	-	-	-	137 217	-	23,6	3 245
Guanabara .....	-	-	-	-	97 162	147	25,3	2 465
São Paulo .....	-	-	-	-	125 482	1 680	12,0	1 513
Paraná .....	6	8 387	58	0,7	28 860	2 221	8,7	252
Santa Catarina .....	-	-	-	-	28 835	-	3,6	106
Rio Grande do Sul .....	-	-	-	-	107 188	3 031	7,1	761
Goiás .....	-	-	-	-	9 000	413	16,6	150
Distrito Federal .....	-	-	-	-	-	882	-	-

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.2 - Endemias rurais

## 4.3.2.2.5 - CAMPANHA CONTRA A BOUBA - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	LOCALIDADES TRABALHADAS	ATIVIDADES				
			Prédios visitados	População examinada	Doentes tratados	Contatos tratados	Penicilina consumida (M. U.)
TRATAMENTO INICIAL EM MASSA							
1971 (4 Unidades da Federação) .....	11	73	2 371	11 411	581	61	642
1972 (4 Unidades da Federação) .....	13	31	1 079	7 795	1 124	916	2 040
1973 (2 Unidades da Federação) .....	2	2	-	3 486	18	-	18
Rondônia .....	1	1	-	2	2	-	2
Amapá .....	1	1	-	3 484	16	-	16
1a. REINSPEÇÃO							
1971 (1 Unidade da Federação) .....	4	23	2 490	11 348	369	931	1 300
1972 (1 Unidade da Federação) .....	4	47	3 143	12 930	361	503	864
1973 (1 Unidade da Federação) .....	2	2	672	3 092	69	212	281
Acre .....	2	2	672	3 092	69	212	281
2a. REINSPEÇÃO							
1971 .....	-	-	-	-	-	-	-
1972 .....	-	-	-	-	-	-	-
1973 .....	-	-	-	-	-	-	-
3a. REINSPEÇÃO							
1971 (1 Unidade da Federação) .....	2	137	2 990	15 216	38	-	38
1972 (1 Unidade da Federação) .....	1	25	548	3 233	7	-	7
1973 .....	-	-	-	-	-	-	-
4a. REINSPEÇÃO							
1971 .....	-	-	-	-	-	-	-
1972 .....	-	-	-	-	-	-	-
1973 (1 Unidade da Federação) .....	2	299	11 212	38 876	111	19	130
Espírito Santo .....	2	299	11 212	38 876	111	19	130
5a. REINSPEÇÃO							
1971 (1 Unidade da Federação) .....	1	1	5	16	11	5	16
1972 .....	-	-	-	-	-	-	-
1973 .....	-	-	-	-	-	-	-
6a. REINSPEÇÃO							
1971 (1 Unidade da Federação) .....	2	5	17	64	44	18	62
1972 .....	-	-	-	-	-	-	-
1973 .....	-	-	-	-	-	-	-

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.2 - Endemias rurais

## 4.3.2.2.6 - CAMPANHA CONTRA O CÚLEX - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS						
	1971	1972	1973				
			Total	Rio Grande do Norte	Alagoas	Bahia	Minas Gerais
Municípios trabalhados .....	10	10	5	1	1	2	1
Localidades trabalhadas .....	11	28	7	1	1	2	3
Inspecções realizadas .....	79 515	106 267	125 323	27 877	36 503	60 265	678
Prédios .....	79 515	106 267	125 323	27 877	36 503	60 265	678
Terrenos .....	-	-	-	-	-	-	-
Logradouros .....	-	-	-	-	-	-	-
Retentores de água .....	299 803	339 483	670 110	99 481	357 513	213 116	-
Examinados .....	296 419	336 774	665 749	98 507	357 118	210 124	-
Prédios .....	296 419	336 774	665 749	98 507	357 118	210 124	-
Terrenos .....	-	-	-	-	-	-	-
Logradouros .....	-	-	-	-	-	-	-
Tratados .....	3 384	2 709	4 361	974	395	2 992	-
Focos destruídos .....	2 687	9 523	1 010	974	...	...	36
Prédios .....	2 687	9 523	1 010	974	...	...	36
Terrenos .....	-	-	-	-	-	-	-
Logradouros .....	-	-	-	-	-	-	-
Galerias (m) .....	-	-	-	-	-	-	-
Examinadas .....	-	-	-	-	-	-	-
Tratadas .....	-	-	-	-	-	-	-
Valas (m) .....	-	-	-	-	-	-	-
Examinadas .....	-	-	-	-	-	-	-
Tratadas .....	-	-	-	-	-	-	-

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - As atividades da campanha contra o Cúlex, nos anos de 1971 e 1972, abrangeram 4 e 3 Unidades da Federação, respectivamente.

## 4.3.2.2.7 - CAMPANHA CONTRA A DOENÇA DE CHAGAS - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	MUNI- CÍPIOS TRABA- LHA- DOS	LEVANTAMENTOS									DESINSETIZAÇÕES				
		Muni- cípios traba- lhados	Locali- dades traba- lhadas	Prédios			Triatomíneos			Muni- cípios traba- lhados	Locali- dades traba- lhadas	Prédios expur- gados	Inseticida gasto (kg)	Inse- tífugo gasto (litro)	
				Traba- lhados	Positivos		Captu- rados	Exami- nados	Infec- tados						
					Insetífugo										
Pó (kg)	Líquido (litro)														
1971 (14 Unidades da Federação) ..	426	284	14 200	721 357	15 811	3 939	-	56 914	46 698	1 482	356	11 171	332 062	166 701	-
1972 (15 Unidades da Federação) ..	431	378	31 656	728 423	36 500	4 260	2 356 111	934	88 487	6 072	335	13 379	231 043	145 549	2 744
1973 (16 Unidades da Federação) ..	466	410	26 277	669 307	47 190	2 474	6 860 146	697	118 223	8 450	410	12 367	149 393	87 918	7 098
Amazonas .....	1	1	1	800	22	-	-	25	...	...	...	-	-	-	-
Maranhão .....	3	3	3	3	2	-	-	4	...	...	...	-	-	-	-
Piauí .....	1	1	1	1	-	217	7	127	...	...	...	-	-	-	-
Ceará .....	14	14	1 266	35 684	10 041	-	359 25 754	13 400	1 077	...	8	1 180	17 911	9 171	1 012
Rio Grande do Norte .....	6	6	366	5 516	619	-	218 5 305	5 305	453	6	307	901	3 462	261	-
Paraíba .....	16	14	860	35 638	1 693	158	921 8 226	6 259	738	14	399	7 907	3 462	261	-
Pernambuco .....	22	22	608	43 403	1 414	-	56 5 888	4 062	144	15	229	4 493	2 216	20	-
Alagoas .....	15	15	1 410	53 964	2 414	125	-	7 344	7 344	-	14	832	14 075	5 916	694
Sergipe .....	16	16	1 406	36 386	1 690	301	-	3 366	3 334	251	15	487	3 185	1 516	131
Bahia .....	45	38	1 665	75 768	4 034	-	413 14 512	12 444	1 259	36	844	16 502	8 586	385	-
Minas Gerais .....	121	84	11 060	103 374	10 875	1 671	-	40 349	38 493	1 712	111	4 184	17 149	21 194	3 019
Rio de Janeiro .....	2	2	2	192	4	1	-	17	17	-	2	2	248	44	-
Paraná .....	103	99	1 890	151 137	5 592	-	1 145 18 279	16 465	882	93	1 424	44 043	20 129	409	-
Rio Grande do Sul .....	16	15	287	29 903	4 171	-	262 6 267	4 004	1 796	16	248	9 910	11 1 167	-	-
Mato Grosso .....	5	3	12	2 503	123	1	117	383	358	3	4	15	296	150	-
Goiás (1) .....	80	77	5 440	95 235	4 496	-	3 362 10 851	6 734	135	76	2 216	12 773	15 182	-	-

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

(1) Inclusive os trabalhos realizados pelo Setor Distrito Federal.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.2 - Endemias rurais

## 4.3.2.2.8 - CAMPANHA CONTRA O ESCORPIONISMO - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1971	1972	1973
<b>Levantamentos</b>			
Municípios trabalhados .....	2	2	3
Localidades trabalhadas .....	89	83	93
<b>Prédios</b>			
Inspecionados .....	366	8 251	7 113
Com escorpiões .....	340	637	527
Escorpiões capturados .....	534	1 818	2 130
<b>Expurgo</b>			
Municípios trabalhados .....	15	10	4
Localidades trabalhadas .....	184	190	168
<b>Intradomiciliar</b>			
Prédios .....	6 098	32 066	10 484
Consumo de inseticida (kg) .....	4 287	7 426	7 100
<b>Extradomiciliar</b>			
Terrenos .....	-	1	7
Consumo de inseticida (kg) .....	-	1	35

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - As atividades da campanha contra o Escorpionismo abrangeram, nos três anos, apenas o Estado de Minas Gerais.

## 4.3.2.2.9 - CAMPANHA CONTRA A ESQUISTOSSOMOSE MANSÔNICA - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	MUNI- CÍPIOS TRABA- LHADOS	PROFILAXIA ANTIPLANORBÍDEA							EXAMES LABORATORIAIS E ASSISTÊNCIA MEDICAMENTOSA					
		Muni- cípios traba- lhados	Coleções aquáticas		Roçagem (m <sup>2</sup> )	Limpeza (m <sup>2</sup> )	Moluscocidas (kg)		Muni- cípios traba- lhados	Exames de fezes		Doentes trata- dos	Medicamentos consumidos (unidade)	
			Exami- nadas	Com fo- cos pla- norbí- deos			Baylus- cide	Penta- cloro		Realizados	Posi- tivos		Espe- cíficos	Coadju- vantes
1971 (16 Unidades da Federação)....	266	47	43 958	7 782	137 261	107 039	662	177	251	1 663 112	51 408	2 099	11 544	19 456
1972 (18 Unidades da Federação)....	343	51	29 174	9 165	314 200	415 467	1 193	452	334	1 819 255	56 300	4 685	2 824	2 937
1973 (19 Unidades da Federação)....	303	34	36 197	12 024	173 564	328 048	871	704	294	1 609 335	52 937	9 804	7 855	4 327
Amazonas .....	2	-	-	-	-	-	-	-	2	9 425	3	-	-	-
Pará .....	4	-	-	-	-	-	-	-	4	55 214	197	-	-	-
Maranhão .....	15	1	25	8	-	-	-	-	15	30 332	676	139	98	-
Ceará .....	11	4	2 116	1 374	69 000	6 500	212	-	10	19 383	516	77	77	-
Rio Grande do Norte .....	27	1	4	4	-	-	-	-	27	48 041	2 284	-	-	-
Pernambuco .....	5	-	-	-	-	-	-	-	5	37 062	2 459	1 631	1 399	439
Alagoas .....	15	2	87	84	39 000	-	97	-	15	43 992	7 464	92	73	250
Sergipe .....	5	-	-	-	-	-	-	-	5	15 488	4 240	179	151	2 450
Bahia .....	7	2	-	-	31 080	31 220	-	-	7	24 288	9 536	-	-	-
Minas Gerais .....	33	12	9 766	6 452	15 829	-	78	37	25	35 672	6 311	103	107	58
Espírito Santo .....	27	1	18	9	-	-	2	495	27	124 597	7 124	60	60	-
Rio de Janeiro .....	8	1	10	10	13 500	4 500	-	-	8	57 661	2 741	1 963	1 282	65
Guanabara .....	56	1	63	20	-	-	-	-	56	495 473	707	96	96	-
São Paulo .....	1	1	4 506	1 103	-	-	158	-	1	337 217	5 042	3 442	3 033	-
Paraná .....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	112	1	3	3	-
Mato Grosso .....	62	6	10 643	2 528	1 125	3 458	129	172	62	147 610	2 771	2 018	1 476	1 063
Goiás .....	16	-	-	-	-	-	-	-	16	28 749	49	1	-	2
Distrito Federal .....	7	1	887	-	4 030	282 370	50	-	7	62 349	261	-	-	-
	1	1	8 072	432	-	-	145	-	1	36 670	555	-	-	-

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.2 - Endemias rurais

## 4.3.2.2.10 - CAMPANHA CONTRA A FEBRE AMARELA - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS		LOCALIDADES		PRÉDIOS			RETENTORES DE ÁGUA		
	Trabalhados	Com Aegypti	Trabalhados	Com Aegypti	Inspecionados	Com Aegypti	Desinsetizados	Inspecionados	Com Aegypti	Desinsetizados
1971 (26 Unidades da Federação) ..	280	15	1 717	21	1 943 281	839	323 146	15 226 992	955	8 446 007
1972 (26 Unidades da Federação) ..	199	3	1 087	4	2 059 882	162	392 482	17 065 747	175	1 257 753
1973 (27 Unidades da Federação) ..	173	1	480	1	1 345 845	1	31 075	10 851 028	-	244 539
Rondônia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	2	-	2	-	8 563	-	298	86 219	-	1 146
Roraima .....	2	-	3	-	1 769	-	-	20 775	-	-
Pará .....	45	1	174	1	690 850	1	11 886	6 619 846	-	60 549
Amapá .....	1	-	5	-	8 921	-	-	60 730	-	-
Maranhão .....	33	-	42	-	125 154	-	1 345	932 894	-	1 928
Piauí .....	1	-	1	-	3 383	-	-	17 371	-	-
Ceará .....	26	-	143	-	79 457	-	-	434 835	-	-
Rio Grande do Norte .....	8	-	9	-	77 228	-	3 968	308 004	-	5 002
Paraíba .....	3	-	3	-	19 660	-	-	117 044	-	-
Pernambuco .....	1	-	5	-	9 397	-	-	146 773	-	-
Alagoas .....	1	-	4	-	8 661	-	14	29 091	-	28
Fernando de Noronha .....	1	-	1	-	337	-	-	1 365	-	-
Sergipe .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	2	-	3	-	48 411	-	-	169 453	-	799
Minas Gerais .....	4	-	5	-	826	-	3	52 887	-	3
Espírito Santo .....	1	-	2	-	7 923	-	542	192 572	-	603
Rio de Janeiro .....	1	-	9	-	12 277	-	12 277	205 340	-	170 955
Guanabara .....	1	-	8	-	23 860	-	742	216 857	-	1 112
São Paulo .....	10	-	12	-	184 658	-	-	939 368	-	2 414
Paraná .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1	-	2	-	9 062	-	-	70 750	-	-
Mato Grosso .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás .....	28	-	42	-	17 306	-	-	163 250	-	-
Distrito Federal .....	1	-	5	-	8 242	-	-	65 604	-	-

ESPECIFICAÇÃO	VACINAÇÃO ANTIAMARÍLICA				POSTOS DE VISCEROTOMIA		AMOSTRAS DE FÍGADO RECEBIDAS	CASOS DE FEBRE AMARELA (Silvestre)
	Municípios trabalhados	Total	Zona		Existentes	Enviaram amostras		
			Urbana	Rural				
1971 (26 Unidades da Federação) ..	194	1 151 752	397 352	754 400	777	45	409	11
1972 (26 Unidades da Federação) ..	183	1 168 820	574 852	593 968	701	42	376	9
1973 (27 Unidades da Federação) ..	394	3 030 680	1 550 122	1 480 558	702	49	388	70
Rondônia .....	2	31 426	4 934	26 492	5	1	11	1
Acre .....	4	10 334	6 801	3 533	9	-	1	1
Amazonas .....	8	18 522	8 520	10 002	37	2	3	-
Roraima .....	1	7 548	6 354	1 194	4	1	5	-
Pará .....	23	72 657	30 037	42 620	109	2	2	-
Amapá .....	1	3 365	3 363	2	-	-	-	-
Maranhão .....	23	132 373	82 958	49 415	-	-	2	2
Piauí .....	2	2 352	2 352	-	-	-	-	-
Ceará .....	1	1 311	1 243	68	-	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	1	4 816	4 816	-	-	-	-	-
Paraíba .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	1	653	653	-	-	-	-	-
Alagoas .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Fernando de Noronha .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	1	107	107	-	-	-	-	-
Bahia .....	1	245	245	-	66	16	242	-
Minas Gerais .....	58	475 960	207 221	268 739	249	6	71	2
Espírito Santo .....	1	103	103	-	26	1	1	-
Rio de Janeiro .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanabara .....	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo .....	23	213 151	194 195	18 956	16	-	-	-
Paraná .....	16	290 437	81 653	208 784	14	-	1	-
Santa Catarina .....	28	253 763	58 927	194 836	25	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	13	68 928	19 903	49 025	12	-	-	-
Mato Grosso .....	30	137 243	65 684	71 559	51	3	7	4
Goiás .....	155	1 240 249	704 916	535 333	79	17	42	(1) 60
Distrito Federal .....	1	65 137	65 137	-	-	-	-	-

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

(1) Inclusive 26 casos confirmados por exames sorológicos pelo Instituto Evandro Chagas.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.2 - Endemias rurais

## 4.3.2.2.11 - CAMPANHA CONTRA A FILARIOSE - 1971-73

## a) Epidemiologia

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1971	1972	1973
<b>Municípios</b>			
Trabalhados .....	-	2	1
Com portadores de microfilárias .....	-	2	-
Com vetor .....	-	1	-
<b>Localidades</b>			
Trabalhadas .....	-	3	1
Com portadores de microfilárias .....	-	2	-
Com vetor .....	-	1	-
<b>Lâminas</b>			
Colhidas .....	-	9 157	909
Examinadas .....	-	9 157	909
Positivas .....	-	11	-
W. Bancrofti .....	-	11	-
M. Ozzardi .....	-	-	-
<b>Mosquitos</b>			
<b>Capturados</b>			
Fatigans .....	-	7 040	-
Outros .....	-	3	-
<b>Dissecados</b>			
Fatigans .....	-	6 474	-
Outros .....	-	2	-
<b>Infestados</b>			
Fatigans .....	-	6	-
Outros .....	-	-	-

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - As atividades da campanha contra a Filariose, no setor da epidemiologia, nos anos de 1972 e 1973, abrangeram 1 Unidade da Federação.

## b) Profilaxia

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS						
	1971	1972	1973				
			Total	Pará	Amapá	Pernambuco	Bahia
<b>Municípios</b>							
Trabalhados .....	10	5	4	1	1	1	1
Com vetor .....	2	1	1	-	-	-	1
<b>Localidades</b>							
Trabalhadas .....	17	10	10	1	7	1	1
Com vetor .....	2	1	1	-	-	-	1
<b>Prédios</b>							
Inspecionados .....	68 305	44 093	14 222	-	-	-	14 222
Com vetor .....	430	419	455	-	-	-	455
Desinsetizados .....	3 526	-	-	-	-	-	-
<b>Vetores capturados</b>	272	-	-	-	-	-	-
<b>Retentores de água</b>							
Inspecionados .....	517 419	334 930	62 415	-	-	-	62 415
Com vetor .....	433	512	540	-	-	-	540
Desinsetizados .....	3 014	744	458	-	-	-	458
<b>Galerias inspecionadas (m)</b>	31 300	49 550	51 550	-	-	-	51 550
<b>Valas inspecionadas (m)</b>	2 350	2 350	2 150	-	-	-	2 150
<b>Inseticidas consumidos</b>							
Óleo (l) .....	565	1 735	1 941	-	-	-	1 941
B. H. C. (kg) .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pessoas medicadas</b>	13 589	12 892	13 078	2 283	3	10 792	-
<b>Amostras de sangue</b>							
Examinadas .....	564 811	693 974	580 934	230 809	5 663	344 462	-
Positivas .....	9 957	12 636	10 438	2 283	3	8 152	-
<b>Antifiláricos consumidos (comprimidos)</b>	543 309	510 371	548 397	95 301	188	452 908	-

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - As atividades da campanha contra a Filariose, no setor da profilaxia, nos anos de 1971 e 1972, abrangeram 6 e 5 Unidades da Federação, respectivamente.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.2 - Endemias rurais

## 4.3.2.2.12 - CAMPANHA CONTRA A HIDATIDOSE - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1971	1972	1973
Municípios trabalhados .....	1	1	1
Localidades trabalhadas .....	13	18	23
Propriedades visitadas .....	339	120	309
Urbanas .....	-	-	-
Rurais .....	339	120	309
Teste diagnóstico .....	-	-	-
Adultos .....	-	-	-
Número .....	-	-	-
Casos positivos .....	-	-	-
Crianças .....	-	-	-
Número .....	-	-	-
Casos positivos .....	-	-	-
Total .....	-	-	-
Número .....	-	-	-
Casos positivos .....	-	-	-
Casos humanos confirmados .....	-	-	-
Adultos .....	-	-	-
Crianças .....	-	-	-
Cães .....	-	-	-
Fezes examinadas .....	-	-	-
Purgados .....	1 372	1 798	1 848
Infestados por <i>Equinococcus granulosus</i> .....	-	-	-
Consumo de arecolina (g) .....	205	207	264

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - As atividades da campanha contra a Hidatidose, abrangeram, nos três últimos anos, apenas o Estado do Rio Grande do Sul.

## 4.3.2.2.13 - CAMPANHA CONTRA A LEISHMANIOSE - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS												
	1971	1972	1973										
			Total	Rondônia	Amazons	Amapá	Piauí	Ceará	Paraíba	Sergipe	Bahia	Minas Gerais	Mato Grosso
Municípios trabalhados .....	69	93	108	2	1	1	15	28	1	18	10	7	25
Localidades trabalhadas .....	52	255	102	2	1	1	4	25	-	18	18	3	30
Pessoas examinadas .....	11 336	6 424	5 285	69	239	43	27	2 813	-	29	218	1 752	95
Exames complementares													
Punções													
Esterais .....	18	15	15	-	-	-	12	-	-	-	-	3	-
Venosas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorológicos .....	61	1 542	1 186	-	-	-	-	-	-	8	-	1 178	-
Hematológicos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Casos humanos													
Visceral .....	161	198	163	-	-	-	4	143	-	14	-	2	-
Tegumentar .....	3 498	3 064	2 815	67	239	43	18	2 051	-	-	218	164	15
Medicações feitas (unidade)													
Antimoniais .....	37 870	45 979	52 679	905	6 130	2 226	480	30 449	-	-	1 415	9 758	1 316
Outras .....	14 732	16 570	14 560	-	9 450	-	-	3	-	-	-	5 107	-
Leishmaniose canina													
Localidades trabalhadas .....	61	431	559	-	-	-	52	168	14	322	-	3	-
Cães													
Puncionados .....	1 006	3 560	5 791	-	-	-	4 282	1 085	424	-	-	-	-
Examinados .....	5 571	11 272	10 540	-	-	-	500	1 085	424	8 218	-	313	-
Positivos .....	15	96	178	-	-	-	-	88	-	89	-	1	-
Eliminados .....	146	290	1 146	-	-	-	484	411	-	249	-	2	-
Capturas													
Localidades trabalhadas .....	28	33	188	-	-	-	-	167	14	-	-	7	-
Prédios													
Inspeccionados .....	611	254	802	-	-	-	-	241	559	-	-	2	-
Com flebotomos .....	36	110	422	-	-	-	-	241	179	-	-	2	-
Flebotomos													
Capturados .....	843	889	7 400	-	-	-	-	2 865	3 119	-	-	1 416	-
Examinados .....	93	876	5 269	-	-	-	-	734	3 119	-	-	1 416	-
P. Longipalpis .....	29	617	3 550	-	-	-	-	121	3 093	-	-	336	-
Desinsetizações													
Localidades trabalhadas .....	657	744	1 096	-	-	-	-	-	13	-	1	1 082	-
Prédios desinsetizados .....	20 781	17 239	5 764	-	-	-	-	-	506	-	201	5 057	-
Inseticida consumido (kg) .....	14 655	17 696	6 872	-	-	-	-	-	456	-	115	6 301	-

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - As atividades da campanha contra a Leishmaniose, nos anos de 1971 e 1972, abrangeram 8 e 9 Unidades da Federação, respectivamente.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.2 - Endemias rurais

## 4.3.2.2.14 - CAMPANHA DE ERRADICAÇÃO DA MALÁRIA - 1971-73

## a) Municípios trabalhados, borrições realizadas e DDT consumido, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS		BORRIFAÇÕES REALIZADAS				DDT CONSUMIDO EM 1973 (kg)
	1º semestre 1973	2º semestre 1973	1971	1972	1973		
					1º semestre	2º semestre	
Rondônia .....	3	2	44 015	52 942	28 764	33 323	27 494
Acre .....	8	8	56 527	63 298	24 601	40 608	25 480
Amazonas .....	45	45	164 012	207 595	125 775	130 852	96 552
Roraima .....	2	2	10 555	15 477	8 182	7 376	9 805
Pará .....	83	82	623 121	708 571	380 691	430 306	394 209
Amapá .....	5	5	31 852	33 752	18 008	17 671	17 660
Maranhão .....	130	130	455 898	1 360 303	774 484	805 590	754 883
Piauí .....	95	57	380 255	549 819	250 356	175 818	212 936
Ceará .....	-	3	25 558	9 939	-	2 080	1 426
Rio Grande do Norte .....	-	-	9 470	2 560	-	-	-
Paraíba .....	-	-	8 688	3 794	3 849	-	2 266
Pernambuco .....	7	-	90 031	46 099	17 095	-	5 655
Alagoas .....	5	7	28 669	13 757	1 617	7 918	3 693
Sergipe .....	5	3	6 841	3 226	444	652	342
Bahia .....	181	130	987 721	1 489 259	779 321	638 658	550 626
Minas Gerais .....	78	72	407 635	500 509	244 408	221 514	247 006
Espírito Santo .....	17	19	192 890	236 512	112 052	91 299	81 690
Rio de Janeiro .....	11	8	1 137	9 340	11 463	6 751	8 694
Paraná .....	12	11	50 078	37 665	22 377	37 268	22 319
Santa Catarina .....	-	54	109 593	91 874	-	78 242	51 126
Mato Grosso .....	84	78	248 708	465 444	242 736	125 350	165 728
Goiás (1) .....	154	97	468 035	869 772	443 555	302 189	374 114
<b>BRASIL .....</b>	<b>925</b>	<b>813</b>	<b>4 401 289</b>	<b>6 771 507</b>	<b>3 489 778</b>	<b>3 153 465</b>	<b>3 053 704</b>

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - Exclusive o Estado de São Paulo, cujo programa de erradicação da malária está a cargo do Governo Estadual, e também o Estado do Rio Grande do Sul, cuja área é não malárica.

(1) Inclusive o Distrito Federal.

## b) População da área malárica, municípios trabalhados e lâminas examinadas e positivas, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO DA ÁREA MALÁRICA	MUNICÍPIOS		LÂMINAS					
		Avaliados	Positivos	Examinadas			Positivas		
				1971	1972	1973	1971	1972	1973
Rondônia .....	135 000	2	2	28 885	30 306	34 540	6 104	5 694	7 323
Acre .....	238 000	5	3	17 343	17 565	17 748	1 987	1 850	3 811
Amazonas .....	1 045 000	30	17	53 157	74 618	65 398	7 360	15 921	11 490
Roraima .....	46 000	2	2	16 056	18 765	14 282	3 560	3 786	1 718
Pará .....	2 430 000	72	34	122 041	154 969	173 340	8 483	8 239	12 885
Amapá .....	135 000	4	4	21 905	19 972	14 827	4 447	2 676	1 325
Maranhão .....	3 219 000	114	54	105 434	122 125	143 514	17 032	18 086	9 468
Piauí .....	1 902 000	110	13	56 178	122 602	162 829	1 319	1 057	500
Ceará .....	1 618 743	43	7	155 121	116 215	123 535	192	528	241
Rio Grande do Norte .....	773 871	56	2	56 386	43 796	32 328	54	38	35
Paraíba .....	912 095	50	2	81 300	69 267	45 838	92	64	25
Pernambuco .....	3 303 924	112	1	169 993	141 715	114 368	70	54	66
Alagoas .....	534 092	30	1	61 486	21 725	23 931	78	30	71
Sergipe .....	443 398	35	1	47 743	30 000	27 937	31	9	24
Bahia .....	4 723 356	202	39	182 663	438 748	562 836	5 444	5 434	4 575
Minas Gerais .....	1 958 999	203	43	175 298	222 584	165 020	3 018	2 281	4 365
Espírito Santo .....	738 567	31	9	66 935	65 535	61 357	2 621	1 749	1 594
Rio de Janeiro .....	3 779 689	26	5	122 802	98 489	58 013	39	262	286
Guanabara .....	887 749	1	1	9 778	10 780	15 877	35	35	28
Paraná .....	530 301	52	12	57 855	29 323	32 910	496	441	813
Santa Catarina .....	1 161 369	64	36	46 935	37 254	61 322	6 652	4 128	5 116
Mato Grosso .....	1 914 000	49	17	13 489	62 044	66 017	2 676	3 236	4 802
Goiás (1) .....	2 665 864	150	58	52 895	113 204	123 087	7 273	8 593	7 548
<b>BRASIL .....</b>	<b>35 096 017</b>	<b>1 443</b>	<b>363</b>	<b>1 721 678</b>	<b>2 061 601</b>	<b>2 140 854</b>	<b>79 063</b>	<b>84 191</b>	<b>78 109</b>

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - Vede nota da tabela anterior.

(1) Inclusive o Distrito Federal.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.2 - Endemias rurais

## 4.3.2.2.15 - CAMPANHA CONTRA A PESTE - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS													
	1971	1972	1973											
			Total	Mara-nhão	Ceará	Rio Grande do Norte	Paraíba	Pernambuco	Alagoas	Bahia	Minas Gerais	Rio de Janeiro	Guana- bara	São Paulo
Municípios trabalhados .....	160	139	141	1	31	4	4	21	16	47	6	8	1	2
Localidades trabalhadas .....	1 967	2 453	2 112	1	857	4	16	295	110	697	83	44	3	2
Profilaxia														
Prédios														
Desratizados .....	802 083	628 994	467 644	787	48 606	4 538	2 969	175 411	40 480	87 472	9	5 112	33 023	69 237
Despulizados .....	46 489	56 831	36 655	-	20 735	-	36	1 319	3 897	9 083	-	-	-	1 585
Aplicações de cianogás .....	520 269	337 341	235 212	-	50 124	-	117	49 094	15 876	73 845	-	-	45 446	710
Doses de raticidas consumidas	1 741 121	1 303 877	1 715 926	19 280	233 628	12 103	5 137	401 507	66 230	106 216	71	129 471	355 040	387 243
Ratoeiras armadas .....	146 622	182 953	310 095	-	27 641	-	1 595	84 772	43 076	116 923	7 401	28 272	-	415
Práticas de anti-ratizações ...	534 360	481 395	309 187	3 806	51 642	-	2 956	120 780	54 716	12 586	-	3 366	-	59 335
Epidemiologia														
Ratos														
Capturados .....	49 753	53 037	52 466	-	5 414	-	206	21 453	15 436	8 274	444	1 200	4	35
Destruídos .....	741 351	550 220	700 610	20 444	129 544	12 280	5 744	172 748	29 657	41 752	851	41 428	152 995	93 167
Exames de laboratório (1) ....	103 803	84 025	107 446	-	15 291	-	-	38 556	12 889	32 982	1 453	-	1 602	4 673
Casos investigados .....	276	324	193	-	157	-	-	-	2	34	-	-	-	-
Positivos .....	146	169	152	-	131	-	-	-	2	19	-	-	-	-
Suspeitos .....	124	101	34	-	26	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Negativos .....	6	54	7	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
Inquéritos realizados .....	55	253	60	-	-	-	-	-	8	52	-	-	-	-

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - As atividades da campanha contra a Peste, nos anos de 1971 e 1972, abrangeram 13 e 11 Unidades da Federação, respectivamente.

(1) Refere-se a material humano ou de roedor.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.2 - Endemias rurais

## 4.3.2.2.16 - CAMPANHA CONTRA O TRACOMA - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	LOCALIDADES TRABALHADAS	PRÉDIOS VISITADOS			PESSOAS EXAMINADAS			CASOS DE TRACOMA (Tr. I - Tr. II - Tr. III)		
			Total	Zona		Total	Zona		Total	Zona	
				Urbana	Rural		Urbana	Rural		Urbana	Rural
1971 - (20 Unidades da Federação) ..	179	1 241	30 129	3 832	26 297	351 417	162 805	188 612	36 258	21 692	14 566
1972 - (21 Unidades da Federação) ..	143	865	13 248	5 834	7 414	239 359	152 242	87 117	30 160	20 948	9 212
1973 - (21 Unidades da Federação) ..	110	738	13 342	3 492	9 850	230 422	128 963	101 459	16 842	13 841	3 001
Rondônia .....	2	30	42	-	42	3 815	2 608	1 207	1 761	1 112	649
Acre .....	1	7	-	-	-	906	281	625	6	2	4
Amazonas .....	3	7	590	528	62	1 435	1 057	378	569	490	79
Pará .....	1	20	20	20	-	2 362	2 362	-	1 092	1 092	-
Amapá .....	1	1	-	-	-	56	56	-	-	-	-
Maranhão .....	3	7	20	5	15	1 042	306	736	238	106	132
Piauí .....	7	12	2 072	495	1 577	8 299	7 328	971	543	452	91
Ceará .....	8	8	160	160	-	45 869	45 869	-	3 633	3 633	-
Rio Grande do Norte .....	1	1	-	-	-	657	657	-	58	58	-
Paraíba .....	1	1	-	-	-	718	718	-	249	249	-
Pernambuco .....	8	8	-	-	-	28 286	28 286	-	3 016	3 016	-
Alagoas .....	4	4	-	-	-	2 567	2 567	-	780	780	-
Sergipe .....	3	3	-	-	-	779	779	-	-	-	-
Bahia .....	16	17	10	-	10	4 734	4 706	28	1 800	1 800	-
Minas Gerais .....	2	2	-	-	-	243	243	-	9	9	-
Espírito Santo .....	2	213	7 709	-	7 709	25 687	-	25 687	251	-	251
Paraná .....	12	99	447	12	435	25 450	9 634	15 816	1 913	400	1 513
Santa Catarina .....	19	123	2 242	2 242	-	16 287	15 134	1 153	159	83	76
Rio Grande do Sul .....	11	170	-	-	-	60 751	5 893	54 858	547	341	206
Mato Grosso .....	4	4	27	27	-	244	244	-	18	18	-
Goiás .....	1	1	3	3	-	235	235	-	200	200	-

ESPECIFICAÇÃO	CASOS CLINICAMENTE CURADOS (Tr. IV)			OUTRAS CONJUNTIVITES E AFECÇÕES OCULARES			MEDICAMENTOS EMPREGADOS			
	Total	Zona		Total	Zona		Ampolas de antibióticos	Vidros de colírio de zinco	Bisnagas de pomada oftálmica	Comprimidos de sulfá
		Urbana	Rural		Urbana	Rural				
1971 - (20 Unidades da Federação) ..	8 331	3 872	4 459	83 578	58 640	24 938	1 111	3 308	158 575	246 657
1972 - (21 Unidades da Federação) ..	8 779	3 982	4 797	66 324	53 439	12 885	2 105	3 798	129 715	202 863
1973 - (21 Unidades da Federação) ..	3 174	1 917	1 257	35 828	28 311	7 517	48	5 276	72 480	85 550
Rondônia .....	703	628	75	910	778	132	-	-	2 531	333
Acre .....	3	-	3	321	154	167	-	-	371	-
Amazonas .....	1	1	-	687	566	101	-	100	2 531	-
Pará .....	23	23	-	564	564	-	-	125	2 856	-
Amapá .....	-	-	-	56	56	-	-	-	70	-
Maranhão .....	112	9	103	198	31	167	-	-	77	-
Piauí .....	36	12	24	7 121	6 864	257	-	4 675	2 641	8 729
Ceará .....	526	526	-	3 705	3 705	-	-	105	23 929	13 462
Rio Grande do Norte .....	88	88	-	511	511	-	-	60	229	2 188
Paraíba .....	81	81	-	388	388	-	-	-	180	406
Pernambuco .....	263	263	-	3 255	3 255	-	-	-	2 964	1 363
Alagoas .....	72	72	-	1 805	1 805	-	-	-	10 218	1 201
Sergipe .....	-	-	-	779	779	-	21	9	2 038	406
Bahia .....	114	114	-	2 843	2 817	26	-	102	3 800	22 791
Minas Gerais .....	1	1	-	233	233	-	-	-	505	-
Espírito Santo .....	809	-	809	4 978	-	4 978	-	60	5 432	1 791
Paraná .....	315	74	241	3 774	3 048	726	27	26	8 093	13 524
Santa Catarina .....	4	2	2	1 665	1 111	554	-	-	2 504	10 830
Rio Grande do Sul .....	3	3	-	1 805	1 396	409	-	-	1 366	8 357
Mato Grosso .....	-	-	-	235	235	-	-	14	264	169
Goiás .....	20	20	-	15	15	-	-	-	81	-

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.2 - Endemias rurais

## 4.3.2.2.17 - CAMPANHA CONTRA AS VERMINOSES - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABA LHADÓS	LOCALI DADES TRABA LHADAS	EXAMES DE FEZES REALIZADOS								
			Número de exames	Espécies encontradas						Trico céfalos	Hime nolépis
				Esquis tossoma	Ancilóstomo ou Necator	Áscaris	Estron glóides	Oxiuros			
1971 (25 Unidades da Federação)	672	3 021	2 182 915	51 262	525 473	1 281 380	54 687	48 503	787 945	13 309	
1972 (26 Unidades da Federação)	609	3 081	2 081 322	56 333	476 294	1 178 908	38 523	47 052	757 920	11 205	
1973 (26 Unidades da Federação)	487	2 547	1 796 970	52 937	370 023	945 056	39 088	38 109	657 158	10 149	
Rondônia	2	19	4 575	-	1 540	2 318	795	225	1 852	-	
Acre	3	5	4 295	-	1 463	2 236	67	5	1 623	1	
Amazonas	8	11	9 425	3	1 459	5 759	287	44	4 982	-	
Roraima	1	1	4 047	-	1 298	469	61	251	231	4	
Pará	9	10	55 214	197	12 133	44 779	1 688	236	33 235	61	
Amapá	1	1	1 181	-	121	656	49	11	550	2	
Maranhão	15	67	30 332	676	11 597	21 700	1 120	392	18 141	5	
Piauí	10	10	33 549	-	6 379	14 870	4	456	4 957	196	
Ceará	17	141	19 383	516	5 393	10 388	605	665	4 024	307	
Rio Grande do Norte	27	216	48 041	2 284	13 633	26 915	109	627	22 956	242	
Paraíba	6	6	37 062	2 459	9 187	22 539	2	328	18 426	23	
Pernambuco	15	15	43 992	7 464	18 488	22 068	983	2 195	9 972	912	
Alagoas	14	14	15 488	4 240	7 659	12 167	255	120	10 129	46	
Sergipe	9	9	24 288	9 536	11 118	23 435	4	200	20 693	-	
Bahia	47	60	35 672	6 311	12 042	13 429	806	941	13 163	355	
Minas Gerais	55	207	193 796	7 124	38 468	81 563	7 789	3 149	25 797	1 815	
Espírito Santo	8	8	57 661	2 741	9 299	21 935	240	670	12 950	618	
Rio de Janeiro	56	383	495 473	707	89 537	303 388	6 113	12 546	208 779	344	
Guanabara	1	24	337 217	5 042	32 810	193 115	9 530	10 162	196 947	706	
São Paulo	1	1	112	1	20	31	-	-	4	5	
Paraná	60	730	147 610	2 771	27 016	32 510	1 163	1 603	11 883	2 485	
Santa Catarina	71	477	42 651	-	17 456	32 807	39	913	22 065	17	
Rio Grande do Sul	25	63	28 138	-	6 644	13 979	496	353	6 631	126	
Mato Grosso	18	32	28 749	49	7 567	8 200	1 272	479	2 338	329	
Goias	7	8	62 349	261	21 949	25 513	4 505	1 143	1 854	355	
Distrito Federal	1	29	36 670	555	5 747	8 287	1 106	395	2 976	1 195	

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXAMES DE FEZES REALIZADOS				PESSOAS MEDICADAS	MEDICAÇÕES (unidades)			
	Tênia			Outros		Ferrosas	Anti-helmínticas		
	Solium	Saginata	S/P				TCE	Piperazina (comprimidos)	Piperazina (xarope)
1971 (25 Unidades da Federação)	360	541	15 422	225 866	1 476 991	12 348 623	4 331 720	5 484 867	26 337
1972 (26 Unidades da Federação)	288	522	13 482	242 081	905 945	8 738 220	2 362 853	4 187 247	40 593
1973 (26 Unidades da Federação)	232	333	10 902	226 828	483 879	3 316 196	891 628	2 752 294	14 663
Rondônia	-	-	6	-	5 173	305	24 221	33 943	-
Acre	-	-	-	190	2 651	37 034	6 768	12 534	-
Amazonas	-	-	-	-	8 242	117 809	10 881	73 476	3 805
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	41	2	-	17 301	24 780	243 664	111 579	6 384	1 957
Amapá	-	-	28	863	938	29 748	559	5 820	-
Maranhão	-	-	3	6 458	1 739	9 139	4 953	8 762	-
Piauí	2	23	-	2 864	9 085	66 762	17 730	19 510	-
Ceará	-	-	180	9 584	9 261	53 206	33 085	60 335	971
Rio Grande do Norte	35	-	-	15 296	5 287	7 858	8 904	31 190	-
Paraíba	-	-	3	7 761	24 435	352 117	46 723	147 985	1 211
Pernambuco	-	-	189	20 350	1 009	124 469	5 492	55 407	3 014
Alagoas	-	4	-	837	4 507	74 215	4 365	984	-
Sergipe	-	-	77	507	7 064	238 621	55 495	162 140	-
Bahia	-	-	143	7 851	24 662	23 053	34 618	154 155	-
Minas Gerais	72	26	2 884	26 210	15 290	157 256	...	149 096	-
Espírito Santo	82	53	-	1 203	7 724	216 085	-	24 948	-
Rio de Janeiro	-	-	2 122	19 747	21 808	52 838	30 420	125 653	210
Guanabara	-	-	1 711	53 418	184 327	301 454	176 383	1 069 687	1 546
São Paulo	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Paraná	-	-	1 508	5 590	32 829	236 373	111 127	212 583	1 548
Santa Catarina	-	225	-	45	14 745	57 240	25 112	90 730	-
Rio Grande do Sul	-	-	106	85	18 441	238 088	34 433	114 686	-
Mato Grosso	-	-	113	5 630	18 159	169 408	44 909	52 427	297
Goias	-	-	1 620	14 226	37 172	475 120	94 147	121 945	-
Distrito Federal	-	-	208	10 812	4 551	42 334	9 724	17 912	104

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.3 - Doenças mentais

## 4.3.2.3.1 - NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS PSIQUIÁTRICOS E NÚMERO DE LEITOS NOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO A PROPRIEDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS						NÚMERO DE LEITOS INFORMADOS		
	Cadastrados			Informantes			Total	Segundo a propriedade	
	Total	Segundo a propriedade		Total	Segundo a propriedade			Público	Particular
		Público	Particular		Público	Particular			
Acre .....	1	1	-	1	1	-	15	15	-
Amazonas .....	1	1	-	1	1	-	280	280	-
Pará .....	5	2	3	3	2	1	773	686	87
Maranhão .....	2	2	-	1	1	-	221	221	-
Piauí .....	2	1	1	2	1	1	548	318	230
Ceará .....	8	1	7	5	1	4	850	300	550
Rio Grande do Norte .....	6	2	4	3	1	2	444	387	57
Paraíba .....	9	3	6	4	2	2	867	642	225
Pernambuco .....	17	6	11	8	3	5	1 322	600	722
Alagoas .....	4	1	3	3	1	2	837	300	537
Sergipe .....	3	2	1	2	1	1	435	335	100
Bahia .....	14	4	10	7	3	4	2 049	1 624	425
Minas Gerais .....	41	7	34	30	3	27	5 563	2 303	3 260
Espírito Santo .....	4	1	3	2	-	2	243	-	243
Rio de Janeiro .....	34	5	29	15	3	12	5 904	2 149	3 755
Guanabara .....	45	12	33	22	6	16	6 182	1 759	4 423
São Paulo .....	92	11	81	75	10	65	30 089	16 250	13 839
Paraná .....	13	3	10	5	2	3	1 568	684	884
Santa Catarina .....	6	2	4	4	2	2	1 657	1 482	175
Rio Grande do Sul .....	14	2	12	8	1	7	4 117	3 000	1 117
Mato Grosso .....	3	1	2	1	-	1	120	-	120
Goiás .....	11	1	10	5	1	4	1 052	712	340
Distrito Federal .....	6	1	5	2	1	1	310	50	260
BRASIL .....	341	72	269	209	47	162	65 446	34 097	31 349

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

## 4.3.2.3.2 - MOVIMENTO DE DOENTES EM ESTABELECIMENTOS PSIQUIÁTRICOS - 1972

## a) Entradas e saídas de doentes, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DOENTES					
	Existentes em 31-12-1971	Entrados		Saídos		Existentes em 31-12-1972
		Admissão	Readmissão	Altas	Óbitos	
Acre .....	-	86	30	100	1	15
Amazonas .....	...	...	...	...	...	...
Pará .....	66	148	70	216	2	66
Maranhão .....	354	524	602	1 215	42	223
Piauí .....	380	1 391	968	2 435	15	289
Ceará .....	596	4 297	2 436	6 696	21	612
Rio Grande do Norte .....	685	1 015	1 296	2 352	32	612
Paraíba .....	630	2 935	2 035	4 851	51	698
Pernambuco .....	950	1 961	1 192	3 091	58	954
Alagoas .....	883	2 397	2 432	4 741	96	875
Sergipe .....	28	2	-	3	-	27
Bahia .....	1 948	3 037	2 458	5 287	144	2 012
Minas Gerais .....	5 409	17 297	9 031	25 505	481	5 751
Espírito Santo .....	143	590	998	1 571	1	159
Rio de Janeiro .....	5 369	7 123	5 276	11 558	227	5 983
Guanabara .....	4 416	9 838	7 584	16 420	254	5 164
São Paulo .....	29 124	47 119	20 232	67 236	1 319	27 920
Paraná .....	1 446	2 023	1 288	3 130	56	1 571
Santa Catarina .....	1 860	1 547	1 212	3 122	87	1 410
Rio Grande do Sul .....	902	4 903	5 102	9 834	63	1 010
Mato Grosso .....	429	808	633	1 343	32	495
Goiás .....	237	1 135	117	1 238	4	247
Distrito Federal .....	199	852	392	1 216	7	220
BRASIL .....	56 054	111 028	65 384	173 160	2 993	56 313

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.3 - Doenças mentais

## 4.3.2.3.2 - MOVIMENTO DE DOENTES EM ESTABELECIMENTOS PSIQUIÁTRICOS - 1972

## b) Distribuição de doentes de primeira entrada, segundo o diagnóstico, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DIAGNÓSTICO													
	Total	Demência senil e pré-senil	Psicose alcoólica	Psicoses associadas com infecção intra-craniana (inclusive sífilis)	Psicoses associadas com outras afecções cerebrais (inclusive epilepsia)	Psicoses associadas com outras afecções somáticas	Esquizofrenia	Psicoses afetivas (melancolia involuntiva p. m. d.)	Estados paranoídes	Outras psicoses (reativas)	Psicose não especificada	Neuroses	Transtornos da personalidade	Desvio sexual
Acre .....	86	3	4	-	4	6	24	5	-	19	-	12	-	-
Amazonas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	148	1	11	1	4	10	61	22	-	-	-	15	-	-
Maranhão .....	524	6	41	29	45	-	120	44	31	59	74	38	-	-
Piauí .....	1 391	3	4	1	52	21	146	220	14	285	90	362	8	3
Ceará .....	4 297	54	272	3	111	52	916	360	16	620	332	1 364	9	2
Rio Grande do Norte ..	1 015	21	80	6	72	50	232	88	19	104	142	28	15	-
Paraíba .....	2 935	77	141	11	113	34	869	287	15	339	40	330	54	3
Pernambuco .....	1 961	50	47	1	145	38	472	138	20	84	26	300	83	3
Alagoas .....	2 397	26	78	12	165	129	604	87	84	133	156	646	18	10
Sergipe .....	27	-	2	-	2	-	14	-	-	4	-	2	1	-
Bahia .....	3 037	76	82	23	183	38	887	290	64	131	39	467	32	-
Minas Gerais .....	17 297	442	1 314	103	1 361	391	4 431	1 115	385	607	867	2 025	302	21
Espírito Santo .....	590	2	33	1	57	10	104	61	1	125	40	116	4	1
Rio de Janeiro .....	7 123	179	748	68	798	87	1 886	414	81	253	195	435	139	56
Guanabara .....	9 838	354	156	39	911	92	2 661	824	69	172	348	1 610	366	18
São Paulo .....	47 119	1 104	4 199	190	6 724	309	9 148	2 485	1 675	1 239	623	5 507	1 070	45
Paraná .....	2 023	30	216	7	224	15	432	59	23	177	24	138	65	11
Santa Catarina .....	1 547	14	130	1	37	31	306	143	9	155	1	307	143	2
Rio Grande do Sul .....	4 903	50	208	4	258	21	858	254	56	655	150	1 684	95	3
Mato Grosso .....	808	15	55	4	64	28	250	89	12	6	23	42	4	1
Goiás .....	1 135	28	65	6	192	10	218	71	8	92	51	163	2	5
Distrito Federal .....	852	22	20	2	63	20	164	54	11	31	28	222	9	7
BRASIL .....	111 053	2 557	7 906	512	11 585	1 392	24 803	7 110	2 593	5 290	3 249	15 833	2 419	191

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DIAGNÓSTICO													
	Alcoolismo	Dependências de drogas	Transtornos somáticos de origem psíquica presumível (endócrinos, cutâneos, etc)	Sintomas especiais não classificados em outra parte (gastrite, tiques, enures, etc)	Transtornos transitórios da inadaptação a situações especiais	Transtornos de conduta na infância	Transtornos mentais não especificados como psicóticos, associados com afecções somáticas	Deficiência mental	Deficiência mental discreta	Deficiência mental moderada	Deficiência mental severa	Deficiência mental grave	Deficiência mental não especificado	Sem diagnóstico, diagnóstico não especificado em observação
Acre .....	3	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-
Amazonas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	-	7	-	-	-	-	-	3	7	-	5	1	-	-
Maranhão .....	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	113	8	1	2	10	1	28	1	2	11	3	1	1	-
Ceará .....	128	3	3	2	21	-	9	1	-	11	-	8	-	-
Rio Grande do Norte ..	24	2	-	2	11	-	20	21	11	24	13	4	26	-
Paraíba .....	391	6	-	132	3	20	7	13	7	11	10	1	21	-
Pernambuco .....	156	35	8	-	53	31	78	11	25	52	44	30	31	-
Alagoas .....	124	17	2	1	4	4	19	17	4	13	17	4	23	-
Sergipe .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Bahia .....	293	21	-	1	24	24	54	37	101	48	3	10	109	-
Minas Gerais .....	1 578	171	20	11	161	24	362	162	62	158	264	78	355	527
Espírito Santo .....	20	1	-	-	-	3	3	-	2	1	1	3	1	-
Rio de Janeiro .....	807	112	56	32	74	40	92	87	66	143	94	96	85	-
Guanabara .....	900	361	50	95	105	59	267	96	48	89	39	49	46	14
São Paulo .....	7 324	545	96	27	85	77	1 103	380	648	1 366	643	250	119	138
Paraná .....	319	93	3	3	16	1	51	10	6	26	12	22	8	12
Santa Catarina .....	220	13	2	-	1	-	3	1	-	17	7	3	1	-
Rio Grande do Sul .....	470	55	1	2	10	1	7	9	4	14	17	5	4	8
Mato Grosso .....	76	1	-	-	8	-	-	25	14	47	6	7	31	-
Goiás .....	96	27	-	-	13	-	3	1	3	18	15	39	9	-
Distrito Federal .....	122	16	2	6	2	4	20	4	6	8	2	2	5	-
BRASIL .....	13 201	1 496	244	316	601	289	2 129	884	1 009	2 062	1 191	606	886	699

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.3 - Doenças mentais

## 4.3.2.3.3 - NÚMERO DE AMBULATÓRIOS, SEGUNDO A PROPRIEDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	AMBULATÓRIOS CADASTRADOS					AMBULATÓRIOS INFORMANTES				
	Total	Segundo a propriedade				Total	Segundo a propriedade			
		Federal	Estadual	Particular	Outras		Federal	Estadual	Particular	Outras
Acre .....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-
Amazonas .....	2	1	-	-	1	1	1	-	-	-
Pará .....	5	1	-	3	-	3	-	-	2	1
Maranhão .....	3	1	-	-	1	3	1	-	1	1
Piauí .....	3	1	1	-	1	3	1	1	-	1
Ceará .....	6	1	2	2	1	2	1	-	-	1
Rio Grande do Norte .....	5	1	1	2	1	3	1	-	-	1
Paraíba .....	6	1	-	3	2	2	1	-	-	1
Pernambuco .....	11	1	3	1	6	5	1	2	-	2
Alagoas .....	2	1	-	-	1	1	-	-	-	1
Sergipe .....	3	1	1	-	1	3	1	1	-	1
Bahia .....	12	3	3	1	5	8	3	2	1	2
Minas Gerais .....	11	1	5	3	2	9	1	3	3	2
Espírito Santo .....	2	1	-	-	1	2	1	-	-	1
Rio de Janeiro .....	20	2	8	4	6	10	1	3	4	2
Guanabara .....	45	8	2	20	15	27	7	1	8	11
São Paulo .....	30	2	4	13	11	20	2	2	10	6
Paraná .....	9	1	4	-	4	3	1	2	-	-
Santa Catarina .....	16	1	12	1	2	12	-	11	1	-
Rio Grande do Sul .....	20	3	10	4	3	18	3	10	3	2
Mato Grosso .....	2	2	-	-	-	2	2	-	-	-
Goiás .....	5	1	1	2	1	5	1	1	2	1
Distrito Federal .....	8	1	4	1	2	2	1	-	-	1
<b>BRASIL .....</b>	<b>227</b>	<b>37</b>	<b>64</b>	<b>58</b>	<b>68</b>	<b>145</b>	<b>32</b>	<b>41</b>	<b>34</b>	<b>38</b>

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

## 4.3.2.3.4 - MOVIMENTO DE DOENTES EM AMBULATÓRIOS DE SAÚDE MENTAL - 1973

## a) Consultas, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS		
	Total	Primeiras	Subseqüentes
Acre .....	2 103	550	1 553
Amazonas .....	255	67	188
Pará .....	13 019	1 500	11 519
Maranhão .....	6 106	267	5 839
Piauí .....	26 865	5 352	21 513
Ceará .....	3 010	902	2 108
Rio Grande do Norte .....	4 065	282	3 783
Paraíba .....	16 164	4 280	11 884
Pernambuco .....	82 074	13 549	68 525
Alagoas .....	16 596	1 737	14 859
Sergipe .....	1 742	846	896
Bahia .....	18 279	4 755	13 524
Minas Gerais .....	73 833	26 720	47 113
Espírito Santo .....	40 223	8 781	31 442
Rio de Janeiro .....	25 794	8 260	17 534
Guanabara .....	241 346	44 462	196 884
São Paulo .....	138 121	49 485	88 636
Paraná .....	21 865	3 576	18 389
Santa Catarina .....	10 794	4 657	6 137
Rio Grande do Sul .....	38 695	7 636	31 059
Mato Grosso .....	809	631	178
Goiás .....	26 297	9 584	16 713
Distrito Federal .....	1 386	150	1 236
<b>BRASIL .....</b>	<b>809 541</b>	<b>198 029</b>	<b>611 512</b>

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.3 - Doenças mentais

## 4.3.2.3.4 - MOVIMENTO DE DOENTES EM AMBULATÓRIOS DE SAÚDE MENTAL - 1973

## b) Distribuição de doentes de primeiras consultas, segundo o diagnóstico, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DIAGNÓSTICO													
	Total	Demência senil e pré-senil	Psicose alcoólica	Psicoses associadas com infecção intra-craniana (inclusive sífilis)	Psicoses associadas com outras afecções cerebrais (inclusive epilepsia)	Psicoses associadas com outras afecções somáticas	Esquizo-frenia	Psicoses afetivas (melancolia involuntiva p. m. d.)	Estados paranoídes	Outras psicoses (reativas)	Psicose não especificada	Neuroses	Transtornos da personalidade	Desvio sexual
Acre.....	550	9	9	53	10	21	3	-	15	-	157	-	-	-
Amazonas.....	67	1	3	-	13	9	16	2	2	-	2	11	-	-
Pará.....	1 500	37	29	3	231	13	212	55	3	34	24	623	8	1
Maranhão.....	267	1	-	-	86	2	50	8	-	1	5	95	1	-
Piauí.....	5 352	86	-	1	86	11	224	102	7	169	181	3 470	19	2
Ceará.....	902	-	2	-	45	-	7	16	1	4	-	814	-	-
Rio Grande do Norte.....	282	3	-	-	10	5	7	8	-	7	-	136	7	2
Paraíba.....	4 280	73	42	-	194	120	161	127	73	89	75	1 751	82	92
Pernambuco.....	13 549	104	88	18	997	68	611	252	55	76	64	8 417	65	11
Alagoas.....	1 737	14	10	6	38	20	74	20	-	44	6	1 313	4	2
Sergipe.....	846	6	32	-	11	4	92	66	4	3	191	401	3	1
Bahia.....	4 755	65	76	21	328	50	922	350	31	192	70	1 613	39	3
Minas Gerais.....	26 720	258	478	47	1 154	59	2 175	1 172	50	480	317	15 622	337	34
Espírito Santo.....	8 781	55	169	39	900	86	542	81	29	355	182	5 027	112	17
Rio de Janeiro.....	8 280	135	309	488	1 478	130	939	341	42	89	73	1 089	44	6
Guanabara.....	44 482	367	772	270	3 669	373	2 856	835	189	861	633	18 454	866	169
São Paulo.....	49 485	510	777	110	6 539	406	4 655	818	122	356	1 584	19 291	544	124
Paraná.....	3 576	29	19	3	427	15	464	28	-	19	39	1 282	6	1
Santa Catarina.....	4 657	51	30	3	605	12	594	120	42	35	126	2 465	8	6
Rio Grande do Sul.....	7 636	114	90	18	361	38	607	113	47	224	563	3 458	130	18
Mato Grosso.....	631	24	32	12	195	11	85	18	2	74	-	28	1	-
Goiás.....	9 584	120	52	-	2 128	19	389	73	13	70	164	4 540	20	2
Distrito Federal.....	150	-	-	1	65	2	2	-	1	-	1	56	-	1
<b>BRASIL.....</b>	<b>198 029</b>	<b>2 042</b>	<b>3 028</b>	<b>1 093</b>	<b>19 570</b>	<b>1 474</b>	<b>15 987</b>	<b>4 605</b>	<b>728</b>	<b>3 184</b>	<b>4 455</b>	<b>89 956</b>	<b>2 296</b>	<b>492</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DIAGNÓSTICO													
	Alcoolismo	Dependências de drogas	Transtornos somáticos de origem psíquica presumível (endócrinos, cutâneos, etc)	Sintomas especiais não classificáveis em outra parte (gagueira, tiques, enurese, etc)	Transtornos transitórios da adaptação a situações especiais	Transtornos de conduta na infância	Transtornos não especificados como psicóticos, associados com afecções somáticas	Deficiência mental limítar	Deficiência mental discreta	Deficiência mental moderada	Deficiência mental severa	Deficiência mental grave	Deficiência mental não especificada	Diagnósticos não classificados, sem diagnóstico e casos em observação
Acre.....	-	1	10	99	18	17	125	-	-	1	2	-	-	-
Amazonas.....	4	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Pará.....	39	2	7	2	16	20	21	38	18	24	25	12	3	-
Maranhão.....	4	-	1	2	-	1	2	-	1	3	2	2	-	-
Piauí.....	160	18	14	293	-	51	353	10	10	55	16	6	8	-
Ceará.....	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1	5	-	-	-
Rio Grande do Norte.....	2	-	9	9	7	8	42	6	10	2	2	-	-	-
Paraíba.....	125	253	86	176	57	78	99	10	46	91	49	136	193	2
Pernambuco.....	218	17	84	227	202	797	101	133	254	370	131	63	126	-
Alagoas.....	10	1	6	8	6	24	70	3	24	21	8	-	5	-
Sergipe.....	25	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	4	-
Bahia.....	92	17	81	164	61	134	101	82	52	63	37	11	91	9
Minas Gerais.....	866	216	472	127	210	250	1 475	150	130	266	155	57	163	-
Espírito Santo.....	293	25	224	172	104	130	84	29	26	36	23	17	44	-
Rio de Janeiro.....	118	25	76	181	114	146	50	52	30	171	16	6	2 112	-
Guanabara.....	1 484	133	629	1 195	2 139	798	1 389	652	395	366	236	146	1 051	3 535
São Paulo.....	3 174	120	475	309	390	330	1 080	468	347	449	155	135	4 912	1 005
Paraná.....	21	-	5	10	9	58	806	32	45	186	40	30	2	-
Santa Catarina.....	63	15	111	148	11	12	24	25	43	42	22	14	20	10
Rio Grande do Sul.....	181	31	170	106	135	544	178	149	80	128	84	21	43	5
Mato Grosso.....	59	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-
Goiás.....	470	39	13	17	10	7	153	42	41	43	20	5	37	1 097
Distrito Federal.....	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14
<b>BRASIL.....</b>	<b>7 414</b>	<b>916</b>	<b>2 475</b>	<b>3 246</b>	<b>3 500</b>	<b>3 405</b>	<b>6 137</b>	<b>1 881</b>	<b>1 645</b>	<b>2 319</b>	<b>1 028</b>	<b>661</b>	<b>8 815</b>	<b>5 677</b>

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.4 - Lepra - 1973

## 4.3.2.4.1 - CASOS EM REGISTRO ATIVO EM 31-12-72 E REGISTRADOS NO ANO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASOS DE LEPROSA					Registrados no ano
	Em registro ativo em 31-12-1972				Sem vigilância	
	Total geral	Sob vigilância				
Total		Em hospitais	Em ambulatórios			
Rondônia .....	600	319	146	173	281	5
Acre .....	1 971	1 506	477	1 029	465	203
Amazonas .....	7 029	3 445	1 263	2 182	3 584	302
Roraima .....	-	-	-	-	-	8
Pará .....	6 486	4 843	1 022	3 821	1 643	539
Amapá (1) .....	202	182	-	182	20	34
Maranhão .....	4 301	2 715	501	2 214	1 586	267
Piauí .....	908	811	127	684	97	116
Ceará .....	3 084	1 593	449	1 144	1 491	161
Rio Grande do Norte .....	273	113	85	28	160	5
Paraíba .....	370	80	69	11	290	21
Pernambuco .....	1 988	1 379	279	1 100	589	150
Alagoas .....	18	18	-	18	-	7
Sergipe .....	358	223	41	182	135	38
Bahia .....	996	377	170	207	619	60
Minas Gerais .....	26 944	11 312	4 638	6 674	15 632	752
Espírito Santo .....	1 763	1 451	353	1 098	312	129
Rio de Janeiro .....	4 643	3 008	610	2 398	1 635	465
Guanabara .....	4 518	3 604	916	2 688	914	206
São Paulo .....	34 474	28 999	3 000	25 999	5 475	1 775
Paraná .....	13 000	7 530	724	6 806	5 470	591
Santa Catarina .....	1 661	622	126	496	1 039	58
Rio Grande do Sul .....	3 295	2 016	317	1 699	1 279	176
Mato Grosso .....	3 011	879	305	574	2 132	241
Goiás .....	6 091	1 976	662	1 314	4 115	349
Distrito Federal .....	705	272	-	272	433	173
<b>BRASIL .....</b>	<b>128 669</b>	<b>79 273</b>	<b>16 280</b>	<b>62 993</b>	<b>49 396</b>	<b>6 831</b>

FONTE - Divisão Nacional de Lepra.

(1) Dados de 1971.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.5 - Tuberculose

## 4.3.2.5.1 - NÚMERO DE HOSPITAIS, SEGUNDO A LOCALIZAÇÃO, A ESPECIALIZAÇÃO E A ENTIDADE MANTENEDORA E NÚMERO DE LEITOS, SEGUNDO A OCUPAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1973

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		
Acre .....	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	25	10	10	5	-
Amazonas .....	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	210	93	68	2	47
Pará .....	2	2	-	1	1	1	1	-	-	-	409	232	147	20	10
Amapá .....	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	36	15	15	6	-
Maranhão .....	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	152	80	72	-	-
Piauí .....	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	94	47	47	-	-
Ceará .....	4	1	3	4	-	2	1	-	1	-	607	282	288	-	37
Rio Grande do Norte .....	2	1	1	2	-	1	1	-	-	-	162	88	68	-	6
Paraíba .....	4	4	-	4	-	2	-	-	-	2	400	174	126	100	-
Pernambuco .....	3	3	-	2	1	-	3	-	-	-	625	331	247	47	-
Alagoas .....	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	168	84	84	-	-
Sergipe .....	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	120	47	38	-	35
Bahia .....	4	4	-	3	1	1	2	-	-	1	882	499	311	72	-
Minas Gerais .....	15	9	6	13	2	-	3	-	2	10	2 794	1 380	836	345	233
Espírito Santo .....	4	2	2	3	1	1	3	-	-	-	252	132	100	20	-
Rio de Janeiro .....	11	2	9	11	-	2	3	-	1	5	2 586	1 653	594	232	107
Guanabara .....	20	20	-	14	6	6	9	-	-	5	3 662	2 274	1 058	207	123
São Paulo .....	29	3	26	25	4	-	11	-	-	18	6 535	3 712	1 751	745	327
Paraná .....	10	2	8	6	4	-	6	-	-	4	1 331	849	376	106	-
Santa Catarina .....	3	1	2	2	1	-	1	-	-	2	263	172	89	2	-
Rio Grande do Sul .....	15	4	11	6	9	1	2	1	-	11	1 618	903	638	41	36
Mato Grosso .....	2	1	1	1	1	-	1	-	-	1	250	88	76	10	76
Goiás .....	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	217	140	67	10	-
Distrito Federal .....	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	76	38	32	6	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>137</b>	<b>68</b>	<b>69</b>	<b>105</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>60</b>	<b>23 474</b>	<b>13 323</b>	<b>7 138</b>	<b>1 976</b>	<b>1 037</b>

FONTE - Divisão Nacional de Tuberculose.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

(1) Exclusive leitos em construção.

## 4.3.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.3.2.5 - Tuberculose

## 4.3.2.5.2 - DISPENSÁRIOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DISPENSÁRIOS			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DISPENSÁRIOS		
	1971	1972	1973		1971	1972	1973
Rondônia .....	1	1	1	Bahia .....	12	12	14
Acre .....	1	1	1	Minas Gerais .....	10	10	10
Amazonas .....	1	1	1	Espírito Santo .....	3	3	3
Roraima .....	1	1	1	Rio de Janeiro .....	23	23	23
Pará .....	4	4	4	Guanabara .....	18	18	19
Amapá .....	1	1	1	São Paulo .....	71	70	72
Maranhão .....	1	1	1	Paraná .....	17	16	19
Piauí .....	1	1	1	Santa Catarina .....	9	8	8
Ceará .....	5	5	5	Rio Grande do Sul .....	23	23	23
Rio Grande do Norte .....	2	2	2	Mato Grosso .....	3	3	3
Paraíba .....	4	5	4	Goiás .....	1	1	1
Pernambuco .....	13	13	14	Distrito Federal .....	4	4	4
Alagoas .....	1	1	1				
Sergipe .....	1	1	1	BRASIL .....	231	229	237

FONTE - Divisão Nacional de Tuberculose.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

## 4.3.2.5.3 - DISTRIBUIÇÃO DE VACINAS BCG, ORAL E INTRADÉRMICA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VACINAS DISTRIBUÍDAS (Unidades)			
	Oral			INTRADÉRMICA (1973)
	1971	1972	1973	
Rondônia .....	1 920	1 380	3 870	2 000
Acre .....	3 550	4 750	3 150	1 000
Amazonas .....	5 410	8 560	28 155	40 930
Roraima .....	2 220	3 000	5 202	10 000
Pará .....	22 085	28 955	79 295	215 350
Amapá .....	1 900	2 100	5 900	4 000
Maranhão .....	4 453	6 700	79 675	69 000
Piauí .....	8 460	13 580	35 845	58 250
Ceará .....	20 455	27 715	119 075	181 400
Rio Grande do Norte .....	18 450	24 185	47 255	46 750
Paraíba .....	12 470	16 140	34 738	38 500
Pernambuco .....	6 893	9 220	72 632	229 000
Alagoas .....	8 350	11 425	27 350	61 500
Sergipe .....	9 940	12 885	22 229	24 000
Bahia .....	16 450	22 150	153 790	179 100
Minas Gerais .....	12 600	141 560	486 194	145 000
Espírito Santo .....	97 572	16 100	46 900	383 000
Rio de Janeiro .....	71 040	98 250	303 548	45 000
Guanabara .....	16 070	12 400	171 811	76 500
São Paulo .....	-	-	2 500	15 400
Paraná .....	17 685	29 520	-	24 500
Santa Catarina .....	15 765	22 050	52 535	24 150
Rio Grande do Sul .....	16 350	21 050	82 260	160 000
Mato Grosso .....	6 120	10 590	14 660	44 000
Goiás .....	7 400	10 050	10 100	60 000
Distrito Federal .....	14 900	19 850	74 550	38 000
BRASIL .....	418 508	574 165	1 973 209	2 176 330

FONTE - Divisão Nacional de Tuberculose.

## 4.4 — PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.4.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.4.1.1 — Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.4.1.1.1 — NÚMERO DE CONTRIBUINTES, SEGUNDO A CATEGORIA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONTRIBUINTES							
	Total	Empregadores	Empregados	Empregados em entidades filantrópicas	Autônomos	Empregados domésticos	Facultativos	Contribuintes em dobro
Acre .....	5 678	1 324	3 930	201	152	9	33	29
Amazonas .....	107 936	9 204	90 566	1 705	3 844	732	279	1 606
Pará .....	193 719	18 759	159 545	6 166	4 988	2 136	460	1 665
Maranhão .....	61 582	8 652	42 927	1 530	6 045	1 414	206	808
Piauí .....	58 687	12 292	33 298	1 030	9 797	821	233	1 216
Ceará .....	237 014	31 756	155 026	6 543	33 698	3 755	1 350	4 886
Rio Grande do Norte .....	73 297	11 979	48 489	763	7 997	1 882	674	1 513
Paraíba .....	101 529	16 771	65 867	3 069	12 332	2 138	327	1 025
Pernambuco .....	404 165	37 438	328 130	6 360	18 135	10 267	912	2 923
Alagoas .....	90 231	9 307	62 358	2 533	12 020	2 110	558	1 345
Sergipe .....	68 248	11 128	44 954	1 702	6 389	2 193	398	1 484
Bahia .....	552 737	28 399	491 470	1 487	13 207	13 869	529	3 776
Minas Gerais .....	1 287 007	150 128	927 097	40 857	98 825	34 536	6 000	11 564
Espírito Santo .....	213 852	19 307	173 358	6 038	9 603	2 941	478	2 127
Rio de Janeiro .....	596 824	74 803	435 734	13 492	46 125	18 141	2 667	5 862
Guanabara .....	1 831 819	113 266	1 534 075	33 467	68 928	73 837	2 915	5 331
São Paulo .....	5 377 759	522 007	4 242 170	79 025	391 398	103 843	27 649	11 667
Paraná .....	682 167	75 160	555 703	16 533	24 631	6 238	790	3 112
Santa Catarina .....	426 006	68 322	309 909	14 788	24 031	5 133	1 086	2 737
Rio Grande do Sul .....	1 263 323	123 244	901 283	58 029	100 621	51 122	16 135	12 879
Mato Grosso .....	74 868	12 168	53 919	2 315	4 567	1 041	214	644
Goiás .....	167 503	26 535	124 983	1 575	10 146	2 777	640	847
Distrito Federal .....	209 866	6 855	172 155	15 253	6 037	6 594	305	667
<b>BRASIL .....</b>	<b>14 065 817</b>	<b>1 390 804</b>	<b>10 956 956</b>	<b>314 461</b>	<b>911 516</b>	<b>347 529</b>	<b>64 838</b>	<b>79 713</b>

## 4.4.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.4.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.4.1.1.2 - RESULTADOS FINANCEIROS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1973

## a) Receita

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)								Receitas de capital
	Total geral	Receitas correntes							
		Total	Tributária			Patrimonial	Industrial	Diversas	
			Total (1)	Contribuições de previdência (2)	Salário-família				
Acre .....	10 117	10 117	9 677	8 665	1 012	-	-	440	-
Amazonas .....	125 491	125 308	117 838	101 211	16 627	94	733	6 643	183
Pará .....	222 547	221 923	210 314	178 485	31 829	55	970	10 584	624
Maranhão .....	62 934	62 513	58 853	51 033	7 820	18	24 <sup>1)</sup>	3 393	421
Piauí .....	49 487	49 208	46 046	39 942	6 104	-	129	3 033	279
Ceará .....	233 712	233 260	221 844	191 701	30 143	17	1 096	10 303	452
Rio Grande do Norte .....	76 710	76 603	72 092	61 548	10 544	4	735	3 772	107
Paraíba .....	90 861	90 537	83 521	72 745	10 776	9	1 061	5 946	324
Pernambuco .....	468 850	467 554	438 807	373 725	65 082	649	2 932	25 166	1 296
Alagoas .....	84 406	84 149	76 677	65 955	10 722	-	588	6 884	257
Sergipe .....	58 101	57 940	55 025	47 535	7 490	-	809	2 106	161
Bahia .....	606 494	605 711	583 694	497 074	86 620	4	3 030	18 983	783
Minas Gerais .....	1 478 908	1 476 795	1 412 911	1 202 706	210 202	148	7 018	56 718	2 113
Espírito Santo .....	199 925	199 661	192 265	164 255	28 010	31	1 991	5 374	264
Rio de Janeiro .....	907 300	905 220	867 571	738 943	128 628	245	4 453	32 951	2 080
Guanabara (3) .....	3 331 042	3 296 094	3 032 550	2 565 407	466 971	74 574	20 880	168 090	34 948
São Paulo .....	9 239 768	9 211 908	8 930 863	7 644 741	1 286 099	3 080	16 043	261 922	27 860
Paraná .....	798 343	797 703	766 143	654 726	111 417	63	3 315	28 182	640
Santa Catarina .....	502 898	502 496	487 110	417 852	69 258	12	1 511	13 863	402
Rio Grande do Sul .....	1 636 490	1 632 938	1 579 124	1 361 432	217 687	385	7 037	46 392	3 552
Mato Grosso .....	117 280	117 178	107 914	91 887	16 027	9	433	8 822	102
Goiás .....	205 069	204 868	193 459	168 505	24 954	90	663	10 656	201
Distrito Federal .....	308 643	307 987	297 047	252 784	44 252	1 826	845	8 269	656
BRASIL .....	(4)22 277 856	(4)22 200 151	19 841 345	16 952 857	2 888 274	81 313	76 521	738 492	77 705

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive outras receitas tributárias. (2) Inclusive Receita de Acidente de Trabalho (Decreto-lei nº 7.036), excluída da Receita Industrial. (3) Inclusive receita da Direção Geral. (4) Inclusive 1 462 480 mil cruzeiros de Transferências Correntes (Contribuição do Fundo de Liquidez da Previdência Social).

## b) Despesa

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)							Despesas de capital
	Total geral	Despesas correntes						
		Total	Despesas de custeio				Transferências correntes (1)	
			Total	Pessoal	Serviços de terceiros	Outras		
Acre .....	2 910	2 910	667	-	601	66	2 243	-
Amazonas .....	101 586	100 872	40 952	9 901	28 341	2 710	59 920	714
Pará .....	237 396	235 111	96 890	17 795	71 596	7 499	138 221	2 285
Maranhão .....	91 207	88 401	44 688	15 734	21 797	7 157	43 713	2 806
Piauí .....	88 333	86 994	37 080	11 370	23 558	2 152	49 914	1 339
Ceará .....	358 736	353 639	175 606	41 224	118 974	15 408	178 033	5 097
Rio Grande do Norte .....	130 552	130 288	42 383	11 881	27 604	2 898	87 905	264
Paraíba .....	181 165	180 593	76 517	21 163	50 059	5 295	104 076	572
Pernambuco .....	707 053	703 418	249 833	70 289	155 150	24 394	453 585	3 635
Alagoas .....	158 722	157 882	53 889	14 125	37 241	2 523	103 993	840
Sergipe .....	100 288	99 697	30 189	10 046	17 824	2 319	69 508	591
Bahia .....	668 780	665 910	242 834	56 027	156 428	30 379	423 076	2 870
Minas Gerais .....	1 683 518	1 675 058	534 245	120 374	367 667	46 204	1 140 813	8 460
Espírito Santo .....	267 741	265 875	113 353	18 847	88 949	5 557	152 522	1 866
Rio de Janeiro .....	1 702 030	1 695 739	494 608	107 063	358 624	28 921	1 201 131	6 291
Guanabara (2) .....	3 452 121	3 345 271	1 040 215	406 338	491 238	142 639	2 305 056	106 850
São Paulo .....	6 710 001	6 657 092	1 746 049	234 409	1 424 367	87 273	4 911 043	52 909
Paraná .....	670 000	668 641	262 953	35 488	211 096	16 369	405 688	1 359
Santa Catarina .....	570 472	565 959	177 145	30 416	134 065	12 664	388 814	4 513
Rio Grande do Sul .....	1 897 879	1 878 897	594 151	103 722	445 736	44 893	1 284 746	18 982
Mato Grosso .....	83 061	82 522	42 708	7 775	33 117	1 816	39 814	539
Goiás .....	189 385	185 259	110 555	11 996	91 876	6 683	74 704	4 126
Distrito Federal .....	223 232	221 507	125 552	29 937	86 587	9 028	95 955	1 725
BRASIL .....	20 276 168	20 047 535	6 333 062	1 385 920	4 442 495	504 647	13 714 473	228 633

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Compreende Salário-família e outras transferências. (2) Inclusive despesa da Direção Geral.

## 4.4.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.4.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.4.1.1.3 - NÚMERO DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS, SEGUNDO A ESPÉCIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS													
	Total	Aposentadorias			Auxílios					Pensões		Pecúlios		Abono de permanência em serviço
		Invalidez	Velhice	Tempo de serviço	Doença	Natalidade	Funeral	Acidente	Reclusão	Morte	Acidente de trabalho	Morte	Acidente de trabalho	
Acre .....	643	-	12	-	119	446	23	9	-	30	1	1	-	2
Amazonas .....	14 455	409	40	119	3 367	9 344	501	43	3	427	38	55	26	83
Pará .....	25 989	214	139	358	5 104	18 067	887	24	15	740	55	172	44	170
Maranhão .....	12 078	168	95	271	3 215	7 243	472	17	3	417	24	35	12	106
Piauí .....	15 284	252	162	102	4 939	8 715	559	14	15	395	24	38	15	54
Ceará .....	47 568	988	420	619	12 828	29 137	1 448	154	38	1 373	94	157	12	290
Rio Grande do Norte .....	18 195	646	137	281	4 734	10 767	617	73	28	641	36	69	28	138
Paraíba .....	25 949	526	197	222	8 527	14 380	883	18	18	876	48	81	35	138
Pernambuco .....	72 168	1 246	478	1 753	17 043	42 779	3 372	309	46	3 329	161	494	112	1 046
Alagoas .....	23 988	981	149	314	7 498	12 970	884	18	14	829	48	64	37	182
Sergipe .....	14 691	1 352	119	338	4 400	7 049	616	16	10	577	17	55	11	131
Bahia .....	70 773	726	790	1 853	14 598	45 201	3 047	163	35	2 937	142	325	100	856
Minas Gerais .....	162 960	1 610	1 389	4 079	42 752	92 620	8 160	422	158	6 985	363	1 073	325	3 024
Espírito Santo .....	24 644	864	300	324	6 815	13 705	981	95	57	874	92	123	89	325
Rio de Janeiro .....	123 382	3 249	709	3 274	47 400	50 309	8 118	156	138	6 525	292	971	224	2 017
Guanabara .....	155 164	2 287	2 161	8 494	39 955	73 733	10 431	580	196	8 535	276	2 393	297	5 816
São Paulo .....	537 180	14 604	4 239	15 774	147 591	282 733	30 545	2 032	530	20 910	1 059	4 366	783	12 014
Paraná.....	75 786	1 394	581	1 352	16 846	47 836	3 439	286	78	2 672	231	343	210	508
Santa Catarina .....	62 125	1 233	624	1 850	14 442	37 156	2 699	197	49	2 257	172	467	174	805
Rio Grande do Sul .....	146 647	5 714	1 651	4 238	52 144	63 213	8 235	396	188	6 747	271	1 414	192	2 234
Mato Grosso .....	9 104	294	78	131	2 299	5 471	359	15	4	267	21	34	24	107
Goiás .....	20 831	1 087	94	83	4 895	12 960	827	50	15	675	73	29	74	69
Distrito Federal .....	22 223	765	60	90	5 002	14 848	606	91	29	406	91	43	91	101
BRASIL.....	1 681 827	40 619	14 624	45 919	466 513	900 682	87 709	5 198	1 677	69 424	3 629	12 802	2 915	30 216

## 4.4.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.4.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.4.1.1.4 - BENEFÍCIOS PAGOS, SEGUNDO A ESPÉCIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS PAGOS (Cr\$ 1 000)								
	Total	Aposentadorias			Auxílios				
		Invalidez	Velhice	Tempo de serviço	Doença	Natalidade	Funeral	Reclusão	Tratamento fora do domicílio
Acre .....	2 243	159	147	154	295	102	11	-	55
Amazonas .....	58 371	9 574	2 000	7 874	11 207	2 046	205	47	346
Pará .....	134 491	13 432	5 399	29 742	19 153	4 001	406	43	1 475
Maranhão .....	41 350	6 006	2 389	9 167	6 735	1 307	173	36	652
Piauí .....	48 224	8 274	2 628	5 930	12 941	1 625	181	68	946
Ceará .....	170 121	20 370	10 940	34 699	32 315	5 946	571	153	1 857
Rio Grande do Norte .....	85 844	17 038	4 896	17 618	13 215	2 230	253	123	599
Paraíba .....	98 348	20 085	5 049	15 099	20 331	2 937	339	76	342
Pernambuco .....	434 853	64 522	17 958	107 610	66 130	9 260	1 413	235	1 956
Alagoas .....	101 840	17 452	3 854	16 138	26 908	2 573	336	61	254
Sergipe .....	67 304	15 421	3 264	11 044	15 028	1 411	246	25	110
Bahia .....	410 066	46 474	19 511	91 011	66 128	9 785	1 249	189	3 428
Minas Gerais .....	1 112 717	102 121	53 341	266 966	200 665	27 422	4 409	621	2 372
Espírito Santo .....	148 888	12 096	9 335	38 343	23 322	3 352	4 477	254	384
Rio de Janeiro .....	1 182 394	148 228	38 094	239 708	340 384	14 831	4 657	681	1 718
Guanabara (1) .....	2 044 494	202 462	103 551	732 379	249 794	22 028	5 977	1 055	450
São Paulo .....	4 863 691	584 565	212 986	1 421 732	777 635	87 442	16 192	2 432	2 931
Paraná .....	399 168	46 625	18 862	94 498	41 056	12 464	1 823	355	1 184
Santa Catarina .....	382 668	57 086	17 958	89 419	48 372	9 935	1 479	239	1 148
Rio Grande do Sul .....	1 261 882	173 336	60 964	356 614	213 162	17 351	4 466	598	6 016
Mato Grosso .....	38 900	5 685	2 074	6 024	5 283	1 204	169	30	246
Goiás .....	72 632	14 217	2 504	6 863	13 874	2 848	354	91	380
Distrito Federal .....	90 814	9 306	1 975	8 673	15 741	4 582	296	124	595
BRASIL .....	13 251 303	1 594 534	599 679	3 607 305	2 219 674	246 682	45 682	7 536	29 444

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS PAGOS (Cr\$ 1 000)							
	Pensões	Pecúlios	Abonos		Salário-família dos segurados	Acidentes de trabalho		Previdência social rural
			De permanência em serviço	Especial Lei 4. 281/63		Lei 5 316/67	Dec.-lei 7 036/44	
Acre .....	368	1	11	66	773	97	4	-
Amazonas .....	8 489	169	886	2 477	9 645	3 370	23	13
Pará .....	22 481	631	1 650	6 299	21 461	8 085	233	-
Maranhão .....	5 810	99	540	2 328	4 749	1 349	10	-
Piauí .....	5 714	111	442	2 410	5 884	1 063	3	4
Ceará .....	21 294	381	2 441	8 382	23 025	7 717	7	23
Rio Grande do Norte .....	11 034	189	883	4 747	8 772	4 109	29	109
Paraíba .....	12 950	208	1 003	5 125	11 139	3 645	7	13
Pernambuco .....	66 306	1 757	7 510	22 729	46 618	16 680	264	3 905
Alagoas .....	12 679	203	1 144	5 391	9 819	3 292	56	1 680
Sergipe .....	7 965	223	652	3 676	5 969	1 546	5	719
Bahia .....	64 108	985	6 942	20 018	53 028	26 356	348	506
Minas Gerais .....	170 700	3 339	21 815	56 900	159 029	40 100	1 802	1 115
Espírito Santo .....	19 084	280	3 147	7 383	21 587	9 762	37	45
Rio de Janeiro .....	176 159	3 275	15 046	59 592	95 890	42 905	375	851
Guanabara (1) .....	286 870	9 987	63 059	123 822	163 058	78 161	1 830	11
São Paulo .....	593 067	20 428	104 348	229 067	533 124	258 961	17 546	1 235
Paraná .....	60 600	1 400	5 446	17 644	71 767	25 138	285	21
Santa Catarina .....	44 050	1 476	4 713	18 779	64 645	23 148	201	20
Rio Grande do Sul .....	157 066	5 730	21 292	68 271	117 290	58 527	1 152	47
Mato Grosso .....	5 786	64	694	1 833	7 480	2 276	50	2
Goiás .....	8 082	64	548	3 167	14 663	4 955	13	9
Distrito Federal .....	8 642	172	1 112	2 684	26 474	10 436	1	1
BRASIL .....	1 769 304	51 172	265 324	672 790	1 475 889	631 678	24 281	10 329

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Direção Geral.

## 4.4.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.4.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.4.1.1.5 - NÚMERO DE BENEFÍCIOS EM MANUTENÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE BENEFÍCIOS EM MANUTENÇÃO										
	Total	Aposentadorias			Auxílios			Abono de permanência em serviço	Pensões	Pensões por acidentes de trabalho	Outros benefícios
		Invalidez	Velhice	Tempo de serviço	Doença	Reclusão	Acidente				
Acre .....	421	48	56	10	147	-	-	3	151	6	-
Amazonas .....	14 660	4 186	466	912	3 768	14	144	427	4 650	93	-
Pará .....	30 575	5 294	1 535	3 123	8 520	21	215	603	10 974	215	75
Maranhão .....	14 078	3 332	998	1 688	3 061	4	41	296	4 574	84	-
Piauí .....	15 029	3 612	1 226	883	5 074	34	73	198	3 805	109	15
Ceará .....	50 689	9 523	4 272	4 816	16 818	64	461	1 029	13 293	363	50
Rio Grande do Norte .....	25 800	7 673	1 780	2 323	6 374	41	143	428	6 628	136	274
Paraíba .....	32 673	9 079	1 926	2 483	9 989	30	222	423	8 097	244	180
Pernambuco .....	122 318	29 629	4 689	14 519	33 885	100	982	3 466	34 274	683	91
Alagoas .....	37 745	9 210	1 549	3 128	13 025	27	159	739	8 493	187	1 228
Sergipe .....	24 321	7 812	1 365	2 131	6 771	14	75	320	5 338	101	394
Bahia .....	102 508	17 642	6 465	12 637	26 148	433	585	2 998	33 699	653	1 248
Minas Gerais .....	241 960	34 238	13 403	34 627	70 801	247	1 329	10 113	73 596	1 674	1 932
Espírito Santo .....	33 093	4 121	2 445	3 444	13 465	92	494	1 048	7 640	310	34
Rio de Janeiro .....	282 866	53 183	8 621	28 963	106 945	226	815	7 170	73 054	1 037	2 852
Guanabara .....	324 048	62 158	18 608	64 719	46 853	328	818	21 265	107 757	1 010	732
São Paulo .....	831 225	155 248	41 517	125 052	253 407	1 068	7 865	31 737	210 062	4 278	991
Paraná .....	83 549	15 348	4 776	10 479	19 724	150	942	2 030	27 329	873	1 898
Santa Catarina .....	84 220	20 746	5 443	12 712	18 803	86	1 015	2 329	21 676	641	769
Rio Grande do Sul .....	287 118	61 871	15 461	36 646	87 950	251	1 871	7 702	74 265	1 015	86
Mato Grosso .....	11 689	2 432	650	841	4 078	9	72	374	3 112	108	13
Goiás .....	18 594	5 431	808	748	6 432	26	228	210	4 487	223	1
Distrito Federal .....	13 512	3 291	366	820	4 890	26	231	252	3 407	181	48
BRASIL .....	2 682 691	525 107	138 425	367 704	766 728	3 291	18 780	95 160	740 361	14 224	12 911

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

## 4.4.1.1.6 - NÚMERO DE EMPREGADOS ACIDENTADOS NO TRABALHO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPREGADOS ACIDENTADOS			
	Total	Caracterização do acidente		
		Típico	Doença do trabalho	Trajetos
Acre .....	170	170	-	-
Amazonas .....	8 811	8 725	-	86
Pará .....	16 878	16 640	-	111
Maranhão .....	3 270	3 257	-	13
Piauí .....	1 381	1 323	-	58
Ceará .....	13 326	13 125	-	140
Rio Grande do Norte .....	6 386	6 366	-	20
Paraíba .....	5 878	5 787	-	91
Pernambuco .....	30 461	30 077	-	369
Alagoas .....	5 661	5 628	-	33
Sergipe .....	3 751	3 698	-	51
Bahia .....	78 487	77 750	-	732
Minas Gerais .....	135 873	133 218	-	2 505
Espírito Santo .....	26 003	25 743	-	257
Rio de Janeiro .....	88 029	86 721	-	1 290
Guanabara .....	151 652	147 844	-	3 753
São Paulo .....	691 812	678 510	-	12 322
Paraná .....	72 171	71 031	-	1 138
Santa Catarina .....	65 416	63 692	-	1 591
Rio Grande do Sul .....	186 389	183 216	-	2 988
Mato Grosso .....	7 981	7 847	-	134
Goiás .....	11 044	10 688	-	311
Distrito Federal .....	21 866	21 461	-	402
BRASIL .....	1 632 696	1 602 517	-	28 395

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

## 4.4.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.4.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.4.1.1.7 - NÚMERO DE ACIDENTES LIQUIDADOS, SEGUNDO AS CONSEQUÊNCIAS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ACIDENTES LIQUIDADOS				
	Total	Segundo as conseqüências			
		Simples assistência médica	Incapacidade temporária	Incapacidade permanente	Morte
Acre .....	139	-	129	10	-
Amazonas .....	9 147	69	8 726	312	40
Pará .....	16 218	1 106	14 373	685	54
Maranhão .....	3 585	17	3 469	81	18
Piauí .....	1 334	3	1 220	97	14
Ceará .....	13 423	15	12 668	686	54
Rio Grande do Norte .....	6 406	42	6 063	283	18
Paraíba .....	5 800	38	5 545	189	28
Pernambuco .....	28 642	567	26 532	1 447	96
Alagoas .....	5 788	221	5 412	127	28
Sergipe .....	3 652	282	3 280	75	15
Bahia .....	79 406	17 427	60 827	1 055	97
Minas Gerais .....	137 776	15 671	118 067	3 741	297
Espírito Santo .....	24 981	2 766	20 803	1 305	107
Rio de Janeiro .....	88 038	3 399	81 482	2 998	159
Guanabara .....	156 495	1 819	138 392	15 816	468
São Paulo .....	693 758	92 553	580 204	20 102	899
Paraná .....	72 469	1 592	68 389	2 264	224
Santa Catarina .....	66 712	1 152	63 449	1 968	143
Rio Grande do Sul .....	186 697	10 395	171 632	4 462	208
Mato Grosso .....	7 294	165	6 977	130	22
Goiás .....	10 808	505	9 788	445	70
Distrito Federal .....	21 626	7	21 005	551	63
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 640 194</b>	<b>149 811</b>	<b>1 428 432</b>	<b>58 829</b>	<b>3 122</b>

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

## 4.4.1.1.8 - ASSISTÊNCIA MÉDICA - 1973

## a) Movimento nos ambulatórios próprios e contratados, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO AMBULATORIAL			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO AMBULATORIAL		
	Pronto atendimento	Emergência			Pronto atendimento	Emergência	
		Próprios	Contratados			Próprios	Contratados
Amazonas (1) .....	73 556	75 909	1 557	Espírito Santo .....	325 724	196 720	13 248
Pará .....	147 566	9 545	36 465	Rio de Janeiro .....	440 966	1 203 549	26 283
Maranhão .....	39 227	101 507	467	Guanabara .....	955 926	1 561 748	-
Piauí .....	105 550	130 516	281	São Paulo .....	2 280 341	134 178	649 271
Ceará .....	305 989	222 311	92	Paraná .....	435 805	-	30 643
Rio Grande do Norte .....	56 546	82 162	3 224	Santa Catarina .....	284 579	99	67 995
Paraíba .....	279 404	183 336	74 763	Rio Grande do Sul .....	1 303 569	671 026	150 872
Pernambuco .....	279 990	70 611	28 202	Mato Grosso .....	86 576	90 933	19 314
Alagoas .....	43 102	96 246	9 218	Goiás .....	88 878	1 966	-
Sergipe .....	47 553	100 787	-	Distrito Federal .....	194 828	-	370 595
Bahia .....	453 538	328 063	56 157	<b>BRASIL .....</b>	<b>8 689 201</b>	<b>5 496 249</b>	<b>1 678 921</b>
Minas Gerais .....	479 988	237 037	140 274				

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre e os Territórios de Rondônia e Roraima.

## 4.4.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.4.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.4.1.1.8 - ASSISTÊNCIA MÉDICA - 1973

## b) Movimento ambulatorial de consultas nas diversas clínicas próprias, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS NAS CLÍNICAS										
	Total	Cardio- logia	Cirurgia geral	Clínica médica	Derma- tologia	Doenças vasculares periféricas	Endocri- nologia	Gastroen- terolo- gia	Gineco- logia	Neuro- logia	Obste- trícia
Amazonas (1) .....	267 458	6 576	12 283	31 451	10 020	-	1 281	-	32 103	2 442	35 476
Pará .....	520 063	10 838	31 958	66 073	18 501	-	-	-	33 260	-	60 542
Maranhão .....	250 357	7 919	6 937	32 583	4 484	-	764	236	12 454	3 046	25 705
Piauí .....	337 338	-	16 927	56 992	4 698	-	-	-	14 521	3 133	29 151
Ceará .....	715 618	21 229	25 909	66 124	21 468	49	1 444	23 735	77 912	19 003	105 290
Rio Grande do Norte .....	290 434	12 160	12 893	27 938	4 054	-	828	5 007	34 370	19	19 130
Paraíba .....	582 420	17 600	12 683	66 991	12 927	-	-	14 597	33 088	132	34 095
Pernambuco .....	1 792 432	70 932	88 443	239 354	34 372	8 503	15 327	20 905	104 752	15 135	149 145
Alagoas .....	271 652	10 278	19 544	30 133	4 639	-	647	11 285	18 582	-	21 175
Sergipe .....	193 338	4 359	14 450	17 379	6 110	-	-	-	18 159	5 579	24 160
Bahia .....	1 281 023	35 789	43 848	253 661	21 445	3 172	-	1 924	103 617	14 899	99 911
Minas Gerais .....	2 799 423	99 547	100 655	809 900	38 709	5 500	27 019	27 056	126 100	40 409	221 701
Espírito Santo .....	512 886	25 964	34 294	20 154	-	4 508	8 742	22 455	44 465	-	59 473
Rio de Janeiro .....	3 514 736	187 495	130 735	799 961	95 629	31 850	18 237	45 928	218 849	39 821	144 427
Guanabara .....	5 698 205	316 283	274 734	564 523	211 110	72 637	76 556	183 277	406 359	116 775	170 419
São Paulo .....	5 015 306	217 884	467 945	1 094 286	104 185	27 643	24 542	74 773	502 972	95 067	350 006
Paraná .....	950 128	40 580	73 701	171 844	18 480	-	5 390	8 606	120 275	30 246	9 292
Santa Catarina .....	731 069	22 450	22 251	262 904	2 296	2 598	-	-	44 433	6 258	35 759
Rio Grande do Sul .....	1 698 600	81 276	104 283	215 345	11 709	14 640	14 713	25 147	182 412	44 920	130 784
Mato Grosso .....	93 149	-	2 574	31 027	-	-	-	321	9 563	-	3 543
Goiás .....	357 274	15 475	28 648	66 498	7 606	4 149	5 899	3 080	39 463	7 655	18 105
Distrito Federal .....	197 702	5 438	14 268	23 795	4 525	-	-	-	39 564	-	7 139
BRASIL .....	28 070 611	1 210 072	1 539 963	4 948 916	636 967	175 249	201 389	468 332	2 217 273	444 537	1 754 428

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS NAS CLÍNICAS									
	Odonto- logia	Oftalmo- logia	Otorrino- laringo- logia	Pediatria	Psiquia- tria	Reuma- tologia	Tisio- pneumo- logia	Traumatolo- gia	Urolo- gia	Outras (2)
Amazonas (1) .....	21 787	5 949	8 170	74 375	6 700	-	-	11 750	6 229	866
Pará .....	56 189	7 782	20 421	129 647	11 281	-	36 036	16 269	11 407	9 859
Maranhão .....	28 289	11 240	6 737	52 342	9 204	4 906	24 782	7 106	7 887	3 736
Piauí .....	90 240	5 651	4 902	67 898	4 656	-	17 343	11 663	4 845	4 718
Ceará .....	55 907	24 960	19 121	95 574	46 596	9 050	38 432	29 434	7 862	26 519
Rio Grande do Norte .....	43 462	13 212	18 927	58 786	11 661	887	3 899	13 667	8 262	1 272
Paraíba .....	154 845	13 090	33 963	114 926	18 580	3 663	18 566	4 002	12 677	16 015
Pernambuco .....	340 088	70 372	44 395	309 034	95 926	24 507	56 035	32 578	22 662	49 967
Alagoas .....	42 621	4 954	10 561	75 449	17 679	1 944	-	2 161	-	-
Sergipe .....	22 422	3 645	8 144	47 357	5 249	-	9 449	-	3 591	3 285
Bahia .....	174 070	56 638	32 723	237 575	47 987	116	39 462	48 610	22 396	43 180
Minas Gerais .....	442 105	27 921	65 655	455 753	79 754	12 492	62 070	84 042	31 979	41 056
Espírito Santo .....	36 033	29 508	38 679	101 401	-	443	9 293	46 490	17 228	13 756
Rio de Janeiro .....	417 625	107 066	128 985	553 670	152 553	17 779	173 305	135 864	39 854	75 103
Guanabara .....	566 141	211 368	282 934	724 356	262 876	102 283	284 944	233 088	120 209	517 333
São Paulo .....	163 541	181 557	299 302	613 774	143 314	8 506	83 491	318 031	139 863	104 624
Paraná .....	73 749	32 486	46 175	201 834	6 305	17 688	38 320	27 073	19 002	9 082
Santa Catarina .....	83 802	32 885	28 956	109 280	6 399	-	7 906	36 308	22 591	3 995
Rio Grande do Sul .....	125 240	45 382	63 399	259 371	72 274	15 176	79 196	118 970	50 232	44 131
Mato Grosso .....	27 821	4 477	2 917	8 066	-	-	1 141	1 699	-	-
Goiás .....	27 841	19 291	10 900	51 690	2 067	-	16 611	12 858	10 397	9 041
Distrito Federal .....	-	5 864	28 146	41 744	4 736	-	1 713	6 420	7 814	6 536
BRASIL .....	2 993 818	915 298	1 204 112	4 383 902	1 005 777	219 440	1 001 994	1 198 083	566 987	984 074

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre. (2) Compreende as clínicas de alergia, hematologia, medicina física, nefrologia, neurocirurgia, proctologia, radioterapia e outras não especificadas.

## 4.4.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.4.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.4.1.1.8 - ASSISTÊNCIA MÉDICA - 1973

## c) Movimento ambulatorial de consultas nas diversas clínicas contratadas, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS NAS CLÍNICAS										
	Total	Cardio- logia	Cirurgia geral	Clínica medica	Derma- tologia	Doenças vasculares periféricas	Endocri- nologia	Gastroen- terolo- gia	Gineco- logia	Neuro- logia	Obstetrí- cia
Amazonas (1) .....	62 264	1 080	4 397	14 159	35	-	-	42	4 102	2	6 837
Pará .....	144 623	-	2 884	63 664	-	-	67	111	3 633	8 958	13 713
Maranhão .....	54 732	67	1 232	33 634	382	17	28	358	2 318	174	3 239
Piauí .....	140 512	-	2 007	60 615	5 315	1 379	-	2 546	7 426	-	306
Ceará .....	324 464	3 144	2 251	116 971	9 592	10 327	10	1 324	4 934	6 387	8 132
Rio Grande do Norte .....	167 011	3 280	1 102	58 129	3 845	-	3 287	2 643	13 141	5 480	4 218
Paraíba .....	97 946	54	194	16 184	459	-	-	71	3 737	2 498	2 750
Pernambuco .....	283 215	7 485	7 775	74 370	4 132	63	-	-	15 710	9	15 577
Alagoas .....	168 311	155	979	34 861	9 395	1 440	-	7 303	296	2 735	2 437
Sergipe .....	21 284	262	-	10 295	48	-	-	-	303	-	1 938
Bahia .....	328 715	-	7 995	67 248	9 281	125	-	730	18 120	6 943	8 657
Minas Gerais .....	400 054	10 586	1 308	153 714	1 446	82	1 327	10 282	8 026	19 854	48 159
Espírito Santo .....	235 087	12 970	1 711	40 657	25 859	106	202	5 873	3 931	-	9 789
Rio de Janeiro .....	1 040 954	28 789	40 874	141 727	15 842	5 123	491	3 556	90 892	10 833	207 510
Guanabara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo .....	1 766 402	59 247	36 461	704 281	22 901	8 439	708	5 224	116 967	29 982	86 229
Paraná .....	384 139	4 715	2 843	47 708	3 307	112	1 875	501	1 488	4 212	119 265
Santa Catarina .....	233 167	7 603	2 335	143 157	2 294	1 396	-	-	3 295	2 621	6 182
Rio Grande do Sul .....	1 224 515	39 266	7 460	421 699	16 266	2 901	1 875	5 139	34 307	14 942	197 777
Mato Grosso .....	232 476	9 994	3 320	48 203	8 025	695	-	2 698	15 087	5 947	23 485
Goiás .....	455 188	8 996	12 860	203 034	6 798	268	1 797	5 454	36 183	4 569	6 417
Distrito Federal .....	558 869	8 536	24 178	79 628	23 981	29	3 648	2 767	115 107	13 000	9 700
BRASIL .....	8 323 928	206 229	164 166	2 533 938	169 203	32 502	15 315	56 622	499 003	139 146	780 317

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS NAS CLÍNICAS									
	Odonto- logia	Oftalmo- logia	Otorrino- laringo- logia	Pediatria	Psiquiatria	Reuma- tologia	Tisio-pneu- mologia	Traumato- ortopedia	Urologia	Outras (2)
Amazonas (1) .....	9 840	1 275	1 429	10 942	1 608	6	4 081	568	-	1 861
Pará .....	14 188	10 496	11 044	13 514	-	-	801	1 527	10	13
Maranhão .....	457	1 991	1 457	6 545	129	140	367	294	688	1 215
Piauí .....	23 119	3 160	7 180	8 847	7 923	-	2 433	5 126	2 127	1 003
Ceará .....	10 663	63 580	26 565	7 709	1 247	949	25 092	14 432	3 470	9 685
Rio Grande do Norte .....	6 259	7 162	2 527	32 610	5 061	5	7 132	6 463	1 885	2 782
Paraíba .....	30 437	11 479	6 376	12 340	698	3 129	298	4 803	491	1 948
Pernambuco .....	21 105	19 597	8 981	48 022	18 568	-	8 690	5 946	475	26 710
Alagoas .....	50 573	8 394	7 374	6 215	9 068	2 627	9 289	6 242	5 708	3 220
Sergipe .....	-	2 522	-	2 472	-	-	-	3 055	334	55
Bahia .....	77 553	14 165	21 497	37 587	2 098	2 970	1 059	10 636	5 383	36 668
Minas Gerais .....	26 876	19 477	11 115	47 601	5 856	2 783	7 130	17 252	3 551	3 629
Espírito Santo .....	5 432	2 760	10 509	33 066	40 491	-	18 972	2 520	101	20 138
Rio de Janeiro .....	227 753	30 254	35 634	16 323	37 825	-	34 816	69 614	21 798	21 300
Guanabara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo .....	7 279	121 234	101 538	221 958	34 856	915	6 006	120 281	33 649	48 247
Paraná .....	6 868	36 351	14 617	58 422	39 075	-	128	21 109	4 979	16 564
Santa Catarina .....	4 500	10 406	6 327	15 518	10 459	-	1 736	5 112	3 367	6 859
Rio Grande do Sul .....	104 207	72 225	68 193	86 981	36 807	6 302	38 056	38 165	17 778	14 169
Mato Grosso .....	224	19 050	13 807	48 636	4 213	-	3 276	17 651	5 616	2 549
Goiás .....	2 928	12 772	17 808	97 225	7 959	112	1 484	13 672	8 949	5 903
Distrito Federal .....	840	35 653	20 446	113 722	21 258	3 775	4 995	24 474	14 706	38 426
BRASIL .....	631 101	504 003	394 424	926 255	285 199	23 713	175 841	388 942	135 065	262 944

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre. (2) Compreende as clínicas de alergia, hematologia, medicina física, nefrologia, neurocirurgia, proctologia, radioterapia e outras não especificadas.

## 4.4.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.4.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.4.1.1.8 - ASSISTÊNCIA MÉDICA - 1973

## d) Movimento de doentes na clínica médica, nos hospitais próprios e credenciados, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE DOENTES									
	Entradas			Saídas				Doentes-dia		Média de permanência (dias)
	Total (1)	Crianças de 30 dias a 10 anos	Maiores de 10 anos	Total	Altas	Transferências	Óbitos	Total	Média diária	
Amazonas (2).....	5 805	1 676	4 129	5 777	5 608	38	131	65 502	179,5	11,3
Pará (3).....	29 442	15 301	13 243	29 468	28 343	297	828	161 232	441,7	5,5
Maranhão.....	6 922	3 195	3 727	6 926	6 420	122	384	61 312	168,0	8,9
Piauí.....	6 472	3 100	3 338	6 458	5 984	79	395	42 507	116,5	6,6
Ceará.....	56 928	28 710	28 218	56 722	54 132	288	2 302	501 613	1 374,3	8,8
Rio Grande do Norte.....	7 487	3 922	3 501	7 529	6 876	109	544	59 694	163,5	7,9
Paraíba.....	26 469	14 118	11 004	26 533	24 870	400	1 263	218 004	597,3	8,2
Pernambuco.....	64 346	35 416	26 388	64 122	60 134	960	3 028	466 189	1 277,2	7,3
Alagoas.....	11 787	8 518	3 130	11 816	10 825	166	825	106 761	292,5	9,0
Sergipe.....	4 543	2 188	2 294	4 506	4 020	92	394	67 790	185,7	15,0
Bahia.....	34 686	15 526	19 160	34 581	31 825	382	2 374	339 789	930,9	9,8
Minas Gerais.....	215 796	100 354	106 077	216 159	202 269	3 498	10 392	1 454 815	3 985,8	6,7
Espírito Santo.....	24 386	10 396	13 865	24 265	22 610	278	1 377	181 367	496,9	7,5
Rio de Janeiro.....	113 130	42 987	69 465	112 794	102 646	1 919	8 229	898 408	2 455,9	7,9
Guanabara.....	44 740	12 512	32 031	44 948	33 791	4 018	7 139	1 337 519	3 664,4	29,8
São Paulo.....	470 154	176 069	276 544	469 603	437 633	5 658	26 312	3 640 669	9 974,4	7,8
Paraná.....	136 637	61 092	73 848	136 432	132 104	921	3 407	798 323	2 187,2	5,9
Santa Catarina.....	94 731	41 747	51 469	94 632	90 084	1 277	3 271	486 991	1 334,2	5,2
Rio Grande do Sul.....	177 430	71 855	98 156	176 991	166 923	2 527	7 541	960 235	2 630,8	5,4
Mato Grosso.....	16 273	7 757	8 349	16 217	15 713	28	476	89 584	245,4	5,5
Goiás.....	67 795	34 165	32 742	67 855	66 561	326	968	315 580	864,6	4,7
Distrito Federal.....	10 868	2 938	2 425	10 871	9 928	216	727	115 400	316,2	10,6
BRASIL.....	1 626 827	693 542	883 103	1 625 205	1 519 299	23 599	82 307	12 367 284	33 883,0	7,6

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive crianças até 29 dias. (2) Inclusive Acre. (3) Inclusive os dados referentes à Transamazônica.

## 4.4.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.4.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.4.1.1.8 - ASSISTÊNCIA MÉDICA - 1973

## e) Movimento de doentes, na clínica cirúrgica, nos hospitais próprios e credenciados, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE DOENTES								
	Entrados	Saídos				Operações	Doentes-dia		Média de permanência (dias)
		Total	Altas	Transferências	Óbitos		Total	Média diária	
Amazonas (1) .....	4 321	4 442	4 405	8	29	4 417	51 768	141,8	11,7
Pará (2) .....	10 435	10 469	10 318	68	83	10 457	70 768	193,9	6,8
Maranhão .....	3 791	3 797	3 721	26	50	3 954	35 597	97,5	9,4
Piauí .....	4 185	4 170	4 105	9	56	2 710	31 829	87,2	7,6
Ceará .....	19 928	20 051	19 791	20	240	19 820	144 533	396,0	7,2
Rio Grande do Norte .....	4 459	4 448	4 389	14	45	4 384	29 316	80,3	6,6
Paraíba .....	7 696	7 694	7 505	60	129	8 329	50 308	137,8	6,5
Pernambuco .....	30 945	30 900	28 148	2 081	671	30 539	205 650	563,4	6,7
Alagoas .....	5 991	6 008	5 808	86	114	5 508	54 088	148,1	9,0
Sergipe .....	3 528	3 528	3 464	25	39	3 506	30 144	82,6	8,5
Bahia .....	26 812	26 831	26 230	143	458	26 326	257 431	705,3	9,6
Minas Gerais .....	55 922	55 951	54 374	457	1 120	58 354	435 163	1 192,2	7,8
Espírito Santo .....	8 022	8 006	7 841	31	134	7 688	61 195	167,7	7,6
Rio de Janeiro .....	72 766	72 578	70 987	593	998	65 214	404 495	1 108,2	5,6
Guanabara .....	67 571	67 717	61 754	4 113	1 850	120 309	707 580	1 938,6	10,4
São Paulo .....	284 728	284 592	279 807	1 117	3 668	277 033	1 691 652	4 634,7	5,9
Paraná .....	48 089	47 945	47 351	95	499	46 097	270 362	740,7	5,6
Santa Catarina .....	22 324	22 321	21 690	311	320	21 477	144 055	394,7	6,5
Rio Grande do Sul .....	95 733	95 785	93 548	1 063	1 174	93 515	685 398	1 877,8	7,2
Mato Grosso .....	7 337	7 334	7 273	6	55	8 538	26 359	72,2	3,6
Goiás .....	11 415	11 428	11 255	64	109	12 994	69 589	190,7	6,1
Distrito Federal .....	10 447	10 473	10 345	48	80	10 608	94 256	258,2	9,0
<b>BRASIL .....</b>	<b>806 443</b>	<b>806 468</b>	<b>784 109</b>	<b>10 438</b>	<b>11 921</b>	<b>841 777</b>	<b>5 551 516</b>	<b>15 209,6</b>	<b>6,9</b>

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre. (2) Inclusive os dados referentes à Transamazônica.

## f) Movimento de doentes, na clínica obstétrica, nos hospitais próprios e credenciados, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE DOENTES										
	Entrados	Saídos				Partos		Intercorrências obstétricas	Doentes-dia		Média de permanência (dias)
		Total	Altas	Transferências	Óbitos	Em geral	Cesarianas		Total	Média diária	
Amazonas (1) .....	11 104	11 078	11 071	-	7	7 583	1 672	1 216	40 069	109,8	3,6
Pará (2) .....	18 803	18 817	18 799	2	16	12 722	2 801	3 205	61 330	168,0	3,3
Maranhão .....	8 072	8 064	8 043	9	12	6 167	919	1 872	25 786	70,6	3,2
Piauí .....	8 422	8 423	8 411	9	3	7 070	1 127	810	23 951	65,8	2,8
Ceará .....	34 568	34 572	34 541	16	15	25 082	3 024	6 182	86 586	237,2	2,5
Rio Grande do Norte .....	11 433	11 443	11 431	2	10	9 595	1 307	1 689	31 983	87,6	2,8
Paraíba .....	16 487	16 494	16 478	3	13	12 380	1 535	2 818	58 020	159,0	3,5
Pernambuco .....	41 659	41 645	41 574	30	41	35 514	3 790	5 827	136 140	373,0	3,3
Alagoas .....	10 672	10 699	10 689	1	9	7 593	1 681	1 423	38 168	104,6	3,6
Sergipe .....	7 711	7 697	7 691	1	5	6 463	686	1 235	23 608	64,7	3,1
Bahia .....	39 797	39 750	39 686	33	31	33 149	4 078	5 703	129 430	354,6	3,3
Minas Gerais .....	132 169	132 063	131 858	121	84	101 253	16 190	29 898	332 879	912,0	2,5
Espírito Santo .....	16 793	16 822	16 796	18	8	12 900	2 577	3 187	48 526	132,9	2,9
Rio de Janeiro .....	98 227	98 118	97 935	60	121	74 537	16 812	18 923	329 857	903,7	3,4
Guanabara .....	53 864	53 833	53 489	108	36	42 474	6 369	6 095	232 050	635,8	4,3
São Paulo .....	300 241	299 923	299 457	197	269	240 896	54 486	50 724	1 097 229	3 006,1	3,7
Paraná .....	64 164	64 062	63 986	24	52	48 244	9 030	14 184	225 687	618,3	3,5
Santa Catarina .....	51 203	51 206	51 162	22	22	39 086	5 481	11 606	168 170	460,7	3,3
Rio Grande do Sul .....	91 910	91 875	91 748	72	55	69 286	10 644	16 177	283 753	777,4	3,1
Mato Grosso .....	9 081	9 050	9 036	5	9	7 226	1 799	1 154	30 457	83,4	3,4
Goiás .....	21 387	21 366	21 344	10	12	16 494	3 546	4 744	67 969	186,2	3,2
Distrito Federal .....	19 060	19 059	18 994	38	27	16 378	2 455	1 717	49 453	135,5	2,6
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 066 827</b>	<b>1 065 857</b>	<b>1 064 219</b>	<b>781</b>	<b>857</b>	<b>832 092</b>	<b>152 009</b>	<b>190 389</b>	<b>3 521 101</b>	<b>9 646,9</b>	<b>3,3</b>

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre. (2) Inclusive os dados referentes à Transamazônica.

## 4.4.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.4.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.4.1.1.8 - ASSISTÊNCIA MÉDICA - 1973

g) Movimento de doentes, na clínica psiquiátrica, nos hospitais credenciados, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE DOENTES										Média de permanência (dias)
	Entrados				Saídos				Doentes-dia		
	Total	Segundo o diagnóstico			Total	Altas	Transfe-rências	Óbitos	Total	Média diária	
		Psicose	Neurose	Deficiência mental							
Amazonas .....	300	177	64	59	290	280	9	1	21 267	58,3	73,3
Pará .....	664	514	125	25	703	702	-	1	23 637	64,8	33,6
Maranhão .....	290	251	-	39	288	285	2	1	11 875	32,5	41,2
Piauí .....	1 311	709	578	24	1 279	1 274	4	1	87 963	241,0	68,8
Ceará .....	10 028	6 810	2 967	251	9 735	7 951	1 771	13	294 838	807,8	30,3
Rio Grande do Norte .....	1 225	1 121	100	4	1 209	1 197	8	4	76 609	209,9	63,4
Paraíba .....	4 032	3 330	563	139	4 230	4 183	36	11	159 913	438,1	37,8
Pernambuco .....	11 751	6 473	4 042	1 236	11 712	8 163	3 458	91	601 968	1 649,2	51,4
Alagoas .....	2 575	2 353	183	39	2 609	2 563	12	34	175 382	480,5	67,2
Sergipe .....	652	598	36	18	645	640	-	5	42 666	116,9	66,1
Bahia .....	5 608	2 497	2 859	252	5 447	5 388	15	44	548 382	1 502,4	100,7
Minas Gerais .....	26 641	14 777	11 137	727	26 884	23 601	3 208	75	859 223	2 354,0	32,0
Espírito Santo .....	6 000	2 449	2 259	1 292	6 082	6 055	10	17	162 486	445,2	26,7
Rio de Janeiro .....	15 477	11 129	3 985	363	15 490	15 156	267	67	903 365	2 475,0	58,3
Guanabara .....	15 277	11 839	2 961	477	15 909	15 039	605	265	1 540 695	4 221,1	96,8
São Paulo .....	49 270	34 968	10 141	4 161	48 668	47 622	734	312	3 261 583	8 935,8	67,0
Paraná .....	6 471	4 422	1 497	552	6 314	6 137	124	53	518 141	1 419,6	82,1
Santa Catarina .....	4 227	2 653	1 442	132	4 140	4 051	81	8	153 401	420,3	37,1
Rio Grande do Sul .....	10 473	5 838	4 318	317	10 436	10 280	143	33	397 809	1 089,9	36,1
Mato Grosso .....	587	488	76	23	580	580	3	7	56 169	153,9	95,2
Goiás .....	2 330	1 448	749	133	2 335	2 328	4	3	81 682	223,8	35,0
Distrito Federal .....	1 447	616	715	116	1 432	1 430	2	-	76 865	210,6	53,7
BRASIL .....	176 636	115 460	50 797	10 379	176 427	164 885	10 496	1 046	10 055 919	27 550,6	57,0

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

h) Movimento de doentes, na clínica tsiopneumológica, nos hospitais próprios e credenciados, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE DOENTES										Média de permanência (dias)	
	Entrados				Saídas				Opera-ções	Doentes-dia		
	Total	Segundo o diagnóstico			Total	Altas	Transfe-rências	Óbitos		Total		Média diária
		Virgens de tratamento ou prova-velmente sensíveis	Crônicos	Pneumopa-tias não tubercu-losas								
Amazonas (1).....	373	290	53	30	351	334	2	15	-	33 806	92,6	96,3
Pará (2) .....	674	453	204	17	719	684	-	35	-	60 672	166,2	84,4
Maranhão .....	210	193	17	-	210	195	-	15	-	23 904	65,5	113,8
Piauí .....	117	70	47	-	116	104	-	12	-	17 961	49,2	154,8
Ceará .....	2 029	1 396	429	204	2 120	1 949	107	64	-	142 336	390,0	67,1
Rio Grande do Norte .....	257	218	39	-	250	236	-	14	-	18 682	51,2	74,7
Paraíba .....	3 054	547	59	2 448	3 110	2 904	126	80	-	81 166	222,4	26,1
Pernambuco .....	876	623	229	24	883	787	21	75	-	78 202	214,3	88,6
Alagoas .....	863	249	87	527	855	825	16	14	-	36 221	99,2	42,4
Sergipe .....	126	105	21	-	119	109	-	10	-	12 453	34,1	104,6
Bahia .....	1 019	735	282	2	1 042	964	3	75	-	126 619	346,9	121,5
Minas Gerais .....	4 935	2 600	426	1 909	5 146	4 622	322	202	964	377 699	1 034,8	73,4
Espírito Santo .....	116	97	18	1	119	102	1	16	-	8 007	21,9	67,3
Rio de Janeiro .....	1 945	1 235	614	96	1 981	1 771	51	159	-	295 600	809,9	149,2
Guanabara .....	5 782	2 990	972	1 820	6 082	5 487	154	441	-	654 610	1 793,5	107,6
São Paulo .....	4 424	3 305	974	145	4 377	4 072	83	222	-	576 963	1 580,7	131,8
Paraná .....	2 082	904	180	998	2 003	1 691	228	84	-	223 988	613,7	111,8
Santa Catarina .....	520	413	61	46	542	526	7	9	-	45 322	124,2	83,6
Rio Grande do Sul .....	1 456	1 044	388	24	1 646	1 487	66	93	-	176 376	483,2	107,2
Mato Grosso .....	114	87	27	-	98	89	3	6	-	9 833	26,9	100,3
Goiás .....	195	146	43	6	211	194	2	15	-	19 447	53,3	92,2
Distrito Federal .....	151	122	27	2	142	139	1	2	-	7 277	19,9	51,2
BRASIL .....	31 318	17 822	5 197	8 299	32 122	29 271	1 193	1 658	964	3 027 144	8 293,6	94,2

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre. (2) Inclusive os dados referentes à Transamazônica.

## 4.4.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.4.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.4.1.1.8 - ASSISTÊNCIA MÉDICA - 1973

## i) Exames de patologia clínica realizados nos ambulatórios próprios, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXAMES REALIZADOS						
	Total	Colpocito- logias	Fezes	Bioquímicos	Hemato- lógicos	Urina	Outros
Amazonas (1)	8 525	-	1 454	-	1 266	5 805	-
Para	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	124 364	-	28 054	14 706	41 266	26 828	13 510
Piauí	61 825	-	25 404	343	13 629	11 538	10 911
Ceará	186 159	8 632	33 945	34 048	49 426	29 092	31 016
Rio Grande do Norte	31 269	-	12 021	-	7 889	8 082	3 277
Paraíba	11 746	-	2 331	1 786	4 368	2 304	957
Pernambuco	333 355	12 603	103 275	75 282	75 903	62 751	3 541
Alagoas	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe	15 209	-	3 927	-	6 958	2 318	2 006
Bahia	184 191	1 034	59 285	8 995	49 828	60 107	4 942
Minas Gerais	1 004 775	4 818	174 720	286 055	361 932	87 159	90 091
Espírito Santo	142 070	-	26 529	20 075	60 832	33 660	974
Rio de Janeiro	66C 441	16 306	84 901	148 795	255 485	103 735	51 219
Guanabara	1 988 426	58 172	178 249	552 292	937 659	206 851	55 203
São Paulo	429 975	5 436	77 800	45 439	139 848	87 667	73 785
Paraná	60 479	-	7 387	2 379	22 306	22 527	5 880
Santa Catarina	78 918	-	20 069	12 492	21 976	18 341	6 040
Rio Grande do Sul	112 807	467	12 572	23 953	35 661	29 732	10 422
Matô Grosso	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	11 480	-	5 184	-	3 455	2 801	40
Distrito Federal	19 951	-	6 887	-	6 856	6 178	30
<b>BRASIL</b>	<b>5 465 965</b>	<b>107 468</b>	<b>863 994</b>	<b>1 226 840</b>	<b>2 096 543</b>	<b>807 476</b>	<b>363 844</b>

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre.

## j) Exames de patologia clínica realizados nos ambulatórios contratados, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXAMES REALIZADOS						
	Total	Colpocito- logias	Fezes	Bioquímicos	Hemato- lógicos	Urina	Outros
Amazonas (1)	128 805	219	29 434	15 232	46 106	15 328	22 486
Para	325 212	3 493	74 498	45 102	84 786	62 267	55 066
Maranhão	28 010	177	9 866	1 284	4 816	6 164	3 703
Piauí	56 562	-	15 151	6 872	10 922	12 617	11 000
Ceará	407 244	24 292	102 651	39 363	102 043	73 571	65 324
Rio Grande do Norte	143 415	3 643	39 120	23 633	34 988	22 900	19 131
Paraíba	159 299	2 426	45 233	13 565	46 572	35 185	16 318
Pernambuco	329 050	2 312	91 718	44 964	78 422	55 164	56 470
Alagoas	182 758	9	34 803	44 611	47 746	29 071	26 518
Sergipe	59 184	1 628	13 659	8 872	13 925	11 401	9 699
Bahia	624 545	45 865	85 773	71 173	212 870	83 247	125 617
Minas Gerais	544 209	14 712	56 943	107 251	185 629	85 338	114 336
Espírito Santo	306 512	4 973	83 650	64 646	61 874	39 851	51 518
Rio de Janeiro	1 258 661	44 473	142 561	272 770	397 184	234 444	167 229
Guanabara	13 405	1 735	167	1 577	282	525	9 119
São Paulo	1 700 995	39 640	271 443	336 684	468 868	305 171	279 189
Paraná	491 218	12 863	63 106	62 580	134 584	107 667	110 418
Santa Catarina	248 332	4 522	35 203	37 420	70 473	57 807	42 907
Rio Grande do Sul	1 495 415	41 922	103 613	302 671	442 702	305 440	299 067
Matô Grosso	164 577	2 242	29 259	24 389	52 671	28 765	27 251
Goiás	276 451	3 956	66 467	33 963	73 928	53 420	44 717
Distrito Federal	647 136	24 625	121 195	132 501	167 495	114 300	87 020
<b>BRASIL</b>	<b>9 588 995</b>	<b>279 727</b>	<b>1 515 513</b>	<b>1 691 123</b>	<b>2 718 886</b>	<b>1 739 643</b>	<b>1 644 103</b>

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre.

## 4.4.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.4.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.4.1.1.8 - ASSISTÊNCIA MÉDICA - 1973

## l) Serviços odontológicos realizados nos ambulatórios próprios, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS REALIZADOS							
	Total	Exames odontológicos	Extrações	Obturações	Cirurgias dento-buco-maxilares	Radiografias dentárias	Pequenas cirurgias	Outros
Amazonas (1) .....	16 341	8	15 910	-	-	-	362	61
Pará .....	70 027	3 380	52 626	2 686	-	3 531	115	7 689
Maranhão .....	84 665	8 826	18 352	12 450	5	2 015	7	43 010
Piauí .....	115 439	8 997	25 218	30 423	26	2 307	189	48 279
Ceará .....	117 929	16 894	61 546	8 080	-	15 927	71	15 411
Rio Grande do Norte .....	76 470	26 895	46 028	75	-	3 461	11	-
Paraíba .....	268 193	57 514	75 526	34 961	1 233	10 554	1 409	86 996
Pernambuco .....	587 426	134 844	205 662	92 364	608	58 842	2 373	92 733
Alagoas .....	53 210	184	27 041	20 843	15	2 524	393	2 210
Sergipe .....	65 783	7 579	16 373	3 953	-	6 267	47	31 564
Bahia .....	220 201	37 597	96 825	43 934	1 003	8 820	598	31 424
Minas Gerais .....	521 577	116 506	158 181	31 420	163	69 550	4 717	141 040
Espírito Santo .....	56 541	9 333	21 433	10 009	27	9 220	243	6 276
Rio de Janeiro .....	629 768	71 961	256 468	55 801	4 457	131 363	14 754	94 964
Guanabara .....	976 843	170 836	364 879	51 423	2 677	286 108	14 124	86 796
São Paulo .....	452 089	152 807	164 519	11 911	2 774	28 608	10 614	80 856
Paraná .....	140 767	15 848	62 040	21 316	34	9 077	1 100	31 552
Santa Catarina .....	184 781	25 743	71 420	44 834	677	13 851	81	28 175
Rio Grande do Sul .....	322 659	97 407	113 475	11 125	128	34 002	21 347	45 175
Mato Grosso .....	58 290	8 208	49 761	-	5	-	48	268
Goiás .....	76 032	27 130	22 993	5 311	451	13 176	353	6 618
Distrito Federal .....	46 891	8 613	25 709	27	-	6 960	2 430	3 152
<b>BRASIL .....</b>	<b>5 141 922</b>	<b>1 006 910</b>	<b>1 951 985</b>	<b>492 946</b>	<b>14 283</b>	<b>716 163</b>	<b>75 386</b>	<b>884 249</b>

FORNTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre.

## m) Serviços odontológicos realizados nos ambulatórios contratados, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS REALIZADOS							
	Total	Exames odontológicos	Extrações	Obturações	Cirurgias dento-buco-maxilares	Radiografias dentárias	Pequenas cirurgias	Outros
Amazonas (1) .....	10 829	161	10 515	-	1	17	133	2
Pará .....	17 088	1 228	15 593	21	-	-	-	246
Maranhão .....	8 356	413	7 943	-	-	-	-	-
Piauí .....	36 044	-	33 901	-	-	2 143	-	-
Ceará .....	112 277	725	109 627	-	146	1 278	401	100
Rio Grande do Norte .....	10 740	2 422	7 985	130	-	20	-	183
Paraíba .....	53 071	11 850	21 369	8 496	24	3	35	11 294
Pernambuco .....	34 735	2 606	31 327	453	22	99	66	162
Alagoas .....	66 168	-	66 132	-	-	36	-	-
Sergipe .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	96 112	2 887	87 835	-	52	5 306	32	-
Minas Gerais .....	166 099	27 311	90 666	10 387	19	40	2 014	35 662
Espírito Santo .....	18 049	5 339	9 515	-	17	2 968	8	202
Rio de Janeiro .....	453 462	42 659	218 472	31 978	406	67 135	15 469	77 343
Guanabara .....	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo .....	52 799	10 078	23 042	10 832	10	1 157	42	7 638
Paraná .....	52 456	24 117	10 734	4 526	-	420	157	12 502
Santa Catarina .....	6 042	409	421	3 887	6	529	18	672
Rio Grande do Sul .....	283 408	87 509	151 817	20 829	1 191	5 802	1 761	14 499
Mato Grosso .....	51 940	4 378	34 804	-	-	12 343	195	220
Goiás .....	14 221	2 901	3 233	2 818	23	280	1 141	3 825
Distrito Federal .....	119 327	22 198	95 623	-	197	40	509	760
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 663 223</b>	<b>249 191</b>	<b>1 030 554</b>	<b>94 457</b>	<b>2 114</b>	<b>99 616</b>	<b>21 981</b>	<b>165 310</b>

FORNTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre.

## 4.4.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.4.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.4.1.1.8 - ASSISTÊNCIA MÉDICA - 1973

## n) Exames radiográficos realizados nos ambulatórios próprios, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXAMES REALIZADOS									
	Total	Sistema ósseo-articular	Telerradiografia do tórax	Tomografia torácica	Arteriografia		Aparelho gênito-urinário	Aparelho digestivo	Abreugrafia	Outros
					Membros inferiores	Outras regiões				
Amazonas (1)	21 482	7 616	13 228	-	13	482	-	-	-	143
Pará	9 634	3 248	6 386	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	37 311	10 262	11 109	84	-	4	1 349	1 496	12 999	8
Piauí	16 804	5 418	7 111	-	-	-	-	30	4 245	-
Ceará	82 994	20 371	33 109	372	1	121	34	1 148	26 693	1 145
Rio Grande do Norte	18 706	7 183	5 102	26	437	91	302	157	4 472	936
Paraíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	151 259	77 446	15 360	-	73	231	5 532	11 408	39 957	1 252
Alagoas	7 912	926	6 961	-	-	-	-	-	-	25
Sergipe	8 248	6 414	1 277	-	-	-	8	491	51	7
Bahia	54 756	23 228	13 182	12	414	-	932	1 670	13 155	2 163
Minas Gerais	162 346	38 935	22 607	1 602	1	4	2 399	7 436	80 340	9 022
Espírito Santo	101 158	32 447	15 023	-	-	-	-	-	53 261	427
Rio de Janeiro	112 669	56 116	46 828	-	12	-	243	834	8 093	543
Guanabara	449 550	114 115	99 028	1 932	-	-	7 319	34 787	166 472	25 897
São Paulo	173 176	70 329	34 671	13 215	2 435	12	1 156	7 840	15 106	28 412
Paraná	15 802	8 434	6 525	-	-	-	833	-	-	10
Santa Catarina	12 405	6 400	5 700	-	59	-	16	10	42	178
Rio Grande do Sul	35 037	3 536	13 460	267	-	-	6	1	13 746	4 021
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	6 151	688	5 463	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	3 967	983	2 559	-	3	2	177	229	-	14
<b>BRASIL</b>	<b>1 481 367</b>	<b>494 095</b>	<b>364 689</b>	<b>17 569</b>	<b>3 389</b>	<b>947</b>	<b>20 306</b>	<b>67 537</b>	<b>438 632</b>	<b>74 203</b>

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre.

## o) Exames radiográficos realizados nos ambulatórios contratados, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXAMES REALIZADOS									
	Total	Sistema ósseo-articular	Telerradiografia do tórax	Tomografia torácica	Arteriografia		Aparelho gênito-urinário	Aparelho digestivo	Abreugrafia	Outros
					Membros inferiores	Outras regiões				
Amazonas (1)	8 969	2 018	1 692	17	182	38	597	1 830	65	2 530
Pará	46 036	13 119	14 809	67	360	136	2 590	12 322	4	2 629
Maranhão	1 149	232	534	-	67	24	15	77	-	200
Piauí	29 088	18 453	6 322	11	9	25	962	9 031	229	46
Ceará	103 408	47 627	25 654	692	77	122	4 578	13 462	2 805	8 391
Rio Grande do Norte	24 110	12 409	6 035	178	1	3	1 110	3 831	-	543
Paraíba	70 706	28 404	12 479	83	-	98	1 838	13 465	13 356	983
Pernambuco	55 045	9 676	10 288	340	75	63	3 619	10 073	17 102	3 809
Alagoas	56 693	29 735	9 889	685	5	80	1 967	10 082	884	3 366
Sergipe	19 729	4 904	4 164	646	368	1 929	1 061	2 796	2	3 859
Bahia	129 329	43 947	41 164	730	979	772	5 015	13 216	14 479	9 027
Minas Gerais	173 567	84 701	28 130	6 833	1 847	328	10 221	26 962	496	14 049
Espírito Santo	72 167	34 684	10 992	633	72	74	3 604	7 815	12 674	1 619
Rio de Janeiro	580 515	225 459	89 416	8 570	377	226	45 243	147 008	38 365	25 851
Guanabara	1 538	293	20	79	-	3	363	509	8	263
São Paulo	645 347	294 486	94 066	10 668	6 391	3 145	49 810	118 154	15 870	52 757
Paraná	96 905	42 797	16 404	1 162	41	3	5 582	21 182	129	9 605
Santa Catarina	139 603	63 365	33 410	771	10	2	5 597	15 961	1 551	18 936
Rio Grande do Sul	575 455	249 625	121 446	5 925	6 426	8 836	31 304	110 852	14 089	26 952
Mato Grosso	31 543	12 155	7 234	4 261	-	31	948	2 824	138	4 152
Goiás	79 641	28 225	17 422	318	227	333	13 743	14 948	15	4 410
Distrito Federal	201 863	96 459	43 012	1 019	372	849	16 239	27 594	2 809	13 510
<b>BRASIL</b>	<b>3 142 406</b>	<b>1 342 773</b>	<b>594 582</b>	<b>43 688</b>	<b>17 886</b>	<b>17 120</b>	<b>206 006</b>	<b>577 794</b>	<b>135 070</b>	<b>207 487</b>

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre.

## 4.4.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.4.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.4.1.1.8 - ASSISTÊNCIA MÉDICA - 1973

## p) Serviços complementares realizados nos ambulatórios próprios, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS REALIZADOS									
	Total	Curativos	Eletrocar diagramas	Eletroence falogramas	Fisioterá rapia	Injeções	Imobili zações	Pequenas cirurgias	Vacinas	Outros
Amazonas (1)	217 415	24 840	-	143	12 399	119 337	488	3 038	-	57 170
Pará	294 002	88 165	-	-	26 720	107 828	3 321	9 542	12 493	45 933
Maranhão	180 356	30 653	1 705	943	39 975	17 536	1 287	9 568	6 035	72 654
Piauí	157 215	18 487	72	-	11 499	115 463	823	6 181	1 806	2 884
Ceará	322 927	80 841	13 190	2 257	271	206 113	1 377	7 879	2 621	8 378
Rio Grande do Norte	138 463	30 941	1 470	-	4 239	95 560	1	4 418	-	1 834
Paraíba	244 799	89 911	-	-	6 607	141 602	178	4 774	439	1 288
Pernambuco	585 997	131 863	28 326	122	216 963	127 464	12 026	20 150	19 600	29 483
Alagoas	169 005	51 147	-	-	4 240	109 785	1 148	2 256	156	273
Sergipe	139 183	47 238	514	20	20 146	68 424	20	1 437	-	1 384
Bahia	598 727	160 267	262	1	27 303	255 232	4 157	17 978	2 441	131 086
Minas Gerais	905 408	284 804	43 204	459	175 767	203 224	16 484	45 826	90 559	45 081
Espírito Santo	232 736	66 502	12 053	988	16 231	114 643	456	11 659	8 592	1 612
Rio de Janeiro	1 015 765	284 866	33 380	-	61 770	493 271	25 252	39 825	34 925	42 476
Guanabara	1 646 305	430 725	48 417	6 149	428 994	228 548	39 212	27 635	72 148	364 477
São Paulo	1 789 214	588 446	46 680	1 551	384 189	299 020	99 588	63 386	104 264	202 090
Paraná	155 884	72 592	9 612	-	563	30 147	2 311	10 075	5 759	24 825
Santa Catarina	280 516	156 989	-	-	48 488	56 778	199	7 688	306	10 068
Rio Grande do Sul	590 605	313 303	31 685	31	56 834	156 255	7 321	11 899	221	13 076
Mato Grosso	69 750	17 118	-	-	6 618	38 740	686	4 032	212	2 344
Goiás	69 489	12 334	1 011	-	160	50 663	-	5 259	-	62
Distrito Federal	112 275	21 018	1 967	1 263	2 324	77 508	372	1 380	-	6 442
BRASIL	9 916 036	3 003 050	273 528	13 927	1 552 300	3 113 142	216 707	315 885	362 577	1 064 920

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre.

## q) Serviços complementares realizados nos ambulatórios contratados, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS REALIZADOS									
	Total	Curativos	Eletrocar diagramas	Eletroence falogramas	Fisioterá rapia	Injeções	Imobili zações	Pequenas cirurgias	Vacinas	Outros
Amazonas (1)	8 139	1 368	229	174	-	1 261	707	4 343	-	57
Pará	114 303	12 497	3 911	640	62 797	25 936	881	2 329	2 806	2 506
Maranhão	4 790	1 763	-	-	52	2 109	83	611	-	172
Piauí	45 700	2 037	2 867	761	32 046	3 276	2 035	2 476	-	202
Ceará	373 315	4 797	1 521	7 809	297 104	29 683	3 359	7 196	1 168	20 678
Rio Grande do Norte	33 010	1 136	710	1 036	18 158	1 550	2 100	1 995	8	6 317
Paraíba	127 748	544	3 713	569	105 160	1 158	6 923	2 685	-	6 996
Pernambuco	261 732	11 527	4 540	7 393	129 595	30 758	3 929	11 866	6 177	55 947
Alagoas	91 215	3 566	7 133	1 347	48 026	5 777	4 916	5 904	-	14 546
Sergipe	65 237	184	1 308	939	55 551	2 657	1 187	1 475	-	1 936
Bahia	186 588	12 065	17 593	18 252	21 452	27 367	5 221	8 475	14 867	61 296
Minas Gerais	547 701	13 926	7 691	28 602	292 284	67 117	39 892	60 168	3 798	34 223
Espírito Santo	137 972	27 056	1 565	4 171	13 831	17 052	11 696	18 912	25 674	18 015
Rio de Janeiro	1 056 445	118 483	25 906	21 871	624 295	81 079	37 865	55 698	12 926	78 322
Guanabara	6 191	-	-	4 489	-	-	-	560	178	964
São Paulo	1 306 340	145 380	41 118	49 853	438 205	124 805	116 381	159 912	20 952	209 734
Paraná	300 780	3 177	9 228	17 972	132 082	11 890	4 864	18 312	26 359	76 896
Santa Catarina	214 728	35 540	12 593	4 154	68 343	11 546	11 332	31 891	14 433	24 896
Rio Grande do Sul	861 999	70 801	43 186	24 408	415 041	124 459	33 046	88 049	8 330	54 679
Mato Grosso	32 032	570	6 139	1 412	20 909	152	75	2 775	-	-
Goiás	61 385	8 051	10 815	8 651	8 744	4 360	7 602	11 553	5	1 604
Distrito Federal	459 385	27 534	11 825	11 262	232 314	119 049	10 879	6 267	26 487	13 768
BRASIL	6 296 735	502 002	213 591	215 765	3 015 989	693 041	304 973	503 452	164 168	683 754

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre.

## 4.4.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.4.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.4.1.1.9 - CENTRO DE REABILITAÇÃO PROFISSIONAL - 1973

## a) Atendimentos realizados, segundo a categoria profissional, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ATENDIMENTOS REALIZADOS												
	Total	Segundo a categoria profissional											
		Médico	Assisten- te social	Conse- lheiro profis- sional	Fisio- tera- peuta	Terapeuta ocupa- cional	Terapeuta da palavra	Professor ensino básico	Professor ofício	Auxiliar ofício	Enfer- meiro	Técnico órtese	Psicó- logo
Ceará.....	7 776	1 921	2 072	3 464	-	-	-	-	-	-	-	-	319
Pernambuco .....	268 083	12 783	7 261	8 645	120 395	87 679	1 849	3 525	16 446	-	-	-	9 500
Bahia .....	16 241	7 991	5 257	2 813	-	-	-	-	-	-	-	-	180
Minas Gerais .....	130 035	10 848	9 449	5 807	83 479	9 325	470	4 205	2 436	1 453	-	-	2 563
Rio de Janeiro .....	83 442	2 866	2 657	2 732	58 471	2 947	2 742	7 367	1 084	-	-	-	2 576
Guanabara .....	288 511	31 989	11 340	12 181	107 385	69 242	4 603	46 030	3 025	-	-	-	2 716
São Paulo .....	182 965	10 058	17 566	11 942	37 632	19 617	9 067	37 453	33 267	-	2 448	-	3 915
Paraná .....	28 245	1 699	2 136	24 146	-	-	-	-	-	-	-	-	264
Rio Grande do Sul .....	329 276	19 068	7 481	5 812	219 897	41 778	329	11 981	18 574	-	-	2 004	2 352
Distrito Federal .....	5 327	1 303	1 087	2 648	-	-	-	-	-	-	-	-	289
BRASIL .....	1 339 901	100 526	66 306	80 190	627 259	230 588	19 060	110 561	74 832	1 453	2 448	2 004	24 674

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

## b) Clientes registrados, número de atendimentos, clientes desligados e número médio de dias de permanência, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CLIENTES REGISTRADOS	ATENDIMENTOS REALIZADOS	CLIENTES DESLIGADOS POR CONCLUSÃO DE PROGRAMAS		NÚMERO MÉDIO DE DIAS DE PERMANÊNCIA
			Com retorno à mesma atividade	Com retorno a atividade diversa	
Ceará .....	724	7 776	347	122	96
Pernambuco .....	1 582	268 083	755	176	119
Bahia .....	1 074	16 241	546	205	122
Minas Gerais .....	1 373	130 035	702	109	62
Rio de Janeiro .....	648	83 442	250	35	130
Guanabara .....	2 389	288 511	983	208	70
São Paulo .....	3 685	182 965	1 157	1 461	51
Paraná .....	302	28 245	13	38	50
Rio Grande do Sul .....	2 225	329 276	1 298	217	83
Distrito Federal .....	579	5 327	50	66	83
BRASIL .....	14 581	1 339 901	6 101	2 637	79

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

## 4.4.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.4.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social

## 4.4.1.1.10 - ASSISTÊNCIA AO MENOR EXCEPCIONAL - 1973

a) Número de entidades mantidas com subsídios do INPS e menores em tratamento, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ENTIDADES	MENORES EM TRATAMENTO EM 31-12			
		Total	Internos	Semi-internos	Externos
Pará .....	1	253	-	-	253
Piauí .....	4	325	-	-	325
Ceará .....	9	991	168	603	220
Rio Grande do Norte .....	1	120	-	-	120
Alagoas .....	1	89	-	56	33
Sergipe .....	2	162	-	-	162
Bahia .....	6	523	103	33	387
Minas Gerais .....	17	1 657	579	223	855
Espírito Santo .....	3	213	10	30	173
Rio de Janeiro .....	2	157	-	-	157
Guanabara .....	6	903	17	556	330
São Paulo .....	25	4 015	542	1 869	1 604
Paraná .....	15	1 174	94	303	777
Santa Catarina .....	8	528	-	20	508
Rio Grande do Sul .....	20	1 883	204	452	1 227
Goiás .....	2	590	-	350	240
Distrito Federal .....	1	47	-	47	-
<b>BRASIL</b> .....	<b>123</b>	<b>13 630</b>	<b>1 717</b>	<b>4 542</b>	<b>7 371</b>

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

## 4.4.1.1.11 - SERVIÇO SOCIAL - 1973

a) Número de atendimentos a beneficiários e beneficiários cadastrados, segundo a filiação, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ATENDIMENTOS A BENEFICIÁRIOS	NÚMERO DE BENEFICIÁRIOS CADASTRADOS SEGUNDO A FILIAÇÃO					
		Total	Segurados	Pensionistas	Servidores	Dependentes	Outros
Amazonas .....	6 855	2 222	1 505	9	18	690	
Pará .....	5 752	5 198	3 308	21	36	1 732	101
Maranhão .....	13 034	2 232	1 259	113	9	840	11
Piauí .....	12 807	2 577	1 436	20	24	1 093	4
Ceará .....	21 997	8 227	4 321	115	70	3 717	4
Rio Grande do Norte .....	14 908	1 702	763	99	12	824	4
Paraíba .....	16 924	2 208	1 452	27	28	697	4
Pernambuco .....	23 823	4 516	2 822	130	113	1 447	4
Alagoas .....	16 974	2 152	789	10	29	1 273	51
Sergipe .....	12 653	3 462	2 557	38	5	830	32
Bahia .....	50 627	11 429	4 408	168	38	6 751	64
Minas Gerais .....	87 097	11 803	7 126	200	239	4 139	99
Espírito Santo .....	4 059	2 403	1 029	31	6	1 321	16
Rio de Janeiro .....	28 813	6 955	4 096	352	248	2 239	20
Guanabara .....	385 008	34 980	20 619	917	1 008	12 436	
São Paulo .....	75 724	18 275	9 758	391	548	7 522	56
Paraná .....	27 226	3 348	1 643	88	10	1 602	25
Santa Catarina .....	14 098	2 038	1 125	58	23	802	30
Rio Grande do Sul .....	37 979	6 341	2 507	100	265	3 442	27
Goiás .....	49 866	4 415	1 512	66	13	2 749	75
Distrito Federal .....	11 940	1 321	879	5	27	385	25
<b>BRASIL</b> .....	<b>918 164</b>	<b>137 804</b>	<b>74 914</b>	<b>2 938</b>	<b>2 769</b>	<b>56 531</b>	<b>652</b>

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

## 4.4.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.4.1.2 - Fundo de Assistência ao Trabalhador Rural

## 4.4.1.2.1 - NÚMERO E VALOR DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS									
	Número					Valor (Cr\$ 1 000)				
	Total	Aposentadoria		Pensão	Auxílio funeral	Total	Aposentadoria		Pensão	Auxílio funeral
		Por velhice	Por invalidez				Por velhice	Por invalidez		
Acre .....	2 551	2 266	202	49	34	5 907	5 260	576	62	9
Amazonas.....	4 892	4 565	129	81	117	12 840	12 341	368	102	29
Pará .....	18 422	17 414	232	333	443	49 219	48 026	662	420	111
Maranhão.....	24 817	22 910	548	588	771	74 354	71 856	1 562	742	194
Piauí .....	22 894	19 996	507	1 224	1 167	62 129	58 846	1 445	1 545	293
Ceará .....	28 598	23 212	1 158	2 172	2 056	116 214	109 067	3 303	3 328	516
Rio Grande do Norte .....	16 090	13 586	408	866	1 230	55 532	52 966	1 164	1 093	309
Paraíba .....	20 179	17 697	466	1 023	993	64 329	61 459	1 330	1 291	249
Pernambuco .....	27 060	22 762	1 184	1 412	1 702	91 462	85 876	3 377	1 782	427
Alagoas.....	12 917	11 520	304	523	570	35 795	34 125	867	660	143
Sergipe .....	12 287	10 609	481	469	728	38 647	36 501	1 372	592	182
Bahia .....	45 827	41 784	715	1 466	1 862	147 337	142 646	2 374	1 850	467
Minas Gerais.....	55 846	43 469	4 134	4 286	3 957	144 157	125 965	11 790	5 409	993
Espírito Santo.....	12 707	10 662	633	667	745	38 556	35 722	1 805	842	187
Rio de Janeiro .....	18 677	15 697	1 002	919	1 059	53 826	49 543	2 858	1 159	266
Guanabara .....	590	487	22	22	59	1 463	1 358	63	27	15
São Paulo .....	38 036	30 640	2 967	2 339	2 090	118 100	106 161	8 462	2 952	525
Paraná .....	54 008	45 127	3 349	2 832	2 700	143 470	129 667	9 551	3 574	678
Santa Catarina .....	28 330	21 688	1 842	2 006	2 794	79 562	71 076	5 253	2 532	701
Rio Grande do Sul .....	44 311	32 183	3 550	3 592	4 986	121 806	105 897	10 125	4 533	1 251
Mato Grosso .....	8 347	7 853	154	251	89	24 295	23 517	439	317	22
Goiás.....	15 700	13 273	788	931	708	47 252	43 652	2 247	1 175	178
Distrito Federal.....	267	214	27	12	14	691	595	77	15	4
BRASIL.....	513 353	429 614	24 802	28 063	30 874	1 526 943	1 412 122	71 070	36 002	7 749

## 4.4.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL

## 4.4.1.2 - Fundo de Assistência ao Trabalhador Rural

## 4.4.1.2.2 - BENEFÍCIOS EM MANUTENÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS EM MANUTENÇÃO EM 31-12							
	Número				Valor (Cr\$ 1 000)			
	Total	Aposentadoria		Pensão	Total	Aposentadoria		Pensão
		Por velhice	Por invalidez			Por velhice	Por invalidez	
Acre .....	4 264	4 023	188	53	662	628	29	5
Amazonas .....	5 463	5 328	93	42	850	831	15	4
Pará .....	21 846	21 316	219	311	3 389	3 326	34	29
Maranhão .....	37 984	36 800	655	529	5 924	5 772	102	50
Piauí .....	26 215	24 612	529	1 074	4 023	3 839	83	101
Ceará .....	62 896	59 153	1 686	2 057	9 684	9 228	263	193
Rio Grande do Norte .....	34 264	32 530	656	1 078	5 278	5 075	102	101
Paraíba .....	38 452	37 115	351	986	5 937	5 790	55	92
Pernambuco .....	53 412	50 960	894	1 558	8 236	7 950	140	146
Alagoas .....	17 152	16 426	253	473	2 646	2 562	40	44
Sergipe .....	21 124	20 069	603	452	3 267	3 131	94	42
Bahia .....	76 324	74 079	1 013	1 232	11 830	11 556	158	116
Minas Gerais .....	81 297	73 968	2 816	4 513	12 403	11 539	439	425
Espírito Santo .....	21 070	19 808	510	752	3 240	3 090	79	71
Rio de Janeiro .....	27 889	25 669	1 168	1 052	4 285	4 004	182	99
Guanabara .....	668	604	36	28	102	94	5	3
São Paulo .....	70 406	63 741	3 996	2 669	10 818	9 944	623	251
Paraná .....	65 976	58 798	4 839	2 339	10 147	9 172	755	220
Santa Catarina .....	41 749	38 607	882	2 260	6 373	6 023	138	212
Rio Grande do Sul .....	90 155	81 104	4 688	4 363	13 794	12 652	731	411
Mato Grosso .....	9 631	9 223	204	204	1 490	1 439	32	19
Goiás .....	25 127	23 059	1 068	1 000	3 858	3 597	167	94
Distrito Federal .....	249	240	6	3	39	38	1	0
<b>BRASIL .....</b>	<b>833 613</b>	<b>777 232</b>	<b>27 353</b>	<b>29 028</b>	<b>128 275</b>	<b>121 280</b>	<b>4 267</b>	<b>2 728</b>

## 4.4.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.4.1.2 - Fundo de Assistência ao Trabalhador Rural

## 4.4.1.2.3 - SERVIÇOS DE SAÚDE - 1973

## a) Atendimentos ambulatorial, hospitalar e odontológico, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ATENDIMENTOS							
	Ambulatorial		Hospitalar				Odontológico	
	Consultas médicas	Pequenas cirurgias	Partos		Internações		Hospitalais	Sindicatos
			Normais	Cirúrgicos	Para tratamento clínico	Para cirurgia		
Rondônia .....	33 316	10 288	1 223	453	3 707	582	4 662	626
Acre .....	42 985	9 667	1 666	241	4 145	1 306	12 082	-
Amazonas .....	146 140	55 522	1 436	283	6 957	1 140	33 839	6 872
Roraima .....	4 086	565	158	12	592	60	594	-
Pará .....	276 681	103 561	5 202	1 043	20 712	5 904	25 181	70 295
Amapá .....	32 054	10 890	264	18	995	56	1 842	196
Maranhão .....	207 732	84 693	5 286	1 456	19 135	8 026	19 695	30 558
Piauí .....	149 653	36 965	4 802	775	9 815	2 880	42 753	86 169
Ceará .....	180 843	36 788	13 484	2 626	20 863	4 914	858	194 618
Rio Grande do Norte .....	139 071	37 532	11 492	1 367	5 462	1 835	9 152	63 557
Paraíba .....	236 038	78 418	12 522	2 022	11 753	4 876	25 152	121 905
Pernambuco .....	274 502	82 794	14 292	1 904	13 745	4 618	58 786	157 419
Alagoas .....	84 419	24 093	4 012	476	5 157	2 217	11 959	59 855
Sergipe .....	190 590	21 821	5 912	425	5 135	1 281	6 178	74 662
Bahia .....	532 494	121 829	1 323	1 714	21 346	6 434	57 709	177 136
Minas Gerais .....	585 574	217 160	29 217	4 286	65 250	12 887	37 910	299 715
Espírito Santo .....	401 068	110 447	5 380	725	17 054	3 099	75 897	54 027
Rio de Janeiro .....	168 071	114 231	5 719	917	15 102	2 533	11 364	92 712
Guanabara .....	26 525	207	228	-	66	27	-	2 788
São Paulo .....	728 416	264 140	36 367	5 280	103 106	14 485	48 890	617 943
Paraná .....	316 606	73 771	21 186	6 361	46 787	13 360	-	324 960
Santa Catarina .....	131 887	36 544	8 973	2 297	55 658	8 674	11 457	288 040
Rio Grande do Sul .....	104 771	61 211	20 739	3 795	130 770	26 703	-	983 218
Mato Grosso .....	29 933	5 208	1 845	470	6 985	821	3 552	50 026
Goiás .....	239 607	38 658	6 429	1 596	18 418	3 312	7 088	123 527
Distrito Federal .....	2 790	354	10	7	24	12	157	2 709
BRASIL .....	5 265 852	1 617 357	219 167	40 549	608 739	132 042	506 557	3 883 533

0

FONTE - Fundo de Assistência ao Trabalhador Rural.

NOTA - Os dados se referem a 4.722 convênios de assistência médica e odontológica (1.132 ambulatorial, 2.090 hospitalar e 1.500 odontológico).

## 4.4.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.4.1.3 - Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Estado

## 4.4.1.3.1 - NÚMERO DE ASSOCIADOS E RESULTADOS FINANCEIROS - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	DADOS NUMÉRICOS	ESPECIFICAÇÃO	ANOS	DADOS NUMÉRICOS
Número de associados			Resultados financeiros (Cr\$ 1 000)		
Ativos .....	1971	408 686	Receita total		
	1972	404 599	Serviço de assistência .....	1971	192 196
	1973	405 532		1972	253 754
Aposentados .....	1971	1 063		1973	295 812
	1972	1 284	Outras (3) .....	1971	26 327
	1973	1 299		1972	45 761
Pensionistas .....	1971	107 690		1973	26 961
	1972	109 474	Despesa total .....	1971	473 386
	1973	125 855		1972	668 395
Resultados financeiros (Cr\$ 1 000)				1973	802 008
Receita total .....	1971	544 582	Das quais com		
	1972	721 279	Aposentadorias .....	1971	4 112
	1973	855 785		1972	5 025
Contribuições .....	1971	326 059		1973	8 468
	1972	421 764	Pensões (4) .....	1971	176 646
	1973	533 012		1972	237 639
Segurados (1) .....	1971	156 726		1973	302 411
	1972	185 127	Saldo .....	1971	71 196
	1973	225 772		1972	52 884
União (2) .....	1971	169 333		1973	53 777
	1972	236 637	Fundo de garantia .....	1971	398 621
	1973	307 240		1972	480 679
				1973	646 184

FONTES - Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Estado.

(1) Contribuições de segurados obrigatórios (5%). (2) Reajustamento de pensões e transferência de aposentadoria de extranumerário. (3) Principalmente receitas patrimoniais e de administração geral. (4) Inclusive pecúlio.

## 4.4.1.4 - Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Estaduais e Municipais

## 4.4.1.4.1 - MOVIMENTO DAS INSTITUIÇÕES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS			NÚMERO DE ASSOCIADOS	RECEITA ARRECADADA	DESPESA REALIZADA
	Total	Homens	Mulheres			
Acre .....	...	...	...	...	...	...
Amazonas .....	31	10	21	1 213	1 222	1 220
Pará .....	79	46	33	22 000	7 811	6 616
Maranhão .....	165	56	109	17 984	9 169	8 902
Piauí .....	85	34	51	17 695	5 038	5 921
Ceará .....	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Norte .....	134	65	69	14 183	12 109	12 644
Paraíba .....	165	68	97	23 500	16 499	20 442
Pernambuco .....	803	507	296	67 000	57 091	52 912
Alagoas .....	18	8	10	858	738	669
Sergipe .....	114	58	56	17 192	15 851	15 768
Bahia .....	598	318	280	60 000	56 805	34 714
Minas Gerais .....	2 801	1 516	1 285	8 525	128 054	147 692
Espírito Santo .....	36	22	14	19 000	5 512	2 893
Rio de Janeiro .....	297	193	104	87 711	43 534	34 445
Guanabara .....	1 346	875	471	130 402	297 167	294 668
São Paulo .....	859	468	391	228 370	1 224 178	1 103 471
Paraná .....	183	92	91	3 230	2 948	2 401
Santa Catarina .....	138	102	36	43 542	33 271	26 861
Rio Grande do Sul .....	1 273	636	637	150 000	106 979	122 902
Mato Grosso .....	94	52	42	17 576	13 393	5 047
Goias .....	242	112	130	45 000	20 657	16 941
BRASIL (1) .....	9 461	5 238	4 223	974 981	2 058 026	1 917 129

FONTES - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.4.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.4.1.4 - Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Estaduais e Municipais

## 4.4.1.4.2 - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS						
	Total	Pecúlios	Auxílio funerário	Empréstimos		Casas construídas	Outras operações
				Carteira bancária	Carteira predial		
Acre .....	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas .....	8	-	8	-	-	-	-
Pará .....	2 269	142	40	2 025	62	-	-
Maranhão .....	117	117	-	-	-	-	-
Piauí .....	3 157	90	69	-	-	-	2 998
Ceará .....	145	-	5	-	-	-	140
Rio Grande do Norte .....	4 061	73	90	1 005	-	-	2 893
Paraíba .....	59 154	152	-	4 455	822	522	53 203
Pernambuco .....	3 700	343	-	1 342	869	449	697
Alagoas .....	199	14	-	105	3	-	77
Sergipe .....	16 658	96	81	16 431	50	-	-
Bahia .....	3 256	387	331	2 406	132	-	-
Minas Gerais .....	8 937	224	227	8 430	11	45	-
Espírito Santo .....	8 206	72	94	8 040	-	-	-
Rio de Janeiro .....	21 344	51	1 713	2 531	202	-	16 847
Guanabara .....	131 914	160	1 757	99 362	919	-	29 716
São Paulo .....	36 803	547	-	33	2 387	285	33 551
Paraná .....	7 542	40	-	7 502	-	-	-
Santa Catarina .....	17 655	4 352	207	-	-	-	13 096
Rio Grande do Sul .....	22 450	803	-	21 647	-	-	-
Mato Grosso .....	1 331	3	65	-	-	-	1 263
Goiás .....	5 721	101	3	-	-	-	5 617
BRASIL (1) .....	354 627	7 767	4 690	175 314	5 457	1 301	160 098

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.4.1.5 - Serviço de Assistência e Seguro Social dos Economiários

## 4.4.1.5.1 - NÚMERO DE ASSOCIADOS E RESULTADOS FINANCEIROS - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1971	1972	1973
Número de associados			
Ativos .....	15 782	16 102	17 975
Aposentados .....	1 299	1 527	1 758
Pensionistas .....	656	720	798
Beneficiários .....	29 616	30 647	31 738
Resultados financeiros (Cr\$ 1 000)			
Receita .....			
Contribuições .....	78 393	94 311	125 201
Segurados .....	58 503	71 547	92 618
Empregadores .....	22 110	26 999	35 988
Outras de previdência .....	36 393	44 548	56 630
Seguros .....	6 558	5 853	6 476
Despesa .....	13 332	16 911	26 107
Aposentadoria .....	70 147	91 301	118 548
Pensões .....	40 051	52 296	73 769
Auxílios .....	7 821	11 424	14 887
Assistência .....	299	334	409
Outras de previdência .....	13 678	17 943	-
Seguros .....	795	1 753	22 358
Seguros .....	7 503	7 551	7 125

FONTE - Serviço de Assistência e Seguro Social dos Economiários.

## 4.4.2 - ASSISTÊNCIA A DESVALIDOS

## 4.4.2.1 - Estabelecimentos mantidos, segundo a espécie, por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS MANTIDOS						
	Total	Segundo a espécie					
		Hospitalares	Para-hospitais	Asilos	Abrigos	Escolas	Outros
Rondônia .....	7	-	2	4	1	-	-
Acre .....	10	2	-	3	3	2	-
Amazonas .....	35	2	13	2	4	14	-
Roraima .....	3	2	1	-	-	-	-
Pará .....	41	6	6	14	7	8	-
Amapá .....	4	-	2	1	-	1	-
Maranhão .....	33	2	6	4	3	18	-
Piauí .....	86	4	15	4	9	54	-
Ceará .....	131	19	10	12	30	60	-
Rio Grande do Norte .....	100	41	14	17	8	20	-
Paraíba .....	60	10	4	15	5	24	2
Pernambuco .....	199	12	6	61	30	90	-
Alagoas .....	75	15	10	19	6	25	-
Sergipe .....	149	26	22	20	3	78	-
Bahia .....	251	41	46	46	20	86	12
Minas Gerais .....	1 609	161	243	399	474	259	73
Espírito Santo .....	95	5	14	28	15	33	-
Rio de Janeiro .....	299	48	66	98	30	56	1
Guanabara .....	201	16	34	72	27	38	14
São Paulo .....	2 446	159	285	624	750	600	28
Paraná .....	343	52	73	106	67	44	1
Santa Catarina .....	72	9	12	25	7	19	-
Rio Grande do Sul .....	439	24	33	120	57	172	33
Mato Grosso .....	65	12	10	18	8	17	-
Goiás .....	172	11	16	55	44	46	-
Distrito Federal .....	33	-	7	8	8	10	-
BRASIL .....	6 958	679	950	1 775	1 616	1 774	164

## 4.4.2 - ASSISTÊNCIA A DESVALIDOS

## 4.4.2.2 - Pessoas auxiliadas e beneficiadas, segundo os grupos de idade, nos estabelecimentos e serviços, por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAS AUXILIADAS E BENEFICIADAS											
	Nos estabelecimentos e serviços											
	Total	Estabelecimentos					Serviços					
Hospita- lização		Assis- tência médica sem internação	Asila- mento	Abriga- mento	Instrução de qualquer natureza	Outros	Refeições ou gêneros alimen- tícios	Dinheiro em espécie, vales ou passes	Medica- mentos	Tecidos, roupas, objetos de uso pessoal	Outros	
Rondônia .....	44 089	-	6 875	273	16	-	-	12	6	34 485	2 422	-
Acre .....	37 675	964	-	133	107	3 527	-	689	5 187	22 244	4 824	-
Amazonas .....	54 482	262	36 194	275	385	4 067	-	2 588	2 289	7 120	1 302	-
Roraima .....	13 038	1 142	...	-	-	-	-	202	1 150	8 646	1 898	-
Pará .....	412 291	28 055	117 153	924	195	2 356	-	92 087	12 253	31 603	121 972	5 693
Amapá .....	4 327	-	416	16	-	...	-	245	1 239	1 882	529	-
Maranhão .....	16 241	2 202	3 714	202	67	2 573	-	2 185	428	1 915	1 745	1 210
Piauí .....	119 989	3 277	59 139	584	298	4 945	-	15 655	4 462	8 511	23 118	-
Ceará .....	168 044	41 998	26 591	1 476	2 609	13 252	-	35 652	10 579	21 883	14 004	-
Rio Grande do Norte .....	154 647	43 025	58 144	885	851	4 809	-	18 561	6 197	4 768	17 407	-
Paraíba .....	68 168	11 581	47 358	938	877	2 766	280	2 542	648	564	607	7
Pernambuco .....	140 367	36 961	5 623	14 213	1 795	19 047	-	23 138	12 766	16 143	10 681	-
Alagoas .....	263 633	11 056	190 672	1 074	24 419	8 971	-	12 059	188	10 522	4 672	-
Sergipe .....	96 222	7 898	66 697	1 091	125	5 035	-	8 919	1 019	1 493	3 945	-
Bahia .....	397 449	19 388	222 593	3 027	4 512	17 838	697	57 192	11 701	23 329	20 917	16 255
Minas Gerais .....	2 720 032	167 368	698 859	25 174	50 766	29 969	49 942	717 880	80 154	525 779	204 759	169 382
Espírito Santo .....	313 250	9 351	42 173	2 175	1 533	6 128	-	184 865	9 315	38 228	19 482	-
Rio de Janeiro .....	558 793	38 642	260 180	8 864	9 331	5 334	...	138 237	12 405	52 255	32 613	932
Guanabara .....	281 792	28 167	145 501	5 162	19 958	8 439	2 640	33 605	4 113	15 059	13 491	5 657
São Paulo .....	8 391 848	456 567	2 283 110	123 897	545 243	103 499	19 984	2 706 398	323 812	728 731	828 910	271 697
Paraná .....	3 174 714	236 671	1 215 463	11 281	277 412	23 708	750	464 949	295 891	127 277	127 034	394 278
Santa Catarina .....	156 566	3 301	38 837	1 400	647	12 441	-	38 852	8 476	31 564	21 048	-
Rio Grande do Sul .....	1 250 053	103 865	407 726	9 432	35 631	38 886	388	221 388	230 899	97 270	77 499	27 069
Mato Grosso .....	147 754	18 920	62 956	2 647	6 862	6 800	-	19 693	3 317	15 386	8 630	2 543
Goiás .....	149 125	8 494	52 780	4 500	3 056	4 388	-	32 262	4 317	25 740	13 588	-
Distrito Federal .....	168 589	-	82 509	933	3 989	8 244	-	10 133	26 550	31 188	5 043	-
BRASIL .....	19 303 178	1 279 155	6 131 263	220 576	990 684	337 022	74 681	4 839 988	1 069 361	1 883 585	1 582 140	894 723

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAS AUXILIADAS E BENEFICIADAS				
	Segundo os grupos de idade (anos)				
	Menos de 12	De 12 a menos de 18	De 18 a menos de 60	De 60 e mais	Ignorados
Rondônia .....	3 093	215	6 928	76	33 777
Acre .....	2 628	3 457	2 404	1 342	27 844
Amazonas .....	29 554	8 043	14 386	1 164	1 335
Roraima .....	65	259	956	112	11 646
Pará .....	122 460	44 875	186 592	13 498	44 866
Amapá .....	971	696	2 589	71	-
Maranhão .....	3 206	2 124	5 611	1 766	3 534
Piauí .....	37 452	8 866	43 644	6 408	23 619
Ceará .....	32 177	26 976	73 326	22 394	13 171
Rio Grande do Norte .....	28 983	33 217	64 317	12 889	15 241
Paraíba .....	15 601	4 271	5 912	3 209	39 175
Pernambuco .....	12 544	9 007	17 503	7 355	93 958
Alagoas .....	10 818	15 930	56 647	14 658	165 580
Sergipe .....	18 808	9 048	24 194	3 882	40 290
Bahia .....	52 086	55 514	119 588	30 526	139 735
Minas Gerais .....	716 913	235 318	570 324	174 861	1 022 616
Espírito Santo .....	138 348	45 080	68 021	26 766	35 035
Rio de Janeiro .....	90 662	55 273	108 572	28 469	275 817
Guanabara .....	45 822	27 312	164 325	24 717	19 616
São Paulo .....	2 742 269	1 086 016	2 428 391	459 873	1 675 299
Paraná .....	1 492 581	245 273	949 424	155 109	332 327
Santa Catarina .....	49 580	19 494	41 757	11 521	34 214
Rio Grande do Sul .....	249 626	76 903	148 184	53 645	721 695
Mato Grosso .....	44 318	30 312	52 157	15 225	5 742
Goiás .....	41 569	14 396	30 176	5 195	57 789
Distrito Federal .....	33 776	16 581	67 576	1 895	48 761
BRASIL .....	6 015 910	2 074 456	5 253 504	1 076 626	4 882 682

## 4.4.2 - ASSISTÊNCIA A DESVALIDOS

## 4.4.2.3 - Serviços mantidos, segundo a espécie e número de auxílios concedidos, por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS MANTIDOS (Postos de distribuição)					AUXÍLIOS CONCEDIDOS						
	Total	Segundo a espécie				Total	Refeições ou gêneros alimentícios	Dinheiro em espécie, vales ou passes	Medica- mentos	Tecidos, roupas, objetos de uso pessoal	Outros	
		Refeições ou gêneros alimen- tícios	Dinheiro em espé- cie, vales ou passes	Medica- mentos	Tecidos, roupas, objetos de uso pessoal							Outros
Rondônia .....	7	1	1	3	2	-	40 736	12	421	35 281	5 022	-
Acre .....	30	4	9	8	9	-	36 077	2 237	5 589	22 255	5 996	-
Amazonas .....	29	7	7	9	6	-	13 299	2 588	2 289	7 120	1 302	-
Roraima .....	5	1	1	1	2	-	11 896	202	1 150	8 646	1 898	-
Pará .....	61	19	10	11	18	3	290 551	104 276	15 743	32 402	123 283	14 847
Amapá .....	13	3	6	1	3	-	18 268	13 261	2 180	2 298	529	-
Maranhão .....	36	10	7	7	10	2	17 388	10 549	1 757	1 935	1 937	1 210
Piauí .....	167	45	48	37	37	-	270 584	207 596	7 661	28 105	27 222	-
Ceará .....	289	72	112	33	72	-	379 054	240 971	58 133	49 071	30 879	-
Rio Grande do Norte .....	56	16	14	13	13	-	92 776	56 928	11 482	5 071	19 295	-
Paraíba .....	40	10	9	7	12	2	5 566	3 135	973	701	750	7
Pernambuco .....	227	61	67	46	53	-	144 041	91 559	23 059	16 867	12 556	-
Alagoas .....	34	13	5	8	8	-	31 282	15 819	188	10 522	4 753	-
Sergipe .....	51	14	14	10	13	-	19 767	10 180	4 123	1 519	3 945	-
Bahia .....	256	63	41	52	60	40	150 988	72 427	13 736	25 079	23 450	16 296
Minas Gerais .....	3 364	825	506	740	710	583	6 708 481	5 071 186	321 278	750 513	305 531	259 973
Espírito Santo .....	189	54	39	46	50	-	269 411	190 890	11 277	41 746	25 498	-
Rio de Janeiro .....	314	93	83	55	79	4	262 265	152 699	13 059	56 136	39 295	1 076
Guanabara .....	174	79	24	27	24	20	1 674 338	1 364 840	6 604	72 921	84 753	145 220
São Paulo .....	3 788	1 139	666	711	926	346	10 238 291	7 070 284	575 015	1 045 507	1 228 176	319 309
Paraná .....	433	133	78	107	111	4	1 732 053	652 591	396 684	151 347	136 330	395 101
Santa Catarina .....	198	55	49	42	52	-	235 761	118 496	37 606	50 153	29 506	-
Rio Grande do Sul .....	690	200	85	133	188	84	1 152 363	599 032	243 903	132 614	103 722	73 092
Mato Grosso .....	93	28	17	22	21	5	142 193	97 637	9 112	16 769	14 484	4 191
Goiás .....	142	46	15	43	38	-	84 990	34 172	4 317	25 962	20 539	-
Distrito Federal .....	65	18	13	16	18	-	106 913	43 304	26 550	31 506	5 553	-
BRASIL .....	10 751	3 009	1 926	2 188	2 535	1 093	24 129 332	16 226 871	1 793 889	2 622 046	2 256 204	1 230 322

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 4.4.2.4 - Número de sócios ou subscritores e receita arrecadada, por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE SÓCIOS OU SUBS- CRITORES EXISTENTES EM 31-12	RECEITA (Cr\$ 1 000)								
		Total	Mensali- dades	Doações e subvenções				Contri- buições diversas	Receita financeira	Rendas diversas
				Do governo			Particulares			
				Federal	Estadual	Municipal				
Rondônia .....	383	544	6	336	-	48	10	39	-	105
Acre .....	837	3	0	2	0	0	0	0	-	1
Amazonas .....	1 947	9 032	121	4 064	84	28	4 022	188	47	478
Roraima .....	-	1 336	-	1 008	-	-	5	240	-	83
Pará .....	6 660	12 434	267	619	3 926	124	1 392	474	3 895	1 737
Amapá .....	165	1 492	10	1 473	-	-	9	0	-	-
Maranhão .....	2 386	3 135	110	2 365	39	5	119	178	30	289
Piauí .....	6 587	5 580	183	3 085	1 478	24	71	298	0	441
Ceará .....	13 836	9 150	376	1 368	1 071	116	886	1 672	123	3 538
Rio Grande do Norte .....	19 121	23 746	48	2 923	1 184	265	164	17 866	17	1 279
Paraíba .....	2 007	8 484	189	4 475	73	494	1 245	1 831	34	143
Pernambuco .....	17 027	13 084	602	430	3 059	158	608	916	83	7 228
Alagoas .....	5 086	9 814	274	887	2 343	61	261	2 135	2 328	1 525
Sergipe .....	11 595	14 609	303	1 233	513	153	736	10 768	12	891
Bahia .....	29 619	29 718	1 953	1 412	5 311	624	2 650	3 029	2 496	12 243
Minas Gerais .....	251 603	130 870	11 737	11 732	12 140	3 580	9 563	16 809	5 759	59 550
Espírito Santo .....	23 695	10 285	426	429	2 399	697	1 373	4 035	594	332
Rio de Janeiro .....	76 158	62 717	1 368	11 461	4 809	1 490	7 383	3 560	813	31 833
Guanabara .....	790 967	329 942	4 251	15 368	38 025	-	5 557	204 431	11 446	50 864
São Paulo .....	689 626	581 622	30 105	31 712	177 276	30 730	77 816	71 926	13 224	148 833
Paraná .....	41 009	84 252	1 023	6 504	26 723	1 489	10 934	18 733	542	18 304
Santa Catarina .....	13 248	12 123	357	5 101	993	753	445	1 925	378	2 171
Rio Grande do Sul .....	237 127	78 655	5 591	9 269	4 183	1 935	4 736	21 344	1 285	30 312
Mato Grosso .....	14 078	12 112	455	1 836	433	264	494	2 252	114	6 254
Goiás .....	8 411	8 667	701	1 267	1 354	83	1 292	1 048	211	2 711
Distrito Federal .....	1 305	22 607	319	3 295	-	15 238	330	1 765	247	1 413
BRASIL .....	2 264 483	1 476 013	60 775	123 654	287 416	58 359	132 101	387 472	43 678	382 558

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 4.4.2 - ASSISTÊNCIA A DESVALIDOS

## 4.4.2.5 - Despesas efetuadas, por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA (Cr\$ 1 000)								
	Total	Pessoal ocupado	Material de consumo	Alimentos	Peças de vestuário e roupa de cama e mesa	Despesas com estabelecimentos mantidos		Serviços mantidos	Outras
						Manutenção	Auxílios ou benefícios		
Rondônia	534	14	2	122	52	181	113	35	15
Acre	3	1	0	0	0	1	0	1	0
Amazonas	9 011	3 489	163	796	197	1 446	866	2 054	-
Roraima	1 162	231	6	-	5	110	325	363	122
Pará	12 151	4 503	415	1 797	258	1 035	3 755	254	134
Amapá	1 308	278	157	-	5	471	171	226	-
Maranhão	3 089	963	299	75	11	1 189	452	94	6
Piauí	5 248	1 026	115	1	7	154	1 760	2 185	-
Ceará	8 981	629	175	137	39	4 661	2 297	1 043	-
Rio Grande do Norte	23 533	1 274	469	33	4	3 442	2 484	15 827	-
Paraíba	7 396	568	244	229	17	6 097	189	51	1
Pernambuco	10 715	1 404	319	452	112	5 610	2 420	398	-
Alagoas	6 961	859	124	441	19	1 068	4 355	95	-
Sergipe	13 996	300	128	74	17	12 488	860	129	-
Bahia	28 169	8 080	950	1 221	362	6 001	8 824	1 201	1 530
Minas Gerais	109 064	9 439	2 876	1 420	398	21 095	47 307	15 114	11 415
Espírito Santo	8 639	1 416	201	100	10	3 619	2 474	680	139
Rio de Janeiro	59 400	12 737	1 936	2 552	157	26 036	12 338	1 665	1 979
Guanabara	249 011	113 403	21 951	6 637	955	25 341	35 784	7 202	39 738
São Paulo	534 946	48 385	19 514	1 407	153	231 245	171 547	41 798	20 897
Paraná	76 085	15 858	3 810	3 207	130	14 511	26 424	5 291	6 854
Santa Catarina	8 298	1 178	265	389	197	1 866	2 701	1 702	-
Rio Grande do Sul	74 790	14 108	3 860	3 617	419	22 860	20 074	2 711	7 141
Mato Grosso	11 749	2 146	543	1 222	242	5 043	1 616	698	239
Goias	8 331	711	163	54	52	1 433	4 240	846	832
Distrito Federal	20 177	8 796	898	417	128	2 319	782	3 232	3 605
BRASIL	1 292 747	251 796	59 583	26 400	3 946	399 322	352 158	104 895	94 647

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 4.5 - ASSOCIATIVISMO E COOPERATIVISMO

## 4.5.1 - ASSOCIAÇÕES DE BENEFICENCIA MUTUÁRIA

## a) Municípios com associações, número de associações, associados e movimento financeiro - 1971-72

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS COM ASSOCIAÇÕES	NÚMERO DE ASSOCIAÇÕES	NÚMERO DE ASSOCIADOS		MOVIMENTO FINANCEIRO (Cr\$ 1 000)	
			Em 31-12-1971	Em 31-12-1972	Receita	Despesa
Rondônia	1	1	748	730	24	24
Acre	5	13	7 014	7 198	1 078	1 048
Amazonas	1	21	13 167	13 376	2 917	4 754
Roraima	...	...	...	...	...	...
Pará	21	113	86 381	85 120	14 659	13 813
Amapá	1	2	829	880	27	27
Maranhão	32	53	29 540	26 514	724	679
Piauí	20	54	31 914	32 670	584	481
Ceará	65	125	144 182	145 666	4 245	3 739
Rio Grande do Norte	1	2	207	222	6	1
Paraíba	12	31	11 772	12 292	509	388
Pernambuco	42	176	111 148	112 848	4 873	4 661
Alagoas	22	66	49 662	47 731	2 386	2 201
Sergipe	8	20	10 853	9 776	615	584
Bahia	43	99	126 638	127 235	10 612	9 875
Minas Gerais	64	138	219 257	232 059	23 609	19 494
Espírito Santo	7	13	20 635	17 766	3 186	3 525
Rio de Janeiro	17	59	92 726	91 217	37 529	36 488
Guanabara	1	82	1 729 473	1 786 552	288 005	286 837
São Paulo	67	277	497 637	505 702	125 175	115 023
Paraná	8	92	139 397	155 083	16 780	16 766
Santa Catarina	8	40	48 781	49 383	1 260	1 154
Rio Grande do Sul	37	172	1 098 430	1 049 094	324 213	489 472
Mato Grosso	5	11	9 229	9 100	1 254	1 122
Goias	6	12	5 241	5 216	273	220
Distrito Federal	1	4	9 845	10 057	2 624	2 002
BRASIL	495	1 676	4 494 706	4 533 487	867 221	1 014 378

FONTE - Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

## 4.5.1 - ASSOCIAÇÕES DE BENEFICÊNCIA MUTUÁRIA

## b) Benefícios concedidos, por Unidades da Federação — 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS									
	Total	Auxílios		Pensões		Assistência			Jurídica	Outros
		Pecuniários	Funerários	Permanentes	Temporárias	Médica	Dentária	Escolar		
NÚMERO										
Rondônia .....	40	-	2	-	-	16	22	-	-	-
Acre .....	5 309	1 911	297	-	9	560	512	214	70	1 736
Amazonas .....	11 135	119	38	70	12	9 814	222	527	12	321
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	171 053	7 210	768	120	12	140 482	15 008	4 125	209	3 119
Amapá .....	408	44	8	-	16	112	-	149	10	69
Maranhão .....	11 952	440	212	43	108	3 855	4 591	2 486	2	215
Piauí .....	13 577	1 270	301	152	717	1 346	3 630	5 350	7	804
Ceará .....	228 995	3 926	736	734	484	131 242	72 714	13 376	963	4 820
Rio Grande do Norte .....	62	1	1	-	-	-	-	-	-	60
Paraíba .....	19 825	343	150	26	204	4 040	12 784	1 831	4	443
Pernambuco .....	109 516	15 853	4 066	5 601	3 641	28 737	31 671	15 775	2 584	1 588
Alagoas .....	63 345	3 406	930	14	70	30 602	24 035	1 577	159	2 552
Sergipe .....	5 143	176	136	234	31	2 812	875	566	19	294
Bahia .....	210 324	1 547	601	2 226	273	139 019	47 661	11 696	5 664	1 637
Minas Gerais .....	596 211	14 266	1 268	5 718	2 582	521 383	38 425	2 180	1 778	8 611
Espírito Santo .....	163 950	618	92	18	2	137 236	24 998	738	-	248
Rio de Janeiro .....	44 879	2 542	448	72	250	31 750	7 363	157	587	1 710
Guanabara .....	199 731	13 246	2 756	3 954	288	112 263	60 261	1 914	2 899	2 150
São Paulo .....	943 545	18 840	3 854	1 656	1 022	631 159	111 926	13 903	4 111	157 074
Paraná .....	47 050	2 232	1 687	81	137	13 627	8 340	2 725	14 118	4 103
Santa Catarina .....	20 634	83	226	65	69	11 630	7 988	205	12	356
Rio Grande do Sul .....	916 454	21 699	1 916	7 328	956	492 259	147 533	4 187	9 147	231 429
Mato Grosso .....	655	102	10	-	-	152	84	65	-	242
Goias .....	543	15	83	-	-	-	154	258	16	17
Distrito Federal .....	40 810	8	4	-	-	28 594	11 958	125	-	121
<b>BRASIL .....</b>	<b>3 825 146</b>	<b>109 897</b>	<b>20 590</b>	<b>28 112</b>	<b>10 883</b>	<b>2 472 690</b>	<b>632 755</b>	<b>84 129</b>	<b>42 371</b>	<b>423 719</b>

## VALOR (Cr\$ 1 000)

Rondônia .....	0	-	0	-	-	0	0	-	-	-
Acre .....	504	277	5	-	4	30	6	7	8	167
Amazonas .....	554	70	14	20	4	318	6	13	7	102
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	2 575	298	355	19	1	1 283	109	99	44	367
Amapá .....	15	1	2	-	1	3	-	4	1	3
Maranhão .....	199	5	99	0	11	24	8	39	2	11
Piauí .....	172	20	53	3	2	10	13	60	1	10
Ceará .....	1 642	83	285	6	7	711	121	310	31	88
Rio Grande do Norte .....	11	0	1	-	-	-	-	-	-	10
Paraíba .....	246	112	16	2	6	64	17	8	11	10
Pernambuco .....	1 522	173	445	45	101	343	195	111	56	53
Alagoas .....	1 050	293	235	0	5	159	129	162	48	19
Sergipe .....	406	14	76	61	1	188	17	30	10	9
Bahia .....	3 628	271	258	167	5	2 553	176	89	41	68
Minas Gerais .....	9 300	3 283	699	1 338	339	1 467	457	146	159	1 412
Espírito Santo .....	960	640	16	49	0	200	33	2	-	20
Rio de Janeiro .....	1 647	286	110	217	3	524	19	1	55	432
Guanabara .....	55 023	29 631	1 508	2 686	30	1 486	385	1 197	183	17 917
São Paulo .....	46 918	5 297	2 970	9 624	84	16 424	1 693	2 357	284	8 185
Paraná .....	2 594	182	1 068	66	27	735	235	19	16	246
Santa Catarina .....	507	57	194	3	43	129	19	5	5	52
Rio Grande do Sul .....	116 579	64 227	1 866	34 094	1 566	4 270	898	457	83	9 118
Mato Grosso .....	579	150	47	-	-	130	58	4	-	190
Goias .....	27	8	10	-	-	-	2	3	3	1
Distrito Federal .....	300	2	4	-	-	49	232	5	-	8
<b>BRASIL .....</b>	<b>246 958</b>	<b>105 380</b>	<b>10 336</b>	<b>48 400</b>	<b>2 240</b>	<b>31 100</b>	<b>4 828</b>	<b>5 128</b>	<b>1 048</b>	<b>38 498</b>

## 4.5.2 - COOPERATIVAS

## 4.5.2.1 - Cooperativas autorizadas a funcionar, segundo o tipo, por Unidades da Federação - 30-6-74

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	COOPERATIVAS					
	Total	Segundo o tipo				
		Produção	Consumo	Prestação de Serviços	Eletrificação Rural	Escolar
Rondônia .....	4	2	2	-	-	-
Acre .....	6	6	-	-	-	-
Amazonas .....	17	14	3	-	-	-
Roraima .....	2	-	2	-	-	-
Pará .....	42	36	4	-	-	2
Amapá .....	4	3	-	-	-	1
Maranhão .....	37	22	4	5	5	1
Piauí .....	29	17	4	-	4	4
Ceará .....	57	40	6	4	7	-
Rio Grande do Norte .....	84	61	11	7	3	2
Paraíba .....	68	42	7	8	9	2
Pernambuco .....	262	114	15	20	15	98
Alagoas .....	27	9	5	4	5	4
Sergipe .....	21	13	3	2	2	1
Bahia .....	117	80	16	8	7	6
Minas Gerais .....	319	195	61	20	38	5
Espírito Santo .....	61	43	9	2	5	2
Rio de Janeiro .....	186	58	40	7	10	71
Guanabara .....	43	13	12	18	-	-
São Paulo .....	648	237	214	86	33	78
Paraná .....	301	102	51	10	12	126
Santa Catarina .....	175	74	20	9	39	33
Rio Grande do Sul .....	602	304	111	27	21	139
Mato Grosso .....	55	35	10	6	-	4
Goias .....	99	50	23	-	22	4
Distrito Federal .....	18	7	6	3	1	1
BRASIL .....	3 284	1 577	639	246	238	584

FONTE - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - Divisão de Cooperativismo.

## 4.5.3 - EXTENSÃO RURAL

## 4.5.3.1 - Escritórios municipais e regionais e municípios abrangidos pelos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESCRITÓRIOS						MUNICÍPIOS ABRANGIDOS		
	Municipais			Regionais			1971	1972	1973
	1971	1972	1973	1971	1972	1973			
Rondônia .....	2	4	4	-	-	-	2	2	2
Acre .....	9	7	8	2	2	2	7	7	7
Amazonas .....	10	13	15	-	-	-	20	20	28
Roraima .....	-	-	4	-	-	-	-	-	2
Pará .....	18	24	45	2	5	5	18	34	41
Maranhão .....	42	63	63	5	9	10	52	98	106
Piauí .....	28	38	34	4	4	5	31	38	42
Ceará .....	80	86	83	10	10	10	95	110	100
Rio Grande do Norte .....	42	60	52	8	4	4	85	88	100
Paraíba .....	48	49	55	8	6	6	132	149	159
Pernambuco .....	58	58	63	9	9	4	81	107	98
Alagoas .....	20	22	26	3	4	4	39	36	48
Sergipe .....	20	26	27	3	4	4	48	52	67
Bahia .....	28	32	55	4	8	9	91	105	160
Minas Gerais .....	225	256	285	13	13	13	505	552	610
Espírito Santo .....	48	47	48	7	4	4	53	53	53
Rio de Janeiro .....	50	50	50	5	5	5	52	53	54
Paraná .....	69	71	120	9	9	11	129	121	191
Santa Catarina .....	136	138	136	21	22	22	150	151	150
Rio Grande do Sul .....	94	94	94	13	13	13	94	94	94
Mato Grosso .....	33	33	34	5	5	5	55	47	61
Goias .....	62	65	81	8	10	12	93	98	107
Distrito Federal .....	8	11	18	1	-	2	8	7	14
BRASIL .....	1 130	1 247	1 398	140	146	150	1 840	2 022	2 294

FONTE - Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA - As atividades de extensão rural, segundo o artigo 19 do Decreto nº 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 Governo Federal, conforme o disposto no Decreto nº 50.632 de 19-5-1961.

## 4.5.3 - EXTENSÃO RURAL

## 4.5.3.2 - Pessoal técnico e administrativo, nos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL TÉCNICO									PESSOAL ADMINISTRATIVO		
	Total			No escritório estadual			No campo			1971	1972	1973
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973			
Rondônia .....	14	39	35	6	19	16	8	20	19	11	26	20
Acre .....	28	31	32	5	8	9	23	23	23	33	35	44
Amazonas .....	54	84	92	16	19	17	38	65	75	54	72	109
Roraima .....	-	-	17	-	-	8	-	-	9	-	-	7
Pará .....	44	81	120	8	13	23	36	68	97	65	74	124
Maranhão .....	85	161	190	16	20	23	69	141	167	60	92	121
Piauí .....	67	82	69	10	9	15	57	73	54	55	64	71
Ceará .....	196	219	256	34	34	46	162	185	210	158	171	180
Rio Grande do Norte .....	96	136	138	22	37	35	74	99	103	86	88	105
Paraíba .....	107	117	126	14	16	17	93	101	109	109	117	138
Pernambuco .....	131	157	168	25	28	29	106	129	139	148	132	141
Alagoas .....	45	72	78	11	19	20	34	53	58	42	62	76
Sergipe .....	35	56	81	8	8	13	27	48	68	47	61	76
Bahia .....	71	114	158	15	24	26	56	90	132	68	88	110
Minas Gerais .....	710	964	1 043	55	47	53	655	917	990	355	453	453
Espírito Santo .....	158	139	170	38	25	36	120	114	134	147	143	141
Rio de Janeiro .....	124	127	143	14	16	15	110	111	128	101	96	102
Paraná .....	164	176	331	18	24	31	146	152	300	134	148	248
Santa Catarina .....	380	420	442	22	26	27	358	394	415	287	282	270
Rio Grande do Sul .....	230	239	263	27	41	41	203	198	222	159	162	157
Mato Grosso .....	67	87	109	11	16	21	56	71	88	68	94	96
Goiás .....	148	162	209	18	28	32	130	134	177	114	121	159
Distrito Federal .....	16	32	39	3	9	10	13	23	29	11	21	45
BRASIL .....	2 970	3 695	4 309	396	486	563	2 574	3 209	3 746	2 312	2 602	2 993

FONTE - Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA - Vede nota da tabela anterior.

## 4.5.3.3 - Clubes e grupos de jovens e adultos, nos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CLUBES E GRUPOS DE JOVENS						CLUBES E GRUPOS DE ADULTOS					
	Número			Membros			Número			Membros		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Rondônia .....	-	8	6	-	207	102	-	3	2	-	51	46
Acre .....	-	7	11	-	114	232	25	30	34	558	760	721
Amazonas .....	13	8	9	333	244	184	9	19	14	244	458	262
Pará .....	37	86	93	867	2 321	2 305	30	66	116	913	1 663	2 699
Maranhão .....	36	45	66	794	1 540	1 749	38	15	16	670	548	495
Piauí .....	40	16	21	802	478	641	35	27	9	563	457	202
Ceará .....	156	95	70	3 357	2 165	1 773	61	72	53	2 276	2 767	1 801
Rio Grande do Norte .....	55	57	61	1 388	925	932	76	54	26	2 957	2 252	835
Paraíba .....	159	146	150	4 762	4 263	4 142	109	88	86	3 381	2 149	1 789
Pernambuco .....	186	187	146	4 463	3 831	3 429	123	87	43	1 871	1 364	698
Alagoas .....	3	1	1	84	25	25	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	2	3	7	35	105	180	1	5	7	80	128	148
Bahia .....	7	19	10	192	509	410	9	18	6	275	579	174
Minas Gerais .....	770	847	750	20 426	17 919	19 215	309	506	455	7 372	11 743	9 684
Espírito Santo .....	125	150	158	3 894	4 823	4 651	15	17	31	227	445	784
Rio de Janeiro .....	141	138	144	3 997	3 411	3 240	38	41	35	1 203	1 091	867
Paraná .....	142	157	149	3 990	5 207	4 451	23	39	38	545	1 485	1 448
Santa Catarina .....	279	279	290	7 903	8 066	7 722	640	739	795	10 765	12 837	14 017
Rio Grande do Sul .....	412	391	419	10 649	10 174	10 536	429	478	424	9 309	9 553	8 708
Mato Grosso .....	36	16	-	976	288	-	10	9	-	183	426	-
Goiás .....	132	86	100	3 531	2 398	2 363	22	22	28	568	560	590
Distrito Federal .....	1	4	13	12	85	240	4	3	3	34	42	51
BRASIL .....	2 732	2 726	2 674	72 455	69 098	68 522	2 006	2 338	2 221	43 994	51 358	46 019

FONTE - Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA - Vede nota da tabela 4.5.3.1.

## 4.5.3 - EXTENSÃO RURAL

## 4.5.3.4 - Número de escritórios municipais e produtores orientados, pelos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESCRITÓRIOS MUNICIPAIS			PRODUTORES ORIENTADOS			MÉDIA POR ESCRITÓRIO		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Rondônia .....	2	4	4	48	842	1 152	24	210	288
Acre .....	9	7	8	1 824	1 954	1 190	202	279	149
Amazonas .....	10	13	15	2 218	4 291	4 333	221	330	289
Roraima .....	-	-	4	-	-	208	-	-	52
Pará .....	18	24	45	2 951	7 663	9 307	164	319	207
Maranhão .....	42	63	63	7 117	12 060	14 770	169	191	234
Piauí .....	28	38	34	8 217	11 224	12 044	293	295	354
Ceará .....	80	86	83	17 173	15 791	16 298	214	183	196
Rio Grande do Norte .....	42	60	52	9 638	7 334	7 469	229	122	144
Paraíba .....	48	49	55	16 489	13 530	6 792	343	276	123
Pernambuco .....	58	58	63	23 078	13 683	6 426	397	236	102
Alagoas .....	20	22	26	1 910	2 169	1 478	95	98	57
Sergipe .....	20	26	27	2 867	4 575	7 832	143	176	290
Bahia .....	28	32	55	1 383	2 976	6 343	49	93	115
Minas Gerais .....	225	256	285	65 054	102 980	116 750	289	402	410
Espírito Santo .....	48	47	46	17 750	18 563	9 313	369	395	202
Rio de Janeiro .....	50	50	50	8 465	8 704	8 205	169	174	164
Paraná .....	69	71	120	18 003	40 638	82 554	260	572	688
Santa Catarina .....	136	138	136	59 914	66 974	62 626	440	485	460
Rio Grande do Sul .....	94	94	94	40 655	34 428	31 241	432	366	332
Mato Grosso .....	33	33	34	5 281	4 006	4 112	160	121	121
Goias .....	62	65	81	20 234	16 592	19 368	326	255	239
Distrito Federal .....	8	11	18	1 822	1 298	1 389	227	118	77
BRASIL .....	1 130	1 247	1 398	332 091	392 275	431 200	294	314	308

FONTE - Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA - Vede nota da tabela 4. 5. 3. 1.

## 4.5.3.5 - Número e valor dos empréstimos concedidos, através do crédito educativo, pelos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRÉSTIMOS CONCEDIDOS					
	Número			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Rondônia .....	-	170	169	-	985	6 884
Acre .....	276	647	170	2 627	8 367	4 504
Amazonas .....	1 599	1 530	383	3 982	5 443	11 411
Roraima .....	-	-	104	-	-	1 873
Pará .....	97	1 985	4 310	734	12 713	47 629
Maranhão .....	729	2 179	2 725	8 339	19 093	39 816
Piauí .....	913	1 239	778	7 310	10 054	10 629
Ceará .....	4 080	2 411	1 401	36 873	49 304	79 866
Rio Grande do Norte .....	829	1 348	2 493	10 404	13 729	28 652
Paraíba .....	1 521	1 105	615	18 080	16 411	20 433
Pernambuco .....	2 077	1 654	1 146	14 006	17 506	52 402
Alagoas .....	86	83	138	2 561	4 554	9 665
Sergipe .....	871	298	882	4 846	13 156	27 144
Bahia .....	581	680	755	22 724	38 238	63 518
Minas Gerais .....	16 845	13 470	29 631	283 711	307 782	1 150 162
Espírito Santo .....	2 097	1 965	2 312	31 331	35 763	62 658
Rio de Janeiro .....	1 396	1 613	2 490	18 727	30 505	86 548
Paraná .....	1 540	987	1 784	41 261	66 194	162 878
Santa Catarina .....	7 799	9 072	8 569	27 310	57 686	105 299
Rio Grande do Sul .....	8 641	8 864	9 069	46 913	72 552	100 148
Mato Grosso .....	1 089	1 001	636	10 112	35 941	66 791
Goias .....	2 507	3 299	3 904	71 760	113 196	195 016
Distrito Federal .....	112	134	157	1 521	2 639	6 269
BRASIL .....	55 685	55 734	74 621	665 132	931 811	2 340 195

FONTE - Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA - Vede nota da tabela 4. 5. 3. 1.

## 4.6 — RELIGIÃO

## 4.6.1 — CULTOS

## 4.6.1.1 — Culto católico romano — 1971

## a) Templos, paróquias e sacerdotes existentes, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TEMPLOS EXISTENTES EM 31-12						NÚMERO DE PARÓQUIAS		SACERDOTES EXISTENTES
	Total	Matrizes	Capelas	Basílicas	Santuários	Outros	Total	Na zona urbana	NAS PARÓQUIAS (1)
Rondônia .....	76	2	55	-	-	19	6	2	12
Acre .....	39	12	23	-	-	4	13	10	19
Amazonas .....	281	72	209	-	-	-	56	48	135
Roraima .....	26	2	24	-	-	-	5	2	7
Pará .....	1 194	99	1 017	-	-	78	100	92	192
Amapá .....	110	11	98	-	-	1	11	7	23
Maranhão .....	1 109	104	955	-	-	50	106	96	169
Piauí .....	561	65	475	-	-	21	65	63	102
Ceará .....	1 366	189	1 143	-	-	34	188	188	264
Rio Grande do Norte .....	447	73	360	-	13	1	73	71	96
Paraíba .....	757	120	636	-	-	1	121	116	150
Pernambuco .....	1 188	181	905	-	4	98	197	193	248
Alagoas .....	654	62	591	-	-	1	62	60	70
Sergipe .....	278	54	223	-	1	-	53	53	82
Bahia .....	2 020	273	1 619	3	3	122	291	285	409
Minas Gerais .....	5 292	910	3 830	5	25	522	941	896	1 332
Espírito Santo .....	1 466	75	1 368	-	4	19	76	74	133
Rio de Janeiro .....	1 248	231	1 014	2	-	2	232	220	332
Guanabara .....	394	158	201	1	1	32	163	163	379
São Paulo .....	7 091	1 140	5 714	1	11	225	1 139	1 139	1 726
Paraná .....	2 691	232	2 445	-	1	13	234	215	441
Santa Catarina .....	2 988	242	2 714	-	3	29	244	244	422
Rio Grande do Sul .....	4 664	543	4 118	-	3	-	546	495	804
Mato Grosso .....	566	95	470	-	1	-	91	85	155
Goias .....	957	160	724	-	63	10	161	157	292
Distrito Federal .....	47	35	8	-	1	3	35	35	70
BRASIL .....	37 510	5 140	30 939	12	134	1 285	5 209	5 003	8 064

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	Primeiras comunhões	Casamentos	Extremas -unções (1)	Encomendações (1)
	Total	De nascidos							
Em 1971		Em 1970	Antes de 1970						
Rondônia .....	2 600	1 395	1 141	64	25	664	208	10	19
Acre .....	10 952	5 254	2 975	2 723	1 866	1 893	1 010	87	78
Amazonas .....	40 044	15 087	13 315	11 642	1 486	9 792	4 024	738	592
Roraima .....	1 934	795	850	289	20	241	130	20	14
Pará .....	58 842	26 737	23 489	8 616	2 255	78 430	7 909	1 257	905
Amapá .....	4 359	1 469	1 783	1 107	323	2 462	811	21	45
Maranhão .....	85 757	43 408	29 379	12 970	2 020	47 377	10 369	292	169
Piauí .....	67 074	38 568	22 132	6 374	1 272	16 825	7 658	233	126
Ceará .....	182 868	138 338	38 933	5 607	7 452	52 896	23 731	1 898	1 227
Rio Grande do Norte .....	57 512	39 233	14 458	3 821	743	26 154	5 401	1 038	830
Paraíba .....	101 277	78 039	19 326	3 912	26 268	68 944	10 878	496	437
Pernambuco .....	187 376	128 478	44 859	14 039	35 181	50 460	20 145	1 948	1 420
Alagoas .....	60 231	43 220	13 484	3 527	6 619	99 774	7 197	446	289
Sergipe .....	33 315	18 300	11 028	3 987	4 103	11 659	3 304	410	277
Bahia .....	244 562	120 914	81 285	42 363	43 571	261 596	28 746	1 690	1 058
Minas Gerais .....	351 602	257 881	76 544	17 177	146 896	250 839	65 760	3 656	2 946
Espírito Santo .....	44 930	30 847	10 310	3 773	8 388	34 889	7 798	319	237
Rio de Janeiro .....	106 523	47 431	34 414	24 678	20 710	58 905	17 543	1 638	1 450
Guanabara .....	73 223	36 762	24 058	12 403	3 794	28 870	15 516	840	662
São Paulo .....	402 182	258 874	102 791	40 517	84 581	215 742	100 514	4 943	5 644
Paraná .....	106 236	77 918	18 916	9 402	27 909	62 093	19 767	1 288	1 205
Santa Catarina .....	90 285	73 283	14 425	2 577	6 435	57 486	17 892	1 551	1 187
Rio Grande do Sul .....	147 168	99 156	32 622	15 388	5 747	120 482	35 014	2 952	2 639
Mato Grosso .....	51 181	25 400	17 202	8 579	5 579	32 847	7 386	753	651
Goias .....	108 656	60 715	27 236	20 705	9 949	46 530	17 219	1 045	781
Distrito Federal .....	12 792	7 273	3 498	2 021	221	4 738	2 267	124	149
BRASIL .....	2 633 479	1 674 765	680 453	278 261	453 411	1 642 588	438 197	29 693	25 037

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Média mensal.

## 4.6.1 - CULTOS

## 4.6.1.2 - Culto protestante - 1971

## a) Locais de culto, oficiais e movimento, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LOCAIS DE CULTO		OFICIANTES			MOVIMENTO						
	Templos	Salões	Ministros	Diáconos	Presbíteros	Existentes em 31-12-70	Admitidos durante o ano		Excluídos durante o ano	Existentes em 31-12-71	Casamentos ou bênçãos matrimoniais	Ofícios fúnebres
							Total	Por batismo				
Rondônia .....	23	19	19	29	14	4 104	482	67	44	4 542	24	16
Acre .....	23	33	23	39	12	7 628	1 487	265	307	8 808	35	25
Amazonas .....	120	143	609	226	83	19 937	2 237	149	475	21 699	101	86
Roraima .....	9	9	17	15	2	1 788	316	55	21	2 083	4	3
Pará .....	334	353	222	531	174	61 385	9 735	1 089	3 255	67 865	422	216
Amapá .....	35	16	21	46	24	5 638	1 221	97	70	6 789	9	14
Maranhão .....	267	298	155	346	133	52 665	9 862	360	3 587	58 940	314	185
Piauí .....	83	140	79	129	40	13 503	2 025	89	763	14 765	62	51
Ceará .....	270	256	174	444	240	38 853	5 150	2 325	3 436	40 567	209	150
Rio Grande do Norte .....	208	101	89	303	169	23 803	3 257	354	1 461	25 599	122	124
Paraíba .....	193	110	103	367	238	23 872	3 392	380	1 346	25 918	174	119
Pernambuco .....	625	528	638	1 399	598	102 830	14 373	1 347	8 223	108 980	800	735
Alagoas .....	108	165	77	134	107	18 108	1 903	178	1 415	18 596	122	72
Sergipe .....	99	78	65	85	74	7 661	1 066	155	532	8 195	55	49
Bahia .....	538	521	669	790	398	74 216	9 401	1 302	6 126	77 491	499	411
Minas Gerais .....	1 452	1 367	1 630	2 855	1 885	189 689	25 067	5 370	14 274	200 482	1 870	1 079
Espírito Santo .....	752	459	391	1 717	976	120 922	10 187	3 179	7 352	123 757	987	540
Rio de Janeiro .....	1 273	902	1 474	3 864	1 887	197 627	24 846	2 997	21 765	200 708	1 951	974
Guanabara .....	494	474	1 857	2 367	1 075	112 634	11 700	1 951	8 613	115 721	1 240	752
São Paulo .....	3 110	2 220	5 698	7 226	4 837	645 576	72 807	9 187	32 266	686 117	4 540	3 717
Paraná .....	2 027	1 171	1 834	2 636	2 231	305 295	37 626	7 965	18 769	324 152	2 383	1 535
Santa Catarina .....	746	358	782	541	783	249 739	15 298	6 200	6 458	258 579	1 938	1 702
Rio Grande do Sul .....	1 628	868	1 057	1 656	2 662	485 086	31 006	12 378	22 946	493 146	4 715	3 618
Mato Grosso .....	330	385	248	602	371	53 883	7 926	1 571	3 303	58 506	468	185
Goiás .....	585	425	465	1 204	801	64 568	9 819	717	5 751	68 636	644	318
Distrito Federal .....	98	106	138	352	189	16 793	2 720	187	1 237	18 276	216	93
BRASIL .....	15 430	11 505	18 334	29 903	20 003	2 897 803	314 909	59 914	173 795	3 038 917	23 904	16 769

## 4.6.1 - CULTOS

## 4.6.1.3 - Culto espírita - 1971

## 4.6.1.3.1 - KARDECISTAS

## a) Locais de culto e movimento, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LOCAIS DE CULTO			MOVIMENTO						
	Em edifícios	Em salões	Em depen- dências de casas residenciais	Sessões realizadas	Conferên- cias e palestras	Festas e reuniões sociais	Adeptos			
							Existentes em 31-12-1970	Admitidos durante o ano	Saídos durante o ano	Existentes em 31-12-1971
Rondônia .....	1	-	-	48	4	-	150	20	30	140
Acre .....	5	1	1	751	625	21	2 215	500	12	2 703
Amazonas .....	6	2	6	1 605	218	43	1 706	150	42	1 814
Roraima .....	1	-	-	316	-	9	182	18	1	199
Pará .....	9	1	2	1 540	693	54	2 040	1 175	406	2 809
Amapá .....	3	2	-	462	18	11	807	135	53	889
Maranhão .....	15	5	5	1 897	446	96	2 549	231	285	2 495
Piauí .....	5	8	3	2 188	111	53	1 514	284	93	1 705
Ceará .....	46	19	7	13 960	491	247	18 968	2 405	726	20 647
Rio Grande do Norte .....	8	8	3	2 394	211	67	1 144	211	187	1 168
Paraíba .....	15	10	1	3 853	1 088	182	6 394	471	425	6 440
Pernambuco .....	52	24	13	11 041	1 990	373	8 769	1 724	873	9 620
Alagoas .....	12	3	2	1 430	235	90	2 973	283	179	3 077
Sergipe .....	10	1	-	1 266	91	30	1 641	609	149	2 101
Bahia .....	52	31	10	12 644	1 225	309	17 377	1 650	1 044	17 983
Minas Gerais .....	278	159	32	69 526	7 068	1 682	98 361	10 110	6 243	102 228
Espírito Santo .....	41	23	3	6 483	702	176	6 268	545	429	6 384
Rio de Janeiro .....	123	81	13	28 758	2 561	778	40 934	3 608	2 927	41 615
Guanabara .....	109	63	9	29 326	5 206	634	60 204	8 833	5 408	63 629
São Paulo .....	439	436	111	135 986	14 369	3 185	134 870	21 614	15 035	141 449
Paraná .....	78	66	14	22 932	2 105	494	20 125	3 313	1 842	21 596
Santa Catarina .....	40	15	10	7 378	2 941	159	8 738	1 184	423	9 499
Rio Grande do Sul .....	138	99	35	45 760	5 040	925	42 496	4 589	3 854	43 231
Mato Grosso .....	18	21	5	5 806	518	133	7 987	784	391	8 380
Goiás .....	109	32	5	25 648	1 264	601	23 397	2 523	2 166	23 754
Distrito Federal .....	10	3	1	3 090	840	89	4 175	929	290	4 814
BRASIL .....	1 623	1 113	291	436 088	50 060	10 441	515 984	67 898	43 513	540 369

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 4.6.1.3.2 - UMBANDISTAS

## a) Locais de culto e movimento, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LOCAIS DE CULTO			MOVIMENTO						
	Em edifícios	Em salões	Em depen- dências de casas residenciais	Sessões realizadas	Conferên- cias e palestras	Festas e reuniões sociais	Adeptos			
							Existentes em 31-12-1970	Admitidos durante o ano	Saídos durante o ano	Existentes em 31-12-1971
Acre .....	1	2	-	459	-	15	138	1 145	2	1 281
Amazonas .....	-	-	1	52	-	2	154	15	-	169
Pará .....	3	-	-	480	92	8	1 448	233	209	1 472
Amapá .....	-	1	2	144	-	24	115	4	10	109
Maranhão .....	-	2	2	290	43	32	287	235	28	494
Piauí .....	10	52	19	9 669	196	278	2 665	934	413	3 186
Ceará .....	-	1	1	216	8	2	70	35	23	82
Rio Grande do Norte .....	13	50	85	14 242	1 532	1 095	3 722	1 604	1 032	4 294
Paraíba .....	-	68	13	8 102	898	1 931	3 872	733	43	4 562
Pernambuco .....	5	5	-	967	301	82	1 095	367	87	1 375
Alagoas .....	-	1	1	120	13	8	798	30	36	792
Sergipe .....	-	2	6	300	40	15	190	113	28	275
Bahia .....	-	6	-	559	64	34	348	57	19	386
Minas Gerais .....	41	110	49	23 756	1 511	806	18 655	3 567	3 443	18 779
Espírito Santo .....	26	28	7	5 899	239	120	3 715	481	328	3 868
Rio de Janeiro .....	41	51	34	9 250	990	651	17 126	2 516	2 658	16 984
Guanabara .....	137	135	68	33 553	2 748	2 232	61 645	11 888	6 450	67 083
São Paulo .....	77	559	262	88 723	7 000	4 568	47 378	20 845	8 913	59 310
Paraná .....	7	17	9	3 478	684	127	3 534	882	463	3 953
Santa Catarina .....	5	5	5	1 341	204	64	883	201	132	952
Rio Grande do Sul .....	37	47	47	11 208	1 478	604	21 685	3 203	1 776	23 112
Mato Grosso .....	3	7	8	1 416	60	42	882	523	60	1 345
Goiás .....	9	24	6	5 909	504	182	3 428	773	296	3 905
Distrito Federal .....	3	8	3	1 292	177	104	1 279	310	565	1 024
BRASIL .....	418	1 181	628	221 225	18 782	13 026	195 112	50 694	27 014	218 792

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 4.7 – OCORRÊNCIAS ANTI-SOCIAIS

## 4.7.1 – SUICÍDIOS E TENTATIVAS DE SUICÍDIO

## 4.7.1.1 – Suicídios, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais – 1972

## a) Meios utilizados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	OCORRÊNCIAS VERIFICADAS										
	Total	Segundo os meios utilizados									
		Veneno	Enfor- camento	Gás	Sub- mer- são	Precipitação de lugar elevado	Arma de fogo	Arma branca	Precipitação contra veículos em movimento	Fogo	Outros
Rondônia .....	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Porto Velho .....	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Acre .....	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Rio Branco .....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Amazonas .....	14	4	1	-	-	1	3	3	-	-	2
Manaus .....	11	4	1	-	-	1	2	2	-	-	1
Roraima .....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Boa Vista .....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	26	7	2	-	-	3	11	1	-	-	2
Belém .....	12	3	-	-	-	2	5	-	-	-	2
Amapá .....	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Macapá .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	27	8	7	-	-	-	11	-	-	1	-
São Luís .....	6	1	2	-	-	-	2	-	-	1	-
Piauí .....	17	-	11	-	-	1	2	1	-	2	-
Teresina .....	5	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-
Ceará .....	89	19	41	-	2	1	14	5	-	7	-
Fortaleza .....	59	13	25	-	1	1	9	4	-	6	-
Rio Grande do Norte .....	49	21	9	1	1	1	13	-	-	3	-
Natal .....	11	3	-	-	-	1	5	-	-	2	-
Paraíba .....	45	6	17	-	2	2	4	4	-	10	-
João Pessoa .....	9	-	3	-	-	1	1	-	-	4	-
Pernambuco .....	162	15	44	-	3	2	34	8	-	10	46
Recife .....	68	2	17	-	-	1	9	1	-	1	37
Alagoas .....	33	6	7	3	1	2	11	2	-	1	-
Maceió .....	15	4	1	3	-	1	4	1	-	1	-
Sergipe .....	9	2	2	-	-	-	3	-	-	1	1
Aracaju .....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Bahia .....	120	28	32	1	9	7	27	7	-	8	1
Salvador .....	35	6	8	1	-	5	7	2	-	6	-
Minas Gerais .....	416	82	69	-	27	16	172	18	6	8	18
Belo Horizonte .....	81	14	6	-	3	11	33	5	-	-	9
Espírito Santo .....	29	7	9	-	2	-	8	1	-	1	1
Vitória .....	8	2	3	-	-	-	1	-	-	1	1
Rio de Janeiro .....	180	70	32	7	12	7	32	7	5	11	7
Niterói .....	26	9	3	4	1	4	2	-	-	1	2
Guanabara .....	211	25	22	31	4	40	54	2	5	9	19
São Paulo .....	867	218	181	5	29	46	241	37	27	9	74
São Paulo .....	254	22	52	4	2	33	85	6	9	2	39
Paraná .....	245	23	84	1	8	4	103	7	1	6	8
Curitiba .....	59	3	20	1	-	3	25	1	-	2	4
Santa Catarina .....	120	9	64	-	10	2	26	7	1	1	-
Florianópolis .....	4	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
Rio Grande do Sul .....	588	81	260	-	26	15	161	23	1	2	19
Porto Alegre .....	46	5	9	-	2	7	21	2	-	-	-
Mato Grosso .....	38	8	2	-	2	-	23	3	-	-	-
Cuiabá .....	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Goiás .....	129	42	17	-	-	3	59	4	-	1	3
Goiânia .....	13	2	3	-	-	1	5	1	-	-	1
Distrito Federal .....	32	3	7	-	-	5	12	-	-	-	5
<b>BRASIL .....</b>	<b>3 463</b>	<b>685</b>	<b>923</b>	<b>49</b>	<b>139</b>	<b>158</b>	<b>1 026</b>	<b>140</b>	<b>46</b>	<b>91</b>	<b>206</b>
Capitais (1) .....	972	122	190	44	14	117	286	28	15	36	120

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.7.1 - SUICÍDIOS E TENTATIVAS DE SUICÍDIO

## 4.7.1.1 - Suicídios, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1972

## 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				
		Masculino	Feminino	Solteiros	Casados	Outros	Ignorado	Elementar	Médio	Superior	Ignorado	Sem instrução
Rondônia .....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Porto Velho .....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Acre .....	2	2	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-
Rio Branco .....	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Amazonas .....	14	12	2	9	2	1	2	3	1	-	10	-
Manaus .....	11	9	2	8	-	1	2	-	1	-	10	-
Roraima .....	2	2	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1
Boa Vista .....	2	2	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1
Pará .....	26	22	4	15	9	-	2	13	5	-	7	1
Belém .....	12	9	3	8	4	-	-	5	4	-	3	-
Amapá .....	2	2	-	2	-	-	-	1	-	-	1	-
Macapá .....	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Maranhão .....	27	18	9	12	11	1	3	9	4	1	5	8
São Luís .....	6	5	1	1	2	1	2	1	-	1	-	4
Piauí .....	17	13	4	10	7	-	-	7	2	2	2	4
Teresina .....	5	3	2	4	1	-	-	-	2	1	2	-
Ceará .....	89	64	25	28	48	4	9	12	1	-	67	9
Fortaleza .....	59	39	20	21	29	1	8	-	-	-	59	-
Rio Grande do Norte .....	49	29	20	24	22	2	1	8	6	1	3	31
Natal .....	11	7	4	4	6	-	1	3	3	1	-	4
Paraíba .....	45	24	21	20	20	5	-	20	3	-	5	17
João Pessoa .....	9	3	6	2	5	2	-	3	1	-	5	-
Pernambuco .....	162	116	46	55	38	8	61	33	7	-	88	34
Recife .....	68	46	22	6	8	2	52	1	2	-	64	1
Alagoas .....	33	18	15	17	12	3	1	10	7	-	8	8
Maceió .....	15	7	8	10	4	1	-	5	5	-	5	-
Sergipe .....	9	6	3	5	2	2	-	3	1	-	1	4
Aracaju .....	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Bahia .....	120	80	40	63	48	3	6	67	11	2	18	22
Salvador .....	35	20	15	14	16	1	4	20	5	1	9	-
Minas Gerais .....	416	286	130	191	181	25	19	205	15	6	126	64
Belo Horizonte .....	81	57	24	39	38	2	2	-	-	2	79	-
Espírito Santo .....	29	22	7	10	16	2	1	11	-	-	13	5
Vitória .....	8	6	2	2	4	1	1	-	-	-	8	-
Rio de Janeiro .....	190	125	65	80	77	11	22	63	5	6	97	19
Niterói .....	26	13	13	7	11	1	7	4	2	4	13	3
Guanabara .....	211	139	72	85	77	22	27	31	24	10	146	-
São Paulo .....	867	596	271	344	400	75	48	433	59	12	292	71
São Paulo .....	254	169	85	86	123	16	29	47	13	7	185	2
Paraná .....	245	176	69	74	151	8	12	108	44	12	48	33
Curitiba .....	59	40	19	12	42	-	5	12	33	5	9	-
Santa Catarina .....	120	83	37	32	78	9	1	88	9	1	5	17
Florianópolis .....	4	2	2	1	1	1	1	1	-	-	1	2
Rio Grande do Sul .....	588	431	157	195	306	44	43	317	31	10	156	74
Porto Alegre .....	46	31	15	21	23	2	-	33	9	3	1	-
Mato Grosso .....	38	24	14	19	17	-	2	20	4	1	9	4
Cuiabá .....	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Goiás .....	129	92	37	61	56	4	8	78	12	-	17	22
Goiania .....	13	8	5	6	3	-	4	3	1	-	7	2
Distrito Federal .....	32	25	7	16	11	1	4	-	3	-	29	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>3 463</b>	<b>2 407</b>	<b>1 056</b>	<b>1 371</b>	<b>1 589</b>	<b>231</b>	<b>272</b>	<b>1 541</b>	<b>255</b>	<b>64</b>	<b>1 154</b>	<b>449</b>
<b>Capitais (1) .....</b>	<b>972</b>	<b>643</b>	<b>329</b>	<b>359</b>	<b>408</b>	<b>56</b>	<b>149</b>	<b>173</b>	<b>109</b>	<b>35</b>	<b>635</b>	<b>20</b>

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.7.1 - SUICÍDIOS E TENTATIVAS DE SUICÍDIO

## 4.7.1.1 - Suicídios, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1972

## c) Idade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	SUICIDAS						Ignorada
	Total	Segundo a idade (anos)					
		Até 14	De 15 a 24	De 25 a 44	De 45 a 59	De 60 e mais	
Rondônia .....	1	-	1	-	-	-	-
Porto Velho .....	1	-	1	-	-	-	-
Acre .....	2	-	1	1	-	-	-
Rio Branco .....	1	-	1	-	-	-	-
Amazonas .....	14	2	6	4	2	-	-
Manaus .....	11	1	5	4	1	-	-
Roraima .....	2	-	1	-	1	-	-
Boa Vista .....	2	-	1	-	1	-	-
Pará .....	26	2	7	14	2	-	1
Belém .....	12	-	3	6	2	-	1
Amapá .....	2	-	-	2	-	-	-
Macapá .....	1	-	-	1	-	-	-
Maranhão .....	27	1	8	9	3	1	5
São Luís .....	6	-	1	1	2	1	1
Piauí .....	17	-	8	7	1	1	-
Teresina .....	5	-	3	2	-	-	-
Ceará .....	89	-	12	54	16	4	3
Fortaleza .....	59	-	5	43	10	-	1
Rio Grande do Norte .....	49	2	14	23	7	3	-
Natal .....	11	-	2	5	2	2	-
Paraíba .....	45	2	10	19	10	4	-
João Pessoa .....	9	-	-	3	4	2	-
Pernambuco .....	162	4	21	48	16	18	55
Recife .....	88	-	4	3	5	3	53
Alagoas .....	33	2	9	16	3	3	-
Maceió .....	15	1	6	4	2	2	-
Sergipe .....	9	-	2	4	1	2	-
Aracaju .....	1	-	-	1	-	-	-
Bahia .....	120	3	27	57	24	8	1
Salvador .....	35	1	5	21	5	3	-
Minas Gerais .....	416	7	120	184	61	34	10
Belo Horizonte .....	81	2	23	39	12	4	1
Espírito Santo .....	29	-	6	11	6	5	1
Vitória .....	8	-	3	2	-	3	-
Rio de Janeiro .....	190	5	51	84	29	12	9
Niterói .....	26	-	8	11	6	-	1
Guanabara .....	211	2	45	82	34	32	16
São Paulo .....	867	20	232	313	148	111	43
São Paulo .....	254	3	63	93	36	37	22
Paraná .....	245	4	57	111	39	21	13
Curitiba .....	59	1	14	18	17	10	1
Santa Catarina .....	120	6	20	39	36	19	-
Florianópolis .....	4	-	-	-	3	1	-
Rio Grande do Sul .....	588	12	114	201	131	92	38
Porto Alegre .....	46	-	9	19	15	2	1
Mato Grosso .....	38	-	12	18	4	3	1
Cuiabá .....	1	-	1	-	-	-	-
Goiás .....	129	3	40	64	13	2	7
Goiânia .....	13	-	3	2	1	1	6
Distrito Federal .....	32	-	12	12	3	1	4
BRASIL .....	3 463	77	836	1 377	590	376	207
Capitais (1) .....	972	11	218	370	161	104	108

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.7.1 - SUICÍDIOS E TENTATIVAS DE SUICÍDIO

## 4.7.1.2 - Tentativas de suicídio, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1972

## a) Meios utilizados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	OCORRÊNCIAS VERIFICADAS										
	Total	Segundo os meios utilizados									
		Veneno	Enforca- mento	Gás	Sub- mersão	Precipi- tação de lugar elevado	Arma de fogo	Arma branca	Precipi- tação contra veículos em movimento	Fogo	Outros
Rondônia .....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Porto Velho .....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Amazonas .....	13	1	4	-	-	-	2	2	-	-	4
Manaus .....	13	1	4	-	-	-	2	2	-	-	4
Roraima .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boa Vista .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	24	11	-	-	-	-	9	-	-	3	1
Belém .....	21	11	-	-	-	-	7	-	-	3	-
Amapá .....	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Macapá .....	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Maranhão .....	10	6	1	-	-	-	-	2	-	-	1
São Luís .....	7	4	-	-	-	-	-	2	-	-	1
Piauí .....	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Teresina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	50	40	-	-	-	-	2	-	-	1	7
Fortaleza .....	43	36	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Rio Grande do Norte .....	6	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Natal .....	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Paraíba .....	7	3	-	-	-	-	-	3	1	-	-
João Pessoa .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	44	26	2	1	-	-	10	-	1	3	1
Recife .....	10	1	-	-	-	-	7	-	1	1	-
Alagoas .....	64	29	-	9	-	1	4	2	2	3	14
Maceió .....	63	29	-	9	-	1	3	2	2	3	14
Bahia .....	314	207	2	-	4	22	7	7	7	19	39
Salvador .....	305	201	2	-	3	22	6	7	7	18	39
Minas Gerais .....	735	417	4	2	16	14	84	98	14	7	79
Belo Horizonte .....	519	346	1	1	-	11	44	69	5	5	37
Espírito Santo .....	24	19	-	-	-	-	1	2	1	1	-
Vitória .....	23	19	-	-	-	-	-	2	1	1	-
Rio de Janeiro .....	205	78	8	11	2	6	30	19	8	22	21
Niterói .....	36	11	3	8	1	2	4	-	1	1	5
Guanabara .....	512	257	4	12	4	27	31	43	11	42	81
São Paulo .....	3 147	2 290	34	24	34	56	149	311	46	46	157
São Paulo .....	1 671	1 191	18	12	14	37	86	176	29	24	84
Paraná .....	286	29	1	-	1	3	28	46	8	-	170
Curitiba .....	271	26	1	-	-	3	19	44	8	-	170
Santa Catarina .....	15	4	1	-	1	-	4	4	1	-	-
Florianópolis .....	6	3	1	-	-	-	-	1	1	-	-
Rio Grande do Sul .....	406	143	19	1	4	2	78	51	7	1	100
Porto Alegre .....	5	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Mato Grosso .....	48	40	1	-	-	1	3	3	-	-	-
Cuiabá .....	42	39	-	-	-	1	-	2	-	-	-
Goiás .....	40	27	1	-	-	-	9	2	-	1	-
Goiânia .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal .....	62	17	-	1	-	3	9	6	-	3	23
BRASIL.....	6 020	3 652	82	61	67	135	465	601	107	152	698
Capitais (1) .....	3 617	2 196	34	43	22	107	223	360	66	101	465

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.7.1 - SUICÍDIOS E TENTATIVAS DE SUICÍDIO

## 4.7.1.2 - Tentativas de suicídio, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1972

## 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				
		Masculino	Feminino	Solteiros	Casados	Outros	Ignorado	Elementar	Médio	Superior	Ignorado	Sem ins- trução
Rondônia .....	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Porto Velho .....	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Amazonas .....	13	6	7	6	4	-	3	1	-	-	12	-
Manaus .....	13	6	7	6	4	-	3	1	-	-	12	-
Roraima .....	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Boa Vista .....	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Pará .....	24	12	12	20	2	-	2	13	9	-	2	-
Belém .....	21	10	11	17	2	-	2	10	9	-	2	-
Amapá .....	3	3	-	2	1	-	-	3	-	-	-	-
Macapá .....	3	3	-	2	1	-	-	3	-	-	-	-
Maranhão .....	10	4	6	9	-	-	1	3	-	3	1	3
São Luís .....	7	3	4	6	-	-	1	-	-	3	1	3
Piauí .....	3	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Teresina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	50	13	37	30	16	-	4	5	-	-	43	2
Fortaleza .....	43	10	33	26	13	-	4	-	-	-	43	-
Rio Grande do Norte .....	6	3	3	4	2	-	-	3	1	-	-	2
Natal .....	2	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-	-
Paraíba .....	7	3	4	2	5	-	-	1	-	-	-	6
João Pessoa .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	44	14	30	25	16	-	3	24	-	2	16	2
Recife .....	10	5	5	4	4	-	2	1	-	-	9	-
Alagoas .....	64	33	31	40	24	-	-	11	1	-	52	-
Maceió .....	63	32	31	39	24	-	-	10	1	-	52	-
Bahia .....	314	101	213	139	46	4	125	204	15	6	43	46
Salvador .....	305	97	208	135	42	3	125	200	15	6	42	42
Minas Gerais .....	735	255	480	458	215	17	45	87	3	4	624	17
Belo Horizonte .....	519	155	364	343	140	12	24	-	-	3	516	-
Espírito Santo .....	24	3	21	13	10	-	1	1	-	-	23	-
Vitória .....	23	3	20	12	10	-	1	-	-	-	23	-
Rio de Janeiro .....	205	73	132	107	59	12	27	54	7	5	129	10
Niterói .....	36	16	20	15	12	4	5	11	5	1	19	-
Guanabara .....	512	166	346	276	187	17	32	54	21	6	430	1
São Paulo .....	3 147	875	2 272	1 727	1 027	118	275	1 131	121	14	1 823	58
São Paulo .....	1 671	469	1 202	947	508	60	156	307	59	12	1 279	14
Paraná .....	286	68	218	162	103	6	15	97	131	6	43	9
Curitiba .....	271	58	213	159	91	6	15	85	131	6	41	8
Santa Catarina .....	15	9	6	3	10	2	-	11	-	-	-	4
Florianópolis .....	6	2	4	2	3	1	-	2	-	-	-	4
Rio Grande do Sul .....	406	172	234	220	145	18	23	206	33	-	133	34
Porto Alegre .....	5	3	2	2	3	-	-	2	1	-	-	2
Mato Grosso .....	48	9	39	26	11	-	11	14	3	-	26	5
Cuiabá .....	42	5	37	22	9	-	11	11	2	-	26	3
Goiás .....	40	18	22	26	12	1	1	29	4	-	3	4
Goiânia .....	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Distrito Federal .....	62	21	41	30	19	-	13	-	-	-	62	-
BRASIL .....	6 020	1 863	4 157	3 327	1 917	195	581	1 954	349	46	3 465	206
Capitais (1) .....	3 617	1 066	2 551	2 047	1 073	103	394	700	245	37	2 558	77

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.7.1 - SUICÍDIOS E TENTATIVAS DE SUICÍDIO

## 4.7.1.2 - Tentativas de suicídio, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1972

## c) Idade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAS ENVOLVIDAS						
	Total	Segundo a idade (anos)					
		Até 14	De 15 a 24	De 25 a 44	De 45 a 59	De 60 e mais	Ignorada
Rondônia .....	1	-	1	-	-	-	-
Porto Velho .....	1	-	1	-	-	-	-
Amazonas .....	13	-	5	5	2	-	1
Manaus .....	13	-	5	5	2	-	1
Roraima .....	1	-	1	-	-	-	-
Boa Vista .....	1	-	1	-	-	-	-
Pará .....	24	-	11	11	2	-	-
Belém .....	21	-	8	11	2	-	-
Amapá .....	3	-	-	2	1	-	-
Macapá .....	3	-	-	2	1	-	-
Maranhão .....	10	-	4	2	-	-	4
São Luís .....	7	-	2	1	-	-	4
Piauí .....	3	-	1	2	-	-	-
Teresina .....	-	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	50	-	32	9	4	1	4
Fortaleza .....	43	-	27	9	3	-	4
Rio Grande do Norte .....	6	-	4	2	-	-	-
Natal .....	2	-	1	1	-	-	-
Paraíba .....	7	-	2	5	-	-	-
João Pessoa .....	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	44	-	22	13	3	1	5
Recife .....	10	-	4	2	1	-	3
Alagoas .....	64	3	29	26	6	-	-
Maceió .....	63	3	28	26	6	-	-
Bahia .....	314	12	191	87	13	3	8
Salvador .....	305	12	188	82	12	3	8
Minas Gerais .....	735	23	392	232	30	11	47
Belo Horizonte .....	519	18	293	154	17	6	31
Espírito Santo .....	24	2	11	10	1	-	-
Vitória .....	23	2	10	10	1	-	-
Rio de Janeiro .....	205	8	87	72	13	10	15
Niterói .....	36	1	13	18	4	-	-
Guanabara .....	512	17	226	186	34	15	34
São Paulo .....	3 147	138	1 568	1 010	194	56	181
São Paulo .....	1 671	63	848	543	109	31	77
Paraná .....	286	11	171	85	9	1	9
Curitiba .....	271	10	168	76	9	-	8
Santa Catarina .....	15	-	2	6	6	1	-
Florianópolis .....	6	-	-	2	3	1	-
Rio Grande do Sul .....	406	7	164	154	41	17	23
Porto Alegre .....	5	-	1	3	1	-	-
Mato Grosso .....	48	1	34	7	1	-	5
Cuiabá .....	42	-	33	4	-	-	5
Goias .....	40	1	22	13	3	-	1
Goiania .....	1	-	1	-	-	-	-
Distrito Federal .....	62	-	29	13	2	-	18
<b>BRASIL .....</b>	<b>6 020</b>	<b>223</b>	<b>3 009</b>	<b>1 952</b>	<b>365</b>	<b>116</b>	<b>355</b>
<b>Capitais (1) .....</b>	<b>3 617</b>	<b>126</b>	<b>1 887</b>	<b>1 148</b>	<b>207</b>	<b>56</b>	<b>193</b>

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.7.2 - SINISTROS E ACIDENTES

## 4.7.2.1 - Incêndios, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1972

## a) Causas e origens

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	OCORRÊNCIAS VERIFICADAS											
	Total	Segundo o período		Segundo a origem			Segundo a causa apurada ou presumida					
		Durante o dia	Durante a noite	Casual	Proposi- tal	Desconhe- cida	Curto- -circuito	Combus- tão espontânea	Fagulha	Ponta de cigarro	Balão	Outras
Rondônia .....	32	24	8	19	1	12	5	3	10	3	-	11
Porto Velho .....	16	11	5	15	-	1	3	-	3	1	-	9
Acre .....	2	1	1	1	-	1	-	-	1	-	-	1
Rio Branco .....	2	1	1	1	-	1	-	-	1	-	-	1
Amazonas .....	92	53	39	75	3	14	32	1	7	1	-	51
Manaus .....	83	48	35	68	1	14	32	1	3	1	-	46
Pará .....	91	60	31	41	3	47	11	36	3	1	1	39
Belém .....	82	53	29	36	2	44	11	35	-	-	1	35
Amapá .....	14	8	6	11	-	3	7	-	1	2	-	4
Macapá .....	14	8	6	11	-	3	7	-	1	2	-	4
Maranhão .....	103	62	41	69	5	29	5	6	53	2	-	37
São Luís .....	22	15	7	4	-	18	4	-	2	1	-	15
Piauí .....	67	52	15	32	3	32	7	3	15	5	-	37
Teresina .....	47	34	13	20	-	27	7	3	6	1	-	30
Ceará .....	95	58	37	74	5	16	12	2	30	2	-	49
Fortaleza .....	78	46	32	62	2	14	11	1	28	-	-	38
Rio Grande do Norte .....	15	13	2	3	-	12	1	-	2	-	-	12
Natal .....	10	9	1	-	-	10	-	-	-	-	-	10
Paraíba .....	71	50	21	8	1	62	4	-	5	4	-	58
João Pessoa .....	56	39	17	4	1	51	1	-	1	4	-	50
Pernambuco .....	135	83	52	88	14	33	46	24	9	7	-	49
Recife .....	105	64	41	74	6	25	43	23	3	-	-	36
Alagoas .....	39	26	13	8	1	30	15	1	3	3	-	17
Maceió .....	24	14	10	6	-	18	15	1	-	3	-	5
Sergipe .....	6	3	3	4	1	1	2	1	-	-	-	3
Aracaju .....	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Bahia .....	61	24	37	27	2	32	13	3	16	4	1	24
Salvador .....	22	4	18	3	-	19	2	-	1	-	-	19
Minas Gerais .....	412	220	192	245	28	139	131	48	29	23	-	181
Belo Horizonte .....	220	127	93	142	2	78	75	14	15	12	-	104
Espírito Santo .....	48	20	28	7	1	40	3	7	1	3	-	34
Vitória .....	43	19	24	5	-	38	1	6	-	2	-	34
Rio de Janeiro .....	262	154	108	143	27	92	70	30	32	8	1	121
Niterói .....	45	34	11	31	-	14	12	9	4	3	1	16
Guanabara .....	207	151	56	20	5	182	13	-	-	-	2	192
São Paulo .....	2 204	1 125	1 079	776	26	1 402	259	47	73	25	5	1 795
São Paulo .....	1 314	656	658	372	3	939	56	2	1	1	-	1 254
Paraná .....	473	190	283	278	14	181	100	47	63	7	1	255
Curitiba .....	170	66	104	126	-	44	16	-	2	-	-	152
Santa Catarina .....	194	53	141	82	9	103	60	15	48	4	1	66
Florianópolis .....	11	4	7	5	1	5	4	-	2	-	-	5
Rio Grande do Sul .....	1 023	530	493	498	42	483	237	130	118	29	2	507
Porto Alegre .....	384	211	173	131	4	249	67	42	11	1	2	261
Mato Grosso .....	35	17	18	27	5	3	8	12	5	3	-	7
Cuiabá .....	9	5	4	6	1	2	4	2	-	1	-	2
Goiás .....	109	61	48	60	4	45	28	6	27	4	-	44
Goiânia .....	38	16	22	17	-	21	13	3	3	-	-	19
Distrito Federal .....	216	115	101	170	6	40	92	2	2	10	-	110
BRASIL .....	6 006	3 153	2 853	2 766	206	3 034	1 161	424	553	150	14	3 704
Capitais (1) .....	3 219	1 750	1 469	1 330	34	1 855	490	144	89	43	6	2 447

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.7.2 - SINISTROS E ACIDENTES

## 4.7.2.1 - Incêndios, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1972

## 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		Residen- ciais	Edifícios públicos	Depósi- tos em geral	Matas, bosques, estabele- cimentos agropo- cuários	Outras	Total	Parcial			
		Comer- ciais	Indus- triais										
Rondônia .....	32	6	7	13	4	2	-	-	6	26	-	-	-
Porto Velho .....	16	1	5	8	1	1	-	-	2	14	-	-	-
Acre .....	2	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Rio Branco .....	2	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Amazonas .....	92	15	11	43	6	5	6	6	12	80	6	-	6
Manaus .....	83	14	11	35	6	5	6	6	7	76	5	-	5
Pará .....	91	12	15	29	1	6	4	24	23	68	5	-	5
Belém .....	82	11	14	23	1	5	4	24	14	68	2	-	2
Amapá .....	14	1	1	4	1	2	-	5	2	12	-	-	-
Macapá .....	14	1	1	4	1	2	-	5	2	12	-	-	-
Maranhão .....	103	10	1	89	1	-	-	2	54	49	13	3	10
São Luís .....	22	5	1	13	1	-	-	2	2	20	-	-	-
Piauí .....	67	9	1	41	-	-	7	9	14	53	3	3	-
Teresina .....	47	8	1	30	-	-	-	8	3	44	-	-	-
Ceará .....	95	15	17	39	8	4	10	2	2	93	11	6	5
Fortaleza .....	78	13	14	38	8	2	1	2	1	77	2	1	1
Rio Grande do Norte .....	15	6	2	3	-	1	-	3	6	9	-	-	-
Natal .....	10	4	-	3	-	-	-	3	5	5	-	-	-
Paraíba .....	71	7	3	4	-	-	31	26	6	65	4	-	4
João Pessoa .....	56	5	1	3	-	-	21	26	2	54	3	-	3
Pernambuco .....	135	36	30	39	7	1	8	14	8	127	4	4	-
Recife .....	105	28	21	35	6	1	-	14	-	105	-	-	-
Alagoas .....	39	3	2	20	1	-	13	-	14	25	2	1	1
Maceió .....	24	3	2	18	1	-	-	-	1	23	-	-	-
Sergipe .....	6	1	1	2	-	-	2	-	2	4	3	2	1
Aracaju .....	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Bahia .....	61	30	2	9	1	5	12	2	40	21	19	2	17
Salvador .....	22	15	2	1	-	4	-	-	16	6	17	-	17
Minas Gerais .....	412	126	37	165	16	12	25	31	165	247	22	7	15
Belo Horizonte .....	220	76	12	100	5	5	-	22	15	205	2	-	2
Espírito Santo .....	48	4	4	25	-	15	-	-	6	42	-	-	-
Vitória .....	43	1	3	24	-	15	-	-	3	40	-	-	-
Rio de Janeiro .....	262	87	36	118	6	7	-	8	55	207	100	18	82
Niterói .....	45	16	4	21	2	2	-	-	6	39	-	-	-
Guanabara .....	207	78	20	70	5	26	3	5	84	123	56	-	56
São Paulo .....	2 204	483	603	678	46	117	32	245	126	2 078	96	30	66
São Paulo .....	1 314	326	312	374	18	71	2	211	48	1 266	33	18	15
Paraná .....	473	94	98	206	28	36	5	6	139	334	6	3	3
Curitiba .....	170	22	27	94	14	13	-	-	10	160	-	-	-
Santa Catarina .....	194	27	73	67	6	9	3	9	103	91	22	8	14
Florianópolis .....	11	2	-	5	2	1	-	1	5	6	3	-	3
Rio Grande do Sul .....	1 023	146	189	475	53	61	19	80	294	729	16	5	11
Porto Alegre .....	384	61	56	165	30	18	-	54	61	323	3	-	3
Mato Grosso .....	35	8	4	13	4	4	1	1	11	24	1	1	-
Cuiabá .....	9	3	-	4	2	-	-	-	-	9	-	-	-
Goias .....	109	33	7	38	2	8	18	3	36	73	5	1	4
Goiania .....	38	16	3	13	1	3	-	2	5	33	1	-	1
Distrito Federal .....	216	33	5	143	20	2	-	13	19	197	15	1	14
BRASIL .....	6 006	1 270	1 169	2 335	216	323	199	494	1 228	4 778	409	95	314
Capitais (1) .....	3 219	743	515	1 226	124	176	37	398	313	2 906	142	20	122

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.7.2 - SINISTROS E ACIDENTES

## 4.7.2.2 - Desastres e acidentes de trânsito - 1972

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 conseqüências								
		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 .....	78	26	17	2	7	7	7	11	-	1
Porto Velho .....	62	24	14	1	1	7	5	9	-	1
Acre .....	221	10	54	15	59	15	21	37	8	2
Rio Branco .....	212	10	53	14	59	14	21	37	2	2
Amazonas .....	2 190	300	1 175	20	58	52	24	506	47	8
Manaus .....	2 160	293	1 170	19	56	50	24	494	46	8
Roraima .....	25	7	5	-	3	1	-	2	3	4
Boa Vista .....	25	7	5	-	3	1	-	2	3	4
Pará .....	3 032	354	959	30	102	63	34	1 218	230	42
Belem .....	2 709	297	913	19	100	29	27	1 076	217	31
Amapá .....	183	24	58	6	11	16	17	50	-	1
Macapá .....	179	24	58	6	11	16	13	50	-	1
Maranhão .....	338	40	50	36	55	29	7	104	12	5
São Luís .....	202	27	40	18	43	6	4	62	-	2
Piauí .....	823	26	46	42	421	55	21	197	11	4
Teresina .....	696	5	36	32	411	22	8	171	8	3
Ceará .....	2 084	394	288	470	153	255	66	351	60	47
Fortaleza .....	1 778	360	273	420	135	196	41	260	49	44
Rio Grande do Norte .....	950	75	554	34	86	40	5	111	20	25
Natal .....	815	56	546	20	77	4	3	74	11	24
Paraíba .....	1 131	165	335	113	142	60	21	171	88	36
João Pessoa .....	661	128	286	51	87	11	5	8	60	25
Pernambuco .....	7 156	556	1 695	670	2 281	120	36	1 728	66	4
Recife .....	6 224	418	1 634	556	2 195	34	25	1 327	35	-
Alagoas .....	1 268	116	612	41	186	53	20	214	25	1
Maceió .....	1 088	87	607	16	180	17	17	163	-	1
Sergipe .....	549	67	244	22	149	22	3	35	6	1
Aracaju .....	464	52	238	11	147	4	2	8	2	-
Bahia .....	4 846	403	178	201	191	404	60	2 744	649	16
Salvador .....	3 519	224	-	76	-	187	-	2 440	592	-
Minas Gerais .....	20 738	1 700	4 257	2 170	3 134	1 210	246	6 895	1 045	81
Belo Horizonte .....	14 707	1 124	3 861	1 436	1 522	627	81	5 270	777	9
Espírito Santo .....	1 195	60	67	125	533	58	13	314	19	6
Vitória .....	771	12	7	74	491	7	5	170	2	3
Rio de Janeiro .....	8 102	2 265	541	427	219	582	89	3 612	310	57
Niterói .....	1 084	338	38	66	14	57	3	525	41	2
Guanabara .....	33 643	4 388	13 066	446	5 259	406	185	8 277	978	638
São Paulo .....	61 803	12 030	15 588	1 370	4 682	1 795	1 190	23 138	1 149	861
São Paulo .....	32 669	5 870	7 670	317	1 457	314	456	15 453	589	543
Paraná .....	10 241	1 695	4 286	524	795	240	220	2 144	176	161
Curitiba .....	5 023	931	2 358	200	73	63	30	1 265	75	28
Santa Catarina .....	4 089	401	1 641	126	542	121	169	786	56	247
Florianópolis .....	1 920	5	1 132	3	392	1	103	79	-	205
Rio Grande do Sul .....	43 077	3 463	18 095	2 382	8 882	805	1 077	6 430	915	1 028
Porto Alegre .....	23 400	1 416	9 278	1 954	6 006	161	152	3 788	595	50
Mato Grosso .....	1 348	177	590	25	219	73	55	185	13	11
Cuiabá .....	427	71	221	5	57	16	10	47	-	-
Goias .....	1 932	269	298	351	415	137	89	303	41	29
Goiania .....	1 124	119	173	280	336	45	23	136	8	4
Distrito Federal .....	4 852	619	2 311	20	138	269	145	974	217	159
BRASIL .....	215 894	29 630	67 010	9 668	28 722	6 888	3 820	60 537	6 144	3 475
Capitais (1) .....	140 414	16 905	45 988	6 060	19 250	2 564	1 388	42 165	4 307	1 787

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.7.2 - SINISTROS E ACIDENTES

## 4.7.2.2 - Desastres e acidentes de trânsito - 1972

## 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 causador			
		Conhecida ou presumida			Desco- nhecida	Útil	Não útil	De dia	De noite	Profis- sional	Amador	Sem habili- tação	Ignorada
		Imperícia ou im- prudên- cia do motorista	Impru- dência da ví- tima	Outras									
Rondonia .....	78	51	13	13	1	59	19	62	16	71	4	3	-
Porto Velho .....	62	46	6	10	-	44	18	50	12	57	2	3	-
Acre .....	221	176	17	2	26	168	53	165	56	197	18	5	1
Rio Branco .....	212	170	15	1	26	161	51	156	56	190	17	4	1
Amazonas .....	2 190	96	26	110	1 958	1 744	446	1 447	743	550	57	115	1 468
Manaus .....	2 160	82	18	106	1 954	1 726	434	1 427	733	542	52	104	1 462
Roraima .....	25	13	-	10	2	17	8	18	7	18	-	5	2
Boa Vista .....	25	13	-	10	2	17	8	18	7	18	-	5	2
Pará .....	3 032	1 999	687	189	157	2 587	445	2 067	965	1 925	677	69	361
Belém .....	2 709	1 878	621	147	63	2 344	365	1 844	865	1 734	644	41	290
Amapá .....	183	124	28	14	17	116	67	124	59	139	25	14	5
Macapá .....	179	124	28	11	16	112	67	121	58	136	25	14	4
Maranhão .....	338	159	43	119	17	274	64	252	86	214	55	57	12
São Luís .....	202	103	-	97	2	156	46	146	56	121	42	38	1
Piauí .....	823	433	48	44	298	703	120	586	237	398	145	39	241
Teresina .....	696	368	33	17	278	601	95	503	193	316	122	26	232
Ceará .....	2 084	1 019	697	210	158	1 389	695	1 090	994	1 225	545	165	129
Fortaleza .....	1 778	882	624	154	118	1 158	620	885	893	1 027	494	155	102
Rio Grande do Norte .....	950	582	49	69	250	713	237	744	206	377	393	38	142
Natal .....	815	521	22	31	241	606	209	642	173	290	370	18	137
Paraíba .....	1 131	731	81	195	124	848	283	795	336	517	343	101	170
João Pessoa .....	661	404	19	142	96	467	194	443	218	208	283	77	93
Pernambuco .....	7 156	5 783	327	825	221	5 186	1 970	5 055	2 101	3 189	3 632	119	216
Recife .....	6 224	5 296	159	720	49	4 488	1 736	4 399	1 825	2 578	3 482	53	111
Alagoas .....	1 268	1 164	50	22	32	1 053	215	893	375	831	244	63	130
Maceió .....	1 088	1 071	3	1	13	912	176	772	316	714	221	47	106
Sergipe .....	549	492	22	21	14	385	164	452	97	289	178	37	45
Aracaju .....	464	462	-	1	1	319	145	386	78	243	159	26	36
Bahia .....	4 846	899	283	231	3 433	3 384	1 462	3 472	1 374	1 891	1 345	142	1 468
Salvador .....	3 519	211	97	64	3 147	2 340	1 179	2 487	1 032	1 162	941	34	1 382
Minas Gerais .....	20 738	2 212	772	370	17 384	16 661	4 077	14 150	6 588	8 805	10 026	820	1 087
Belo Horizonte .....	14 707	-	-	-	14 707	11 915	2 792	10 183	4 524	6 434	7 705	453	115
Espírito Santo .....	1 195	610	296	138	151	1 006	189	846	349	566	510	46	73
Vitória .....	771	404	170	62	135	652	119	562	209	328	390	16	37
Rio de Janeiro .....	8 102	2 910	1 490	865	2 837	6 154	1 948	5 097	3 005	3 047	3 252	241	1 562
Niterói .....	1 084	308	185	57	534	845	239	636	448	281	580	12	211
Guanabara .....	33 643	25 063	1 464	1 156	5 960	28 181	5 462	20 916	12 727	14 330	11 168	678	7 467
São Paulo .....	61 803	40 636	9 666	3 434	8 067	49 504	12 299	40 239	21 564	20 971	30 680	1 408	8 744
São Paulo .....	32 669	21 136	4 206	1 294	6 033	26 832	5 837	21 434	11 235	12 526	14 491	135	5 517
Paraná .....	10 241	8 582	976	508	175	7 929	2 312	6 745	3 496	3 774	5 693	260	414
Curitiba .....	5 023	4 750	198	55	20	3 511	1 512	3 114	1 909	1 619	3 272	42	90
Santa Catarina .....	4 089	2 164	610	750	565	3 055	1 034	3 102	987	2 209	1 601	175	104
Florianópolis .....	1 920	831	61	560	468	1 311	609	1 481	439	1 170	629	84	37
Rio Grande do Sul .....	43 077	32 023	6 812	3 265	977	37 063	6 014	30 538	12 539	16 615	23 465	1 230	1 767
Porto Alegre .....	23 400	18 605	4 733	18	44	20 646	2 754	15 579	7 821	10 398	11 902	353	747
Mato Grosso .....	1 348	1 047	164	99	38	1 064	284	942	406	714	478	100	56
Cuiabá .....	427	329	43	39	16	304	123	335	92	263	96	43	23
Goiás .....	1 932	1 304	261	274	93	1 580	352	1 328	604	783	900	149	100
Goiânia .....	1 124	821	138	148	17	959	165	788	336	450	619	29	26
Distrito Federal .....	4 852	4 450	299	63	40	3 995	857	3 301	1 551	2 247	1 766	141	698
BRASIL .....	215 894	134 722	25 181	12 996	42 995	174 818	41 076	144 426	71 468	85 892	97 200	6 340	26 462
Capitais (1) .....	140 414	88 328	13 142	4 964	33 980	114 602	25 812	92 608	47 806	59 382	59 474	2 631	18 927

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.7.2 - SINISTROS E ACIDENTES

## 4.7.2.2 - Desastres e acidentes de trânsito - 1972

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 (anos)				Segundo as conseqüências e o sexo			
		De menos de 15	De 15 a 59	De 60 e mais	Ignorada	Mortas		Feridas	
						Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
Rondônia .....	87	11	74	1	1	23	4	46	14
Porto Velho .....	81	10	70	-	1	20	4	43	14
Acre .....	146	28	112	3	3	16	4	92	34
Rio Branco .....	116	28	82	3	3	8	4	71	33
Amazonas .....	1 304	233	650	55	366	55	25	853	371
Manaus .....	1 271	220	631	54	366	52	24	832	363
Roraima .....	21	1	13	-	7	6	1	13	1
Boa Vista .....	21	1	13	-	7	6	1	13	1
Pará .....	2 603	515	1 643	106	339	158	40	1 684	721
Belém .....	2 102	431	1 287	85	299	50	25	1 392	635
Amapá .....	230	37	133	7	53	8	1	173	48
Macapá .....	190	31	110	1	48	8	1	139	42
Maranhão .....	488	61	335	18	74	127	36	217	108
São Luís .....	181	25	92	4	60	35	15	75	56
Piauí .....	585	86	280	20	179	86	22	348	109
Teresina .....	335	61	129	13	132	34	11	211	79
Ceará .....	1 978	350	723	570	335	277	99	1 005	597
Fortaleza .....	1 546	284	443	532	287	132	62	822	530
Rio Grande do Norte .....	519	61	326	29	103	90	21	301	107
Natal .....	225	19	123	7	76	22	10	132	61
Paraíba .....	1 046	181	765	49	51	162	33	638	213
João Pessoa .....	413	60	350	3	-	19	3	276	115
Pernambuco .....	4 554	702	2 993	217	642	429	115	3 122	888
Recife .....	3 190	457	1 991	145	597	87	27	2 436	640
Alagoas .....	832	169	629	30	4	139	30	454	209
Maceió .....	446	117	309	20	-	34	3	274	135
Sergipe .....	335	36	133	3	163	56	23	204	52
Aracaju .....	184	12	11	-	161	13	5	138	28
Bahia .....	6 806	1 307	4 718	429	352	644	176	4 179	1 807
Salvador .....	4 913	1 102	3 226	352	233	292	95	3 062	1 464
Minas Gerais .....	18 314	3 407	12 692	1 177	1 038	1 587	482	11 167	5 078
Belo Horizonte .....	11 337	2 463	8 019	855	-	534	188	7 087	3 528
Espírito Santo .....	935	143	494	41	257	146	48	510	231
Vitória .....	410	53	160	21	176	42	13	236	119
Rio de Janeiro .....	12 007	1 677	9 056	419	855	819	256	7 894	3 038
Niterói .....	1 466	238	1 090	74	64	21	15	1 014	416
Guanabara .....	21 508	2 719	14 948	1 168	2 673	671	254	14 019	6 584
São Paulo .....	53 141	7 715	40 640	2 173	2 613	1 981	568	35 644	14 948
São Paulo .....	28 067	4 026	21 955	1 319	767	355	73	19 412	8 227
Paraná .....	6 926	1 221	5 483	129	93	478	111	4 426	1 911
Curitiba .....	3 594	623	2 915	26	30	54	21	2 294	1 225
Santa Catarina .....	2 392	470	1 729	68	125	289	94	1 438	571
Florianópolis .....	95	40	44	9	2	14	6	57	18
Rio Grande do Sul .....	19 810	2 922	15 332	788	768	720	231	12 465	6 394
Porto Alegre .....	10 860	1 514	8 602	547	197	140	51	6 593	4 076
Mato Grosso .....	894	152	716	11	15	133	26	573	162
Cuiabá .....	252	27	213	4	8	16	3	183	50
Goiás .....	1 961	241	945	43	732	384	108	1 136	333
Goiânia .....	912	75	173	13	651	86	28	637	161
Distrito Federal .....	3 115	421	2 670	21	3	111	37	2 172	795
BRASIL .....	162 517	24 866	118 232	7 575	11 844	9 595	2 845	104 773	45 304
Capitais (1) .....	96 830	15 057	69 656	5 276	6 841	2 856	979	63 620	29 375

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## **5 - SITUAÇÃO CULTURAL**

## 5.1 - ENSINO

## 5.1.1 - DESPESA FEDERAL COM O ENSINO E A CULTURA

5.1.1.1 - Despesa realizada com os programas educação e ciência e tecnologia,  
segundo os órgãos da administração e os subprogramas - 1972-73

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)	
	1972	1973
TOTAL .....	2 983 775	3 757 732
Segundo os órgãos da administração		
Educação .....	2 612 073	3 165 415
Ministérios .....	2 232 680	2 529 230
Aeronáutica .....	23 845	33 382
Educação e Cultura .....	(1) 2 074 832	2 287 792
Exército .....	10 667	10 274
Interior .....	26 837	15 715
Marinha .....	73 392	163 210
Planejamento e Coordenação Geral .....	3 542	4 058
Trabalho e Previdência Social .....	19 000	14 100
Transportes .....	565	699
Encargos gerais da União .....	257 819	473 411
Encargos financeiros da União com os Estados, Municípios e Distrito Federal .....	121 574	162 774
Ciência e tecnologia .....	371 702	592 317
Presidência da República .....	55 714	75 892
Ministérios .....	107 288	155 522
Aeronáutica .....	16 677	22 445
Educação e Cultura .....	6 052	7 238
Exército .....	4 100	16 792
Indústria e Comércio .....	6 532	5 699
Marinha .....	4 734	8 212
Minas e Energia .....	69 193	95 136
Encargos gerais da União .....	208 700	360 903
Segundo os subprogramas		
Educação .....	2 612 073	3 165 415
Administração .....	124 352	114 603
Estudos e pesquisas .....	14 661	18 744
Treinamento e aperfeiçoamento de pessoal .....	90 187	100 098
Ensino fundamental .....	500 947	491 248
Ensino médio .....	253 122	414 373
Ensino universitário .....	1 451 695	1 823 979
Ensino supletivo (antigo complementar) .....	6 705	14 660
Educação de adultos .....	355	...
Educação física e desportos .....	1 703	750
Assistência a educandos .....	115 080	145 295
Assuntos culturais .....	49 202	38 674
Difusão da informação técnica .....	4 064	2 993
Ciência e tecnologia .....	371 702	592 317
Administração .....	45 291	...
Estudos e pesquisas .....	318 491	...
Treinamento e aperfeiçoamento de pessoal .....	7 920	...

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - Dados coligidos do Balanço Geral da União.

(1) Inclusive Crédito Especial, reaberto pelo Dec. nº 71.064 de 1º-9-72, no valor de 74 milhares de cruzeiros, para o Departamento de Assuntos Universitários.

## 5.1.1 - DESPESA FEDERAL COM O ENSINO E A CULTURA

5.1.1.2 - Despesa fixada com os programas educação e ciência e tecnologia,  
segundo os órgãos da administração e os subprogramas - 1973-74

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)	
	1973	1974
TOTAL .....	3 343 175	4 321 094
Segundo os órgãos da administração		
Educação .....	2 869 570	3 583 687
Ministérios .....	2 298 146	2 929 132
Aeronáutica .....	23 927	30 601
Educação e Cultura .....	2 063 703	2 651 710
Exército .....	10 940	10 450
Interior .....	15 715	21 335
Marinha .....	163 333	179 679
Planejamento e Coordenação Geral .....	5 622	11 386
Trabalho e Previdência Social .....	14 100	22 979
Transportes .....	806	992
Encargos gerais da União .....	427 600	503 750
Encargos financeiros da União com os Estados, Municípios e Distrito Federal .....	143 824	150 805
Ciência e tecnologia .....	473 605	737 407
Presidência da República .....	63 873	73 576
Ministérios .....	108 829	107 949
Aeronáutica .....	19 450	12 000
Educação e Cultura .....	7 255	7 920
Exército .....	8 300	12 500
Indústria e Comércio .....	5 749	7 448
Marinha .....	8 212	7 872
Minas e Energia .....	59 863	60 209
Encargos gerais da União .....	300 903	555 882
Segundo os subprogramas		
Educação .....	2 869 570	3 583 687
Administração .....	106 417	130 215
Estudos e pesquisas .....	17 731	24 233
Treinamento e aperfeiçoamento de pessoal .....	102 572	92 398
Ensino fundamental .....	412 861	469 003
Ensino médio .....	382 055	468 618
Ensino universitário .....	1 659 223	2 095 495
Ensino supletivo (antigo complementar) .....	14 660	24 800
Educação física e desportos .....	1 800	2 300
Assistência a educandos .....	133 739	184 165
Assuntos culturais .....	34 712	87 112
Difusão da informação técnica .....	3 800	5 348
Ciência e tecnologia .....	473 605	737 407
Administração .....	59 218	74 537
Estudos e pesquisas .....	405 517	657 700
Treinamento e aperfeiçoamento de pessoal .....	8 870	5 170

## 5.1.1 - DESPESA FEDERAL COM O ENSINO E A CULTURA

5.1.1.3 - Despesa disponível e realizada do Ministério da Educação e Cultura,  
segundo as categorias econômicas e funções - 1972-73

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA (Cr\$ 1 000)			
	Disponível		Realizada	
	1972	1973	1972	1973
TOTAL .....	2 264 748	2 550 413	2 243 784	2 537 289
Segundo as categorias econômicas				
Despesas correntes .....	1 848 049	1 923 050	1 831 058	1 910 724
Custeio .....	215 851	230 931	203 159	220 375
Pessoal .....	114 641	131 293	107 534	125 323
Material de consumo .....	20 023	18 833	19 336	18 649
Serviços de terceiros .....	69 445	73 354	65 499	69 904
Encargos diversos .....	9 788	6 451	8 836	5 499
Despesas de exercícios anteriores .....	(1) 1 954	1 000	(1) 1 954	1 000
Transferências correntes .....	1 632 198	1 692 119	1 627 899	1 690 349
Subvenções sociais .....	89 338	90 539	89 254	90 527
Transferências de assistência e previdência social .....	6 542	6 601	5 753	6 497
Juros .....	22 952	18 987	21 862	18 259
Contribuições de previdência social .....	4 104	5 016	3 520	4 150
Diversas transferências correntes .....	1 509 262	1 570 976	1 507 510	1 570 916
Despesas de capital .....	416 699	627 363	412 726	626 565
Investimentos .....	63 148	35 381	61 669	34 593
Obras públicas .....	17 601	11 035	17 573	10 929
Serviços em regime de programação especial .....	22 194	12 779	21 633	12 447
Equipamentos e instalações .....	8 017	7 220	7 853	7 062
Material permanente .....	15 336	4 347	14 610	4 155
Inversões financeiras .....	325	-	-	-
Aquisições de imóveis .....	325	-	-	-
Transferências de capital .....	353 226	591 982	351 057	591 972
Amortização da dívida pública .....	55 568	62 785	55 566	62 785
Auxílios para obras públicas .....	70 043	91 479	70 043	91 479
Auxílios para equipamentos e instalações .....	47 415	42 954	47 361	42 954
Auxílios para material permanente .....	27 119	28 065	27 118	28 065
Auxílios para inversões financeiras .....	5 200	5 389	5 200	5 389
Contribuições diversas .....	147 883	361 310	145 769	361 300
Segundo os programas				
Administração .....	33 575	75 743	30 796	73 010
Assistência e previdência social .....	77 057	90 134	76 910	89 953
Ciência e tecnologia .....	6 113	7 341	6 052	7 238
Defesa e segurança .....	1 305	2 097	1 233	1 976
Educação (2) .....	2 092 737	2 297 778	2 074 832	2 287 792
Saúde e saneamento .....	53 961	77 320	53 961	77 320
Somente com a educação				
Subprogramas				
Administração .....	104 675	100 450	98 559	94 373
Estudos e pesquisas .....	13 143	18 744	13 143	18 744
Treinamento e aperfeiçoamento de pessoal .....	64 795	71 180	64 020	71 134
Ensino fundamental .....	350 796	326 617	346 011	326 226
Ensino médio .....	218 514	244 177	216 207	243 983
Ensino universitário .....	1 196 395	1 371 079	1 194 098	1 368 610
Ensino supletivo (antigo complementar) .....	7 049	14 660	6 705	14 660
Educação de adultos .....	355	-	355	-
Educação física e desportos (2) .....	...	...	...	...
Assistência a educandos .....	82 500	108 653	82 480	108 395
Assuntos culturais .....	50 127	39 057	49 191	38 674
Difusão da informação técnica .....	4 388	3 161	4 063	2 993

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - Dados coligidos do Balanço Geral da União.

(1) Inclusive crédito especial (Dec. nº69.758 de 10-12-71), reaberto pelo nº71.064 de 19-9-72, para o ensino universitário, no valor de 74 milhares de cruzeiros. (2) As dotações das unidades orçamentárias Conselho Nacional de Desportos e Departamento de Desportos e Educação Física estão incluídas no subprograma "Administração".

## 5.1.1 - DESPESA FEDERAL COM O ENSINO E A CULTURA

## 5.1.1.4 - Despesa fixada do Ministério da Educação e Cultura, segundo as categorias econômicas, programas e subprogramas - 1973-74

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)	
	1973	1974
TOTAL .....	2 283 813	2 901 333
Segundo as categorias econômicas		
Despesas correntes .....	1 796 636	2 321 804
Custeio .....	214 400	245 396
Pessoal .....	108 910	128 758
Material de consumo .....	20 783	23 408
Serviços de terceiros .....	76 957	82 847
Encargos diversos .....	6 770	9 383
Despesas de exercícios anteriores .....	1 000	1 000
Transferências correntes .....	1 582 236	2 076 408
Subvenções sociais .....	89 469	102 143
Transferências de assistência e previdência social .....	5 986	6 858
Juros .....	20 090	20 724
Contribuições de previdência social .....	2 712	7 638
Diversas transferências correntes .....	1 463 979	1 939 245
Despesas de capital .....	487 177	579 529
Investimentos .....	30 267	35 048
Obras públicas .....	11 515	13 238
Serviços em regime de programação especial .....	6 473	8 845
Equipamentos e instalações .....	7 567	7 604
Material permanente .....	4 712	5 361
Transferências de capital .....	456 910	544 481
Amortização da dívida pública .....	62 785	67 540
Auxílios para obras públicas .....	93 216	114 665
Auxílios para equipamentos e instalações .....	43 772	54 142
Auxílios para material permanente .....	28 109	31 740
Auxílios para inversões financeiras .....	5 739	6 850
Contribuições diversas .....	223 289	269 544
Segundo os programas		
Administração .....	65 967	74 625
Assistência e previdência social .....	82 626	98 913
Ciência e tecnologia .....	7 255	7 919
Defesa e segurança .....	1 542	2 076
Educação .....	2 063 703	2 651 710
Saúde e saneamento .....	62 720	66 090
Somente com a educação		
Subprogramas		
Administração .....	66 477	106 715
Estudos e pesquisas .....	17 731	20 233
Treinamento e aperfeiçoamento de pessoal .....	72 657	84 583
Ensino fundamental .....	267 837	310 198
Ensino médio .....	218 456	288 236
Ensino universitário .....	1 250 534	1 628 819
Ensino supletivo (antigo complementar) .....	14 660	24 800
Educação física e desportos (1) .....	-	300
Assistência a educandos .....	96 839	142 116
Assuntos culturais .....	34 712	40 362
Difusão da informação técnica .....	3 800	5 348

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - Dados coligidos do Orçamento Geral da União.

(1) As dotações das unidades orçamentárias Conselho Nacional de Desportos e Departamento de Desportos e Educação Física estão incluídas no subprograma "Administração".

## 5.1.2 - REGISTROS PROFISSIONAIS

## 5.1.2.1 - Registro de diplomas e certificados no Ministério da Educação e Cultura - 1973

## 5.1.2.1.1 - REGISTROS EFETUADOS, SEGUNDO AS HABILITAÇÕES PROFISSIONAIS

HABILITAÇÕES PROFISSIONAIS	REGISTROS EFETUADOS	
	Diplomas	Certificados
Habilitações técnicas .....	39 274	205
Agricultura .....	1 481	-
Agrimensura .....	68	30
Agropecuária .....	143	-
Alimentos .....	117	-
Artes gráficas .....	1	-
Assistente de administração .....	547	-
Comércio e propaganda .....	3	-
Contabilidade .....	34 896	-
Contador .....	14	-
Economia doméstica .....	55	-
Edificações .....	86	20
Educação familiar .....	13	-
Eletromecânica .....	73	24
Eletrônica .....	52	-
Eletrotécnica .....	235	104
Enfermagem .....	31	-
Estatística .....	84	-
Estradas .....	71	27
Guarda-livros .....	3	-
Instrumentação .....	8	-
Instrumentista musical .....	10	-
Laboratório médico .....	1	-
Mecânica .....	71	-
Mestre agrícola .....	113	-
Mineração .....	1	-
Prótese .....	4	-
Química .....	83	-
Secretariado .....	995	-
Viticultura .....	15	-
Outras habilitações .....	14 806	458
Auxiliar de enfermagem .....	21	417
Auxiliar de escritório .....	1 950	-
Desenhista de publicidade .....	-	1
Magistério 1a a 4a séries do 1º grau .....	12 751	-
Magistério 5a e 6a séries do 1º grau .....	-	40
Magistério 1a a 8a séries do 1º grau .....	78	-
Magistério 1a a 6a séries do 1º grau .....	6	-
TOTAL .....	54 080	663

## 5.1.2 - REGISTROS PROFISSIONAIS

## 5.1.2.1 - Registro de diplomas e certificados no Ministério da Educação e Cultura - 1973

## 5.1.2.1.2 - DIPLOMAS REGISTRADOS NAS UNIVERSIDADES FEDERAIS

## a) Curso de graduação

		(continua)	
ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	DIPLOMAS REGISTRADOS	ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	DIPLOMAS REGISTRADOS
Área de Ciências Biológicas .....	10 181	Área de Ciências Exatas e Tecnológicas	
Ciências biológicas .....	905	Geografia .....	825
Biologia - Licenciatura .....	29	Licenciatura .....	664
Biologia - Bacharelado .....	28	Bacharelado .....	45
Biomédica - Bacharelado .....	42	Geografia e história .....	3
História natural - Licenciatura .....	423	Não especificado .....	113
História natural - Bacharelado .....	102	Geologia .....	211
Não especificado .....	281	Matemática .....	1 003
Educação física .....	601	Licenciatura .....	433
Licenciatura .....	368	Bacharelado .....	69
Técnica de desportos .....	233	Não especificado .....	501
Enfermagem .....	725	Meteorologia .....	2
Enfermagem médico-cirúrgica .....	123	Química .....	357
Enfermagem obstétrica .....	38	Licenciatura .....	124
Enfermagem de saúde pública .....	134	Bacharelado .....	93
Não especificado .....	430	Industrial .....	109
Farmácia .....	1 401	Não especificado .....	31
Farmácia .....	702	Ciências (em geral) .....	351
Farmácia bioquímica .....	699	Licenciatura .....	48
Fisioterapia .....	84	Licenciatura do 1º grau .....	226
Medicina .....	4 614	Não especificado .....	77
Nutrição .....	177	Área de Ciências Agrárias .....	1 688
Odontologia .....	1 558	Agronomia .....	1 175
Terapia ocupacional .....	2	Medicina veterinária .....	503
Veterinária .....	114	Zootecnia .....	10
Área de Ciências Exatas e Tecnológicas .....	9 352	Área de Ciências Humanas .....	18 832
Arquitetura e urbanismo .....	579	Administração .....	1 479
Engenharia .....	5 326	De empresas .....	1 057
Civil .....	2 059	Pública .....	183
Comunicações .....	23	Não especificado .....	239
Elétrica .....	811	Artes práticas .....	219
Eletrônica .....	174	Artes industriais .....	66
Eletrotécnica .....	31	Educação para o lar .....	61
Florestal .....	134	Técnicas agrícolas .....	47
Fortificação e construção .....	22	Técnicas comerciais .....	45
Geodésia e topografia .....	8	Biblioteconomia .....	299
Industrial .....	2	Ciências sociais aplicadas .....	4 171
Mecânica .....	767	Ciências atuariais .....	4
Mecânica de automóveis .....	17	Ciências contábeis .....	1 112
Metalúrgica .....	66	Ciências econômicas .....	2 340
Minas .....	41	Ciências sociais .....	710
Naval .....	20	Licenciatura do 1º grau .....	134
Produção .....	13	Bacharelado .....	216
Química .....	360	Não especificado .....	360
Telecomunicações .....	130	Sociologia e política .....	5
Não especificado .....	648	Comunicação social .....	358
Engenharia ocupacional .....	376	Editoração .....	2
Civil .....	133	Jornalismo .....	223
Eletrônica .....	110	Polivalente .....	91
Eletrotécnica .....	15	Relações públicas .....	13
Mecânica .....	118	Não especificado .....	29
Estatística .....	141	Direito .....	6 096
Física .....	181		
Licenciatura .....	110		
Bacharelado .....	49		
Não especificado .....	22		

## 5.1.2 - REGISTROS PROFISSIONAIS

## 5.1.2.1 - Registro de diplomas e certificados no Ministério da Educação e Cultura - 1973

## 5.1.2.1.2 - DIPLOMAS REGISTRADOS NAS UNIVERSIDADES FEDERAIS

## a) Cursos de graduação

ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	DIPLOMAS REGISTRADOS	ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	DIPLOMAS REGISTRADOS (conclusão)
Área de Ciências Humanas		Área de Letras	
Economia doméstica .....	68	Letras	
Licenciatura .....	68	Bacharelado .....	461
Estudos sociais .....	164	Não especificado .....	1 250
Licenciatura do 1º grau .....	161	Área de Artes .....	772
Bacharelado' .....	3	Comunicação visual .....	25
Filosofia .....	925	Dança .....	1
Licenciatura .....	765	Não especificado .....	24
Bacharelado .....	19	Desenho e plástica .....	474
Não especificado .....	141	Licenciatura .....	95
História .....	1 258	Artes plásticas .....	56
Licenciatura .....	628	Decoração .....	14
Bacharelado .....	96	Desenho .....	9
Não especificado .....	534	Desenho de artes gráficas .....	9
Museologia .....	33	Escultura .....	11
Pedagogia .....	3 094	Pintura .....	218
Licenciatura .....	515	Não especificado .....	62
Bacharelado .....	1 567	Desenho industrial .....	41
Formação .....	63	Música .....	227
Administração escolar .....	186	Licenciatura .....	75
Ensino de disciplinas e atividades práticas dos cursos normais .....	151	Canto .....	9
Inspeção escolar .....	28	Composição e regência .....	3
Orientação educacional .....	252	Instrumento .....	86
Supervisão escolar .....	54	Não especificado .....	54
Não especificado .....	278	Teatro .....	5
Serviço social .....	668	Direção teatral .....	5
Área de Letras .....	4 221		
Letras .....	4 221		
Licenciatura do 1º grau .....	340		
Licenciatura plena .....	2 170		
		TOTAL GERAL .....	45 046

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - Deixaram de informar os registros de diplomas efetuados em 1973 as Universidades Federais de Santa Catarina e do Maranhão.

## b) Cursos de pós-graduação

ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	DIPLOMAS REGISTRADOS	ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	DIPLOMAS REGISTRADOS
Área de Ciências Biológicas .....	397	Área de Ciências Humanas .....	448
Ciências biológicas .....	2	Administração .....	42
Enfermagem .....	17	Ciências contábeis .....	61
Farmácia .....	26	Ciências econômicas .....	215
Medicina .....	245	Direito .....	80
Odontologia .....	33	Educação - Mestrado .....	27
Saúde pública .....	74	Genética .....	2
Área de Ciências Exatas e Tecnológicas .....	142	Sociologia .....	21
Bioquímica .....	7		
Ciência da computação .....	16	Área de Letras .....	36
Engenharia .....	65	Letras .....	36
Física .....	12		
Geologia .....	8		
Química .....	34		
Área de Ciências Agrárias .....	74		
Agronomia .....	74	TOTAL GERAL .....	1 097

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - Deixaram de informar os registros de diplomas efetuados em 1973 as Universidades Federais de Santa Catarina e do Maranhão.

## 5.1.2 - REGISTROS PROFISSIONAIS

## 5.1.2.2 - Registro de professores nas delegacias regionais do Ministério da Educação e Cultura e suas representações - 1973

## a) Graus de ensino e disciplinas didáticas

DISCIPLINAS DIDÁTICAS	REGISTROS EFETUADOS		
	1º Grau	2º Grau	Grau não especificado
Administração escolar .....	-	19	-
Agricultura .....	-	3	-
Biologia .....	-	408	-
Biologia educacional .....	-	17	-
Ciências .....	37	1	9
Ciências Físicas e Biológicas .....	177	116	944
Desenho .....	201	174	575
Desenho geométrico .....	53	53	69
Didática .....	-	612	-
Educação física .....	87	87	88
Educação moral e cívica .....	18	20	11
Elementos de economia .....	-	43	-
Estatística aplicada a educação .....	-	22	-
Estrutura e funcionamento do ensino .....	-	12	-
Estudos sociais .....	75	517	1 547
Filosofia .....	-	802	-
Filosofia da educação .....	-	231	-
Física .....	-	944	-
Fundamentos da educação .....	-	97	-
Geografia .....	391	234	711
Geografia humana .....	2	29	17
História .....	729	607	1 047
História da arte .....	46	46	66
História da educação .....	-	300	-
História do Brasil .....	1	-	2
História geral .....	-	1	1
História natural .....	-	-	55
Iniciação às artes .....	37	37	36
Iniciação às ciências .....	31	9	692
Introdução a educação e didática teórica e prática .....	-	189	-
Línguas			
Alemão .....	12	10	27
Armênio .....	-	-	1
Espanhol .....	18	18	44
Francês .....	238	232	495
Francês e literatura francesa .....	8	8	-
Grego .....	1	1	6
Hebraico .....	-	-	1
Inglês .....	500	479	971
Inglês e literatura inglesa .....	37	37	-
Italiano .....	5	5	41
Japonês .....	-	-	4
Latim .....	33	29	105
Latim e literatura latina .....	-	-	46
Português .....	1 016	919	2 063
Português e literatura portuguesa .....	75	75	-
Russo .....	-	-	7
Literatura da língua francesa .....	31	31	-
Literatura da língua inglesa .....	100	100	-
Literatura da língua latina .....	7	7	-
Literatura da língua portuguesa .....	231	231	-
Matemática .....	365	234	1 438
Mineralogia e geologia .....	-	285	-
Organização social e política brasileira .....	476	341	756
Prática de ensino .....	-	-	4
Psicologia .....	-	1 668	-
Psicologia da educação .....	-	742	-
Química .....	-	216	-
Sociologia .....	-	1 277	-
Sociologia da educação .....	-	502	-
Técnicas agrícolas .....	-	-	6
Zootecnia .....	-	3	-
TOTAL .....	5 038	13 078	11 885

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTAS - 1. Não estão incluídos os registros de disciplinas efetuados na Coordenação de Órgãos Regionais do Ministério da Educação e Cultura em Brasília.  
 2. Não estão incluídos os registros correspondentes aos professores licenciados nos seguintes cursos: Ciências biológicas, 3; Ciências sociais, 66; Desenho, 11; Filosofia, 49; Física, 6; Geografia, 28; Geografia e história, 4; História, 37; História natural, 54; Letras, 97; Matemática, 15; Pedagogia, 116; Psicologia, 7; Química, 3; porque a Delegacia Regional do MEC em Pernambuco e suas representações não especificaram as disciplinas e os graus em que ocorreram os registros.

## 5.1.3 - ENSINO PRÉ-ESCOLAR

## 5.1.3.1 - Unidades escolares, segundo a dependência administrativa, por Unidades da Federação - 1971-73

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	UNIDADES ESCOLARES				
		Total	Dependência administrativa			
			Federal	Estadual	Municipal	Particular
Rondônia .....	1971	-	-	-	-	-
	1972	3	2	-	-	1
	1973	5	4	-	-	1
Acre .....	1971	12	2	2	-	8
	1972	9	-	2	-	7
	1973	10	1	2	-	7
Amazonas .....	1971	43	-	24	3	16
	1972	31	-	16	1	14
	1973	12	-	6	-	6
Roraima .....	1971	2	1	-	-	1
	1972	2	2	-	-	-
	1973	2	1	-	-	1
Pará .....	1971	92	2	32	10	48
	1972	92	2	29	12	49
	1973	113	2	25	11	75
Amapá .....	1971	13	9	-	-	4
	1972	11	5	-	-	6
	1973	21	11	-	6	4
Maranhão .....	1971	103	-	16	35	52
	1972	110	-	16	37	57
	1973	156	3	25	50	78
Piauí .....	1971	53	-	1	14	38
	1972	66	-	3	16	47
	1973	89	-	12	23	54
Ceará .....	1971	275	1	94	31	149
	1972	360	-	120	34	206
	1973	349	1	112	35	201
Rio Grande do Norte .....	1971	113	1	29	8	75
	1972	112	-	26	11	75
	1973	130	1	26	18	85
Paraíba .....	1971	54	-	5	2	47
	1972	77	-	3	3	71
	1973	91	-	1	5	85
Pernambuco .....	1971	283	1	56	16	210
	1972	406	4	124	25	253
	1973	388	3	62	39	284
Alagoas .....	1971	89	-	3	24	62
	1972	97	-	2	26	69
	1973	107	2	2	28	75
Fernando de Noronha .....	1971	-	-	-	-	-
	1972	1	1	-	-	-
	1973	1	1	-	-	-
Sergipe .....	1971	89	1	6	14	68
	1972	110	-	5	23	82
	1973	140	2	3	34	101

## 5.1.3 - ENSINO PRÉ-ESCOLAR

## 5.1.3.1 - Unidades escolares, segundo a dependência administrativa, por Unidades da Federação - 1971-73

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	UNIDADES ESCOLARES					
		Total	Dependência administrativa				
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	
Bahia .....	1971	378	-	61	59	258	
	1972	441	1	96	73	271	
	1973	398	3	87	56	252	
Minas Gerais .....	1971	1 139	3	644	124	368	
	1972	1 221	5	663	126	427	
	1973	1 086	5	515	114	452	
Espírito Santo .....	1971	105	1	34	18	52	
	1972	142	-	46	28	68	
	1973	158	1	51	41	65	
Rio de Janeiro .....	1971	403	2	147	19	235	
	1972	451	-	171	26	254	
	1973	464	-	170	23	271	
Guanabara .....	1971	521	-	90	-	431	
	1972	543	1	98	-	444	
	1973	578	1	115	-	462	
São Paulo .....	1971	2 196	-	878	548	770	
	1972	2 079	1	854	565	659	
	1973	2 240	1	935	582	722	
Paraná .....	1971	254	-	86	14	154	
	1972	288	-	83	23	182	
	1973	286	-	48	23	215	
Santa Catarina .....	1971	172	-	8	62	102	
	1972	167	-	10	60	97	
	1973	218	-	9	85	124	
Rio Grande do Sul .....	1971	980	-	437	184	359	
	1972	894	3	357	190	344	
	1973	864	1	333	190	340	
Mato Grosso .....	1971	92	1	32	11	48	
	1972	110	1	48	9	52	
	1973	113	3	41	18	51	
Goiás .....	1971	38	-	2	1	35	
	1972	82	-	3	5	74	
	1973	84	1	4	6	73	
Distrito Federal .....	1971	52	-	-	19	33	
	1972	80	-	-	16	64	
	1973	82	-	16	-	66	
BRASIL .....	1971	7 551	25	2 687	1 216	3 623	
	1972	7 985	28	2 775	1 309	3 873	
	1973	8 185	48	2 600	1 387	4 150	

## 5.1.3 - ENSINO PRÉ-ESCOLAR

## 5.1.3.2 - Corpo docente, segundo a dependência administrativa e o grau de formação, por Unidades da Federação - 1971-73

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CORPO DOCENTE									
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo o grau de formação				
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	De curso primário	De curso de habilitação	De curso médio		
								Não normal	Normal 1º ciclo	Normal 2º ciclo	
Rondônia .....	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	40	38	-	-	2	6	7	7	2	18
	1973	12	12	-	-	-	-	-	-	5	7
Acre .....	1971	62	4	25	-	33	20	3	15	7	17
	1972	38	-	15	-	23	2	4	6	11	15
	1973	53	4	21	-	28	4	8	9	7	25
Amazonas .....	1971	203	-	97	4	102	48	6	10	27	112
	1972	152	-	83	1	68	24	28	13	11	76
	1973	72	-	25	-	47	21	14	8	-	29
Roraima .....	1971	9	3	-	-	6	3	1	-	4	1
	1972	16	16	-	-	-	-	-	9	5	2
	1973	20	11	-	-	9	-	-	-	7	13
Pará .....	1971	262	6	93	30	133	31	10	28	45	148
	1972	273	7	116	26	124	31	7	24	49	162
	1973	284	9	83	22	170	44	16	26	40	158
Amapá .....	1971	82	50	-	-	32	28	13	4	19	18
	1972	86	33	-	-	53	11	10	3	19	43
	1973	67	53	-	-	14	1	8	4	14	40
Maranhão .....	1971	321	-	91	92	138	29	15	59	49	169
	1972	339	-	104	103	132	38	5	46	23	227
	1973	410	2	140	102	166	51	29	42	130	158
Piauí .....	1971	121	-	4	28	89	20	8	23	9	61
	1972	153	-	10	31	112	24	9	18	10	92
	1973	171	-	31	36	104	23	6	22	6	114
Ceará .....	1971	493	1	165	71	256	30	19	33	52	359
	1972	713	-	190	72	451	42	71	65	78	457
	1973	740	-	222	92	426	46	84	88	42	480
Rio Grande do Norte .....	1971	348	5	117	19	207	81	14	47	51	155
	1972	380	-	117	18	245	71	23	41	84	161
	1973	348	5	98	33	212	47	27	45	54	175
Paraíba .....	1971	110	-	11	3	96	8	9	12	22	59
	1972	145	-	5	7	133	10	5	16	20	94
	1973	174	-	4	5	165	13	10	19	17	115
Pernambuco .....	1971	879	1	252	27	599	102	18	47	103	609
	1972	978	5	297	61	615	63	63	40	85	727
	1973	951	4	249	74	624	74	42	48	55	732
Alagoas .....	1971	286	-	41	85	160	35	14	31	53	153
	1972	293	-	37	105	151	38	28	36	35	156
	1973	339	1	22	86	230	50	38	44	11	196
Fernando de Noronha .....	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	3	3	-	-	-	-	-	-	2	1
	1973	3	3	-	-	-	-	-	-	2	1
Sergipe .....	1971	256	4	34	62	156	48	9	44	35	120
	1972	278	-	36	56	186	56	11	46	36	129
	1973	309	5	24	74	206	55	9	70	39	136
Bahia .....	1971	916	-	150	87	679	257	67	32	118	442
	1972	1 119	3	246	112	758	141	77	56	215	630
	1973	987	15	210	83	679	77	71	53	179	607

## 5.1.3 - ENSINO PRÉ-ESCOLAR

## 5.1.3.2 - Corpo docente, segundo a dependência administrativa e o grau de formação, por Unidades da Federação - 1971-73 (conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CORPO DOCENTE									
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo o grau de formação				
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	De curso primário	De curso de habilitação	De curso médio		
								Não normal	Normal 1º ciclo	Normal 2º ciclo	
Minas Gerais .....	1971	4 080	5	2 611	340	1 124	258	119	127	337	3 239
	1972	4 074	7	2 406	360	1 301	155	171	146	312	3 290
	1973	4 101	9	2 365	360	1 367	180	296	222	261	3 142
Espírito Santo .....	1971	545	3	302	72	168	33	73	29	64	346
	1972	591	-	342	76	173	27	64	45	85	370
	1973	575	1	275	102	197	28	74	31	13	429
Rio de Janeiro .....	1971	1 777	23	1 171	64	519	74	34	80	163	1 426
	1972	1 874	-	1 244	75	555	47	97	78	215	1 437
	1973	2 280	-	1 503	77	700	81	264	80	228	1 627
Guanabara .....	1971	1 639	-	433	-	1 206	73	141	131	82	1 212
	1972	2 102	4	490	-	1 608	107	238	191	152	1 414
	1973	1 938	4	443	-	1 491	25	177	138	138	1 460
São Paulo .....	1971	4 812	-	1 463	1 549	1 800	-	40	27	-	4 745
	1972	5 245	1	1 574	1 678	1 992	-	44	29	-	5 172
	1973	5 736	1	1 750	1 780	2 205	-	45	30	-	5 661
Paraná .....	1971	880	-	315	60	505	109	84	68	78	541
	1972	902	-	241	99	562	58	88	79	118	559
	1973	1 132	-	323	150	659	97	106	167	91	671
Santa Catarina .....	1971	409	-	25	112	272	33	29	68	104	175
	1972	388	-	33	100	255	28	43	54	62	201
	1973	542	-	29	176	337	41	86	75	84	256
Rio Grande do Sul .....	1971	1 592	-	669	271	652	25	36	105	161	1 265
	1972	1 660	13	632	286	729	43	87	103	229	1 198
	1973	1 929	1	735	346	847	47	253	107	225	1 297
Mato Grosso .....	1971	225	4	123	22	76	26	17	14	25	143
	1972	224	7	111	14	92	29	13	28	19	135
	1973	336	11	205	20	100	18	36	33	12	237
Goiás .....	1971	99	-	15	3	81	3	3	10	21	62
	1972	192	-	17	8	167	12	18	24	28	110
	1973	168	1	15	6	146	11	13	22	10	112
Distrito Federal .....	1971	314	-	-	181	133	-	-	3	2	309
	1972	328	-	-	144	184	4	5	5	-	314
	1973	358	-	148	-	210	3	10	32	1	312
BRASIL .....	1971	20 720	109	8 207	3 182	9 222	1 374	782	1 047	1 631	15 886
	1972	22 586	137	8 346	3 432	10 671	1 067	1 216	1 208	1 905	17 190
	1973	24 035	152	8 920	3 624	11 339	1 037	1 722	1 415	1 671	18 190

## 5.1.3 - ENSINO PRÉ-ESCOLAR

## 5.1.3.3 - Matrícula no início do ano, segundo a dependência administrativa e a idade, por Unidades da Federação - 1971-73

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO										
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a idade					
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	2 anos	3 anos	4 anos	5 anos	6 anos	
Rondônia .....	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	334	287	-	-	47	-	-	111	110	113	
	1973	700	598	-	-	102	8	76	152	225	239	
Acre .....	1971	956	149	305	-	502	-	55	281	419	201	
	1972	905	-	423	-	482	-	25	290	403	187	
	1973	840	81	285	-	474	-	30	278	328	204	
Amazonas .....	1971	3 189	-	1 780	107	1 302	12	65	602	912	1 598	
	1972	2 291	-	983	42	1 286	20	71	410	829	961	
	1973	1 133	-	526	-	607	24	99	165	435	410	
Roraima .....	1971	247	93	-	-	154	-	11	78	89	89	
	1972	295	295	-	-	-	-	-	70	119	106	
	1973	346	180	-	-	166	-	-	102	116	128	
Pará .....	1971	6 114	148	2 440	562	2 984	10	175	888	2 553	2 488	
	1972	6 035	157	2 178	662	3 038	17	217	982	2 285	2 554	
	1973	6 625	189	1 749	468	4 219	68	383	1 245	2 551	2 378	
Amapá .....	1971	1 199	789	-	-	410	-	-	-	467	732	
	1972	1 224	593	-	-	631	-	-	-	508	716	
	1973	1 855	1 029	-	148	478	-	-	30	601	1 024	
Maranhão .....	1971	8 285	-	2 668	2 386	3 231	10	104	1 783	2 881	3 507	
	1972	10 372	-	4 373	2 718	3 281	13	191	2 396	3 607	4 165	
	1973	11 580	107	3 657	3 287	4 529	16	156	2 646	3 969	4 793	
Piauí .....	1971	2 998	-	144	660	1 994	-	96	800	1 095	1 007	
	1972	3 820	-	321	924	2 575	7	146	955	1 241	1 471	
	1973	4 658	-	926	1 006	2 726	14	208	1 047	1 597	1 792	
Ceará .....	1971	9 794	25	3 851	1 727	4 191	83	328	1 386	3 588	4 409	
	1972	13 011	-	4 153	1 897	6 961	197	562	2 089	3 743	6 420	
	1973	13 246	16	4 187	2 023	7 020	83	487	2 197	3 723	6 756	
Rio Grande do Norte .....	1971	6 593	138	2 205	407	3 843	26	193	956	2 795	2 623	
	1972	6 222	-	1 764	494	3 964	72	430	1 117	1 800	2 803	
	1973	7 009	57	1 684	745	4 523	93	406	1 124	2 397	2 989	
Paraíba .....	1971	1 692	-	317	71	1 304	21	113	348	571	639	
	1972	2 994	-	170	261	2 563	59	244	799	1 005	887	
	1973	3 193	-	79	230	2 884	78	252	845	1 129	899	
Pernambuco .....	1971	13 276	26	4 553	781	7 918	143	642	2 288	4 247	5 956	
	1972	18 252	200	6 687	1 736	9 629	257	1 022	2 930	5 144	8 899	
	1973	18 058	82	4 029	2 600	11 345	448	1 361	3 755	5 930	6 562	
Alagoas .....	1971	5 188	-	555	1 768	2 865	33	264	1 066	2 000	1 825	
	1972	6 100	-	616	2 101	3 383	152	276	1 412	2 365	1 895	
	1973	6 110	63	589	1 985	3 473	69	388	1 410	2 270	1 973	
Fernando de Noronha .....	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1972	73	73	-	-	-	-	-	-	32	41	
	1973	73	73	-	-	-	-	-	-	32	41	
Sergipe .....	1971	4 729	42	527	1 140	3 020	42	254	1 005	1 526	1 902	
	1972	5 586	-	557	1 476	3 553	28	238	1 388	1 836	2 096	
	1973	7 124	121	188	2 190	4 625	47	445	1 789	2 243	2 600	

## 5.1.3 - ENSINO PRÉ-ESCOLAR

## 5.1.3.3 - Matrícula no início do ano, segundo a dependência administrativa e a idade, por Unidades da Federação - 1971-73

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO									
		Total	Segundo a dependência administradora				Segundo a idade				
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	2 anos	3 anos	4 anos	5 anos	6 anos
Bahia .....	1971	15 293	-	2 823	2 238	10 232	181	1 096	3 300	4 901	5 815
	1972	17 629	61	5 331	2 200	10 037	290	1 281	3 702	5 614	6 742
	1973	17 634	23	5 034	2 752	9 825	463	1 242	3 567	5 664	6 698
Minas Gerais .....	1971	88 449	118	61 072	8 951	18 308	405	1 205	9 979	20 296	56 564
	1972	91 878	160	58 291	9 250	24 177	466	1 828	10 316	20 335	58 933
	1973	74 137	174	40 650	8 242	25 071	592	2 080	7 377	17 475	46 613
Espírito Santo .....	1971	10 311	60	5 601	1 757	2 893	152	616	2 690	3 465	3 388
	1972	12 054	-	6 575	2 256	3 223	58	652	3 347	4 023	3 974
	1973	13 497	19	6 810	3 190	3 478	179	867	3 797	4 466	4 188
Rio de Janeiro .....	1971	30 721	520	21 239	1 279	7 883	46	1 573	8 362	11 208	9 532
	1972	33 658	-	23 102	1 741	8 815	142	1 664	8 595	12 300	10 957
	1973	34 142	-	22 569	1 559	10 014	236	1 766	8 208	13 110	10 822
Guanabara .....	1971	28 678	-	8 409	-	20 269	379	2 593	7 718	14 303	3 685
	1972	31 566	50	8 841	-	22 675	469	3 234	8 566	14 147	5 150
	1973	35 525	90	10 224	-	25 211	1 152	4 201	10 427	16 179	3 566
São Paulo .....	1971	113 937	-	39 691	40 430	33 816	383	3 657	13 142	31 735	65 020
	1972	119 501	121	39 663	40 093	39 624	976	5 687	17 694	35 444	59 700
	1973	138 017	161	45 715	46 870	45 271	1 115	5 797	19 723	38 091	73 291
Paraná .....	1971	12 696	-	4 900	807	6 989	270	816	2 767	6 457	2 386
	1972	14 263	-	3 994	1 397	8 872	240	1 079	3 122	5 999	3 823
	1973	16 141	-	3 126	1 605	11 410	365	1 343	3 438	6 217	4 778
Santa Catarina .....	1971	9 681	-	573	2 851	6 257	157	707	2 108	3 409	3 300
	1972	9 094	-	734	2 498	5 862	152	724	2 153	3 200	2 865
	1973	11 629	-	645	3 795	7 189	205	1 213	2 937	4 193	3 081
Rio Grande do Sul .....	1971	35 079	-	15 055	5 594	14 430	438	1 356	5 008	14 644	13 633
	1972	35 953	23	13 924	5 836	16 170	417	1 563	5 254	13 881	14 838
	1973	34 466	-	12 214	5 761	16 491	565	2 071	5 793	14 932	11 105
Mato Grosso .....	1971	4 229	93	1 944	509	1 683	14	172	694	1 423	1 926
	1972	5 213	82	2 781	338	2 012	31	205	813	1 952	2 212
	1973	5 836	139	2 875	558	2 264	34	438	919	1 886	2 559
Goiás .....	1971	2 186	-	397	49	1 740	-	116	371	683	1 016
	1972	3 889	-	230	217	3 442	53	169	582	1 322	1 763
	1973	4 881	36	384	324	4 137	67	294	995	1 708	1 817
Distrito Federal .....	1971	6 793	-	-	3 722	3 071	83	312	1 795	2 657	1 946
	1972	7 748	-	-	3 154	4 594	264	499	1 921	2 975	2 089
	1973	9 374	-	-	3 617	5 757	462	907	2 199	3 157	2 649
BRASIL .....	1971	422 313	2 201	181 049	77 996	161 067	2 888	16 519	69 415	138 324	195 167
	1972	459 960	2 102	185 671	81 291	190 896	4 380	22 007	80 994	146 219	206 360
	1973	477 627	3 238	168 145	92 955	213 289	6 383	26 510	86 165	154 624	203 945

## 5.1.3 - ENSINO PRÉ-ESCOLAR

## 5.1.3.4 - Matrícula no fim do ano, segundo a dependência administrativa e a idade, por Unidades da Federação - 1970-72

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO FIM DO ANO												
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a idade							
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	2 anos	3 anos	4 anos	5 anos	6 anos			
Rondônia .....	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1971	70	-	-	-	70	-	-	29	-	38	-	3	
	1972	236	236	-	-	-	-	-	88	-	91	-	57	
Acre .....	1970	606	30	257	-	319	-	13	169	-	280	-	144	
	1971	828	-	414	-	414	-	43	238	-	353	-	194	
	1972	682	97	200	-	385	-	20	163	-	253	-	246	
Amazonas .....	1970	2 324	-	1 307	103	914	-	43	374	-	637	-	1 270	
	1971	2 282	-	879	65	1 338	20	59	355	-	781	-	1 067	
	1972	806	-	405	-	401	39	56	156	-	273	-	282	
Roraima .....	1970	259	109	-	-	150	-	-	63	-	88	-	108	
	1971	274	274	-	-	-	-	-	69	-	99	-	106	
	1972	270	188	-	-	102	-	-	57	-	112	-	101	
Pará .....	1970	4 548	122	1 893	462	2 071	-	99	649	-	1 991	-	1 809	
	1971	5 051	153	2 180	470	2 248	10	93	655	-	2 338	-	1 955	
	1972	6 370	180	2 145	550	3 495	33	215	932	-	2 523	-	2 667	
Amapá .....	1970	1 064	748	-	-	316	-	-	-	-	373	-	691	
	1971	1 162	587	-	-	575	-	-	-	-	409	-	753	
	1972	1 371	933	-	-	438	-	-	23	-	562	-	786	
Maranhão .....	1970	6 982	-	2 657	1 683	2 642	-	74	1 488	-	2 400	-	3 020	
	1971	9 028	-	3 525	2 368	3 135	15	103	2 003	-	3 146	-	3 761	
	1972	9 420	27	3 265	2 659	3 469	12	153	2 179	-	3 336	-	3 740	
Piauí .....	1970	2 578	-	132	755	1 691	-	100	654	-	920	-	904	
	1971	3 458	21	422	768	2 247	9	143	835	-	1 101	-	1 370	
	1972	4 092	-	802	993	2 297	18	180	1 007	-	1 279	-	1 608	
Ceará .....	1970	9 100	23	3 588	1 772	3 717	82	241	1 227	-	3 429	-	4 121	
	1971	11 905	-	4 426	1 775	5 704	756	418	1 725	-	3 681	-	5 325	
	1972	10 732	-	3 463	1 514	5 755	25	350	1 792	-	3 155	-	5 410	
Rio Grande do Norte .....	1970	5 616	110	1 941	187	3 378	36	196	729	-	2 286	-	2 369	
	1971	6 373	-	2 170	502	3 701	49	283	961	-	2 577	-	2 503	
	1972	6 434	68	1 815	534	4 017	81	337	1 015	-	2 067	-	2 934	
Paraíba .....	1970	1 193	-	275	-	918	-	54	203	-	419	-	517	
	1971	1 831	-	263	128	1 440	39	170	456	-	656	-	510	
	1972	2 782	-	173	205	2 404	51	240	675	-	1 037	-	779	
Pernambuco .....	1970	12 328	30	4 401	740	7 157	154	450	1 729	-	3 871	-	6 124	
	1971	16 430	148	7 108	1 196	7 978	1 113	812	2 222	-	4 480	-	7 803	
	1972	16 694	90	4 463	2 308	9 813	247	974	3 114	-	5 048	-	7 311	
Alagoas .....	1970	3 970	-	400	1 169	2 401	30	167	925	-	1 484	-	1 364	
	1971	5 075	-	532	1 657	2 886	60	246	1 248	-	1 806	-	1 715	
	1972	5 436	-	610	1 646	3 180	55	283	1 292	-	1 971	-	1 835	
Fernando de Noronha .....	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sergipe .....	1970	4 397	42	466	1 199	2 690	45	259	907	-	1 408	-	1 778	
	1971	4 956	-	412	1 398	3 146	25	225	1 188	-	1 653	-	1 865	
	1972	5 872	28	286	1 690	3 688	46	328	1 423	-	1 920	-	1 955	
Bahia .....	1970	10 415	-	1 976	1 214	7 225	964	644	2 047	-	3 215	-	3 545	
	1971	16 246	57	5 481	2 335	8 373	271	968	3 081	-	5 053	-	6 873	
	1972	16 364	25	5 458	2 119	8 762	323	1 126	3 242	-	5 016	-	6 657	

## 5.1.3 - ENSINO PRÉ-ESCOLAR

## 5.1.3.4 - Matrícula no fim do ano, segundo a dependência administrativa e a idade, por Unidades da Federação - 1970-72

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO FIM DO ANO									
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a idade				
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	2 anos	3 anos	4 anos	5 anos	6 anos
Minas Gerais .....	1970	73 599	184	51 088	7 052	15 275	321	1 059	8 019	17 213	46 987
	1971	89 400	171	58 540	9 038	21 651	1 895	1 303	9 622	19 019	57 561
	1972	85 996	170	55 609	8 580	21 637	470	1 356	9 640	18 793	55 737
Espírito Santo .....	1970	6 972	68	4 292	332	2 280	77	394	1 817	2 428	2 256
	1971	10 285	-	5 859	1 452	2 974	27	515	2 957	3 447	3 339
	1972	12 444	16	6 592	2 511	3 325	81	638	3 583	4 164	3 978
Rio de Janeiro .....	1970	27 900	508	19 485	1 005	6 902	25	1 276	7 357	10 355	8 887
	1971	32 634	-	22 548	1 594	8 492	118	1 483	8 752	11 571	10 710
	1972	34 303	-	22 770	1 894	9 639	157	1 666	9 001	12 118	11 361
Guanabara .....	1970	27 761	-	7 876	-	19 885	297	2 219	6 736	12 403	6 056
	1971	29 897	109	7 807	-	21 981	341	2 732	7 120	10 911	8 793
	1972	31 592	76	8 672	-	22 844	658	3 084	7 988	12 458	7 404
São Paulo .....	1970	82 566	-	31 324	28 407	22 835	180	3 725	12 063	20 364	46 234
	1971	117 229	127	39 536	36 992	40 574	759	5 138	15 825	32 286	63 221
	1972	132 515	155	44 920	41 322	46 118	823	8 330	18 512	35 828	69 022
Paraná .....	1970	11 453	-	4 370	1 000	6 083	205	635	2 391	5 856	2 366
	1971	13 989	-	4 826	1 124	8 039	199	933	2 901	6 510	3 446
	1972	15 184	-	4 016	1 387	9 781	263	1 132	2 886	6 448	4 455
Santa Catarina .....	1970	8 053	-	583	2 332	5 138	102	506	1 621	2 735	3 093
	1971	9 011	-	725	2 423	5 863	131	718	1 806	2 787	3 569
	1972	10 306	-	706	2 783	6 817	120	924	2 210	3 532	3 520
Rio Grande do Sul .....	1970	31 527	-	13 236	4 708	13 583	459	1 210	4 150	11 501	14 207
	1971	34 869	25	13 980	5 456	15 408	292	1 182	4 631	12 122	16 642
	1972	35 355	-	13 170	5 864	16 321	428	1 541	5 198	12 593	15 595
Mato Grosso .....	1970	3 389	76	1 473	411	1 429	21	150	580	1 127	1 511
	1971	4 556	81	2 239	282	1 954	27	160	690	1 523	2 156
	1972	4 958	102	2 791	240	1 825	17	259	726	1 540	2 416
Goiás .....	1970	1 859	-	330	61	1 468	-	111	361	666	721
	1971	2 876	-	355	112	2 409	3	126	437	1 009	1 301
	1972	3 834	46	208	143	3 437	65	238	704	1 302	1 525
Distrito Federal .....	1970	6 197	-	-	3 411	2 786	51	154	1 561	2 448	1 993
	1971	7 295	-	-	3 284	4 011	176	317	2 001	2 971	1 830
	1972	7 542	-	-	3 166	4 376	319	490	1 925	2 949	1 859
BRASIL .....	1970	346 656	2 050	153 350	58 003	133 253	3 049	13 779	57 870	109 893	162 065
	1971	437 010	1 753	184 227	74 419	176 611	6 335	18 170	71 807	132 327	208 371
	1972	461 390	2 417	182 559	82 108	194 306	4 331	23 920	79 531	140 368	213 240

## 5.1.4 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.4.1 - Ensino primário comum

5.1.4.1.1 - UNIDADES ESCOLARES E SALAS DE AULA, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E CORPO DOCENTE  
COM INDICAÇÃO DOS REGENTES DE CLASSE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	UNIDADES ESCOLARES		SALAS DE AULA		CORPO DOCENTE	
		Público	Particular	Público	Particular	Total	Dos quais, regentes
Rondônia .....	1970	124	9	233	57	512	455
	1971	207	17	322	49	688	657
	1972	225	10	411	41	676	658
Acre .....	1970	365	40	569	102	1 042	921
	1971	310	59	530	146	1 011	900
	1972	330	63	575	127	1 060	938
Amazonas .....	1970	1 589	47	2 439	211	3 841	3 726
	(1) 1971	1 139	45	2 044	186	3 573	3 470
	(2) 1972	1 376	45	2 408	174	3 668	3 608
Roraima .....	1970	122	4	183	19	313	287
	1971	145	4	226	23	404	342
	(3) 1972	16	1	82	3	181	152
Pará .....	1970	3 117	251	4 773	912	9 852	9 489
	1971	3 309	241	5 061	941	11 151	10 646
	1972	3 727	247	5 747	939	11 289	10 923
Amapá .....	1970	154	17	310	103	682	619
	1971	139	9	291	47	745	667
	1972	159	15	332	106	748	670
Maranhão .....	1970	4 787	259	7 202	667	9 764	9 522
	1971	4 549	232	6 960	610	9 766	9 544
	1972	5 487	263	8 447	685	10 625	10 498
Piauí .....	1970	2 405	208	3 556	606	5 650	5 353
	1971	3 308	208	4 587	578	7 560	6 726
	1972	3 941	235	5 405	643	8 554	8 013
Ceará .....	1970	8 889	809	11 197	2 311	17 634	16 911
	1971	10 459	891	12 677	2 438	19 869	18 834
	1972	12 774	903	15 540	2 420	21 924	21 595
Rio Grande do Norte .....	1970	3 574	221	4 589	577	7 935	7 557
	1971	3 530	202	4 523	542	8 269	7 855
	1972	3 801	210	5 051	583	8 781	8 551
Paraíba .....	1970	5 180	266	6 702	844	10 190	9 771
	1971	5 312	409	6 648	1 008	10 729	10 429
	1972	5 756	417	7 335	1 036	10 895	10 489
Pernambuco .....	1970	7 642	1 243	11 343	2 179	20 518	19 737
	1971	7 571	1 701	11 441	2 650	22 490	22 120
	1972	8 457	1 315	12 890	2 422	23 530	22 490
Alagoas .....	1970	2 302	303	3 311	668	5 997	5 576
	1971	2 231	452	3 108	769	6 298	6 062
	1972	2 369	305	3 483	675	6 341	5 888
Fernando de Noronha .....	1970	...	...	...	...	...	...
	1971	...	...	...	...	...	...
	1972	1	-	8	-	11	11
Sergipe .....	1970	1 485	268	2 082	549	3 714	3 527
	1971	1 532	282	2 178	597	4 222	3 954
	1972	1 597	235	2 297	500	4 042	3 821

## 5.1.4 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.4.1 - Ensino primário comum

5.1.4.1.1 - UNIDADES ESCOLARES E SALAS DE AULA, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E CORPO DOCENTE  
COM INDICAÇÃO DOS REGENTES DE CLASSE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

(conclusão)

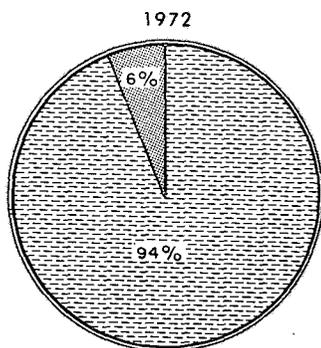
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	UNIDADES ESCOLARES		SALAS DE AULA		CORPO DOCENTE	
		Público	Particular	Público	Particular	Total	Dos quais, regentes
Bahia .....	1970	13 201	732	18 013	1 756	25 702	24 982
	1971	14 103	826	19 044	1 471	29 828	29 014
	1972	16 426	602	22 638	1 676	30 291	29 274
Minas Gerais .....	1970	15 723	413	33 411	1 564	66 479	58 621
	1971	16 678	414	34 161	1 427	72 472	62 165
	1972	17 463	447	38 277	1 724	70 878	63 482
Espírito Santo .....	1970	4 283	71	5 698	274	8 504	8 063
	1971	4 727	91	6 357	324	9 024	8 424
	1972	5 069	86	6 976	297	10 151	9 685
Rio de Janeiro .....	1970	3 563	776	9 277	2 905	26 696	23 346
	1971	3 441	784	9 621	2 916	25 051	23 298
	1972	3 812	790	10 651	3 047	29 564	25 670
Guanabara .....	1970	625	737	5 348	3 582	21 924	19 053
	1971	646	777	5 925	3 875	22 370	17 126
	1972	673	752	6 382	3 902	23 392	16 644
São Paulo .....	1970	18 494	1 071	38 830	4 926	85 383	70 321
	1971	19 371	1 128	40 871	5 130	108 270	73 901
	1972	19 838	1 188	42 928	5 431	106 207	73 908
Paraná .....	1970	11 807	279	18 998	1 218	36 438	30 757
	1971	12 002	264	19 010	1 194	40 089	32 588
	1972	12 554	266	20 887	1 357	39 767	33 102
Santa Catarina .....	1970	6 364	84	10 362	372	17 441	16 054
	1971	6 527	82	10 490	323	17 935	16 459
	1972	6 668	79	11 417	398	18 292	16 999
Rio Grande do Sul .....	1970	14 122	800	25 956	3 782	47 735	44 888
	1971	14 318	835	27 182	3 758	52 151	45 254
	1972	14 668	757	28 375	3 913	57 365	46 512
Mato Grosso .....	1970	2 198	163	3 598	617	7 050	6 703
	1971	2 147	158	3 523	541	7 548	6 969
	1972	2 676	159	4 407	603	7 809	7 625
Goiás .....	1970	4 529	214	7 621	771	13 659	13 023
	1971	5 101	202	8 897	740	15 285	14 657
	1972	5 396	185	9 151	741	15 997	15 327
Distrito Federal .....	1970	180	27	1 019	162	2 751	2 493
	1971	199	36	1 162	202	3 487	3 169
	1972	204	33	1 424	210	3 590	3 198
BRASIL .....	1970	136 824	9 312	236 620	31 734	457 406	411 755
	(4) 1971	142 993	10 149	246 839	32 485	510 285	435 230
	(4) 1972	155 463	9 588	273 524	33 653	525 628	449 731

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

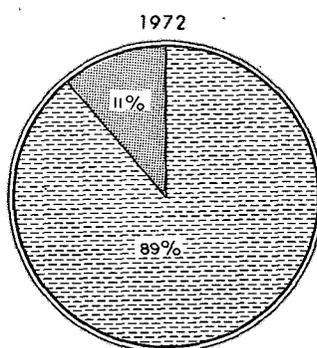
(1) Excluídos os municípios de Anori, Boca do Acre, Japurá, Jutai, Maraã, Pauini, Tefé e Uruará, cujos dados não foram obtidos. (2) Excluídos os municípios de Auzas, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jutai, Lábrea, Pauini, Silves, Tapauá, Uruará e Uruçurituba. (3) Excluído o município de Caracaraí - zona rural do município de Boa Vista. (4) Com as imperfeições mencionadas.

# ENSINO PRIMÁRIO COMUM

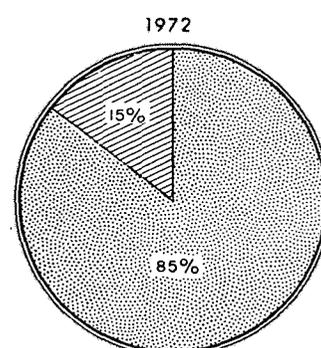
UNIDADES ESCOLARES



SALAS DE AULA



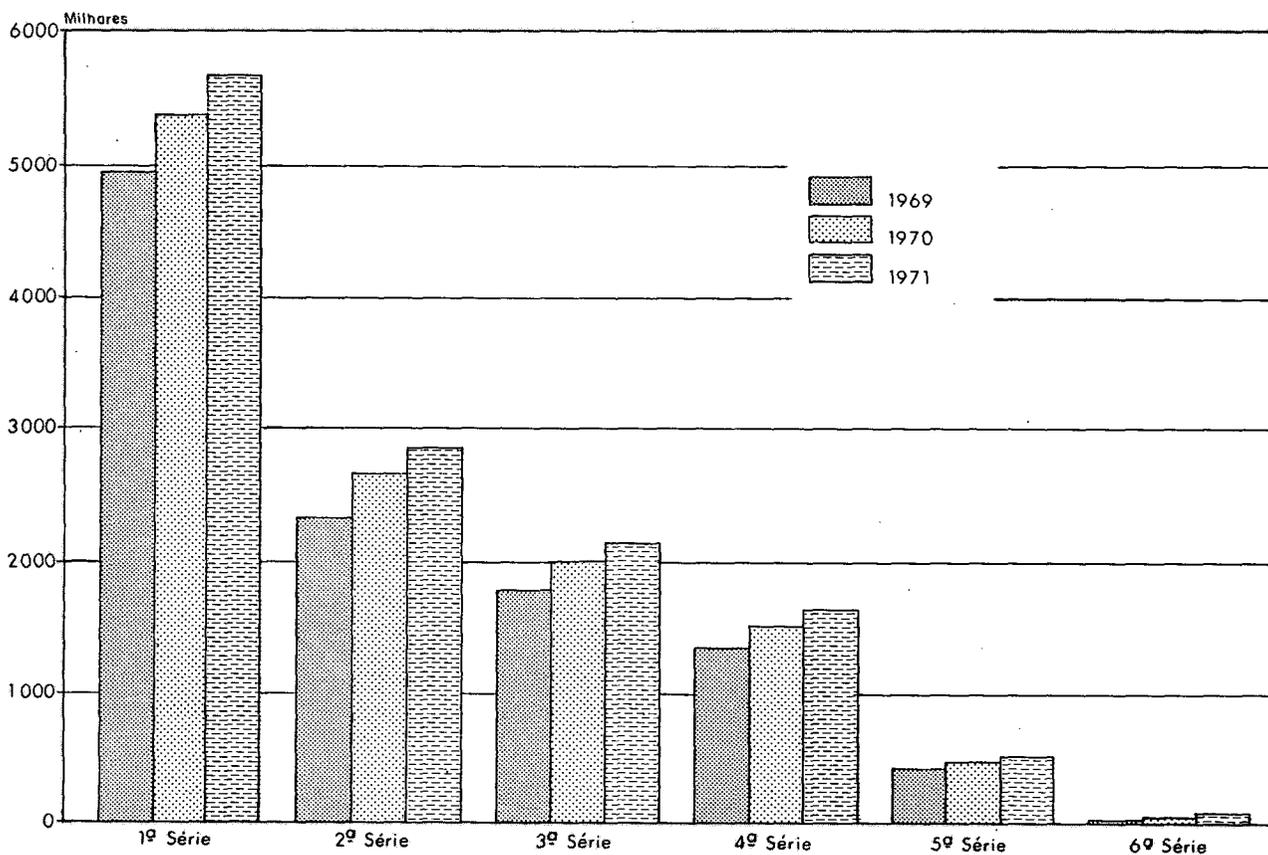
CORPO DOCENTE



 Público  
 Particular

 Regentes  
 Não regentes

## MATRÍCULA NO FIM DO ANO



## 5.1.4 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.4.1 - Ensino primário comum

## 5.1.4.1.2 - MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO						
		Total	Segundo a série					
			1a.	2a.	3a.	4a.	5a.	6a.
Rondônia .....	1970	11 427	6 154	1 826	1 699	1 289	420	39
	1971	19 112	11 248	2 882	2 333	1 544	1 105	-
	1972	20 245	11 207	4 143	2 626	1 470	799	-
Acre .....	1970	26 979	16 838	4 530	3 124	1 908	505	74
	1971	28 564	17 448	4 939	3 323	2 287	567	-
	1972	27 539	17 265	4 651	3 232	2 161	230	-
Amazonas .....	1970	111 136	65 048	20 460	12 233	8 157	5 164	74
	1971	(1) 102 132	54 005	19 533	13 969	9 062	5 563	-
	1972	(2) 106 841	54 277	20 976	15 172	10 780	5 488	148
Roraima .....	1970	7 745	3 513	1 525	1 207	954	546	-
	1971	9 084	4 100	1 832	1 372	1 087	693	-
	1972	(3) 4 362	1 023	1 249	1 077	911	102	-
Pará .....	1970	320 387	168 661	57 682	44 767	29 388	19 534	355
	1971	327 462	168 948	60 159	45 252	32 162	20 696	245
	1972	355 762	176 856	66 878	51 637	34 832	24 632	727
Amapá .....	1970	20 879	7 420	4 665	4 006	2 874	1 914	-
	1971	21 134	7 566	4 548	4 026	3 012	1 982	-
	1972	22 106	7 535	4 716	4 142	3 419	2 294	-
Maranhão .....	1970	352 801	223 657	60 879	37 749	23 772	6 736	8
	1971	351 710	210 461	66 027	41 284	26 984	6 847	87
	1972	382 746	222 921	77 959	46 996	31 108	3 682	80
Piauí .....	1970	212 909	139 936	33 289	20 181	12 940	6 563	-
	1971	248 915	158 775	45 012	23 641	14 571	6 916	-
	1972	289 181	184 418	53 274	30 596	19 352	1 541	-
Ceará .....	1970	435 677	285 200	56 585	42 733	30 687	19 990	482
	1971	495 638	329 141	65 402	48 526	33 216	19 095	258
	1972	573 238	369 529	82 362	58 783	43 518	17 429	1 617
Rio Grande do Norte .....	1970	224 136	124 716	39 145	29 052	18 593	12 444	186
	1971	238 116	129 327	43 433	32 151	21 077	12 128	-
	1972	258 848	135 739	49 305	36 619	24 966	12 219	-
Paraíba .....	1970	285 224	181 070	46 173	31 974	20 952	4 831	224
	1971	302 639	191 996	48 224	34 101	23 727	4 450	141
	1972	309 584	190 322	55 843	36 081	26 131	1 187	20
Pernambuco .....	1970	662 124	330 421	151 269	95 348	62 147	22 503	436
	1971	720 235	330 574	149 654	131 883	82 153	25 128	843
	1972	726 324	320 688	151 158	119 031	105 578	29 119	750
Alagoas .....	1970	191 769	112 511	36 745	27 315	14 052	1 146	-
	1971	208 996	123 582	36 638	27 986	19 544	1 219	27
	1972	200 537	109 256	40 556	28 284	20 943	1 395	103
Fernando de Noronha .....	1970	...	...	...	...	...	...	...
	1971	...	...	...	...	...	...	...
	1972	382	143	67	61	111	-	-
Sergipe .....	1970	123 661	79 837	21 804	12 990	8 723	307	-
	1971	136 455	82 266	26 111	16 393	11 484	201	-
	1972	134 025	79 352	25 693	17 114	11 778	88	-

## 5.1.4 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.4.1 - Ensino primário comum

## 5.1.4.1.2 - MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO						
		Total	Segundo a série					
			1a.	2a.	3a.	4a.	5a.	6a.
Bahia .....	1970	812 145	442 318	156 653	101 873	69 400	41 598	303
	1971	933 377	513 149	173 467	117 332	79 171	49 280	978
	1972	969 706	532 224	187 816	118 176	82 550	47 002	1 938
Minas Gerais .....	1970	1 850 944	871 015	417 546	324 914	218 434	18 244	791
	1971	1 941 182	909 372	445 925	340 528	236 567	7 813	977
	1972	1 907 190	867 916	443 413	350 081	239 374	5 449	957
Espírito Santo .....	1970	264 041	122 856	56 380	41 036	33 131	10 638	-
	1971	298 978	135 513	64 895	49 709	36 750	12 111	-
	1972	294 816	129 165	67 610	51 221	38 755	8 065	-
Rio de Janeiro .....	1970	720 137	350 831	128 958	111 222	83 476	44 689	961
	1971	751 747	338 179	151 514	119 035	90 584	51 388	1 047
	1972	778 356	335 902	153 637	138 286	98 758	51 142	631
Guanabara .....	1970	561 782	151 832	110 241	94 916	87 889	75 486	41 418
	1971	587 798	153 326	110 626	109 217	90 298	71 929	52 402
	1972	(4) 600 700	194 853	110 400	100 655	123 526	49	-
São Paulo .....	1970	2 245 592	677 189	650 511	473 253	425 809	17 769	1 061
	1971	2 352 533	724 393	705 277	464 792	442 348	15 529	194
	1972	2 432 760	750 521	749 415	498 082	433 814	906	22
Paraná .....	1970	973 110	439 660	207 680	169 175	116 680	39 683	232
	1971	1 025 360	452 824	221 334	178 704	128 411	43 883	204
	1972	1 059 206	450 875	237 057	190 459	138 368	42 384	63
Santa Catarina .....	1970	492 700	182 946	139 360	91 643	74 094	4 486	171
	1971	520 340	168 162	141 123	122 423	83 793	3 237	1 602
	1972	527 307	159 425	128 498	125 651	111 436	1 758	539
Rio Grande do Sul .....	1970	1 146 214	405 653	235 802	213 648	169 196	118 091	3 824
	1971	1 165 703	394 947	244 683	217 531	179 806	128 649	87
	1972	1 192 804	382 759	257 762	229 641	195 447	115 455	11 740
Mato Grosso .....	1970	222 410	120 066	45 221	32 074	21 927	2 925	197
	1971	221 114	118 377	44 190	31 987	24 098	2 418	44
	1972	250 180	130,269	53 668	37 545	27 965	684	29
Goiás .....	1970	456 852	246 574	97 972	65 684	43 985	2 602	35
	1971	523 710	274 255	107 814	80 064	58 698	2 849	30
	1972	549 856	281 261	120 071	85 106	62 380	1 006	32
Distrito Federal .....	1970	79 248	34 894	16 463	10 557	9 854	7 121	359
	1971	91 354	33 415	22 348	13 333	12 980	7 919	1 359
	1972	107 517	39 839	23 673	17 062	15 128	10 381	1 434
BRASIL .....	1970	12 812 029	5 790 816	2 799 364	2 094 373	1 590 311	485 935	51 230
	1971	(5) 13 623 388	6 035 369	3 007 590	2 270 895	1 745 414	503 595	60 525
	1972	(5) 14 082 098	6 135 540	3 171 850	2 393 416	1 904 559	384 686	20 830

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Exclui os municípios de Anori, Boca do Acre, Japurá, Jutai, Maraã, Pauini, Tefé e Urucará, cujos dados não foram obtidos. (2) Exclui os municípios de Autazes, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jutai, Labrea, Pauini, Silves, Tapauá, Urucará e Urucurituba. (3) Exclui o município de Caracará e a zona rural do município de Boa Vista. (4) Inclusive série de alfabetização. (5) Com as imperfeições mencionadas.

## 5.1.4 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.4.1 - Ensino primário comum

## 5.1.4.1.3 - MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO FIM DO ANO						
		Total	Segundo a série					
			1a.	2a.	3a.	4a.	5a.	6a.
Rondônia .....	1969	7 018	3 477	1 249	1 142	894	256	-
	1970	13 803	7 600	2 189	1 800	1 337	877	-
	1971	20 106	11 924	3 300	2 626	1 432	824	-
Acre .....	1969	16 936	10 156	3 113	2 026	1 381	260	-
	1970	23 483	14 588	3 967	2 825	1 795	308	-
	1971	23 387	13 953	4 257	2 903	1 919	355	-
Amazonas .....	1969	82 597	49 735	13 458	8 638	6 682	3 992	92
	1970	(1) 87 515	45 567	17 575	11 039	7 890	5 444	-
	1971	(2) 93 783	46 100	18 892	13 934	9 244	5 500	113
Roraima .....	1969	6 222	2 738	1 153	1 005	734	592	-
	1970	7 364	3 403	1 420	1 126	899	516	-
	1971	(3) 4 147	1 058	964	863	689	573	-
Pará .....	1969	265 088	143 712	46 319	34 704	23 719	16 381	253
	1970	295 272	155 068	54 406	40 186	26 995	18 364	253
	1971	316 944	163 697	59 061	43 637	30 426	20 044	79
Amapá .....	1969	19 218	7 341	4 270	3 409	2 710	1 488	-
	1970	19 428	6 957	4 381	3 703	2 629	1 758	-
	1971	19 909	7 093	4 398	3 773	2 787	1 858	-
Maranhão .....	1969	268 461	168 175	46 637	28 520	18 347	6 757	25
	1970	322 465	201 308	56 344	35 398	22 782	6 633	-
	1971	333 750	198 590	63 555	39 363	25 814	6 342	86
Piauí .....	1969	165 785	109 431	24 745	16 305	9 844	5 460	-
	1970	190 986	122 786	30 977	19 148	11 975	6 100	-
	1971	242 811	158 443	41 805	22 725	13 851	5 978	9
Ceará .....	1969	364 958	247 019	43 711	33 666	24 086	16 476	-
	1970	421 867	277 273	55 964	41 543	28 975	17 924	188
	1971	512 279	336 369	69 323	51 182	35 168	20 157	80
Rio Grande do Norte .....	1969	185 503	101 621	32 977	24 083	15 319	11 273	230
	1970	211 316	116 741	37 887	27 573	17 529	11 480	106
	1971	228 040	123 248	41 462	30 714	20 695	11 891	30
Paraíba .....	1969	223 963	141 596	36 504	24 534	15 713	5 342	274
	1970	260 701	162 815	44 155	29 327	19 466	4 956	182
	1971	274 235	171 111	45 948	31 788	21 594	3 657	137
Pernambuco .....	1969	559 997	308 508	107 609	70 318	49 448	23 176	938
	1970	636 955	306 708	149 428	95 425	61 590	23 300	504
	1971	659 083	299 986	137 774	120 774	75 864	23 950	735
Alagoas .....	1969	156 034	92 701	32 446	18 343	11 505	1 009	30
	1970	177 990	105 945	32 168	24 961	13 814	1 075	27
	1971	183 699	103 065	35 877	25 835	17 861	1 017	44
Fernando de Noronha .....	1969	...	...	...	...	...	...	...
	1970	...	...	...	...	...	...	...
	1971	346	162	53	45	43	43	-
Sergipe .....	1969	102 676	69 249	16 101	10 216	6 929	181	-
	1970	123 153	78 407	21 892	13 369	9 168	317	-
	1971	121 130	73 511	22 886	14 493	10 178	62	-

## 5.1.4 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.4.1 - Ensino primário comum

## 5.1.4.1.3 - MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO FIM DO ANO						
		Total	Segundo a série					
			1a.	2a.	3a.	4a.	5a.	6a.
Bahia .....	1969	674 930	383 691	120 751	81 796	53 739	34 732	221
	1970	786 968	425 386	153 873	99 488	66 482	40 781	958
	1971	883 326	496 628	161 058	107 726	70 606	45 769	1 539
Minas Gerais .....	1969	1 604 804	749 998	363 086	282 391	190 331	18 470	528
	1970	1 692 637	790 014	382 937	299 251	205 751	13 979	705
	1971	1 709 701	796 304	396 490	300 531	209 383	6 094	899
Espírito Santo .....	1969	223 159	105 102	44 693	36 571	28 172	8 621	-
	1970	263 352	118 282	57 811	42 775	33 930	10 554	-
	1971	279 859	125 638	61 210	46 942	35 374	10 575	120
Rio de Janeiro .....	1969	648 824	320 056	117 876	98 932	72 137	38 989	834
	1970	697 607	337 892	128 128	106 712	80 032	43 849	994
	1971	747 714	342 602	151 381	115 341	87 344	50 336	710
Guanabara .....	1969	518 844	154 008	89 841	91 007	91 544	61 795	30 649
	1970	553 949	148 697	108 975	94 197	86 225	74 011	41 844
	1971	571 136	148 371	108 344	106 218	87 908	69 397	50 898
São Paulo .....	1969	2 047 019	643 409	572 439	439 766	372 439	18 146	820
	1970	2 183 265	658 037	628 152	461 450	419 977	15 560	89
	1971	2 281 348	702 502	682 772	450 558	435 500	9 995	21
Paraná .....	1969	820 769	368 032	183 102	140 071	95 048	34 475	41
	1970	898 858	401 902	194 305	156 193	108 543	37 690	225
	1971	942 238	412 521	205 663	164 331	116 752	40 816	155
Santa Catarina .....	1969	430 985	175 469	101 678	78 016	61 558	14 099	165
	1970	469 899	176 651	131 417	88 147	70 125	3 376	183
	1971	492 352	160 149	134 934	116 089	79 541	1 449	190
Rio Grande do Sul .....	1969	1 011 162	354 748	216 826	186 920	146 947	105 721	-
	1970	1 089 169	383 740	229 015	203 548	159 726	112 961	179
	1971	1 102 518	373 320	234 142	206 832	168 636	117 417	2 171
Mato Grosso .....	1969	165 938	90 538	33 070	23 400	16 434	2 479	17
	1970	168 454	89 962	33 128	24 886	18 187	2 110	181
	1971	234 375	125 563	47 102	33 841	25 553	2 299	17
Goiás .....	1969	317 741	169 649	66 777	46 971	31 930	2 378	36
	1970	415 928	218 498	89 257	61 521	44 116	2 506	30
	1971	460 479	237 966	97 086	71 545	52 012	1 841	29
Distrito Federal .....	1969	66 036	28 049	13 747	10 205	8 353	5 581	101
	1970	72 324	22 828	18 245	15 047	9 141	6 774	289
	1971	87 476	28 125	22 576	15 202	12 383	7 961	1 229
BRASIL .....	1969	10 954 667	4 998 208	2 334 178	1 792 955	1 355 943	438 129	35 254
	1970	(4) 12 084 708	5 376 855	2 667 996	2 000 638	1 529 079	463 203	46 937
	1971	(4) 12 828 171	5 657 999	2 852 313	2 139 811	1 850 557	466 200	59 297

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Exclusive os municípios de Anori, Boca do Acre, Japurá, Jutai, Maraã, Pauini, Tefé e Uruará, cujos dados não foram obtidos. (2) Exclusive os municípios de Autazes, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jutai, Lábrea, Pauini, Silves, Tapauá, Uruará e Urucurituba. (3) Exclusive o município de Caracaraí e a zona rural do município de Boa Vista. (4) Com as imperfeições mencionadas.

## 5.1.4 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.4.1 - Ensino primário comum

## 5.1.4.1.4 - REPETÊNCIA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	REPETENTES NO INÍCIO DO ANO						
		Total	Segundo a série					
			1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª
Rondônia .....	1970	2 237	1 189	308	387	291	62	-
	1971	3 213	1 855	367	409	258	324	-
	1972	4 046	2 918	527	399	177	25	-
Acre .....	1970	3 972	2 685	557	455	219	57	-
	1971	5 685	3 884	906	552	292	51	-
	1972	4 945	3 325	842	466	282	30	-
Amazonas .....	1970	11 970	7 792	1 931	1 179	766	301	1
	1971 (1)	11 907	6 971	2 222	1 332	946	436	-
	1972 (2)	16 471	10 136	3 024	1 868	1 110	329	4
Roraima .....	1970	594	160	153	149	105	27	-
	1971	636	164	158	164	110	40	-
	1972 (3)	432	92	141	126	73	-	-
Pará .....	1970	63 194	41 282	9 347	6 933	3 935	1 694	3
	1971	56 592	36 202	8 879	6 320	3 684	1 505	2
	1972	52 788	35 291	7 540	5 791	2 839	1 304	23
Amapá .....	1970	6 013	3 336	1 137	898	479	163	-
	1971	5 987	2 904	1 292	1 080	535	176	-
	1972	6 307	3 312	1 250	963	553	229	-
Maranhão .....	1970	81 703	65 242	8 979	4 625	2 393	464	-
	1971	69 793	51 894	9 256	5 103	2 904	629	7
	1972	80 328	58 225	11 201	6 601	3 903	386	12
Piauí .....	1970	52 524	42 199	5 554	2 962	1 330	479	-
	1971	50 958	39 469	6 383	3 069	1 536	501	-
	1972	75 555	57 188	10 708	4 560	2 904	195	-
Ceará .....	1970	77 284	63 626	5 798	4 088	2 281	1 491	-
	1971	79 240	63 643	6 744	4 732	2 680	1 435	6
	1972	101 841	82 639	8 285	5 974	3 583	1 279	81
Rio Grande do Norte .....	1970	55 867	38 390	7 717	5 108	2 923	1 710	19
	1971	59 808	40 827	7 999	5 809	3 537	1 636	-
	1972	51 901	35 173	7 972	5 338	2 445	973	-
Paraíba .....	1970	41 355	30 347	4 740	3 579	2 222	459	8
	1971	40 190	28 586	5 140	3 768	2 328	360	8
	1972	42 528	29 247	6 955	3 708	2 572	40	6
Pernambuco .....	1970	84 909	62 102	11 056	6 696	3 801	1 246	8
	1971	59 407	41 933	5 159	7 147	4 205	951	12
	1972	74 120	49 673	9 574	6 149	6 502	2 207	15
Alagoas .....	1970	35 444	27 040	5 109	2 365	882	48	-
	1971	53 815	40 839	6 740	4 483	1 433	117	3
	1972	44 107	29 699	7 154	4 739	2 394	108	13
Fernando de Noronha .....	1970	...	...	...	...	...	...	...
	1971	...	...	...	...	...	...	...
	1972	99	30	6	12	51	-	-
Sergipe .....	1970	54 875	46 878	4 498	2 215	1 071	13	-
	1971	45 801	36 880	5 103	2 400	1 392	26	-
	1972	46 708	34 757	6 643	3 464	1 839	5	-
Bahia .....	1970	135 043	98 681	17 534	10 248	5 768	2 783	29
	1971	135 982	88 710	22 535	13 462	7 622	3 505	148
	1972	169 399	108 372	29 524	16 159	10 595	4 600	149

## 5.1.4 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.4.1 - Ensino primário comum

## 5.1.4.1.4 - REPETÊNCIA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	REPETENTES NO INÍCIO DO ANO						
		Total	Segundo a série					
			1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª
Minas Gerais .....	1970	563 637	365 240	101 066	68 132	28 135	1 045	19
	1971	539 557	332 894	101 883	71 125	32 889	658	108
	1972	565 920	346 589	108 993	73 785	36 202	312	39
Espírito Santo .....	1970	61 120	45 823	7 056	4 853	2 837	551	-
	1971	64 257	46 301	9 087	5 262	3 026	581	-
	1972	69 205	43 893	11 824	8 192	4 799	497	-
Rio de Janeiro .....	1970	125 434	99 083	11 208	8 473	5 342	1 320	8
	1971	86 804	63 954	9 494	7 612	4 175	1 560	9
	1972	101 388	70 909	13 006	9 413	6 172	1 859	29
Guanabara .....	1970	93 710	47 133	11 136	13 910	12 874	6 460	2 197
	1971	91 820	41 891	13 774	13 528	12 469	7 842	2 316
	1972	(4) 95 468	58 540	14 407	10 936	9 932	4	-
São Paulo .....	1970	242 383	96 790	119 563	17 711	7 938	349	32
	1971	53 524	145	46 169	263	6 845	102	-
	1972	231 218	4 548	184 763	6 889	35 011	7	-
Paraná .....	1970	203 107	146 700	26 724	19 206	9 054	1 399	24
	1971	206 202	145 320	27 954	21 019	10 133	1 734	42
	1972	197 993	133 418	29 129	22 704	11 431	1 301	10
Santa Catarina .....	1970	79 831	48 316	16 302	8 836	6 177	196	4
	1971	64 085	37 418	12 187	8 529	5 933	13	5
	1972	63 465	35 115	13 560	7 578	7 195	17	-
Rio Grande do Sul .....	1970	284 198	158 753	43 484	38 232	28 355	15 374	-
	1971	295 783	161 943	46 391	41 406	30 669	15 368	6
	1972	262 783	130 521	46 556	38 017	33 311	11 890	2 488
Mato Grosso .....	1970	31 044	20 925	5 148	3 125	1 613	224	9
	1971	29 879	19 533	5 104	2 978	1 970	250	44
	1972	34 173	20 549	6 670	4 372	2 539	43	-
Goiás .....	1970	73 609	48 157	13 198	8 053	4 061	134	6
	1971	78 963	50 776	14 163	8 804	4 994	224	2
	1972	87 536	50 780	18 377	11 565	6 761	52	1
Distrito Federal .....	1970	267	119	61	41	28	18	-
	1971	6 604	3 739	1 160	724	412	522	47
	1972	17 266	6 904	4 152	2 515	2 417	1 187	91
BRASIL .....	1970	2 465 124	1 607 888	439 364	242 459	134 879	38 067	2 367
	1971	(5) 2 196 292	1 388 675	376 249	241 080	146 977	40 546	2 765
	1972	(5) 2 497 990	1 441 843	562 783	262 283	197 592	28 879	2 961

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Excluído os municípios de Anori, Boca do Acre, Japurá, Jutaf, Maraã, Pauini, Tefé e Urucará, cujos dados não foram obtidos. (2) Excluído os municípios de Auzas, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jutaf, Lábrea, Silves, Tapauá, Urucará e Urucurituba. (3) Excluído o município de Caracaraí e a zona rural do município de Boa Vista. (4) Inclusive série de alfabetização. (5) Com as imperfeições mencionadas.

## 5.1.4 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.4.1 - Ensino primário comum

## 5.1.4.1.5 - APROVAÇÕES NO FIM DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	APROVAÇÕES						
		Total	Segundo a série					
			1a.	2a.	3a.	4a.	5a.	6a.
Rondônia .....	1969	4 864	2 198	1 017	872	605	172	-
	1970	7 568	3 600	1 486	1 032	949	501	-
	1971	16 241	9 176	2 952	2 231	1 184	698	-
Acre .....	1969	11 885	6 744	2 414	1 481	1 084	162	-
	1970	13 675	7 940	2 484	1 804	1 249	198	-
	1971	15 778	9 114	2 966	2 054	1 418	226	-
Amazonas .....	1969	70 648	42 816	11 413	7 259	5 579	3 489	92
	1970	(1) 70 263	36 111	14 268	9 013	6 251	4 620	-
	1971	(2) 78 169	38 112	15 738	11 684	7 751	4 780	104
Roraima .....	1969	4 668	1 939	891	759	551	528	-
	1970	5 431	2 485	1 015	828	659	444	-
	1971	(3) 3 403	903	765	649	568	518	-
Pará .....	1969	177 594	83 518	34 869	26 286	18 620	14 068	233
	1970	201 426	92 154	40 874	30 634	21 509	16 022	233
	1971	244 649	112 352	49 243	37 213	26 956	18 806	79
Amapá .....	1969	12 232	3 567	3 005	2 366	2 063	1 231	-
	1970	11 946	3 270	2 864	2 450	1 927	1 435	-
	1971	12 900	3 381	3 113	2 799	2 090	1 517	-
Maranhão .....	1969	151 136	77 904	32 106	21 274	14 189	5 663	-
	1970	200 613	109 903	40 253	26 915	18 049	5 493	-
	1971	231 488	122 827	49 278	31 978	21 828	5 497	80
Piauí .....	1969	101 530	58 180	17 974	12 642	8 056	4 678	-
	1970	120 734	68 024	22 942	14 893	9 736	5 139	-
	1971	173 936	106 068	32 589	18 340	11 680	5 250	9
Ceará .....	1969	260 301	162 327	35 887	27 893	20 554	13 640	-
	1970	298 557	181 774	44 393	33 703	23 827	14 695	165
	1971	411 689	256 443	60 407	45 332	31 376	18 070	61
Rio Grande do Norte .....	1969	110 621	51 581	21 894	17 108	11 424	8 480	134
	1970	126 408	59 544	25 732	19 708	12 497	8 878	49
	1971	164 405	78 284	32 727	25 208	17 670	10 486	30
Paraíba .....	1969	162 819	97 088	29 234	19 307	12 689	4 255	246
	1970	190 862	115 055	33 236	22 916	15 583	3 903	169
	1971	221 476	133 535	38 987	26 982	18 645	3 207	120
Pernambuco .....	1969	446 273	227 937	91 856	60 816	43 651	21 132	881
	1970	536 455	239 557	138 528	82 247	54 136	21 504	483
	1971	598 712	254 515	132 162	117 240	71 202	22 859	734
Alagoas .....	1969	110 114	58 226	25 866	14 914	10 239	839	30
	1970	121 058	63 152	24 945	20 056	11 945	940	20
	1971	144 754	77 049	29 459	21 605	15 742	863	36
Fernando de Noronha .....	1969	...	...	...	...	...	...	...
	1970	...	...	...	...	...	...	...
	1971	257	132	47	33	20	25	-
Sergipe .....	1969	50 162	26 614	10 768	7 430	5 207	143	-
	1970	66 288	34 409	14 895	9 909	6 825	250	-
	1971	71 124	36 045	16 089	11 002	7 938	50	-

## 5.1.4 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.4.1 - Ensino primário comum

## 5.1.4.1.5 - APROVAÇÕES NO FIM DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	APROVAÇÕES						
		Total	Segundo a série					
			1a.	2a.	3a.	4a.	5a.	6a.
Bahia .....	1969	483 660	247 560	95 110	66 034	44 714	30 032	210
	1970	566 416	278 181	118 660	78 825	54 378	35 579	793
	1971	692 259	368 696	131 686	89 599	60 105	40 844	1 329
Minas Gerais .....	1969	1 077 169	414 275	266 660	217 315	163 819	14 692	408
	1970	1 173 708	463 641	285 468	233 721	178 994	11 906	578
	1971	1 245 569	496 392	309 643	245 545	187 909	5 298	782
Espírito Santo .....	1969	153 545	54 286	36 040	30 591	24 831	7 797	-
	1970	179 948	60 045	45 657	35 088	29 543	9 615	-
	1971	200 069	71 933	48 776	38 823	30 728	9 714	95
Rio de Janeiro .....	1969	520 735	223 674	105 250	88 743	65 636	36 643	789
	1970	591 912	262 274	116 283	96 762	74 137	41 506	950
	1971	655 766	276 036	140 584	107 273	82 443	48 746	684
Guanabara .....	1969	399 142	95 436	77 224	74 527	74 871	51 429	25 655
	1970	433 138	94 266	92 688	77 877	69 992	62 118	36 197
	1971	460 150	94 241	93 845	90 753	75 254	59 921	46 136
São Paulo .....	1969	1 744 802	528 755	438 136	399 626	360 856	16 691	738
	1970	1 959 152	657 380	431 402	460 939	394 782	14 572	77
	1971	1 911 763	620 717	462 469	424 247	394 951	9 358	21
Paraná .....	1969	568 082	191 316	149 521	113 349	82 071	31 790	35
	1970	625 398	210 011	159 684	127 210	94 002	34 317	174
	1971	688 269	237 509	170 937	136 993	104 438	38 251	141
Santa Catarina .....	1969	347 516	127 230	83 940	67 749	55 317	13 133	147
	1970	400 186	137 111	117 702	77 783	64 151	3 299	140
	1971	434 393	127 113	123 334	109 012	73 318	1 426	190
Rio Grande do Sul .....	1969	699 040	195 168	168 262	140 872	109 747	84 991	-
	1970	749 699	208 106	176 132	153 252	119 733	92 386	90
	1971	803 589	223 309	185 793	161 168	131 244	100 491	1 584
Mato Grosso .....	1969	132 044	68 836	27 004	19 684	14 359	2 153	8
	1970	125 124	62 070	26 161	20 352	14 761	1 643	137
	1971	194 589	100 482	40 165	29 263	22 600	2 062	17
Goiás .....	1969	240 737	121 909	52 148	37 271	27 310	2 068	31
	1970	307 714	152 598	68 704	48 076	36 448	1 864	24
	1971	363 979	181 109	78 289	58 412	44 498	1 845	26
Distrito Federal .....	1969	64 621	27 823	13 612	10 088	8 267	4 733	97
	1970	64 179	18 973	16 605	13 880	8 502	5 965	254
	1971	72 825	22 058	18 734	13 243	10 183	6 510	1 097
BRASIL .....	1969	8 105 940	3 196 907	1 832 102	1 486 256	1 186 309	374 632	29 734
	1970 (4)	9 147 858	3 621 634	2 063 061	1 699 873	1 324 565	398 192	40 533
	1971 (4)	10 112 201	4 057 531	2 271 777	1 858 681	1 453 739	417 118	53 355

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Exclusive os municípios de Anori, Boca do Acre, Japurá, Jutaf, Maraã, Pauini, Tafé e Urucará, cujos dados não foram obtidos. (2) Exclusive os municípios de Auzazes, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jutaf, Lábrea, Pauini, Silves, Tapauá, Urucará e Urucurituba. (3) Exclusive o município de Caracará e a zona rural do município de Boa Vista. (4) Com as imperfeições mencionadas.

## 5.1.5 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.5.1 - Ensino médio em geral

## 5.1.5.1.1 - CURSOS EXISTENTES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CURSOS							
		Total geral	1º ciclo				2º ciclo		
			Total	Segundo a dependência administrativa		Total	Segundo a dependência administrativa		
				Público	Particular		Público	Particular	
Rondônia .....	1970	11	7	5	2	4	4	-	1
	1971	14	8	6	2	6	5	-	1
	1972	14	11	7	4	3	3	-	1
Acre .....	1970	20	13	8	5	7	5	-	2
	1971	20	13	7	6	7	4	-	3
	1972	26	17	12	5	9	6	-	3
Amazonas .....	1970	83	54	24	30	29	8	-	21
	1971	85	54	28	26	31	10	-	21
	1972	138	85	55	30	53	31	-	22
Roraima .....	1970	7	4	3	1	3	2	-	1
	1971	7	4	3	1	3	2	-	1
	1972	8	3	3	-	5	4	-	1
Pará .....	1970	203	129	54	75	74	24	-	50
	1971	223	140	65	75	83	26	-	57
	1972	337	209	108	101	128	56	-	72
Amapá .....	1970	13	11	9	2	2	2	-	-
	1971	15	12	10	2	3	3	-	-
	1972	32	24	21	3	8	8	-	-
Maranhão .....	1970	265	165	88	97	80	6	-	74
	1971	300	214	109	105	86	10	-	76
	1972	428	293	133	160	135	24	-	111
Piauí .....	1970	136	93	29	64	43	19	-	24
	1971	141	92	26	66	49	21	-	28
	1972	184	120	50	70	74	43	-	31
Ceará .....	1970	469	287	49	238	182	43	-	139
	1971	497	303	55	248	194	47	-	147
	1972	623	383	87	296	240	75	-	165
Rio Grande do Norte .....	1970	165	118	59	59	47	18	-	29
	1971	176	125	62	63	51	23	-	28
	1972	216	157	82	75	59	27	-	32
Paraíba .....	1970	261	174	40	134	87	28	-	59
	1971	279	191	41	150	88	31	-	57
	1972	405	274	82	192	131	61	-	70
Pernambuco .....	1970	713	412	158	254	301	95	-	206
	1971	755	437	176	261	318	103	-	215
	1972	1 007	600	257	343	407	143	-	264
Alagoas .....	1970	151	91	18	73	60	14	-	46
	1971	165	102	24	78	63	19	-	44
	1972	201	118	35	83	83	33	-	50
Fernando de Noronha .....	1970	-	-	-	-	-	-	-	-
	1971	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	1	1	1	-	-	-	-	-
Sergipe .....	1970	114	74	17	57	40	13	-	27
	1971	114	73	17	56	41	11	-	30
	1972	165	99	25	74	66	28	-	38

## 5.1.5 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.5.1 - Ensino médio em geral

5.1.5.1.1 - CURSOS EXISTENTES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CURSOS						
		Total geral	1º ciclo			2º ciclo		
			Total	Segundo a dependência administrativa		Total	Segundo a dependência administrativa	
				Público	Particular		Público	Particular
Bahia .....	1970	791	480	139	341	311	115	196
	1971	843	501	157	344	342	132	210
	1972	1 118	651	230	421	467	208	259
Minas Gerais .....	1970	2 302	1 306	485	821	996	325	671
	1971	2 464	1 360	525	835	1 104	371	733
	1972	3 239	1 856	772	1 084	1 383	484	899
Espírito Santo .....	1970	349	206	60	146	143	49	94
	1971	378	227	62	165	151	53	98
	1972	496	322	113	209	174	74	100
Rio de Janeiro .....	1970	878	501	60	441	377	64	313
	1971	927	523	65	458	404	70	334
	1972	1 211	692	104	588	519	88	431
Guanabara .....	1970	815	442	107	335	373	71	302
	1971	856	460	115	345	396	69	327
	1972	1 265	670	168	502	595	97	498
São Paulo .....	1970	3 491	1 995	1 362	633	1 496	770	726
	1971	3 704	2 092	1 498	594	1 612	919	693
	1972	6 505	4 086	3 384	702	2 419	1 473	946
Paraná .....	1970	983	547	357	190	436	308	128
	1971	1 087	583	397	186	504	361	143
	1972	1 544	947	700	247	597	442	155
Santa Catarina .....	1970	558	393	271	122	165	61	104
	1971	504	377	289	88	127	51	76
	1972	817	586	455	131	231	95	136
Rio Grande do Sul .....	1970	1 245	753	304	449	492	160	332
	1971	1 260	762	314	448	498	153	345
	1972	1 795	1 123	579	544	672	286	386
Mato Grosso .....	1970	247	149	92	57	98	53	45
	1971	273	158	104	54	115	68	47
	1972	392	261	193	68	131	78	53
Goiás .....	1970	419	263	110	153	156	76	80
	1971	453	277	131	146	176	99	77
	1972	631	411	224	187	220	142	78
Distrito Federal .....	1970	90	58	34	24	32	22	10
	1971	101	60	35	25	41	29	12
	1972	150	77	58	19	73	62	11
BRASIL .....	1970	14 779	8 745	3 942	4 803	6 034	2 355	3 679
	1971	15 641	9 148	4 321	4 827	6 493	2 690	3 803
	1972	22 958	14 076	7 938	6 138	8 882	4 071	4 811

## 5.1.5 - ENSINO MEDIO

## 5.1.5.1 - Ensino médio em geral

## 5.1.5.1.2 - CORPO DOCENTE, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CORPO DOCENTE (professor/curso)										
		Total geral	1º ciclo					2º ciclo				
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino		
Rondônia .....	1970	162	108	77	33	31	22	54	54	27	-	-
	1971	222	130	109	44	21	8	92	71	30	21	10
	1972	233	217	157	70	60	31	16	18	6	-	-
Acre .....	1970	318	249	177	67	72	44	69	50	9	19	14
	1971	288	218	138	74	80	51	70	39	17	31	21
	1972	412	307	234	139	73	55	105	77	48	28	19
Amazonas .....	1970	2 781	1 931	1 487	806	444	243	850	604	360	246	110
	1971	2 739	1 721	1 344	715	377	203	1 018	758	359	280	122
	1972	2 117	1 503	1 129	652	374	199	814	386	195	228	88
Roraima .....	1970	138	108	86	53	22	10	30	19	11	11	2
	1971	145	110	90	51	20	10	35	23	12	12	2
	1972	157	121	91	51	30	18	36	27	9	9	3
Pará .....	1970	4 744	3 002	1 403	741	1 589	775	1 742	874	305	868	360
	1971	5 337	3 504	1 755	990	1 749	842	1 833	868	351	965	373
	1972	5 569	3 741	1 946	1 101	1 795	857	1 828	948	321	880	331
Amapá .....	1970	410	340	314	125	26	15	70	70	23	-	-
	1971	564	420	389	159	31	17	144	144	60	-	-
	1972	513	388	358	175	30	24	125	125	51	-	-
Maranhão .....	1970	3 572	2 458	911	623	1 547	964	1 114	260	108	854	436
	1971	4 264	3 040	1 295	906	1 745	1 099	1 224	362	155	862	469
	1972	4 941	3 338	1 327	961	2 011	1 246	1 603	405	192	1 198	619
Piauí .....	1970	2 398	1 582	870	516	712	402	816	570	242	246	114
	1971	2 940	1 817	1 033	615	784	485	1 123	803	389	320	138
	1972	3 062	1 931	1 043	667	888	534	1 131	765	357	366	164
Ceará .....	1970	7 072	4 459	1 344	688	3 115	1 730	2 613	994	463	1 619	733
	1971	8 051	5 048	1 749	905	3 299	1 874	3 003	1 182	536	1 821	832
	1972	8 765	5 674	2 126	1 197	3 548	2 000	3 091	1 286	551	1 795	784
Rio Grande do Norte .....	1970	2 804	1 985	1 146	628	819	460	839	503	212	336	129
	1971	3 441	2 375	1 402	808	973	527	1 066	684	284	382	166
	1972	3 361	2 382	1 473	803	909	510	979	612	294	367	144
Paraíba .....	1970	4 644	2 943	1 317	761	1 626	955	1 701	1 134	513	567	257
	1971	5 359	3 417	1 553	952	1 864	1 111	1 942	1 272	615	670	311
	1972	6 199	4 236	2 033	1 345	2 203	1 304	1 963	1 202	617	761	389
Pernambuco .....	1970	11 810	7 248	3 492	1 853	3 756	1 954	4 562	2 108	938	2 454	1 043
	1971	12 896	8 153	4 155	2 295	3 998	2 132	4 743	1 978	914	2 765	1 306
	1972	13 430	8 638	4 604	2 639	4 034	2 151	4 792	1 999	999	2 793	1 209
Alagoas .....	1970	2 600	1 595	570	347	1 025	502	1 005	457	161	548	243
	1971	3 278	1 922	779	388	1 143	604	1 356	729	203	627	287
	1972	2 762	1 742	600	337	1 142	618	1 020	460	185	560	245
Fernando de Noronha .....	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	13	13	13	2	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	1970	2 426	1 533	830	498	703	379	893	608	318	285	140
	1971	2 701	1 555	747	450	808	417	1 146	777	380	369	158
	1972	2 816	1 710	818	498	892	494	1 106	762	351	344	148

## 5.1.5 - ENSINO MEDIO

## 5.1.5.1 - Ensino médio em geral

## 5.1.5.1.2 - CORPO DOCENTE, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CORPO DOCENTE (professor/curso)										
		Total geral	1º ciclo					2º ciclo				
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
				Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino
Bahia	1970	16 062	10 090	5 144	3 490	4 946	3 216	5 972	3 436	1 942	2 536	1 319
	1971	17 322	10 795	5 889	4 019	4 906	3 228	6 527	3 745	2 073	2 782	1 479
	1972	17 891	10 905	5 790	4 076	5 115	3 408	6 986	4 153	2 375	2 833	1 509
Minas Gerais	1970	38 713	24 552	10 745	5 668	13 807	7 587	14 161	5 257	2 308	8 904	4 058
	1971	42 627	26 586	12 519	7 099	14 067	7 920	16 041	6 325	2 887	9 716	4 411
	1972	46 652	29 605	14 406	8 505	15 199	8 717	17 047	6 740	2 974	10 307	4 802
Espírito Santo	1970	5 749	3 953	1 852	1 139	2 101	1 265	1 796	774	423	1 022	471
	1971	6 581	4 514	2 140	1 294	2 374	1 498	2 067	912	505	1 155	507
	1972	7 053	4 821	2 402	1 584	2 419	1 588	2 232	1 061	613	1 171	517
Rio de Janeiro	1970	16 546	10 492	3 217	1 680	7 275	3 378	6 054	1 542	747	4 512	1 724
	1971	18 674	11 667	3 817	2 025	7 850	3 632	7 007	1 913	952	5 094	1 900
	1972	19 187	12 077	4 282	2 390	7 795	3 600	7 110	1 887	925	5 223	1 979
Guanabara	1970	22 603	13 387	5 637	3 360	7 750	3 609	9 216	3 601	1 822	5 525	2 054
	1971	22 381	12 864	5 314	3 274	7 550	3 601	9 517	3 501	1 789	6 016	2 373
	1972	24 267	13 670	5 675	3 571	7 995	3 942	10 597	3 544	1 828	7 053	2 880
São Paulo	1970	85 004	53 399	41 856	25 626	11 543	6 151	31 605	20 439	11 227	11 166	4 734
	1971	90 500	57 100	46 593	28 792	10 507	5 784	33 400	22 482	12 370	10 918	4 207
	1972	109 105	74 951	65 193	42 300	9 758	5 302	34 154	22 007	12 199	12 147	4 931
Paraná	1970	24 379	16 188	13 320	7 532	2 868	1 437	8 191	6 396	2 955	1 795	739
	1971	29 068	18 784	16 042	8 956	2 742	1 375	10 284	8 138	3 822	2 146	845
	1972	28 232	19 466	16 378	9 472	3 088	1 605	8 766	6 821	3 332	1 945	792
Santa Catarina	1970	8 966	6 574	4 909	3 465	1 665	696	2 392	1 107	520	1 285	407
	1971	8 686	6 357	5 001	3 436	1 356	623	2 329	1 208	505	1 121	325
	1972	12 781	9 463	7 807	5 426	1 656	743	3 318	1 715	868	1 603	501
Rio Grande do Sul	1970	31 634	19 345	11 566	7 553	7 779	4 135	12 289	6 953	3 640	5 336	2 193
	1971	32 873	21 068	13 733	9 042	7 335	4 220	11 805	6 402	3 677	5 403	2 185
	1972	35 959	23 287	14 885	10 123	8 402	5 140	12 672	7 128	3 957	5 544	2 303
Mato Grosso	1970	3 527	2 253	1 484	829	769	385	1 274	771	334	503	187
	1971	4 346	2 831	1 986	1 146	845	491	1 515	1 005	511	510	222
	1972	4 448	3 031	2 298	1 368	733	408	1 417	943	482	474	189
Goiás	1970	6 341	4 441	2 469	1 386	1 972	1 062	1 900	1 047	560	853	411
	1971	7 348	4 866	2 999	1 764	1 867	1 022	2 482	1 701	790	781	403
	1972	8 787	6 045	3 921	2 366	2 124	1 202	2 742	1 949	908	793	384
Distrito Federal	1970	3 149	2 152	1 872	982	280	145	997	836	368	161	75
	1971	3 581	2 214	1 842	1 019	372	183	1 367	1 150	541	217	95
	1972	3 525	2 044	1 756	881	288	184	1 481	1 218	613	263	147
BRASIL	1970	308 552	196 347	118 095	70 449	78 252	41 521	112 205	60 554	30 534	51 651	21 953
	1971	336 212	213 076	134 413	81 218	78 663	42 957	123 136	68 172	34 727	54 964	23 147
	1972	372 237	245 306	162 745	102 699	82 561	45 880	126 931	68 246	35 250	58 685	25 077

## 5.1.5 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.5.1 - Ensino médio em geral

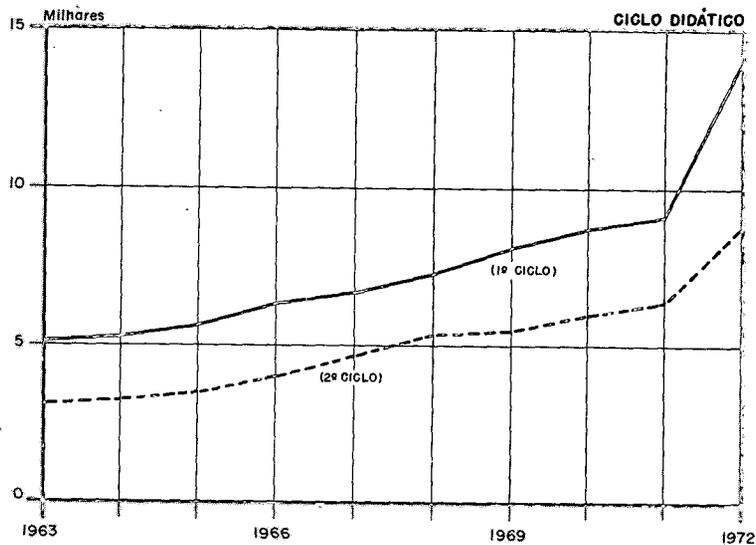
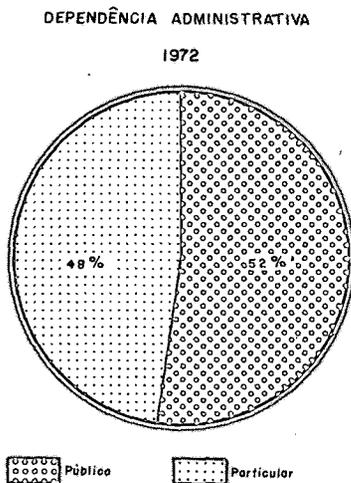
## 5.1.5.1.3 - MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

(continua)

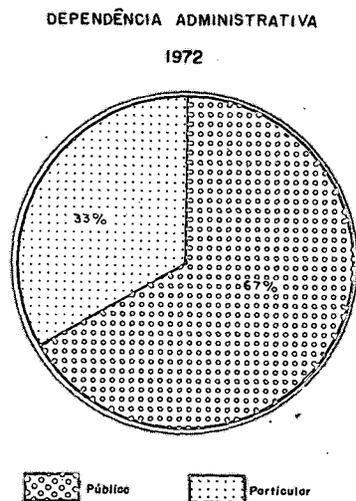
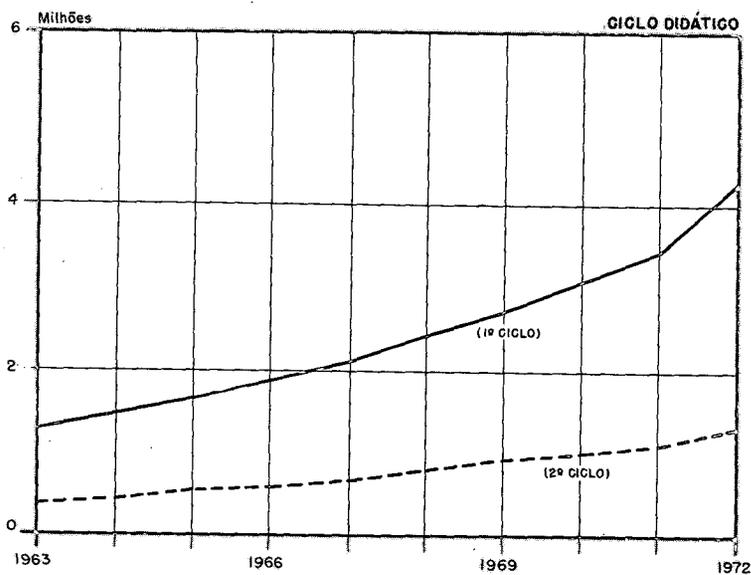
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO												
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo					
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa					
				Público		Particular			Público		Particular			
				Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino		
Rondônia	1970	1 836	1 518	1 075	501	443	200	318	318	172	-	-	-	-
	1971	2 943	2 205	1 744	866	461	232	738	427	235	311	122	-	-
	1972	3 831	3 491	2 399	1 281	1 092	395	340	340	214	-	-	-	-
Acre	1970	4 057	3 318	2 454	1 220	864	616	739	667	365	72	59	-	-
	1971	4 648	3 996	2 711	1 280	1 285	866	652	519	310	133	103	-	-
	1972	6 577	5 190	4 327	2 355	863	610	1 387	1 270	754	117	71	-	-
Amazonas	1970	30 223	23 539	18 155	9 947	5 384	2 978	6 684	4 908	2 863	1 776	1 169	-	-
	1971	32 105	23 066	18 299	10 248	4 767	2 767	9 039	7 224	3 783	1 815	1 205	-	-
	1972	37 715	28 782	23 761	13 450	5 021	2 957	8 933	6 559	3 592	2 374	1 494	-	-
Roraima	1970	1 923	1 615	1 134	607	481	243	308	189	144	119	55	-	-
	1971	2 125	1 752	1 375	732	377	225	373	254	160	119	83	-	-
	1972	3 188	2 651	1 868	937	783	419	537	434	289	103	64	-	-
Pará	1970	73 352	55 078	26 901	14 903	28 177	14 712	18 274	9 717	5 143	8 557	4 236	-	-
	1971	84 671	65 108	33 596	19 248	31 512	15 695	19 583	10 977	6 356	8 586	4 567	-	-
	1972	105 660	84 115	47 028	29 259	37 087	18 981	21 545	12 455	7 063	9 090	4 727	-	-
Amapá	1970	7 012	5 933	5 873	2 876	260	187	1 079	1 079	687	-	-	-	-
	1971	8 421	6 672	6 354	3 290	318	208	1 749	1 749	1 047	-	-	-	-
	1972	10 283	8 181	7 815	4 140	366	218	2 102	2 102	1 278	-	-	-	-
Maranhão	1970	51 125	40 439	13 742	7 296	26 697	14 717	10 686	3 012	1 063	7 674	4 463	-	-
	1971	71 711	57 336	26 316	14 589	31 020	17 089	14 375	5 131	2 793	9 244	5 582	-	-
	1972	88 553	71 398	33 315	17 966	38 083	21 545	17 155	5 844	3 223	11 311	6 726	-	-
Piauí	1970	38 996	29 265	17 350	9 106	11 915	6 393	9 731	7 464	4 199	2 267	1 439	-	-
	1971	43 185	32 263	19 214	10 532	13 049	7 164	10 922	8 582	4 802	2 340	1 502	-	-
	1972	54 467	39 756	21 895	11 943	17 861	10 009	14 711	11 656	6 978	3 055	2 109	-	-
Ceará	1970	96 404	68 963	24 907	12 793	44 056	23 993	27 441	11 908	6 307	15 533	9 459	-	-
	1971	105 257	74 103	28 550	16 084	45 553	24 924	31 154	14 840	8 898	16 314	9 842	-	-
	1972	125 212	88 374	36 311	19 371	52 063	30 009	36 838	18 898	10 494	17 940	10 550	-	-
Rio Grande do Norte	1970	38 122	28 594	17 173	9 202	11 421	6 049	9 528	6 905	3 866	2 623	1 394	-	-
	1971	44 615	33 577	20 512	11 334	13 065	7 069	11 038	8 317	4 649	2 721	1 527	-	-
	1972	54 937	43 024	27 666	15 152	15 358	8 475	11 913	9 065	5 089	2 848	1 735	-	-
Paraíba	1970	58 709	45 257	22 886	12 449	22 371	12 680	13 452	8 862	4 590	4 590	2 859	-	-
	1971	68 324	52 187	26 129	14 720	28 058	14 832	16 137	11 015	6 163	5 122	3 256	-	-
	1972	82 610	63 655	33 477	19 260	30 178	17 251	18 955	13 178	7 456	5 777	3 375	-	-
Pernambuco	1970	169 387	125 334	63 581	35 189	61 753	33 755	44 053	21 125	12 295	22 928	13 133	-	-
	1971	190 135	145 480	78 929	44 224	66 551	35 855	44 655	21 595	12 510	23 060	13 971	-	-
	1972	225 709	173 442	103 856	57 360	69 586	37 577	52 267	23 792	13 452	28 475	16 684	-	-
Alagoas	1970	39 268	28 444	9 810	4 924	18 634	10 005	10 824	5 509	2 268	5 315	3 722	-	-
	1971	45 584	33 471	13 930	7 090	19 541	10 847	12 113	6 522	3 046	5 591	3 997	-	-
	1972	49 786	35 779	14 395	7 676	21 384	11 786	14 007	7 961	3 352	6 046	4 345	-	-
Fernando de Noronha	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	110	110	110	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe	1970	27 535	20 021	10 329	5 685	9 692	4 954	7 514	5 416	2 880	2 098	1 168	-	-
	1971	29 943	21 596	10 430	5 443	11 166	5 779	8 347	5 836	3 200	2 511	1 382	-	-
	1972	37 959	27 340	13 813	8 096	13 527	7 136	10 619	7 662	4 056	2 957	1 722	-	-

# ENSINO MÉDIO EM GERAL

## CURSOS



## MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO



## 5.1.5 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.5.1 - Ensino médio em geral

## 5.1.5.1.3 - MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970-72

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
				Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino
Bahia .....	1970	195 663	143 668	79 696	42 834	63 972	36 014	51 895	35 090	19 775	16 905	10 251
	1971	218 751	160 311	94 012	50 714	66 299	36 848	58 440	39 521	22 518	18 919	11 496
	1972	245 388	179 494	111 743	61 221	67 751	37 948	65 894	45 071	25 853	20 823	12 672
Minas Gerais .....	1970	499 118	376 463	174 719	90 620	201 744	101 708	122 655	47 803	26 784	74 852	42 901
	1971	562 865	424 829	208 569	109 135	216 260	108 122	138 036	56 614	31 907	81 422	45 496
	1972	660 180	506 092	263 507	136 156	242 585	121 343	154 088	63 668	36 017	90 420	46 995
Espírito Santo .....	1970	82 492	64 533	30 994	15 691	33 539	16 191	17 959	8 144	5 031	9 815	5 249
	1971	96 067	74 362	34 562	17 520	39 800	19 218	21 705	10 322	6 144	11 383	5 983
	1972	118 795	89 116	45 730	22 903	43 386	21 397	29 679	14 105	8 607	15 574	10 202
Rio de Janeiro .....	1970	221 039	165 247	43 379	22 606	121 868	60 755	55 792	15 771	8 971	40 021	23 029
	1971	242 425	181 291	51 422	26 655	129 869	64 929	61 134	17 882	10 256	43 252	25 048
	1972	264 571	198 466	60 274	31 326	138 192	69 421	66 105	19 928	11 539	46 177	25 811
Guanabara .....	1970	306 247	211 430	73 741	36 199	137 689	67 511	94 817	40 475	21 428	54 342	24 910
	1971	312 620	209 550	78 771	39 373	130 779	64 802	103 070	42 552	22 159	60 518	29 549
	1972	341 214	231 882	101 461	51 020	130 421	64 168	109 332	40 316	20 175	69 016	34 083
São Paulo .....	1970	1 225 427	945 061	771 303	368 308	173 758	83 066	280 366	178 003	96 313	102 363	42 132
	1971	1 385 129	1 074 427	918 863	437 953	155 564	75 390	310 702	201 632	107 976	109 070	44 482
	1972	1 821 506	1 444 652	1 312 442	629 395	132 210	65 283	376 854	251 870	136 928	124 984	54 036
Paraná .....	1970	261 386	200 020	164 108	75 466	35 912	16 911	61 366	48 253	24 794	13 113	6 016
	1971	302 242	230 517	195 196	88 608	35 321	16 968	71 725	56 340	29 372	15 385	6 841
	1972	375 552	295 193	249 630	118 535	45 563	21 270	80 359	65 277	33 959	15 082	6 800
Santa Catarina .....	1970	146 417	118 191	89 958	41 957	28 233	11 131	28 226	14 106	8 261	14 120	5 888
	1971	130 606	101 715	80 093	35 459	21 622	9 017	28 891	16 267	8 370	12 624	5 012
	1972	203 146	162 243	134 407	63 110	27 836	11 710	40 903	21 683	2 586	19 220	7 877
Rio Grande do Sul .....	1970	308 001	223 129	128 729	62 485	94 400	46 873	84 872	44 803	21 838	40 069	20 153
	1971	337 800	248 607	148 339	73 048	100 268	51 592	89 193	47 256	23 948	41 937	21 636
	1972	388 369	287 020	177 073	86 463	109 947	56 641	101 349	55 710	27 789	45 639	24 054
Mato Grosso .....	1970	52 283	41 517	27 707	13 640	13 810	7 129	10 766	6 879	3 848	3 887	1 982
	1971	62 024	48 423	34 206	17 036	14 217	7 339	13 601	8 738	4 742	4 863	2 436
	1972	76 192	61 848	47 508	23 433	14 340	7 350	14 344	8 366	4 870	5 978	3 018
Goiás .....	1970	102 196	81 584	47 426	25 341	34 158	17 569	20 612	12 263	6 691	8 349	4 761
	1971	119 788	94 954	59 520	32 335	35 434	18 376	24 834	17 489	9 255	7 345	4 278
	1972	151 574	120 163	78 085	42 201	42 078	21 698	31 411	22 273	12 572	9 138	5 124
Distrito Federal .....	1970	47 855	34 437	30 963	14 922	3 474	1 956	13 418	11 950	4 975	1 468	883
	1971	58 142	40 907	36 185	18 052	4 722	2 672	17 235	14 772	6 726	2 463	1 472
	1972	55 499	37 189	33 498	14 831	3 691	1 964	18 310	15 283	6 886	3 027	1 669
BRASIL .....	1970	4 086 073	3 082 598	1 897 893	936 767	1 184 705	598 296	1 003 475	550 619	295 551	452 856	231 311
	1971	4 562 126	3 442 705	2 227 827	1 105 568	1 214 878	618 827	1 119 421	632 373	341 325	487 048	250 868
	1972	5 588 583	4 288 646	2 987 394	1 488 890	1 301 252	667 561	1 299 937	744 766	395 071	555 171	286 043

## 5.1.5 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.5.1 - Ensino médio em geral

## 5.1.5.1.4 - MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO FIM DO ANO											
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo				
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa				
				Público		Particular			Público		Particular		
				Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino	
Rondonia .....	1969	1 664	1 472	1 063	437	409	200	192	192	98	-	-	-
	1970	2 302	1 848	1 393	672	455	229	454	309	184	145	60	-
	1971	2 949	2 633	1 749	1 008	884	426	316	316	172	-	-	-
Acre .....	1969	2 978	2 491	1 748	789	743	506	487	419	237	68	56	-
	1970	3 508	3 057	2 075	1 068	982	690	451	367	227	84	70	-
	1971	4 952	3 986	3 134	1 682	852	618	966	881	490	85	72	-
Amazonas .....	1969	24 429	18 916	13 481	7 883	5 435	3 119	5 513	3 893	2 292	1 620	1 080	-
	1970	27 261	20 411	15 502	8 543	4 909	2 829	6 850	5 203	2 991	1 647	1 131	-
	1971	31 376	23 457	19 208	10 906	4 249	2 503	7 919	6 186	3 493	1 733	1 199	-
Roraima .....	1969	1 210	1 106	759	460	347	146	104	104	93	-	-	-
	1970	1 774	1 527	1 208	677	319	189	247	175	130	72	48	-
	1971	1 710	1 434	1 090	619	344	208	276	187	138	89	62	-
Pará .....	1969	62 646	47 989	21 286	11 898	26 703	13 999	14 657	7 371	3 910	7 286	3 695	-
	1970	71 537	55 225	26 101	14 704	29 124	14 833	16 312	8 330	4 537	7 982	4 128	-
	1971	80 258	61 883	33 239	19 291	28 644	14 655	18 375	10 355	5 756	8 020	4 206	-
Amapá .....	1969	5 504	4 776	4 584	2 507	192	157	728	728	493	-	-	-
	1970	6 564	5 327	5 066	2 613	261	192	1 237	1 237	736	-	-	-
	1971	6 800	5 377	5 087	2 853	290	202	1 423	1 423	920	-	-	-
Maranhão .....	1969	42 664	34 504	9 338	4 635	25 166	13 501	8 160	2 064	852	6 096	3 743	-
	1970	60 270	48 228	20 714	10 875	27 514	14 437	12 042	4 406	2 239	7 636	4 263	-
	1971	69 322	55 823	25 533	14 177	30 290	17 175	13 499	4 783	2 628	8 716	5 531	-
Piauí .....	1969	33 390	25 718	14 835	7 643	10 883	5 850	7 672	5 769	3 246	1 903	1 134	-
	1970	37 647	28 816	17 133	9 259	11 683	6 200	8 831	6 753	3 873	2 078	1 371	-
	1971	41 486	31 360	18 806	10 486	12 554	6 908	10 126	7 966	4 782	2 160	1 392	-
Ceará .....	1969	85 807	61 275	22 327	10 828	38 948	21 323	24 532	11 008	5 813	13 524	8 700	-
	1970	93 795	67 177	25 439	13 072	41 738	22 885	26 618	12 116	6 854	14 502	8 874	-
	1971	104 522	74 529	30 542	16 628	43 987	24 395	29 993	15 012	8 383	14 981	8 951	-
Rio Grande do Norte .....	1969	32 100	23 855	14 228	7 535	9 627	5 009	8 245	5 858	3 204	2 387	1 291	-
	1970	38 401	28 716	17 882	9 869	10 834	5 861	9 685	7 107	3 966	2 578	1 291	-
	1971	44 056	33 113	20 513	11 197	12 600	6 954	10 943	8 363	4 807	2 580	1 460	-
Paraíba .....	1969	46 693	37 256	18 359	9 976	18 897	10 917	9 437	6 052	3 219	3 385	2 221	-
	1970	58 091	44 352	22 108	12 381	22 244	12 716	13 739	9 041	4 869	4 698	2 904	-
	1971	67 137	51 252	26 466	15 181	24 786	14 044	15 885	10 662	5 961	5 223	3 230	-
Pernambuco .....	1969	140 550	104 178	50 242	29 073	53 936	29 992	36 372	17 527	10 243	18 845	10 918	-
	1970	162 543	122 950	61 401	34 968	61 549	33 188	39 593	18 433	10 831	21 160	12 259	-
	1971	189 644	143 825	80 191	44 454	63 634	34 596	45 819	20 312	11 909	25 507	15 212	-
Alagoas .....	1969	33 711	24 252	7 829	3 692	16 423	9 222	9 459	4 472	1 591	4 987	3 443	-
	1970	37 382	28 393	10 314	5 179	18 079	9 881	8 989	4 443	2 026	4 546	3 369	-
	1971	42 004	30 704	12 902	6 793	17 802	10 065	11 300	5 843	2 649	5 457	4 020	-
Fernando de Noronha .....	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1971	81	81	81	29	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	1969	21 100	15 623	6 904	3 856	8 719	4 449	5 477	3 901	2 229	1 576	1 026	-
	1970	26 727	19 435	10 158	5 555	9 277	4 791	7 292	4 900	2 607	2 392	1 320	-
	1971	30 779	22 602	11 509	5 902	11 093	5 833	8 177	5 747	3 225	2 430	1 400	-

## 5.1.5 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.5.1 - Ensino médio em geral

## 5.1.5.1.4 - MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO FIM DO ANO										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
				Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino
Bahia	1969	159 915	118 516	60 278	31 506	58 238	32 295	41 399	27 276	15 797	14 123	8 711
	1970	195 271	144 374	80 863	43 407	63 511	35 154	50 897	33 898	19 061	16 999	10 144
	1971	215 022	159 277	95 702	51 598	63 575	35 593	55 745	36 952	21 694	18 793	11 403
Minas Gerais	1969	423 859	320 592	143 252	75 373	177 340	91 666	103 267	38 444	21 196	64 823	37 588
	1970	487 245	367 475	172 151	90 108	195 324	99 281	119 770	46 120	26 911	73 650	41 845
	1971	531 471	405 015	201 036	106 020	203 979	104 315	126 456	51 589	29 864	74 867	43 043
Espírito Santo	1969	66 805	51 855	26 674	13 983	25 181	12 351	14 950	6 805	4 281	8 145	4 527
	1970	81 471	62 581	29 855	15 009	32 726	15 974	18 890	9 093	5 503	9 797	5 088
	1971	92 960	71 864	33 092	16 815	38 772	19 381	21 096	11 134	6 788	9 962	5 114
Rio de Janeiro	1969	192 111	144 354	38 572	19 794	105 782	53 386	47 757	13 021	7 782	34 736	20 134
	1970	221 217	167 002	47 668	24 892	119 334	59 349	54 215	15 391	8 930	38 824	22 373
	1971	231 005	172 390	49 448	26 316	122 942	62 793	58 615	16 353	9 652	42 262	24 440
Guanabara	1969	287 380	203 114	72 118	35 989	130 996	63 743	84 266	37 668	19 871	46 598	21 763
	1970	297 614	204 939	71 242	34 984	133 697	65 760	92 675	41 031	21 458	51 644	24 395
	1971	310 124	212 635	85 332	42 887	127 303	63 326	97 409	39 024	20 888	58 465	28 652
São Paulo	1969	1 015 663	775 548	599 706	303 074	175 842	85 513	240 115	149 219	76 804	90 896	37 372
	1970	1 228 170	952 910	783 495	374 447	169 415	81 262	275 260	173 192	94 556	102 068	41 768
	1971	1 419 385	1 117 547	969 362	466 172	148 185	72 275	301 838	196 828	107 226	105 010	44 148
Paraná	1969	212 992	163 547	132 619	60 777	30 928	15 258	49 445	38 227	19 633	11 218	5 227
	1970	255 500	195 446	161 577	73 833	33 869	16 331	60 054	46 109	24 678	13 945	6 201
	1971	288 699	224 647	185 216	85 507	39 431	18 421	64 052	50 480	27 222	13 572	6 282
Santa Catarina	1969	103 486	82 618	56 761	27 836	25 857	10 149	20 868	9 631	5 873	11 237	4 934
	1970	102 388	81 665	61 883	28 479	19 782	8 218	20 723	10 599	6 461	10 124	4 069
	1971	169 751	136 898	111 368	51 856	25 530	10 537	32 853	17 627	10 706	15 226	6 382
Rio Grande do Sul	1969	266 726	195 612	110 735	54 076	84 877	43 815	71 114	36 065	18 062	35 049	17 234
	1970	291 636	215 592	123 482	60 716	92 110	47 422	76 044	38 311	19 862	37 733	19 499
	1971	311 918	231 696	136 395	67 741	95 301	50 011	80 222	42 293	22 031	37 929	20 412
Mato Grosso	1969	38 202	30 454	19 092	10 230	11 362	6 076	7 748	4 951	2 793	2 797	1 448
	1970	49 863	39 213	26 714	13 055	12 499	6 656	10 650	6 640	3 718	4 010	2 038
	1971	58 486	47 900	34 657	17 281	13 243	6 855	10 586	6 325	3 540	4 261	2 152
Goiás	1969	79 969	62 944	34 675	18 671	28 269	14 731	17 025	9 887	5 210	7 138	4 025
	1970	101 859	81 503	50 777	27 077	30 726	15 925	20 356	13 205	7 293	7 151	4 188
	1971	117 983	94 677	62 097	33 715	32 580	16 999	23 306	16 349	9 310	6 957	3 983
Distrito Federal	1969	39 191	28 702	25 421	12 127	3 281	1 845	10 489	9 317	3 886	1 172	517
	1970	43 422	32 874	29 169	14 439	3 705	2 110	10 548	9 559	4 303	989	567
	1971	50 613	36 634	32 654	16 119	3 980	2 260	13 979	11 736	4 799	2 243	1 179
BRASIL	1969	3 420 745	2 581 267	1 506 886	764 648	1 074 381	549 218	839 478	449 869	238 708	389 609	200 787
	1970	3 983 458	3 021 036	1 875 370	929 881	1 145 666	582 363	962 422	525 968	288 804	436 454	223 263
	1971	4 514 493	3 453 239	2 286 409	1 143 233	1 166 830	601 348	1 061 254	594 726	329 032	466 528	243 925

## 5.1.5 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.5.1 - Ensino médio em geral

## 5.1.5.1.5 - APROVAÇÕES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	APROVAÇÕES										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
				Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino
Rondônia	1969	1 343	1 185	852	357	333	189	158	158	80	-	-
	1970	1 621	1 216	867	426	349	205	405	284	172	121	51
	1971	2 593	2 362	1 543	852	819	390	231	231	157	-	-
Acre	1969	2 359	1 916	1 311	641	605	423	443	385	223	58	50
	1970	2 673	2 289	1 503	796	786	593	384	304	207	80	66
	1971	4 274	3 401	2 683	1 478	718	517	873	789	452	84	71
Amazonas	1969	20 932	15 826	11 231	6 451	4 595	2 553	5 106	3 593	2 141	1 513	1 039
	1970	21 057	15 574	11 364	6 444	4 210	2 509	5 483	3 996	2 339	1 487	1 066
	1971	26 108	19 156	15 354	8 685	3 802	2 313	6 952	5 300	3 062	1 652	1 141
Roraima	1969	1 049	964	650	353	314	140	85	85	72	-	-
	1970	1 075	855	624	372	231	141	220	163	122	57	41
	1971	1 399	1 145	851	474	294	182	254	173	129	81	58
Pará	1969	47 864	35 740	15 289	8 463	20 451	11 013	12 124	6 039	3 452	6 085	3 132
	1970	54 311	40 844	18 381	10 484	22 463	11 767	13 467	6 653	3 903	6 814	3 721
	1971	63 875	47 665	24 529	14 218	23 136	12 220	16 210	8 826	5 010	7 384	3 934
Amapá	1969	3 654	3 062	2 917	1 492	145	124	592	592	386	-	-
	1970	4 573	3 625	3 407	1 872	218	161	948	948	608	-	-
	1971	5 051	3 870	3 645	1 987	225	164	1 181	1 181	760	-	-
Maranhão	1969	37 872	30 177	8 331	4 169	21 846	11 915	7 695	1 986	835	5 709	3 565
	1970	53 295	41 931	18 200	9 771	23 731	12 687	11 364	4 131	2 138	7 233	4 118
	1971	64 951	51 733	23 633	13 265	28 100	16 066	13 218	4 700	2 586	8 518	5 460
Piauí	1969	26 983	20 565	11 469	5 993	9 096	4 978	6 418	4 675	2 830	1 743	1 056
	1970	31 485	23 658	13 685	7 452	9 973	5 349	7 827	5 884	3 479	1 943	1 294
	1971	36 545	27 250	16 073	9 082	11 177	6 239	9 295	7 234	4 485	2 061	1 351
Ceará	1969	76 267	53 879	19 691	9 698	34 188	18 939	22 388	10 045	5 550	12 343	8 288
	1970	81 781	57 759	22 243	11 627	35 516	19 812	24 022	10 803	6 462	13 219	8 226
	1971	95 941	67 671	27 133	14 937	40 538	22 715	28 270	13 812	7 777	14 458	8 699
Rio Grande do Norte	1969	26 079	18 917	11 066	6 028	7 851	4 155	7 162	5 092	2 877	2 070	1 148
	1970	31 023	22 935	14 121	7 863	8 814	4 962	8 088	5 949	3 489	2 139	1 152
	1971	39 277	29 150	18 111	10 029	11 039	6 326	10 127	7 690	4 523	2 437	1 408
Paraíba	1969	38 089	30 012	13 990	7 539	16 022	9 454	8 077	4 887	2 663	3 190	2 123
	1970	47 883	35 653	17 065	9 399	18 588	10 831	12 230	7 907	4 387	4 323	2 709
	1971	57 329	43 024	20 929	12 078	22 095	12 644	14 305	9 428	5 330	4 877	3 002
Pernambuco	1969	112 338	81 042	35 378	20 847	45 664	26 010	31 296	13 793	8 625	17 503	10 456
	1970	129 105	95 341	44 449	25 888	50 892	28 443	33 764	14 680	9 252	19 084	11 481
	1971	163 121	120 927	63 090	35 624	57 837	32 027	42 194	17 848	10 872	24 346	14 777
Alagoas	1969	27 364	19 076	5 651	2 658	13 425	7 747	8 288	3 780	1 392	4 508	3 179
	1970	30 625	22 597	7 773	3 942	14 824	8 417	8 028	3 697	1 742	4 331	3 214
	1971	36 061	25 752	10 366	5 438	15 386	8 912	10 309	5 211	2 481	5 098	3 794
Fernando de Noronha	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1971	51	51	51	21	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe	1969	16 196	11 780	4 486	2 559	7 294	3 722	4 416	2 936	1 632	1 480	975
	1970	22 128	15 942	8 077	4 378	7 865	4 113	6 186	4 184	2 343	2 002	1 119
	1971	26 374	19 140	9 516	4 794	9 624	5 132	7 234	4 934	2 903	2 300	1 339

## 5.1.5 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.5.1 - Ensino médio em geral

5.1.5.1.5 - APROVAÇÕES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	APROVAÇÕES										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
				Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino
Bahia .....	1969	135 238	99 338	49 460	26 155	49 878	28 058	35 900	23 090	13 671	12 810	8 186
	1970	158 640	116 765	63 271	34 550	53 494	30 255	41 875	26 869	15 850	15 006	9 319
	1971	185 014	136 230	81 018	44 195	55 212	31 573	48 784	31 288	18 778	17 496	10 893
Minas Gerais .....	1969	332 431	241 992	103 384	55 601	138 608	74 626	90 439	32 489	19 226	57 950	35 520
	1970	371 600	269 411	120 450	64 927	148 961	79 635	102 189	37 874	23 619	64 315	38 536
	1971	432 438	319 902	150 781	81 625	169 121	89 148	112 536	43 587	26 339	68 949	40 744
Espírito Santo .....	1969	56 592	43 417	21 843	11 452	21 574	10 746	13 175	5 759	3 976	7 416	4 260
	1970	66 281	49 874	23 340	12 085	26 534	13 443	16 407	7 721	5 049	8 686	4 655
	1971	83 060	63 089	28 537	14 839	34 552	17 618	19 971	10 587	6 580	9 384	4 910
Rio de Janeiro .....	1969	156 723	114 692	28 815	15 680	85 877	45 151	42 031	10 930	6 947	31 101	18 751
	1970	181 224	134 354	37 383	20 074	96 971	49 963	46 870	12 407	7 792	34 463	20 618
	1971	199 732	146 277	41 443	22 357	104 834	54 968	53 455	14 358	8 870	39 097	23 220
Guanabara .....	1969	231 867	161 335	55 061	28 009	106 274	53 300	70 532	30 619	17 109	39 913	19 199
	1970	240 720	162 999	54 141	27 677	108 858	55 009	77 721	33 006	17 934	44 715	21 748
	1971	288 600	181 711	68 851	35 406	112 860	57 188	86 889	33 792	18 695	53 097	26 522
São Paulo .....	1969	816 563	614 904	466 941	233 376	147 963	74 852	201 659	120 035	66 810	81 624	35 090
	1970	926 748	700 866	560 813	278 752	140 053	70 666	225 882	137 992	77 444	87 890	37 893
	1971	1 139 931	881 758	753 916	376 044	127 842	64 584	258 173	163 686	91 271	94 487	40 882
Paraná .....	1969	162 295	120 654	94 607	45 505	26 047	13 243	41 641	31 814	17 275	9 827	4 957
	1970	191 581	141 250	113 608	55 488	27 642	13 948	50 331	38 065	21 821	12 266	5 784
	1971	228 641	172 077	138 008	66 759	34 069	16 596	56 564	44 268	24 942	12 296	5 825
Santa Catarina .....	1969	91 394	73 099	51 404	25 906	21 695	9 109	18 295	8 338	5 432	9 957	4 656
	1970	91 070	73 929	57 438	26 788	16 491	7 208	17 141	8 378	5 475	8 763	3 722
	1971	160 007	130 756	108 213	50 658	22 543	9 705	29 251	15 614	9 920	13 637	5 911
Rio Grande do Sul .....	1969	218 275	158 394	85 783	43 238	72 611	37 686	59 881	28 968	15 047	30 913	15 750
	1970	233 579	170 477	94 445	47 911	76 032	40 419	63 102	30 307	16 397	32 795	17 594
	1971	259 992	191 117	109 552	55 794	81 565	44 002	68 875	34 698	18 700	34 177	18 887
Mato Grosso .....	1969	31 217	24 468	14 915	8 021	9 553	5 214	6 749	4 170	2 489	2 579	1 373
	1970	38 878	30 114	19 980	9 916	10 134	5 508	8 764	5 397	3 268	3 367	1 785
	1971	49 416	40 030	28 666	14 607	11 364	6 058	9 386	5 530	3 253	3 856	2 006
Goiás .....	1969	63 920	49 097	26 421	14 205	22 676	11 492	14 823	8 397	4 759	6 426	3 756
	1970	77 824	61 415	37 929	20 743	23 486	12 482	16 409	10 260	6 107	6 149	3 794
	1971	97 194	76 240	49 079	26 906	27 161	14 534	20 954	14 524	8 498	6 430	3 794
Distrito Federal .....	1969	27 969	20 280	17 323	7 014	2 957	1 621	7 689	6 628	2 831	1 061	453
	1970	33 768	25 472	22 069	11 124	3 403	1 962	8 296	7 383	3 306	913	536
	1971	42 272	30 211	26 588	13 258	3 623	2 057	12 061	9 936	4 088	2 125	1 151
BRASIL .....	1969	2 762 873	2 045 811	1 158 269	591 410	887 542	466 460	717 062	369 283	208 330	347 779	186 962
	1970	3 124 548	2 317 145	1 386 626	710 749	930 519	490 488	807 403	425 242	244 705	382 161	204 242
	1971	3 769 247	2 831 695	1 822 159	935 410	1 009 536	533 878	937 552	509 225	290 461	428 327	229 779

## 5.1.5 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.5.1 - Ensino médio em geral

## 5.1.5.1.6 - CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CONCLUSÕES DE CURSO										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino		
Rondônia .....	1969	230	179	125	48	54	33	51	51	32	-	-
	1970	301	228	158	78	70	43	73	73	42	-	-
	1971	361	329	254	110	75	35	32	32	26	-	-
Acre .....	1969	397	300	206	100	94	68	97	91	55	6	6
	1970	374	307	203	105	104	78	67	46	38	21	20
	1971	716	522	411	212	111	80	194	165	94	29	26
Amazonas .....	1969	4 543	2 957	2 196	1 448	761	422	1 586	1 134	644	452	320
	1970	4 397	2 866	2 074	1 195	792	472	1 531	1 091	620	440	315
	1971	5 486	3 691	2 986	1 671	705	446	1 795	1 259	718	536	377
Roraima .....	1969	144	116	74	74	42	17	28	28	24	-	-
	1970	174	143	91	80	52	30	31	31	26	-	-
	1971	257	212	156	94	56	36	45	26	20	19	14
Pará .....	1969	9 264	6 192	2 580	1 480	3 612	1 980	3 072	1 484	903	1 588	852
	1970	10 695	7 016	2 913	1 620	4 103	2 185	3 579	1 677	1 008	1 902	1 028
	1971	12 101	7 876	4 104	2 231	3 772	2 036	4 225	2 027	1 236	2 198	1 223
Amapá .....	1969	589	491	470	259	21	21	98	98	64	-	-
	1970	873	668	651	358	17	17	205	205	129	-	-
	1971	870	594	563	319	31	24	276	276	186	-	-
Maranhão .....	1969	7 354	5 398	1 482	600	3 916	2 102	1 956	430	218	1 526	994
	1970	8 873	6 200	2 339	1 026	3 861	2 059	2 673	847	449	1 826	1 098
	1971	10 959	7 811	3 234	1 880	4 577	2 672	3 148	1 042	615	2 106	1 356
Piauí .....	1969	5 387	3 683	2 339	1 341	1 344	751	1 704	1 230	803	474	295
	1970	6 356	4 389	2 876	1 600	1 513	840	1 967	1 383	874	584	368
	1971	7 289	5 034	3 203	1 827	1 831	1 041	2 255	1 643	997	612	395
Ceará .....	1969	16 776	10 088	4 119	2 066	5 969	3 378	6 688	2 948	1 695	3 740	2 496
	1970	18 538	11 434	5 403	2 885	6 031	3 446	7 104	3 064	1 812	4 040	2 676
	1971	20 820	13 408	6 533	3 556	6 875	3 880	7 412	3 248	1 961	4 164	2 618
Rio Grande do Norte .....	1969	5 215	3 338	2 057	1 112	1 281	634	1 877	1 373	785	504	295
	1970	6 448	4 121	2 595	1 528	1 526	875	2 327	1 664	988	663	317
	1971	7 283	4 591	3 047	1 723	1 544	920	2 692	1 938	1 148	754	432
Paraíba .....	1969	7 163	5 364	2 674	1 401	2 690	1 639	1 799	906	486	893	622
	1970	9 466	6 261	3 250	1 800	3 011	1 786	3 205	2 057	1 187	1 148	682
	1971	10 844	7 116	3 722	1 982	3 394	1 954	3 728	2 129	1 211	1 599	956
Pernambuco .....	1969	23 338	14 225	6 280	3 795	7 945	4 577	9 113	3 685	2 544	5 428	3 233
	1970	25 745	15 379	6 841	4 025	8 538	4 825	10 366	4 121	2 844	6 245	3 715
	1971	30 665	18 661	9 189	5 309	9 472	5 388	12 004	4 210	2 853	7 794	4 612
Alagoas .....	1969	5 740	3 430	1 051	521	2 379	1 382	2 310	1 116	429	1 194	826
	1970	6 145	3 923	1 389	676	2 534	1 429	2 222	1 060	472	1 162	878
	1971	7 492	4 510	1 968	959	2 542	1 567	2 982	1 493	734	1 489	1 165
Fernando de Noronha .....	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1971	11	11	11	6	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	1969	3 346	2 123	839	443	1 284	636	1 223	818	462	405	286
	1970	4 540	2 805	1 366	724	1 439	777	1 735	1 103	651	632	374
	1971	5 380	3 453	1 932	1 002	1 521	854	1 927	1 203	737	724	418

## 5.1.5 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.5.1 - Ensino médio em geral

## 5.1.5.1.6 - CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-71

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CONCLUSÕES DE CURSO										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
				Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino
Bahia .....	1969	27 417	17 799	9 641	5 169	8 158	4 811	9 618	6 359	3 731	3 259	2 242
	1970	32 097	20 926	12 207	6 764	8 719	5 113	11 171	6 862	4 100	4 309	2 624
	1971	38 560	24 675	14 613	8 007	10 062	5 891	13 885	8 342	5 208	5 543	3 423
Minas Gerais .....	1969	70 040	44 852	18 810	10 358	26 042	14 301	25 188	8 935	5 407	16 253	10 260
	1970	78 155	49 740	22 005	12 115	27 735	15 096	28 415	9 960	6 522	18 455	11 372
	1971	89 437	58 372	26 156	14 588	32 216	17 542	31 085	10 949	6 907	20 116	12 403
Espírito Santo .....	1969	10 578	7 043	3 624	2 060	3 419	1 722	3 535	1 412	1 088	2 123	1 243
	1970	12 416	8 121	4 400	2 347	3 721	1 857	4 295	1 646	1 285	2 649	1 378
	1971	16 541	11 449	5 450	2 815	5 999	3 184	5 092	2 256	1 747	2 836	1 408
Rio de Janeiro.....	1969	31 817	20 290	5 538	3 123	14 752	7 817	11 527	2 754	1 983	8 773	5 494
	1970	37 572	24 245	7 482	4 076	16 763	8 822	13 327	3 198	2 187	10 129	6 244
	1971	40 794	26 315	7 749	4 342	18 566	9 920	14 479	3 559	2 432	10 920	6 732
Guanabara .....	1969	53 662	33 115	13 907	7 501	19 208	9 886	20 547	7 541	4 631	13 006	5 776
	1970	58 790	36 637	13 656	7 189	22 981	11 711	22 153	8 125	4 772	14 028	6 459
	1971	62 241	38 917	11 534	5 988	27 383	14 310	23 324	7 951	4 752	15 373	7 600
São Paulo.....	1969	158 363	100 280	67 802	34 948	32 478	16 411	58 083	32 334	19 910	25 749	11 527
	1970	179 535	114 950	80 751	41 818	34 199	17 273	64 585	37 212	22 721	27 373	12 505
	1971	216 252	150 809	119 388	63 204	31 421	15 544	65 443	39 038	23 265	26 405	10 676
Paraná.....	1969	32 192	21 111	16 352	8 130	4 759	2 553	11 081	8 328	4 811	2 753	1 333
	1970	37 471	23 791	18 762	9 207	5 029	2 416	13 680	9 953	5 951	3 727	1 696
	1971	43 433	28 600	22 316	11 359	6 284	3 104	14 833	10 887	6 537	3 946	1 779
Santa Catarina .....	1969	17 527	12 759	8 283	4 457	4 476	1 885	4 768	2 226	1 523	2 542	1 274
	1970	15 244	10 950	7 527	3 824	3 423	1 512	4 294	2 242	1 368	2 052	982
	1971	24 892	18 174	13 510	6 783	4 664	1 893	6 718	3 432	2 261	3 286	1 478
Rio Grande do Sul .....	1969	46 033	29 290	16 156	8 245	13 134	7 251	16 743	7 632	3 891	9 111	4 638
	1970	50 068	32 169	17 656	8 937	14 513	8 151	17 899	8 196	4 441	9 703	5 199
	1971	53 827	35 259	19 912	10 469	15 347	8 416	18 568	9 091	4 941	9 477	5 271
Mato Grosso .....	1969	5 380	3 836	2 188	1 108	1 648	890	1 544	983	603	561	299
	1970	7 098	4 741	2 917	1 452	1 824	1 043	2 357	1 527	961	830	451
	1971	8 252	6 173	4 203	2 214	1 970	1 083	2 079	1 229	784	850	475
Goiás.....	1969	11 332	7 812	4 641	2 420	3 171	1 668	3 520	1 785	1 116	1 735	971
	1970	14 153	9 760	6 317	3 445	3 443	1 813	4 393	2 463	1 546	1 930	1 205
	1971	17 758	12 431	8 506	4 790	3 925	2 179	5 327	3 079	1 979	2 248	1 242
Distrito Federal.....	1969	5 750	3 503	2 939	1 144	564	296	2 247	1 722	788	525	169
	1970	6 725	4 466	3 817	1 880	649	369	2 259	1 845	860	414	208
	1971	9 152	5 797	5 017	2 428	780	442	3 355	2 331	1 044	1 024	496
BRASIL.....	1969	559 577	359 574	196 373	103 351	163 201	87 131	200 003	97 403	58 626	102 600	55 451
	1970	632 149	406 236	229 646	120 734	176 590	94 038	225 913	111 651	67 854	114 262	61 794
	1971	741 673	494 790	299 667	159 868	195 123	104 441	246 883	122 835	74 393	124 048	66 575

## 5.1.6 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.6.1 - Universidades e estabelecimentos universitários e isolados, segundo a dependência administrativa, por Unidades da Federação - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIVERSIDADES					ESTABELECIMENTOS						
	Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Universitários	Isolados				
		Federal	Estadual	Municipal	Particular			Total	Segundo a dependência administrativa			
								Federal	Estadual	Municipal	Particular	
Acre .....	1	-	1	-	-	6	6	-	-	-	-	-
Amazonas .....	1	1	-	-	-	13	12	1	1	-	-	-
Pará .....	1	1	-	-	-	21	17	4	1	3	-	-
Amapá .....	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Maranhão .....	1	1	-	-	-	15	11	4	-	4	-	-
Piauí .....	1	1	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-
Ceará .....	2	1	-	-	1	37	20	17	-	3	5	9
Rio Grande do Norte .....	1	1	-	-	-	29	17	12	1	1	8	2
Paraíba .....	2	1	-	1	-	34	21	13	-	-	2	11
Pernambuco .....	3	2	-	-	1	50	29	21	-	1	2	18
Alagoas .....	1	1	-	-	-	14	11	3	-	1	-	2
Sergipe .....	1	1	-	-	-	11	10	1	-	-	-	1
Bahia .....	2	1	-	-	1	55	38	17	-	3	3	11
Minas Gerais .....	6	4	-	-	2	165	64	101	6	10	8	77
Espírito Santo .....	1	1	-	-	-	21	8	13	-	3	5	5
Rio de Janeiro .....	3	2	-	-	1	78	38	40	-	1	2	37
Guanabara .....	4	1	1	-	2	128	60	68	14	4	-	50
São Paulo .....	7	1	2	-	4	429	82	347	3	17	27	300
Paraná .....	4	1	2	-	1	73	35	38	1	19	5	13
Santa Catarina .....	1	1	-	-	-	35	9	26	-	6	12	8
Rio Grande do Sul .....	9	3	-	-	6	168	112	56	-	-	4	52
Mato Grosso .....	2	1	1	-	-	16	12	4	-	-	-	4
Goiás .....	2	1	-	-	1	33	24	9	-	2	1	6
Distrito Federal .....	1	1	-	-	-	14	9	5	-	-	-	5
BRASIL .....	57	29	7	1	20	1 453	653	800	27	78	84	611

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - No Território do Amapá funciona um centro de educação subordinado à Universidade Federal do Pará.

## 5.1.6 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.6.2 - Principais resultados dos cursos de graduação, por Unidades da Federação

## 5.1.6.2.1 - CURSOS EXISTENTES, NAS UNIVERSIDADES E ESTABELECIMENTOS ISOLADOS, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CURSOS													
	Total	Universidades					Estabelecimentos isolados							
		Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa						
			Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular			
Acre .....	6	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	19	18	18	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Pará .....	35	31	31	-	-	-	4	1	3	-	-	-	-	-
Maranhão .....	26	20	20	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-
Piauí .....	15	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	54	27	24	-	-	3	27	-	12	2	13	-	-	-
Rio Grande do Norte ..	34	20	20	-	-	-	14	1	-	9	4	-	-	-
Paraíba .....	52	35	23	-	-	12	17	-	-	5	12	-	-	-
Pernambuco .....	107	66	46	-	-	-	41	-	3	5	33	-	-	-
Alagoas .....	18	14	14	-	-	-	4	-	1	-	3	-	-	-
Sergipe .....	16	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	89	64	44	-	-	-	20	25	5	7	13	-	-	-
Minas Gerais .....	308	106	69	-	-	-	37	202	11	31	149	-	-	-
Espírito Santo .....	55	30	30	-	-	-	-	25	-	4	11	-	-	-
Rio de Janeiro .....	109	53	40	-	-	-	13	56	-	1	49	-	-	-
Guanabara .....	207	124	58	33	-	-	33	83	31	9	43	-	-	-
São Paulo .....	832	150	6	66	-	-	78	682	3	57	560	-	-	-
Paraná .....	149	71	30	27	-	-	14	78	-	36	24	-	-	-
Santa Catarina .....	67	20	20	-	-	-	-	47	-	6	11	-	-	-
Rio Grande do Sul ...	308	202	84	-	-	-	118	106	-	-	104	-	-	-
Mato Grosso .....	37	27	12	15	-	-	-	10	-	-	10	-	-	-
Goias .....	49	38	23	-	-	-	15	11	-	2	9	-	-	-
Distrito Federal ....	42	26	26	-	-	-	-	16	-	-	16	-	-	-
BRASIL .....	2 634	1 179	669	147	12	351	1 455	48	176	167	1 064	-	-	-

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.6.2.2 - CURSOS EXISTENTES, NAS UNIVERSIDADES E ESTABELECIMENTOS ISOLADOS, SEGUNDO AS ÁREAS DE ENSINO - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CURSOS														
	Total	Universidades							Estabelecimentos isolados						
		Total	Áreas de ensino						Total	Áreas de ensino					
			Ciências Biológicas e Profissões da Saúde	Ciências Exatas e Tecnológicas	Ciências Agrárias	Ciências Humanas	Letras	Artes		Ciências Biológicas e Profissões da Saúde	Ciências Exatas e Tecnológicas	Ciências Agrárias	Ciências Humanas	Letras	Artes
Acre .....	6	6	1	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Amazonas .....	19	18	4	4	9	1	-	1	1	-	-	-	-	-	
Pará .....	35	31	5	13	-	11	2	4	3	-	1	-	-	-	
Maranhão .....	26	20	5	4	-	8	1	6	-	1	-	-	-	-	
Piauí .....	15	15	2	4	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	
Ceará .....	54	27	5	12	1	8	1	27	6	1	12	4	2		
Rio Grande do Norte ..	34	20	4	6	-	9	1	14	1	1	10	1	-		
Paraíba .....	52	35	5	13	1	14	2	17	3	2	7	3	-		
Pernambuco .....	107	66	11	19	3	27	2	41	5	8	19	9	-		
Alagoas .....	18	14	2	3	-	8	1	4	1	-	2	1	-		
Sergipe .....	16	16	2	5	-	8	1	-	-	-	-	-	-		
Bahia .....	89	64	12	14	2	22	2	25	3	2	14	3	2		
Minas Gerais .....	308	106	20	31	2	38	5	10	25	40	98	31	6		
Espírito Santo .....	55	30	5	7	-	11	2	5	4	3	13	3	2		
Rio de Janeiro .....	109	53	10	15	5	20	2	56	14	12	22	7	1		
Guanabara .....	207	124	18	42	-	46	5	13	9	26	34	3	11		
São Paulo .....	832	150	24	53	2	58	6	7	71	160	332	71	40		
Paraná .....	149	71	16	20	2	29	4	78	6	19	32	13	7		
Santa Catarina .....	67	20	6	5	-	8	1	47	4	12	23	6	1		
Rio Grande do Sul ...	308	202	29	53	10	82	9	19	11	10	59	14	11		
Mato Grosso .....	37	27	5	8	1	10	3	10	-	2	7	1	-		
Goias .....	49	38	5	9	2	16	3	11	3	2	5	1	-		
Distrito Federal ....	42	26	2	9	1	11	1	16	-	2	13	1	-		
BRASIL .....	2 634	1 179	197	350	32	465	57	78	164	310	704	173	83		

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.6 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.6.2 - Principais resultados dos cursos de graduação, por Unidades da Federação

## 5.1.6.2.3 - CORPO DOCENTE, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CORPO DOCENTE									
	Segundo a dependência administrativa									
	Total					Dos quais, somente com funções docentes				
	Total	Federal	Estadual	Municipal	Particular	Total	Federal	Estadual	Municipal	Particular
Acre .....	57	-	57	-	-	52	-	52	-	-
Amazonas .....	454	454	-	-	-	423	423	-	-	-
Pará .....	919	840	79	-	-	856	751	105	-	-
Maranhão .....	623	481	142	-	-	569	439	130	-	-
Piauí .....	211	211	-	-	-	191	191	-	-	-
Ceará .....	1 269	731	252	111	175	1 194	715	216	106	157
Rio Grande do Norte .....	782	618	26	103	35	680	538	21	88	33
Paraíba .....	1 163	753	-	52	358	1 079	704	-	47	328
Pernambuco .....	2 710	1 383	-	20	1 307	2 382	1 188	-	19	1 175
Alagoas .....	467	385	50	-	32	391	314	48	-	29
Sergipe .....	261	250	-	-	11	237	228	-	-	9
Bahia .....	1 904	1 251	77	47	529	1 775	1 201	73	45	456
Minas Gerais .....	6 638	3 029	203	103	3 303	5 996	2 728	191	96	2 981
Espírito Santo .....	841	513	20	103	205	723	442	19	96	166
Rio de Janeiro .....	3 579	1 876	25	-	1 678	3 397	1 806	25	-	1 566
Guanabara .....	7 574	3 477	828	-	3 271	6 668	3 173	787	-	2 708
São Paulo .....	16 535	733	4 243	819	10 740	15 543	695	4 088	764	9 996
Paraná .....	3 330	1 325	1 224	137	644	3 088	1 211	1 137	132	608
Santa Catarina .....	1 267	608	110	348	201	1 113	513	95	334	171
Rio Grande do Sul .....	6 500	2 773	-	9	3 718	6 104	2 649	-	9	3 446
Mato Grosso .....	661	267	263	-	131	606	233	253	-	120
Goias .....	1 116	717	74	-	325	1 072	710	68	-	294
Distrito Federal .....	899	553	-	-	346	734	453	-	-	281
<b>BRASIL .....</b>	<b>59 760</b>	<b>23 228</b>	<b>7 671</b>	<b>1 852</b>	<b>27 009</b>	<b>54 873</b>	<b>21 305</b>	<b>7 308</b>	<b>1 736</b>	<b>24 524</b>

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.6.2.4 - CORPO DOCENTE, SEGUNDO A SITUAÇÃO FUNCIONAL - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CORPO DOCENTE									
	Segundo a situação funcional									
	Total					Dos quais, somente com funções docentes				
	Total	Titular	Adjunto	Assistente	Auxiliar de ensino	Total	Titular	Adjunto	Assistente	Auxiliar de ensino
Acre .....	57	56	1	-	-	52	51	1	-	-
Amazonas .....	454	27	15	395	17	423	24	-	382	17
Pará .....	919	125	148	226	420	856	91	139	215	411
Maranhão .....	623	186	78	135	224	569	162	74	133	200
Piauí .....	211	25	3	6	177	191	15	3	5	168
Ceará .....	1 269	431	147	402	289	1 194	379	130	398	287
Rio Grande do Norte .....	782	195	196	162	229	680	154	172	143	211
Paraíba .....	1 163	623	123	210	207	1 079	547	121	204	207
Pernambuco .....	2 710	1 020	482	753	455	2 382	812	425	694	451
Alagoas .....	467	146	55	34	232	391	103	45	28	215
Sergipe .....	261	150	3	40	68	237	133	2	37	65
Bahia .....	1 904	599	264	606	435	1 775	505	245	592	433
Minas Gerais .....	6 638	2 328	728	2 478	1 104	5 996	1 965	635	2 345	1 051
Espírito Santo .....	841	360	48	291	142	723	313	41	230	139
Rio de Janeiro .....	3 579	930	392	1 249	1 008	3 397	828	364	1 203	1 002
Guanabara .....	7 574	1 777	1 615	2 251	1 931	6 668	1 442	1 333	2 066	1 827
São Paulo .....	16 535	6 610	1 344	6 010	2 571	15 543	5 917	1 229	5 870	2 527
Paraná .....	3 330	993	232	785	1 320	3 088	832	222	763	1 271
Santa Catarina .....	1 267	633	27	229	378	1 113	525	18	215	355
Rio Grande do Sul .....	6 500	1 876	917	2 020	1 687	6 104	1 680	871	1 881	1 672
Mato Grosso .....	661	280	4	229	148	606	257	4	210	135
Goias .....	1 116	531	73	210	302	1 072	492	72	209	299
Distrito Federal .....	899	130	251	349	169	734	96	204	271	163
<b>BRASIL .....</b>	<b>59 760</b>	<b>20 031</b>	<b>7 146</b>	<b>19 070</b>	<b>13 513</b>	<b>54 873</b>	<b>17 323</b>	<b>6 350</b>	<b>18 094</b>	<b>13 106</b>

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.6 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.6.2 - Principais resultados dos cursos de graduação, por Unidades da Federação

## 5.1.6.2.5 - MATRÍCULA NO CICLO BÁSICO, POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E SEXO, SEGUNDO AS ÁREAS DE ENSINO - 1973

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E ÁREAS DE ENSINO	MATRÍCULA EM 30-4									
	Total	Feminino	Dependência administrativa							
			Federal		Estadual		Municipal		Particular	
			Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
ACRE .....	238	114	-	-	238	114	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	238	114	-	-	238	114	-	-	-	-
AMAZONAS .....	1 260	504	1 260	504	-	-	-	-	-	-
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ..	432	174	432	174	-	-	-	-	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	270	36	270	36	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	440	206	440	206	-	-	-	-	-	-
Letras .....	118	88	118	88	-	-	-	-	-	-
PARÁ .....	3 943	1 782	3 912	1 752	31	30	-	-	-	-
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ..	964	445	933	415	31	30	-	-	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	976	132	976	132	-	-	-	-	-	-
Ciências Agrárias .....	179	52	179	52	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	1 662	1 013	1 662	1 013	-	-	-	-	-	-
Letras .....	162	140	162	140	-	-	-	-	-	-
MARANHÃO .....	1 218	737	1 218	737	-	-	-	-	-	-
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ..	269	159	269	159	-	-	-	-	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	214	41	214	41	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	735	537	735	537	-	-	-	-	-	-
PIAUI .....	443	238	443	238	-	-	-	-	-	-
Duas ou mais áreas .....	443	238	443	238	-	-	-	-	-	-
CEARÁ .....	4 592	2 005	2 810	1 156	396	229	120	47	1 266	573
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ..	151	99	-	-	-	-	81	36	70	63
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	2 056	609	1 756	576	-	-	-	-	300	33
Ciências Humanas .....	2 090	1 146	1 054	580	101	78	39	11	896	477
Duas ou mais áreas .....	295	151	-	-	295	151	-	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE .....	2 066	1 133	1 736	889	-	-	330	244	-	-
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ..	699	412	699	412	-	-	-	-	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	512	167	512	167	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	525	310	525	310	-	-	-	-	-	-
Duas ou mais áreas .....	330	244	-	-	-	-	330	244	-	-
PARAÍBA .....	2 247	1 256	491	207	-	-	282	163	1 474	886
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ..	72	13	-	-	-	-	72	13	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	491	207	491	207	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	278	170	-	-	-	-	210	150	68	20
Duas ou mais áreas .....	1 406	866	-	-	-	-	-	-	1 406	866
PERNAMBUCO .....	6 856	3 638	1 051	227	-	-	-	-	5 805	3 411
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ..	433	94	433	94	-	-	-	-	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	390	92	-	-	-	-	-	-	390	92
Ciências Agrárias .....	467	4	467	4	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	5 566	3 448	151	129	-	-	-	-	5 415	3 319
ALAGOAS .....	1 373	745	1 163	655	210	90	-	-	-	-
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ..	500	247	290	157	210	90	-	-	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	268	64	268	64	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	605	434	605	434	-	-	-	-	-	-
SERGIPE .....	1 273	558	856	427	-	-	-	-	417	131
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ..	393	121	393	121	-	-	-	-	417	131
Ciências Humanas .....	880	437	463	306	-	-	-	-	-	-
BAHIA .....	5 036	2 612	2 854	1 420	-	-	-	-	2 182	1 192
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ..	738	333	738	333	-	-	-	-	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	856	216	856	216	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	1 117	550	793	474	-	-	-	-	324	76
Letras .....	178	163	178	163	-	-	-	-	-	-
Artes .....	289	234	289	234	-	-	-	-	-	-
Duas ou mais áreas .....	1 858	1 116	-	-	-	-	-	-	1 858	1 116
MINAS GERAIS .....	21 392	10 472	8 168	2 690	-	-	284	208	12 940	7 574
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ..	4 329	1 790	3 405	1 402	-	-	-	-	924	388
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	4 495	634	3 032	501	-	-	-	-	1 463	133
Ciências Agrárias .....	1 050	112	953	109	-	-	-	-	97	3
Ciências Humanas .....	7 833	4 879	720	630	-	-	-	-	7 113	4 249
Artes .....	197	176	58	48	-	-	-	-	139	128
Duas ou mais áreas .....	3 488	2 881	-	-	-	-	284	208	3 204	2 673

## 5.1.6 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.6.2 - Principais resultados dos cursos de graduação, por Unidades da Federação

## 5.1.6.2.5 - MATRÍCULA NO CICLO BÁSICO, POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E SEXO, SEGUNDO AS ÁREAS DE ENSINO - 1973

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E ÁREAS DE ENSINO	MATRÍCULA EM 30-4									
	Total	Feminino	Dependência administrativa							
			Federal		Estadual		Municipal		Particular	
			Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
ESPÍRITO SANTO .....	3 017	1 623	2 077	1 156	157	58	720	371	63	38
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ..	644	331	581	293	-	-	-	-	63	38
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	416	81	416	81	-	-	-	-	-	-
Ciências Agrárias .....	110	13	-	-	110	13	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	1 579	956	949	665	-	-	630	291	-	-
Letras .....	90	80	-	-	-	-	90	80	-	-
Artes .....	178	162	131	117	47	45	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO .....	19 808	8 907	8 686	3 953	-	-	-	-	11 122	4 954
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ..	4 702	1 670	1 998	810	-	-	-	-	2 704	860
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	4 296	812	2 083	593	-	-	-	-	2 213	219
Ciências Agrárias .....	770	123	770	123	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	9 685	6 031	3 835	2 427	-	-	-	-	5 850	3 604
Duas ou mais áreas .....	355	271	-	-	-	-	-	-	355	271
GUANABARA .....	32 992	13 812	9 269	4 734	938	392	-	-	22 785	8 686
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ..	2 283	1 296	1 963	1 125	269	125	-	-	51	46
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	8 000	1 506	3 484	970	-	-	-	-	4 516	536
Ciências Humanas .....	18 270	7 991	1 329	770	636	249	-	-	16 305	6 972
Letras .....	1 558	1 217	1 558	1 217	-	-	-	-	-	-
Artes .....	1 011	713	935	652	-	33	18	-	43	43
Duas ou mais áreas .....	1 870	1 089	-	-	-	-	-	-	1 870	1 089
SÃO PAULO .....	70 346	23 329	801	364	9 486	2 841	5 595	1 425	54 464	18 699
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ..	4 862	2 221	-	-	2 278	1 260	137	36	2 447	925
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	18 079	2 548	424	26	4 410	503	915	143	12 330	1 876
Ciências Agrárias .....	459	87	-	-	376	51	-	-	83	36
Ciências Humanas .....	44 404	16 554	377	338	1 611	506	4 299	1 029	38 117	14 681
Letras .....	611	543	-	-	-	-	244	217	367	326
Artes .....	1 762	1 269	-	-	811	521	-	-	951	748
Duas ou mais áreas .....	169	107	-	-	-	-	-	-	169	107
PARANÁ .....	10 115	4 235	4 399	1 862	3 032	1 566	-	-	2 684	807
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ..	1 663	675	799	353	415	185	-	-	449	137
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1 845	512	1 463	343	265	119	-	-	117	50
Ciências Agrárias .....	397	32	397	32	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	5 313	2 280	1 542	956	1 653	704	-	-	2 118	620
Letras .....	198	178	198	178	-	-	-	-	-	-
Artes .....	114	96	-	-	114	96	-	-	-	-
Duas ou mais áreas .....	585	462	-	-	585	462	-	-	-	-
SANTA CATARINA .....	5 045	2 084	2 517	932	-	-	1 280	495	1 248	657
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ..	584	205	584	205	-	-	-	-	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	785	78	785	78	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	3 081	1 366	953	482	-	-	880	227	1 248	657
Artes .....	195	167	195	167	-	-	-	-	-	-
Duas ou mais áreas .....	400	268	-	-	-	-	400	268	-	-
RIO GRANDE DO SUL .....	11 930	4 527	2 784	986	-	-	-	-	9 146	3 541
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ..	33	25	-	-	-	-	-	-	33	25
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	374	44	374	44	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	3 752	1 088	-	-	-	-	-	-	3 752	1 088
Artes .....	125	118	-	-	-	-	-	-	125	118
Duas ou mais áreas .....	7 646	3 252	2 410	942	-	-	-	-	5 236	2 310
MATO GROSSO .....	1 868	848	662	321	563	197	-	-	643	330
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ..	156	61	-	-	156	61	-	-	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	378	53	221	30	157	23	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	1 334	734	441	291	250	113	-	-	643	330
GOIÁS .....	3 671	1 938	743	338	347	106	-	-	2 581	1 494
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ..	600	201	540	180	-	-	-	-	60	21
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	7	1	7	1	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	2 971	1 649	103	70	347	106	-	-	2 521	1 473
Artes .....	93	87	93	87	-	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL .....	8 121	2 925	3 313	1 314	-	-	-	-	4 808	1 611
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1 400	398	1 400	398	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	6 721	2 527	1 913	916	-	-	-	-	4 808	1 611
BRASIL .....	218 850	90 022	61 213	26 862	15 398	5 623	8 611	2 953	133 628	54 584
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ..	24 507	10 572	14 057	6 233	3 359	1 751	290	85	6 801	2 503
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	46 108	8 231	19 032	4 504	4 832	645	915	143	21 329	2 939
Ciências Agrárias .....	3 432	423	2 766	320	486	64	-	-	180	39
Ciências Humanas .....	119 079	54 420	18 590	11 534	4 836	1 870	6 058	1 708	89 595	39 308
Letras .....	2 915	2 409	2 214	1 786	-	-	334	297	367	326
Artes .....	3 964	3 022	1 701	1 305	1 005	680	-	-	1 258	1 037
Duas ou mais áreas .....	18 845	10 945	2 853	1 180	880	613	1 014	720	14 098	8 432



## 5.1.6 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.6.2 - Principais resultados dos cursos de graduação, por Unidades da Federação

## 5.1.6.2.6 - MATRÍCULA NO CICLO PROFISSIONAL, POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E SEXO, SEGUNDO AS ÁREAS DE ENSINO - 1973

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E ÁREAS DE ENSINO	MATRÍCULA EM 30-4											
	Total	Feminino	Dependência administrativa									
			Federal		Estadual		Municipal		Particular			
			Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino		
MINAS GERAIS												
Letras	7 497	6 257	1 202	994	-	-	327	260	5 968	5 003		
Artes	385	324	188	139	111	109	-	-	86	76		
ESPÍRITO SANTO	7 541	3 694	2 674	1 425	45	43	2 090	1 311	2 732	1 144		
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde	1 542	470	588	253	-	20	12	934	195			
Ciências Exatas e Tecnológicas	931	429	656	207	-	172	159	103	63			
Ciências Humanas	4 205	2 017	1 041	597	-	-	1 587	869	1 577	551		
Letras	697	619	268	242	-	-	311	271	118	106		
Artes	166	159	121	116	45	43	-	-	-	-		
RIO DE JANEIRO	20 021	8 444	7 673	3 032	428	389	-	-	11 920	5 023		
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde	5 680	1 787	1 756	643	-	-	-	-	3 924	1 144		
Ciências Exatas e Tecnológicas	2 940	665	1 596	260	-	-	-	-	1 344	405		
Ciências Agrárias	782	93	782	93	-	-	-	-	-	-		
Ciências Humanas	8 377	4 009	3 098	1 691	428	389	-	-	4 851	1 929		
Letras	2 211	1 874	412	331	-	-	-	-	1 799	1 543		
Artes	31	16	29	14	-	-	-	-	2	2		
GUANABARA	51 848	24 971	17 070	8 209	7 916	4 944	-	-	26 862	11 818		
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde	6 981	3 508	4 537	2 051	637	481	-	-	1 807	976		
Ciências Exatas e Tecnológicas	10 506	2 501	5 146	1 206	1 348	440	-	-	4 012	855		
Ciências Humanas	28 629	14 276	4 658	2 828	4 878	3 147	-	-	19 093	8 301		
Letras	5 003	4 194	2 298	1 818	859	757	-	-	1 846	1 619		
Artes	729	492	431	306	194	119	-	-	104	67		
SÃO PAULO	214 593	101 543	2 396	1 104	34 049	15 872	13 163	4 766	164 985	79 801		
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde	25 474	11 199	1 225	484	6 252	2 850	636	253	17 361	7 612		
Ciências Exatas e Tecnológicas	44 650	13 629	473	35	10 999	3 082	3 082	823	30 096	9 889		
Ciências Agrárias	3 070	337	-	-	2 210	318	-	-	860	19		
Ciências Humanas	114 289	54 009	291	246	9 622	5 453	8 198	2 660	96 178	45 650		
Letras	22 339	18 667	407	339	4 813	4 068	962	822	16 157	13 438		
Artes	4 771	3 702	-	-	153	101	285	208	4 333	3 393		
PARANÁ	34 940	18 761	5 557	1 699	15 105	8 869	2 874	1 853	11 404	6 340		
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde	4 577	1 841	1 917	650	1 807	789	-	-	853	402		
Ciências Exatas e Tecnológicas	6 461	2 906	1 478	182	2 725	1 733	787	384	1 471	607		
Ciências Agrárias	714	18	427	11	-	-	287	7	-	-		
Ciências Humanas	15 729	8 066	1 506	664	6 595	2 913	1 166	997	6 462	3 492		
Letras	7 114	5 621	229	192	3 664	3 156	634	465	2 587	1 808		
Artes	345	309	-	-	314	278	-	-	31	31		
SANTA CATARINA	9 060	4 010	1 945	649	906	406	4 451	1 864	1 758	1 091		
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde	907	357	438	109	50	25	230	123	189	100		
Ciências Exatas e Tecnológicas	2 130	712	507	60	623	220	769	290	231	142		
Ciências Agrárias	40	7	-	-	40	7	-	-	-	-		
Ciências Humanas	4 853	2 081	880	384	193	154	2 773	957	1 007	586		
Letras	1 098	829	120	96	-	-	647	470	331	263		
Artes	32	24	-	-	-	-	32	24	-	-		
RIO GRANDE DO SUL	59 250	27 467	17 184	6 636	-	-	7	7	42 059	20 824		
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde	9 593	4 310	4 015	1 850	-	-	-	-	5 578	2 460		
Ciências Exatas e Tecnológicas	11 925	3 876	4 300	1 138	-	-	-	-	7 625	2 738		
Ciências Agrárias	2 841	298	2 411	242	-	-	-	-	430	56		
Ciências Humanas	28 551	13 369	5 235	2 365	-	-	-	-	23 316	11 004		
Letras	5 113	4 516	460	387	-	-	-	-	4 653	4 129		
Artes	1 227	1 098	763	654	-	-	7	7	457	437		
MATO GROSSO	3 727	2 195	1 055	562	1 344	797	-	-	1 328	836		
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde	505	200	33	12	472	188	-	-	-	-		
Ciências Exatas e Tecnológicas	541	248	193	64	175	74	-	-	173	110		
Ciências Agrárias	48	1	-	-	48	1	-	-	-	-		
Ciências Humanas	2 145	1 316	746	417	431	356	-	-	968	543		
Letras	488	430	83	69	218	178	-	-	187	183		
GOIÁS	6 243	2 980	2 002	908	780	262	-	-	3 461	1 810		
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde	1 110	446	555	127	297	139	-	-	258	180		
Ciências Exatas e Tecnológicas	736	366	242	50	-	-	-	-	494	316		
Ciências Agrárias	178	7	178	7	-	-	-	-	-	-		
Ciências Humanas	3 748	1 740	807	526	483	123	-	-	2 458	1 091		
Letras	383	334	132	111	-	-	-	-	251	223		
Artes	88	87	88	87	-	-	-	-	-	-		
DISTRITO FEDERAL	11 330	4 834	3 681	1 270	-	-	-	-	7 649	3 564		
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde	801	276	801	276	-	-	-	-	-	-		
Ciências Exatas e Tecnológicas	1 919	271	1 485	142	-	-	-	-	434	129		
Ciências Agrárias	50	13	50	13	-	-	-	-	-	-		
Ciências Humanas	7 838	3 785	1 099	691	-	-	-	-	6 739	3 094		
Letras	692	469	216	128	-	-	-	-	476	341		
Artes	30	20	30	20	-	-	-	-	-	-		
BRASIL	553 950	264 432	123 099	52 366	65 207	33 628	26 551	12 403	339 093	166 035		
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde	82 173	35 441	31 903	13 171	10 197	4 787	1 422	673	38 651	16 810		
Ciências Exatas e Tecnológicas	108 689	32 300	30 143	6 248	17 122	5 820	5 069	1 798	56 355	18 434		
Ciências Agrárias	11 372	1 225	6 507	692	2 847	392	428	36	1 590	105		
Ciências Humanas	285 574	140 740	44 542	24 207	24 125	13 394	15 884	6 882	201 023	96 257		
Letras	57 734	48 021	7 893	6 384	10 099	8 585	3 424	2 775	36 318	30 297		
Artes	8 408	6 705	2 111	1 684	817	650	324	239	5 156	4 132		

## 5.1.6 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.6.2 - Principais resultados dos cursos de graduação, por Unidades da Federação

## 5.1.6.2.7 - CONCLUSÕES DE CURSO NO CICLO PROFISSIONAL, POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E SEXO, SEGUNDO AS ÁREAS DE ENSINO - 1972

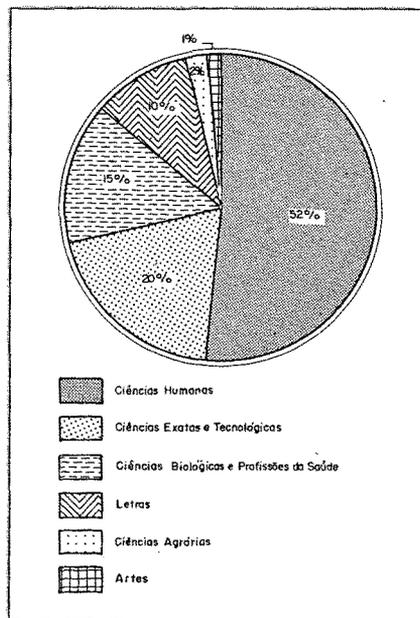
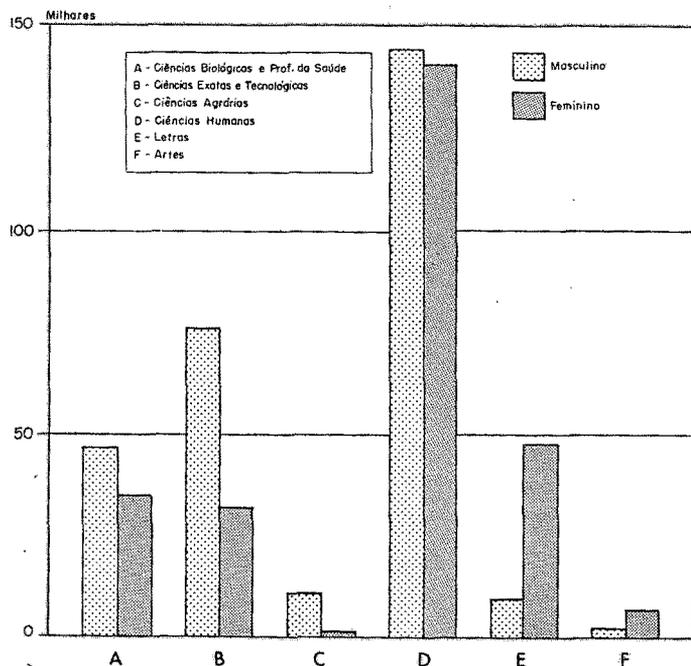
(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E ÁREAS DE ENSINO	CONCLUSÕES DE CURSO											
	Total	Feminino	Dependência administrativa									
			Federal		Estadual		Municipal		Particular			
			Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino		
ACRE .....	78	42	-	-	78	42	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	78	42	-	-	78	42	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS .....	604	270	604	270	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ...	229	88	229	88	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	36	11	36	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	304	146	304	146	-	-	-	-	-	-	-	-
Letras .....	35	25	35	25	-	-	-	-	-	-	-	-
PARÁ .....	1 126	425	1 094	404	32	21	-	-	-	-	-	-
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ...	355	134	323	113	32	21	-	-	-	-	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	210	20	210	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciências Agrárias .....	67	10	67	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	449	227	449	227	-	-	-	-	-	-	-	-
Letras .....	45	34	45	34	-	-	-	-	-	-	-	-
MARANHÃO .....	656	341	573	313	83	28	-	-	-	-	-	-
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ...	134	56	134	56	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	53	12	53	12	31	-	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	437	245	385	217	52	28	-	-	-	-	-	-
Letras .....	32	28	32	28	-	-	-	-	-	-	-	-
PIAUI .....	214	146	214	146	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ...	22	8	22	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	24	17	24	17	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	147	104	147	104	-	-	-	-	-	-	-	-
Letras .....	21	17	21	17	-	-	-	-	-	-	-	-
CEARÁ .....	1 411	595	930	283	312	160	-	-	-	169	152	-
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ...	305	131	253	81	-	-	-	-	-	52	50	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	260	50	225	30	32	17	-	-	-	3	3	-
Ciências Agrárias .....	160	22	124	14	36	8	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	559	284	272	107	204	102	-	-	-	83	75	-
Letras .....	115	98	56	51	40	33	-	-	-	19	14	-
Artes .....	12	10	-	-	-	-	-	-	-	12	10	-
RIO GRANDE DO NORTE .....	593	321	458	244	43	18	74	44	-	18	15	-
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ...	127	70	127	70	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	73	23	73	23	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciências Agrárias .....	23	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	325	190	210	131	43	18	54	26	-	18	15	-
Letras .....	45	38	25	20	-	-	20	18	-	-	-	-
PARAÍBA .....	1 291	614	1 114	504	-	-	30	11	-	147	99	-
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ...	299	137	287	125	-	-	-	-	-	12	12	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	267	59	259	57	-	-	-	-	-	8	2	-
Ciências Agrárias .....	53	8	53	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	596	345	447	257	-	-	30	11	-	119	77	-
Letras .....	76	65	68	57	-	-	-	-	-	8	8	-
PERNAMBUCO .....	3 718	1 861	1 881	764	-	-	115	88	-	1 722	1 009	-
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ...	839	415	560	295	-	-	-	-	-	279	120	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	550	115	342	59	-	-	-	-	-	208	56	-
Ciências Agrárias .....	106	9	106	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	2 021	1 165	853	386	-	-	72	52	-	1 096	727	-
Letras .....	190	147	8	5	-	-	43	36	-	139	106	-
Artes .....	12	10	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-
ALAGOAS .....	429	262	429	262	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ...	90	46	90	46	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	66	16	66	16	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	228	164	228	164	-	-	-	-	-	-	-	-
Letras .....	45	36	45	36	-	-	-	-	-	-	-	-
SERGIPE .....	107	61	107	61	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ...	21	8	21	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	45	14	45	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	21	19	21	19	-	-	-	-	-	-	-	-
Letras .....	20	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-
BAHIA .....	2 735	1 325	1 712	734	147	100	92	76	-	784	415	-
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ...	628	327	396	211	-	-	-	-	-	232	116	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	424	123	374	86	-	-	-	-	-	50	37	-
Ciências Agrárias .....	151	11	88	8	43	2	-	-	-	20	1	-
Ciências Humanas .....	1 227	614	722	336	27	24	69	57	-	409	197	-
Letras .....	216	195	60	55	77	74	23	19	-	56	47	-
Artes .....	89	55	72	38	-	-	-	-	-	17	17	-
MINAS GERAIS .....	10 354	4 888	3 391	1 154	75	18	565	324	-	6 323	3 192	-
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde ...	1 847	659	1 121	319	-	-	191	81	-	535	259	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1 948	362	859	77	57	1	16	9	-	1 016	275	-
Ciências Agrárias .....	334	11	299	11	-	-	-	-	-	35	-	-
Ciências Humanas .....	4 802	2 554	946	606	-	-	154	110	-	3 702	1 838	-
Letras .....	1 347	1 032	124	103	-	-	204	124	-	1 019	805	-
Artes .....	76	70	42	38	18	17	-	-	-	16	15	-

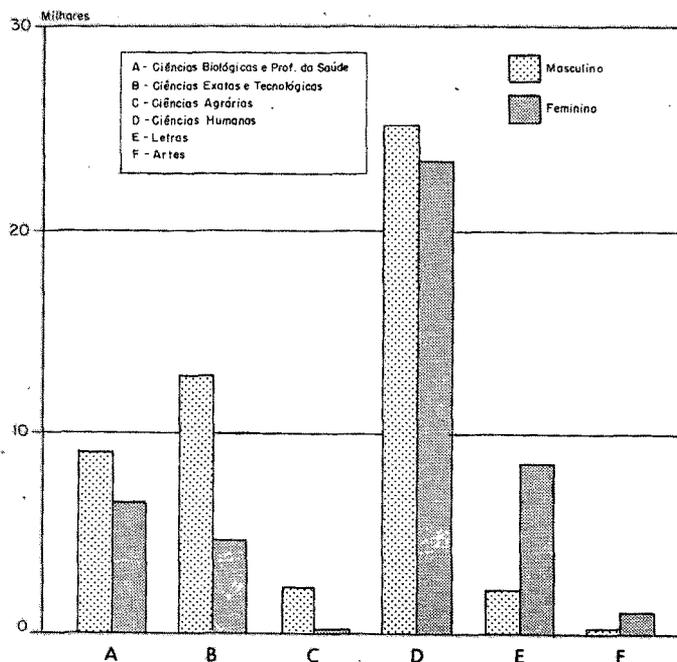
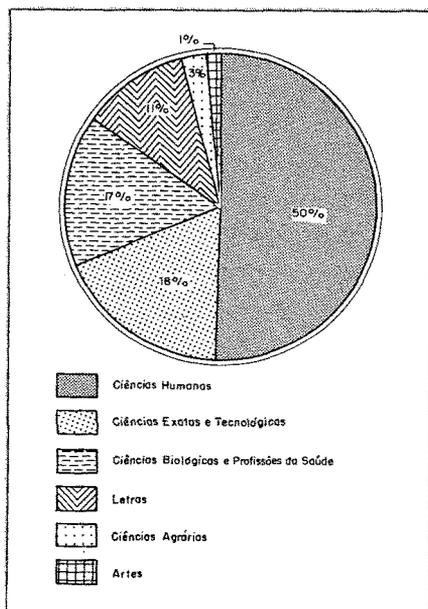
# ENSINO SUPERIOR

## Ciclo profissional

MATRÍCULA EM 30-4-73



CONCLUSÕES DE CURSO - 1972



## 5.1.6 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.6.2 - Principais resultados dos cursos de graduação, por Unidades da Federação

## 5.1.6.2.7 - CONCLUSÕES DE CURSO NO CICLO PROFISSIONAL, POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E SEXO, SEGUNDO AS ÁREAS DE ENSINO - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E ÁREAS DE ENSINO	CONCLUSÕES DE CURSO									
	Total	Feminino	Dependência administrativa							
			Federal		Estadual		Municipal		Particular	
			Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
ESPÍRITO SANTO .....	1 208	695	758	416	-	-	175	118	275	161
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde .....	219	117	177	98	-	-	-	-	42	19
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	152	51	126	30	-	-	26	21	-	-
Ciências Humanas .....	622	342	305	159	-	-	121	73	196	110
Letras .....	159	129	94	73	-	-	28	24	37	32
Artes .....	56	56	56	56	-	-	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO .....	3 071	961	1 670	457	35	28	-	-	1 366	476
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde .....	583	151	334	91	-	-	-	-	249	60
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	816	113	472	63	-	-	-	-	344	50
Ciências Agrárias .....	247	23	247	23	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	1 139	440	545	217	35	28	-	-	559	195
Letras .....	284	232	72	63	-	-	-	-	212	169
Artes .....	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
GUANABARA .....	11 608	4 855	4 048	1 842	2 141	1 070	-	-	5 419	1 943
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde .....	2 173	842	1 304	521	651	199	-	-	218	122
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	2 309	407	1 555	207	337	103	-	-	817	97
Ciências Humanas .....	6 179	2 830	1 123	701	985	640	-	-	4 071	1 489
Letras .....	827	700	394	364	128	105	-	-	305	231
Artes .....	120	76	72	49	40	23	-	-	8	4
SÃO PAULO .....	39 397	18 959	374	116	5 256	2 386	2 660	1 121	31 107	15 336
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde .....	4 757	2 101	167	53	1 459	655	139	77	2 992	1 316
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	7 630	2 536	162	33	1 434	418	626	255	5 408	1 830
Ciências Agrárias .....	478	34	-	-	360	32	-	-	118	2
Ciências Humanas .....	20 760	9 760	45	30	1 389	795	1 572	558	17 754	8 377
Letras .....	5 073	3 965	-	-	568	446	232	177	4 273	3 342
Artes .....	699	563	-	-	46	40	91	54	562	469
PARANÁ .....	5 284	2 170	1 906	513	1 543	837	214	156	1 621	664
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde .....	888	290	462	141	253	84	-	-	173	65
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	981	326	507	69	222	142	79	41	173	74
Ciências Agrárias .....	209	8	209	8	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	2 437	993	676	254	682	315	72	66	1 007	358
Letras .....	708	500	52	41	333	251	63	49	260	159
Artes .....	61	53	-	-	53	45	-	-	8	8
SANTA CATARINA .....	1 625	755	686	250	170	93	244	118	525	294
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde .....	237	96	167	52	-	-	6	2	64	42
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	237	44	139	26	61	3	15	9	22	6
Ciências Humanas .....	997	500	342	143	109	90	178	68	368	199
Letras .....	154	115	38	29	-	-	45	39	71	47
RIO GRANDE DO SUL .....	8 059	4 006	2 686	1 031	-	-	1	1	5 372	2 974
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde .....	1 464	686	845	390	-	-	-	-	619	296
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1 171	386	557	136	-	-	-	-	614	250
Ciências Agrárias .....	430	23	383	19	-	-	-	-	47	4
Ciências Humanas .....	3 699	1 786	690	289	-	-	-	-	3 009	1 497
Letras .....	1 121	961	103	97	-	-	-	-	1 018	864
Artes .....	174	164	108	100	-	-	1	1	65	63
MATO GROSSO .....	427	213	305	143	34	17	-	-	88	53
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde .....	17	6	-	-	17	6	-	-	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	100	21	100	21	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	261	141	171	92	17	11	-	-	73	38
Letras .....	49	45	34	30	-	-	-	-	15	15
GOIÁS .....	1 124	508	525	195	84	31	-	-	515	282
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde .....	281	121	165	43	64	28	-	-	52	50
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	150	58	81	25	-	-	-	-	69	33
Ciências Agrárias .....	80	1	80	1	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	522	252	160	93	20	3	-	-	342	156
Letras .....	84	69	32	26	-	-	-	-	52	43
Artes .....	7	7	7	7	-	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL .....	1 351	462	695	235	-	-	-	-	656	227
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde .....	71	17	71	17	-	-	-	-	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	270	28	258	22	-	-	-	-	12	6
Ciências Agrárias .....	28	2	28	2	-	-	-	-	-	-
Ciências Humanas .....	897	359	290	165	-	-	-	-	607	194
Letras .....	70	53	33	26	-	-	-	-	37	27
Artes .....	15	3	15	3	-	-	-	-	-	-
BRASIL .....	96 470	44 535	26 160	10 337	10 033	4 849	4 170	2 057	56 107	27 292
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde .....	15 586	6 506	7 255	2 826	2 476	993	336	160	5 519	2 527
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	17 772	4 792	6 092	1 054	2 174	684	762	335	8 744	2 719
Ciências Agrárias .....	2 366	162	1 707	113	439	42	-	-	220	7
Ciências Humanas .....	48 707	23 502	9 331	4 843	3 641	2 096	2 322	1 021	33 413	15 542
Letras .....	10 716	8 504	1 391	1 200	1 148	909	658	488	7 521	5 909
Artes .....	1 323	1 069	384	301	157	125	92	55	690	588

## 5.1.6 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.6.3 - Principais resultados dos cursos de pós-graduação, por Unidades da Federação

5.1.6.3.1 - CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULA E CONCLUSÕES,  
SEGUNDO O SEXO, POR ÁREAS E RAMOS DE ENSINO - 1973

a) Mestrado

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS						
	Cursos existentes	Corpo docente (professor-curso)		Matrícula no início do ano		Conclusões de curso no ano anterior	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
CEARÁ .....	5	30	3	116	39	9	3
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde .....	1	6	2	13	5	-	-
Bioquímica .....	1	6	2	13	5	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1	8	-	30	6	9	3
Matemática aplicada .....	1	8	-	30	6	9	3
Ciências Agrárias .....	1	...	...	15	2	-	-
Agronomia-fitotecnia .....	1	...	...	15	2	-	-
Ciências Humanas .....	2	16	1	58	26	-	-
Economia .....	1	8	1	12	3	-	-
Economia rural .....	1	8	-	46	23	-	-
PARAÍBA .....	2	34	1	39	4	1	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	2	34	1	39	4	1	-
Engenharia civil .....	1	20	1	24	3	1	-
Engenharia elétrica .....	1	14	-	15	1	-	-
PERNAMBUCO .....	7	75	16	120	25	69	16
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde .....	1	10	2	...	...	-	-
Nutrição .....	1	10	2	...	...	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	3	21	4	34	7	-	-
Físico-química .....	1	9	1	19	5	-	-
Química .....	1	5	1	15	2	-	-
Informática .....	1	7	2	...	...	-	-
Ciências Humanas .....	3	44	10	86	18	69	16
Economia .....	1	20	4	46	6	-	-
Direito .....	1	7	-	40	12	69	16
Sociologia .....	1	17	6	...	...	-	-
BAHIA .....	8	58	9	210	78	2	1
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde .....	2	8	1	24	11	-	-
Medicina interna .....	1	8	1	18	9	-	-
Medicina - patologia .....	1	...	...	6	2	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	4	29	1	127	26	2	1
Geografia .....	1	7	-	32	5	-	-
Geologia .....	1	15	1	71	11	2	1
Matemática .....	1	3	-	7	4	-	-
Química .....	1	4	-	17	6	-	-
Ciências Humanas .....	2	21	7	59	41	-	-
Ciências humanas .....	1	8	1	17	10	-	-
Educação .....	1	13	6	42	31	-	-
MINAS GERAIS .....	32	330	31	931	210	102	6
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde .....	10	97	18	293	69	4	1
Biologia .....	1	8	-	7	-	-	-
Bioquímica .....	1	13	-	61	28	-	-
Medicina - cirurgia .....	1	8	-	2	-	-	-
Medicina - fisiologia .....	1	...	...	10	1	-	-
Medicina - ginecologia - obstetrícia .....	1	13	3	10	3	-	-
Medicina - microbiologia .....	1	11	5	31	18	-	-
Medicina - parasitologia .....	1	32	10	39	17	4	1
Medicina - patologia .....	1	...	...	111	1	-	-
Medicina tropical .....	1	12	-	10	1	-	-
Morfologia e biologia celular .....	1	...	...	12	-	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	10	104	3	228	59	40	4
Engenharia elétrica .....	1	18	1	27	2	15	-
Engenharia de eletricidade .....	1	8	-	15	-	-	-
Engenharia metalúrgica .....	1	10	-	15	1	-	-
Engenharia nuclear .....	1	26	-	42	15	18	3
Engenharia sanitária .....	1	7	-	19	-	-	-
Engenharia térmica .....	1	7	-	8	-	-	-
Física .....	1	6	-	26	4	4	-
Matemática aplicada .....	2	5	-	15	5	-	-
Química .....	1	17	2	61	32	3	1
Ciências Agrárias .....	7	68	2	235	24	40	1
Agronomia - fisiologia vegetal .....	1	4	-	18	2	11	-
Agronomia - fitotecnia .....	1	9	-	53	1	-	-
Agronomia - microbiologia agrícola .....	1	5	-	18	3	-	-
Ciências agrárias .....	1	19	1	50	9	19	-
Medicina - veterinária .....	1	16	-	36	3	8	-
Zootecnia .....	2	15	1	60	6	2	-

## 5.1.6 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.6.3 - Principais resultados dos cursos de pós-graduação, por Unidades da Federação

5.1.6.3.1 - CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULA E CONCLUSÕES,  
SEGUNDO O SEXO, POR ÁREAS E RAMOS DE ENSINO - 1973

a) Mestrado

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS						
	Cursos existentes	Corpo docente (professor-curso)		Matrícula no início do ano		Conclusões de curso no ano anterior	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
<b>MINAS GERAIS</b>							
Ciências Humanas .....	5	61	8	175	58	18	-
Ciências políticas .....	1	15	2	31	16	-	-
Economia rural .....	1	8	-	31	4	12	-
Direito .....	1	11	-	46	9	-	-
Educação .....	1	8	5	36	24	-	-
Extensão rural .....	1	19	1	31	5	6	-
<b>RIO DE JANEIRO</b> .....	<b>14</b>	<b>138</b>	<b>28</b>	<b>345</b>	<b>161</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde .....	6	66	6	63	18	-	-
Medicina - anatomia .....	1	17	-	14	9	-	-
Medicina - dermatologia .....	1	9	-	21	8	-	-
Medicina - parasitologia .....	1	9	-	5	1	-	-
Medicina - pneumologia .....	1	6	-	14	-	-	-
Odontologia - cirurgia buco-maxilo-facial .....	1	19	3	9	-	-	-
Odontologia Social .....	1	15	3	-	-	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	4	33	3	110	28	1	1
Engenharia de produção .....	1	6	-	68	8	-	-
Engenharia de solos .....	1	8	1	4	1	-	-
Matemática .....	1	11	1	25	13	1	1
Química .....	1	8	1	13	6	-	-
Ciências Agrárias .....	1	12	2	22	4	-	-
Agronomia - patologia animal .....	1	12	2	22	4	-	-
Ciências Humanas .....	2	19	11	80	62	-	-
Educação .....	1	16	11	53	45	-	-
História .....	1	3	-	27	17	-	-
Letras .....	1	8	6	70	49	-	-
Língua portuguesa .....	1	8	6	70	49	-	-
<b>GUANABARA</b> .....	<b>77</b>	<b>549</b>	<b>75</b>	<b>3 261</b>	<b>1 173</b>	<b>358</b>	<b>150</b>
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde .....	23	137	21	519	194	10	6
Biofísica .....	1	32	1	71	28	4	2
Bioquímica .....	1	5	1	36	21	5	4
Botânica .....	1	4	2	41	31	-	-
Ecologia .....	1	6	-	9	7	-	-
Enfermagem .....	1	5	5	40	40	-	-
Genética .....	1	3	2	8	4	-	-
Medicina - angiologia .....	1	-	-	7	-	-	-
Medicina - cardiologia .....	1	-	-	40	-	-	-
Medicina - cirurgia geral .....	1	-	-	35	-	-	-
Medicina - clínica obstétrica .....	1	-	-	9	-	-	-
Medicina - dermatologia .....	1	-	-	28	-	-	-
Medicina - endocrinologia .....	1	-	-	6	3	-	-
Medicina - gastroenterologia .....	1	-	-	17	4	-	-
Medicina - microbiologia .....	1	18	6	33	23	1	-
Medicina nuclear .....	1	15	-	16	4	-	-
Medicina - ortopedia .....	1	-	-	24	-	-	-
Medicina - parasitologia .....	1	-	-	27	8	-	-
Medicina - pneumologia .....	1	33	3	18	8	-	-
Medicina - psiquiatria .....	1	10	-	6	-	-	-
Medicina - radiologia .....	1	-	-	11	1	-	-
Medicina - reumatologia .....	1	-	-	8	-	-	-
Nutrologia .....	1	-	-	8	-	-	-
Zoologia .....	1	6	1	21	12	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	30	318	16	1 931	402	166	23
Engenharia biomédica .....	1	20	1	33	1	-	-
Engenharia civil .....	2	30	-	270	100	18	-
Engenharia elétrica .....	2	15	1	80	3	8	2
Engenharia de eletrificação .....	1	13	-	15	2	1	-
Engenharia industrial .....	1	17	-	148	5	6	-
Engenharia mecânica .....	2	8	-	104	6	11	-
Engenharia metalúrgica .....	3	21	-	77	9	14	-
Engenharia naval .....	1	5	-	8	-	1	-
Engenharia nuclear .....	2	18	-	66	8	12	1
Engenharia de produção .....	1	30	1	289	58	12	-
Engenharia química .....	1	10	-	38	9	15	5
Engenharia de sistemas .....	1	15	-	25	5	-	-
Física .....	2	10	3	107	24	3	-
Geologia .....	1	9	1	54	26	5	2
Geografia .....	1	5	4	25	19	-	-
Matemática .....	2	27	1	54	21	6	-
Química .....	2	7	-	75	37	12	4
Química orgânica .....	1	6	1	43	20	6	5
Química - produtos naturais .....	1	7	-	29	15	2	-

## 5.1.6 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.6.3 - Principais resultados dos cursos de pós-graduação, por Unidades da Federação

5.1.6.3.1 - CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULA E CONCLUSÕES,  
SEGUNDO O SEXO, POR ÁREAS E RAMOS DE ENSINO - 1973

a) Mestrado

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS						
	Cursos existentes	Corpo docente (professor-curso)		Matrícula no início do ano		Conclusões de curso no ano anterior	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
<b>GUANABARA</b>							
Ciências Exatas e Tecnológicas							
Computação - análise de sistemas .....	1	20	-	298	17	15	1
Informática .....	1	25	3	93	17	19	3
Ciências Humanas .....	13	73	26	672	474	124	78
Administração .....	2	24	5	31	8	42	7
Ciências da informação .....	1	7	2	21	18	20	16
Ciências sociais .....	1	...	...	33	31	-	-
Comunicação .....	1	5	2	92	45	-	-
Direito .....	1	...	...	12	3	-	-
Educação .....	3	26	13	309	253	55	50
Filosofia .....	1	...	...	30	19	-	-
Museologia - antropologia social .....	1	11	4	50	36	7	5
Psicologia aplicada .....	1	...	...	73	59	-	-
Teologia .....	1	...	...	21	2	-	-
Letras .....	11	21	12	139	103	58	43
Filologia .....	1	1	1	2	1	-	-
Letras .....	1	...	...	103	79	-	-
Língua e literatura francesa .....	1	2	2	2	2	4	4
Língua e literatura hebraica .....	1	2	1	2	2	6	5
Língua e literatura inglesa .....	1	1	1	...	...	6	5
Língua e literatura portuguesa .....	1	1	1	3	2	6	5
Língua portuguesa .....	1	3	2	10	6	7	5
Linguística .....	1	6	4	6	5	9	5
Literatura brasileira .....	1	1	-	4	3	7	5
Poética .....	1	1	-	2	-	3	2
Teoria literária .....	1	3	-	5	3	10	7
<b>SÃO PAULO</b>							
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde .....	14	195	53	573	220	31	9
Ciências biológicas .....	1	...	...	157	48	-	-
Biotecnologia .....	1	2	-	51	10	-	-
Biologia .....	1	65	14	118	39	-	-
Biologia molecular .....	1	21	9	17	11	-	-
Farmácia - análise clínica toxicológica .....	1	6	1	30	20	-	-
Farmácia - bromatologia .....	1	6	3	15	11	9	6
Farmácia - farmacologia .....	1	16	8	14	5	-	-
Medicina - anatomia .....	1	6	-	13	-	-	-
Medicina - histologia .....	1	11	3	5	3	-	-
Medicina - imunologia .....	1	20	3	27	11	-	-
Medicina - microbiologia .....	1	17	7	44	34	-	-
Odontologia .....	1	20	3	52	16	12	1
Odontologia - odontopediatria .....	1	...	...	21	9	-	-
Odontologia - ortodontia .....	1	5	2	9	3	10	2
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	26	436	27	2 158	420	203	42
Arquitetura .....	1	6	-	18	1	2	-
Engenharia aeronáutica .....	1	6	-	8	-	4	-
Engenharia civil .....	1	101	2	970	61	18	2
Engenharia elétrica .....	1	10	1	30	-	3	-
Engenharia eletrônica .....	1	11	-	29	-	1	-
Engenharia de estruturas .....	1	10	-	45	1	10	2
Engenharia hidráulica .....	1	14	-	47	3	6	-
Engenharia mecânica .....	2	27	-	47	-	11	-
Engenharia metalúrgica .....	1	6	-	15	5	-	-
Engenharia de solos .....	1	...	...	17	1	-	-
Física .....	2	23	1	79	14	7	4
Física teórica e experimental .....	1	22	2	93	35	7	1
Físico - química .....	2	15	2	37	8	4	1
Geologia .....	1	25	-	74	19	6	-
Geografia .....	1	17	11	71	46	-	-
Matemática .....	2	14	1	119	50	14	-
Matemática aplicada .....	2	6	-	35	5	-	-
Matemática aplicada à estatística .....	1	35	-	217	76	84	25
Química .....	2	48	3	176	85	14	6
Tecnologia dos alimentos .....	1	40	4	31	10	12	1
Ciências Agrárias .....	1	102	3	281	62	42	7
Agronomia .....	1	102	3	281	62	42	7
Ciências Humanas .....	17	179	75	2 243	1 062	370	278
Administração de empresas .....	1	8	-	738	54	-	-
Ciências sociais .....	2	30	24	165	111	-	-
Comunicação .....	1	13	4	47	25	-	-
Direito .....	1	24	1	238	73	-	-
Educação .....	1	4	-	94	71	-	-
Filosofia .....	1	8	2	26	19	-	-
Filosofia da educação .....	1	4	1	89	52	59	38

## 5.1.6 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.6.3 - Principais resultados dos cursos de pós-graduação, por Unidades da Federação

5.1.6.3.1 - CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULA E CONCLUSÕES,  
SEGUNDO O SEXO, POR ÁREAS E RAMOS DE ENSINO - 1973

## a) Mestrado

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS						
	Cursos existentes	Corpo docente (professor-curso)		Matrícula no início do ano		Conclusões de curso no ano anterior	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
<b>SÃO PAULO</b>							
Ciências Humanas							
História	2	36	24	257	185	38	32
Museologia - antropologia social	1	5	2	23	20	-	-
Psicologia educacional	2	30	11	386	312	178	131
Psicologia clínica	1	3	-	24	16	-	-
Psicologia social	1	3	2	46	26	32	18
Sociologia	1	6	1	21	12	3	1
Serviço social	1	5	3	89	86	60	58
Letras	5	70	45	309	228	102	83
Letras	1	50	34	131	83	-	-
Linguística	3	12	8	121	102	48	41
Teoria literária	1	8	3	57	43	54	42
<b>PARANÁ</b>							
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde	3	49	13	63	39	10	3
Bi química	1	19	9	23	9	6	3
Genética humana	1	10	2	21	15	4	-
Medicina-fisiologia	1	20	2	19	15	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas	1	13	-	48	16	-	-
Geodésia	1	13	-	48	16	-	-
Ciências Agrárias	1	28	9	31	16	3	-
Agronomia - entomologia	1	28	9	31	16	3	-
Ciências Humanas	1	5	3	100	65	-	-
História	1	5	3	100	65	-	-
<b>SANTA CATARINA</b>							
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde	1	17	1	33	9	-	-
	1	17	1	33	9	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas	2	28	1	70	5	38	-
Engenharia elétrica	1	10	1	10	-	6	-
Engenharia mecânica	1	18	-	60	5	32	-
<b>RIO GRANDE DO SUL</b>							
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde	8	85	15	127	52	44	7
Botânica	1	5	-	9	6	33	2
Genética	1	6	2	26	17	2	2
Farmácia - farmacologia	1	11	1	29	13	5	2
Medicina - gastroenterologia	1	12	2	14	3	-	-
Medicina - nefrologia	1	2	2	20	5	-	-
Medicina - pneumologia	1	22	4	14	3	-	-
Odontologia - cirurgia buco - maxilo - facial	1	8	3	6	1	4	1
Odontologia social	1	19	1	9	4	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas	7	102	11	202	82	71	13
Arquitetura - planejamento urbano e regional	1	10	2	28	20	1	-
Engenharia civil	1	14	-	28	11	4	-
Engenharia hidráulica	1	35	1	30	2	32	2
Engenharia de solos	1	20	3	9	2	8	-
Física	1	9	2	39	8	6	1
Geologia	1	14	3	50	30	20	10
Ciência dos computadores	1	...	...	18	9	-	-
Ciências Agrárias	7	72	9	114	25	31	8
Agronomia - fitotecnia	2	23	2	37	3	10	1
Agronomia de solos	1	13	1	17	2	5	-
Agronomia - fisiologia animal	1	2	-	26	16	10	6
Agronomia - parasitologia	1	20	5	8	3	2	-
Agronomia - fruticultura de clima temperado	1	...	...	7	-	-	-
Zootecnia	1	14	1	19	1	4	1
Ciências Humanas	9	144	38	233	115	68	29
Administração	1	22	4	18	5	-	-
Administração escolar	1	12	-	19	-	-	-
Economia	1	11	1	13	3	15	-
Economia rural	1	21	-	13	-	10	-
Educação	2	41	24	113	71	30	21
Psicologia aplicada	1	16	9	36	24	-	-
Sociologia	1	...	...	14	9	-	-
Sociologia rural	1	21	-	7	3	13	8
Letras	2	5	2	56	38	-	-
Letras	1	...	...	20	12	-	-
Linguística	1	5	2	36	26	-	-

## 5.1.6 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.6.3 - Principais resultados dos cursos de pós-graduação, por Unidades da Federação

5.1.6.3.1 - CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULA E CONCLUSÕES,  
SEGUNDO O SEXO, POR ÁREAS E RAMOS DE ENSINO - 1973

## a) Mestrado

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS						
	Cursos existentes	Corpo docente (professor - curso)		Matrícula no início do ano		Conclusões de curso no ano anterior	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
DISTRITO FEDERAL .....	1	13	-	183	55	2	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1	13	-	183	55	2	-
Matemática .....	1	13	-	183	55	2	-
BRASIL .....	251	2 757	470	11 846	4 199	1 557	656
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde .....	69	670	132	1 708	617	99	26
Ciências biológicas .....	1	...	...	157	48	-	-
Biotecnologia .....	1	...	...	51	10	-	-
Biofísica .....	1	32	1	71	28	4	2
Biologia .....	2	73	14	125	39	-	-
Biologia molecular .....	1	21	9	17	11	-	-
Bioquímica .....	4	43	12	133	63	11	7
Botânica .....	2	9	2	50	37	33	2
Ecologia .....	1	6	-	9	7	-	-
Enfermagem .....	1	5	5	40	40	-	-
Farmácia - análise clínica toxicológica .....	1	6	1	30	20	-	-
Farmácia - bromatologia .....	1	6	3	15	11	9	6
Farmácia - farmacologia .....	2	27	9	43	18	5	2
Genética .....	2	9	4	34	21	2	2
Genética humana .....	1	10	2	21	15	4	-
Medicina - anatomia .....	2	6	-	27	9	-	-
Medicina - angiologia .....	1	...	...	7	-	-	-
Medicina - cardiologia .....	1	...	...	40	-	-	-
Medicina - cirurgia .....	1	8	-	2	-	-	-
Medicina - cirurgia geral .....	1	...	...	35	-	-	-
Medicina - clínica obstétrica .....	1	...	...	9	-	-	-
Medicina - dermatologia .....	2	17	-	49	8	-	-
Medicina - endocrinologia .....	1	...	...	6	3	-	-
Medicina - fisiologia .....	2	20	2	29	16	-	-
Medicina - gastroenterologia .....	2	12	2	31	7	-	-
Medicina - ginecologia obstétrica .....	1	13	3	10	3	-	-
Medicina - histologia .....	1	11	3	5	3	-	-
Medicina - imunologia .....	1	20	3	27	11	-	-
Medicina interna .....	1	8	1	18	9	-	-
Medicina - microbiologia .....	3	46	18	108	75	1	-
Medicina - nefrologia .....	1	2	2	20	5	-	-
Medicina nuclear .....	1	15	-	16	4	-	-
Medicina - ortopedia .....	1	...	...	24	-	-	-
Medicina - parasitologia .....	3	41	10	71	26	4	1
Medicina - patologia .....	2	...	...	117	3	-	-
Medicina - pneumologia .....	3	61	7	46	11	-	-
Medicina - psiquiatria .....	1	10	-	6	-	-	-
Medicina - radiologia .....	1	...	...	11	1	-	-
Medicina - reumatologia .....	1	...	...	8	-	-	-
Medicina tropical .....	1	12	-	10	1	-	-
Morfologia e biologia nuclear .....	1	...	...	12	-	-	-
Nutrição .....	1	10	2	...	...	-	-
Nutrologia .....	1	...	...	8	-	-	-
Odontologia .....	1	20	3	52	16	12	1
Odontologia - cirurgia buco-maxilo-facial .....	2	27	6	15	1	4	1
Odontologia social .....	2	34	4	9	4	-	-
Odontologia-odontopediatria .....	1	17	1	54	18	-	-
Odontologia- ortodontia .....	1	5	2	9	3	10	2
Zoologia .....	1	6	1	21	12	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	91	1 139	69	5 160	1 110	533	87
Arquitetura .....	1	6	-	18	1	2	-
Arquitetura - planejamento urbano e regional .....	1	10	2	28	20	1	-
Engenharia aeronáutica .....	1	6	-	8	-	4	-
Engenharia biométrica .....	1	20	1	33	1	-	-
Engenharia civil .....	5	165	3	1 292	175	41	2
Engenharia elétrica .....	6	67	4	162	8	32	2
Engenharia de eletricidade .....	2	21	-	30	2	1	-
Engenharia eletrônica .....	1	11	-	29	-	1	-
Engenharia de estruturas .....	1	10	-	45	1	10	2
Engenharia hidráulica .....	2	49	1	77	5	38	2
Engenharia industrial .....	1	17	-	148	5	6	-
Engenharia mecânica .....	5	53	-	211	11	54	-
Engenharia metalúrgica .....	5	37	-	107	15	14	-
Engenharia naval .....	1	5	-	8	-	1	-
Engenharia nuclear .....	3	44	-	108	23	30	4
Engenharia de produção .....	2	36	1	357	66	12	-

## 5.1.6 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.6.3 - Principais resultados dos cursos de pós-graduação, por Unidades da Federação

5.1.6.3.1 - CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULA E CONCLUSÕES,  
SEGUNDO O SEXO, POR ÁREAS E RAMOS DE ENSINO - 1973

a) Mestrado

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS						
	Cursos existentes	Corpo docente (professor-curso)		Matrícula no início do ano		Conclusões de curso no ano anterior	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
BRASIL							
Ciências Exatas e Tecnológicas							
Engenharia química	1	10	-	38	9	15	5
Engenharia sanitária	1	7	-	19	-	-	-
Engenharia de sistemas	1	15	-	25	5	-	-
Engenharia de solos	3	28	4	30	4	8	-
Engenharia termica	1	7	-	8	-	-	-
Física	6	48	6	251	50	20	-
Física teórica e experimental	1	22	2	93	35	7	1
Físico - química	3	24	3	56	13	4	1
Geodésia	1	13	-	48	16	-	-
Geografia	3	29	15	128	70	-	-
Geologia	4	63	5	249	86	33	13
Informática	2	32	5	93	17	19	3
Matemática	7	68	3	388	143	23	1
Matemática aplicada	5	19	-	80	16	9	3
Matemática aplicada à estatística	1	35	-	217	76	84	25
Química	8	89	7	357	168	29	11
Química orgânica	1	6	1	43	20	6	5
Química de produtos naturais	1	7	2	29	15	2	-
Ciência dos computadores	1	...	...	18	9	-	-
Computação - análise de sistemas	1	20	-	298	17	15	1
Tecnologia dos alimentos	1	40	4	31	10	12	1
Ciências Agrárias	18	282	25	698	133	116	16
Agronomia	1	102	3	281	62	42	7
Agronomia de solos	1	13	1	17	2	5	-
Agronomia - entomologia	1	28	9	31	16	3	-
Agronomia - fisiologia animal	1	2	-	26	16	10	6
Agronomia - fisiologia vegetal	1	4	-	18	2	11	-
Agronomia - fitotecnia	4	32	2	105	6	10	1
Agronomia - fruticultura de clima temperado	1	...	...	7	-	-	-
Agronomia - microbiologia agrícola	1	5	-	18	3	-	-
Agronomia - parasitologia	1	20	5	8	3	2	-
Agronomia - patologia animal	1	12	2	22	4	-	-
Ciências agrárias	1	19	1	50	9	19	-
Medicina veterinária	1	16	-	36	3	8	1
Zootecnia	3	29	2	79	7	6	1
Ciências Humanas	54	562	179	3 706	1 921	649	401
Administração	3	46	9	49	13	42	7
Administração de empresas	1	8	-	738	54	-	-
Administração escolar	1	12	-	19	-	-	-
Ciências humanas	1	8	1	17	10	-	-
Ciências da informação	1	7	2	21	18	20	16
Ciências políticas	1	15	2	31	16	-	-
Ciências sociais	3	30	24	198	142	-	-
Comunicação	2	18	6	139	70	-	-
Direito	4	42	1	336	97	69	16
Economia	3	39	6	71	12	15	-
Economia rural	3	37	-	90	27	22	-
Educação	9	108	59	647	495	85	71
Extensão rural	1	19	1	31	5	6	-
Filosofia	2	8	2	56	38	-	-
Filosofia da educação	1	4	1	89	52	59	38
História	4	44	27	384	267	38	32
Museologia - antropologia social	2	16	6	73	56	7	5
Psicologia aplicada	2	16	9	109	83	-	-
Psicologia clínica	1	3	-	24	16	-	-
Psicologia educacional	2	30	11	386	312	178	131
Psicologia social	1	3	2	46	26	32	18
Sociologia	3	23	7	35	21	3	1
Sociologia rural	1	21	-	7	3	13	8
Serviço social	1	5	3	89	86	60	58
Teologia	1	...	...	21	2	-	-
Letras	19	104	65	574	418	160	126
Filologia	1	1	1	2	1	-	-
Letras	3	50	34	254	174	-	-
Língua e literatura francesa	1	2	2	2	2	4	4
Língua e literatura hebraica	1	2	1	2	2	6	5
Língua e literatura inglesa	1	1	1	...	...	6	5
Língua e literatura portuguesa	1	1	1	3	2	6	5
Língua portuguesa	2	11	8	80	55	7	5
Linguística	5	23	14	163	133	57	46
Literatura brasileira	1	1	-	4	3	7	5
Poética	1	1	-	2	-	3	2
Teoria literária	2	11	3	62	46	64	49

## 5.1.6 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.6.3 - Principais resultados dos cursos de pós-graduação, por Unidades da Federação

5.1.6.3.1 - CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULA E CONCLUSÕES.  
SEGUNDO O SEXO, POR ÁREAS E RAMOS DE ENSINO - 1973

## b) Doutorado

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS						
	Cursos existentes	Corpo docente (professor - curso)		Matrícula no início do ano		Conclusões de curso no ano anterior	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
BAHIA .....	1	4	-	7	-	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1	4	-	7	-	-	-
Geografia .....	1	4	-	7	-	-	-
MINAS GERAIS .....	6	65	-	43	5	7	1
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde .....	3	39	-	32	4	5	1
Bioquímica .....	1	13	-	4	1	2	-
Medicina-cirurgia .....	1	8	-	2	-	-	-
Medicina-oftalmologia .....	1	18	-	26	3	3	1
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	1	5	-	3	-	2	-
Química .....	1	5	-	3	-	2	-
Ciências Agrárias .....	2	21	-	8	1	-	-
Ciências agrárias .....	1	14	-	5	1	-	-
Zootecnia .....	1	7	-	3	-	-	-
GUANABARA .....	16	57	8	109	40	3	1
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde .....	2	23	1	26	12	2	-
Biofísica .....	1	23	1	22	11	2	-
Bioquímica .....	1	...	...	4	1	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	6	21	-	67	17	-	-
Engenharia civil .....	1	3	-	11	-	-	-
Engenharia mecânica .....	1	3	-	3	-	-	-
Engenharia química .....	1	5	-	10	4	-	-
Matemática .....	1	2	-	8	2	-	-
Química orgânica .....	1	3	-	23	9	-	-
Computação - análise de sistemas .....	1	5	-	12	2	-	-
Ciências Agrárias .....	1	2	1	3	3	-	-
Agronomia - fisiologia animal .....	1	2	1	3	3	-	-
Letras .....	7	11	6	13	8	1	1
Filologia .....	1	...	...	1	-	-	-
Língua e literatura francesa .....	1	2	2	2	2	-	-
Língua e literatura inglesa .....	1	1	1	1	-	-	-
Língua e literatura portuguesa .....	1	1	1	2	2	-	-
Língua portuguesa .....	1	3	2	1	1	-	-
Literatura brasileira .....	1	1	-	4	3	-	-
Teoria literária .....	1	3	-	2	-	1	1
SÃO PAULO .....	23	274	30	327	87	27	2
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde .....	5	43	20	74	18	-	-
Biologia molecular .....	1	21	9	12	6	-	-
Ciências biológicas .....	1	...	...	50	8	-	-
Farmácia - bromatologia .....	1	6	3	1	-	-	-
Farmácia - farmacologia .....	1	16	8	9	3	-	-
Medicina - microbiologia .....	1	...	...	2	1	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas .....	15	162	7	183	49	27	2
Engenharia aeronáutica .....	1	3	-	8	-	-	-
Engenharia civil .....	-	-	-	-	-	15	-
Engenharia elétrica .....	1	10	1	4	-	-	-
Engenharia eletrônica .....	1	...	...	4	-	-	-
Engenharia de estruturas .....	1	...	...	6	1	-	-
Engenharia mecânica .....	1	4	-	10	-	1	-
Física .....	2	19	1	23	1	-	-
Física - teórica e experimental .....	1	22	2	11	2	8	2
Físico-química .....	1	4	-	2	1	-	-
Geologia .....	1	25	-	13	3	-	-
Matemática .....	1	1	-	3	-	-	-
Matemática aplicada .....	1	2	-	3	-	1	-

## 5.1.6 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.6.3 - Principais resultados dos cursos de pós-graduação, por Unidades da Federação

5.1.6.3.1 - CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULA E CONCLUSÕES,  
SEGUNDO O SEXO, POR ÁREAS E RAMOS DE ENSINO - 1973

## b) Doutorado

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS						
	Cursos existentes	Corpo docente (professor-curso)		Matrícula no início do ano		Conclusões de curso no ano anterior	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino
<b>SÃO PAULO</b>							
Ciências Exatas e Tecnológicas							
Matemática aplicada à estatística	2	29	-	24	6	-	-
Química	1	43	3	72	35	2	-
Ciências Agrárias	1	53	2	28	10	-	-
Agronomia	1	53	2	28	10	-	-
Ciências Humanas	2	16	1	42	10	-	-
Direito	1	14	-	41	9	-	-
Sociologia	1	2	1	1	1	-	-
<b>RIO GRANDE DO SUL</b>	2	16	4	19	7	3	-
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde	1	6	2	10	5	1	-
Genética	1	6	2	10	5	1	-
Ciências Exatas e Tecnológicas	1	10	2	9	2	2	-
Física	1	10	2	9	2	2	-
<b>BRASIL</b>	48	416	42	505	139	40	4
Ciências Biológicas e Profissões da Saúde	11	111	23	142	39	8	1
Biofísica	1	23	1	22	11	2	-
Biologia molecular	1	21	9	12	6	-	-
Bioquímica	2	13	-	8	2	2	-
Genética	1	6	2	10	5	1	-
Farmácia - bromatologia	1	6	3	1	-	-	-
Farmácia - farmacologia	1	16	8	9	3	-	-
Medicina - cirurgia	1	8	-	2	-	-	-
Medicina - microbiologia	1	...	...	2	1	-	-
Medicina - oftalmologia	1	18	-	26	3	3	1
Ciências biológicas	1	...	...	50	8	-	-
Ciências Exatas e Tecnológicas	24	202	9	269	68	31	2
Engenharia aeronáutica	1	3	-	8	-	-	-
Engenharia civil	1	3	-	11	-	15	-
Engenharia elétrica	1	10	1	4	-	-	-
Engenharia eletrônica	1	...	...	4	-	-	-
Engenharia de estruturas	1	...	...	6	1	-	-
Engenharia mecânica	2	7	-	13	-	1	-
Engenharia química	1	5	-	10	4	-	-
Física	3	29	3	32	3	2	-
Física - teórica e experimental	1	22	2	11	2	8	2
Físico - química	1	4	-	2	1	-	-
Geografia	1	4	-	7	-	-	-
Geologia	1	25	-	13	3	-	-
Matemática	2	3	-	11	2	-	-
Matemática aplicada	1	2	-	3	-	1	-
Matemática aplicada à estatística	2	29	-	24	6	-	-
Química	2	48	3	75	35	4	-
Química orgânica	1	3	-	23	9	-	-
Computação - análise de sistemas	1	5	-	12	2	-	-
Ciências Agrárias	4	76	3	39	14	-	-
Agronomia	1	53	2	28	10	-	-
Agronomia - fisiologia animal	1	2	1	3	3	-	-
Ciências agrárias	1	14	-	5	1	-	-
Zootecnia	1	7	-	3	-	-	-
Ciências Humanas	2	16	1	42	10	-	-
Direito	1	14	-	41	9	-	-
Sociologia	1	2	1	1	1	-	-
<b>Letras</b>	7	11	6	13	8	1	1
Filologia	1	...	...	1	-	-	-
Língua e literatura francesa	1	2	2	2	2	-	-
Língua e literatura inglesa	1	1	1	1	-	-	-
Língua e literatura portuguesa	1	1	1	2	2	-	-
Língua portuguesa	1	3	2	1	1	-	-
Literatura brasileira	1	1	-	4	3	-	-
Teoria literária	1	3	-	2	-	1	1

## 5.2 - CULTURA

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.1 - Bibliotecas existentes, segundo a categoria - 1971

## a) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BIBLIOTECAS				
	Total	Nacional	Universitária	Especializada	Popular
Rondônia .....	2	-	-	-	2
Acre .....	4	-	1	1	2
Amazonas .....	8	-	-	2	6
Roraima .....	2	-	-	1	1
Pará .....	45	-	7	15	23
Amapá .....	2	-	-	-	2
Maranhão .....	33	-	7	4	22
Piauí .....	27	-	4	2	21
Ceará .....	53	-	16	5	32
Rio Grande do Norte .....	47	-	14	1	32
Paraíba .....	57	-	17	4	36
Pernambuco .....	89	-	15	20	54
Alagoas .....	46	-	12	7	27
Sergipe .....	28	-	4	2	22
Bahia .....	261	-	21	13	227
Minas Gerais .....	356	-	43	19	294
Espírito Santo .....	68	-	13	6	49
Rio de Janeiro .....	85	-	20	15	50
Guanabara .....	131	1	10	70	50
São Paulo .....	661	-	139	103	419
Paraná .....	139	-	26	10	103
Santa Catarina .....	56	-	10	2	44
Rio Grande do Sul .....	210	-	44	38	128
Mato Grosso .....	23	-	5	2	16
Goiás .....	63	-	8	3	52
Distrito Federal .....	21	-	1	17	3
BRASIL .....	2 517	1	437	362	1 717

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## b) Município das Capitais

MUNICÍPIOS DAS CAPITALS	BIBLIOTECAS				
	Total	Nacional	Universitária	Especializada	Popular
Porto Velho .....	2	-	-	-	2
Rio Branco .....	4	-	1	1	2
Manaus .....	4	-	-	1	3
Boa Vista .....	2	-	-	1	1
Belém .....	28	-	7	15	6
Macapá .....	1	-	-	-	1
São Luís .....	10	-	7	2	1
Teresina .....	9	-	4	1	4
Fortaleza .....	26	-	14	4	8
Natal .....	14	-	10	-	4
João Pessoa .....	22	-	10	3	9
Recife .....	39	-	12	19	8
Maceió .....	33	-	12	7	14
Aracaju .....	11	-	4	2	5
Salvador .....	38	-	19	8	11
Belo Horizonte .....	47	-	20	10	17
Vitória .....	20	-	7	5	8
Niterói .....	21	-	12	6	3
Rio de Janeiro .....	131	1	10	70	50
São Paulo .....	169	-	48	63	58
Curitiba .....	37	-	13	7	17
Florianópolis .....	12	-	8	1	3
Porto Alegre .....	63	-	23	27	13
Cuiabá .....	6	-	2	2	2
Goiânia .....	15	-	8	2	5
Brasília .....	21	-	1	17	3
CAPITAIS .....	785	1	252	274	258

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1971

## a) Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPEN DÊNCIA ADMINIS TRATIVA	BIBLIO TECAS (nú- mero)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12	
			Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consul tas	Emprê- stimos a domi- cílio	Total	Dos quais, bacha- réis
			Livros	Peri- ó- dicos	Outras peças	Livros	Peri- ó- dicos	Outras peças					
NACIONAL													
Guanabara .....	Federal	1	1 439 333	1 123 532	886 712	-	-	-	57 868	121 200	-	400	88
TOTAL .....	-	1	1 439 333	1 123 532	886 712	-	-	-	57 868	121 200	-	400	88
UNIVERSITÁRIA													
Acre .....	Estadual	1	2 862	-	-	731	102	-	1 102	1 462	-	4	-
TOTAL .....	-	1	2 862	-	-	731	102	-	1 102	1 462	-	4	-
Pará .....	Federal	6	47 459	4 754	383	15 255	20	1 114	9 969	36 685	20 152	33	12
	Estadual	1	750	200	-	460	78	-	1 800	1 900	70	4	1
TOTAL .....	-	7	48 209	4 954	383	15 715	98	1 114	11 769	38 585	20 222	37	13
Maranhão .....	Federal	6	9 742	1 325	154	2 706	-	10	9 742	39 589	5 732	28	9
	Particular	1	354	-	-	-	-	6	115	360	168	3	-
TOTAL .....	-	7	10 096	1 325	154	2 706	-	16	9 857	39 949	5 900	31	9
Piauí .....	Federal	4	10 080	1 783	-	356	2 483	-	17 002	19 845	8 320	9	-
TOTAL .....	-	4	10 080	1 783	-	356	2 483	-	17 002	19 845	8 320	9	-
Ceará .....	Federal	12	78 090	1 869	3 582	3 710	2 504	4 027	27 738	44 409	63 273	75	19
	Estadual	3	10 163	108	-	827	-	-	5 623	6 189	11 320	14	2
	Particular	1	-	-	-	13 000	2 000	300	3 600	3 600	-	2	1
TOTAL .....	-	16	88 253	1 977	3 582	17 537	4 504	4 327	36 961	54 198	74 593	91	22
Rio Grande do Norte ..	Federal	10	35 384	1 941	400	4 628	1 420	-	4 321	85 846	12 404	39	4
	Municipal	3	3 964	740	25	-	350	-	1 591	1 088	751	2	-
	Particular	1	2 252	205	-	-	-	-	190	1 665	1 095	2	-
TOTAL .....	-	14	41 600	2 886	425	4 628	1 770	-	6 102	88 599	14 250	43	4
Paraíba .....	Federal	10	50 279	4 702	307	9 610	9 057	1 811	13 286	11 454	31 195	32	4
	Municipal	1	11 695	-	-	180	-	-	21 414	26 086	9 325	8	1
	Particular	6	20 406	3 275	1 457	350	300	-	4 499	8 352	8 733	8	1
TOTAL .....	-	17	82 380	7 977	1 764	10 140	9 357	1 811	39 199	45 892	49 253	48	6
Pernambuco .....	Federal	2	199 593	8 973	3 540	4 600	-	-	27 177	143 898	133 852	127	77
	Particular	13	60 269	2 302	148	18 833	3 285	10	98 141	74 874	66 821	50	18
TOTAL .....	-	15	259 862	11 275	3 688	23 433	3 285	10	125 318	218 772	200 673	177	95
Alagoas .....	Federal	10	11 083	568	-	10 288	10 733	50	6 447	9 845	3 446	17	-
	Estadual	1	667	-	-	85	250	-	820	1 020	-	2	-
	Particular	1	2 230	-	-	12	-	-	162	556	76	1	-
TOTAL .....	-	12	13 980	568	-	10 385	10 983	50	7 429	11 421	3 522	20	-
Sergipe .....	Federal	4	5 471	266	40	3 556	267	-	888	7 666	9 972	9	2
TOTAL .....	-	4	5 471	266	40	3 556	267	-	888	7 666	9 972	9	2
Bahia .....	Federal	18	143 782	21 198	3 606	16 718	4 469	2 636	103 739	173 023	118 647	119	41
	Estadual	1	3 900	300	-	-	-	-	2 192	2 539	2 292	1	-
	Particular	2	7 050	17 600	5 129	1 232	-	216	4 743	3 802	2 055	7	1
TOTAL .....	-	21	154 732	39 098	8 735	17 950	4 469	2 852	110 674	179 364	122 994	127	42

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1971

## a) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPEN DÊNCIA ADMINIS TRATIVA	BIBLIO TECAS (nú-mero)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12	
			Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consul- tas	Empré- stimos a domi- cílio	Total	Dos quais, bacha- reís
			Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças					
UNIVERSITÁRIA													
Minas Gerais	Federal	26	319 512	81 627	21 137	66 333	37 238	1 343	51 239	273 783	189 508	137	39
	Estadual	2	5 467	640	624	300	123	-	834	21 640	630	3	-
	Particular	15	64 219	10 126	868	29 211	17 532	130	61 923	132 126	55 999	56	7
TOTAL	-	43	389 198	92 393	22 629	95 844	54 893	1 473	113 996	427 549	246 137	196	46
Espírito Santo	Federal	7	20 408	7 784	53	14 064	422	-	7 225	49 962	22 815	14	2
	Municipal	4	12 246	-	-	2 301	200	-	3 150	6 280	-	7	-
	Particular	2	9 195	1 382	-	2 500	300	-	10 445	13 973	317	4	-
TOTAL	-	13	41 849	9 166	53	18 865	922	-	20 820	70 215	23 132	25	2
Rio de Janeiro	Federal	14	66 237	23 755	1 199	8 574	5 384	789	75 118	153 305	57 392	103	26
	Particular	6	40 718	2 697	999	16 742	2 848	-	20 065	86 775	7 015	24	1
TOTAL	-	20	106 955	26 452	2 198	25 316	8 232	789	95 183	240 080	64 407	127	27
Guanabara	Federal	7	250 419	69 880	9 149	77 609	-	-	73 614	91 183	41 952	60	20
	Particular	3	7 942	347	-	2 660	9 300	-	24 656	45 679	-	18	3
TOTAL	-	10	258 361	70 227	9 149	80 269	9 300	-	98 270	136 862	41 952	78	23
São Paulo	Federal	4	36 380	126 492	-	8 376	3 902	158	65 772	58 904	71 962	59	18
	Estadual	60	690 899	844 713	336 600	135 524	32 039	7 174	414 810	1 085 870	540 395	468	172
	Municipal	11	46 104	10 339	337	12 995	4 953	151	32 358	52 705	21 704	16	1
	Particular	64	461 315	69 845	4 515	248 346	15 238	1 147	347 391	482 684	296 662	245	33
TOTAL	-	139	1 234 698	1 051 389	341 452	405 241	56 132	8 630	860 331	1 680 163	930 723	788	224
Paraná	Federal	10	120 003	53 294	-	56 501	1 591	-	122 554	156 425	72 543	46	16
	Estadual	9	35 518	1 328	7 507	16 364	3 010	608	60 547	104 576	56 334	27	2
	Municipal	1	-	-	-	1 301	-	-	946	462	484	-	-
	Particular	6	38 772	616	70	26 657	315	-	21 491	52 407	29 108	12	3
TOTAL	-	26	194 293	55 238	7 577	100 823	4 916	608	205 538	313 870	158 469	85	21
Santa Catarina	Federal	5	30 190	22 531	-	25 837	-	-	433 842	421 396	98 788	32	1
	Estadual	3	7 766	1 435	-	406	2 430	-	10 111	14 451	4 375	5	-
	Particular	2	4 619	-	-	2 743	4 025	505	12 512	22 757	2 723	2	-
TOTAL	-	10	42 575	23 966	-	28 986	6 455	505	456 465	458 604	105 886	39	1
Rio Grande do Sul	Federal	22	232 502	10 810	22 126	79 176	2 931	5 060	370 895	349 264	125 880	98	42
	Estadual	1	4 752	457	534	-	-	-	8 316	6 736	6 544	4	2
	Particular	21	303 063	13 427	81	29 428	6 199	15	133 983	181 734	58 262	77	7
TOTAL	-	44	540 317	24 694	22 741	108 604	9 130	5 075	513 194	537 734	190 686	179	51
Mato Grosso	Federal	2	10 064	452	-	289	123	-	2 589	2 095	1 802	3	-
	Estadual	2	6 466	624	-	573	50	-	6 715	6 742	-	7	1
	Particular	1	22 560	5 970	-	11 200	780	-	13 940	28 300	-	5	-
TOTAL	-	5	39 090	7 046	-	12 062	953	-	23 244	37 137	1 802	15	1
Goiás	Federal	6	24 901	2 020	749	1 385	800	100	12 509	62 370	9 584	19	-
	Particular	2	18 800	1 327	-	-	15	-	4 396	6 667	7 425	4	-
TOTAL	-	8	43 701	3 347	749	1 385	815	100	16 905	69 037	17 009	23	-
Distrito Federal	Federal	1	157 496	15 999	5 070	-	-	-	507 628	416 919	90 709	96	30
TOTAL	-	1	157 496	15 999	5 070	-	-	-	507 628	416 919	90 709	96	30
BRASIL	Federal	186	1 859 075	462 023	71 495	409 571	83 344	17 098	1 943 294	2 607 866	1 189 928	1 155	362
	Estadual	84	769 210	849 805	345 265	155 270	38 082	7 782	512 870	1 253 125	621 960	539	180
	Municipal	20	74 009	11 079	362	16 777	5 503	151	59 459	86 621	32 264	33	2
	Particular	147	1 063 764	129 119	13 267	402 914	62 137	2 329	762 252	1 146 311	536 459	520	75
TOTAL	-	437	3 766 058	1 452 026	430 389	984 532	189 066	27 360	3 277 875	5 093 923	2 380 611	2 247	619

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1971

## a) Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPEN DÊNCIA ADMINIS TRATIVA	BIBLIO TECAS (nú- mero)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12		
			Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consul tas	Emprés timos a domi cílio	Total	Dos quais, bacha- réis	
			Livros	Periód icos	Outras peças	Livros	Periód icos	Outras peças						
ESPECIALIZADA														
Acre .....	Estadual	1	1 388	4	-	900	-	-	50	100	8	1	-	
TOTAL .....	-	1	1 388	4	-	900	-	-	50	100	8	1	-	
Amazonas .....	Federal	1	29 945	47 746	2 228	-	-	-	22 136	21 853	283	6	2	
	Estadual	-	-	-	-	5 186	-	-	-	-	-	-	-	
	Particular	1	451	-	-	-	-	-	180	240	105	-	-	
TOTAL .....	-	2	30 396	47 746	2 228	5 186	-	-	22 316	22 093	388	6	2	
Roraima .....	Federal	1	3 052	63	-	-	-	-	3 989	198	5 334	6	-	
TOTAL .....	-	1	3 052	63	-	-	-	-	3 989	198	5 334	6	-	
Pará .....	Federal	6	58 576	78 248	1 844	1 100	633	-	16 380	61 445	6 218	47	16	
	Estadual	4	7 330	901	-	595	250	-	1 151	2 021	903	10	6	
	Particular	5	20 642	2 531	2 095	12 519	5 050	5 000	9 476	10 317	9 447	7	2	
TOTAL .....	-	15	86 548	79 680	3 939	14 214	5 933	5 000	27 007	73 783	16 568	64	24	
Maranhão .....	Estadual	1	1 964	251	-	500	-	1 000	445	200	245	5	2	
	Municipal	1	500	-	-	1 400	42	-	265	421	19	1	-	
	Particular	2	2 856	-	-	516	-	-	185	540	53	3	-	
TOTAL .....	-	4	5 320	251	-	2 416	42	1 000	895	1 161	317	9	2	
Piauí .....	Federal	1	622	713	-	-	53	-	4	12	8	1	-	
	Particular	1	1 401	-	-	200	-	-	300	200	100	1	-	
TOTAL .....	-	2	2 023	713	-	200	53	-	304	212	108	2	-	
Ceará .....	Federal	1	1 496	3 394	-	-	-	-	-	1 128	83	3	-	
	Estadual	1	250	-	-	1 400	-	-	80	300	50	2	1	
	Particular	3	23 497	258	1 500	1 350	8	-	770	3 606	6 123	9	-	
TOTAL .....	-	5	25 243	3 652	1 500	2 750	8	-	850	5 034	6 256	14	1	
Rio Grande do Norte ....	Particular	1	504	-	-	-	-	-	650	923	270	1	-	
TOTAL .....	-	1	504	-	-	-	-	-	650	923	270	1	-	
Paraíba .....	Federal	2	700	-	-	900	350	-	100	560	50	1	-	
	Particular	2	9 000	404	-	1 140	-	-	425	425	-	2	-	
TOTAL .....	-	4	9 700	404	-	2 040	350	-	525	985	50	3	-	
Pernambuco .....	Federal	9	64 899	20 854	1 434	11 574	1 112	34	8 439	16 170	4 103	34	19	
	Estadual	6	29 002	16 317	143	6 498	323	86	6 973	25 814	18 483	40	14	
	Particular	5	21 458	519	913	1 970	265	108	5 486	10 557	22 406	13	1	
TOTAL .....	-	20	115 359	37 690	2 490	20 042	1 700	228	20 898	52 541	44 992	87	34	
Alagoas .....	Federal	1	-	-	-	3 465	1 739	-	1 174	1 174	-	-	-	
	Estadual	2	4 100	800	-	-	-	-	75	310	117	2	-	
	Particular	4	7 382	12	300	1 269	213	-	1 566	1 335	686	5	1	
TOTAL .....	-	7	11 482	812	300	4 734	1 952	-	2 815	2 819	803	7	1	
Sergipe .....	Estadual	1	4 085	4 500	-	-	-	-	200	300	-	-	-	
	Particular	1	1 036	-	-	290	114	-	7	-	7	1	-	
TOTAL .....	-	2	5 121	4 500	-	290	114	-	207	300	7	1	-	
Bahia .....	Federal	2	8 156	-	-	40	-	-	542	980	2 172	8	3	
	Estadual	4	20 751	4 289	7 862	4 940	500	10 875	15 295	20 010	1 741	20	5	
	Particular	7	28 441	10 983	8 417	31 254	860	-	23 778	23 729	18 073	18	4	
TOTAL .....	-	13	57 348	15 272	16 279	36 234	1 360	10 875	39 615	44 719	21 986	46	12	
Minas Gerais .....	Federal	4	12 108	1 820	840	250	2 469	-	7 863	6 292	2 621	4	-	
	Estadual	6	7 345	396	-	8 950	1 554	-	3 511	3 058	1 696	6	-	
	Municipal	2	6 755	-	40	715	-	3	1 570	4 000	1 283	3	-	
	Particular	7	12 552	5 960	31	22 305	5 000	121	3 447	24 483	10 693	9	1	
TOTAL .....	-	19	38 760	8 176	711	32 220	9 023	124	16 391	37 833	16 293	22	1	

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1971

## a) Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPEN DÊNCIA ADMINISTRATIVA	BIBLIO TECAS (número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12		
			Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consul tas	Empré stimos a domi cílio	Total	Dos quais, bacha reís	
			Livros	Periód icos	Outras peças	Livros	Periód icos	Outras peças						
ESPECIALIZADA														
Espírito Santo	Estadual	5	12 350	-	-	9 084	580	-	2 025	2 926	220	8	-	
	Particular	1	700	-	-	-	-	-	240	240	-	1	-	
TOTAL	-	6	13 050	-	-	9 084	580	-	2 265	3 166	220	9	-	
Rio de Janeiro	Federal	2	18 170	-	665	4 186	2 943	788	1 717	2 362	-	9	2	
	Estadual	4	6 933	6 658	-	8 706	220	7	6 233	5 267	1 162	10	1	
	Particular	9	28 735	1 743	6 556	21 110	20 070	-	17 610	18 477	6 068	15	2	
TOTAL	-	15	53 838	8 401	7 221	34 002	23 233	795	25 560	26 106	7 230	34	5	
Guanabara	Federal	42	658 769	497 986	8 799	44 652	28 153	300 666	76 539	243 728	141 908	344	110	
	Estadual	5	24 841	134	84	683	-	1 000	2 019	5 513	2 166	25	9	
	Particular	23	602 755	53 613	44 615	53 682	8 535	12 040	79 708	130 522	45 070	80	16	
TOTAL	-	70	1 286 365	551 733	53 498	98 997	36 688	313 706	158 266	379 763	189 144	449	135	
São Paulo	Federal	3	13 019	6 024	4 600	5 730	7 000	15	21 752	32 334	2 100	5	2	
	Estadual	33	372 856	282 926	47 309	48 015	46 295	415	60 326	140 104	42 643	179	54	
	Municipal	3	34 226	518	5 308	160	-	200	6 226	16 132	1 043	24	-	
	Particular	64	223 369	88 433	75 402	104 606	17 828	815	93 221	222 504	24 631	121	25	
TOTAL	-	103	643 470	377 901	132 619	158 511	71 123	1 445	181 525	411 074	70 417	329	81	
Paraná	Estadual	4	14 928	10 505	1 015	1 850	18 182	-	587	5 152	1 834	9	1	
	Particular	6	20 932	873	928	1 919	3 080	-	30 288	31 553	16 187	9	2	
TOTAL	-	10	35 860	11 378	1 943	3 769	21 262	-	30 855	36 705	18 021	18	3	
Santa Catarina	Federal	2	1 031	7 276	-	272	-	-	577	577	8	-	-	
TOTAL	-	2	1 031	7 276	-	272	-	-	577	577	8	-	-	
Rio Grande do Sul	Federal	1	3 500	100	-	1 400	30	-	1 200	2 500	1 300	4	3	
	Estadual	10	59 081	9 969	4 130	5 659	8 311	4 778	33 911	58 809	24 647	49	18	
	Municipal	1	1 144	441	-	-	-	-	3 000	4 459	-	1	1	
	Particular	26	68 857	1 701	9 836	11 274	2 296	796	19 074	16 737	19 654	42	2	
TOTAL	-	38	132 582	12 211	13 966	18 333	10 637	5 574	57 185	82 505	45 601	96	24	
Mato Grosso	Estadual	2	8 335	880	573	4 000	-	261	2 519	4 026	598	2	-	
TOTAL	-	2	8 335	880	573	4 000	-	261	2 519	4 026	598	2	-	
Goiás	Federal	1	-	-	-	50	2 833	-	2 500	3 000	-	-	-	
	Estadual	1	2 050	1 048	-	-	-	-	150	185	-	2	-	
	Particular	1	420	-	-	-	-	-	50	50	150	1	-	
TOTAL	-	3	2 470	1 048	-	50	2 833	-	2 700	3 235	150	3	-	
Distrito Federal	Federal	12	205 115	30 304	2 455	110 561	3 827	100 631	17 500	50 160	22 421	169	64	
	Municipal	4	17 423	2 041	3 500	4 191	2 060	50	3 471	37 482	34 986	23	5	
	Particular	1	8 000	100	-	30	-	-	1 250	16 960	8 950	2	-	
TOTAL	-	17	230 538	32 445	5 955	114 782	5 887	100 681	22 221	104 602	66 357	194	69	
BRASIL	Federal	91	1 079 158	692 528	22 665	184 180	51 142	402 134	182 412	444 473	188 609	641	221	
	Estadual	90	577 589	339 578	61 116	106 966	76 215	18 422	135 530	274 095	96 513	370	111	
	Municipal	11	60 048	3 000	8 848	6 466	2 102	253	14 532	62 494	37 331	52	6	
	Particular	170	1 082 988	167 130	150 593	265 414	63 319	18 880	287 711	513 398	188 673	340	56	
TOTAL	-	362	2 799 783	1 202 236	243 222	563 026	192 778	439 689	620 185	1 294 460	511 126	1 403	394	

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1971

## a) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPEN DÊNCIA ADMINIS TRATIVA	BIBLIO TECAS (nú- mero)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12		
			Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consul- tas	Empré- stimos a domi- cílio	Total	Dos quais, bacha- réis	
			Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças						
POPULAR														
Rondônia .....	Federal	2	9 641	-	-	-	-	-	7 308	9 240	-	9	-	
TOTAL .....	-	2	9 641	-	-	-	-	-	7 308	9 240	-	9	-	
Acre .....	Estadual	2	2 996	7 080	-	3 421	469	-	2 117	1 578	639	10	-	
TOTAL .....	-	2	2 996	7 080	-	3 421	469	-	2 117	1 578	639	10	-	
Amazonas .....	Municipal	3	1 459	-	-	644	-	20	1 350	590	1 040	1	-	
	Particular	3	3 050	700	-	3 695	3 124	3	1 273	1 874	3	3	-	
TOTAL .....	-	6	4 509	700	-	4 339	3 124	23	2 623	2 464	1 043	4	-	
Roraima .....	Federal	1	3 714	150	-	985	-	-	2 200	3 267	4 150	9	-	
TOTAL .....	-	1	3 714	150	-	985	-	-	2 200	3 267	4 150	9	-	
Pará .....	Federal	1	1 656	40	200	400	15	50	200	6 000	4 500	1	1	
	Estadual	2	46 317	800	300 500	-	-	-	38 529	46 754	225	25	1	
	Municipal	15	16 515	4 651	79	4 648	413	-	11 080	27 330	3 464	14	-	
	Particular	5	9 635	8	10	822	50	2 022	7 930	6 297	6 361	6	3	
TOTAL .....	-	23	74 123	5 499	300 789	5 870	478	2 072	57 739	86 381	14 550	46	5	
Amapá .....	Federal	1	-	-	-	8 928	-	-	700	700	-	14	-	
	Municipal	1	-	-	-	1 367	-	-	52	52	-	1	-	
TOTAL .....	-	2	-	-	-	10 295	-	-	752	752	-	15	-	
Maranhão .....	Estadual	1	66 332	631	670	1 900	50	-	36 803	36 803	277	72	5	
	Municipal	12	11 425	40	700	5 196	810	350	2 532	2 634	955	10	-	
	Particular	9	12 014	1 216	463	764	-	-	4 535	3 570	2 809	7	-	
TOTAL .....	-	22	89 771	1 887	1 833	7 860	860	350	43 870	43 007	4 041	89	5	
Plauá .....	Estadual	1	1 802	350	-	12 000	420	-	1 083	2 356	1 571	23	1	
	Municipal	13	17 970	1 808	-	6 721	200	-	6 465	7 607	2 858	17	-	
	Particular	7	3 842	213	-	2 893	104	12	5 973	15 979	46	6	-	
TOTAL .....	-	21	23 614	2 369	-	21 614	724	12	13 521	25 942	4 475	46	1	
Ceará .....	Federal	2	1 407	220	-	2 699	280	20	420	90	380	-	-	
	Estadual	3	19 000	200	-	11 200	2 090	-	3 800	14 049	3 100	46	1	
	Municipal	15	13 343	50	50	10 911	2 872	400	34 240	77 995	2 525	41	1	
	Particular	12	44 833	887	1 339	74 888	867	6 330	22 466	23 236	3 232	30	-	
TOTAL .....	-	32	78 583	1 357	1 389	99 698	6 109	6 750	60 926	115 370	9 237	117	2	
Rio Grande do Norte ...	Estadual	1	18 199	-	-	7 000	-	-	33 892	22 378	4 728	33	1	
	Municipal	24	28 952	1 076	-	42 830	2 490	-	18 240	18 544	7 478	37	-	
	Particular	7	26 087	2 910	248	1 510	631	-	6 846	9 291	4 634	9	-	
TOTAL .....	-	32	73 238	3 986	248	51 340	3 121	-	58 978	50 213	16 840	79	1	
Paraíba .....	Estadual	4	35 878	64 604	1 670	1 136	405	-	20 700	31 101	1 358	58	-	
	Municipal	22	22 737	1 298	160	17 565	1 025	250	33 921	28 621	19 701	31	-	
	Particular	10	19 393	2 124	-	6 840	1 290	251	1 890	1 759	999	11	-	
TOTAL .....	-	36	78 008	68 026	1 830	25 541	2 720	501	56 511	61 481	22 058	100	-	

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1971

## a) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPEN DÊNCIA ADMINIS TRATIVA	BIBLIO TECAS (nú- mero)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12	
			Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consul- tas	Empré- stimos a domi- cílio	Total	Dos quais, bacha- réis
			Livros	Perió- dicos	Outras peças	Livros	Perió- dicos	Outras peças					
POPULAR													
Pernambuco .....	Federal	1	146	-	-	100	-	-	27	27	-	2	-
	Estadual	5	8 719	91	-	4 939	3 79	2 000	10 077	14 794	287	58	8
	Municipal	34	44 310	5 912	1 317	21 416	12 594	1 326	105 572	113 899	23 263	89	2
	Particular	14	23 212	320	-	12 578	1 397	70	20 014	19 720	3 945	24	1
	TOTAL .....	-	54 76 387	6 323	1 317	39 033	17 670	3 396	135 690	148 440	27 495	173	11
Alagoas .....	Federal	1	2 199	-	-	-	30	-	25	61	21	1	-
	Estadual	3	16 056	867	-	7	-	-	23 991	24 221	10	31	1
	Municipal	10	10 473	164	132	4 134	524	55	1 716	6 270	1 965	12	-
	Particular	13	12 705	743	4 320	12 289	5 200	690	29 973	31 095	3 899	19	-
	TOTAL .....	-	27 41 433	1 774	4 452	16 430	5 754	745	55 705	61 647	5 895	63	1
Sergipe .....	Federal	1	1 028	-	-	146	270	-	390	15	400	1	-
	Estadual	2	10 334	1 000	-	50 000	4 000	50	20 126	16 966	9 494	15	1
	Municipal	7	3 428	250	-	7 684	1 840	200	10 706	10 629	427	7	-
	Particular	12	26 767	2 298	820	7 171	831	788	13 040	13 828	3 128	14	-
	TOTAL .....	-	22 41 557	3 548	820	65 001	6 941	1 038	44 262	41 438	13 449	37	1
Bahia .....	Federal	104	37 238	5 292	428	55 222	9 317	1 203	13 965	15 237	3 011	73	-
	Estadual	11	84 859	2 445	1 319	172 189	2 455	1 474	243 110	289 309	53 880	282	55
	Municipal	67	94 568	18 861	428	31 500	15 580	261	148 521	253 446	21 391	113	1
	Particular	45	101 406	5 717	957	24 003	2 335	285	25 958	41 265	11 926	54	5
	TOTAL .....	-	227 318 071	32 315	3 132	282 914	29 687	3 223	431 554	599 257	90 208	522	61
Minas Gerais .....	Federal	6	12 833	260	61	1 602	142	-	10 526	14 236	88	8	1
	Estadual	7	136 117	15 000	-	41 325	283	-	341 623	226 245	125 871	120	45
	Municipal	222	338 719	11 858	1 958	160 661	16 704	4 461	545 906	681 750	221 631	328	6
	Particular	59	134 351	5 859	728	24 951	8 035	832	53 193	208 712	263 272	103	22
	TOTAL .....	-	294 622 020	32 977	2 747	228 539	25 164	5 293	951 248	1 130 943	610 862	559	74
Espírito Santo .....	Federal	2	3 600	-	-	-	-	-	3 308	107	3 251	4	-
	Estadual	3	11 400	87	-	15 473	308	-	5 332	11 258	57	10	2
	Municipal	29	39 918	793	-	9 372	2 312	619	47 228	44 932	12 916	34	-
	Particular	15	20 726	510	-	13 021	11 981	5	28 699	28 852	11 688	29	1
	TOTAL .....	-	49 75 644	1 390	-	37 866	14 601	624	84 567	85 149	27 912	77	3
Rio de Janeiro .....	Federal	1	1 976	-	-	-	-	-	3	2	1	1	-
	Estadual	2	13 852	-	10 000	48 000	1 200	32 000	10 571	7 792	2 779	58	14
	Municipal	36	236 399	32 635	98	23 626	7 235	108	178 836	340 137	51 314	158	4
	Particular	11	28 902	685	816	5 451	360	167	58 399	70 720	8 356	17	1
	TOTAL .....	-	50 281 129	33 320	10 914	77 077	8 795	32 275	247 809	418 651	62 450	234	19
Guanabara .....	Federal	8	94 662	5 008	-	6 670	2 960	-	84 026	123 295	49 951	72	14
	Estadual	17	324 478	5 220	-	28 078	158 830	-	398 335	593 088	231 718	250	53
	Particular	25	459 300	42 072	13 946	33 511	21 093	-	152 471	103 902	151 538	62	8
	TOTAL .....	-	50 878 440	52 300	13 946	68 259	182 883	-	634 832	820 285	433 207	384	75

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1971

## a) Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPEN DÊNCIA ADMINISTRATIVA	BIBLIO TECAS (nú mero)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12		
			Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consul tas	Emprés timos a domi cílio	Total	Dos quais, bacha reís	
			Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças						
POPULAR														
São Paulo .....	Federal	3	4 737	-	-	2 335	410	-	5 026	4 675	458	4	-	
	Estadual	17	56 236	710	25	17 839	435	15	13 756	22 002	16 689	26	2	
	Municipal	241	1 455 865	344 347	10 590	223 697	32 770	1 896	2 866 762	3 897 656	1 113 004	1 295	103	
	Particular	158	494 284	49 952	13 116	89 902	8 417	4 488	316 587	1 035 850	409 090	237	24	
	TOTAL .....	-	419 2 011 122	395 009	23 731	333 773	42 032	6 399	3 202 111	4 960 183	1 539 241	1 562	129	
Paraná .....	Estadual	4	149 256	90 000	1 687	20 200	-	-	1 660	11 640	272 510	151	24	
	Municipal	76	137 878	8 351	6	47 881	8 506	4 140	259 622	453 706	116 287	153	2	
	Particular	23	90 791	8 592	1 489	17 143	3 562	900	22 061	50 363	27 177	54	4	
	TOTAL .....	-	103 377 925	106 943	3 182	85 224	12 068	5 040	283 343	515 709	415 974	358	30	
Santa Catarina .....	Federal	2	2 716	-	-	1 573	23	30	168	192	26	3	-	
	Estadual	2	35 937	2 010	14	2 833	300	-	41 401	52 416	5 607	22	2	
	Municipal	34	121 065	3 558	4	26 496	10 420	411	53 548	127 081	80 225	71	1	
	Particular	6	13 454	-	-	35 445	100	-	10 806	10 530	6 026	6	-	
	TOTAL .....	-	44 173 172	5 568	18	66 347	10 843	441	105 923	190 219	91 884	102	3	
Rio Grande do Sul .....	Federal	1	1 283	-	40	-	-	-	3 463	2 797	666	1	-	
	Estadual	6	30 853	1 893	5 011	76 435	21	5	108 099	160 433	28 650	68	21	
	Municipal	91	253 988	45 715	242	73 312	30 650	230	489 729	574 740	148 476	182	2	
	Particular	30	466 457	42 882	44 877	31 023	30 639	2 615	206 689	341 223	199 077	82	14	
	TOTAL .....	-	128 752 581	90 490	50 170	180 770	61 310	2 850	807 980	1 079 193	376 869	333	37	
Mato Grosso .....	Estadual	2	43 820	6 000	456	-	-	-	5 100	7 400	250	18	-	
	Municipal	11	20 445	494	18	9 337	1 162	-	21 520	24 161	2 461	19	-	
	Particular	3	3 843	26	56	-	20	-	2 948	2 561	387	6	1	
	TOTAL .....	-	16 68 108	6 520	530	9 337	1 182	-	29 568	34 122	3 098	43	1	
Goiás .....	Estadual	1	2 592	600	-	-	-	-	5 108	6 311	-	6	1	
	Municipal	42	38 391	1 538	-	24 245	1 722	80	101 588	144 467	14 598	75	-	
	Particular	9	10 049	-	-	2 027	1 933	-	21 626	35 778	4 626	11	-	
	TOTAL .....	-	52 51 032	2 138	-	26 272	3 655	80	128 322	186 556	19 224	92	1	
Distrito Federal .....	Federal	1	8 406	330	-	7 957	-	-	5 408	34 738	34 036	23	4	
	Particular	2	3 400	270	-	1 360	3	-	2 263	150	2 113	3	-	
	TOTAL .....	-	3 11 806	600	-	9 317	3	-	7 671	34 888	36 149	26	4	
BRASIL .....	Federal	138	187 242	11 300	729	88 617	13 447	1 303	137 163	214 679	100 939	226	20	
	Estadual	96	1 115 033	199 588	321 352	513 975	174 945	35 544	1 365 213	1 598 894	759 700	1 382	238	
	Municipal	1 005	2 907 848	483 397	15 782	753 243	149 829	14 807	4 939 134	6 836 247	1 845 979	2 688	122	
	Particular	478	2 008 501	167 984	83 185	401 287	101 972	19 458	1 015 620	2 056 555	1 124 332	793	84	
	TOTAL .....	-	1 717 6 218 624	862 269	421 048	1 757 122	440 193	71 112	7 457 130	10 706 375	3 830 950	5 089	464	

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1971

## b) Municípios das Capitais

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DEPEN- DÊNCIA ADMINIS- TRATIVA	BIBLIO- TECAS (número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12		
			Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Empré- stimos a domi- cílio	Total	Dos quais, bacha- reís	
			Livros	Perió- dicos	Outras peças	Livros	Perió- dicos	Outras peças						
NACIONAL														
Rio de Janeiro .....	Federal	1	1 439 333	1 123 532	886 712	-	-	-	57 868	121 200	-	400	88	
TOTAL .....	-	1	1 439 333	1 123 532	886 712	-	-	-	57 868	121 200	-	400	88	
UNIVERSITÁRIA														
Rio Branco .....	Estadual	1	2 862	-	-	731	102	-	1 102	1 462	-	4	-	
TOTAL .....	-	1	2 862	-	-	731	102	-	1 102	1 462	-	4	-	
Belém .....	Federal	6	47 459	4 754	383	15 255	20	1 114	9 969	36 685	20 152	33	12	
	Estadual	1	750	200	-	460	78	-	1 800	1 900	70	4	1	
TOTAL .....	-	7	48 209	4 954	383	15 715	98	1 114	11 769	38 585	20 222	37	13	
São Luís .....	Federal	6	9 742	1 325	154	2 706	-	10	9 742	39 589	5 732	28	9	
	Particular	1	354	-	-	-	-	6	115	360	168	3	-	
TOTAL .....	-	7	10 096	1 325	154	2 706	-	16	9 857	39 949	5 900	31	9	
Teresina .....	Federal	4	10 080	1 783	-	356	2 483	-	17 002	19 845	8 320	9	-	
TOTAL .....	-	4	10 080	1 783	-	356	2 483	-	17 002	19 845	8 320	9	-	
Fortaleza .....	Federal	12	78 090	1 869	3 582	3 710	2 504	4 027	27 738	44 409	63 273	75	19	
	Estadual	2	8 576	-	-	325	-	-	995	3 271	9 610	11	2	
TOTAL .....	-	14	86 666	1 869	3 582	4 035	2 504	4 027	28 733	47 680	72 883	86	21	
Natal .....	Federal	9	33 280	1 941	400	4 212	905	-	3 706	84 016	11 557	38	4	
	Particular	1	2 252	205	-	-	-	-	190	1 665	1 095	2	-	
TOTAL .....	-	10	35 532	2 146	400	4 212	905	-	3 896	85 681	12 652	40	4	
João Pessoa .....	Federal	7	26 999	1 591	7	5 139	8 757	1 711	6 621	7 739	14 858	23	3	
	Particular	3	13 103	1 440	1 457	150	-	-	2 450	2 652	3 620	4	-	
TOTAL .....	-	10	40 102	3 031	1 464	5 289	8 757	1 711	9 071	10 391	18 478	27	3	
Recife .....	Federal	2	199 593	8 973	3 540	4 600	-	-	27 177	143 898	133 852	127	77	
	Particular	10	52 930	870	148	15 642	1 699	10	95 671	71 644	65 181	46	17	
TOTAL .....	-	12	252 523	9 843	3 688	20 242	1 699	10	122 848	215 542	199 033	173	94	
Maceió .....	Federal	10	11 083	568	-	10 288	10 733	50	6 447	9 845	3 446	17	-	
	Estadual	1	667	-	-	85	250	-	820	1 020	-	2	-	
	Particular	1	2 230	-	-	12	-	-	162	556	76	1	-	
TOTAL .....	-	12	13 980	568	-	10 385	10 983	50	7 429	11 421	3 522	20	-	
Aracaju .....	Federal	4	5 471	266	40	3 556	267	-	888	7 666	9 972	9	2	
TOTAL .....	-	4	5 471	266	40	3 556	267	-	888	7 666	9 972	9	2	
Salvador .....	Federal	18	143 782	21 198	3 606	16 718	4 469	2 636	103 739	173 023	118 647	119	41	
	Particular	1	3 050	17 600	5 129	732	-	216	4 583	3 002	1 581	6	1	
TOTAL .....	-	19	146 832	38 798	8 735	17 450	4 469	2 852	108 322	176 025	120 228	125	42	
Belo Horizonte .....	Federal	16	204 880	38 698	20 792	55 391	29 060	523	16 834	223 487	127 948	110	35	
	Estadual	1	1 267	640	624	274	-	-	-	1 120	630	1	-	
	Particular	3	25 150	-	427	19 396	16 150	-	3 787	59 892	31 481	21	2	
TOTAL .....	-	20	231 297	39 338	21 843	75 061	45 210	523	20 621	284 499	160 059	132	37	
Vitória .....	Federal	7	20 408	7 784	53	14 064	422	-	7 225	49 962	22 815	14	2	
TOTAL .....	-	7	20 408	7 784	53	14 064	422	-	7 225	49 962	22 815	14	2	

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1971

## b) Municípios das Capitais

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DEPEN DÊNCIA ADMINISTRATIVA	BIBLIOTECAS (número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12	
			Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Empréstimos a domicílio	Total	Dos quais, bacharéis
			Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças					
UNIVERSITÁRIA													
Niterói .....	Federal	12	36 257	2 918	1 198	5 816	930	789	71 758	100 857	51 719	79	26
TOTAL .....	-	12	36 257	2 918	1 198	5 816	930	789	71 758	100 857	51 719	79	26
Rio de Janeiro .....	Federal	7	250 419	69 880	9 149	77 609	-	-	73 614	91 183	41 952	60	20
	Particular	3	7 942	347	-	2 660	9 300	-	24 656	45 679	-	18	3
TOTAL .....	-	10	258 361	70 227	9 149	80 269	9 300	-	98 270	136 862	41 952	78	23
São Paulo .....	Federal	2	1 000	102 500	-	-	-	-	35 572	29 244	6 328	36	11
	Estadual	36	444 449	307 103	308 572	87 797	4 444	3 720	131 768	654 206	287 060	304	122
	Particular	10	194 908	10 653	574	15 891	15	-	72 748	59 405	55 459	54	11
TOTAL .....	-	48	640 357	420 256	309 146	103 688	4 459	3 720	240 088	742 855	348 847	394	144
Curitiba .....	Federal	10	120 003	53 294	-	56 501	1 591	-	122 554	156 425	72 543	46	16
	Particular	3	10 091	10	70	26 657	315	-	948	19 057	2 960	8	3
TOTAL .....	-	13	130 094	53 304	70	83 158	1 906	-	123 502	175 482	75 503	54	19
Florianópolis .....	Federal	5	30 190	22 531	-	25 837	-	-	433 842	421 396	98 788	32	1
	Estadual	2	4 676	1 435	-	406	30	-	2 911	2 101	2 495	4	-
	Particular	1	1 095	-	-	1 743	25	505	4 627	10 797	2 723	1	-
TOTAL .....	-	8	35 961	23 966	-	27 986	55	505	441 380	434 294	104 006	37	1
Porto Alegre .....	Federal	17	141 017	8 285	3 277	63 876	2 551	30	262 231	238 147	103 217	74	41
	Estadual	1	4 752	457	534	-	-	-	8 316	6 736	6 544	4	2
	Particular	5	92 355	1 217	-	1 709	23	-	18 495	22 680	4 474	14	-
TOTAL .....	-	23	238 124	9 959	3 811	65 585	2 574	30	289 042	267 563	114 235	92	43
Cuiabá .....	Federal	2	10 064	452	-	289	123	-	2 589	2 095	1 802	3	-
TOTAL .....	-	2	10 064	452	-	289	123	-	2 589	2 095	1 802	3	-
Goiânia .....	Federal	6	24 901	2 020	749	1 385	800	100	12 509	62 370	9 584	19	-
	Particular	2	18 800	1 327	-	-	15	-	4 396	6 667	7 425	4	-
TOTAL .....	-	8	43 701	3 347	749	1 385	815	100	16 905	69 037	17 009	23	-
Brasília .....	Federal	1	157 496	15 999	5 070	-	-	-	507 628	416 919	90 709	96	30
TOTAL .....	-	1	157 496	15 999	5 070	-	-	-	507 628	416 919	90 709	96	30
CAPITAIS .....	Federal	163	1 562 214	368 629	52 000	367 308	65 615	10 990	1 759 385	2 358 800	1 017 214	1 047	349
	Estadual	45	467 999	309 835	309 730	90 078	4 904	3 720	147 712	671 816	306 409	334	127
	Particular	44	424 260	33 669	7 805	84 592	27 542	737	232 828	304 056	176 243	182	37
TOTAL .....	-	252	2 454 473	712 133	369 535	541 978	98 061	15 447	2 139 925	3 334 672	1 499 866	1 563	513
ESPECIALIZADA													
Rio Branco .....	Estadual	1	1 388	4	-	900	-	-	50	100	8	1	-
TOTAL .....	-	1	1 388	4	-	900	-	-	50	100	8	1	-
Manaus .....	Federal	1	29 945	47 746	2 228	-	-	-	22 136	21 853	283	6	2
	Estadual	-	-	-	-	5 186	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL .....	-	1	29 945	47 746	2 228	5 186	-	-	22 136	21 853	283	6	2

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1971

## b) Municípios das Capitais

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DEPEN- DÊNCIA ADMINIS- TRATIVA	BIBLIO- TECAS (numero)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12		
			Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Empré- stimos a domi- cílio	Total	Dos quais, bacha- reís	
			Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças						
ESPECIALIZADA														
Boa Vista .....	Federal	1	3 052	63	-	-	-	-	3 989	198	5 334	6	-	
TOTAL .....	-	1	3 052	63	-	-	-	-	3 989	198	5 334	6	-	
Belém .....	Federal	6	58 576	76 248	1 844	1 100	633	-	16 380	61 445	6 218	47	16	
	Estadual	4	7 330	901	-	595	250	-	1 151	2 021	903	10	6	
	Particular	5	20 642	2 531	2 095	12 519	5 050	5 000	9 476	10 317	9 447	7	2	
TOTAL .....	-	15	86 548	79 680	3 939	14 214	5 933	5 000	27 007	73 783	16 568	64	24	
São Luís .....	Estadual	1	1 964	251	-	500	-	1 000	445	200	245	5	2	
	Particular	1	2 024	-	-	516	-	-	-	40	-	2	-	
TOTAL .....	-	2	3 988	251	-	1 016	-	1 000	445	240	245	7	2	
Teresina .....	Federal	1	622	713	-	-	53	-	4	12	8	1	-	
TOTAL .....	-	1	622	713	-	-	53	-	4	12	8	1	-	
Fortaleza .....	Federal	1	1 496	3 394	-	-	-	-	-	1 128	83	3	-	
	Estadual	1	250	-	-	1 400	-	-	80	300	50	2	1	
	Particular	2	20 997	258	1 500	50	-	-	630	3 486	6 103	9	-	
TOTAL .....	-	4	22 743	3 652	1 500	1 450	-	-	710	4 914	6 236	14	1	
João Pessoa .....	Federal	1	700	-	-	-	-	-	50	60	50	1	-	
	Particular	2	9 000	404	-	1 140	-	-	425	425	-	2	-	
TOTAL .....	-	3	9 700	404	-	1 140	-	-	475	485	50	3	-	
Recife .....	Federal	9	64 899	20 854	1 434	11 574	1 112	34	8 439	16 170	4 103	34	19	
	Estadual	6	29 002	16 317	143	6 498	323	86	6 973	25 814	18 483	40	14	
	Particular	4	21 458	519	913	1 047	86	108	5 461	10 532	22 406	13	1	
TOTAL .....	-	19	115 359	37 690	2 490	19 119	1 521	228	20 873	52 516	44 992	87	34	
Maceió .....	Federal	1	-	-	-	3 465	1 739	-	1 174	1 174	-	-	-	
	Estadual	2	4 100	800	-	-	-	-	75	310	117	2	-	
	Particular	4	7 382	12	300	1 269	213	-	1 566	1 335	686	5	1	
TOTAL .....	-	7	11 482	812	300	4 734	1 952	-	2 815	2 819	803	7	1	
Aracaju .....	Estadual	1	4 085	4 500	-	-	-	-	200	300	-	-	-	
	Particular	1	1 036	-	-	290	114	-	7	-	7	1	-	
TOTAL .....	-	2	5 121	4 500	-	290	114	-	207	300	7	1	-	
Salvador .....	Federal	1	5 856	-	-	40	-	-	452	900	2 162	8	3	
	Estadual	3	18 425	4 289	7 862	4 940	500	10 875	14 795	19 360	1 564	18	5	
	Particular	4	27 292	10 983	8 417	30 000	-	-	23 639	19 793	17 932	12	4	
TOTAL .....	-	8	51 573	15 272	16 279	34 980	500	10 875	38 886	40 053	21 658	38	12	
Belo Horizonte .....	Federal	1	7 800	450	640	250	60	-	1 100	1 950	-	3	-	
	Estadual	5	4 958	-	-	8 747	1 554	-	1 446	993	1 696	5	-	
	Particular	4	2 872	5 200	10	21 000	2 000	2	2 372	2 523	79	5	1	
TOTAL .....	-	10	15 630	5 650	650	29 997	3 614	2	4 918	5 466	1 775	13	1	
Vitória .....	Estadual	4	11 985	-	-	8 704	580	-	1 275	1 491	220	7	-	
	Particular	1	700	-	-	-	-	-	240	240	-	1	-	
TOTAL .....	-	5	12 685	-	-	8 704	580	-	1 515	1 731	220	8	-	
Niterói .....	Federal	1	-	-	-	658	658	-	449	449	-	3	-	
	Estadual	3	4 724	6 658	-	8 600	90	-	6 135	4 973	1 162	9	1	
	Particular	2	1 978	1 120	-	275	20	-	675	729	78	3	-	
TOTAL .....	-	6	6 702	7 778	-	9 533	768	-	7 259	6 151	1 240	15	1	

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1971

## b) Municípios das Capitais

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA	BIBLIOTECAS (número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12	
			Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Empréstimos a domicílio	Total	Dos quais, bacharéis
			Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças					
ESPECIALIZADA													
Rio de Janeiro .....	Federal	42	658 769	497 986	8 799	44 652	28 153	300 666	76 539	243 728	141 908	344	110
	Estadual	5	24 841	134	84	683	-	1 000	2 019	5 513	2 166	25	9
	Particular	23	602 755	53 613	44 615	53 662	8 535	12 040	79 708	130 522	45 070	80	16
TOTAL .....	-	70	1 286 365	551 733	53 498	98 997	36 688	313 706	158 266	379 763	189 144	449	135
São Paulo .....	Federal	2	13 019	6 024	4 600	4 720	7 000	-	20 532	31 114	2 100	4	2
	Estadual	27	274 515	250 993	46 687	43 836	38 274	379	55 153	123 150	40 680	150	47
	Municipal	2	32 716	518	5 308	160	-	-	6 106	16 072	983	23	-
	Particular	32	148 308	68 229	75 368	91 659	12 597	815	68 335	183 400	19 058	78	21
TOTAL .....	-	63	468 558	325 764	131 963	140 375	57 871	1 194	150 126	353 736	62 821	255	70
Curitiba .....	Estadual	4	14 928	10 505	1 015	1 850	18 182	-	567	5 152	1 834	9	1
	Particular	3	12 957	223	928	1 919	2 800	-	29 700	30 915	15 110	6	2
TOTAL .....	-	7	27 885	10 728	1 943	3 769	20 982	-	30 267	36 067	16 944	15	3
Florianópolis .....	Federal	1	248	7 276	-	-	-	-	197	197	8	-	-
TOTAL .....	-	1	248	7 276	-	-	-	-	197	197	8	-	-
Porto Alegre .....	Federal	1	3 500	100	-	1 400	30	-	1 200	2 500	1 300	4	3
	Estadual	10	59 081	9 969	4 130	5 659	8 311	4 778	33 911	58 809	24 647	49	18
	Municipal	1	1 144	441	-	-	-	-	3 000	4 459	-	1	1
	Particular	15	50 334	1 870	9 817	7 359	700	93	7 354	4 644	10 792	28	1
TOTAL .....	-	27	114 059	12 180	13 947	14 418	9 041	4 871	45 465	70 412	36 739	82	23
Cuiabá .....	Estadual	2	8 335	880	573	4 000	-	261	2 519	4 026	598	2	-
TOTAL .....	-	2	8 335	880	573	4 000	-	261	2 519	4 026	598	2	-
Goiânia .....	Federal	1	-	-	-	50	2 833	-	2 500	3 000	-	-	-
	Estadual	1	2 050	1 048	-	-	-	-	150	185	-	2	-
TOTAL .....	-	2	2 050	1 048	-	50	2 833	-	2 650	3 185	-	2	-
Brasília .....	Federal	12	205 115	30 304	2 455	110 561	3 827	100 631	17 500	50 160	22 421	169	64
	Municipal	4	17 423	2 041	3 500	4 191	2 060	50	3 471	37 482	34 986	23	5
	Particular	1	8 000	100	-	30	-	-	1 250	16 960	8 950	2	-
TOTAL .....	-	17	230 538	32 445	5 955	114 782	5 887	100 681	22 221	104 602	66 357	194	69
CAPITAIS .....	Federal	83	1 053 597	691 158	22 000	178 470	46 098	401 331	172 641	436 038	185 978	633	219
	Estadual	80	471 961	307 249	60 494	102 098	68 064	18 379	126 944	252 697	94 373	336	104
	Municipal	7	51 283	3 000	8 808	4 351	2 060	50	12 577	58 013	35 969	47	6
	Particular	104	937 735	144 862	143 963	222 735	32 115	18 058	230 838	415 861	155 718	254	49
TOTAL .....	-	274	2 514 576	1 146 269	235 265	507 654	148 337	437 818	543 000	1 162 609	472 038	1 270	378
POPULAR													
Porto Velho .....	Federal	2	9 641	-	-	-	-	-	7 308	9 240	-	9	-
TOTAL .....	-	2	9 641	-	-	-	-	-	7 308	9 240	-	9	-
Rio Branco .....	Estadual	2	2 996	7 080	-	3 421	469	-	2 117	1 578	639	10	-
TOTAL .....	-	2	2 996	7 080	-	3 421	469	-	2 117	1 578	639	10	-
Manaus .....	Particular	3	3 050	700	-	3 695	3 124	3	1 273	1 874	3	3	-
TOTAL .....	-	3	3 050	700	-	3 695	3 124	3	1 273	1 874	3	3	-
Boa Vista .....	Federal	1	3 714	150	-	985	-	-	2 200	3 267	4 150	9	-
TOTAL .....	-	1	3 714	150	-	985	-	-	2 200	3 267	4 150	9	-

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1971

## b) Municípios das Capitais

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DEPEN DÊNCIA ADMINIS TRATIVA	BIBLIO TECAS (número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12		
			Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Emprés timos a domi cílio	Total	Dos quais, bacha réis	
			Livros	Perió dicos	Outras peças	Livros	Perió dicos	Outras peças						
POPULAR														
Belém .....	Federal	1	1 656	40	200	400	15	50	200	6 000	4 500	1	1	
	Estadual	2	46 317	800	300 500	-	-	-	38 529	46 754	225	25	1	
	Particular	3	6 581	-	-	812	50	2 022	7 604	5 857	6 361	4	3	
TOTAL .....	-	6	54 554	840	300 700	1 212	65	2 072	46 333	58 611	11 086	30	5	
Macapá .....	Federal	1	-	-	-	8 928	-	-	700	700	-	14	-	
TOTAL .....	-	1	-	-	-	8 928	-	-	700	700	-	14	-	
São Luís .....	Estadual	1	66 332	631	670	1 900	50	-	36 803	36 803	277	72	5	
TOTAL .....	-	1	66 332	631	670	1 900	50	-	36 803	36 803	277	72	5	
Teresina .....	Estadual	1	1 802	350	-	12 000	420	-	1 083	2 356	1 571	23	1	
	Particular	3	2 582	213	-	701	32	-	5 300	15 318	20	3	-	
TOTAL .....	-	4	4 384	563	-	12 701	452	-	6 383	17 674	1 591	26	1	
Fortaleza .....	Estadual	3	19 000	200	-	11 200	2 090	-	3 800	14 049	3 100	46	1	
	Municipal	2	2 500	-	-	1 900	30	-	2 070	2 300	-	10	1	
	Particular	3	37 230	640	1 170	70 700	800	6 200	9 515	7 962	1 718	13	-	
TOTAL .....	-	8	58 730	840	1 170	83 800	2 920	6 200	15 385	24 311	4 818	69	2	
Natal .....	Estadual	1	18 199	-	-	7 000	-	-	33 892	22 378	4 728	33	1	
	Particular	3	24 246	2 823	248	620	516	-	5 716	7 021	4 263	5	-	
TOTAL .....	-	4	42 445	2 823	248	7 620	516	-	39 608	29 399	8 991	38	1	
João Pessoa .....	Estadual	3	34 278	64 604	1 670	1 136	405	-	19 742	30 143	1 358	53	-	
	Particular	6	14 664	2 124	-	4 611	990	251	818	913	609	7	-	
TOTAL .....	-	9	48 942	66 728	1 670	5 747	1 395	251	20 560	31 056	1 967	60	-	
Recife .....	Estadual	4	7 236	34	-	4 939	3 679	2 000	9 939	14 137	102	57	8	
	Municipal	2	8 850	-	-	580	357	-	19 113	27 648	9 703	19	1	
	Particular	2	4 300	320	-	9 000	-	-	8 095	7 956	802	10	1	
TOTAL .....	-	8	20 386	354	-	14 519	4 036	2 000	37 147	49 741	10 607	86	10	
Maceió .....	Federal	1	2 199	-	-	-	30	-	25	61	21	1	-	
	Estadual	3	16 056	867	-	7	-	-	23 991	24 221	10	31	1	
	Particular	10	8 405	443	4 320	11 265	5 200	690	21 528	22 455	3 807	15	-	
TOTAL .....	-	14	26 660	1 310	4 320	11 272	5 230	690	45 544	46 737	3 838	47	1	
Aracaju .....	Estadual	1	10 000	1 000	-	50 000	4 000	50	20 000	16 846	9 488	14	1	
	Municipal	1	-	-	-	3 058	120	-	8 669	8 669	-	2	-	
	Particular	3	6 738	90	180	4 457	-	-	709	589	209	1	-	
TOTAL .....	-	5	16 738	1 090	180	57 515	4 120	50	29 378	26 104	9 697	17	1	
Salvador .....	Estadual	4	71 122	2 291	1 319	165 915	2 420	1 465	171 431	215 411	53 730	259	55	
	Municipal	1	505	-	-	48	-	-	210	210	-	1	-	
	Particular	6	55 080	5 176	908	13 658	208	251	3 880	11 793	5 249	13	4	
TOTAL .....	-	11	126 707	7 467	2 227	179 621	2 628	1 716	175 521	227 414	58 979	273	59	
Belo Horizonte .....	Federal	1	800	-	-	-	-	-	250	250	50	-	-	
	Estadual	4	129 403	15 000	-	41 325	100	-	339 379	216 534	124 898	118	45	
	Particular	12	43 524	3 963	720	8 035	676	-	7 533	121 456	213 070	49	20	
TOTAL .....	-	17	173 727	18 963	720	49 360	776	-	347 162	338 240	338 018	167	65	

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.2 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1971

## b) Municípios das Capitais

(conclusão)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DEPEN DÊNCIA ADMINISTRATIVA	BIBLIO TECAS (numero)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12	
			Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Empré s timos a domi cílio	Total	Dos quais, bacha réis
			Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças					
POPULAR													
Vitória .....	Estadual	1	10 203	87	-	13 057	308	-	759	2 015	57	7	2
	Municipal	1	4 601	-	-	-	-	-	18 842	18 842	3 012	6	-
	Particular	6	6 805	510	-	10 006	11 831	-	15 422	20 324	6 444	15	1
TOTAL .....	-	8	21 609	597	-	23 063	12 139	-	35 023	41 181	9 513	28	3
Niterói .....	Estadual	1	12 000	-	10 000	48 000	1 200	32 000	8 771	5 992	2 779	57	14
	Particular	2	1 300	395	130	850	150	100	735	1 100	335	2	-
TOTAL .....	-	3	13 300	395	10 130	48 850	1 350	32 100	9 506	7 092	3 114	59	14
Rio de Janeiro .....	Federal	8	94 662	5 008	-	6 670	2 960	-	84 026	123 295	49 951	72	14
	Estadual	17	324 478	5 220	-	28 078	158 830	-	398 335	593 088	231 718	250	53
	Particular	25	459 300	42 072	13 946	33 511	21 093	-	152 471	103 902	151 538	62	8
TOTAL .....	-	50	878 440	52 300	13 946	68 259	182 883	-	634 832	820 285	433 207	384	75
São Paulo .....	Estadual	5	41 712	99	-	3 500	-	-	979	6 910	13 117	11	-
	Municipal	30	814 925	306 467	4 197	-	1 118	-	10 1 326 076 2 137 552	408 164	809	66	66
	Particular	23	137 422	34 085	12 392	9 173	5 307	1 817	31 066	577 266	200 615	50	13
TOTAL .....	-	58	994 059	340 651	16 589	12 673	6 425	1 827 1	358 121 2 721 728	621 896	870	79	79
Curitiba .....	Estadual	3	147 426	90 000	1 687	20 000	-	-	1 060	10 040	272 510	150	24
	Particular	14	69 719	5 772	1 489	10 118	1 062	900	15 566	42 608	22 576	37	3
TOTAL .....	-	17	217 145	95 772	3 176	30 118	1 062	900	16 626	52 648	295 086	187	27
Florianópolis .....	Estadual	1	35 000	2 010	14	2 000	300	-	37 901	49 216	5 007	21	1
	Municipal	1	6 008	25	-	-	-	-	1 291	1 291	-	7	-
	Particular	1	2 954	-	-	-	-	-	150	130	20	1	-
TOTAL .....	-	3	43 962	2 035	14	2 000	300	-	39 342	50 637	5 027	29	1
Porto Alegre .....	Estadual	5	26 853	1 893	5 008	75 435	21	5	107 599	160 233	28 350	67	21
	Municipal	1	3 926	231	-	431	-	-	12 339	9 261	4 646	4	1
	Particular	7	81 138	178	2 000	7 545	155	2 500	64 083	101 045	154 166	30	12
TOTAL .....	-	13	111 917	2 302	7 008	83 411	176	2 505	184 021	270 539	187 162	101	34
Cuiabá .....	Estadual	1	38 820	6 000	456	-	-	-	5 000	5 000	-	17	-
	Particular	1	614	-	51	-	-	-	625	600	25	1	-
TOTAL .....	-	2	39 434	6 000	507	-	-	-	5 625	5 600	25	18	-
Goiânia .....	Estadual	1	2 592	600	-	-	-	-	5 108	6 311	-	6	1
	Municipal	1	6 600	-	-	10 400	1 320	-	50 000	75 000	-	25	-
	Particular	3	3 150	-	-	519	93	-	13 243	28 343	2 500	3	-
TOTAL .....	-	5	12 342	600	-	10 919	1 413	-	68 351	109 654	2 500	34	1
Brasília .....	Federal	1	8 406	330	-	7 957	-	-	5 408	34 738	34 036	23	4
	Particular	2	3 400	270	-	1 360	3	-	2 263	150	2 113	3	-
TOTAL .....	-	3	11 806	600	-	9 317	3	-	7 671	34 888	36 149	26	4
CAPITAIS .....	Federal	16	121 078	5 528	200	24 940	3 005	50	100 117	177 551	92 708	129	19
	Estadual	64	1 061 825	198 766	321 324	488 913	174 292	35 520	1 266 218 1 480 015	753 664 1 327	235	235	
	Municipal	40	847 915	306 723	4 197	16 417	2 945	10 1 438 610 2 280 773	425 525	883	69	69	
	Particular	138	972 202	99 774	37 554	200 636	51 290	14 734	367 595 1 078 662	776 443	327	65	
TOTAL .....	-	258	3 003 020	610 791	363 275	730 906	231 532	50 314 3 172 540 5 017 001 2 048 340 2 666	388	388			

## 5.2.2 - MUSEUS

## 5.2.2.1 - Museus informantes, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL	MUSEUS									
		Segundo a entidade mantenedora				Segundo a categoria do seu acervo		Segundo o atendimento aos visitantes		Que editam publicações	Que possuem catalogos
		Federal	Estadual	Municipal	Particular	Geral	Especializado	Gratuito	Remunerado		
Rondônia .....	3	2	-	-	1	1	2	3	-	-	1
Amazonas .....	3	-	1	-	2	1	2	3	-	1	1
Pará .....	2	1	-	-	1	1	1	2	-	1	2
Amapá .....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Piauí .....	3	-	1	-	2	3	-	3	-	-	1
Ceará .....	11	1	2	2	6	8	3	10	1	1	4
Rio Grande do Norte .....	9	2	4	1	2	4	5	9	-	2	3
Paraíba .....	4	-	1	1	2	1	3	3	1	1	1
Pernambuco .....	14	4	2	2	6	8	6	14	-	4	5
Alagoas .....	4	-	-	1	3	3	1	3	1	1	1
Sergipe .....	5	-	2	-	3	4	1	5	-	2	1
Bahia .....	16	2	4	-	10	8	8	12	4	8	5
Minas Gerais .....	36	6	1	13	16	18	18	30	6	3	10
Espírito Santo .....	5	-	1	-	4	3	2	4	1	1	3
Rio de Janeiro .....	8	4	2	2	-	2	6	8	-	2	5
Guanabara .....	49	27	8	-	14	12	37	46	3	22	18
São Paulo .....	104	1	50	26	27	54	50	95	9	17	35
Paraná .....	17	3	5	4	5	3	14	16	1	5	2
Santa Catarina .....	14	2	1	7	4	9	5	11	3	1	8
Rio Grande do Sul .....	22	2	4	5	11	10	12	21	1	6	13
Mato Grosso .....	4	-	-	-	4	2	2	3	1	3	1
Goiás .....	7	1	2	1	3	4	3	4	3	3	5
Distrito Federal .....	3	-	-	3	-	1	2	2	1	1	1
BRASIL .....	344	59	91	68	126	160	184	308	36	85	126

## 5.2.2 - MUSEUS

## 5.2.2.2 - Pessoal em atividade nos museus em funcionamento, por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EM ATIVIDADE											
	Total	De direção	Técnico			Científico					De administração	
			Preparador e registrador	Bibliotecário e documentarista	Outros	Antropólogo	Botânico	Zoólogo	Geólogo	Outros	Auxiliar	De vigilância e limpeza
Rondônia .....	11	3	-	-	1	-	-	1	-	-	2	4
Amazonas .....	26	6	2	-	9	-	-	-	-	-	3	6
Pará .....	131	6	11	4	7	20	4	8	-	-	37	34
Amapá .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	24	9	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5
Ceará .....	58	13	3	-	5	-	-	-	-	7	8	22
Rio Grande do Norte .....	59	8	4	3	3	7	-	-	2	7	8	17
Paraíba .....	31	5	1	-	-	-	-	-	-	-	15	10
Pernambuco .....	104	11	2	6	4	1	-	-	-	9	23	48
Alagoas .....	20	8	-	-	1	-	-	-	-	-	7	4
Sergipe .....	24	6	1	1	1	-	-	-	-	1	4	10
Bahia .....	158	18	5	7	5	-	-	-	-	-	52	71
Minas Gerais .....	149	32	1	4	9	-	-	-	-	7	24	72
Espírito Santo .....	19	5	2	1	1	-	1	1	-	3	2	3
Rio de Janeiro .....	141	7	4	6	9	-	-	-	-	9	53	53
Guanabara .....	1 560	72	44	65	86	29	31	33	9	56	679	456
São Paulo .....	697	88	32	14	50	2	-	25	10	49	144	283
Paraná .....	119	18	10	6	7	3	4	8	-	-	13	50
Santa Catarina .....	47	12	2	3	1	-	1	-	-	-	11	17
Rio Grande do Sul .....	218	18	9	8	14	3	8	34	2	77	17	28
Mato Grosso .....	8	4	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Goiás .....	42	8	6	1	-	2	-	2	-	3	10	10
Distrito Federal .....	201	1	12	-	-	-	-	-	-	4	6	178
<b>BRASIL .....</b>	<b>3 848</b>	<b>359</b>	<b>152</b>	<b>129</b>	<b>213</b>	<b>67</b>	<b>49</b>	<b>112</b>	<b>23</b>	<b>232</b>	<b>1 129</b>	<b>1 383</b>

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.2.3 - Pessoal científico em atividade nos museus em funcionamento, segundo a função - 1972

FUNÇÃO	PESSOAL CIENTÍFICO EM ATIVIDADE					
	Total	Antropólogo	Botânico	Zoólogo	Geólogo	Outros
Professor .....	149	28	16	31	17	57
Assistente e técnico de educação .....	39	-	18	-	4	17
Pesquisador .....	153	37	12	62	2	40
Outra função .....	142	2	3	19	-	118
<b>TOTAL .....</b>	<b>483</b>	<b>67</b>	<b>49</b>	<b>112</b>	<b>23</b>	<b>232</b>

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.2 - MUSEUS

## 5.2.2.4 - Número de peças das coleções, visitantes e despesa, por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE PEÇAS DAS COLEÇÕES			NÚMERO DE VISITAS DURANTE O ANO		DESPESA (Cr\$)	
	Em exposição	Em depósito		Total	Dos quais, escolares	De custeio	De capital
		Classificadas	Não classificadas				
Rondônia .....	1 061	323	-	9 545	5 738	8 500	3 100
Amazonas .....	10 302	-	1 554	20 145	3 612	42 268	-
Pará .....	496	206 154	-	376 291	10 304	2 303 111	390 836
Amapá .....	787	-	-	1 004	806	1 159	-
Piauí .....	16 966	-	1 000	8 245	400	3 500	7 500
Ceará .....	7 727	19 832	3 281	107 672	28 031	60 919	60 000
Rio Grande do Norte .....	2 951	7 554	1 543	32 942	15 939	257 230	-
Paraíba .....	3 981	5 180	2 000	74 725	23 000	75 000	12 000
Pernambuco .....	2 853	12 325	1 402	61 576	19 523	841 183	71 870
Alagoas .....	2 941	-	-	7 653	2 732	7 867	28 359
Sergipe .....	5 850	4 231	-	19 827	1 310	3 300	-
Bahia .....	22 425	1 901	4 093	106 938	23 481	487 332	55 763
Minas Gerais .....	41 837	5 530	11 904	589 805	133 922	458 818	127 861
Espírito Santo .....	3 285	24 100	10 202	57 285	32 683	111 355	53 570
Rio de Janeiro .....	6 262	19 990	232	379 207	45 067	1 024 240	198 500
Guanabara .....	47 725	2 003 009 460	31 452	2 551 738	829 503	8 458 639	960 509
São Paulo .....	287 403	4 057 981	11 968	3 757 115	1 007 872	7 918 728	618 151
Paraná .....	94 454	93 892	4 035	393 253	28 156	1 539 460	361 623
Santa Catarina .....	18 655	10 172	990	120 919	26 739	158 323	58 028
Rio Grande do Sul .....	146 401	1 091 975	34 527	228 433	161 740	953 616	389 079
Mato Grosso .....	6 800	12 459	100	55 520	7 710	45 400	-
Goiás .....	3 121	1 228	600	117 421	83 503	52 884	6 320
Distrito Federal .....	1 455	-	-	494 221	362 548	2 149 642	85 906
<b>BRASIL .....</b>	<b>735 738</b>	<b>2 008 584 287</b>	<b>120 883</b>	<b>9 571 480</b>	<b>2 854 319</b>	<b>28 962 474</b>	<b>3 488 975</b>

## 5.2.2 - MUSEUS

## 5.2.2.5 - Número de peças existentes, classificadas segundo o assunto, por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE PEÇAS CLASSIFICADAS, SEGUNDO O ASSUNTO											
	Alfaia	Antropologia	Armaria	Arqueologia	Botânica	Cerâmica	Condecorações	Cristais	Desenho e artes gráficas	Documentos	Escultura	Etnologia
Rondônia .....	10	380	16	3	15	37	-	-	-	-	2	4
Amazonas .....	182	-	65	12	32	266	156	14	21	-	11	77
Pará .....	-	-	27	1 540	20 025	-	102	10	-	-	2	12 450
Amapá .....	5	3	49	-	-	19	3	-	1	-	-	-
Piauí .....	50	-	68	57	5	224	26	29	230	-	184	139
Ceará .....	37	1 610	244	28	15	3 330	8	631	1 342	-	493	412
Rio Grande do Norte .....	28	164	9	550	-	436	45	24	40	-	217	559
Paraíba .....	-	813	53	2 550	-	97	-	-	50	-	95	-
Pernambuco .....	9	11	262	641	8	1 824	28	319	428	-	575	3 052
Alagoas .....	226	310	105	100	-	52	21	26	-	-	123	100
Sergipe .....	3	20	239	137	-	2 129	164	30	208	-	351	120
Bahia .....	417	1 000	255	157	60	1 386	361	370	232	-	677	13
Minas Gerais .....	627	72	2 477	169	100	1 655	136	549	470	22	2 056	285
Espírito Santo .....	17	-	17	104	2 520	38	20	50	-	-	66	-
Rio de Janeiro .....	143	-	164	3	2 328	1 315	203	501	1 864	-	99	-
Guanabara .....	918	12 000	2 682	2	665 901	7 624	4 554	674	34 370	(1) 2 000 000 000	1 924	-
São Paulo .....	1 715	1 245	2 896	32 435	2 896	11 094	786	1 075	5 479	-	1 124	14 666
Paraná .....	18	1 561	988	36 465	58 679	189	1 353	841	5 112	-	64	30
Santa Catarina .....	246	173	688	10 409	180	986	106	85	297	200	207	225
Rio Grande do Sul .....	168	201	1 104	869 062	3 898	11 291	707	90	503	-	252	2 173
Mato Grosso .....	30	14 000	10	600	350	20	-	200	30	-	10	100
Goiás .....	-	858	32	127	-	133	10	35	-	-	114	236
Distrito Federal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL .....	4 849	34 421	12 450	955 151	757 012	44 145	8 789	5 553	50 677	2 000 000 222	8 646	34 641

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE PEÇAS CLASSIFICADAS, SEGUNDO O ASSUNTO											
	Filatelia	Geologia	Indumentária	Joalheria	Mobiliário	Numismática	Objetos de uso	Pintura	Prataria	Viatura	Zoologia	Outros
Rondônia .....	-	2	16	-	190	-	53	-	-	-	99	557
Amazonas .....	-	8	54	27	15	9 061	60	-	8	-	33	200
Pará .....	-	2 254	-	-	104	-	20	30	-	1	169 885	200
Amapá .....	-	30	2	-	-	-	-	3	-	-	671	1
Piauí .....	12 121	450	23	15	208	2 872	-	128	11	1	107	18
Ceará .....	800	95	49	66	188	15 230	237	520	249	9	219	1 747
Rio Grande do Norte .....	200	240	21	10	80	470	50	86	18	1	5 927	1 330
Paraíba .....	-	479	76	-	92	127	518	395	-	-	3 816	-
Pernambuco .....	122	106	142	67	480	1 769	286	536	171	5	3	4 334
Alagoas .....	-	60	30	50	267	892	306	53	12	-	30	178
Sergipe .....	60	810	82	15	95	3 461	80	196	25	40	10	1 806
Bahia .....	2	1 180	112	846	2 603	7 385	114	794	663	11	3 270	2 418
Minas Gerais .....	152	1 596	271	349	2 807	2 502	2 080	1 117	520	21	416	26 918
Espírito Santo .....	80	318	36	80	90	6	53	63	120	-	23 494	213
Rio de Janeiro .....	16	49	238	335	642	1 906	575	701	339	30	14 127	674
Guanabara .....	26 841	33 883	1 273	924	1 642	76 557	1 293	56 104	1 909	132	4 016	2 121 962
São Paulo .....	15 174	16 264	1 108	320	1 508	32 871	9 848	4 518	613	202	4 021 778	165 769
Paraná .....	6 045	1 453	342	8	62	7 408	7 101	846	63	-	53 100	6 618
Santa Catarina .....	15	114	172	285	453	2 245	834	212	55	40	713	9 887
Rio Grande do Sul .....	760	5 982	248	87	98	27 936	2 296	326	137	29	197 574	113 454
Mato Grosso .....	1 000	1 520	20	-	2	800	30	6	-	1	530	-
Goiás .....	-	275	19	17	28	220	152	13	77	-	1 449	553
Distrito Federal .....	-	-	-	-	30	-	20	-	-	-	1 405	-
BRASIL .....	63 388	67 168	4 334	3 501	11 685	193 718	26 006	66 647	4 990	523	4 502 672	2 458 837

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Documentos existentes no museu do Arquivo Nacional.

## 5.2.3 - DESPORTOS

## 5.2.3.1 - Número de associações, segundo a natureza das atividades e a propriedade da sede e associações com departamento médico, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE ASSOCIAÇÕES INFORMANTES											
	Total	Segundo a natureza da atividade						Segundo a propriedade da sede			Com departa- mento médico	
		Profis- sional	Amador	Recreativa	Profis- sional- amador	Profis- sional- recreativa	Amador- recrea- tiva	Profis- sional- amador- recreativa	Própria	Cedida		Alugada
Rondonia .....	24	-	20	-	-	-	4	-	6	12	6	11
Porto Velho .....	17	-	14	-	-	-	3	-	6	7	4	9
Acre .....	27	-	11	-	-	-	16	-	11	12	4	7
Rio Branco .....	10	-	5	-	-	-	5	-	6	3	1	7
Amazonas .....	50	-	19	-	2	-	22	7	18	20	12	10
Manaus .....	30	-	9	-	2	-	12	7	15	10	5	9
Roraima .....	7	-	-	-	-	-	7	-	5	2	-	-
Boa Vista .....	7	-	-	-	-	-	7	-	5	2	-	-
Pará .....	241	-	130	-	4	-	103	4	145	61	35	14
Belem .....	60	-	13	-	4	-	39	4	25	10	25	11
Amapá .....	19	-	10	-	-	-	9	-	10	6	3	-
Macapa .....	12	-	9	-	-	-	3	-	6	3	3	-
Maranhão .....	152	1	96	14	4	-	37	-	19	117	16	4
São Luis .....	95	1	60	14	4	-	16	-	4	88	3	3
Piauí .....	110	1	71	1	1	-	30	6	26	74	10	8
Teresina .....	26	1	8	-	1	-	11	5	8	11	7	6
Ceará .....	94	2	49	1	6	-	32	4	41	36	17	15
Fortaleza .....	25	-	-	-	4	-	17	4	13	3	9	13
Rio Grande do Norte .....	177	-	98	-	1	-	70	8	72	80	25	17
Natal .....	39	-	2	-	-	-	29	8	14	9	16	9
Paraíba .....	118	-	60	-	4	1	50	3	43	44	31	7
João Pessoa .....	35	-	14	-	-	1	18	2	9	15	11	4
Pernambuco .....	223	1	111	1	-	-	104	6	88	90	45	13
Recife .....	18	-	-	-	-	-	12	6	15	3	-	8
Alagoas .....	63	2	34	-	3	-	20	4	32	12	19	13
Maceió .....	39	1	17	-	3	-	16	2	19	5	15	10
Sergipe .....	48	-	12	-	6	-	25	5	26	13	9	8
Aracaju .....	14	-	3	-	1	-	6	4	7	1	6	5
Bahia .....	217	3	119	3	6	1	79	6	73	106	38	29
Salvador .....	27	1	6	-	3	-	12	5	15	5	7	13
Minas Gerais .....	1 195	-	759	47	10	-	370	9	741	382	72	143
Belo Horizonte .....	150	-	58	6	1	-	81	4	49	74	27	18
Espírito Santo .....	169	1	102	-	6	-	58	2	100	52	17	21
Vitória .....	27	-	4	-	1	-	21	1	17	10	-	10
Rio de Janeiro .....	551	-	263	4	8	1	274	1	345	160	46	52
Niterói .....	34	-	2	-	-	-	32	-	32	1	1	6
Guanabara .....	229	-	7	15	-	1	196	10	165	49	15	77
São Paulo .....	2 039	1	726	67	25	-	1 195	25	1 068	725	246	283
São Paulo .....	330	-	84	7	2	-	233	4	151	97	82	78
Paraná .....	445	2	235	3	6	1	191	7	283	125	37	81
Curitiba .....	69	-	33	1	2	-	30	3	47	18	4	18
Santa Catarina .....	488	5	104	18	6	1	349	5	328	126	34	41
Florianópolis .....	33	-	-	-	1	-	31	1	18	12	3	6
Rio Grande do Sul .....	2 110	9	845	150	33	4	1 053	16	1 231	642	237	145
Porto Alegre .....	102	-	15	6	2	-	75	4	64	15	23	20
Mato Grosso .....	120	2	72	5	2	-	35	4	40	73	7	19
Cuiabá .....	14	-	9	-	1	-	2	2	4	10	-	4
Goias .....	84	5	52	5	4	1	13	4	48	36	-	20
Goiania .....	21	-	13	-	3	-	3	2	15	6	-	10
Distrito Federal .....	41	-	2	5	-	-	33	1	30	10	1	14
BRASIL .....	9 041	35	4 007	339	137	11	4 375	137	4 994	3 065	982	1 052
Capitais (1) .....	1 504	4	387	54	35	2	943	79	759	477	268	368

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.3 - DESPORTOS

## 5.2.3.2 - Número de associados, sócios atletas e pessoal empregado, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	ASSOCIADOS	SÓCIOS ATLETAS	PESSOAL EMPREGADO						
			Atletas profissionais	Técnicos desportivos		Médicos	Enfermeiros	Massagistas	Outros
				Total	Dos quais, formados				
Rondonia .....	3 078	737	-	26	7	14	21	26	21
Porto Velho .....	1 938	553	-	18	7	12	18	20	20
Acre .....	3 423	1 071	17	22	2	9	6	9	5
Rio Branco .....	2 613	699	1	15	2	9	6	8	3
Amazonas .....	16 422	2 170	170	41	10	15	9	26	54
Manaus .....	14 711	1 335	170	25	10	14	9	19	37
Roraima .....	1 645	375	-	10	2	-	-	1	-
Boa Vista .....	1 645	375	-	10	2	-	-	1	-
Pará .....	41 935	8 309	161	179	5	26	21	98	227
Belém .....	26 350	2 594	161	82	5	23	17	40	147
Amapá .....	3 322	546	-	4	-	-	-	1	2
Macapá .....	2 814	376	-	1	-	-	-	1	1
Maranhão .....	7 606	3 429	126	108	4	7	12	57	61
São Luís .....	5 319	2 101	104	86	3	6	9	49	52
Piauí .....	15 728	2 391	134	45	1	10	8	25	24
Teresina .....	12 015	357	119	22	1	8	6	19	13
Ceará .....	54 418	3 113	220	91	21	26	16	35	109
Fortaleza .....	50 026	1 498	149	49	19	22	12	17	62
Rio Grande do Norte .....	21 579	5 546	116	98	8	25	25	49	150
Natal .....	13 866	2 271	116	55	8	15	12	21	31
Paraíba .....	25 534	7 446	107	139	5	9	10	17	105
João Pessoa .....	13 519	3 784	48	38	2	6	8	8	16
Pernambuco .....	58 630	10 242	183	181	25	23	25	72	283
Recife .....	32 876	2 744	136	70	24	18	11	17	201
Alagoas .....	14 427	2 565	146	82	12	17	11	38	64
Maceió .....	12 088	2 077	124	66	12	14	9	27	55
Sergipe .....	9 387	1 794	215	50	4	15	9	32	75
Aracaju .....	5 115	1 074	102	30	4	11	6	17	24
Bahia .....	80 353	9 632	281	226	12	46	28	151	604
Salvador .....	38 949	2 287	187	46	9	21	6	18	406
Minas Gerais .....	423 429	62 296	377	1 229	135	202	61	609	1 903
Belo Horizonte .....	170 640	11 202	103	222	60	21	7	69	732
Espírito Santo .....	35 191	5 250	128	187	26	24	9	96	151
Vitória .....	16 875	1 472	32	38	21	11	6	11	38
Rio de Janeiro .....	215 481	23 681	187	674	41	66	56	277	566
Niterói .....	26 841	1 534	-	35	14	6	3	7	88
Guanabara .....	567 724	22 354	272	435	165	136	59	159	2 690
São Paulo .....	1 757 929	140 890	1 018	2 305	429	394	171	897	5 811
São Paulo .....	909 472	41 891	156	658	225	121	81	178	2 534
Paraná .....	201 052	26 990	592	490	71	109	25	216	350
Curitiba .....	110 277	12 649	189	127	48	27	5	41	363
Santa Catarina .....	105 409	20 251	316	457	27	63	37	115	206
Florianópolis .....	12 107	1 582	46	47	9	12	16	11	9
Rio Grande do Sul .....	702 648	75 435	1 012	1 131	105	201	62	553	925
Porto Alegre .....	213 249	7 362	110	144	56	26	6	39	210
Mato Grosso .....	26 782	2 713	102	85	2	35	19	60	83
Cuiabá .....	4 043	183	48	17	1	7	5	13	15
Goiás .....	21 489	1 901	229	87	7	35	4	51	224
Goiania .....	9 185	671	119	25	4	19	3	14	134
Distrito Federal .....	64 341	3 424	-	75	30	27	13	19	575
BRASIL .....	4 478 962	444 651	6 109	8 457	1 156	1 534	717	3 689	15 768
Capitais (1) .....	2 338 398	128 449	2 492	2 436	741	592	333	843	8 456

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.3 - DESPORTOS

## 5.2.3.3 - Número de desportistas, segundo o sexo, grupos de idade e o carácter da actividade, por modalidades desportivas praticadas - 1972

MODALIDADE DESPORTIVA	NÚMERO DE DESPORTISTAS						
	Total	Segundo o sexo		Segundo a idade		Segundo o carácter da actividade (1)	
		Masculino	Feminino	Menos de 18 anos	De 18 anos e mais	Profissional	Amador
Atletismo .....	7 345	4 925	2 420	4 266	3 079	-	7 226
Arco e flexa .....	73	56	17	48	25	-	73
Automobilismo .....	86	86	-	-	86	-	86
Basquete .....	38 371	32 287	6 084	13 079	25 292	30	25 377
Beisebol .....	2 417	2 417	-	1 102	1 315	-	2 417
Bocha .....	16 635	15 904	731	593	16 042	-	16 539
Bolão .....	24 816	19 166	5 650	814	24 002	16	14 364
Caça e tiro .....	372	369	3	-	372	-	372
Caça submarina .....	456	427	29	29	427	-	456
Ciclismo .....	434	434	-	138	296	-	434
Cricket .....	52	52	-	-	52	-	52
Esgrima .....	468	337	131	118	350	-	456
Esqui aquático e de neve .....	242	166	76	109	133	-	242
Esporte de praia .....	30	10	20	30	-	-	30
Futebol .....	268 731	267 914	817	75 426	193 305	5 666	26 702
Futebol de salão .....	76 190	75 243	947	24 225	51 965	18	57 289
Ginástica .....	116 309	75 508	40 801	35 389	80 920	-	4 665
Golfe .....	3 134	2 459	675	260	2 874	7	3 127
Halterofilismo .....	925	902	23	176	749	-	925
Hipismo .....	1 540	1 239	301	470	1 070	42	1 482
Hóquei sobre patins .....	615	615	-	387	228	-	615
Handbol .....	4 036	2 829	1 207	2 031	2 005	-	3 294
Malha .....	2 136	2 135	1	200	1 936	-	2 104
Motociclismo .....	266	256	10	10	256	-	266
Montanhismo .....	132	118	14	27	105	-	132
Natação .....	134 774	72 438	62 336	54 643	80 131	-	47 833
Paraquedismo .....	138	113	25	28	110	2	136
Pedestrianismo .....	775	754	21	180	595	-	775
Pesca e lançamento .....	5 284	4 870	414	765	4 519	-	5 284
Polo aquático e equestre .....	930	869	61	308	622	-	930
Pontobol .....	60	60	-	-	60	-	60
Punhobol .....	276	272	4	67	209	-	276
Pugilismo .....	12 538	11 998	540	8 497	4 041	41	12 407
Tênis .....	14 331	10 222	4 109	5 227	9 104	6	14 270
Tomboréu .....	417	417	-	69	348	-	417
Tênis de mesa, ping-pong .....	10 499	7 855	2 644	4 516	5 983	-	10 355
Remo .....	1 895	1 895	-	526	1 369	-	1 845
Saltos ornamentais .....	159	118	41	88	71	-	129
Tiro ao alvo .....	5 425	5 077	348	157	5 268	-	5 380
Vela e motor .....	3 753	3 487	266	761	2 992	-	3 753
Voleibol .....	63 520	30 556	32 964	19 036	44 484	-	32 978
Xadrez .....	4 012	3 724	288	1 007	3 005	-	4 010
Outras .....	14 747	12 703	2 044	2 177	12 570	25	6 382

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Não foram considerados como desportistas os associados que praticam algumas modalidades desportivas apenas como recreação, esporadicamente.

## 5.2.3 - DESPORTOS

## 5.2.3.4 - Número de desportistas, segundo as modalidades desportivas mais praticadas, por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DESPORTISTAS										
	Atletismo	Basquete	Beisebol	Bocha	Bolão	Futebol	Futebol de salão	Ginástica	Golfe	Handbol	Hipismo
Rondônia	-	24	-	-	-	770	65	-	-	-	-
Acre	-	7	-	-	-	796	74	-	-	10	-
Amazonas	29	123	-	-	-	1 808	309	-	-	10	-
Roraima	65	85	-	-	-	367	35	-	-	50	-
Pará	102	288	-	-	-	6 505	709	-	-	27	-
Amapa	-	149	-	-	-	717	130	-	-	-	-
Maranhão	-	72	-	-	-	3 070	541	-	-	10	-
Piauí	-	69	-	-	-	2 358	355	-	-	-	-
Ceará	-	284	-	-	-	2 041	631	-	-	127	7
Rio Grande do Norte	9	178	-	-	-	4 500	753	-	-	-	-
Paraíba	-	70	-	-	57	6 345	526	-	-	23	-
Pernambuco	56	520	-	-	-	7 574	1 000	-	60	73	35
Alagoas	94	374	-	-	60	1 647	151	-	-	196	-
Fernando de Noronha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe	-	120	-	-	15	1 447	304	30	-	62	-
Bahia	61	541	-	-	-	7 445	1 713	60	-	-	-
Minas Gerais	1 031	3 533	-	208	-	43 908	8 112	525	131	843	210
Espírito Santo	-	330	-	120	-	5 248	529	60	-	75	-
Rio de Janeiro	112	1 423	28	103	180	18 819	3 827	80	-	148	25
Guanabara	-	2 320	-	62	-	7 295	6 959	474	769	72	110
São Paulo	2 074	23 081	1 633	8 861	823	69 024	35 539	114 280	1 613	1 591	523
Paraná	2 589	1 416	620	514	1 955	15 551	3 612	-	98	432	205
Santa Catarina	363	1 228	-	1 056	5 057	8 615	2 352	18	-	13	121
Rio Grande do Sul	350	1 279	-	5 671	16 669	46 197	6 562	759	383	168	227
Mato Grosso	13	185	106	40	-	3 250	477	-	-	-	-
Goias	-	251	-	-	-	2 238	446	-	-	-	-
Distrito Federal	-	421	30	-	-	1 196	479	23	80	106	77
BRASIL	7 345	38 371	2 417	16 635	24 816	268 731	76 190	116 309	3 134	4 036	1 540

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DESPORTISTAS										
	Malha	Natação	Pesca e lançamento	Pugilismo	Tênis	Tênis de mesa	Remo	Tiro ao alvo	Vela e motor	Voleibol	Xadrez
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-
Acre	-	5	-	-	-	-	-	-	-	174	-
Amazonas	-	65	-	-	-	11	-	-	-	237	2
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
Pará	-	515	-	122	105	72	203	12	-	493	-
Amapa	-	6	-	-	-	6	-	-	-	197	-
Maranhão	-	-	-	-	4	4	-	-	-	185	-
Piauí	-	-	-	-	-	-	-	28	-	210	-
Ceará	-	358	-	653	222	14	-	23	35	288	50
Rio Grande do Norte	-	127	40	35	20	41	67	27	20	230	18
Paraíba	-	355	-	13	73	-	-	-	-	228	10
Pernambuco	-	482	-	329	174	85	140	20	200	743	10
Alagoas	-	50	-	-	55	33	-	-	-	600	5
Fernando de Noronha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe	-	120	-	-	40	55	-	-	-	112	51
Bahia	-	393	-	323	401	139	70	-	16	1 692	8
Minas Gerais	219	15 177	2 500	1 734	669	499	14	58	-	7 064	365
Espírito Santo	-	70	100	15	63	150	-	15	-	442	-
Rio de Janeiro	200	934	358	284	177	686	238	154	750	2 031	156
Guanabara	23	3 451	710	1 155	871	1 168	359	277	490	2 492	286
São Paulo	1 676	108 104	1 044	6 495	7 542	6 209	455	393	694	39 503	2 094
Paraná	-	2 665	-	359	798	441	6	385	845	1 879	399
Santa Catarina	-	164	62	65	795	68	137	3 269	61	1 343	161
Rio Grande do Sul	-	1 155	370	571	1 885	698	206	709	593	2 289	397
Mato Grosso	18	100	-	246	15	-	-	-	-	272	-
Goias	-	-	-	-	-	20	-	-	-	227	-
Distrito Federal	-	478	100	139	422	100	-	55	49	516	-
BRASIL	2 136	134 774	5 284	12 538	14 331	10 499	1 895	5 425	3 753	63 520	4 012

## 5.2.3 - DESPORTOS

## 5.2.3.5 - Instalações desportivas existentes e em construção, para todas as modalidades desportivas, por Unidades da Federação - 1972

(continua)

TIPO DE INSTALAÇÃO	NÚMERO DE INSTALAÇÕES EXISTENTES			NÚMERO DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÃO		
	Cobertas e iluminadas	Não cobertas		Cobertas e iluminadas	Não cobertas	
		Iluminadas	Não iluminadas		Iluminadas	Não iluminadas
BRASIL						
Piscinas .....	18	744	636	4	25	60
Ginásios .....	365	97	15	43	13	6
Quadras .....	387	2 125	1 124	36	120	116
Campos .....	76	365	4 399	26	20	124
Pistas de atletismo .....	25	37	60	2	3	12
Estádios .....	41	56	97	8	8	9
Outros .....	2 127	465	300	78	43	28
RONDÔNIA						
Piscinas .....	-	-	-	1	1	-
Ginásios .....	1	1	-	-	-	-
Quadras .....	-	2	-	1	1	-
Campos .....	-	1	8	1	1	-
Outros .....	2	1	-	-	-	-
ACRE						
Piscinas .....	-	-	1	-	-	1
Quadras .....	-	-	2	-	-	1
Campos .....	-	-	3	-	-	2
Estádios .....	-	1	1	-	-	1
AMAZONAS						
Piscinas .....	-	-	-	-	-	-
Quadras .....	-	7	-	-	2	1
Campos .....	-	2	3	-	-	1
Estádios .....	1	-	1	-	-	-
RORAIMA						
Quadras .....	-	1	-	-	-	-
Campos .....	-	-	-	-	-	-
Outros .....	-	-	-	-	-	-
PARÁ						
Piscinas .....	-	4	6	-	-	1
Ginásios .....	2	-	-	1	-	-
Quadras .....	-	15	14	-	-	-
Campos .....	-	4	122	-	-	2
Estádios .....	-	1	2	-	-	-
Outros .....	3	-	1	-	1	1
AMAPÁ						
Piscinas .....	-	4	-	-	-	-
Quadras .....	-	4	-	-	-	-
Campos .....	-	-	3	-	-	1
Pistas de atletismo .....	-	-	2	-	-	-
MARANHÃO						
Quadras .....	-	10	7	-	-	-
Campos .....	-	-	16	-	-	-
Outros .....	-	-	1	-	-	-
PIAUI						
Piscinas .....	-	2	4	-	-	-
Ginásios .....	1	-	-	-	-	-
Quadras .....	1	14	5	-	-	1
Campos .....	-	-	14	-	-	1
Outros .....	2	-	1	-	-	-
CEARÁ						
Piscinas .....	-	11	4	-	-	-
Quadras .....	1	46	2	-	-	-
Campos .....	3	1	46	-	1	-
Pistas de atletismo .....	-	-	1	-	-	1
Outros .....	9	-	2	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE						
Piscinas .....	-	3	-	-	-	-
Quadras .....	2	21	7	-	-	-
Campos .....	-	-	58	-	-	3
Pistas de atletismo .....	-	-	-	-	-	-
Estádios .....	-	1	8	-	-	1
Outros .....	2	-	2	1	1	-

## 5.2.3 - DESPORTOS

## 5.2.3.5 - Instalações desportivas existentes e em construção, para todas as modalidades desportivas, por Unidades da Federação - 1972

(continua)

TIPO DE INSTALAÇÃO	NÚMERO DE INSTALAÇÕES EXISTENTES			NÚMERO DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÃO		
	Cobertas e iluminadas	Não cobertas		Cobertas e iluminadas	Não cobertas	
		Iluminadas	Não iluminadas		Iluminadas	Não iluminadas
PARAÍBA						
Piscinas .....	-	6	-	-	-	-
Ginásios .....	2	2	-	-	-	-
Quadras .....	2	9	1	-	1	-
Campos .....	-	8	51	-	-	2
Estádios .....	-	-	1	-	-	-
Outros .....	1	-	10	-	-	-
PERNAMBUCO						
Piscinas .....	-	10	2	-	-	-
Ginásios .....	3	-	-	-	-	-
Quadras .....	4	39	4	1	3	1
Campos .....	4	13	71	-	-	4
Pistas de atletismo .....	-	-	1	-	-	-
Estádios .....	-	3	1	-	1	-
Outros .....	4	3	2	-	-	-
ALAGOAS						
Piscinas .....	-	2	1	-	1	-
Ginásios .....	6	-	-	-	-	-
Quadras .....	-	7	4	1	3	2
Campos .....	1	3	15	-	-	2
Pistas de atletismo .....	-	-	1	-	-	1
Outros .....	4	-	-	-	-	6
SERGIPE						
Piscinas .....	-	1	-	-	-	-
Quadras .....	2	10	3	1	-	-
Campos .....	4	1	24	2	-	1
Pistas de atletismo .....	-	1	-	-	-	-
Outros .....	4	-	-	-	-	-
BAHIA						
Piscinas .....	2	13	1	-	1	-
Ginásios .....	3	-	-	1	1	-
Quadras .....	8	44	6	-	2	-
Campos .....	2	7	32	-	1	2
Pistas de atletismo .....	4	-	-	-	-	1
Estádios .....	-	-	-	-	1	-
Outros .....	3	1	1	-	-	2
MINAS GERAIS						
Piscinas .....	5	119	216	1	5	20
Ginásios .....	19	5	1	2	2	-
Quadras .....	43	344	238	7	15	32
Campos .....	14	74	704	6	2	20
Pistas de atletismo .....	1	8	23	-	1	1
Estádios .....	4	10	17	1	1	1
Outros .....	49	9	22	-	-	4
ESPÍRITO SANTO						
Piscinas .....	-	3	2	-	1	1
Ginásios .....	1	1	-	-	-	-
Quadras .....	1	21	9	-	4	-
Campos .....	-	8	84	-	-	1
Estádios .....	1	5	6	-	-	-
Outros .....	3	-	2	-	-	-
RIO DE JANEIRO						
Piscinas .....	-	37	31	-	3	2
Ginásios .....	32	7	2	2	-	-
Quadras .....	16	102	55	-	5	6
Campos .....	-	47	301	-	4	11
Pistas de atletismo .....	-	2	4	1	-	5
Estádios .....	1	1	1	1	-	-
Outros .....	29	6	8	3	-	-

## 5.2.3 - DESPORTOS

5.2.3.5 - Instalações desportivas existentes e em construção, para todas as modalidades desportivas, por Unidades da Federação - 1972  
(conclusão)

TIPO DE INSTALAÇÃO	NÚMERO DE INSTALAÇÕES EXISTENTES			NÚMERO DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÃO				
	Cobertas e iluminadas	Não cobertas		Cobertas e iluminadas	Não cobertas			
		Iluminadas	Não iluminadas		Iluminadas	Não iluminadas		
GUANABARA								
Piscinas .....	2	76	25	-	-	-	-	-
Ginásios .....	78	16	-	11	-	3	-	5
Quadras .....	49	134	35	1	-	6	-	2
Campos .....	-	24	71	1	-	2	-	-
Pistas de atletismo .....	-	3	2	-	-	-	-	-
Estádios .....	1	2	-	1	-	-	-	-
Outros .....	47	18	9	2	-	2	-	-
SÃO PAULO								
Piscinas .....	5	358	235	2	-	9	-	21
Ginásios .....	156	47	3	16	-	4	-	-
Quadras .....	166	829	367	15	-	36	-	20
Campos .....	22	106	1 011	5	-	2	-	24
Pistas de atletismo .....	13	17	33	1	-	-	-	2
Estádios .....	8	8	18	1	-	1	-	1
Outros .....	683	186	74	33	-	19	-	2
PARANÁ								
Piscinas .....	2	17	26	-	-	2	-	2
Ginásios .....	8	6	1	1	-	-	-	-
Quadras .....	20	90	49	-	-	3	-	4
Campos .....	12	15	208	3	-	-	-	6
Pistas de atletismo .....	5	1	3	-	-	-	-	-
Estádios .....	12	10	14	2	-	2	-	4
Outros .....	55	42	19	-	-	-	-	1
SANTA CATARINA								
Piscinas .....	-	4	8	-	-	1	-	1
Ginásios .....	6	2	3	3	-	-	-	-
Quadras .....	20	77	40	-	-	10	-	5
Campos .....	6	15	186	1	-	3	-	4
Pistas de atletismo .....	1	2	5	-	-	1	-	-
Estádios .....	10	8	16	1	-	2	-	1
Outros .....	410	75	28	19	-	15	-	2
RIO GRANDE DO SUL								
Piscinas .....	2	53	35	-	-	1	-	5
Ginásios .....	39	9	2	6	-	3	-	1
Quadras .....	44	234	201	5	-	12	-	17
Campos .....	8	25	1 277	7	-	3	-	28
Pistas de atletismo .....	1	3	5	-	-	-	-	1
Estádios .....	3	6	5	1	-	-	-	-
Outros .....	797	120	109	19	-	5	-	4
MATO GROSSO								
Piscinas .....	-	3	-	-	-	-	-	-
Ginásios .....	2	-	-	-	-	-	-	-
Quadras .....	7	23	3	-	-	-	-	1
Campos .....	-	3	16	-	-	-	-	1
Estádios .....	-	-	3	-	-	-	-	1
Outros .....	3	2	-	-	-	-	-	-
GOIÁS								
Piscinas .....	-	6	5	-	-	-	-	1
Ginásios .....	2	1	3	-	-	-	-	-
Quadras .....	1	13	12	1	-	-	-	2
Campos .....	-	2	43	-	-	-	-	1
Estádios .....	-	-	3	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL								
Piscinas .....	-	12	34	-	-	-	-	5
Ginásios .....	4	-	-	-	-	-	-	-
Quadras .....	-	29	60	3	-	16	-	20
Campos .....	-	6	32	-	-	2	-	7
Pistas de atletismo .....	-	-	-	-	-	1	-	-
Outros .....	17	2	9	1	-	-	-	6

## 5.2.4 - TEATRO E CINEMA

## 5.2.4.1 - Cinemas

## 5.2.4.1.1 - NÚMERO DE CINEMAS, SEGUNDO O FUNCIONAMENTO SEMANAL E AS CARACTERÍSTICAS DO PRÉDIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1971

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	CINEMAS													
	Número de infor- mantes	Segundo o funcionamento semanal							Segundo as características do prédio					
		1 vez por semana	2 vezes por semana	3 vezes por semana	4 vezes por semana	5 vezes por semana	6 vezes por semana	7 vezes por semana	Construção		Condição			
									Especial	Adaptado	Próprio	Alugado	Cedido	
Rondônia .....	5	-	-	-	-	-	-	5	5	-	5	-	-	-
Porto Velho .....	3	-	-	-	-	-	-	3	3	-	3	-	-	-
Acre .....	6	-	1	2	-	-	-	3	2	4	3	1	-	2
Rio Branco .....	3	-	-	-	-	-	-	3	1	2	2	1	-	-
Amazonas .....	18	-	1	2	-	-	-	15	15	3	12	6	-	-
Manaus .....	10	-	-	-	-	-	-	10	9	1	5	5	-	-
Roraima .....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-
Boa Vista .....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-
Pará .....	28	1	3	4	3	1	1	15	21	7	20	7	-	1
Belém .....	10	-	-	-	-	-	-	10	7	3	6	4	-	-
Amapá .....	6	-	-	-	-	-	2	4	5	1	6	-	-	-
Macapá .....	6	-	-	-	-	-	2	4	5	1	6	-	-	-
Maranhão .....	29	3	2	6	1	-	1	16	22	7	21	7	-	1
São Luís .....	6	-	-	-	-	-	-	6	6	-	6	-	-	-
Piauí .....	14	-	3	1	-	-	2	8	8	6	8	5	-	1
Teresina .....	3	-	-	-	-	-	-	3	3	-	3	-	-	-
Ceará .....	41	1	10	5	1	4	2	18	25	16	20	20	-	1
Fortaleza .....	9	-	1	-	-	-	-	8	5	4	3	6	-	-
Rio Grande do Norte .....	47	6	17	4	1	-	2	17	30	17	24	19	-	4
Natal .....	8	-	-	1	-	-	-	7	6	2	3	5	-	-
Paraíba .....	76	6	20	9	6	3	-	32	56	20	48	25	-	3
João Pessoa .....	9	-	-	-	-	-	-	9	9	-	7	2	-	-
Pernambuco .....	147	4	40	14	10	13	6	60	105	42	91	43	-	13
Recife .....	25	-	-	-	-	-	-	25	24	1	18	7	-	-
Alagoas .....	52	2	11	11	4	-	3	21	38	14	44	6	-	2
Maceió .....	10	-	1	-	-	-	1	8	9	1	9	1	-	-
Sergipe .....	51	6	16	12	1	2	1	13	33	18	32	12	-	7
Aracaju .....	10	-	1	2	-	-	-	7	7	3	8	2	-	-
Bahia .....	132	5	26	21	17	5	2	56	93	39	80	47	-	5
Salvador .....	20	-	-	-	-	-	-	20	18	2	9	11	-	-
Minas Gerais .....	426	18	78	38	23	22	29	218	337	89	259	147	-	20
Belo Horizonte .....	40	-	-	1	1	-	-	38	40	-	22	18	-	-
Espírito Santo .....	48	-	9	3	2	1	-	33	36	12	24	18	-	6
Vitória .....	8	-	-	-	-	-	-	8	6	2	7	-	-	1
Rio de Janeiro .....	167	8	8	13	14	1	8	115	129	38	79	85	-	3
Niterói .....	11	-	-	-	-	-	-	11	10	1	3	8	-	-
Guanabara .....	137	-	1	-	-	-	-	136	121	16	45	91	-	1
São Paulo .....	787	10	87	65	55	36	41	493	680	107	398	368	-	21
São Paulo .....	144	-	-	2	1	2	3	136	135	9	24	119	-	1
Paraná .....	271	9	80	43	23	15	5	96	212	59	190	79	-	2
Curitiba .....	22	1	1	1	-	1	-	18	18	4	5	17	-	-
Santa Catarina .....	113	11	24	11	13	4	8	42	83	30	64	44	-	5
Florianópolis .....	8	-	-	1	-	-	-	7	7	1	-	8	-	-
Rio Grande do Sul .....	270	14	50	30	18	12	15	131	209	61	165	97	-	8
Porto Alegre .....	40	-	-	-	2	-	-	38	38	2	26	14	-	-
Mato Grosso .....	59	-	15	6	5	1	4	28	44	15	34	24	-	1
Cuiabá .....	4	-	-	-	-	-	-	4	3	1	1	3	-	-
Goiás .....	88	3	13	13	6	2	3	48	74	14	70	17	-	1
Goiânia .....	15	-	2	-	-	-	-	13	15	-	10	5	-	-
Distrito Federal .....	18	-	-	-	-	-	-	18	11	7	10	8	-	-
BRASIL .....	3 037	107	515	313	203	122	135	1 642	2 395	642	1 753	1 176	-	108
Capitais (1) .....	580	1	7	8	4	3	6	551	517	63	242	335	-	3

FORNTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.4 - TEATRO E CINEMA

## 5.2.4.1 - Cinemas

## 5.2.4.1.2 - NÚMERO DE CINEMAS, SEGUNDO AS INSTALAÇÕES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1971

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	CINEMAS												
	Número de informan- tes	Dos quais, possuindo											Ilumi- nação indireta
		Refrige- ração	Ventila- dores	Cale- fação	Eleva- dores	Escadas rolantes	Poltronas estofadas	Peltronas de madeira	Bebe- douros	Sani- tários	Tapetes	Ilumi- nação direta	
Rondônia .....	5	1	4	-	-	-	-	5	3	5	-	5	-
Porto Velho .....	3	-	3	-	-	-	-	3	3	3	-	3	-
Acre .....	6	-	4	1	-	-	-	6	-	5	-	3	3
Rio Branco .....	3	-	3	-	-	-	-	3	-	2	-	2	1
Amazonas .....	18	1	18	-	-	-	1	17	11	18	2	8	10
Manaus .....	10	1	10	-	-	-	1	9	9	10	1	3	7
Roraima .....	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
Boa Vista .....	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
Pará .....	28	6	17	3	-	-	7	21	12	28	6	20	8
Belém .....	10	6	6	3	-	-	6	4	10	10	6	6	4
Amapá .....	6	-	4	-	-	-	-	6	2	6	-	2	4
Macapá .....	6	-	4	-	-	-	-	6	2	6	-	2	4
Maranhão .....	29	-	20	-	-	-	-	29	6	29	-	21	8
São Luís .....	6	-	6	-	-	-	-	6	3	6	-	4	2
Piauí .....	14	1	10	-	-	-	2	12	4	14	3	14	-
Teresina .....	3	1	2	-	-	-	1	2	3	3	2	3	-
Ceará .....	41	2	22	2	-	-	6	35	9	41	5	22	19
Fortaleza .....	9	2	6	2	-	-	4	5	5	9	3	3	6
Rio Grande do Norte .....	47	1	21	1	-	-	5	42	12	46	2	35	12
Natal .....	8	1	7	-	-	-	4	4	6	8	2	4	4
Paraíba .....	76	4	31	1	-	-	7	69	18	54	5	47	29
João Pessoa .....	9	3	5	-	-	-	4	5	7	9	3	-	9
Pernambuco .....	147	6	70	-	-	-	7	140	51	114	7	108	39
Recife .....	25	5	22	-	-	-	5	20	21	25	3	10	15
Alagoas .....	52	2	26	-	-	-	2	50	10	52	5	39	13
Maceió .....	10	1	9	-	-	-	1	9	6	10	1	10	-
Sergipe .....	51	1	20	-	-	-	6	45	14	44	1	33	18
Aracaju .....	10	1	5	-	-	-	2	8	7	10	1	7	3
Bahia .....	132	11	68	3	-	-	23	109	35	105	17	86	46
Salvador .....	20	6	12	1	-	-	11	9	20	20	10	13	7
Minas Gerais .....	426	28	236	16	-	-	94	332	221	389	81	245	181
Belo Horizonte .....	40	13	31	1	-	-	21	19	38	40	15	30	10
Espírito Santo .....	48	6	35	2	-	-	16	32	27	43	13	28	20
Vitória .....	8	6	5	2	-	-	5	3	8	8	4	5	3
Rio de Janeiro .....	167	12	127	4	-	-	45	122	132	163	25	102	65
Niterói .....	11	4	7	-	-	-	5	6	11	11	4	10	1
Guanabara .....	137	71	92	9	2	4	90	47	135	137	71	62	75
São Paulo .....	787	116	649	87	4	4	314	473	564	771	279	363	424
São Paulo .....	144	55	125	45	4	3	111	33	139	144	99	55	89
Paraná .....	271	26	176	8	-	-	60	211	131	223	39	180	91
Curitiba .....	22	14	13	3	-	-	14	8	22	22	18	15	7
Santa Catarina .....	113	5	73	2	-	-	25	88	49	98	27	74	39
Florianópolis .....	8	1	5	-	-	-	5	3	6	8	5	7	1
Rio Grande do Sul .....	270	28	204	20	-	-	107	163	135	254	79	142	128
Porto Alegre .....	40	13	28	11	-	-	31	9	39	40	24	14	26
Mato Grosso .....	59	2	43	-	-	-	13	46	27	59	6	47	12
Cuiabá .....	4	1	3	-	-	-	3	1	4	4	3	4	-
Goiás .....	88	5	64	1	-	-	21	67	56	88	7	59	29
Goiânia .....	15	4	12	-	-	-	8	7	14	15	4	11	4
Distrito Federal .....	18	7	15	2	-	-	9	9	16	18	8	5	13
BRASIL .....	3 037	342	2 050	142	6	8	860	2 177	1 680	2 805	688	1 751	1 286
Capitais (1) .....	580	218	437	79	6	7	341	239	534	579	281	289	291

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.4 - TEATRO E CINEMA

## 5.2.4.1 - Cinemas

## 5.2.4.1.3 - NÚMERO DE CINEMAS, SEGUNDO VÁRIOS ASPECTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITALIS — 1971

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITALIS	CINEMAS																
	Número de infor- mantes	Dos quais, possuindo															
		Aparelhos de reprodução sonora					Aparelhos de projeção							Tela			
		Simples	Alta fide- lidade	Ótico	Ótico- mag- nético	Estereo fônico	Convencional			Especial				Plana	Cine- masco pe	Cine- rama	Pano- râmica
70 mm	35 mm						16 mm	Cine- rama	Cinema- -scope	Vista- -vision	Toddao						
Rondônia .....	5	2	3	2	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	5	-	-
Porto Velho .....	3	-	3	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	3	-	-
Acre .....	6	6	-	1	1	-	-	4	2	-	4	1	-	2	4	-	-
Rio Branco .....	3	3	-	1	-	-	-	3	-	-	3	1	-	-	3	-	-
Amazonas .....	18	11	14	12	7	11	-	13	5	-	13	6	-	13	13	-	8
Manaus .....	10	8	10	10	7	10	-	10	-	-	10	6	-	7	10	-	6
Roraima .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Boa Vista .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Pará .....	28	20	12	15	6	5	-	18	10	-	18	13	-	21	18	-	16
Belém .....	10	6	7	10	5	3	-	10	-	-	10	9	-	10	10	-	10
Amapá .....	6	4	2	3	1	-	-	5	1	-	5	3	-	1	5	-	-
Macapá .....	6	4	2	3	1	-	-	5	1	-	5	3	-	1	5	-	-
Maranhão .....	29	28	2	16	2	1	-	20	9	-	20	14	1	20	20	-	12
São Luís .....	6	6	-	6	-	-	-	6	-	-	6	6	-	5	6	-	5
Piauí .....	14	9	5	6	2	3	-	12	2	-	12	11	-	9	12	-	8
Teresina .....	3	-	3	1	-	1	-	3	-	-	3	3	-	-	3	-	-
Ceará .....	41	27	15	15	1	3	-	24	17	-	24	23	1	32	23	-	10
Fortaleza .....	9	1	7	4	1	1	-	9	-	-	9	9	-	5	9	-	4
Rio Grande do Norte ..	47	40	6	16	1	1	-	18	29	-	18	10	-	39	18	-	9
Natal .....	8	6	2	6	1	-	-	6	2	-	6	2	-	7	6	-	2
Paraíba .....	76	62	14	37	8	7	-	44	32	1	44	16	1	46	44	-	25
João Pessoa .....	9	3	6	9	3	4	-	9	-	-	9	-	-	9	-	-	9
Pernambuco .....	147	117	34	66	6	11	1	95	52	1	94	41	-	103	95	2	43
Recife .....	25	16	8	16	3	3	1	25	-	-	25	8	-	6	25	-	7
Alagoas .....	52	45	9	25	1	5	-	32	21	-	32	19	-	37	31	-	13
Maceió .....	10	7	3	6	-	3	-	9	2	-	9	6	-	5	9	-	4
Sergipe .....	51	44	7	34	2	1	-	36	15	-	36	19	-	29	36	-	20
Aracaju .....	10	8	2	8	1	-	-	9	1	-	9	8	-	6	9	-	5
Bahia .....	132	111	30	64	11	13	2	82	50	-	82	39	3	96	80	-	52
Salvador .....	20	14	12	19	8	7	2	20	-	-	20	15	1	14	20	-	19
Minas Gerais .....	426	311	131	292	37	59	4	382	46	2	383	203	8	195	379	1	184
Belo Horizonte ...	40	34	30	32	9	9	2	39	2	-	39	36	-	37	39	-	38
Espírito Santo .....	48	33	15	19	-	11	-	38	10	-	38	17	-	23	38	-	23
Vitória .....	8	8	4	5	-	3	-	8	-	-	8	7	-	6	8	-	7
Rio de Janeiro .....	167	129	45	86	19	22	2	155	12	1	155	55	6	78	155	-	93
Niterói .....	11	5	4	9	-	2	-	11	-	-	11	9	-	1	11	-	9
Guanabara .....	137	83	69	107	30	28	15	137	-	2	137	82	14	54	137	2	96
São Paulo .....	787	601	219	499	76	106	47	723	63	20	725	305	25	314	725	13	430
São Paulo .....	144	94	48	97	38	40	33	143	1	13	144	61	8	69	144	8	82
Paraná .....	271	205	69	77	20	32	9	217	57	3	220	71	4	128	220	2	119
Curitiba .....	22	19	7	14	7	4	2	22	6	1	22	12	-	14	22	1	17
Santa Catarina .....	113	87	30	82	12	7	-	100	13	7	100	51	7	59	100	3	56
Florianópolis .....	8	8	-	8	1	-	-	8	-	-	8	7	-	7	8	-	7
Rio Grande do Sul .....	270	209	89	198	35	36	3	248	28	-	247	132	8	151	247	2	172
Porto Alegre .....	40	32	24	34	11	13	1	40	-	-	40	30	6	28	40	-	35
Mato Grosso .....	59	53	8	30	2	-	-	39	21	-	39	13	-	34	39	-	17
Cuiabá .....	4	4	-	4	-	-	-	4	-	-	4	-	-	4	-	-	4
Goiás .....	88	61	28	51	8	4	2	72	16	-	72	37	2	33	72	1	25
Goiânia .....	15	13	1	12	3	2	2	15	-	-	15	15	2	15	-	-	-
Distrito Federal .....	18	7	14	17	4	4	3	17	1	1	17	12	2	14	17	1	11
BRASIL .....	3 037	2 306	870	1 770	292	370	88	2 536	513	38	2 540	1 193	82	1 532	2 533	27	1 442
Capitais (1) .....	580	390	266	438	133	137	61	571	17	17	572	347	33	301	572	12	377

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.4 - TEATRO E CINEMA

## 5.2.4.2 - Cine-teatros

## 5.2.4.2.1 - NÚMERO DE CINE-TEATROS, SEGUNDO O FUNCIONAMENTO SEMANAL E AS CARACTERÍSTICAS DO PRÉDIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1971

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	CINE-TEATROS												
	Número de informan- tes	Segundo o funcionamento semanal							Segundo as características do prédio				
		1 vez por semana	2 vezes por semana	3 vezes por semana	4 vezes por semana	5 vezes por semana	6 vezes por semana	7 vezes por semana	Construção		Condição		
									Especial	Adaptado	Próprio	Alugado	Cedido
Acre .....	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Rio Branco .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima .....	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-
Boa Vista .....	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-
Pará .....	6	-	2	-	2	-	2	4	2	6	-	-	-
Belém .....	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-
Maranhão .....	1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-
São Luís .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-
Teresina .....	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-
Rio Grande do Norte .....	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-
Natal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba .....	2	1	-	-	-	-	1	2	-	1	1	-	-
João Pessoa .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	2	-	-	-	1	-	1	2	-	2	-	-	-
Recife .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	2	-	1	-	-	-	1	2	-	1	1	-	-
Aracaju .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	8	-	-	2	2	1	1	2	5	3	5	3	-
Salvador .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais .....	10	3	2	-	1	-	-	4	9	1	7	3	-
Belo Horizonte .....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-
Espírito Santo .....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Vitória .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Niterói .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanabara .....	3	-	-	-	-	-	1	2	3	-	3	-	-
São Paulo .....	7	-	1	-	-	-	-	6	5	2	6	1	-
São Paulo .....	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-	-
Paraná .....	3	-	-	2	-	-	-	1	3	-	3	-	-
Curitiba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina .....	3	-	1	-	1	-	-	1	2	1	2	1	-
Florianópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	10	-	2	2	2	-	-	4	10	-	7	3	-
Porto Alegre .....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Mato Grosso .....	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Cuiabá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás .....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Goiânia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL .....	65	6	12	6	10	1	2	28	51	14	49	16	-
Capitais (1) ..	10	-	-	1	-	-	1	8	8	2	9	1	-

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara.

## 5.2.4 - TEATRO E CINEMA

## 5.2.4.2 - Cine-teatros

## 5.2.4.2.2 - NÚMERO DE CINE-TEATROS, SEGUNDO AS INSTALAÇÕES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITALS — 1971

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITALS	CINE-TEATROS											
	Número de informan tes	Dos quais, possuindo										
		Refrige ração	Ventila dores	Calefa ção	Elevado res	Poltronas estofadas	Poltronas de madeira	Bebedou ros	Sanitários	Tapetes	Ilumina ção dire ta	Ilumina ção indi reta
Acre .....	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
Rio Branco .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima .....	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
Boa Vista .....	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
Pará .....	6	-	5	-	-	-	6	1	6	-	4	2
Belém .....	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-
Maranhão .....	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	1
São Luís .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	1	-	1	-	-	-	1	1	1	-	1	-
Teresina .....	1	-	1	-	-	-	1	1	1	-	1	-
Rio Grande do Norte .....	1	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-	1
Natal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba .....	2	-	1	-	-	-	2	1	1	-	1	1
João Pessoa .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	2	-	2	-	-	-	2	1	2	1	2	-
Recife .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	2	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	2
Aracaju .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	8	-	4	-	-	-	8	1	7	-	7	1
Salvador .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais .....	10	1	5	-	-	2	8	4	8	2	5	5
Belo Horizonte .....	1	-	1	-	-	1	-	1	1	1	-	1
Espírito Santo .....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Vitória .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-
Niterói .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanabara .....	3	3	2	-	1	3	-	3	3	3	-	3
São Paulo .....	7	2	5	1	-	5	2	5	7	3	3	4
São Paulo .....	2	1	2	1	-	2	-	1	2	2	1	1
Paraná .....	3	-	2	-	-	1	2	2	3	1	1	2
Curitiba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina .....	3	-	2	-	-	-	3	3	3	-	1	2
Florianópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	10	1	6	-	-	5	5	5	10	5	7	3
Porto Alegre .....	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-
Mato Grosso .....	1	1	-	1	-	1	-	1	1	1	-	1
Cuiabá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás .....	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
Goiânia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL .....	65	8	38	2	1	17	48	29	60	16	37	28
Capitais (1) .....	10	4	7	1	1	7	3	6	10	7	5	5

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara.

## 5.2.4 - TEATRO E CINEMA

## 5.2.4.2 - Cine-teatros

## 5.2.4.2.3 - NÚMERO DE CINE-TEATROS, SEGUNDO VÁRIOS ASPECTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1971

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	CINE-TEATROS														
	Número de informan- tes	Dos quais, possuindo													
		Aparelhos de reprodução sonora					Aparelhos de projeção					Tela			
		Simples	Alta-fide- lidade	Ótico	Ótico- -magné- tico	Estéreo fônico	Convencional		Especial			Plana	Cinema- scope	Panora- râmica	
35 mm	16 mm						Cinema- scope	Vista- vision	Toddao						
Acre .....	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
Rio Branco .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima .....	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
Boa Vista .....	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
Pará .....	6	5	1	3	-	-	3	3	3	1	-	-	4	3	1
Belém .....	1	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-
Maranhão .....	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-
São Luís .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	1	-	1	-	-	-	1	-	1	1	1	-	1	1	1
Teresina .....	1	-	1	-	-	-	1	-	1	1	1	-	1	1	1
Rio Grande do Norte .....	1	1	-	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	1	1
Natal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba .....	2	2	1	-	1	-	1	1	1	1	-	-	2	1	1
João Pessoa .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	2	-	2	-	-	-	2	-	2	2	-	-	2	2	2
Recife .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	2	-	2	-	1	1	2	-	2	1	-	-	1	2	2
Aracaju .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	8	8	-	5	-	-	6	2	6	2	-	-	6	6	2
Salvador .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais .....	10	8	2	6	1	-	7	3	7	3	-	-	7	7	4
Belo Horizonte .....	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	1	1
Espírito Santo .....	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
Vitória .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-
Niterói .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanabara .....	3	1	1	1	-	1	3	2	3	-	-	-	1	3	1
São Paulo .....	7	6	1	4	1	2	6	4	6	3	-	-	5	6	5
São Paulo .....	2	2	-	1	1	1	2	2	2	1	-	-	2	2	1
Paraná .....	3	1	2	2	-	-	3	-	3	2	-	-	1	3	2
Curitiba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina .....	3	3	-	2	-	-	2	1	2	-	-	-	1	2	1
Florianópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	10	7	3	7	2	-	8	2	8	5	-	-	7	8	7
Porto Alegre .....	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
Mato Grosso .....	1	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-
Cuiabá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás .....	1	1	-	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	1	1
Goiânia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL .....	65	47	19	32	6	4	49	21	49	23	2	2	42	49	31
Capitais (1) ....	10	4	5	3	1	2	8	6	8	2	1	1	8	8	4

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara.

## 5.2.4 - TEATRO E CINEMA

## 5.2.4.3 - Teatros

## 5.2.4.3.1 - NÚMERO DE TEATROS, SEGUNDO O FUNCIONAMENTO SEMANAL E AS CARACTERÍSTICAS DO PRÉDIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1971

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	TEATROS												
	Número de infor- mantas	Segundo o funcionamento semanal							Segundo as características do prédio				
		1 vez por semana	2 vezes por semana	3 vezes por semana	4 vezes por semana	5 vezes por semana	6 vezes por semana	7 vezes por semana	Construção		Condição		
Especial	Adap- tado	Próprio	Alugado	Cedido									
Amazonas .....	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Manaus .....	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Pará .....	2	1	-	1	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Belém .....	2	1	-	1	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Maranhão .....	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
São Luís .....	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Piauí .....	2	2	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Teresina .....	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Ceará .....	2	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	1
Fortaleza .....	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-
Natal .....	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-
Paraíba .....	3	1	-	-	-	-	2	3	-	3	-	-	-
João Pessoa .....	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-
Pernambuco .....	4	-	1	-	-	1	2	3	1	4	-	-	-
Recife .....	2	-	-	-	-	1	1	2	-	2	-	-	-
Alagoas .....	2	2	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Maceió .....	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Bahia .....	4	1	-	2	-	-	1	3	1	3	1	-	-
Salvador .....	2	-	-	1	-	-	1	2	-	2	-	-	-
Minas Gerais .....	11	8	1	-	-	-	1	1	9	2	10	-	1
Belo Horizonte .....	3	-	1	-	-	-	1	1	3	-	3	-	-
Espírito Santo .....	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Vitória .....	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Rio de Janeiro .....	4	2	1	-	-	-	1	2	2	3	-	-	1
Niterói .....	2	-	1	-	-	-	1	1	1	2	-	-	-
Guanabara .....	25	-	3	1	2	1	16	2	14	11	14	9	2
São Paulo .....	33	11	-	1	-	-	4	17	22	11	21	10	2
São Paulo .....	22	3	-	1	-	-	4	14	16	6	11	10	1
Paraná .....	3	1	-	-	-	-	-	2	2	1	3	-	-
Curitiba .....	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-	-
Santa Catarina .....	2	1	1	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Florianópolis .....	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	6	2	1	-	-	-	3	3	3	5	-	-	1
Porto Alegre .....	5	1	1	-	-	-	3	2	3	4	-	-	1
Goiás .....	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Goiania .....	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Distrito Federal .....	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
BRASIL .....	109	36	9	6	2	2	25	29	76	33	81	20	8
Capitais (1) .....	76	10	8	5	2	2	25	24	55	21	53	19	4

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.4 - TEATRO E CINEMA

## 5.2.4.3 - Teatros

## 5.2.4.3.2 - NÚMERO DE TEATROS, SEGUNDO AS INSTALAÇÕES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1971

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	TEATROS												
	Número de infor- mantes	Dos quais, possuindo											
		Refrige- ração	Ventila- dores	Cale- fação	Eleva- dores	Poltronas estofadas	Poltronas de madeira	Bebe- doiros	Sani- tários	Tapetes	Ilumina- ção direta	Ilumina- ção indireta	
Amazonas .....	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
Manaus .....	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
Pará .....	2	-	1	-	-	-	-	2	1	2	-	2	-
Belém .....	2	-	1	-	-	-	-	2	1	2	-	2	-
Maranhão .....	1	-	1	-	-	1	-	1	1	1	1	1	-
São Luís .....	1	-	1	-	-	1	-	1	1	1	1	1	-
Piauí .....	2	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	2	-
Teresina .....	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
Ceará .....	2	-	-	-	-	1	-	1	-	2	1	2	-
Fortaleza .....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	1	-	1	-	-	1	-	1	1	1	1	-	1
Natal .....	1	-	1	-	-	1	-	1	1	1	1	-	1
Paraíba .....	3	-	1	-	-	2	1	1	3	1	2	2	1
João Pessoa .....	1	-	1	-	-	1	-	1	1	1	1	1	1
Pernambuco .....	4	-	2	-	-	2	2	2	4	-	4	-	-
Recife .....	2	-	1	-	-	2	-	1	2	-	2	-	-
Alagoas .....	2	-	1	-	-	1	1	1	2	1	2	-	-
Maceió .....	1	-	1	-	-	1	-	1	1	1	1	1	-
Bahia .....	4	1	3	-	1	1	3	2	4	1	4	-	-
Salvador .....	2	1	2	-	1	1	1	2	2	1	2	-	-
Minas Gerais .....	11	2	3	-	1	3	8	4	9	3	7	4	-
Belo Horizonte .....	3	2	1	-	1	3	-	3	3	2	2	2	1
Espírito Santo .....	1	1	1	-	-	1	-	1	1	1	1	1	-
Vitória .....	1	1	1	-	-	1	-	1	1	1	1	1	-
Rio de Janeiro .....	4	-	2	2	-	3	1	3	4	2	3	3	1
Niterói .....	2	-	1	1	-	1	1	1	2	2	2	2	-
Guanabara .....	25	19	3	2	2	20	5	16	25	20	18	7	-
São Paulo .....	33	9	19	7	4	24	9	17	33	16	23	10	-
São Paulo .....	22	8	17	5	4	21	1	12	22	13	16	6	-
Paraná .....	3	2	2	2	-	2	1	2	3	2	1	2	-
Curitiba .....	2	2	2	2	-	2	-	2	2	2	1	1	-
Santa Catarina .....	2	-	-	-	-	2	-	1	2	2	1	1	-
Florianópolis .....	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-
Rio Grande do Sul .....	6	2	3	2	-	3	3	3	6	4	3	3	-
Porto Alegre .....	5	2	3	2	-	3	2	3	5	4	3	2	-
Goiás .....	1	1	-	-	-	1	-	1	1	1	-	1	-
Goiânia .....	1	1	-	-	-	1	-	1	1	1	-	1	-
Distrito Federal .....	1	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-
BRASIL .....	109	37	43	15	8	69	40	58	106	57	78	31	-
Capitais (1) .....	76	36	36	12	8	62	14	48	75	51	56	20	-

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.4 - TEATRO E CINEMA

## 5.2.4.3 - Teatros

## 5.2.4.3.3 - NÚMERO DE TEATROS, SEGUNDO VÁRIOS ASPECTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1971

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	TEATROS										
	Número de infor- mantes	Dos quais, possuindo								Número de camarins	
		Aparelhos de reprodução sonora					Maquina- ria para movimen- tação de cenários	Aparelhos para ilumi- nar cená- rios	Carpin- taria especiali- zada	Indivi- duais	Cole- tivos
		Simples	Alta fidelidade	Ótico	Ótico- -magné- tico	Estereo- fônico					
Amazonas .....	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	20
Manaus .....	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	20
Pará .....	2	1	-	-	-	1	1	-	-	20	-
Belém .....	2	1	-	-	-	1	1	-	-	20	-
Maranhão .....	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	8
São Luís .....	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	8
Piauí .....	2	2	-	-	-	-	-	1	-	2	1
Teresina .....	1	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-
Ceará .....	2	2	-	-	-	-	-	1	1	-	14
Fortaleza .....	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	12
Rio Grande do Norte .....	1	1	-	-	-	-	1	1	1	6	1
Natal .....	1	1	-	-	-	-	1	1	1	6	1
Paraíba .....	3	3	-	-	-	-	1	2	1	13	13
João Pessoa .....	1	1	-	-	-	-	1	1	1	11	1
Pernambuco .....	4	2	2	-	-	-	2	2	2	1	25
Recife .....	2	2	-	-	-	-	2	2	2	-	23
Alagoas .....	2	-	2	-	-	-	1	1	1	-	7
Maceió .....	1	-	1	-	-	-	1	1	1	-	6
Bahia .....	4	4	1	-	-	1	1	2	1	26	10
Salvador .....	2	2	-	-	-	-	1	1	1	22	8
Minas Gerais .....	11	10	1	3	-	1	3	4	2	33	22
Belo Horizonte .....	3	3	-	3	-	-	2	3	2	12	15
Espírito Santo .....	1	-	1	-	1	1	1	1	1	8	-
Vitória .....	1	-	1	-	1	1	1	1	1	8	-
Rio de Janeiro .....	4	1	3	-	-	1	1	3	1	1	18
Niterói .....	2	-	2	-	-	1	1	1	1	1	12
Guanabara .....	25	17	6	1	-	6	8	16	11	92	88
São Paulo .....	33	25	9	5	2	5	9	28	14	82	108
São Paulo .....	22	17	7	4	2	3	6	20	10	71	79
Paraná .....	3	2	1	-	-	1	2	2	2	5	7
Curitiba .....	2	1	1	-	-	1	2	2	2	5	7
Santa Catarina .....	2	1	1	-	-	1	1	2	1	8	2
Florianópolis .....	1	-	1	-	-	1	1	1	1	4	-
Rio Grande do Sul .....	6	4	1	-	-	2	1	3	1	25	16
Porto Alegre .....	5	3	1	-	-	2	1	3	1	20	15
Goiás .....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	4
Goiânia .....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	4
Distrito Federal .....	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	4
<b>BRASIL .....</b>	<b>109</b>	<b>77</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>73</b>	<b>42</b>	<b>322</b>	<b>368</b>
<b>Capitais (1) .....</b>	<b>76</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>59</b>	<b>38</b>	<b>274</b>	<b>303</b>

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.4 - TEATRO E CINEMA

## 5.2.4.4 - Cinemas e cine-teatros

## 5.2.4.4.1 - ESPETÁCULOS CINEMATOGRAFICOS, SEGUNDO A LOTAÇÃO, SESSÕES, FILMES EXIBIDOS E ESPECTADORES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1971

a) Estabelecimentos equipados com aparelhos de 35mm e 70mm

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	ESTABELECIMENTOS EQUIPADOS COM APARELHOS DE 35mm E 70mm													
	Cinemas							Cine-teatros						
	Número de informantes	Lotação	Sessões por ano	Número de filmes de longa metragem		Espectadores		Número de informantes	Lotação	Sessões por ano	Número de filmes de longa metragem		Espectadores	
				Nacionais	Estrangeiros	Adultos	Meia entrada				Nacionais	Estrangeiros	Adultos	Meia entrada
Rondônia .....	5	3 173	2 417	48	447	720 352	360 610	-	-	-	-	-	-	-
Porto Velho .....	3	2 393	1 601	34	186	621 000	281 338	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	4	1 920	1 613	23	287	188 943	199 001	-	-	-	-	-	-	-
Rio Branco .....	3	1 800	1 469	21	239	182 460	193 964	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	13	6 651	10 559	296	1 779	924 687	739 625	-	-	-	-	-	-	-
Manaus .....	10	5 401	9 487	249	1 517	908 683	711 646	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	18	12 799	14 408	447	2 254	1 316 915	861 195	3	1 400	1 486	53	760	75 124	64 286
Belém .....	10	9 146	12 018	189	1 130	1 137 871	729 743	1	400	826	36	189	48 350	41 358
Amapá .....	5	2 529	2 363	93	660	227 170	254 747	-	-	-	-	-	-	-
Macapá .....	5	2 529	2 363	93	660	227 170	254 747	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	20	9 969	8 077	217	1 033	579 564	608 783	1	190	220	120	100	4 600	2 600
São Luís .....	6	4 859	3 183	72	577	295 807	390 464	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	12	5 163	7 354	128	620	389 175	317 971	1	670	1 248	84	131	47 994	43 609
Teresina .....	3	1 947	2 688	-	30	220 968	197 915	1	670	1 248	84	131	47 994	43 609
Ceará .....	24	9 935	18 408	1 036	3 926	948 359	1 251 394	-	-	-	-	-	-	-
Fortaleza .....	9	4 053	10 445	383	1 736	636 581	932 834	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	18	11 624	9 402	424	1 781	416 536	959 039	1	1 000	580	30	126	48 000	72 000
Natal .....	6	5 409	5 266	206	739	268 119	614 898	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba .....	44	22 296	19 783	1 266	5 275	927 678	1 614 557	1	450	360	-	-	2 120	2 840
João Pessoa .....	9	6 412	7 420	246	1 140	365 161	740 851	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	95	62 388	47 888	3 529	13 089	4 681 145	3 820 304	2	512	648	87	331	72 044	142 440
Recife .....	25	21 911	25 702	655	3 839	2 946 434	1 977 634	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas .....	31	16 188	13 562	1 139	4 017	1 109 395	1 036 554	-	-	-	-	-	-	-
Maceió .....	8	5 462	6 170	245	1 238	749 058	631 039	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	36	16 436	13 221	759	3 359	607 912	888 063	2	818	493	15	94	18 432	27 780
Aracaju .....	9	6 385	7 712	158	735	369 215	562 844	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	82	44 236	45 377	2 836	9 467	3 471 113	2 856 573	6	2 295	1 558	281	480	70 909	101 330
Salvador .....	20	14 960	23 387	204	974	2 257 424	1 517 573	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais .....	380	222 597	157 643	15 795	50 555	11 459 272	9 593 968	7	3 273	1 418	152	541	73 741	48 416
Belo Horizonte .....	38	29 894	37 076	1 925	5 128	3 418 465	2 520 962	1	432	136	12	5	1 419	2 531
Espírito Santo .....	38	21 425	23 635	1 241	4 867	997 170	1 087 565	-	-	-	-	-	-	-
Vitória .....	8	5 356	10 451	129	337	398 071	409 216	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	155	143 395	104 564	5 610	20 155	6 920 584	4 224 038	1	200	138	29	80	3 968	3 456
Niterói .....	11	9 538	13 479	149	1 228	915 274	805 553	-	-	-	-	-	-	-
Guanabara .....	137	133 819	182 645	2 149	12 033	12 805 189	8 869 732	1	727	144	8	40	...	...
São Paulo .....	724	557 368	423 395	24 775	98 574	29 504 085	26 943 052	3	1 816	1 343	89	353	118 192	166 687
São Paulo .....	143	147 741	178 867	2 678	9 513	12 886 842	8 251 257	-	-	-	-	-	-	-
Paraná .....	214	137 930	71 795	8 689	27 655	5 723 851	4 791 872	3	2 410	899	69	255	73 718	73 800
Curitiba .....	16	13 383	12 246	441	1 280	868 359	765 812	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina .....	100	55 911	33 041	3 673	13 039	2 190 620	1 963 542	2	1 870	778	60	207	38 987	49 878
Florianópolis .....	8	3 781	6 226	274	1 838	323 093	350 319	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	242	169 143	109 322	9 177	31 275	8 979 329	8 080 630	8	6 715	4 107	167	773	192 707	289 149
Porto Alegre .....	40	35 332	41 373	672	2 132	3 346 850	2 192 212	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso .....	38	20 854	14 839	1 668	6 176	1 389 091	910 458	1	737	-	-	-	-	-
Cuiabá .....	4	3 090	2 425	336	864	229 300	80 800	-	-	-	-	-	-	-
Goias .....	72	33 314	33 256	3 030	9 032	1 876 180	2 843 564	1	300	96	30	66	5 760	6 720
Goiania .....	15	9 485	12 227	431	1 620	809 492	1 200 442	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal .....	17	11 591	19 507	416	1 663	1 401 252	1 257 057	-	-	-	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>2 524</b>	<b>1 732 654</b>	<b>1 388 074</b>	<b>88 464</b>	<b>322 818</b>	<b>99 755 567</b>	<b>86 333 894</b>	<b>44</b>	<b>25 383</b>	<b>15 516</b>	<b>1 274</b>	<b>4 337</b>	<b>846 296</b>	<b>1 094 991</b>
Capitais (1) .....	563	495 677	635 433	12 355	52 376	48 588 138	36 440 852	4	2 229	2 354	140	365	97 763	87 498

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.4 - TEATRO E CINEMA

## 5.2.4.4 - Cinemas e cine-teatros

## 5.2.4.4.1 - ESPETÁCULOS CINEMATOGRAFICOS, SEGUNDO A LOTAÇÃO, SESSÕES, FILMES EXIBIDOS E ESPECTADORES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1971

b) Estabelecimentos equipados com aparelhos de 35mm e 16mm

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	ESTABELECEMENTOS EQUIPADOS COM APARELHOS DE 35mm E 16mm													
	Cinemas							Cine-teatros						
	Número de infor- mantes	Lotação	Sessões por ano	Número de fil- mes de longa me- tagem		Espectadores		Número de infor- mantes	Lota- ção	Sessões por ano	Número de fil- mes de longa me- tagem		Espectadores	
				Nacio- nais	Estran- geiros	Adultos	Meia en- trada				Nacio- nais	Estran- geiros	Adultos	Meia en- trada
Acre .....	2	100	246	-	52	5 000	4 050	1	200	40	-	-	1 000	1 200
Rio Branco .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	5	1 530	1 229	120	702	40 875	42 650	-	-	-	-	-	-	-
Manaus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima .....	1	260	382	28	70	3 327	15 526	1	250	420	40	80	20 000	35 000
Boa Vista .....	1	260	382	28	70	3 327	15 526	1	250	420	40	80	20 000	35 000
Pará .....	10	2 185	1 512	197	580	109 239	49 163	3	731	392	42	178	23 924	12 688
Belém .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amapá .....	1	400	285	8	87	7 000	7 800	-	-	-	-	-	-	-
Macapá .....	1	400	285	8	87	7 000	7 800	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	9	1 916	1 577	106	489	67 120	52 046	-	-	-	-	-	-	-
São Luís .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	2	220	106	4	-	1 376	4 520	-	-	-	-	-	-	-
Teresina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	17	2 428	1 839	331	942	64 133	108 377	-	-	-	-	-	-	-
Fortaleza .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	29	5 780	3 891	234	1 143	69 934	97 427	-	-	-	-	-	-	-
Natal .....	2	320	864	14	246	9 000	18 040	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba .....	32	11 012	3 770	329	1 484	106 481	188 904	1	240	52	20	32	1 040	2 600
João Pessoa .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	52	15 614	14 313	895	2 770	510 878	241 204	-	-	-	-	-	-	-
Recife .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas .....	21	4 876	3 244	493	1 878	204 223	101 116	-	-	-	-	-	-	-
Maceió .....	2	404	706	36	356	13 912	11 816	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	15	1 936	3 700	211	642	32 202	44 055	-	-	-	-	-	-	-
Aracaju .....	1	100	104	12	34	2 096	3 144	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	50	9 465	6 724	724	2 656	223 515	214 985	2	600	320	90	101	37 100	42 600
Salvador .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais .....	46	8 912	4 429	662	2 147	221 473	186 401	3	490	109	21	88	3 990	856
Belo Horizonte .....	2	298	621	32	208	88 547	54 012	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo .....	10	1 142	1 083	96	689	31 005	20 353	1	224	104	18	86	1 152	4 608
Vitória .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	12	2 119	1 154	187	558	58 914	39 432	-	-	-	-	-	-	-
Niterói .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanabara .....	-	-	-	-	-	-	-	2	1 000	656	6	303	19 147	8 803
São Paulo .....	63	15 081	9 285	1 259	4 693	472 505	449 270	4	473	454	52	246	34 873	28 280
São Paulo .....	1	1 507	2 263	12	36	236 566	183 470	2	-	102	28	74	24 147	2 036
Paraná .....	57	15 876	15 755	1 327	3 153	1 096 505	896 749	-	-	-	-	-	-	-
Curitiba .....	6	5 991	9 860	56	330	918 253	751 123	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina .....	13	2 102	869	136	421	21 895	21 174	1	500	40	-	-	100	1 400
Florianópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	28	7 970	3 907	609	2 285	230 842	218 858	2	680	140	35	56	16 558	13 424
Porto Alegre .....	-	-	-	-	-	-	-	1	320	20	-	4	5 000	5 000
Mato Grosso .....	21	5 180	2 523	781	1 440	141 192	89 010	-	-	-	-	-	-	-
Cuiabá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás .....	16	2 615	2 010	398	924	89 577	79 826	-	-	-	-	-	-	-
Goiânia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal .....	1	1 017	826	22	75	55 934	56 364	-	-	-	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>513</b>	<b>119 736</b>	<b>84 659</b>	<b>9 157</b>	<b>29 880</b>	<b>3 865 145</b>	<b>3 223 260</b>	<b>21</b>	<b>5 388</b>	<b>2 727</b>	<b>324</b>	<b>1 170</b>	<b>158 884</b>	<b>151 459</b>
Capitais (1) .....	17	10 297	15 911	220	1 442	1 334 635	1 101 295	6	1 570	1 198	74	461	68 294	50 839

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.4 - TEATRO E CINEMA

## 5.2.4.5 - Teatros e cine-teatros

## 5.2.4.5.1 - ESPETÁCULOS TEATRAIS, SEGUNDO A LOTAÇÃO, SESSÕES, PEÇAS ENCENADAS E ESPECTADORES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1971

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	TEATROS							CINE-TEATROS						
	Número de informantes	Lotação	Sessões por ano	Peças		Espectadores		Número de informantes	Lotação	Sessões por ano	Peças		Espectadores	
				Nacionais	Estrangeiras	Adultos	Meia entrada				Nacionais	Estrangeiras	Adultos	Meia entrada
Acre .....	-	-	-	-	-	-	-	1	200	4	6	2	300	150
Rio Branco .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	1	900	70	9	2	13 800	8 000	-	-	-	-	-	-	-
Manaus .....	1	900	70	9	2	13 800	8 000	-	-	-	-	-	-	-
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	1	250	48	-	-	10 000	-
Boa Vista .....	-	-	-	-	-	-	-	1	250	48	-	-	10 000	-
Pará .....	2	1 250	162	20	10	51 350	30 348	6	2 131	266	30	1	14 440	16 518
Belém .....	2	1 250	162	20	10	51 350	30 348	1	400	240	13	-	10 000	12 548
Maranhão .....	1	540	120	10	6	6 000	4 000	1	80	20	150	-	1 200	800
São Luís .....	1	540	120	10	6	6 000	4 000	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	2	2 500	7	6	-	1 850	480	1	670	20	14	-	1 008	937
Teresina .....	1	2 000	1	2	-	-	-	1	670	20	14	-	1 008	937
Ceará .....	2	841	99	11	4	1 650	820	-	-	-	-	-	-	-
Fortaleza .....	1	706	96	11	3	1 500	700	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	1	726	93	31	-	3 787	1 555	1	1 000	5	5	-	1 000	1 500
Natal .....	1	726	93	31	-	3 787	1 555	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba .....	3	1 340	147	19	110	2 921	7 689	1	150	5	5	-	250	500
João Pessoa .....	1	540	40	5	8	2 400	5 600	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	4	2 962	642	24	8	68 733	40 742	2	512	8	6	-	2 960	520
Recife .....	2	1 862	192	19	4	55 733	22 882	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas .....	2	1 100	182	150	2	6 260	11 020	-	-	-	-	-	-	-
Maceió .....	1	800	152	150	2	5 160	10 320	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	-	-	-	-	-	-	-	1	638	52	-	-	1 695	2 829
Aracaju .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	4	2 441	409	94	11	80 013	39 488	5	1 695	389	32	-	3 431	2 914
Salvador .....	2	1 993	249	35	11	77 153	35 986	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais .....	11	5 513	451	123	55	124 191	136 649	8	3 024	434	18	8	6 245	8 050
Belo Horizonte .....	3	2 683	237	14	11	82 979	128 298	1	432	52	-	5	795	3 244
Espírito Santo .....	1	340	40	40	-	8 600	6 000	1	-	3	3	-	600	800
Vitória .....	1	340	40	40	-	8 600	6 000	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	4	5 108	390	53	12	13 963	7 712	-	-	-	-	-	-	-
Niterói .....	2	4 550	350	31	7	6 500	3 600	-	-	-	-	-	-	-
Guanabara .....	25	9 803	7 467	111	27	689 678	220 977	3	1 727	962	3	7	59 851	8 825
São Paulo .....	33	16 763	8 779	227	260	947 746	352 404	6	1 190	1 409	39	12	83 202	44 985
São Paulo .....	22	9 823	7 917	73	108	866 546	211 004	2	-	1 375	11	12	74 664	41 383
Paraná .....	3	1 726	407	28	30	124 749	12 068	3	2 410	11	11	-	2 477	1 714
Curitiba .....	2	1 206	405	26	30	123 699	11 718	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina .....	2	1 440	137	42	10	9 800	15 000	3	2 370	31	15	9	1 785	1 376
Florianópolis .....	1	540	100	5	10	6 000	4 000	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	6	2 927	694	31	16	56 965	10 455	9	6 995	88	23	9	8 129	2 245
Porto Alegre .....	5	2 423	664	26	16	56 160	10 420	1	320	58	2	1	579	293
Mato Grosso .....	-	-	-	-	-	-	-	1	737	-	2	-	-	-
Cuiabá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás .....	1	268	25	5	5	300	700	1	300	3	-	1	600	400
Goiânia .....	1	268	25	5	5	300	700	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal .....	1	520	161	87	3	30 232	14 869	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL .....	109	59 008	20 482	1 121	571	2 242 588	920 976	55	26 079	3 758	362	49	199 173	95 063
Capitais (1) ..	76	43 473	18 541	710	263	2 087 577	730 977	10	3 799	2 755	43	25	156 897	67 230

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.5 - RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

## 5.2.5.1 - Número de emissoras em funcionamento e potência, segundo a classe de onda, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	RADIODIFUSÃO												RADIOTELEVISÃO (VHF)				
	Nú mero	Classes de onda										Nú mero					Potência (kW)
		Médias		Tropicais		Curtas		Ultracurtas (FM)									
		Nú mero	Potência (kW)	Nú mero	Potência (kW)	Nú mero	Potência (kW)	Nú mero	Potência (kW)	Nú mero	Dia		Noite				
	Dia	Noite	Dia	Noite	Dia	Noite	Dia	Noite	Dia	Noite	Dia	Noite					
Rondônia .....	3	2	1,25	0,75	1	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Velho .....	2	1	0,25	0,25	1	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	3	2	2,00	2,00	1	0,25	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Branco .....	2	2	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	11	7	6,50	6,75	2	6,00	6,00	1	7,50	7,50	1	0,25	0,25	4	13,20	14,70	
Manaus .....	6	3	3,00	3,00	1	5,00	5,00	1	7,50	7,50	1	0,25	0,25	4	13,20	14,70	
Pará .....	13	8	42,50	37,50	4	5,00	5,00	1	10,00	10,00	-	-	-	2	80,00	80,00	
Belém .....	7	4	40,00	35,00	2	3,00	3,00	1	10,00	10,00	-	-	-	2	80,00	80,00	
Amapá .....	4	2	2,00	1,50	2	2,00	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macapá .....	4	2	2,00	1,50	2	2,00	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	10	5	14,00	9,00	4	6,25	6,25	1	2,50	2,50	-	-	-	2	4,00	4,00	
São Luís .....	9	5	14,00	9,00	3	6,00	6,00	1	2,50	2,50	-	-	-	2	4,00	4,00	
Piauí .....	9	5	3,25	3,25	4	3,00	3,00	-	-	-	-	-	-	1	1,00	1,00	
Teresina .....	6	3	2,50	2,50	3	2,50	2,50	-	-	-	-	-	-	1	1,00	1,00	
Ceará .....	22	20	64,35	60,35	2	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	2	38,00	38,00	
Fortaleza .....	7	6	50,10	50,10	1	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	2	38,00	38,00	
Rio Grande do Norte .....	12	10	27,00	29,75	2	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	1	26,00	32,00	
Natal .....	7	5	22,00	27,00	2	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	1	26,00	32,00	
Paraíba .....	11	9	17,25	10,25	2	2,00	1,50	-	-	-	-	-	-	1	0,50	0,50	
João Pessoa .....	4	3	12,00	6,25	1	1,00	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	29	19	94,50	65,00	4	21,75	21,75	6	146,00	146,00	-	-	-	4	226,35	226,35	
Recife .....	14	7	71,00	48,00	1	20,00	20,00	6	146,00	146,00	-	-	-	4	226,35	226,35	
Alagoas .....	8	6	17,75	17,75	2	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maceió .....	6	4	17,00	17,00	2	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	7	6	19,25	10,25	1	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	1	1,00	1,00	
Aracaju .....	6	5	19,00	10,00	1	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	1	1,00	1,00	
Bahia .....	32	25	108,25	88,00	3	12,00	12,00	4	40,00	30,00	-	-	-	2	5,00	5,00	
Salvador .....	10	5	81,00	71,00	1	10,00	10,00	4	40,00	30,00	-	-	-	2	5,00	5,00	
Minas Gerais .....	126	109	144,65	102,60	13	50,00	49,75	1	0,30	0,30	3	23,75	23,75	7	74,40	58,90	
Belo Horizonte .....	16	10	95,50	66,75	3	35,50	35,50	1	0,30	0,30	2	23,25	23,25	4	53,40	53,40	
Espírito Santo .....	10	8	14,75	13,50	2	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	1	1,00	1,00	
Vitória .....	5	3	12,00	12,00	2	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	1	1,00	1,00	
Rio de Janeiro .....	33	28	17,65	16,00	4	3,29	3,29	-	-	-	1	0,05	0,05	-	-	-	-
Niterói .....	2	2	0,50	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanabara .....	39	19	450,25	385,25	11	154,50	134,50	7	62,50	52,50	2	4,00	4,00	3	303,50	303,50	
São Paulo .....	264	208	336,27	275,07	15	11,75	10,75	25	167,50	167,50	16	12,10	9,55	8	294,20	294,20	
São Paulo .....	45	17	256,50	217,50	-	-	-	22	156,50	155,50	6	4,10	4,10	6	253,00	253,00	
Paraná .....	104	95	179,10	46,47	4	16,50	10,00	1	7,50	7,50	4	0,81	0,81	6	30,30	30,30	
Curitiba .....	21	14	147,70	25,10	2	15,00	8,50	1	7,50	7,50	4	0,81	0,81	3	26,50	26,50	
Santa Catarina .....	64	60	37,25	18,90	-	-	-	2	20,00	20,00	2	0,75	0,75	2	11,00	11,00	
Florianópolis .....	6	4	6,75	3,25	-	-	-	2	20,00	20,00	-	-	-	1	1,00	1,00	
Rio Grande do Sul .....	124	117	211,70	168,90	-	-	-	6	47,50	47,50	1	0,25	0,25	7	61,00	61,00	
Porto Alegre .....	17	11	147,00	130,50	-	-	-	6	47,50	47,50	-	-	-	3	55,00	55,00	
Mato Grosso .....	19	15	8,75	8,00	4	3,50	3,00	-	-	-	-	-	-	3	2,00	2,00	
Cuiabá .....	5	3	3,00	3,00	2	1,50	1,50	-	-	-	-	-	-	1	1,00	1,00	
Goiás .....	37	29	42,20	31,70	4	14,00	7,50	2	8,50	6,00	2	1,25	1,00	2	9,00	9,00	
Goiania .....	15	8	30,00	24,25	3	13,50	7,00	2	8,50	6,00	2	1,25	1,00	2	9,00	9,00	
Distrito Federal .....	10	6	36,00	32,00	2	20,00	20,00	2	11,00	11,00	-	-	-	4	57,80	57,80	
BRASIL .....	1 004	820	1898,42	1440,49	93	341,79	306,04	59	530,80	508,30	32	43,21	40,41	63	1239,25	1231,25	
Capitais (1) ..	271	152	1521,05	1182,70	46	298,50	264,50	56	519,80	496,30	17	33,66	33,41	47	1155,75	1163,25	

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.5 - RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

## 5.2.5.2 - Caracterização geral das estações, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1972

## a) Radiodifusão

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	ESTÚDIO-TRANSMISSOR					REPORTAGEM EXTERNA					EQUIPAMENTO			
	VHF	Micro ondas	Cabo coaxial	Linha telefô nica	Linha privada	VHF	Micro ondas	Cabo coaxial	Linha telefô nica	Linha privada	Nú mero de estúdios	Nú mero de auditó rios	Lota ção	Número de transmis sores de reserva
Rondônia .....	1	-	-	1	2	1	-	-	1	2	3	2	6 000	1
Porto Velho .....	1	-	-	1	1	1	-	-	1	1	2	1	3 000	1
Acre .....	2	-	1	3	3	2	-	1	3	3	4	2	400	1
Rio Branco .....	1	-	-	2	2	1	-	-	2	2	3	1	200	1
Amazonas .....	1	-	2	4	4	1	-	-	5	3	16	-	-	5
Manaus .....	-	-	-	3	1	-	-	-	4	-	8	-	-	5
Pará .....	2	-	1	7	6	3	-	1	7	4	12	1	500	5
Belém .....	1	-	1	4	3	1	-	1	4	2	6	-	-	4
Amapá .....	-	-	-	1	2	-	-	-	2	2	4	2	500	-
Macapá .....	-	-	-	1	2	-	-	-	2	2	4	2	500	-
Maranhão .....	3	-	-	2	6	4	-	-	3	4	8	1	120	7
São Luís .....	2	-	-	2	5	3	-	-	3	3	7	1	120	6
Piauí .....	2	-	-	4	4	2	-	-	5	3	8	1	936	1
Teresina .....	1	-	-	3	3	2	-	-	3	3	6	1	936	1
Ceará .....	8	-	5	10	17	6	-	1	16	12	29	1	800	15
Fortaleza .....	2	-	1	3	5	2	-	-	5	4	13	-	-	7
Rio Grande do Norte .....	8	-	3	4	3	3	-	1	9	3	14	3	935	4
Natal .....	4	-	-	2	3	3	-	-	4	3	9	-	-	4
Paraíba .....	5	-	-	7	8	6	-	-	5	6	14	1	700	4
João Pessoa .....	3	-	-	2	3	3	-	-	2	3	6	-	-	2
Pernambuco .....	11	-	2	7	8	12	1	1	11	8	32	9	3 718	13
Recife .....	5	-	-	-	-	4	-	-	-	-	13	2	740	6
Alagoas .....	1	-	1	-	5	2	-	-	6	3	9	1	80	5
Maceió .....	1	-	1	-	3	2	-	-	4	3	7	-	-	4
Sergipe .....	-	-	-	3	6	1	-	-	6	3	10	4	1 578	1
Aracaju .....	-	-	-	2	5	1	-	-	5	2	9	3	940	1
Bahia .....	11	2	3	12	23	12	2	-	16	21	39	8	1 788	11
Salvador .....	4	1	-	2	4	3	-	-	2	3	10	-	-	5
Minas Gerais .....	32	-	12	44	69	20	-	3	78	36	153	44	11 033	44
Belo Horizonte .....	6	-	-	5	6	3	-	-	5	2	18	3	516	9
Espírito Santo .....	3	-	-	6	7	2	-	-	6	5	13	3	900	4
Vitória .....	2	-	-	2	3	2	-	-	2	3	6	-	-	2
Rio de Janeiro .....	4	-	3	17	17	8	-	2	22	20	47	10	1 675	10
Niterói .....	1	-	-	2	1	1	-	-	1	1	4	-	-	1
Guanabara .....	13	2	2	12	9	7	-	2	12	7	44	9	861	16
São Paulo .....	55	2	7	109	145	35	-	3	164	99	325	78	21 456	77
São Paulo .....	13	2	3	9	11	7	-	-	11	10	43	2	470	20
Paraná .....	15	-	2	24	70	8	1	-	67	33	133	27	9 616	28
Curitiba .....	8	-	1	11	1	3	1	-	13	-	26	-	-	12
Santa Catarina .....	19	-	4	15	57	19	-	4	49	37	78	19	3 981	15
Florianópolis .....	2	-	-	3	2	-	-	-	4	1	6	-	-	1
Rio Grande do Sul .....	37	-	8	38	85	28	-	4	83	71	172	42	10 305	36
Porto Alegre .....	9	-	-	2	2	5	-	-	9	3	21	-	-	10
Mato Grosso .....	8	-	3	8	14	7	-	3	13	10	18	4	750	8
Cuiabá .....	1	-	2	2	2	-	-	2	2	2	4	1	100	-
Goiás .....	11	-	1	10	20	6	-	1	23	12	44	11	1 674	14
Goiânia .....	8	-	-	3	3	4	-	-	6	1	18	1	50	12
Distrito Federal .....	4	-	-	2	3	-	1	-	4	2	8	2	430	3
BRASIL .....	256	6	60	350	593	195	5	27	616	409	1 237	285	80 736	328
Capitais (1) .....	92	5	11	80	83	58	2	5	110	63	301	29	8 863	133

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.5 - RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

## 5.2.5.2 - Caracterização geral das estações, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1972

## b) Radiotelevisão

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	ESTÚDIO TRANSMISSOR					REPORTAGEM EXTERNA					EQUIPAMENTO			
	VHF	Micro ondas	Cabo coaxial	Linha telefônica	Linha privada	VHF	Micro ondas	Cabo coaxial	Linha telefônica	Linha privada	Número de estúdios	Número de auditórios	Lotação	Número de trans- missores de reserva
Amazonas .....	1	1	1	1	-	-	1	-	-	-	6	-	-	-
Manaus .....	1	1	1	1	-	-	1	-	-	-	6	-	-	-
Pará .....	-	-	2	1	-	-	1	1	1	-	6	-	-	1
Belém .....	-	-	2	1	-	-	1	1	1	-	6	-	-	1
Maranhão .....	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	4	1	120	1
São Luís .....	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	4	1	120	1
Piauí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Teresina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Ceará .....	1	1	-	1	-	-	1	-	1	-	3	1	120	2
Fortaleza .....	1	1	-	1	-	-	1	-	1	-	3	1	120	2
Rio Grande do Norte .....	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Natal .....	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Paraíba .....	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-
João Pessoa .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	-	-	4	-	-	-	2	1	-	-	8	1	496	1
Recife .....	-	-	4	-	-	-	2	1	-	-	8	1	496	1
Sergipe .....	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	40	-
Aracaju .....	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	40	-
Bahia .....	1	-	2	-	-	1	2	-	-	-	3	1	600	2
Salvador .....	1	-	2	-	-	1	2	-	-	-	3	1	600	2
Minas Gerais .....	-	4	3	-	1	-	5	1	-	1	8	4	1 560	2
Belo Horizonte .....	-	4	-	-	1	-	4	-	-	1	4	2	740	1
Espírito Santo .....	-	1	1	1	-	-	1	1	1	-	1	1	50	1
Vitória .....	-	1	1	1	-	-	1	1	1	-	1	1	50	1
Guanabara .....	-	3	-	2	-	-	3	-	2	-	12	2	900	1
São Paulo .....	3	5	3	-	1	3	6	-	1	-	23	4	1 519	4
São Paulo .....	3	5	2	-	-	2	6	-	1	-	21	4	1 519	4
Paraná .....	1	2	5	1	1	-	3	1	3	-	10	2	380	2
Curitiba .....	-	1	3	1	1	-	3	1	2	-	7	1	300	1
Santa Catarina .....	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-
Florianópolis .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1	3	6	-	-	-	4	1	3	-	11	4	730	2
Porto Alegre .....	1	2	3	-	-	-	3	1	2	-	7	2	600	1
Mato Grosso .....	-	-	3	1	-	-	-	1	1	-	4	-	-	1
Cuiabá .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Goias .....	1	2	1	1	-	-	1	2	1	-	3	1	100	1
Goiânia .....	1	2	1	1	-	-	1	2	1	-	3	1	100	1
Distrito Federal .....	1	1	1	1	1	-	2	-	1	1	4	1	300	2
BRASIL .....	11	27	35	11	6	5	33	9	16	2	113	24	6 915	24
Capitais (1) .....	10	23	24	10	5	3	30	7	12	2	95	19	5 885	20

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.5 - RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

## 5.2.5.3 - Pessoal em atividade, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1972

## a) Radiodifusão

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-12							
	Administrativo	Redação	Artistas	Locutores	Subalternos	Técnicos		
						Engenheiros em tele- comunicações	De nível médio	Não diplomados
Rondônia .....	3	6	-	15	29	-	-	3
Porto Velho .....	2	5	-	12	28	-	-	2
Acre .....	7	7	-	13	14	-	3	-
Rio Branco .....	6	4	-	11	12	-	3	-
Amazonas .....	26	26	-	39	49	1	4	13
Manaus .....	16	14	-	26	42	1	1	10
Pará .....	51	43	6	69	71	2	2	32
Belém .....	30	35	3	49	59	1	1	25
Amapá .....	5	5	-	21	31	1	-	3
Macapá .....	5	5	-	21	31	1	-	3
Maranhão .....	27	37	-	37	68	1	4	19
São Luís .....	25	36	-	35	67	1	3	19
Piauí .....	20	29	-	35	46	-	3	15
Teresina .....	17	27	-	27	44	-	3	14
Ceará .....	53	70	3	108	105	1	12	56
Fortaleza .....	30	45	3	48	62	1	8	46
Rio Grande do Norte .....	37	37	-	48	57	-	7	36
Natal .....	26	23	-	25	46	-	5	17
Paraíba .....	67	35	17	55	100	1	6	8
João Pessoa .....	22	18	12	19	58	-	3	4
Pernambuco .....	126	68	8	124	149	4	34	58
Recife .....	80	44	8	58	54	1	30	25
Alagoas .....	27	24	6	34	16	-	4	27
Maceió .....	24	22	6	26	13	-	4	24
Sergipe .....	20	21	-	54	48	-	4	9
Aracaju .....	19	20	-	50	42	-	3	9
Bahia .....	66	71	16	134	221	4	12	31
Salvador .....	27	37	5	53	144	4	2	16
Minas Gerais .....	304	199	66	459	324	16	136	126
Belo Horizonte .....	110	73	47	77	75	6	40	48
Espírito Santo .....	17	26	2	39	57	-	4	12
Vitória .....	7	20	2	21	36	-	3	3
Rio de Janeiro .....	69	46	7	141	120	7	17	36
Niterói .....	9	6	-	9	6	1	1	8
Guanabara .....	562	269	207	238	303	41	58	250
São Paulo .....	885	475	199	1 041	1 333	16	188	438
São Paulo .....	423	205	175	153	619	10	73	156
Paraná .....	228	141	29	372	336	7	54	132
Curitiba .....	54	26	2	77	94	2	9	19
Santa Catarina .....	124	120	35	250	219	4	34	44
Florianópolis .....	9	10	2	24	44	2	2	1
Rio Grande do Sul .....	334	260	54	537	585	13	94	216
Porto Alegre .....	111	68	37	81	140	5	21	100
Mato Grosso .....	24	30	10	88	56	2	7	29
Cuiabá .....	3	9	-	19	15	1	1	6
Goiás .....	69	55	-	122	86	1	38	67
Goiania .....	30	30	-	52	48	1	27	33
Distrito Federal .....	60	73	1	57	87	1	21	45
BRASIL .....	3 211	2 173	666	4 130	4 510	123	746	1 703
Capitais (1) .....	1 707	1 124	510	1 268	2 169	80	322	883

FORNE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.5 - RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

## 5.2.5.3 - Pessoal em atividade, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1972

## b) Radiotelevisão

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-12							
	Administrativo	Redação	Artistas	Locutores	Subalternos	Técnicos		
						Engenheiros em tele- comunicações	De nível médio	Não diplomados
Amazonas .....	46	11	-	18	57	3	21	37
Manaus .....	46	11	-	18	57	3	21	37
Pará .....	7	5	-	10	39	1	3	5
Belém .....	7	5	-	10	39	1	3	5
Maranhão .....	12	35	-	5	41	-	2	51
São Luís .....	12	35	-	5	41	-	2	51
Ceará .....	35	20	12	20	63	3	10	60
Fortaleza .....	35	20	12	20	63	3	10	60
Rio Grande do Norte .....	3	3	-	3	2	1	8	2
Natal .....	3	3	-	3	2	1	8	2
Paraíba .....	12	1	-	3	14	-	1	1
João Pessoa .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	116	56	64	28	172	4	28	118
Recife .....	116	56	64	28	172	4	28	118
Sergipe .....	20	3	3	4	22	-	1	-
Aracaju .....	20	3	3	4	22	-	1	-
Bahia .....	71	19	3	12	65	2	5	1
Salvador .....	71	19	3	12	65	2	5	1
Minas Gerais .....	197	50	84	26	295	7	16	57
Belo Horizonte .....	169	36	84	17	236	5	13	51
Espírito Santo .....	10	2	-	4	19	-	2	2
Vitória .....	10	2	-	4	19	-	2	2
Guanabara .....	717	70	216	17	1 069	12	53	192
São Paulo .....	405	146	202	88	870	10	57	127
São Paulo .....	400	142	202	82	828	10	52	124
Paraná .....	153	35	18	34	270	4	10	26
Curitiba .....	106	16	10	17	158	3	6	5
Santa Catarina .....	59	5	3	11	63	1	1	10
Florianópolis .....	23	2	-	5	26	1	1	4
Rio Grande do Sul .....	129	23	25	39	196	4	8	46
Porto Alegre .....	112	16	25	21	159	3	4	35
Mato Grosso .....	20	5	5	8	73	-	4	5
Cuiabá .....	1	1	-	1	11	-	1	2
Goiás .....	11	6	10	7	9	1	5	35
Goiânia .....	11	6	10	7	9	1	5	35
Distrito Federal .....	125	15	-	10	62	3	3	21
<b>BRASIL .....</b>	<b>2 148</b>	<b>510</b>	<b>645</b>	<b>347</b>	<b>3 401</b>	<b>56</b>	<b>238</b>	<b>796</b>
<b>Capitais (1) .....</b>	<b>1 984</b>	<b>458</b>	<b>629</b>	<b>281</b>	<b>3 038</b>	<b>52</b>	<b>218</b>	<b>745</b>

FONTES - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.5 - RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

## 5.2.5.4 - Horas de emissão semanal, segundo o tipo de programação - 1972

PROGRAMAÇÃO TÍPICA DA ESTAÇÃO	RADIODIFUSÃO			RADIOTELEVISÃO					
	Programação nacional		Progra- mação importada	Programação nacional			Programação importada		Progra- mação via satélite
	Ao vivo	Gravada		Ao vivo	Gravada		Filme	Videotape	
				Filme	Videotape	Filme	Videotape		
<b>Informação</b>									
Informativos .....	6 139,3	509,0	23,9	208,9	15,8	37,6	51,2	-	16,5
Assuntos particulares às comunidades .....	1 658,5	292,8	1,4	34,3	3,7	5,6	-	-	-
Assuntos públicos .....	2 358,9	474,1	2,0	18,7	2,6	16,6	0,9	0,5	17,4
Assuntos esportivos .....	3 648,6	230,6	-	149,2	10,2	102,5	1,1	4,0	14,2
<b>Publicidade</b>									
Propaganda comercial .....	11 301,8	7 521,2	-	91,3	299,9	114,8	11,0	-	-
Propaganda não comercial .....	1 153,4	469,5	-	10,1	57,2	33,0	-	-	-
<b>Educação</b>									
Ensino na escola .....	286,7	365,3	-	1,4	26,1	149,3	-	-	-
Educação de jovens .....	477,8	1 031,8	2,0	41,5	23,8	81,3	5,0	-	-
Educação de adultos .....	678,8	1 294,0	0,6	15,3	82,8	85,4	-	-	-
<b>Variedades</b>									
Música popular .....	1 876,3	47 371,1	741,4	47,3	8,0	105,7	-	-	8,0
Novelas .....	71,9	1 512,4	15,0	-	15,5	523,8	5,0	-	-
Humorismo e esquete .....	209,0	168,2	-	10,8	1,0	177,2	63,0	-	32,7
Programa de auditório .....	715,9	24,0	-	145,7	-	139,8	-	-	10,0
Filmes cinematográficos (só televisão) ....	-	-	-	-	202,6	35,9	839,8	-	-
<b>Artes, letras e ciências</b>									
Música erudita, danças .....	347,1	1 082,4	48,8	11,0	0,2	17,5	56,8	-	-
Peças completas de teatro e poesia .....	62,9	56,9	1,4	-	-	25,2	2,0	-	-
Crítica literária e artística .....	101,0	22,1	5,2	2,5	1,0	0,1	-	-	-
Ciências .....	41,2	34,6	14,6	1,0	7,4	1,0	14,0	-	1,0
<b>Emissões para minorias étnicas</b>									
Curso de línguas .....	30,6	20,4	6,7	2,8	2,3	2,3	10,3	-	-
Culturais .....	432,0	151,3	16,7	4,2	1,5	15,0	6,0	0,5	-
<b>Emissões especiais</b>									
Religiosas .....	2 338,3	456,1	1,0	21,1	0,5	8,0	-	-	-
Femininas .....	298,5	74,2	-	61,7	-	6,3	5,5	-	-
Infantis e juvenis .....	330,9	109,7	2,5	88,9	120,0	39,8	217,2	-	-
Outros .....	2 122,1	866,4	9,0	18,6	13,9	2,0	1,0	0,5	-
TOTAL .....	36 681,5	64 136,1	892,2	986,3	896,0	1 725,7	1 289,8	5,5	99,8

## 5.2.6 - DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

## 5.2.6.1 - Empresas editoras de livros e folhetos - 1971-72

## 5.2.6.1.1 - NÚMERO DE TÍTULOS TRADUZIDOS E PRODUZIDOS E TIRAGEM TOTAL, SEGUNDO O IDIOMA DA PUBLICAÇÃO

IDIOMA DE PUBLICAÇÃO.	ANOS	LIVROS E FOLHETOS		TIRAGEM
		Títulos traduzidos	Títulos produzidos	
Português .....	1971	-	8 120	110 976 093
	1972	-	8 771	160 419 422
Espanhol .....	1971	18	21	131 553
	1972	167	6	32 512
Inglês .....	1971	301	291	2 102 746
	1972	991	113	687 347
Francês .....	1971	63	68	504 000
	1972	157	12	51 035
Alemão .....	1971	19	31	234 870
	1972	28	15	68 600
Italiano .....	1971	3	5	14 000
	1972	19	1	5 000
Outros .....	1971	3	1	3 670
	1972	35	10	36 400
Português e espanhol .....	1971	-	17	7 840
	1972	-	3	7 100
Português e inglês .....	1971	-	14	329 190
	1972	-	6	111 490
Português e francês .....	1971	-	5	16 590
	1972	-	7	306 727
Português e alemão .....	1971	-	1	13 000
	1972	-	1	5 000
Português e italiano .....	1971	-	3	9 936
	1972	-	1	3 040
Português e outro .....	1971	-	2	101 500
	1972	-	14	41 000
Não especificado .....	1971	964	-	-
	1972	-	-	-
TOTAL .....	1971	1 371	8 579	114 444 988
	1972	1 397	8 860	161 774 673

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - Nos títulos, exclusive reimpressão e na tiragem, inclusive reimpressão.

## 5.2.6 - DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

## 5.2.6.1 - Empresas editoras de livros e folhetos - 1971-72

## 5.2.6.1.2 - NÚMERO DE TÍTULOS E TIRAGEM DOS LIVROS E FOLHETOS, SEGUNDO A EDIÇÃO E O ASSUNTO

ASSUNTOS	ANOS	NÚMERO DE TÍTULOS				TIRAGEM				
		Traduzidos	Produzidos		Livros		Folhetos			
			Livros		Folhetos		Primeira edição	Demais edições	Primeira edição	Demais edições
			Primeira edição	Demais edições	Primeira edição	Demais edições				
Generalidades .....	1971	67	225	107	331	18	4 771 184	1 208 373	5 031 192	195 210
	1972	177	369	216	123	36	6 312 849	6 216 950	1 559 797	805 888
Filosofia, psicologia .....	1971	119	145	60	50	17	566 587	664 852	555 000	138 700
	1972	174	110	81	240	3	759 393	470 093	44 800	2 408 329
Religião e teologia .....	1971	166	292	164	200	40	1 811 584	2 087 835	13 378 872	4 311 816
	1972	119	273	150	123	77	3 021 046	4 639 115	3 806 491	4 015 304
Sociologia, estatística .....	1971	62	126	31	13	-	459 597	153 815	12 900	-
	1972	53	99	23	27	3	425 461	108 144	159 200	62 495
Ciências políticas, economia política ...	1971	30	79	21	13	-	350 327	123 614	31 700	-
	1972	51	114	14	13	3	659 758	145 805	301 400	100 428
Direito, administração pública, previdência, assistência social, seguros .....	1971	31	419	102	66	2	1 787 582	384 405	461 600	54 273
	1972	16	377	145	73	12	1 465 105	772 900	855 279	17 030
Arte e ciência militares .....	1971	-	22	2	16	1	12 600	13 000	12 100	430
	1972	-	14	1	3	-	17 250	13 100	7 500	-
Ensino e educação .....	1971	34	355	162	87	4	3 760 684	2 931 530	251 370	20 095
	1972	24	359	75	136	12	7 121 757	490 849	606 382	313 400
Comércio, comunicação e transportes ..	1971	6	97	9	2	4	4 284 439	188 000	3 700	16 600
	1972	1	46	18	3	1	178 099	75 500	48 875	10 000
Etnografia, usos e costumes, folclore ..	1971	-	14	5	5	1	48 445	32 000	10 300	5 000
	1972	2	8	15	44	-	37 500	133 783	118 500	92 790
Linguística, filologia, literatura .....	1971	570	2 177	203	24	2	17 061 170	2 738 593	278 730	30 000
	1972	452	1 639	174	50	58	12 839 205	1 564 022	277 340	538 200
Matemática .....	1971	35	81	59	11	-	1 785 103	1 095 191	13 390	-
	1972	38	56	15	4	6	1 796 448	665 687	5 250	212 499
Ciências naturais .....	1971	38	57	27	34	-	483 888	684 891	78 350	-
	1972	42	82	17	2	1	1 332 572	702 221	20 500	15 000
Ciências médicas, higiene pública .....	1971	42	82	63	45	10	444 648	397 753	604 565	200 000
	1972	36	42	21	17	3	233 407	290 285	9 150	125 000
Engenharia e tecnologia em geral, indústria, Produção industrial .....	1971	30	101	27	69	-	221 746	98 535	203 150	-
	1972	54	141	14	81	4	425 191	672 043	190 260	2 000
Agricultura, silvicultura, pecuária, caça e pesca .....	1971	1	29	3	22	2	59 688	9 100	67 500	6 400
	1972	1	25	5	12	-	49 060	25 468	285 600	-
Economia doméstica .....	1971	3	9	4	-	-	72 920	23 110	-	-
	1972	1	29	5	1	2	241 812	56 113	11 000	747 095
Organização, administração e técnica do comércio, das comunicações e transportes .....	1971	42	73	36	33	5	283 036	210 352	86 500	5 200
	1972	23	66	43	2	17	357 825	145 270	89 840	31 857
Urbanismo, arquitetura, artes plásticas, ofícios artísticos, fotografia, música, filme, teatro, rádio e televisão .....	1971	12	74	22	17	-	534 246	395 110	78 673	-
	1972	21	91	37	62	44	687 744	123 260	72 650	75 800
Divertimento, jogos e desportos .....	1971	5	26	33	20	-	247 354	238 900	1 397 312	-
	1972	7	38	39	7	1	2 174 430	4 767 828	877 000	545 225
Geografia, viagens .....	1971	14	41	28	3	-	1 908 214	503 895	26 500	-
	1972	1	26	6	2	4	257 570	80 300	2 750	21 000
História, biografia .....	1971	18	83	33	3	1	575 881	716 750	15 300	93 000
	1972	5	95	41	15	3	996 674	211 590	36 700	91 074
Manuais escolares .....	1971	13	419	495	101	40	4 849 093	14 279 050	2 271 696	2 190 587
	1972	14	611	573	161	61	17 670 764	47 388 292	1 067 150	1 960 517
Livros infantis .....	1971	33	193	275	68	9	1 611 699	3 024 310	1 487 800	625 000
	1972	83	400	166	15	290	4 886 158	1 801 500	606 000	2 620 000
Informática .....	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	1	42	2	33	-	173 968	10 000	301 270	-
Cibernética .....	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	1	13	3	-	1	41 800	13 220	-	60 714
Turismo .....	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	-	2	-	3	-	10 000	-	6 200	-
TOTAL .....	1971	1 371	5 219	1 971	1 233	156	47 991 713	32 202 784	26 358 200	7 892 311
	1972	1 397	5 187	1 899	1 252	642	64 172 846	71 583 318	11 146 864	14 871 645

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - Vede nota da tabela anterior.

## 5.2.6 - DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

## 5.2.6.1 - Empresas editoras de livros e folhetos - 1971-72

## 5.2.6.1.3 - NÚMERO DE TÍTULOS E TIRAGEM DOS LIVROS E FOLHETOS, SEGUNDO A EDIÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	NÚMERO DE TÍTULOS				TIRAGEM				
		Tradu- zidos	Produzidos		Livros		Folhetos			
			Livros		Folhetos		Livros		Folhetos	
			Primeira edição	Demais edições	Primeira edição	Demais edições	Primeira edição	Demais edições	Primeira edição	Demais edições
Amazonas .....	1971	-	3	-	37	1	3 500	-	53 100	1 200
	1972	-	35	-	4	1	3 000	-	3 500	1 320
Acre .....	1971	-	42	1	30	-	50 550	2 000	47 100	-
	1972	-	40	-	30	-	59 950	-	128 300	-
Amapá .....	1971	-	-	-	1	-	-	-	500	-
	1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	1971	-	5	1	20	-	6 000	1 000	80 000	-
	1972	-	4	-	4	-	5 000	-	2 700	-
Ceará .....	1971	-	33	-	47	7	45 907	-	70 780	25 000
	1972	-	39	-	20	8	79 236	-	66 300	24 150
Rio Grande do Norte .....	1971	-	32	-	-	-	34 538	-	-	-
	1972	-	22	-	-	-	73 708	-	-	-
Paraíba .....	1971	-	18	1	3	-	16 200	600	10 000	-
	1972	-	9	-	41	-	7 750	5 500	115 210	92 790
Pernambuco .....	1971	-	90	-	20	-	138 450	-	62 600	-
	1972	-	71	-	39	-	101 178	-	46 600	-
Alagoas .....	1971	-	30	-	4	-	10 541	-	2 054	-
	1972	-	7	-	3	-	4 450	-	1 380	-
Sergipe .....	1971	-	25	-	5	3	20 350	-	2 800	2 100
	1972	-	5	-	9	-	3 650	-	6 350	-
Bahia .....	1971	-	70	3	23	3	198 010	11 000	79 200	21 200
	1972	-	39	-	45	-	88 250	-	13 184	-
Minas Gerais .....	1971	41	301	21	112	1	1 414 466	1 222 756	328 665	10 000
	1972	1	277	37	177	49	2 258 985	394 000	335 871	114 000
Espírito Santo .....	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	-	-	-	1	-	-	-	10 000	-
Rio de Janeiro .....	1971	35	61	-	13	3	335 550	420 000	138 200	114 000
	1972	36	105	99	22	13	476 770	1 151 800	135 000	142 000
Guanabara .....	1971	868	3 109	712	350	39	28 324 166	10 636 767	13 048 701	5 134 973
	1972	934	2 628	565	28	267	34 981 966	13 926 615	4 402 701	5 811 274
São Paulo .....	1971 (1)	349	1 000	1 139	329	72	14 674 309	18 306 962	7 541 389	1 943 873
	1972	378	1 331	1 145	485	300	23 999 585	55 546 318	3 713 848	8 554 075
Paraná .....	1971	1	28	4	70	-	182 055	8 000	3 369 770	-
	1972	-	6	4	31	-	132 000	186 000	519 100	-
Santa Catarina .....	1971	-	16	1	50	-	14 100	2 000	90 200	-
	1972	-	34	-	58	-	48 100	-	147 750	-
Rio Grande do Sul .....	1971	49	237	48	79	25	1 772 217	1 270 856	904 941	583 965
	1972	44	433	41	201	4	1 470 268	308 085	1 116 350	132 036
Mato Grosso .....	1971	-	1	-	1	-	16 000	-	1 900	-
	1972	-	-	-	7	-	-	-	5 100	-
Goiás .....	1971	-	37	-	12	2	91 894	-	19 000	56 000
	1972	-	30	2	47	-	59 100	2 000	372 640	-
Distrito Federal .....	1971	28	81	40	27	-	642 910	320 823	509 300	-
	1972	4	52	6	-	-	319 900	27 000	-	-
BRASIL .....	1971	1 371	5 219	1 971	1 233	156	47 991 713	32 202 764	26 358 200	7 892 311
	1972	1 397	5 167	1 899	1 252	642	64 172 846	71 583 318	11 146 864	14 871 645

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - Vede nota da tabela 5.2.6.1.1.

(1) Dados obtidos através das apurações efetuadas pelo Departamento de Estatística do Estado de São Paulo.

## 5.2.6 - DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

## 5.2.6.1 - Empresas editoras de livros e folhetos - 1971-72

## 5.2.6.1.4 - NÚMERO DE TÍTULOS E TIRAGEM DOS LIVROS E FOLHETOS DIDÁTICOS E TÉCNICOS, SEGUNDO A NACIONALIDADE DO AUTOR, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	TOTAL DE TÍTULOS	LIVROS E FOLHETOS DIDÁTICOS				LIVROS E FOLHETOS TÉCNICOS			
			Títulos		Tiragem		Títulos		Tiragem	
			Autor nacional	Autor estrangeiro	Autor nacional	Autor estrangeiro	Autor nacional	Autor estrangeiro	Autor nacional	Autor estrangeiro
Amazonas .....	1971	36	-	-	-	-	28	8	42 000	11 000
	1972	35	-	-	-	-	28	7	1 500	1 500
Pará .....	1971	9	9	-	17 500	-	-	-	-	-
	1972	11	8	-	11 600	-	3	-	5 300	-
Piauí .....	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1962	1	-	-	-	-	1	-	2 000	-
Ceará .....	1971	68	32	-	52 000	-	36	-	48 287	-
	1972	9	5	-	19 150	-	4	-	5 686	-
Rio Grande do Norte .....	1971	31	1	-	10 138	-	30	-	22 400	-
	1972	22	3	-	61 808	-	19	-	11 900	-
Paraíba .....	1971	8	-	-	-	-	8	-	7 500	-
	1972	8	-	-	-	-	8	-	12 250	-
Pernambuco .....	1971	82	26	-	25 500	-	56	-	70 850	-
	1972	82	6	-	7 500	-	76	-	106 950	-
Bahia .....	1971	18	6	-	25 000	-	12	-	36 600	-
	1972	36	17	-	17 800	-	19	-	7 650	-
Minas Gerais .....	1971	265	205	-	1 758 353	-	60	-	178 145	-
	1972	274	151	-	1 735 440	-	123	-	155 604	-
Rio de Janeiro .....	1971	44	8	1	193 150	5 000	21	14	70 000	42 000
	1972	84	30	1	664 770	5 000	29	24	120 500	96 000
Guanabara .....	1971	1 017	434	204	9 891 719	1 385 322	313	66	1 290 468	317 510
	1972	635	274	113	12 267 177	1 195 020	142	106	584 270	1 123 450
São Paulo .....	(1) 1971	1 311	851	187	28 206 337	1 140 750	236	37	1 311 200	230 800
	1972	1 973	1 451	154	61 569 387	1 201 019	338	30	1 914 791	126 013
Paraná .....	1971	34	22	-	36 300	-	12	-	19 000	-
	1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina .....	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1972	1	-	-	-	-	1	-	3 000	-
Rio Grande do Sul .....	1971	279	172	7	3 233 476	14 850	88	12	276 195	46 370
	1972	429	278	2	1 839 919	13 000	149	-	153 917	--
Mato Grosso .....	1971	2	-	-	-	-	2	-	17 900	-
	1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás .....	1971	35	3	-	21 000	-	32	-	39 894	-
	1972	35	22	-	26 640	-	13	-	58 100	-
Distrito Federal .....	1971	108	59	29	540 858	465 260	20	-	466 915	-
	1972	14	4	9	7 000	10 900	-	1	-	1 000
BRASIL .....	1971	3 347	1 828	428	44 011 581	3 011 182	954	137	3 897 354	647 680
	1972	3 649	2 249	279	78 228 191	2 424 939	953	168	3 143 418	1 347 963

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Dados obtidos através das apurações efetuadas pelo Departamento de Estatística do Estado de São Paulo.

## 5.2.7 - IMPRENSA PERIÓDICA

## 5.2.7.1 - Periódicos informantes e tiragem total - 1972

## 5.2.7.1.1 - JORNAIS DE INFORMAÇÃO GERAL, SEGUNDO A PERIODICIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	JORNAIS DE INFORMAÇÃO GERAL													
	Número	Tiragem	Segundo a periodicidade											
			Diários				Não diários							
			Matutinos		Vespertinos		Duas a três vezes por semana		Semanal		Quinzenal		Outra periodicidade	
Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	
Rondônia .....	3	814 900	2	797 100	-	-	-	-	1	17 800	-	-	-	-
Porto Velho .....	2	797 100	2	797 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	5	362 761	2	313 861	-	-	-	-	3	48 900	-	-	-	-
Rio Branco .....	3	327 361	2	313 861	-	-	-	-	1	13 500	-	-	-	-
Amazonas .....	5	7 115 267	4	6 425 867	1	440 300	-	-	(1)	249 100	-	-	-	-
Manaus .....	5	7 115 267	4	6 425 867	1	440 300	-	-	(1)	249 100	-	-	-	-
Pará .....	11	13 387 224	6	12 907 801	-	-	-	-	5	459 423	-	-	-	-
Belém .....	8	13 250 704	6	12 907 801	-	-	-	-	2	342 903	-	-	-	-
Amapá .....	2	100 860	-	-	-	-	1	53 500	1	47 360	-	-	-	-
Macapá .....	2	100 860	-	-	-	-	1	53 500	1	47 360	-	-	-	-
Maranhão .....	8	2 404 556	4	2 299 356	-	-	-	-	3	92 700	-	-	1	12 500
São Luís .....	4	2 299 356	4	2 299 356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	11	3 786 085	4	3 089 585	1	164 600	4	497 100	1	31 200	-	-	1	3 600
Teresina .....	7	3 477 785	4	3 089 585	1	164 600	2	223 600	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	14	9 406 320	4	1 665 457	3	7 388 953	-	-	5	324 910	1	12 000	1	15 000
Fortaleza .....	9	9 260 020	4	1 665 457	3	7 388 953	-	-	2	205 610	-	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	6	4 181 597	5	3 816 788	-	-	-	-	1	564 809	-	-	-	-
Natal .....	5	3 943 197	4	3 378 388	-	-	-	-	1	564 809	-	-	-	-
Paraíba .....	7	4 861 537	5	4 841 737	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19 800
João Pessoa .....	4	3 145 337	3	3 127 337	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18 000
Pernambuco .....	13	25 308 085	5	21 749 420	1	3 386 115	-	-	4	147 100	1	3 450	2	22 000
Recife .....	6	25 135 535	5	21 749 420	1	3 386 115	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas .....	8	2 844 237	3	2 128 777	1	366 000	-	-	3	131 460	1	18 000	-	-
Maceió .....	5	2 542 777	3	2 128 777	1	366 000	-	-	1	48 000	-	-	-	-
Sergipe .....	11	1 203 656	4	991 456	-	-	-	-	5	210 200	-	-	2	2 000
Aracaju .....	5	1 081 456	4	991 456	-	-	-	-	1	90 000	-	-	-	-
Bahia .....	43	29 160 210	4	12 164 549	4	14 996 551	-	-	16	1 782 310	8	133 800	11	83 000
Salvador .....	9	25 888 300	3	11 360 549	2	13 705 051	-	-	3	816 700	1	6 000	-	-
Minas Gerais .....	169	66 873 058	13	42 777 973	7	9 962 390	11	4 188 900	77	8 308 910	31	1 188 400	30	446 485
Belo Horizonte .....	8	38 593 847	5	33 820 050	1	4 349 997	-	-	2	423 800	-	-	-	-
Espírito Santo .....	26	6 189 291	4	4 914 191	-	-	3	639 800	11	559 300	4	45 600	4	30 400
Vitória .....	4	4 914 191	4	4 914 191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	70	20 776 727	12	15 604 630	-	-	1	176 000	39	4 253 900	11	444 700	7	297 497
Niterói .....	8	6 570 426	3	6 029 426	-	-	-	-	3	289 000	1	240 000	1	12 000
Guanabara .....	30	287 158 975	20	198 567 676	2	84 602 799	-	-	4	3 719 500	1	74 000	3	195 000
São Paulo .....	395	533 820 709	80	394 229 610	6	67 619 054	41	9 413 765	211	58 670 430	26	2 525 300	31	1 362 550
São Paulo .....	58	402 118 202	18	285 376 839	4	65 647 054	3	688 400	19	38 188 909	6	1 432 000	8	785 000
Paraná .....	73	47 827 608	15	33 742 178	2	9 539 080	3	191 000	38	4 097 850	9	180 900	6	76 600
Curitiba .....	11	31 785 658	6	21 738 178	2	9 539 080	-	-	3	508 400	-	-	-	-
Santa Catarina .....	44	18 452 154	12	16 589 454	-	-	1	178 000	26	1 638 150	2	24 500	3	22 050
Florianópolis .....	4	5 747 000	3	5 740 000	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7 000
Rio Grande do Sul .....	85	97 614 917	15	83 284 497	1	442 500	15	5 892 265	43	7 723 695	6	122 960	5	149 000
Porto Alegre .....	9	79 100 804	7	77 015 349	-	-	-	-	1	2 045 455	-	-	1	40 000
Mato Grosso .....	23	22 893 152	7	20 518 970	2	1 253 470	5	587 300	7	495 252	2	38 160	-	-
Cuiabá .....	6	19 001 000	4	18 839 000	-	-	-	-	2	162 000	-	-	-	-
Goiás .....	12	7 759 025	5	6 511 575	-	-	-	-	3	1 198 950	1	24 000	3	24 500
Goiania .....	8	7 702 075	5	6 511 575	-	-	-	-	2	1 174 000	-	-	1	16 500
Distrito Federal .....	10	23 110 087	8	22 065 087	-	-	-	-	2	1 045 000	-	-	-	-
BRASIL .....	1 084	1 237 192 998	243	911 797 595	31	200 161 812	85	21 817 630 509	95 818 209	104	4 835 770	112	2 761 982	
Capitais (2) ....	230	1 004 167 320	131	760 852 325	18	189 589 949	6	965 500	50 49 934 046	9	1 752 000	16	1 073 500	

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Tiragem correspondente a informante com duas periodicidades.

(2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.7 - IMPRENSA PERIÓDICA

## 5.2.7.1 - Periódicos informantes e tiragem total - 1972

## 5.2.7.1.2 - OUTROS PERIÓDICOS, SEGUNDO A PERIODICIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	OUTROS PERIÓDICOS															
	Nú- me- ro	Tiragem	Segundo a periodicidade													
			Diário		Semanal		Quinzenal		Mensal		Bimestral		Trimestral		Semestral	
			Nú- me- ro	Tiragem	Nú- me- ro	Tiragem	Nú- me- ro	Tiragem	Nú- me- ro	Tiragem	Nú- me- ro	Tiragem	Nú- me- ro	Tiragem	Nú- me- ro	Tiragem
Rondônia	1	58 000	-	-	1	58 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Velho	1	58 000	-	-	1	58 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	2	4 120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4 120	-	-
Manaus	2	4 120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4 120	-	-
Pará	4	1 503 247	-	-	2	1 484 047	-	-	2	19 200	-	-	-	-	-	-
Belém	2	1 417 747	-	-	1	1 404 547	-	-	1	13 200	-	-	-	-	-	-
Amapá	1	30 000	-	-	-	-	1	30 000	-	-	-	-	-	-	-	-
Macapá	1	30 000	-	-	-	-	1	30 000	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí	4	10 650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9 950	1	700
Teresina	4	10 650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9 950	1	700
Ceará	5	21 210	-	-	1	6 760	-	-	2	7 450	-	-	-	-	2	7 000
Fortaleza	2	13 760	-	-	1	6 760	-	-	1	7 000	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	5	67 710	-	-	1	4 410	-	-	2	40 500	2	22 800	-	-	-	-
Natal	5	67 710	-	-	1	4 410	-	-	2	40 500	2	22 800	-	-	-	-
Paraíba	3	30 100	-	-	-	-	1	26 100	1	2 000	-	-	-	-	1	2 000
João Pessoa	3	30 100	-	-	-	-	1	26 100	1	2 000	-	-	-	-	1	2 000
Pernambuco	2	39 550	-	-	1	9 550	-	-	1	30 000	-	-	-	-	-	-
Recife	1	30 000	-	-	-	-	-	-	1	30 000	-	-	-	-	-	-
Sergipe	6	37 350	-	-	-	-	1	14 700	2	6 350	2	6 300	1	10 000	-	-
Aracaju	5	22 650	-	-	-	-	-	-	2	6 350	2	6 300	1	10 000	-	-
Bahia	4	28 460	-	-	2	21 060	-	-	-	-	1	400	-	-	1	7 000
Salvador	1	7 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7 000
Minas Gerais	65	5 189 542	-	-	6	2 444 411	7	485 400	37	2 059 494	6	81 737	5	90 500	4	28 000
Belo Horizonte	33	3 091 972	-	-	1	1 050 191	2	258 000	22	1 641 244	4	74 537	2	44 000	2	24 000
Espírito Santo	12	1 349 160	-	-	2	332 800	-	-	9	1 013 360	-	-	-	-	1	3 000
Vitória	6	995 560	-	-	-	-	-	-	5	992 560	-	-	-	-	1	3 000
Rio de Janeiro	23	873 000	-	-	3	343 700	-	-	13	408 300	1	60 000	2	23 000	4	38 000
Niterói	1	6 000	-	-	-	-	-	-	1	6 000	-	-	-	-	-	-
Guanabara	219	132 101 331	7	3 126 200	16	53 062 591	3	3 200 000	129	65 359 550	28	5 411 600	32	1 559 390	4	382 000
São Paulo	363	221 252 707	4	26 032 212	38	84 780 425	22	40 291 900	187	63 547 890	56	4 182 025	35	1 673 690	21	744 565
São Paulo	289	213 694 710	2	25 896 062	31	82 252 425	19	39 918 100	147	59 481 743	45	3 921 625	29	1 517 190	16	707 565
Paraná	25	1 411 600	1	6 150	5	731 900	-	-	12	511 350	4	107 400	3	54 800	-	-
Curitiba	18	1 196 500	1	6 150	3	596 000	-	-	8	438 150	4	107 400	2	48 800	-	-
Santa Catarina	13	583 340	-	-	1	6 240	2	200 200	4	153 800	4	202 100	2	21 000	-	-
Florianópolis	2	104 200	-	-	-	-	1	32 200	-	-	1	72 000	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	65	5 652 899	-	-	10	1 063 900	2	334 102	24	3 629 707	13	429 700	15	179 290	1	16 000
Porto Alegre	40	3 568 850	-	-	6	609 100	-	-	16	2 562 860	9	299 200	9	97 690	-	-
Goiás	10	396 000	-	-	1	97 100	-	-	6	237 400	2	60 500	-	-	1	1 000
Goiânia	8	273 600	-	-	1	97 100	-	-	4	115 000	2	60 500	-	-	1	1 000
Distrito Federal	2	29 800	-	-	-	-	1	9 600	-	-	-	-	1	20 000	-	-
BRASIL	834	370 669 376	12	29 164 562	90	144 446 894	40	44 592 002	431	137 026 351	119	10 564 562	101	3 645 740	41	1 229 265
Capitais (1)	645	356 754 060	10	29 028 412	62	139 141 124	28	43 474 000	340	130 696 157	97	9 975 962	81	3 311 140	27	1 127 265

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.7 - IMPRENSA PERIÓDICA

## 5.2.7.1 - Periódicos informantes e tiragem total - 1972

## 5.2.7.1.3 - JORNAIS DE INFORMAÇÃO GERAL, SEGUNDO O IDIOMA E A PERIODICIDADE

IDIOMA	JORNAIS DE INFORMAÇÃO GERAL													
	Nú mero	Tiragem	Segundo a periodicidade											
			Diários				Não diários							
			Matutinos		Vespertinos		2 a 3 vezes por semana		Semanal		Quinzenal		Outra periodicidade	
Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	
Português .....	1 065	1 211 321 650	238	888 960 187	31	200 161 812	83	21 139 230	498	93 502 669	104	4 835 770	111	2 721 982
Inglês .....	1	4 998 500	1	4 998 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alemão .....	3	3 185 700	1	1 936 000	-	-	-	-	2	1 249 700	-	-	-	-
Japonês .....	1	36 400	-	-	-	-	-	-	1	36 400	-	-	-	-
Italiano .....	1	178 500	-	-	-	-	-	-	1	178 500	-	-	-	-
Potuguês e alemão .....	2	79 200	-	-	-	-	-	-	2	79 200	-	-	-	-
Português e japonês .....	3	15 902 908	3	15 902 908	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Português e outro .....	4	754 400	-	-	-	-	2	678 400	1	36 000	-	-	1	40 000
Outro .....	4	735 740	-	-	-	-	-	-	4	735 740	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>1 084</b>	<b>1 237 192 998</b>	<b>243</b>	<b>911 797 595</b>	<b>31</b>	<b>200 161 812</b>	<b>85</b>	<b>21 817 630</b>	<b>509</b>	<b>95 818 209</b>	<b>104</b>	<b>4 835 770</b>	<b>112</b>	<b>2 761 982</b>

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.7.1.4 - OUTROS PERIÓDICOS, SEGUNDO A PERIODICIDADE

IDIOMA	OUTROS PERIÓDICOS															
	Nú mero	Tiragem	Segundo a periodicidade													
			Diário		Semanal		Quinzenal		Mensal		Bimestral		Trimestral		Semestral	
Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	Nú mero	Tiragem	
Português .....	797	366 262 669	12	29 164 562	89	142 366 894	40	44 592 002	412	134 848 544	115	10 514 162	92	3 567 740	37	1 208 765
Inglês .....	1	66 167	-	-	-	-	-	-	1	66 167	-	-	-	-	-	-
Alemão .....	2	226 000	-	-	-	-	-	-	2	226 000	-	-	-	-	-	-
Japonês .....	1	55 200	-	-	-	-	-	-	1	55 200	-	-	-	-	-	-
Português e espanhol .....	5	1 276 680	-	-	-	-	-	-	2	1 240 680	2	30 000	1	6 000	-	-
Português e inglês .....	18	2 596 200	-	-	1	2 080 000	-	-	6	416 500	1	18 000	6	61 200	4	20 500
Português e japonês .....	1	72 000	-	-	-	-	-	-	1	72 000	-	-	-	-	-	-
Português e italiano .....	1	2 400	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2 400	-	-	-	-
Português e outro .....	3	46 800	-	-	-	-	-	-	2	42 000	-	-	1	4 800	-	-
Outro .....	5	65 260	-	-	-	-	-	-	4	59 260	-	-	1	6 000	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>834</b>	<b>370 669 376</b>	<b>12</b>	<b>29 164 562</b>	<b>90</b>	<b>144 446 894</b>	<b>40</b>	<b>44 592 002</b>	<b>431</b>	<b>137 026 351</b>	<b>119</b>	<b>10 564 562</b>	<b>101</b>	<b>3 645 740</b>	<b>41</b>	<b>1 229 265</b>

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.7 - IMPRENSA PERIÓDICA

## 5.2.7.1 - Periódicos informantes e tiragem total - 1972

## 5.2.7.1.5 - OUTROS PERIÓDICOS, SEGUNDO O TIPO E O ASSUNTO

ASSUNTOS	OUTROS PERIÓDICOS							
	Número	Tiragem	Segundo o tipo					
			Revista		Boletim		Jornal especializado	
			Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem
Generalidades .....	100	50 318 339	66	49 389 249	22	372 090	12	557 000
Informática .....	25	3 617 420	10	2 773 800	10	230 550	5	613 070
Cibernética .....	3	240 300	1	5 100	1	228 000	1	7 200
Filosofia e psicologia .....	8	462 200	5	100 400	2	241 800	1	120 000
Religião, teologia .....	100	22 114 415	44	7 292 248	19	7 905 620	37	6 916 547
Sociologia .....	3	103 800	1	30 000	1	1 800	1	72 000
Estatística .....	11	434 420	5	267 700	6	166 720	-	-
Ciências políticas .....	2	87 000	2	87 000	-	-	-	-
Economia .....	32	3 486 955	22	2 508 985	8	289 970	2	688 000
Direito, legislação, jurisprudência .....	43	3 443 570	27	1 307 300	13	810 270	3	1 326 000
Administração pública .....	15	1 672 524	5	220 600	6	103 120	4	1 348 804
Artes e ciências militares .....	4	122 740	4	122 740	-	-	-	-
Assistência social, previdência social e seguro .....	10	880 400	1	36 000	3	356 200	6	488 200
Educação, ensino .....	34	5 493 098	21	3 979 772	3	35 100	10	1 478 226
Comércio, comunicações, transporte .....	38	4 183 909	17	1 794 660	13	1 747 480	8	641 769
Turismo .....	3	1 578 400	2	1 533 400	-	-	1	45 000
Etnografia, usos e costumes, folclore .....	2	85 000	2	85 000	-	-	-	-
Matemática .....	1	120 000	1	120 000	-	-	-	-
Ciências naturais .....	8	3 403 200	4	3 137 200	2	14 000	2	252 000
Medicina, saúde, higiene, nutrição .....	42	15 071 260	36	12 874 260	2	11 000	4	2 186 000
Engenharia e tecnologia em geral .....	31	3 898 653	29	3 754 153	1	500	1	144 000
Agricultura, avicultura, pecuária, caça e pesca .....	35	3 320 437	22	1 257 227	6	59 410	7	2 003 800
Economia doméstica .....	19	21 275 195	19	21 275 195	-	-	-	-
Administração de empresas, organização comercial e industrial .....	15	1 382 200	6	844 400	5	177 800	4	360 000
Indústria, produção industrial .....	17	2 261 100	9	1 918 700	6	264 400	2	78 000
Arquitetura, urbanismo, paisagismo .....	2	133 830	1	37 830	-	-	1	96 000
Artes .....	33	31 929 736	29	31 357 876	1	24 000	3	547 860
Filologia, linguística, literatura .....	181	172 950 764	161	141 830 002	15	975 000	5	30 145 762
Recreação, jogos, esportes .....	11	5 074 591	6	19 400	3	3 768 000	2	1 287 191
Geografia .....	2	6 890 620	1	6 890 500	1	120	-	-
História .....	3	20 000	2	18 000	-	-	1	2 000
Biografia, genealogia, heráldica .....	1	4 613 300	1	4 613 300	-	-	-	-
TOTAL .....	834	370 669 376	562	301 481 997	149	17 782 950	123	51 404 429

## **6 - SITUAÇÃO ADMINISTRATIVA E POLÍTICA**

## 6.1 - DIVISÃO TERRITORIAL

## 6.1.1 - DIVISÃO ADMINISTRATIVA

## 6.1.1.1 - Número de municípios instalados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1971-73

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS INSTALADOS ATÉ 31-12			GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS INSTALADOS ATÉ 31-12		
	1971	1972	1973		1971	1972	1973
<b>NORTE</b> .....	143	143	143	<b>SUDESTE</b> .....	1 410	1 410	1 410
Rondônia .....	2	2	2	Minas Gerais .....	722	722	722
Acre .....	7	7	7	Espírito Santo .....	53	53	53
Amazonas .....	44	44	44	Rio de Janeiro .....	63	63	63
Roraima .....	2	2	2	Guanabara .....	1	1	1
Pará .....	83	83	83	São Paulo .....	571	571	571
Amapá .....	5	5	5				
<b>NORDESTE</b> .....	1 375	1 375	1 377	<b>SUL</b> .....	717	717	717
Maranhão .....	130	130	130	Paraná .....	288	288	288
Piauí .....	114	114	114	Santa Catarina .....	197	197	197
Ceará .....	141	141	141	Rio Grande do Sul .....	232	232	232
Rio Grande do Norte .....	150	150	150				
Paraíba .....	171	171	171	<b>CENTRO-OESTE</b> .....	306	306	306
Pernambuco .....	164	164	164	Mato Grosso .....	84	84	84
Alagoas .....	94	94	94	Goiás .....	221	221	221
Fernando de Noronha .....	1	1	1	Distrito Federal .....	1	1	1
Sergipe .....	74	74	76				
Bahia .....	336	336	336	<b>BRASIL</b> .....	3 951	3 951	3 953

FONTE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

## 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 - 1968-73

ANOS	RECEITA			DESPESA			SALDO OU DEFICIT DO BALANÇO
	Prevista	Arrecadada	Diferença entre as receitas arre- cadada e prevista	Fixada	Realizada	Diferença entre as despesas reali- zada e fixada	
Cr\$ 1 000							
<b>UNIÃO</b>							
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
1970 .....	17 650 984	29 819 965	+ 12 168 981	17 650 984	28 115 660	+ 10 464 676	+ 1 704 305
1971 .....	23 099 700	27 051 574	+ 3 951 874	23 099 700	26 142 517	+ 3 042 817	+ 909 057
1972 .....	32 176 800	39 419 929	+ 7 243 129	32 176 800	38 198 339	+ 6 021 539	+ 1 221 590
1973 .....	43 833 500	52 725 872	+ 8 892 372	43 833 500	50 766 873	+ 6 933 373	+ 1 958 999
<b>ESTADOS</b>							
1968 .....	10 746 393	10 739 487	- 6 906	11 038 907	10 926 862	- 112 045	- 187 375
1969 .....	15 928 804	14 990 298	- 938 506	15 935 539	15 445 607	- 489 932	- 455 309
1970 .....	19 983 759	19 099 071	- 884 688	19 990 866	19 332 506	- 658 360	- 233 435
1971 .....	24 891 790	24 090 167	- 801 623	24 894 970	23 505 725	- 1 389 245	+ 584 442
1972 .....	31 766 046	31 673 275	- 92 771	31 775 294	32 182 702	+ 407 408	- 509 427
1973 (1) .....	40 551 062	42 794 100	+ 2 243 038	40 574 915	43 143 314	+ 2 568 399	- 348 412
<b>MUNICÍPIOS</b>							
1968 .....	2 859 895	3 227 101	+ 367 206	2 857 217	3 277 972	+ 420 755	- 50 871
1969 .....	4 376 965	3 972 651	- 404 314	4 384 945	4 127 470	- 257 475	- 154 819
1970 .....	5 180 897	4 868 847	- 312 050	5 181 401	4 970 189	- 211 212	- 101 342
1971 .....	6 961 633	6 248 370	- 713 263	6 965 772	6 314 791	- 650 981	- 66 421
1972 .....	...	...	...	...	...	...	...
1973 .....	...	...	...	...	...	...	...
<b>TOTAL</b>							
1968 .....	24 703 931	25 752 094	+ 1 048 163	25 733 233	25 747 732	+ 14 499	+ 4 362
1969 .....	34 535 036	38 646 512	+ 4 111 476	34 549 751	38 224 579	+ 3 674 828	+ 421 933
1970 .....	42 815 640	53 787 883	+ 10 972 243	42 823 251	52 418 355	+ 9 595 104	+ 1 369 528
1971 .....	54 953 123	57 390 111	+ 2 436 988	54 960 442	55 963 033	+ 1 002 591	+ 1 427 078
1972 .....	...	...	...	...	...	...	...
1973 .....	...	...	...	...	...	...	...

FONTES - Inspetoria-Geral de Finanças do Ministério da Fazenda e Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças da União

## 6.2.1.2.1 - ORÇAMENTO

## a) Receita prevista, segundo a natureza - 1974

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Cr\$ 1 000)	ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Cr\$ 1 000)
TOTAL .....	58 556 000	Receitas correntes	
Receitas correntes .....	58 205 300	Receita patrimonial .....	217 300
Receita tributária .....	54 207 901	Receitas imobiliárias .....	57 600
Impostos .....	51 241 300	Receitas de valores mobiliários .....	500
Sobre a importação .....	4 359 300	Participação e dividendos .....	150 000
Sobre a exportação .....	100	Outras .....	9 200
Sobre o patrimônio e a renda .....	14 180 700	Receita industrial .....	27 300
Sobre a transmissão de bens imóveis .....	100	Dos serviços industriais .....	25 300
Sobre a renda e proventos de qualquer natureza	14 180 600	Outras .....	2 000
Pessoas físicas .....	2 406 900	Transferências correntes .....	3 014 300
Pessoas jurídicas .....	4 819 400	Participações diversas .....	467 000
Arrecadado nas fontes .....	6 954 300	Contribuições .....	2 547 300
Sobre a produção e a circulação .....	24 149 800	Diversas .....	2 547 300
Sobre produtos industrializados .....	21 828 600	Programa de Integração Nacional .....	1 528 400
Sobre a circulação de mercadorias .....	8 800	Programa de redistribuição de terras e de es- tímulo à agro-indústria do Norte e do Nor- deste .....	1 018 900
Sobre operações financeiras .....	2 158 400	Receitas diversas .....	738 499
Sobre transportes rodoviários de passageiros e sobre serviços de transportes e comunicações.	154 000	Multas .....	372 900
Especiais .....	8 551 400	Indenizações e restituições .....	35 500
Único sobre lubrificantes e combustíveis líquidos e gasosos .....	6 570 000	Cobrança da dívida ativa .....	49 200
Único sobre energia elétrica .....	1 665 900	Outras .....	280 899
Único sobre minerais .....	315 500	Receitas de capital .....	350 700
Taxas .....	2 966 601		
Contribuição de melhoria .....	0		

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças da União

## 6.2.1.2.1 - ORÇAMENTO

## b) Despesa fixada, segundo as categorias econômicas - 1974

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Cr\$ 1 000)	ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Cr\$ 1 000)
TOTAL .....	58 556 000	Por Programas	
Despesas correntes .....	34 076 358	Administração .....	6 488 843
De custeio .....	11 332 046	Agropecuária .....	838 557
Pessoal .....	8 186 622	Assistência e Previdência .....	6 578 574
Pessoal civil (1) .....	3 191 709	Ciência e Tecnologia .....	737 407
Pessoal militar .....	4 994 913	Colonização e Reforma Agrária .....	81 782
Material de consumo .....	1 131 000	Comércio .....	27 723
Serviços de terceiros .....	1 609 181	Comunicações .....	844 511
Encargos diversos .....	322 641	Defesa e Segurança .....	8 019 736
Despesas de exercícios anteriores .....	82 802	Educação .....	3 583 687
Transferências correntes .....	22 744 312	Energia .....	1 352 968
Subvenções sociais .....	207 270	Habitação e Planejamento Urbano .....	195 307
Subvenções econômicas .....	1 404 886	Indústria .....	764 450
Transferências de assistência e previdência social .....	5 499 619	Política exterior .....	487 368
Inativos .....	3 412 709	Recursos naturais .....	428 411
Pensionistas .....	1 508 371	Saúde e Saneamento .....	1 589 278
Salário-família .....	578 435	Transporte .....	7 603 099
Abono familiar .....	104	Programação a cargo dos Estados e Municípios .....	9 336 498
Juros .....	1 721 414	Dispêndios gerais .....	9 797 801
Contribuições de previdência social .....	704 270		
Reserva de contingência .....	2 451 900	Segundo os Poderes e Órgãos Auxiliares	
Diversas transferências correntes .....	10 754 953	Poder Legislativo e Órgãos Auxiliares .....	398 536
Entidades Internacionais .....	76 530	Câmara dos Deputados .....	186 500
Entidades Federais .....	4 412 106	Senado Federal .....	135 000
Entidades Estaduais .....	3 395 301	Tribunal de Contas da União .....	77 036
Entidades Municipais .....	1 958 140		
Fundações instituídas pelo Poder Público .....	712 897	Poder Judiciário .....	495 304
Outras .....	199 979	Supremo Tribunal Federal .....	25 192
Despesas de capital .....	24 479 642	Tribunal Federal de Recursos .....	31 680
Investimentos .....	9 391 390	Justiça Militar .....	41 250
Serviços em Regime de Programação Especial .....	8 531 678	Justiça Eleitoral .....	108 382
Obras públicas .....	266 260	Justiça do Trabalho .....	213 480
Participação em Constituição ou Aumento de Capital .....		Justiça Federal de 1ª Instância .....	51 234
em Empresas ou Entidades Industriais e Agrícolas .....	94 100	Justiça do Distrito Federal e dos Territórios .....	24 086
Outros .....	499 352		
Inversões financeiras .....	2 917 827	Poder Executivo .....	57 662 160
Participação em Constituição ou Aumento de Capital de .....		Presidência da República .....	292 249
Empresas Comerciais ou Financeiras .....	1 029 367	Ministérios .....	24 577 145
Outras .....	1 888 460	Aeronáutica .....	2 294 772
Transferências de capital .....	12 170 425	Agricultura .....	698 148
Amortização .....	604 416	Comunicações .....	554 968
Auxílios para obras públicas .....	809 503	Educação e Cultura .....	2 901 333
Contribuições diversas .....	10 347 812	Exército .....	3 798 183
Entidades Federais .....	3 393 424	Fazenda .....	807 856
Entidades Estaduais .....	3 299 467	Indústria e Comércio .....	54 563
Entidades Municipais .....	597 610	Interior .....	987 805
Outras .....	3 057 311	Justiça .....	360 897
Outras .....	408 694	Marinha .....	2 109 326
		Minas e Energia .....	1 622 843
		Planejamento e Coordenação Geral .....	331 866
		Relações Exteriores .....	364 368
		Saúde .....	581 653
		Trabalho e Previdência Social .....	399 119
		Transportes .....	6 709 445
		Encargos Gerais da União .....	22 709 704
		Encargos Financeiros da União com os Estados, Dis-	
		trito Federal e Territórios .....	10 083 062

FONTE - Orçamento Geral da União.

(1) Vencimentos, vantagens fixas e despesas variáveis.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças da União

## 6.2.1.2.2 - BALANÇO

## a) Receita arrecadada, segundo a natureza — 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)		
	1971	1972	1973
Receitas correntes .....	26 162 688	38 688 356	52 465 586
Tributária .....	24 950 732	35 826 045	48 714 029
Impostos .....	24 235 016	34 820 842	46 074 333
Importação .....	1 805 873	2 635 950	3 816 977
Exportação .....	-	0	0
Lubrificantes e combustíveis líquidos e gasosos .....	3 669 874	4 573 056	5 556 280
Produtos industrializados .....	11 412 589	14 889 049	19 853 652
Operações financeiras .....	-	1 328 197	2 018 947
Renda e proventos de qualquer natureza .....	6 503 158	9 980 908	12 802 838
Transporte rodoviário de passageiros e/ou sobre serviços de transportes e comunicações .....	122 020	103 309	133 166
Único sobre energia elétrica .....	603 490	1 073 660	1 543 425
Único sobre minerais no País .....	112 903	227 726	337 251
Atribuídos à União nos Territórios .....	5 109	8 987	11 797
Taxas .....	715 716	1 005 203	2 639 696
Patrimonial .....	45 967	205 977	213 114
Industrial .....	12 757	18 791	24 074
Transferências correntes .....	717 993	2 113 079	2 717 560
Diversas .....	435 239	524 464	796 809
Receitas de capital .....	888 886	731 573	260 286
TOTAL .....	27 051 574	39 419 929	52 725 872

FONTE - Inspetoria-Geral de Finanças do Ministério da Fazenda.

NOTA - A receita de capital, a partir de 1971, exclui receitas provenientes das operações de crédito não liquidadas no exercício.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças da União

## 6.2.1.2.2 - BALANÇO

## b) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)									
	Total geral	Receitas correntes								Receitas de capital
		Total	Tributária			Patrimonial	Industrial	Transferências correntes	Diversas	
			Total	Impostos	Taxas					
Rondônia .....	22 580	22 580	20 696	18 211	2 485	-	-	878	1 006	-
Acre .....	6 731	6 731	6 048	4 039	2 009	-	-	400	283	-
Amazonas .....	187 026	187 018	172 382	152 227	20 155	7	-	8 200	6 429	8
Roraima .....	4 993	4 993	4 663	4 162	501	0	-	221	109	-
Pará .....	280 298	280 296	265 428	241 896	23 532	296	-	9 186	5 386	2
Amapá .....	17 602	17 602	16 591	15 705	886	-	-	468	543	-
Maranhão .....	49 472	49 415	43 250	34 631	8 619	126	-	2 912	3 127	57
Piauí .....	37 744	37 744	30 545	24 049	6 496	129	-	2 578	4 492	-
Ceará .....	241 265	241 255	217 459	185 903	31 556	240	-	16 429	7 127	10
Rio Grande do Norte .....	77 673	77 673	68 571	57 759	10 812	408	0	5 640	3 054	-
Paraíba .....	88 450	88 450	79 064	64 044	15 020	236	-	5 606	3 544	-
Pernambuco .....	1 238 953	1 238 953	1 186 940	1 124 511	62 429	7 239	1	24 768	20 005	-
Alagoas .....	72 294	72 294	64 335	52 376	11 959	284	0	4 100	3 575	-
Sergipe .....	52 866	52 866	46 409	39 703	6 706	580	-	3 769	2 108	-
Bahia .....	1 304 954	1 304 953	1 252 793	1 184 462	68 331	3 504	-	33 506	15 150	1
Minas Gerais .....	2 827 380	2 827 333	2 640 217	2 468 235	171 982	36	-	133 217	53 863	47
Espírito Santo .....	209 843	209 843	195 902	153 813	42 089	2 484	0	6 730	4 727	0
Rio de Janeiro .....	2 142 197	2 142 197	2 082 651	2 010 034	72 617	4 764	2	37 268	17 512	0
Guanabara .....	12 024 142	11 764 147	10 603 110	10 126 196	476 914	178 393	2 536	806 793	173 315	259 995
São Paulo .....	25 425 961	25 425 850	23 991 048	22 928 498	1 062 550	8 401	355	1 141 866	284 180	111
Paraná .....	1 132 362	1 132 361	1 014 075	855 689	158 386	254	0	92 307	25 725	1
Santa Catarina .....	683 101	683 101	618 212	559 286	58 926	988	-	50 639	13 262	-
Rio Grande do Sul .....	3 785 406	3 785 404	3 517 664	3 300 404	217 260	83	1	159 891	107 765	2
Mato Grosso .....	128 559	128 559	109 130	78 752	30 378	48	-	8 419	10 962	-
Goiás .....	185 781	185 760	160 514	124 756	35 758	5	0	16 763	8 478	21
Distrito Federal .....	484 261	484 238	294 631	259 703	34 928	4 552	21 179	145 006	18 870	23
BRASIL .....	(1)52 725 872	(2)52 465 586	48 714 029	46 074 333	2 639 696	213 114	24 074	2 717 560	796 809	(3) 260 286

FONTE - Inspetoria-Geral de Finanças do Ministério da Fazenda.

(1) Inclusive 13.978 milhares de cruzeiros correspondentes à arrecadação efetuada pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminada: 13.970 milhares de cruzeiros nas Receitas correntes e 8 milhares de cruzeiros nas Receitas de capital. (2) Inclusive 13.970 milhares de cruzeiros correspondentes à arrecadação efetuada pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminada: Impostos: 5.289 milhares de cruzeiros; Taxas 6.412 milhares de cruzeiros; Receita patrimonial: 57 milhares de cruzeiros e Receitas diversas 2.212 milhares de cruzeiros. (3) Inclusive 8 milhares de cruzeiros arrecadados pelo Delegacia do Tesouro em Nova Iorque.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças da União

## 6.2.1.2.2 - BALANÇO

## c) Receita tributária arrecadada, por Unidades da Federação — 1973

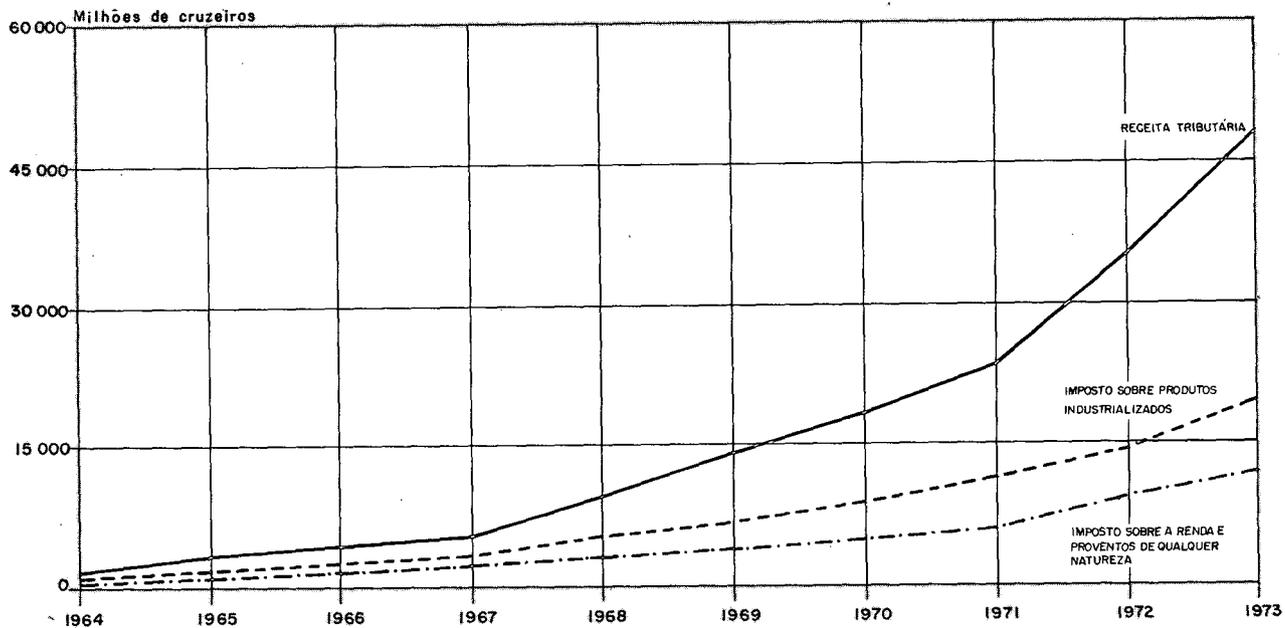
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADÇÃO (Cr\$ 1 000)										Taxas
	Total geral	Impostos									
		Total	Importação	Produtos industrializados	Renda e proventos de qualquer natureza	Imposto sobre transporte rodoviário de passageiros	Único sobre combustíveis e lubrificantes líquidos e gasosos	Único sobre energia elétrica	Único sobre minerais no País	Outros (1)	
Rondônia .....	20 696	18 211	19	118	5 683	177	-	-	5 300	6 914	2 485
Acre .....	6 048	4 039	23	121	3 831	57	-	-	7	-	2 009
Amazonas .....	172 382	152 227	31 017	6 158	45 601	23	89 343	-	85	-	20 155
Roraima .....	4 663	4 162	28	0	2 649	-	-	-	1	1 484	501
Pará .....	265 428	241 896	7 614	162 673	64 375	877	6 046	0	311	-	23 532
Amapá .....	16 591	15 705	1 836	691	3 240	-	-	-	6 538	3 400	886
Maranhão .....	43 250	34 631	2 237	3 582	22 047	791	1 337	3 575	1 062	-	8 619
Piauí .....	30 545	24 049	1	1 634	18 284	865	67	2 957	241	-	6 496
Ceará .....	217 459	185 903	4 159	64 499	89 881	3 275	2 565	19 798	1 726	-	31 556
Rio Grande do Norte .....	68 571	57 759	542	10 855	26 496	1 312	70	5 507	12 977	-	10 812
Paraíba .....	79 064	64 044	1 188	18 983	33 776	2 325	-	7 306	466	-	15 020
Pernambuco .....	1 186 940	1 124 511	38 552	809 713	205 159	5 276	18 300	45 682	1 829	-	62 429
Alagoas .....	64 335	52 376	1 352	13 712	29 564	1 466	5	5 680	617	-	11 959
Sergipe .....	46 409	39 703	52	11 609	21 501	1 018	-	4 644	879	-	6 706
Bahia .....	1 252 793	1 184 462	30 229	326 592	246 399	4 331	514 230	41 810	20 871	-	88 331
Minas Gerais .....	2 640 217	2 468 235	26 980	1 064 848	638 604	12 056	515 907	104 375	105 465	-	171 982
Espírito Santo .....	195 902	153 813	7 300	56 696	68 215	3 286	1	13 569	4 743	-	42 089
Rio de Janeiro .....	2 082 651	2 010 034	2 208	449 659	228 692	19 715	1 236 514	54 111	19 135	-	72 617
Guanabara .....	10 603 110	10 126 196	843 942	3 041 440	3 437 622	6 277	384 491	385 524	7 953	2 018 947	476 914
São Paulo .....	23 991 048	22 928 498	2 631 623	11 473 459	5 909 549	37 227	2 156 847	633 560	86 233	-	1 062 550
Paraná .....	1 014 075	855 689	24 882	311 002	414 499	12 338	25 377	58 453	9 138	-	158 386
Santa Catarina .....	618 212	559 286	6 757	328 410	169 775	3 051	4	27 557	23 732	0	58 926
Rio Grande do Sul .....	3 517 664	3 300 404	152 455	1 656 929	765 577	10 485	625 164	80 074	9 720	0	217 260
Mato Grosso .....	109 130	78 752	668	11 853	55 240	2 442	-	6 373	2 376	-	30 378
Goiás .....	160 514	124 756	185	17 875	70 947	4 252	-	18 441	13 056	-	35 758
Distrito Federal .....	294 631	259 703	1 128	10 741	220 342	244	12	24 449	2 787	-	34 928
BRASIL .....	(2)48 714 029	46 074 333	3 816 977	19 853 852	12 802 837	133 166	5 556 280	1 543 425	337 251	2 030 745	2 639 696

FONTE - Inspetoria-Geral de Finanças do Ministério da Fazenda.

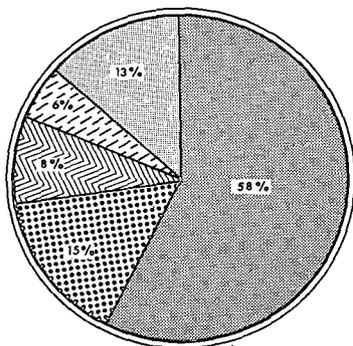
(1) Inclui impostos sobre a Exportação, sobre Operações financeiras, Circulação de mercadorias, Atribuídos à União nos Territórios e Transmissão de bens móveis e imóveis. (2) Inclusive 11.701 milhares de cruzeiros correspondentes à arrecadação efetuada pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminada: Renda e proventos de qualquer natureza: 5.289 milhares de cruzeiros e Taxas: 6.412 milhares de cruzeiros.

# FINANÇAS DA UNIÃO

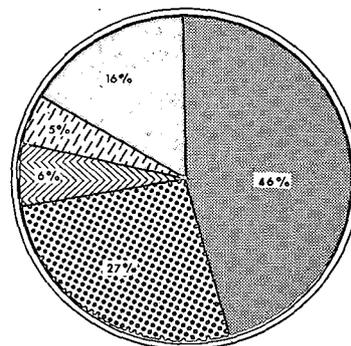
## Receita tributária arrecadada



IMPOSTO SOBRE PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS - 1973



IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA - 1973



## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças da União

## 6.2.1.2.2 - BALANÇO

d) Arrecadação dos impostos que competem à União nos Territórios, segundo os impostos — 1973

TERRITÓRIOS	IMPOSTOS ARRECADADOS (Cr\$ 1 000)		
	Total	Transmissão de bens imóveis	Circulação de mercadorias
Rondônia .....	6 913	104	6 809
Roraima .....	1 484	45	1 439
Amapá .....	3 400	16	3 384
TOTAL .....	11 797	165	11 632

FONTE - Inspetoria-Geral de Finanças do Ministério da Fazenda.

e) Despesa realizada, segundo os órgãos da administração — 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)				
	1971	1972	1973		
			Total	Despesas correntes	Despesas de capital
Poder Legislativo .....	200 374	246 108	339 335	298 049	41 286
Câmara dos Deputados .....	118 424	150 760	205 665	176 679	28 986
Senado Federal .....	81 950	95 348	133 670	121 370	12 300
Órgãos Auxiliares .....	23 906	38 920	56 922	54 522	2 400
Tribunal de Contas .....	23 906	38 920	56 922	54 522	2 400
Poder Executivo .....	25 609 322	37 553 596	49 897 686	28 139 757	21 757 929
Presidência da República .....	124 655	155 954	219 799	174 431	45 368
Ministérios .....	15 996 041	20 338 889	25 294 836	18 104 771	7 190 065
Aeronáutica .....	1 696 835	2 086 065	2 869 644	2 268 351	601 293
Agricultura .....	391 658	494 477	562 177	519 221	42 956
Comunicações .....	369 258	462 302	472 543	400 290	72 253
Educação e Cultura .....	1 528 841	2 243 784	2 537 288	1 910 723	626 565
Exército .....	3 195 319	3 901 144	5 183 870	4 851 829	332 041
Fazenda .....	631 887	685 495	660 146	617 532	42 614
Indústria e Comércio .....	35 203	41 689	48 164	44 622	3 542
Interior .....	723 630	782 103	912 172	641 017	271 155
Justiça .....	159 322	189 201	261 861	250 228	11 633
Marinha .....	1 605 438	2 045 476	2 777 179	2 599 344	177 835
Minas e Energia .....	784 523	1 128 958	1 403 219	295 826	1 107 393
Planejamento e Coordenação Geral .....	136 889	187 076	268 612	264 143	4 469
Relações Exteriores .....	228 516	270 616	320 517	314 260	6 257
Saúde .....	368 511	452 521	524 515	478 777	47 738
Trabalho e Previdência Social .....	249 590	323 805	387 478	304 534	82 944
Transportes .....	3 890 621	5 044 177	6 105 451	2 346 074	3 759 377
Encargos Gerais da União .....	4 985 141	10 874 646	15 536 773	5 086 330	10 450 443
Encargos Financeiros da União com os Estados, Municípios e Distrito Federal .....	4 503 485	6 184 107	8 846 278	4 774 225	4 072 053
Poder Judiciário .....	308 915	359 715	472 930	423 585	49 345
Supremo Tribunal Federal .....	14 235	17 738	20 620	18 155	2 465
Tribunal Federal de Recursos .....	49 187	23 724	49 041	48 159	882
Justiça Militar .....	24 340	36 493	33 601	30 234	3 367
Justiça Eleitoral .....	64 500	79 217	99 672	87 267	12 405
Justiça do Trabalho .....	123 426	160 301	206 479	192 259	14 220
Justiça Federal de 1ª Instância .....	20 483	26 612	42 100	35 242	6 858
Justiça do Distrito Federal e Territórios .....	12 074	15 630	20 756	11 926	8 830
Juizado de Menores .....	670	-	661	343	318
TOTAL .....	26 142 517	38 198 339	50 768 873	28 915 913	21 850 960

FONTE - Inspetoria-Geral de Finanças do Ministério da Fazenda.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças da União

## 6.2.1.2.3 - IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

## a) Confronto das declarações de rendimento das pessoas físicas, por Unidades da Federação - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DECLARAÇÕES			ÍNDICES (1970 = 100)		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Rondônia (1) .....	6 431	8 521	9 905	100	132	154
Acre .....	6 988	8 503	8 780	282	343	354
Amazonas .....	26 068	34 264	40 575	96	126	150
Roraima (1) .....	2 419	3 225	4 356	100	133	180
Pará .....	75 348	91 750	101 637	124	151	167
Amapá (1) .....	5 805	6 675	6 121	100	115	105
Maranhão .....	41 674	55 085	66 332	177	234	282
Piauí .....	32 750	46 853	53 714	87	130	143
Ceará .....	120 139	141 528	169 891	127	150	180
Rio Grande do Norte .....	56 612	77 294	87 139	114	156	176
Paraíba .....	68 271	93 062	100 221	137	187	201
Pernambuco .....	210 361	268 079	283 886	121	154	163
Alagoas .....	45 139	62 376	68 035	140	194	212
Sergipe .....	33 318	44 779	47 933	96	129	138
Bahia .....	249 096	308 681	344 205	123	152	169
Minas Gerais .....	689 567	824 481	933 433	111	133	150
Espírito Santo .....	93 439	94 615	114 435	180	182	220
Rio de Janeiro .....	422 252	493 289	565 917	149	175	200
Guanabara .....	911 667	1 124 515	1 161 982	108	135	139
São Paulo .....	3 124 696	3 524 404	3 864 444	117	132	144
Paraná .....	567 723	655 527	764 888	118	136	159
Santa Catarina .....	258 731	310 033	354 196	101	121	138
Rio Grande do Sul .....	763 554	895 856	1 001 417	107	125	140
Mato Grosso .....	99 140	116 987	127 234	120	142	154
Goias .....	170 850	206 086	239 972	108	130	151
Distrito Federal .....	92 823	113 778	130 769	130	159	182
BRASIL .....	8 174 861	(2) 9 612 045	10 651 417	116	137	152

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) 1971 = 100. (2) Inclusive 2 019 declarações não discriminadas por Unidades da Federação.

## b) Confronto da arrecadação das pessoas físicas, por Unidades da Federação - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)			ÍNDICES (1970 = 100)		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Acre (1) .....	805	1 990	2 037	196	484	496
Amazonas (2) .....	4 060	11 570	12 099	158	451	471
Pará (3) .....	7 255	19 060	19 493	144	380	388
Maranhão .....	2 262	4 749	5 279	197	414	460
Piauí .....	2 123	4 195	4 697	195	386	432
Ceará .....	9 898	20 836	22 874	184	388	426
Rio Grande do Norte .....	2 710	5 326	6 429	100	197	237
Paraíba .....	3 566	8 844	10 126	149	371	424
Pernambuco .....	22 409	51 465	51 642	163	375	377
Alagoas .....	4 078	9 645	9 820	179	422	430
Sergipe .....	2 150	5 251	5 804	143	350	388
Bahia .....	24 597	58 258	60 482	191	452	470
Minas Gerais .....	59 948	143 106	141 109	157	376	370
Espírito Santo .....	5 215	13 813	14 834	161	426	458
Rio de Janeiro .....	28 152	67 818	69 788	157	379	390
Guanabara .....	237 844	575 357	581 348	177	429	433
São Paulo .....	411 885	1 102 538	1 092 599	158	423	420
Paraná .....	36 978	85 727	91 916	174	404	433
Santa Catarina .....	14 217	36 415	35 710	179	458	450
Rio Grande do Sul .....	60 001	169 574	176 615	172	486	507
Mato Grosso .....	3 535	12 634	16 076	98	349	444
Goias .....	4 885	13 167	15 730	122	330	394
Distrito Federal .....	7 338	23 224	28 592	120	380	468
BRASIL (4) .....	956 264	2 444 820	2 475 604	164	420	425

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá. (4) Inclusive a arrecadação pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminada: 353, 258 e 505 milhares de cruzeiros em 1971, 1972 e 1973 respectivamente.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças da União

## 6.2.1.2.3 - IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

## c) Confronto das declarações de rendimento das pessoas jurídicas, por Unidades da Federação — 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DECLARAÇÕES			ÍNDICES (1970 = 100)		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Acre (1) .....	335	324	108	138	134	45
Amazonas (2) .....	3 644	3 936	4 986	114	123	156
Pará (3) .....	6 277	7 342	4 361	111	130	77
Maranhão .....	6 235	4 219	7 970	109	74	140
Piauí .....	6 366	5 275	5 970	112	93	103
Ceará .....	18 302	19 908	25 970	106	115	150
Rio Grande do Norte .....	8 773	9 734	9 614	107	119	117
Paraíba .....	17 018	16 249	15 519	129	123	118
Pernambuco .....	31 586	32 528	27 937	115	118	102
Alagoas .....	7 190	7 095	7 083	105	104	104
Sergipe .....	5 180	4 944	4 289	111	106	92
Bahia .....	25 786	23 164	24 519	114	103	109
Minas Gerais .....	81 835	82 098	92 430	114	115	129
Espírito Santo .....	9 123	12 156	10 308	102	136	116
Rio de Janeiro .....	36 459	39 535	28 800	104	112	82
Guanabara .....	55 581	56 440	55 774	106	108	107
São Paulo .....	263 859	262 991	272 202	103	102	106
Paraná .....	55 082	55 854	57 559	104	105	109
Santa Catarina .....	27 980	27 811	28 813	106	106	110
Rio Grande do Sul .....	74 635	77 916	83 638	106	110	118
Mato Grosso .....	8 965	8 716	8 882	120	117	119
Goiás .....	17 417	15 983	20 567	129	118	152
Distrito Federal .....	5 006	4 701	5 176	112	105	116
BRASIL .....	772 634	778 919	802 375	107	108	111

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## d) Confronto da arrecadação das pessoas jurídicas, por Unidades da Federação — 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)			ÍNDICES (1970 = 100)		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Acre (1) .....	1 644	1 876	2 903	144	185	255
Amazonas (2) .....	8 646	11 921	16 076	121	166	224
Pará (3) .....	10 257	13 617	17 227	190	252	319
Maranhão .....	4 281	5 567	8 040	119	154	223
Piauí .....	3 442	4 489	6 172	111	144	199
Ceará .....	20 637	34 656	29 913	116	195	168
Rio Grande do Norte .....	4 559	6 597	9 505	62	90	129
Paraíba .....	6 171	8 586	10 972	114	159	203
Pernambuco .....	33 155	40 730	47 801	110	136	159
Alagoas .....	4 602	5 943	8 753	107	138	204
Sergipe .....	4 390	5 436	7 026	123	152	196
Bahia .....	37 792	48 774	60 056	126	162	199
Minas Gerais .....	143 742	198 253	228 444	120	166	191
Espírito Santo .....	15 524	19 667	27 382	120	152	211
Rio de Janeiro .....	47 314	60 110	74 123	118	150	185
Guanabara .....	409 718	588 850	766 529	127	182	237
São Paulo .....	1 112 930	1 615 224	2 155 353	125	182	242
Paraná .....	93 557	123 589	171 348	108	142	197
Santa Catarina .....	51 595	70 285	93 902	113	153	205
Rio Grande do Sul .....	156 182	234 743	297 172	126	190	240
Mato Grosso .....	8 846	11 660	17 974	134	177	272
Goiás .....	14 099	21 272	30 834	110	165	240
Distrito Federal .....	36 684	65 152	108 032	100	177	294
BRASIL .....	2 229 767	3 196 997	4 195 537	123	176	231

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças da União

## 6.2.1.2.3 - IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

e) Número de opções dos incentivos fiscais das pessoas jurídicas, segundo as opções, por Unidades da Federação - 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE OPÇÕES							
	Total	SUDENE	SUDAM	Florestamento e reflorestamento (1)	Florestamento e reflorestamento (2)	Pesca	Turismo	Pesca (Área SUDENE)
Acre .....	438	-	80	2	1	1	8	-
Amazonas .....	7 338	12	1 396	2	-	2	-	-
Pará .....	3 785	2	774	-	-	1	1	-
Maranhão .....	7 554	845	499	-	-	-	1	-
Piauí .....	3 784	749	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	20 222	3 954	-	-	-	-	3	-
Rio Grande do Norte .....	7 865	1 460	-	-	1	-	2	1
Paraíba .....	9 472	1 885	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	25 787	4 763	3	1	-	6	7	12
Alagoas .....	7 028	1 344	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	6 203	1 177	-	-	-	-	5	-
Bahia .....	45 545	8 869	7	3	15	-	6	2
Minas Gerais .....	145 942	24 297	2 051	516	3 385	96	139	24
Espírito Santo .....	23 270	1 221	27	228	1 817	7	-	3
Rio de Janeiro .....	66 308	11 935	633	24	72	454	161	26
Guanabara .....	138 127	25 485	1 504	135	383	876	650	72
São Paulo .....	554 727	66 290	38 483	2 160	7 345	4 343	2 511	292
Paraná .....	111 884	8 774	8 165	1 150	3 628	750	832	26
Santa Catarina .....	46 811	3 894	1 924	437	2 746	2 306	730	12
Rio Grande do Sul .....	143 523	14 340	8 799	494	2 939	5 942	3 401	56
Mato Grosso .....	13 642	325	2 147	68	120	3	8	-
Goiás .....	32 851	346	5 592	57	308	1	8	2
Distrito Federal .....	10 837	1 406	665	61	176	5	4	-
BRASIL .....	1 432 943	183 373	72 749	5 338	22 936	14 793	8 477	528

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE OPÇÕES								
	Pesca (Área SUDAM)	Turismo (Área SUDENE)	Turismo (Área SUDAM)	EMBRAER	Espírito Santo (3)	PIN	PROTERRA	PIS	MOBRAL
Acre .....	-	-	-	19	-	64	64	136	63
Amazonas .....	-	-	3	299	-	1 415	1 415	1 917	877
Pará .....	-	2	2	222	-	778	778	916	309
Maranhão .....	-	-	-	217	-	1 349	1 336	2 841	466
Piauí .....	-	1	-	129	-	750	750	1 261	144
Ceará .....	-	27	-	961	-	3 972	3 972	5 492	1 841
Rio Grande do Norte .....	-	12	-	604	-	1 456	1 456	1 969	904
Paraíba .....	-	-	-	243	-	1 885	1 885	2 619	955
Pernambuco .....	-	25	2	1 549	-	4 803	4 803	7 486	2 327
Alagoas .....	-	4	-	180	-	1 345	1 345	2 212	598
Sergipe .....	-	35	-	404	-	1 204	1 204	1 517	657
Bahia .....	1	34	-	3 113	-	8 947	8 947	11 048	4 553
Minas Gerais .....	1	135	41	6 017	1	29 984	29 962	39 677	9 616
Espírito Santo .....	-	5	-	1 297	3 497	3 402	3 186	5 919	2 661
Rio de Janeiro .....	2	20	8	2 186	2	13 263	13 265	19 768	4 489
Guanabara .....	12	142	20	5 349	-	28 129	28 254	35 888	11 228
São Paulo .....	63	198	54	29 064	-	111 314	111 303	149 256	32 051
Paraná .....	11	6	11	6 288	-	21 170	21 277	30 313	9 483
Santa Catarina .....	3	3	5	2 370	-	8 684	8 758	12 764	2 175
Rio Grande do Sul .....	15	18	8	6 957	-	27 080	27 028	36 439	10 007
Mato Grosso .....	-	2	1	703	-	2 759	2 760	3 698	1 048
Goiás .....	-	1	2	1 467	-	6 578	6 595	7 873	4 021
Distrito Federal .....	-	1	1	372	-	2 340	2 319	3 052	435
BRASIL .....	108	671	158	70 010	3 500	282 671	282 662	384 061	100 908

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Lei 5.106/66. (2) Dec. lei 1.134/70. (3) Dec. lei 880/69.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças da União

## 6.2.1.2.3 - IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

## f) Valor das opções dos incentivos fiscais das pessoas jurídicas, segundo as opções, por Unidades da Federação — 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DAS OPÇÕES (Cr\$ 1 000)							
	Total	SUDENE	SUDAM	Florestamento e reflorestamento (1)	Florestamento e reflorestamento (2)	Pesca	Turismo	Pesca (Área SUDENE)
Acre .....	512	-	220	3	15	15	4	-
Amazonas .....	21 148	117	8 743	29	-	92	-	-
Pará .....	10 623	55	4 513	-	-	19	0	-
Maranhão .....	10 352	3 351	1 422	-	-	-	4	-
Piauí .....	5 914	2 634	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	39 558	16 798	-	-	-	-	6	-
Rio Grande do Norte .....	11 795	4 887	-	-	148	-	72	9
Paraíba .....	13 562	6 021	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	59 837	24 691	136	17	-	19	192	113
Alagoas .....	9 938	4 373	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	8 300	3 477	-	-	-	-	8	-
Bahia .....	78 094	30 484	75	2	117	-	27	9
Minas Gerais .....	310 924	77 456	5 038	21 796	31 107	760	786	134
Espírito Santo .....	29 312	1 665	41	1 009	3 524	8	-	5
Rio de Janeiro .....	88 217	30 941	1 770	2 199	869	2 058	523	117
Guanabara .....	879 796	241 917	52 306	15 834	38 643	19 432	22 990	607
São Paulo .....	2 632 307	549 876	233 411	91 965	207 855	36 612	25 688	1 640
Paraná .....	210 752	23 907	14 099	18 144	29 906	4 179	2 983	144
Santa Catarina .....	115 700	14 209	6 338	7 058	15 539	5 639	2 203	22
Rio Grande do Sul .....	376 005	53 092	28 052	8 957	36 328	27 306	8 390	134
Mato Grosso .....	18 413	1 359	4 993	160	1 478	6	52	-
Goiás .....	38 757	2 671	12 264	499	1 731	9	36	8
Distrito Federal .....	126 645	13 598	7 176	19 919	3 178	3 011	6 068	-
BRASIL .....	5 096 461	1 107 579	380 597	187 591	370 438	99 165	70 032	2 942

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DAS OPÇÕES (Cr\$ 1 000)								
	Pesca (Área SUDAM)	Turismo (Área SUDENE)	Turismo (Área SUDAM)	EMBRAER	Espírito Santo (3)	PIN	PROTERRA	PIS	MOBRAL
Acre .....	-	-	-	6	-	117	78	47	7
Amazonas .....	-	-	16	184	-	5 398	3 599	2 734	236
Pará .....	-	8	6	86	-	2 761	1 840	1 195	140
Maranhão .....	-	-	-	16	-	2 866	1 911	739	43
Piauí .....	-	0	-	31	-	1 581	1 054	586	28
Ceará .....	-	551	-	396	-	10 413	6 942	4 002	450
Rio Grande do Norte .....	-	124	-	100	-	3 142	2 094	1 064	155
Paraíba .....	-	-	-	68	-	3 613	2 409	1 303	148
Pernambuco .....	-	790	24	677	-	15 590	10 393	6 548	647
Alagoas .....	-	53	-	65	-	2 656	1 770	928	93
Sergipe .....	-	199	-	100	-	2 210	1 473	741	92
Bahia .....	0	3 811	-	980	-	20 716	13 810	7 072	991
Minas Gerais .....	1	503	10	3 879	0	82 543	54 997	28 621	3 293
Espírito Santo .....	-	499	-	403	12 414	3 955	2 640	2 795	354
Rio de Janeiro .....	3	193	35	789	3	23 249	15 482	9 148	838
Guanabara .....	1 266	16 640	1 238	12 524	-	222 207	149 248	73 671	11 273
São Paulo .....	414	10 086	920	37 320	-	695 647	463 931	244 811	32 131
Paraná .....	29	22	13	2 632	-	55 993	37 339	19 060	2 302
Santa Catarina .....	2	157	71	1 449	-	30 745	20 497	10 583	1 188
Rio Grande do Sul .....	108	4 851	6	4 272	-	99 756	66 328	33 935	4 490
Mato Grosso .....	-	20	25	168	-	4 856	3 305	1 838	153
Goiás .....	-	4	1	380	-	10 318	6 850	3 470	516
Distrito Federal .....	-	4 000	4 000	2 232	-	36 551	24 385	2 307	220
BRASIL .....	1 823	42 511	6 365	68 757	12 417	1 336 883	892 375	457 198	59 788

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Lei 5.106/66. (2) Dec. lei 1.134/70. (3) Dec. lei 880/69.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças da União

## 6.2.1.2.3 - IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

## g) Confronto da arrecadação geral retida nas fontes, por Unidades da Federação - 1971-73

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)			ÍNDICES (1970=100)		
	1971	1972	1973	1971	1972	1973
Acre (1) .....	3 178	3 115	4 617	182	179	265
Amazonas (2) .....	10 174	14 499	21 099	127	181	264
Pará (3) .....	19 526	25 028	34 861	128	164	229
Maranhão .....	5 368	7 115	10 899	113	150	229
Piauí .....	4 968	7 178	9 527	140	203	269
Ceará .....	22 105	30 534	41 604	126	174	237
Rio Grande do Norte .....	7 074	9 003	12 454	136	173	240
Paraíba .....	8 994	9 710	14 430	106	115	171
Pernambuco .....	58 609	76 729	114 143	122	159	237
Alagoas .....	5 652	7 723	11 392	113	155	229
Sergipe .....	5 071	6 684	9 750	112	147	215
Bahia .....	67 170	89 835	130 566	135	180	262
Minas Gerais .....	178 642	226 576	338 990	144	183	273
Espírito Santo .....	17 001	20 102	31 165	130	154	239
Rio de Janeiro .....	49 857	63 412	95 608	125	159	240
Guanabara .....	1 097 342	1 543 673	2 256 663	141	198	290
São Paulo .....	1 605 128	2 221 134	3 233 688	143	197	287
Paraná .....	81 777	116 516	188 200	127	181	292
Santa Catarina .....	29 294	43 808	65 879	114	170	256
Rio Grande do Sul .....	166 100	232 230	346 088	152	212	316
Mato Grosso .....	10 209	14 243	23 018	147	205	331
Goiás .....	14 354	18 893	28 674	117	154	234
Distrito Federal .....	33 949	52 250	86 366	152	234	386
<b>BRASIL (4) .....</b>	<b>3 502 966</b>	<b>4 841 881</b>	<b>7 114 599</b>	<b>140</b>	<b>194</b>	<b>285</b>

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá. (4) Inclusive a arrecadação da Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminada: 1.424, 1.891 e 4.918, milhares de cruzeiros em 1971, 1972 e 1973 respectivamente.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 - ORÇAMENTO - 1972-74

## a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Receitas correntes								
			Total	Tributária			Patri- monial	Industrial	Trans- ferências correntes	Diversas	
				Total	Impostos	Taxas					Contribui- ção de me- lhoria
Acre .....	1972	91 119	54 793	10 373	10 015	357	1	61	76	41 115	3 168
	1973	119 167	73 018	13 696	12 950	745	1	166	720	55 176	3 260
	1974	165 533	104 962	21 079	20 730	348	1	176	1 860	78 917	2 930
Amazonas .....	1972	297 991	171 522	133 763	126 686	7 077	-	3 450	72	25 469	8 768
	1973	369 000	207 884	160 765	156 000	4 765	-	2 514	1	34 177	10 427
	1974	431 667	246 737	176 690	173 500	3 190	-	2 560	1	55 780	11 706
Pará .....	1972	248 806	125 331	101 250	88 950	12 300	-	830	1 416	20 145	1 690
	1973	374 192	215 812	165 740	151 500	14 240	-	830	1 626	44 560	3 056
	1974	554 058	279 974	192 200	182 400	9 800	-	876	1 296	82 602	3 000
Maranhão .....	1972	351 213	163 759	100 802	96 000	4 782	20	2 250	100	49 800	10 807
	1973	400 894	232 234	172 750	165 600	7 145	5	800	20	52 700	5 964
	1974 (1)	400 894	232 234	172 750	165 600	7 145	5	800	20	52 700	5 964
Piauí .....	1972	204 526	83 149	48 550	46 350	2 200	-	210	20	32 409	1 960
	1973	307 913	132 899	103 180	100 300	2 880	-	455	-	28 534	730
	1974	392 691	165 858	96 500	93 500	3 000	-	-	-	67 858	1 500
Ceará .....	1972	388 589	249 683	204 050	202 000	2 050	-	1 001	1 515	35 842	7 275
	1973	510 102	316 531	258 600	252 500	6 100	-	901	1 970	50 500	4 560
	1974	687 343	435 626	349 849	340 758	9 090	1	951	2 184	73 328	9 314
Rio Grande do Norte .....	1972	127 882	91 847	66 350	65 500	850	-	867	1 430	18 700	4 500
	1973	222 347	136 047	94 650	92 950	1 700	-	1 751	680	30 966	8 000
	1974	287 816	196 877	153 040	151 140	1 900	-	1 852	816	36 969	4 200
Paraíba .....	1972	230 000	141 054	110 650	108 000	2 650	-	2 044	560	23 750	4 050
	1973	282 000	168 068	138 000	134 300	3 700	-	985	575	23 358	5 150
	1974	390 000	231 500	168 600	166 800	1 800	-	614	400	56 176	5 710
Pernambuco .....	1972	713 826	530 706	480 301	474 300	6 000	1	3 500	500	31 701	14 704
	1973	900 271	613 097	547 601	542 500	5 100	1	5 400	500	44 701	14 895
	1974	1 151 252	842 589	696 350	689 150	7 200	-	51 120	100	77 408	17 611
Alagoas .....	1972	208 860	165 138	144 982	141 390	3 552	40	1 657	220	16 054	2 225
	1973	262 768	194 715	172 300	167 000	5 260	40	1 513	2	18 945	1 955
	1974	346 718	272 904	219 715	218 659	1 056	0	1 045	1	49 028	3 115
Sergipe .....	1972	134 165	88 123	45 450	42 900	2 550	-	401	800	20 350	1 122
	1973	206 645	115 751	83 867	79 000	4 867	-	2 551	2 400	24 900	2 033
	1974	250 301	145 823	93 752	92 500	1 252	-	2 566	2 370	43 932	3 203
Bahia .....	1972	1 177 000	702 344	586 001	563 000	23 000	1	6 303	9 100	70 040	30 900
	1973	1 500 000	869 000	644 001	615 000	29 000	1	24 000	31 102	83 897	86 000
	1974	2 430 000	1 238 000	952 001	918 000	34 000	1	10 299	7 700	224 000	44 000
Minas Gerais .....	1972	3 466 978	1 912 544	1 593 641	1 519 600	74 040	1	60 822	26 495	85 186	146 400
	1973	4 114 450	2 315 977	1 898 000	1 803 800	94 190	10	131 000	21 550	124 227	141 200
	1974	4 526 015	2 926 486	2 397 901	2 340 000	57 900	1	121 240	29 366	241 279	136 700

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 - ORÇAMENTO - 1972-74

## a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Receitas correntes								
			Total	Tributária				Patri- montal	Industrial	Trans- ferências correntes	Diversas
				Total	Impostos	Taxas	Contribui- ção de me- lhoria				
Espírito Santo .....	1972	424 830	251 160	198 196	184 100	14 096	-	6 330	800	25 040	20 794
	1973	576 540	340 080	262 080	241 300	20 780	-	9 650	1 100	38 500	28 750
	1974	680 435	555 642	472 308	460 988	11 320	-	6 000	500	61 084	15 750
Rio de Janeiro .....	1972	1 153 367	1 010 245	931 100	923 520	7 560	20	16 140	1 501	39 000	22 504
	1973	1 321 561	1 128 771	1 043 120	1 033 000	10 100	20	16 150	1 801	31 200	36 500
	1974	1 698 438	1 508 049	1 354 850	1 335 630	19 200	20	16 200	1	102 132	34 866
Guanabara (2) .....	1972	2 882 706	2 867 633	2 717 300	2 578 500	138 700	100	27 113	-	30 200	93 020
	1973	4 166 310	3 864 310	3 424 200	3 242 700	181 400	100	37 859	120 384	82 610	199 257
	1974	5 232 850	4 735 550	4 276 850	3 964 400	312 350	100	61 450	3 900	110 350	283 000
São Paulo .....	1972	13 121 038	10 979 720	10 482 832	9 963 662	519 169	1	37 012	75 129	85 064	299 683
	1973	16 068 060	14 163 025	13 499 442	12 856 035	643 406	1	64 412	98 431	100 729	400 011
	1974	21 415 184	18 603 465	17 253 807	16 860 000	393 806	1	164 875	112 818	462 211	609 754
Paraná .....	1972	1 684 330	1 310 740	1 145 235	1 092 015	53 220	-	62 315	1 000	33 690	68 500
	1973	2 171 300	1 759 300	1 511 985	1 456 170	55 815	-	52 565	450	40 100	154 200
	1974	2 582 600	2 174 670	1 863 820	1 846 900	16 920	-	47 850	500	66 000	196 500
Santa Catarina .....	1972	876 829	562 610	518 000	483 500	34 500	0	12 600	200	17 500	14 310
	1973	1 132 435	811 451	740 000	696 000	44 000	-	18 306	10	26 375	26 760
	1974	1 380 880	1 045 924	927 680	904 800	22 880	-	19 298	13	62 395	36 538
Rio Grande do Sul .....	1972	2 569 134	2 147 791	1 924 358	1 826 000	97 358	1 000	8 960	15 916	73 377	125 180
	1973	3 555 833	2 923 126	2 513 657	2 389 500	124 156	1	110 490	21 602	101 367	176 010
	1974	4 623 588	3 602 632	3 081 101	3 020 000	61 100	1	140 780	6 331	111 979	262 431
Mato Grosso .....	1972	308 112	203 362	188 600	179 500	8 600	500	850	1 100	10 750	2 062
	1973	425 104	306 784	269 220	255 580	13 040	600	1 050	938	20 566	15 010
	1974	698 587	413 910	357 195	345 950	11 195	50	453	320	36 192	19 750
Goias .....	1972	515 767	434 918	384 467	366 412	18 054	1	25 048	-	20 160	5 243
	1973	858 000	746 020	673 401	644 000	29 400	1	32 226	-	27 900	12 493
	1974	1 533 673	1 370 473	1 191 000	1 178 000	13 000	-	40 992	-	67 190	71 291
Distrito Federal .....	1972	588 978	489 198	189 405	182 370	7 034	1	2 020	1 450	288 078	8 245
	1973	706 170	585 845	226 155	208 930	11 224	1	1 321	236	352 593	11 540
	1974	1 055 239	914 704	410 703	404 900	5 802	1	51 883	363	422 026	29 819
BRASIL .....	1972	31 766 046	24 717 370	22 306 656	21 264 270	1 039 899	1 687	281 784	139 400	1 093 420	897 110
	1973	40 551 062	32 219 745	28 610 410	27 296 615	1 313 013	782	516 895	306 098	1 438 581	1 347 761
	1974 (3)	52 913 762	42 244 679	36 879 741	35 874 305	1 005 254	182	743 890	170 860	2 641 536	1 808 652

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 - ORÇAMENTO - 1972-74

## a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)					
		Receitas de capital					
		Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras receitas
Acre .....	1972	36 326	-	1	-	36 325	-
	1973	46 149	-	40	-	46 109	-
	1974	60 571	-	10	-	60 561	-
Amazonas .....	1972	126 469	-	-	-	126 469	-
	1973	161 116	-	-	-	161 116	-
	1974	184 930	13 108	-	-	171 822	-
Pará .....	1972	123 475	22 823	12	-	100 620	20
	1973	158 380	-	60	-	158 300	20
	1974	274 084	50 256	60	-	223 648	120
Maranhão .....	1972	187 454	60 326	300	-	126 828	-
	1973	168 660	-	500	-	166 160	2 000
	1974 (1)	168 660	-	500	-	166 160	2 000
Piauí .....	1972	121 377	60 007	500	-	60 860	10
	1973	175 014	95 574	90	-	79 320	30
	1974	226 833	115 218	-	-	111 565	50
Ceará .....	1972	138 906	30 896	-	20 000	88 010	-
	1973	193 571	31 896	37 000	-	124 675	-
	1974	251 717	54 009	10 000	-	187 708	-
Rio Grande do Norte .....	1972	36 035	10 000	35	-	26 000	-
	1973	86 300	14 000	13 000	-	59 300	-
	1974	90 939	16 000	7 000	-	67 939	-
Paraíba .....	1972	88 946	15 000	10	-	68 936	5 000
	1973	113 932	12 000	10	-	99 422	2 500
	1974	158 500	40 000	10	-	107 026	11 464
Pernambuco .....	1972	183 120	136 000	20	1	47 098	1
	1973	287 174	225 000	100	1	62 072	1
	1974	308 663	232 000	1 201	-	75 412	50
Alagoas .....	1972	43 722	12 000	100	-	31 477	145
	1973	68 053	21 760	10	-	45 963	320
	1974	73 814	10 178	50	-	62 088	1 500
Sergipe .....	1972	66 042	3 092	-	500	53 900	8 550
	1973	90 894	-	2 500	-	77 900	10 494
	1974	104 478	-	600	-	93 478	10 400
Bahia .....	1972	474 656	90 000	98 000	-	230 880	55 776
	1973	631 000	150 000	120 000	-	285 850	75 150
	1974	1 192 000	447 000	200 000	-	410 000	135 000
Minas Gerais .....	1972	1 554 434	1 179 134	30 700	-	344 600	-
	1973	1 798 473	1 361 053	20 020	-	417 400	-
	1974	1 599 529	1 041 000	30 001	-	528 528	-

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 - ORÇAMENTO - 1972-74

## a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)					
		Receitas de capital					
		Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras receitas
Espírito Santo .....	1972	173 670	67 529	15 000	-	91 141	-
	1973	236 460	77 340	20 200	-	138 920	-
	1974	124 793	65 264	2 500	-	56 529	500
Rio de Janeiro .....	1972	143 122	-	1 250	-	141 872	-
	1973	192 790	-	1 000	-	190 790	1 000
	1974	188 389	1 000	-	-	186 389	1 000
Guanabara (2) .....	1972	15 073	-	3 573	-	10 500	1 000
	1973	302 000	-	143 500	-	142 400	16 100
	1974	497 300	-	176 000	-	224 600	98 700
São Paulo .....	1972	2 141 318	1 583 000	410	2	557 906	-
	1973	1 905 035	1 169 000	322	2	735 711	-
	1974	2 811 719	1 469 000	217	130 001	1 212 500	1
Paraná .....	1972	373 590	327 000	600	-	45 990	-
	1973	412 000	341 100	300	-	70 600	-
	1974	407 930	280 000	430	-	127 500	-
Santa Catarina .....	1972	314 219	258 300	2 219	-	53 700	-
	1973	320 984	240 000	3 684	-	77 300	-
	1974	334 956	211 378	4 789	-	118 789	-
Rio Grande do Sul .....	1972	421 343	170 000	185 550	1 000	64 793	-
	1973	632 707	347 000	195 859	800	89 048	-
	1974	1 020 956	700 000	130 950	1 000	189 006	-
Mato Grosso .....	1972	104 750	-	5 500	-	99 250	-
	1973	118 320	-	6 820	-	111 500	-
	1974	284 677	-	90 300	-	194 377	-
Goiás .....	1972	80 849	-	-	-	80 849	-
	1973	111 980	-	-	-	111 980	-
	1974	163 200	-	-	-	163 200	-
Distrito Federal .....	1972	99 780	-	327	-	99 452	1
	1973	120 325	-	101	-	120 223	1
	1974	140 445	-	201	-	140 243	1
BRASIL .....	1972	7 048 676	4 025 107	344 107	21 503	2 587 456	70 503
	1973	8 331 317	4 085 723	565 116	803	3 572 059	107 616
	1974(3)	10 669 083	4 745 411	654 819	131 001	4 879 066	258 786

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Dados de 1973. (2) Inclusive administração indireta. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 - ORÇAMENTO - 1972-74

## b) Receita tributária prevista, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (Cr\$ 1 000)								
		Total geral	Impostos				Taxas			Contribuição de melhoria
			Total	Sobre transmissão de bens imóveis	Sobre circulação de mercadorias	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	
Acre .....	1972	10 373	10 015	15	10 000	-	357	171	186	1
	1973	13 898	12 950	150	12 800	-	745	500	245	1
	1974	21 079	20 730	230	20 500	-	348	-	348	1
Amazonas .....	1972	133 763	126 886	686	126 000	-	7 077	90	6 987	-
	1973	160 765	156 000	1 000	155 000	-	4 765	2 315	2 450	-
	1974	176 690	173 500	1 500	172 000	-	3 190	190	3 000	-
Pará .....	1972	101 250	88 950	950	88 000	-	12 300	7 200	5 100	-
	1973	165 740	151 500	1 500	150 000	-	14 240	8 640	5 600	-
	1974	192 200	182 400	2 400	180 000	-	9 800	2 600	7 200	-
Maranhão .....	1972	100 802	96 000	1 000	95 000	-	4 782	4 500	282	20
	1973	172 750	165 600	600	165 000	-	7 145	6 450	695	5
	1974 (1)	172 750	165 600	600	165 000	-	7 145	6 450	695	5
Piauí .....	1972	48 550	46 350	350	46 000	-	2 200	1 500	700	-
	1973	103 180	100 300	300	100 000	-	2 880	1 700	1 180	-
	1974	96 500	93 500	500	93 000	-	3 000	1 800	1 200	-
Ceará .....	1972	204 050	202 000	2 000	200 000	-	2 050	1 300	750	-
	1973	258 600	252 500	2 500	250 000	-	6 100	-	6 100	-
	1974	349 849	340 758	2 891	337 867	-	9 090	-	9 090	1
Rio Grande do Norte .....	1972	66 350	65 500	500	65 000	-	850	250	600	-
	1973	94 650	92 950	950	92 000	-	1 700	800	900	-
	1974	153 040	151 140	1 140	150 000	-	1 900	1 000	900	-
Paraíba .....	1972	110 650	108 000	1 000	107 000	-	2 650	2 200	450	-
	1973	138 000	134 300	1 300	133 000	-	3 700	3 200	500	-
	1974	168 600	166 800	1 800	165 000	-	1 800	500	1 300	-
Pernambuco .....	1972	480 301	474 300	4 300	470 000	-	6 000	3 000	3 000	1
	1973	547 601	542 500	5 000	537 500	-	5 100	3 600	1 500	1
	1974	696 350	689 150	7 150	682 000	-	7 200	4 800	2 400	-
Alagoas .....	1972	144 982	141 390	761	140 629	-	3 552	3 456	96	40
	1973	172 300	167 000	1 000	166 000	-	5 280	5 100	160	40
	1974	219 715	218 659	1 824	216 835	-	1 056	896	160	0
Sergipe .....	1972	45 450	42 900	900	42 000	-	2 550	2 000	550	-
	1973	83 867	79 000	1 000	78 000	-	4 867	4 250	617	-
	1974	93 752	92 500	1 000	91 500	-	1 252	347	905	-
Bahia .....	1972	586 001	563 000	15 000	548 000	-	23 000	19 500	3 500	1
	1973	644 001	615 000	15 000	600 000	-	29 000	26 000	3 000	1
	1974	952 001	918 000	18 000	900 000	-	34 000	31 000	3 000	1
Minas Gerais .....	1972	1 593 641	1 519 600	19 600	1 500 000	-	74 040	45 420	28 620	1
	1973	1 898 000	1 803 800	28 800	1 775 000	-	94 190	61 000	33 190	10
	1974	2 397 901	2 340 000	40 000	2 300 000	-	57 900	15 000	42 900	1

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 - ORÇAMENTO - 1972-74

## b) Receita tributária prevista, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (Cr\$ 1 000)								
		Total geral	Impostos				Taxas			Contribuição de melhoria
			Total	Sobre trans- missão de bens imóveis	Sobre circu- lação de mer- cadorias	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	
Espírito Santo .....	1972	198 196	184 100	3 000	181 100	-	14 096	1 810	12 286	-
	1973	262 080	241 300	6 000	235 300	-	20 780	12 160	8 620	-
	1974	472 308	460 988	6 250	454 738	-	11 320	300	11 020	-
Rio de Janeiro .....	1972	931 100	923 520	9 500	914 020	-	7 580	3 560	4 000	20
	1973	1 043 120	1 033 000	13 000	1 020 000	-	10 100	3 800	6 300	20
	1974	1 354 850	1 335 630	18 990	1 316 640	-	19 200	9 000	10 200	20
Guanabara .....	1972	2 717 300	2 578 500	44 000	2 187 000	(2)347 500	138 700	14 700	124 000	100
	1973	3 424 200	3 242 700	70 000	2 660 500	(2)512 200	181 400	22 700	(3) 158 700	100
	1974	4 276 850	3 964 400	90 000	3 233 000	(2)641 400	312 350	28 000	(4) 284 350	100
São Paulo .....	1972	10 482 832	9 963 662	73 271	9 890 391	-	519 169	16 092	503 077	1
	1973	13 499 442	12 856 035	118 535	12 737 500	-	643 406	17 750	625 656	1
	1974	17 253 807	16 860 000	195 000	16 665 000	-	393 806	28 721	365 085	1
Paraná .....	1972	1 145 235	1 092 015	16 450	1 075 565	-	53 220	51 560	1 660	-
	1973	1 511 985	1 456 170	37 770	1 418 400	-	55 815	53 975	1 840	-
	1974	1 863 820	1 846 900	44 600	1 802 300	-	16 920	14 020	2 900	-
Santa Catarina .....	1972	518 000	483 500	3 000	480 000	500	34 500	23 000	11 500	0
	1973	740 000	696 000	6 000	690 000	-	44 000	38 400	5 600	0
	1974	927 680	904 800	7 800	897 000	-	22 880	15 600	7 280	-
Rio Grande do Sul .....	1972	1 924 358	1 826 000	26 000	1 800 000	-	97 358	68 858	28 500	1 000
	1973	2 513 657	2 389 500	43 500	2 346 000	-	124 158	90 500	33 656	1
	1974	3 081 101	3 020 000	60 000	2 960 000	-	61 100	-	61 100	1
Mato Grosso .....	1972	188 600	179 500	4 500	175 000	-	8 600	5 000	3 600	500
	1973	269 220	255 580	5 580	250 000	-	13 040	6 200	6 840	600
	1974	357 195	345 950	15 000	330 950	-	11 195	-	11 195	50
Goiás .....	1972	384 467	366 412	6 412	360 000	-	18 054	12 000	6 054	1
	1973	673 401	644 000	18 000	626 000	-	29 400	22 000	7 400	1
	1974	1 191 000	1 178 000	28 000	1 150 000	-	13 000	-	13 000	-
Distrito Federal .....	1972	189 405	182 370	2 050	157 120	23 200	7 034	4 934	2 100	1
	1973	220 155	208 930	4 300	177 000	27 630	11 224	8 987	2 257	1
	1974	410 703	404 900	12 100	346 400	46 400	5 802	2 102	3 700	1
BRASIL .....	1972	22 305 656	21 264 270	235 245	20 657 825	371 200	1 039 699	292 101	747 598	1 687
	1973	28 610 410	27 296 615	381 785	26 375 000	539 830	1 313 013	400 007	913 006	782
	1974(5)	36 879 741	35 874 305	556 775	34 629 730	687 800	1 005 254	162 326	842 928	182

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Dados de 1973. (2) Imposto predial e territorial urbano, imposto sobre serviços de qualquer natureza e outros. (3) Inclusive 1 400 milhares de cruzeiros, correspondentes a outras taxas. (4) Inclusive 137.000 milhares de cruzeiros, correspondentes a outras taxas. (5) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 - ORÇAMENTO - 1972-74

c) Despesa fixada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
			Total	Despesas de custeio			Transfe- rências correntes	Total	Investi- mentos	Inversões financeiras	Transfe- rências de capital
				Total	Pessoal	Demais despesas					
Acre .....	1972	91 119	58 219	49 452	38 552	10 900	8 767	32 900	19 497	1 510	11 893
	1973	119 167	78 658	62 330	52 990	9 340	16 328	40 509	26 006	2 670	11 833
	1974	165 533	104 962	60 062	45 020	15 042	44 900	60 571	31 232	10 770	18 569
Amazonas .....	1972	297 991	162 425	80 062	64 644	15 418	82 363	135 566	23 530	7 020	105 016
	1973	369 000	199 383	108 965	83 392	25 573	90 418	169 617	39 602	5 500	124 515
	1974	431 667	246 118	130 531	100 232	30 299	115 587	185 549	36 443	250	148 856
Pará .....	1972	248 806	139 833	77 902	58 419	19 483	61 931	108 973	19 415	4 383	85 175
	1973	374 192	201 437	111 691	81 438	30 253	89 746	172 755	36 685	11 870	124 200
	1974	554 058	267 618	149 484	100 589	48 895	118 134	286 440	86 716	11 913	187 811
Maranhão .....	1972	351 214	172 367	86 354	66 662	19 692	86 013	178 847	90 884	1 543	86 420
	1973	400 894	231 428	106 960	87 076	19 884	124 468	169 466	87 273	20 969	61 224
	1974 (1)	400 894	231 428	106 960	87 076	19 884	124 468	169 466	87 273	20 969	61 224
Piauí .....	1972	204 525	117 859	85 494	64 751	20 743	32 365	86 666	58 370	4 000	24 296
	1973	307 913	192 332	128 435	91 286	37 149	63 897	115 581	60 231	13 378	41 972
	1974	392 691	244 272	174 549	132 257	42 292	69 723	148 419	88 028	15 415	44 976
Ceará .....	1972	388 589	254 927	155 095	135 041	20 054	99 832	133 882	17 655	499	115 508
	1973	510 102	308 555	199 977	174 197	25 780	108 578	201 547	32 172	1 900	167 475
	1974	687 343	405 680	253 914	222 120	31 794	151 766	281 663	39 675	1 750	240 238
Rio Grande do Norte .....	1972	127 882	95 825	74 556	58 344	16 212	21 269	32 057	15 964	400	15 693
	1973	222 347	139 982	112 280	84 550	27 730	27 702	82 365	70 625	1 850	9 890
	1974	287 816	199 876	126 780	97 806	28 974	73 096	87 940	86 600	160	1 180
Paraíba .....	1972	230 000	145 825	93 936	76 392	17 544	51 889	84 175	29 839	4 150	50 186
	1973	282 000	178 123	115 964	95 821	20 143	62 159	103 877	37 177	7 100	59 600
	1974	390 000	221 670	138 405	116 885	21 520	83 265	168 330	39 475	6 800	122 055
Pernambuco .....	1972	713 826	530 638	334 884	254 299	80 585	195 754	183 188	79 196	1 070	102 922
	1973	900 271	626 794	384 713	321 528	63 185	242 081	273 477	74 268	620	198 589
	1974	1 151 252	787 148	496 855	427 098	69 757	290 293	364 104	127 661	27 000	209 423
Alagoas .....	1972	208 860	167 815	90 649	75 440	15 209	77 166	41 045	14 024	13 706	13 315
	1973	262 768	200 520	101 505	77 876	23 629	99 015	62 248	30 374	1 060	30 814
	1974	346 718	268 674	120 974	102 227	18 747	147 700	78 044	34 840	5 242	37 962
Sergipe .....	1972	134 165	72 192	43 955	36 964	6 991	28 237	61 973	10 821	-	51 152
	1973	206 645	117 605	63 139	51 841	11 298	54 466	99 040	23 020	-	66 020
	1974	250 301	142 256	78 809	66 185	12 424	63 647	108 045	25 045	300	82 700
Bahia .....	1972	1 177 000	742 975	466 825	398 466	68 359	276 150	434 025	150 200	78 553	205 272
	1973	1 500 000	903 740	599 156	545 740	53 416	304 584	596 260	241 778	140 789	213 693
	1974	2 430 000	1 296 379	773 931	669 538	104 393	522 448	1 133 821	520 738	217 183	395 700
Minas Gerais .....	1972	3 466 978	2 176 838	1 260 300	797 457	462 843	916 538	1 290 140	143 329	49 192	1 097 619
	1973	4 114 450	2 561 078	1 563 550	1 144 649	418 901	997 528	1 553 372	254 228	320 901	978 243
	1974	4 526 015	3 102 848	1 565 889	1 043 067	522 822	1 536 959	1 423 167	314 882	380 622	727 663

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 - ORÇAMENTO - 1972-74

## c) Despesa fixada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
			Total	Despesas de custeio			Transfe- rências correntes	Total	Investi- mentos	Inversões financeiras	Transfe- rências de capital
				Total	Pessoal	Demais despesas					
Espírito Santo .....	1972	424 830	210 938	133 711	114 552	19 159	77 227	213 892	75 998	12 846	125 048
	1973	576 540	313 440	205 161	177 705	27 456	108 279	263 100	106 288	7 621	149 191
	1974	680 435	451 771	300 577	265 069	35 508	151 194	228 664	68 115	12 587	147 962
Rio de Janeiro .....	1972	1 153 367	905 007	584 944	508 301	76 643	320 063	248 360	78 933	100	169 327
	1973	1 321 561	1 038 611	699 892	580 893	118 999	338 719	282 950	105 471	15 600	161 879
	1974	1 696 437	1 273 226	801 210	689 915	111 295	472 016	423 211	160 790	1 500	260 921
Guanabara .....	1972	2 882 706	2 437 881	1 021 025	897 171	123 854	1 416 856	444 825	80 634	127 850	236 341
	1973	4 166 310	3 261 143	1 310 209	1 171 563	138 646	1 950 934	905 167	136 205	200 080	568 882
	1974	5 232 850	4 064 617	2 024 364	1 473 644	550 720	2 040 253	1 168 233	435 658	254 896	477 679
São Paulo .....	1972	13 121 038	9 426 541	4 141 488	3 290 580	850 908	5 285 053	3 694 497	705 346	42 231	2 946 920
	1973	16 068 060	11 523 793	4 954 173	4 001 820	952 353	6 569 620	4 544 267	1 983 476	5 213	2 555 578
	1974	21 415 184	14 816 178	6 631 136	5 212 116	1 419 020	8 185 042	6 599 006	1 444 405	260 285	4 894 316
Paraná .....	1972	1 684 330	1 050 675	659 575	543 990	115 585	391 100	633 655	48 268	161 528	423 859
	1973	2 171 300	1 502 756	944 000	739 765	204 235	558 756	668 544	131 132	113 859	423 553
	1974	2 582 600	1 745 030	1 054 379	848 524	205 855	690 651	837 570	187 450	170 609	479 511
Santa Catarina .....	1972	876 829	473 614	251 833	217 338	34 495	221 781	403 215	40 736	29 984	332 495
	1973	1 132 435	629 986	325 503	273 580	51 923	304 483	502 449	131 883	11 909	358 657
	1974	1 380 880	796 025	399 759	332 811	66 948	396 266	584 855	171 200	19 002	394 653
Rio Grande do Sul .....	1972	2 569 135	1 983 439	1 071 075	798 846	272 229	912 364	585 696	225 087	61 985	298 624
	1973	3 555 833	2 633 609	1 488 548	875 631	612 917	1 145 061	922 224	446 941	84 322	390 961
	1974	4 623 588	3 291 294	1 806 562	1 079 086	727 476	1 484 732	1 332 294	651 216	171 448	509 630
Mato Grosso .....	1972	317 359	151 068	87 368	65 780	21 588	63 700	166 291	63 407	-	102 884
	1973	448 957	218 295	111 957	78 054	33 903	106 338	230 662	68 356	25 000	137 306
	1974	698 588	303 515	141 233	97 335	43 898	162 282	395 073	103 076	40 249	251 748
Goiás .....	1972	515 767	312 094	150 280	134 811	15 469	161 814	203 673	74 006	4 500	125 167
	1973	858 000	507 469	252 538	228 973	23 565	254 931	350 531	101 999	8 570	239 962
	1974	1 533 673	921 494	413 330	383 309	30 021	508 164	612 179	148 037	63 994	400 148
Distrito Federal .....	1972	588 978	433 925	166 434	141 054	25 380	267 491	155 053	39 000	37 180	78 873
	1973	706 170	517 472	202 760	170 775	31 985	314 712	188 698	68 120	43 400	77 178
	1974	1 055 239	780 766	291 085	239 266	51 819	489 681	274 473	118 604	83 341	72 528
BRASIL .....	1972	31 775 294	22 222 920	11 167 197	8 837 854	2 329 343	11 055 723	9 552 374	2 104 139	644 230	6 804 005
	1973	40 574 915	28 086 209	14 153 406	11 191 143	2 962 263	13 932 803	12 488 706	4 293 310	1 044 181	7 151 215
	1974 (2)	52 913 762	35 962 845	18 040 578	13 831 175	4 209 403	17 922 267	16 950 917	5 007 179	1 776 285	10 167 453

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Dados de 1973. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 - ORÇAMENTO - 1972-74

## d) Despesa fixada, segundo as funções, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)										
		Total	Segundo as funções									
			Governo e admi- nistração geral	Adminis- tração financeira	Defesa e segurança	Recursos naturais e agrope- cuarios	Viação trans- portes e comu- nicações	Indústria e comércio	Educação e cultura	Saúde	Bem-estar social	Serviços urbanos
Acre .....	1972	91 119	33 759	11 083	6 442	-	-	6 543	11 336	8 421	-	13 535
	1973	119 167	53 044	29 564	2 346	5 331	16 658	-	5 726	6 498	-	-
	1974	165 533	92 932	-	4 965	11 044	19 439	664	11 515	20 363	158	4 453
Amazonas .....	1972	297 991	87 933	26 326	16 629	29 128	67 508	2 352	26 653	24 227	15 785	1 450
	1973	369 000	53 925	68 803	21 973	14 581	119 406	3 283	56 594	27 595	2 840	-
	1974	431 667	140 814	-	21 097	42 699	93 700	3 420	69 564	30 628	28 245	1 500
Pará .....	1972	248 806	14 452	159 019	17 932	7 813	14 357	-	22 459	12 774	-	-
	1973	374 192	15 535	207 570	30 613	10 403	18 263	-	60 245	31 563	-	-
	1974	554 058	99 748	15 153	56 817	66 296	128 700	3 378	91 804	69 672	21 170	1 320
Maranhão .....	1972	351 214	18 181	232 601	20 470	5 297	26 482	-	34 249	13 934	-	-
	1973	400 894	33 110	295 853	20 993	5 601	1 783	-	28 826	14 728	-	-
	1974 (1)	400 894	33 110	295 853	20 993	5 601	1 783	-	28 826	14 728	-	-
Piauí .....	1972	204 525	30 238	25 249	19 764	16 875	-	-	38 486	23 503	-	50 410
	1973	307 913	40 063	62 410	27 146	42 325	23 930	13 863	63 573	23 620	5 283	5 700
	1974	392 691	46 953	80 186	40 253	35 120	36 593	14 729	87 749	30 727	4 931	15 450
Ceará .....	1972	388 589	29 056	229 438	49 657	7 923	-	1 072	54 643	13 176	-	3 624
	1973	510 102	168 068	50 610	53 381	8 044	51 781	4 747	77 403	19 882	76 186	-
	1974	687 343	245 884	69 927	73 304	10 882	60 427	2 470	101 626	16 999	105 824	-
Rio Grande do Norte .....	1972	127 882	33 082	24 421	13 406	8 486	-	1 503	26 258	7 683	13 043	-
	1973	222 347	41 777	23 568	19 593	21 365	18 918	4 800	51 504	14 077	26 745	-
	1974	287 816	125 594	-	19 478	28 713	29 574	8 100	50 482	18 082	6 293	1 500
Paraíba .....	1972	230 000	32 990	50 257	12 865	20 101	23 223	3 400	35 970	13 842	36 872	480
	1973	282 000	40 356	53 758	16 162	24 582	30 562	8 232	44 662	17 973	45 173	540
	1974	390 000	64 155	77 474	22 601	27 130	49 226	8 072	65 685	18 351	56 706	600
Pernambuco .....	1972	713 826	69 178	88 622	100 828	49 094	68 985	20 511	124 197	89 728	92 415	10 268
	1973	900 271	86 896	105 266	113 638	44 752	72 994	22 092	164 762	174 730	101 054	14 087
	1974	1 151 252	105 988	133 116	138 912	71 718	74 010	81 255	196 820	204 276	120 942	24 215
Alagoas .....	1972	208 860	53 117	18 155	20 331	10 156	10 857	15 073	44 356	12 490	24 325	-
	1973	262 768	77 108	17 993	18 502	10 583	28 193	16 727	45 793	13 347	34 372	150
	1974	346 718	85 279	36 058	30 797	17 423	38 957	6 635	56 020	36 747	38 802	-
Sergipe .....	1972	134 165	84 235	10 093	11 044	-	-	-	23 332	5 461	-	-
	1973	206 645	119 671	34 357	11 642	-	-	-	34 178	6 797	-	-
	1974	250 301	102 021	18 300	17 905	13 160	28 200	222	43 416	9 264	17 313	500
Bahia .....	1972	1 177 000	379 590	-	104 329	74 846	223 225	34 374	212 520	132 845	8 473	6 798
	1973	1 500 000	287 905	123 547	107 827	89 829	216 070	47 842	257 503	107 043	143 927	118 507
	1974	2 430 000	507 324	180 005	156 117	314 027	461 116	52 905	316 923	198 650	242 933	-
Minas Gerais .....	1972	3 466 978	2 016 354	147 773	209 626	96 727	233 054	28 542	522 431	73 323	119 375	19 773
	1973	4 114 450	2 549 080	176 638	304 981	84 493	1 904	25 764	600 272	81 874	255 338	34 106
	1974	4 526 015	172 936	2 984 341	306 731	76 029	8 780	27 362	544 406	85 438	289 181	30 811

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 - ORÇAMENTO - 1972-74

## d) Despesa fixada, segundo as funções, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr 1 000)										
		Total	Segundo as funções									
			Governo 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
Espírito Santo	1972	424 830	58 598	39 245	25 382	25 210	102 429	5 115	97 376	20 276	25 762	25 437
	1973	576 540	76 171	64 468	43 557	50 966	101 901	6 835	128 717	33 274	37 598	33 053
	1974	680 435	128 482	69 582	59 305	25 003	84 400	9 547	177 149	66 266	53 525	7 176
Rio de Janeiro	1972	1 153 367	279 050	3 000	111 118	75 650	128 626	14 315	240 032	84 989	166 131	50 456
	1973	1 321 561	236 038	268 275	160 264	35 277	167 292	8 422	263 220	103 290	29 388	50 095
	1974	1 696 438	382 555	-	175 998	109 222	195 605	16 798	327 061	189 382	234 930	64 887
Guanabara	1972	2 882 706 (2)	402 646	172 394	531 608	31 848	193 552	26 437	617 161	198 018	480 437	228 605
	1973	4 166 310 (2)	1 320 075	306 455	630 650	46 366	324 957	61 051	720 823	330 624	75 923	349 386
	1974	5 232 850 (2)	862 749	209 187	793 431	58 509	608 206	54 371	1 067 381	358 738	873 876	346 402
São Paulo	1972	13 121 038	5 434 649	2 160 513	811 988	454 950	1 157 837	22 496	2 253 656	575 510	225 443	23 996
	1973	16 068 060	8 274 804	1 829 877	955 710	395 581	969 037	31 726	2 629 661	698 605	255 759	27 300
	1974	21 415 184	11 300 564	2 364 125	1 236 463	574 971	1 122 659	38 327	3 473 196	922 153	354 068	28 658
Paraná	1972	1 684 330	241 553	242 380	133 008	82 996	407 517	3 201	372 085	78 585	118 442	4 563
	1973	2 171 300	691 090	79 537	209 893	46 745	396 582	-	540 148	62 303	24 530	120 472
	1974	2 582 600	699 488	-	230 808	190 820	456 152	7 914	624 934	152 268	217 242	2 974
Santa Catarina	1972	876 829	339 440	16 432	46 605	24 328	242 963	-	143 997	28 615	5 521	28 928
	1973	1 132 435	141 925	472 736	62 501	29 194	187 556	-	196 041	35 857	6 625	-
	1974	1 380 860	479 587	-	68 714	76 851	299 437	4 880	232 376	104 919	112 246	2 070
Rio Grande do Sul	1972	2 569 135	192 311	640 513	255 436	159 154	263 572	127 405	510 107	60 097	334 783	25 757
	1973	3 555 833	380 226	813 079	306 977	300 568	336 860	165 210	709 324	93 261	418 208	32 120
	1974	4 623 588	421 256	1 125 611	335 814	340 307	448 057	213 872	941 472	119 255	538 713	139 231
Mato Grosso	1972	317 359	63 012	18 677	20 814	7 139	149 646	362	48 623	9 086	-	-
	1973	448 957	135 004	27 352	38 168	18 038	144 030	602	66 130	19 633	-	-
	1974	698 587	574 525	-	-	-	-	-	16 016	10 080	29 950	68 016
Goias	1972	515 767	225 104	141 711	53 832	14 235	-	14 293	64 092	-	2 500	-
	1973	858 000	136 628	231 017	55 480	57 085	140 865	17 551	124 729	30 700	6 555	57 400
	1974	1 533 673	625 311	-	103 859	143 600	229 838	25 410	292 252	48 640	63 563	1 200
Distrito Federal	1972	588 978	79 897	54 010	80 399	23 585	117 647	2 541	121 310	87 783	10 457	11 349
	1973	706 170	105 983	64 415	97 580	27 334	118 455	2 656	166 239	96 912	12 381	14 235
	1974	1 055 239	259 452	-	138 113	52 106	33 909	-	238 212	222 930	21 608	88 909
BRASIL	1972	31 775 294	10 198 425	4 511 912	2 673 513	1 225 541	3 431 480	329 535	5 645 329	1 574 366	1 679 764	505 429
	1973	40 574 915	15 064 482	5 407 148	3 309 557	1 369 043	3 487 987	441 403	7 036 073	2 044 186	1 557 885	857 151
	1974 (3)	52 913 762	17 556 707	7 658 918	4 052 475	2 291 031	4 508 768	580 331	9 054 885	2 948 556	3 432 219	829 872

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Dados de 1973. (2) Inclusive Ciências e Tecnologia. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 - BALANÇO - 1971-73

a) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Receitas correntes								
			Total	Tributária				Patrimo- nial	Industrial	Transfe- rências correntes	Diversas
				Total	Impostos	Taxas	Contribuição de melhoria				
Acre .....	1971	79 390	50 087	7 241	6 780	461	-	0	38	42 170	638
	1972	102 979	62 478	11 089	10 320	769	-	296	352	49 599	1 142
	1973	130 656	85 726	14 702	13 779	923	-	257	1 038	67 682	2 047
Amazonas .....	1971	195 432	101 776	80 247	74 986	5 261	-	1 293	-	14 712	5 524
	1972	267 767	140 476	111 780	106 840	4 940	-	158	-	20 939	7 599
	1973	358 939	207 067	161 497	156 481	5 016	-	2 393	-	33 945	9 232
Pará .....	1971	242 453	133 478	102 553	92 034	10 519	-	577	1 109	28 811	2 428
	1972	309 328	170 711	133 436	119 681	13 755	-	395	1 546	31 164	4 170
	1973	460 167	260 680	172 926	160 995	11 931	-	20 831	743	64 424	1 756
Maranhão .....	1971	242 075	128 748	96 730	94 393	2 337	-	0	5	29 345	2 668
	1972	374 165	153 690	118 083	114 395	3 688	-	560	1	31 710	3 336
	1973	453 822	217 661	166 444	160 807	5 637	-	3	-	45 256	5 958
Piauí .....	1971	145 384	84 178	33 685	31 311	2 374	-	33 134	-	16 973	386
	1972	150 976	82 883	46 516	44 157	2 359	-	58	-	35 338	971
	1973	296 230	157 513	84 262	81 010	3 252	-	2 884	-	67 871	2 496
Ceará .....	1971	335 810	214 078	151 317	148 444	2 873	-	0	2 638	1 272	29 136
	1972	389 455	264 026	206 356	201 518	4 838	-	1 789	1 276	48 484	6 121
	1973	500 287	362 772	293 567	287 813	5 754	-	892	1 378	53 934	12 901
Rio Grande do Norte .....	1971	95 432	65 992	49 867	48 000	1 867	-	36	1 062	9 149	5 878
	1972	144 319	83 604	59 636	58 546	1 090	-	17	627	20 821	2 503
	1973	210 354	134 317	98 026	95 465	2 561	-	1 070	-	30 991	4 230
Paraíba .....	1971	173 732	102 710	79 610	76 911	2 699	-	80	875	19 169	2 976
	1972	222 990	142 423	111 066	107 275	3 791	-	510	788	25 818	4 241
	1973	382 615	221 452	170 373	168 838	1 535	-	2 503	1 139	41 864	5 573
Pernambuco .....	1971	477 273	379 721	340 550	337 191	3 359	-	3 829	65	25 318	9 959
	1972	576 303	513 455	453 344	448 037	5 307	-	4 935	-	39 852	15 324
	1973	883 103	742 297	643 740	634 668	9 072	-	8 027	218	64 901	25 411
Alagoas .....	1971	138 256	112 164	96 470	92 915	3 555	-	482	-	14 126	1 086
	1972	195 087	159 316	141 490	136 333	5 157	-	677	-	15 152	1 997
	1973	269 820	217 484	173 221	172 595	623	3	1 015	-	32 040	11 208
Sergipe .....	1971	106 222	67 978	37 098	35 481	1 617	-	1 716	1 019	27 446	699
	1972	145 424	77 487	51 544	49 411	2 133	-	938	1 135	23 145	725
	1973	249 750	123 688	84 689	84 110	579	-	2 373	1 358	33 571	1 697
Bahia .....	1971	759 293	470 940	373 124	357 985	15 139	-	18 080	4 328	4 000	71 408
	1972	994 112	666 953	529 977	505 979	23 998	-	7 795	6 292	86 318	36 571
	1973	1 356 413	921 300	753 631	711 319	42 312	-	16 961	3 795	107 783	39 130

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 - BALANÇO - 1971-73

a) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ARRECADÇÃO (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Receitas correntes								
			Total	Tributária				Patrimo- nial	Industrial	Transfe- rências correntes	Diversas
				Total	Impostos	Taxas	Contribuição de melhoria				
Minas Gerais .....	1971	1 970 868	1 498 067	1 356 877	1 316 543	40 334	-	35 776	11 680	53 119	40 615
	1972	3 137 257	1 984 780	1 713 810	1 637 857	75 953	-	94 212	16 972	76 419	83 367
	1973	3 842 420	2 750 094	2 219 590	2 156 174	63 416	-	111 121	21 424	255 213	142 746
Espírito Santo .....	1971	216 870	144 570	118 339	110 924	7 415	-	2 735	47	20 280	3 169
	1972	303 654	225 779	192 088	180 548	11 540	-	2 634	117	24 510	6 430
	1973	529 595	352 874	283 955	278 560	5 395	-	3 588	279	56 085	8 967
Rio de Janeiro .....	1971	767 443	681 345	631 218	613 960	17 258	-	113	738	29 542	19 734
	1972	949 853	835 098	764 392	759 527	4 865	-	118	709	44 565	25 314
	1973	1 443 846	1 103 353	1 000 915	984 816	16 099	-	139	624	73 958	27 717
Guanabara .....	1971	2 745 024	2 489 213	2 124 861	2 017 646	107 215	-	52 793	78 720	69 426	163 413
	1972	3 143 052	2 880 063	2 470 230	2 331 222	139 008	-	68 509	110 051	46 075	185 198
	1973	4 029 250	3 854 600	3 424 548	3 207 838	216 710	-	42 498	7 316	83 417	296 821
São Paulo .....	1971	10 459 127	9 177 153	8 444 727	7 902 661	542 066	-	35 841	48 018	66 417	582 150
	1972	13 703 246	12 028 797	11 323 439	10 771 533	551 906	-	44 059	65 621	106 942	488 736
	1973	18 362 840	16 042 590	14 908 230	14 613 783	294 447	-	62 056	94 488	352 822	624 994
Paraná .....	1971	1 246 599	973 235	873 050	837 582	35 468	-	27 254	243	27 835	44 853
	1972	1 459 751	1 401 891	1 262 438	1 216 590	45 848	-	27 241	276	31 594	80 342
	1973	2 100 175	1 989 056	1 777 763	1 758 245	19 518	-	53 504	255	58 817	98 717
Santa Catarina .....	1971	604 846	481 115	446 715	415 840	30 875	-	2 210	42	16 995	15 153
	1972	885 138	680 743	618 589	579 440	39 149	-	12 790	17	26 700	22 647
	1973	1 095 224	969 717	872 463	855 870	16 593	-	17 436	3	46 004	33 811
Rio Grande do Sul .....	1971	1 919 526	1 766 399	1 628 777	1 549 463	79 314	-	10 204	11 388	44 135	71 895
	1972	2 496 714	2 238 182	1 999 457	1 891 181	108 276	-	63 833	14 635	53 970	106 287
	1973	3 497 453	3 111 618	2 720 589	2 668 894	51 695	-	82 498	14 608	113 940	179 983
Mato Grosso .....	1971	169 059	152 007	141 916	135 933	5 983	-	364	575	6 948	2 204
	1972	328 474	255 734	221 954	210 267	11 687	-	334	994	14 980	17 472
	1973	436 468	346 272	309 885	300 509	9 376	-	203	2 056	25 686	8 442
Goiás .....	1971	469 261	336 393	298 178	282 411	15 767	-	13 782	-	16 718	7 715
	1972	676 335	506 827	450 685	428 836	21 849	-	21 197	-	27 516	7 429
	1973	882 716	712 026	557 007	548 462	8 545	-	57 127	-	85 137	12 755
Distrito Federal .....	1971	530 992	449 524	189 426	182 584	6 842	-	663	74	252 485	6 876
	1972	716 896	609 954	259 637	249 199	10 438	-	1 011	192	337 006	12 108
	1973	1 021 957	914 410	476 667	471 445	5 222	-	1 785	313	418 601	17 044
BRASIL .....	1971	24 090 167	20 060 871	17 702 576	16 761 978	940 598	-	243 605	161 293	862 255	1 091 142
	1972	31 673 275	26 165 350	23 251 036	22 158 692	1 092 344	-	354 066	221 601	1 218 617	1 120 030
	1973	42 794 100	35 798 567	31 368 690	30 572 476	796 211	-	3 491 264	151 035	2 213 942	1 573 636

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 - BALANÇO - 1971-73

## a) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)					
		Receitas de capital					
		Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras
Acre .....	1971	29 303	-	-	-	29 303	-
	1972	40 501	-	-	-	40 501	-
	1973	44 930	10 000	14	-	34 916	-
Amazonas .....	1971	93 656	-	-	-	93 656	-
	1972	127 291	-	-	-	127 291	-
	1973	151 872	-	-	-	151 872	-
Pará .....	1971	108 975	8 800	7 503	-	92 672	-
	1972	138 617	-	-	-	138 617	-
	1973	199 487	-	-	-	158 242	41 245
Maranhão .....	1971	113 327	-	5 848	-	107 479	-
	1972	220 475	79 792	28	-	140 655	-
	1973	236 161	36 393	61	-	199 707	-
Piauí .....	1971	61 206	15 000	3 895	-	42 305	6
	1972	68 093	6 347	4 774	-	56 955	17
	1973	138 717	70 900	47	-	67 770	-
Ceará .....	1971	121 732	22 714	23 820	-	75 198	-
	1972	125 429	-	16 708	-	108 721	-
	1973	137 515	-	1 119	-	136 396	-
Rio Grande do Norte .....	1971	29 440	-	1	-	29 439	-
	1972	60 715	7 700	7 041	-	32 047	13 927
	1973	78 037	31 000	2 568	-	42 469	-
Paraíba .....	1971	71 022	8 814	10 282	-	51 926	-
	1972	80 567	4 890	6 100	-	69 577	-
	1973	161 163	65 472	-	-	95 691	-
Pernambuco .....	1971	97 552	34 060	23 654	-	39 838	-
	1972	62 848	4 000	234	-	58 614	-
	1973	140 806	76 651	806	-	63 349	-
Alagoas .....	1971	26 092	-	1	-	10 030	16 061
	1972	35 771	-	103	-	34 352	1 316
	1973	52 336	6 208	120	-	45 076	934
Sergipe .....	1971	38 244	-	7	-	38 211	26
	1972	67 937	92	50	-	58 555	9 240
	1973	126 062	30 418	1 166	-	84 989	9 489
Bahia .....	1971	288 353	-	5 402	-	228 085	56 866
	1972	327 159	-	5 215	-	239 197	82 747
	1973	435 113	38 725	15 401	-	311 899	69 088

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 - BALANÇO - 1971-73

## a) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)					
		Receitas de capital					
		Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras
Minas Gerais .....	1971	472 801	248 800	75	-	223 926	-
	1972	1 152 477	830 747	2 153	-	319 577	-
	1973	1 092 326	634 985	690	-	456 651	-
Espírito Santo .....	1971	72 100	8 466	2 228	-	61 406	-
	1972	77 875	954	547	-	76 374	-
	1973	176 721	59 998	5 584	-	111 139	-
Rio de Janeiro .....	1971	86 098	-	104	-	85 994	-
	1972	114 755	-	73	-	114 682	-
	1973	340 493	-	76	-	157 377	183 040
Guanabara .....	1971	255 811	133 400	34 618	-	86 124	1 669
	1972	262 989	75 100	43 294	-	144 399	196
	1973	174 650	172	24 051	-	150 427	-
São Paulo .....	1971	1 281 974	868 992	156	2	412 824	-
	1972	1 674 449	960 386	302	6 322	707 439	-
	1973	2 320 250	1 459 971	733	8 129	851 417	-
Paraná .....	1971	273 364	226 153	94	-	47 117	-
	1972	57 860	-	219	-	57 641	-
	1973	111 119	-	856	-	110 263	-
Santa Catarina .....	1971	123 731	76 901	1 650	-	45 180	-
	1972	204 395	128 680	2 403	-	73 312	-
	1973	125 507	14 710	506	-	110 291	-
Rio Grande do Sul .....	1971	153 127	56 326	677	663	56 979	38 482
	1972	258 532	124 973	41 761	704	81 715	9 379
	1973	385 835	174 522	24 071	722	166 411	20 109
Mato Grosso .....	1971	17 052	-	-	-	17 052	-
	1972	72 740	-	14	-	72 726	-
	1973	90 196	-	12 208	-	77 988	-
Goiás .....	1971	132 868	-	55 355	-	77 513	-
	1972	169 508	59 900	-	-	109 608	-
	1973	170 690	9 000	206	-	161 484	-
Distrito Federal .....	1971	81 468	-	221	-	81 247	-
	1972	106 942	-	34	-	96 908	10 000
	1973	107 547	-	195	-	107 352	-
BRASIL .....	1971	4 029 296	1 708 426	175 591	665	2 031 504	113 110
	1972	5 507 925	2 283 561	131 053	7 026	2 959 463	126 822
	1973	6 995 533	2 719 123	90 478	8 851	3 853 176	323 905

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 - BALANÇO - 1971-73

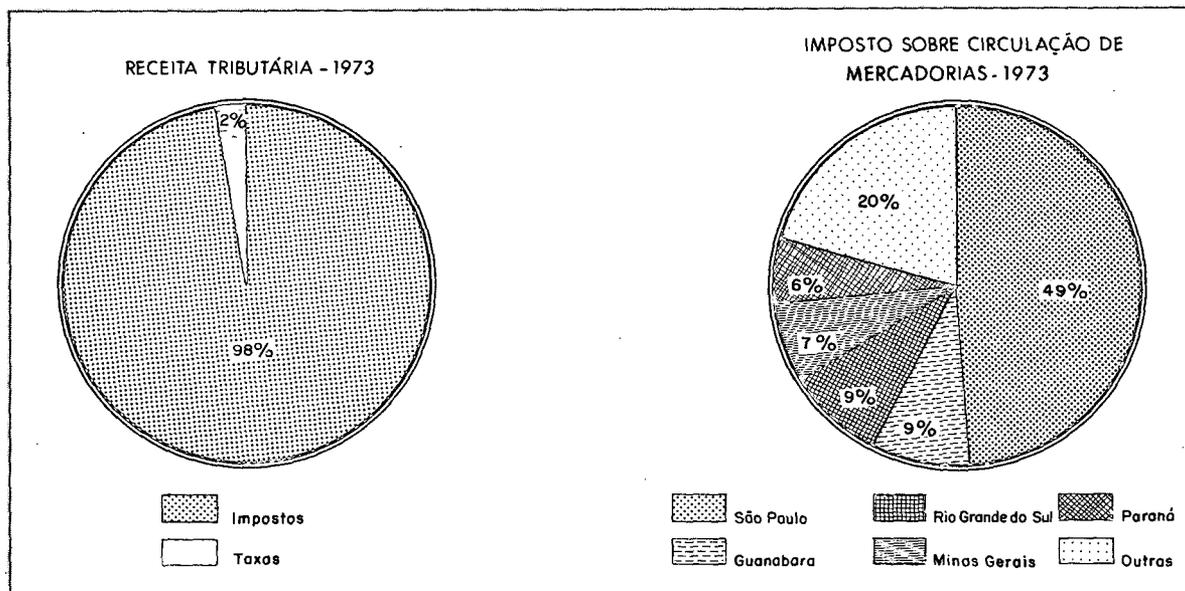
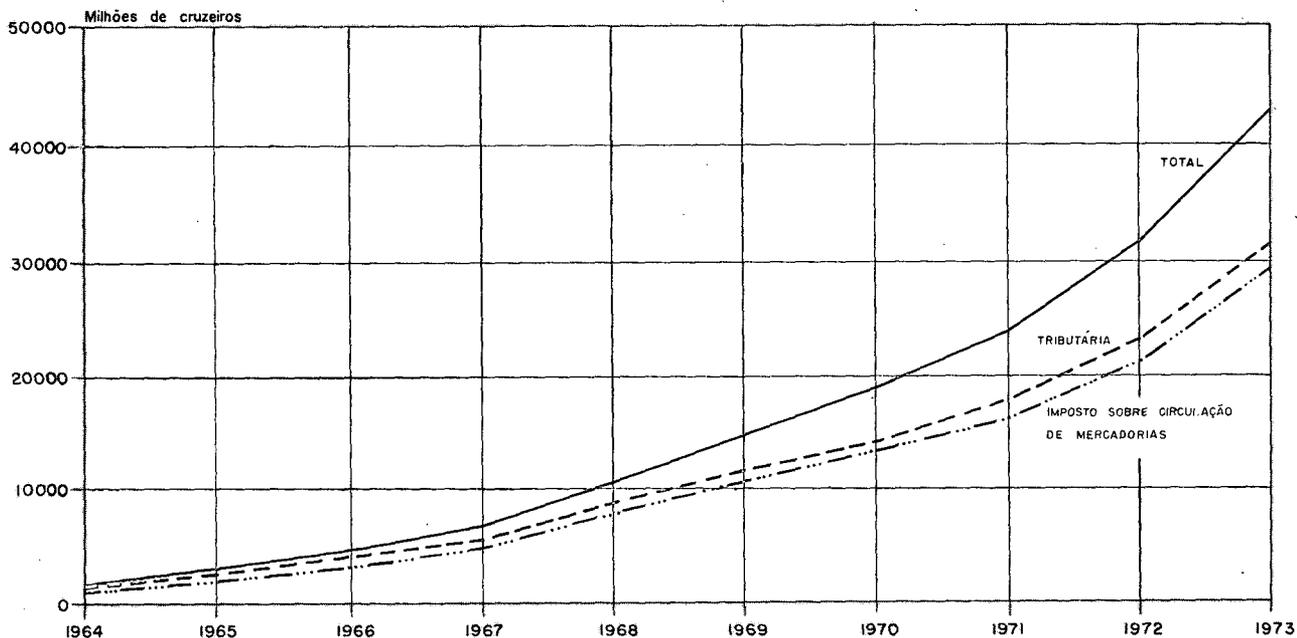
## b) Receita tributária arrecadada, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Impostos				Taxas				Contribuição de melhoria
			Total	Sobre transação de bens imóveis	Sobre circulação de mercadorias	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	Outras	
Acre .....	1971	7 241	6 780	41	6 739	-	461	343	118	-	-
	1972	11 089	10 320	197	10 123	-	769	526	243	-	-
	1973	14 702	13 779	508	13 271	-	923	566	357	-	-
Amazonas .....	1971	80 247	74 986	725	74 261	-	5 261	1 570	3 691	-	-
	1972	111 780	106 840	1 282	105 558	-	4 940	2 984	1 956	-	-
	1973	161 497	156 481	3 110	153 371	-	5 016	2 734	2 282	-	-
Pará .....	1971	102 553	92 034	1 101	90 933	-	10 519	5 807	4 712	-	-
	1972	133 436	119 681	1 708	117 973	-	13 755	8 302	5 453	-	-
	1973	172 926	160 995	2 372	158 623	-	11 931	5 971	5 960	-	-
Maranhão .....	1971	96 730	94 393	434	93 959	-	2 337	2 182	155	-	0
	1972	118 083	114 395	619	113 776	-	3 688	3 572	116	-	-
	1973	166 444	160 807	997	159 810	-	5 637	5 527	110	-	-
Piauí .....	1971	33 685	31 311	207	31 104	-	2 374	1 506	868	-	-
	1972	46 516	44 157	388	43 769	-	2 359	1 309	1 050	-	-
	1973	84 262	81 010	1 043	79 967	-	3 252	1 197	2 055	-	-
Ceará .....	1971	151 317	148 444	1 654	146 790	-	2 873	2 424	449	-	0
	1972	206 356	201 518	2 538	198 980	-	4 838	4 095	743	-	-
	1973	293 567	287 813	4 066	283 747	-	5 754	5 754	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	1971	49 867	48 000	695	47 305	-	1 867	1 538	329	-	-
	1972	59 636	58 546	767	57 779	-	1 090	392	698	-	-
	1973	95 026	95 465	1 396	94 069	-	2 561	1 443	828	290	-
Paraíba .....	1971	79 610	76 911	1 076	75 835	-	2 699	2 273	268	158	-
	1972	111 066	107 275	1 088	106 187	-	3 791	2 860	643	288	-
	1973	170 373	168 838	1 886	166 952	-	1 535	511	1 024	-	-
Pernambuco .....	1971	340 550	337 191	3 476	333 715	-	3 359	-	3 359	-	-
	1972	453 344	448 037	5 261	442 776	-	5 307	3 538	1 769	-	-
	1973	643 740	634 668	7 899	626 769	-	9 072	6 372	2 700	-	-
Alagoas .....	1971	96 470	92 915	613	92 302	-	3 555	3 446	109	-	-
	1972	141 490	136 333	1 195	135 138	-	5 157	5 022	135	-	-
	1973	173 221	172 595	1 505	171 090	-	623	549	74	-	3
Sergipe .....	1971	37 098	35 481	580	34 901	-	1 617	1 221	396	-	-
	1972	51 544	49 411	873	48 538	-	2 133	1 644	489	-	-
	1973	84 689	84 110	1 430	82 680	-	579	35	544	-	-
Bahia .....	1971	373 124	357 985	10 320	347 665	-	15 139	14 020	1 119	-	-
	1972	529 977	505 979	12 282	493 697	-	23 998	22 633	1 365	-	-
	1973	753 631	711 319	18 175	695 144	-	42 312	30 617	11 695	-	-

# FINANÇAS DOS ESTADOS

## Receita arrecadada



## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 - BALANÇO - 1971-73

## b) Receita tributária arrecadada, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Impostos				Taxas				Contribuição de melhoria
			Total	Sobre transmissões de bens imóveis	Sobre circulação de mercadorias	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	Outras	
Minas Gerais .....	1971	1 356 877	1 316 543	18 260	1 298 283	-	40 334	19 209	21 125	-	-
	1972	1 713 810	1 637 857	30 437	1 607 420	-	75 953	44 913	31 040	-	-
	1973	2 219 590	2 156 174	59 250	2 096 924	-	63 416	16 068	47 348	-	-
Espírito Santo .....	1971	118 339	110 924	1 875	109 049	-	7 415	2 841	4 574	-	-
	1972	192 088	180 548	2 657	177 891	-	11 540	5 568	5 902	70	-
	1973	283 955	278 560	4 904	273 656	-	5 395	75	5 320	-	-
Rio de Janeiro .....	1971	631 218	613 960	8 928	605 032	-	17 258	15 251	2 007	-	-
	1972	764 392	759 527	12 104	747 423	-	4 865	3 535	1 330	-	-
	1973	1 000 915	984 816	18 826	965 990	-	16 099	10 030	6 069	-	-
Guanabara .....	1971	2 124 861	2 017 646	41 913	1 689 527	286 206	107 215	28 352	77 855	1 008	-
	1972	2 470 230	2 331 222	51 993	1 914 098	365 131	139 008	18 667	120 334	7	-
	1973	3 424 548	3 207 838	81 765	2 650 029	476 044	216 710	27 922	186 766	2 022	-
São Paulo .....	1971	8 444 727	7 902 661	67 273	7 835 388	-	542 066	12 097	521 953	8 016	-
	1972	11 323 439	10 771 533	108 966	10 662 567	-	551 906	-	-	-	-
	1973	14 908 230	14 613 783	208 461	14 405 322	-	294 447	17 273	277 174	-	-
Paraná .....	1971	873 050	837 582	16 370	821 212	-	35 468	34 290	1 178	-	-
	1972	1 262 438	1 216 590	28 218	1 188 372	-	45 848	44 439	1 409	-	-
	1973	1 777 763	1 758 245	48 949	1 709 296	-	19 518	15 449	4 069	-	-
Santa Catarina .....	1971	446 715	415 840	2 797	413 003	40	30 875	22 144	8 728	3	-
	1972	618 589	579 440	4 307	575 073	60	39 149	28 098	11 051	-	-
	1973	872 463	855 870	9 019	846 851	-	16 593	9 566	7 027	-	-
Rio Grande do Sul .....	1971	1 628 777	1 549 463	19 868	1 529 595	-	79 314	58 185	21 129	-	-
	1972	1 999 457	1 891 181	28 363	1 862 818	-	108 276	77 590	30 886	-	-
	1973	2 720 589	2 668 894	49 900	2 618 994	-	51 695	36 126	15 569	-	-
Mato Grosso .....	1971	141 916	135 933	5 085	130 848	-	5 983	2 597	3 386	-	-
	1972	221 954	210 267	11 008	199 259	-	11 687	3 752	7 935	-	-
	1973	309 885	300 509	27 995	272 514	-	9 376	-	9 376	-	-
Goiás .....	1971	298 178	282 411	5 789	276 622	-	15 767	10 635	5 132	-	-
	1972	450 685	428 836	11 068	417 768	-	21 849	15 591	6 258	-	-
	1973	557 007	548 462	22 977	525 485	-	8 545	-	8 545	-	-
Distrito Federal .....	1971	189 426	182 584	1 961	166 473	14 150	6 842	5 838	1 004	-	-
	1972	259 637	249 199	4 024	219 968	25 207	10 438	8 428	2 010	-	-
	1973	476 667	471 445	10 975	412 424	48 046	5 222	1 712	3 510	-	-
BRASIL .....	1971	17 702 576	16 761 978	211 041	16 250 541	300 396	940 598	247 769	683 644	9 185	0
	1972	23 251 036	22 158 692	321 343	21 448 951	390 398	1 092 344	(1) 307 457	(1) 232 615	365	-
	1973	31 368 690	30 573 476	585 408	29 462 978	524 090	796 211	195 497	598 402	2 312	3

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 - BALANÇO - 1971-73

## c) Despesa realizada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
			Total	Despesas de custeio			Transfe- rências correntes	Total	Investi- mentos	Inversões financei- ras	Transfe- rências de capital
				Total	Pessoal	Demais despesas					
Acre .....	1971	77 473	53 732	50 110	37 983	12 127	3 622	23 741	12 534	3 521	7 686
	1972	100 789	64 713	57 904	43 758	14 146	6 809	36 076	22 031	5 601	8 444
	1973	132 077	85 188	75 627	59 521	16 106	9 561	46 889	35 840	5 429	5 620
Amazonas .....	1971	200 956	106 396	64 386	52 480	11 906	42 010	94 560	16 877	6 080	71 603
	1972	277 871	153 109	88 949	73 692	15 257	64 160	124 762	21 959	8 340	94 463
	1973	341 845	190 656	106 928	86 176	20 752	83 728	151 189	28 883	2 750	119 556
Pará .....	1971	229 818	126 474	68 403	52 878	15 525	58 071	103 344	18 480	7 054	77 810
	1972	296 746	164 035	87 208	64 804	22 404	76 827	132 711	20 133	4 386	108 192
	1973	462 682	217 705	118 247	86 899	31 348	99 458	244 977	59 449	29 707	155 821
Maranhão .....	1971	243 414	119 606	69 336	55 821	13 515	50 270	123 808	7 984	-	115 824
	1972	335 096	153 590	79 974	64 448	15 526	73 616	181 506	112 684	1 400	67 422
	1973	488 476	213 585	101 812	80 093	21 719	111 773	274 891	154 953	20 415	99 523
Piauí .....	1971	131 882	78 607	60 647	47 325	13 322	17 960	53 275	29 589	9 676	14 010
	1972	173 620	111 826	83 850	63 280	20 570	27 976	61 794	47 172	4 086	10 536
	1973	311 902	173 041	117 946	81 797	36 149	55 095	138 861	67 040	15 852	55 969
Ceará .....	1971	263 385	177 190	112 529	100 762	11 767	64 661	86 195	12 647	-	73 548
	1972	404 676	247 801	156 869	134 342	22 527	90 932	156 875	19 767	119	136 989
	1973	500 390	333 610	222 404	198 490	23 914	111 206	166 780	16 862	270	149 648
Rio Grande do Norte .....	1971	91 187	66 474	57 522	45 632	11 890	8 952	24 713	21 400	42	3 271
	1972	164 669	120 487	108 173	84 775	23 398	12 314	44 182	33 479	1 273	9 430
	1973	200 687	131 536	110 233	82 178	28 055	21 303	69 151	56 751	3 897	8 503
Paraíba .....	1971	183 269	111 624	77 435	64 517	12 918	34 189	71 645	29 469	580	41 596
	1972	227 753	150 833	100 422	82 676	17 746	50 411	76 920	28 645	4 501	43 774
	1973	347 169	179 746	119 035	100 981	18 054	60 711	167 423	101 714	5 600	60 109
Pernambuco .....	1971	481 166	420 779	285 295	247 009	38 286	135 484	60 387	17 907	3 290	39 190
	1972	626 104	539 139	349 925	312 808	37 117	189 214	86 985	22 199	9 833	54 933
	1973	927 743	728 087	479 517	429 660	49 857	248 570	199 656	25 894	11 982	161 780
Alagoas .....	1971	157 698	128 517	72 182	66 501	5 681	56 335	29 181	17 556	7 105	4 520
	1972	188 174	156 281	81 028	69 157	11 871	75 253	31 893	11 593	10 761	9 539
	1973	236 026	199 092	111 918	89 774	22 144	87 174	36 934	12 021	6 384	18 529
Sergipe .....	1971	100 928	65 787	37 453	33 066	4 387	28 334	35 141	2 501	-	32 640
	1972	144 505	79 232	52 494	45 188	7 306	26 738	65 273	9 894	1 070	54 309
	1973	238 331	120 285	68 028	56 905	11 123	52 257	118 046	14 712	-	103 334

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 - BALANÇO - 1971-73

c) Despesa realizada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
			Total	Despesas de custeio			Transfe- rências correntes	Total	Investi- mentos	Inversões financi- ras	Transfe- rências de capital
				Total	Pessoal	Demais despesas					
Bahia .....	1971	679 923	418 207	331 341	296 483	34 858	86 866	261 716	58 017	15 475	188 224
	1972	1 038 130	719 040	458 404	395 852	62 552	260 636	319 090	105 720	60 868	152 502
	1973	1 400 550	845 489	545 566	480 860	64 706	299 923	555 061	226 323	68 358	260 380
Minas Gerais .....	1971	1 582 436	1 430 147	894 443	698 695	195 748	535 704	152 289	10 097	23 407	118 785
	1972	3 137 150	2 039 972	1 171 153	885 963	285 190	868 819	1 097 178	174 245	102 886	820 047
	1973	3 852 437	2 474 267	1 351 908	1 029 751	322 157	1 122 359	1 378 170	249 624	429 497	699 049
Espírito Santo .....	1971	243 915	172 807	110 456	95 953	14 503	62 351	71 108	27 766	11 477	31 865
	1972	398 014	251 202	160 798	139 095	21 703	90 404	146 812	58 745	9 095	78 972
	1973	582 878	313 999	199 973	173 151	26 822	114 026	268 879	71 389	4 078	193 412
Rio de Janeiro .....	1971	834 232	673 558	477 927	431 857	46 070	195 631	160 674	37 437	-	123 237
	1972	1 014 868	836 888	610 657	535 377	75 280	226 231	177 980	47 831	720	129 429
	1973	1 343 724	1 136 610	737 950	652 392	85 558	398 660	207 114	66 305	720	140 088
Guanabara .....	1971	2 613 801	2 139 045	821 701	735 349	86 352	1 317 344	474 756	32 142	59 490	383 124
	1972	3 162 850	2 589 617	1 009 009	902 239	106 770	1 580 608	573 233	68 206	145 876	359 151
	1973	3 898 874	3 157 045	1 408 680	1 254 283	154 397	1 748 365	741 829	140 273	176 766	424 790
São Paulo .....	1971	10 575 746	7 412 311	3 606 099	2 940 319	665 780	3 806 212	3 163 435	1 814 031	15 273	1 334 131
	1972	13 838 553	9 764 973	4 583 699	3 726 762	856 937	5 181 274	4 073 580	621 583	180 306	3 271 691
	1973	18 538 834	12 762 908	5 977 172	4 896 250	1 080 922	6 785 736	5 775 926	614 929	417 238	4 743 759
Paraná .....	1971	1 068 540	816 335	580 922	524 222	56 700	235 413	252 205	32 054	44 535	175 616
	1972	1 555 084	1 103 070	714 212	637 325	76 887	388 858	452 014	38 459	124 766	288 789
	1973	2 053 515	1 437 107	1 032 306	772 428	259 878	404 801	616 408	157 165	95 512	363 731
Santa Catarina .....	1971	610 791	363 943	231 478	195 166	36 312	132 465	246 848	31 820	19 402	195 626
	1972	834 091	508 774	283 988	243 775	40 213	224 786	325 317	43 378	40 187	241 752
	1973	1 135 659	709 191	374 511	320 579	53 932	334 680	426 468	126 560	13 463	286 445
Rio Grande do Sul .....	1971	1 957 845	1 593 171	850 217	703 737	146 480	742 954	364 674	91 989	41 945	230 740
	1972	2 578 599	1 948 414	1 058 103	789 641	268 462	890 311	630 185	243 563	65 780	320 742
	1973	3 672 581	2 803 301	1 576 801	1 083 968	492 833	1 226 500	869 280	437 190	67 071	365 019
Mato Grosso .....	1971	162 039	119 303	74 855	63 156	11 699	44 448	42 736	25 568	3 000	14 168
	1972	331 179	170 709	106 803	88 830	17 973	63 906	160 470	33 466	28 000	101 004
	1973	458 448	258 939	160 598	134 232	26 366	98 341	199 509	54 365	12 000	133 144
Goiás .....	1971	466 729	289 951	182 513	149 132	33 381	107 438	176 778	37 107	28 224	111 447
	1972	656 108	405 454	258 074	232 924	25 150	147 380	250 654	84 526	5 052	161 076
	1973	1 010 249	527 099	304 039	272 321	31 718	223 060	483 150	152 514	45 958	284 678
Distrito Federal .....	1971	548 552	387 842	159 193	129 148	30 045	228 649	160 710	34 003	39 357	87 350
	1972	698 073	493 517	195 323	163 189	32 134	298 194	204 556	35 348	50 468	118 740
	1973	1 008 237	643 379	257 756	204 616	53 140	385 623	364 858	108 092	90 602	166 164
BRASIL .....	1971	23 505 725	17 271 806	9 276 443	7 767 191	1 509 252	7 995 363	6 233 919	2 413 975	338 933	3 476 011
	1972	32 182 702	22 772 676	11 857 019	9 779 900	2 077 119	10 915 657	9 410 026	1 904 726	863 374	6 641 926
	1973	43 143 314	29 641 865	15 558 955	12 627 305	2 931 650	14 082 910	13 501 449	2 978 849	1 523 549	8 999 051

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 - BALANÇO - 1971-73

## d) Despesa realizada, segundo as funções, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)										
		Total	Segundo as funções									
			Governo 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 .....	1971	77 473	37 673	7 021	981	4 886	12 414	-	9 501	4 997	-	-
	1972	100 789	45 982	9 676	2 693	5 886	22 459	-	7 601	6 492	-	-
	1973	132 077	57 699	25 149	2 199	3 629	27 612	-	7 284	8 505	-	-
Amazonas .....	1971	200 956	13 384	29 160	10 298	19 914	53 962	632	29 888	22 668	20 923	127
	1972	277 871	32 958	66 194	16 627	10 823	89 671	3 303	34 647	22 041	1 597	10
	1973	341 845	97 725	1 689	19 056	38 977	73 665	5 730	45 585	30 374	27 544	1 500
Pará .....	1971	229 818	21 834	41 562	15 096	26 173	53 599	1 524	35 288	22 427	12 201	114
	1972	296 746	14 577	197 039	23 341	7 013	15 372	-	27 299	12 105	-	-
	1973	462 682	85 500	33 894	37 992	56 262	95 625	6 186	72 182	53 846	20 445	750
Maranhão .....	1971	243 414	13 661	166 697	15 038	3 208	5 410	155	18 792	9 742	8 280	2 431
	1972	335 096	230 977	22 174	15 596	4 125	9 852	150	25 650	11 147	14 400	1 025
	1973	488 476	75 174	26 789	30 541	63 323	169 309	10 011	60 546	36 195	15 755	833
Piauí .....	1971	131 882	37 560	251	12 559	8 111	12 480	4 787	28 698	12 061	12 686	2 689
	1972	173 620	55 024	-	20 655	9 181	6 019	4 997	40 351	20 594	16 799	-
	1973	311 902	127 366	-	22 301	31 891	3 698	6 731	70 681	26 544	22 690	-
Ceará .....	1971	263 385	31 122	105 430	25 405	5 544	2 427	372	37 393	6 890	48 802	-
	1972	404 676	42 373	186 819	37 412	6 194	-	1 445	56 254	10 088	60 231	3 860
	1973	500 390	160 839	44 216	49 665	7 691	54 717	1 601	89 823	11 074	80 764	-
Rio Grande do Norte .....	1971	91 187	30 156	19 600	9 572	1 325	-	937	16 958	3 513	9 126	-
	1972	164 669	32 508	61 019	12 593	9 188	-	50	30 955	6 151	12 205	-
	1973	200 687	34 096	33 309	18 640	25 956	5 070	7 900	40 328	14 338	21 050	-
Paraíba .....	1971	183 269	22 857	33 686	10 034	10 379	24 868	2 977	28 369	20 322	29 377	400
	1972	227 753	36 760	51 241	14 263	14 637	18 329	5 341	37 941	12 920	35 841	480
	1973	347 169	84 618	50 180	19 066	9 221	3 399	6 675	49 470	82 098	41 902	540
Pernambuco .....	1971	481 166	56 403	54 301	75 487	18 427	24 238	8 304	106 873	64 638	67 965	4 530
	1972	626 104	52 443	79 735	101 547	33 505	32 437	26 239	130 808	77 126	87 964	4 300
	1973	927 743	73 132	108 292	146 403	32 708	95 284	30 643	189 341	127 239	119 140	5 561
Alagoas .....	1971	157 698	13 838	38 339	16 088	6 246	10 771	1 118	32 573	10 657	24 951	3 117
	1972	188 174	49 012	16 613	16 503	6 396	14 803	12 671	31 313	9 464	31 399	-
	1973	236 026	59 246	27 592	21 852	7 572	15 190	9 435	39 116	15 937	40 086	-
Sergipe .....	1971	100 928	34 315	7 291	8 473	1 664	16 814	278	13 254	3 502	15 337	-
	1972	144 505	90 162	11 497	11 556	-	-	-	25 183	6 107	-	-
	1973	238 331	145 391	-	13 650	10 353	22 115	77	37 045	5 967	3 733	-
Bahia .....	1971	679 923	57 897	94 432	62 453	33 585	159 452	25 801	132 387	32 371	55 021	26 524
	1972	1 038 130	126 124	129 755	89 701	68 566	201 863	38 796	188 705	48 270	102 928	43 422
	1973	1 400 550	160 756	150 134	113 075	114 700	283 657	40 043	269 501	62 346	115 449	90 889
Minas Gerais .....	1971	1 582 436	388 743	508 746	-	26 330	149 855	8 622	371 830	46 438	81 872	-
	1972	3 137 150	1 602 415	163 038	233 287	74 807	222 592	15 863	499 330	69 035	239 299	17 484
	1973	3 852 437	1 733 304	170 865	294 537	144 834	461 028	25 183	609 351	84 107	302 360	26 868

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 - BALANÇO - 1971-73

## d) Despesa realizada, segundo as funções, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)										
		Total	Segundo as funções									
			Governo 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
Espírito Santo	1971	243 915	20 757	19 479	20 535	12 564	32 724	14 927	72 344	14 555	31 668	4 362
	1972	398 014	76 807	49 863	26 630	16 520	41 907	5 158	108 940	18 927	40 016	13 446
	1973	582 878	121 021	77 642	40 153	26 808	100 231	6 554	127 665	27 177	41 597	14 030
Rio de Janeiro	1971	834 232	73 934	213 409	87 832	24 488	111 664	34 383	189 287	71 714	10 470	17 051
	1972	1 014 868	152 524	234 726	118 047	26 698	133 423	1 217	241 673	72 430	16 320	17 810
	1973	1 343 724	257 887	-	139 139	71 289	146 563	14 043	299 065	82 520	189 217	144 001
Guanabara	1971	2 613 801	(1) 280 308	239 288	424 324	21 040	172 194	36 180	495 928	218 795	396 026	329 718
	1972	3 162 850	(1) 557 619	-	549 869	31 459	343 352	55 789	592 195	244 255	485 789	302 523
	1973	3 898 874	(1) 603 406	171 777	682 965	42 829	446 561	29 851	742 949	241 386	625 667	311 481
São Paulo	1971	10 575 746	2 777 772	1 657 673	778 841	901 495	1 339 459	55 077	1 903 187	566 800	229 872	365 570
	1972	13 838 553	3 935 551	1 600 241	1 022 830	1 124 061	1 771 721	43 404	2 920 272	1 091 575	291 115	37 783
	1973	18 538 834	5 107 245	1 773 596	1 268 856	1 784 373	2 667 681	315 769	3 921 852	1 221 038	399 253	79 171
Paraná	1971	1 088 540	99 343	117 640	110 444	44 884	172 650	1 942	359 060	38 670	120 573	3 334
	1972	1 555 084	127 389	199 387	141 544	122 092	326 925	2 351	417 185	52 419	162 106	3 686
	1973	2 053 515	207 585	200 137	186 408	169 743	440 028	4 500	542 187	94 428	208 519	-
Santa Catarina	1971	610 791	61 492	245 681	35 567	22 544	105 312	403	122 648	16 565	41	538
	1972	834 091	98 786	332 688	43 988	22 643	128 444	-	172 628	30 034	4 830	-
	1973	1 135 659	356 409	77 233	60 223	61 495	171 934	3 550	231 825	70 963	99 939	2 088
Rio Grande do Sul	1971	1 957 845	99 287	495 514	185 416	86 732	229 846	75 944	418 231	50 682	300 908	15 285
	1972	2 578 599	170 439	622 295	243 500	187 703	299 687	129 777	528 140	60 946	325 368	10 744
	1973	3 672 581	315 413	902 538	351 651	269 996	322 340	205 182	734 967	104 114	450 306	16 074
Mato Grosso	1971	162 039	9 213	54 078	15 385	2 343	40 022	70	35 997	4 931	-	-
	1972	331 179	82 370	25 042	14 789	5 511	140 335	105	55 604	7 423	-	-
	1973	458 448	322 240	-	-	-	-	-	77 245	7 300	23 308	28 355
Goiás	1971	466 729	192 600	147 008	38 634	7 434	-	2 252	76 452	-	2 349	-
	1972	656 108	247 986	189 337	74 653	21 486	-	8 963	110 454	-	3 229	-
	1973	1 010 249	306 115	-	85 721	82 725	224 757	32 418	200 312	48 755	39 715	9 731
Distrito Federal	1971	548 552	121 950	-	73 848	26 312	15 636	-	112 045	106 981	11 970	79 810
	1972	698 073	76 024	70 643	92 256	26 703	153 662	3 482	146 289	98 606	15 988	14 420
	1973	1 008 237	215 315	-	126 503	57 835	27 924	-	236 203	217 928	21 596	104 933
BRASIL	1971	23 505 725	4 496 099	4 296 286	2 032 310	1 315 628	2 745 797	276 685	4 646 983	1 349 919	1 490 418	855 600
	1972	32 182 702	7 936 610	4 319 022	2 923 880	1 835 197	3 972 853	359 101	6 429 417	1 988 205	1 947 424	470 993
	1973	43 143 314	10 707 462	3 875 032	3 710 596	3 114 210	5 858 388	762 082	8 694 523	2 674 181	2 910 035	836 805

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Inclusive Ciência e Tecnologia.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação - 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Receitas correntes								
			Total	Tributária			Patrimo- nial	Industrial	Transfe- rências correntes	Diversas	
				Total	Impostos	Taxas					Contri- buição de melhoria
Rondônia .....	1969	3 952	2 673	873	173	153	547	95	40	1 546	119
	1970	6 261	4 965	2 344	430	773	1 141	235	2	2 150	234
	1971	6 993	3 684	1 357	520	462	375	433	-	1 587	307
Acre .....	1969	4 914	2 851	285	110	169	6	99	29	2 176	262
	1970	6 392	3 821	457	179	251	27	130	53	2 779	402
	1971	5 177	3 015	345	105	220	20	136	38	2 124	372
Amazonas .....	1969	33 034	20 581	5 687	1 569	3 613	505	560	1 273	11 448	1 613
	1970	39 759	26 104	7 985	3 531	3 947	507	721	1 569	13 915	1 914
	1971	49 939	31 772	9 813	3 496	5 811	506	1 045	1 586	16 284	3 044
Roraima .....	1969	1 900	803	206	53	153	-	124	28	258	187
	1970	3 253	1 971	687	170	517	-	393	28	539	324
	1971	3 309	1 836	784	115	669	-	268	43	264	477
Pará .....	1969	51 625	29 508	6 080	3 636	2 308	136	1 571	539	17 698	3 620
	1970	60 749	36 469	8 368	4 252	3 863	253	2 300	622	21 200	3 979
	1971	73 611	46 882	13 613	7 336	5 969	308	1 532	751	24 744	6 242
Amapá .....	1969	3 644	1 657	485	271	214	-	80	162	587	343
	1970	4 197	2 196	424	224	200	-	124	342	975	331
	1971	4 391	2 218	613	263	350	-	122	270	969	244
Maranhão .....	1969	38 844	22 939	3 667	1 476	2 006	185	435	94	17 852	891
	1970	46 245	23 698	4 108	1 616	2 238	254	674	112	17 429	1 375
	1971	51 712	29 343	7 128	3 988	2 694	446	664	142	19 898	1 511
Piauí .....	1969	32 008	16 955	2 446	1 587	634	225	425	132	13 362	590
	1970	31 846	18 347	4 396	3 417	744	235	708	164	12 229	850
	1971	40 721	24 593	4 722	3 678	858	186	972	163	14 659	4 077
Ceará .....	1969	73 398	46 482	7 339	4 281	2 289	769	482	502	35 415	2 744
	1970	42 335	25 464	2 864	1 540	811	513	484	429	20 086	1 601
	1971	97 388	65 618	15 347	11 489	2 835	1 023	807	589	43 943	4 932
Rio Grande do Norte .....	1969	31 660	22 033	3 938	2 581	1 092	265	402	243	15 334	2 116
	1970	36 251	23 798	3 439	1 658	1 540	241	874	201	15 506	3 778
	1971	47 765	30 676	4 810	2 595	1 734	481	1 224	323	20 189	4 130
Paraíba .....	1969	45 690	31 192	5 562	3 416	1 643	503	242	782	20 871	3 735
	1970	50 602	33 890	6 656	4 155	2 079	422	511	747	21 579	4 397
	1971	53 004	36 792	5 655	3 568	1 836	251	610	438	25 401	4 688
Pernambuco .....	1969	134 125	106 354	20 424	13 967	5 785	672	436	1 119	75 625	8 750
	1970	185 277	144 959	28 689	19 936	8 002	751	703	1 656	98 876	15 035
	1971	191 774	153 909	37 006	30 064	6 266	676	1 027	1 570	99 780	14 526

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

## a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação - 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Receitas correntes								Diversas
			Total	Tributária			Patrimo- nial	Industrial	Transfe- rências correntes		
				Total	Impostos	Taxas				Contri- bução de melhoria	
Alagoas .....	1969	33 020	23 307	4 590	2 721	1 606	263	126	220	16 408	1 963
	1970	055	29 563	5 743	3 364	2 138	241	224	237	19 930	3 429
	1971	40 572	32 047	7 094	4 996	2 058	40	259	74	21 169	3 451
Sergipe .....	1969	26 019	17 413	3 086	1 937	827	322	249	615	11 853	1 610
	1970	33 377	21 369	5 820	3 572	1 524	724	338	740	12 757	1 714
	1971	26 346	18 012	6 910	4 868	1 328	714	282	609	8 735	1 476
Bahia .....	1969	176 903	131 433	38 575	28 141	8 429	2 005	896	17 561	64 840	9 561
	1970	230 088	167 190	50 548	35 244	14 372	932	2 099	2 422	94 154	17 967
	1971	291 389	228 158	59 528	43 568	13 480	2 480	2 197	39 101	106 473	20 859
Minas Gerais .....	1969	397 955	329 628	87 542	55 777	24 311	7 454	3 164	15 154	188 962	34 806
	1970	473 549	399 458	113 009	70 394	36 419	6 196	5 136	17 872	230 677	32 764
	1971	559 740	476 156	125 101	81 171	37 009	6 921	5 814	25 982	270 676	48 583
Espírito Santo .....	1969	39 897	29 742	8 805	4 481	3 593	731	237	494	18 014	2 192
	1970	48 237	38 213	11 738	6 140	4 488	1 110	377	500	22 166	3 432
	1971	53 775	40 439	13 148	7 026	4 983	1 139	339	740	21 985	4 227
Rio de Janeiro .....	1969	209 206	187 404	58 287	32 929	22 620	2 738	917	2 164	103 510	22 526
	1970	227 213	208 668	70 217	38 337	27 698	4 182	884	2 365	105 394	29 808
	1971	292 075	270 478	87 464	49 756	33 304	4 404	2 291	3 738	146 171	30 814
São Paulo .....	1969	2 155 059	1 865 884	691 905	437 052	225 528	29 325	5 320	48 184	1 022 464	98 011
	1970	2 801 080	2 419 807	1 039 001	669 620	332 503	36 878	5 899	51 052	1 185 075	138 780
	1971	3 769 643	3 110 276	1 190 961	808 891	345 291	36 779	11 735	49 388	1 617 670	240 522
Paraná .....	1969	291 130	237 060	71 934	34 027	16 576	21 331	565	1 769	147 726	15 066
	1970	304 473	250 885	74 012	35 371	20 271	18 370	1 119	3 294	152 446	20 014
	1971	462 368	382 295	111 318	54 542	31 310	25 466	2 378	7 977	228 192	32 430
Santa Catarina .....	1969	94 827	74 793	18 742	9 155	5 546	4 041	133	1 187	51 918	2 813
	1970	83 279	65 721	18 677	8 097	7 004	3 576	184	1 112	42 396	3 352
	1971	139 226	117 542	33 021	17 103	10 444	5 474	738	1 413	77 176	5 194
Rio Grande do Sul .....	1969	325 505	284 974	62 639	40 951	16 221	5 467	1 187	10 173	192 675	18 300
	1970	259 523	226 646	49 450	24 018	19 140	6 294	1 589	8 337	153 549	13 721
	1971	481 849	438 514	119 049	84 887	27 297	6 865	3 836	13 693	275 334	26 602
Mato Grosso .....	1969	60 962	46 015	14 409	4 653	4 301	5 455	552	1 927	26 070	3 057
	1970	60 195	45 899	15 372	5 149	5 267	4 956	1 461	1 570	22 578	4 918
	1971	63 315	47 310	14 360	4 771	8 298	1 291	1 341	2 361	24 094	5 154
Goiás .....	1969	111 688	75 079	20 431	9 778	6 154	4 499	1 113	1 314	47 589	4 632
	1970	106 661	74 265	21 321	11 644	5 726	3 951	1 279	1 394	45 287	4 984
	1971	155 551	98 149	28 597	15 029	8 923	4 645	1 464	1 259	61 249	5 580
BRASIL .....	1969	4 376 965	3 606 760	1 137 937	694 722	355 771	87 444	19 410	105 705	2 104 201	239 507
	1970	5 180 897	4 293 366	1 545 325	952 056	501 515	91 754	28 446	96 820	2 313 672	309 103
	1971	6 961 633	5 689 714	1 897 744	1 243 825	553 429	100 490	41 514	152 248	3 128 766	469 442

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação - 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)			
		Receitas de capital			
		Total	Transferências de capital	Outras receitas	Demais receitas (1)
Rondônia .....	1969	1 279	1 219	36	24
	1970	1 296	1 268	-	28
	1971	3 309	2 853	300	156
Acre .....	1969	2 063	2 043	-	20
	1970	2 571	2 550	1	20
	1971	2 162	2 142	-	20
Amazonas .....	1969	12 453	11 876	11	566
	1970	13 655	13 014	59	582
	1971	18 167	17 772	13	382
Roraima .....	1969	1 097	1 045	50	2
	1970	1 282	1 262	-	20
	1971	1 473	1 471	-	2
Pará .....	1969	22 117	15 633	56	6 428
	1970	24 280	15 472	102	8 706
	1971	26 729	16 919	503	9 307
Amapá .....	1969	1 987	1 986	-	1
	1970	2 001	1 996	-	5
	1971	2 173	2 142	-	31
Maranhão .....	1969	15 905	15 851	54	-
	1970	22 547	17 903	140	4 504
	1971	22 369	17 670	86	4 613
Piauí .....	1969	15 053	13 706	48	1 299
	1970	13 499	11 840	138	1 521
	1971	16 128	15 497	22	609
Ceará .....	1969	26 916	23 157	153	3 606
	1970	16 871	15 959	164	748
	1971	31 770	24 490	152	7 128
Rio Grande do Norte .....	1969	9 627	9 236	3	388
	1970	12 453	10 058	2	2 393
	1971	17 089	13 579	223	3 287
Paraíba .....	1969	14 498	12 510	15	1 973
	1970	16 712	14 110	3	2 599
	1971	16 212	13 822	114	2 276
Pernambuco .....	1969	27 771	26 584	212	975
	1970	40 318	24 221	474	15 623
	1971	37 865	23 901	457	13 507
Alagoas .....	1969	9 713	9 020	3	690
	1970	10 492	9 930	40	522
	1971	8 525	8 094	62	369

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação — 1969-71

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)			
		Receitas de capital			
		Total	Transferências de capital	Outras receitas	Demais receitas (1)
Sergipe .....	1969	8 606	8 407	77	122
	1970	12 008	11 630	236	142
	1971	8 334	6 869	139	1 326
Bahia .....	1969	45 470	40 440	544	4 486
	1970	62 898	53 021	816	9 061
	1971	63 231	49 244	2 004	11 983
Minas Gerais .....	1969	68 327	62 340	1	5 986
	1970	74 091	63 245	608	10 238
	1971	83 584	69 540	98	13 946
Espírito Santo .....	1969	10 155	9 692	4	459
	1970	10 024	9 464	2	558
	1971	13 336	11 002	19	2 315
Rio de Janeiro .....	1969	21 802	20 010	35	1 757
	1970	18 545	17 740	262	543
	1971	21 597	19 693	329	1 575
São Paulo .....	1969	289 175	92 168	2 161	194 846
	1970	381 273	96 086	1 298	283 889
	1971	659 367	128 539	1 245	529 583
Paraná .....	1969	54 070	42 284	92	11 694
	1970	53 588	39 729	1 571	12 288
	1971	80 073	58 318	957	20 798
Santa Catarina .....	1969	20 034	18 969	75	990
	1970	17 558	16 518	24	1 016
	1971	21 684	17 758	25	3 901
Rio Grande do Sul .....	1969	40 531	35 326	93	5 112
	1970	32 877	26 812	11	6 054
	1971	43 335	32 695	3	10 637
Mato Grosso .....	1969	14 947	12 025	64	2 858
	1970	14 296	12 133	32	2 131
	1971	16 005	12 516	543	2 946
Goiás .....	1969	36 609	27 226	205	9 178
	1970	32 396	23 916	477	8 003
	1971	57 402	26 465	610	30 327
BRASIL .....	1969	770 205	512 753	3 992	253 460
	1970	887 531	509 877	6 460	371 184
	1971	1 271 919	592 991	7 904	671 024

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Inclusive "Receita tributária" (Art. 62 § 2º da Constituição Federal) "Operações de crédito", "Alienação de bens móveis" e "Amortização de empréstimos concedidos".

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

## b) Receita tributária prevista, por Unidades da Federação - 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (Cr\$ 1 000)										
		Total geral	Impostos					Taxas				Contribuição de melhoria
			Total	Propriedade de predial e territorial urbano	Renda	Serviços de qualquer natureza	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	Outras	
Rondônia .....	{ 1969 1970 1971	873 2 344 1 357	173 430 520	93 295 395	- - -	65 85 125	15 50 -	153 773 462	103 447 251	50 326 211	- - -	547 1 141 375
Acre .....	{ 1969 1970 1971	285 457 345	110 179 105	82 165 99	- - -	27 7 6	1 7 -	169 251 220	94 169 147	64 82 73	11 - -	6 27 20
Amazonas .....	{ 1969 1970 1971	5 687 7 985 9 813	1 569 3 531 3 496	1 415 3 395 3 346	- - -	150 134 120	4 2 30	3 613 3 947 5 811	846 1 080 1 986	2 565 2 665 3 815	202 202 10	505 507 506
Roraima .....	{ 1969 1970 1971	206 687 784	53 170 115	52 125 115	1 - -	0 45 0	0 - -	153 517 669	140 445 625	13 72 44	- - -	- - -
Pará .....	{ 1969 1970 1971	6 080 8 368 13 613	3 636 4 252 7 336	2 509 2 778 4 080	11 - -	1 087 1 429 3 242	29 45 14	2 308 3 863 5 969	1 449 2 117 1 861	859 1 720 421	0 26 3 687	136 253 308
Amapá .....	{ 1969 1970 1971	485 424 613	271 224 263	63 66 106	3 - -	202 157 157	3 1 -	214 200 350	103 84 148	111 116 202	- - -	- - -
Maranhão .....	{ 1969 1970 1971	3 667 4 108 7 128	1 476 1 616 3 988	1 212 1 289 3 452	5 - -	259 308 531	- 19 5	2 006 2 238 2 694	1 194 1 402 1 177	812 836 1 517	- - -	185 254 446
Piauí .....	{ 1969 1970 1971	2 446 4 396 4 722	1 587 3 417 3 678	1 118 2 621 2 774	- - -	457 796 904	12 0 0	634 744 858	281 381 461	352 362 397	1 1 0	225 235 186
Ceará .....	{ 1969 1970 1971	7 339 2 864 15 347	4 281 1 540 11 489	2 650 1 157 6 571	11 - -	1 608 360 4 917	12 23 1	2 289 811 2 835	531 302 918	1 757 508 1 915	1 1 2	769 513 1 023
Rio Grande do Norte .....	{ 1969 1970 1971	3 938 3 439 4 810	2 581 1 658 2 595	2 156 1 096 1 669	11 - -	401 559 923	13 3 3	1 092 1 540 1 734	709 891 917	383 649 817	0 0 0	265 241 481
Paraíba .....	{ 1969 1970 1971	5 562 6 656 5 655	3 416 4 155 3 568	2 391 2 914 2 478	2 - -	996 1 234 1 083	27 7 7	1 643 2 079 1 836	887 1 034 938	756 1 039 890	0 6 8	503 422 251
Pernambuco .....	{ 1969 1970 1971	20 424 28 689 37 006	13 967 19 936 30 064	9 867 12 170 17 233	66 - -	4 032 7 766 12 830	2 - 1	5 785 8 002 6 266	4 284 6 014 4 002	658 1 988 2 262	843 - 2	672 751 676
Alagoas .....	{ 1969 1970 1971	4 590 5 743 7 094	2 721 3 364 4 996	2 143 2 354 4 013	7 - -	571 1 010 983	0 0 0	1 606 2 138 2 058	802 1 165 974	769 973 1 083	35 - 1	263 241 40

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

## b) Receita tributária prevista, por Unidades da Federação — 1969-71

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (Cr\$ 1 000)										Contribuição de melhoria
		Total geral	Impostos					Taxas				
			Total	Propriedade de predial e territorial urbano	Renda	Serviços de qualquer natureza	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	Outras	
Sergipe .....	{ 1969 1970 1971	3 086 5 820 6 910	1 937 3 572 4 888	1 202 2 759 3 772	5 - -	730 813 1 096	- - -	827 1 524 1 328	400 778 709	427 746 619	- - -	322 724 714
Bahia .....	{ 1969 1970 1971	38 575 50 548 59 528	28 141 35 244 43 568	20 407 22 361 28 584	207 - -	7 438 12 804 14 910	89 79 74	8 429 14 372 13 480	6 987 9 962 11 338	548 4 402 2 138	899 8 4	2 005 932 2 480
Minas Gerais .....	{ 1969 1970 1971	87 542 113 009 125 101	55 777 70 394 81 171	49 064 60 550 67 910	248 - -	6 450 9 732 13 243	15 112 18	24 311 36 419 37 009	6 851 11 857 11 683	17 185 24 521 24 732	274 41 594	7 454 6 196 6 921
Espírito Santo .....	{ 1969 1970 1971	8 805 11 738 13 148	4 461 6 140 7 026	3 109 3 584 4 121	- - -	1 372 2 556 2 905	- - -	3 593 4 488 4 983	1 748 2 067 1 989	1 845 2 421 2 994	- - -	731 1 110 1 139
Rio de Janeiro .....	{ 1969 1970 1971	58 287 70 217 87 464	32 929 38 337 49 756	25 835 28 990 36 804	50 - -	6 968 9 341 11 186	76 6 1 766	22 620 27 698 33 304	9 097 9 692 11 843	13 510 17 993 21 456	13 13 5	2 738 4 182 4 404
São Paulo .....	{ 1969 1970 1971	691 905 1 039 001 1 190 961	437 052 669 620 808 891	290 949 443 902 518 346	885 - -	144 158 224 848 289 625	1 060 870 920	225 528 332 503 345 291	65 064 80 963 66 635	159 639 250 088 276 915	825 1 452 1 741	29 325 36 878 36 779
Paraná .....	{ 1969 1970 1971	71 934 74 012 111 318	34 027 35 371 54 542	26 848 28 269 42 567	90 - -	6 980 7 015 11 863	109 87 112	16 576 20 271 31 310	7 445 8 945 9 025	9 123 11 316 22 281	8 10 4	21 331 18 370 25 466
Santa Catarina .....	{ 1969 1970 1971	18 742 18 677 33 021	9 155 8 097 17 103	6 945 6 355 12 432	8 - -	2 197 1 733 4 668	5 9 3	5 546 7 004 10 444	3 217 3 456 4 230	2 328 3 443 6 213	1 105 1	4 041 3 576 5 474
Rio Grande do Sul .....	{ 1969 1970 1971	62 639 49 450 119 049	40 951 24 016 84 887	32 428 20 689 66 249	144 - -	8 375 3 327 18 638	4 0 0	16 221 19 140 27 297	8 328 6 625 5 341	7 882 12 508 21 956	11 7 -	5 467 6 294 6 865
Mato Grosso .....	{ 1969 1970 1971	14 409 15 372 14 360	4 653 5 149 4 771	3 735 4 125 4 025	2 - -	820 979 691	96 45 55	4 301 5 267 8 298	1 053 1 745 1 107	2 771 3 513 7 191	477 9 -	5 455 4 956 1 291
Goiás .....	{ 1969 1970 1971	20 431 21 321 28 597	9 778 11 644 15 029	7 848 9 296 11 930	13 - -	1 839 2 321 3 090	78 27 9	6 154 5 726 8 923	3 245 3 295 3 223	2 904 3 429 5 700	5 2 -	4 499 3 951 4 645
BRASIL .....	{ 1969 1970 1971	1 137 937 1 545 325 1 897 744	694 722 952 056 1 243 825	494 121 661 305 843 071	1 769 - -	197 182 289 359 397 736	1 650 1 392 3 018	355 771 501 515 553 429	124 858 154 916 141 528	227 307 344 716 405 842	3 606 1 883 6 059	87 444 91 754 100 490

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

c) Despesa fixada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação -- 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
			Total	Despesas de custeio			Transfe- rências correntes	Total	Investi- mentos	Inversões financeiras	Transfe- rências de capital
				Total	Pessoal	Demais despesas					
Rondônia	1969	3 952	2 065	1 898	1 061	837	167	1 887	1 623	-	264
	1970	6 764	3 672	3 178	1 637	1 541	494	3 092	2 550	180	362
	1971	6 921	3 624	3 096	1 801	1 295	528	3 297	3 193	100	4
Acre	1969	4 914	1 602	1 441	984	457	161	3 312	3 201	1	110
	1970	6 392	2 708	2 369	1 484	885	339	3 684	3 448	22	214
	1971	5 177	2 259	1 918	1 210	708	341	2 918	2 810	8	100
Amazonas	1969	33 064	14 563	11 993	6 583	5 410	2 570	18 501	12 734	1 311	4 456
	1970	39 759	19 039	14 748	8 566	6 182	4 291	20 720	15 182	86	5 452
	1971	49 940	21 869	16 098	9 059	7 039	5 771	28 071	18 063	659	9 349
Roraima	1969	1 900	1 296	875	639	236	421	604	604	-	-
	1970	3 253	2 041	1 700	1 165	535	341	1 212	1 186	5	21
	1971	3 309	2 062	1 650	1 314	336	412	1 247	1 197	50	-
Pará	1969	51 647	25 984	22 298	13 372	8 926	3 686	25 663	17 441	1 908	6 314
	1970	60 750	29 637	24 490	13 601	10 889	5 147	31 113	19 857	2 588	8 668
	1971	73 611	35 392	28 876	16 875	12 201	6 516	38 219	20 531	5 182	12 506
Amapá	1969	3 644	1 952	1 670	1 096	574	282	1 692	1 692	-	-
	1970	4 197	2 169	1 827	1 337	490	342	2 028	2 028	-	-
	1971	4 391	2 321	1 765	1 359	406	556	2 070	2 070	-	-
Maranhão	1969	42 113	20 533	18 660	11 102	7 558	1 873	21 580	19 229	406	1 945
	1970	46 245	20 234	17 541	10 079	7 462	2 693	26 011	23 396	268	2 347
	1971	51 712	27 776	23 524	14 394	9 130	4 252	23 938	19 319	263	4 354
Piauí	1969	32 009	13 809	12 127	6 559	5 568	1 682	18 200	16 492	760	948
	1970	31 846	14 974	12 521	7 084	5 437	2 453	16 872	10 480	236	6 156
	1971	40 721	18 664	15 755	8 997	6 758	2 909	22 057	13 330	530	8 197
Ceará	1969	73 417	40 715	33 521	14 782	18 739	7 194	32 702	23 451	1 594	7 657
	1970	42 335	22 263	19 799	8 020	11 779	2 464	20 072	18 640	416	1 016
	1971	97 388	59 045	45 416	21 099	24 317	13 629	38 343	24 328	743	13 272
Rio Grande do Norte	1969	31 645	18 898	16 073	8 387	7 686	2 825	12 747	9 701	1 438	1 608
	1970	36 252	21 103	17 689	9 290	8 399	3 414	15 149	11 552	1 876	1 721
	1971	47 765	28 797	23 405	12 484	10 921	5 392	18 968	14 401	1 879	2 688
Paraíba	1969	45 690	27 729	24 352	12 627	11 725	3 377	17 961	16 054	936	971
	1970	50 602	31 252	26 702	13 307	13 395	4 550	19 350	17 309	675	1 366
	1971	53 144	33 789	29 343	14 529	14 814	4 446	19 355	17 169	734	1 452
Pernambuco	1969	134 084	86 676	71 385	49 440	21 945	15 291	47 408	43 651	751	3 006
	1970	185 277	100 352	78 844	53 939	24 905	21 508	84 925	80 741	808	3 376
	1971	191 767	106 168	77 313	52 748	24 565	28 855	85 599	78 306	1 018	6 275
Alagoas	1969	33 020	20 757	13 384	8 149	5 235	7 373	12 263	9 182	238	2 843
	1970	40 055	27 670	16 336	10 535	5 801	11 334	12 385	8 691	416	3 278
	1971	40 572	29 376	16 851	11 225	5 626	12 525	11 196	7 805	435	2 958

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

## c) Despesa fixada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação — 1969-71

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
			Total	Despesas de custeio			Transfe rências correntes	Total	Investi mentos	Inversões financeiras	Transfe rências de capital
				Total	Pessoal	Demais despesas					
Sergipe .....	1969	26 019	15 893	13 025	7 606	5 419	2 868	10 126	9 694	420	12
	1970	33 377	19 471	16 218	9 144	7 074	3 253	13 906	13 304	513	89
	1971	26 346	17 981	13 716	8 036	5 680	4 265	8 365	8 120	192	53
Bahia .....	1969	176 793	116 853	72 528	43 603	28 925	44 325	59 940	55 348	1 564	3 028
	1970	230 087	147 747	94 612	56 501	38 111	53 135	82 340	72 631	1 343	8 366
	1971	291 389	209 044	105 197	65 982	39 215	103 847	82 345	68 042	2 030	12 273
Minas Gerais .....	1969	397 800	219 442	174 139	100 512	73 627	45 303	178 358	155 805	11 321	11 232
	1970	473 549	275 670	211 502	121 303	90 199	64 168	197 879	184 199	5 560	8 120
	1971	559 737	339 210	246 050	152 380	93 670	93 160	220 527	160 198	6 656	53 673
Espírito Santo .....	1969	39 897	24 729	20 733	13 174	7 559	3 996	15 168	13 954	255	959
	1970	48 237	31 409	25 202	15 888	9 314	6 207	16 828	15 335	198	1 295
	1971	53 775	37 406	28 856	18 356	10 500	8 550	16 369	14 322	342	1 705
Rio de Janeiro .....	1969	209 105	141 200	113 205	72 066	41 139	27 995	67 905	56 609	1 971	9 325
	1970	227 213	157 063	122 162	81 474	40 688	34 901	70 150	62 070	2 804	5 276
	1971	290 917	211 320	156 002	108 390	47 612	55 318	79 597	68 114	1 944	9 539
São Paulo .....	1969	2 160 788	1 123 413	889 248	504 290	384 958	234 165	1 037 375	826 806	115 269	95 300
	1970	2 801 080	1 364 720	1 063 183	618 417	444 766	301 537	1 436 360	1 119 434	165 477	151 449
	1971	3 774 918	1 857 645	1 478 726	858 001	620 725	378 919	1 917 273	1 354 761	246 476	316 036
Paraná .....	1969	290 676	152 305	126 879	68 652	58 227	25 426	138 371	120 189	7 736	10 446
	1970	304 473	174 038	139 888	76 940	62 948	34 150	130 435	112 521	10 010	7 904
	1971	462 467	273 266	226 438	129 619	96 819	46 828	189 201	162 610	9 024	17 567
Santa Catarina .....	1969	94 812	52 886	45 487	25 561	19 936	7 389	41 926	36 490	1 653	3 783
	1970	83 279	50 314	42 113	23 395	18 718	8 201	32 965	27 971	975	4 019
	1971	139 226	90 331	71 931	42 272	29 659	18 400	48 895	39 804	2 477	6 614
Rio Grande do Sul .....	1969	325 070	228 277	177 605	120 125	57 480	50 672	96 793	83 644	5 491	7 658
	1970	259 523	181 049	139 679	89 479	50 200	41 370	78 474	67 225	3 237	8 012
	1971	481 713	351 787	262 317	175 190	87 127	89 470	129 926	108 455	5 466	16 005
Mato Grosso .....	1969	61 198	30 051	27 529	14 769	12 760	2 522	31 147	29 915	292	940
	1970	60 195	30 911	26 809	14 513	12 296	4 102	29 284	27 358	490	1 436
	1971	63 315	31 832	27 592	14 748	12 844	4 240	31 483	29 312	153	2 018
Goiás .....	1969	111 688	50 694	44 012	22 531	21 481	6 682	60 994	46 983	1 396	12 615
	1970	106 661	54 707	44 296	24 193	20 103	10 411	51 954	37 248	3 451	11 255
	1971	155 551	79 174	62 386	34 139	28 247	16 788	76 377	58 852	1 496	16 028
BRASIL .....	1969	4 384 945	2 432 322	1 934 077	1 127 670	806 407	498 245	1 952 623	1 610 492	156 711	185 420
	1970	5 181 401	2 784 213	2 163 408	1 271 291	892 117	620 805	2 397 188	1 954 356	201 634	241 198
	1971	6 965 772	3 870 138	2 964 221	1 774 007	1 190 214	905 917	3 095 634	2 295 113	287 855	512 666

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

## d) Despesa fixada, segundo as funções, por Unidades da Federação - 1969-71

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPEZA FIXADA (Cr\$ 1 000)											
		Total	Segundo as funções										
			Governo 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	
Rondonia .....	1969	3 952	552	662	46	-	1 199	-	89	-	-	99	1 305
	1970	6 764	1 051	1 063	76	-	757	-	252	-	-	358	3 207
	1971	6 921	2 853	195	19	-	1 851	-	419	60	-	242	1 282
Acre .....	1969	4 914	827	239	-	75	303	19	93	5	144	3 209	
	1970	6 392	1 274	441	-	10	1 038	31	93	16	174	3 315	
	1971	5 177	847	392	-	14	777	9	171	70	242	2 655	
Amazonas .....	1969	33 064	5 870	4 030	1 031	282	3 120	1 256	1 218	853	2 308	13 096	
	1970	39 759	6 262	3 878	968	200	5 824	104	3 021	786	2 424	16 312	
	1971	49 940	7 435	4 143	1 495	186	10 027	822	4 810	486	3 264	17 272	
Roraima .....	1969	1 900	762	-	-	-	841	-	11	9	-	277	
	1970	3 253	954	665	-	-	1 334	-	130	2	-	168	
	1971	3 309	1 003	511	-	-	1 537	-	217	-	-	41	
Pará .....	1969	51 647	10 067	3 449	935	1 242	5 861	808	5 797	2 955	2 867	17 666	
	1970	60 750	10 945	4 322	1 084	2 551	9 013	928	7 952	3 973	3 495	16 487	
	1971	73 611	14 615	8 619	1 497	1 489	11 191	377	9 056	3 770	4 897	18 100	
Amapá .....	1969	3 644	1 906	96	2	94	516	23	403	216	50	338	
	1970	4 197	572	352	11	248	980	145	583	104	330	872	
	1971	4 391	763	304	11	118	1 033	72	657	284	379	770	
Maranhão .....	1969	42 113	7 908	2 296	724	2 186	5 633	58	6 512	2 634	1 507	12 655	
	1970	46 245	8 209	2 555	593	963	11 237	10	9 527	3 309	1 689	8 153	
	1971	51 712	6 414	5 693	745	2 405	10 552	119	10 495	4 121	2 502	8 666	
Piauí .....	1969	32 009	5 967	1 463	74	821	2 726	787	3 846	1 080	1 247	13 998	
	1970	31 846	4 846	1 686	105	1 552	3 701	371	5 690	1 895	1 438	10 562	
	1971	40 721	6 218	2 232	143	1 882	8 845	396	7 002	3 678	1 870	8 455	
Ceará .....	1969	73 417	12 274	4 773	579	3 942	15 600	801	10 712	4 547	4 989	15 200	
	1970	42 335	5 852	3 178	523	3 196	6 583	186	8 341	2 958	1 537	9 981	
	1971	97 388	17 933	8 696	467	3 813	19 030	504	18 649	8 219	1 855	18 222	
Rio Grande do Norte .....	1969	31 645	9 541	2 784	186	1 329	1 658	243	4 378	1 316	1 990	8 220	
	1970	36 252	10 950	4 082	87	1 446	2 555	594	5 266	1 664	2 340	7 268	
	1971	47 765	12 694	5 552	329	2 600	2 944	151	8 038	3 205	3 051	9 201	
Paraíba .....	1969	45 690	7 164	4 121	336	699	6 139	361	5 669	3 625	3 112	14 464	
	1970	50 602	7 383	4 776	147	1 613	5 616	345	8 013	4 978	2 209	15 522	
	1971	53 144	6 605	4 203	190	1 649	6 332	198	9 166	6 208	3 090	15 503	
Pernambuco .....	1969	134 084	27 281	13 711	571	1 130	6 863	443	16 458	5 427	11 805	50 395	
	1970	185 277	25 497	16 556	608	1 460	14 860	712	25 190	6 648	15 129	78 617	
	1971	191 767	25 197	24 059	256	875	13 241	1 342	24 052	7 653	14 368	80 724	
Alagoas .....	1969	33 020	5 715	3 250	83	527	2 050	190	6 061	1 896	2 690	10 558	
	1970	40 055	5 580	4 234	120	540	2 822	309	9 297	2 834	3 409	10 910	
	1971	40 572	5 820	3 524	158	431	2 582	275	9 887	3 265	4 009	10 621	

(continua)

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

## d) Despesa fixada, segundo as funções, por Unidades da Federação — 1969-71

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)										
		Total	Segundo as funções									
			Governo 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
Sergipe .....	1969	26 019	5 638	1 385	661	169	2 002	361	3 108	1 074	1 129	10 492
	1970	33 377	7 401	1 764	526	241	2 506	232	4 668	1 772	1 302	12 965
	1971	26 346	3 847	1 939	748	305	5 154	262	3 319	1 410	4 155	5 207
Bahia .....	1969	176 793	24 124	54 853	5 268	3 415	13 396	213	16 358	6 526	3 698	48 942
	1970	230 087	34 437	61 047	6 141	6 120	22 389	144	27 757	9 476	4 911	57 665
	1971	291 389	38 295	110 357	7 242	4 780	23 023	392	36 037	11 941	6 036	53 286
Minas Gerais .....	1969	397 800	60 792	24 031	303	8 920	86 742	11 395	41 829	12 655	30 113	121 020
	1970	473 549	66 022	21 263	279	11 911	68 379	2 301	58 469	29 520	37 293	178 112
	1971	559 737	83 802	24 238	173	11 002	70 776	11 604	83 368	37 163	44 987	192 624
Espírito Santo .....	1969	39 897	10 535	3 398	90	540	5 531	236	3 120	1 358	3 052	12 037
	1970	48 237	10 571	4 115	62	941	6 655	244	5 364	1 168	4 464	14 653
	1971	53 775	9 031	6 458	57	1 290	6 408	247	6 962	5 170	4 206	13 946
Rio de Janeiro .....	1969	209 105	27 960	27 197	2 161	611	22 976	848	28 652	7 009	21 714	69 977
	1970	227 213	39 197	23 922	2 759	857	20 079	3 597	36 822	10 527	22 810	66 643
	1971	290 917	49 665	34 230	4 034	1 342	28 922	1 094	50 969	12 163	32 724	75 774
São Paulo .....	1969	2 160 788	237 906	164 965	11 947	3 328	190 737	6 257	254 413	106 245	148 179	1 036 811
	1970	2 801 080	269 809	253 326	16 437	4 415	234 597	26 533	344 205	135 367	199 482	1 316 909
	1971	3 774 918	343 087	432 294	18 468	4 183	370 670	41 754	468 022	186 346	239 970	1 670 124
Paraná .....	1969	290 676	46 874	19 105	807	3 873	54 522	3 436	33 377	8 737	18 573	101 372
	1970	304 473	44 144	23 096	1 135	3 269	57 502	2 308	37 120	10 908	23 353	101 638
	1971	462 467	70 478	33 343	1 843	5 598	93 060	4 965	68 387	14 657	34 045	136 091
Santa Catarina .....	1969	94 812	12 389	7 661	609	1 584	23 728	811	11 179	2 361	5 793	28 457
	1970	83 279	10 215	7 313	295	2 380	22 999	1 093	9 479	2 554	6 241	20 710
	1971	139 226	26 378	12 744	597	3 660	34 477	1 004	19 129	5 548	11 696	23 993
Rio Grande do Sul .....	1969	325 070	38 657	32 174	1 830	6 592	68 042	3 083	50 902	11 001	40 099	72 690
	1970	259 523	30 709	23 428	1 182	6 615	66 838	1 982	50 194	4 472	27 814	46 289
	1971	481 713	61 712	52 908	3 363	8 608	85 637	8 406	82 802	21 695	56 462	100 120
Mato Grosso .....	1969	61 198	10 380	4 475	235	1 987	13 724	75	7 445	1 901	1 603	19 373
	1970	60 195	9 569	4 886	155	1 633	13 361	34	8 176	2 070	1 517	18 794
	1971	63 315	10 044	5 539	248	933	15 169	317	8 451	2 470	1 339	18 805
Goiás .....	1969	111 688	18 679	9 911	1 189	1 163	28 365	313	13 120	1 556	1 751	35 641
	1970	106 661	17 726	9 885	353	2 089	27 911	715	14 100	6 654	3 798	23 430
	1971	155 551	32 842	10 601	588	1 906	26 041	518	22 199	5 827	2 383	52 646
BRASIL .....	1969	4 384 945	589 768	390 029	29 667	44 509	562 274	32 017	524 750	185 286	308 452	1 718 193
	1970	5 181 401	629 175	481 833	33 646	54 250	609 536	42 918	679 709	243 635	367 517	2 039 182
	1971	6 965 772	837 578	792 774	42 671	59 069	849 279	74 828	952 264	345 409	477 772	2 534 128

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

e) Receita prevista, segundo a natureza, nos Municípios das Capitais - 1971-73

(continua)

CAPITAIS	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Receitas correntes								
			Total	Tributária			Patrimo- nial	Industrial	Transfe- rências correntes	Diversas	
				Total	Impostos	Taxas					Contribuição de melhoria
Porto Velho .....	1971	5 824	2 781	1 118	450	413	255	408	-	1 000	255
	1972	9 866	4 638	1 925	472	1 126	327	487	-	1 880	346
	1973	13 424	8 568	3 267	1 633	849	785	493	-	4 055	753
Rio Branco .....	1971 (1)	3 542	1 908	189	40	139	10	71	5	1 459	184
	1972	13 316	9 056	4 609	1 879	1 230	1 500	1 600	-	2 286	561
	1973	12 064	8 818	3 365	2 000	1 215	150	1 720	-	3 068	665
Manaus .....	1971	37 516	25 880	9 109	3 250	5 359	500	794	1 510	11 740	2 727
	1972	48 816	35 329	12 064	3 100	7 964	1 000	1 086	1 815	16 434	3 930
	1973	80 594	52 710	17 929	5 100	11 829	1 000	2 427	305	26 854	5 195
Boa Vista .....	1971	2 858	1 736	750	115	635	-	268	-	254	464
	1972	6 249	2 375	586	250	336	-	233	-	1 465	91
	1973 (2)	6 249	2 375	586	250	336	-	233	-	1 465	91
Belém .....	1971	49 800	32 005	11 538	6 460	4 878	200	515	130	15 522	4 300
	1972	57 729	38 100	12 400	6 460	5 570	370	500	1 100	18 100	6 000
	1973	76 057	44 561	15 200	9 260	5 570	370	700	1 300	21 361	6 000
Macapá .....	1971	3 646	1 796	590	250	340	-	107	257	610	232
	1972	5 400	2 698	654	270	384	-	142	265	1 363	274
	1973 (2)	5 400	2 698	654	270	384	-	142	265	1 363	274
São Luís .....	1971	24 926	13 807	5 248	3 284	1 949	15	375	-	7 280	904
	1972	27 657	17 220	8 266	4 547	3 619	100	463	-	7 703	788
	1973	37 094	19 450	10 353	6 080	4 273	-	340	-	7 813	944
Teresina .....	1971	13 004	10 045	3 070	2 800	240	30	253	-	3 361	3 361
	1972	14 941	11 426	3 668	3 270	298	100	260	-	4 019	3 479
	1973 (2)	14 941	11 426	3 668	3 270	298	100	260	-	4 019	3 479
Fortaleza .....	1971	43 914	33 094	11 969	9 620	1 849	500	147	-	18 410	2 568
	1972	67 201	45 236	18 023	13 200	4 821	2	127	-	25 310	1 776
	1973	75 639	66 247	23 540	17 415	6 125	-	132	-	38 454	4 121
Natal .....	1971	12 822	9 897	2 415	1 599	816	...	762	-	4 908	1 812
	1972	15 594	12 253	3 371	2 240	1 130	1	823	4	6 420	1 635
	1973	20 705	15 112	3 622	2 861	760	1	604	4	9 319	1 563
João Pessoa .....	1971	9 045	7 170	1 542	1 061	471	10	33	-	4 670	925
	1972	14 613	11 184	3 918	3 400	508	10	30	-	5 981	1 255
	1973	20 435	15 996	5 822	4 180	1 632	10	36	-	8 224	1 914
Recife .....	1971	116 162	98 283	30 086	26 500	3 386	200	470	-	59 539	8 188
	1972	152 036	120 889	52 900	41 500	11 300	100	650	-	60 994	8 345
	1973	175 240	143 740	55 690	39 500	16 140	50	600	-	79 940	7 510
Maceió .....	1971	16 473	14 551	5 136	3 900	1 236	0	29	12	7 640	1 734
	1972	19 472	16 710	5 616	4 000	1 616	0	15	13	8 935	2 131
	1973	28 906	24 948	8 548	4 900	3 647	1	56	-	13 673	2 671

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

e) Receita prevista, segundo a natureza, nos Municípios das Capitais — 1971-73

(continua)

CAPITAIS	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Receitas correntes								Diversas
			Total	Tributária				Patrimo- nial	Industrial	Transfe- rências correntes	
				Total	Impostos	Taxas	Contribuição de melhoria				
Aracaju .....	1971	18 021	13 542	6 490	4 600	1 190	700	200	-	5 725	1 127
	1972	19 525	13 233	5 076	3 700	1 026	350	260	31	6 812	1 054
	1973	24 803	17 275	6 777	4 805	1 522	450	275	50	8 593	1 580
Salvador .....	1971	151 693	140 354	44 390	34 000	8 890	1 500	601	36 693	45 160	13 510
	1972	139 200	125 593	54 468	41 800	10 868	1 800	721	-	54 192	16 212
	1973	161 786	148 524	72 353	59 507	12 646	200	511	-	57 555	18 105
Belo Horizonte .....	1971	142 500	135 571	63 100	52 100	10 000	1 000	1 630	5	46 430	24 406
	1972	244 047	206 382	128 440	99 904	27 536	1 000	3 284	4	55 612	19 042
	1973	396 121	271 111	162 734	127 200	28 234	7 300	3 019	10	76 050	29 298
Vitória .....	1971	21 677	16 964	7 801	4 744	2 557	500	99	0	7 270	1 794
	1972	33 240	25 221	9 732	6 000	3 192	540	150	0	13 041	2 298
	1973	44 002	34 572	13 452	8 055	4 797	600	161	0	17 839	3 120
Niterói .....	1971	44 800	42 740	24 250	12 600	11 400	250	130	-	13 230	5 130
	1972	64 000	61 780	37 860	21 240	16 300	320	170	-	16 250	7 500
	1973	81 292	78 746	44 300	28 400	15 850	50	120	-	24 526	9 800
São Paulo .....	1971	2 030 724	1 635 794	741 475	578 000	163 475	0	4 700	-	758 200	131 419
	1972	2 120 000	2 012 740	969 915	810 000	159 915	0	5 200	-	902 050	135 575
	1973	2 835 000	2 575 890	1 250 465	1 045 000	205 465	0	12 500	-	1 152 284	160 641
Curitiba .....	1971	89 677	79 225	30 815	24 700	4 615	1 500	475	200	42 135	5 600
	1972	155 870	119 368	55 592	37 000	17 092	1 500	538	200	42 370	20 668
	1973	164 070	156 312	74 415	51 500	20 115	2 800	904	10 740	58 522	11 731
Florianópolis .....	1971	10 835	9 733	3 186	1 860	1 026	300	310	-	5 667	570
	1972	14 186	12 728	5 030	3 000	1 730	300	301	-	6 597	800
	1973	17 700	15 638	7 075	4 700	2 075	300	301	-	7 260	1 002
Porto Alegre .....	1971	153 184	149 253	58 835	51 010	7 825	0	220	3 035	76 935	10 228
	1972	202 794	197 238	89 109	76 532	12 577	0	650	2 552	94 371	10 556
	1973	269 925	252 222	115 455	98 215	17 240	0	910	3 670	117 671	14 516
Cuiabá .....	1971	16 477	14 123	7 239	2 529	4 653	57	867	86	3 725	2 206
	1972	14 562	9 272	3 169	1 500	1 667	2	577	-	4 071	1 455
	1973	24 786	11 075	3 433	2 033	1 400	-	947	-	5 373	1 322
Goiânia .....	1971	53 542	28 270	12 840	10 000	2 840	-	150	-	13 460	1 820
	1972	64 532	36 343	14 375	9 650	4 725	-	137	-	19 766	2 065
	1973	73 617	45 809	15 938	9 250	6 688	-	1 160	-	26 101	2 610
TOTAL .....	1971	3 072 662	2 518 522	1 083 181	835 472	240 182	7 527	13 614	41 933	1 154 330	225 464
	1972	3 524 846	3 147 012	1 500 766	1 194 914	296 530	9 322	18 404	5 984	1 376 022	245 836
	1973	4 659 851	4 023 823	1 918 641	1 535 384	369 090	14 167	28 551	16 344	1 771 382	288 905

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

e) Receita prevista, segundo a natureza, nos Municípios das Capitais - 1971-73

(continua)

CAPITAIS	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)					
		Receitas de capital					
		Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras
Porto Velho .....	1971	3 043	-	155	-	2 588	300
	1972	5 228	-	50	-	5 178	-
	1973	4 856	-	50	-	4 806	-
Rio Branco .....	1971	(1) 1 634	-	20	-	1 614	-
	1972	4 260	900	90	-	3 270	-
	1973	3 246	-	86	-	3 160	-
Manaus .....	1971	11 636	-	310	-	11 321	5
	1972	13 487	1 520	-	-	11 965	2
	1973	27 884	13 000	1 715	-	13 164	5
Boa Vista .....	1971	1 122	-	2	-	1 120	-
	1972	3 874	1	-	-	3 870	3
	1973 (2)	3 874	1	-	-	3 870	3
Belém .....	1971	17 785	8 627	200	-	8 958	10
	1972	19 629	6 729	200	-	12 200	500
	1973	31 496	13 148	100	-	17 748	500
Macapá .....	1971	1 850	-	30	-	1 820	-
	1972	2 702	-	25	-	2 677	-
	1973 (2)	2 702	-	25	-	2 677	-
São Luís .....	1971	11 119	4 000	-	-	7 119	-
	1972	10 437	4 000	3	-	6 434	-
	1973	17 644	10 934	-	-	6 710	-
Teresina .....	1971	2 959	-	-	-	2 959	-
	1972	3 515	-	38	-	3 477	-
	1973 (2)	3 515	-	38	-	3 477	-
Fortaleza .....	1971	10 820	6 000	30	-	4 770	20
	1972	21 965	15 000	50	-	6 895	20
	1973	9 392	-	20	-	9 371	1
Natal .....	1971	2 925	500	168	-	2 257	-
	1972	3 341	1 000	50	-	2 290	1
	1973	5 593	850	50	-	4 692	1
João Pessoa .....	1971	1 875	-	45	-	1 820	10
	1972	3 429	1 000	25	-	2 403	1
	1973	4 440	1 000	36	-	3 403	1
Recife .....	1971	17 879	12 000	120	-	5 759	-
	1972	31 147	24 012	-	-	7 135	-
	1973	31 500	24 000	12	-	7 488	-
Maceió .....	1971	1 922	0	0	-	1 911	11
	1972	2 762	0	1	-	2 731	30
	1973	3 958	1	1	-	3 931	25

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

e) Receita prevista, segundo a natureza, nos Municípios das Capitais - 1971-73

(conclusão)

CAPITAIS	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr\$ 1 000)					
		Receitas de capital					
		Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras
Aracaju .....	1971	4 479	1 280	3	-	3 186	10
	1972	6 292	1 630	808	-	3 854	-
	1973	7 528	3 000	50	-	4 469	9
Salvador .....	1971	11 339	-	3 500	-	7 829	10
	1972	13 607	-	4 200	-	9 395	12
	1973	13 262	-	3 000	-	10 250	12
Belo Horizonte .....	1971	6 929	50	100	-	6 779	-
	1972	37 665	27 000	250	-	10 415	-
	1973	125 010	110 000	1 800	-	13 200	10
Vitória .....	1971	4 713	2 000	79	-	2 634	-
	1972	8 019	4 260	96	-	3 663	-
	1973	9 430	3 960	1 179	-	4 291	-
Niterói .....	1971	2 060	-	10	-	2 050	-
	1972	2 220	1	29	-	2 190	-
	1973	2 546	-	15	-	2 531	-
São Paulo .....	1971	394 930	378 000	-	-	16 930	-
	1972	107 260	85 000	-	-	22 260	-
	1973	259 110	170 000	56 000	33 110	-	-
Curitiba .....	1971	10 452	6 000	50	-	4 402	-
	1972	36 502	30 737	175	-	5 590	-
	1973	7 758	-	773	-	6 985	-
Florianópolis .....	1971	1 102	-	-	2	1 100	0
	1972	1 458	-	4	1	1 453	0
	1973	2 062	-	4	1	2 056	1
Porto Alegre .....	1971	3 931	0	200	-	3 731	-
	1972	5 556	800	201	-	4 555	-
	1973	17 703	0	10 000	-	7 703	-
Cuiabá .....	1971	2 354	270	253	-	1 831	-
	1972	5 290	2 480	85	-	2 725	-
	1973	13 711	10 657	144	-	2 910	-
Goiania .....	1971	25 272	20 900	140	-	4 232	-
	1972	28 189	22 057	200	-	5 932	-
	1973	27 808	20 422	338	-	7 048	-
TOTAL .....	1971	554 140	439 627	5 415	2	108 720	376
	1972	377 834	228 127	6 580	1	142 557	569
	1973 (3)	636 028	380 973	75 436	1	179 050	568

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Orçamento prorrogado. (2) Dados de 1972. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

## f) Receita tributária prevista, nos Municípios das Capitais - 1971-73

(continua)

CAPITAIS	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Impostos				Taxas				Contribuição de melhoria
			Total	Propriedade predial e territorial urbano	Serviços de qualquer natureza	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	Outras	
Porto Velho .....	1971	1 118	450	350	100	-	413	230	183	-	255
	1972	1 925	472	374	98	-	1 126	813	313	-	327
	1973	3 267	1 633	1 469	101	63	849	451	398	-	785
Rio Branco .....	1971 (1)	189	40	40	-	-	139	94	45	-	10
	1972	4 609	1 879	1 450	429	-	1 230	450	780	-	1 500
	1973	3 365	2 000	1 500	500	-	1 215	715	500	-	150
Manaus .....	1971	9 109	3 250	3 250	-	0	5 359	1 820	3 529	10	500
	1972	12 064	3 100	3 000	-	100	7 964	2 408	5 554	2	1 000
	1973	17 929	5 100	5 000	-	100	11 829	4 155	7 674	-	1 000
Boa Vista .....	1971	750	115	115	-	-	635	595	40	-	-
	1972	586	250	180	70	-	336	160	176	-	-
	1973 (2)	586	250	180	70	-	336	160	176	-	-
Belém .....	1971	11 538	6 460	3 500	2 960	-	4 878	1 100	100	3 678	200
	1972	12 400	6 460	3 500	2 960	-	5 570	1 800	3 770	-	370
	1973	15 200	9 260	6 000	3 260	-	5 570	1 800	3 770	-	370
Macapá .....	1971	590	250	100	150	-	340	140	200	-	-
	1972	654	270	120	150	-	384	294	90	-	-
	1973 (2)	654	270	120	150	-	384	294	90	-	-
São Luís .....	1971	5 248	3 284	3 000	284	-	1 949	741	1 208	-	15
	1972	8 266	4 547	3 047	1 500	-	3 619	1 929	1 690	-	100
	1973	10 353	6 080	4 800	1 280	-	4 273	2 203	2 070	-	-
Teresina .....	1971	3 070	2 800	2 100	700	-	240	141	99	-	30
	1972	3 668	3 270	2 450	820	-	298	188	110	-	100
	1973 (2)	3 668	3 270	2 450	820	-	298	188	110	-	100
Fortaleza .....	1971	11 969	9 620	5 120	4 500	-	1 849	544	1 305	-	500
	1972	18 023	13 200	7 200	6 000	-	4 821	1 000	3 821	-	2
	1973	23 540	17 415	9 415	8 000	-	6 125	1 580	4 545	-	-
Natal .....	1971	2 415	1 599	934	665	-	816	521	295	-	-
	1972	3 371	2 240	1 440	800	-	1 130	500	630	-	1
	1973	3 622	2 861	1 885	976	-	760	300	460	-	1
João Pessoa .....	1971	1 542	1 061	641	420	-	471	270	201	-	10
	1972	3 918	3 400	2 000	1 400	-	508	330	177	1	10
	1973	5 822	4 180	2 500	1 680	-	1 632	587	1 044	1	10
Recife .....	1971	30 086	26 500	14 500	12 000	-	3 386	2 906	480	-	200
	1972	52 900	41 500	23 500	18 000	-	11 300	6 100	5 200	-	100
	1973	55 690	39 500	21 500	18 000	-	16 140	7 120	9 020	-	50
Maceió .....	1971	5 136	3 900	3 000	900	-	1 236	560	676	-	0
	1972	5 616	4 000	3 000	1 000	-	1 616	707	908	-	0
	1973	8 548	4 900	3 700	1 200	-	3 647	1 032	2 615	-	1

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

f) Receita tributária prevista, nos Municípios das Capitais - 1971-73.

(conclusão)

CAPITAIS	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Impostos				Taxas				Contribuição de melhoria
			Total	Propriedade predial e territorial urbano	Serviços de qualquer natureza	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	Outras	
Aracaju .....	1971	6 490	4 600	3 600	1 000	-	1 190	620	570	-	700
	1972	5 076	3 700	2 700	1 000	-	1 026	569	457	-	350
	1973	6 777	4 805	2 800	2 005	-	1 522	860	662	-	450
Salvador .....	1971	44 390	34 000	22 000	12 000	-	8 890	8 500	390	-	1 500
	1972	54 468	41 800	26 900	14 900	-	10 868	10 400	468	-	1 800
	1973	72 353	59 507	34 622	24 885	-	12 646	12 059	587	-	200
Belo Horizonte .....	1971	63 100	52 100	45 100	7 000	-	10 000	8 000	4 000	-	1 000
	1972	128 440	99 904	87 904	12 000	-	27 536	10 268	17 268	-	1 000
	1973	162 734	127 200	109 200	18 000	-	28 234	15 784	12 150	300	7 300
Vitória .....	1971	7 801	4 744	2 384	2 360	-	2 557	864	1 693	-	500
	1972	9 732	6 000	2 460	3 540	-	3 192	1 063	2 129	-	540
	1973	13 452	8 055	3 255	4 800	-	4 797	1 129	3 668	-	600
Niterói .....	1971	24 250	12 600	7 700	4 900	-	11 400	1 900	9 500	-	250
	1972	37 860	21 240	15 000	6 240	-	16 300	4 100	12 200	-	320
	1973	44 300	28 400	16 000	12 400	-	15 850	3 800	12 050	-	50
São Paulo .....	1971	741 475	578 000	578 000	-	-	163 475	26 475	137 000	-	0
	1972	969 915	810 000	441 000	369 000	-	159 915	34 637	125 278	-	0
	1973	1 250 465	1 045 000	565 000	480 000	-	205 465	51 465	154 000	-	0
Curitiba .....	1971	30 815	24 700	18 500	6 200	-	4 615	1 575	3 040	-	1 500
	1972	55 592	37 000	26 000	11 000	-	17 092	1 752	15 340	-	1 500
	1973	74 415	51 500	33 000	18 500	-	20 115	2 655	17 460	-	2 800
Florianópolis .....	1971	3 186	1 860	900	960	-	1 026	334	692	-	300
	1972	5 030	3 000	1 500	1 500	-	1 730	550	1 180	-	300
	1973	7 075	4 700	2 200	2 500	-	2 075	655	1 420	-	300
Porto Alegre .....	1971	58 835	51 010	37 060	13 950	-	7 825	530	7 295	-	0
	1972	89 109	76 532	49 463	27 069	-	12 577	1 850	10 727	-	0
	1973	115 455	98 215	66 830	31 585	-	17 240	1 400	15 840	-	0
Cuiabá .....	1971	7 239	2 529	2 225	304	-	4 653	229	4 424	-	57
	1972	3 169	1 500	1 000	500	-	1 667	394	1 273	-	2
	1973	3 433	2 033	...	...	-	1 400	...	...	-	-
Goiania .....	1971	12 840	10 000	7 800	2 200	-	2 840	1 400	1 440	-	-
	1972	14 375	9 650	6 150	3 500	-	4 725	2 620	2 105	-	-
	1973	15 938	9 250	5 250	4 000	-	6 688	2 603	4 085	-	-
TOTAL .....	1971	1 083 181	835 472	761 919	73 553	-	240 182	58 089	178 405	3 688	7 527
	1972	1 500 766	1 194 914	711 338	483 476	100	296 530	84 882	211 645	3	9 322
	1973 (3)	1 918 641	1 535 384	(3) 898 476	(3) 634 712	163	369 090	(3) 112 995	(3) 254 394	301	14 167

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Orçamento prorrogado. (2) Dados de 1972. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

g) Despesa fixada, segundo as categorias econômicas, nos Municípios das Capitais - 1971-73

(continua)

CAPITAIS	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
			Total	Despesas de custeio			Transfe- rências correntes	Total	Investi- mentos	Inversões financeiras	Transfe- rências de capital
				Total	Pessoal	Demais despesas					
Porto Velho .....	1971	5 752	2 832	2 381	1 305	1 076	451	2 920	2 820	100	-
	1972	9 866	4 441	3 749	2 367	1 382	692	5 425	3 207	100	2 118
	1973	13 424	7 625	5 977	2 977	3 000	1 648	5 799	4 166	-	1 633
Rio Branco .....	1971 (1)	3 541	1 305	1 199	747	452	106	2 236	2 221	-	15
	1972	13 316	4 184	3 550	1 925	1 625	614	9 152	7 882	430	840
	1973	12 064	4 382	3 859	2 520	1 339	523	7 682	7 302	300	80
Manaus .....	1971	37 516	16 095	10 841	6 162	4 679	5 254	21 421	14 509	650	6 262
	1972	48 816	20 796	14 004	8 949	5 055	6 792	28 020	17 992	2 818	7 210
	1973	80 594	32 771	21 286	12 765	8 521	11 485	47 823	36 423	1 300	10 100
Boa Vista .....	1971	2 858	1 749	1 372	1 122	250	377	1 109	1 059	50	-
	1972	6 248	2 357	1 976	1 121	855	381	3 891	3 696	24	171
	1973 (2)	6 248	2 357	1 976	1 121	855	381	3 891	3 696	24	171
Belém .....	1971	49 800	22 097	17 155	10 459	6 696	4 942	27 703	13 360	5 000	9 343
	1972	57 730	27 277	18 487	10 862	7 625	8 790	30 453	17 323	5 000	8 130
	1973	76 057	35 793	24 643	14 625	10 018	11 150	40 264	24 574	5 970	9 720
Macapá .....	1971	3 646	1 959	1 456	1 198	258	503	1 687	1 687	-	-
	1972	5 400	2 698	2 104	1 592	512	594	2 702	2 702	-	-
	1973 (2)	5 400	2 698	2 104	1 592	512	594	2 702	2 702	-	-
São Luís .....	1971	24 926	13 773	10 542	6 771	3 771	3 231	11 153	7 650	50	3 453
	1972	27 657	16 979	14 322	8 643	5 679	2 657	10 878	6 457	50	4 171
	1973	37 094	17 991	15 403	8 189	7 214	2 588	19 103	15 275	-	3 828
Teresina .....	1971	13 004	5 482	4 250	2 684	1 566	1 232	7 522	520	-	7 002
	1972	14 941	8 184	6 352	4 260	2 092	1 832	6 757	857	-	5 900
	1973 (2)	14 941	8 184	6 352	4 260	2 092	1 832	6 757	857	-	5 900
Fortaleza .....	1971	43 914	28 768	18 662	9 464	9 198	10 106	15 146	2 836	180	12 130
	1972	67 201	45 215	31 958	12 207	19 751	13 257	21 986	12 356	3 795	5 835
	1973	75 639	56 116	38 440	22 192	16 248	17 676	19 523	11 923	1 400	6 200
Natal .....	1971	12 822	7 999	6 067	4 068	1 999	1 932	4 823	2 136	1 287	1 400
	1972	15 594	12 054	9 142	5 361	3 781	2 912	3 540	3 535	-	5
	1973	20 705	15 135	12 288	9 603	2 685	2 847	5 570	3 620	-	1 950
João Pessoa .....	1971	9 045	5 837	5 070	2 284	2 786	767	3 208	3 058	120	30
	1972	14 613	9 998	8 410	4 294	4 116	1 588	4 615	4 400	60	155
	1973	20 436	14 606	12 813	6 067	6 746	1 793	5 830	5 680	20	150
Recife .....	1971	116 162	57 008	36 105	27 845	8 260	20 903	59 154	53 294	523	5 337
	1972	152 036	90 311	58 955	43 095	15 860	31 356	81 725	57 190	529	4 006
	1973	175 240	120 746	80 816	58 534	22 282	39 930	54 494	47 431	557	6 506
Maceió .....	1971	16 473	13 620	3 730	3 192	538	9 890	2 853	123	-	2 730
	1972	10 472	15 831	4 300	3 551	749	11 591	3 641	526	-	3 115
	1973	28 906	19 694	5 740	4 139	1 601	13 954	9 212	806	-	8 406

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

g) Despesa fixada, segundo as categorias econômicas, nos Municípios das Capitais — 1971-73

(conclusão)

CAPITAIS	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1000)									
		Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
			Total	Despesas de custeio			Transfe- rências correntes	Total	Investi- mentos	Inversões financeiras	Transfe- rências de capital
				Total	Pessoal	Demais despesas					
Aracaju .....	1971	18 021	13 082	9 662	6 120	3 542	3 420	4 939	4 749	140	50
	1972	19 525	14 185	9 812	6 557	3 255	4 353	5 360	2 910	800	1 650
	1973	24 803	18 295	14 458	9 695	4 763	3 837	6 508	3 982	190	2 336
Salvador .....	1971	151 693	133 758	39 119	30 454	8 665	94 639	17 935	12 328	574	5 033
	1972	139 200	113 800	47 564	37 714	9 850	66 236	25 400	16 853	533	8 014
	1973	161 786	130 373	64 716	49 885	14 831	65 657	31 413	18 022	377	13 014
Belo Horizonte .....	1971	142 500	82 708	52 835	37 405	15 430	29 873	59 792	27 206	2 370	30 216
	1972	244 047	141 507	87 692	54 371	33 321	53 815	102 540	33 048	6 410	63 082
	1973	396 121	187 141	120 409	73 311	47 098	66 732	208 980	65 855	4 350	138 775
Vitória .....	1971	21 677	16 371	11 855	8 126	3 729	4 516	5 306	4 650	140	516
	1972	33 240	22 824	16 983	13 172	3 811	5 841	10 416	8 999	800	617
	1973	44 002	30 525	23 894	18 258	5 636	6 631	13 477	11 755	800	922
Niterói .....	1971	44 800	33 063	23 998	18 370	5 628	9 065	11 737	11 137	-	600
	1972	64 000	49 953	34 748	26 670	8 078	15 205	14 047	13 436	-	611
	1973	81 292	64 884	45 770	31 931	13 839	19 114	16 408	15 797	-	611
São Paulo .....	1971	2 030 724	831 833	669 155	377 651	291 504	162 678	1 198 891	771 271	204 362	223 258
	1972	2 120 000	1 086 230	883 433	523 053	360 380	202 797	1 033 770	643 282	215 500	174 988
	1973	2 835 000	1 268 529	1 002 336	608 123	394 213	266 193	1 566 471	747 964	456 400	362 107
Curitiba .....	1971	89 678	51 964	40 142	27 744	12 398	11 822	37 714	35 013	2 090	611
	1972	155 870	92 670	63 209	41 809	21 400	28 461	64 200	53 673	3 580	6 947
	1973	164 070	102 550	70 664	48 141	22 523	31 886	61 520	35 561	2 888	23 071
Florianópolis .....	1971	10 835	7 471	6 113	3 229	2 884	1 358	3 364	3 228	-	136
	1972	14 186	9 056	5 394	4 019	1 375	3 662	5 130	5 010	20	100
	1973	17 700	10 967	6 823	5 001	1 822	4 144	6 733	6 503	30	200
Porto Alegre.....	1971	153 184	118 605	83 033	57 299	25 734	35 572	34 579	31 302	80	3 197
	1972	202 794	155 313	105 025	72 508	32 517	50 288	47 481	38 238	3 473	5 770
	1973	269 925	197 643	136 242	96 516	39 726	61 401	72 282	57 638	56	14 588
Cuiabá .....	1971	16 477	7 457	6 095	3 646	2 449	1 362	9 020	8 903	-	117
	1972	14 562	7 330	6 088	3 765	2 323	1 242	7 232	6 916	-	316
	1973	24 786	10 154	8 852	5 548	3 304	1 302	14 632	14 316	20	296
Goiânia .....	1971	53 542	28 359	18 458	12 984	5 474	9 901	25 183	16 172	78	8 933
	1972	64 532	29 945	24 440	17 120	7 320	5 505	34 587	12 785	2 500	19 302
	1973	73 617	42 731	32 088	20 444	11 644	10 643	30 886	18 569	2 050	10 267
TOTAL .....	1971	3 072 590	1 503 195	1 079 295	660 329	418 966	423 900	1 569 395	1 031 232	217 794	320 369
	1972	3 524 846	1 982 098	1 461 697	908 985	552 712	520 401	1 542 748	973 273	246 422	323 053
	1973	(3) 4 659 850	2 401 890	1 757 949	1 115 437	642 512	643 941	2 257 960	1 160 397	476 732	620 831

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças

(1) Orçamento prorrogado. (2) Dados de 1972. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

## h) Despesa fixada, segundo as funções, nos Municípios das Capitais - 1971-73

(continua)

CAPITAIS	ANOS	DESPEZA FIXADA (Cr\$ 1 000)										
		Total	Segundo as funções									
			Governo adminis- tração geral	Adminis- tração financeira	Defesa e segurança	Recursos naturais e agro- pecuários	Viação, transpor- tes e com- munica- ções	Indústria e comércio	Educação e cultura	Saúde	Bem-estar social	Serviços urbanos
Porto Velho	1971	5 752	2 568	-	-	-	1 555	-	325	60	219	1 025
	1972	9 866	3 443	-	-	-	2 000	-	1 100	710	546	2 067
	1973	13 424	5 957	-	-	-	178	-	1 997	700	802	3 790
Rio Branco	1971	(1) 3 541	550	247	-	-	354	-	-	-	93	2 297
	1972	13 316	1 720	1 826	-	-	840	-	2 158	3	350	6 419
	1973	12 064	3 250	484	-	-	840	-	1 221	42	382	5 845
Manaus	1971	37 516	4 914	2 713	1 326	60	6 162	816	3 043	118	2 939	15 425
	1972	48 816	5 534	2 160	1 532	-	7 421	3 013	5 547	348	5 069	18 192
	1973	80 594	22 066	5 404	2 600	-	-	-	-	-	-	50 524
Boa Vista	1971	2 858	842	511	-	-	1 307	-	198	-	-	-
	1972	6 248	1 188	379	-	-	1 990	-	838	330	130	1 393
	1973	(2) 6 248	1 188	379	-	-	1 990	-	838	330	130	1 393
Belém	1971	49 800	9 302	6 961	1 447	480	6 572	193	5 093	2 318	4 061	13 373
	1972	57 730	9 578	6 777	-	400	8 100	108	7 402	2 681	4 435	18 249
	1973	76 057	10 145	7 278	-	467	9 563	573	11 387	3 307	6 375	26 962
Macapá	1971	3 646	666	275	-	65	792	30	575	180	335	728
	1972	5 400	598	655	-	85	1 145	43	1 082	300	374	1 118
	1973	(2) 5 400	598	655	-	85	1 145	43	1 082	300	374	1 118
São Luís	1971	24 926	2 565	4 128	-	1 351	6 435	-	3 430	1 891	2 191	2 935
	1972	27 657	4 945	3 208	-	-	4 842	1 538	3 961	2 026	1 374	5 763
	1973	37 094	17 305	8 927	-	806	-	432	4 031	2 400	-	3 193
Teresina	1971	13 004	2 643	723	-	30	3 813	-	1 321	1 194	691	2 589
	1972	14 941	2 953	975	-	-	1 850	-	2 352	623	1 418	4 770
	1973	(2) 14 941	2 953	975	-	-	1 850	-	2 352	623	1 418	4 770
Fortaleza	1971	43 914	10 315	4 630	-	-	11 079	-	7 028	3 784	-	7 078
	1972	87 201	10 069	11 450	-	-	4 233	905	8 300	5 271	4 894	22 079
	1973	75 639	10 199	13 510	-	1 054	4 713	166	12 814	6 598	9 578	17 007
Natal	1971	12 822	6 515	1 783	-	-	-	64	678	-	1 521	2 261
	1972	15 594	4 006	2 064	-	-	800	213	1 977	495	2 311	3 728
	1973	20 705	4 804	3 810	-	-	1 842	233	2 939	540	2 697	3 840
João Pessoa	1971	9 045	1 290	498	-	721	910	148	540	623	767	3 548
	1972	14 613	2 472	1 654	-	-	-	335	1 581	729	1 542	6 300
	1973	20 436	7 142	1 530	-	-	2 050	130	1 695	1 386	1 763	4 740
Recife	1971	116 162	16 685	16 918	-	-	3 575	823	6 766	2 308	9 082	60 005
	1972	152 036	34 454	20 962	-	-	6 159	720	11 818	3 664	18 018	56 241
	1973	175 240	43 619	26 903	-	-	7 122	1 629	15 210	4 245	25 450	51 062
Mecejó	1971	16 473	2 123	1 657	-	-	-	-	3 747	1 621	2 399	4 926
	1972	19 472	2 591	2 368	-	-	-	-	3 750	1 621	2 637	6 505
	1973	28 906	3 332	3 844	-	-	-	-	4 500	2 155	2 795	12 280

6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS  
6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 - ORÇAMENTO

h) Despesa fixada, segundo as funções, nos Municípios das Capitais — 1971-73

(conclusão)

CAPITAIS	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)										
		Total	Segundo as funções									
			Governo 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
Aracaju .....	1971	18 021	2 615	1 586	748	-	4 027	263	1 604	850	3 606	2 722
	1972	19 525	2 252	5 372	985	-	2 883	106	1 648	922	2 721	2 636
	1973	24 803	2 790	4 858	1 429	-	4 113	-	2 802	1 179	3 196	4 436
Salvador .....	1971	151 693	20 144	97 218	5 141	-	-	-	10 078	4 319	383	14 410
	1972	139 200	13 377	42 778	13 479	-	-	-	-	6 074	-	63 492
	1973	161 786	33 505	28 972	7 598	-	-	-	16 623	7 532	56	67 500
Belo Horizonte .....	1971	142 500	25 597	-	-	-	5 800	-	20 811	14 996	15 543	59 753
	1972	244 047	54 484	-	-	-	15 153	-	33 788	40 690	72 613	27 319
	1973	396 121	198 474	35 076	-	-	81 734	-	36 828	17 599	1 130	25 280
Vitória .....	1971	21 677	4 657	4 177	8	-	567	172	1 923	3 338	2 603	4 232
	1972	33 240	6 460	2 823	23	-	830	348	2 626	7 991	3 937	8 212
	1973	44 002	7 422	4 506	24	-	1 333	483	3 894	9 062	5 279	11 999
Niterói .....	1971	44 800	4 796	7 700	522	-	1 565	-	4 860	174	9 487	15 696
	1972	64 000	7 489	9 520	960	-	3 059	-	8 150	167	14 995	19 660
	1973	81 292	9 802	10 903	1 030	-	2 478	2 250	9 180	145	18 006	27 498
São Paulo .....	1971	2 030 724	127 352	246 532	835	-	239 497	23 366	212 349	105 704	105 419	969 670
	1972	2 120 000	177 595	223 625	1 008	-	225 421	37 464	213 583	175 775	182 245	883 284
	1973	2 835 000	205 397	414 172	12	-	546 697	30 586	244 426	144 434	224 701	1 024 575
Curitiba .....	1971	89 678	21 757	4 657	282	30	15 590	-	7 670	1 377	13 745	24 570
	1972	155 870	21 814	21 211	366	-	18 982	-	11 723	8 079	20 838	54 857
	1973	164 070	27 485	20 767	525	-	10 394	400	14 482	6 432	25 013	58 572
Florianópolis .....	1971	10 835	1 396	2 713	-	60	1 143	82	1 037	349	1 355	2 700
	1972	14 186	1 011	3 346	-	40	513	608	1 596	514	1 608	4 950
	1973	17 700	1 573	3 455	-	40	2 130	529	2 099	417	2 023	5 434
Porto Alegre .....	1971	153 184	19 672	23 687	1 653	362	9 394	4 944	20 720	13 990	19 741	39 021
	1972	202 794	26 516	33 013	1 913	879	11 183	5 582	24 998	16 217	37 529	44 964
	1973	269 925	35 331	42 491	2 409	1 489	14 186	7 653	38 197	21 086	49 777	57 306
Cuiabá .....	1971	16 477	3 154	1 211	-	-	1 474	212	1 981	596	282	7 567
	1972	14 562	2 760	730	28	69	1 555	374	1 259	330	1 210	5 747
	1973	24 786	5 243	1 394	68	15	10 407	524	1 712	1 115	1 093	3 215
Goiânia .....	1971	53 542	17 035	3 115	-	-	-	-	7 071	-	-	26 321
	1972	64 532	6 361	6 513	-	1 030	26 793	2 500	8 314	600	2 715	9 706
	1973	73 617	7 643	8 355	953	280	14 183	1 800	9 129	864	6 862	23 548
TOTAL .....	1971	3 072 590	309 153	433 640	11 962	3 159	321 611	31 113	322 848	159 790	196 462	1 282 852
	1972	3 524 846	403 670	403 409	20 294	2 503	343 752	53 857	359 551	276 650	383 509	1 277 651
	1973 (3)	4 659 850	667 223	648 648	16 648	4 236	718 948	47 431	439 438	232 491	388 900	1 495 887

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Orçamento prorrogado. (2) Dados de 1972. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

a) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação - 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Receitas correntes								Diversas (1)
			Total	Tributária				Patrimonial	Industrial	Transfe- rências correntes	
				Total	Impostos	Taxas	Contribuição de melhoria				
Rondonia .....	1969	2 391	922	589	110	374	105	125	-	89	119
	1970	3 294	2 311	632	272	352	8	245	-	857	577
	1971	6 452	2 455	944	387	552	5	298	-	673	540
Acre .....	1969	4 359	2 756	413	104	309	-	163	15	1 687	478
	1970	6 768	4 394	733	244	488	1	224	59	2 696	682
	1971	6 685	4 192	782	179	602	1	230	10	2 360	810
Amazonas .....	1969	21 768	13 699	1 903	652	1 251	-	675	996	9 182	943
	1970	31 934	18 996	3 599	1 186	2 433	-	785	1 127	12 528	957
	1971	55 256	25 427	5 402	980	4 422	-	988	1 338	15 993	1 706
Roraima .....	1969	2 811	2 075	142	46	96	-	258	39	1 532	104
	1970 (2)	503	124	9	0	9	-	0	46	40	29
	1971	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pará .....	1969	46 856	29 415	6 056	3 022	3 006	28	1 665	275	18 469	2 950
	1970	51 789	35 251	8 694	5 156	3 524	14	1 547	176	19 533	5 301
	1971	113 022	75 229	18 055	11 133	6 893	29	2 446	533	41 271	12 924
Amapá .....	1969	486	210	13	9	4	-	18	10	166	3
	1970	3 179	1 406	377	154	223	-	119	161	629	120
	1971	6 378	2 993	442	173	269	-	102	123	2 177	149
Maranhão .....	1969	34 555	21 011	2 391	1 287	1 115	9	483	41	17 253	843
	1970	43 135	27 554	3 492	1 886	1 557	49	831	301	21 842	1 088
	1971	60 682	39 514	4 299	2 211	2 054	34	815	186	32 929	1 285
Piauí .....	1969	24 434	14 166	1 709	1 243	396	70	494	100	11 239	624
	1970	24 653	14 645	2 025	1 523	399	103	510	99	11 308	703
	1971	39 390	22 165	2 610	1 913	584	113	1 392	118	17 046	999
Ceará .....	1969	64 945	43 141	7 663	5 459	2 127	77	866	314	31 632	2 666
	1970 (2)	31 565	19 749	838	472	338	28	385	199	17 619	708
	1971	103 645	66 514	13 574	11 854	1 673	47	1 032	406	45 836	5 666
Rio Grande do Norte .....	1969	28 020	18 688	2 469	1 559	869	41	230	164	14 256	1 569
	1970	26 308	17 159	1 945	1 094	830	21	572	78	13 174	1 390
	1971	42 916	28 388	2 249	1 243	961	45	1 234	176	21 994	2 735
Paraíba .....	1969	43 624	30 583	3 389	2 119	1 230	40	329	733	23 133	2 999
	1970	47 044	34 332	4 062	2 488	1 481	93	384	640	25 817	3 429
	1971	65 475	46 545	5 318	3 537	1 730	51	1 107	652	32 205	7 263
Pernambuco .....	1969	124 135	104 733	20 665	14 129	6 259	277	1 208	1 078	68 729	13 053
	1970	153 974	121 249	22 833	17 063	5 404	366	786	1 565	80 831	15 234
	1971	204 925	165 830	33 751	24 106	9 572	73	2 874	3 703	105 412	20 090
Alagoas .....	1969	32 759	24 069	3 639	2 217	1 420	2	223	222	17 450	2 535
	1970	38 051	29 997	4 187	2 591	1 592	4	269	246	22 073	3 222
	1971	48 513	36 105	5 830	3 683	2 145	2	260	173	26 384	3 458

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

a) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação — 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Receitas correntes								
			Total	Tributária				Patrimonial	Industrial	Transfe- rências correntes	Diversas (1)
				Total	Impostos	Taxas	Contribuição de melhoria				
Sergipe .....	1969	24 264	15 612	2 784	1 811	821	152	353	660	10 199	1 616
	1970	25 753	16 561	3 259	2 066	971	222	276	620	10 880	1 526
	1971	30 491	20 644	4 068	2 734	1 013	321	352	1 024	12 527	2 673
Bahia .....	1969	201 845	140 918	34 387	25 620	8 675	92	1 546	2 005	84 042	18 938
	1970	217 558	157 085	44 542	34 767	9 566	209	1 647	2 206	90 562	18 128
	1971	284 499	204 216	57 785	44 680	12 834	271	2 879	3 160	115 870	24 522
Minas Gerais .....	1969	355 250	287 417	65 439	41 280	22 344	1 815	4 953	11 533	179 121	26 371
	1970	328 039	279 921	62 714	45 066	15 760	1 888	4 089	9 568	172 233	31 317
	1971	585 337	473 048	91 086	61 438	26 871	2 777	5 889	19 295	314 887	41 891
Espírito Santo .....	1969	37 257	27 548	6 856	4 082	2 714	60	291	572	17 629	2 200
	1970	41 840	32 999	8 365	4 768	3 344	273	244	381	20 905	3 084
	1971	69 018	54 691	13 154	7 794	5 061	299	864	768	33 230	6 675
Rio de Janeiro .....	1969	168 214	151 397	43 622	24 000	18 983	639	941	678	88 455	17 701
	1970	204 562	184 088	48 258	29 424	18 161	673	1 355	887	117 095	16 493
	1971	198 204	173 664	44 565	26 383	17 546	636	2 750	615	108 165	17 569
São Paulo .....	1969	1 945 697	1 761 888	619 031	409 826	197 429	11 776	7 458	41 737	962 757	130 905
	1970	2 610 095	2 394 227	824 269	583 574	231 034	9 661	14 281	48 221	1 310 108	197 348
	1971	3 079 589	2 816 204	1 042 642	772 550	259 374	10 718	12 661	47 356	1 506 751	206 794
Paraná .....	1969	266 903	220 114	54 061	29 000	16 236	8 825	1 263	2 097	144 988	17 705
	1970	325 953	281 328	71 133	40 609	20 251	10 273	1 517	2 748	184 769	21 161
	1971	351 300	290 332	78 378	47 493	21 528	9 357	1 588	2 218	182 445	25 703
Santa Catarina .....	1969	106 590	87 084	21 383	10 384	7 166	3 833	577	1 184	58 878	5 062
	1970	108 326	92 708	23 276	12 198	7 794	3 284	540	1 066	62 487	5 339
	1971	133 092	107 256	28 948	15 775	9 445	3 728	927	1 489	68 745	7 147
Rio Grande do Sul .....	1969	325 809	282 537	63 886	43 733	17 270	2 883	2 091	10 127	182 015	24 418
	1970	433 112	364 722	87 758	63 919	20 240	3 599	2 446	9 373	236 074	29 071
	1971	615 184	510 547	123 140	90 014	28 555	4 571	8 329	12 485	323 722	42 871
Mato Grosso .....	1969	44 681	31 463	6 809	2 652	3 150	1 007	875	923	19 785	3 071
	1970	36 471	26 173	4 729	2 074	2 436	219	585	685	18 377	1 797
	1971	35 467	24 530	3 767	1 610	2 028	129	824	803	17 472	1 664
Goiás .....	1969	64 998	45 724	10 694	6 601	3 223	870	462	405	31 545	2 618
	1970	74 941	53 311	11 707	8 117	2 946	644	722	448	37 242	3 192
	1971	112 850	79 571	15 344	9 550	5 233	561	924	754	56 662	5 887
BRASIL .....	1969	3 972 651	3 357 170	979 993	630 925	316 467	32 601	27 547	75 908	1 994 231	279 491
	1970	4 868 847	4 210 290	1 243 456	860 691	351 133	31 632	34 359	80 900	2 489 679	361 896
	1971	(3) 6 248 370	5 270 060	1 596 133	1 141 420	420 945	33 788	50 765	97 385	3 084 756	441 021

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

a) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação - 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)			
		Receitas de capital			
		Total	Transferência de capital	Outras receitas	Demais receitas (1)
Rondônia .....	1969	1 469	1 469	-	-
	1970	983	983	-	-
	1971	3 997	3 997	-	-
Acre .....	1969	1 603	1 603	-	-
	1970	2 374	2 374	-	-
	1971	2 493	2 459	-	34
Amazonas .....	1969	8 069	7 896	115	58
	1970	12 938	12 731	15	192
	1971	29 829	15 116	3 660	11 053
Roraima .....	1969	736	734	-	2
	1970 (2)	379	379	-	-
	1971	...	...	...	...
Pará .....	1969	17 441	16 875	2	564
	1970	16 538	15 166	1 001	371
	1971	37 793	30 183	197	7 413
Amapá .....	1969	276	276	-	-
	1970	1 773	1 773	-	-
	1971	3 385	3 385	-	-
Maranhão .....	1969	13 544	13 408	37	99
	1970	15 581	14 766	125	690
	1971	21 168	18 791	72	2 305
Piauí .....	1969	10 268	9 699	7	562
	1970	10 008	9 731	118	159
	1971	17 225	14 450	177	2 598
Ceará .....	1969	21 804	19 906	102	1 798
	1970 (2)	11 816	11 379	25	412
	1971	37 131	22 761	742	13 628
Rio Grande do Norte .....	1969	9 332	9 005	35	292
	1970	9 149	7 472	27	1 650
	1971	14 528	12 793	71	1 664
Paraíba .....	1969	13 041	11 835	8	1 198
	1970	12 712	11 418	-	1 294
	1971	18 930	15 019	58	3 853
Pernambuco .....	1969	19 402	18 282	222	898
	1970	32 725	19 455	152	13 118
	1971	39 095	30 060	185	8 850
Alagoas .....	1969	8 690	7 662	43	985
	1970	8 054	7 365	208	481
	1971	12 408	9 445	259	2 704

6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS  
6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

a) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação — 1969-71

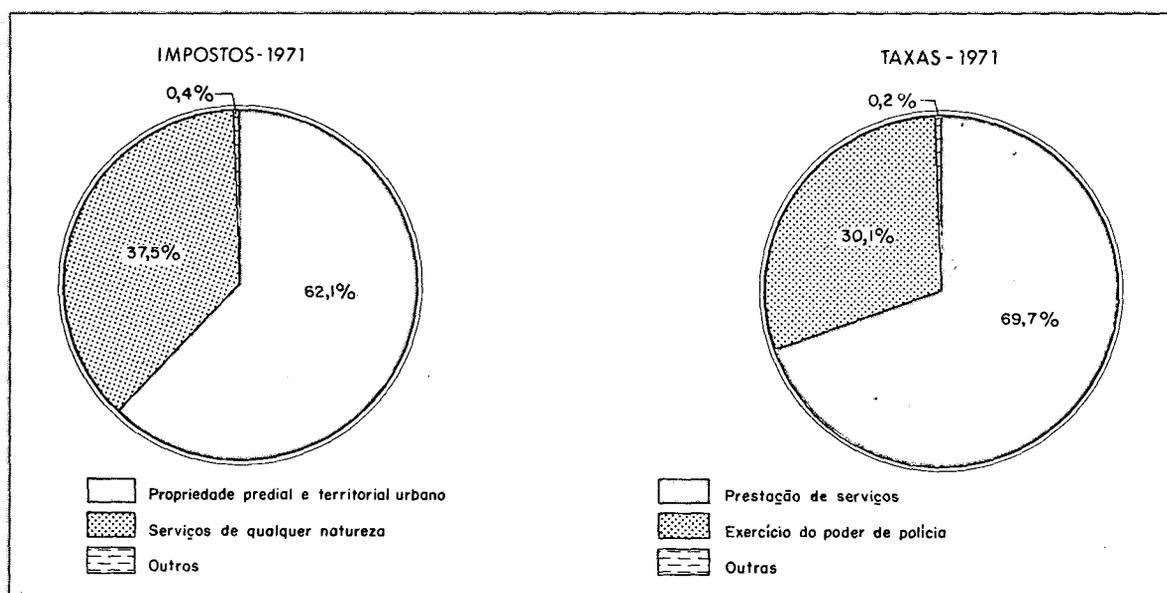
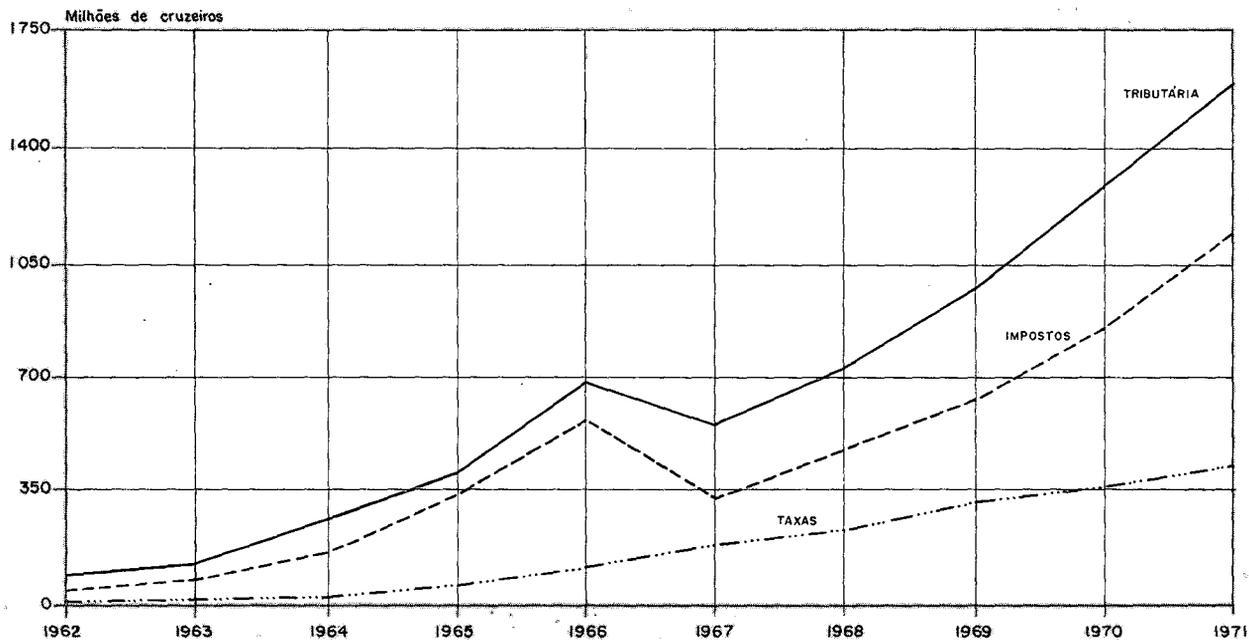
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)				(conclusão)
		Receitas de capital				
		Total	Transferência de capital	Outras receitas	Demais receitas (1)	
Sergipe .....	1969	8 652	7 528	1 052	72	
	1970	9 192	7 913	87	1 212	
	1971	9 847	7 795	740	1 312	
Bahia .....	1969	60 927	41 983	467	18 477	
	1970	60 473	37 740	1 348	21 385	
	1971	80 283	54 007	2 927	23 349	
Minas Gerais .....	1969	67 833	63 845	89	3 899	
	1970	48 118	43 728	-	4 390	
	1971	112 289	86 760	26	25 503	
Espírito Santo .....	1969	9 709	9 362	12	335	
	1970	8 841	8 269	9	563	
	1971	14 327	11 915	7	2 405	
Rio de Janeiro .....	1969	16 817	14 955	248	1 614	
	1970	20 474	18 085	149	2 240	
	1971	24 540	21 916	26	2 598	
São Paulo .....	1969	183 809	92 394	1 298	90 117	
	1970	215 868	96 304	10 397	109 167	
	1971	263 385	118 389	3 249	141 747	
Paraná .....	1969	46 789	40 941	340	5 508	
	1970	44 625	39 234	291	5 100	
	1971	60 968	43 181	1 334	16 453	
Santa Catarina .....	1969	19 506	17 807	59	1 640	
	1970	15 618	13 188	1	2 429	
	1971	25 836	21 390	77	4 369	
Rio Grande do Sul .....	1969	43 272	33 858	411	9 003	
	1970	68 390	33 423	146	34 821	
	1971	104 637	54 526	470	49 641	
Mato Grosso .....	1969	13 218	11 081	308	1 829	
	1970	10 298	9 118	24	1 156	
	1971	10 937	9 508	99	1 330	
Goiás .....	1969	19 274	16 183	344	2 747	
	1970	21 630	16 843	712	4 075	
	1971	33 279	22 294	1 091	9 894	
BRASIL .....	1969	615 481	468 587	5 199	141 695	
	1970	658 557	438 837	14 815	204 905	
	1971 (3)	978 310	630 140	467	332 703	

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Inclusive "Receita tributária" (Art. 62 § 2º da Constituição Federal), "Operações de crédito", "Alienação de bens móveis e imóveis" e Amortização de empréstimos concedidos". (2) Exclusiva a capital. (3) Com as imperfeições mencionadas.

# FINANÇAS DOS MUNICÍPIOS

## Receita tributária arrecadada



## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

b) Receita tributária arrecadada, por Unidades da Federação — 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Impostos				Taxas				Contribuição de melhoria
			Total	Propriedade predial e territorial urbano	Serviços de qualquer natureza	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	Outras	
Rondônia .....	1969	589	110	102	8	-	374	138	236	-	105
	1970	632	272	147	93	32	352	199	153	-	8
	1971	944	387	211	176	-	552	425	127	-	5
Acre .....	1969	413	104	98	6	-	309	202	107	0	-
	1970	733	244	146	91	7	488	328	159	1	1
	1971	782	179	178	1	-	602	409	193	-	1
Amazonas .....	1969	1 903	652	620	32	0	1 251	699	543	9	-
	1970	3 599	1 166	1 117	49	-	2 433	666	1 393	174	-
	1971	5 402	980	953	27	-	4 422	1 052	3 370	-	-
Roraima .....	1969	142	46	32	14	-	96	61	35	-	-
	1970 (1)	9	0	0	-	-	9	8	1	-	-
	1971	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pará .....	1969	6 056	3 022	1 877	1 135	10	3 006	1 276	1 695	35	28
	1970	8 694	5 156	3 057	2 094	5	3 524	1 334	2 188	2	14
	1971	18 055	11 133	5 769	5 364	-	6 893	3 341	3 552	-	29
Amapá .....	1969	13	9	2	3	4	4	4	-	-	-
	1970	377	154	67	87	-	223	97	126	-	-
	1971	442	173	88	85	-	269	4	265	-	-
Maranhão .....	1969	2 391	1 287	1 068	178	21	1 115	675	415	25	9
	1970	3 492	1 886	1 596	290	-	1 557	570	510	477	49
	1971	4 299	2 211	1 859	352	-	2 054	850	1 204	-	34
Piauí .....	1969	1 709	1 243	820	423	0	396	228	167	1	70
	1970	2 025	1 523	1 048	475	-	399	259	140	0	103
	1971	2 610	1 913	1 502	411	-	584	378	206	-	113
Ceará .....	1969	7 663	5 459	3 079	2 368	12	2 127	918	1 209	0	77
	1970 (1)	838	472	390	82	-	338	176	146	16	28
	1971	13 574	11 854	6 054	5 798	2	1 673	996	643	34	47
Rio Grande do Norte .....	1969	2 469	1 559	782	328	449	869	501	368	-	41
	1970	1 945	1 094	737	356	1	830	475	354	1	21
	1971	2 249	1 243	638	605	-	961	395	566	-	45
Paraíba .....	1969	3 389	2 119	1 596	507	16	1 230	726	499	5	40
	1970	4 062	2 488	1 662	826	0	1 481	769	709	3	93
	1971	5 318	3 537	2 021	1 516	-	1 730	966	755	9	51
Pernambuco .....	1969	20 665	14 129	7 220	6 708	201	6 259	4 927	1 331	1	277
	1970	22 833	17 063	8 870	8 193	-	5 404	3 592	1 812	0	366
	1971	33 751	24 106	11 043	13 063	-	9 572	4 884	4 492	196	73
Alagoas .....	1969	3 639	2 217	1 625	592	0	1 420	798	622	-	2
	1970	4 187	2 591	1 724	867	-	1 592	741	851	0	4
	1971	5 830	3 663	2 815	868	-	2 145	966	1 175	4	2

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

## b) Receita tributária arrecadada, por Unidades da Federação - 1969-71

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Impostos				Taxas				Contribuição de melhoria
			Total	Propriedade predial e territorial urbano	Serviços de qualquer natureza	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	Outras	
Sergipe .....	1969	2 784	1 811	408	796	607	821	504	317	0	152
	1970	3 259	2 068	1 304	762	-	971	733	238	-	222
	1971	4 068	2 734	1 650	1 083	1	1 013	736	277	-	321
Bahia .....	1969	34 387	25 620	14 510	10 695	415	8 675	7 374	1 082	219	92
	1970	44 542	34 787	21 091	13 546	130	9 566	8 040	1 524	2	209
	1971	57 785	44 680	26 033	18 323	324	12 834	10 543	2 270	21	271
Minas Gerais .....	1969	65 439	41 280	32 334	8 663	283	22 344	8 084	13 835	425	1 815
	1970	62 714	45 066	35 522	9 544	0	15 760	4 402	11 188	170	1 888
	1971	91 086	61 438	43 672	17 740	26	26 871	9 667	16 933	271	2 777
Espírito Santo .....	1969	6 856	4 082	2 199	1 868	15	2 714	1 203	1 511	-	60
	1970	8 385	4 768	2 476	2 292	-	3 344	1 208	2 136	-	273
	1971	13 154	7 794	3 763	4 031	-	5 061	1 655	3 405	1	299
Rio de Janeiro .....	1969	43 822	24 000	17 966	5 970	64	18 983	7 033	11 848	102	639
	1970	48 258	29 424	20 410	8 762	252	18 161	5 337	12 592	232	873
	1971	44 565	26 383	16 884	9 499	-	17 546	4 719	12 825	2	636
São Paulo .....	1969	619 031	409 826	265 137	142 114	2 575	197 429	52 392	143 850	1 187	11 776
	1970	824 269	583 574	364 631	217 775	1 168	231 034	64 487	165 746	801	9 661
	1971	1 042 642	772 550	465 589	302 234	4 727	259 374	64 158	195 006	210	10 718
Paraná .....	1969	54 061	29 000	22 220	6 478	302	16 236	7 288	8 813	135	8 825
	1970	71 133	40 609	30 517	10 028	84	20 251	6 672	13 566	13	10 273
	1971	78 378	47 493	34 408	13 071	14	21 528	6 683	14 845	-	9 357
Santa Catarina .....	1969	21 383	10 384	7 317	3 031	36	7 166	3 876	3 188	102	3 833
	1970	23 276	12 198	8 222	3 976	-	7 794	3 604	4 190	0	3 284
	1971	28 948	15 775	10 497	5 247	31	9 445	3 863	5 561	1	3 728
Rio Grande do Sul .....	1969	63 886	43 733	32 845	10 349	539	17 270	9 434	7 766	70	2 883
	1970	87 758	63 919	47 455	16 464	0	20 240	6 808	13 404	28	3 599
	1971	123 140	90 014	65 164	24 850	-	28 555	6 818	21 696	41	4 571
Mato Grosso .....	1969	6 809	2 652	1 995	631	26	3 150	880	2 266	4	1 007
	1970	4 729	2 074	1 309	703	62	2 436	534	1 902	-	219
	1971	3 767	1 610	1 103	507	-	2 028	606	1 422	-	129
Goiás .....	1969	10 694	6 601	5 141	1 447	13	3 223	2 089	1 127	7	870
	1970	11 707	8 117	6 146	1 971	-	2 946	1 765	1 179	2	644
	1971	15 344	9 550	6 257	3 293	-	5 233	2 591	2 642	-	561
BRASIL .....	1969	979 993	630 925	420 993	204 344	5 588	316 467	111 310	202 830	2 327	32 601
	1970 (2) 1	243 456	860 691	559 644	299 326	1 721	351 133	113 004	236 207	1 922	31 632
	1971 (2) 1	596 133	1 141 420	708 151	428 144	5 125	420 945	126 705	293 450	790	33 768

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Exclusiva a Capital, (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

c) Despesa realizada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação — 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
			Total	Despesas de custeio			Transfe- rências correntes	Total	Investi- mentos	Inversões finan- ceiras	Transfe- rências de capital
				Total	Pessoal	Demais despesas					
Rondônia .....	1969	2 307	1 472	1 343	568	775	129	835	551	20	264
	1970	2 678	2 188	1 918	1 467	451	270	490	490	-	0
	1971	5 606	2 479	2 048	1 071	977	431	3 127	3 015	112	-
Acre .....	1969	6 133	1 846	1 686	877	809	160	4 287	4 151	-	136
	1970	6 863	2 983	2 636	1 461	1 175	347	3 880	3 519	24	337
	1971	6 644	3 431	3 157	1 693	1 464	274	3 213	3 199	5	9
Amazonas .....	1969	21 998	10 203	8 318	4 873	3 445	1 885	11 795	7 031	1 319	3 445
	1970	31 055	14 965	11 865	6 869	4 996	3 100	16 090	7 887	979	7 224
	1971	50 047	22 752	18 066	10 064	8 002	4 686	27 295	17 686	1 073	8 536
Roraima .....	1969	2 949	2 064	1 380	1 044	316	704	885	885	-	-
	1970	(1) 467	385	362	113	249	23	82	82	-	-
	1971	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pará .....	1969	47 237	25 089	21 775	12 560	9 215	3 314	22 148	14 650	232	7 266
	1970	53 525	26 792	23 042	14 156	8 886	3 750	26 733	13 617	2 678	10 438
	1971	107 600	53 351	44 534	27 681	16 853	8 817	54 249	23 380	8 491	22 378
Amapá .....	1969	458	242	211	110	101	31	216	216	-	-
	1970	2 760	1 602	1 373	1 033	340	229	1 158	1 158	-	-
	1971	6 032	2 284	1 975	1 301	674	309	3 748	3 748	-	-
Maranhão .....	1969	34 809	18 469	17 367	9 516	7 851	1 102	16 340	14 455	155	1 730
	1970	44 429	25 215	23 606	14 200	9 406	1 609	19 214	16 911	166	2 137
	1971	61 629	35 844	33 188	19 212	13 976	2 656	25 785	19 294	270	6 221
Piauí .....	1969	25 395	12 972	11 803	5 483	6 320	1 169	12 423	11 080	606	737
	1970	25 305	13 599	11 897	6 346	5 551	1 702	11 706	8 397	157	3 152
	1971	37 963	22 093	19 334	10 109	9 225	2 759	15 870	10 573	352	4 945
Ceará .....	1969	64 913	36 277	30 522	11 678	18 844	5 755	28 636	17 710	1 780	9 146
	1970	(1) 31 465	18 408	16 971	5 590	11 381	1 437	13 057	12 122	164	771
	1971	102 877	63 278	50 318	21 906	28 412	12 960	39 599	22 795	1 817	14 987
Rio Grande do Norte .....	1969	28 276	19 197	16 741	8 157	8 584	2 456	9 079	8 126	407	546
	1970	26 894	17 874	15 514	8 504	7 010	2 360	9 020	7 287	126	1 607
	1971	40 380	27 054	23 203	12 277	10 926	3 851	13 326	10 963	408	1 955
Paraíba .....	1969	44 637	28 203	25 029	11 641	13 388	3 174	16 434	15 016	582	836
	1970	46 960	30 874	27 330	12 825	14 505	3 544	16 086	14 060	692	1 334
	1971	64 222	42 563	37 852	18 044	19 808	4 711	21 659	18 769	719	2 171
Pernambuco .....	1969	128 357	88 283	70 898	42 864	28 034	17 385	40 074	38 433	437	1 204
	1970	179 840	106 303	80 768	52 127	28 641	25 535	73 537	66 397	710	6 430
	1971	205 857	151 801	118 422	76 048	42 374	33 379	54 056	44 208	969	8 879
Alagoas .....	1969	33 024	22 822	14 082	7 731	6 351	8 740	10 202	7 393	380	2 429
	1970	38 927	30 131	19 121	11 092	8 029	11 010	8 796	6 369	166	2 261
	1971	46 930	34 675	22 662	13 404	9 258	12 013	12 255	9 187	479	2 589

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

c) Despesa realizada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação - 1969-71

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)									
		Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
			Total	Despesas de custeio			Transfe- rências correntes	Total	Investi- mentos	Inversões finan- ceiras	Transfe- rências de capital
				Total	Pessoal	Demais despesas					
Sergipe .....	1969	24 332	14 655	12 441	6 985	5 456	2 224	9 667	9 123	519	25
	1970	27 395	17 915	15 182	8 918	6 264	2 733	9 480	9 021	431	28
	1971	29 547	21 220	17 947	10 555	7 392	3 273	8 327	7 068	296	963
Bahia .....	1969	188 304	125 907	78 665	47 929	30 736	47 242	62 397	58 373	1 363	2 661
	1970	226 370	159 215	97 377	62 330	35 047	61 838	67 155	59 599	1 120	6 436
	1971	281 333	204 610	135 432	85 376	50 056	69 178	76 723	64 440	2 118	10 165
Minas Gerais .....	1969	366 355	214 180	159 011	101 767	67 244	45 169	152 175	135 490	8 108	8 577
	1970	345 987	210 043	156 056	91 863	64 193	53 987	135 944	101 208	29 561	5 175
	1971	619 806	401 761	295 064	175 577	119 487	106 697	218 045	143 071	10 946	64 028
Espírito Santo .....	1969	39 150	24 429	20 318	12 186	8 132	4 111	14 721	12 997	408	1 316
	1970	43 761	31 155	26 200	17 548	8 652	4 955	12 606	11 469	197	940
	1971	67 896	49 593	40 461	25 587	14 874	9 132	18 303	16 324	408	1 571
Rio de Janeiro .....	1969	175 013	128 356	103 044	65 465	37 579	25 312	46 657	41 624	1 679	3 354
	1970	221 528	165 392	130 238	87 500	42 738	35 154	56 136	46 948	2 280	6 908
	1971	199 695	160 966	122 587	82 101	40 486	38 379	38 729	33 653	1 313	3 763
São Paulo .....	1969	2 064 317	1 119 997	883 332	513 097	370 235	236 665	944 320	737 059	91 163	116 098
	1970	2 611 028	1 383 888	1 073 937	643 718	430 219	309 951	1 227 140	992 690	101 397	133 053
	1971	3 147 480	1 653 737	1 323 436	816 470	506 966	330 301	1 493 743	949 737	257 244	286 762
Paraná .....	1969	272 288	158 519	136 067	71 947	64 120	22 452	113 769	96 039	7 583	10 147
	1970	339 245	210 480	177 137	97 006	80 131	33 343	128 765	110 838	7 917	10 010
	1971	354 455	220 251	183 967	107 194	76 773	36 284	134 204	113 722	7 701	12 781
Santa Catarina .....	1969	109 339	64 005	54 921	28 772	26 149	9 084	45 334	39 271	1 579	4 484
	1970	109 206	73 333	61 711	32 627	29 084	11 622	35 873	30 148	992	4 733
	1971	132 141	87 850	72 576	39 971	32 605	15 274	44 291	38 214	783	5 294
Rio Grande do Sul .....	1969	331 595	251 035	197 589	132 426	65 163	53 446	80 560	67 333	4 339	8 888
	1970	440 343	314 185	246 518	159 548	86 970	67 667	126 158	108 665	3 768	13 725
	1971	594 846	429 820	336 404	213 802	122 602	93 416	165 026	137 972	7 090	19 964
Mato Grosso .....	1969	45 886	25 354	23 581	11 492	12 089	1 773	20 532	19 321	378	833
	1970	35 745	21 821	20 555	10 643	9 912	1 266	13 924	12 506	24	1 394
	1971	34 613	21 551	19 883	10 344	9 539	1 668	13 062	11 985	67	1 010
Goiás .....	1969	70 398	36 216	30 174	16 488	13 686	6 042	34 182	25 848	491	7 843
	1970	78 413	50 974	42 074	23 631	18 443	8 900	27 439	19 498	797	7 144
	1971	117 192	76 103	62 419	33 185	29 234	13 684	41 089	29 152	1 086	10 851
BRASIL .....	1969	4 127 470	2 429 802	1 930 278	1 125 656	804 622	499 524	1 697 668	1 382 175	123 528	191 965
	1970 (2)	4 970 189	2 929 720	2 283 388	1 371 115	912 273	646 332	2 040 469	1 660 886	154 346	225 237
	1971 (2)	6 314 791	3 789 067	2 984 935	1 812 972	1 171 963	804 132	2 525 724	1 732 155	303 747	489 822

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Exclusiva a Capital. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

d) Despesa realizada, segundo as funções, por Unidades da Federação - 1969-71

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)										
		Total	Segundo as funções									
			Governo e administração geral	Administração financeira	Defesa e segurança	Recursos naturais e agropecuários	Viação, transportes e comunicações	Indústria e comércio	Educação e cultura	Saúde	Sem-estar social	Serviços urbanos
Rondônia .....	1969	2 307	649	180	24	-	458	-	5	-	111	880
	1970	2 678	689	388	47	-	494	-	26	53	188	793
	1971	5 606	1 957	-	-	-	2 225	-	416	79	153	776
Acre .....	1969	6 133	789	249	-	27	99	-	2	-	558	4 409
	1970	6 863	1 081	410	-	69	1 403	56	487	53	87	3 217
	1971	6 644	1 697	552	-	-	999	-	205	7	-	3 184
Amazonas .....	1969	21 998	3 775	1 980	453	243	3 018	1 248	823	207	1 676	8 575
	1970	31 055	4 737	3 242	610	1 242	7 533	62	1 823	419	2 326	9 061
	1971	50 047	7 121	5 151	905	120	9 032	528	4 100	690	3 467	18 933
Roraima .....	1969	2 949	1 199	-	-	-	1 272	-	21	14	-	443
	1970	467	280	-	-	-	140	-	16	3	-	28
	1971	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	1969	47 237	9 647	2 705	870	998	6 990	787	4 668	2 224	2 979	15 369
	1970	53 525	7 101	4 020	1 085	1 178	11 324	733	6 241	2 417	3 839	15 587
	1971	107 600	22 620	9 507	2 463	937	19 514	417	11 449	5 322	8 616	26 755
Amapá .....	1969	458	80	28	-	58	163	8	31	37	25	28
	1970	2 760	347	234	-	139	671	125	427	200	244	373
	1971	6 032	387	400	48	69	2 272	45	1 258	317	326	910
Maranhão .....	1969	34 809	6 420	2 279	476	1 705	5 635	209	5 912	2 537	967	8 669
	1970	44 429	6 462	2 550	601	2 046	7 458	7	8 971	3 599	1 391	11 344
	1971	61 629	8 595	4 104	920	1 529	13 373	233	13 148	4 919	1 985	12 823
Piauí .....	1969	25 395	5 817	1 089	146	956	2 858	43	3 872	1 350	957	8 307
	1970	25 305	4 483	1 438	90	938	3 642	325	5 014	2 863	1 080	5 432
	1971	37 963	7 656	2 115	147	1 453	6 937	521	6 445	3 025	1 419	8 245
Ceará .....	1969	64 913	19 035	4 370	481	2 714	7 131	440	9 536	3 890	3 756	13 560
	1970	31 465	4 083	2 719	372	1 890	5 339	10	6 925	2 302	1 038	6 787
	1971	102 877	16 251	8 112	358	2 956	9 509	125	21 012	7 415	5 212	31 927
Rio Grande do Norte .....	1969	28 276	10 095	3 375	48	975	3 030	162	2 767	1 099	758	5 967
	1970	26 894	12 307	2 389	26	647	2 868	72	3 261	1 439	448	3 437
	1971	40 380	15 657	3 394	192	1 678	4 052	134	5 795	2 870	1 068	5 540
Paraíba .....	1969	44 637	6 461	4 917	124	979	4 125	176	5 273	4 079	3 207	15 296
	1970	46 960	6 418	4 778	127	1 027	5 094	108	6 916	4 704	2 130	15 658
	1971	64 222	8 336	8 413	226	1 142	5 771	70	10 425	7 320	9 058	13 461
Pernambuco .....	1969	128 357	21 154	14 497	559	1 006	6 781	258	14 539	4 460	13 510	51 593
	1970	179 840	24 039	31 179	317	613	11 413	68	15 994	6 180	13 489	76 548
	1971	205 857	32 657	43 945	474	556	15 565	492	25 204	9 454	20 773	56 737
Alagoas .....	1969	33 024	5 155	2 771	84	415	2 567	147	6 298	2 076	2 459	11 052
	1970	38 927	6 231	4 761	108	414	2 560	81	8 864	2 962	3 060	9 886
	1971	46 930	7 666	5 143	176	394	3 176	205	10 073	3 495	4 069	12 533

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 - BALANÇO

d) Despesa realizada, segundo as funções, por Unidades da Federação - 1969-71

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)										
		Total	Segundo as funções									
			Governo 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
Sergipe .....	1969	24 332	5 230	1 334	643	70	4 265	125	2 814	1 493	922	7 436
	1970	27 395	5 899	1 431	692	143	2 816	100	3 818	1 421	964	10 111
	1971	29 547	6 413	2 740	972	897	2 276	138	4 205	1 830	1 045	9 031
Bahia .....	1969	188 304	24 829	54 003	4 678	4 201	19 192	219	18 972	6 580	2 975	52 655
	1970	226 370	37 052	58 001	6 227	4 077	20 577	507	27 471	9 138	3 722	59 598
	1971	281 333	46 079	76 632	7 451	5 217	29 483	554	38 748	12 413	6 573	58 183
Minas Gerais .....	1969	366 355	45 210	22 587	325	6 685	94 674	5 604	35 592	11 353	28 714	115 611
	1970	345 987	56 429	17 590	73	5 618	97 305	6 053	38 810	9 288	26 158	88 663
	1971	619 806	85 065	32 338	199	10 727	89 264	21 667	92 050	22 248	54 261	211 987
Espírito Santo .....	1969	39 150	10 123	3 064	57	1 080	6 819	181	2 973	1 018	3 171	10 664
	1970	43 761	10 117	3 371	64	817	7 364	232	5 487	1 116	3 341	11 852
	1971	67 896	12 783	5 232	78	1 447	11 094	290	8 409	4 741	5 505	18 317
Rio de Janeiro .....	1969	175 013	24 409	20 464	1 605	219	18 841	804	22 451	4 540	20 749	60 931
	1970	221 528	27 432	28 215	1 977	722	27 335	1 147	32 757	10 926	23 440	67 577
	1971	199 695	23 091	26 914	2 109	619	25 698	1 163	28 614	6 326	27 767	57 394
São Paulo .....	1969	2 064 317	217 751	165 264	8 357	3 950	173 072	14 943	228 936	87 287	150 243	1 014 514
	1970	2 611 028	272 075	230 450	18 902	3 433	163 991	28 398	301 362	108 680	201 154	1 282 583
	1971	3 147 480	298 995	379 802	14 012	1 959	342 044	40 001	398 983	150 397	229 564	1 291 723
Paraná .....	1969	272 288	39 810	20 306	736	2 733	59 726	3 251	32 905	7 021	17 708	88 092
	1970	339 245	46 592	25 758	890	3 553	66 618	3 591	50 906	12 969	24 916	103 452
	1971	354 455	55 636	23 198	933	3 427	76 247	6 269	51 674	12 146	29 155	95 770
Santa Catarina .....	1969	109 339	11 216	9 896	388	1 457	30 665	1 315	10 365	2 803	7 862	33 372
	1970	109 206	12 395	11 894	409	2 820	31 852	1 480	13 778	3 356	7 891	23 331
	1971	132 141	24 584	10 099	534	3 468	38 756	902	16 545	4 922	9 956	22 375
Rio Grande do Sul .....	1969	331 595	33 336	34 217	1 657	6 281	79 403	3 209	52 497	10 212	42 429	68 354
	1970	440 343	51 412	44 904	2 179	6 228	91 652	4 809	74 046	16 396	52 344	96 373
	1971	594 846	63 716	62 209	2 946	9 074	134 688	9 557	102 117	19 946	72 627	117 966
Mato Grosso .....	1969	45 886	7 298	3 728	85	968	11 558	29	4 446	1 045	1 280	15 449
	1970	35 745	6 079	4 395	148	993	12 729	24	4 400	1 057	712	5 208
	1971	34 613	6 033	3 182	69	1 118	10 787	120	4 352	1 456	573	6 923
Goiás .....	1969	70 398	11 170	7 049	209	916	20 285	189	7 621	1 363	1 142	20 454
	1970	78 413	16 063	7 785	135	468	17 588	769	11 540	1 457	1 335	21 273
	1971	117 192	21 346	10 675	925	1 428	35 177	108	15 329	4 038	3 633	24 533
BRASIL .....	1969	4 127 470	520 658	380 352	22 005	38 636	562 627	33 347	473 319	156 688	308 158	1 631 680
	1970 (2)	4 970 189	619 803	491 902	35 079	39 075	599 766	48 757	629 340	202 998	375 297	1 928 172
	1971 (2)	6 314 791	774 341	723 857	36 137	50 215	887 939	83 539	870 556	285 376	496 805	2 106 026

FONTE - Subsecretaria de Economia e Finanças.

(1) Exclusive a capital, (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.5 - Dívida pública - 1971-73

## 6.2.1.5.1 - CONJUNTO NACIONAL - UNIÃO, ESTADOS E MUNICÍPIOS

ESPECIFICAÇÃO	SALDO EM CIRCULAÇÃO EM 31-12 (Milhares da moeda indicada)		
	1971	1972	1973
Dívida externa			
Estados			
Libras .....	3 097	2 875	2 670
Dólares .....	3 912	3 204	2 507
Municípios			
Libras .....	700	674	651
Dólares .....	262	222	188
TOTAL			
Libras .....	3 797	3 549	3 321
Dólares .....	4 174	3 426	2 695
Dívida interna fundada (cruzeiros)			
União .....	15 445 082	26 178 459	20 822 542
Dívida flutuante (cruzeiros)			
União .....	5 956 259	4 538 830	21 091 064

FONTES - Inspetoria-Geral de Finanças do Ministério da Fazenda e Subsecretaria de Economia e Finanças.

## 6.3 - JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.1 - CARTÓRIOS

## 6.3.1.1 - Cartórios existentes, segundo a espécie e a localização, por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CARTÓRIOS EXISTENTES EM 31-12						
	Total	Segundo a localização					
		No distrito-sede			Em outros distritos		
		Registro civil		Escrivânias, tabelionatos e outras espécies	Registro civil		Escrivânias, tabelionatos e outras espécies
Exclusivo	Acumulando em outros officios	Exclusivo	Acumulando em outros officios				
Rondônia .....	18	1	3	-	9	5	-
Acre .....	17	3	8	2	4	-	-
Amazonas .....	94	35	28	24	7	-	-
Roraima .....	2	-	1	1	-	-	-
Pará .....	304	45	81	64	79	35	-
Amapá .....	18	2	5	1	2	8	-
Maranhão .....	210	7	126	76	1	-	-
Piauí .....	192	9	107	76	-	-	-
Ceará .....	557	65	79	106	307	-	-
Rio Grande do Norte .....	249	7	143	84	-	15	-
Paraíba .....	366	103	73	121	25	44	-
Pernambuco .....	607	165	17	258	113	54	-
Alagoas .....	211	103	1	94	13	-	-
Fernando de Noronha .....	1	-	1	-	-	-	-
Sergipe .....	159	12	54	87	4	2	-
Bahia .....	1 745	269	93	1 021	213	128	21
Minas Gerais .....	2 746	211	530	1 417	89	499	-
Espírito Santo .....	371	32	25	169	24	120	1
Rio de Janeiro .....	555	65	11	274	59	146	-
Guanabara (1) .....	172	14	9	149	-	-	-
São Paulo .....	1 751	146	495	873	22	215	-
Paraná .....	1 225	42	263	590	40	290	-
Santa Catarina .....	685	20	181	306	26	152	-
Rio Grande do Sul .....	1 128	95	180	544	73	236	-
Mato Grosso .....	260	2	84	64	26	84	-
Goiás .....	1 343	217	7	848	46	24	1
Distrito Federal .....	25	7	-	18	-	-	-
BRASIL .....	14 811	1 677	2 605	7 267	1 182	2 057	23

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 6.3.1 - CARTÓRIOS

## 6.3.1.2 - Atribuições dos cartórios, por Unidades da Federação - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE CARTÓRIOS, SEGUNDO AS ATRIBUIÇÕES, EM 31-12										
	Registro civil			Auxiliar de justiça							
	Nasci- mentos	Casa- mentos	Óbitos	Escrivancias			Registros públicos			Protesto de títulos	Contadorias, partidorias, distribuidó- rias e depo- sitadorias públicas
				Tabelio- natos	Cível	Criminal	Registro de imóveis	Registro de títulos e documentos	Outros		
Rondônia .....	18	18	18	8	1	1	2	2	1	2	3
Acre .....	15	15	15	7	8	8	7	9	7	7	15
Amazonas .....	70	70	65	31	34	30	29	26	26	30	76
Roraima .....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
Pará .....	241	235	235	141	84	85	45	50	42	36	51
Amapá .....	17	17	17	13	4	4	4	3	3	3	4
Maranhão .....	134	134	134	174	155	160	109	116	84	85	100
Piauí .....	116	116	116	158	101	91	101	111	70	84	89
Ceará .....	451	451	451	162	169	161	84	92	88	140	82
Rio Grande do Norte .....	185	185	165	227	172	153	121	109	90	99	263
Paraíba .....	245	65	244	207	97	92	65	68	46	66	86
Pernambuco .....	346	334	346	249	172	159	130	113	91	112	85
Alagoas .....	116	112	116	77	71	66	56	60	41	46	84
Fernando de Noronha .....	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	-
Sergipe .....	72	72	72	82	81	74	32	55	29	45	101
Bahia .....	703	703	703	497	221	207	151	122	65	121	320
Minas Gerais .....	1 329	1 329	1 329	1 493	534	256	296	288	222	276	811
Espírito Santo .....	201	201	201	231	76	46	38	37	36	37	144
Rio de Janeiro .....	281	281	281	361	179	106	147	84	62	82	193
Guanabara .....	23	17	23	33	55	27	11	6	2	4	20
São Paulo .....	882	882	882	1 056	515	495	257	247	223	250	822
Paraná .....	634	631	634	618	147	194	158	150	68	127	427
Santa Catarina .....	377	377	377	358	103	71	85	82	48	76	31
Rio Grande do Sul .....	584	584	584	516	206	192	128	119	96	113	209
Mato Grosso .....	196	196	196	213	78	39	42	39	41	37	13
Goiás .....	293	293	293	384	359	177	226	229	126	194	346
Distrito Federal .....	7	6	7	8	6	4	3	6	2	6	3
<b>BRASIL .....</b>	<b>7 518</b>	<b>7 306</b>	<b>7 506</b>	<b>7 306</b>	<b>3 629</b>	<b>2 899</b>	<b>2 329</b>	<b>2 225</b>	<b>1 611</b>	<b>2 080</b>	<b>4 382</b>

## 6.3.2 - INSTITUIÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.2.1 - Serviços de segurança pública - 1971

## 6.3.2.1.1 - PESSOAL E VERBA ORÇAMENTÁRIA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EM EXERCÍCIO EM 31-12										VERBA ORÇAMENTÁRIA (Cr\$ 1 000)		
	Da própria instituição										Total	Pessoal	Material
	Total	Segundo a categoria											
Diretor ou coman- dante		Subdiretor ou subco- mandante	Dele- gados	Comis- sários	Detetives e investigado- res	Inspetores e fiscais	Guardas	Pessoal adminis- trativo	Outras				
Rondônia .....	128	1	1	2	6	42	-	-	57	19	3 260	2 344	916
Acre .....	165	1	1	13	3	68	-	-	51	28	340	162	78
Amazonas .....	512	1	1	72	15	78	-	-	61	284	5 022	3 944	1 078
Roraima .....	34	1	1	2	-	12	-	-	13	5	234	172	62
Pará .....	1 095	1	1	76	372	108	52	-	160	325	3 191	1 963	1 228
Amapá .....	283	1	1	8	10	2	27	-	17	217	2 698	2 233	465
Maranhão .....	465	1	1	3	26	64	9	-	60	301	1 629	1 261	368
Piauí .....	466	1	1	13	14	97	6	-	117	217	2 354	2 150	204
Ceará .....	1 815	1	1	20	21	104	5	1 120	264	279	9 176	8 039	1 137
Rio Grande do Norte .....	352	1	1	20	5	55	36	-	193	41	3 531	1 444	2 087
Paraíba .....	692	1	1	4	1	83	2	58	305	237	1 756	1 622	134
Pernambuco .....	1 498	1	1	101	359	610	10	-	190	226	5 668	4 330	1 338
Alagoas .....	665	1	1	132	-	191	10	-	110	220	3 111	2 733	378
Sergipe .....	276	1	1	2	2	68	-	-	180	22	789	661	128
Bahia .....	2 145	1	1	258	-	20	187	1 135	184	359	1 708	1 653	55
Minas Gerais .....	2 384	1	1	560	-	1 145	182	-	265	230	12 070	11 644	426
Espírito Santo .....	569	1	1	89	11	195	-	-	87	185	113	...	113
Rio de Janeiro .....	1 328	1	1	128	174	445	96	-	121	362	35 831	31 733	5 098
Guanabara .....	10 412	1	1	91	239	2 421	-	-	3 516	4 143	346 531	312 379	34 152
São Paulo .....	16 473	1	1	1 945	(1)3 103	899	172	-	4 110	6 242	193 137	161 554	31 583
Paraná .....	6 432	1	1	262	111	232	12	-	855	4 958	27 615	20 519	7 096
Santa Catarina .....	496	1	1	115	37	27	2	-	122	191	951	917	34
Rio Grande do Sul .....	3 772	1	1	288	130	1 290	-	-	160	1 902	29 415	29 379	36
Mato Grosso .....	258	1	1	52	1	6	-	-	64	133	...	...	...
Goiás .....	1 252	1	1	268	47	493	1	-	83	358	12 911	10 903	2 008
Distrito Federal .....	1 257	1	1	17	41	342	16	-	115	724	22 019	19 004	3 015
BRASIL .....	55 224	26	26	4 541	4 728	9 097	825	2 313	11 460	22 208	725 960	632 743	93 217

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive detetives e investigadores da Capital do Estado.

## 6.3.2 - INSTITUIÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.2.1 - Serviços de segurança pública - 1971

## 6.3.2.1.2 - PESSOAL DE OUTRAS CORPORAÇÕES QUE EXERCEM ATIVIDADES ATINENTES À SEGURANÇA PÚBLICA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EM 31-12			
	Total	Da Força Pública e da Polícia Militar	Da Guarda Municipal ou Territorial, Polícia Rodoviária e da Guarda Noturna	Outras
Rondônia.....	72	-	72	-
Acre.....	196	-	196	-
Amazonas.....	281	169	100	12
Roraima.....	123	-	123	-
Pará.....	543	358	185	-
Amapá.....	256	-	254	2
Maranhão.....	942	432	334	176
Piauí.....	521	515	4	2
Ceará.....	1 050	1 027	23	-
Rio Grande do Norte.....	1 645	1 416	137	92
Paraíba.....	1 750	1 354	248	148
Pernambuco.....	2 009	1 821	157	31
Alagoas.....	1 498	1 496	-	2
Sergipe.....	826	630	191	5
Bahia.....	2 274	1 692	512	70
Minas Gerais.....	9 410	9 244	125	41
Espírito Santo.....	2 693	2 017	23	653
Rio de Janeiro.....	7 966	6 830	975	161
Guanabara.....	7 379	105	-	7 274
São Paulo.....	58 780	57 088	1 228	464
Paraná.....	11 038	9 664	1 284	90
Santa Catarina.....	1 467	1 277	122	68
Rio Grande do Sul.....	9 533	7 707	222	1 604
Mato Grosso.....	548	423	123	2
Goiás.....	1 040	1 026	8	8
Distrito Federal.....	238	238	-	-
<b>BRASIL.....</b>	<b>124 078</b>	<b>106 529</b>	<b>6 644</b>	<b>10 905</b>

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica Moral e Política.

## 6.3.2.2 - Serviços de trânsito - 1972

## 6.3.2.2.1 - PESSOAL E VERBA ORÇAMENTÁRIA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EM 31-12									VERBA ORÇAMENTÁRIA (Cr\$ 1 000)			
	Total	Segundo a categoria								Total	Pessoal	Material	
		Diretor ou comandante	Subdiretor ou subcomandante	Inspeções	Fiscais	Guardas	Pessoal de saúde	Pessoal administrativo	Outras				
Acre.....	10	1	1	-	-	-	-	8	-	79	76	3	
Amazonas.....	42	1	1	-	-	-	-	-	-	967	527	440	
Pará.....	155	1	1	-	-	-	2	36	2	591	591	...	
Maranhão.....	74	1	1	-	-	-	-	68	4	557	317	240	
Piauí.....	54	1	1	-	-	-	-	29	23	1 092	424	668	
Ceará.....	387	1	1	-	-	-	3	226	136	5 682	3 090	2 592	
Rio Grande do Norte.....	243	1	1	-	-	-	-	27	214	1 233	854	379	
Paraíba.....	168	1	1	-	-	-	-	56	110	...	...	...	
Pernambuco.....	364	1	1	-	-	-	4	348	10	3 730	2 968	762	
Alagoas.....	69	1	1	-	-	-	-	67	-	1 409	860	549	
Sergipe.....	94	1	1	-	-	-	-	63	29	564	310	254	
Bahia.....	177	1	1	-	-	-	-	152	23	2 983	1 003	1 980	
Minas Gerais.....	531	1	1	-	-	-	-	527	2	6 243	4 787	1 476	
Espírito Santo.....	88	1	1	-	-	-	-	34	46	1 597	1 120	477	
Rio de Janeiro.....	610	1	1	-	-	-	6	69	539	1 800	1 100	700	
Guanabara.....	833	1	1	-	-	-	-	8	756	67	15 832	11 816	3 916
São Paulo.....	736	1	1	-	-	-	16	575	143	23 176	4 479	18 697	
Paraná.....	317	1	1	-	-	-	-	118	197	5 748	2 893	2 855	
Santa Catarina.....	78	1	1	-	-	-	-	74	2	712	492	220	
Rio Grande do Sul.....	91	1	1	-	-	-	12	46	31	3 084	3 080	4	
Mato Grosso.....	104	1	1	-	-	-	-	71	31	648	291	357	
Goiás.....	75	1	1	-	-	-	-	73	-	2 197	1 091	1 106	
Distrito Federal.....	141	1	1	-	-	-	-	139	-	1 989	1 675	314	
<b>BRASIL.....</b>	<b>5 421</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>51</b>	<b>3 683</b>	<b>1 641</b>	<b>(2) 81 913</b>	<b>(2) 43 924</b>	<b>(2) 37 989</b>

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Verba relativa ao ano de 1971. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.3.2 - INSTITUIÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.2.2 - Serviços de trânsito - 1972

## 6.3.2.2.2 - PESSOAL DE OUTRAS CORPORações QUE EXERCEM ATIVIDADES ATINENTES AOS SERVIÇOS DE TRÂNSITO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EM 31 - 12				
	Total	Das Delegacias de Polícia	Da Força Pública e da Polícia Militar	Da Guarda Municipal ou Territorial, da Polícia Rodoviária e da Guarda Noturna	Outras
Rondônia .....	32	-	-	30	2
Acre .....	43	-	-	36	7
Amazonas .....	191	12	118	57	4
Roraima .....	14	1	-	13	-
Pará .....	180	3	167	8	2
Amapá .....	51	-	-	43	8
Maranhão .....	218	2	166	36	14
Piauí .....	195	-	195	-	-
Ceará .....	594	-	538	56	-
Rio Grande do Norte .....	42	1	2	39	-
Paraíba .....	183	-	179	1	3
Pernambuco .....	430	26	377	18	9
Alagoas .....	128	2	115	-	11
Sergipe .....	55	-	55	-	-
Bahia .....	388	13	352	18	5
Minas Gerais .....	1 591	383	1 188	16	4
Espírito Santo .....	97	55	35	6	1
Rio de Janeiro .....	217	-	212	2	3
Guanabara .....	1 054	-	1 039	-	15
São Paulo .....	1 017	156	713	42	106
Paraná .....	672	15	554	17	86
Santa Catarina .....	190	-	121	63	6
Rio Grande do Sul .....	1 146	495	633	16	2
Mato Grosso .....	67	2	63	-	2
Goiás .....	112	-	25	87	-
Distrito Federal .....	179	-	179	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>9 086</b>	<b>1 166</b>	<b>7 026</b>	<b>604</b>	<b>290</b>

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 6.3.2.2.3 - 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 .....	902	656	226	430	102	144	50	94	-
Acre .....	1 223	980	188	792	5	238	28	210	-
Amazonas .....	5 609	1 303	978	325	119	4 076	1 347	2 729	111
Roraima .....	390	300	100	200	50	40	10	30	-
Pará .....	7 744	4 550	3 243	1 307	3 051	143	143	-	-
Amapá .....	343	192	100	92	10	136	73	63	5
Maranhão .....	4 029	2 219	1 144	1 075	12	1 798	492	1 306	-
Piauí .....	4 971	4 804	2 387	2 417	31	135	48	87	1
Ceará .....	17 912	5 268	3 592	1 676	2 833	8 358	4 371	3 987	1 453
Rio Grande do Norte .....	4 263	2 991	2 470	521	-	1 272	532	740	-
Paraíba .....	3 783	2 200	822	1 378	-	1 583	544	1 039	-
Pernambuco .....	18 940	7 868	4 770	3 098	-	11 072	4 215	6 857	-
Alagoas .....	6 305	2 147	1 412	735	11	4 146	2 178	1 968	1
Sergipe .....	5 240	2 727	1 653	1 074	3	2 509	1 285	1 224	1
Bahia .....	50 450	27 307	16 846	10 461	323	22 595	6 962	15 633	225
Minas Gerais .....	61 779	36 462	29 315	7 147	615	24 650	18 306	6 344	52
Espírito Santo .....	7 354	5 058	3 172	1 886	63	2 233	1 747	486	-
Rio de Janeiro .....	35 946	17 303	11 855	5 448	229	18 287	10 175	8 112	127
Guanabara .....	72 097	55 541	35 521	20 020	388	16 093	11 405	4 688	75
São Paulo .....	386 320	220 373	152 542	67 831	5 935	157 797	102 315	55 482	2 215
Paraná .....	39 872	31 010	13 072	17 938	439	8 295	4 195	4 100	128
Santa Catarina .....	24 511	20 513	11 819	8 694	69	3 926	2 038	1 888	3
Rio Grande do Sul .....	110 279	90 986	59 786	31 200	1 824	17 363	10 275	7 088	106
Mato Grosso .....	7 938	7 554	3 497	4 057	-	384	144	240	-
Goiás .....	28 432	10 303	5 926	4 377	1 801	15 137	11 789	3 348	1 191
Distrito Federal .....	12 038	3 498	2 548	950	1 014	6 686	4 420	2 266	840
<b>BRASIL .....</b>	<b>918 670</b>	<b>564 113</b>	<b>368 984</b>	<b>195 129</b>	<b>18 927</b>	<b>329 096</b>	<b>199 087</b>	<b>130 009</b>	<b>6 534</b>

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 6.3.2 - INSTITUIÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.2.2 - Serviços de trânsito - 1972

## 6.3.2.2.4 - 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 1972			De exames prestados em anos anteriores			Para motoristas		Para outros fins
		Ama- dores	Profis- sionais		Para motoristas	Para outros fins	Para outros fins	Para motoristas	Para outros fins	Ama- dores	Profis- sionais		
Ama- dores	Profis- sionais	Ama- dores	Profis- sionais	Para outros fins	Ama- dores	Profis- sionais	Para outros fins	Ama- dores	Profis- sionais	Para outros fins			
Rondônia .....	800	236	462	102	226	430	102	-	-	-	10	32	-
Acre .....	1 372	242	1 125	5	188	792	5	-	7	-	54	326	-
Amazonas .....	6 522	2 312	3 941	269	978	325	119	7	10	7	1 327	3 606	143
Roraima .....	455	165	290	-	100	200	-	-	-	-	65	90	-
Pará .....	12 252	4 546	3 668	4 038	2 885	1 307	3 026	-	-	-	1 661	2 361	1 012
Amapá .....	599	202	380	17	100	92	10	-	-	-	102	288	7
Maranhão .....	6 169	3 444	2 713	12	1 144	1 075	12	-	-	-	2 300	1 638	-
Piauí .....	6 164	2 769	3 363	32	2 371	2 406	31	16	11	-	382	946	1
Ceará .....	38 553	27 671	7 972	2 910	3 171	1 377	2 786	-	-	-	24 500	6 595	124
Rio Grande do Norte .....	7 231	4 525	2 410	296	2 470	521	-	-	-	40	2 055	1 889	256
Paraíba .....	8 146	3 077	5 069	-	822	1 378	-	5	10	-	2 250	3 681	-
Pernambuco .....	33 402	16 838	16 564	-	4 760	3 090	-	-	-	-	12 078	13 474	-
Alagoas .....	4 650	2 466	2 147	37	1 337	704	11	-	-	-	1 129	1 443	26
Sergipe .....	5 829	3 124	2 702	3	1 653	1 074	3	-	-	-	1 471	1 628	-
Bahia .....	45 051	25 051	19 565	435	16 548	10 380	323	580	601	89	7 923	8 584	23
Minas Gerais .....	76 493	62 106	13 772	615	29 208	6 835	615	10 888	3 542	-	22 010	3 395	-
Espírito Santo .....	8 863	7 211	1 537	115	3 070	1 537	-	-	-	-	4 141	-	115
Rio de Janeiro .....	16 301	10 478	5 652	171	9 153	4 099	166	135	112	5	1 190	1 441	-
Guanabara .....	184 609	118 775	63 585	2 249	35 521	20 020	303	26 566	10 527	23	56 688	33 038	1 923
São Paulo .....	283 328	193 371	88 436	11 521	148 819	66 402	5 811	10 987	6 104	221	33 565	15 930	5 489
Paraná .....	33 465	14 710	18 325	430	12 140	16 207	416	1 229	2 082	13	1 341	36	1
Santa Catarina .....	23 739	13 295	10 365	79	8 334	6 457	69	1 277	181	-	3 684	3 727	10
Rio Grande do Sul .....	146 114	93 930	50 654	1 530	56 547	29 695	1 530	26 841	14 832	-	10 542	6 127	-
Mato Grosso .....	8 383	3 949	4 434	-	3 497	4 057	-	452	377	-	-	-	-
Goias .....	29 935	20 616	7 513	1 806	5 926	4 377	1 801	61	33	5	14 629	3 103	-
Distrito Federal .....	19 604	8 828	9 371	1 405	2 548	950	1 014	1 758	1 621	11	4 522	6 800	380
BRASIL .....	1 018 029	643 937	346 015	28 077	353 516	185 787	18 153	80 802	40 050	414	209 619	120 178	9 510

## 6.3.2 - INSTITUIÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.2.3 - Corpo de bombeiros - 1972

## 6.3.2.3.1 - PESSOAL EFETIVO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EFETIVO EM 31-12															
	Total	Combatentes			Pessoal de saúde			Músicos			Motoristas			Outros (1)		
		Oficiais	Praças	Outros	Oficiais	Praças	Outros	Oficiais	Praças	Outros	Oficiais	Praças	Outros	Oficiais	Praças	Outros
Rondônia .....	60	4	43	5	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	
Amazonas .....	87	6	65	-	-	2	-	2	-	-	7	-	-	5	-	
Pará .....	229	14	160	-	-	4	-	29	-	-	13	-	-	9	-	
Amapá .....	90	1	34	41	-	-	-	-	-	-	9	5	-	-	-	
Maranhão .....	84	2	67	-	-	3	-	-	-	-	12	-	-	-	-	
Piauí .....	71	3	60	-	-	-	-	2	-	-	6	-	-	-	-	
Ceará .....	320	26	249	-	-	8	-	-	-	-	37	-	-	-	-	
Rio Grande do Norte .....	92	5	77	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	
Paraíba .....	149	8	115	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	
Pernambuco .....	537	27	415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	
Alagoas .....	86	3	71	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	4	-	
Sergipe .....	321	29	217	-	-	5	-	1	25	-	13	-	3	22	6	
Bahia .....	967	37	620	-	9	6	-	4	51	-	57	4	3	35	141	
Minas Gerais .....	1 456	58	1 142	51	3	9	-	1	54	-	65	15	1	26	31	
Espírito Santo .....	243	11	196	-	-	1	-	-	-	-	24	3	-	8	-	
Rio de Janeiro .....	706	30	587	20	4	-	-	-	-	-	41	4	-	17	3	
Guanabara .....	3 399	270	2 410	-	54	68	-	2	84	-	279	-	-	166	66	
São Paulo .....	4 028	157	2 412	452	7	11	15	-	-	-	238	7	-	92	637	
Paraná .....	819	23	557	-	-	15	-	1	48	-	61	-	13	69	32	
Santa Catarina .....	860	36	684	3	-	1	-	-	-	15	58	-	-	12	51	
Rio Grande do Sul .....	1 312	39	949	2	3	6	-	-	46	-	154	2	4	107	-	
Mato Grosso .....	85	3	72	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	2	-	
Goiás .....	218	20	166	-	2	1	-	3	-	-	24	-	-	-	2	
Distrito Federal .....	1 332	88	976	-	1	8	2	-	49	-	133	-	2	62	11	
BRASIL .....	17 551	900	12 344	574	83	146	19	12	390	15	2 128	40	26	731	980	

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive "Tripulantes de embarcações", 1 oficial e 131 praças e "Artífices diversos", 16 oficiais e 522 praças.

## 6.3.2 - INSTITUIÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.2.3 - Corpo de bombeiros - 1972

## 6.3.2.3.2 - MATERIAL EXISTENTE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATERIAL EXISTENTE EM 31-12											
	Bombas (Portáteis e não portáteis)	Extintores	Escadas	Mangueiras e mangotes (m)	Traves e cintos de salvção	Exaustores	Geradores	Máscaras	Ressuscitadores	Motosserras	Carruagens	Macacos
Rondônia .....	1	17	4	8	13	-	-	-	-	1	-	-
Amazonas .....	2	95	2	1 330	-	-	1	-	-	-	2	6
Pará .....	2	22	2	693	5	-	2	4	-	2	-	-
Amapá .....	3	7	5	530	-	-	1	-	-	-	-	-
Maranhão .....	4	20	4	860	2	-	-	2	-	-	-	2
Piauí .....	2	20	3	1 065	82	-	1	5	-	-	-	4
Ceará .....	2	12	7	1 753	33	-	2	2	2	-	-	1
Rio Grande do Norte .....	4	12	4	420	-	-	1	4	1	-	-	-
Paraná .....	8	33	8	1 236	32	-	2	5	-	-	-	8
Pernambuco .....	9	74	8	1 090	243	-	1	6	1	-	-	-
Alagoas .....	-	30	2	460	10	-	1	25	-	-	-	4
Sergipe .....	1	29	4	444	280	-	-	-	-	-	-	3
Bahia .....	1	226	7	1 584	3	1	1	17	2	-	-	2
Minas Gerais .....	14	2 942	30	15 876	133	-	7	164	9	2	95	12
Espírito Santo .....	5	11	6	772	2	-	-	8	-	1	-	2
Rio de Janeiro .....	20	517	48	9 265	93	-	7	30	4	7	7	24
Guanabara .....	21	340	58	1 616	4	10	32	7	6	18	-	31
São Paulo .....	147	9 347	316	136 557	92	22	55	246	55	14	63	166
Paraná .....	14	85	43	4 889	55	4	8	19	2	1	3	21
Santa Catarina .....	40	350	67	27 103	50	20	20	163	12	4	-	6
Rio Grande do Sul .....	35	182	100	17 339	197	5	11	156	2	17	6	43
Mato Grosso .....	-	17	7	576	-	-	-	7	-	-	-	2
Goiás .....	2	40	1	672	2	-	2	2	-	2	2	-
Distrito Federal .....	7	250	21	5 171	20	5	7	21	17	10	-	57
BRASIL .....	344	14 678	757	231 309	1 351	67	162	893	113	79	178	394

## 6.3.2 - INSTITUIÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.2.3 - Corpo de bombeiros - 1972

## 6.3.2.3.3 - VEÍCULOS E EMBARCAÇÕES EXISTENTES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VEÍCULOS E EMBARCAÇÕES EXISTENTES EM 31-12											
	Veículos										Embarcações	
	Auto- ambu- lância	Auto- -gerador de espuma	Auto- -escada mecânica	Auto- -bomba	Auto- -bomba- -tanque	Auto- -tanque	Auto- -serviço de proteção e salva- mento	Auto- -bomba- -inflamável	Veículos para trans- porte	Outros	Lanchas e rebocado- res	Escaleres a rémo
Rondônia .....	-	-	-	-	3	1	-	-	-	1	-	-
Amazonas .....	-	-	-	-	2	4	-	1	1	-	-	-
Pará .....	-	-	1	2	-	-	-	-	4	2	-	-
Amapá .....	-	1	-	3	-	1	-	-	3	2	-	-
Maranhão .....	1	1	-	3	3	1	1	1	1	-	-	-
Piauí .....	-	-	-	1	1	2	2	-	2	-	2	-
Ceará .....	-	-	1	-	4	5	2	-	-	4	-	-
Rio Grande do Norte .....	-	-	-	2	-	2	-	-	1	1	-	-
Paraíba .....	-	-	-	-	-	5	3	1	4	-	-	-
Pernambuco .....	1	-	1	-	5	3	2	-	-	5	-	-
Alagoas .....	-	-	-	1	1	3	-	-	2	-	-	-
Sergipe .....	-	-	-	1	-	1	-	-	3	-	-	-
Bahia .....	1	-	2	3	3	1	1	2	1	7	-	1
Minas Gerais .....	3	-	2	9	12	10	9	-	16	16	1	2
Espírito Santo .....	-	-	1	1	5	-	-	-	8	-	-	-
Rio de Janeiro .....	1	1	-	1	14	18	5	1	5	29	2	4
Guanabara .....	8	1	9	24	7	9	13	16	18	82	4	-
São Paulo .....	11	14	11	21	113	32	50	2	95	72	31	39
Paraná .....	2	3	2	3	25	-	4	-	9	5	7	-
Santa Catarina .....	-	1	1	6	25	7	1	-	11	3	6	1
Rio Grande do Sul .....	2	3	7	6	53	-	10	1	9	11	7	-
Mato Grosso .....	-	-	-	-	1	3	-	-	2	3	-	-
Goiás .....	-	1	1	-	3	2	1	-	7	-	-	1
Distrito Federal .....	2	-	4	-	2	10	8	19	38	26	3	12
BRASIL .....	32	26	43	87	282	120	112	44	240	269	63	60

## 6.3.3 - MOVIMENTO JUDICIÁRIO

## 6.3.3.1 - Supremo Tribunal Federal

## 6.3.3.1.1 - PROCESSOS DISTRIBUÍDOS E ACÓRDÃOS PUBLICADOS - 1973

ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS DISTRIBUÍDOS	ACÓRDÃOS PUBLICADOS	ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS DISTRIBUÍDOS	ACÓRDÃOS PUBLICADOS
Ação cível originária .....	12	5	Inquérito policial .....	11	13
Ação penal .....	2	5	Mandado de segurança .....	29	22
Ação rescisória .....	24	14	Petição .....	1	-
Agravo de instrumento .....	2 852	7	Reclamação .....	7	10
Agravo regimental .....	-	240	Recurso extraordinário .....	2 628	2 496
Apelação cível .....	-	2	Recurso ordinário criminal .....	53	48
Conflito de atribuição .....	2	4	Representação .....	15	21
Conflito de jurisdição .....	53	55	Revisão criminal .....	-	1
Embargos .....	268	285	Sentença estrangeira .....	51	30
Extradicação .....	10	6			
Habeas corpus .....	1 280	1 076	TOTAL .....	7 298	4 340

FONTE - Secretaria do Supremo Tribunal Federal.

## 6.3.3.1.2 - PROCESSOS JULGADOS - 1971-73

## a) Matéria

ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS			ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS		
	1971	1972	1973		1971	1972	1973
<b>MATÉRIA CÍVEL</b>				<b>MATÉRIA CRIMINAL</b>			
Ação cível originária .....	27	9	7	Ação penal .....	4	8	4
Ação rescisória .....	35	14	23				
Agravo de instrumento .....	2 422	2 679	3 502	Extradicação .....	11	16	4
Agravo de instrumento (Agravo regimental), ....	7	8	13				
Apelação cível .....	-	1	1	"Habeas corpus" (Petições e recursos) .....	1 013	1 120	1 177
Comunicação .....	2	-	-				
Conflito de atribuição e jurisdição .....	260	124	56	Inquérito policial .....	9	4	12
Embargos .....	170	171	175				
Exequatur .....	2	-	-	Recurso criminal .....	-	-	1
Intervenção federal .....	-	1	-	Recurso extraordinário criminal .....	-	-	3
Mandado de segurança .....	59	33	22				
Petição .....	3	1	-	Revisão criminal .....	-	3	-
Reclamação .....	10	16	9				
Recurso extraordinário .....	2 314	2 264	2 979	TOTAL .....	1 037	1 151	1 201
Recurso extraordinário (Embargos) .....	8	-	-				
Representação .....	18	11	21				
Sentença estrangeira .....	29	40	36				
Suspensão de segurança .....	4	-	4				
TOTAL .....	5 370	5 372	6 848				

FONTE - Secretaria do Supremo Tribunal Federal.

## 6.3.3 - MOVIMENTO JUDICIÁRIO

## 6.3.3.1 - Supremo Tribunal Federal

## 6.3.3.1.2 - PROCESSOS JULGADOS - 1971-73

## b) Unidades da Federação

ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS			ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS		
	1971	1972	1973		1971	1972	1973
BRASIL .....	6 365	6 467	8 009				
Acre .....	4	5	4	Espírito Santo .....	76	104	122
Amazonas .....	52	36	60	Rio de Janeiro .....	189	225	297
Roraima .....	5	-	6	Guanabara .....	1 653	1 582	1 523
Pará .....	27	39	62	São Paulo .....	2 229	2 241	3 102
Amapá .....	-	-	1	Paraná .....	351	464	568
Maranhão .....	25	54	49	Santa Catarina .....	83	86	100
Piauí .....	30	28	21	Rio Grande do Sul .....	219	260	340
Ceará .....	57	72	86	Mato Grosso .....	38	39	77
Rio Grande do Norte .....	40	31	36	Goiás .....	130	127	164
Paraíba .....	52	55	77	Distrito Federal .....	202	210	419
Pernambuco .....	194	146	167				
Alagoas .....	15	19	20	EXTERIOR .....	42	56	40
Sergipe .....	14	20	28				
Bahia .....	183	140	109				
Minas Gerais .....	497	484	571	TOTAL .....	6 407	6 523	8 049

FONTE - Secretaria do Supremo Tribunal Federal.

## 6.3.3.1.3 - PROCESSOS JULGADOS COM ACÓRDÃOS PUBLICADOS, SEGUNDO O RAMO DE DIREITO E O ASSUNTO - 1973

RAMOS DE DIREITO E ASSUNTO	NÚMERO DE PROCESSOS	RAMOS DE DIREITO E ASSUNTO	NÚMERO DE PROCESSOS
Administrativo .....	480	Penal .....	757
Funcionalismo .....	419	Pessoa .....	34
Magistratura .....	20	Patrimônio .....	27
Militar .....	41	Administração Pública .....	32
Civil .....	798	"Habeas corpus" .....	614
Responsabilidade civil .....	172	Lei de Segurança Nacional .....	27
Família .....	49	Diversos (Contravenção) .....	23
Desapropriação .....	49	Processual .....	1 188
Direitos reais de garantia .....	337	Processo penal .....	512
Locação e retomada .....	157	Processo civil .....	786
Usucapião .....	8	Processo no S. T. F. ....	210
Sucessão .....	26	Executivo fiscal .....	40
Comercial .....	29	Trabalho e Previdência Social .....	87
Cheques .....	17	Acidente do trabalho .....	17
Concordata e falência .....	12	Reclamação trabalhista .....	40
Constitucional .....	71	Contribuição de previdência .....	30
Constitucionalidade .....	53	Tributário .....	503
Inconstitucionalidade .....	18	Imposto sobre circulação de mercadorias .....	218
Internacional .....	67	Imposto sobre produtos industrializados .....	11
Extradicação .....	7	Imposto sobre a renda .....	34
Sentença estrangeira .....	60	Imposto sobre vendas e consignações .....	8
		Importação e exportação .....	47
		Imposto sobre serviços .....	4
		Impostos e taxas municipais .....	69
		Imposto sobre indústrias e profissões .....	8
		Taxas .....	74
		Isenção e imunidade .....	30
		TOTAL .....	4 340

FONTE - Secretaria do Supremo Tribunal Federal.

## 6.3.4 - MOVIMENTO POLICIAL

## 6.3.4.1 - Prisões efetuadas, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO															
	Total	Segundo a natureza					Segundo as características dos presos									
		Admi- nistrativa	Fla- grante	Preven- tiva	Por pronun- cia	Por conde- nação	Sexo		Estado civil				Grau de instrução			
							Mas- culino	Femi- nino	Sol- teiro	Ca- sado	Outros	Igno- rado	Elemen- tar	Médio ou supé- rior	Igno- rado	Sem instru- ção
Rondônia .....	44	-	16	20	...	8	42	2	21	18	5	-	26	2	-	18
Porto Velho .....	37	-	14	15	...	8	36	1	16	16	5	-	21	2	-	14
Acre .....	89	-	40	14	15	20	84	5	47	35	-	7	38	4	12	35
Rio Branco .....	45	-	12	2	15	16	41	4	23	22	-	-	23	2	-	20
Amazonas .....	573	1	435	45	15	77	570	3	374	163	34	2	78	39	36	420
Manaus .....	137	1	46	21	10	59	135	2	87	46	4	-	71	35	13	18
Roraima .....	24	-	17	7	-	-	22	2	21	3	-	-	21	3	-	-
Boa Vista .....	19	-	14	5	-	-	17	2	17	2	-	-	18	1	-	-
Pará .....	784	-	448	284	7	45	646	138	453	204	70	57	551	56	72	105
Belém .....	536	-	281	223	-	32	408	128	300	113	66	57	392	52	50	42
Amapá .....	42	-	25	8	6	3	42	-	26	18	-	-	22	16	-	4
Macapá .....	41	-	25	8	6	2	41	-	25	16	-	-	21	16	-	4
Maranhão .....	501	4	287	154	24	32	485	16	253	222	9	17	246	17	28	210
São Luís .....	98	2	86	1	-	9	88	10	59	39	-	-	62	12	2	22
Piauí .....	336	1	218	52	23	42	302	34	142	185	6	3	160	8	33	135
Teresina .....	110	-	85	5	-	20	92	18	46	60	4	-	40	7	18	45
Ceará .....	828	-	371	120	129	208	821	7	364	410	9	45	373	26	86	343
Fortaleza .....	157	-	157	-	-	-	157	-	89	56	-	12	45	15	13	84
Rio Grande do Norte .....	1 189	744	302	38	20	85	1 119	70	416	538	30	205	538	53	330	268
Natal .....	895	744	121	-	-	30	842	53	299	376	17	203	384	48	307	156
Paraíba .....	957	12	549	64	93	239	905	52	486	434	28	9	351	534	54	18
João Pessoa .....	113	3	84	9	5	12	103	10	43	66	3	1	11	58	36	8
Pernambuco .....	1 512	1	831	143	105	432	1 443	69	926	526	38	22	715	38	83	676
Recife .....	214	-	72	23	2	117	214	-	148	60	6	-	94	15	-	105
Alagoas .....	934	16	522	241	36	119	836	98	559	294	50	31	196	9	133	596
Maceió .....	94	-	75	4	-	15	89	5	48	43	3	-	65	3	-	26
Sergipe .....	98	-	43	22	12	21	88	10	66	30	2	-	71	1	-	26
Aracaju .....	47	-	6	14	8	19	40	7	31	15	1	-	40	-	-	7
Bahia .....	1 830	8	1 060	227	50	485	1 709	121	1 242	518	22	48	1 001	136	171	522
Salvador .....	1 030	-	594	24	-	412	983	67	726	285	7	12	617	116	86	211
Minas Gerais .....	5 411	13	2 638	1 000	179	1 581	5 144	267	2 972	2 294	145	-	3 387	260	-	1 764
Belo Horizonte .....	1 124	5	573	80	35	431	1 034	90	631	461	32	-	824	108	-	192
Espírito Santo .....	2 242	7	637	1 018	152	428	2 032	210	1 382	807	48	5	1 497	324	14	407
Vitória .....	1 227	-	436	529	58	204	1 062	165	791	418	18	-	899	279	-	49
Rio de Janeiro .....	4 199	3	2 848	686	61	601	3 911	288	2 231	1 188	427	353	2 456	443	661	639
Niterói .....	1 116	-	793	307	-	16	981	135	471	180	274	191	459	274	289	94
Guanabara .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo .....	12 864	105	6 612	1 077	129	4 941	12 194	670	7 031	4 430	436	967	9 081	1 091	1 436	1 256
São Paulo .....	3 739	51	2 971	243	1	473	3 504	235	1 849	884	80	926	1 639	625	1 338	137
Paraná .....	3 521	12	1 328	803	180	1 198	3 411	110	1 796	1 598	88	39	2 224	171	66	1 060
Curitiba .....	283	4	154	62	9	64	293	-	167	119	7	-	87	43	-	163
Santa Catarina .....	1 291	2	310	298	44	637	1 261	30	642	628	10	11	998	92	18	183
Florianópolis .....	157	-	45	11	3	98	157	-	81	75	1	-	102	32	-	23
Rio Grande do Sul .....	4 182	10	1 285	970	185	1 732	3 960	222	2 319	1 671	151	41	2 246	183	1 169	584
Porto Alegre .....	1 040	-	354	300	12	374	974	66	582	419	39	-	...	...	1 040	...
Mato Grosso .....	1 116	1	262	486	26	341	1 080	36	648	440	17	11	762	121	5	221
Cuiabá .....	87	-	19	56	-	12	87	-	48	38	-	1	46	16	6	19
Goiás .....	2 091	3	886	600	130	472	2 021	70	1 155	731	159	46	1 144	57	166	724
Goiânia .....	659	-	340	201	11	107	640	19	411	104	115	29	192	19	143	305
Distrito Federal .....	947	-	647	48	36	216	928	19	567	359	13	8	500	79	1	367
BRASIL (1) .....	47 605	943	22 617	8 425	1 657	13 963	45 056	2 549	26 139	17 742	1 797	1 927	28 688	3 763	4 575	10 579
Capitais (1)(2) .....	13 962	810	8 004	2 191	211	2 746	12 926	1 036	7 555	4 272	695	1 440	6 652	1 857	3 342	2 111

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Distrito Federal.

## 6.3.4 - MOVIMENTO POLICIAL

## 6.3.4.2 - Movimento geral de identificação, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1972

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	MOVIMENTO GERAL DE IDENTIFICAÇÃO						
	Civil					Criminal	
	Carteiras de identidade expedidas		Passaporte	Folhas- -corridas	Atestados de bons antecedentes	Por crimes	Por contravenções
	A nacionais	A estran- geiros					
Rondônia .....	9 235	46	147	420	297	141	154
Porto Velho .....	8 588	46	147	415	280	85	154
Acre .....	4 812	22	60	232	1 156	152	35
Rio Branco .....	4 194	22	60	160	1 040	141	29
Amazonas .....	26 485	357	300	229	21 268	250	372
Manaus .....	26 485	357	300	-	19 509	78	315
Roraima .....	1 952	8	128	-	359	124	37
Boa Vista .....	1 952	8	128	-	344	124	37
Pará .....	63 992	702	1 042	20 189	14 357	1 689	243
Belém .....	63 092	702	1 042	18 963	6 335	1 469	227
Amapá .....	11 383	34	165	-	4 785	195	10
Macapá .....	11 383	34	165	-	4 700	180	2
Maranhão .....	33 080	86	362	823	12 125	806	148
São Luís .....	32 493	86	362	-	3 792	304	48
Piauí .....	14 491	16	70	282	6 315	483	50
Teresina .....	14 491	16	70	-	4 004	275	24
Ceará .....	91 178	136	1 035	9 727	20 155	1 894	414
Fortaleza .....	91 178	136	1 035	9 727	6 759	532	64
Rio Grande do Norte .....	18 604	12	345	20 010	10 861	1 233	76
Natal .....	18 412	12	345	19 876	6 654	703	10
Paraíba .....	16 468	51	372	8 727	20 594	2 461	1 468
João Pessoa .....	16 468	51	372	7 902	5 722	391	5
Pernambuco .....	103 706	1 081	2 451	157 294	14 255	1 970	377
Recife .....	99 887	1 081	2 451	147 693	-	320	25
Alagoas .....	7 987	59	230	7 558	7 693	555	49
Maceió .....	7 987	59	230	7 447	5 046	210	-
Sergipe .....	44 901	45	135	1 260	7 152	293	-
Aracaju .....	44 901	45	135	1 200	5 932	269	-
Bahia .....	206 879	-	1 303	33 578	25 401	1 629	20 310
Salvador .....	171 702	-	1 303	27 948	822	808	92
Minas Gerais .....	197 680	2 574	4 718	106 744	190 976	4 192	243
Belo Horizonte .....	197 680	2 574	4 718	98 000	75 134	724	88
Espírito Santo .....	18 296	521	864	-	11 161	809	251
Vitória .....	16 140	509	864	-	10 168	204	190
Rio de Janeiro .....	72 418	221	12	2 669	36 850	5 091	1 382
Niterói .....	72 418	221	-	1 462	23 693	968	16
Guanabara .....	190 213	58 792	34 108	-	219 807	...	...
São Paulo .....	1 497 270	121 287	46 894	82 441	1 332 327	65 912	9 704
São Paulo .....	1 138 512	101 355	45 629	-	1 020 777	22 820	3 872
Paraná .....	129 617	10 035	3 142	11 296	176 407	4 234	983
Curitiba .....	98 012	10 015	3 142	-	25 115	591	89
Santa Catarina .....	71 501	470	946	24 212	38 929	1 657	2 119
Florianópolis .....	71 501	470	946	3 127	5 564	28	45
Rio Grande do Sul .....	157 748	4 801	4 809	6 883	182 374	14 779	900
Porto Alegre .....	50 944	3 237	4 802	-	52 462	5 092	34
Mato Grosso .....	70 581	1 999	564	10 856	10 396	398	119
Cuiabá .....	13 936	1 168	464	3 242	459	12	-
Goiás .....	105 957	693	788	24 508	68 513	2 394	515
Goiania .....	105 957	693	788	22 285	34 535	963	279
Distrito Federal .....	46 936	580	1 637	-	55 236	2 420	318
BRASIL .....	3 213 370	204 628	106 627	529 938	2 489 749	115 761	40 277
Capitais (1) .....	2 615 462	182 269	105 243	369 447	1 593 889	39 711	5 963

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.3.5 - MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.5.1 - Estabelecimentos prisionais - 1972

## 6.3.5.1.1 - CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS ESTABELECIMENTOS PRISIONAIS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	ESTABELECIMENTOS									INSTALAÇÕES			
	Total	Segundo a dependência administrativa		Segundo a categoria			Segundo a finalidade			De assistência		Dependências para presos	
		Federal	Estadual	Presidiário	Penal	Médico penal	Para homens	Para mulheres	Para ambos os sexos	Consultório médico	Consultório dentário	Número	Área (m <sup>2</sup> )
Rondônia .....	4	4	-	3	1	-	-	-	4	1	-	19	635
Porto Velho .....	3	3	-	2	1	-	-	-	3	1	-	12	553
Acre .....	13	-	13	11	2	-	-	-	13	1	-	96	1 775
Rio Branco .....	5	-	5	4	1	-	-	-	5	1	-	41	579
Amazonas .....	49	-	49	46	3	-	4	-	45	1	1	227	2 673
Manaus .....	7	-	7	6	1	-	-	-	7	1	1	124	1 354
Roraima .....	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	44	1 200
Boa Vista .....	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	44	1 200
Pará .....	96	-	96	95	1	-	-	-	96	1	1	280	3 689
Belém .....	16	-	16	15	1	-	-	-	16	1	1	70	1 384
Amapá .....	6	6	-	5	1	-	1	-	5	-	-	31	614
Macapá .....	2	2	-	1	1	-	-	-	2	-	-	15	496
Maranhão .....	116	-	116	113	3	-	-	-	116	1	1	398	7 851
São Luís .....	4	-	4	3	1	-	-	-	4	1	1	83	1 933
Piauí .....	120	-	120	74	46	-	-	-	120	1	1	311	5 419
Teresina .....	8	-	8	7	1	-	-	-	8	1	1	35	1 037
Ceará .....	142	-	142	57	83	2	7	1	134	3	3	1 061	18 153
Fortaleza .....	12	-	12	12	-	-	-	-	12	1	-	27	425
Rio Grande do Norte .....	109	-	109	98	11	-	2	-	107	1	1	339	5 896
Natal .....	2	-	2	1	1	-	-	-	2	1	1	36	1 443
Paraíba .....	142	-	142	130	11	1	12	1	129	3	3	480	10 117
João Pessoa .....	4	-	4	-	3	1	3	1	-	2	2	80	2 411
Pernambuco .....	158	-	158	131	26	1	3	1	154	4	4	982	19 752
Recife .....	2	-	2	-	2	-	1	1	-	2	2	197	3 082
Alagoas .....	66	-	66	61	5	-	10	1	55	2	2	262	5 869
Maceió .....	4	-	4	3	1	-	1	-	3	1	1	90	3 192
Sergipe .....	60	-	60	59	1	-	-	-	60	1	1	294	3 836
Aracaju .....	1	-	1	-	1	-	-	-	1	1	1	199	2 533
Bahia .....	334	-	334	304	29	1	4	-	330	4	4	1 323	23 452
Salvador .....	4	-	4	1	2	1	3	-	1	4	4	259	6 974
Minas Gerais .....	590	-	590	586	3	1	3	1	586	5	6	2 755	35 041
Belo Horizonte .....	21	-	21	20	1	-	-	1	20	1	1	94	1 251
Espírito Santo .....	56	-	56	17	38	1	6	-	50	4	2	423	5 246
Vitória .....	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	5	30
Rio de Janeiro .....	88	-	88	57	11	-	8	1	59	3	1	676	9 968
Niterói .....	3	-	3	2	1	-	2	1	-	1	1	327	3 607
Guanabara .....	54	1	53	47	6	1	12	2	40	8	8	2 485	26 181
São Paulo .....	478	-	478	309	166	3	76	4	398	12	12	6 711	130 562
São Paulo .....	44	-	44	43	1	-	2	-	42	2	2	3 087	46 917
Paraná .....	277	-	277	272	4	1	9	1	267	7	4	1 931	22 815
Curitiba .....	6	-	6	5	1	-	1	-	5	1	1	233	5 195
Santa Catarina .....	110	-	110	82	27	1	17	-	93	3	1	804	6 148
Florianópolis .....	3	-	3	1	1	1	2	-	1	2	1	304	1 627
Rio Grande do Sul .....	118	-	118	65	52	1	33	2	83	11	7	1 470	23 029
Porto Alegre .....	6	-	6	3	2	1	3	2	1	3	3	443	4 071
Mato Grosso .....	56	-	56	30	26	-	10	-	46	2	1	242	3 872
Cuiabá .....	1	-	1	-	1	-	-	-	1	1	1	24	1 072
Goiás .....	215	-	215	213	2	-	2	1	212	1	1	986	13 023
Goiânia .....	4	-	4	3	1	-	2	1	1	1	1	375	3 909
Distrito Federal .....	15	15	-	13	2	-	1	-	14	2	2	117	1 886
BRASIL .....	3 453	27	3 426	2 878	561	14	220	16	3 217	82	67	24 747	388 702
Capitais (1) .....	233	22	211	193	35	5	34	9	190	40	36	8 806	124 342

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.3.5 - MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.5.1 - Estabelecimentos prisionais - 1972

## 6.3.5.1.2 - MOVIMENTO DE CONDENADOS DURANTE O ANO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE CONDENADOS								
	Existentes em 31 - 12 - 71	Recolhidos em 1972			Saídos em 1972				Existentes em 31 + 12 - 72
		Total	Conde- nados	Recaptu- rados	Total	Liber- tados	Falecidos	Evadidos	
Rondônia .....	14	9	9	-	9	8	1	-	14
Porto Velho .....	7	8	8	-	5	5	-	-	10
Acre .....	32	9	8	1	22	20	1	1	19
Rio Branco .....	32	5	4	1	21	19	1	1	16
Amazonas .....	107	211	210	1	207	200	1	6	111
Manaus .....	62	54	53	1	62	59	1	2	54
Roraima .....	22	9	9	-	13	13	-	-	18
Boa Vista .....	22	9	9	-	13	13	-	-	18
Pará .....	177	42	42	-	69	67	-	2	150
Belem .....	157	32	32	-	57	55	-	2	132
Amapá .....	12	3	3	-	8	8	-	-	7
Macapá .....	10	3	3	-	7	7	-	-	6
Maranhão .....	154	71	71	-	90	72	6	12	135
São Luís .....	132	55	55	-	70	66	2	2	117
Piauí .....	212	45	45	-	73	58	1	14	184
Teresina .....	40	22	22	-	18	18	-	-	44
Ceará .....	856	274	255	19	241	133	8	100	889
Fortaleza .....	279	84	70	14	58	12	2	44	305
Rio Grande do Norte .....	311	99	98	1	101	91	3	7	309
Natal .....	184	50	50	-	57	50	3	4	177
Paraíba .....	527	364	362	2	399	374	9	16	492
João Pessoa .....	408	93	93	-	159	141	8	10	342
Pernambuco .....	1 540	517	508	9	795	733	17	45	1 262
Recife .....	1 048	156	153	3	449	415	9	25	755
Alagoas .....	245	193	187	6	186	170	4	12	252
Maceió .....	182	71	65	6	76	66	3	7	177
Sergipe .....	150	96	96	-	70	66	-	4	176
Aracaju .....	150	95	95	-	69	65	-	4	176
Bahia .....	726	491	469	22	474	429	7	38	743
Salvador .....	654	388	375	13	387	358	6	23	655
Minas Gerais .....	2 811	1 882	1 585	97	1 740	1 606	10	124	2 753
Belo Horizonte .....	148	207	193	14	146	143	1	2	209
Espírito Santo .....	740	645	629	16	598	563	5	30	787
Vitória .....	11	348	348	-	227	227	-	-	132
Rio de Janeiro .....	900	731	696	35	716	646	13	57	915
Niterói .....	369	241	215	26	269	221	6	42	341
Guanabara .....	3 618	9 202	9 195	7	9 213	9 190	13	10	3 607
São Paulo (1) .....	10 724	7 829	7 602	227	7 059	6 730	63	266	11 494
São Paulo .....	4 354	2 537	2 428	109	2 077	2 054	22	1	4 814
Paraná .....	1 576	1 095	965	130	1 195	1 004	5	186	1 476
Curitiba .....	155	134	134	-	99	97	-	2	190
Santa Catarina .....	589	512	499	13	491	447	3	41	610
Florianópolis .....	319	164	161	3	163	174	1	8	300
Rio Grande do Sul .....	3 602	2 742	2 564	178	3 114	2 850	34	230	3 230
Porto Alegre .....	974	1 240	1 164	76	1 398	1 284	20	94	816
Mato Grosso (1) .....	476	241	227	14	281	240	5	36	436
Cuiabá .....	137	35	24	11	57	36	1	20	115
Goiás .....	485	519	462	57	554	403	6	145	450
Goiania .....	325	263	241	22	259	226	2	31	329
Distrito Federal .....	181	153	141	12	170	132	3	35	164
<b>BRASIL (1) .....</b>	<b>30 787</b>	<b>27 784</b>	<b>26 937</b>	<b>847</b>	<b>27 888</b>	<b>26 253</b>	<b>218</b>	<b>1 417</b>	<b>30 683</b>
<b>Capitais (1) (2) .....</b>	<b>13 958</b>	<b>15 649</b>	<b>15 331</b>	<b>318</b>	<b>15 606</b>	<b>15 133</b>	<b>104</b>	<b>369</b>	<b>14 001</b>

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.3.5 - MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.5.1 - Estabelecimentos prisionais - 1972

## 6.3.5.1.3 - CONDENADOS EXISTENTES, SEGUNDO OS MOTIVOS DETERMINANTES DA CONDENAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	CONDENADOS EXISTENTES EM 31-12														
	Total	Segundo os motivos da condenação													
		Homi- cídio	Tentativa de homi- cídio	Lesões corpo- rais	Furto	Roubo	Estelio nato	Latro- cínio	Estupro	Atentado ao pudor e libidi- nagem	Sedução	Tráfico de entorpe- centes	Falsi- ficação de moeda	Outros crimes	Contra- venções
Rondonia .....	14	10	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Porto Velho .....	10	6	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Acre .....	19	13	-	1	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Rio Branco .....	16	13	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Amazonas .....	111	71	6	4	6	1	2	5	1	-	-	7	-	8	-
Manaus .....	54	20	-	4	6	1	2	5	1	-	-	7	-	8	-
Roraima .....	18	9	-	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	2
Boa Vista .....	18	9	-	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	2
Pará .....	150	43	1	3	51	4	1	2	3	-	1	32	-	8	1
Belém .....	132	34	1	2	45	4	1	2	2	-	1	32	-	8	-
Amapá .....	7	2	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Macapá .....	6	2	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Maranhão .....	135	107	-	3	9	-	1	3	1	-	-	7	-	4	-
São Luís .....	117	90	-	2	9	-	1	3	1	-	-	7	-	4	-
Piauí .....	184	124	3	20	17	-	2	2	4	-	3	6	-	3	-
Terresina .....	44	18	-	2	12	-	2	2	3	-	-	5	-	-	-
Ceará .....	889	522	17	107	35	16	10	14	14	1	25	24	-	102	2
Fortaleza .....	305	119	-	10	25	10	9	8	8	-	6	23	-	87	-
Rio Grande do Norte .....	309	200	6	19	27	4	5	-	7	1	17	3	-	17	3
Natal .....	177	107	-	13	21	2	5	-	6	1	5	3	-	11	3
Paraíba .....	492	293	45	28	37	33	3	11	10	3	5	11	-	9	4
João Pessoa .....	342	225	36	12	11	23	3	11	3	2	-	5	-	8	3
Pernambuco .....	1 262	694	32	146	123	65	12	54	30	3	24	22	-	49	8
Recife .....	755	455	-	72	80	38	7	41	19	2	4	7	-	30	-
Alagoas .....	252	133	20	28	21	17	-	5	2	-	7	14	-	5	-
Maceió .....	177	87	15	14	21	15	-	5	-	-	6	14	-	-	-
Sergipe .....	176	48	21	10	55	-	-	-	6	-	4	4	-	24	4
Aracaju .....	176	48	21	10	55	-	-	-	6	-	4	4	-	24	4
Bahia .....	749	356	33	79	79	43	5	-	25	3	13	53	-	54	-
Salvador .....	655	313	25	68	70	42	4	-	21	3	10	49	-	50	-
Minas Gerais .....	2 753	1 242	145	138	548	222	53	4	98	13	108	61	1	111	11
Belo Horizonte .....	209	68	4	12	51	29	8	-	3	-	11	8	-	12	3
Espírito Santo .....	787	295	63	43	157	41	13	21	20	16	31	7	-	20	60
Vitória .....	132	27	-	6	31	-	4	-	-	-	4	5	-	-	55
Rio de Janeiro .....	915	299	64	67	117	113	11	27	24	-	27	91	-	48	27
Niterói .....	341	94	28	40	52	29	4	12	9	-	6	48	-	19	-
Guanabara .....	3 607	187	139	160	731	611	450	177	38	1	17	566	1	77	452
São Paulo (1) .....	11 494	1 330	343	705	3 299	1 957	505	198	235	118	183	942	7	1 479	193
São Paulo .....	4 814	363	82	126	1 447	1 335	216	32	57	29	18	553	5	459	92
Paraná .....	1 476	540	48	137	337	56	38	77	73	11	20	72	4	47	16
Curitiba .....	190	58	3	8	58	-	10	3	11	-	2	20	-	5	12
Santa Catarina .....	610	239	15	49	160	15	18	29	33	4	17	20	-	9	2
Florianópolis .....	300	119	3	7	98	10	4	24	24	-	-	7	-	4	-
Rio Grande do Sul .....	3 230	548	148	309	1 065	178	132	97	135	24	143	144	3	263	41
Porto Alegre .....	816	108	96	94	128	76	66	21	45	12	3	61	-	79	27
Mato Grosso (1) .....	436	284	31	17	25	14	11	3	2	1	1	31	-	15	1
Cuiabá .....	115	79	17	-	-	13	1	2	-	-	-	-	-	3	-
Goiás .....	450	206	14	25	71	4	11	16	8	9	16	12	-	54	4
Goiania .....	329	143	7	11	59	-	9	16	5	9	9	12	-	49	-
Distrito Federal .....	164	42	-	12	34	27	6	9	6	2	8	5	-	10	3
BRASIL (1) .....	30 683	7 837	1 194	2 112	7 013	3 421	1 289	755	774	210	676	2 135	16	2 417	834
Capital (2) ....	14 001	2 834	477	686	3 051	2 265	812	374	269	61	120	1 442	6	948	656

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.3.5 - MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.5.1 - Estabelecimentos prisionais - 1972

## 6.3.5.1.4 - CONDENADOS EXISTENTES, SEGUNDO AS CARACTERÍSTICAS INDIVIDUAIS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	CONDENADOS EXISTENTES EM 31-12															
	Total	Segundo o sexo		Segundo a nacionalidade		Segundo o estado civil				Segundo a instrução				Segundo os antecedentes		
		Mascu- lino	Femi- nino	Bra- sileiros	Estra- ngeiros	Sol- teiros	Casados	Outros	Ignor- rado	Com instrução			Sem instru- ção	Ignora- da	Prí- ma- rios	Rein- cidentes
									Ele- mentar	Média	Su- perior					
Rondônia .....	14	14	-	14	-	9	5	-	-	7	2	-	4	1	14	-
Porto Velho .....	10	10	-	10	-	6	4	-	-	4	2	-	3	1	10	-
Acre .....	19	19	-	18	1	9	9	1	-	15	-	-	4	-	18	1
Rio Branco .....	16	16	-	15	1	6	9	1	-	13	-	-	3	-	15	1
Amazonas .....	111	110	1	111	-	60	47	2	2	13	77	2	19	-	111	-
Manaus .....	54	53	1	54	-	30	22	2	-	-	33	2	19	-	54	-
Roraima .....	18	16	2	18	-	13	-	5	-	16	1	-	-	1	18	-
Boa Vista .....	18	16	2	18	-	13	-	5	-	16	1	-	-	1	18	-
Pará .....	150	146	4	150	-	99	51	-	-	136	9	-	5	-	137	13
Belém .....	132	128	4	132	-	91	41	-	-	123	9	-	-	-	121	11
Amapá .....	7	7	-	7	-	3	4	-	-	7	-	-	-	-	6	1
Macapá .....	6	6	-	6	-	2	4	-	-	6	-	-	-	-	5	1
Maranhão .....	135	132	3	135	-	49	83	3	-	115	1	-	18	1	133	2
São Luís .....	117	117	-	117	-	40	75	2	-	107	1	-	9	-	115	2
Piauí .....	184	177	7	184	-	64	117	3	-	81	2	-	96	5	181	3
Teresina .....	44	42	2	44	-	14	28	2	-	14	-	-	30	-	44	-
Ceará .....	889	882	7	888	1	338	456	72	23	425	27	1	386	50	836	53
Fortaleza .....	305	305	-	305	-	128	118	57	2	151	23	1	130	-	276	29
Rio Grande do Norte .....	309	304	5	309	-	127	173	8	1	130	163	15	-	1	275	34
Natal .....	177	175	2	177	-	90	83	4	-	81	81	14	-	1	151	26
Paraíba .....	492	482	10	492	-	229	218	10	35	327	144	18	3	-	454	38
João Pessoa .....	342	337	5	342	-	129	178	-	35	274	47	18	3	-	318	24
Pernambuco .....	1 262	1 203	59	1 262	-	712	415	105	30	769	106	5	364	18	1 057	205
Recife .....	755	727	28	755	-	427	285	38	5	505	69	1	180	-	577	178
Alagoas .....	252	246	6	252	-	132	109	11	-	125	20	-	107	-	242	10
Maceió .....	177	177	-	177	-	105	72	-	-	107	20	-	50	-	170	7
Sergipe .....	176	175	1	176	-	153	22	1	-	72	12	-	82	10	163	13
Aracaju .....	176	175	1	176	-	153	22	1	-	72	12	-	82	10	163	13
Bahia .....	743	737	6	743	-	445	266	22	10	217	357	26	143	-	682	61
Salvador .....	655	652	3	655	-	394	234	20	7	183	311	21	140	-	604	51
Minas Gerais .....	2 753	2 670	83	2 749	4	1 562	1 043	140	8	1 506	193	14	1 033	7	2 129	624
Belo Horizonte .....	209	156	53	209	-	129	71	15	-	138	13	-	58	-	117	92
Espírito Santo .....	787	771	16	787	-	435	266	85	1	584	71	5	121	6	615	172
Vitória .....	132	121	11	132	-	55	77	-	-	107	25	-	-	-	18	114
Rio de Janeiro .....	915	884	31	912	3	504	255	110	46	681	44	1	135	54	776	139
Niterói .....	341	318	23	341	-	248	69	16	8	241	23	-	74	3	315	26
Guanabara .....	3 607	3 490	117	3 394	213	2 080	1 212	210	105	1 858	462	92	545	650	1 657	1 950
São Paulo (1) .....	11 494	11 243	251	11 284	210	7 075	3 583	396	440	5 544	3 081	481	2 045	343	7 653	3 841
São Paulo .....	4 814	4 814	-	4 814	126	3 306	1 431	77	-	731	2 866	454	763	-	2 865	1 949
Paraná .....	1 476	1 445	31	1 465	11	712	684	64	16	983	64	-	312	117	1 359	117
Curitiba .....	190	190	-	190	-	87	95	8	-	141	1	-	-	48	172	18
Santa Catarina .....	610	603	7	606	4	262	324	23	1	481	46	-	81	2	494	116
Florianópolis .....	300	297	3	297	3	125	157	18	-	224	41	-	35	-	218	82
Rio Grande do Sul .....	3 230	3 092	138	3 214	16	1 676	1 369	137	48	2 171	279	25	662	93	2 019	1 211
Porto Alegre .....	816	728	88	810	6	349	411	34	22	476	89	11	182	58	506	310
Mato Grosso (1) .....	436	431	5	424	12	211	210	8	7	287	12	5	123	9	361	75
Cuiabá .....	115	113	2	112	3	25	78	5	7	70	2	-	34	9	112	3
Goiás .....	450	444	6	449	1	291	158	1	-	361	5	1	51	32	427	23
Goiania .....	329	329	-	329	-	225	104	-	-	265	4	-	28	32	321	8
Distrito Federal .....	164	160	4	163	1	100	63	1	-	90	44	1	29	-	123	41
<b>BRASIL (1) .....</b>	<b>30 683</b>	<b>29 883</b>	<b>800</b>	<b>30 206</b>	<b>477</b>	<b>17 350</b>	<b>11 142</b>	<b>1 418</b>	<b>773</b>	<b>17 001</b>	<b>5 222</b>	<b>692</b>	<b>6 368</b>	<b>1 400</b>	<b>21 940</b>	<b>8 743</b>
<b>Capitais (1) (2) ..</b>	<b>14 001</b>	<b>13 652</b>	<b>349</b>	<b>13 648</b>	<b>353</b>	<b>8 351</b>	<b>4 943</b>	<b>516</b>	<b>191</b>	<b>5 997</b>	<b>4 179</b>	<b>615</b>	<b>2 397</b>	<b>813</b>	<b>9 065</b>	<b>4 936</b>

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.3.5 - MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.5.1 - Estabelecimentos prisionais - 1972

## 6.3.5.1.5 - CONDENADOS EXISTENTES, SEGUNDO AS ATIVIDADES QUE EXERCEM NO ESTABELECIMENTO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	CONDENADOS EXISTENTES EM 31-12										
	Total geral	Segundo as atividades que exercem no estabelecimento									
		Com atividade					Sem atividade				
		Total	Aprendi- zado pro- fissional	Atividades industriais	Atividades agrícolas	Atividades adminis- trativas (escritório, etc.)	Outras atividades (limpeza, cozinha, etc.)	Total	Por incapa- cidade física	Pela natureza da pena imposta ou alta peri- culosidade	Por inexis- tência de atividades no estabe- lecimento
Rondônia .....	14	10	-	2	6	1	1	4	-	-	4
Porto velho .....	10	10	-	2	6	1	1	-	-	-	-
Acre .....	19	16	-	3	8	-	5	3	-	-	3
Rio Branco .....	16	16	-	3	8	-	5	-	-	-	-
Amazonas .....	111	43	-	22	11	-	10	68	2	15	51
Manaus .....	54	37	-	22	5	-	10	17	2	15	-
Roraima .....	18	9	-	-	-	-	9	9	9	-	-
Boa Vista .....	18	9	-	-	-	-	9	9	9	-	-
Pará .....	150	134	58	32	18	5	21	16	-	-	16
Belem .....	132	132	58	32	18	5	19	-	-	-	-
Amapá .....	7	6	-	2	2	-	2	1	-	-	1
Macapá .....	6	6	-	2	2	-	2	-	-	-	-
Maranhão .....	135	112	19	-	70	2	21	23	4	3	16
São Luís .....	117	110	19	-	68	2	21	7	4	3	-
Piauí .....	184	2	-	-	-	-	2	182	-	-	182
Teresina .....	44	-	-	-	-	-	-	44	-	-	44
Ceará .....	889	184	15	20	58	22	69	705	5	8	692
Fortaleza .....	305	138	12	20	18	22	66	167	3	5	159
Rio Grande do Norte .....	309	129	38	23	18	12	38	180	14	39	127
Natal .....	177	81	38	5	2	12	24	96	10	25	61
Paraíba .....	492	108	-	10	49	-	49	384	4	-	380
João Pessoa .....	342	107	-	10	49	-	48	235	4	-	231
Pernambuco .....	1 262	685	7	121	331	31	195	577	6	-	571
Recife .....	755	681	7	120	331	31	192	74	6	-	68
Alagoas .....	252	127	-	80	30	-	17	125	-	-	125
Maceió .....	177	97	-	80	-	-	17	80	-	-	80
Sergipe .....	176	174	76	52	24	2	20	2	2	-	-
Aracaju .....	176	174	76	52	24	2	20	2	2	-	-
Bahia .....	743	243	70	37	38	22	76	500	4	-	496
Salvador .....	655	237	70	37	38	22	72	418	4	-	414
Minas Gerais .....	2 753	675	151	63	133	15	313	2 078	88	509	1 481
Belo Horizonte .....	209	92	14	8	-	1	69	117	2	47	68
Espírito Santo .....	787	220	61	61	23	3	72	567	4	3	560
Vitória .....	132	-	-	-	-	-	-	132	-	-	132
Rio de Janeiro .....	915	330	42	4	60	25	199	585	2	127	456
Niterói .....	341	225	42	4	60	18	101	116	2	-	114
Guanabara .....	3 607	2 162	314	428	2	457	961	1 445	31	48	1 366
São Paulo (1) .....	11 494	3 567	53	934	492	699	1 389	7 927	131	1 149	6 647
São Paulo .....	4 814	1 930	-	595	99	657	579	2 884	72	7	2 805
Paraná .....	1 476	1 160	283	94	285	24	474	316	8	59	249
Curitiba .....	190	132	-	30	40	2	60	58	1	15	42
Santa Catarina .....	610	277	155	5	48	9	60	333	9	21	303
Florianópolis .....	300	255	155	-	39	8	53	45	9	15	21
Rio Grande do Sul .....	3 230	1 471	207	247	229	162	626	1 759	37	228	1 494
Porto Alegre .....	916	268	42	38	9	98	81	548	21	40	487
Mato Grosso (1) .....	436	65	13	6	20	11	15	371	45	10	316
Cuiabá .....	115	5	-	-	-	-	5	110	18	7	85
Goiás .....	450	325	50	126	66	11	72	125	6	-	119
Goiânia .....	329	323	50	125	66	11	71	6	6	-	-
Distrito Federal .....	164	80	-	-	12	14	54	84	5	5	74
BRASIL (1) .....	30 683	12 314	1 612	2 372	2 033	1 527	4 770	18 369	416	2 224	15 729
Capitais (2) .....	14 001	7 307	897	1 613	894	1 363	2 540	6 694	211	232	6 251

FORNE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.3.5 - MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.5.2 - Expulsão e extradição de estrangeiros, segundo vários aspectos - 1971-73

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO		
	1971	1972	1973
<b>EXPULSÃO DE ESTRANGEIROS</b>			
TOTAL .....	66	63	56
Segundo o sexo .....			
Masculino .....	60	61	55
Feminino .....	6	2	1
Segundo a Unidade da Federação de residência .....			
Amazonas .....	-	1	3
Pará .....	2	-	-
Minas Gerais .....	13	3	-
Rio de Janeiro .....	2	-	-
Guanabara .....	4	8	9
São Paulo .....	31	40	39
Paraná .....	3	-	2
Santa Catarina .....	-	1	-
Rio Grande do Sul .....	1	-	-
Mato Grosso .....	2	-	-
Goiás .....	-	1	-
Distrito Federal .....	1	3	2
Sem declaração .....	7	6	1
Segundo o país de nacionalidade .....			
Alemanha .....	1	1	1
Argentina .....	6	9	5
Austrália .....	1	-	-
Áustria .....	1	-	1
Bolívia .....	1	-	-
Canadá .....	1	-	-
China .....	1	1	2
Espanha .....	3	6	3
Estados Unidos .....	8	-	-
França .....	2	1	2
Grécia .....	3	2	1
Hungria .....	1	-	-
Inglaterra .....	1	-	-
Israel .....	-	1	-
Itália .....	2	5	3
Japão .....	5	1	2
Jordânia .....	2	-	-
Líbano .....	3	-	-
México .....	1	-	-
Paraguai .....	2	-	-
Peru .....	1	-	-
Polônia .....	1	1	-
Portugal .....	12	15	7
Romênia .....	-	3	-
Síria, Líbano e Armênia .....	-	-	3
Suíça .....	1	-	-
Tchecoslováquia .....	1	-	-
URSS .....	1	-	-
Uruguai .....	3	-	-
Venezuela .....	1	-	-
Outros .....	-	17	26
<b>EXTRADIÇÃO DE ESTRANGEIROS</b>			
TOTAL .....	1	6	2
Segundo a natureza do delito .....			
Burla e estelionato .....	1	3	2
Homicídio .....	-	2	-
Falência conexada com estelionato e apropriação indébita .....	-	1	-
Segundo o país requerente .....			
Alemanha .....	-	1	1
Argentina .....	1	-	-
Estados Unidos .....	-	-	1
França .....	-	2	-
Itália .....	-	1	-
Portugal .....	-	1	-
Suíça .....	-	1	-
Segundo o país de origem .....			
Alemanha .....	-	1	1
Estados Unidos .....	-	-	1
França .....	-	1	-
Itália .....	-	1	-
Polônia .....	1	1	-
Suíça .....	-	1	-
Suriname .....	-	1	-
Segundo a Unidade da Federação de residência .....			
Amapá .....	-	1	-
Guanabara .....	-	2	-
São Paulo .....	1	3	2
Sem declaração .....	-	-	-

## 6.4 – REPRESENTAÇÃO POLÍTICA

## 6.4.1 – MOVIMENTO ELEITORAL

## 6.4.1.1 – Eleições presidenciais

## a) Candidatos eleitos – 1894-98 a 1974-79

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 Grunewald (16) .....	-
1974 - 1979 .....	Ernesto Geisel (17) .....	-	Adalberto Pereira dos Santos (17) .....	-

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 19-4-1909; assumiu o Governo o Vice-Presidente. (3) Não assumiu a Presidência da República, por motivo de saúde, e foi substituído pelo Vice-Presidente Delfim Moreira da Costa Ribeiro, até 1919, quando se fez nova eleição. (4) Falecido em 19-7-1920. (5) Eleito a 6-9-1920, em substituição a Delfim Moreira da Costa Ribeiro, e proclamado em 10-11-1920. (6) Falecido antes da proclamação. (7) Eleito a 20-8-1922, em substituição a Urbano Santos, e proclamado em 11-11-1922. (8) Eleitos, proclamados, mas não empossados. (9) De 1930-1934, Governo Provisório; 1934-1937, eleição indireta nos termos da Constituição de 1934; 1937-1945, Presidente nos termos do Artigo 175 da Constituição de 1937. (10) Eleição indireta, pela Assembleia Constituinte. (11) Falecido em 24-8-1954; assumiu o Governo o Vice-Presidente. (12) Renunciou em 25-8-1961. (13) Assumiu o Governo em 7-9-1961, exercendo-o até 2 de abril de 1964, data em que o Congresso Nacional considerou o cargo vago. (14) Eleitos pelo Congresso Nacional, de acordo com o Ato Institucional de 9 de abril de 1964, tendo sido empossados em 15-4-1964. (15) Eleitos pelo Congresso Nacional, de acordo com o disposto no artigo 9 do Ato Institucional nº 2, de 27 de outubro de 1965 e no artigo 5 do Ato Institucional nº 3 de 5 de fevereiro de 1966, tendo sido empossados em 15-3-67. (16) Eleitos pelo Congresso Nacional de acordo com o disposto no Ato Institucional nº 16, de 14 de outubro de 1969 e Ato Complementar nº 73, de 15 de outubro de 1969, tendo sido empossados a 30 do mesmo mês. (17) Eleitos em 15-11-73 pelo Colégio Eleitoral, criado pelo artigo 74 da Constituição e empossados em 15-3-1974.

## 6.4.1 - MOVIMENTO ELEITORAL

## 6.4.1.1 - Eleições presidenciais

b) Composição do colégio eleitoral para as eleições de Presidente e Vice-Presidente da República em 15-4-74, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ELEITORADO INSCRITO EM 30-6-73	COLÉGIO ELEITORAL			
		Total	Delegados (1)	Deputados Federais	Senadores
Rondônia .....	-	1	-	1	-
Acre .....	39 117	10	4	3	3
Amazonas .....	233 790	11	4	4	3
Roraima .....	-	1	-	1	-
Pará .....	719 508	15	4	8	3
Amapá .....	-	1	-	1	-
Maranhão .....	812 195	14	4	7	3
Piauí .....	553 829	14	4	7	3
Ceará .....	1 352 292	23	5	15	3
Rio Grande do Norte .....	504 055	13	4	6	3
Paraíba .....	755 111	15	4	8	3
Pernambuco .....	1 429 254	23	5	15	3
Alagoas .....	323 892	12	4	5	3
Sergipe .....	242 455	12	4	5	3
Bahia .....	2 291 758	32	7	22	3
Minas Gerais .....	4 253 752	49	11	35	3
Espírito Santo .....	561 070	14	4	7	3
Rio de Janeiro .....	1 874 811	27	6	18	3
Guanabara .....	2 011 337	30	7	20	3
São Paulo .....	7 333 601	63	17	43	3
Paraná .....	2 387 198	33	7	23	3
Santa Catarina .....	1 207 077	21	5	13	3
Rio Grande do Sul .....	2 678 894	37	8	26	3
Mato Grosso .....	489 139	13	4	6	3
Goiás .....	1 020 864	19	5	11	3
BRASIL .....	32 874 997	503	127	310	66

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

(1) Número de Delegados das Assembleias Legislativas, de acordo com a resolução número 9.480 de 31-8-73 do Tribunal Superior Eleitoral.

## 6.4.1 - MOVIMENTO ELEITORAL

## 6.4.1.2 - Eleitorado inscrito, nas eleições para os Poderes Executivo e Legislativo, por Unidades da Federação - 1945-74

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	873 070	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	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
Goias .....	103 079	116 657	23-11-1947	138 294	217 812	363 728	363 728	326 976
Distrito Federal .....	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>7 459 849</b>	<b>7 710 504</b>	<b>-</b>	<b>8 026 406</b>	<b>11 455 149</b>	<b>15 104 604</b>	<b>15 243 246</b>	<b>13 780 244</b>

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 (15-11-1970)	Municipal (15-11-1972) (3)	Federal e Estadual (15-11-74)
Rondônia .....	8 339	12 759	-	16 049	14 273	14 916	15 734	20 783	18 577
Acre .....	14 941	19 544	-	27 309	24 071	24 295	40 104	39 937	44 001
Amazonas .....	91 929	137 317	-	160 747	178 234	178 234	265 281	234 250	303 874
Roraima .....	5 696	6 087	-	6 744	6 092	6 452	7 788	7 659	12 323
Pará .....	324 511	421 531	...	478 683	512 897	536 386	596 838	682 442	801 470
Amapá .....	7 875	13 666	-	16 340	16 262	17 383	21 423	24 313	31 576
Maranhão .....	384 327	497 436	405 549	292 443	329 911	350 580	470 731	628 642	675 393
Piauí .....	244 262	315 158	-	346 029	336 329	330 636	458 922	562 253	598 650
Ceará .....	668 703	853 282	-	926 431	961 024	997 247	1 238 161	1 348 670	1 374 469
Rio Grande do Norte .....	278 087	322 107	375 416	398 571	382 078	396 443	442 516	515 530	565 629
Paraíba .....	353 371	405 407	456 938	553 055	623 736	643 615	630 584	751 582	855 658
Pernambuco .....	676 179	851 398	-	999 651	1 197 901	1 235 855	1 316 539	1 462 692	1 603 421
Alagoas .....	154 621	192 223	203 071	224 957	242 593	251 217	274 933	332 242	377 409
Fernando de Noronha (1) .....	...	...	...	...	131	131	-	-	131
Sergipe .....	150 095	192 503	-	218 194	214 962	221 500	252 505	234 234	271 847
Bahia .....	943 317	1 206 453	-	1 394 598	1 428 182	1 472 507	1 953 576	2 260 997	2 436 844
Minas Gerais .....	2 151 283	2 565 505	2 726 140	3 087 453	3 222 455	3 288 109	3 769 687	4 191 172	4 509 535
Espírito Santo .....	235 056	307 009	-	377 884	424 429	452 697	494 947	556 019	591 197
Rio de Janeiro .....	827 338	1 115 176	-	1 323 799	1 378 290	1 421 045	1 600 467	1 868 802	2 028 994
Guanabara .....	1 099 490	1 198 588	1 380 412	1 497 401	1 602 415	1 668 260	1 779 112	1 936 191	2 221 006
São Paulo .....	3 412 611	3 822 235	-	4 901 494	5 723 706	5 978 523	6 548 835	7 252 851	8 024 599
Paraná .....	885 418	1 100 637	1 437 801	1 476 143	1 889 726	1 887 411	2 074 356	2 446 046	2 753 898
Santa Catarina .....	581 358	638 527	756 300	787 719	896 413	914 801	1 050 006	1 203 344	1 350 353
Rio Grande do Sul .....	1 409 310	1 561 162	-	1 927 796	2 207 784	2 255 835	2 402 204	2 634 562	2 957 907
Mato Grosso .....	203 984	263 002	297 089	318 441	325 337	339 088	370 843	491 870	580 104
Goias .....	407 667	510 135	552 348	649 320	672 850	750 892	890 022	1 003 452	1 134 785
Distrito Federal .....	23 564	-	-	-	91 180	107 125	-	166 255	187 944
<b>BRASIL .....</b>	<b>15 543 332</b>	<b>18 528 847</b>	<b>8 591 064</b>	<b>22 387 251</b>	<b>24 903 261</b>	<b>25 741 173</b>	<b>28 966 114</b>	<b>32 856 790</b>	<b>36 309 394</b>

FORNE - Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

(1) Eleitores incluídos no Estado da Guanabara até 1966. (2) Eleições para Câmaras de Vereadores (3). Não se realizaram eleições para prefeito nas capitais dos Estados e Territórios, nos municípios considerados áreas de segurança nacional, estâncias hidrominerais e ainda naqueles em que não houve registro de candidato. Neste último caso haverá eleições complementares a 17 de dezembro.

## 6.4.1 - MOVIMENTO ELEITORAL

## 6.4.1.3 - Comparecimento às eleições Federais, Estaduais e Municipais, por Unidades da Federação - 1945-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	COMPARECIMENTO ÀS ELEIÇÕES						
	Federal (2-12-1945)	Estadual (19-1-1947)	Municipal (1947-1948) (1)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1950)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1954)	Federal e Estadual (3-10-1955)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1958)
Rondônia .....	2 114	-	-	3 814	7 244	5 781	7 395
Acre .....	5 522	-	-	9 264	12 678	9 034	13 619
Amazonas .....	23 966	24 828	22 943	47 964	68 502	51 880	78 565
Roraima .....	504	-	-	2 684	3 413	2 717	5 627
Pará .....	123 474	123 790	121 671	194 987	188 721	197 266	232 506
Amapá .....	2 720	-	-	5 169	4 248	5 016	6 869
Maranhão .....	75 497	81 444	79 771	158 690	201 497	158 842	223 955
Piauí .....	113 831	111 404	119 146	166 303	189 119	134 558	211 348
Ceará .....	291 739	280 527	301 668	475 464	553 966	383 052	569 064
Rio Grande do Norte .....	107 273	118 430	106 273	175 867	190 333	154 778	196 011
Paraíba .....	150 396	153 922	157 453	265 125	249 817	239 763	262 228
Pernambuco .....	269 955	245 962	233 152	404 189	459 573	460 854	549 670
Alagoas .....	67 959	57 640	58 809	99 927	121 505	106 984	124 609
Sergipe .....	81 328	69 063	63 902	102 532	128 476	98 730	123 737
Bahia .....	357 621	328 230	381 064	609 696	679 607	498 277	826 087
Minas Gerais .....	1 014 064	876 224	1 125 363	1 330 626	1 542 684	1 308 335	1 888 027
Espírito Santo .....	107 161	94 558	101 342	130 565	180 255	164 247	221 405
Rio de Janeiro .....	324 717	280 384	324 030	449 644	563 867	485 430	729 781
Guanabara .....	496 771	(2) 441 086	-	607 831	695 472	693 336	927 582
São Paulo .....	1 395 670	1 149 049	1 193 469	1 502 841	1 929 731	1 962 385	2 702 012
Paraná .....	195 768	146 489	181 416	274 474	417 920	454 140	625 854
Iguaçu .....	13 451	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina .....	216 817	186 290	217 515	279 731	328 295	351 443	494 052
Rio Grande do Sul .....	625 840	558 747	568 858	719 336	837 755	903 408	1 214 094
Ponta Porã .....	7 796	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso .....	45 839	44 305	46 782	87 194	110 391	103 186	153 851
Goiás .....	83 012	81 739	93 108	151 072	225 406	163 662	291 409
Distrito Federal .....	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL .....	6 200 805	5 454 111	5 497 735	8 254 989	9 890 475	9 097 014	12 678 997

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	COMPARECIMENTO ÀS ELEIÇÕES					
	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1960)	Federal, Estadual e Municipal (7-10-1962)	Federal, Referendo (6-1-1963)	Estadual (3-10-1965)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1966)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1970)
Rondônia .....	5 595	9 462	8 027	-	8 514	8 744
Acre .....	11 357	14 835	12 165	-	20 334	29 713
Amazonas .....	63 462	103 563	63 071	-	92 506	122 162
Roraima .....	4 301	4 656	3 604	-	4 941	4 907
Pará .....	232 632	275 717	157 593	244 381	293 668	370 753
Amapá .....	7 279	10 751	9 555	-	11 719	15 246
Maranhão .....	235 049	319 559	258 967	247 156	233 060	351 850
Piauí .....	132 333	230 264	141 006	-	239 374	349 083
Ceará .....	436 124	634 942	421 025	-	658 846	882 686
Rio Grande do Norte .....	225 588	250 283	200 843	281 125	295 384	342 401
Paraíba .....	286 312	309 702	210 165	344 997	413 247	476 069
Pernambuco .....	483 606	607 695	444 520	-	708 407	896 923
Alagoas .....	123 976	145 103	105 651	143 967	160 379	208 652
Sergipe .....	95 666	141 899	92 823	-	148 617	167 877
Bahia .....	584 878	886 163	569 185	-	961 226	1 362 073
Minas Gerais .....	1 728 455	2 067 555	1 599 539	1 880 694	2 307 578	2 829 149
Espírito Santo .....	194 509	248 586	214 739	-	280 513	352 239
Rio de Janeiro .....	686 872	903 857	811 365	-	1 025 437	1 275 728
Guanabara .....	1 000 385	1 022 217	1 047 359	1 176 014	1 284 646	1 531 238
São Paulo .....	3 040 689	3 303 350	3 038 145	-	4 079 811	5 400 898
Paraná .....	723 609	814 842	725 482	1 016 572	1 136 123	1 606 437
Iguaçu .....	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina .....	524 047	555 305	478 476	651 320	667 117	906 020
Rio Grande do Sul .....	1 263 451	1 353 697	1 222 234	-	1 578 515	2 031 032
Ponta Porã .....	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso .....	156 077	189 508	135 539	203 649	212 892	271 835
Goiás .....	318 280	343 710	266 460	384 351	462 202	642 006
Distrito Federal .....	21 842	-	48 637	-	-	-
BRASIL .....	12 586 354	14 747 221	12 286 175	6 574 226	17 285 556	22 435 521

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

NOTAS - 1. A fonte observa que no período 1945-1954 os Tribunais Regionais realizaram apenas 400 000 cancelamentos de eleitores, quando o efetivo desses cancelamentos, só por motivo de morte, pode ser estimado em 1 800 000; essa circunstância vem atuando progressivamente na elevação da taxa de abstenção; feita a referida redução, a taxa relativa ao pleito de 1954 sofreu um decréscimo de 12%. Permaneceria indeterminada ainda a influência das transferências canceladas 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) Vede as datas das eleições na tabela anterior. (2) Eleições para a Câmara dos Vereadores.

## 6.4.1 - MOVIMENTO ELEITORAL

## 6.4.1.4 - Eleitorado inscrito e comparecimento às eleições, relacionado com a população residente - 15-11-1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE EM 19-9-1970	ELEITORADO INSCRITO		VOTANTES	
		Números absolutos	% sobre a população residente	Números absolutos	% sobre o eleitorado
Rondônia .....	113 659	15 734	13,84	8 744	55,57
Acre .....	216 200	40 104	18,55	29 713	74,08
Amazonas .....	955 394	265 281	27,77	122 162	46,05
Roraima .....	40 915	7 788	19,03	4 907	63,00
Pará .....	2 161 316	596 838	27,61	370 753	62,11
Amapá .....	114 687	21 423	18,68	15 246	71,16
Maranhão .....	2 997 576	470 731	15,70	351 850	74,74
Piauí .....	1 680 954	458 922	27,30	349 083	76,06
Ceará .....	4 366 970	1 238 161	28,35	882 686	71,29
Rio Grande do Norte .....	1 552 158	442 516	28,51	342 401	77,37
Paraíba .....	2 384 615	630 584	26,44	476 069	75,49
Pernambuco .....	5 166 554	1 316 539	25,48	896 923	68,12
Alagoas .....	1 589 605	274 933	17,30	208 652	75,89
Sergipe .....	901 618	252 505	28,01	167 677	66,40
Bahia .....	7 508 779	1 953 576	26,02	1 362 073	69,72
Minas Gerais .....	11 497 574	3 769 687	32,79	2 829 149	75,04
Espírito Santo .....	1 800 305	494 947	30,93	352 239	71,16
Rio de Janeiro .....	4 746 848	1 600 467	33,72	1 275 728	79,70
Guanabara .....	4 252 009	1 779 112	41,84	1 531 238	86,06
São Paulo .....	17 775 889	6 548 835	36,84	5 400 898	82,47
Paraná .....	6 936 743	2 074 356	29,90	1 606 437	77,44
Santa Catarina .....	2 903 380	1 050 006	36,17	906 020	86,28
Rio Grande do Sul .....	6 670 382	2 402 204	36,01	2 031 032	84,54
Mato Grosso .....	1 600 494	370 843	23,17	271 835	73,30
Goiás .....	2 941 107	890 022	30,26	642 006	72,13
BRASIL .....	(1) 92 675 711	28 966 114	31,26	22 435 521	77,45

FORNTE - Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral,

1) Exclusive a população do Território de Fernando de Noronha e do Distrito Federal, respectivamente 1 239 e 538 351 habitantes.

## 6.4.1 - MOVIMENTO ELEITORAL

## 6.4.1.5 - Zonas existentes e seções que funcionaram, por Unidades da Federação - 15-11-1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ZONAS	SEÇÕES QUE FUNCIONARAM	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ZONAS	SEÇÕES QUE FUNCIONARAM
Rondônia .....	2	49	Bahia .....	160	7 189
Acre .....	7	141	Minas Gerais .....	276	15 314
Amazonas .....	23	742	Espírito Santo .....	35	1 948
Roraima .....	1	28	Rio de Janeiro .....	74	5 770
Pará .....	41	2 097	Guanabara .....	25	4 838
Amapá .....	2	80	São Paulo .....	237	18 885
Maranhão .....	63	2 142	Paraná .....	121	9 404
Piauí .....	48	1 679	Santa Catarina .....	63	4 785
Ceará .....	84	4 390	Rio Grande do Sul .....	103	10 396
Rio Grande do Norte .....	48	1 851	Mato Grosso .....	37	1 674
Paraíba .....	62	2 545	Goias .....	142	3 440
Pernambuco .....	94	4 399			
Alagoas .....	42	1 080			
Sergipe .....	28	887	BRASIL .....	1 818	105 753

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

## 6.4.1.6 - Número de senadores eleitos, segundo as siglas partidárias, por Unidades da Federação - 15-11-1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SENADORES ELEITOS			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SENADORES ELEITOS		
	Total	ARENA	MDB		Total	ARENA	MDB
Acre .....	2	2	-	Minas Gerais .....	2	2	-
Amazonas .....	2	2	-	Espírito Santo .....	2	2	-
Pará .....	2	2	-	Rio de Janeiro .....	2	1	1
Maranhão .....	2	2	-	Guanabara .....	3	-	3
Piauí .....	2	2	-	São Paulo .....	2	1	1
Ceará .....	2	2	-	Paraná .....	2	2	-
Rio Grande do Norte .....	2	2	-	Santa Catarina .....	2	2	-
Paraíba .....	2	2	-	Rio Grande do Sul .....	2	2	-
Pernambuco .....	2	2	-	Mato Grosso .....	2	2	-
Alagoas .....	2	2	-	Goias .....	3	3	-
Sergipe .....	2	2	-				
Bahia .....	2	2	-	BRASIL .....	46	41	5

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

## 6.4.1 - MOVIMENTO ELEITORAL

## 6.4.1.7 - Número de deputados federais eleitos, segundo as legendas partidárias, por Unidades da Federação - 15-11-1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPUTADOS FEDERAIS ELEITOS			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPUTADOS FEDERAIS ELEITOS		
	Total	ARENA	MDB		Total	ARENA	MDB
Rondônia .....	1		1	Bahia .....	22	19	3
Acre .....	3	2	1	Minas Gerais .....	35	28	7
Amazonas .....	4	3	1	Espírito Santo .....	7	5	2
Roraima .....	1	1	-	Rio de Janeiro .....	18	11	7
Pará .....	8	6	2	Guanabara .....	20	7	13
Amapá .....	1	-	1	São Paulo .....	43	32	11
Maranhão .....	7	6	1	Paraná .....	23	19	4
Piauí .....	7	6	1	Santa Catarina .....	13	9	4
Ceará .....	15	12	3	Rio Grande do Sul .....	26	14	12
Rio Grande do Norte .....	6	4	2	Mato Grosso .....	6	6	-
Paraíba .....	8	5	3	Goiás .....	11	7	4
Pernambuco .....	15	12	3				
Alagoas .....	5	4	1				
Sergipe .....	5	5	-	BRASIL .....	310	223	87

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

## 6.4.1.8 - Número de deputados estaduais eleitos, segundo as legendas partidárias, por Unidades da Federação - 15-11-1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPUTADOS ESTADUAIS ELEITOS			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPUTADOS ESTADUAIS ELEITOS		
	Total	ARENA	MDB		Total	ARENA	MDB
Acre .....	9	5	4	Minas Gerais .....	59	47	12
Amazonas .....	12	8	4	Espírito Santo .....	21	14	7
Pará .....	24	17	7	Rio de Janeiro .....	42	25	17
Maranhão .....	21	17	4	Guanabara .....	44	14	30
Piauí .....	21	17	4	São Paulo .....	67	51	16
Ceará .....	39	31	8	Paraná .....	47	38	9
Rio Grande do Norte .....	18	12	6	Santa Catarina .....	37	26	11
Paraíba .....	24	15	9	Rio Grande do Sul .....	50	27	23
Pernambuco .....	39	30	9	Mato Grosso .....	18	16	2
Alagoas .....	15	11	4	Goiás .....	33	21	12
Sergipe .....	15	11	4				
Bahia .....	46	40	6	BRASIL .....	701	493	208

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

# ÍNDICE ANALÍTICO

## A

ABATE	
De animais .....	285
De árvores .....	145
ACIDENTES DE TRÂNSITO, Desastres e .....	735
AÇO EM LINGOTES, Produção de .....	258
AÇÕES .....	529-530
ACÓRDÃOS, Movimento de .....	927-928
AÇÚCAR, Centrifugado fabricação de .....	299
AÇUDES, Número e capacidade dos .....	23
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA .....	853-918
AERONÁUTICA CIVIL .....	501-503
AERONAVES, Produção de .....	268
AEROPORTOS	
Movimento do comércio exterior, segundo os .....	313
Tráfego aéreo comercial nos principais .....	502-503
AGRICULTURA .....	186-196
Principais culturas .....	186-196
Produção agrícola .....	186-196
AGROPECUÁRIA .....	156-203
ÁGUAS INTERNAS, Área .....	20
ÁLCOOL, Produção de .....	300
ALGODÃO, Cotação do .....	411
ALTITUDE DAS CAPITAIS .....	18
ALTITUDES DO BRASIL .....	22
AMBULATÓRIOS	
De saúde mental .....	689
Na organização para-hospitalar .....	657
ANCILOSTOMOSE, Campanha contra a .....	676
ANIMAIS ABATIDOS .....	285
ANTIVARIÓLICA, Vacinação .....	675
APARELHOS TELEFÔNICOS EM SERVIÇO .....	511-512
APICULTURA .....	203
APÓLICES DE SEGURO .....	424
APROVAÇÕES	
No ensino médio em geral .....	777-778
No ensino primário comum .....	766-767
ÁREA	
Colhida das principais culturas agrícolas .....	186-196
Das Bacias Hidrográficas .....	32
Das lavouras permanentes, segundo o censo .....	157, 162, 168, 170, 172-178
Das lavouras temporárias, segundo o censo .....	157, 162, 168, 170, 172-178
Das Unidades da Federação .....	20
Do Brasil, terrestre .....	20
Do Brasil, total .....	20
Dos estabelecimentos agropecuários, total .....	156, 160, 166, 168-170 e 172-185
ÁREAS ESPECIAIS, Obras contra as secas .....	23
ARMAZENAGEM E SILAGEM .....	412-421
ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO .....	417-421
ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO .....	412-416
ARTIGOS DE VESTUÁRIO, Preços médios dos .....	407-408
ÁRVORES, Abate de .....	145
ASFALTO, Consumo de .....	598

## ASPECTOS GERAIS

Das indústrias .....	208, 213, 218, 219, 230, 235, 242, 248 e 249
Dos Serviços Oficiais de Saúde Pública .....	665-674
ASSISTÊNCIA	
A desvalidos .....	716-719
Hospitalar e para-hospitalar .....	644-663
Médica no INPS .....	699-708
ASSOCIAÇÕES DE BENEFICÊNCIA MUTUÁRIA .....	720
ASSOCIAÇÕES DESPORTIVAS .....	817
ASSOCIADOS DOS SINDICATOS .....	639-641
ASSOCIATIVISMO E COOPERATIVISMO .....	719
ATIVIDADE INDUSTRIAL, Aspectos gerais 208, 213, 218, 219, 230, 235, 242, 248 e 249	
ATIVIDADES	
Hospitalares .....	644-653
Para-hospitalares .....	654-663
AUTOMÓVEIS, Produção de .....	264
AVES, Efetivo e valor das .....	201
AVIAÇÃO .....	501-503
AVICULTURA .....	201-202
AVIÕES, Produção de .....	268
	B
BACIAS HIDROGRÁFICAS	
Área e potencial hidrográfica das .....	32-36
BALANÇO COMERCIAL .....	310
BALANCETE CONSOLIDADO	
Bancos comerciais .....	582
Das autoridades monetárias .....	583
BALANÇO	
Da União .....	856-860
De pagamentos .....	584
Dos Estados .....	876-886
Dos Municípios .....	907-917
BANCO	
Do Brasil .....	558-566
Nacional de Crédito Cooperativo .....	568
Nacional da Habitação .....	574-577
Valor dos convênios e contratos .....	577
Nacional do Desenvolvimento Econômico .....	569-574
BANCOS	
E estabelecimentos financeiros .....	532-583
Balancete consolidado .....	582-583
Compensação de cheques .....	579-581
Instituições financeiras .....	578
Oficiais e privados	
Estabelecimentos .....	532 e 544
Movimento bancário .....	533-556
Redescontos de títulos .....	578
BANHA, Produção de .....	296
BARRILHA, Consumo aparente de .....	599
BEBIDAS, Indústria de .....	300
BENEFICÊNCIA MUTUÁRIA, Associações de .....	720
BIBLIOTECAS .....	799-812
BÓCIO ENDÊMICO, Campanha contra o .....	676
BOLSAS	
De mercadorias, Cotações nas .....	411
De Valores de Recife .....	529
De Valores de São Paulo .....	530
De Valores do Paraná .....	530
De Valores do Rio de Janeiro .....	529

BORRACHA		CIRCUITOS	
Consumo de .....	594	De voz .....	522
Indústria da .....	272	Em tráfego telefônico .....	516-521
Produção extrativa de .....	148-150	Telegráficos .....	523
Sintética, produção de .....	284	CLIMATOLOGIA .....	24-31
BOUBA, Campanha contra a .....	677	CINEMAS .....	824-826
BOVINOS, Efetivo dos .....	159, 165, 168, 171-178 e 197-198	CINEMAS E CINE-TEATROS .....	833-834
C		COLABORAÇÃO FINANCEIRA EM MOEDA NACIONAL .....	572-573
CABEÇAS ABATIDAS .....	286-287	COMBUSTÍVEIS, Produção de .....	279
CABOTAGEM, Comércio de .....	389-393	COMBUSTÍVEL PARA JATO, Consumo de .....	596
CACAU, Cotações do .....	411	COMÉRCIO .....	310-401
CAFÉ, Cotações do .....	411	De cabotagem .....	389-393
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		Exterior .....	310-388
Aspectos gerais .....	585 e 586	Interior .....	389-401
Loterias		Navegação interior .....	394-396
Arrecadação .....	587	Por vias internas .....	397-401
Cartões vendidos .....	587	COMPARECIMENTO ÀS ELEIÇÕES .....	940
Quota de participação .....	588	COMPENSAÇÃO DE CHEQUES .....	579-581
Programa de integração social		COMUNICAÇÕES .....	504-523
Arrecadação .....	586	CONCLUSÕES DE CURSO	
Pessoal cadastrado .....	586	De doutorado .....	797-798
CÂMARAS-DE-AR, Produção de .....	272	De graduação .....	788-790
CÂMBIO, Taxas cambiais de várias moedas no Câmbio livre .....	525	De mestrado .....	791-796
CAMPOS PRODUTORES DE GÁS NATURAL E PETRÓLEO .....	254	De pós-graduação .....	791-798
CANA MOÍDA PELAS USINAS .....	298	No ciclo profissional .....	788-790
CAPITAIS		No ensino médio em geral .....	779-780
Aprovados pela SUDAM, Investimentos de .....	527	No ensino superior .....	788-789 e 791-798
Aprovados pela SUDENE, Investimentos de .....	527	CONFRONTO DOS RESULTADOS CENSITÁRIOS .....	39-49, 156-165, 204 e 206
Emissões de .....	526	CONSTRUÇÃO	
Estrangeiros, Investimentos de .....	526	De aeronaves .....	268
Investimento de .....	526	Indústria da .....	301-304
Mercado de .....	526-531	Habitacões	
CARACTERÍSTICAS DOS PORTOS ORGANIZADOS		Área das edificações .....	301-304
Condições hidrográficas e de acostagem .....	494	Licenças .....	301-304
Coordenadas geográficas .....	494	Salário-hora na .....	631
Distância em milhas entre os portos .....	495	Material de .....	
Equipamentos .....	495-496	Preços médios .....	409-411
CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO .....	17-23	Naval .....	266
CARÇAÇAS, Peso das .....	286-287	CONSUMO	
CARNES, Produção de .....	288-295	Aparente de barrilha .....	599
CARTEIRAS DE IDENTIDADE EXPEDIDAS .....	923	Aparente de carvão mineral .....	591
CARTEIRAS PROFISSIONAIS EXPEDIDAS .....	642	Aparente de cimento nacional .....	592
CARTÓRIOS .....	918-919	Aparente de coque de carvão .....	595
CARVÃO		Aparente de fertilizantes .....	599
Mineral, Consumo aparente de .....	591	Aparente de laminados de aço .....	592
Mineral, Produção de .....	252	Aparente de pastas químicas .....	594
Vegetal, Produção de .....	145	Aparente de pastas semi-químicas .....	594
CASAMENTOS REGISTRADOS .....	101	Aparente de soda caustica .....	599
CASULOS DE SEDA, Produção de .....	203	De asfalto .....	596
CAUSAS DE MORTE, Óbitos e taxas de mortalidade, segundo .....	110-130	De borracha na indústria .....	594
CENSOS		De combustível para jato .....	596
Agropecuário .....	156-185	De derivados do petróleo .....	596-598
Demográfico .....	39-99	De energia elétrica .....	601-605
Industrial .....	204-241	De gás liquefeito .....	598
Predial .....	613-626	De gasolina .....	596
CENTRAIS TELEFÔNICAS .....	509-510	De graxas .....	598
CERA DE ABELHA, Produção de .....	203	De óleo "diesel" .....	598
CERAS, Produção de .....	146-150	De óleos combustíveis .....	598
CHEQUES, Compensação de .....	579-581	De óleos lubrificantes .....	598
CIDADES E POPULAÇÃO RECENTEADA, Número de .....	50	De parafina .....	598
CIMENTO		De querosene .....	596
Capacidade nominal instalada e ociosa .....	256	De sal, segundo os setores .....	600
Consumo de .....	592	De solventes .....	598
Produção de .....	257	CONTAS NACIONAIS .....	606-610
		COOPERATIVAS .....	721
		COORDENADAS GEOGRÁFICAS DOS PRINCIPAIS PORTOS .....	494
		COQUE DE CARVÃO	
		Consumo de .....	591
		Produção de .....	284
		CORPO CLÍNICO E AUXILIARES NOS HOSPITAIS .....	647
		CORPO DE BOMBEIROS .....	924-926
		CORPO DOCENTE	
		No ensino médio em geral .....	770-777
		No ensino pré-escolar .....	751-75

No ensino primário comum .....	757-758	No Ministério da Educação e Cultura .....	745-747
No ensino superior .....	783 e 791-798	Universidades federais .....	746
Nos cursos de doutorado .....	797-798	DIREITOS AUTORAIS .....	591
Nos cursos de graduação .....	783	DISPENSÁRIOS .....	693
Nos cursos de mestrado .....	791-796	DISTÂNCIA EM MILHAS ENTRE OS PRINCIPAIS PORTOS .....	495
Nos cursos de pós-graduação .....	791-798	DISTÂNCIA ENTRE AS LINHAS EXTREMAS .....	17
CORREIOS E TELÉGRAFOS		DISTRITOS E POPULAÇÃO RECENTEADA, Número de .....	49
Organização e atividades .....	504-505	DÍVIDA PÚBLICA .....	918
Trafego		DIVISÃO	
Postal .....	506	Administrativa .....	853
Telegráfico .....	507	Territorial .....	853
COTAÇÕES		DOENÇA DE CHAGAS, Campanha contra a .....	678
De mercadorias (café, algodão, cacau e mamona) .....	411	DOENÇAS MENTAIS .....	687-690
Médias de várias moedas .....	411	DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS, Casos confirmados de algumas .....	671
COUROS		DOENÇAS VENÉREAS .....	672
De bovinos, Produção de .....	274	DOMICÍLIOS	
De suínos, Produção de .....	275	Ocupados .....	627-628
Produção de .....	273-275	Particulares .....	627-628
CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS .....	562-566	Recenseados .....	627-628
CÚLEX, Campanha contra o .....	678	E	
CULTOS		EDITORAS DE LIVROS E FOLHETOS .....	842-845
Católico romano .....	724	EDUCAÇÃO SANITÁRIA, Atividades de .....	675
Espírita .....	726	EFETIVO PECUÁRIO	
Kardecista .....	726	Nos estabelecimentos agropecuários, segundo o Censo. 159, 165, 168 e 171-178	
Protestante .....	725	ELEIÇÕES	
Umbandista .....	726	Composição do colégio eleitoral .....	938
CULTURA .....	799-849	Deputados estaduais eleitos, Número de .....	943
CULTURAS AGRÍCOLAS		Deputados federais eleitos, Número de .....	943
Permanentes .....	186, 188-196	Federais, Estaduais e Municipais, Comparecimento as .....	940
Principais .....	186-196	Presidenciais .....	938
Temporárias .....	187-196	Senadores eleitos, Número de .....	942
CURSOS		Zonas e Seções existentes .....	942
De graduação .....	782	ELEITORADO INSCRITO NAS ELEIÇÕES PARA OS PODERES EXECUTIVO E LEGISLATIVO .....	939
De doutorado .....	797-798	ELEITORES INSCRITOS .....	939
De mestrado .....	791-796	ELETRICIDADE	
De pós-graduação .....	791-798	Consumo de .....	601-605
No ensino médio em geral .....	768-769	Produção líquida de .....	308-309
No ensino superior .....	782 e 791-798	EMBARCAÇÕES	
CUSTO DE VIDA DA CLASSE DE RENDA FAMILIAR MODAL NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, Índices de .....	402	Construção de .....	266
CUSTO E FRETE DAS MERCADORIAS IMPORTADAS .....	386	De 100 toneladas e mais .....	498
D		EMBRATEL .....	516-523
DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, Produção de .....	284	EMIÇÃO DE PAPEL-MOEDA .....	524
DENSIDADE DEMOGRÁFICA		EMIÇÕES DE CAPITAL .....	526
Das Grandes Regiões e Unidades da Federação .....	44	EMISSORAS	
DEPÓSITOS BANCÁRIOS, Saldos dos .....	535, 545, 546-547	De rádio .....	836
DEPUTADOS ESTADUAIS ELEITOS, Número de .....	943	De televisão .....	836
DEPUTADOS FEDERAIS ELEITOS, Número de .....	943	EMPREGADOS	
DERIVADOS DO PETRÓLEO		Administrativos nas indústrias de transformação ....	212-214-222-232 e 238
Consumo de .....	596-598	EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO .....	491-493
Produção de .....	280-282	Número de empresas, constituição jurídica e pessoal ocupado .....	491-492
DESASTRES E ACIDENTES DE TRÂNSITO .....	735-737	Número de veículos .....	492
DESPESA		Receita e despesa .....	493
Com o ensino e a cultura .....	741-744	EMPRESAS TELEFÔNICAS .....	509-515
Da União .....	855	Serviço urbano .....	509-512
Dos Estados .....	872-875, 883-886	Serviço interurbano .....	513
Dos Municípios .....	893-896, 914-917	EMPRÉSTIMOS BANCÁRIOS, Saldos dos .....	533 e 545
Nacional bruta .....	608	ENDEMIAS RURAIS .....	675-686
DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS .....	208, 213, 218, 219, 230, 235, 242, 246, 248 e 249	ENERGIA ELÉTRICA	
DESSPORTISTAS, Número de .....	819-820	Consumo de .....	601-605
DESPORTOS .....	817-823	Potência instalada .....	305-306
DESQUITES .....	131-132	Produção líquida de .....	308-309
DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA			
Livros e folhetos .....	842-845		
DIPLOMAS REGISTRADOS			
Habilitações profissionais .....	745		

## ENSINO

Despesa federal com o ensino e a cultura .....	741-744
Médio em geral	
Aprovações .....	777-778
Conclusões de curso .....	779-780
Corpo docente .....	770-771
Cursos existentes .....	768-769
Matrículas .....	772-776
Pré-escolar	
Corpo docente .....	751-752
Matrículas .....	753-756
Unidades escolares .....	749-750
Primário comum	
Aprovações .....	766-767
Corpo docente .....	757-758
Matrículas .....	760-763
Repetência .....	764-765
Unidades escolares .....	757-758
Superior	
Ciclo básico	
Matrículas .....	784-785
Ciclo profissional	
Conclusões de curso .....	788-790
Matrículas .....	786-787
Corpo docente .....	783
Cursos existentes .....	782
Cursos de graduação .....	782-790
Cursos de pós-graduação .....	791-798
Doutorado	
Principais resultados .....	797-798
Mestrado	
Principais resultados .....	791-796
Universidades e estabelecimentos isolados .....	781
ENTIDADES SINDICAIS, Número de .....	638
ERRADICAÇÃO DA MALÁRIA, Campanha de .....	683
ESCOLAS MANTIDAS PELOS SINDICATOS .....	642
ESCORPIONISMO, Campanha contra o .....	679
ESQUISTOSSOMOSE MANSÔNICA, Campanha contra a .....	679
ESTABELECIMENTOS	
Bancários .....	532
Agropecuários (Censo) .....	156, 160, 166, 168-170 e 172-185
Financeiros .....	532
Hospitais .....	644-645
Industriais, segundo o censo .....	204, 206, 208, 213, 218, 219, 230 e 235
Isolados de ensino superior .....	781
Para-hospitalares .....	654-656
Prisionais .....	931-935
Psiquiátricos .....	687
Serviços oficiais de Saúde Pública .....	664
ESTAÇÕES DE RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO .....	836
ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS .....	24-31
Caracterização das .....	24
Em funcionamento .....	24
Principais observações das .....	25-31
ESTAÇÕES TELEFÔNICAS .....	509-510
ESTADO DA POPULAÇÃO .....	39-99
ESTOCAGEM	
A frio .....	417-421
A seco .....	412-416
ESTRADAS	
De ferro .....	437-453
De rodagem .....	454-493
ESTRANGEIROS	
Expulsão de .....	936
Extradição de .....	936
Imigrantes entrados no Brasil .....	133-135
Naturalizações de .....	142
Permanência de .....	136
Turistas entrados no Brasil .....	137-140
ESTUDANTES DE 5 ANOS E MAIS .....	59
EVAPORAÇÃO TOTAL .....	24-31
EVOLUÇÃO DO TRÁFEGO DAS EMPRESAS REGULARES NACIONAIS .....	501
EXAMES DE LABORATÓRIOS .....	674
EXAMES DE SAÚDE .....	674

## EXPORTAÇÃO

No comércio de cabotagem .....	391
No comércio exterior .....	313-341
No comércio exterior, por zonas econômicas e países .....	317-319
No comércio exterior, por Unidades da Federação, portos e aeroportos e postos aduaneiros .....	313-316
No comércio exterior, segundo as principais mercadorias .....	320-341
No comércio por vias internas .....	397-401
Por zonas econômicas e países .....	317-319
Segundo os capítulos e seções .....	320-341
Segundo os principais portos de procedência .....	313-316
EXPULSÃO DE ESTRANGEIROS .....	936
EXTENSÃO	
Da linha divisória .....	19
Da rede ferroviária em tráfego .....	437-438
Da rede rodoviária estadual .....	455
Da rede rodoviária federal em tráfego .....	454, 457-474
Da rede rodoviária municipal .....	456
Rural .....	721-723
EXTRAÇÃO	
Mineral, Principais produtos da .....	250-254
Vegetal, Principais produtos da .....	146-150
EXTRADIÇÃO DE ESTRANGEIROS .....	936
F	
FAMÍLIA	
Residente	
Características do chefe da .....	74
Composição .....	57, 75 e 96
Por tipo de domicílio .....	95
FEBRE AMARELA, Campanha contra a .....	680
FECUNDIDADE NAS MULHERES DE 15 ANOS E MAIS .....	73
FEDERAÇÕES SINDICAIS, Número de .....	638
FERRO-LIGAS, Produção de .....	258
FERROVIAS .....	437-453
FERTILIZANTES	
Consumo aparente de .....	599
Produção de .....	284
FILARIOSE, Campanha contra .....	681
FINANÇAS	
Mercado financeiro .....	524-531
Movimento financeiro	
Índices .....	588
Públicas .....	853-918
Dívida pública .....	918
Estadual	
Balança	
Despesa .....	883-886
Receita .....	876-882
Tributária .....	880-882
Orçamento	
Despesa fixada .....	872-875
Receita	
Prevista .....	866-871
Tributária .....	870-871
Municipal	
Balança	
Despesa .....	914-917
Receita	
Arrecadada .....	907-913
Tributária .....	912-913
Orçamento	
Despesa fixada .....	
Receita	
Prevista .....	887-892
Tributária .....	891-892
União	
Balança	
Arrecadação .....	856-858
Receita tributária .....	859
Orçamento	
Despesa fixada .....	855
Receita prevista .....	854
FINANCIAMENTOS	
Autorizados pelo Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico .....	572-573
Concedidos pelo Banco do Brasil .....	562-566
Concedidos pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo .....	568
FULXO GERAL NO COMÉRCIO DE CABOTAGEM .....	389-393
Segundo a carga .....	389
Segundo as seções .....	390

Segundo os principais portos .....	393	IMÓVEIS, Transcrição de transmissões de .....	589
Segundo os principais produtos .....	394-396	IMPORTAÇÃO .....	342-388
FORÇA MOTRIZ INSTALADA, Por gêneros ou indústria, segundo o Cen so .....	215, 224-226	Custo e frete das mercadorias na .....	386
FRETE DAS MERCADORIAS IMPORTADAS .....	386	Mercadorias sem cobertura cambial .....	387-388
FRETES FERROVIÁRIOS .....	450-453	No comércio de cabotagem .....	392
FROTA MERCANTE NACIONAL .....	498	No comércio exterior .....	345-388
FUNDO DE ASSISTÊNCIA AO TRABALHADOR RURAL .....	711-713	No comércio exterior, por zonas economicas e países .....	342-344
<b>G</b>		No comércio exterior, por Unidades da Federação, portos e aeropor tos e postos aduaneiros .....	313-316
GADO ABATIDO .....	285	No comércio exterior, segundo as principais mercadorias .....	345-384
GALINHAS, efetivos das .....	159, 165, 168, 171-178 e 201	Por zonas economicas e países .....	342-344
GÁS .....		Segundo os principais portos de destino .....	313-316
Campos produtores .....	254	Segundo os capítulos e seções .....	345-384
Liquefeito, Consumo de .....	598	IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATURE- ZA .....	862-865
Natural, Produção de .....	254	IMPOSTOS .....	
GASOLINA, Consumo de .....	596	Arrecadados pela União .....	856-860
GEOGRAFIA .....		Arrecadados pelos Estados .....	876-882
Física .....		Arrecadados pelos Municípios .....	907-913
Águas internas .....	20	Que competem à União nos Territórios .....	860
Altitude .....	18	IMPrensa PERIÓDICA .....	846-849
Área terrestre .....	20	INCÊNDIOS .....	733-734
Climatologia .....	24, 25-31	ÍNDICES .....	
Distância entre as linhas extremas .....	17	Da produção real das indústrias de transformação .....	255
Fusos horários .....	19	Da velocidade de circulação da moeda .....	524
Hidrografia .....	32-36	De preços por atacado .....	402
Latitude .....	17 e 18	Do custo de vida da classe de renda familiar modal, no Município de São Paulo .....	402
Limites .....	19	Do Movimento Financeiro Geral .....	588
Longitude .....	17	Do valor ajustado dos cheques compensados .....	524
Picos mais altos .....		INDÚSTRIA .....	204-309
Altitude .....	22	INDÚSTRIAS .....	
GLÂNDULAS, Produção de .....	297	Da borracha .....	272
GORDURAS .....		Da construção .....	301-304
Animais, Produção de .....	296	De bebidas .....	300
GRAXAS .....		De couros e peles e produtos similares .....	273-277
Animais, Produção de .....	278	De extração de minerais .....	250-254
Consumo de .....	598	De material de transporte .....	264-268
<b>H</b>		De minerais não metálicos .....	256-257
HABITAÇÃO .....	613-628	De produtos alimentares .....	285-289
HIDATIDOSE, Campanha contra a .....	682	De transformação .....	255-300
HIDROGRAFIA .....	32-36	Do papel e papelão .....	269-271
HIGIENE .....		Metalúrgica .....	257-262
Dentária .....	670	Química .....	278-284
Infantil .....	667	INQUÉRITO SINDICAL .....	639-642
Pré-escolar e escolar .....	668	INSOLAÇÃO TOTAL .....	25-31
Pré-natal .....	669	INSTALAÇÕES DESPORTIVAS .....	821-823
HIPOTECAS CONVENCIONAIS, Inscrições de .....	590	INSTITUIÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA .....	920-926
HIPSOMETRIA, Picos mais altos do Brasil .....	22	INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS, Número de sedes e dependências .....	578
HORA LEGAL, Distribuição geográfica da .....	19	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS ESTA- DUAIS E MUNICIPAIS .....	715
HOSPEDAGEM, Meios de .....	426-436	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO .....	714
HOSPITAIS .....		INSTITUTO NACIONAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL .....	695-710
Atendimentos em anexos de .....	652	Acidentes liquidados .....	699
Corpo clínico e auxiliares em atividade nos .....	647	Assistência ao menor excepcional .....	710
Instalações e equipamentos nos .....	648	Assistência médica .....	699-708
Leitos nos .....	646	Benefícios concedidos .....	696
Movimento de pacientes nos .....	653	Benefícios em manutenção .....	698
Número de .....	644-645	Benefícios pagos .....	697
Número de aparelhos e berços nos .....	649	Centro de reabilitação profissional .....	709
Serviços existentes nos .....	650-651	Movimento ambulatorial de consultas .....	701
HOTÉIS .....		Movimento de doentes nas diversas clínicas .....	702-703
Aposentos .....	427-431	Número de contribuintes .....	694
Aspectos gerais .....	425-426	Número de empregados acidentados .....	698
Movimento de hóspedes em .....	436	Resultados financeiros .....	695
Pessoal ocupado .....	436	INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL .....	694-715
Serviço oferecido .....	427-435	INVERSÕES DE CAPITAL NAS INDÚSTRIAS .....	210, 220, 221, 231, 236, 237 e 243
<b>I</b>		INVESTIMENTOS .....	
IDENTIFICAÇÃO PROFISSIONAL .....	642	Aprovados pela SUDAM .....	527
IMIGRANTES ENTRADOS NO BRASIL .....	133-135	Aprovados pela SUDENE .....	528
		De capitais estrangeiros .....	526
		<b>J</b>	
		JORNALS DE INFORMAÇÃO GERAL .....	846

JUNTAS DE CONCILIAÇÃO E JULGAMENTO .....	643	MIGRAÇÕES	
Número de reclamações .....	643	Imigrantes entrados no Brasil .....	133-135
Processos solucionados .....	643	Permanências de estrangeiros concedidas .....	136
JUSTIÇA DO TRABALHO .....	643	Turistas estrangeiros entrados no Brasil .....	137-140
JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA .....	918-936	MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS .....	250-254
L		MINERAIS NÃO METÁLICOS, Produção de .....	256-257
LÃ, Produção de .....	200	MINÉRIOS, Produção de .....	250-254
LABORATÓRIOS, Nos serviços sociais de saúde pública .....	673	MOEDA	
LAMINADOS DE AÇO, Consumo de .....	592	Emissão e resgate de papel .....	524
LATITUDE .....	18	Índice da velocidade de circulação .....	524
LEISHMANIOSE, Campanha contra a .....	682	Escritural .....	524
LEITE, Produção de .....	198	Taxas cambiais .....	525
LEITOS		MORTALIDADE, Taxas de, nos Municípios das Capitais .....	102-130
Em estabelecimentos hospitalares .....	646	MOTÉIS	
Em estabelecimentos psiquiátricos .....	687	Aposentos .....	427-435
LENHA, Produção de .....	145	Aspectos gerais .....	425-426
LEPRA .....	691	Pessoal ocupado .....	425 e 436
LICENÇAS, para construir .....	301-304	MOVIMENTO	
LIMITES .....	19	Aéreo-comercial nos principais aeroportos .....	502-503
LINHA DIVISÓRIA, Extensão da .....	19	Bancário .....	524-588
LINHAS EXTREMAS, Distância entre as .....	17	Da população .....	100-142
LIVROS E FOLHETOS, Empresas editoras de .....	842-845	De condenados .....	932
LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA .....	18	De doentes em ambulatórios de saúde mental .....	689
LONGITUDE .....	18	De doentes em estabelecimentos psiquiátricos .....	687
LOTÉRIAS .....	587-588	De doentes nas diversas clínicas do INPS .....	702-704
Loteria esportiva .....	588	De outros serviços de segurança pública .....	932-936
Loteria federal .....	587	De pacientes nos hospitais .....	653
M		Do registro civil .....	100
MADEIRAS EM GERAL, Produção de .....	145	Eleitoral .....	938-944
MALÁRIA, Campanha de erradicação da .....	683	Financeiro, índices do .....	588
MAMONA, Cotação da .....	411	Judiciário .....	927-928
MARCAS SOLICITADAS E CONCEDIDAS .....	590	Marítimo .....	499-500
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, Preços de .....	409-411	Policia .....	929-930
MATERIAL DE TRANSPORTE, Indústria de .....	264-268	MUNICÍPIOS E POPULAÇÃO RECENTEADA, Número de .....	49
MATRÍCULA NO FIM DO ANO		MUNICÍPIOS, Instalados número de .....	853
No ensino médio em geral .....	775-776	MUSEUS .....	813-816
No ensino pré-escolar .....	755-756	N	
No ensino primário comum .....	762-763	NASCIMENTOS, Número de registro de .....	100
MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO		NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS .....	142
No ciclo básico .....	784-785	NAVEGAÇÃO INTERIOR	
No ciclo profissional .....	786-787	Fluxo geral, segundo as bacias .....	394-396
No ensino médio em geral .....	772-779	Fluxo geral, segundo os principais portos .....	394-396
No ensino pré-escolar .....	753-754	NAVIOS	
No ensino primário comum .....	760-761	Construção de .....	266
No ensino superior .....	784-785, 786-787 e 791-798	Entrados, Número e carga movimentada dos .....	499-500
Nos cursos de doutorado .....	797-798	NEBULOSIDADE .....	25-31
Nos cursos de graduação .....	784-785 e 786-797	O	
Nos cursos de mestrado .....	791-796	ÓBITOS	
Nos cursos de pós-graduação .....	791-798	E taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte .....	103-109
MEIOS DE HOSPEDAGEM .....	426-436	E taxas de mortalidade, segundo as causas de morte nos Municípios das Capitais .....	110-130
MEIOS DE PAGAMENTO .....	524	Em geral e de menores de 1 ano .....	102
MEL DE ABELHA, Produção de .....	203	Número e taxas de mortalidade .....	102-130
MERCADO DE CAPITAIS .....	526-531	OBRAS	
MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO .....	524-588	Contra as secas .....	23
MERCADORIAS IMPORTADAS SEM COBERTURA CAMBIAL .....	387-388	Registradas, Propriedade intelectual .....	591
METALÚRGICA		OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS .....	25-31
Siderurgia e elaboração de produtos de .....	257-262	OCORRÊNCIAS ANTI-SOCIAIS .....	727-737
METEOROLOGIA .....	24-31	ÓLEOS	
		Animais, Produção de .....	278
		Combustíveis, Consumo de .....	598
		Lubrificantes, Consumo de .....	598
		OPERAÇÕES DE CRÉDITO APROVADAS EM MOEDA ESTRANGEIRA .....	573-574
		OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL APROVADAS .....	571-573
		ORÇAMENTO	
		Da União .....	854-855

Dos Estados .....	866-875	PESTE, Campanha contra a .....	684
Dos Municípios .....	887-906	PETRÓLEO	
Dos Municípios das Capitais .....	897-906	Bruto processado .....	278
ORGANIZAÇÃO		Campos produtores .....	254
Hospitalar .....	644-653	Consumo de derivados do .....	596-598
Para-hospitalar .....	654-663	Produção de .....	254
Portuária .....	496	Produção de derivados do .....	279-283
Postal-telegráfica .....	504 e 505		
Sindical .....	639-642	PICOS MAIS ALTOS DO BRASIL .....	22
ORGANIZAÇÕES DE CLASSE .....	638-642	PNEUMÁTICOS, Produção de .....	272
OURO, Reservas .....	525	POÇOS TUBULARES PERFURADOS .....	23
OVINOS EXISTENTES .....	197 e 200	POPULAÇÃO	
OVOS DE GALINHA, Produção de .....	202	Alfabetização (grau) .....	39-40
OVOS DE OUTRAS AVES, Produção de .....	202	Idade (grupos) .....	58
		Sexo .....	89-91
P		Composição da família	
PACIENTES EM HOSPITAIS, Movimento de .....	653	Idade (grupos) .....	57
PAGAMENTOS, Balanço de .....	584	Densidade demográfica .....	44
PAPEL E PAPELÃO, Produção de .....	269-271	Desenvolvimento anual	
PAPEL-MOEDA, Emissão e resgate de .....	524	Taxas médias .....	48
PARAFINA, Consumo de .....	598	Desquites	
PARA-HOSPITALAR, Organização .....	654-663	Processos concluídos .....	131-132
PASTA QUÍMICA E SEMIQUÍMICA, Consumo de .....	584	Economicamente ativa	
PATENTES SOLICITADAS E CONCEDIDAS .....	590	Idade (grupos) .....	57
PECUÁRIA .....	197-200	Posição na ocupação .....	63-68
PELES		Sexo .....	63-68
Comestíveis de suínos, Produção de .....	273	E setor de atividade .....	92-94
De caprinos, Produção de .....	273 e 277	Estado conjugal .....	39-40
De coelhos, Produção de .....	273	E sexo .....	85-87
De nonatos, Produção de .....	273	Por idade .....	55
De ovinos, Produção de .....	273 e 276	Estrangeira	
De suínos, Produção de .....	273 e 275	Imigrantes	
Produção de .....	273-277	Permanências concedidas	
PENSÕES		Por países .....	136
Aposentos .....	427-435	Permanentes	
Aspectos gerais .....	425-426	Por nacionalidade .....	133-134
Pessoal ocupado .....	425 e 436	Temporários	
PERIÓDICOS INFORMANTES .....	846-849	Por países .....	135
PERMANÊNCIAS DE ESTRANGEIROS CONCEDIDAS .....	136	Naturalizações concedidas	
PESCA .....	151-155	Sexo e nacionalidade .....	142
PESCADO, Produção de .....	151-155	Turistas	
PESQUISA INDUSTRIAL .....	242-249	Por países de procedência .....	137-140
PESSOAL		Famílias residentes	
Em atividade nos estabelecimentos para-hospitalares .....	658	Características do chefe da família .....	74
Do Serviço de Trânsito, Efetivo do .....	921	Composição da família .....	96
Do Corpo de Bombeiros, Efetivo do .....	924	Segundo o tipo de domicílio .....	95
Nos estabelecimentos agropecuários, segundo o Censo .....	158, 164, 168 e 171-178	Fecundidade	
Nos estabelecimentos industriais .....	212, 222, 232, 238, 244	Idade (grupos) .....	73
PESSOAS		Grau de estudo .....	59
De 5 anos e mais, por ano de estudo .....	62	Atividade .....	72
De 5 anos e mais, por grau de curso frequentado .....	59	Idade .....	61
De 5 anos e mais, por sexo e alfabetização .....	58	Especie de curso .....	60
De 10 anos e mais, por anos de estudo .....	72	Grupos de habitantes	
De 10 anos e mais, com curso completo, por grau e sexo .....	60-61	Cidades .....	49-50
De 15 anos e mais, por sexo e estado conjugal .....	55	Distritos .....	49-50
Economicamente ativas .....	63-68, 92-94	Municípios .....	49-50
Residentes em domicílios particulares .....	57	Vilas .....	49-50
		Idade (grupos) .....	39-40
		Alfabetização (grau) .....	58-62
		Estado conjugal .....	55
		Fecundidade .....	73
		Sexo .....	58, 79-81
		Zona rural .....	51
		Zona urbana .....	51
		Mortalidade	
		Causas de morte .....	110-130
		Grandes grupos .....	103-109
		Geral .....	102
		Infantil .....	102
		Taxas de	
		Causas de morte .....	110-130
		Nacionalidade	
		E sexo .....	88
		Idade (grupos) .....	56
		Nupcialidade .....	101
		Pessoas residentes	
		Composição da família .....	75
		Presente .....	43, 46
		Alfabetização .....	39-40
		Economicamente ativa	
		Setor de atividade .....	42
		Estado conjugal .....	39-40
		Idade (grupos) .....	39, 40, 51
		Rural .....	47
		Sexo .....	39-40, 76-78
		Setor de atividade .....	42
		Urbana e suburbana .....	47
		Registro civil	
		Movimento .....	100
		Religião	
		E sexo .....	82-84

Residente			PROCESSOS	
Alfabetização			De desquites concluídos .....	131-132
E sexo .....	89-91		Julgados .....	927-928
Composição da família			PRODUÇÃO	
Idade (grupos) .....	57		Agrícola .....	186-196
Curso completo .....	61		Carnes .....	288-293 e 294-295
Setor de atividade .....	72		Couros e peles .....	273-277
Estado conjugal			Energia elétrica .....	308-309
Idade (grupos) .....	51-55		Extrativa mineral .....	250-252 e 254
Sexo .....	79-81		Extrativa vegetal .....	146, 148-150
Municípios com mais de 50.000 habitantes .....	97-99		Fertilizantes .....	284
Nacionalidade			Metalúrgica .....	257-262
Idade (grupos) .....	56		Pescado .....	151-155
Rural			Siderúrgica .....	257-262
Curso completo .....	61		PRODUTO	
Idade (grupos) .....	62		Interno líquido .....	610
Número de componentes da família .....	75		PRODUTOS	
Por atividade .....	70		Alimentares, Indústria de .....	285-299
Segundo anos de estudo			De alimentação, Preços médios dos .....	403-406
Idade (grupos) .....	62		Siderúrgicos, Elaboração de .....	257-258 e 260-262
Sexo .....	76-78		PROFESSORES REGISTRADOS NO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CUL-	
E alfabetização			TURA .....	748
Idade (grupos) .....	58		PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL, Caixa Econômica Federal ....	586
E estado conjugal .....	85-87		PROPRIEDADE	
E nacionalidade .....	88		Imobiliária .....	589-590
E religião .....	82-84		Industrial .....	590
Setor de atividade .....	71		Intelectual .....	591
Urbana			PROTESTO DE TÍTULOS .....	531
Curso completo .....	61			
Idade (grupos) .....	52			
Número de componentes da família .....	75			
Por atividade .....	70			
Rural				
Alfabetização (grau) .....	80-91			
Idade (grupos) .....	51			
Por atividade .....	70			
Segundo anos de estudo				
Idade (grupos) .....	62			
Sexo .....	78			
Segundo condição de presença				
Idade (grupos) .....	51			
Setor de atividade				
Anos de estudo .....	72			
E sexo .....	71			
Sexo .....	39-40			
Condição de presença				
E alfabetização (grau) .....	76-78			
E nacionalidade .....	89-91			
E religião .....	88			
E setor de atividade .....	82-84			
Estado conjugal .....	42, 71, 92-94			
Idade (grupos) .....	85-87			
Idade (grupos) .....	58, 79-81			
Urbana				
Alfabetização (grau) .....	89-91			
E suburbana .....	47			
Idade (grupos) .....	51			
Por atividade .....	70			
Segundo anos de estudo				
Idade (grupos) .....	62			
Sexo .....	77			
PORTOS				
Características geográficas dos principais .....	494			
Equipamentos dos .....	495 e 496			
Distância em milhas entre os principais .....	495			
Movimento do comércio exterior, segundo os .....	313-316			
POSIÇÃO GEOGRÁFICA .....	17-19			
POTÊNCIA INSTALADA DAS USINAS GERADORAS .....	305-306			
POTENCIAL HIDRÁULICO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS .....	33-36			
Grandes Regiões e Unidades da Federação .....	33			
Regiões eletroeconômicas .....	34 e 36			
PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA .....	25-31			
PREÇOS .....	402-411			
Médios de materiais de construção .....	409-411			
Médios mensais de artigos do vestuário .....	407-408			
Médios mensais dos produtos de alimentação .....	403-406			
PRÉDIOS .....	613-626			
PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, Eleições para .....	937 e 938			
PRESSÃO ATMOSFÉRICA .....	25-31			
PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL .....	694-719			
PRISÕES EFETUADAS .....	929			
			Da União .....	856-858
			Dos Estados .....	876-882
			Dos Municípios .....	907-913
			RECLUSOS NAS PENITENCIÁRIAS .....	932-935
			RECURSOS NATURAIS .....	32-36
			REDE	
			Ferroviária, Extensão da .....	437-438
			Ferroviária Federal .....	440-449
			Aproveitamento .....	443
			Consumo .....	446
			Despesa .....	449
			Material rodante .....	440
			Pessoal empregado .....	447
			Produtividade econômica .....	444
			Produtividade técnica .....	445
			Receita .....	448
			Transporte .....	441
			Unidades em tráfego .....	442
			Rodoviária Federal, Extensão da .....	454, 457-474
			REDESCONTOS DE TÍTULOS .....	578
			REFINARIAS, Produção de derivados do petróleo .....	279-281

REGIÕES ELETROECONÔMICAS, Potencial hidráulico .....	34	SAÚDE PÚBLICA	
REGISTRO		Pessoal em atividade .....	666
Civil, Movimento do .....	100	Serviços oficiais de .....	664-693
De diplomas no Ministério da Educação e Cultura .....	745-746	SECAS, Obras contra as .....	23
De professores no Ministério da Educação e Cultura .....	748	SEDA, Produção de casulos de .....	203
REGISTROS		SEGURANÇA PÚBLICA .....	920-921
De nascimentos informados .....	100	SEGURO	
Profissionais .....	745-748	Organização .....	422
RELIGIÃO .....	724-726	Prêmios e sinistros .....	423
RENDA INTERNA, Estimativa da .....	610	Ramos de .....	423-424
RENDA DISPONÍVEL .....	608	Sociedades operantes no País .....	422
RENDA NACIONAL .....	608	SENADORES ELEITOS, Número de .....	942
RENDIMENTO MÉDIO DAS PRINCIPAIS CULTURAS AGRÍCOLAS .....	186-196	SERICICULTURA .....	203
RENDIMENTO DAS PESSOAS FÍSICAS, Declarações de .....	861	SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA E SEGURO SOCIAL DOS ECONOMIÁRIOS ..	715
RENDIMENTO DAS PESSOAS JURÍDICAS, Declarações de .....	862	SERVIÇO POSTAL .....	504
REPETÊNCIA NO ENSINO PRIMÁRIO COMUM .....	764-765	SERVIÇO DE TRÂNSITO .....	921-923
REPRESENTAÇÃO POLÍTICA .....	937-943	SERVIÇO NACIONAL DE TELEX .....	508
RESERVAS-OURO .....	525	SERVIÇO TELEGRÁFICO .....	505
RESES, Abate de .....	285-287	SERVIÇOS	
RESGATE DE PAPEL-MOEDA .....	524	De transporte rodoviário .....	491-493
RESULTADOS DO CENSO AGROPECUÁRIO .....	156-185	Existentes nos estabelecimentos para-hospitalares .....	659-660
RESULTADOS DO CENSO DEMOGRÁFICO .....	39-99	Industriais de utilidade pública .....	305-309
RESULTADOS DO CENSO INDUSTRIAL .....	204-241	Oficiais de Saúde Pública .....	664-693
RODOVIAÇÃO .....	454-493	De segurança pública .....	920-921
RODOVIAS FEDERAIS .....	454, 458-474	SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS .....	257-262
RODOVIAS ESTADUAIS .....	455	SILAGEM .....	412-421
RODOVIAS MUNICIPAIS .....	456	SILVICULTURA .....	145-150
		SINDICATOS .....	639-641
S		SINISTROS E ACIDENTES .....	733-737
SAL, Produção de .....	252	SINTER, Produção de .....	252
SALÁRIO		SISTEMAS	
Hora de diversas categorias profissionais .....	631	De contas .....	607
Mínimo .....	629-630	SITUAÇÃO	
SALÁRIOS .....	629-637	Administrativa e Política .....	851-944
Nas indústrias .....	208, 213, 214, 218, 219, 223, 230, 233, 235, 239, 242, 245, 248 e 249	Cultural .....	739-849
SALAS DE AULA NO ENSINO PRIMÁRIO COMUM .....	757-758	Demográfica .....	37-142
SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS		Econômica .....	143-610
Do ativo .....	533, 536-539	Física .....	17-36
Do passivo .....	534-535, 540-543	Social .....	611-737
SAÚDE .....	644-693	SODA CÁUSTICA, Consumo aparente de .....	599
		SOLVENTES, Consumo de .....	598
		SUDAM, Investimentos aprovados pela .....	527
		SUDENE Investimentos aprovados pela .....	527-528
		SUICÍDIOS	
		Número de .....	727-729
		Tentativas de .....	730-732

SUÍNOS, Efetivos do, .....	159,165,168,171-178 e 197	TRANSMISSÕES DE IMÓVEIS .....	589
SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL .....	928	TRANSPORTES	
<b>T</b>		Aéreo .....	501-503
TAXAS		Aquático .....	494-500
Arrecadadas pela União .....	856-858	Ferroviário .....	437-453
Arrecadadas pelos Estados .....	866-871 e 876-882	Rodoviário .....	454-493
Arrecadadas pelos Municípios .....	877-892 e 907-913	Terrestre .....	437-493
De câmbio .....	525	TRATORES	
Médias geométricas de incremento anual .....	49	Fabricação de .....	265
De mortalidade .....	102-130	Nos esbalecimentos agropecuários, segundo o Censo .	158,164,168 e 171-178
De mortalidade infantil .....	102	TREFILADOS, Produção de .....	262
TEATRO E CINEMA .....	824-835	TUBERCULOSE .....	692-693
TEATROS .....	830-832	TUBOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO .....	259
TEATROS E CINE-TEATROS .....	835	TURISTAS ESTRANGEIROS ENTRADOS NO PAÍS .....	137-140
TELECOMUNICAÇÕES .....	508-523	<b>U</b>	
Canalização internacional .....	522-523	UMIDADE RELATIVA DO AR .....	25-31
Circuito em tráfego .....	516-521	UNIDADES ESCOLARES	
Serviço Nacional de Telex .....	508	No ensino pré-escolar .....	749-750
TELEFONES		No ensino primário comum .....	757-758
Centrais telefônicas .....	509-510	UNIDADES HOSPITALARES NO SERVIÇO NACIONAL DE TUBERCULOSE .....	692
Equipamento de serviço urbano .....	509-512	UNIVERSIDADES E ESTABELECIMENTOS ISOLADOS .....	781
Equipamento de serviço interurbano .....	513	USINAS GERADORAS, Potência instalada das .....	305-306
Inversões de capital .....	514	<b>V</b>	
Mesas de ligação .....	511-512	VACINAS BCG, Distribuição .....	693
Pessoal ocupado .....	513	VEÍCULOS	
Receita e despesa .....	514-515	A motor licenciados para carga, Número de .....	475-476, 481-482, 489-490
Telefones em serviço .....	511-512	A motor licenciados para passageiros, Número de ....	475-476, 477-480 e 489
Terminais telefônicos .....	509-510	A motor licenciados para passageiros e carga, Número de .....	475-476
TELÉGRAFOS .....	504-507	De autopropulsão, Produção de .....	264
TEMPERATURA DO AR .....	25-31	VENDAS PRONTAS DE CÂMBIO .....	525
TENTATIVAS DE SUICÍDIO .....	730-732	VERMINOSOS, Campanha contra as .....	686
TERMOS DE PATENTES E MARCAS SOLICITADAS E CONCEDIDAS .....	590	VIAS INTERNAS	
TERRITÓRIO		Comércio por .....	397-401
Áreas especiais .....	23	Intercâmbio comercial, por Unidades da Federação .....	400-401
Caracterização do .....	17-23	Vias de expedição .....	399
TÍTULOS		VICE-PRESIDENTE, Resultados das eleições para .....	937
Mobiliários .....	529-530	VIDA, Índices do custo de, da classe de renda familiar modal, no muni- cípio de São Paulo .....	402
Protestados .....	531	VILAS E POPULAÇÃO RECENTEADA, Número de .....	50
Públicos e privados, Movimento e cotação dos .....	529-530	VÍSCERAS, Produção de .....	297
Redescontos de .....	578	<b>Z</b>	
TOUCINHO, Produção de .....	296	ZONAS ELEITORAIS EXISTENTES .....	942
TRABALHO .....	629-637		
TRACOMA, Campanha contra o .....	685		
TRÁFEGO			
Aéreo-comercial .....	501-503		
Marítimo			
Movimento de embarcações .....	499		
Carga transportada .....	499		
Postal .....	506		
Telegráfico .....	507		
TRANSAÇÕES INTERNACIONAIS, Demonstrativo do financiamento das ...	584		
TRÂNSITO			
Desastres e acidentes de .....	735		
Serviço de .....	921-923		

# RELAÇÃO DAS FONTES

## A

### ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DE ÁLCALIS E CLORO DERIVADOS

Rua Pedro Lessa, 35 - 12º andar  
Rio de Janeiro, GB

### ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRÉDITO E ASSISTÊNCIA RURAL

Av. Marechal Câmara, 210 - 7º andar  
Rio de Janeiro, GB

### ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS FABRICANTES DE PAPEL

Rua da Alfândega, 108 - 9º andar  
Rio de Janeiro, GB

### ASSOCIAÇÃO PAULISTA DOS FABRICANTES DE PAPEL E CELULOSE

Rua Afonso de Freitas, 499  
São Paulo, SP

## B

### BANCO CENTRAL DO BRASIL

SCS - Edifício União  
Brasília, DF

### BANCO DO BRASIL

Praça Pio X, 54 - 5º andar  
Rio de Janeiro, GB

### BANCO NACIONAL DA HABITAÇÃO

Av. Chile, 230  
Rio de Janeiro, GB

### BANCO NACIONAL DE CRÉDITO COOPERATIVO

Administração Central - Edifício do Ministério da Agricultura, térreo - Esplanada dos Ministérios, Bloco 8  
Brasília, DF

### BANCO NACIONAL DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

Av. Rio Branco, 53  
Rio de Janeiro, GB

### BOLSA DE MERCADORIAS DE SÃO PAULO

Rua Líbero Badaró, 471/81 - 3º andar  
São Paulo, SP

### BOLSA DE VALORES DE SÃO PAULO

Palácio do Café, Pátio do Colégio  
São Paulo, SP

### BOLSA DE VALORES DO PARANÁ

Rua XV de Novembro, 621 - 4º andar  
Curitiba, PR

### BOLSA DE VALORES DO RECIFE

Praça Rio Branco, 18  
Recife, PE

### BOLSA DE VALORES DO RIO DE JANEIRO

Praça Quinze de Novembro, 20  
Rio de Janeiro, GB

## C

### CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Rua da Quitanda, 30 - 12º andar  
Rio de Janeiro, GB

### CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO E INFORMÁTICA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

Palácio do Trabalho - 13º andar  
Rio de Janeiro, GB

### CENTRO DE INFORMAÇÕES ECONÔMICO-FISCAIS

Esplanada dos Ministérios, Bloco 5 - 7º andar  
Brasília, DF

### COMISSÃO EXECUTIVA DO SAL

Av. Rio Branco, 311 - 8º andar  
Rio de Janeiro, GB

### COMPANHIA NACIONAL DE ÁLCALIS

Rua Visconde de Inhaúma, 134 - 20º andar  
Rio de Janeiro, GB

### COMPANHIA PERNAMBUCANA DE BORRACHA SINTÉTICA (COPERBO)

Av. Rio Branco, 104  
Recife, PE

### COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL

Av. Treze de Maio, 13 - 8º andar  
Rio de Janeiro, GB

### CONSELHO DO DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL - GRUPO SETORIAL VI

Praça Mauá, 7 - 16º andar  
Rio de Janeiro, GB

### CONSELHO NACIONAL DO PETRÓLEO

Esplanada dos Ministérios, Bloco J - 6º andar  
Brasília, DF

### CONSELHO NACIONAL DO PETRÓLEO - SERVIÇO DE COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS

Esplanada dos Ministérios, Bloco J - 6º andar  
Brasília, DF

## CONTADORIA GERAL DE TRANSPORTES

Av. Presidente Vargas, 542 - 18º andar  
Rio de Janeiro, GB

D

## DEPARTAMENTO DE AVIAÇÃO CIVIL

Aeroporto Santos Dumont - 4º andar  
Rio de Janeiro, GB

## DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

Av. Pasteur, 404  
Rio de Janeiro, GB

## DEPARTAMENTO NACIONAL DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA

Esplanada dos Ministérios, Bloco J - 3º andar  
Brasília, DF

## 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 - 18º andar  
Rio de Janeiro, GB

## DEPARTAMENTO NACIONAL DE MÃO-DE-OBRA, DIVISÃO DE MIGRAÇÃO

Palácio do Trabalho - 5º andar  
Rio de Janeiro, GB

## DEPARTAMENTO NACIONAL DE METEOROLOGIA

Praça Quinze de Novembro (Ed. do Entrepasto de Pesca) - 3º andar  
Rio de Janeiro, GB

## DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

Av. Duque de Caxias, 1 700  
Fortaleza, CE

## DEPARTAMENTO NACIONAL DE PORTOS E VIAS NAVEGÁVEIS

Av. Venezuela, 3 - 14º andar  
Rio de Janeiro, GB

## DIRETORIA DE ELETRÔNICA E PROTEÇÃO AO VÔO

Aeroporto Santos Dumont - 4º andar  
Rio de Janeiro, GB

## DIVISÃO DE ESTATÍSTICA INDUSTRIAL E COMERCIAL

Praça Mauá, 7 - 13º andar  
Rio de Janeiro, GB

## DIVISÃO NACIONAL DE LEPROSA

Rua São Cristóvão, 1 298  
Rio de Janeiro, GB

## DIVISÃO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA E ESTATÍSTICA DA SAÚDE

Av. Brasil, 4 046 - 6º andar  
Rio de Janeiro, GB

## DIVISÃO NACIONAL DE SAÚDE MENTAL

Av. Pasteur, 296  
Rio de Janeiro, GB

## DIVISÃO NACIONAL DE TUBERCULOSE

Rua do Resende, 128  
Rio de Janeiro, GB

E

## EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA (EMBRAER)

Av. Brigadeiro Faria Lima  
São José dos Campos, SP

## EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS

Av. Presidente Vargas, 290 - 10º andar  
Rio de Janeiro, GB

## EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICAÇÕES (EMBRATEL)

Av. Presidente Vargas, 1 012  
Rio de Janeiro, GB

## EMPRESA BRASILEIRA DE TURISMO (EMBRATUR)

Av. Presidente Vargas, 435 - 14º andar  
Rio de Janeiro, GB

## ESCRITÓRIO DE ESTATÍSTICA DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

Esplanada dos Ministérios, Bloco 8 - 6º andar  
Brasília, DF

F

## FEDERAL DE SEGUROS S. A.

Rua Santa Luzia, 732  
Rio de Janeiro, GB

## FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS

Praia de Botafogo, 190  
Rio de Janeiro, GB

## FUNDO DE ASSISTÊNCIA AO TRABALHADOR RURAL

Rua Senador Dantas, 74 - 15º andar  
Rio de Janeiro, GB

I

## INSPETORIA GERAL DE FINANÇAS DO MINISTÉRIO DA FAZENDA

Esplanada dos Ministérios, Bloco 5 - 8º andar  
Brasília, DF

## INSTITUTO BRASILEIRO DE ECONOMIA

Praia de Botafogo, 190  
Rio de Janeiro, GB

## INSTITUTO BRASILEIRO DE SIDERURGIA

Rua São José, 90 - 20º andar  
Rio de Janeiro, GB

## INSTITUTO BRASILEIRO DO CAFÉ

Av. Rodrigues Alves, 129 - 9º andar  
Rio de Janeiro, GB

## INSTITUTO DE CACAU DA BAHIA

Rua Eustáquio Bastos, 170  
Ilhéus, BA

INSTITUTO DE PESQUISAS ECONÔMICAS DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Cidade Universitária, Butantã  
São Paulo, SP

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 ALCOOL

Rua Primeiro de Março, 6 - 9º andar  
Rio de Janeiro, GB

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Praça Mauá, 7  
Rio de Janeiro, GB

INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA

Rua Santo Amaro, 28  
Rio de Janeiro, GB

INSTITUTO NACIONAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL

Rua México, 128  
Rio de Janeiro, GB

N

NÚCLEO DE PROMOÇÃO DE EXPORTAÇÃO DA BAHIA

Rua Torquato Bahia, 2/4 (Edifício Raimundo Magalhães) - salas 208 a 211  
Salvador, BA

P

PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. (PETROBRÁS)

Av. Presidente Vargas, 309 - 9º andar  
Rio de Janeiro, GB

R

REDE 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

Brasília, DF

SECRETARIA DO TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL

Brasília, DF

SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA E SEGURO SOCIAL DOS ECONOMIÁRIOS

Rua Visconde de Inhaúma, 38 - 4º andar  
Rio de Janeiro, GB

SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA

Palácio da Cultura - 3º andar  
Rio de Janeiro, GB

SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DEMOGRÁFICA, MORAL E POLÍTICA

Rua México, 128 - 2º andar  
Rio de Janeiro, GB

SINDICATO DA INDÚSTRIA DE ADUBOS E COLAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

Viaduto Dona Paulina, 80 - 5º andar  
São Paulo, SP

SINDICATO DA INDÚSTRIA DE MATÉRIAS-PRIMAS PARA INSETICIDAS E FERTILIZANTES, NO ESTADO DE SÃO PAULO

Viaduto Dona Paulina, 80 - 5º andar  
São Paulo, SP

SINDICATO NACIONAL DA INDÚSTRIA DO CIMENTO

Av. Nilo Peçanha, 50 - grupos 515/17  
Rio de Janeiro, GB

SUBSECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS

Palácio da Fazenda - 11º andar  
Rio de Janeiro, GB

SUPERINTENDÊNCIA DA BORRACHA

Av. Almirante Barroso, 81 - 4º andar  
Rio de Janeiro, GB

SUPERINTENDÊNCIA DE CAMPANHAS DE SAÚDE PÚBLICA

Av. Brasil, 4 046 - 8º andar  
Rio de Janeiro, GB

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA (SUDAM)

Rua Antônio Baena, 1 113  
Belém, PA

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA PESCA (SUDEPE)

Praça Quinze de Novembro (Ed. do Entrepasto de Pesca) - 3º andar  
Rio de Janeiro, GB

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE (SUDENE)

Av. Dantas Barreto - Ed. dos Industriários  
Recife, PE

SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DA MARINHA MERCANTE

Av. Rio Branco, 115 - 16º andar  
Rio de Janeiro, GB

U

USIMINAS - USINAS SIDERÚRGICAS MINAS GERAIS S. A.

Rua Araújo Porto Alegre, 36  
Rio de Janeiro, GB

ACABOU-SE DE IMPRIMIR O  
"ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL — 1974",  
NO SERVIÇO GRÁFICO DO IBGE,  
EM LUCAS, RIO DE JANEIRO,  
AOS 24 DIAS DO MÊS DE MARÇO  
DE MIL NOVECENTOS E SETENTA E CINCO