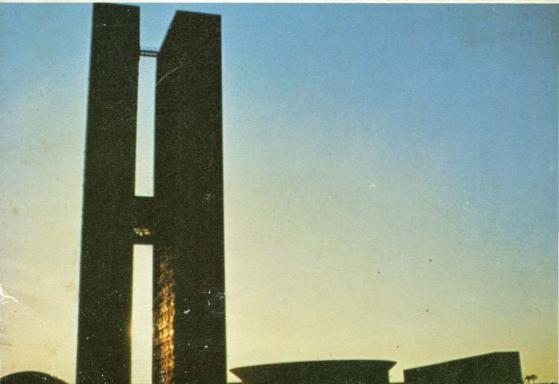
# BRASII SÍNTESE DE DADOS 1981



# SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE

Presidente: Jessé Montello

Diretor-Técnico:
Marco Antonio de Souza Aguiar
Diretor de Geodésia e Cartografia:

Diretor de Geodésia e Cartografia: Mauro Pereira de Mello

Diretor de Administração: Elias Paladino

Diretor de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal: Ruy de C. B. Lourenço Filho

Diretor de Informática: Nelson Hochman

### REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

O Brasil, descoberto em 1500 pelo navegador português Pedro Álvares Cabral e colonizado por Portugal, tornou-se independente a 7 de setembro de 1822, ascendendo, então, à condição de Império. O regime monárquico prevaleceu até 15 de novembro de 1889, data em que foi proclamada a República. O Brasil é atualmente uma República Federativa, constituída por 23 Estados, 3 Territórios e o Distrito Federal, onde se localiza a capital do País — Brasília. O Poder Executivo é exercido pelo Presidente da República, eleito para um mandato de seis anos. O Poder Legislativo é exercido pelo Congresso Nacional, formado por dois órgãos: o Senado Federal e a Câmara de Deputados. O Poder Judiciário tem como órgão máximo o Supremo Tribunal Federal.









# ASPECTOS FÍSICOS

O Brasil ocupa uma área de 8.511.965 km², ou seja, cerca de 47% da área do continente sul-americano. É o quinto país do mundo em extensão territorial (depois da URSS, Canadá, China e Estados Unidos). A maior parte de seu território situa-se entre a linha do Equador e o Trópico de Capricórnio.

A distância entre os pontos extremos Norte-Sul é de 4.320 km e entre os pontos extremos Leste-Oeste, 4.328 km. Os limites estendem-se por 23.127 km dos quais 15.719 km correspondem à linha divisória com países da América do Sul e 7.408 km com o Oceano Atlântico.

O relevo apresenta amplitudes altimétricas relativamente modestas, predominando as terras entre 200 e 1.200 metros, constituídas, principalmente, de chapadas e chapadões, com uma superfície de 4.976.145 km²: 58,5% da área total do País. As terras baixas, com altitudes inferiores a 200 metros ocupam 3.489.553 km², equivalentes a 41% do total.

Acima de 1.200 metros, 46.267 km², correspondendo a apenas 0,5% do território nacional, encontram-se os pontos culminantes do relevo brasileiro: o pico da Neblina, ponto culminante do Brasil, com 3.014 metros de altitude, o pico 31 de Março, com 2.992 metros, ambos na Região Norte, e o

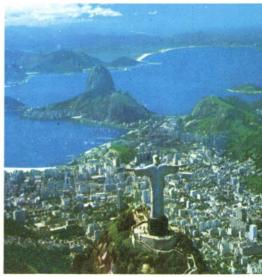
pico da Bandeira, com 2.890 metros, na Região Sudeste.

O Brasil possui densa e importante rede fluvial dividida em 9 bacias hidrográficas: a do Amazonas (a maior do mundo — 3.984.467 km²), a do Tocantins-Araguaia, a do Nordeste, a do São Francisco, a do Leste, a do Sudeste, a do Paraná, a do Paraguai e a do Uruguai. As características de relevo do País restringem, parcialmente, a navegabilidade dos rios brasileiros, que, entretanto, atingem apreciável extensão navegável.

Embora apresente uma grande variedade climática, o território brasileiro está, em sua maior parte, sob a influência de climas quentes, que prevalecem nas Regiões Norte e Nordeste e em grande parte da Região Centro-Oeste. A Região Sul apresenta as médias térmicas mais baixas do País; a Região Sudeste, condições intermediárias entre as áreas do Norte e do Sul do País.

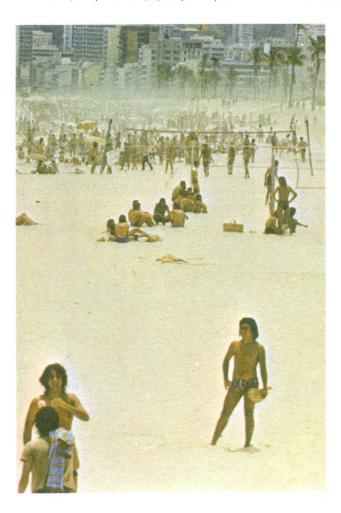
Na paisagem fitogeográfica atuam, além dos fatores climáticos fundamentais — precipitação e umidade, fatores topográficos e pedológicos, originando uma grande variedade de tipos de vegetação: floresta úmida e superúmida (amazônica e extra amazônica), subúmida do interior, seca, cerrado, caatinga, campos, complexos vegetacionais, vegetação litorânea.





# **POPULAÇÃO**

O Brasil figura, hoje, entre as nações mais populosas do mundo. Sua população — 119 milhões de habitantes, segundo o Censo de 1.º-9-1980 — é equivalente a duas vezes a população do País, há 25 anos atrás, ou a 50% da população atual da América do Sul. A maicria da população brasileira vive nas Regiões Sudeste (44%), Nordeste (29%) e Sul (16%). Nessas regiões, a densidade demográfica atinge taxas já significativas: 57 habitantes/km² na Região Sudeste; 23 habitantes/km² na Região Nordeste; e 34 habitantes/km² na Região Sul. As Regiões Centro-Oeste e Norte, com grande parte do território ainda coberta por extensas áreas florestais a serem desbravadas, são menos povoadas. Na Região Centro-Oeste, vive 6%, e na Norte, 5% da população do País. Nessas regiões, a densidade demográfica registra as reduzidas taxas de 4 e 2 habitantes/km², respectivamente. O País experimenta, atualmente, um acentuado processo de urbanização. À população urbana corresponde (em 1980) mais da metade (68%) da população nacional. Das cidades brasileiras, 95 possuem população superior a 100 mil habitantes.

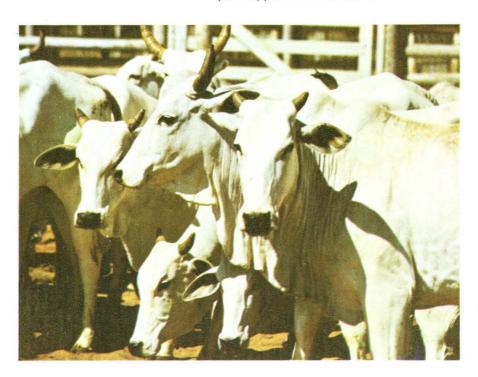


# **AGROPECUÁRIA**

Com o processo intensivo de industrialização dos últimos anos, a economia do País evoluiu para um modelo de sociedade industrial, no qual o setor agropecuário, além de suas tradicionais funções, desempenha novo papel no desenvolvimento brasileiro — contribuição mais significativa para a expansão do Produto Interno Bruto (PIB) e efetivação da vocação do Brasil como supridor mundial de alimentos, matérias-primas e produtos agrícolas industrializados.

O Brasil é o maior produtor mundial de café e se situa entre os grandes produtores de cacau, milho, algodão, cana-de-açúcar, feijão, soja, fumo, sisal, juta, laranja, banana, mandioca, amendoim, pimenta-do-reino e mamona. No tocante à pecuária, seus rebanhos bovino e suíno estão entre os maiores do mundo.

Dentre os principais produtos extrativos vegetais, citam-se: babaçu, erva-mate, castanha-do-pará, borracha (hévea), cera de carnaúba, piaçava, castanha-de-caju, palmito, pinhão e madeiras.



# EXTRAÇÃO MINERAL

São abundantes as reservas brasileiras de ferro e elevadas as reservas geológicas de bauxita com alto teor de alumina; no setor dos minérios não metálicos, citam-se as reservas de calcário, carvão, fertilizantes e sal-gema.

Os principais projetos em fase de execução no setor mineral visam diminuir o déficit da produção de alumínio e estabelecer o equilíbrio entre a oferta e a demanda de cobre, chumbo, níquel e zinco. Em relação ao estanho, o Brasil é auto-suficiente, gerando inclusive excedentes exportáveis. Os minérios de ferro e manganês constituem importantes produtos de exportação.

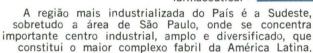
As evidências relativas a urânio, titânio e outros minerais estratégicos são satisfatórias, tratando o Brasil, atualmente, de conhecer suas reservas efetivas de petróleo, urânio e carvão. O petróleo extraído de campos brasileiros participa, com cerca de 17%, do consumo do mercado interno, sendo que sua produção, em 1980, alcançou a média diária de 208 mil barris. Novas áreas produtivas estão sendo pesquisadas em diversos Estados. O Governo, através de projetos da Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais que ampliam as medidas já adotadas, visando extrair do solo brasileiro as matérias-primas de que o País necessita, passou a registrar, sistematicamente, os recursos minerais disponíveis dentro do território brasileiro.



# INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

Os principais objetivos da política industrial visam elevar seus índices de produtividade e estimular seu crescimento e transformação, de forma compatível com o mercado interno e internacional; desenvolver as pequenas, médias e micro-empresas nacionais, especialmente as agroindustriais, as produtoras de bens de consumo essenciais e populares e as que incorporem os resultados dos esforços nacionais de pesquisa científica e tecnológica; assegurar às indústrias de base um mínimo de demanda, inclusive apoio e estímulo à exportação; promover a reorientação espacial dos novos investimentos; dar prioridade aos projetos que ampliem exportações, os que apresentem alto coeficiente de absorção de mão-de-obra e os que contribuam para a política energética (particularmente para a substituição e a economia de derivados do petróleo).

No tocante ao setor dos insumos básicos, o Brasil adota uma política de suprimento, sempre que viável, objetivando a auto-suficiência e a abertura do fluxo de exportação, além do Programa Petroquímico e do Plano Siderúrgico Nacional. Estão sendo implementados, assim, projetos especiais para fertilizantes, papel e celulose, e outros insumos, tais como os não-ferrosos e matérias-primas para a indústria farmacêutica.



A produção de aço em lingotes triplicou nos últimos 10 anos. Encontram-se em execução programas de ampliação do complexo siderúrgico, que conta com usinas de grande capacidade, tais como Volta Redonda, USIMINAS, COSIPA, USIBA e COSIGUA.

As fábricas de cimento produziram, em 1980, 27,2 milhões de toneladas. O Brasil está situado entre os países com maior produção de veículos automotores do mundo: a produção, em 1980, foi superior a 1.150 mil veículos: além disso, as fábricas de tratores, produziram, em 1980, 67 mil unidades. No setor da construção naval, encontram-se três estaleiros de grande porte e unidades menores que, em 1980, lançaram ao mar 67 embarcações com a capacidade total de 1.094 mil TPB e entregaram 73 com a capacidade total de 1.204 mil TPB. Em 1980, foram construídos no Brasil 417 aviões de vários tipos. As refinarias existentes no País, têm capacidade para processar 1.265 mil barris por dia. As principais refinarias são operadas pela empresa estatal PETROBRAS, que registrou cerca de 98% da capacidade nacional de refino. Em São Paulo, no Rio Grande do Sul e na Bahia estão situados os centros da indústria petroquímica do País.









### **ENERGIA**

A Política Energética brasileira se caracteriza por três pontos básicos: conservação da energia e racionalização do seu uso; substituição de energia proveniente de fontes das quais mantemos dependência externa — petróleo e carvão metalúrgico — por outras produzidas internamente, com ênfase nas consideradas "renōváveis" (álcool, carvão vapor, energia hidrelétrica); ampliação das disponibilidades atuais e busca de novas fontes energéticas.

No período 1971/1981, o consumo de energia primária praticamente duplicou: de 64,5 milhões de toneladas equivalentes de petróleo (TEP) em 1971.

para 128,3 milhões (TEP) em 1981. A participação relativa das diversas fontes, em 1981, foi a seguinte: petróleo — 36,5%; energia hidráulica — 30,4%; lenha — 15,6%; carvão mineral — 5,5%; bagaço de cana — 5,2%; carvão vegetal — 3,4%; álcool — 2,5%; gás natural — 0,5% e urânio — 0,4%.

Em 1980, a estrutura do consumo energético já apresentava alterações, tendo em vista o agravamento da crise do petróleo e os primeiros resultados do planejamento energético brasileiro, entre os quais inclui-se o que se refere à produção de álcool, fortemente aumentada.

No decênio 1971/80 a potência de energia elétrica apresentou um crescimento da ordem de 150,5% na capacidade geradora instalada, alcançando, em 1980, 31.735 MW, dos quais 27.267 (85,9%) foram gerados por usinas hidrelétricas. A produção de energia elétrica manteve, em 1980, o nível das elevadas taxas de crescimento dos anos precedentes, alcançando 137.023 GWh.

Com a entrada em operação das novas unidades geradoras nas usinas hidrelétricas de Sobradinho, 350 MW; Paulo Afonso IV, 820 MW; Itumbiara, 1.050 MW; Salto Osório, 175 MW; Foz do Areia, 418 MW; e Salto Santiago, 333 MW, a capacidade instalada registrou acréscimo de 11,8% —, mais 3.349 MW, sendo 3.130 de origem hidráulica.

Em fase de construção, complementação ou ampliação, que possibilitarão um acréscimo de cerca de 23,5 milhares de MW de origem hidráulica, destacam-se as unidades: Itaipu, no trecho internacional do rio Paraná; Tucuruí, no rio Tocantins; Paulo Afonso IV, Sobradinho e Itaparica, no rio São Francisco; Salto Santiago, Foz do Areia e Salto Osório, no rio Iguaçu; Itumbiara e Emborcação, no rio Paranáíba e Porto Primavera, no rio Paraná.

No âmbito do programa nuclear brasileiro, deu-se prosseguimento ao projeto relativo à construção das usinas nucleares, em Angra dos Reis.

# INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

Um setor industrial que, nos últimos anos, vem exigindo vultosos investimentos é o da construção civil. O Banco Nacional da Habitação, que ocupa posição de destaque neste campo vem acionando um vasto sistema de empresas, estatais e privadas, responsáveis pela execução do Plano Nacional de Habitação. Em março de 1980, foi criado pelo BNH o Programa Nacional de Habitação para o Trabalhador Sindicalizado — PROSINDI, visando atender à necessidade de habitação dos trabalhadores sindicalizados, com renda familiar de até seis salários mínimos.

Em maio do mesmo ano, aprovou o BNH mais dois programas habitacionais: o PROHASP (Programa Habitacional para os Servidores Públicos) e o PROMORAR (Programa de Erradicação da Sub-Habitação), cujo objetivo é substituir as habitações de palafitas, mocambos e favelas. Os financiamentos habitacionais, concedidos na área de interesse social, atingiram, até 1980, o número de 2.999.380. O Banco executa, também, programas de saneamento urbano, financiando sistemas de abastecimento d'água e de esgotos sanitários, nas principais cidades do País.





### COMÉRCIO EXTERIOR

As exportações brasileiras alcançaram, em 1980, 20,1 bilhões de dólares, contra US\$ 15,2 bilhões em 1979.

Considerando-se por seções as exportações brasileiras, observa-se que, do total de 20,1 bilhões de dólares, 25,6% correspondem aos produtos alimentícios industrializados, bebidas, fumo e tabaco, seguindo-se os produtos do reino vegetal (15.9%) e os produtos minerais (11.0%).

Em termos de mercadorias, o café (em grão e solúvel) ocupa o 1.º lugar com o valor de 2,8 bilhões de dólares, seguido da soja (farelo, sementes e frutos esmagados) com US\$ 1,8 bilhão. Dentre os produtos minerais, o minério de ferro (hematita) é o que mais se destaca: US\$ 1,0 bilhão. Deve-se observar, ainda, a tendência geral de crescimento da participação de produtos manufaturados no valor das exportações (1980).

A viabilização do aumento das exportações brasileiras (no período 1979/80, o crescimento foi de 32,1%) resulta, principalmente, do apoio do Governo à exportação de produtos industriais competitivos; à criação de condições favoráveis para incentivar o empresariado nacional a voltar-se para o comércio externo e à ampliação de novos mercados, onde tem sido significativo o aumento do comércio com a África, América Latina, Oriente Médio, Extremo Oriente e o COMECON.

Quanto às importações em 1980, com um valor total de US\$ 24.961 milhões (CIF), o primeiro lugar é dos produtos minerais, com 44,5%; seguemse as seções das máquinas, aparelhos e material elétrico, com 15,2%, e das indústrias químicas e conexas, com 13.1%.

Em termos de mercadorias, destaca-se, em primeiro plano, o petróleo bruto com 39% do valor total, seguindo-se o trigo e a hulha, respectivamente com 4% e 2%.

Em relação à política de importação, destacam-se as seguintes medidas governamentais: substituição de importações de petróleo por fontes renováveis de energia — o que estimulará os investimentos não só no setor agrícola, como também nos setores industriais produtores de equipamentos — e a consolidação dos projetos de substituição de importações de insumos básicos, notadamente onde já foi realizada parcela substancial de investimentos.



### MEIOS DE TRANSPORTE

O sistema viário brasileiro expandiu-se no último decênio, graças à realização de um programa visando à ocupação real do território e à sua integração econômica e social. Com a construção da Belém—Brasília (cerca de 2.000 km), da Transamazônica (mais de 4.000 km), da Cuiabá—Santarém (1.527 km), da Manaus—Porto Velho (867 km) e da Perimetral Norte (1.170 km), estabeleceu-se a ligação intrarregional da vasta Região Amazônica e a conexão definitiva com as regiões vizinhas. Entre 1967 e 1980, foram registradas as seguintes taxas de expansão rodoviária: rede federal — 63%; rede estadual — 12%; rede municipal — 43%. As rodovias pavimentadas, no sistema federal, integravam, em 1967, 39% do total e em 1980, 63%.

Programa de modernização da rede ferroviária nacional (de 30 mil km de extensão) visa sua maior eficiência e um melhor aproveitamento através da supressão de ramais antieconômicos. Em 1980, correspondiam à Rede Ferroviária Federal 80% e às Ferrovias Paulistas 17% da extensão total existente. Às Ferrovias Paulistas cabiam 58% (1.529 km) e à Rede Ferroviária Federal

40% (1.043 km) dos 2.619 km de ferrovias eletrificadas.

As principais cidades brasileiras estão ligadas por linhas aéreas regulares. Quatro empresas aeroviárias nacionais, cobrem todo o território, duas delas operando, também, em linhas internacionais. No movimento de passageiros, destacavam-se, em 1980, os aeroportos de Congonhas (São Paulo), Internacional (Rio de Janeiro), Brasília (DF), Santos Dumont (Rio de Janeiro), Dois de Julho (Salvador), Guararapes (Recife), Pampulha (Belo Horizonte) e Afonso Pena (Curitiba).

A evolução do transporte aquático é revelada pela elevada taxa de crescimento da tonelagem de carga (embarcações de 100 toneladas ou mais), no período 1968-1980 — 372%. A frota mercante nacional dispunha, em 1980, de 1.165 embarcações (de 100 toneladas ou mais), com uma capacidade de cerca de 8,1 milhões de TPB (registrando um crescimento de 12% sobre a tonelagem do ano anterior: 7,2 milhões de TPB).

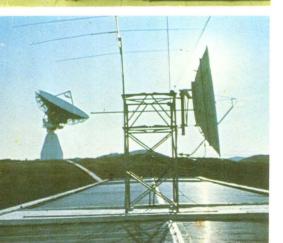
Os principais portos marítimos são os de Santos, Vitória-Tubarão, Rio de Janeiro, São Sebastião, Angra dos Reis, ilha Guaíba/Sepetiba, São Francisco do Sul, Rio Grande, Paranaguá, Recife, Tramandaí, Salvador, Maceió, Santana do Macapá, Porto Alegre, Fortaleza, Manaus, Belém, Corumbá, Itajaí e Imbituba. O Governo brasileiro executa, atualmente, um programa de reaparelhamento de portos e de modernização do sistema de transportes.











### **ENSINO**

Encontram-se matriculados, nas escolas de 1.º grau, 21,5 milhões de alunos e, nos estabelecimentos de 2.º grau, cerca de 2.6 milhões. As 65 universidades e os 882 estabelecimentos isolados de nível superior do País contavam, em 1980, com 1,4 milhão de estudantes. As grandes universidades desenvolvem programas de pesquisa nos diversos campos científicos e tecnológicos. A instalação de centros de processamento de dados vem contribuindo para a aceleração do progresso científico do País. O Governo federal difunde, diariamente, através do Projeto Minerva, programas radioeducativos, e mantém. ainda, através do Projeto da TV-Educativa, diversos programas educativos e culturais, transmitidos pelas emissoras de televisão, em todo o País.

# COMUNICAÇÕES

Em 1979, encontravam-se em circulação 344 jornais diários, 865 revistas e 1.126 outros periódicos. Funcionavam, em 1977, 121 teatros. 2.532 cinemas e em 1979, 989 estações de rádio e 95 de televisão. As principais emissoras de televisão emitem programas a cores e estão conectadas ao sistema internacional de transmissão via satélite. Para ampliar os servicos internacionais, a TELEBRÁS criou a Diretoria de Operações Internacionais. Consolidou-se, ainda, a criação do INMARSAT, de âmbito internacional visando o aperfeiçoamento, via satélite, das comunicações marítimas.

### CIDADES

Brasília, capital federal desde 1960 (21 de abril), tem atualmente populacão de 1,2 milhão de habitantes (Censo de 1.º-9-1980). Em 1970, segundo os resultados do Censo, tinha uma população de 537,5 mil habitantes. Erguida no Planalto Central, à altitude média de 1.100 metros, obedeceu, em sua construção, a um planejamento urbano ousado que lhe deu fama mundial. A antiga capital. Rio de Janeiro, mantém, todavia, destacada posição no País como centro cultural, comercial e industrial. Sede de uma Região Metropolitana de 9,0 milhões de habitantes (1980), apenas é ultrapassada, quanto à população, pela de São Paulo, com 12,6 milhões de habitantes (1980), no conjunto das nove Regiões Metropolitanas do País. A Região Metropolitana de São Paulo abriga o maior conglemerado industrial do Brasil e da América Latina. Na Região Nordeste, situam-se as Regiões Metropolitanas do Recife (2,3 milhões de habitantes), de Salvador (1,8 milhão de habitantes) e de Fortaleza (1,6 milhão de habitantes). Na Região Sudeste, localiza-se (além das Regiões Metropolitanas de São Paulo e do Rio de Janeiro) a Região Metropolitana de Belo Horizonte (2,5 milhões de habitantes). As demais Regiões Metropolitanas localizam-se na Região Sul — Porto Alegre (2,2 milhões de habitantes) e Curitiba (1.4 milhão de habitantes) — e na Região Norte - Belém (1,0 milhão de habitantes).









### DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL

A economia brasileira alcançou, nas últimas décadas, elevadas taxas de crescimento. No período 1960/1969, a taxa média de incremento do produto interno foi de 5,9% e, no decênio 1970/79, de 8,7%. Em 1980, o índice de desempenho da economia superou a marca dos 8%.

O programa do Governo visa um processo de desenvolvimento orientado para o melhor equilíbrio setorial e regional da economia e para a melhoria da renda das classes sociais de menor poder aquisitivo. Em função desses objetivos, definem-se setores prioritários: agricultura e abastecimento, energético e social (educação e cultura, saúde, trabalho, habitação, assistência social, etc.).

A expansão do setor industrial é fundamental para tornar possíveis os objetivos gerais e os próprios objetivos dos setores prioritários. A política adotada visa também outros setores: infra-estrutura (transportes e comunicações), mineração (inclusive pesquisa mineral), comércio e turismo.

Tendo em vista os desequilíbrios regionais, projetos específicos visam estimular o progresso das regiões menos desenvolvidas, dotadas, porém, de amplos recursos potenciais. Os principais projetos em execução compreendem: na Amazônia, o Programa de Pólos Agropecuários e Agrominerais (POLAMAZÔNIA), o Programa Especial do Desenvolvimento Regional e Infra-Estrutura do Complexo do Alumínio ALBRÁS — ALUNORTE e o Programa de Recuperação Sócio-Econômica do Nordeste Paraense (PRONORPAR): no Nordeste, o Programa de Desenvolvimento de Áreas Integradas do Nordeste (POLONORDESTE), o Programa de Irrigação do Nordeste, o Programa Especial de Apoio ao Desenvolvimento da Região Semi-Árida do Nordeste (PROJETO SERTANEJO) e o Programa de Desenvolvimento da Agroindústria do Nordeste: no Centro-Oeste, o Programa de Desenvolvimento dos Cerrados (POLOCENTRO), o Programa Especial de Desenvolvimento do Estado de Mato Grosso do Sul (PROSUL), o Programa Especial de Desenvolvimento do Estado de Mato Grosso (PROMAT) e o Programa Especial da Região Geo-Econômica de Brasília (PERGEB).

### **TURISMO**

O Brasil, país de notável beleza natural, oferece ao turista inúmeras atrações paisagísticas e culturais (praias balneárias, estâncias hidrominerais, cidades serranas, cidades e relíquias históricas, arquitetura moderna, manifestações folclóricas e festas populares, como o Carnaval).

A expansão do turismo interno deve-se, sobretudo, à ampliação da rede rodoviária nacional e à construção de ampla rede hoteleira, estimulada por incentivos fiscais. A EMBRATUR (Empresa Brasileira de Turismo) realiza projetos para estimular as correntes turísticas do País e do exterior. Em 1980, visitaram o País 1.271 mil turistas estrangeiros, vindos principalmente da América do Sul (941 mil), da Europa (173 mil) e da América do Norte (110 mil). Entre os turistas sul-americanos, merecem destaque os dos países do Cone Sul - argentinos (590 mil) e uruguaios (203 mil), principalmente. Dos turistas europeus, visitaram-nos principalmente os alemães, italianos e franceses (89 mil) e os espanhóis e portugueses (30 mil). Entre os turistas vindos da América do Norte, avultam os estadunidenses (92 mil). O Japão foi o país da Ásia de onde vieram turistas em maior número em visita ao Brasil (14 mil). A maioria dos turistas entrou no País por via aérea (73%) ou terrestre (26%).





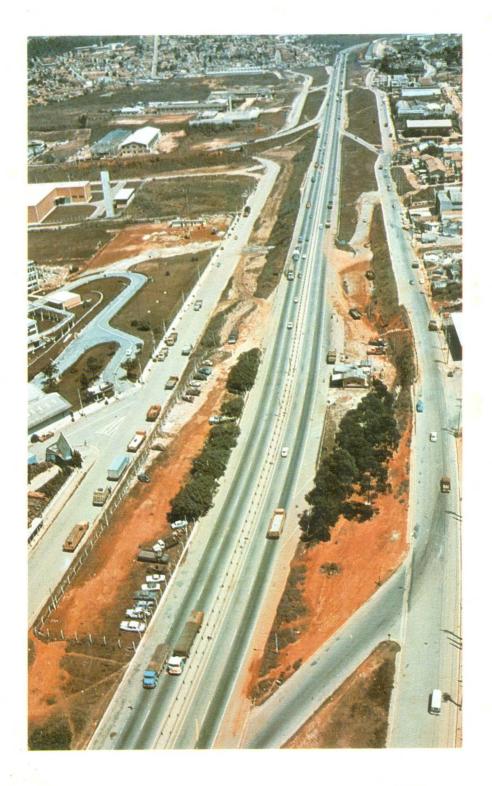




# BRASIL

SUPERFÍCIE (km²)	8 511 965	II (	1979	10 240
		Soja (em grão)	1980	15 156
( 1960	70 070.5		1981	14 978
POPULAÇÃO RESIDENTE (1 000 hab.) 1970				
1980			1979	2 927
		Trigo (em grão)	1980	2 702
( 1960	8,29		1981	2 207
DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab./km²) { 1970				
1980		PECUÁRIA		
		Número (1 000 cabeças)		
PROPUÇÃO ACRÍCOLA				
PRODUÇÃO AGRÍCOLA		Bovinos	1978	106 943
		1	1979	109 177
	-			
Principais produtos (1 000 t)		Equinos, muares e asininos	1978	7 704
( 1979	1 636		1979	7 854
Algodão 1980				
1981		Suínos	1978	33 699
(190	1 /30	1	1979	35 695
( 1975	462			
Amendoim (em casca) 1980		Ovinos	1978	17 418
1981	355		1979	17 806
( 1979	7 595	Caprinos	1978	7 665
Arroz (em casca)	9 776		1979	8 070
198	8 261			
		PRODUÇÃO EXTRATIVA VEGETAL		
∫ 1979				
Banana (1 000 000 cachos)	Access .	Principais produtos (1 000 t)		
198	446		1978	234
( 197	9 336	Babaçu (amêndoa)	1979	254
Cacau (em amêndoas)		1	1070	201
198			1978	40
		Castanha-do-pará	1979	43
( 1979	2 666	,	. 1070	40
Café (em coco)	2 122		1978	22
198	3 755	Carnaúba (cera)	1979	20
			1070	20
∫ 197!		For more (constructed)	r 1978	85
Cana-de-açúcar 1981	distribution of the state of th	Erva-mate (cancheada)	1979	84
198	153 858			
( 197	9 2 186	Hévea (látex coagulado)	1978	21
Feijāo (em grāo)		nevea (latex coagulado)	1979	20
198				
130	2 555			
( 197	9 422	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS		
Fumo (em folhas secas)	0 405			
198	1 362	Principais produtos (1 000 t)		
			1978	1 401
[ 1979		Alumínio, minério de (bauxita)	1979	2 884
Laranja (1 000 000 frutos)		The state of the s	1980	6 688
198	1 57 149			20
( 1975	3 24 962		1978	103 896
		Ferro, minério de	1979	117 502
Mandioca			1980	139 697
(198	20 000			
( 1979	16 306		1978	2 744
Milho (em grão)		Manganès, minério de	1979	2 809
198			1980	3 044

Produtos guímicos orgânicos	1978 1979	790 1 068	Rodoviário	
Produtos químicos orgânicos	1979	1 214	/ 1070	1.00
,	1900	1 214	Extensão da rede em tráfeno (1,000 km)	1 32
	1070	004	Extensão da rede em tráfego (1 000 km) { 1979 1980	1 39
Trigo em casca	1978	601	( 1300	1 40
1	1979	629	( 1978	7
,	1980	1 051	Pavimentada (1 000 km)	8
			1980	8
Fili	1978	373	1300	,
Fertilizantes	1979	527	Veículos automotores licenciados (1 000 r 1978	8 61
	1980	782	unidades)	
	_		1980	9 64
Dradutes guímicos ingraficios	1978	366	( 1980	10 53
Produtos químicos inorgânicos	1979	485	,	
•	1980	714	Maritimo	
Force fundido force o ago	1978	543	1978	1 01
Ferro fundido, ferro e aço	1979	546	Embarcações existentes	1 07
,	1980	675	1980	1 16
Instrumentos e aparelhos de ótica, de foto-		-		
grafia e cinematografia, de medida, de			( 1978	16
precisão, instrumentos e aparelhos médico-	1070	450	Petroleiros	17
cirúrgicos	1978	458	1980	18
Chargicos	1979	575		
	1980	564	( 1978	6 1
	1978	229	Tonelagem de carga (1 000 TPB)	7 20
Cobre e manufaturas de cobre	1979	384	1980	8 06
	1980	511	1000	0 00
			Aéreo	
	1978	292	Auros	
Carvão mineral e coque de carvão	1979	359	4 1070	10.00
Carvão mineral e coque de carvão	1980	422	Passageiros (1 000)	10 20
7				11 37
Author a south tons	1978	6	1980	12 44
Aviões a turbo jato	1979	4		
	1980	323	1978	647 48
Matérias plásticas artificiais, éteres e			Carga (1 000 t/km)	662 94
Accessed to the control of the contr			1980	701 98
ésteres da celulose, resinas especiais	1978	232		
e manufaturas destas matérias	1979	288	( 1978	19 41
	1980	270	Correio (1 000 t)	23 10
			1980	23 74
100	1978	161		
Milho (em grão)	1979	232	COMUNICAÇÕES	
,	1980	269		
A	1978	13	Emissoras de radiodifusão	1 06
Óleos combustíveis	1979	24	1979	98
· ·	1980	204		
			Emissoras de radiotelevisão	9
NCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEI	ROS		1979	10
Número de estabolacim	1978	16 446	Periódicos diários	32
Número de estabelecimentos	1979	17 151	1979	34
•				
ANSPORTES			Telefones em serviço	4 75
			1011	7 /
erroviário				
GITUVIAITU			PRODUTO INTERNO BRUTO	
	1079	30	A 0000	0
AND	13/0		Taxa anual de crescimento (%)	6
Extensão da rede em tráfeno (1 000 km)				
Extensão da rede em tráfego (1 000 km)	1979	30	Taxa anual de crescimento (%)	8



	1978	11 816		1978	404 753
Carvão mineral	1979 1980	13 943 16 006	Camionetas e utilitários de carga	1979 1980	447 360 420 750
·	1300	10 000		1900	420 /30
	1978	9 637	(	1978	55 961
Petróleo bruto (1 000 m³)	1979	9 928	Tratores agricolas (unidades)	1979	62 953
(	1980	10 563		1980	67 072
			Panal a casalão	1978 1979	2 534 2 979
			Papel e papelão	1980	3 362
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO			,	1300	3 302
			Pneumáticos para veículos de autopropulsão (	1978	19 523
Principais produtos (1 000 t)		1	(1 000 unidades)	1979	20 978
Timorpalo productos (1 000 t)			(	1980	21 884
	1978	22 348			
Cimento	1979	24 874	(	1978	62 408
	1980	27 193	Petróleo bruto processado (1 000 m³)	1979	64 617
			(	1980	63 156
Siderurgia			Foultierer		
ſ	1978	10 043	Fertilizantes		
Gusa	1979	11 594		1978	2 210
,	1980	12 685	Fosfatados	1979	2 432
	1978	12 107	ì	1010	L
Aço bruto	1979	13 893	Nitrogenados	1978	799
The brack of the b	1980	15 337	Wittogenauus	1979	798
	1978	9 499	(	1978	206
Aço, laminados de	1979	10 854	Borracha sintética	1979	224
(	1980	12 294		1980	249
Aparelhos eletrodomésticos (1 000 unidades)					
Decembrace de talentista		1	ENERGIA ELÉTRICA		
Receptores de televisão		1		1070	25 220
	1978	1 374	Potência instalada (MW)	1978 1979	25 229 28 386
Em preto e branco	1979 1980	1 662 1 695	Potencia instalada (IVIVV)	1980	31 735
	1900	1 095	`	1000	01 100
	1978	1 040	(	1978	21 575
A cores	1979	1 060	Das hidrelétricas (MW)	1979	24 137
1	1980	1 517		1980	27 267
		1			
	1978	1 540	1	1978	112 575
Refrigeradores	1979	1 702	Produção bruta (GWh)	1979	126 465
(	1980	2 006	(	1980	137 383
Veículos de autopropulsão (unidades)		Į.			
	1070	550 704	COMÉRCIO EXTERIOR		
Automóveis para passageiros	1978 1979	558 794 568 490			
Automovers para passagenos	1980	628 734	Exportação		
,	1000	020 734	inhoi tagao		
	1978	85 638	7	1978	87 517
Caminhões	1979	91 828	Quantidade (1 000 t)	1979	98 010
1	1980	96 350	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1980	109 100
	1978	4 878	ſ	1978	12 659
Ônibus e microônibus (completos)	1979	3 285	Valor (US\$ 1 000 000 FOB)	1979	15 244
(	1980	3 550	(	1980	20 132

		11	. 11	0.70	170
Principais produtos (US\$ 1 000 000 FOB)				978 979	170 180
	( 1978	1 947		980	394
Café cru em grão	1979	1 918			
	1980	2 486		978	195
				979	279
	(1978	1 091	( 1)	980	386
Máquinas e aparelhos, material elétrico	1979	1 320			
	1980	1 846		978	262
			The state of the s	979	322
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instru-	C 1978	773	(1)	980	365
mentos mecânicos	1979	973			
	1980	1 384	1	978	333
			1	979	281
Máquinas e aparelhos elétricos e objetos	1978	318	(1)	980	339
destinados a uso eletrotécnico	1979	347			
	1980	462		978 979	239 270
			1	980	388
	<b>(</b> 1978	1 048	(	000	500
Farelo de soja	1979	1 137		978	242
	1980	1 449	1	979	291
			11	980	290
Açúcar cristal em bruto, açúcar demerara em	( 1978	350	<i>(</i> 1)	978	348
bruto e açúcar refinado, mesmo em tabletes	1979	363		979	408
	1980	1 288		980	285
				000	200
Veículos automóveis, tratores, motociclos			Carne de vaca e de vitela cozida, cozida e ( 1	978	97
(motocicletas, motonetas e semelhantes)	( 1978	657	congelada	979	127
e outros veículos terrestres	1979	843	11	980	233
	1980	1 250	- 1	0.70	47
				978 979	81
	( 1978	789		980	207
Minério de ferro (hematita)	1979	892	(1)	300	207
	1980	1 022	Importação		
			. 1	070	69 791
	( 1978	496	and the same of th	978 979	75 328
Ferro fundido, ferro e aço	1979	825		980	71 855
	1980	983		500	71 000
	- 1070	0.74	(1	978	15 054
	1978 1979	671 818	Valor (US\$ 1 000 000 CIF)	979	19 804
Matérias têxteis e suas manufaturas	1980	916	(1	980	24 961
	1300	310			
	( 1978	834	Principais produtos (US\$ 1 000 000 CIF)		
Const. o super memoranion	1979	952			
Cacau e suas preparações	1980	713		1978	4 461
,	1000	710	Terrane American Company	1979	6 720
				1980	9 773
	1978	238		070	0.000
Minérios aglomerados	1979	396		1978	3 082
	1980	533		1979	3 542
Dodgers des Sadéssées		activity.		1980	3 800
Produtos das indústrias químicas e das	1978	257	Caldeiras, máquinas e aparelhos e ins. ( 1	978	2 110
indústrias conexas	1979	374	trumentos mecânicos	979	2 420
	1980	499	1	1980	2 542
				1076	
4	1978	295	THE WASHINGTON AS A DEMONSTRATION OF THE PARTY OF THE PAR	1978	972
Óleo de soja, bruto ou refinado	1979	334		1979 1980	1 122
	1980	421		300	1 258

