

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

**ANUÁRIO
ESTATÍSTICO DO
BRASIL – 1970**

Anu. estat. Brasil

Rio de Janeiro

v. 31

p. 1-772

1970

SUMÁRIO

Apresentação	5
--------------------	---

TABELAS

1 — SITUAÇÃO FÍSICA

1.1 — Caracterização do território	
1.1.1 — Posição geográfica	15
1.1.2 — Limites	17
1.1.3 — Áreas, total e terrestre, águas internas, segundo as Grandes Regiões, por Unidades da Federação	18
1.1.4 — Áreas especiais	21
1.2 — Climatologia	
1.2.1 — Número de estações meteorológicas em funcionamento, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação	22
1.2.2 — Caracterização das estações meteorológicas localizadas nos Municípios das Capitais	22
1.2.3 — Principais observações meteorológicas das estações localizadas nos Municípios das Capitais	23
1.3 — Recursos naturais	
1.3.1 — Hidrografia	30

2 — SITUAÇÃO DEMOGRÁFICA

2.1 — Estado da população	
2.1.1 — População recenseada	37
2.1.2 — População estimada	41
2.2 — Movimento da população	
2.2.1 — Movimento do registro civil, por Unidades da Federação	52
2.2.2 — Casamentos registrados, por Unidades da Federação	53
2.2.3 — Óbitos	54
2.2.4 — Desquites	78
2.2.5 — Migrações	83
2.2.6 — Naturalizações concedidas, segundo o sexo, o país de naturalidade e a residência dos solicitantes	90

3 — SITUAÇÃO ECONÔMICA

3.1 — Silvicultura	
3.1.1 — Abate de árvores	93
3.1.2 — Extração vegetal	97
3.2 — Caça	
3.2.1 — Produção de peles e couros de alguns animais silvestres	102
3.3 — Pesca	
3.3.1 — Organização e aparelhamento da pesca	105
3.3.2 — Produção de pescado	109
3.4 — Agropecuária	
3.4.1 — Resultados do Censo Agrícola	112
3.4.2 — Cadastro de imóveis rurais	113
3.4.3 — Agricultura	115
3.4.4 — Pecuária	131
3.4.5 — Avicultura	135
3.4.6 — Apicultura	137
3.4.7 — Sericicultura	138

3.5 — Indústria	
3.5.1 — Resultados do Censo Industrial	139
3.5.2 — Índices da produção industrial	140
3.5.3 — Indústrias de mineração e de transformação	141
3.5.4 — Mineração e extração de produtos minerais	179
3.5.5 — Indústrias de transformação	191
3.5.6 — Indústria da construção	267
3.5.7 — Serviços industriais de utilidade pública	276
3.6 — Comércio	
3.6.1 — Resultados do Censo Comercial	282
3.6.2 — Comércio exterior	285
3.6.3 — Comércio interior	339
3.6.4 — Preços	359
3.7 — Seguro	
3.7.1 — Organização	368
3.7.2 — Ramos de seguro	369
3.8 — Serviços	
3.8.1 — Resultados do Censo dos Serviços	370
3.8.2 — Meios de hospedagem	371
3.9 — Transportes	
3.9.1 — Transporte terrestre	380
3.9.2 — Transporte aquático	416
3.9.3 — Transporte aéreo	421
3.10 — Comunicações	
3.10.1 — Correios e telégrafos	423
3.10.2 — Telecomunicações	427
3.11 — Mercado monetário e financeiro	
3.11.1 — Moeda	434
3.11.2 — Mercado de capital	436
3.11.3 — Bancos e estabelecimentos financeiros	438
3.11.4 — Balanço de pagamentos	482
3.11.5 — Caixa Econômica Federal	483
3.11.6 — Índices do movimento financeiro geral	484
3.12 — Propriedade	
3.12.1 — Propriedade imobiliária	485
3.12.2 — Propriedade industrial	487
3.12.3 — Propriedade intelectual	487
3.13 — Consumo	
3.13.1 — Consumo aparente de carvão mineral, segundo a utilização	487
3.13.2 — Consumo aparente de cimento nacional, por Uni- dades da Federação	488
3.13.3 — Consumo aparente de laminados de aço	488
3.13.4 — Consumo aparente dos principais metais não fer- rosos	489
3.13.5 — Consumo aparente de papel	489
3.13.6 — Consumo aparente de celulose química pela indús- tria de papel e papelão	489
3.13.7 — Consumo de borracha na indústria	490
3.13.8 — Consumo de derivados do petróleo	490
3.13.9 — Consumo aparente de soda cáustica e barrilha	494
3.13.10 — Consumo aparente de fertilizantes	494
3.13.11 — Consumo aparente de trigo	494
3.13.12 — Consumo de energia elétrica	495
3.14 — Contas nacionais	
3.14.1 — Sistema de contas	500
3.14.2 — Renda nacional e produto nacional	503
3.14.3 — Despesa nacional	503
3.14.4 — Produto interno bruto	504
3.14.5 — Dispêndio a preços constantes	504
3.14.6 — Produto interno líquido a custo de fatores	507

4 — SITUAÇÃO SOCIAL

4.1 — Habitação	
4.1.1 — Domicílios particulares ocupados	513
4.2 — Urbanização	
4.2.1 — Serviços públicos	516

4.3 — Trabalho	
4.3.1 — Fôrça-de-trabalho	521
4.3.2 — Emprego	539
4.3.3 — Salários	554
4.3.4 — Organização de classes	556
4.3.5 — Identificação profissional	561
4.3.6 — Justiça do trabalho	561
4.4 — Saúde	
4.4.1 — Assistência hospitalar e para-hospitalar	563
4.4.2 — Serviços oficiais de saúde pública	581
4.4.3 — Pessoal de saúde	614
4.5 — Previdência e assistência social	
4.5.1 — Institutos e serviços de previdência e assistência social	615
4.5.2 — Assistência a desvalidos	626
4.6 — Associativismo e cooperativismo	
4.6.1 — Associações de beneficência mutuária	630
4.6.2 — Cooperativas	632
4.6.3 — Extensão rural	633
4.7 — Religião	
4.7.1 — Cultos	635
4.8 — Ocorrências anti-sociais	
4.8.1 — Suicídios e tentativas de suicídio	638
4.8.2 — Sinistros e acidentes	644
5 — SITUAÇÃO CULTURAL	
5.1 — Ensino	
5.1.1 — Despesa pública com o ensino e a cultura	651
5.1.2 — Registros profissionais	652
5.1.3 — Ensino primário	656
5.1.4 — Ensino médio	670
5.1.5 — Ensino superior	681
5.2 — Cultura	
5.2.1 — Museus	693
5.2.2 — Teatro e cinema	695
5.2.3 — Radiodifusão e radiotelevisão	701
5.2.4 — Difusão bibliográfica	705
5.2.5 — Imprensa periódica	706
6 — SITUAÇÃO ADMINISTRATIVA E POLÍTICA	
6.1 — Divisão territorial	
6.1.1 — Divisão administrativa	713
6.2 — Administração pública	
6.2.1 — Finanças públicas	714
6.3 — Justiça e segurança pública	
6.3.1 — Organização	741
6.3.2 — Movimento judiciário	749
6.3.3 — Movimento policial	750
6.3.4 — Movimento de outros serviços de segurança pública	752
6.4 — Representação política	
6.4.1 — Movimento eleitoral	758
ÍNDICE ANALÍTICO	761
RELAÇÃO DAS FONTES	769
GRÁFICOS	
Grandes Regiões	19
População	
Desenvolvimento da população do Brasil	39
Distribuição territorial da população do Brasil	39
Densidade demográfica	43

Imigrantes entrados no País

Total	87
Alemães	87
Espanhóis	87
Estadunidenses	87
Italianos	87
Japoneses	87
Portuguêses	87

Produção Extrativa Vegetal

índices de "quantum"	95
índices dos valores médios unitários	95
Produção	
Borrachas	99
Cêras	99
Fibras	99
Gomas não elásticas	99
Produtos alimentares	99
Sementes oleaginosas	99

Agricultura

índices de "quantum"	
Geral e café	117
Cereais e produtos agrícolas para fins industriais	117
Raízes e tubérculos e legumes e hortaliças	117
Leguminosas e frutas	117
Produção	
Banana	121
Cacau	121
Café em côco	121
Côco-da-baía	121
Laranja	121
Uva	121
Arroz em casca	127
Algodão em caroço	127
Cana-de-açúcar	127
Feijão	127
Mandioca	127
Milho	127

Indústria

Inversões de capital e desinvestimentos	
Indústrias extrativas de produtos minerais	143
Indústrias de transformação	143
Mineração e extração de produtos minerais	
índices de "quantum"	181
índices dos valores médios unitários	181
Produção	
Cassiterita	185
Magnesita	185
Minério de chumbo	185
Minério de ferro	185
Minério de manganês	185
Sal marinho	185
Carvão mineral	189
Petróleo em bruto	189
Indústrias de transformação	
Pessoal ocupado	
Gêneros de indústria	193
Unidades da Federação	193
Valor da produção	
Gêneros de indústria	199
Unidades da Federação	199
Operários ocupados, segundo classes de salário	
Brasil	215
Pernambuco	215
Minas Gerais	215
Guanabara	215
São Paulo	215
Rio Grande do Sul	215

Produção siderúrgica	
Aço em lingotes	225
Ferro gusa	225
Laminados planos	225
Laminados não planos	225
Material de transporte	
Produção de veículos de autopropulsão	
Automóveis	229
Caminhões e ônibus	229
Camionetas de carga e de passageiros	229
Utilitários	229
Produção de tratores de rodas	233
Embarcações entregues	233
Produção de derivados do petróleo	
Asfalto	247
Gás liquefeito	247
Gasolina	247
Óleo combustível	247
Óleo "diesel"	247
Querosene	247
Energia elétrica	
Potência instalada	279
Produção líquida	279
Comércio Exterior	
Índices das quantidades e dos valores	
Exportação	283
Importação	283
Exportação e importação	
Valores em dólares	287
Classes de mercadorias	
Exportação	287
Importação	287
Movimento dos principais portos	
Quantidade	291
Valor	295
Países de maior intercâmbio comercial com o Brasil	
Alemanha Ocidental	311
Argentina	311
Estados Unidos	311
França	311
Itália	311
Japão	311
Países Baixos	311
Reino Unido	311
Suécia	311
Comércio Interno	
Cabotagem	
Índices de "quantum"	337
Índices dos valores médios unitários	337
Classes de mercadorias	337
Transportes	
Transporte ferroviário	
Passageiros	383
Bagagens e encomendas	383
Animais	383
Mercadorias	383
Transporte rodoviário	
Extensão da rede rodoviária	401
Movimento Bancário	
Empréstimos	
Todos os bancos e casas bancárias	439
Bancos Oficiais Federais	439
Bancos Oficiais Estaduais	439
Bancos privados	439

Depósitos	
Todos os bancos e casas bancárias	443
Bancos Oficiais Federais	443
Bancos Oficiais Estaduais	443
Bancos privados	443
Banco do Brasil	
Empréstimos	455
Depósitos	459
Créditos concedidos pela Carteira de Crédito Agrícola e Industrial	463
Compensação de cheques	
Número	477
Valor	477
Consumo	
Produtos derivados do petróleo	
Asfalto	491
Gás liquefeito	491
Gasolina	491
Óleo "diesel"	491
Óleo combustível	491
Querosene	491
Produtos diversos	
Borrachas em geral	497
Cimento "portland"	497
Energia elétrica	497
Fertilizantes	497
Laminados de aço	497
Papel para impressão	497
Contas Nacionais	
Renda Nacional Bruta e população	501
Produto Nacional Bruto	501
Produto Interno Bruto	
Índices do Produto Real	
Total e "per capita"	505
Ramos de atividade componentes	505
Ensino Primário Comum	
Matrícula no início do ano	
Segundo a localização	661
Segundo a dependência administrativa	661
Ensino Médio em geral	
Matrícula no início do ano	
Segundo o ciclo didático	675
Segundo a dependência administrativa	675
Ensino Superior	
Matrículas no início do ano	685
Conclusões de curso	685
Finanças	
Receita arrecadada pela União	
Total e tributária	717
Receita tributária	717

CONVENÇÕES

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