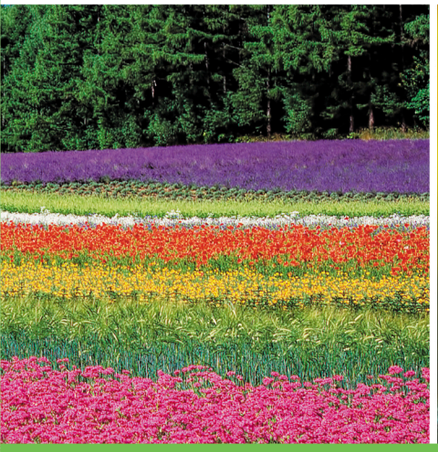




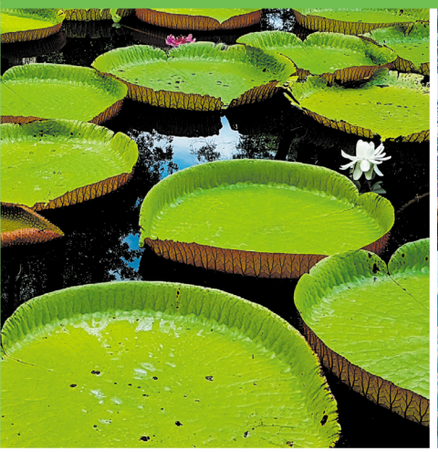


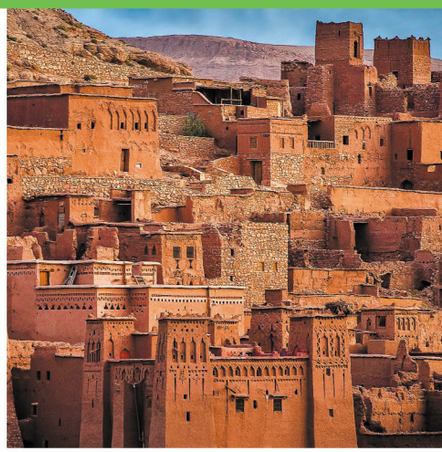


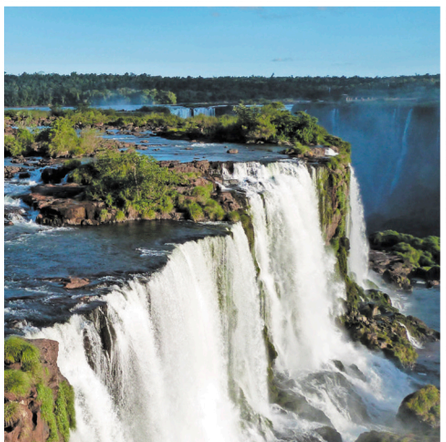

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

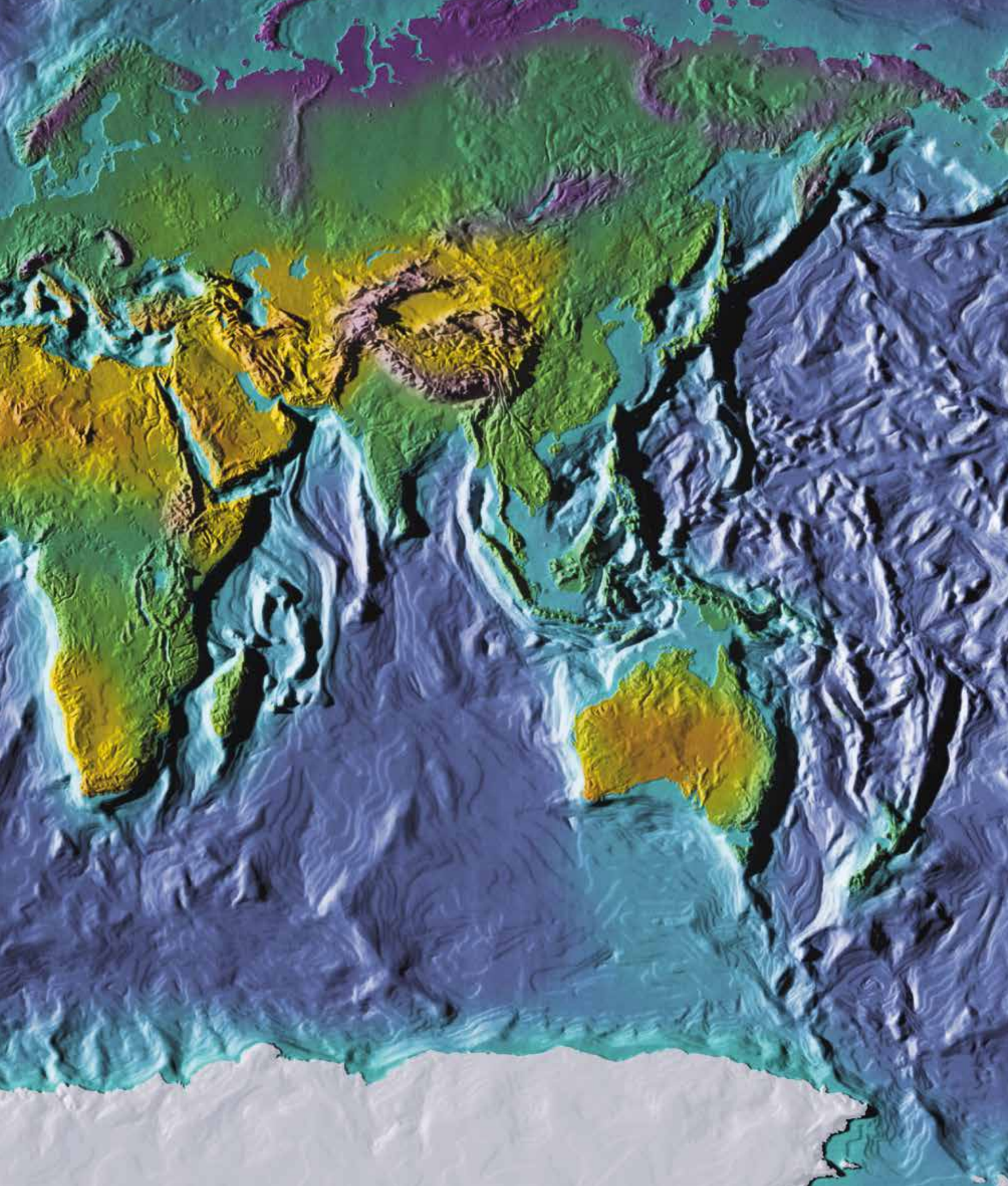
ATLAS GEOGRÁFICO ESCOLAR

8ª edição



Presidente da República
Michel Miguel Elias Temer Lulia

Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
Esteves Pedro Colnago Junior

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Roberto Luís Olinto Ramos

Diretor-Executivo
Fernando José de Araújo Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES
Diretoria de Pesquisas
Claudio Dutra Crespo

Diretoria de Geociências
João Bosco de Azevedo

Diretoria de Informática
José Sant'Anna Bevilaqua

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL
Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Coordenação de Projetos Especiais
Maria do Carmo Dias Bueno

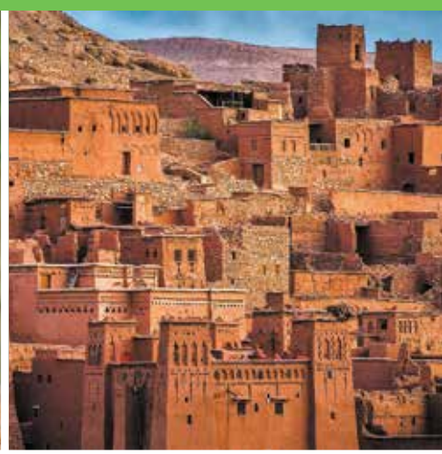
Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE
Centro de Documentação e Disseminação de Informações






ATLAS GEOGRÁFICO ESCOLAR

8ª edição



IBGE

Rio de Janeiro • 2018

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Av. Franklin Roosevelt, 166 – Centro 20021-120 – Rio de Janeiro, RJ – Brasil

ISBN 978-85-240-4477-9

© IBGE 2018

1ª edição – 2002
2ª edição – 2004
3ª edição – 2006
4ª edição – 2007
5ª edição – 2009
6ª edição – 2012
7ª edição – 2016
8ª edição – 2018

Capa
Fernanda de Souza Lima da Costa e Silva
Fernanda Jardim
Natália Brunnet

Gerência de Editoração/Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI

Ficha catalográfica elaborada pela Gerência de Biblioteca e Acervos Especiais do IBGE

Atlas geográfico escolar / IBGE. – 8. ed. - Rio de Janeiro : IBGE, 2018.
224p. : il.

Inclui bibliografia, glossário e índice.
ISBN 978-85-240-4477-9

1. Atlas. 2. Cartografia. 3. Mapas-múndi. 4. Brasil. 5. Divisões territoriais e administrativas. 6. Meio ambiente. 7. População. 8. Aspectos econômicos. 9. Comunicação e tecnologia. 10. Transportes. 11. Indicadores sociais. 12. Gestão ambiental – Brasil. I. IBGE.

CDU 912
CART

Impresso no Brasil/*Printed in Brazil*

Apresentação

O IBGE traz até você a oitava edição do *Atlas geográfico escolar*, reformulada e atualizada. Fundamental para o conhecimento do espaço que nos cerca, da sociedade, do território e da dinâmica da população, a publicação aborda vários aspectos da realidade brasileira e mundial.

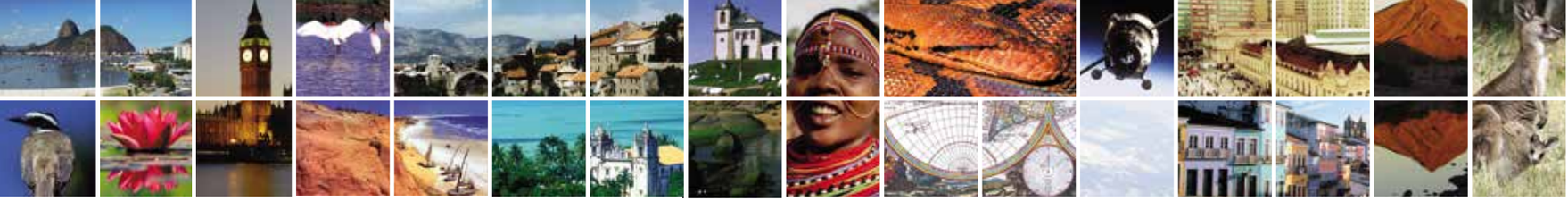
Esta nova edição, que conta com aproximadamente 250 mapas, apresenta temas atuais, como fluxo de refugiados, biomas brasileiros, disponibilidade de águas superficial e subterrânea (aquíferos). Também inclui aspectos relativos à diversidade ambiental, características demográficas, espaços econômico e de redes, urbanização, regionalização, desigualdades socioeconômicas, entre outros temas. O *Atlas geográfico escolar* contém ainda textos explicativos sobre os principais conceitos e técnicas em Cartografia, bem como sobre o Universo e a formação dos continentes, devidamente ilustrados com infográficos para facilitar o entendimento.

A publicação contempla a Base Nacional Comum Curricular – BNCC do Ministério da Educação, na medida em que possibilita ao aluno observar, conhecer, entender e explorar as características do local onde vive e de paisagens e espaços geográficos distantes.

Reunindo num mesmo volume dados geográficos, cartográficos e estatísticos, a publicação oferece um conjunto de informações imprescindíveis ao estudo e à análise das dimensões sociopolítica, ambiental e econômica do Brasil e de outros países. Espera-se, dessa forma, despertar o interesse do público jovem para a compreensão da nossa realidade e de outras tão diversas e dinâmicas que compõem o cenário mundial da atualidade.

Convidamos você a nos acompanhar em mais uma excursão geográfica pelo Brasil e mundo afora e desejamos uma boa pesquisa.

Roberto Luís Olinto Ramos
Presidente do IBGE



8 O que é um atlas?

9 Nosso lugar no Universo

9 O Universo
10 A Terra
11 O homem no espaço

12 A formação dos continentes

Introdução à cartografia

16 Cartografia
17 Forma da Terra
18 Coordenadas geográficas
19 Altitude
20 Sistema Global de Navegação por Satélites - GNSS
21 As projeções cartográficas
25 Escala
26 Sensoriamento remoto
27 Aerofotogrametria
28 Convenções cartográficas
29 Mapeamento temático

Mundo

Divisões políticas e regionais

32 Planisfério político
33 Planisfério físico
34 Divisões dos continentes
Países mais extensos
35 Fuso horário civil
Passagens marítimas estratégicas

Continentes e regiões do mundo

36 América do Norte
38 América Central
40 América do Sul
42 Europa
44 África
46 Ásia
48 Oriente Médio
50 Sudeste Asiático
52 Oceania
54 Polo Sul
55 Polo Norte

Dinâmica da litosfera

57 Estrutura geológica

Dinâmica dos climas

58 Clima e correntes marítimas
59 Precipitação
60 Temperatura

A Terra e o uso de seus recursos

61 Vegetação
62 Paisagens
Nível de biodiversidade
63 Florestas originais e florestas remanescentes
64 Áreas protegidas
Emissão de dióxido de carbono
65 Uso da terra
Pastagem
66 Distribuição de recursos hídricos
Produção pesqueira
67 Recursos minerais
68 Petróleo
Energia Renovável

Estrutura e dinâmica da população

69 População
População urbana
70 Nível de densidade demográfica no mundo
71 Natalidade
Mortalidade
72 Refugiados
Deslocados Internos

Indicadores sociais

73 Índice de Desenvolvimento Humano - IDH
Esperança de vida ao nascer
74 Mortalidade infantil
Crianças abaixo do peso
75 Subnutrição
Taxa de obesidade
76 Importação de cereais
Taxa de desemprego
77 Taxa de alfabetização
Grau de instrução
78 Acesso à água potável
Acesso à rede sanitária

Espaço econômico

79 Blocos econômicos
80 Produto Interno Bruto - PIB
PIB *per capita*
81 População Economicamente Ativa
Turismo
82 Gastos públicos com educação
Gastos públicos com saúde

Espaço das redes

83 Densidade das ferrovias
Principais portos e aeroportos
84 Telefonia fixa
Telefonia celular
85 Acesso à internet
Acesso à internet banda larga



Brasil

Federação e território
88 Físico
89 Relevo continental e do fundo oceânico
90 Político
91 Pontos extremos e fronteiras
Fuso horário civil
92 Evolução da divisão político-administrativa
94 Unidades político-administrativas
95 Evolução da malha municipal

Diversidade ambiental
96 Clima
97 Esboço geológico
98 Relevo
100 Vegetação
102 Retração da vegetação nativa
103 Biomas Continentais
104 Águas subterrâneas
105 Regiões hidrográficas
106 Solos
107 Reservas e terras indígenas
108 Unidades de Conservação - Proteção Integral
109 Espécies ameaçadas de extinção
110 Unidades de Conservação - Uso Sustentável

Características demográficas
111 Distribuição da população
Concentração da população
112 Densidade demográfica
113 Idade da população
114 Distribuição da população por cor e raça
Analfabetismo por cor e raça

Desigualdade socioeconômica
115 Infância
116 Mortalidade
117 Endemias
118 Alfabetização
119 Educação básica
120 Ensino superior
121 Rendimento
122 Bens duráveis e serviços
123 Participação feminina

Espaço econômico
124 Ocupação do município com atividades agropecuária
125 Distribuição da soja em diferentes biomas
126 Culturas temporárias
127 Culturas permanentes
128 Café
129 Pecuária
131 Defensivos agrícolas
132 Fertilizantes
133 Assentamentos rurais
134 Distribuição espacial da indústria
135 Principais setores industriais
136 Agroindústria
137 Turismo
138 Produto Interno Bruto

Espaço das redes
139 Sistema elétrico
140 Evolução das redes ferroviária e rodoviária
141 Redes de transporte
142 Meios de comunicação

Urbanização e gestão ambiental
143 Urbanização
144 Complexo metropolitano do Sudeste
145 Regiões metropolitanas
146 Acesso ao serviço de água
147 Acesso ao serviço de esgoto
148 Lixo

Regionalização
149 Região natural
150 Regiões geoeconômicas
151 Regiões literárias

Unidades da Federação
155 Rondônia
156 Acre
157 Amazonas
158 Roraima
159 Pará
160 Amapá
161 Tocantins
162 Maranhão
163 Piauí
164 Ceará
165 Rio Grande do Norte
166 Paraíba
167 Pernambuco
168 Alagoas
169 Sergipe
170 Bahia
171 Minas Gerais
172 Espírito Santo
173 Rio de Janeiro
174 São Paulo
175 Paraná
176 Santa Catarina
177 Rio Grande do Sul
178 Mato Grosso do Sul
179 Mato Grosso
180 Goiás e Distrito Federal

181 As bandeiras dos países
186 Referências
194 Glossário
200 Índice geográfico

O que é um atlas?

Um atlas, por definição, é um conjunto de mapas ou cartas geográficas. Porém, o termo também se aplica a um conjunto de dados sistematicamente organizados sobre determinado assunto e que servem de referência para a construção de informações de acordo com a necessidade do usuário.

A palavra atlas é inspirada na mitologia grega, que narra a história do titã Atlas. Conta-se que Atlas tomou a frente das batalhas de Cronos e dos Titãs contra os deuses do Olimpo, deixando Zeus furioso. Como castigo, foi obrigado a carregar o mundo nas costas, para sempre.

Por causa disso, a palavra atlas está quase sempre associada a algum tipo de apoio: na coluna vertebral, por exemplo, a primeira vértebra se chama atloide, porque sustenta a cabeça. Atlas também pode designar uma figura masculina que serve como coluna de sustentação em construções.

Um atlas escolar funciona como apoio para pesquisas. Ter à mão um atlas é ter um mundo de informações. Informações sustentadas, informações que sustentam o conhecimento.



O Universo

O Big Bang



Acredita-se que o Universo originou-se de uma grande explosão. Esta gigantesca explosão, que ocorreu entre 15 e 10 bilhões de anos atrás, é chamada **Big Bang**. Toda matéria que existe formou-se em uma fração de segundo, em um espaço infinitamente pequeno, e estendeu-se a uma velocidade incrível, de maneira simultânea. À medida que o Universo se expandia, as temperaturas extremamente altas da matéria expelida diminuíam. Com esse resfriamento, as diminutas partículas fundamentais se combinaram e formaram prótons e nêutrons, que por sua vez formaram os átomos dos gases hidrogênio e hélio. Esses gases formam na atualidade a maior parte do Universo. Segundo estudos atuais, o Universo continua se expandindo. Talvez um dia esse movimento possa se deter, ocorrendo uma contração final, chamada pelos cientistas de **Big Crunch**.



A escala do Universo

Nós estamos em algum ponto dentro dessa gigantesca estrutura que se expande. Ao olharmos em direção ao exterior de nosso planeta, podemos ver que o Universo é formado por estruturas sucessivamente maiores.

A Terra é um dos oito planetas que gravitam em torno do Sol, e o Sol é um dos duzentos bilhões de estrelas na galáxia da Via Láctea. A Via Láctea é um membro extenso de um cúmulo (aglomerado de galáxias) conhecido como Grupo Local, que, por sua vez, é membro do Supercúmulo Local (um dos aproximadamente cinquenta cúmulos que formam, em conjunto, a maior estrutura conhecida do Universo).

O sistema solar

É composto pelo Sol e todos os corpos celestes que orbitam ao seu redor, que incluem oito planetas e seus respectivos satélites naturais (como é o caso de nossa Lua), os planetas-anão (Plutão, Ceres, Makemake, Haumea e Eris) e seus satélites, bem como os asteroides, cometas e outras incontáveis partículas.

Sol
O Sol é o maior corpo do sistema solar, com massa aproximada de $1{,}989 \times 10^{30}$ kg, o que representa 99,8% da massa total do Sistema Solar. Tem um raio aproximado de 695 508 km e encontra-se a aproximadamente 150 milhões de km da Terra. É composto principalmente por hidrogênio (91%) e hélio (8,9%). A temperatura no seu núcleo é de aproximadamente 15 000 000°C, e na sua superfície chega a 5 500°C.

Mercúrio
É o planeta mais próximo do sol (aproximadamente 58 milhões de km), além de ser o menor planeta do Sistema Solar (raio aproximado de 2 440 km). Um dia em Mercúrio equivale a 59 dias terrestres, e um ano, a 88 dias terrestres. As temperaturas na superfície de Mercúrio são extremas, chegando a 430°C durante o dia e –180°C durante à noite.

Cinturão de asteroides
Entre Marte e Júpiter há um denso cinturão de asteroides, composto por fragmentos de um planeta que não chegou a se formar.

Júpiter
Encontra-se a aproximadamente 778 milhões de km do Sol e possui raio aproximado de 70 000 km. Um dia em Júpiter equivale a 9,9 horas terrestres, e um ano, a em torno de 12 anos terrestres. Tem mais de cinquenta luas na sua órbita, sendo as principais: Europa, Callisto, Ganymede e Io.

Saturno
Encontra-se a aproximadamente 1,4 bilhões de km do Sol e possui raio aproximado de 58 232 km. Em Saturno, um dia equivale a 10,7 horas terrestres, e um ano, a 29 anos terrestres. É circundado por 53 luas confirmadas e nove a confirmar, além dos chamados "anéis" (pedaços de cometas, asteroides e luas).



Vênus
É o planeta mais similar à Terra quanto à estrutura e ao tamanho. Encontra-se a aproximadamente 108 milhões de km do Sol. É o planeta mais quente do Sistema Solar, sendo que as temperaturas em sua superfície podem alcançar 471°C. Um dia em Vênus equivale a 243 dias terrestres, e um ano, a 225 dias terrestres.

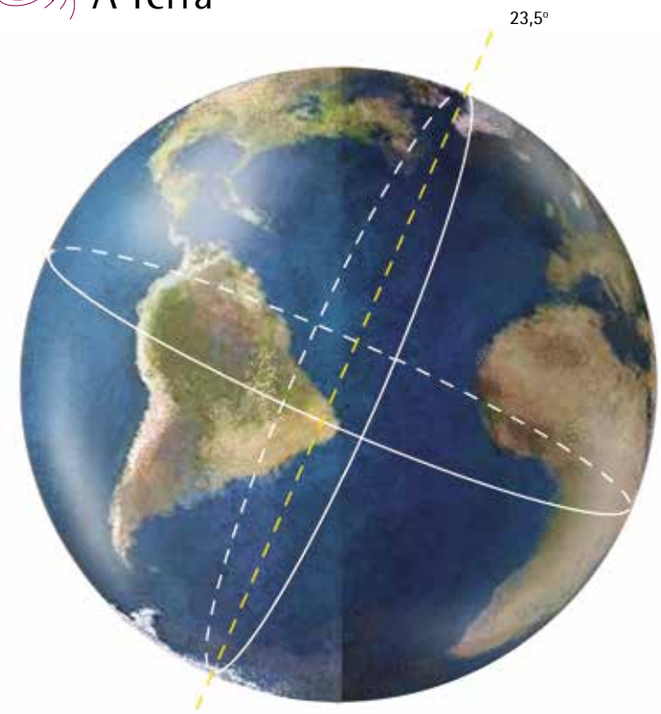
Terra
Encontra-se a aproximadamente 150 milhões de km do Sol e tem um raio aproximado de 6 371 km. Leva 23,9 horas para dar uma volta em torno de seu eixo (um dia) e 365,25 dias para dar uma volta em torno do Sol (um ano).

Marte
Encontra-se a aproximadamente 228 milhões de km do Sol e possui raio aproximado de 3 390 km. Um dia em Marte equivale a 24,6 horas terrestres, e um ano, a 687 dias terrestres. Existe água em Marte, mas na forma de gelo e salgada, nas regiões polares. As temperaturas em sua superfície variam de 20°C ou mais até –153°C ou menos. Possui duas pequenas luas (Phobos e Deimos).

Urano
Encontra-se a aproximadamente 2,9 bilhões de km do Sol e possui um raio aproximado de 25 362 km. Um dia em Urano equivale a 17 horas e 14 minutos terrestres, e um ano, a 84 anos terrestres. É circundado por 27 luas confirmadas, além de 13 "anéis".

Netuno
Encontra-se a aproximadamente 4,5 bilhões de km do Sol e possui raio aproximado de 24,6 km. Um dia em Netuno equivale a 16 horas terrestres, e um ano, a 165 anos terrestres. É circundado por cinco "anéis" e 13 luas conhecidas.

A Terra



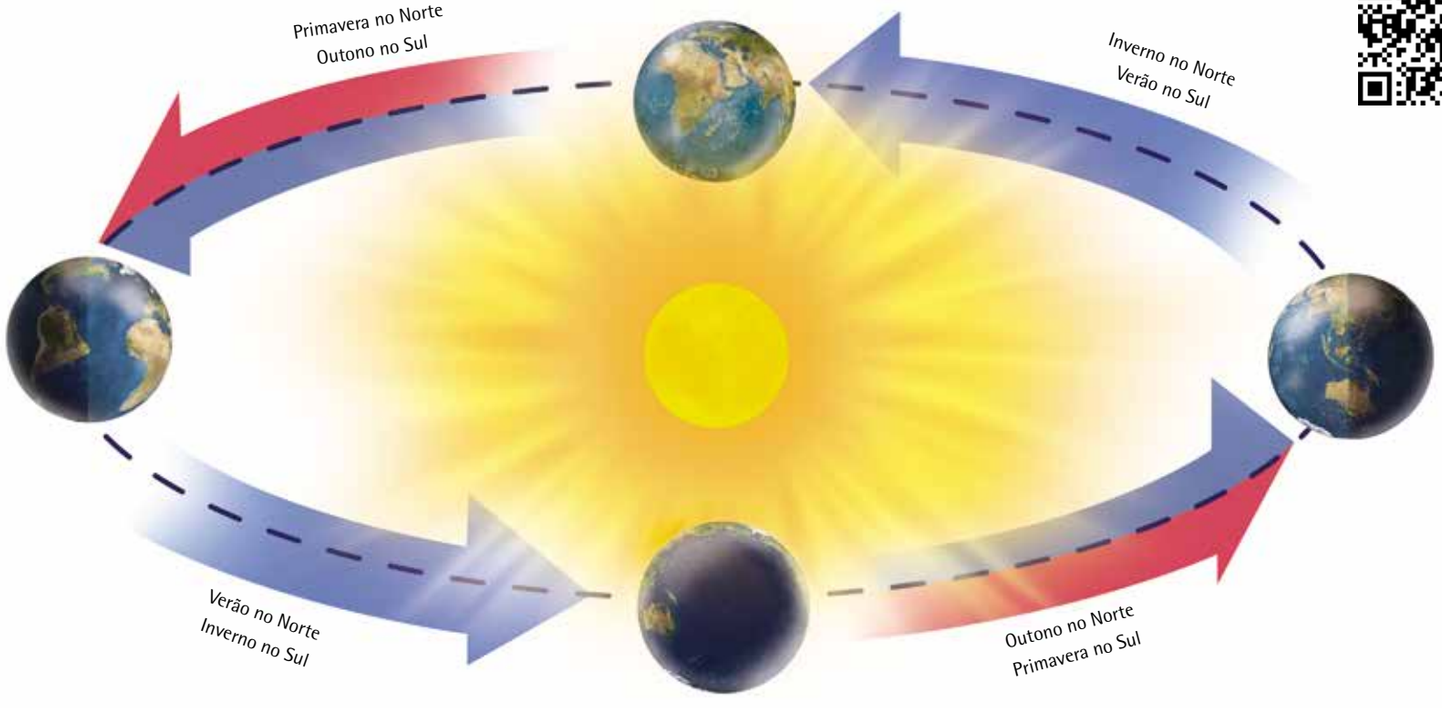
O diâmetro da Terra na Linha do Equador é de 12 756 km. A Terra não é uma esfera perfeita, pois é achatada nos polos. Sua superfície é calculada em 510 100 000 km², sendo 149 400 000 km² de continentes e 360 700 000 km² de oceanos, isto é, a quantidade de terras submersas é mais de duas vezes superior à de emergidas.

O movimento de rotação

O movimento que a Terra realiza ao redor de seu próprio eixo imaginário é chamado de rotação e leva aproximadamente 24 horas para se completar. Chamamos esse período de dia. Durante este intervalo de tempo uma parte do planeta está iluminada enquanto outra está escura, dando origem aos dias e às noites.

O movimento de translação

É o movimento que a Terra realiza ao redor do Sol. Dura aproximadamente 365 dias. Esse movimento dá a noção temporal de ano. Para compatibilizar o nosso calendário com a órbita ao redor do sol, a cada quatro anos é acrescentado um dia a mais (ano bissexto).



As estações do ano

A órbita terrestre é elíptica, o que aproxima nosso planeta do Sol em determinados momentos (periélio) e o afasta em outros (afélio). Essa variação é muito pequena (cerca de 2% apenas).

Porém, ao contrário do que muitos pensam, as estações do ano não ocorrem por causa dessa variação da proximidade da Terra em relação ao Sol durante o ano. Se assim fosse, teríamos na mesma época do ano a mesma estação nos dois hemisférios, o que não é verdade, pois quando é verão no hemisfério norte é inverno no hemisfério sul e vice-versa.

As estações do ano são decorrentes principalmente da posição do eixo inclinado da Terra. Devido à inclinação aproximada de 23,5º do eixo de rotação da Terra em relação ao eixo perpendicular ao plano de sua órbita em torno do Sol, a luz solar não atinge igualmente os dois hemisférios: numa dada época do ano, um dos hemisférios fica mais voltado para o Sol. Isso resulta em estações do ano opostas: quando é verão no hemisfério norte, é inverno no sul; quando é primavera no norte, é outono no sul, e assim sucessivamente. As estações do ano, portanto, também podem ser consideradas uma das consequências do movimento de translação da Terra.

O homem no espaço



1961: A União Soviética lança o Vostok I com **Yuri Alexeyevich Gagarin**, o primeiro homem no espaço. O satélite permanece 108 minutos em órbita e retorna à Terra sem nenhum problema.

1965: O soviético Alexsei Leonov é o primeiro homem a sair de uma nave, a Voskhod 2, para o espaço, onde permanece por 12 minutos. O norte-americano Edward White II sai de sua nave, a Gemini 4, e permanece 20 minutos no espaço.

1968: A nave norte-americana Apollo 8 faz o primeiro voo tripulado na órbita lunar.



1969: Apollo 11 é a primeira nave tripulada a descer na Lua; dois de seus três tripulantes, **Neil Armstrong** e Edwin Aldrin, são os primeiros homens a pisar o solo lunar.

1971: Lançamento da primeira estação espacial orbital, a Salyut 1. A nave Soyuz 10, com três astronautas, faz a primeira manobra de acoplamento de uma nave à estação.

1975: Primeira experiência espacial conjunta dos EUA e URSS, com o acoplamento das naves Apollo 18 e Soyuz 19.

1981: O ônibus espacial Columbia inaugura nova fase da exploração espacial com naves construídas para fazer sucessivas viagens entre a Terra e o espaço.

1983: Os Estados Unidos começam com sucesso o seu segundo programa de naves espaciais recuperáveis - os Challenger.

1998: Início da construção da Estação Espacial Internacional, a mais avançada plataforma de pesquisa espacial já concebida. Participam do projeto 16 países: Alemanha, Bélgica, Brasil, Canadá, Dinamarca, Espanha, Estados Unidos da América, França, Holanda, Itália, Japão, Noruega, Reino Unido, Rússia, Suécia e Suíça.

2001: Primeira viagem turística espacial, feita pelo multimilionário americano Dennis Tito.

2006: Em 30 de março, a nave Soyuz TMA-8 parte do cosmódromo de Baikonur, no Casaquistão, rumo à estação espacial internacional, levando a bordo o russo Pável Vinográdov, o americano Jeffrey Williams e o brasileiro Marcos Cesar Pontes, **o primeiro brasileiro a ir ao espaço.**



Marcos Pontes



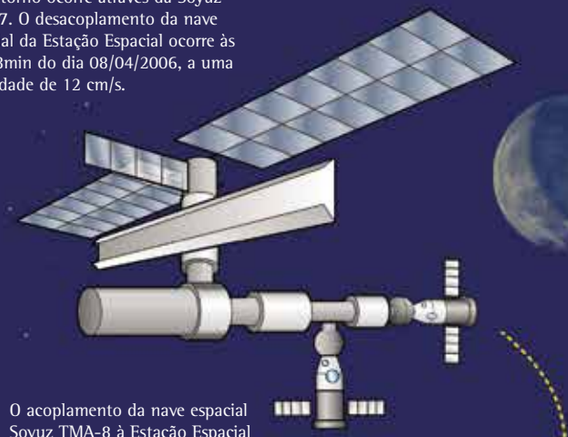


Soyuz TMA-8

Lançamento da Soyuz TMA-8, às 23h29min do dia 29/03/2006 (horário de Brasília), na base de lançamento Baikonur, no Casaquistão.

A nave espacial leva aproximadamente 9 minutos para alcançar a órbita terrestre, chegando a uma velocidade de 5,9 m/s em seu último estágio de separação.

O astronauta brasileiro permanece na Estação Espacial por 8 dias. O seu retorno ocorre através da Soyuz TMA-7. O desacoplamento da nave espacial da Estação Espacial ocorre às 17h28min do dia 08/04/2006, a uma velocidade de 12 cm/s.



O acoplamento da nave espacial Soyuz TMA-8 à Estação Espacial ocorre à 1h18min do dia 01/04/2006 (horário de Brasília).

As antenas e os painéis solares abrem-se e a nave espacial começa a girar em torno da Terra (cerca de 33 voltas) até alcançar a mesma altitude da Estação Espacial Internacional (ISS), a cerca de 350 km do solo, de forma a acoplar-se a ela.

Os motores da nave espacial são acionados para sua entrada na atmosfera terrestre, após 3 minutos de seu desacoplamento.

Os módulos se separam, após 2h57min de seu desacoplamento, liberando a cápsula com os tripulantes.

São abertos dois páraquedas, um após o outro, que reduzem a velocidade da cápsula de 230 m/s para 80 m/s.

A cápsula espacial chega em Arkalyk, Casaquistão, às 20h46min do dia 08/04/2006.

A formação dos continentes

A divisão do mundo em continentes parece uma situação estática. Porém, se nos basearmos em um referencial de milhões de anos, tudo indica que não é bem assim.

Segundo a Teoria da Deriva dos Continentes, existe um movimento, ainda que imperceptível dentro de nossa vivência de tempo, que faz os continentes se deslocarem lentamente. Essa teoria foi proposta em 1912 pelo alemão Alfred Wegener (1880-1930), que observou o recorte da costa leste da América do Sul, comparou-o com o da costa oeste da África e notou algumas semelhanças, como se os dois lados tivessem estado juntos um dia.

De acordo com essa teoria, em determinada época, há centenas de milhões de anos, todos os continentes formavam um só bloco, a Pangeia (do grego, pan = toda e geo = terra). Ao longo de milhões de anos, com o movimento das placas tectônicas, a Pangeia dividiu-se inicialmente em duas partes: Gondwana e Laurásia. Daí em diante, as partes foram sendo fragmentadas, até assumirem a forma atual.

Entretanto, Wegener morreu sem conseguir comprovar sua teoria. Isso só foi possível com a criação de novas tecnologias, em meados do Século XX. Com a utilização de aparelhos que puderam comprovar o "crescimento dos oceanos", os cientistas elaboraram a Teoria das Placas Tectônicas, que explica como os continentes chegaram à atual posição.

As placas tectônicas são grandes blocos que formam a crosta terrestre e flutuam sobre o magma. Este, por possuir consistência fluida, possibilita o deslizamento dos continentes, que continuam se movendo até hoje. A Teoria da Tectônica de Placas, que aperfeiçoou a Teoria da Deriva Continental, é, atualmente, a forma mais aceita de se explicar a formação dos continentes.



Permiano
225 milhões de anos

Triássico
200 milhões de anos

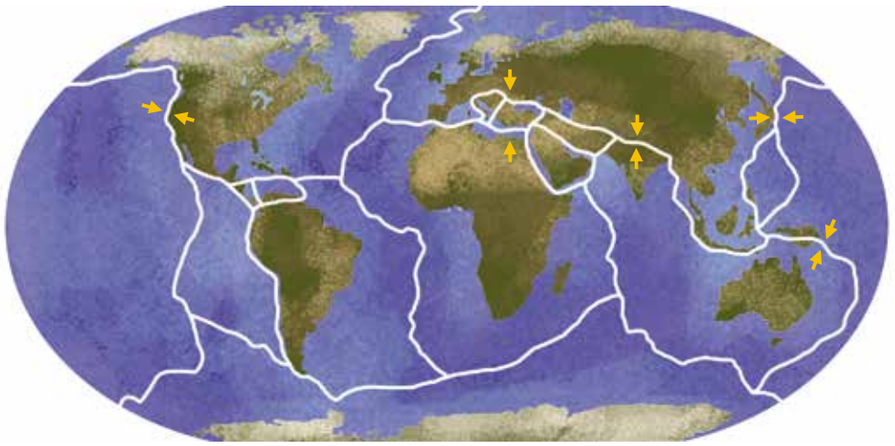
Jurássico
135 milhões de anos

Cretáceo
65 milhões de anos

Quaternário
hoje

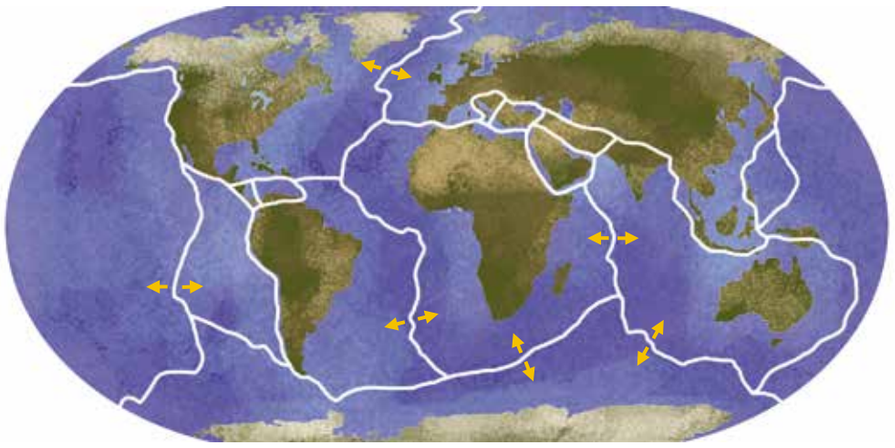
Choque de placas

Ocorre devido ao movimento convergente, quando duas placas se chocam. Normalmente, uma desliza por baixo da outra, encontrando altas temperaturas e se fundindo parcialmente. Esse novo magma, menos denso, sobe e extravasa através de zonas frágeis da crosta, formando vulcões. Cerca de dois terços destes e três quartos dos terremotos ocorrem nessas áreas. A interação entre as placas de Nazca e da América do Sul, por exemplo, formou a Cadeia Andina.



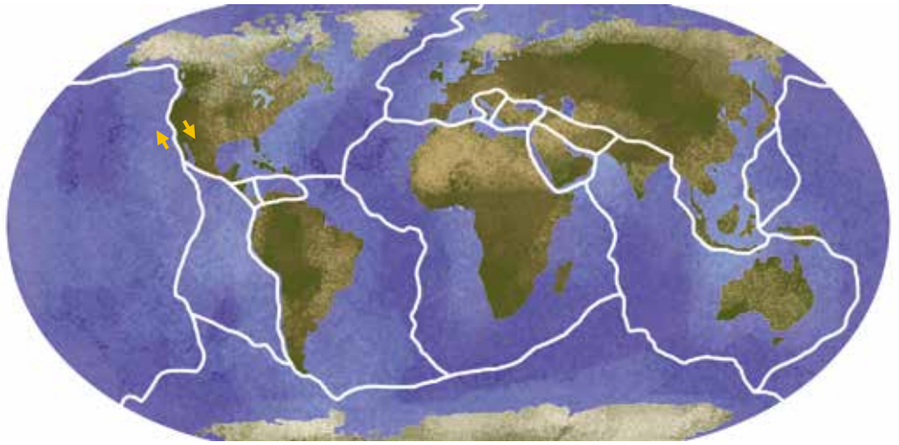
Separação de placas

Ocorre em virtude do movimento divergente, quando as placas se afastam uma da outra. O magma sobe através das fendas e extravasa, formando um novo fundo oceânico. Acontece principalmente ao longo das cadeias mesoceânicas, extensas elevações submarinas, de topografia muito mais acentuada e exuberante que as zonas montanhosas dos continentes, e podem alcançar mais de 1 000 km de largura e 20 000 km de extensão.



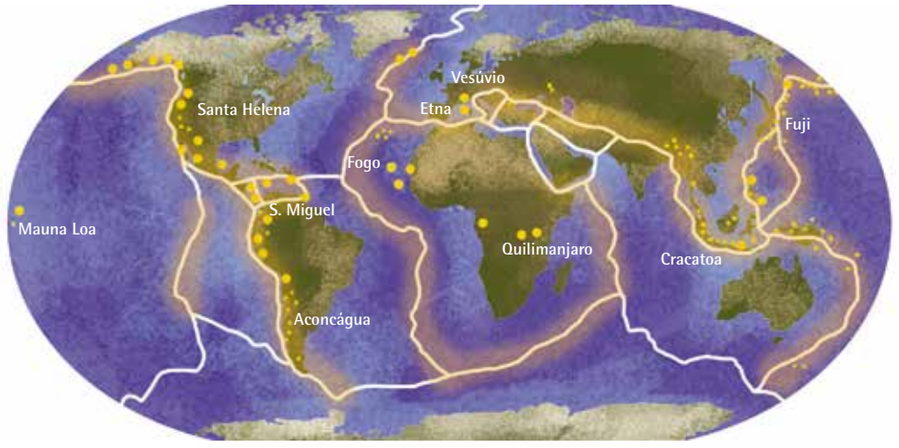
Falha transformante

Também denominada Movimento Horizontal, separa placas que se deslocam lateralmente. O atrito entre as placas é grande e causa nas rochas esforços e deformações que, periodicamente, se manifestam por meio de grandes terremotos. O melhor exemplo é a falha de Santo André (ver página 57), na Califórnia, limitando a Placa Americana da Placa do Pacífico.



Atividades sísmicas

As atividades sísmicas ocorrem nas fronteiras entre as placas tectônicas. Na imagem ao lado, os vulcões são representados por pontos amarelos.



Santa Helena

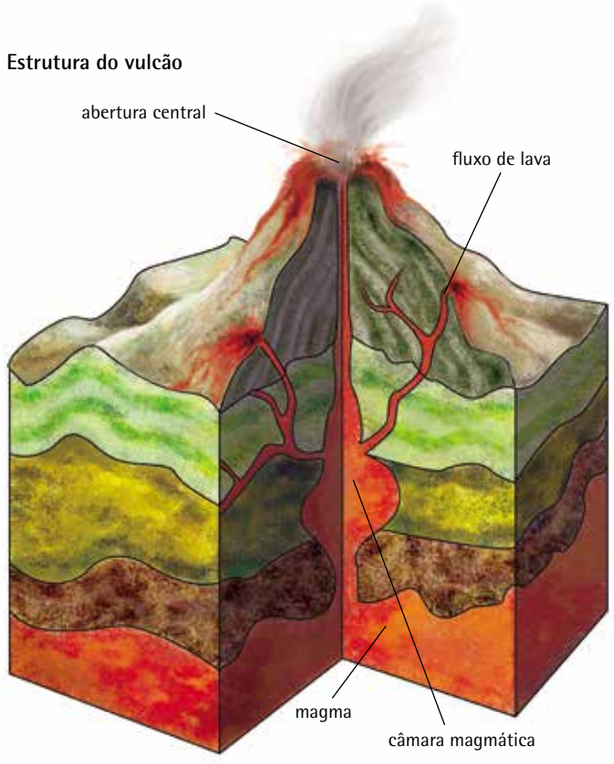


Valeriy Poltorak/Shutterstock

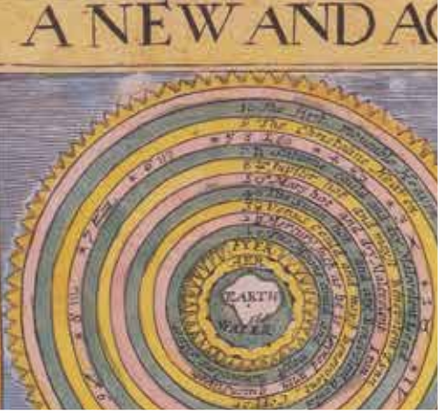


NASA

Estrutura do vulcão



Fonte: Vasconcellos, R.; Alves Filho, A. P. Atlas geográfico: ilustrado e comentado. São Paulo: FTD, 1999.


A NEW AND A


CCVRAT MAP OF
A figure of
The Heavens
and Elements
according to
Ptolimy


THE WORLD




LOBE
DE POSIDO


RTH
MERICA OR MEXI


ZONE
MAP
Frisland
New Found Land

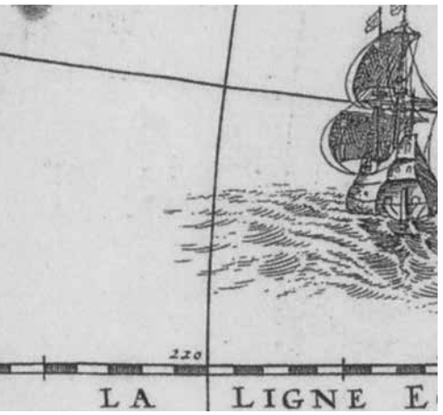


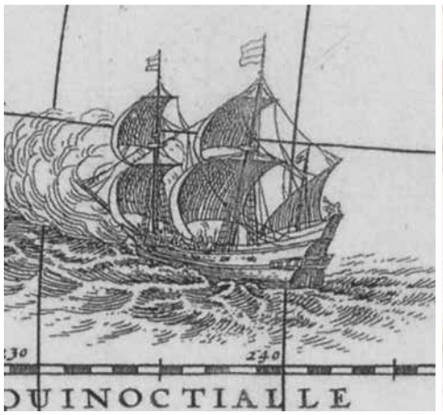

AFRIQVE
OBE
DE PTO


Parties
PITANIA



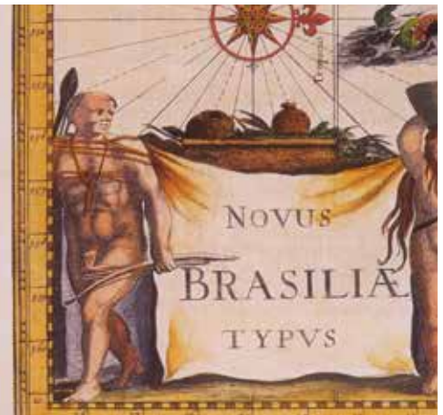



220
LA

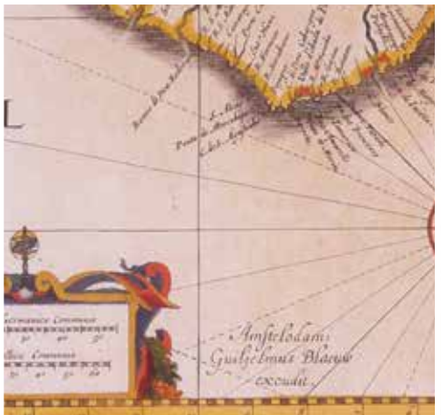

30
240
LIGNE E


CAP DE LA
BAHIA
CAP. DE
PERNAMBVC


M E R
D U S U D.


NOVUS
BRASILIÆ
TYPVS




Amstelodami
Guiljelmus Blaeuw
excudit

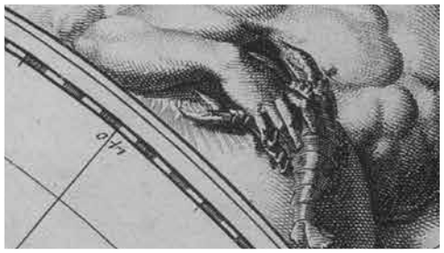

P A C I F I Q U E
L'AMERIQUE,
MERIDIONALE,
ET
SEPTENTRIONALE

Introdução à cartografia

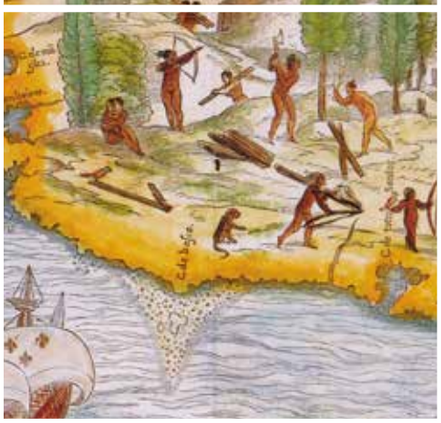












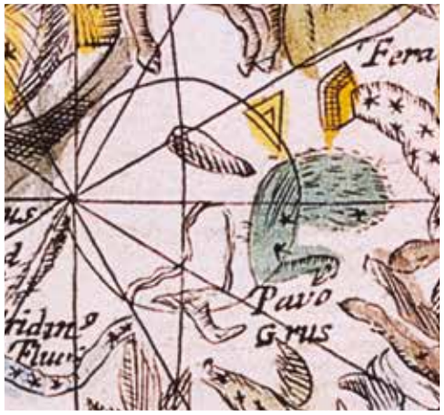




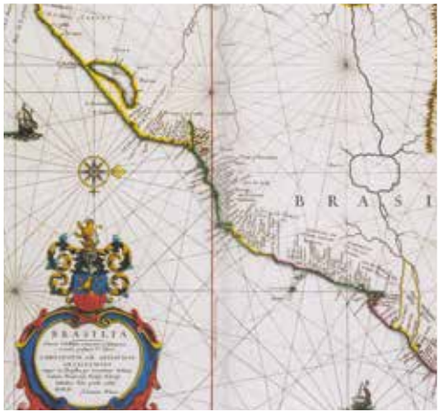


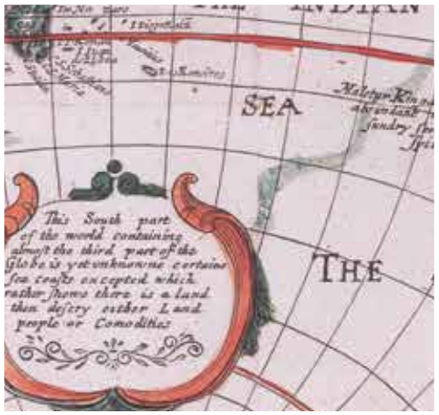
























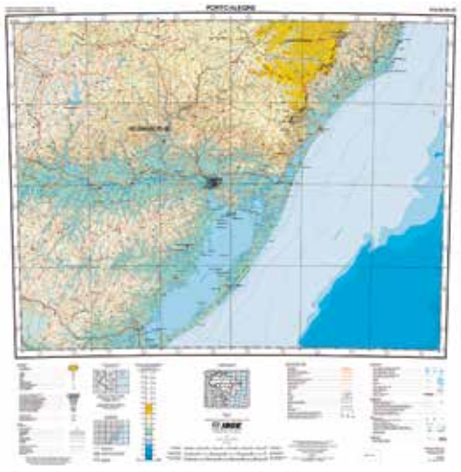
A palavra cartografia tem origem na língua portuguesa, tendo sido registrada pela primeira vez em 1839 numa correspondência, indicando a ideia de um traçado de mapas e cartas. Hoje entendemos cartografia como a representação geométrica plana, simplificada e convencional de toda a superfície terrestre ou de parte desta, apresentada através de mapas, cartas ou plantas.

Por meio da cartografia, quaisquer levantamentos (ambientais, socioeconômicos, educacionais, de saúde, etc.) podem ser representados espacialmente, retratando a dimensão territorial, facilitando e tornando mais eficaz a sua compreensão.

Não se pode esquecer, no entanto, que os mapas, como meios de representação, traduzem os interesses e objetivos de quem os propõe, podendo se aproximar ou se afastar da realidade representada. Além disso, enfrentam, como veremos mais adiante, as limitações e distorções que inevitavelmente surgem quando da transposição da realidade para o plano.

Todo produto cartográfico é sempre útil e válido para uma determinada aplicação, em um determinado instante do tempo.

Carta Internacional do Mundo, ao Milionésimo



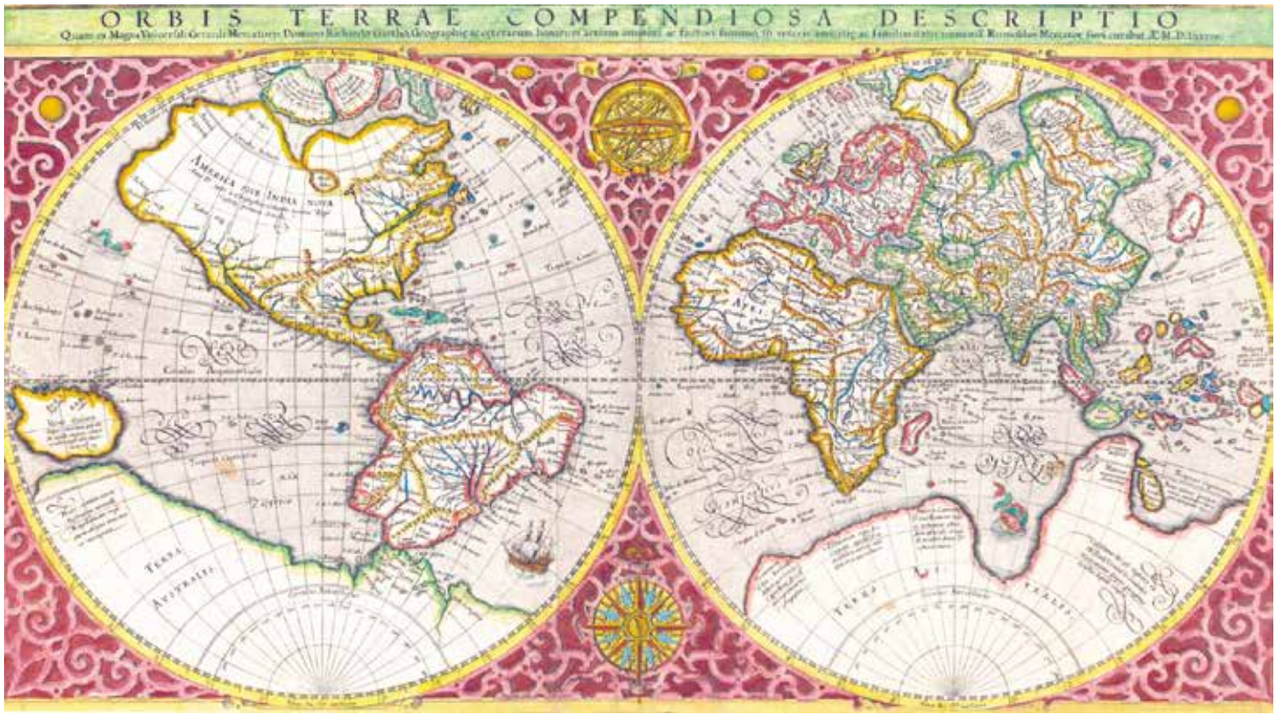
Fonte: Porto Alegre (RS): folha topográfica SH-22. Rio de Janeiro: IBGE, 1998.

Planta - Cidade de Porto Alegre



Fonte: Prefeitura Municipal de Porto Alegre (RS).

Mapa de Mercator (1587)



Fonte: Mercator, R. Orbis terrae compensiosa descriptio. In: Birmingham Public Library. Digital Collections. Birmingham, 2016. Disponível em: <http://cdm16044.contentdm.oclc.org/cdm/singleitem/collection/p15099coll3/id/34>. Acesso em: abr. 2016.

Geoide e elipsoide

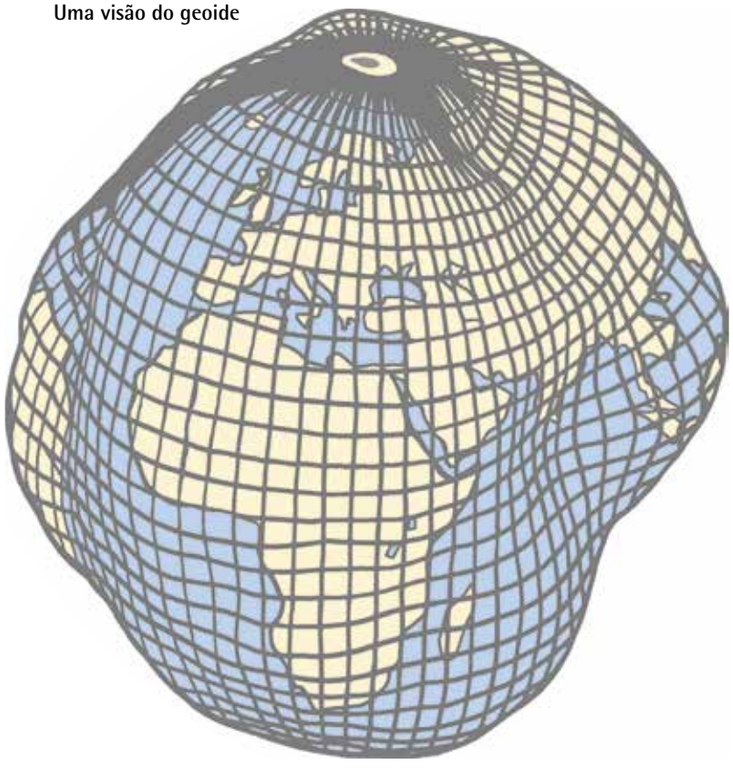
Define-se a forma da Terra como geoide, que tem uma superfície irregular e, portanto, não corresponde a uma esfera. Mais precisamente, o geoide é uma superfície equipotencial do campo da gravidade, ou seja, sobre essa superfície o potencial do campo da gravidade é constante, coincidindo, portanto, com uma superfície de equilíbrio de massas d'água.

Podemos visualizar, aproximadamente, essa superfície por meio do prolongamento do nível médio dos mares por dentro dos continentes.

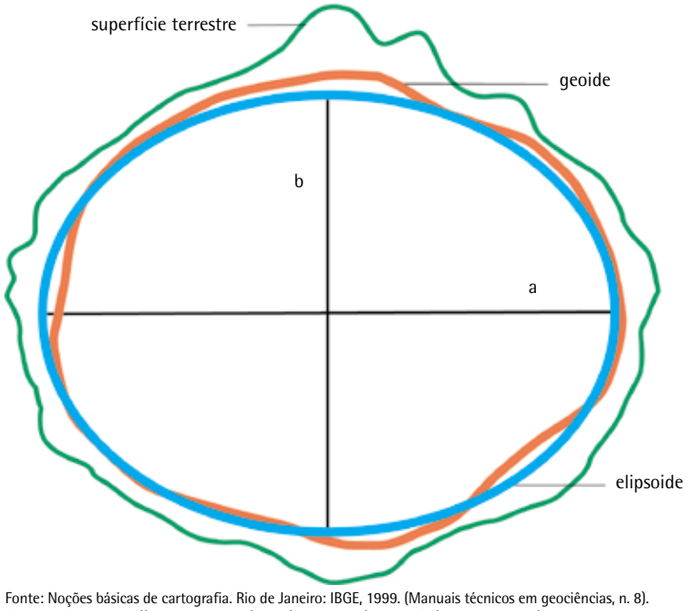
Como o geoide é uma superfície de características físicas complexas, os cartógrafos buscaram a figura geométrica matematicamente definida que mais se aproximasse do geoide, possibilitando assim a realização de cálculos relacionados a medições sobre a superfície terrestre (por exemplo, medições de coordenadas de pontos, distâncias, ângulos, áreas, etc.). Essa figura é o Elipsoide de Revolução, definido pela rotação de uma elipse sobre o seu eixo menor.

Na figura abaixo, vemos a elipse que gera o Elipsoide de Revolução, sendo "a" o eixo maior ou equatorial e "b" o eixo menor ou polar, que medem respectiva e aproximadamente 6 378 km e 6 357 km.

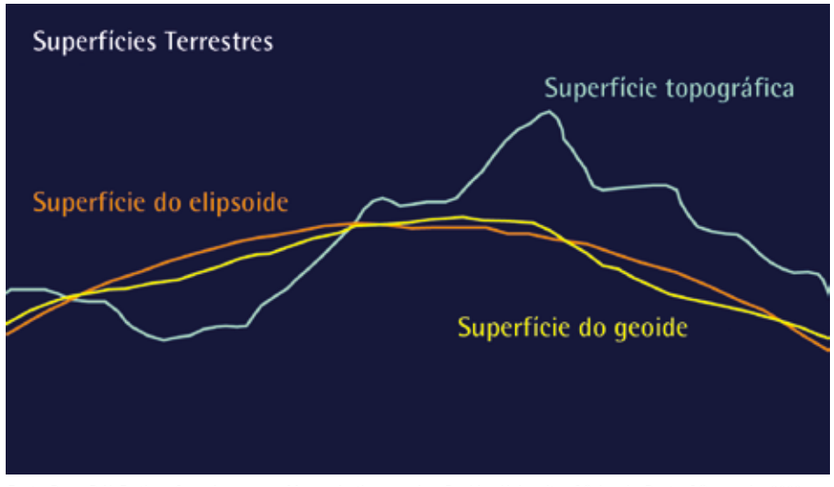
Uma visão do geoide



Fonte: Knippers, R. Geometric aspects of mapping. Enschede: International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation - ITC, 2009. Adaptado. Disponível em: <http://kartoweb.itc.nl/geometrics/Reference%20surfaces/refsurf.html>. Acesso em: abr. 2016.
Nota: A superfície contida na figura foi exagerada para fins de clareza didática.



Fonte: Noções básicas de cartografia. Rio de Janeiro: IBGE, 1999. (Manuais técnicos em geociências, n. 8). Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/cartografia/manual_nocoes/indice.htm>. Acesso em: abr. 2016.



Fonte: Dana, P. H. Earth surfaces. In: _____. Map projection overview. Boulder: University of Colorado, Dept. of Geography, 2000. Adaptado. Disponível em: <http://www.colorado.edu/geography/gcraft/notes/datum/gif/surfaces.gif>. Acesso em: abr. 2016.

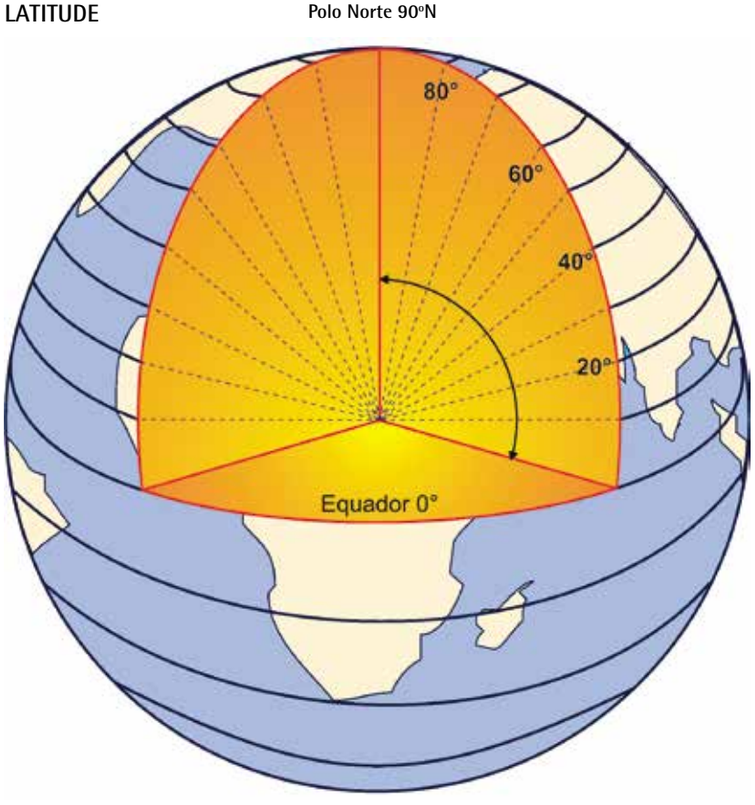
Coordenadas geográficas

Para que cada ponto da superfície da Terra pudesse ser localizado no mapa, foi criado um sistema de linhas imaginárias chamado Sistema de Coordenadas Geográficas. A coordenada geográfica de um determinado ponto da superfície da Terra é obtida pela interseção de um meridiano e um paralelo.

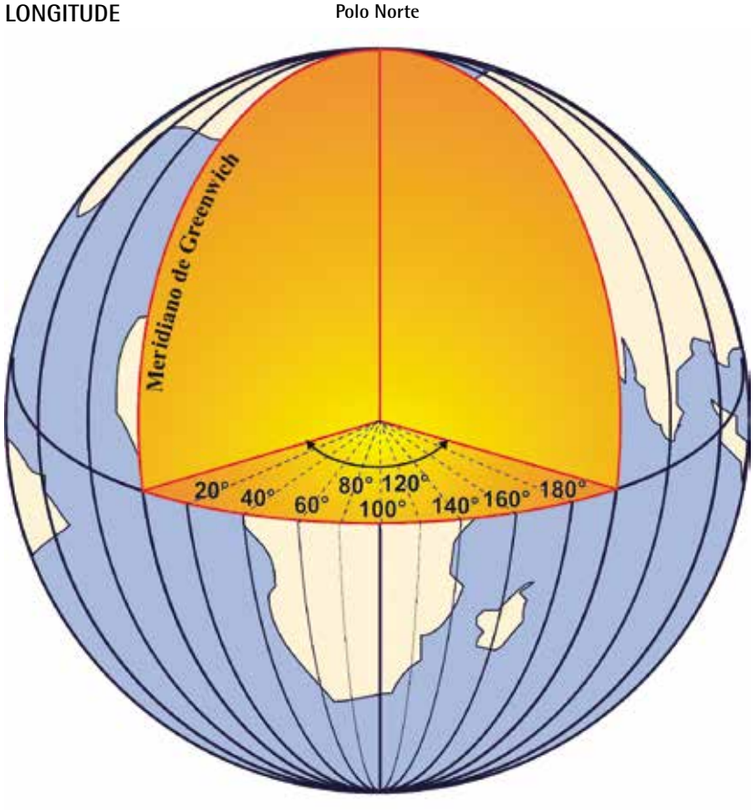
Os meridianos são linhas imaginárias que cortam a Terra no sentido norte–sul, ligando um polo ao outro. Os paralelos são linhas imaginárias que circulam a Terra no sentido leste–oeste. Paralelos e meridianos são definidos por suas dimensões de latitude e longitude, respectivamente.

Os paralelos nos indicam a latitude, que é a distância, em graus, da linha do Equador até o paralelo de um determinado lugar. Os valores da latitude variam de 0º (linha do Equador) a 90º (polos), devendo ser indicada também a posição: no hemisfério sul (S) ou no hemisfério norte (N).

LATITUDE



LONGITUDE



A longitude é a distância, em graus, entre o meridiano de origem e o meridiano local. Por convenção, adotou-se como origem o Meridiano de Greenwich (que passa pelo observatório de Greenwich na Inglaterra).

Os valores da longitude variam de 0º (Greenwich) a 180º a leste e a oeste de Greenwich.

Os valores das longitudes são considerados negativos a oeste de Greenwich (hemisfério ocidental) e positivos a leste de Greenwich (hemisfério oriental).

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia.

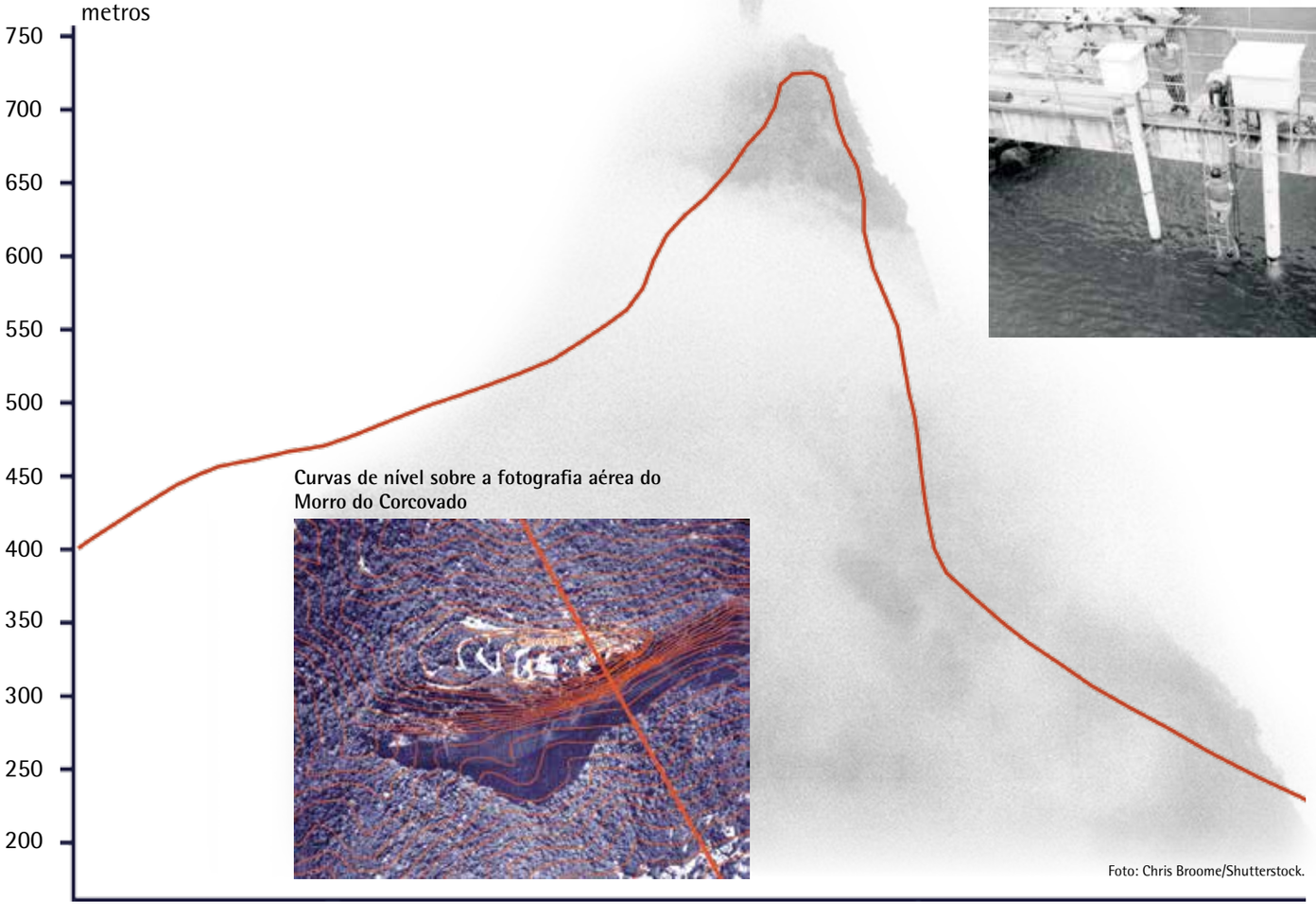
Mapa Físico do Brasil



Todas as altitudes são contadas a partir do nível médio dos mares, determinado por medições feitas pelos marégrafos em diferentes pontos do litoral. Nos mapas, a altitude é representada por uma escala de cores que varia do verde (baixas altitudes) ao marrom (altitudes mais elevadas). São também utilizadas as curvas de nível, definidas por planos paralelos ao nível do mar que interceptam o relevo em intervalos regulares definidos a cada 20 m, 50 m, etc., conforme os objetivos da representação cartográfica. Cada curva de nível traz o valor, em metros, da distância do plano de interseção ao nível do mar.

Corcovado

Perfil do Morro do Corcovado



Instalação do marégrafo digital

Curvas de nível sobre a fotografia aérea do Morro do Corcovado

Foto: Chris Broome/Shutterstock.

Fontes: 1. IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia. 2. Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos - IPP.

Sistema Global de Navegação por Satélites – GNSS

Sistema Global de Navegação por Satélite (GNSS) refere-se à constelação de satélites que possibilita o posicionamento em tempo real de objetos, bem como a navegação em terra ou mar. Esses sistemas são utilizados em diversas áreas, como mapeamentos topográficos e geodésicos, aviação, navegação marítima e terrestre, monitoramento de frotas, demarcação de fronteiras, agricultura de precisão, entre outros usos.

A performance desses sistemas é avaliada segundo os seguintes critérios:

- precisão: a diferença entre a medição recebida e a posição real;
- integridade: a capacidade do sistema soltar um alerta quando detectar uma medição anormal;
- continuidade: capacidade do sistema trabalhar sem interrupções;
- disponibilidade: percentual do tempo que o sistema preenche os requisitos anteriores (precisão, integridade e continuidade).

O sistema Navstar-GPS, desenvolvido e controlado pelo Departamento de Defesa dos Estados Unidos – inicialmente para fins militares e posteriormente aberto para uso civil –, até hoje é o sistema mais utilizado no mundo. Trabalha com uma constelação de 31 satélites, de forma a garantir que sempre tenham, ao menos, 24 satélites operando, distribuídos em seis órbitas, a uma altitude aproximada de 20 200 km da superfície terrestre.

Além do sistema GPS, outros países vêm trabalhando seus sistemas de posicionamento regional ou global, buscando com isso tornarem-se independentes e autonômos na aquisição de dados georreferenciados, sendo os principais:

- GLONASS: o sistema global de posicionamento por satélites russo foi desenvolvido inicialmente para fins militares pela antiga União Soviética e, no meio do processo, foi aberto também para o uso civil. Com a extinção da URSS, a Federação Russa continuou sua implantação, tornando-se completamente operacional em 2011. O sistema opera com uma constelação de 24 satélites distribuídos em três planos orbitais, a uma altitude aproximada de 19 100 km.



- Galileo – Sistema de posicionamento por satélite de iniciativa civil, desenvolvido e operado pela Comunidade Europeia, cuja constelação completa, prevista para 2020, será de trinta satélites, incluindo os seis extras para reposição, distribuídos em três planos orbitais, a uma altitude aproximada de 23 222 km. O sistema Galileo é interoperável com os sistemas GPS e GLONASS, o que possibilita medições mais precisas.

- BeiDou/BDS: também conhecido por Compass, este sistema de posicionamento foi desenvolvido e operado pela China, e opera regionalmente no momento, mas com previsão de cobertura global, com 35 satélites (cinco satélites geoestacionários e trinta não geoestacionários), até 2020. Assim como o Galileo, o BeiDou também é projetado para ser interoperável com os outros sistemas de geolocalização citados anteriormente.

O IBGE opera uma rede de estações permanentes – Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo dos Sistemas GNSS (RBMC) – composta por 146 estações, em 2018. Estas estações constituem uma ferramenta de suporte para a utilização desta tecnologia no Brasil e o principal elo de ligação com os sistemas de referência internacionais.

Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo - RBMC



Estação de RBMC em Viçosa



Fontes: 1. The global positioning system. In: United Nations. National Coordination Office for Space-Based Positioning, Navigation, and Timing. GPS.gov. Washington, DC, 2018. Disponível em: <https://www.gps.gov/systems/gps/>. Acesso em: out. 2018. 2. Rede brasileira de monitoramento contínuo dos sistemas GNSS - RBMC. Rio de Janeiro: IBGE, 2018. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/informacoes-sobre-posicionamento-geodesico/rede-geodesica/16258-rede-brasileira-de-monitoramento-continuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: out. 2018. 3. Galileo & GSC overview. Madrid: European GNSS Service Centre - GSC, 2018. Disponível em: <https://www.gsc-europa.eu/galileo-overview/what-is-galileo>. Acesso em: out. 2018.

As projeções cartográficas

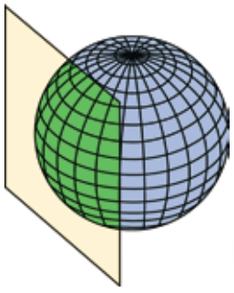
Diferentes projeções cartográficas foram desenvolvidas para permitir a representação da esfericidade terrestre num plano (mapas e cartas), cada uma priorizando determinado aspecto da representação (dimensão, forma, etc.).

É importante ressaltar que não existe uma projeção cartográfica livre de deformações, devido à impossibilidade de se representar uma superfície esférica em uma superfície plana sem que ocorram extensões e/ou contrações.

As projeções cartográficas são classificadas, principalmente, quanto à superfície de projeção e às propriedades:

- **quanto à superfície de projeção**: podem ser projeções planas, cônicas ou cilíndricas, quando forem utilizadas as superfícies de um plano, cone ou cilindro como base para planificar a esfera terrestre. Os exemplos abaixo demonstram a transformação da superfície terrestre em uma superfície plana com auxílio das superfícies de projeção.

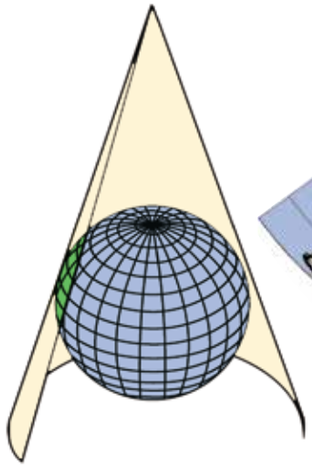
Projeção Plana ou Azimutal



Projeção Plana Polar



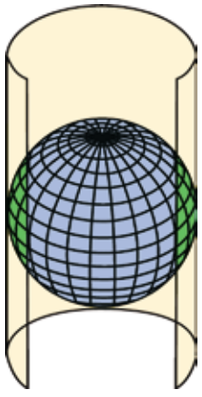
Projeção Cônica



Projeção Cônica de Albers



Projeção Cilíndrica



Projeção Cilíndrica de Peters



Fontes: 1. IBGE, Departamento de Geociências, Coordenação de Cartografia. 2. Dana, P. H. Map projection overview. Boulder: University of Colorado, Dept. of Geography, 2000. Disponível em: <http://www.colorado.edu/geography/gcraft/notes/mapproj/mapproj_f.html>. Acesso em: abr. 2016.

- **quanto às propriedades**: podemos minimizar as deformações ocorridas pela planificação da superfície terrestre no que diz respeito às áreas, aos ângulos ou às distâncias, mas nunca aos três simultaneamente. Os exemplos abaixo mostram a possibilidade de alterar as projeções para o Brasil de acordo com as propriedades.

Projeção equivalente



Não altera as áreas, conservando, assim, uma relação constante com a sua correspondência na superfície terrestre.

Projeção conforme



Não há deformação dos ângulos em torno de quaisquer pontos.

Projeção equidistante



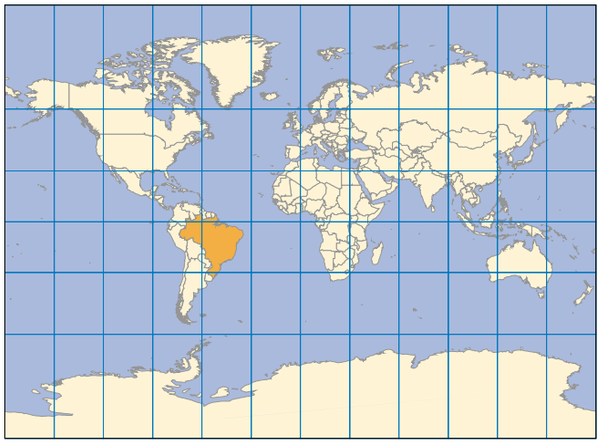
Os comprimentos são representados em escala uniforme.

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia.

A seguir, são apresentadas as principais projeções cartográficas utilizadas na representação do espaço geográfico. As projeções de Mercator, Miller, Berhmann e Robinson são aplicadas à representação do mundo. Para representar o Brasil, utilizamos as projeções cilíndrica equatorial de Mercator e policônica.

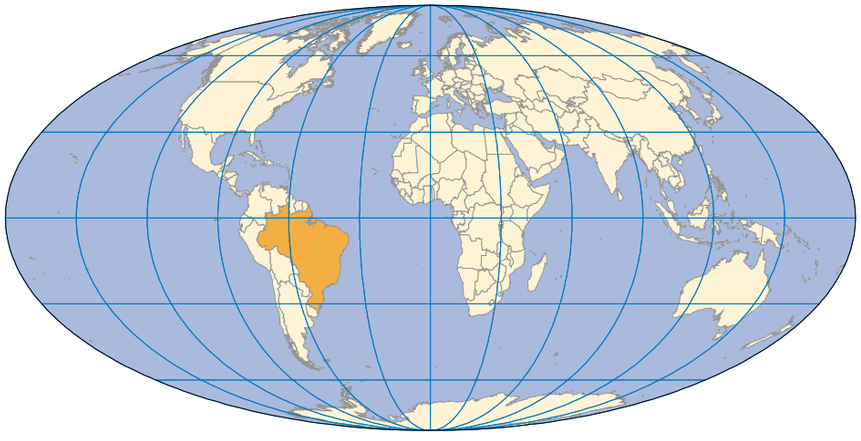
O mapeamento oficial do País, em escala geográfica, é elaborado na projeção policônica, que tem como característica a diminuição da deformação da convergência dos meridianos, mantendo uma melhor representação da Região Sul do País. O mapeamento na escala de 1:1 000 000 é realizado na projeção cônica conforme de Lambert, seguindo o padrão do mapeamento mundial, definido pela ONU.

Projeção de Miller



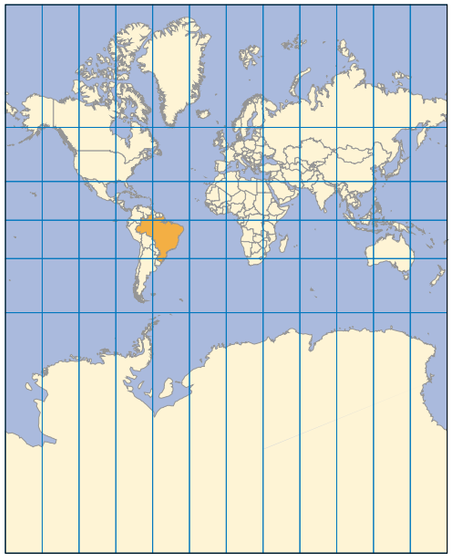
É uma projeção equivalente cilíndrica.

Projeção de Berhmann



É uma projeção equivalente cilíndrica (não possui nenhuma superfície de projeção, porém apresenta características semelhantes às da projeção cilíndrica).

Projeção de Mercator



É uma projeção conforme cilíndrica.

Projeção cilíndrica equidistante meridiana

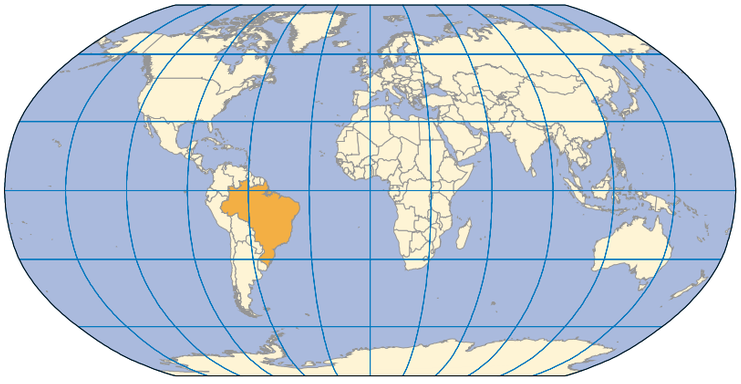


Os meridianos e paralelos são igualmente espaçados. Era muito empregada na navegação marítima, mas foi substituída pela projeção de Mercator.

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia.

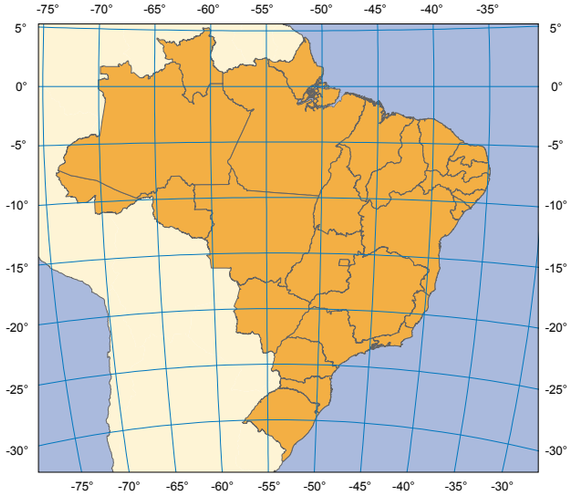
As projeções cartográficas

Projeção de Robinson



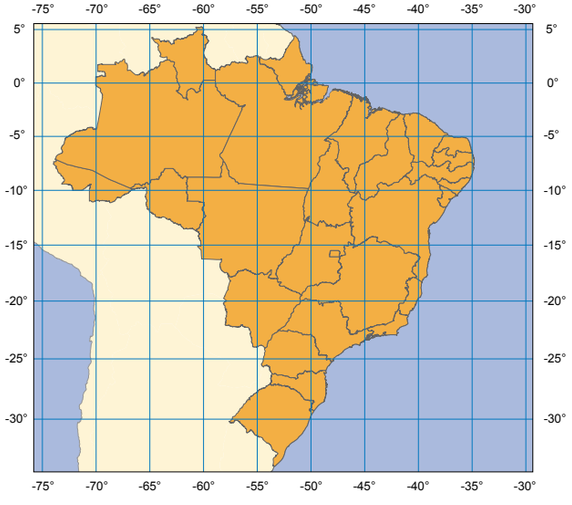
É uma projeção afilática (não é conforme ou equivalente ou equidistante) e pseudocilíndrica (não possui nenhuma superfície de projeção, porém apresenta características semelhantes às da projeção cilíndrica).

Projeção policônica



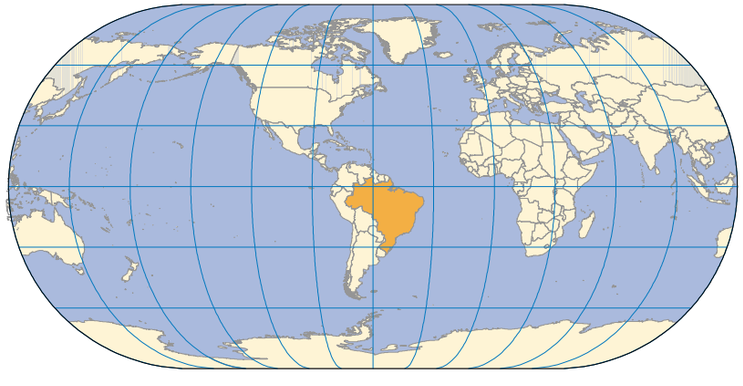
É uma projeção afilática (não é conforme ou equivalente ou equidistante) e policônica (utiliza vários cones como superfície de projeção).

Projeção cilíndrica equatorial de Mercator



É uma projeção conforme cilíndrica.

Projeção de Eckert III



Projeção pseudocilíndrica adequada para mapeamento temático do mundo.

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia.

Os cartógrafos trabalham com uma visão reduzida do território, sendo necessário indicar a proporção entre a superfície terrestre e a sua representação. Esta proporção é indicada pela escala. A escala representa, portanto, a relação entre a medida de uma porção territorial representada no papel e sua medida real na superfície terrestre.

As escalas são definidas de acordo com os assuntos representados nos mapas, podendo ser maiores ou menores conforme a necessidade de se observar um espaço com maior ou menor nível de detalhamento.

A escala pode ser representada numérica ou graficamente. A escala numérica indica a relação entre as dimensões do espaço real e do espaço representado, por meio de uma proporção numérica. Por exemplo, numa escala 1:100 000, 1 centímetro medido no mapa representa uma distância de 100 000 centímetros ou 1 quilômetro na superfície terrestre.

A escala gráfica é a representação gráfica de distâncias do terreno sobre uma linha reta graduada. É constituída de um segmento à direita de referência zero, conhecido como "escala primária", e de outro à esquerda, denominado "talão" ou "escala de fracionamento", dividido em submúltiplos da unidade escolhida, graduados da direita para a esquerda.

Na escala gráfica, não há necessidade de transformação matemática de centímetros para quilômetros ou metros.

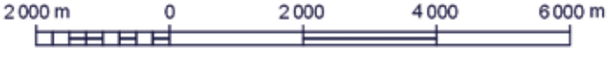
Escala 1:25 000



Escala 1:50 000



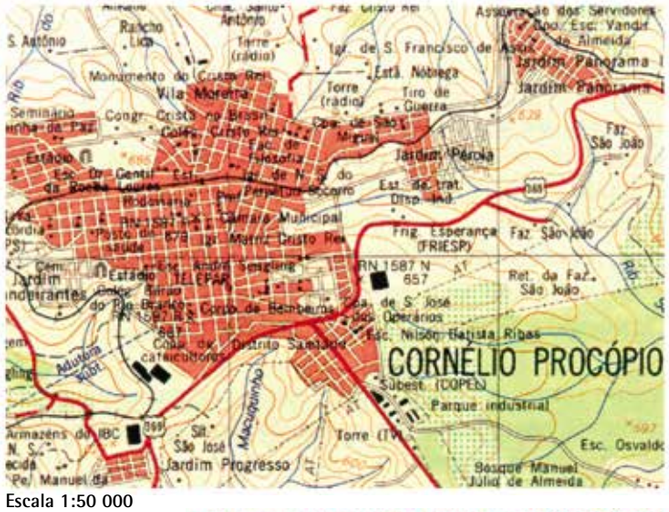
Escala 1:100 000



Escala 1:250 000



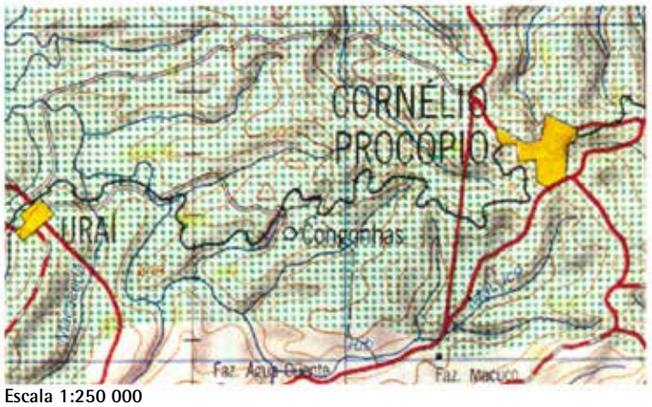
Exemplos de mapeamentos em escalas diferentes de uma mesma região



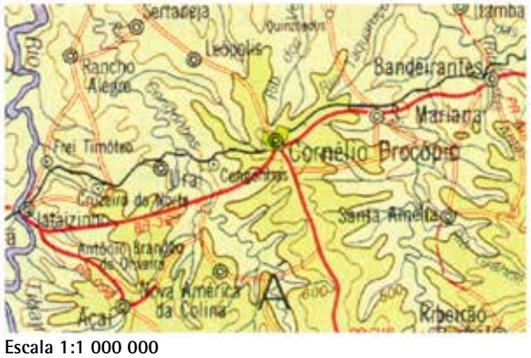
Escala 1:50 000



Escala 1:100 000



Escala 1:250 000



Escala 1:1 000 000

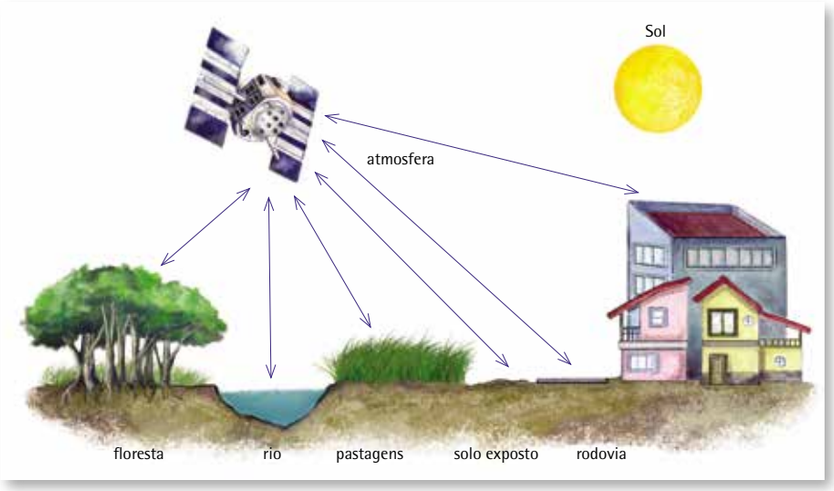
Fonte: Noções básicas de cartografia. Rio de Janeiro: IBGE, 1999. (Manuais técnicos em geociências, n. 8). Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/cartografia/manual_nocoes/indice.htm>. Acesso em: abr. 2016.

O sensoriamento remoto é a técnica de obtenção de informações acerca de um objeto, área ou fenômeno localizado na Terra, sem que haja contato físico com o mesmo. As informações podem ser obtidas através de radiação eletromagnética, gerada por fontes naturais (sensor passivo), como o Sol, ou por fontes artificiais (sensor ativo), como o radar. São apresentadas na forma de imagens, sendo mais utilizadas, atualmente, aquelas captadas por sensores óticos orbitais localizados em satélites.

Os satélites, girando numa órbita em torno da Terra, levam consigo um sensor capaz de emitir e/ou receber a energia eletromagnética refletida da Terra.

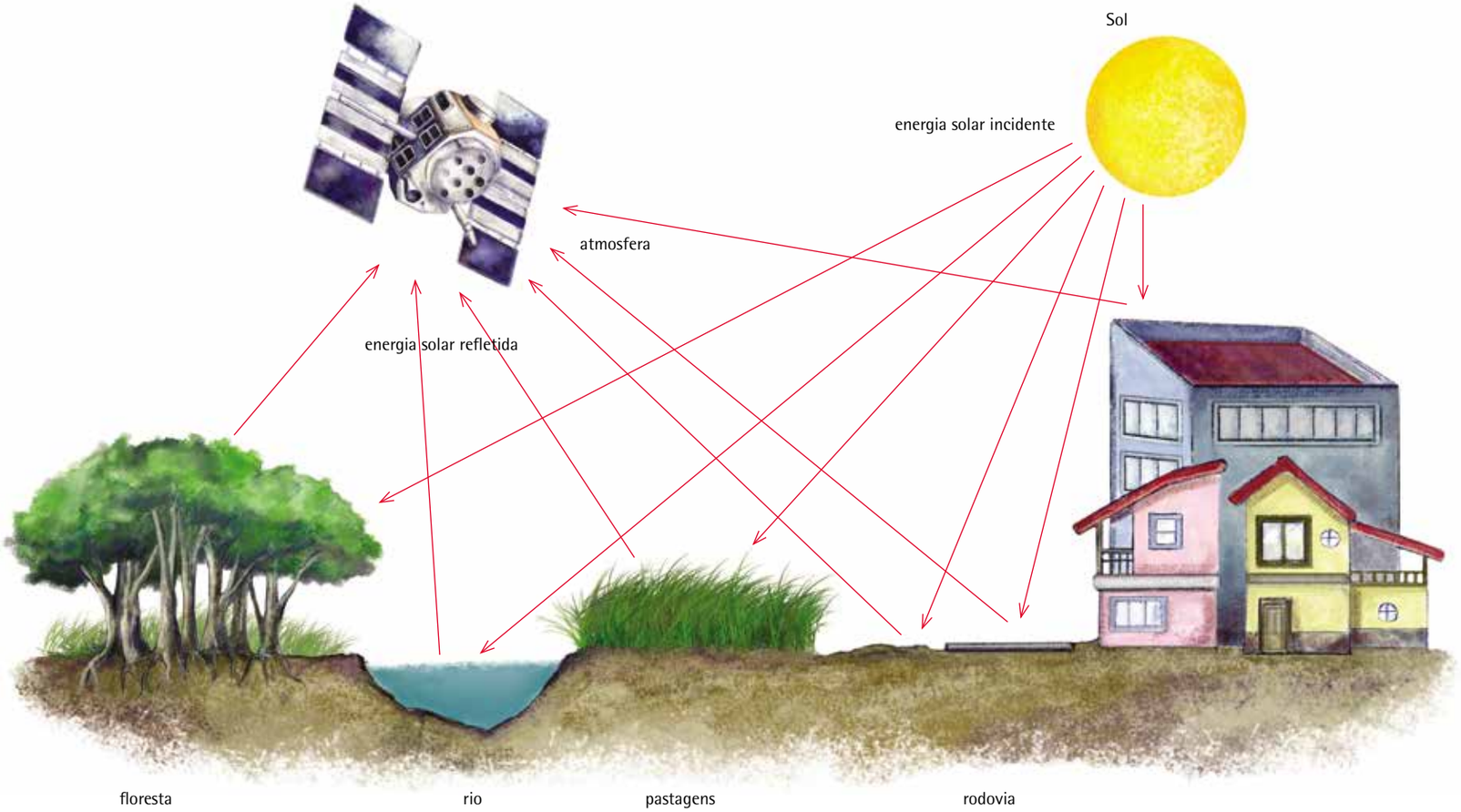
As imagens orbitais possibilitam muitas aplicações, como o mapeamento e a atualização de dados cartográficos e temáticos, a produção de dados meteorológicos e a avaliação de impactos ambientais.

Satélite de sensoriamento remoto com sensor ativo

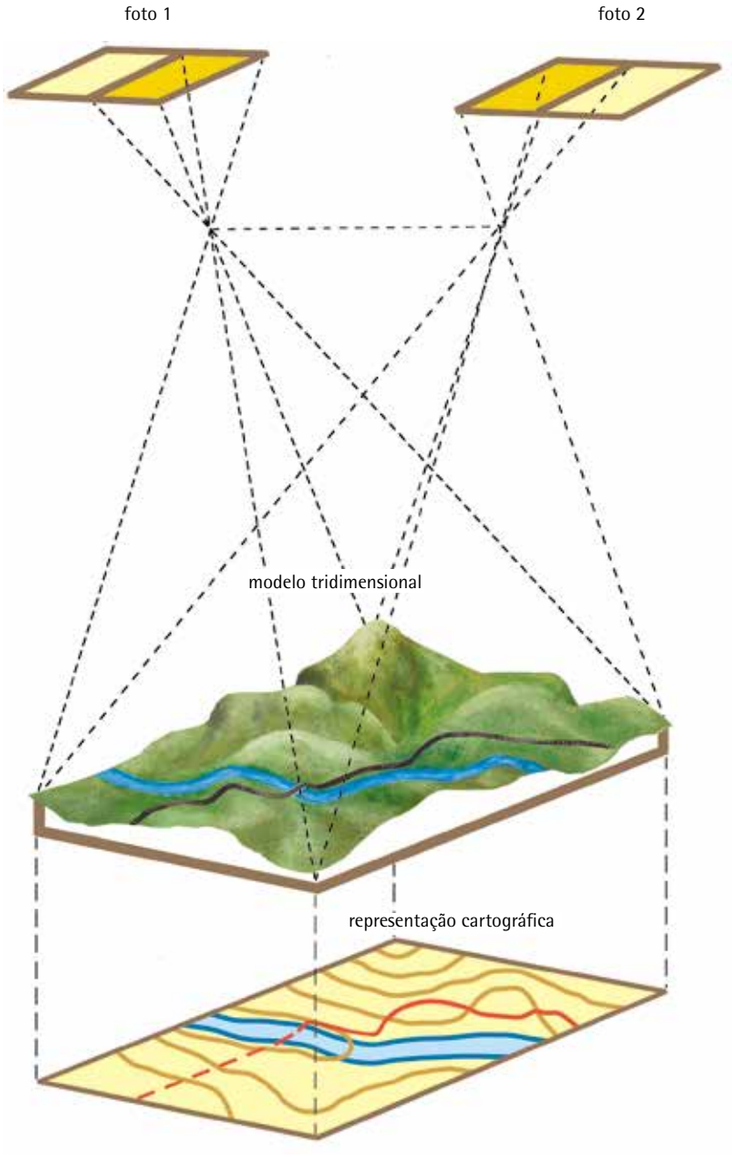


Fonte: International Satellite Communications Corporation - Intersat.

Satélite de sensoriamento remoto com sensor passivo

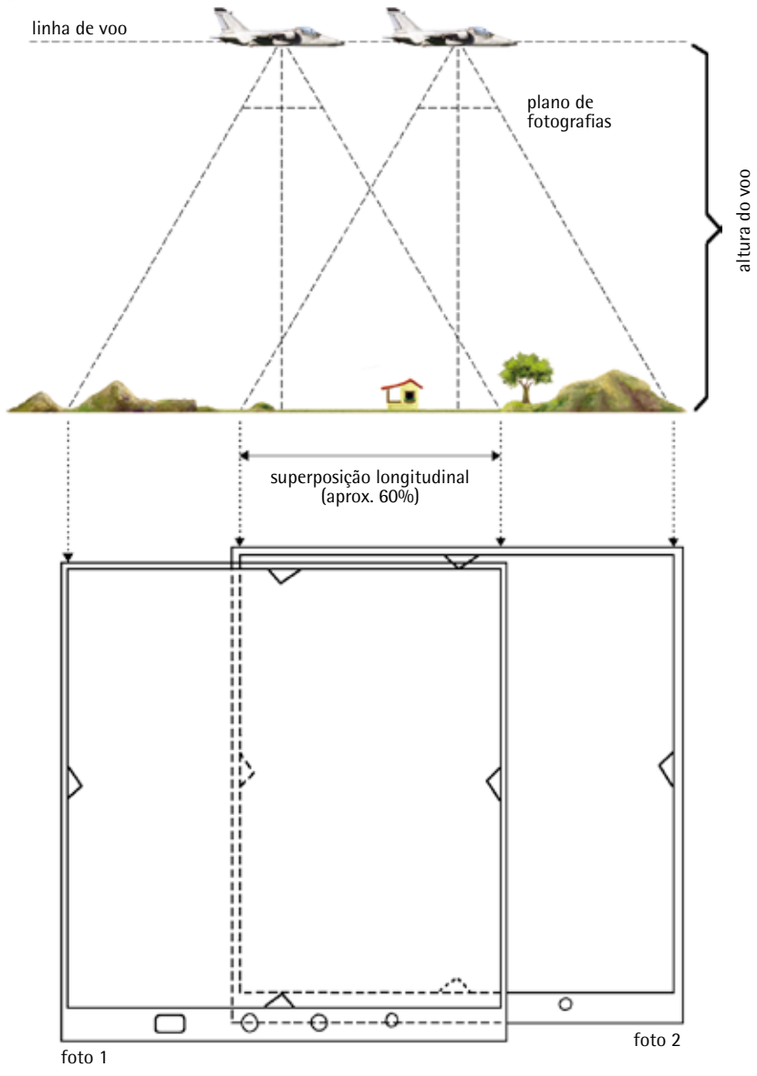


Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia e Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais.



Para obter uma cobertura completa do terreno a ser representado, as fotografias aéreas são tomadas de modo sobreposto. Com o auxílio de um aparelho fotogramétrico, realiza-se a restituição, processo de confecção do mapa, através de um modelo tridimensional.

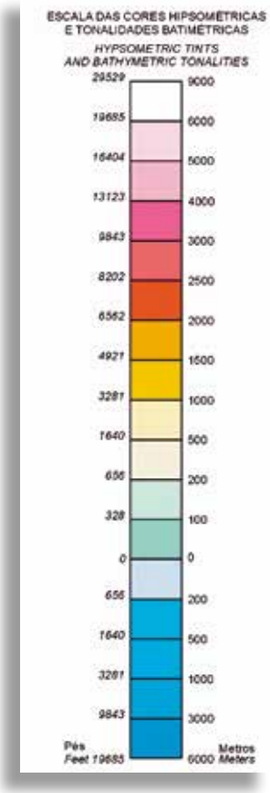
O levantamento aerofotogramétrico é um dos métodos utilizados para o mapeamento da superfície terrestre. O voo fotogramétrico é realizado por uma aeronave, na qual é acoplada uma câmera fotogramétrica que cobre toda a área a ser mapeada.

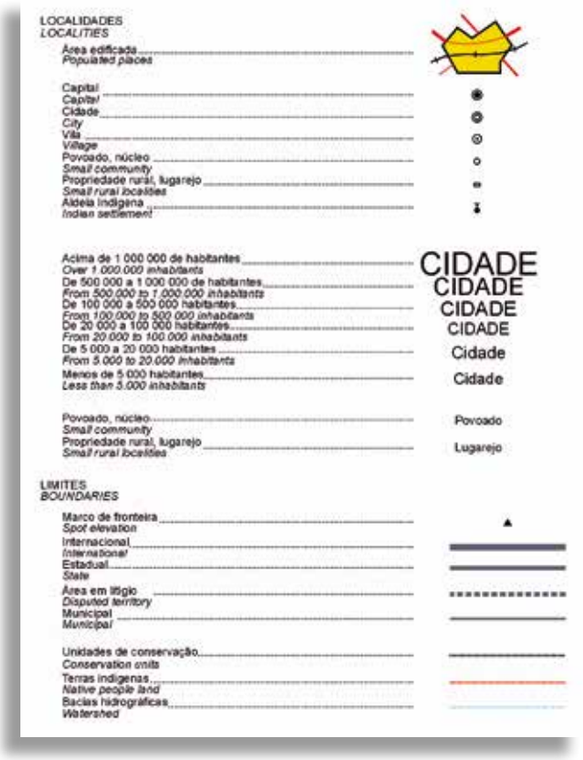


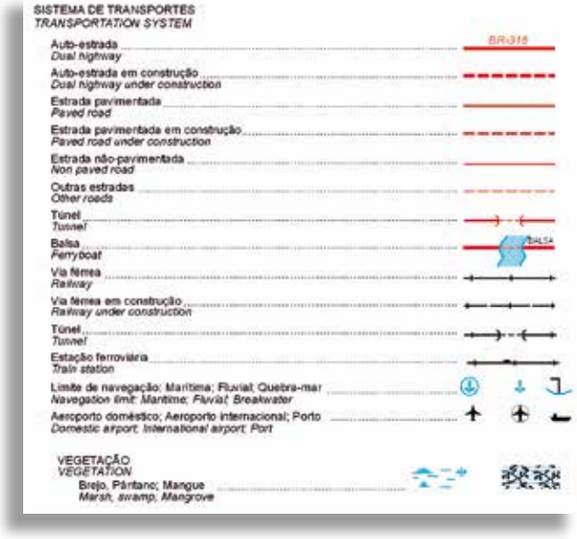
Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia.

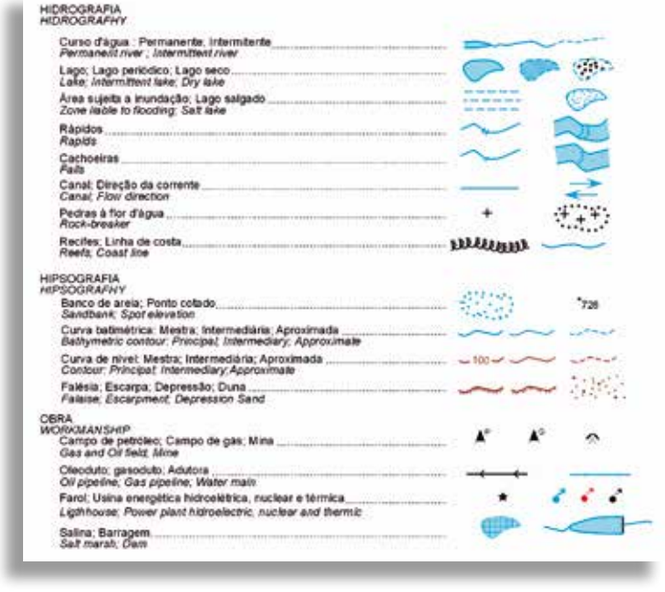
Convenções cartográficas

Para facilitar a representação cartográfica, foi criado um sistema de símbolos conhecidos como convenções cartográficas. Os símbolos foram escolhidos de forma a conter um certo grau de compreensão e intuição de seu significado, possibilitando a leitura da informação contida no mapa por qualquer pessoa em qualquer parte do mundo.





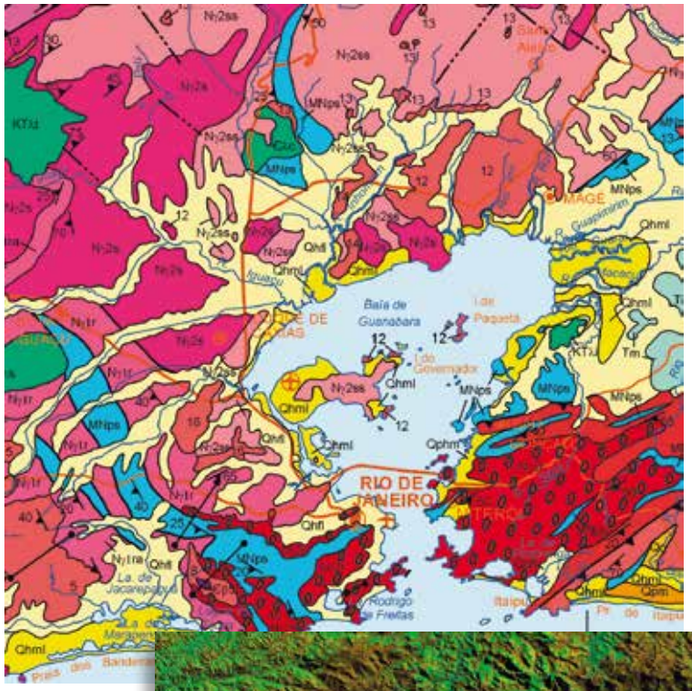




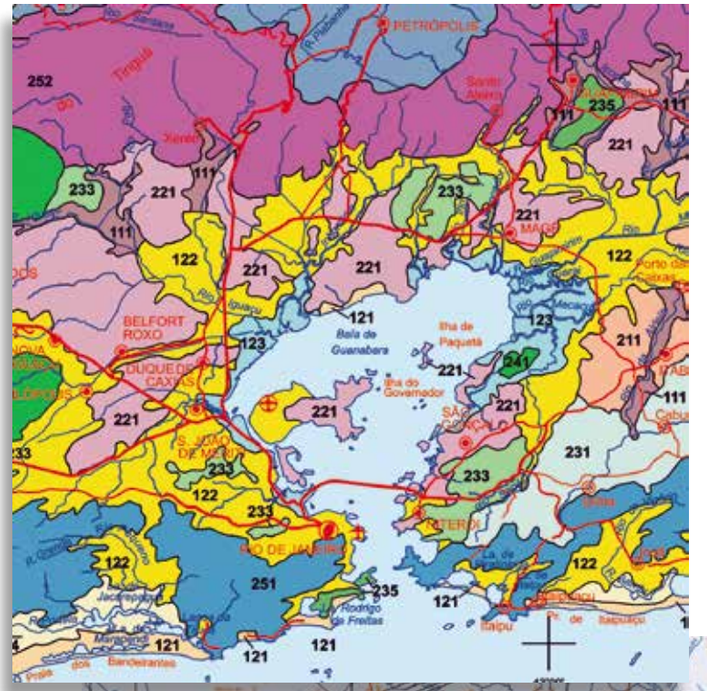
A cartografia temática tem como objetivo gerar a representação das informações geográficas referentes a um ou vários fenômenos (físicos ou sociais) de todo o planeta ou de uma parte dele. Como exemplo de mapas temáticos, podemos citar os geológicos, de vegetação, climáticos, etc.

A representação dos fenômenos ou temas é ajustada às referências físicas que figuram em uma base cartográfica.

Carta geológica



Carta geomorfológica



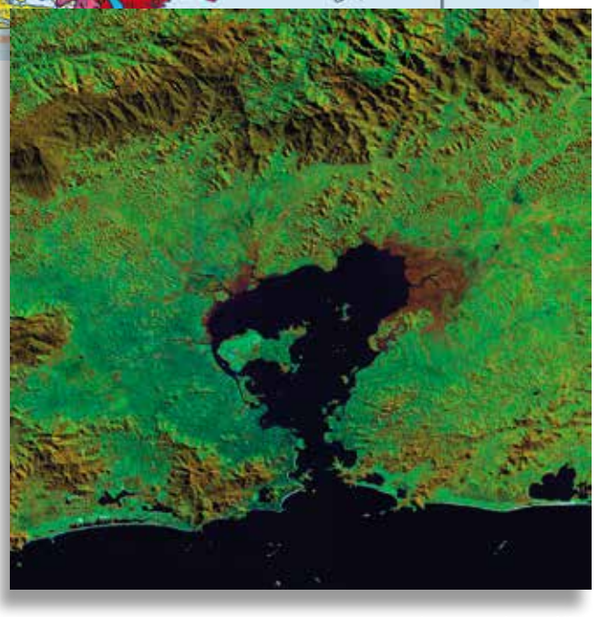


Imagem de satélite



Base Cartográfica

Fontes: 1. Serviço Geológico do Brasil - CPRM, Divisão de Cartografia e Departamento de Apoio Técnico. 2. Rio de Janeiro (RJ): carta SF-23-Z-B-IV. In: Miranda, E. E. de; Coutinho, A. C. (Coord.). Brasil visto do espaço. Campinas: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Monitoramento por Satélite, 2004. Disponível em: <http://www.cdbrasil.cnpm.embrapa.br/rj/htm2/rj05_03.htm>. Acesso em: abr. 2016.











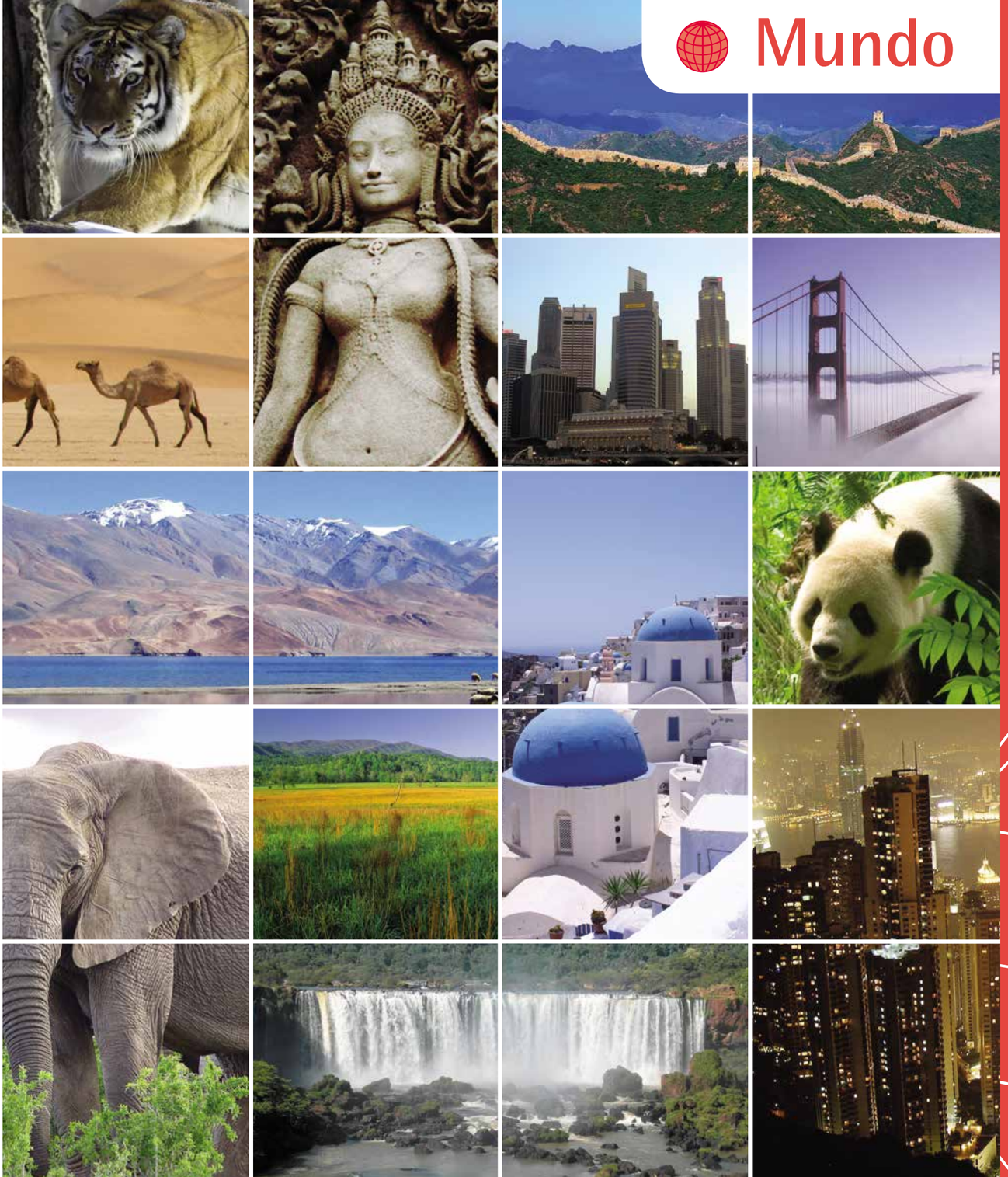










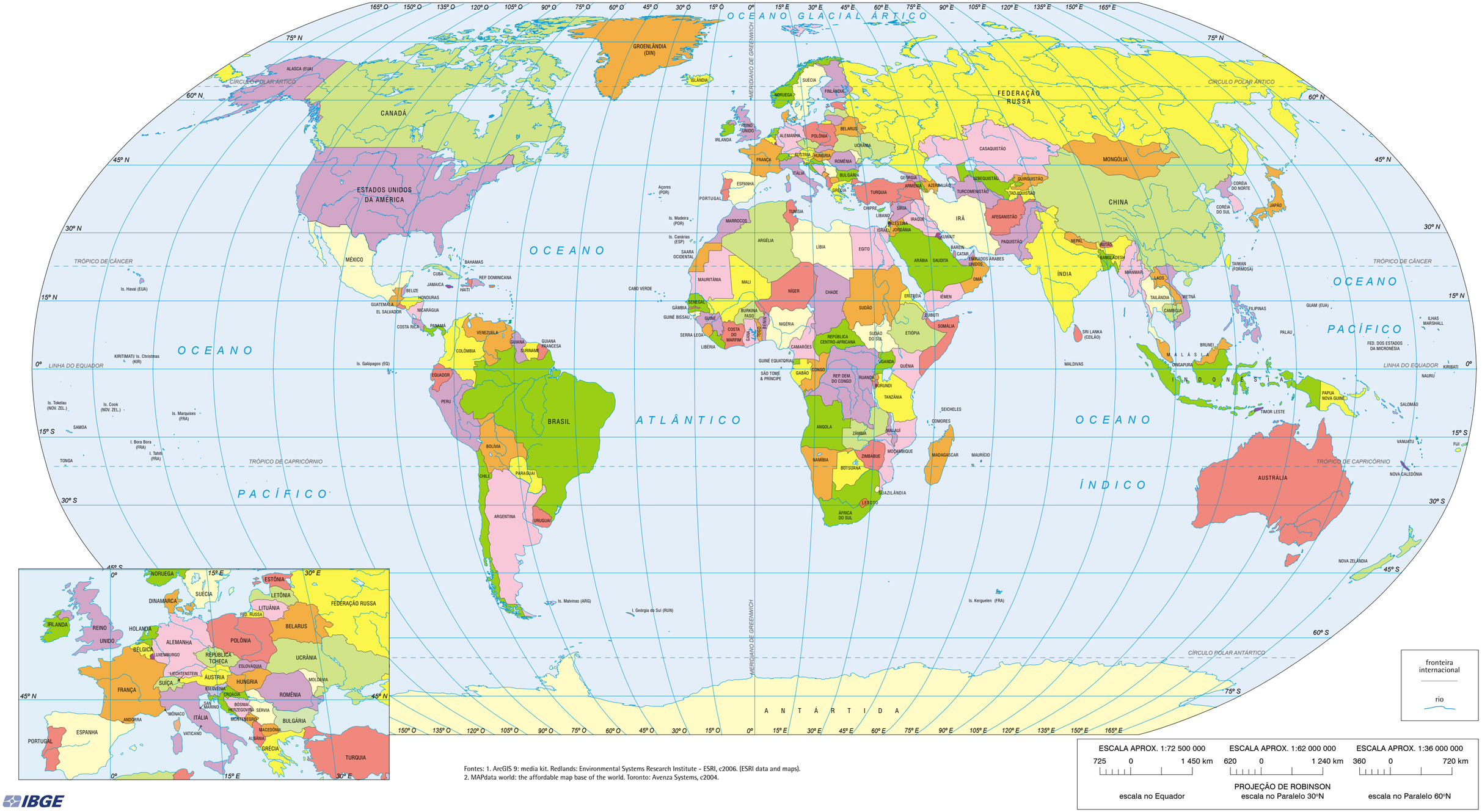



Mundo

Planisfério Político

Divisões políticas e regionais

Planisfério político



Fontes: 1. ArcGIS 9: media kit. Redlands: Environmental Systems Research Institute - ESRI, c2006. (ESRI data and maps).
2. MAPdata world: the affordable map base of the world. Toronto: Avenza Systems, c2004.

IBGE

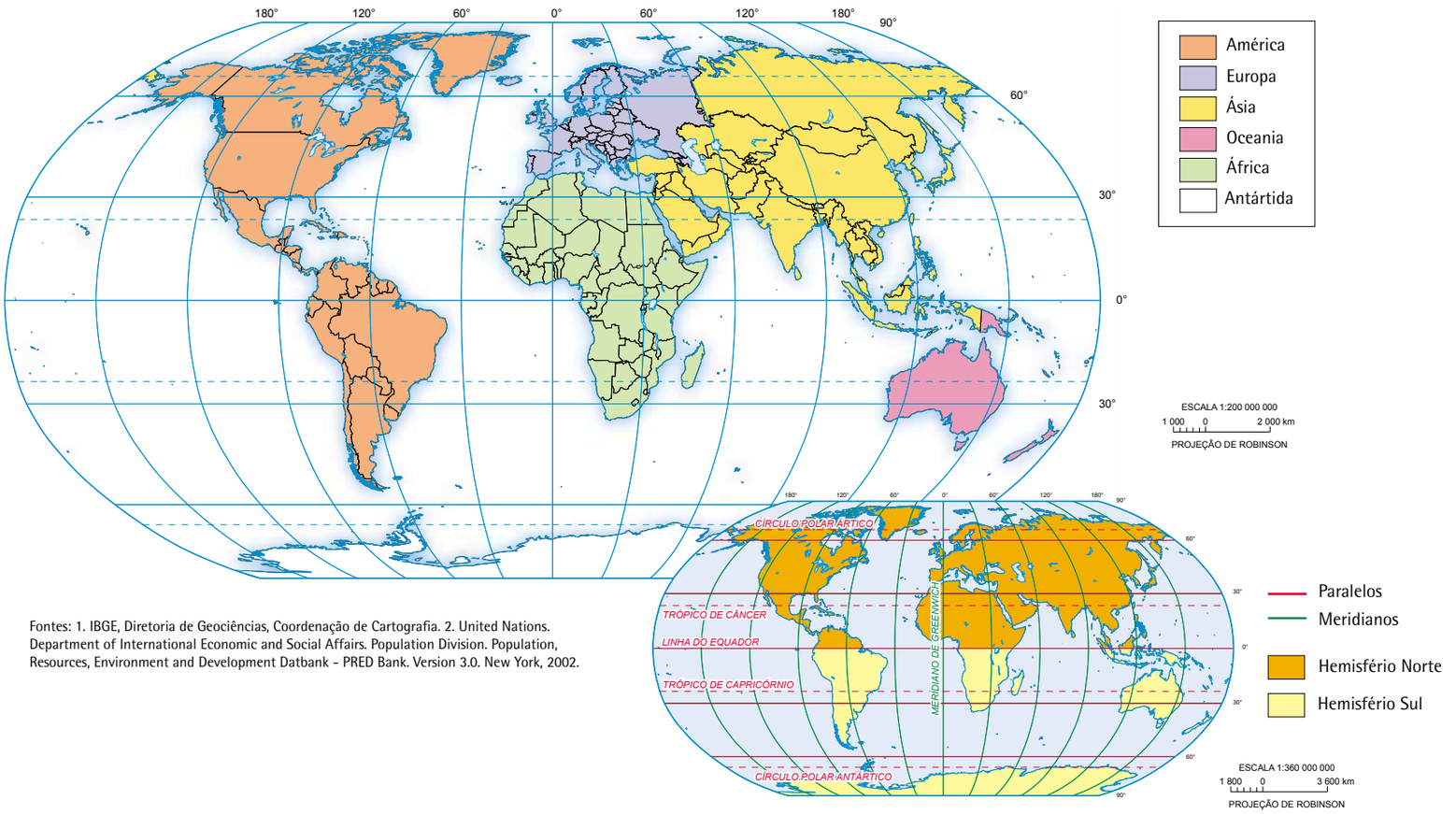
Planisfério físico



Fonte: Map resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002].

Divisões políticas e regionais

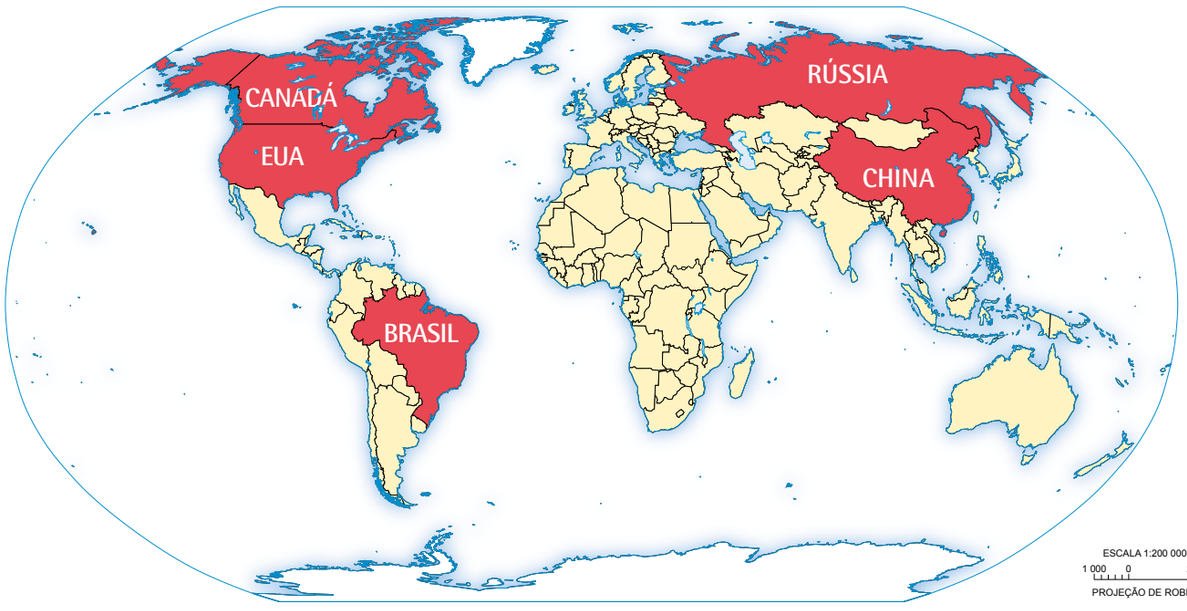
Divisões dos continentes



Fontes: 1. IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia. 2. United Nations. Department of International Economic and Social Affairs. Population Division. Population, Resources, Environment and Development Datbank - PRED Bank. Version 3.0. New York, 2002.

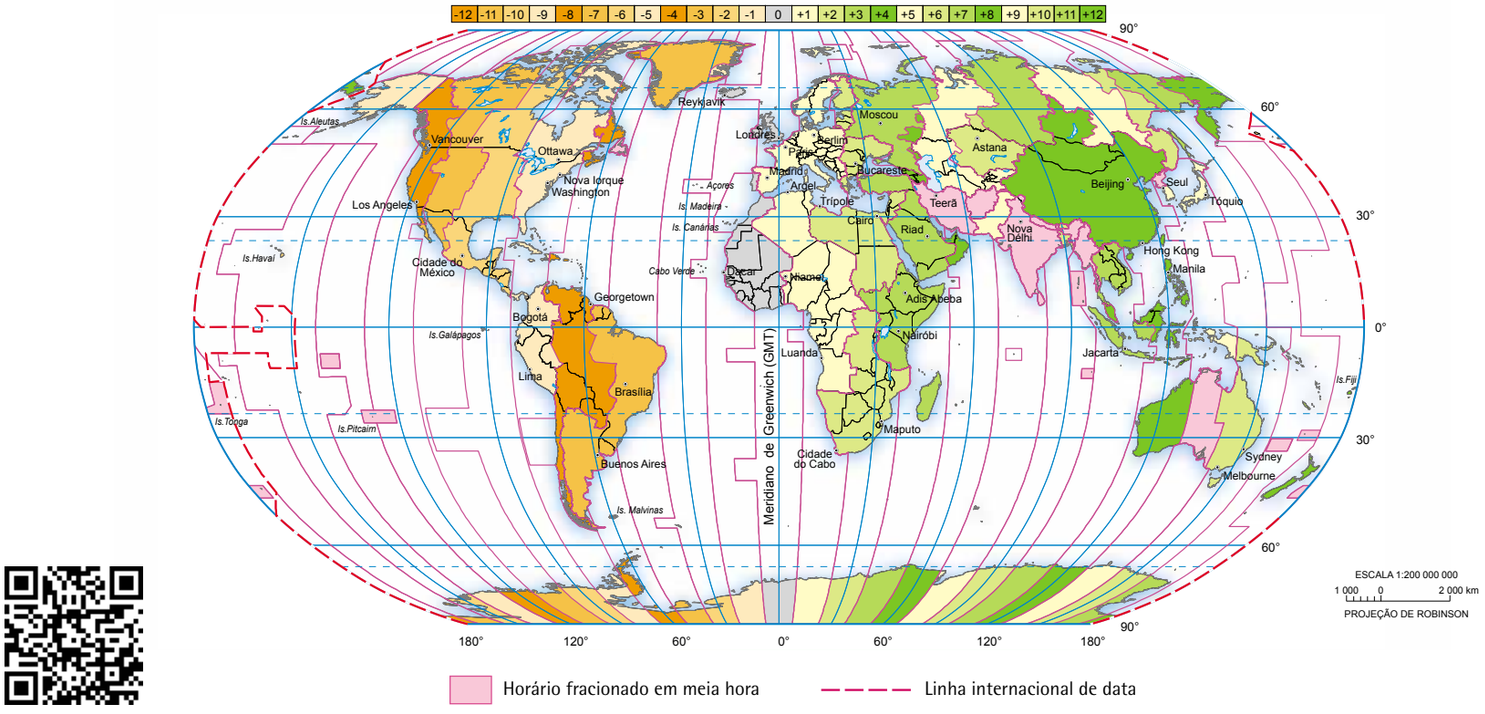
Países mais extensos

Rússia	17 098 250 km²
Canadá	9 984 670 km²
EUA	9 831 510 km²
China	9 600 010 km²
Brasil	8 515 759 km²



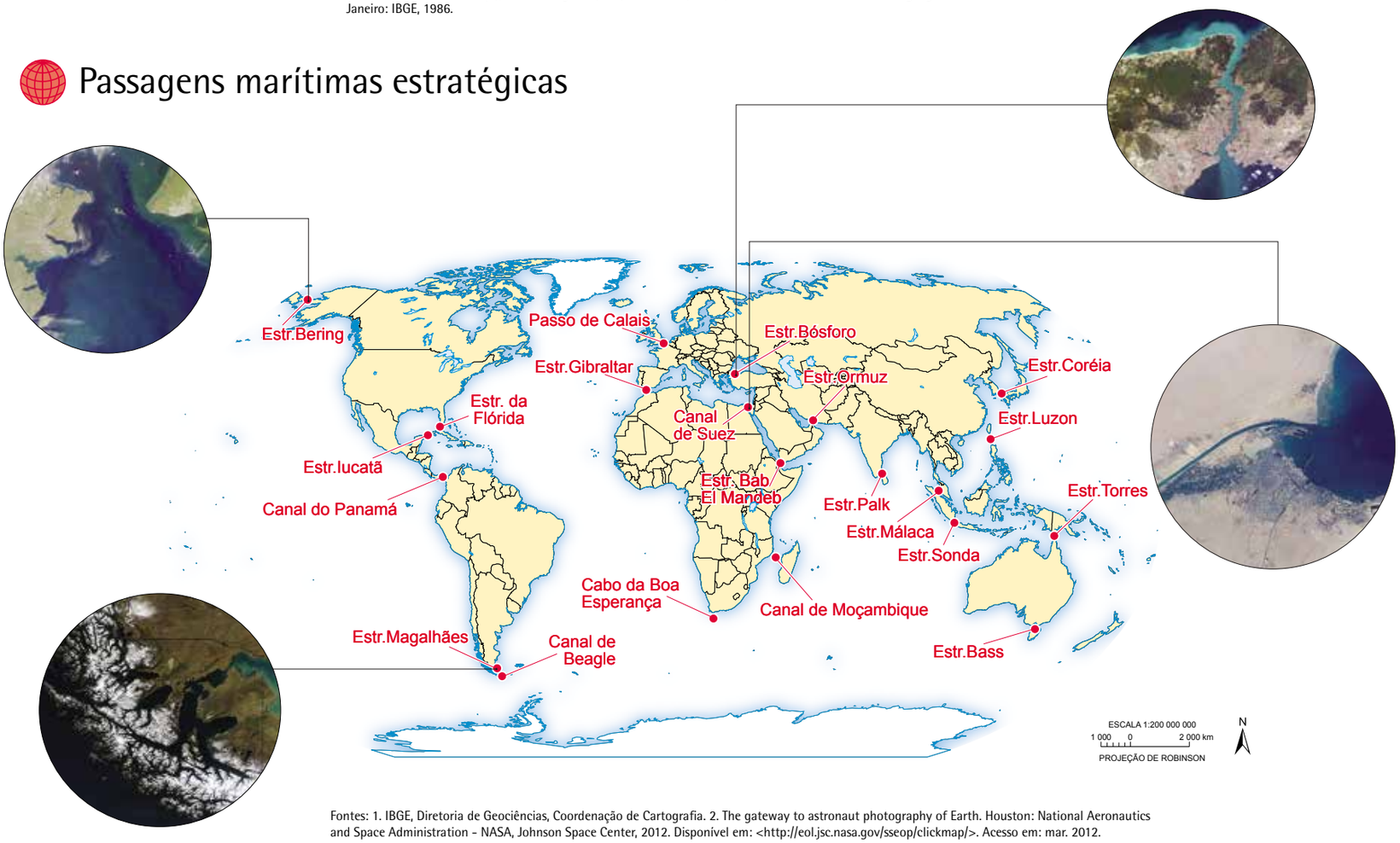
Fontes: 1. Inputs. Land use. Country area, 2016. In: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Faostat. Rome: FAO, 2017. Disponível em: <http://www.fao.org/faostat/en/#data>. Acesso em: out. 2018. 2. IBGE. Resolução n. 1, de 28 de junho de 2018. [Área territorial oficial]. Diário Oficial da União, Brasília, DF, ano 155, n. 124, 29 jun. 2018. Seção 1, p. 122. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/organizacao-do-territorio/estrutura-territorial/15761-areas-dos-municipios.html?=&t=resolucoes-e-legislacao>. Acesso em: out. 2018.

Fuso horário civil - 2018



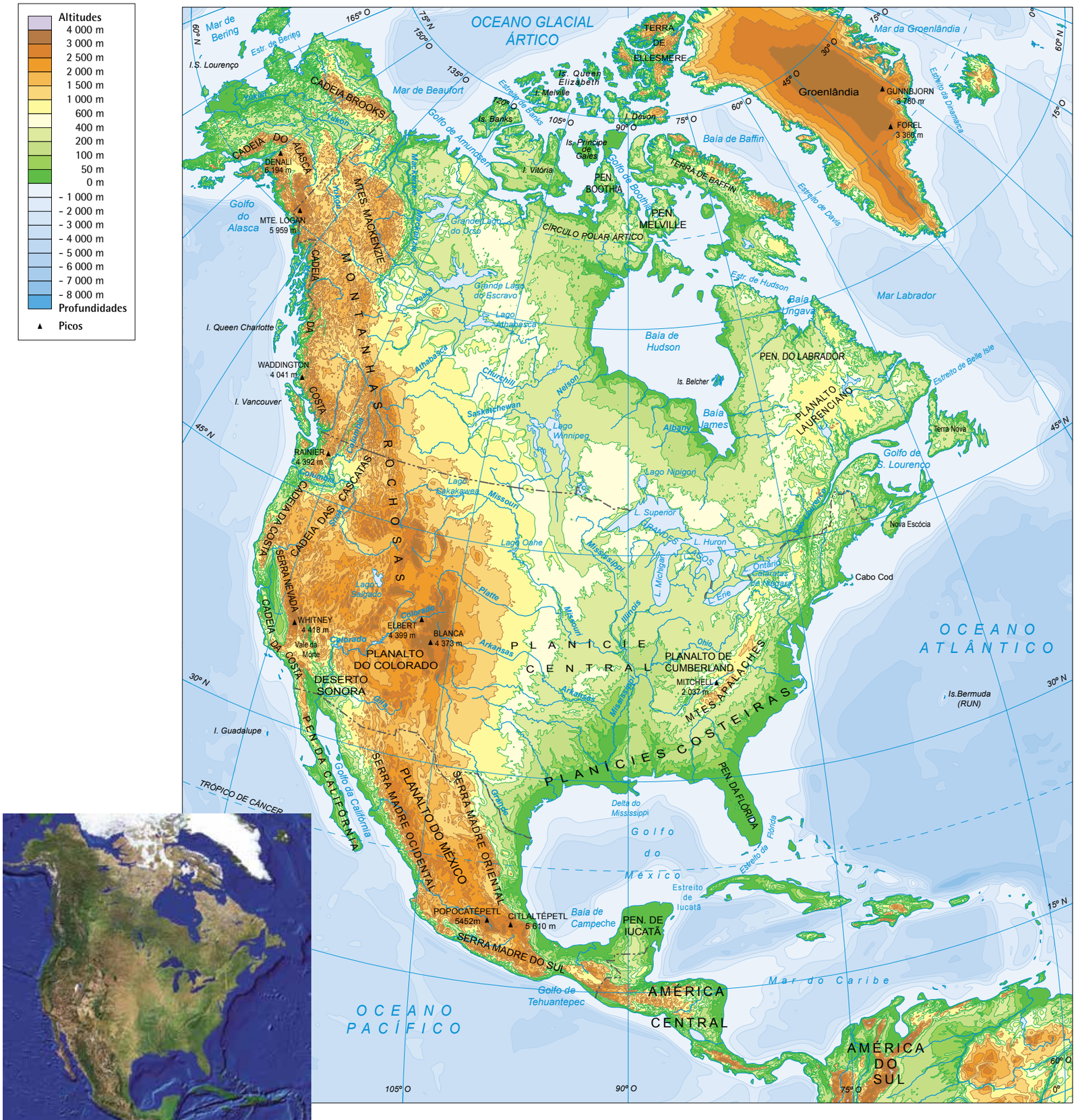
Fontes: 1. World map of time zones. Taunton: United Kingdom Hydrographic Office, HM Nautical Almanac Office - HMNAO, Aug. 2018. Disponível em: <http://astro.ukho.gov.uk/nao/miscellanea/WMTZ/>. Acesso em: out. 2018. 2. Atlas geográfico. 3. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 1986.

Passagens marítimas estratégicas



Fontes: 1. IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia. 2. The gateway to astronaut photography of Earth. Houston: National Aeronautics and Space Administration - NASA, Johnson Space Center, 2012. Disponível em: <http://eol.jsc.nasa.gov/sseop/clickmap/>. Acesso em: mar. 2012.

América do Norte - Físico



Fonte: Map resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002].

América do Norte - Político

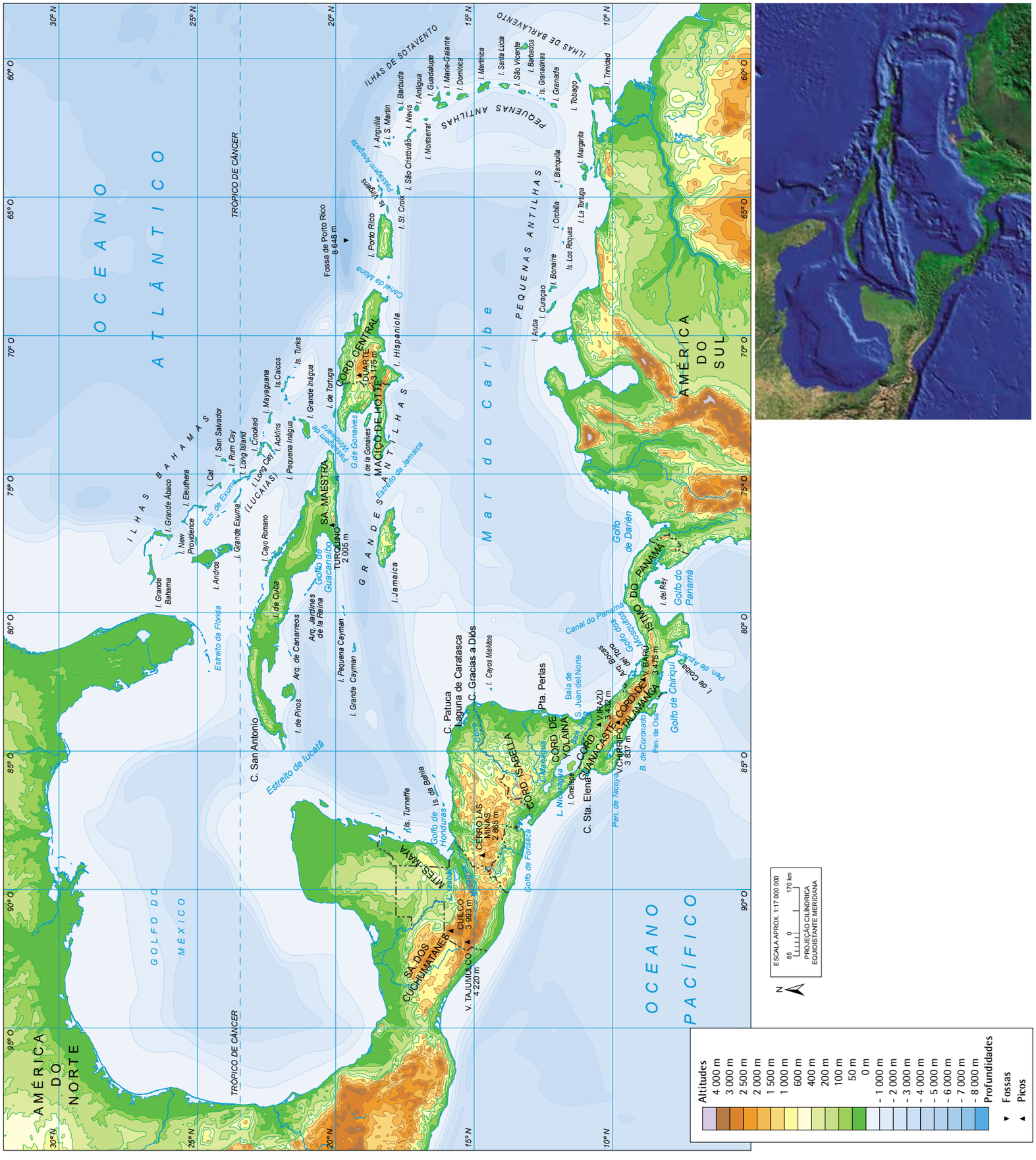


Fonte: Map resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002].

IBGE

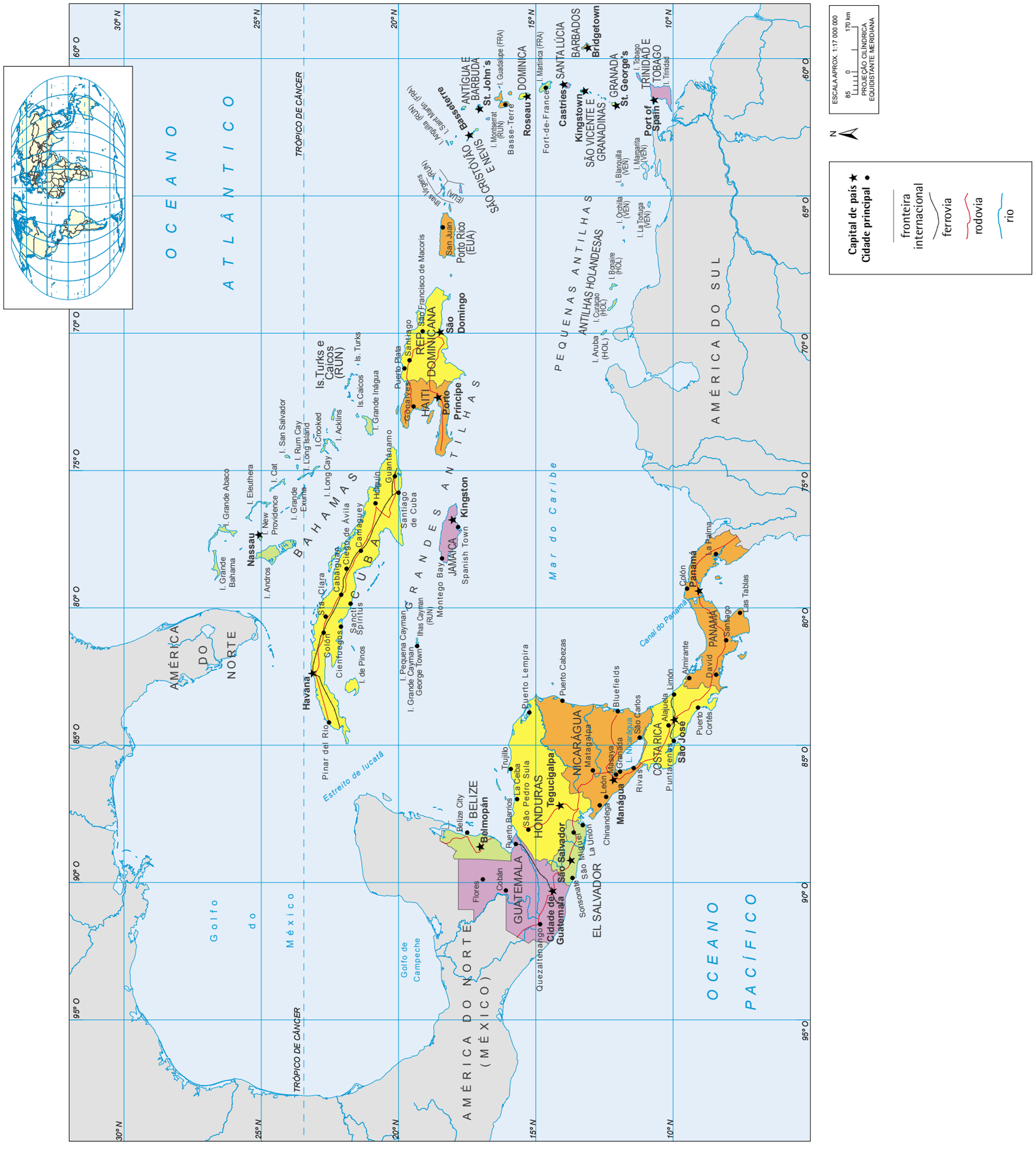
Continentes e regiões do mundo

América Central - Físico



Fonte: Map resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002].

América Central - Político



Fonte: Map resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002].

América do Sul - Físico





Fonte: Map resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002].

América do Sul - Político



1 Ilhas Galápagos (EQ)

Capital de país ★
Cidade principal •

fronteira internacional
ferrovia
rodovia
rio

N

ESCALA APROX. 1:31 000 000
155 0 310 km
PROJEÇÃO CILÍNDRICA EQUIDISTANTE MERIDIANA

Fonte: Map resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002].

IBGE

Continentes e regiões do mundo

Europa - Físico





Altitudes
- 4 000 m
- 3 000 m
- 2 500 m
- 2 000 m
- 1 500 m
- 1 000 m
- 600 m
- 400 m
- 200 m
- 100 m
- 50 m
- 0 m

Profundidades
- - 1 000 m
- - 2 000 m
- - 3 000 m
- - 4 000 m
- - 5 000 m
- - 6 000 m
- - 7 000 m
- - 8 000 m

▲ Picos

N

ESCALA APROX. 1:24 000 000
120 0 240 km
PROJEÇÃO ORTOGRÁFICA

Fonte: Map resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002].

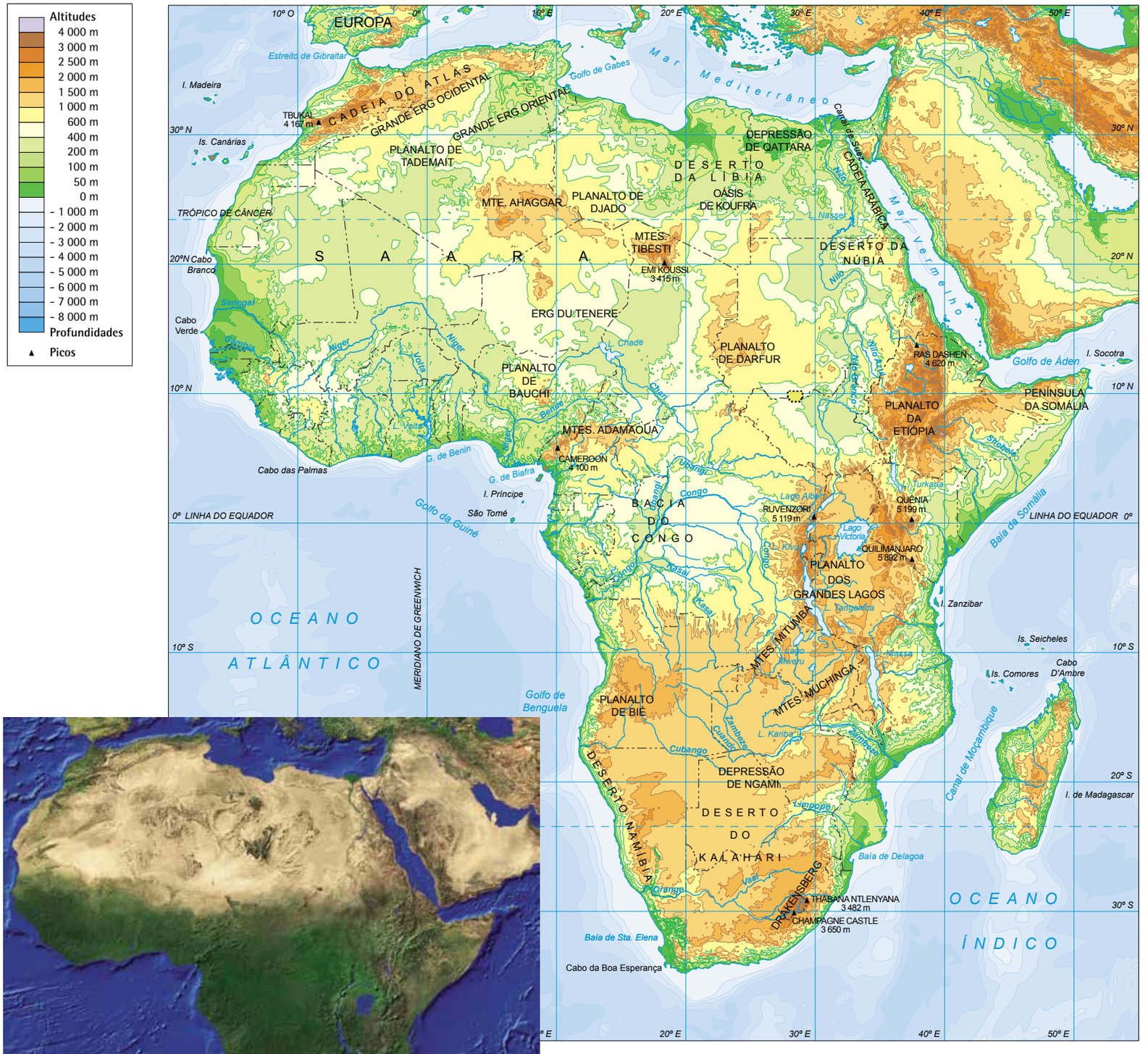
Europa - Político



Fonte: Map resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002].
Nota: Em 17 de fevereiro de 2008, a província do Kosovo declarou unilateralmente sua independência da Sérvia. Esta situação ainda está em processo de reconhecimento.

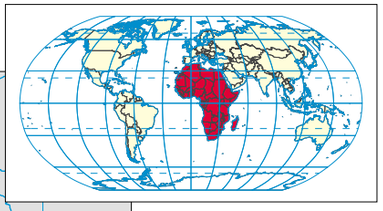
IBGE

África - Físico



Fonte: Map resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002].

África - Político





Capital de país ★
Cidade principal •

fronteira internacional

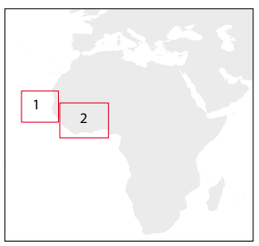
ferrovia

rodovia

rio

N

ESCALA APROX. 1:43 000 000
215 0 430 km
PROJEÇÃO CILÍNDRICA EQUIDISTANTE MERIDIANA

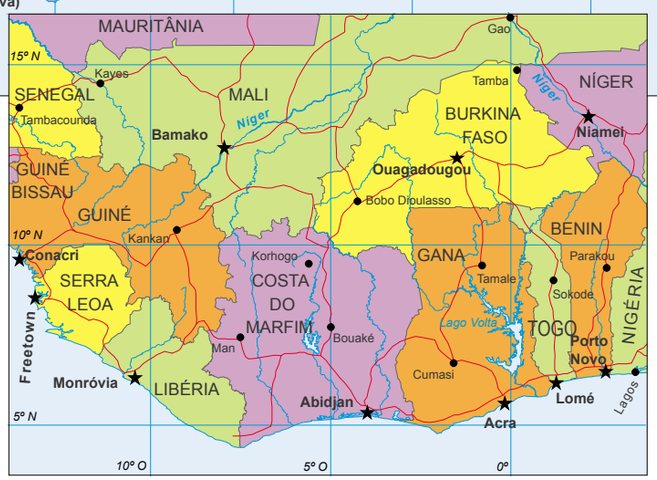


1 Cabo Verde
2 Países da África

1



2

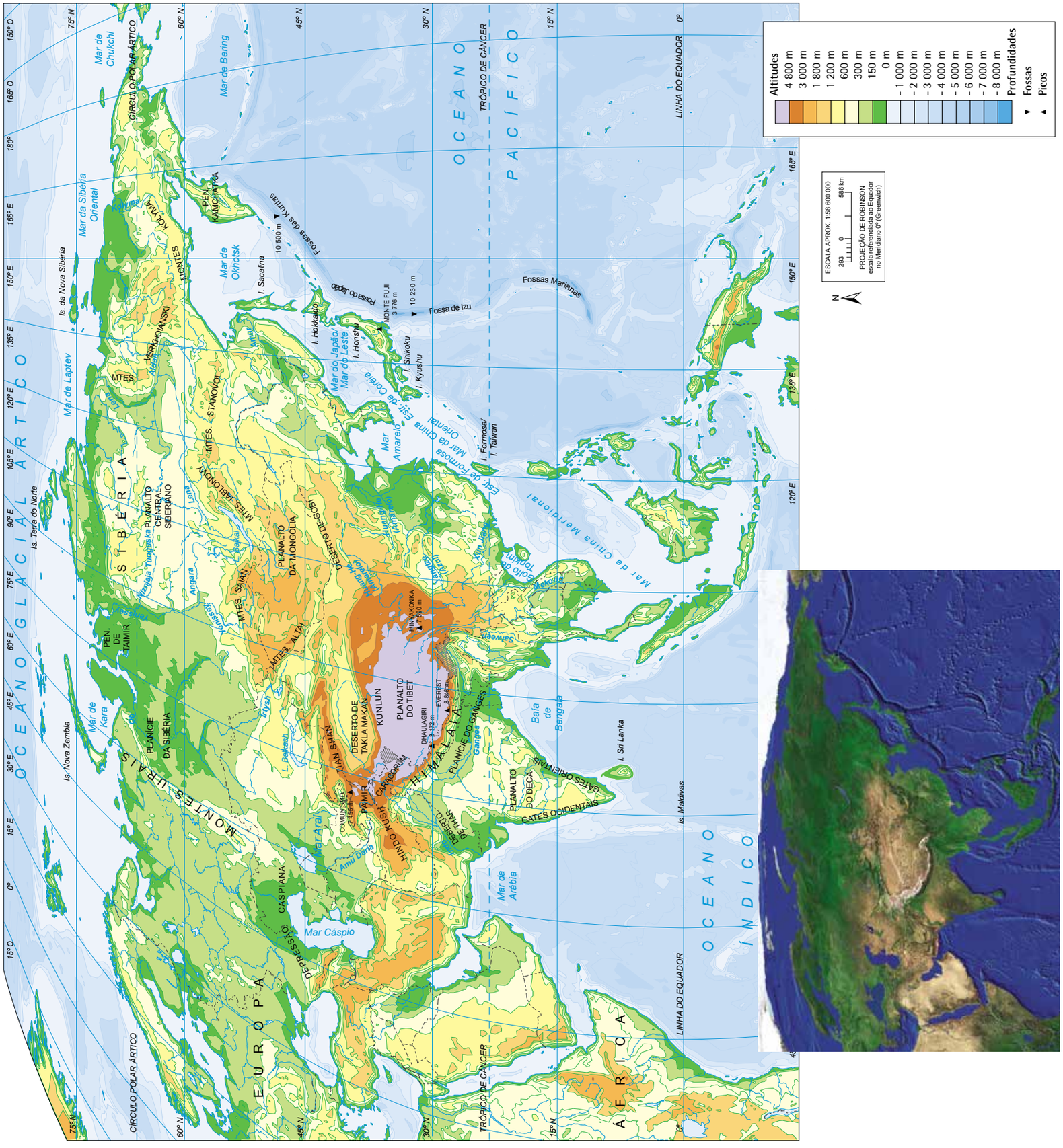


Fonte: Map resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002].
Nota: A situação política da região de Abyei, entre o Sudão e Sudão do Sul, ainda não está determinada.

IBGE

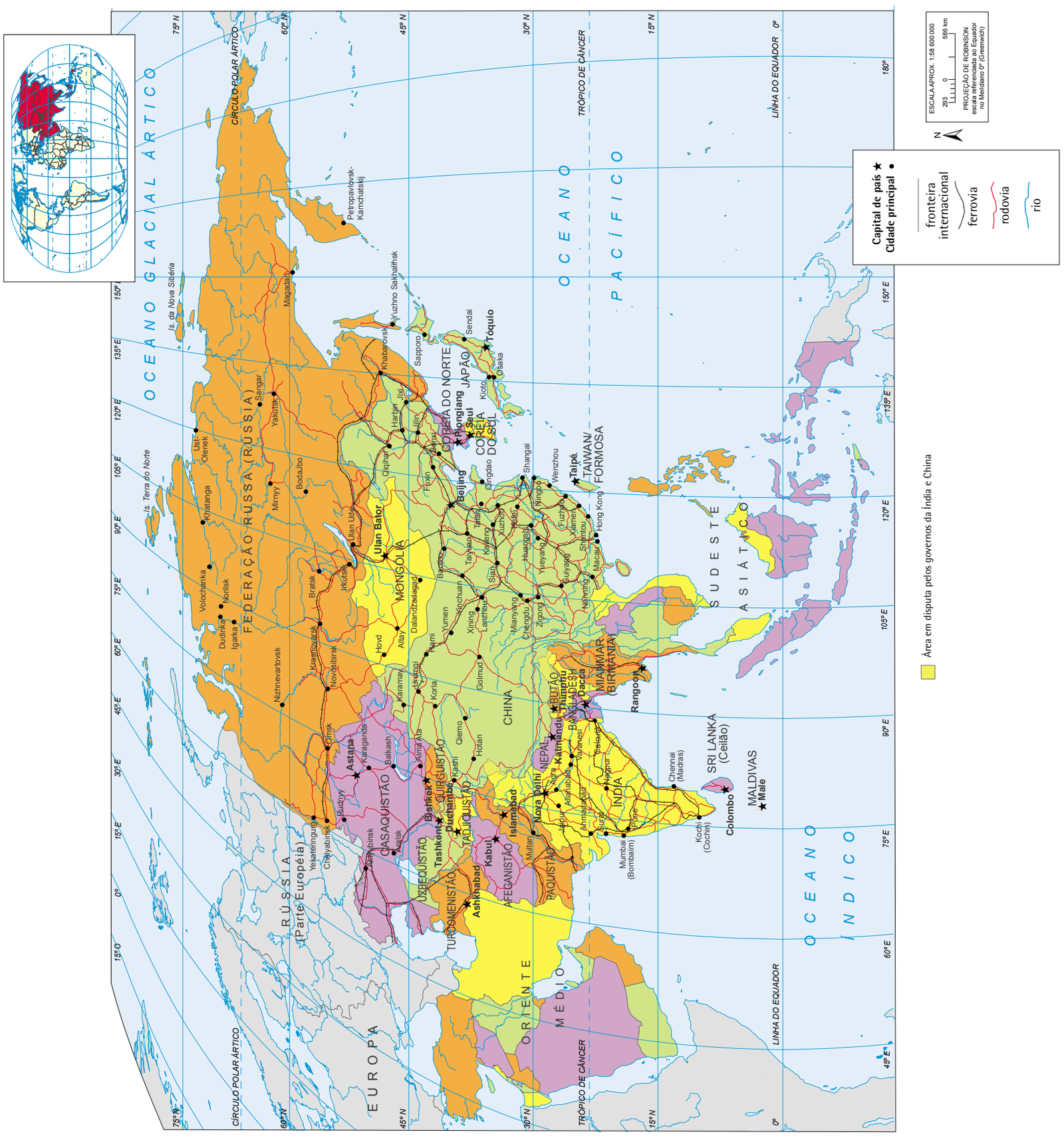
Continentes e regiões do mundo

Ásia - Físico



Fonte: Map resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002].

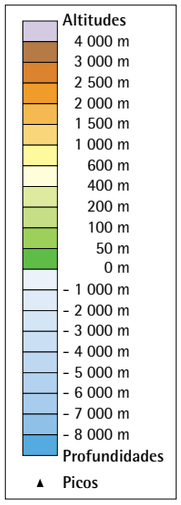
Ásia - Político

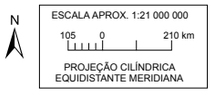


Fonte: Map resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002].

Oriente Médio - Físico









Fonte: Map resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002].

Oriente Médio - Político







1 Região da Palestina

Capital de país ★
Cidade principal •

fronteira internacional

ferrovia

rodovia

rio

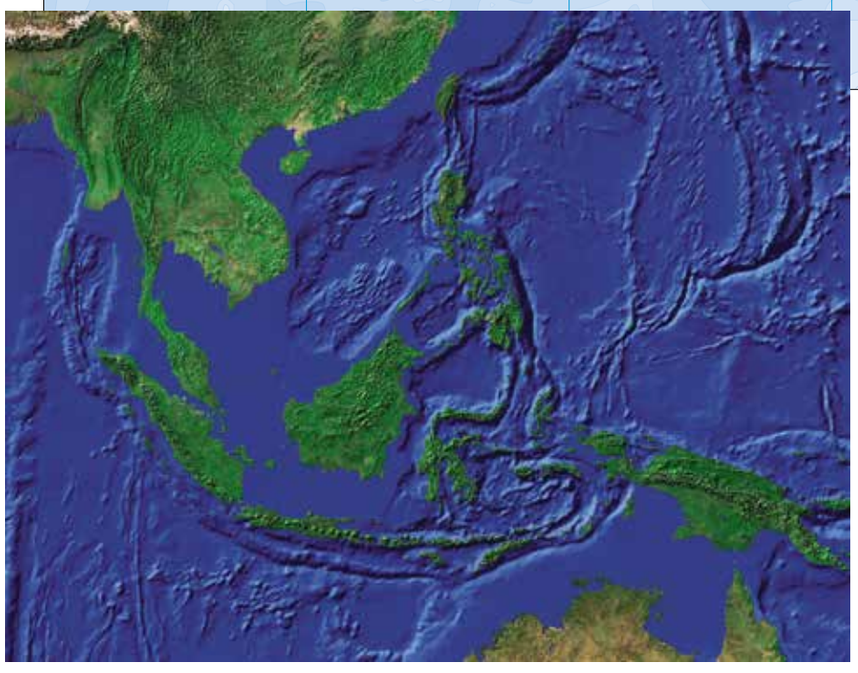
N

ESCALA APROX. 1:21 000 000
105 0 210 km
PROJEÇÃO CILÍNDRICA EQUIDISTANTE MERIDIANA

Fonte: Map resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002].
Nota: Jerusalém foi declarada capital do Estado de Israel pela Lei Básica de 30.07.1980, porém esta não é reconhecida internacionalmente.
O Brasil e demais países mantêm suas embaixadas em Tel Aviv em conformidade com a Resolução n. 478, 20.08.1980, do Conselho de Segurança das Nações Unidas.

Sudeste Asiático - Físico





Altitudes
4 000 m
3 000 m
2 500 m
2 000 m
1 500 m
1 000 m
600 m
400 m
200 m
100 m
50 m
0 m
- 1 000 m
- 2 000 m
- 3 000 m
- 4 000 m
- 5 000 m
- 6 000 m
- 7 000 m
- 8 000 m
Profundidades
▼ Fossas
▲ Picos

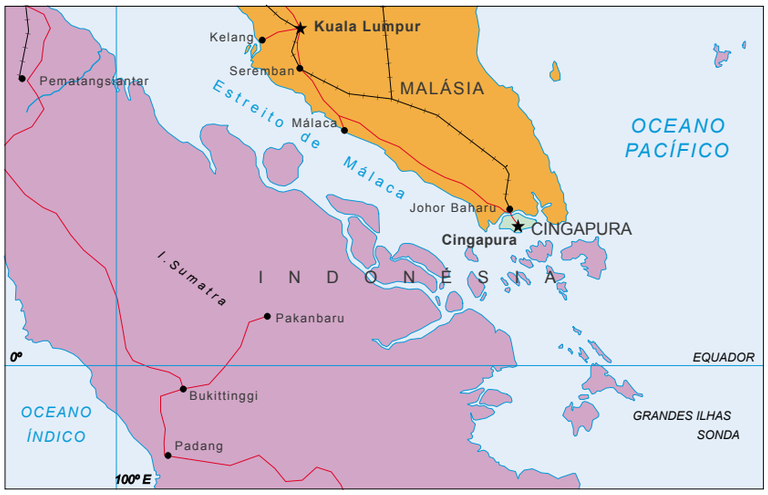
N

ESCALA APROX. 1:48 600 000
243 0 486 km
PROJEÇÃO DE MERCATOR

Fonte: Map resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002].

Sudeste Asiático - Político







1 Cingapura

Capital de país ★
Cidade principal •

fronteira internacional
ferrovia
rodovia
rio

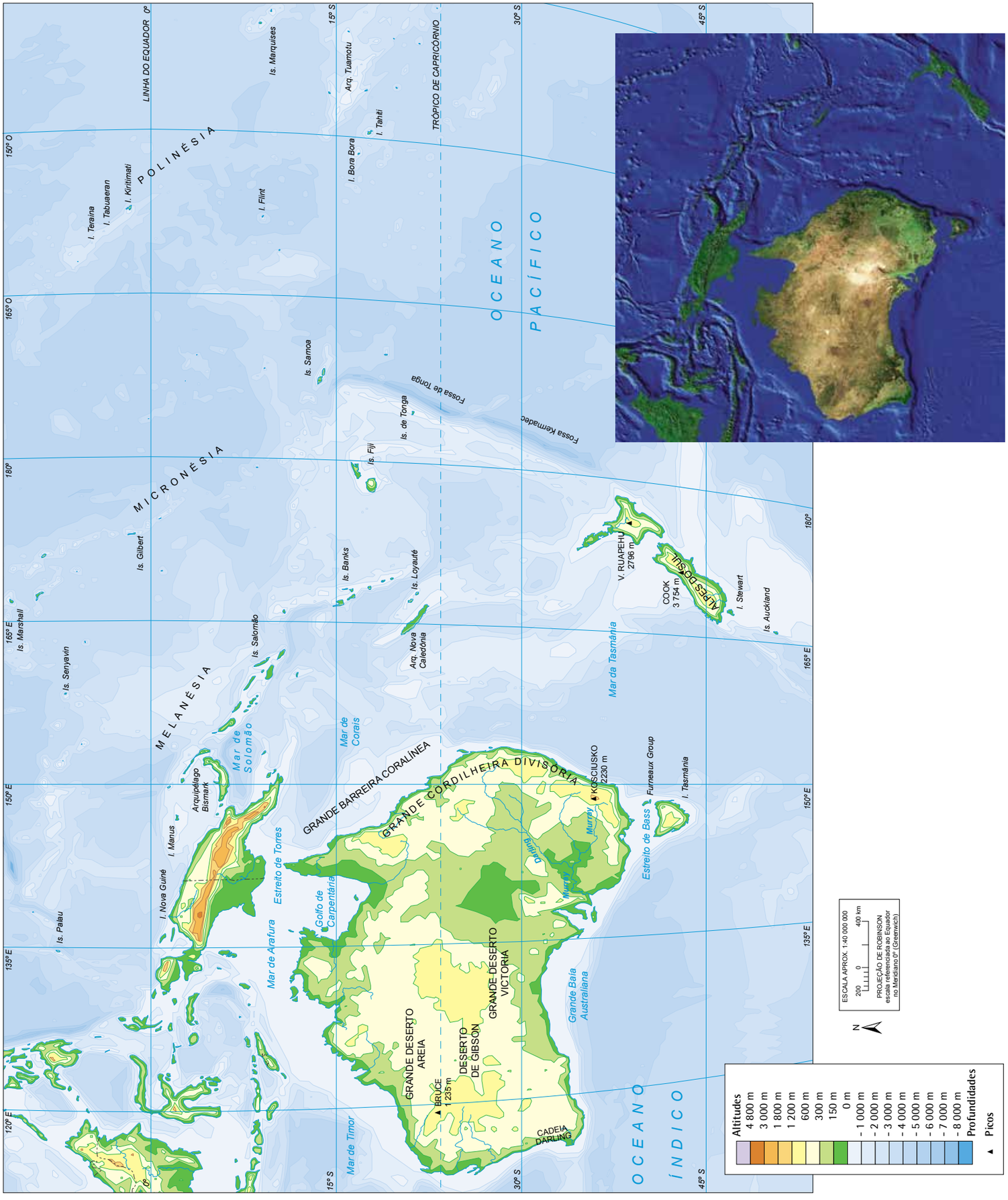
N

ESCALA APROX. 1:48 600 000
243 0 486 km
PROJEÇÃO DE MERCATOR

Fonte: Map resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002].

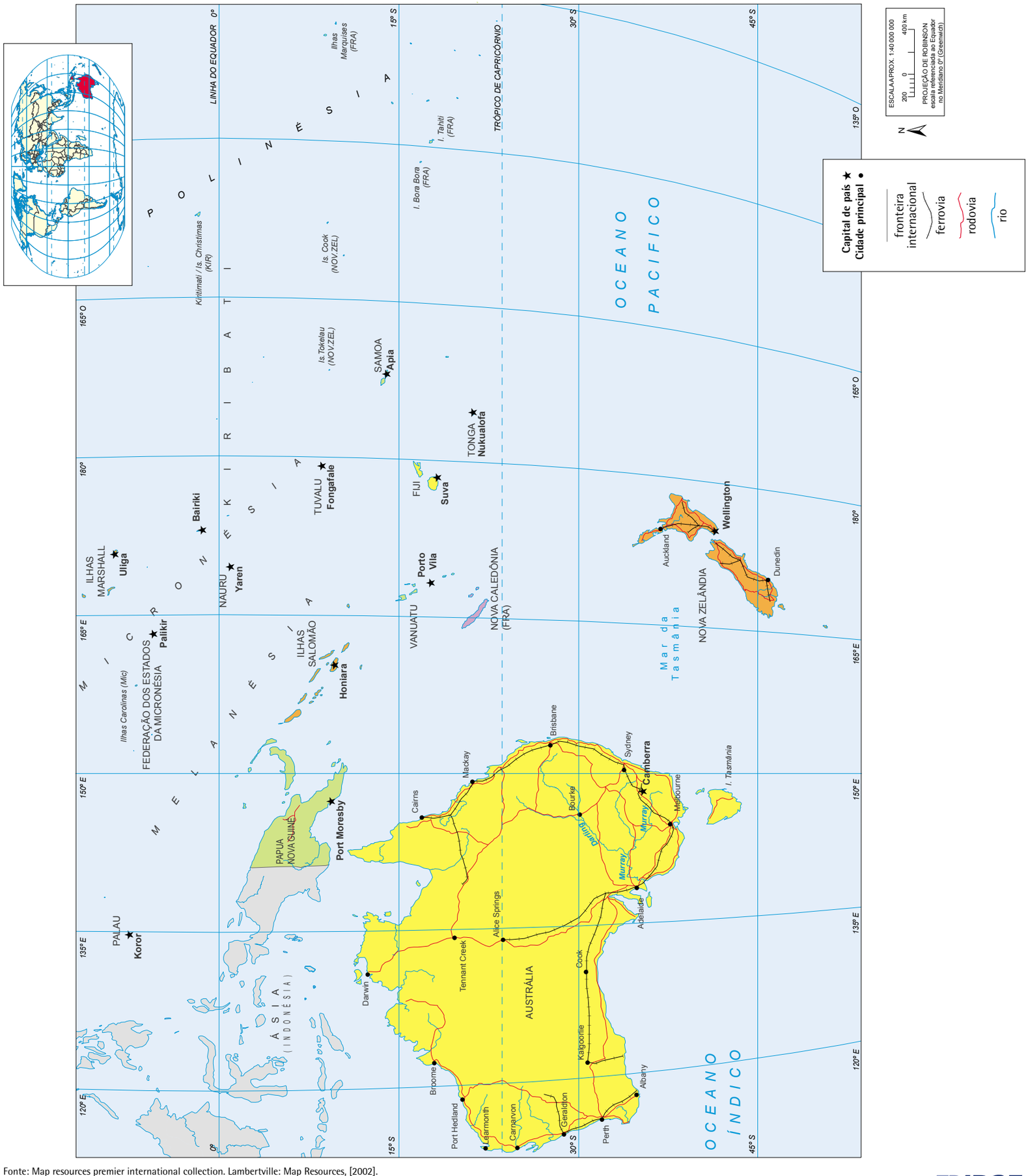
Continentes e regiões do mundo

Oceania - Físico



Fonte: Map resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002].

Oceania - Político



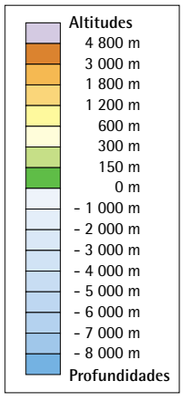
Fonte: Map resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002].

IBGE

Continentes e regiões do mundo

Polo Sul - Físico

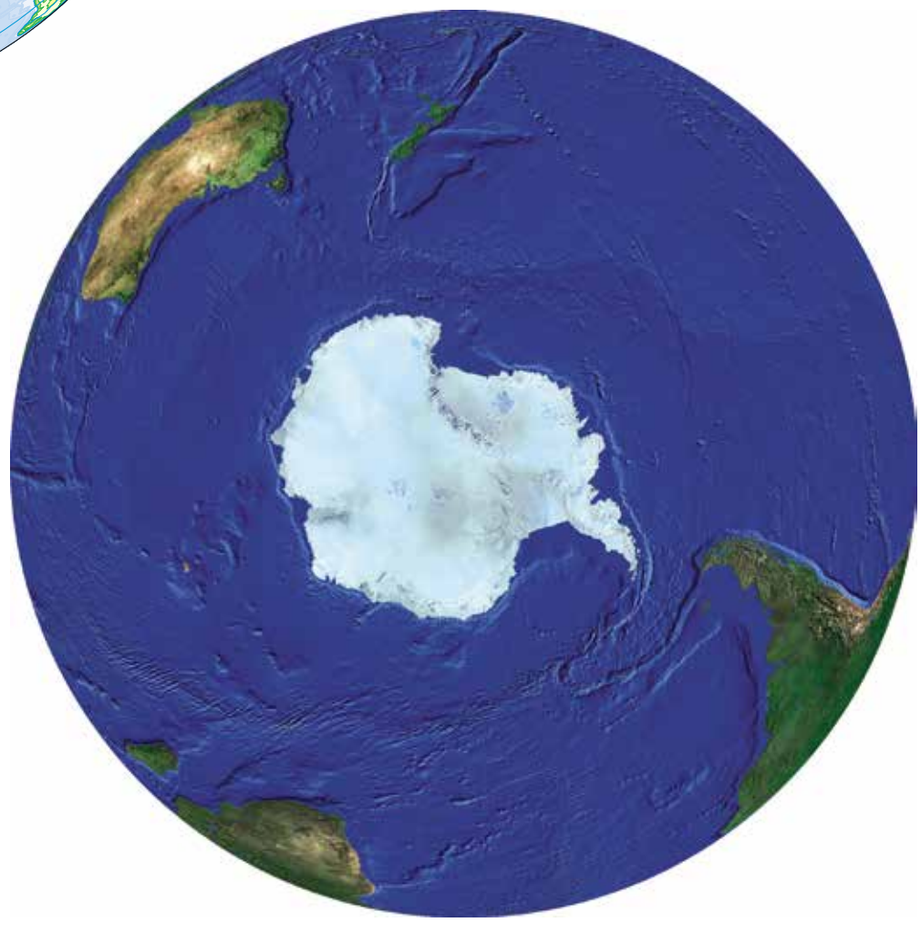




ESCALA APROX. 1:100 000 000

500 0 1 000 km

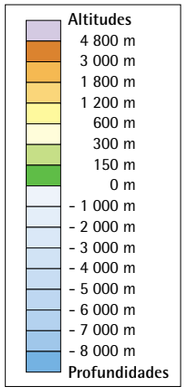
PROJEÇÃO ORTOGRÁFICA



Fonte: Map resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002].

Polo Norte - Físico

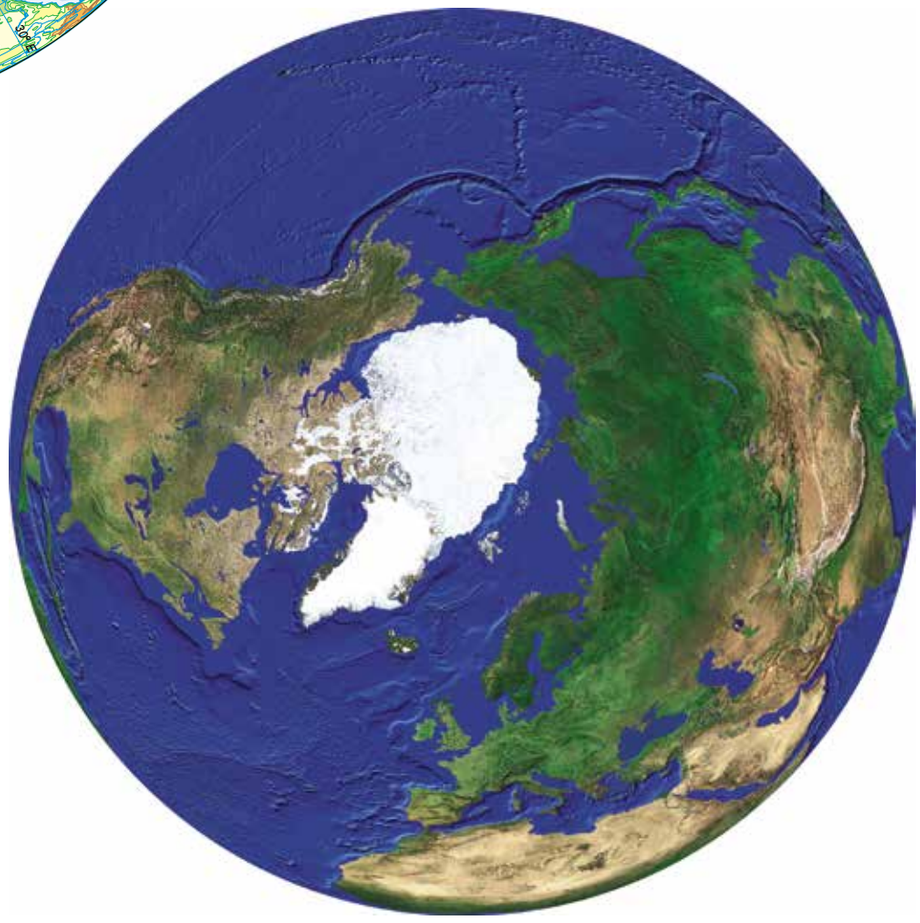




ESCALA APROX. 1:100 000 000

500 0 1 000 km

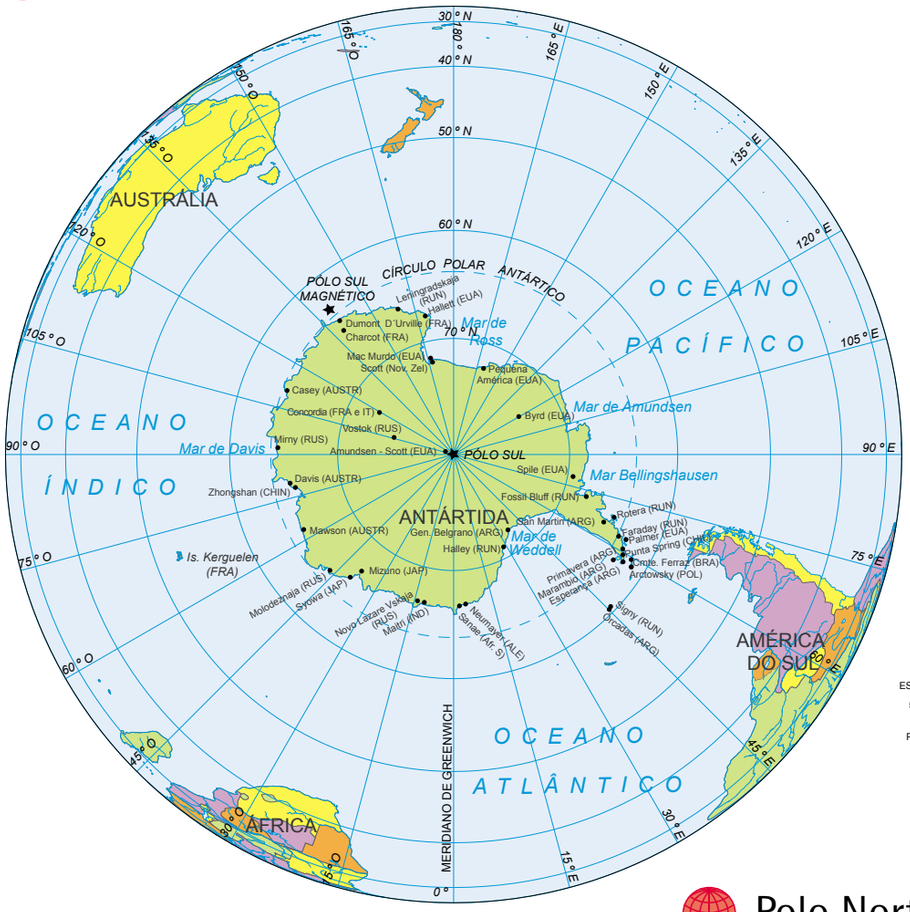
PROJEÇÃO ORTOGRÁFICA



Fonte: Map resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002].

Continentes e regiões do mundo

Polo Sul - Político



ESCALA APROX. 1:100 000 000

500 0 1 000 km

PROJEÇÃO ORTOGRÁFICA

Polo Norte - Político



ESCALA APROX. 1:100 000 000

500 0 1 000 km

PROJEÇÃO ORTOGRÁFICA

POLOS

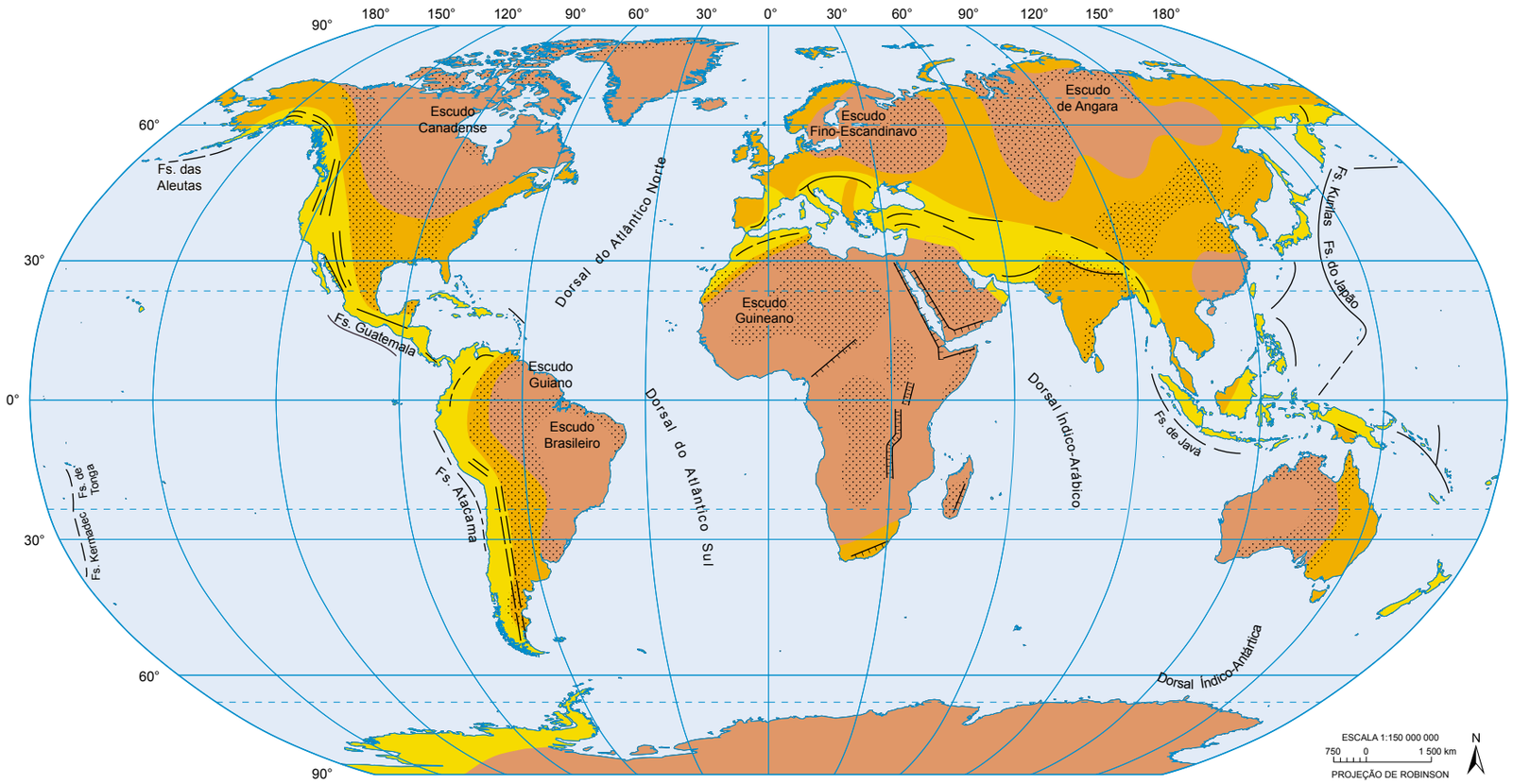
Bases científicas

fronteira internacional

rio

Fonte: Map resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002].

Estrutura geológica



Cobertura sedimentar

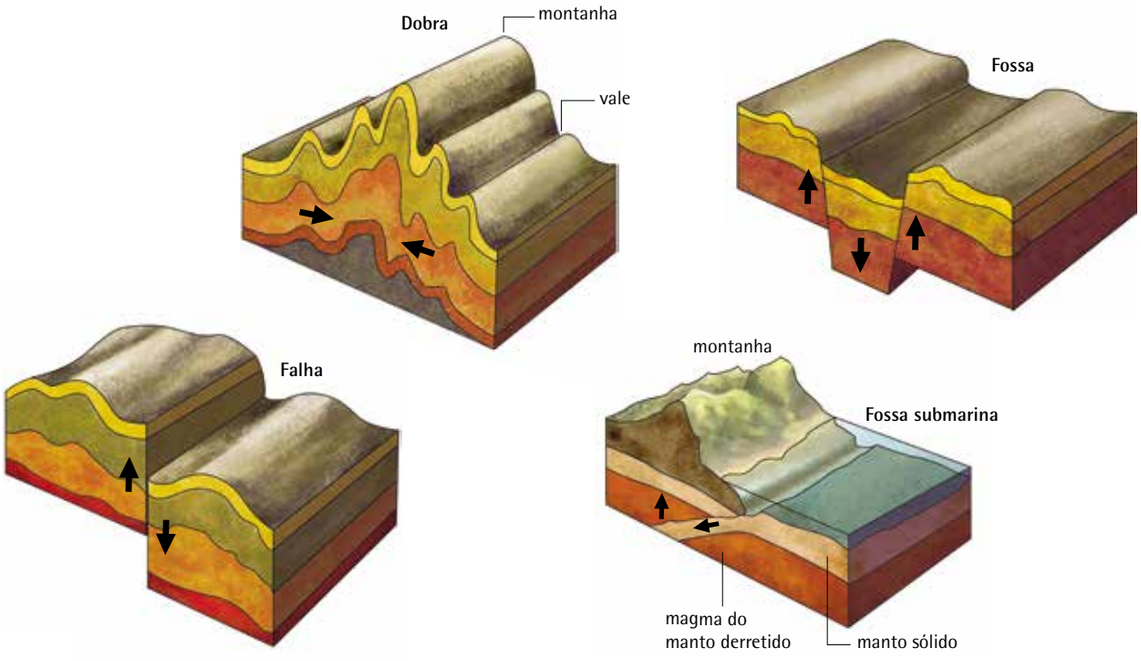
Quaternário | Dobramentos jovens (alpinos) | Dobramentos antigos (caledonianos e hercinianos)

Plataformas e escudos

Pré-cambriano | Direção das cadeias | Falha | Fossa | Fossa submarina

Falha de Santo André, Califórnia

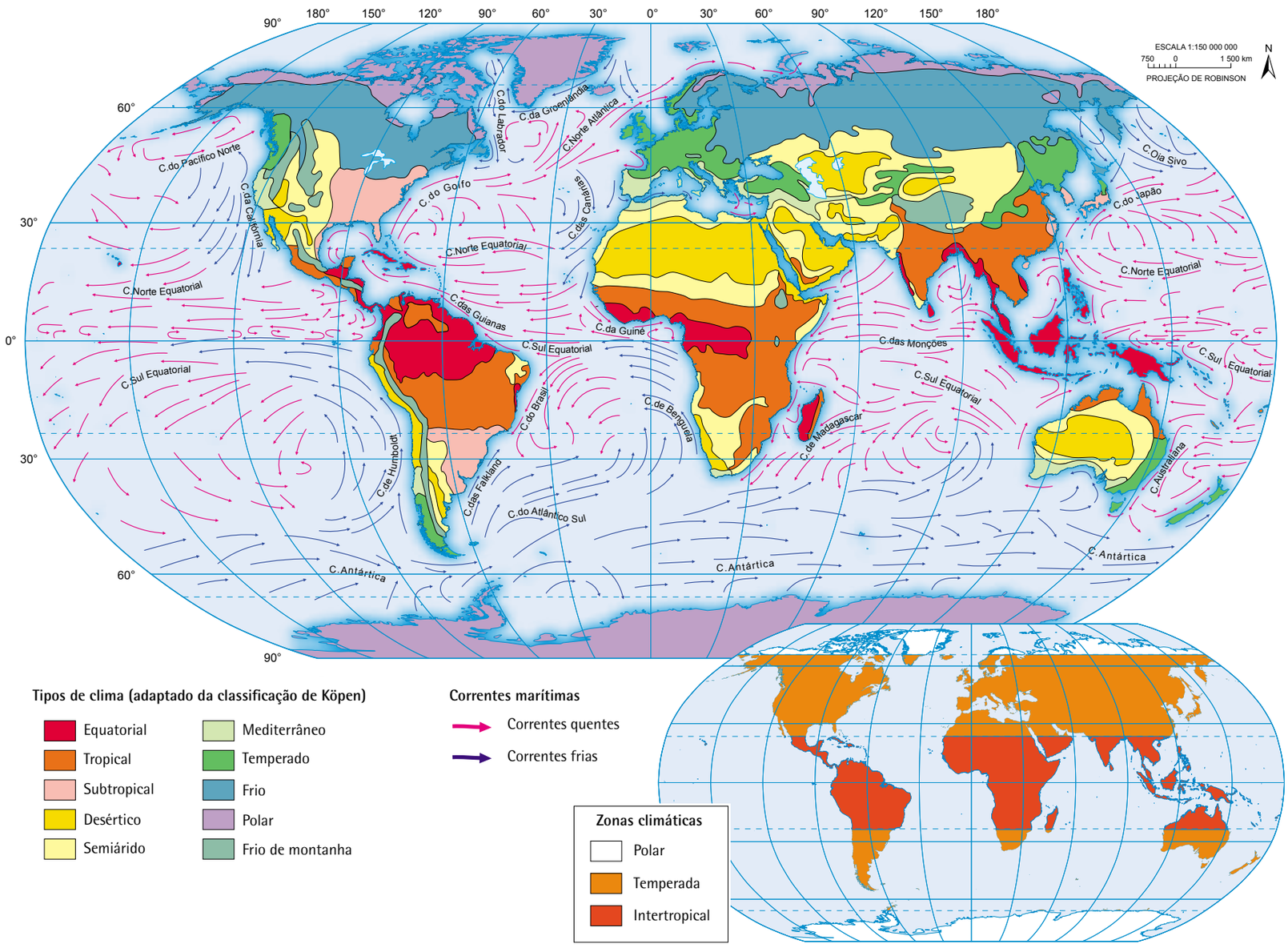




Fontes: 1. Atlas geográfico. 3. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 1986. 2. Aerial view of San Andreas fault. In: National Oceanic and Atmospheric Administration. National Geophysical Data Center - NGDC. Boulder: NOAA, 2011. Disponível em: <http://www.ngdc.noaa.gov/hazardimages/picture/show/1607>. Acesso em: abr. 2016.
Nota: Mapa atualizado pelo IBGE, 2002.

Dinâmica dos climas

Clima e correntes marítimas



Tipos de clima (adaptado da classificação de Köpen)

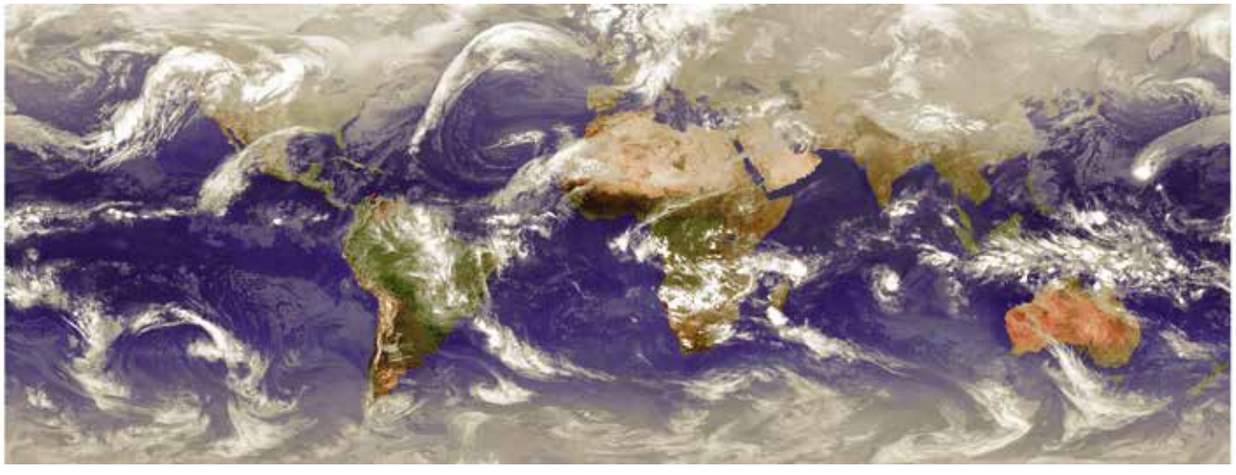
- Equatorial
- Tropical
- Subtropical
- Desértico
- Semiárido
- Mediterrâneo
- Temperado
- Frio
- Polar
- Frio de montanha

Correntes marítimas

- Correntes quentes
- Correntes frias

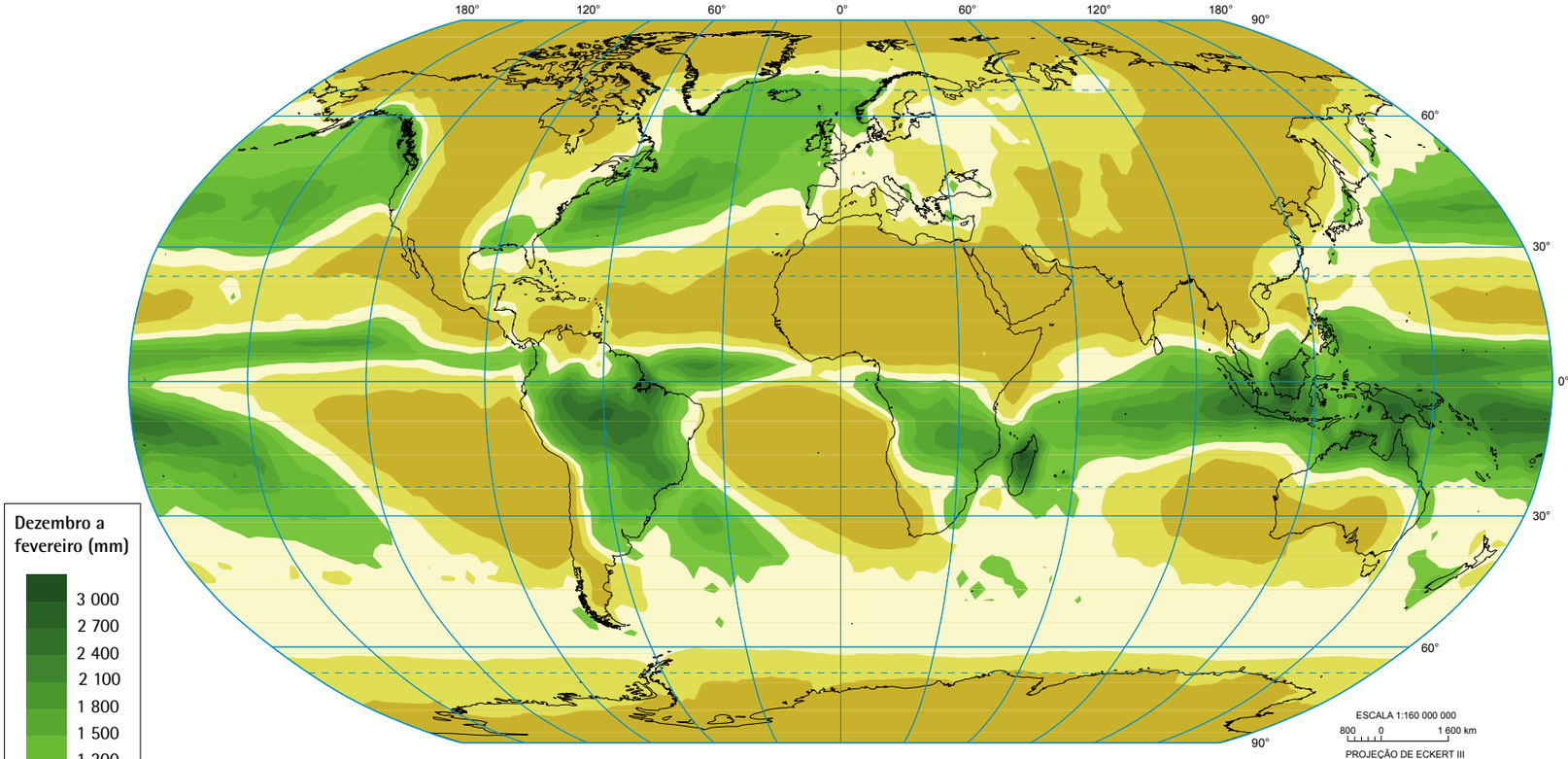
Zonas climáticas

- Polar
- Temperada
- Intertropical



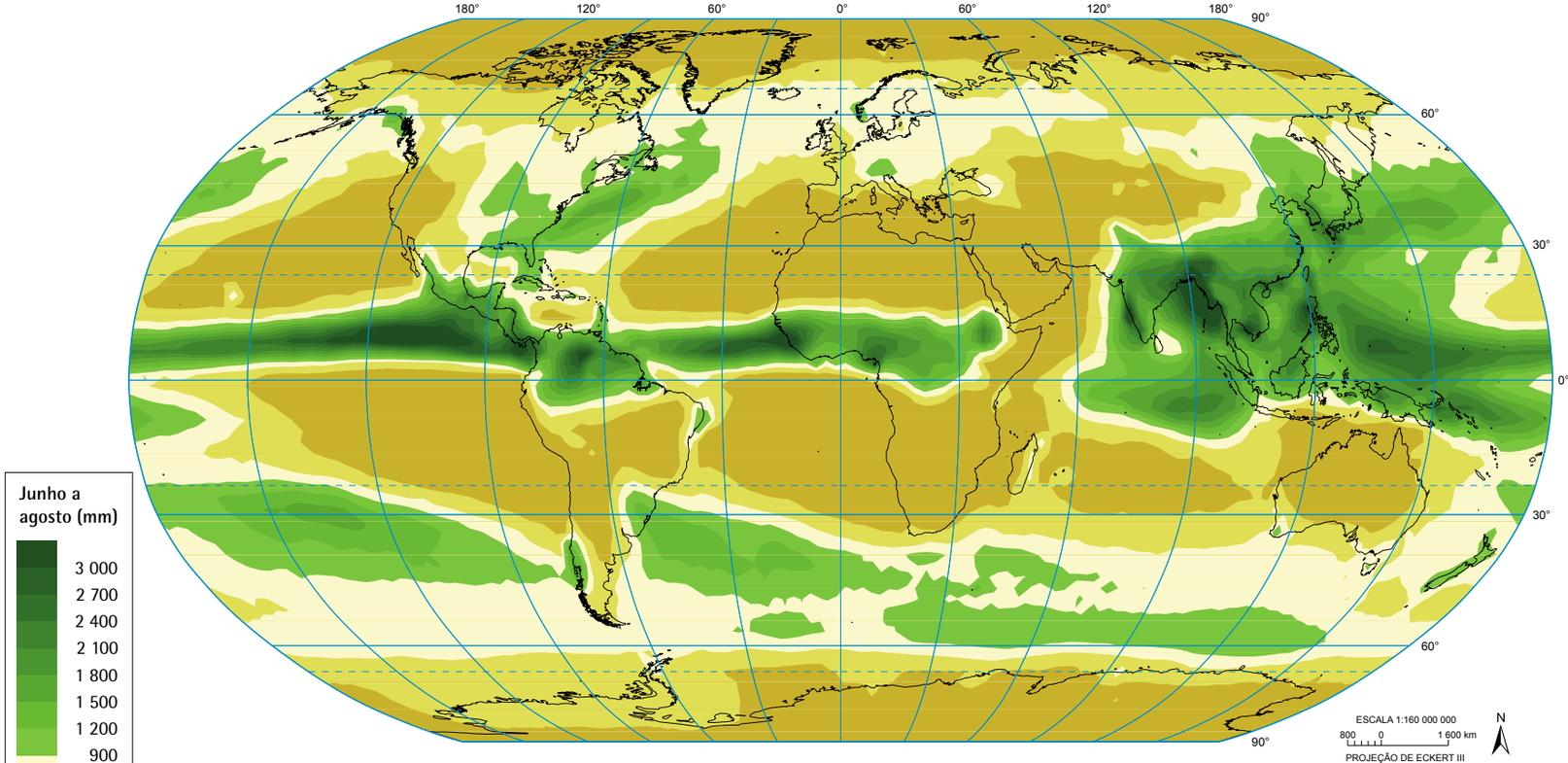
Fontes: 1. Atlas geográfico. 3. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 1986. 2. Strahler, A. N. Physical geography. 3rd ed. New York: Wiley, c1969. 3. World cloud map. Darmstadt: European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites - Eumetsat, 2011. Disponível em: <http://www.eumetsat.int/Home/index.htm>. Acesso em: mar. 2012.

Precipitação



Dezembro a fevereiro (mm)

3 000
2 700
2 400
2 100
1 800
1 500
1 200
900
600
300



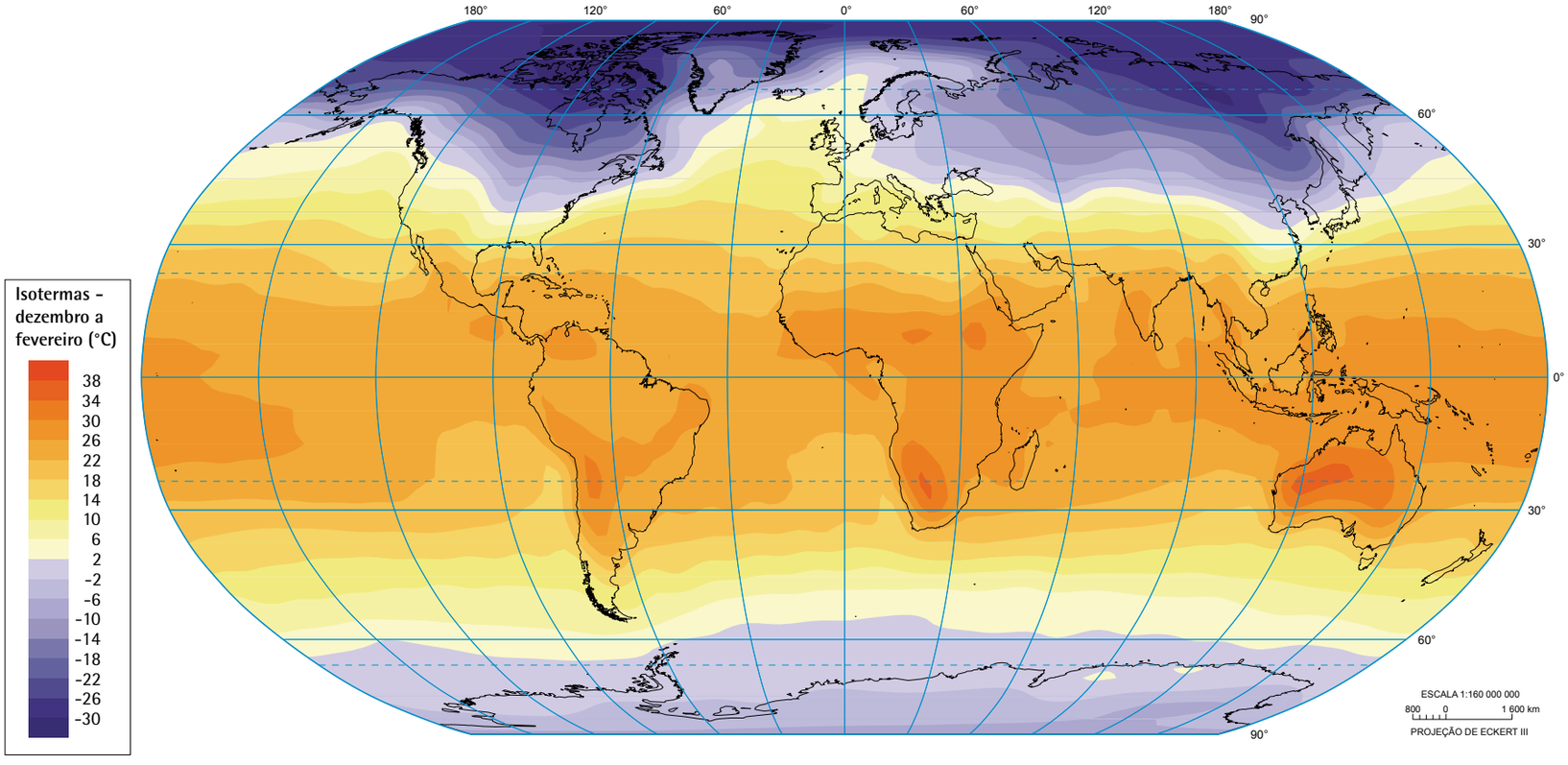
Junho a agosto (mm)

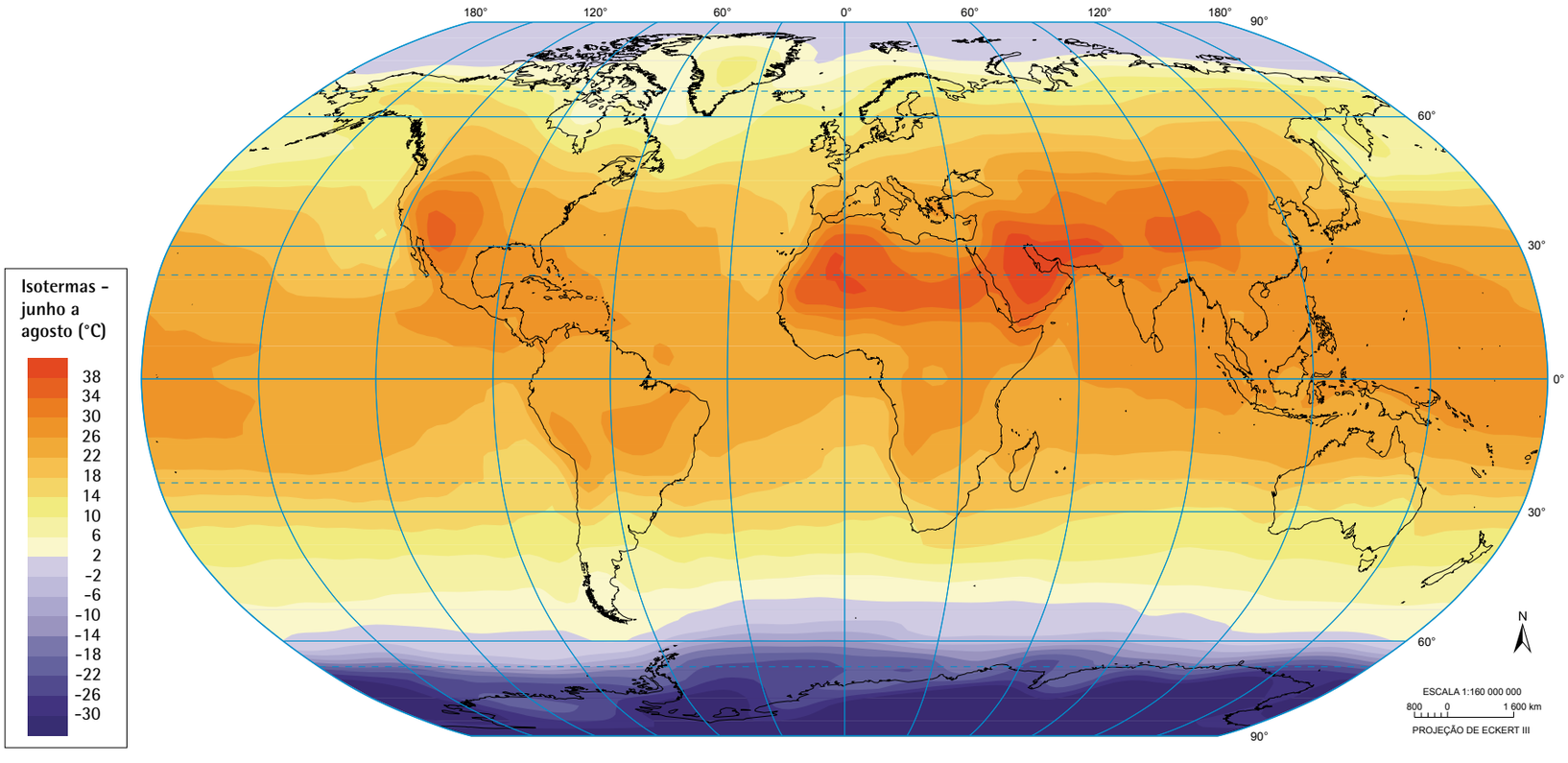
3 000
2 700
2 400
2 100
1 800
1 500
1 200
900
600
300

Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE, Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos - CPTEC.

Dinâmica dos climas

Temperatura





Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE, Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos - CPTEC.

Vegetação

DESERTO GELADO POLAR E MONTANHOSO

Área de rochas descobertas e gelo com pequenas manchas de solos rochosos, pobre em matéria orgânica e com pouca água. Em lugares protegidos, crescem apenas alguns tipos de musgo, líquens e arbustos baixos.

TUNDRA ÁRTICA

Temperatura média de 0°C, precipitação principalmente sob a forma de neve e solo que se mantém congelado durante 10 meses por ano (*permafrost*). A vegetação floresce quando a camada da superfície derrete nos longos dias de verão e expõe o solo superficial. O *permafrost* subjacente permanece congelado e a água da superfície não pode ser drenada, produzindo condições pantanosas. Consiste de juncos, líquens, gramíneas árticas e algumas árvores esparsas, como o salgueiro.

ESTEPE E TUNDRA DE ALTO PLATÔ

Similar à Tundra Ártica, com solo congelado durante a maior parte do ano. Cobertura do solo muito esparsa com musgos e líquens, arbustos de raízes superficiais e pequenas árvores coníferas.

FLORESTA MONTANHOSA, PRINCIPALMENTE DE CONÍFERAS

Invernos amenos, umidade alta e chuvas abundantes durante todo o ano proporcionam o hábitat para densas florestas de coníferas perenes e presença das maiores árvores do mundo, que alcançam até 100 m, incluindo o abeto Douglas e a sequóia gigante.

FLORESTA DE CONÍFERAS DO NORTE (TAIGA)

Forma um grande cinturão contínuo que atravessa a América do Norte e a Eurásia, com uniformidade em espécies arbóreas. Caracteristicamente, as árvores são altas, em forma de cone, com ramos curtos e folhas pequenas, e cobertas por cera, a fim de reter a umidade. Clima frio com invernos severos e prolongados, e verões frescos com temperaturas médias abaixo de 0ºC durante mais de seis meses por ano. Vegetação rasteira esparsa com musgo e líquens. As espécies arbóreas se caracterizam pela predominância maciça de coníferas.

FLORESTA DE CONÍFERAS E DECIDUAL TEMPERADA

Área de transição entre florestas de coníferas e florestas de copas densas, que perdem as folhas durante as estações de outono e inverno (decíduas).

FLORESTA PLUVIAL TROPICAL

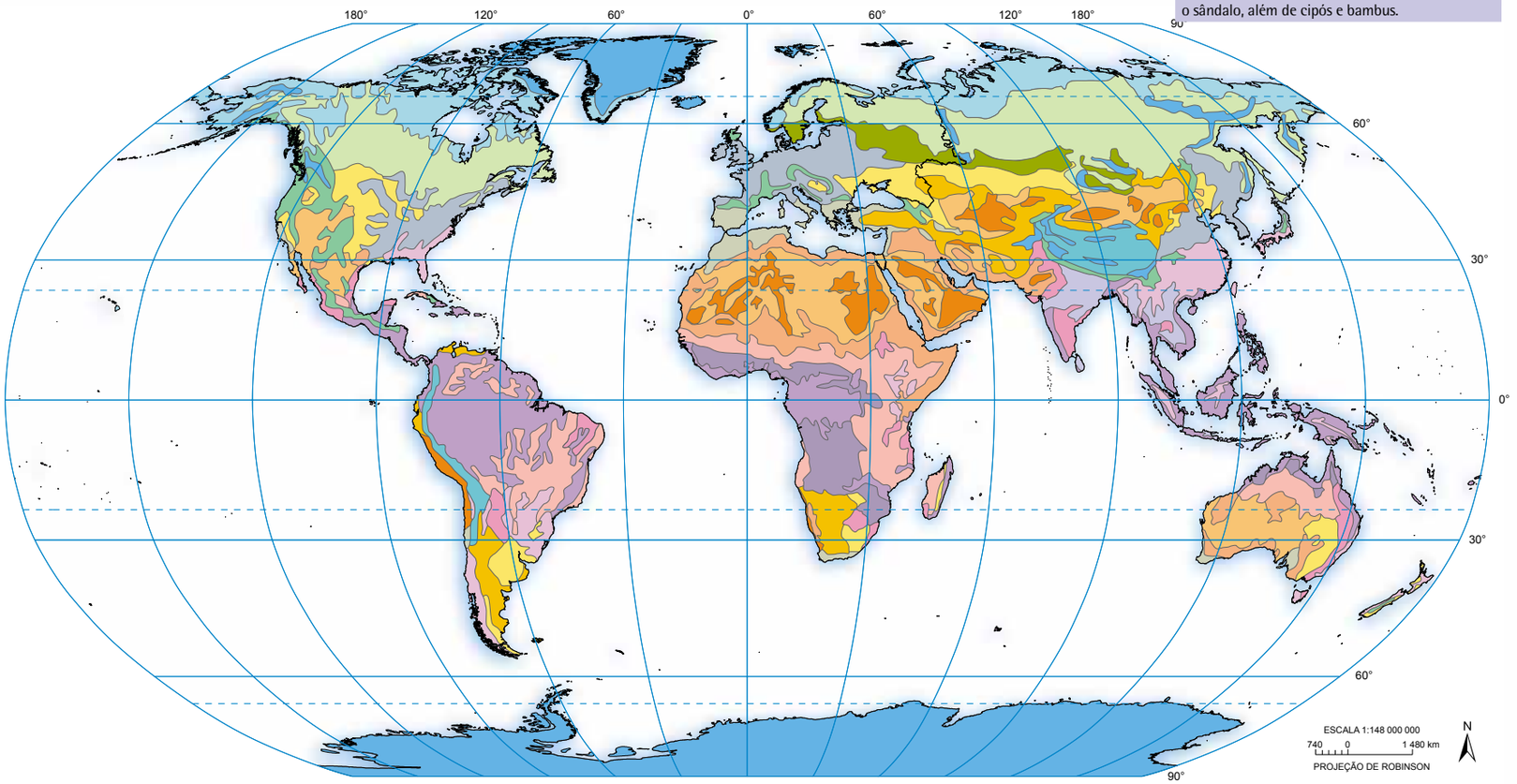
Florestas de copas densas, perenes (que não perdem as folhas durante todo o ano), com árvores de 30 a 50 m de altura, com trepadeiras e epífitas formando dosséis contínuos. Associada ao clima úmido, com 2 000 a 3 000 mm de precipitação por ano e temperaturas altas entre 24 e 28°C. Grande diversidade de espécies, tipicamente 100 por hectare, incluindo cipós, bambus, palmas, seringueiras e mognos. Mangues pantanosos se formam em áreas costeiras.

FLORESTA PLUVIAL SUBTROPICAL E TEMPERADA

Precipitação menor que a observada na Floresta Pluvial Tropical na longa estação chuvosa, entremeada com uma estação de pouca chuva e baixas temperaturas. Em consequência existem menos espécies, um dossel mais ralo, menos cipós e uma folhagem mais densa na altura do solo. A vegetação consiste de árvores perenes (araucárias, carvalhos e bambus). Em vales úmidos ocorrem samambaias e musgos.

FLORESTA DE MONÇÕES

Localizada no subcontinente indiano e sudeste asiático. Caracteriza-se principalmente por uma mistura de árvores decíduas, por causa da longa estação seca e baixas temperaturas, e perenes, por conta da forte umidade e calor advindos das chuvas de verão. As árvores podem alcançar 30 m, porém são mais esparsas que nas florestas pluviais; há menos competição por luz e a vegetação densa da floresta cresce mais lentamente. Grande diversidade de espécies, incluindo árvores como a teka e o sândalo, além de cipós e bambus.



VEGETAÇÕES TROPICAIS COMPLEXAS

Clareiras vastas com arbustos e gramíneas altas. Árvores resistentes ao fogo, decíduas ou xerofíticas, devido a longos períodos de seca. As espécies incluem eucaliptos (na Austrália), xerófitas na caatinga do Nordeste brasileiro, arbustos e gramíneas altas no Chaco Boliviano e sul da Índia.

SAVANA AFRICANA

Vegetação predominante com gramíneas e precipitação suficiente para suportar uma dispersão de árvores decíduas baixas e arbustos espinhosos. As principais espécies consistem de capim-elefante, acácias, palmas e baobás, limitadas pela aridez e resistentes a incêndios frequentes. Há presença de mamíferos herbívoros. As árvores desenvolvem casca espessa, são espinhosas e de folhas pequenas.

SAVANA TROPICAL E CERRADO

Áreas com clima quente e longos períodos de estiagem. Extensas áreas de gramíneas, que podem atingir alturas de até 3,5 m, com dispersão de arbustos resistentes ao fogo e à seca, árvores baixas de troncos retorcidos, característicos de solos ferruginosos e ácidos.

VEGETAÇÃO DE TRANSIÇÃO DA SAVANA PARA O SEMIDESÉRTICO

Vegetação de arbustos xerofíticos com gramíneas e poucas árvores, limitadas por longos períodos de seca e curtos períodos chuvosos e quentes. Gramíneas espinhosas e acácias arbustivas são comuns.

VEGETAÇÃO ARBUSTIVA DESÉRTICA

Plantas xerofíticas dispersas capazes de resistir a extremos de temperaturas durante o dia e à noite, e também a longos períodos de seca. Há uma grande diversidade da flora desértica, composta por cactos e gramíneas.

DESERTO

Precipitação menor que 250 mm por ano. A vegetação é muito esparsa, composta por poucos arbustos xerofíticos e flores efêmeras, em meio a rochas descobertas, dunas de areia e salinas.

ESTEPE DESÉRTICA E VEGETAÇÃO ARBUSTIVA

Clima semiárido, com invernos frios e secos e verões quentes. Solo descoberto, com gramíneas baixas de distribuição esparsa, árvores baixas e arbustos dispersos.

PRADARIAS E ESTEPES TEMPERADAS

Cobertura do solo constituída por gramíneas contínuas (campinas e pampa). Considerada vegetação climática natural de acordo com o solo e o clima. Precipitação média de 250-750 mm em longa estação seca, limitando o crescimento de árvores e arbustos.

FLORESTA DECIDUAL TEMPERADA E PRADO

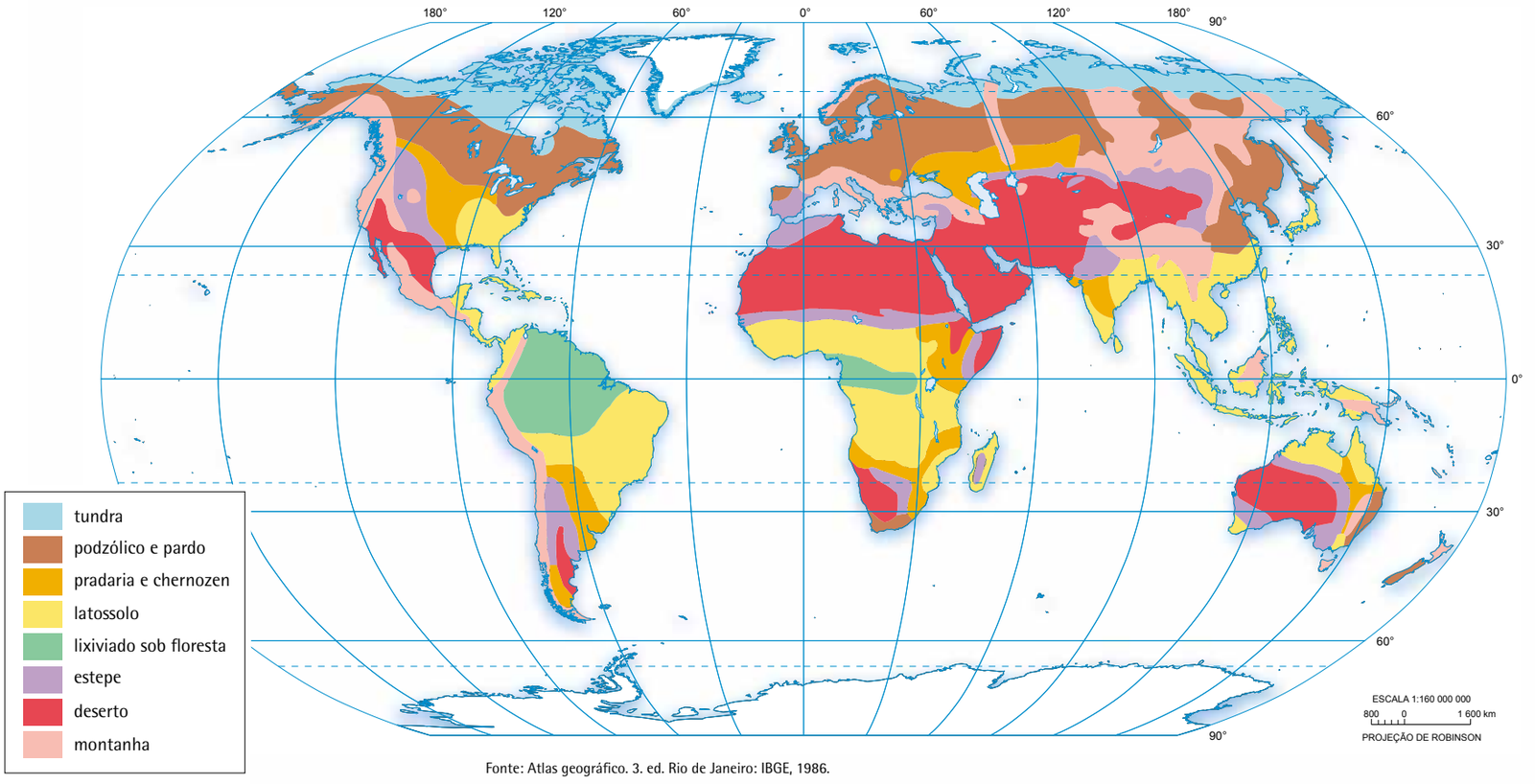
Área de densidade pluviométrica relativamente intensa e bem distribuída e de temperaturas favoráveis ao crescimento de floresta. Árvores altas e de copa densa, que formam um dossel no verão, mas perdem suas folhas no inverno. Vegetação rasteira esparsa e pouco desenvolvida, mas com bom crescimento de ervas e flores na primavera. Diversidade de espécies – até 20 por hectare – incluindo carvalho, faia, ácer, freixo, ulmus castanha e carpino. Muitas dessas florestas foram desmatadas para fins de urbanização e agricultura.

FLORESTA MEDITERRÂNEA E ARBUSTOS

Área de verões quentes e áridos. Árvores perenes baixas, de distribuição esparsa, entrançadas com barras espessas e entremeadas com áreas arbustivas. As árvores apresentam folhas com cera ou formação espinhosa e raízes profundas para resistir à estiagem. Muitas dessas florestas têm sido desmatadas pelo homem, resultando em extensa formação de vegetação arbustiva (maquis e chaparral). Espécies encontradas: azinheira, pinheiro manso, sobreiro, oliveira e murta.

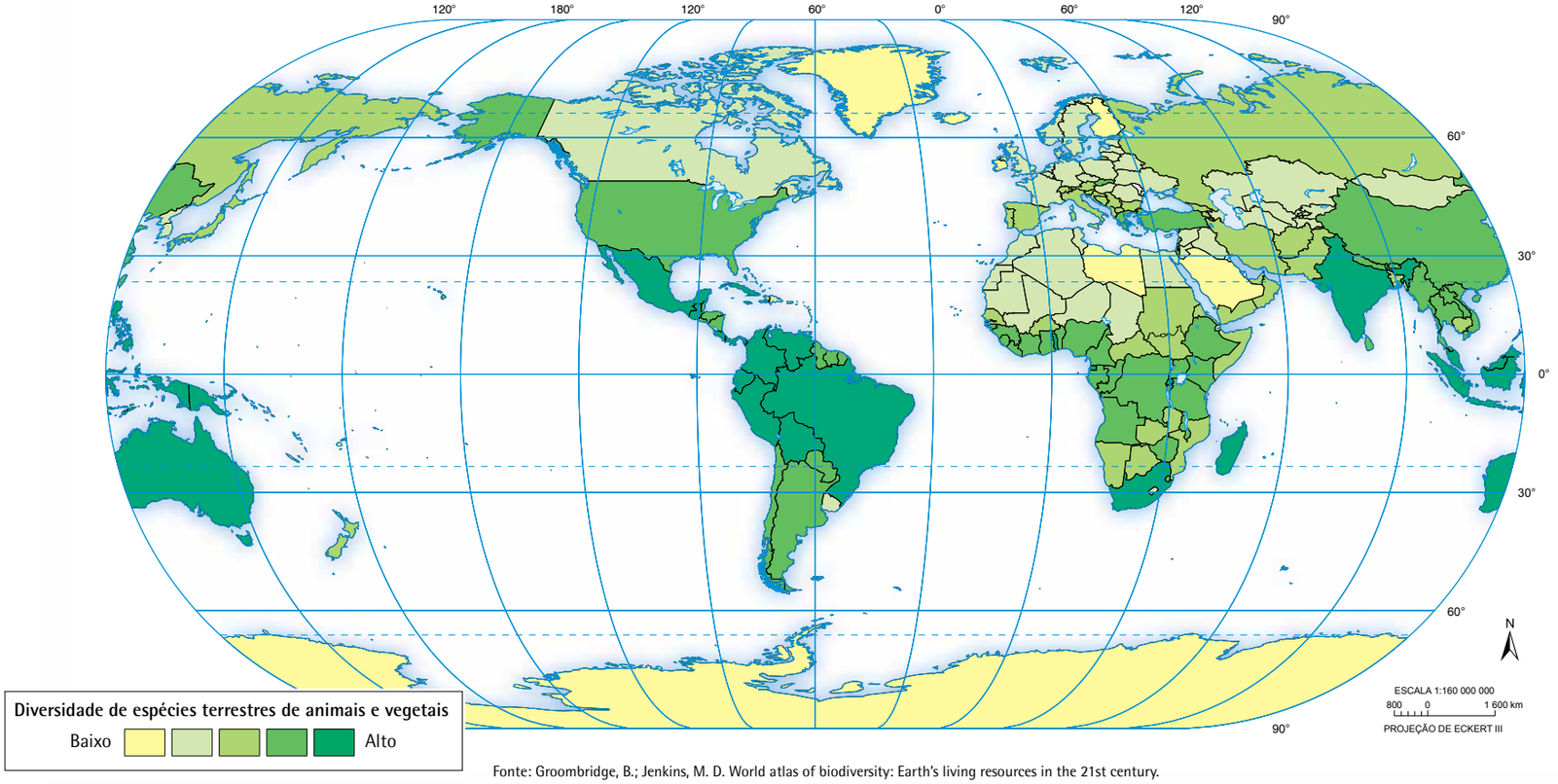
Fonte: Philip's modern school. 94th ed. London: Philip´s: Royal Geographical Society, 2003.

Paisagens



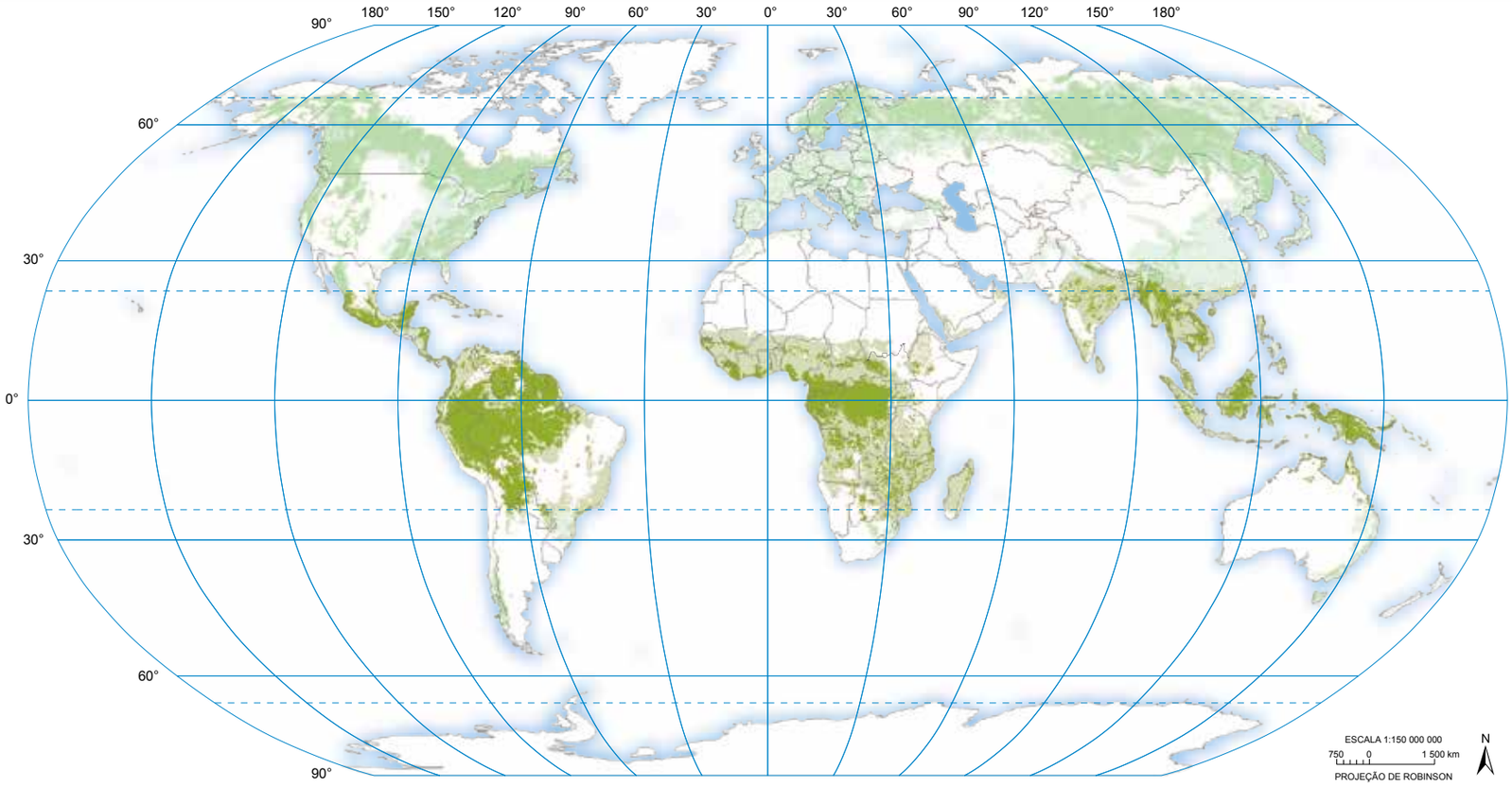
Fonte: Atlas geográfico. 3. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 1986.

Nível de biodiversidade



Fonte: Groombridge, B.; Jenkins, M. D. World atlas of biodiversity: Earth's living resources in the 21st century. Berkely: Univ. of California Press; Cambridge, UK: United Nations Environment Programme - UNEP, World Conservation Monitoring Centre, 2002. Disponível em: <http://www.archive.org/details/worldatlasofbiod02groo>. Acesso em: out. 2018.

Florestas originais e florestas remanescentes



Cobertura original estimada (até aproximadamente 8 000 anos atrás) e cobertura remanescente das florestas no mundo

Florestas temperadas e boreais: Cobertura original estimada Cobertura atual

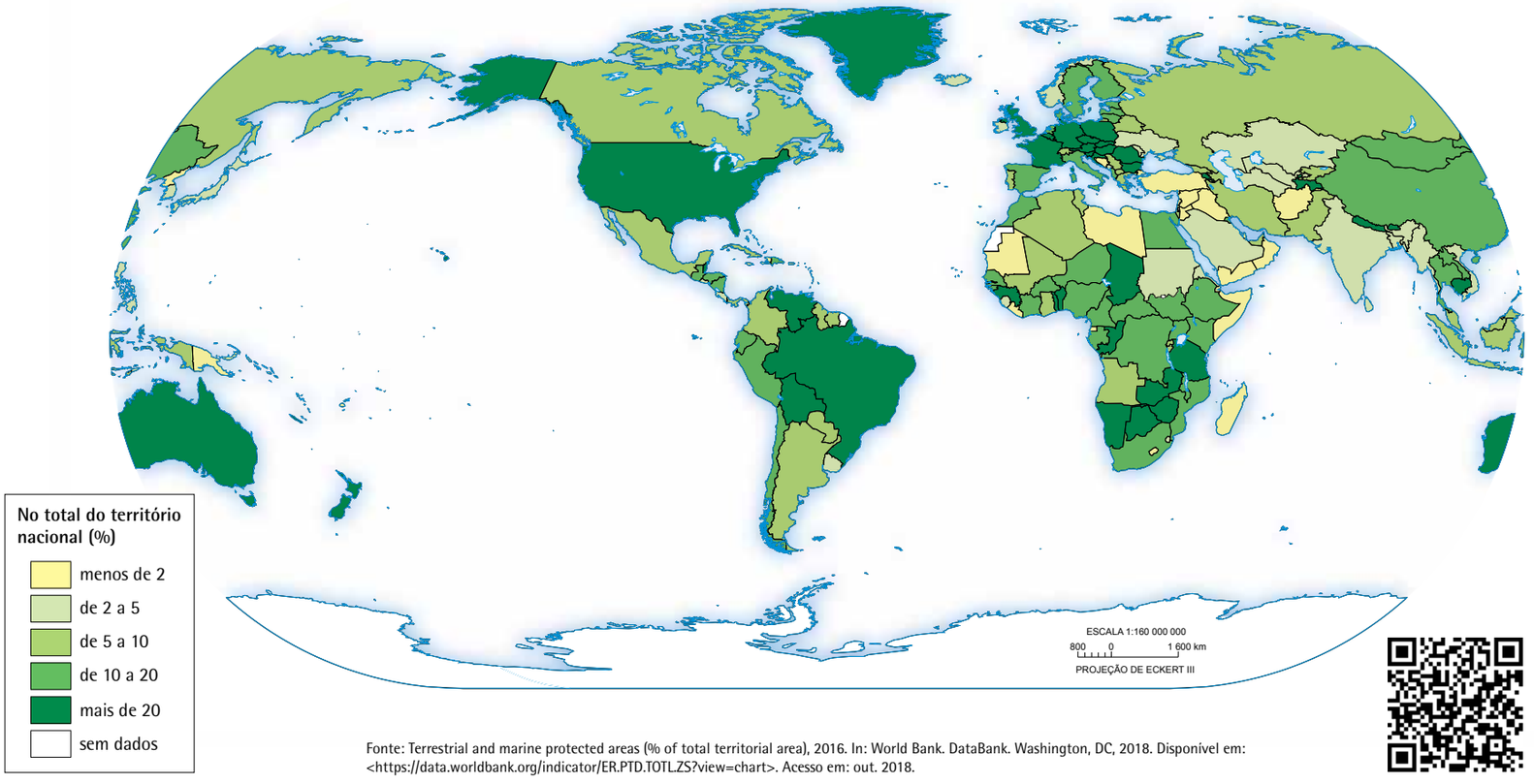


Florestas tropicais: Cobertura original estimada Cobertura atual



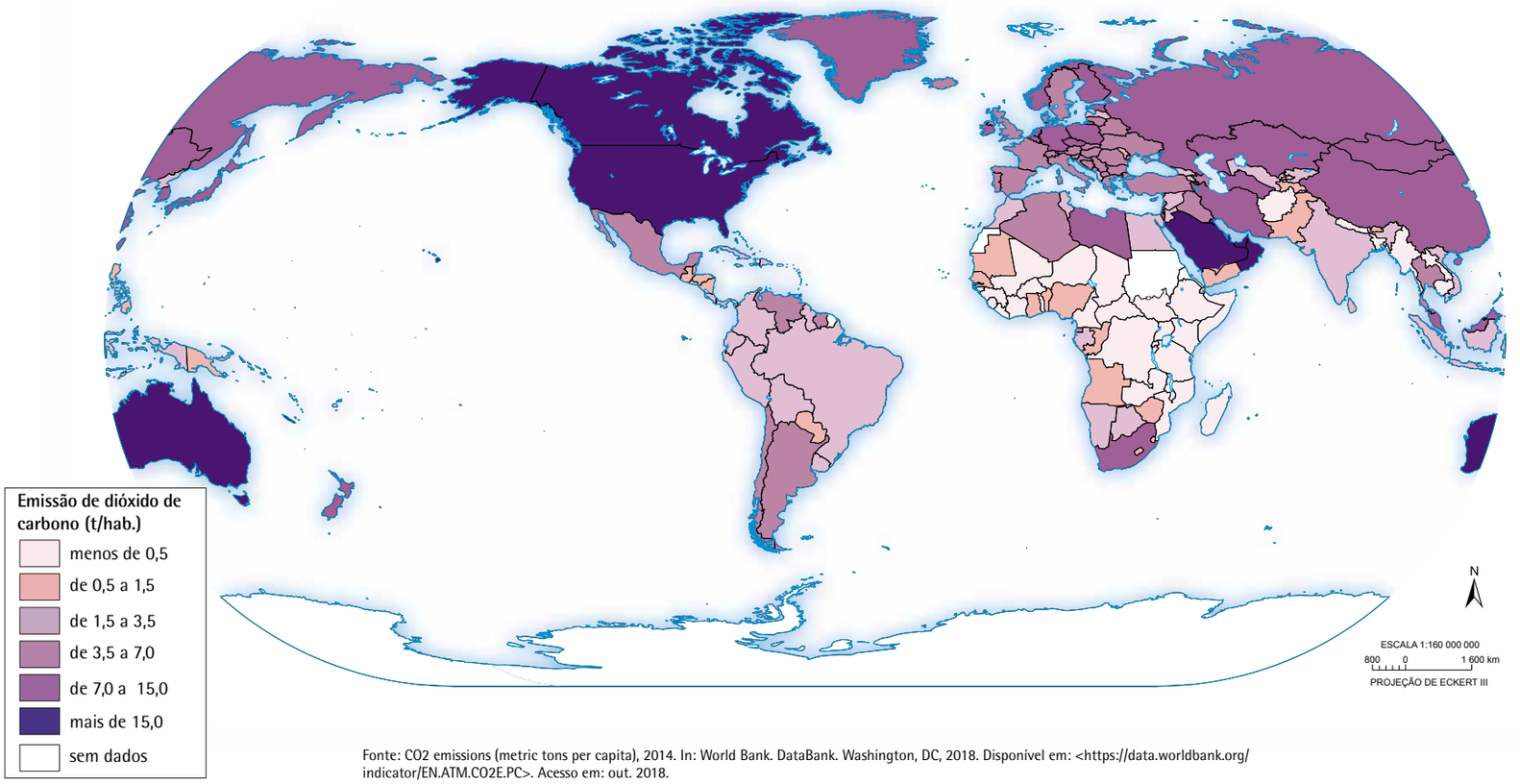
Fonte: Original forest cover. Global distribution of original and remaining forests. Cambridge, UK: United Nations Environment Programme - UNEP, World Conservation Monitoring Centre - WCMC, [2002?]. Disponível em: <http://www.unep-wcmc.org/forest/original.htm>. Acesso em: set. 2011.
Fotos (Shutterstock Images): Florestas temperadas: Dan Briski; Larry Jacobsen; Phdpsx; e Florestas tropicais: Doxa; Vera Bogaerts; Sword Serenity.

Áreas protegidas - 2016



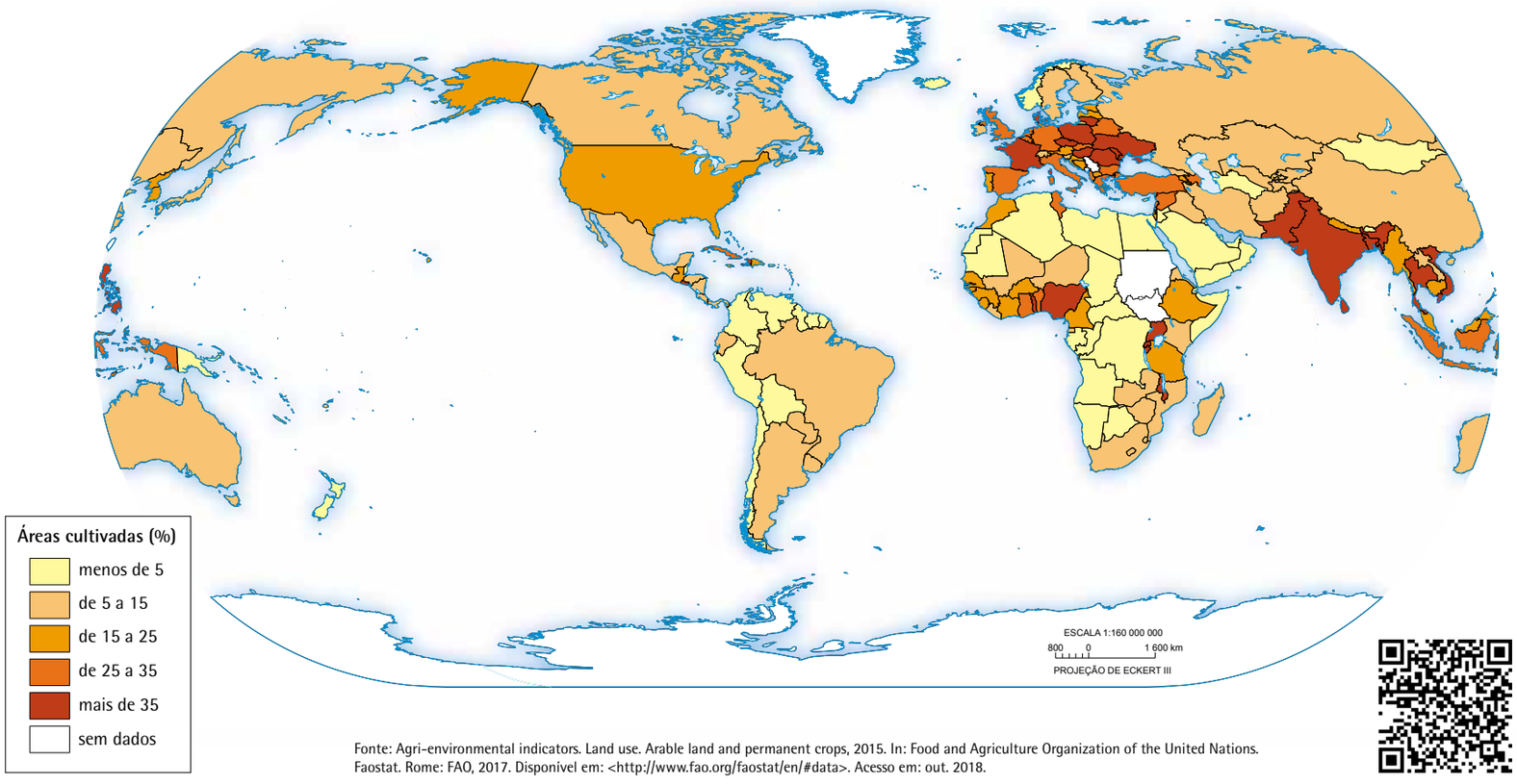
Fonte: Terrestrial and marine protected areas (% of total territorial area), 2016. In: World Bank. DataBank. Washington, DC, 2018. Disponível em: <https://data.worldbank.org/indicator/ER.PTD.TOTL.ZS?view=chart>. Acesso em: out. 2018.

Emissão de dióxido de carbono - 2014



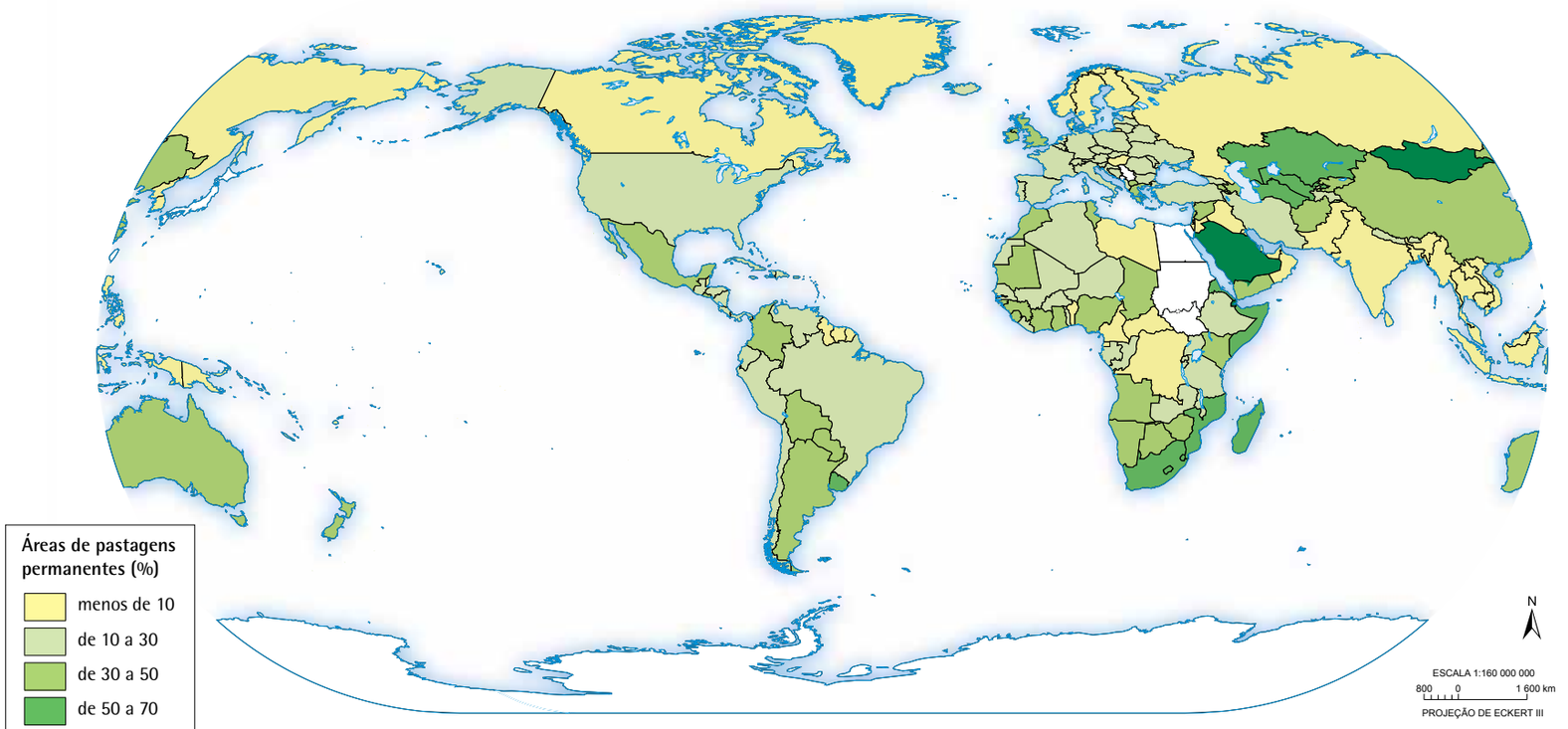
Fonte: CO2 emissions (metric tons per capita), 2014. In: World Bank. DataBank. Washington, DC, 2018. Disponível em: <https://data.worldbank.org/indicator/EN.ATM.CO2E.PC>. Acesso em: out. 2018.

Uso da terra - 2015



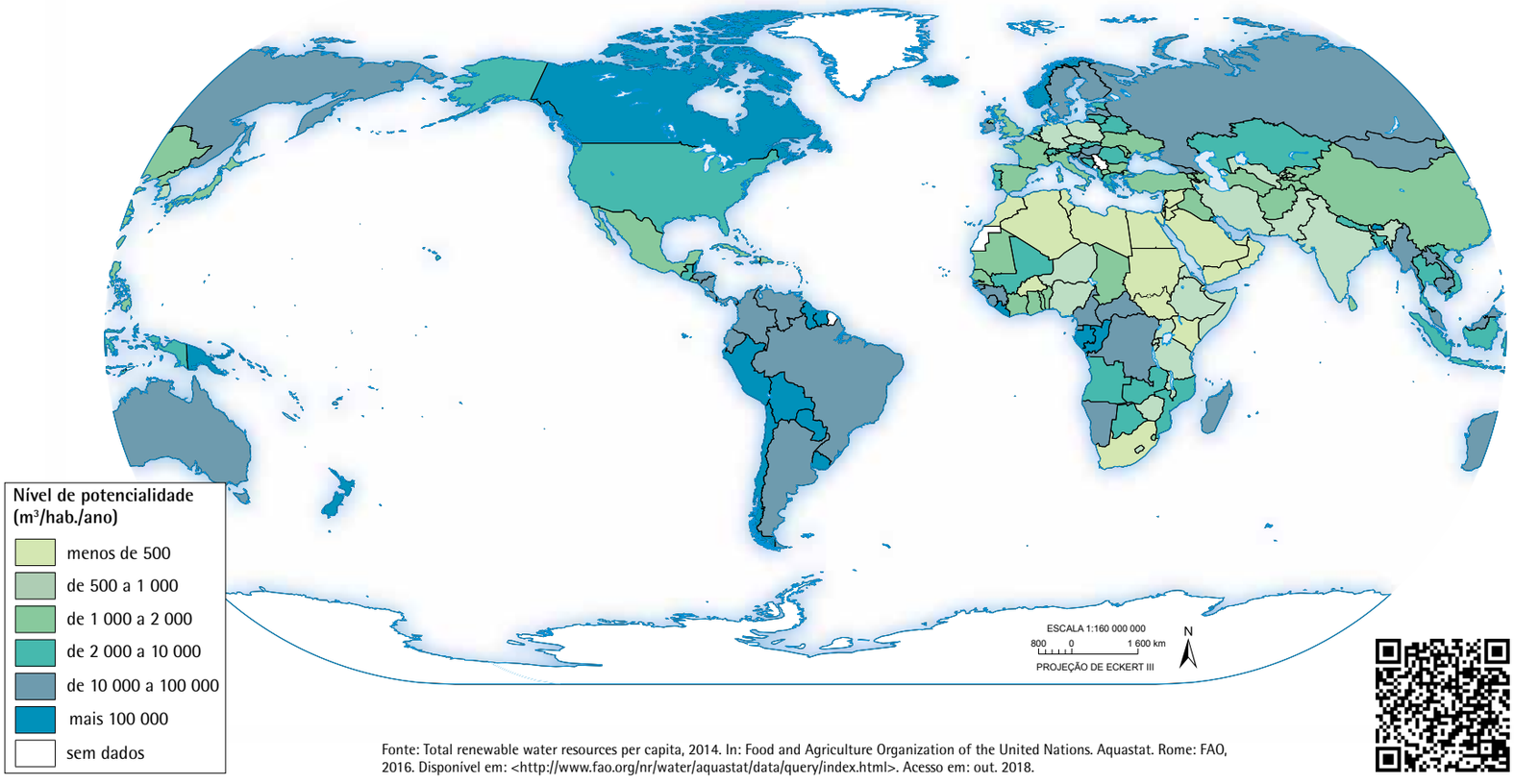
Fonte: Agri-environmental indicators. Land use. Arable land and permanent crops, 2015. In: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Faostat. Rome: FAO, 2017. Disponivel em: <http://www.fao.org/faostat/en/#data>. Acesso em: out. 2018.

Pastagem - 2015



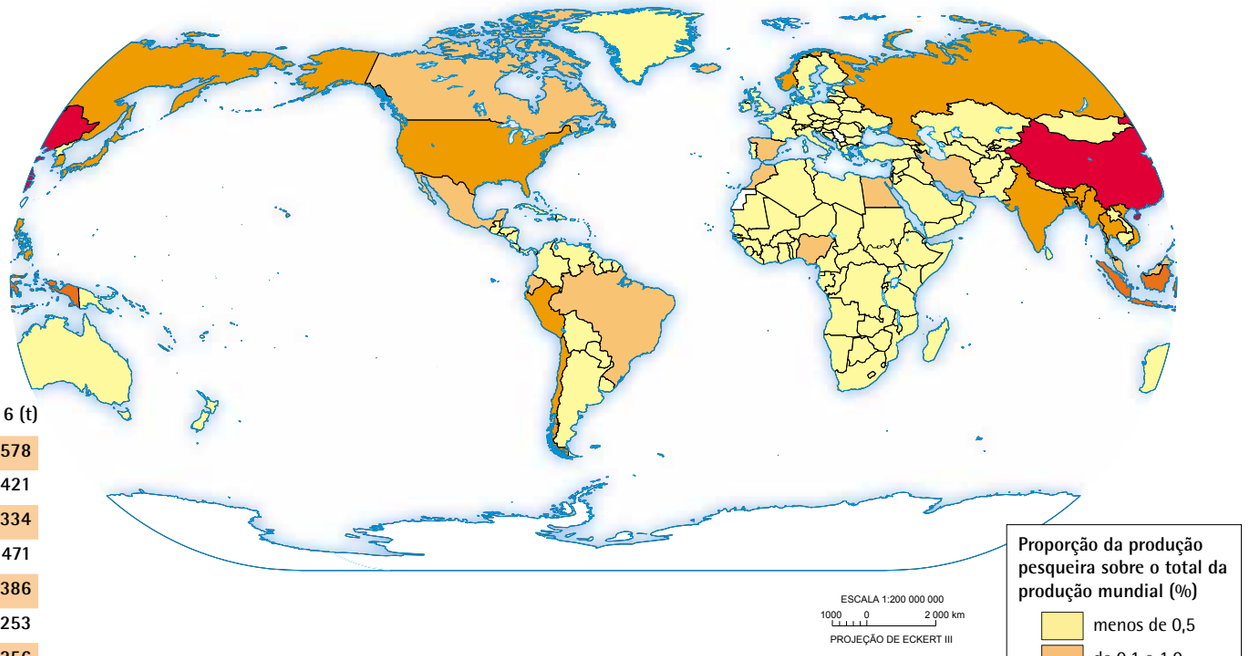
Fonte: Agri-environmental indicators. Land use. Permanent meadows and pastures, 2015. In: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Faostat. Rome: FAO, 2015. Disponivel em: <http://www.fao.org/faostat/en/#data>. Acesso em: out. 2018.

Distribuição dos recursos hídricos - 2014



Fonte: Total renewable water resources per capita, 2014. In: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Aquastat. Rome: FAO, 2016. Disponível em: <http://www.fao.org/nr/water/aquastat/data/query/index.html>. Acesso em: out. 2018.

Produção pesqueira - 2016



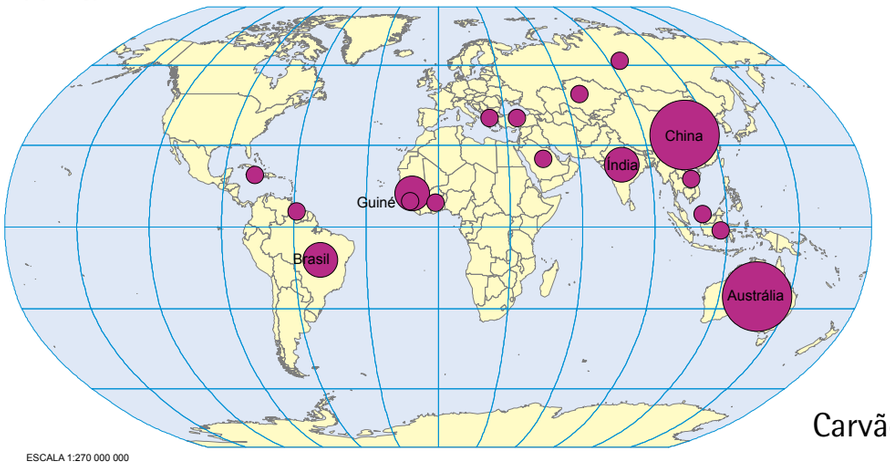
Países com maior produção pesqueira

País	Produção 2016 (t)
China	82 683 578
Indonésia	23 200 421
Índia	10 785 334
Vietnã	6 420 471
Estados Unidos	5 375 386
Rússia	4 947 253
Japão	4 343 256
Filipinas	4 228 905
Peru	3 911 989
Bangladesh	3 878 324
Total	202 223 036

Fonte: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Global Production Statistics 1950-2016. Rome: FAO, [2018]. Disponível em: <http://www.fao.org/fishery/statistics/global-production/query/en>. Acesso em: out. 2018.

Recursos minerais - 2016

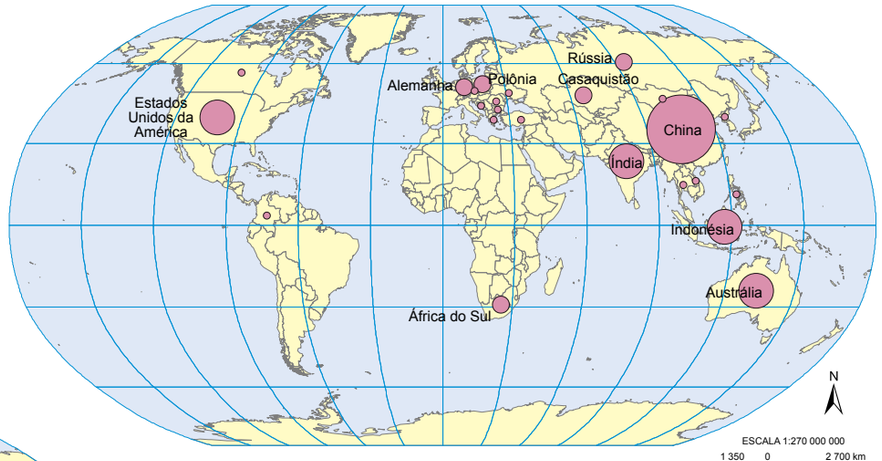
Bauxita



Produção de Bauxita (t) - maiores produtores
- de 1 a 10 milhões
- de 10 a 40 milhões
- de 68 a 84 milhões

ESCALA 1:270 000 000
1 350 0 2 700 km
PROJEÇÃO DE ECKERT III

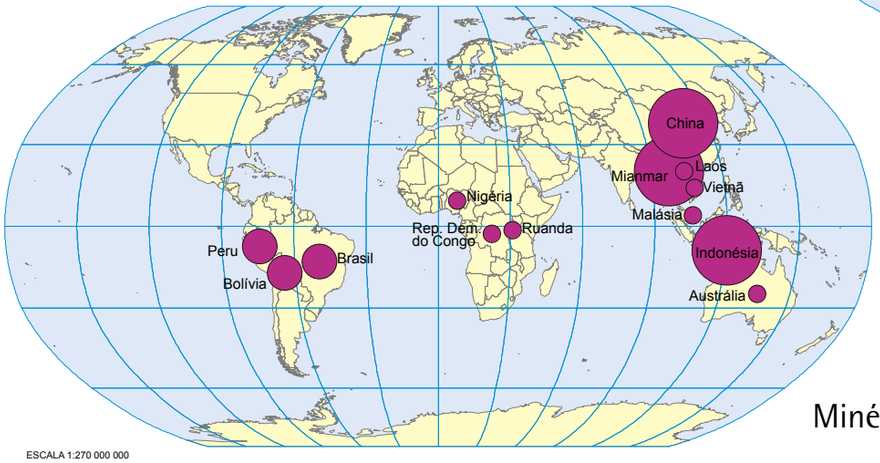
Carvão mineral



Produção de carvão mineral (t) - maiores produtores
- de 11 a 100 milhões
- de 100 a 385 milhões
- de 385 a 706 milhões
- 3,4 bilhões (China)

ESCALA 1:270 000 000
1 350 0 2 700 km
PROJEÇÃO DE ECKERT III

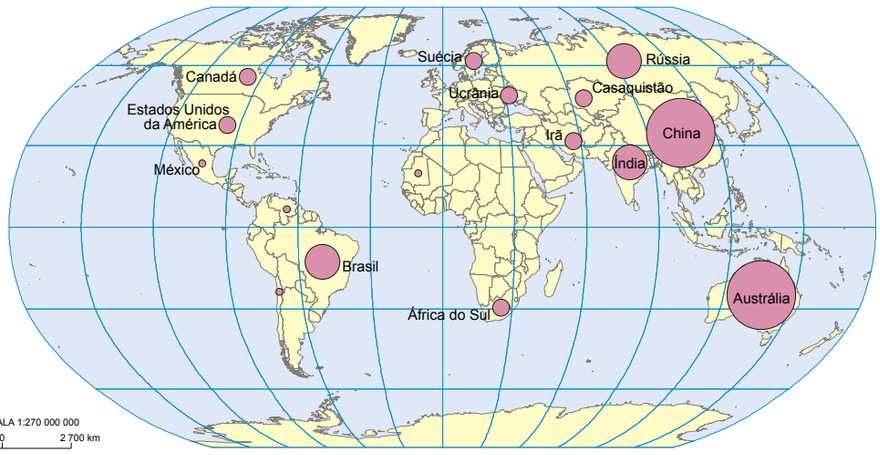
Estanho



Produção de Estanho (t) - maiores produtores
- de 1 a 10 mil
- de 10 a 19 mil
- de 57 a 97 milhões

ESCALA 1:270 000 000
1 350 0 2 700 km
PROJEÇÃO DE ECKERT III

Minério de Ferro



Produção de Minério de Ferro (t) - maiores produtores
- de 11 a 300 milhões
- de 300 a 670 milhões
- de 670 a 425 milhões
- de 425 a 1 281 milhões

ESCALA 1:270 000 000
1 350 0 2 700 km
PROJEÇÃO DE ECKERT III

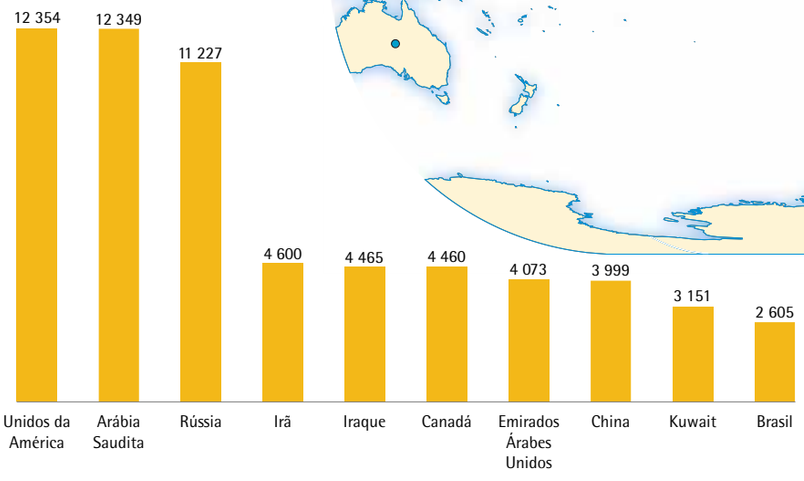
Fonte: Brown, T. J. et al. World mineral production 2012-16. Nottingham: British Geological Survey - BGS, 2018. Disponível em: <http://www.bgs.ac.uk/mineralsuk/statistics/worldStatistics.html>. Acesso em: out. 2018.

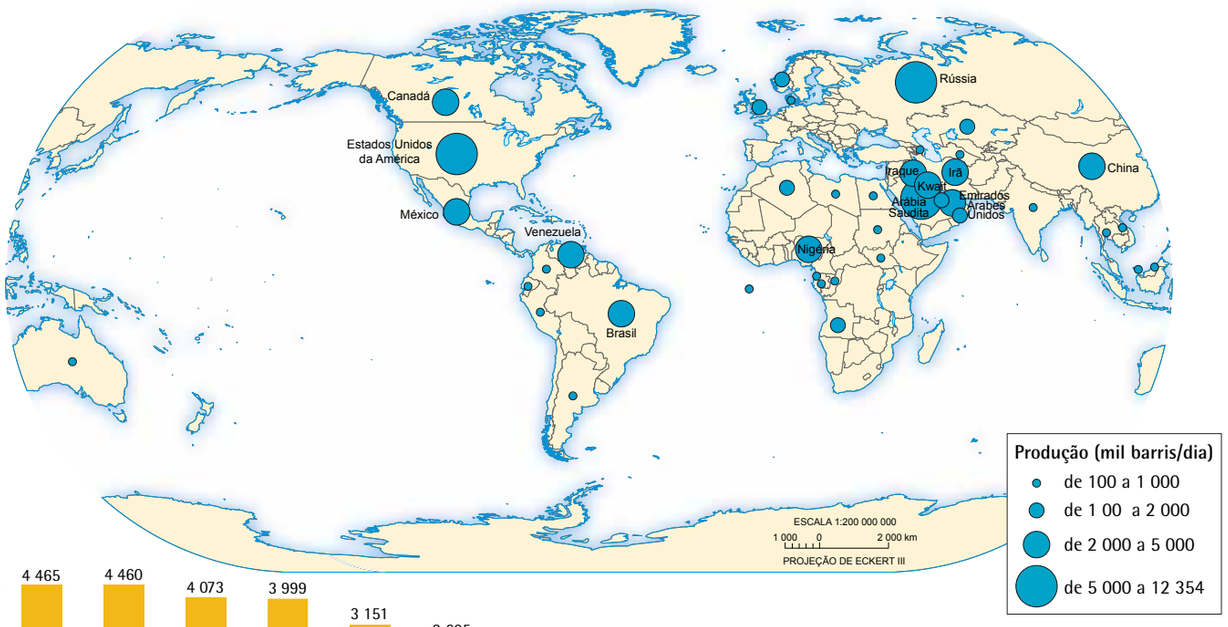
A Terra e o uso de seus recursos

Petróleo - 2016

Maiores produtores 2016

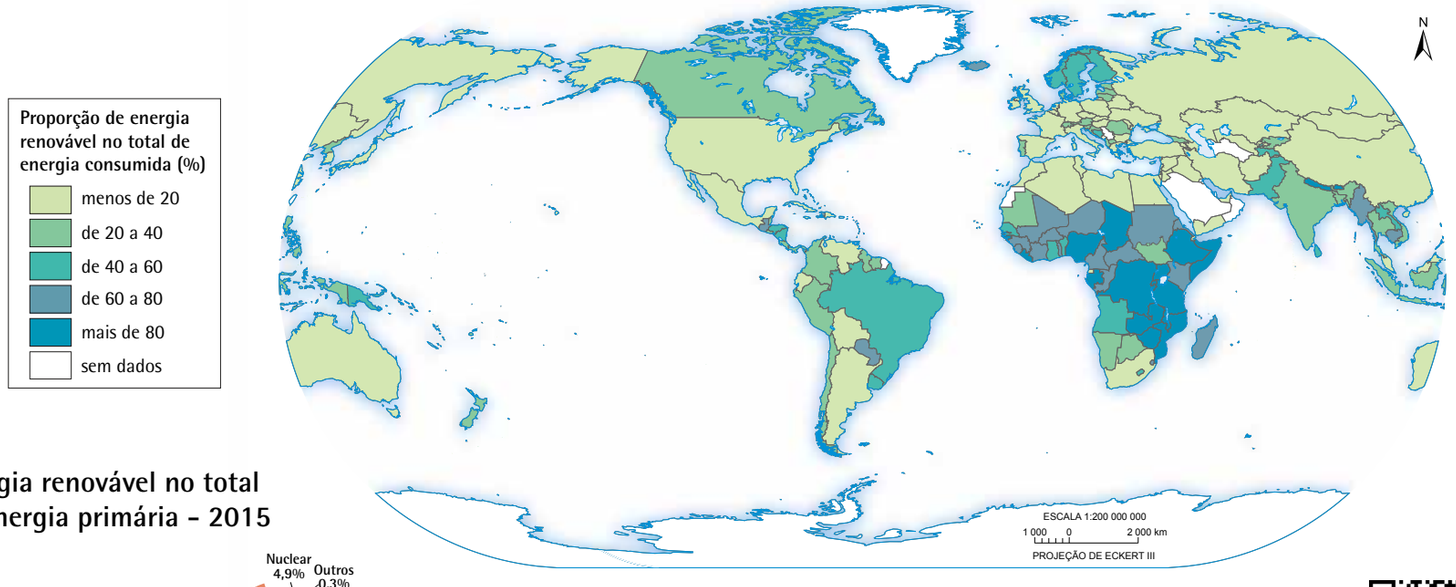
Produção de petróleo (mil barris/dia)



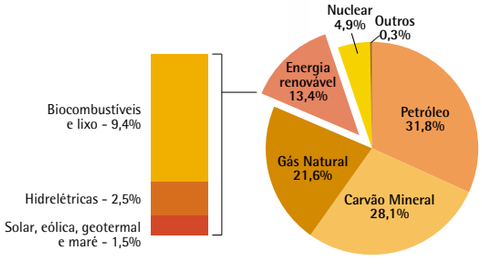


Fonte: Anuário Estatístico Brasileiro do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis 2017. Brasília, DF: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP, 2017. tab. 1.2. Disponível em: <http://www.anp.gov.br/publicacoes/anuario-estatistico/3819-anuario-estatistico-2017>. Acesso em: out. 2018.

Energia Renovável - 2015

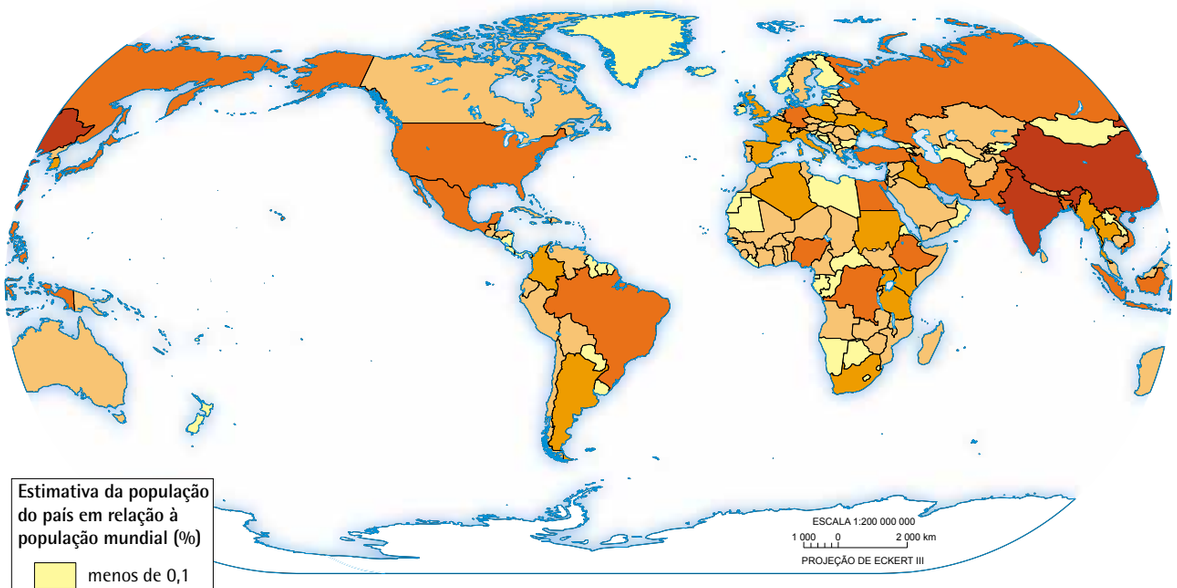


Energia renovável no total de energia primária - 2015

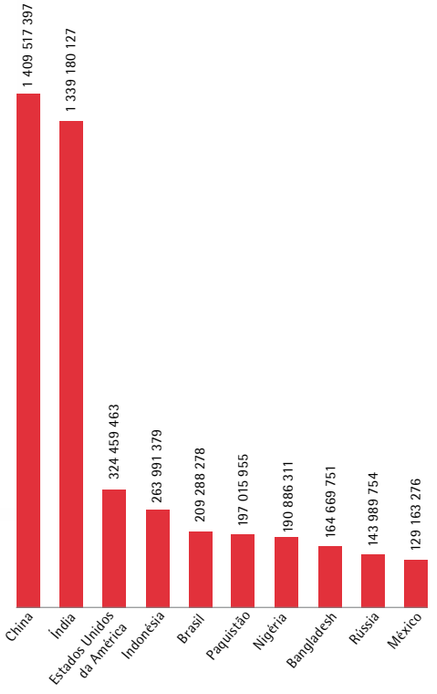


Fontes: 1. Anuário Estatístico Brasileiro do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis 2017. Rio de Janeiro: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP, 2017. tab. 1.2. Disponível em: <http://www.anp.gov.br/publicacoes/anuario-estatistico/3819-anuario-estatistico-2017>. Acesso em: out. 2018. 2. Dashboard 4: Environmental sustainability. Renewable energy consumption, 2015. In: United Nations Development Programme. Human Development Data 2018. New York: UNDP, 2018. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

População - 2017

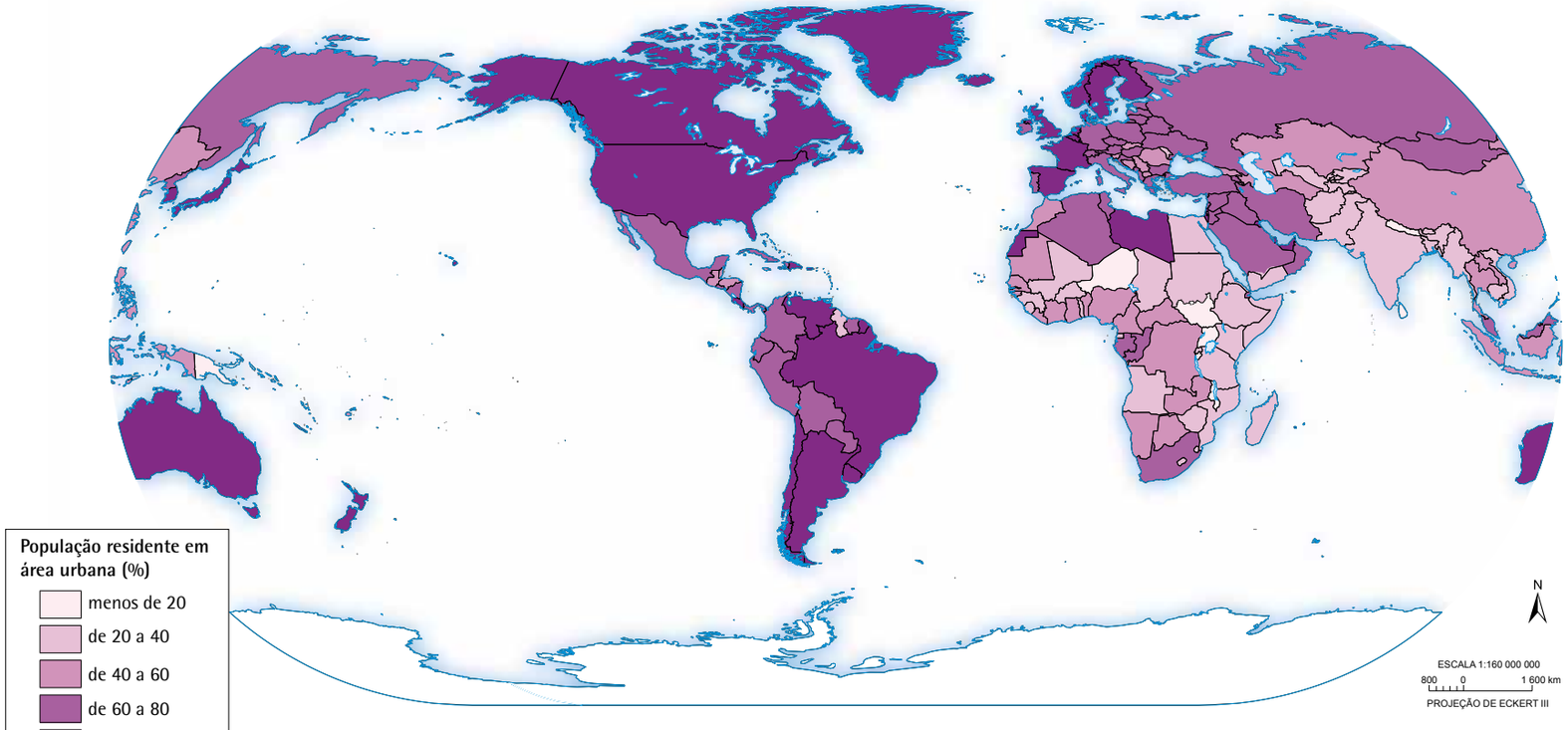


Países mais populosos



Fonte: Total population by sex (thousands), 2017. In: United Nations. Department of Economic and Social Affairs. Population Division. World Population Prospects: the 2017 revision: data query. New York, 2017. Disponível em: <http://esa.un.org/unpd/wpp/DataQuery/>. Acesso em: out. 2018.

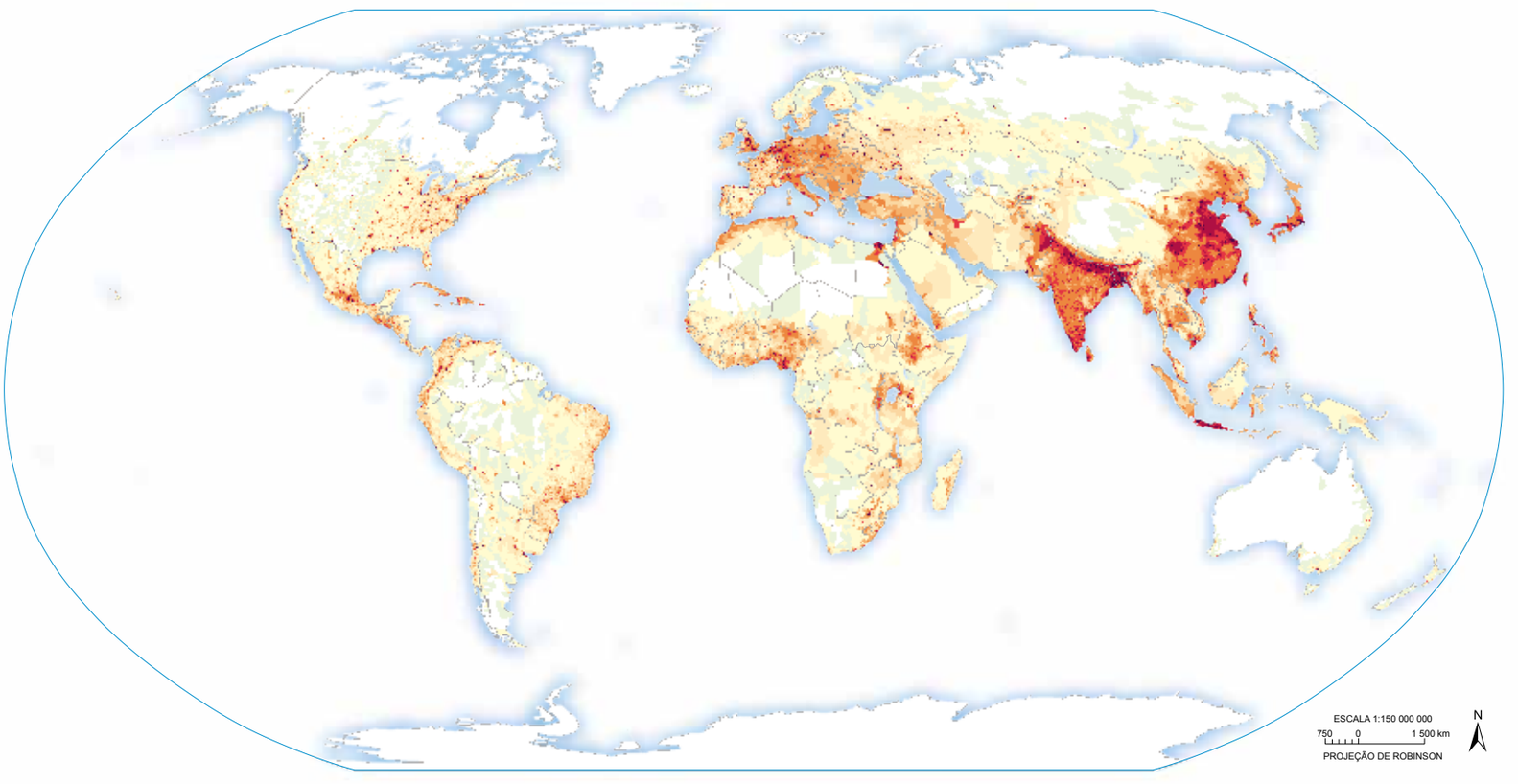
População urbana - 2017



Fonte: Annual urban population at mid-year (thousands), 2017. In: United Nations. Department of Economic and Social Affairs. Population Division. World Urbanization Prospects: the 2018 revision: data query. New York, 2018. Disponível em: <https://esa.un.org/unpd/wup/DataQuery/>. Acesso em: out. 2018.

Estrutura e dinâmica da população

Nível de densidade demográfica no mundo



Nível de densidade demográfica (hab./km²)

Baixo — Alto

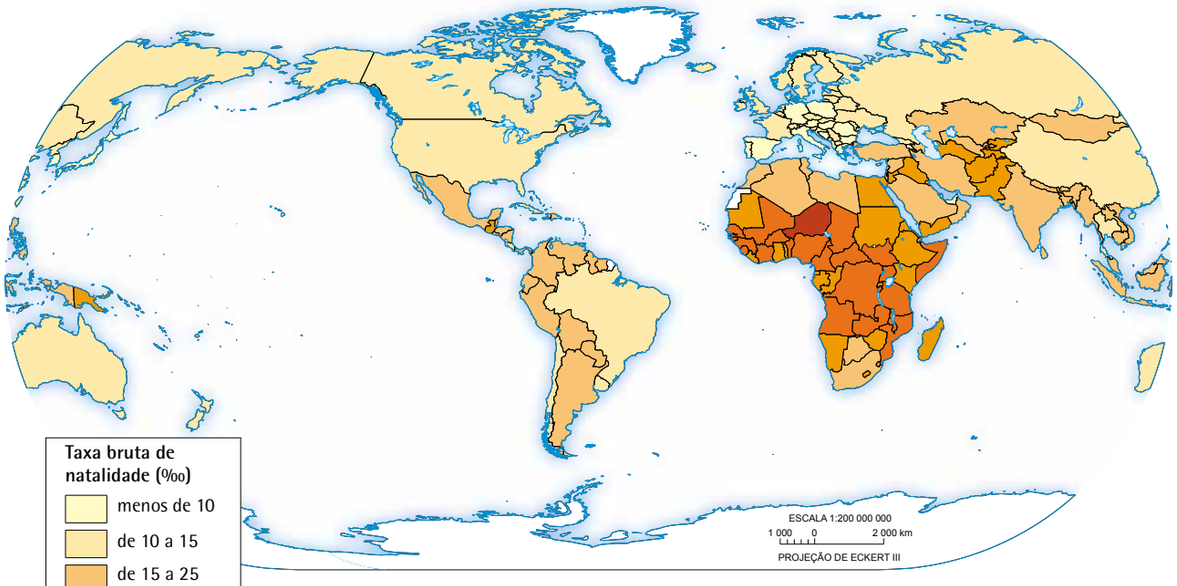
Fonte: Groombridge, B.; Jenkins, M. D. World atlas of biodiversity: Earth's living resources in the 21st century. Berkely: Univ. of California Press; Cambridge, UK: United Nations Environment Programme - UNEP, World Conservation Monitoring Centre, 2002. p. 52. Disponível em: <http://www.archive.org/details/worldatlasofbiod02groo>. Acesso em: out. 2018.

Densidade demográfica dos países mais populosos - 2017

	População total	Área Total (km²)	Densidade (habitantes por km²)
Bangladesh	164 669 751	147 630	1 115
Índia	1 339 180 127	3 287 259	407
Paquistão	197 015 955	796 100	247
Nigéria	190 886 311	923 770	207
China	1 409 517 397	9 600 010	147
Indonésia	263 991 379	1 913 580	138
México	129 163 276	1 964 375	66
Estados Unidos da América	324 459 463	9 831 510	33
Brasil	207 660 929	8 515 759	24
Rússia	143 989 754	17 098 240	8

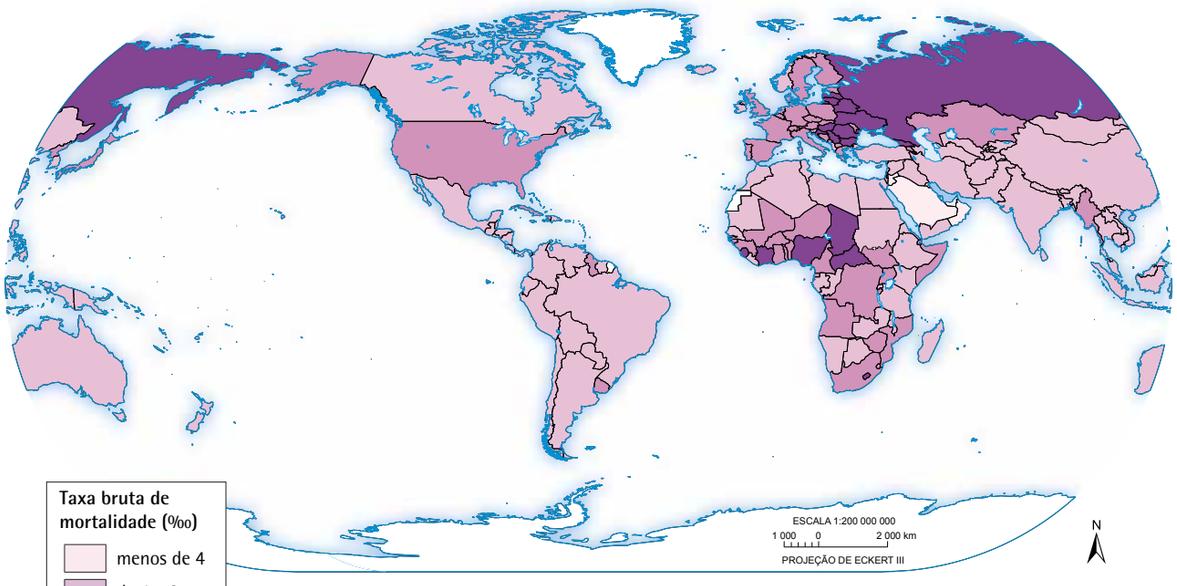
Fontes: 1. Total population by sex (thousands), 2017. In: United Nations. Department of Economic and Social Affairs. Population Division. World Population Prospects: the 2017 revision: data query. New York, 2017. Disponível em: <http://esa.un.org/unpd/wpp/DataQuery/>. Acesso em: out. 2018. 2. Inputs. Land use. Country area, 2016. In: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Faostat. Rome: FAO, 2017. Disponível em: <http://www.fao.org/faostat/en/#data>. Acesso em: out. 2018. 3. Estimativas da população residente no Brasil e para as unidades da federação com data de referência em 1º de julho de 2017. Rio de Janeiro, IBGE, 2018. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/sociais/populacao/9103-estimativas-de-populacao.html?edicao=16985&t=resultados>. Acesso em: out. 2018. 4. IBGE. Resolução n. 1, de 28 de junho de 2018. [Área territorial oficial]. Diário Oficial da União, Brasília, DF, ano 155, n. 124, 29 jun. 2018. Seção 1, p. 122. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/organizacao-do-territorio/estrutura-territorial/15761-areas-dos-municipios.html?=&t=resolucoes-e-legislacao>. Acesso em: out. 2018.

Natalidade - 2016



Fonte: Demographic indicators. Crude birth rate, 2016. In: The state of the world's children 2017: statistical tables. New York: United Nations Children's Fund - Unicef, 2017. tab. 6. Disponível em: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2017-statistical-tables/>. Acesso em: out. 2018.

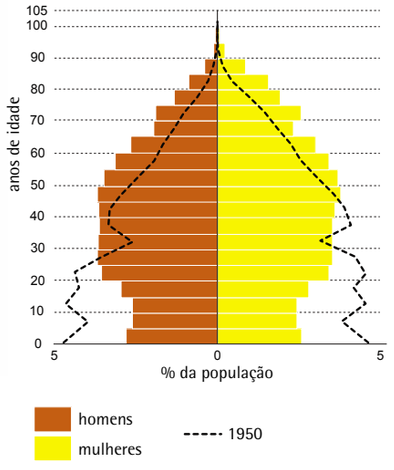
Mortalidade - 2016



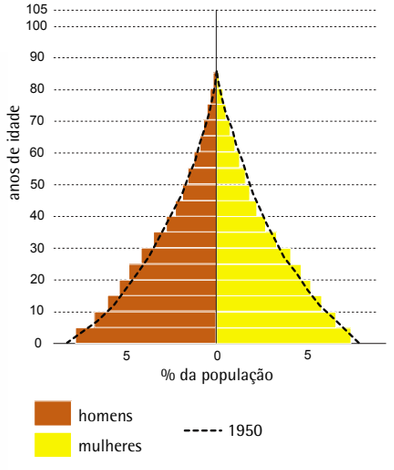
Fonte: Demographic indicators. Crude death rate, 2016. In: The state of the world's children 2017: statistical tables. New York: United Nations Children's Fund - Unicef, 2017. tab. 6. Disponível em: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2017-statistical-tables/>. Acesso em: out. 2018.

Pirâmide Etária da População 2010

Europa



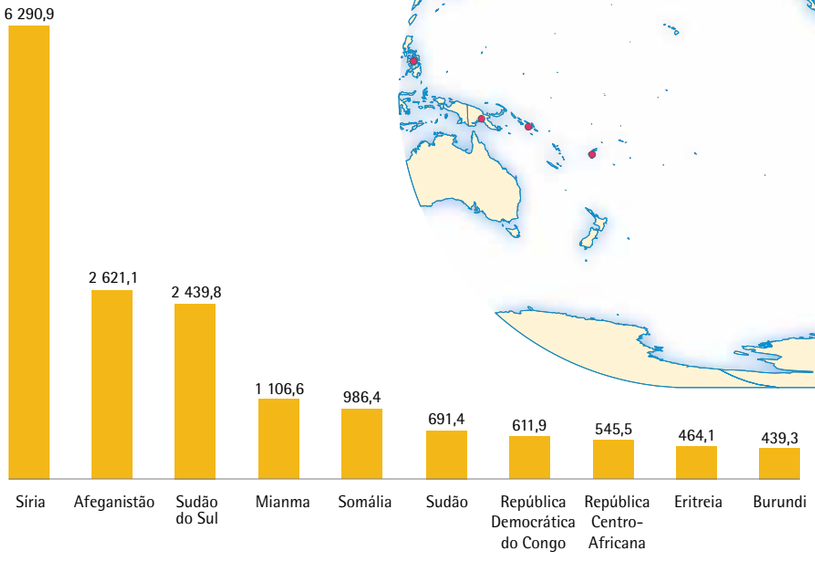
África



Fonte: Population by age groups and sex, Department of Economic and Social Affairs, Population Division, Population Estimates and Projections Section. Disponível em: <http://esa.un.org/unpd/wpp/population-pyramids/population-pyramids_percentage.htm>. Acesso em: jan. 2012.

Refugiados - 2017

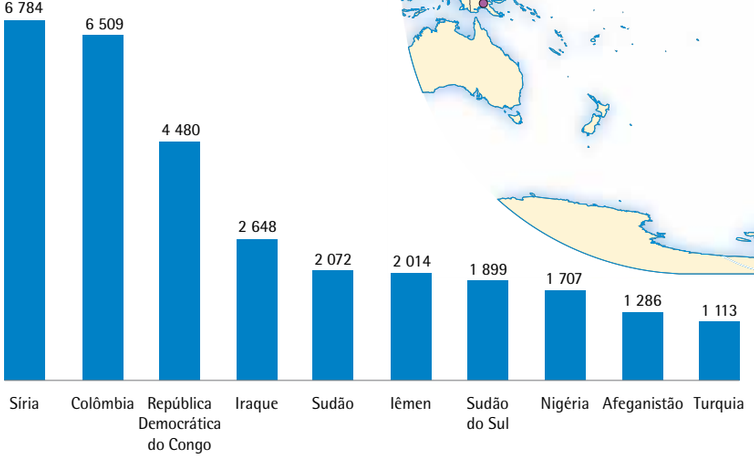
Refugiados, por país de origem - 2017
(mil pessoas)

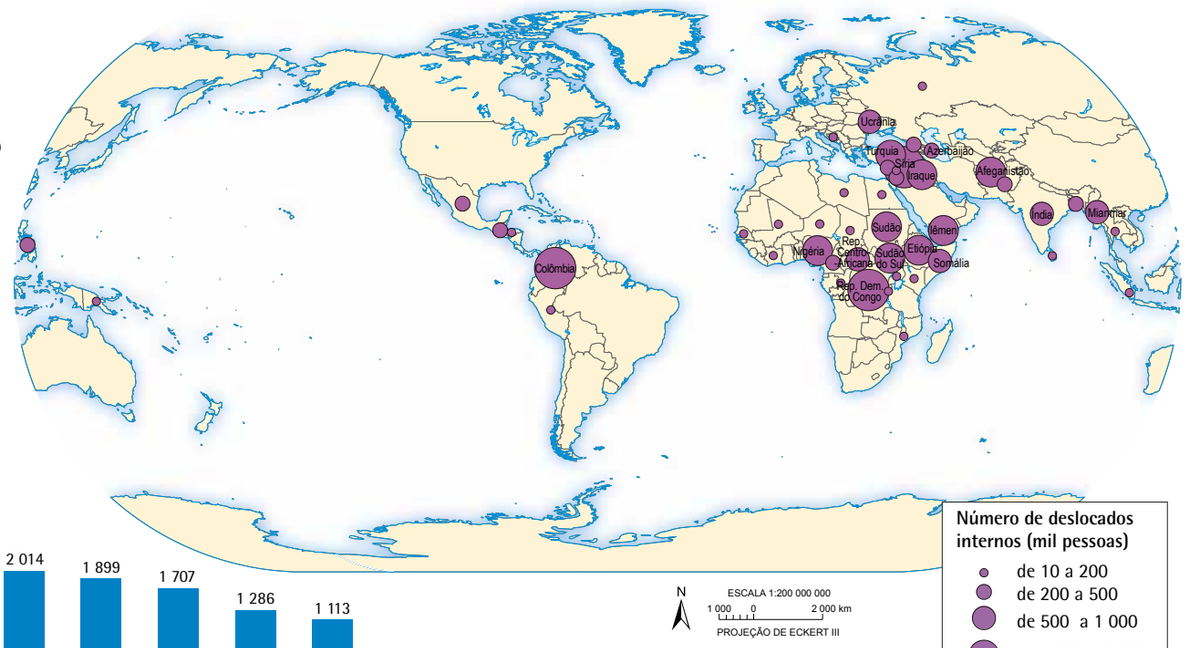


Fonte: Human security. Refugees by country of origin, 2017. In: Human development indices and indicators: 2018 statistical update. New York: United Nations Development Programme - UNDP, 2018. tab. 12. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

Deslocados internos - 2017

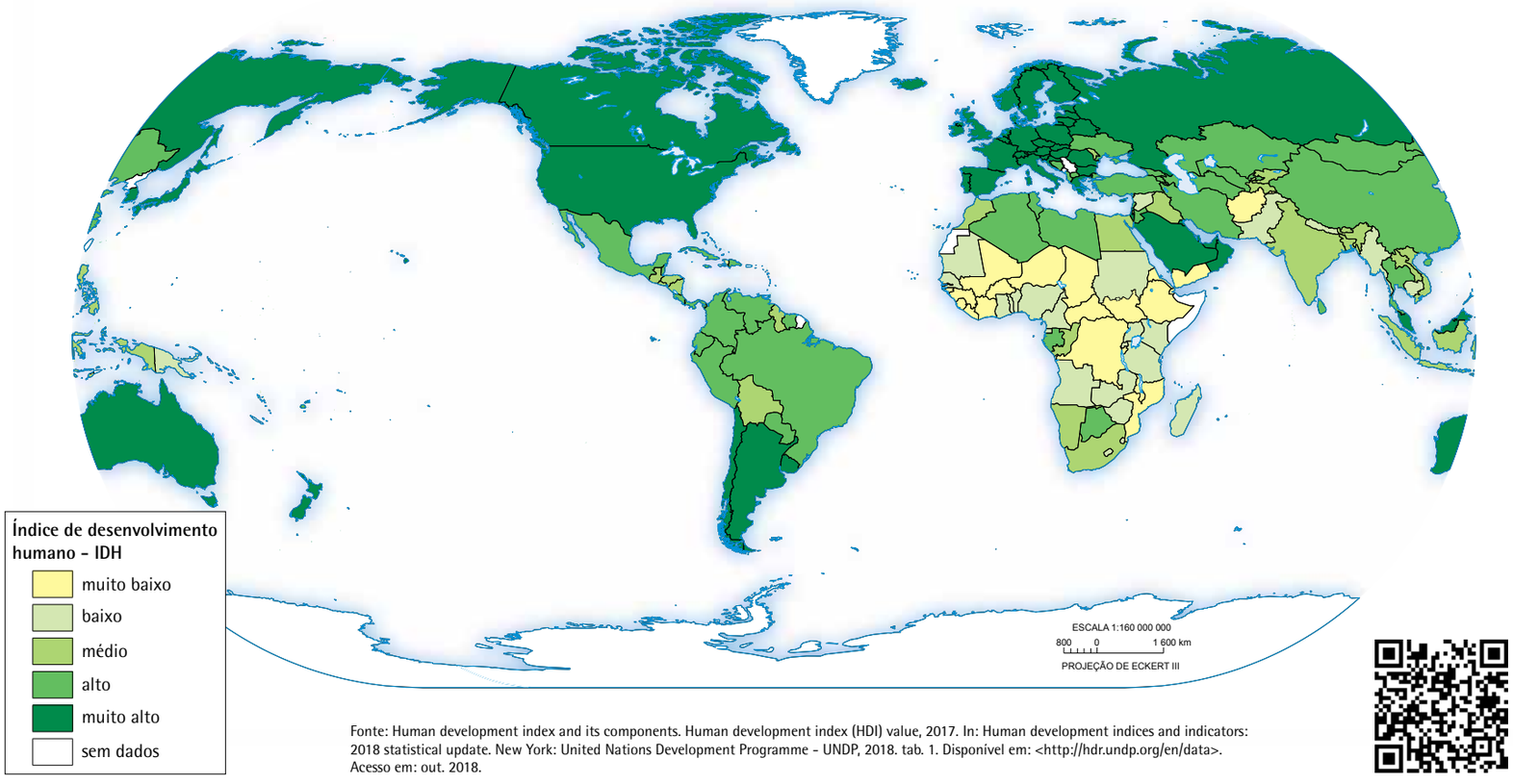
Número de pessoas forçadas a deixar suas residências, por motivo de conflito armado, perseguições, violência, entre outras causas, e que permanecem em seu país de origem
(mil pessoas)





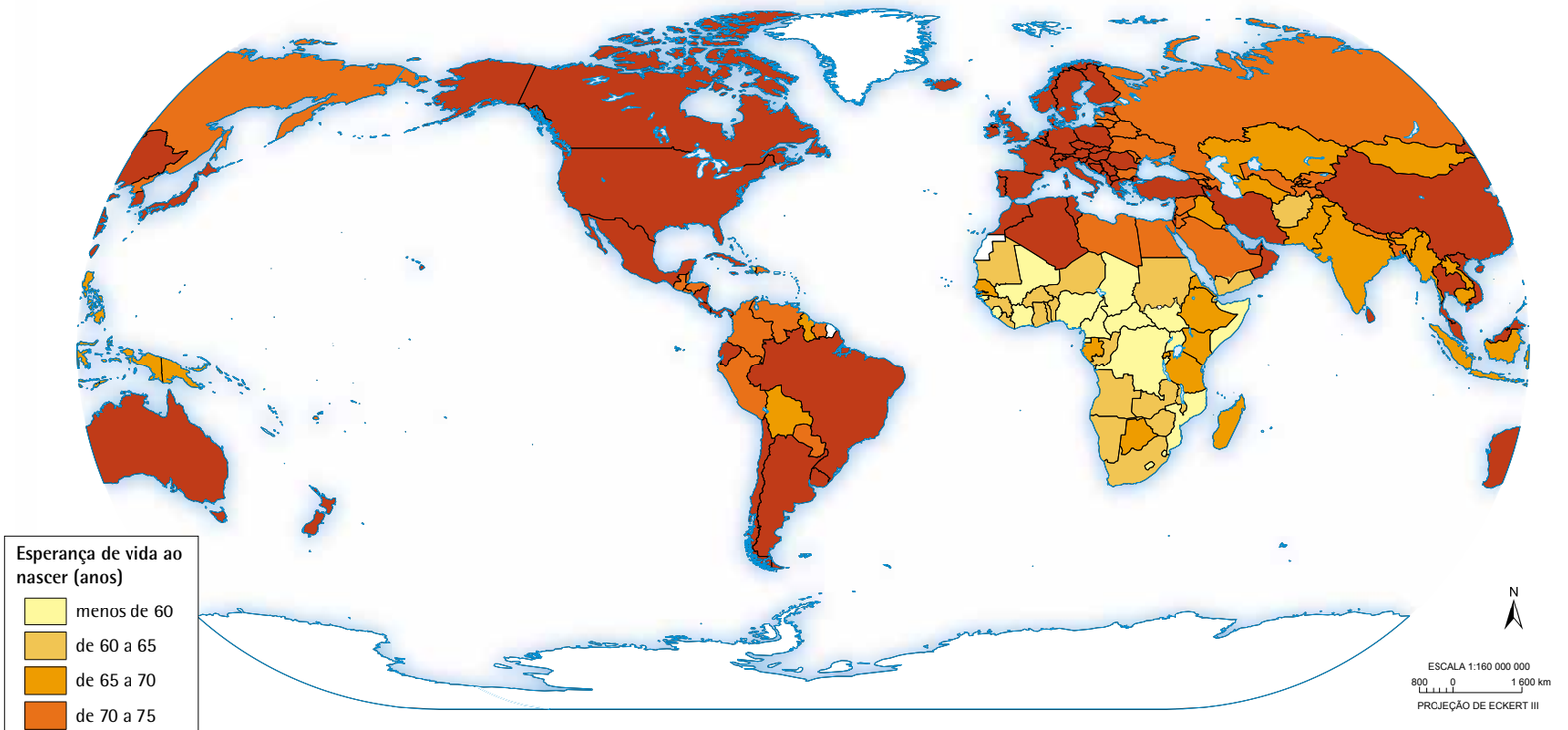
Fonte: Human security. Internally displaced persons, 2017. In: Human development indices and indicators: 2018 statistical update. New York: United Nations Development Programme - UNDP, 2018. tab. 12. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

Índice de Desenvolvimento Humano - IDH - 2017



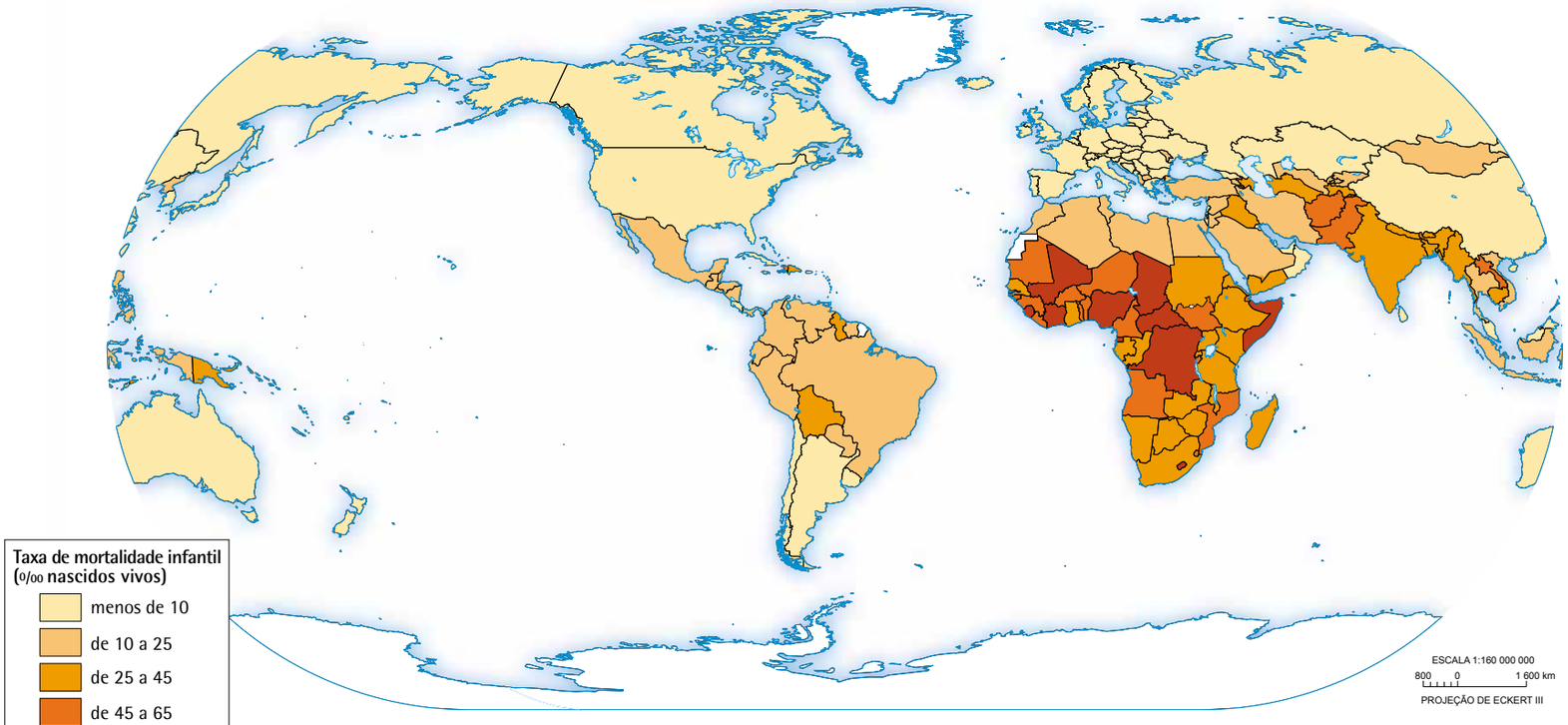
Fonte: Human development index and its components. Human development index (HDI) value, 2017. In: Human development indices and indicators: 2018 statistical update. New York: United Nations Development Programme - UNDP, 2018. tab. 1. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

Esperança de vida ao nascer - 2016



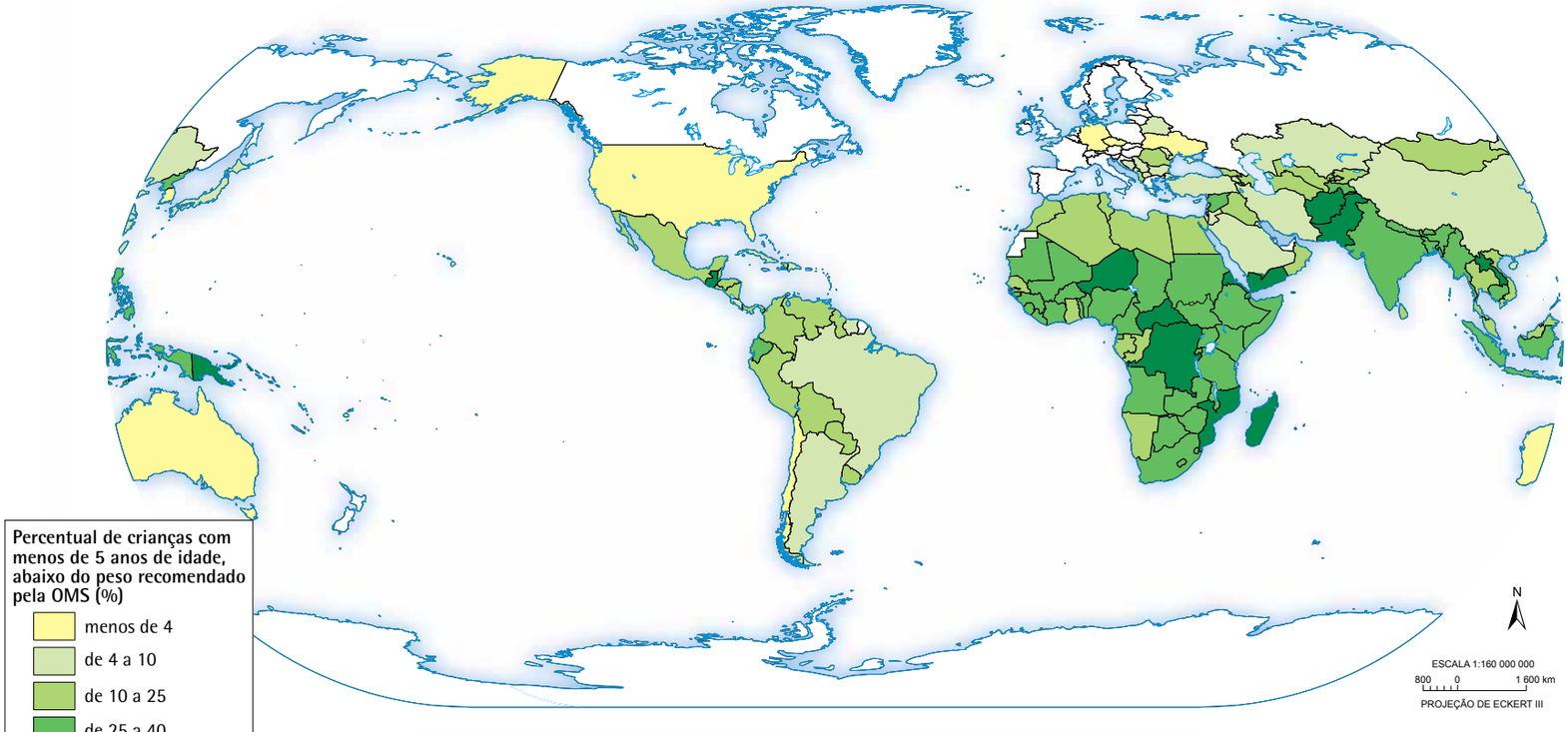
Fonte: Basic indicators. Life expectancy at birth (years), 2016. In: The state of the world's children 2017: children in a digital world. New York: United Nations Children's Fund - Unicef, 2017. tab. 1. Disponível em: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2017-statistical-tables/>. Acesso em: out. 2018.

Mortalidade infantil - 2016



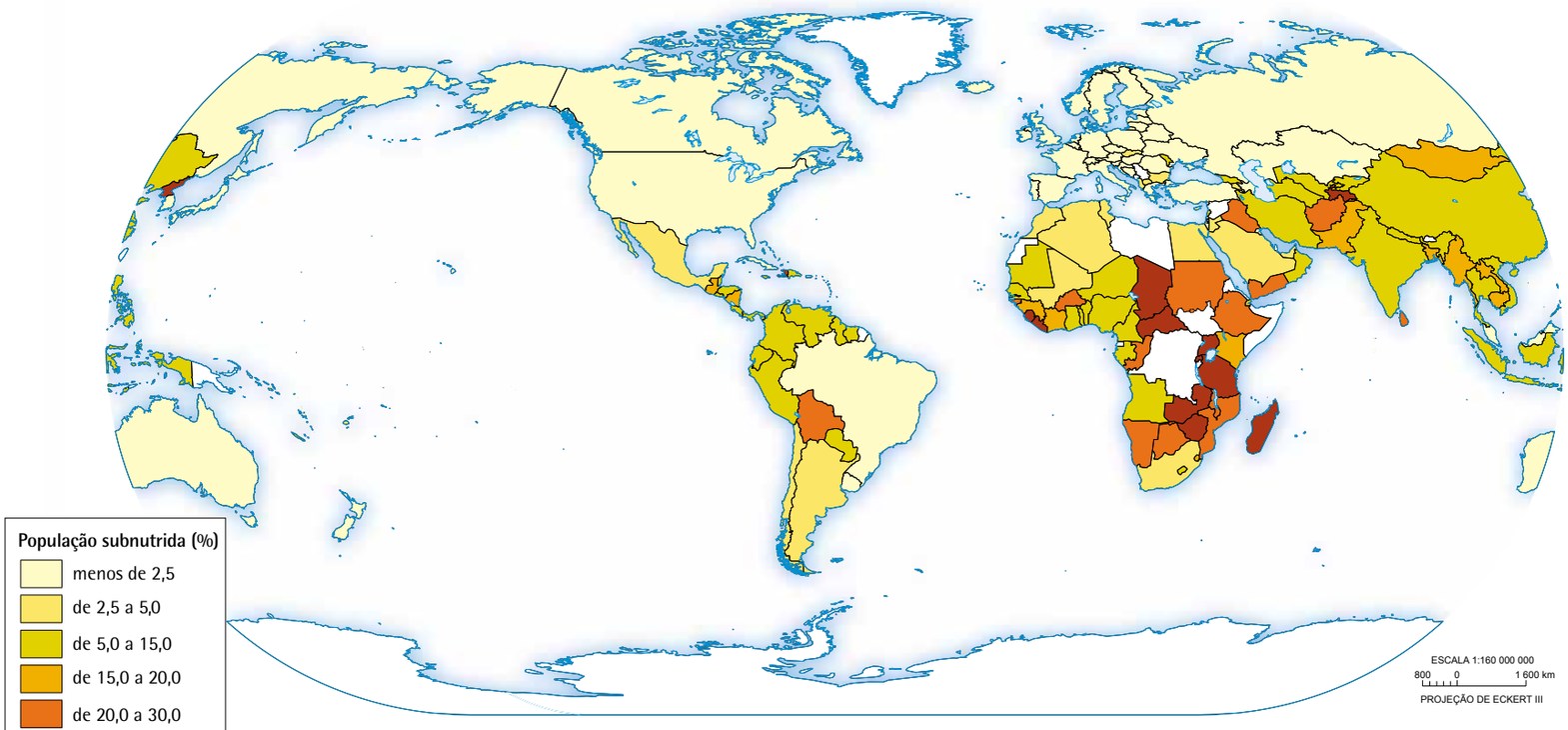
Fonte: Basic indicators. Infant mortality rate (under 1), 2016. In: The state of the world's children 2017: children in a digital world. New York: United Nations Children's Fund - Unicef, 2017. tab. 1. Disponivel em: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2017-statistical-tables/>. Acesso em: out. 2018.

Crianças abaixo do peso - 2011-2016



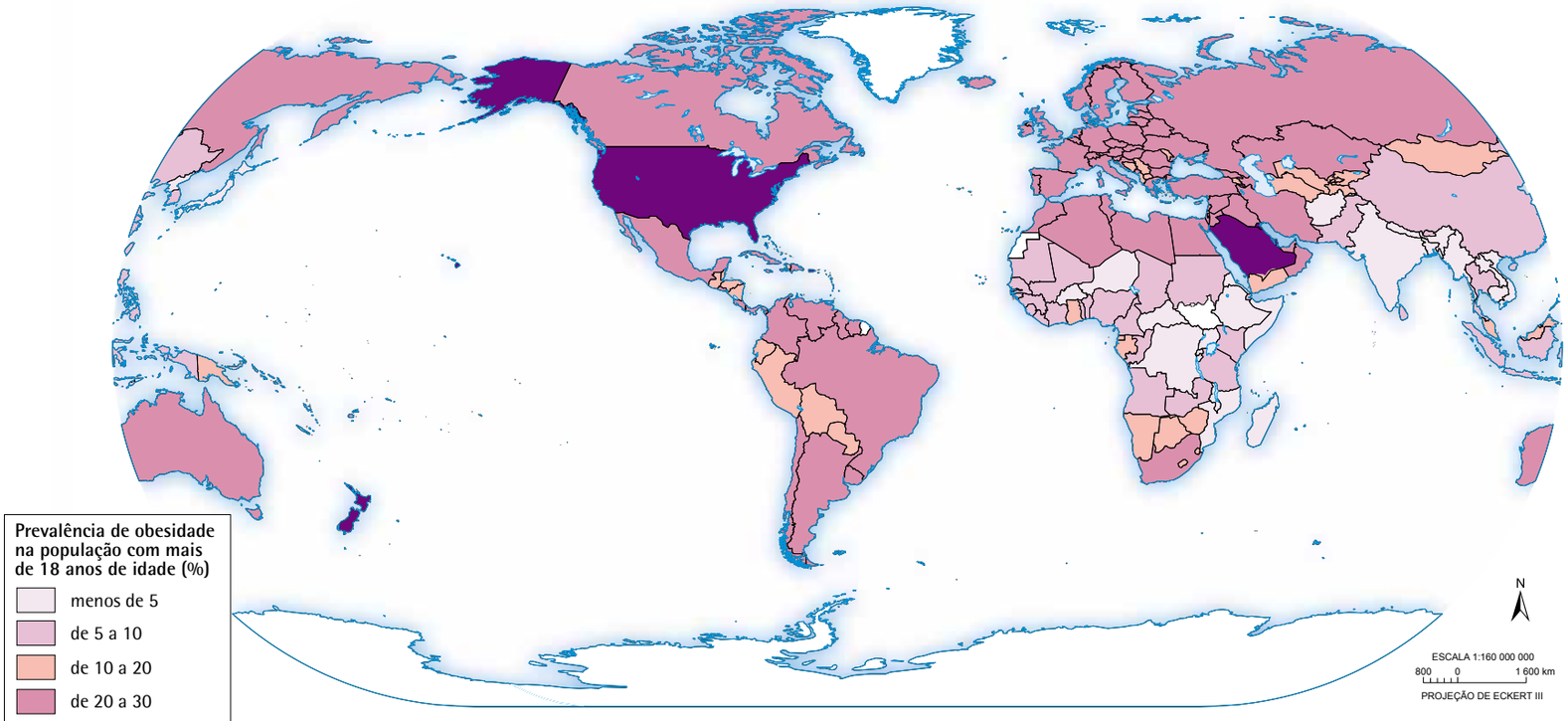
Fonte: Nutrition. Stunting (%): moderate & severe, 2011-2016. In: The state of the world's children 2017: children in a digital world. New York: United Nations Children's Fund - Unicef, 2017. tab. 2. Disponivel em: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2017-statistical-tables/>. Acesso em: out. 2018.

Subnutrição - 2014-2016



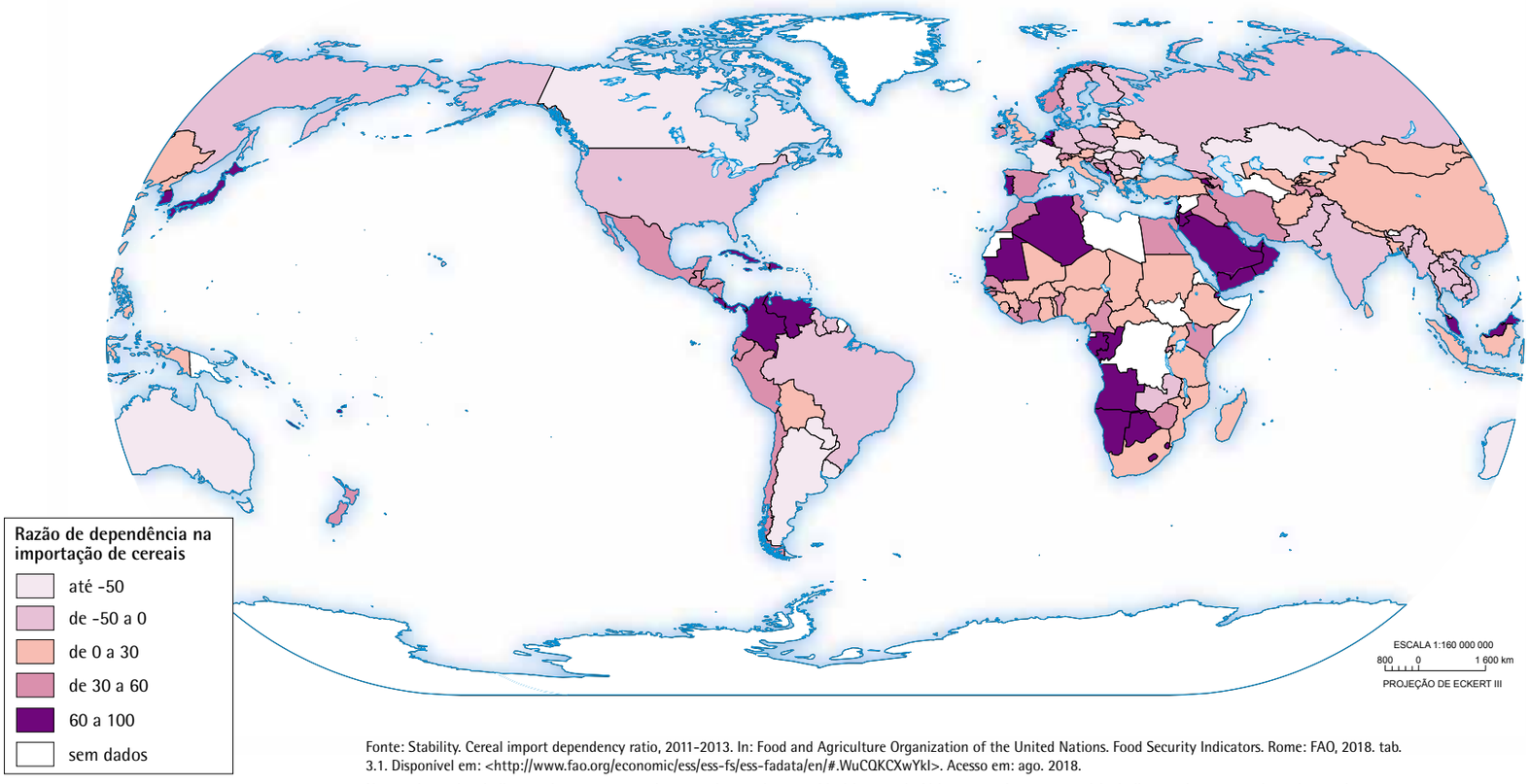
Fonte: Access. Prevalence of undernourishment, 2014-2016. In: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Food Security Indicators. Rome: FAO, 2018. tab. 2.3. Disponível em: <http://www.fao.org/economic/ess/ess-fs/ess-fadata/en/#.WuCQKCXwYkI>. Acesso em: ago. 2018.

Taxa de obesidade - 2014



Fonte: Utilization. Prevalence of obesity in the adult population (18 years and older), 2015. In: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Food Security Indicators. Rome: FAO, 2018. tab. 4.8. Disponível em: <http://www.fao.org/economic/ess/ess-fs/ess-fadata/en/#.WuCQKCXwYkI>. Acesso em: ago. 2018.

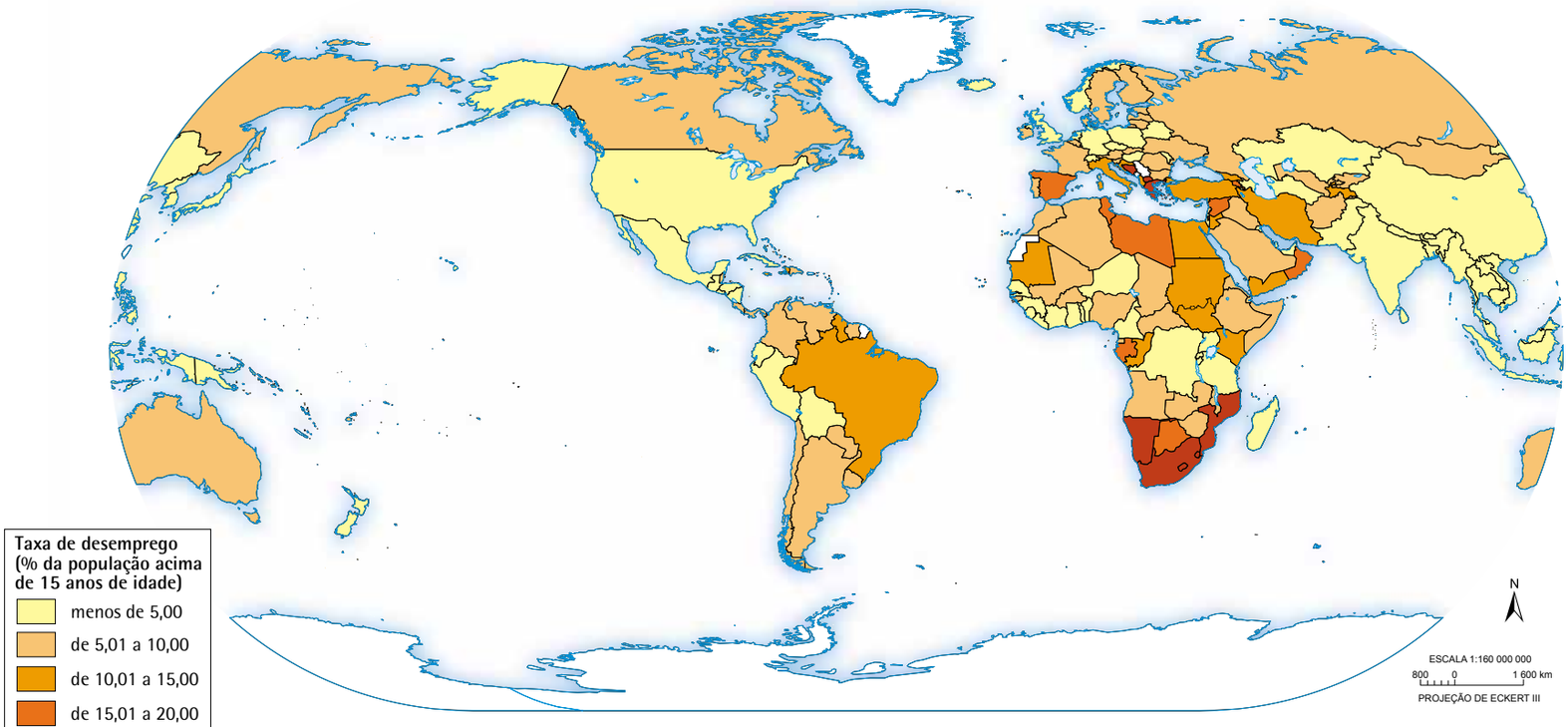
Importação de cereais - 2011-2013



Fonte: Stability. Cereal import dependency ratio, 2011-2013. In: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Food Security Indicators. Rome: FAO, 2018. tab. 3.1. Disponível em: <http://www.fao.org/economic/ess/ess-fs/ess-fadata/en/#.WuCQKCXwYkI>. Acesso em: ago. 2018.

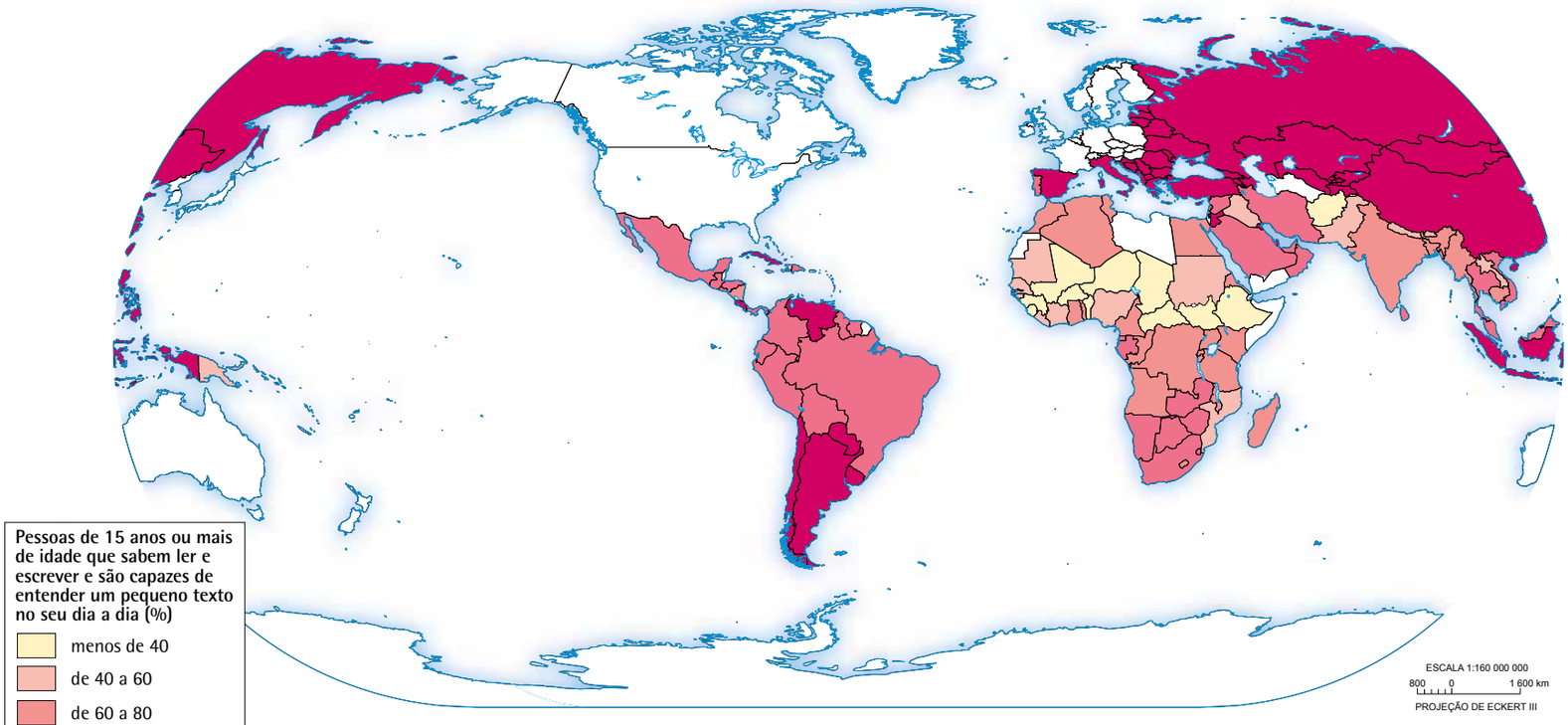
Nota: valores altos indicam países em que a maior parte do cereal consumido é importado. Valores negativos, ao contrário, indicam países exportadores de cereais.

Taxa de desemprego - 2017



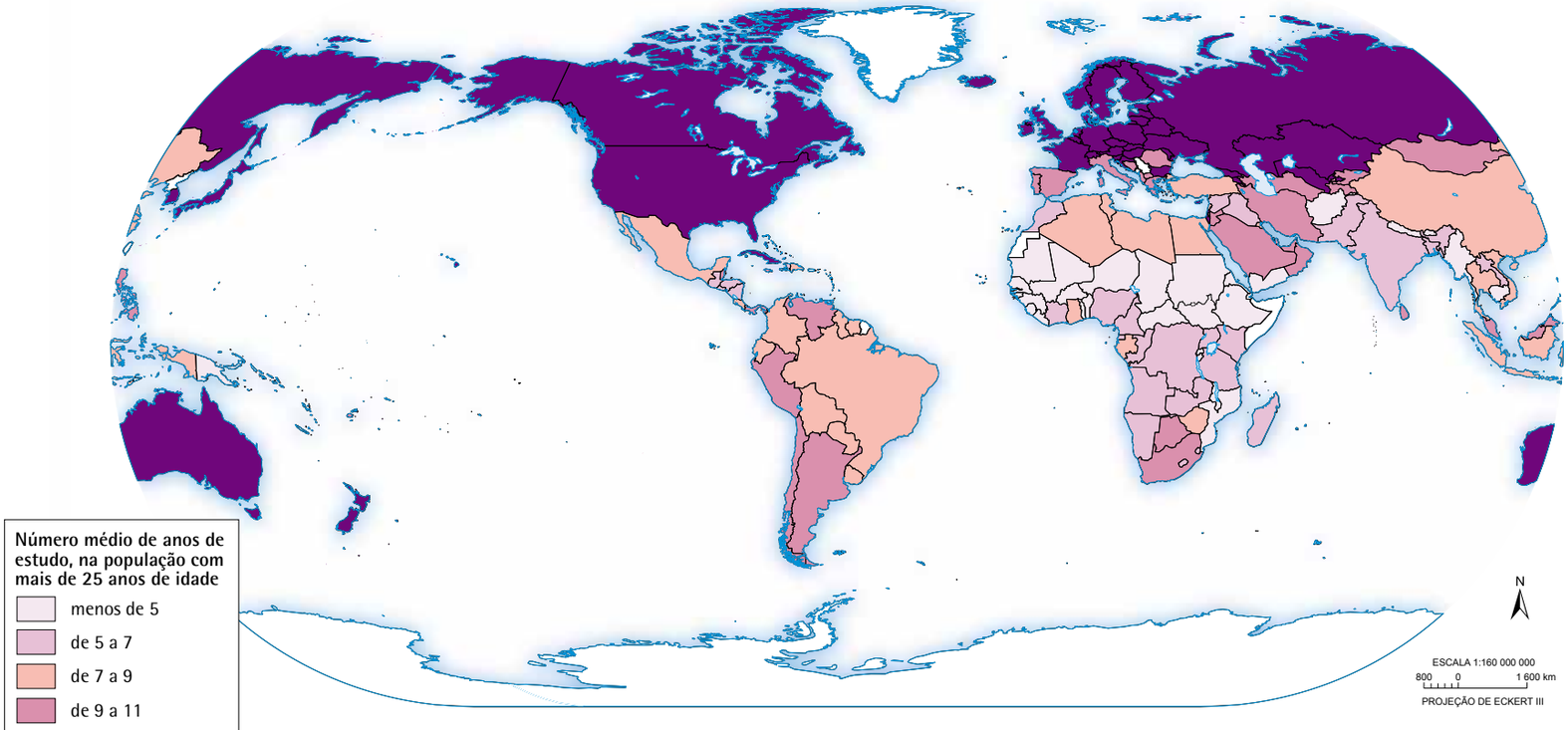
Fonte: Work and employment. Unemployment: total (% of labour force), 2017. In: Human development indices and indicators: 2018 statistical update. New York: United Nations Development Programme - UNDP, 2018. tab. 11. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

Taxa de alfabetização - 2011-2016



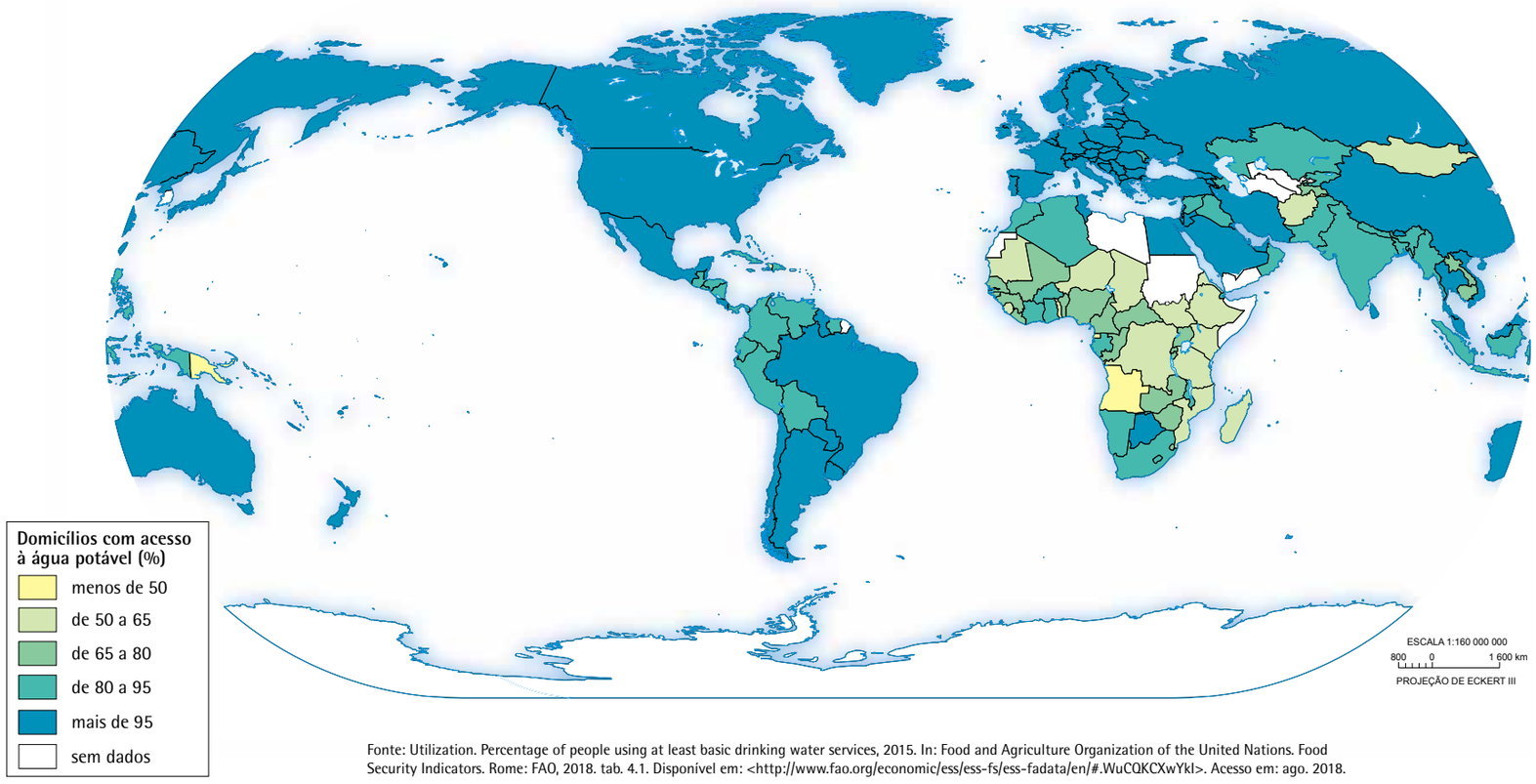
Fonte: Basic indicators. Total adult literacy rate (%), 2011-2016. In: The state of the world's children 2017: children in a digital world. New York: United Nations Children's Fund - Unicef, 2017. tab. 1. Disponível em: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2017-statistical-tables/>. Acesso em: out. 2018.

Grau de instrução - 2017



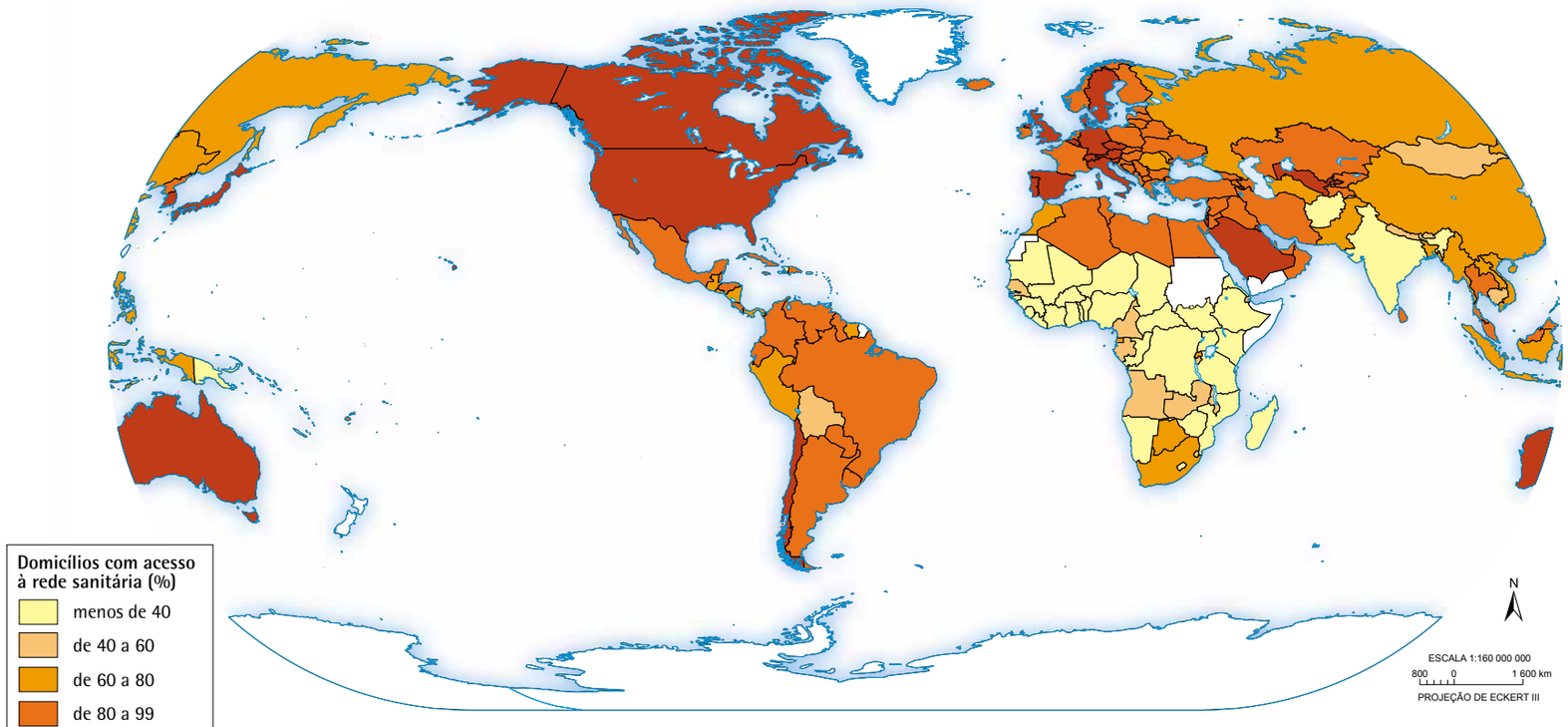
Fonte: Human development index and its components. Mean years of schooling, 2017. In: Human development indices and indicators: 2018 statistical update. New York: United Nations Development Programme - UNDP, 2018. tab. 1. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

Acesso à água potável - 2015



Fonte: Utilization. Percentage of people using at least basic drinking water services, 2015. In: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Food Security Indicators. Rome: FAO, 2018. tab. 4.1. Disponível em: <http://www.fao.org/economic/ess/ess-fs/ess-fadata/en/#.WuCQKCXwYkI>. Acesso em: ago. 2018.

Acesso à rede sanitária - 2015



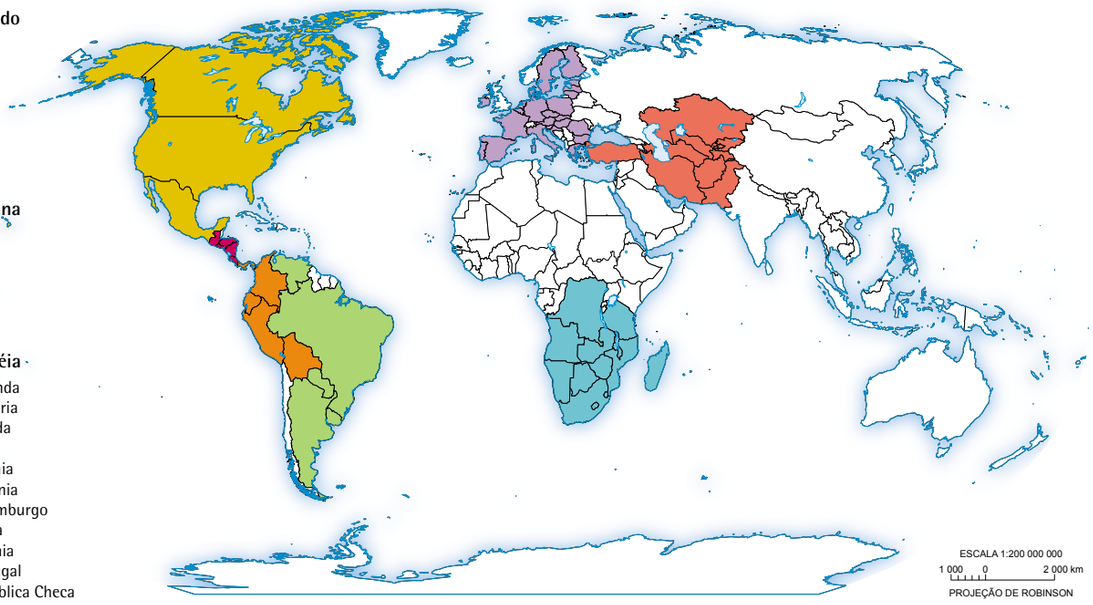
Fonte: Utilization. Percentage of people using safely managed drinking water services, 2015. In: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Food Security Indicators. Rome: FAO, 2018. tab. 4.2. Disponível em: <http://www.fao.org/economic/ess/ess-fs/ess-fadata/en/#.WuCQKCXwYkI>. Acesso em: ago. 2018.

Blocos econômicos - 2018

Mercosul - Mercado Comum do Sul
Argentina
Brasil
Paraguai
Uruguai
Venezuela

Comunidade Andina
Bolívia
Colômbia
Equador
Peru

EU - União Européia
Alemanha
Áustria
Bélgica
Bulgária
Chipre
Croácia
Dinamarca
Eslováquia
Eslovênia
Espanha
Estônia
Finlândia
França
Grécia
Holanda
Hungria
Irlanda
Itália
Letônia
Lituânia
Luxemburgo
Malta
Polônia
Portugal
República Checa
Romênia
Suécia



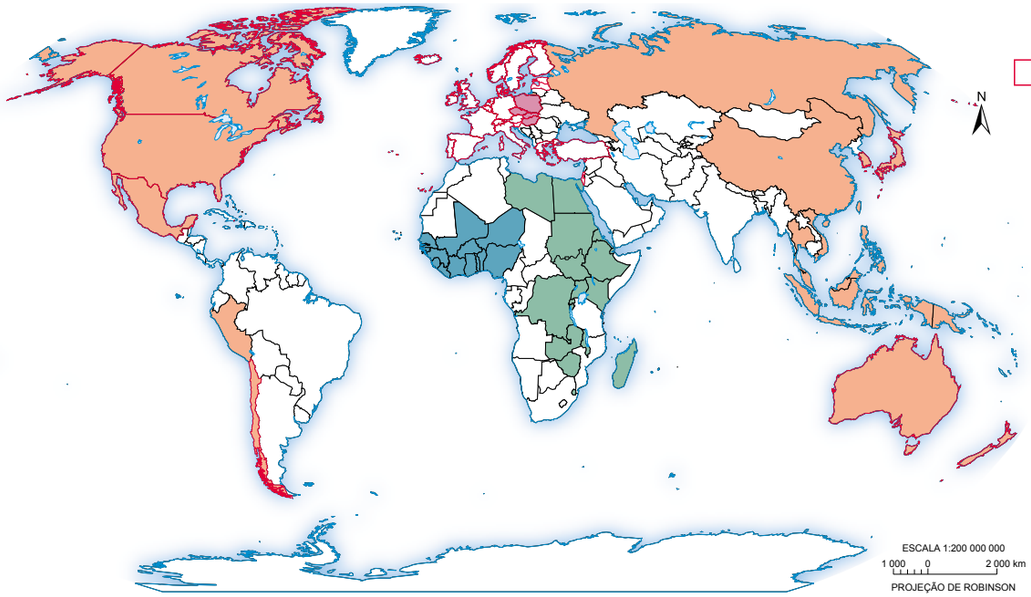
SADC - Comunidade para o Desenvolvimento da África Austral
África do Sul
Angola
Botsuana
Lesoto
Madagascar
Malauí
Maurício
Moçambique
Namíbia
Rep. Dem. do Congo
Seicheles
Suazilândia
Tanzânia
Zâmbia
Zimbábue

ECO - Organização de Cooperação Econômica
Afeganistão
Azerbaijão
Cazaquistão
Irã
Paquistão
Quirguistão
Tadjiquistão
Turquia
Turcomenistão
Uzbequistão

MCCA - Mercado Comum Centro-Americano
Costa Rica
El Salvador
Guatemala
Honduras
Nicarágua

NAFTA - Acordo de Livre Comércio da América do Norte
Canadá
Estados Unidos da América
México

APEC - Cooperação Econômica Ásia Pacífico
Austrália
Brunei
Canadá
Chile
China
Cingapura
Coréia do Sul
Estados Unidos da América
Filipinas
Indonésia
Japão
Malásia
México
Nova Zelândia
Papua Nova Guiné
Peru
Rússia
Tailândia
Vietnã



OECD - Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico
Alemanha
Austrália
Áustria
Bélgica
Canadá
Chile
Coréia do Sul
Dinamarca
Eslováquia
Eslovênia
Espanha
Estados Unidos
Estônia
Finlândia
França
Grécia
Holanda
Hungria
Irlanda
Islândia
Israel
Itália
Japão
Letônia
Luxemburgo
México
Noruega
Nova Zelândia
Polônia
Portugal
Reino Unido
República Checa
Suécia
Suíça
Turquia

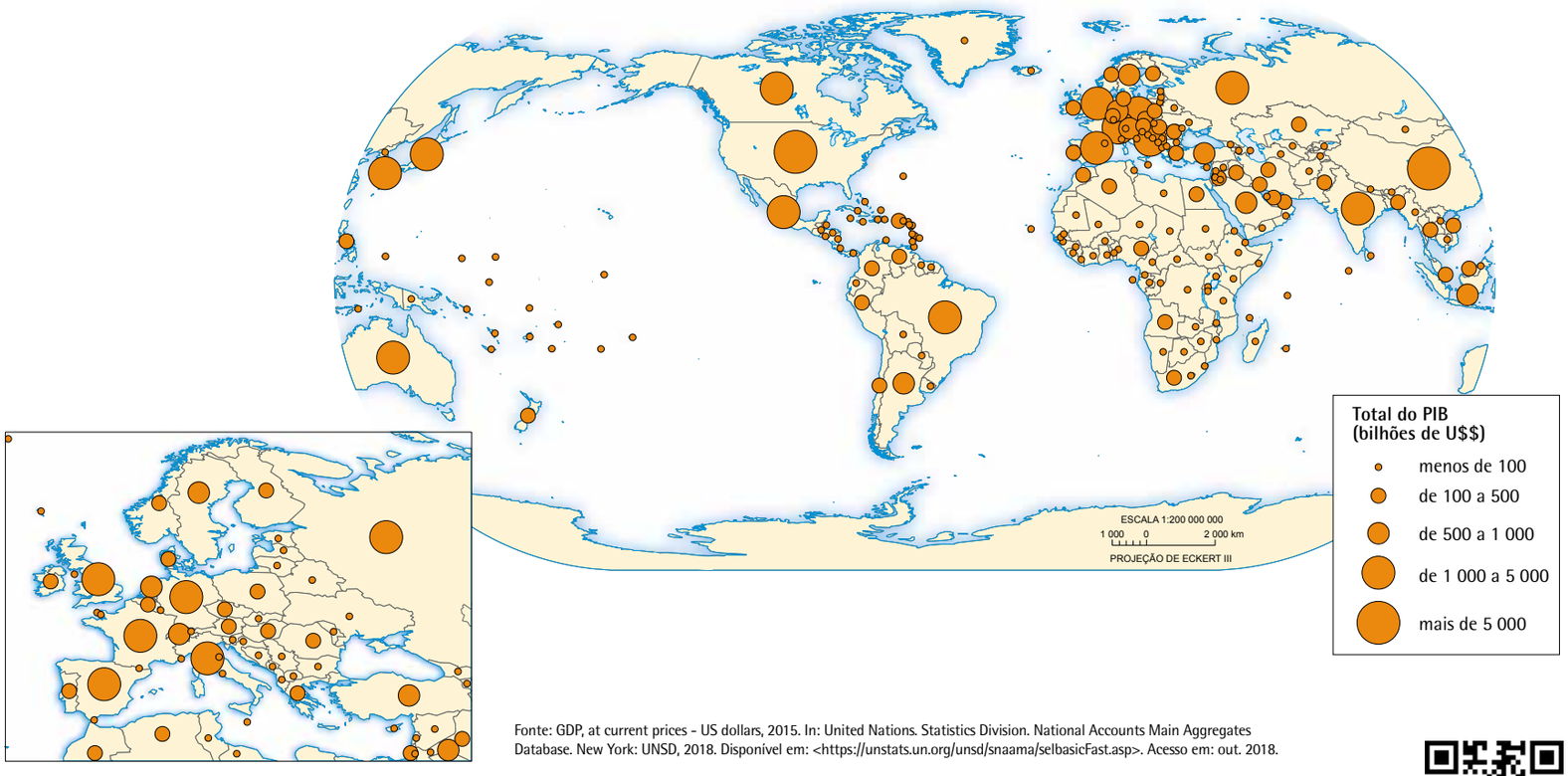
ECOWAS - Comunidade Econômica dos Estados do Oeste da África
Benin
Burkina Faso
Cabo Verde
Costa do Marfim
Gâmbia
Gana
Guiné
Guiné-Bissau
Libéria
Mali
Níger
Nigéria
Senegal
Serra Leoa
Togo

Pacto de Visegrád
Eslováquia
Hungria
Polônia
República Checa

COMESA - Mercado Comum dos Países do Leste e Sul da África
Burundi
Comores
Djibuti
Egito
Eritréia
Etiópia
Líbia
Madagascar
Malauí
Maurício
Quênia
Rep. Dem. do Congo
Ruanda
Seicheles
Sudão
Suazilândia
Uganda
Zâmbia
Zimbábue

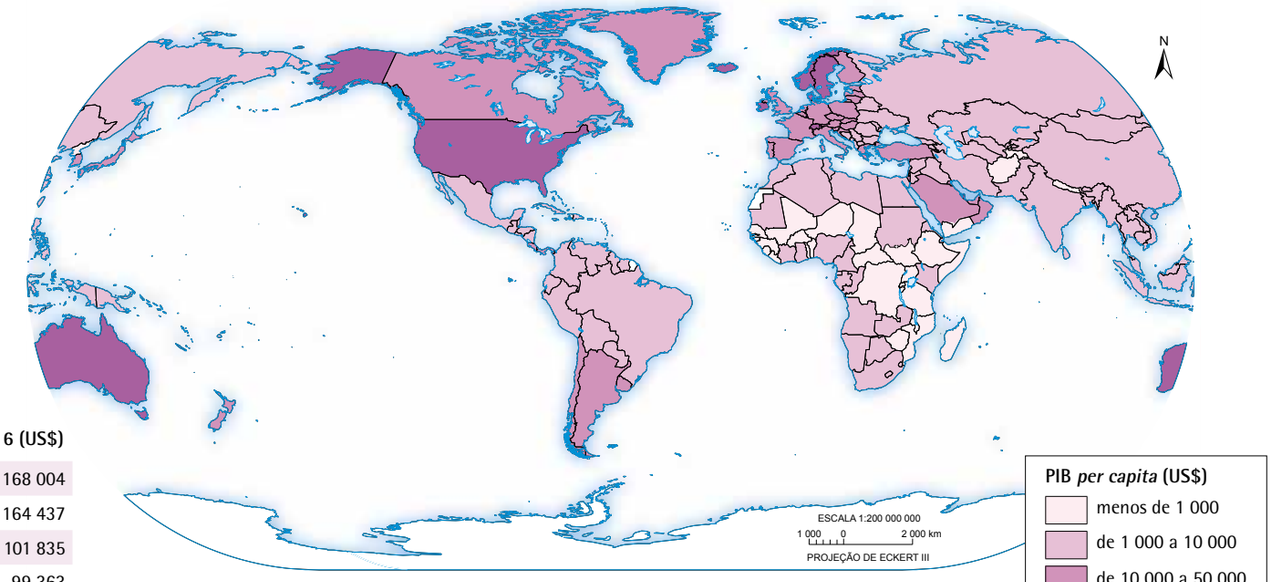
Fonte: Organizações econômicas apresentadas.
Nota: Mapas elaborados pelo IBGE a partir de dados obtidos junto às organizações econômicas representadas, 2018.
Mercosul: a Venezuela está suspensa desde 12/2016 por descumprimento de seu Protocolo de Adesão e, desde agosto de 2017, por violação da Cláusula Democrática do Bloco; a Bolívia encontra-se em processo de adesão.
União Europeia: os cidadãos do Reino Unido votaram pela saída deste país da União Europeia, em 23/06/2016.

Produto Interno Bruto - PIB - 2016



Fonte: GDP, at current prices - US dollars, 2015. In: United Nations. Statistics Division. National Accounts Main Aggregates Database. New York: UNSD, 2018. Disponível em: <https://unstats.un.org/unsd/snaama/selbasicFast.asp>. Acesso em: out. 2018.

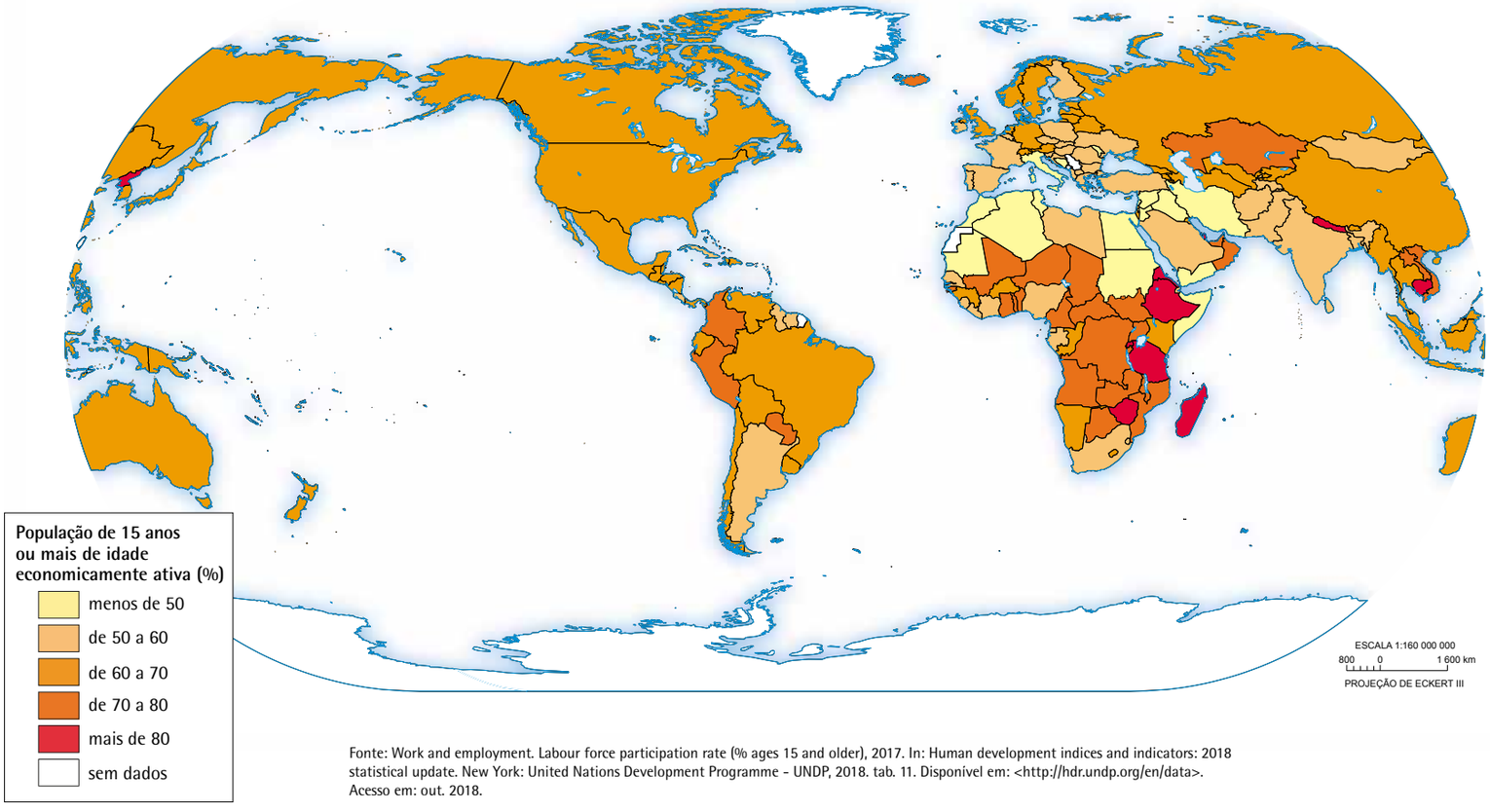
PIB *per capita* - 2016



País	PIB *per capita* 2016 (US$)
Mônaco	168 004
Liechtenstein	164 437
Luxemburgo	101 835
Bermuda	99 363
Suíça	79 609
Noruega	70 617
Irlanda	64 497
Ilhas Cayman	63 261
Islândia	60 966
Catar	59 324

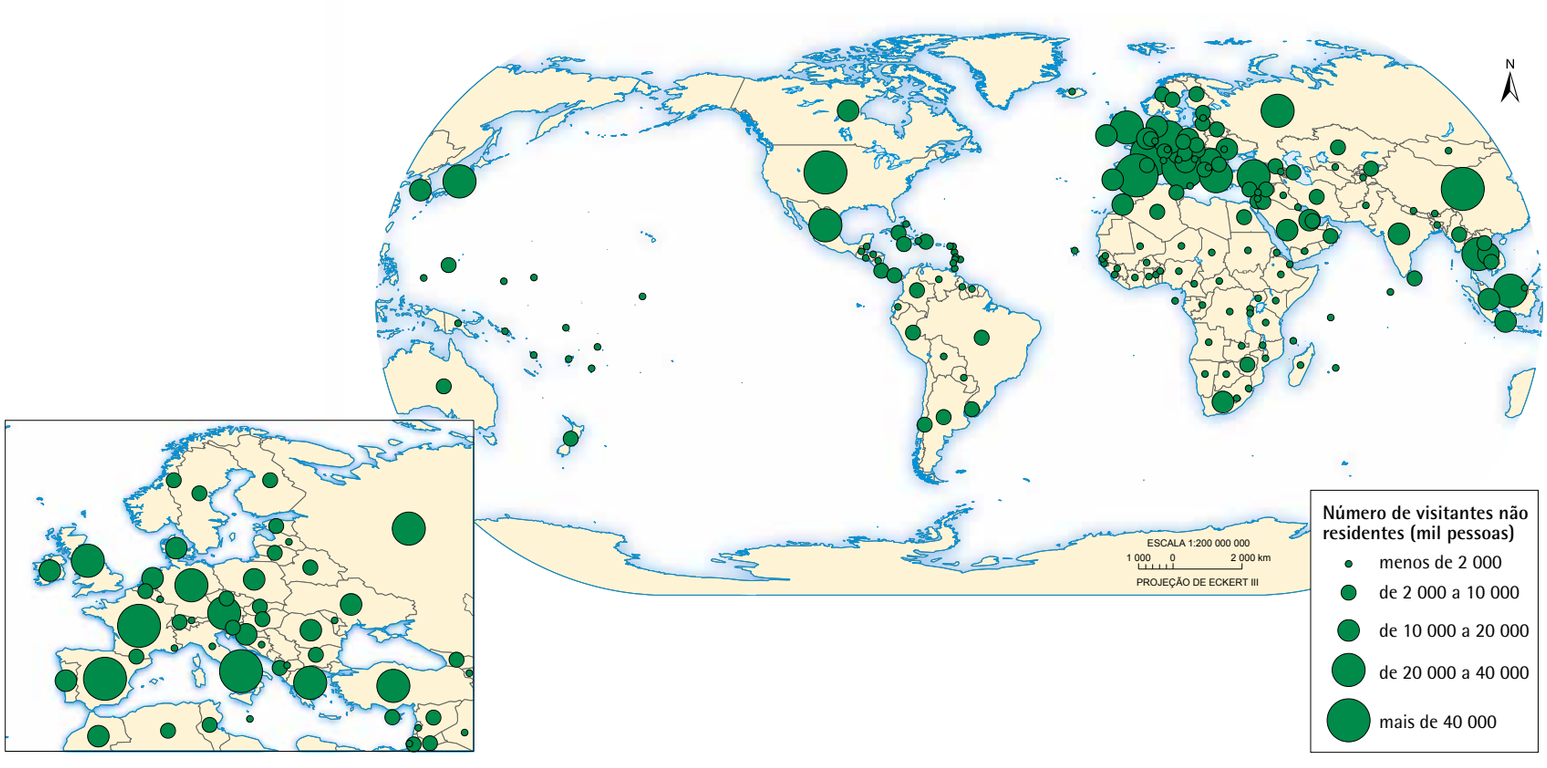
Fonte: GDP, per capita GDP - US dollars, 2015. In: United Nations. Statistics Division. National Accounts Main Aggregates Database. New York: UNSD, 2018. Disponível em: <https://unstats.un.org/unsd/snaama/selbasicFast.asp>. Acesso em: out. 2018.

População Economicamente Ativa - 2017



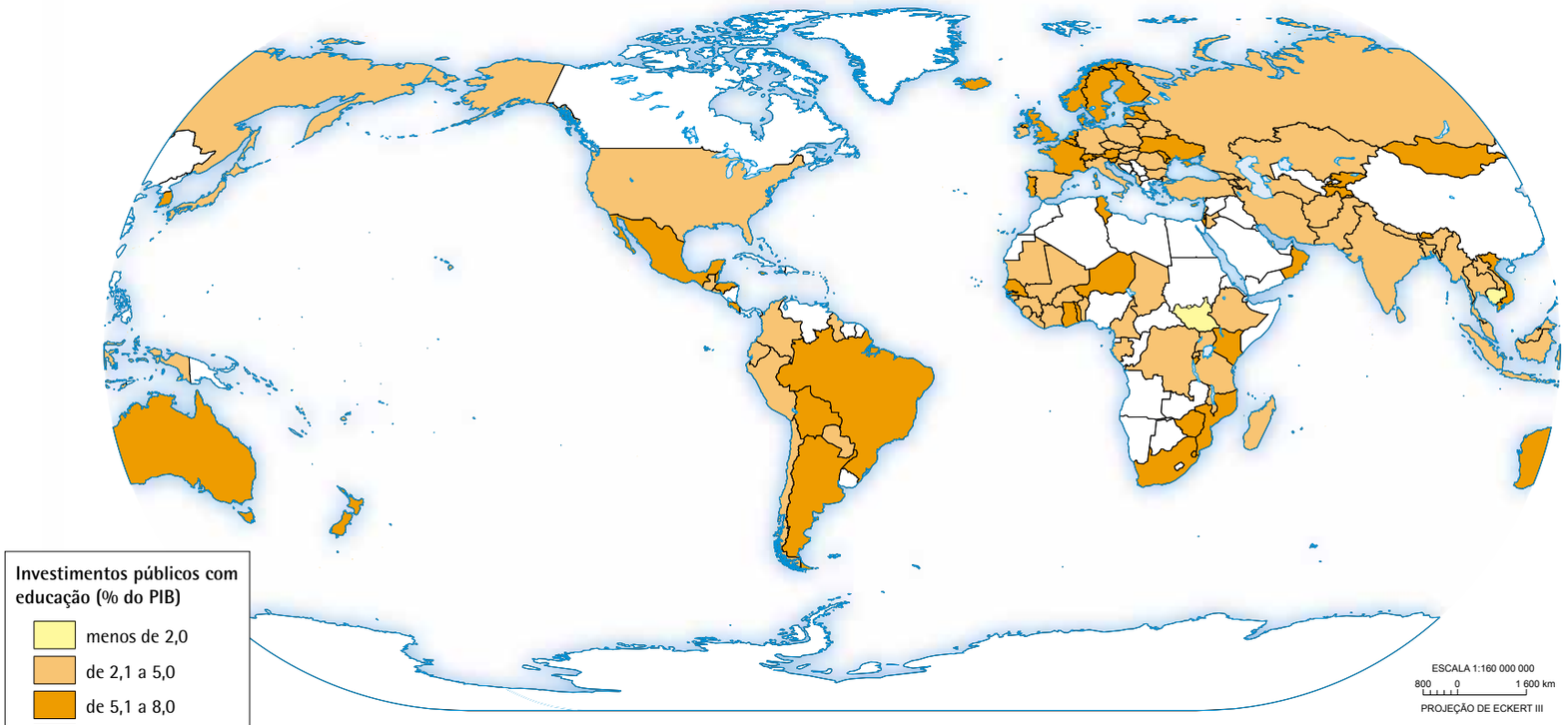
Fonte: Work and employment. Labour force participation rate (% ages 15 and older), 2017. In: Human development indices and indicators: 2018 statistical update. New York: United Nations Development Programme - UNDP, 2018. tab. 11. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

Turismo - 2016



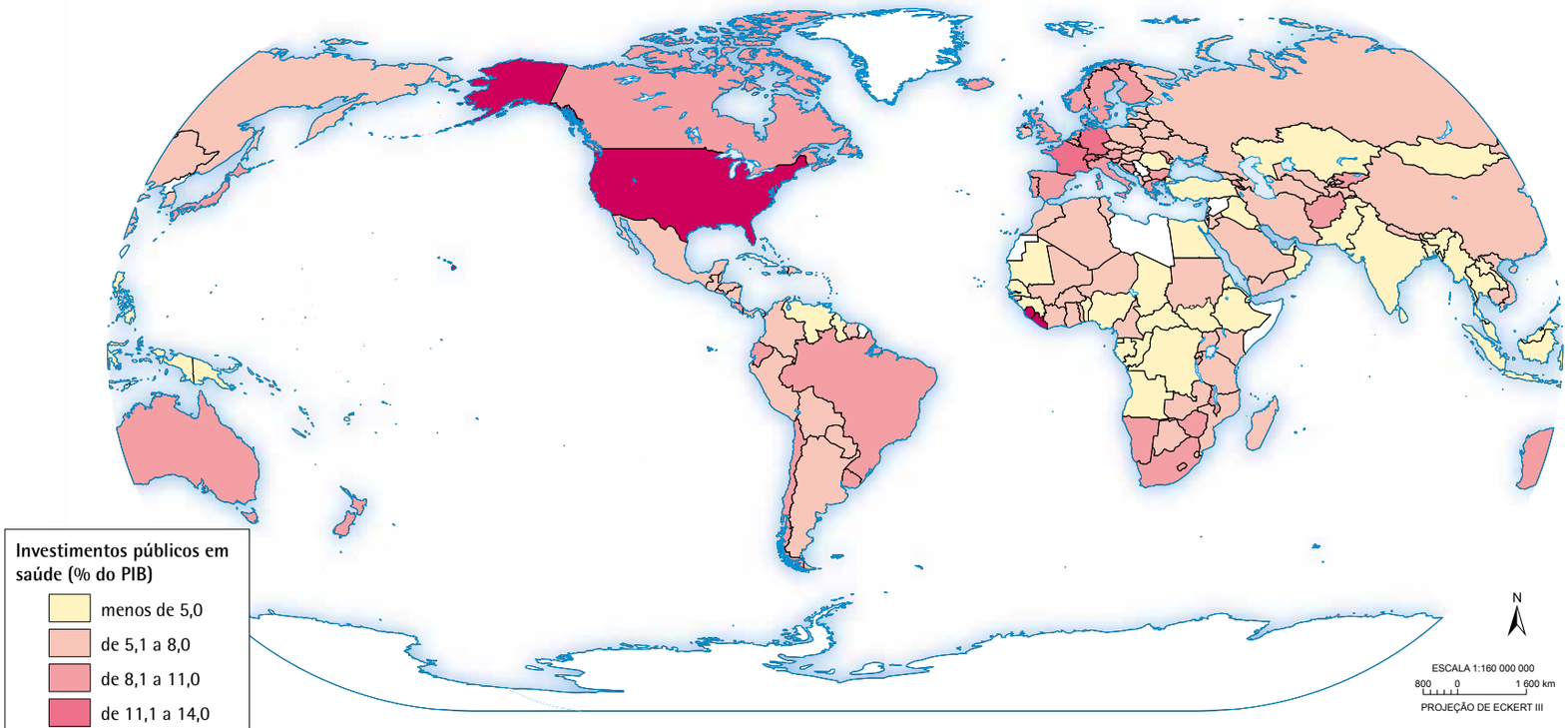
Fonte: Human and capital mobility. Human mobility. International inbound tourists, 2016. In: Human development indices and indicators: 2018 statistical update. New York: United Nations Development Programme - UNDP, 2018. tab. 13. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

Gastos públicos com educação - 2012-2017



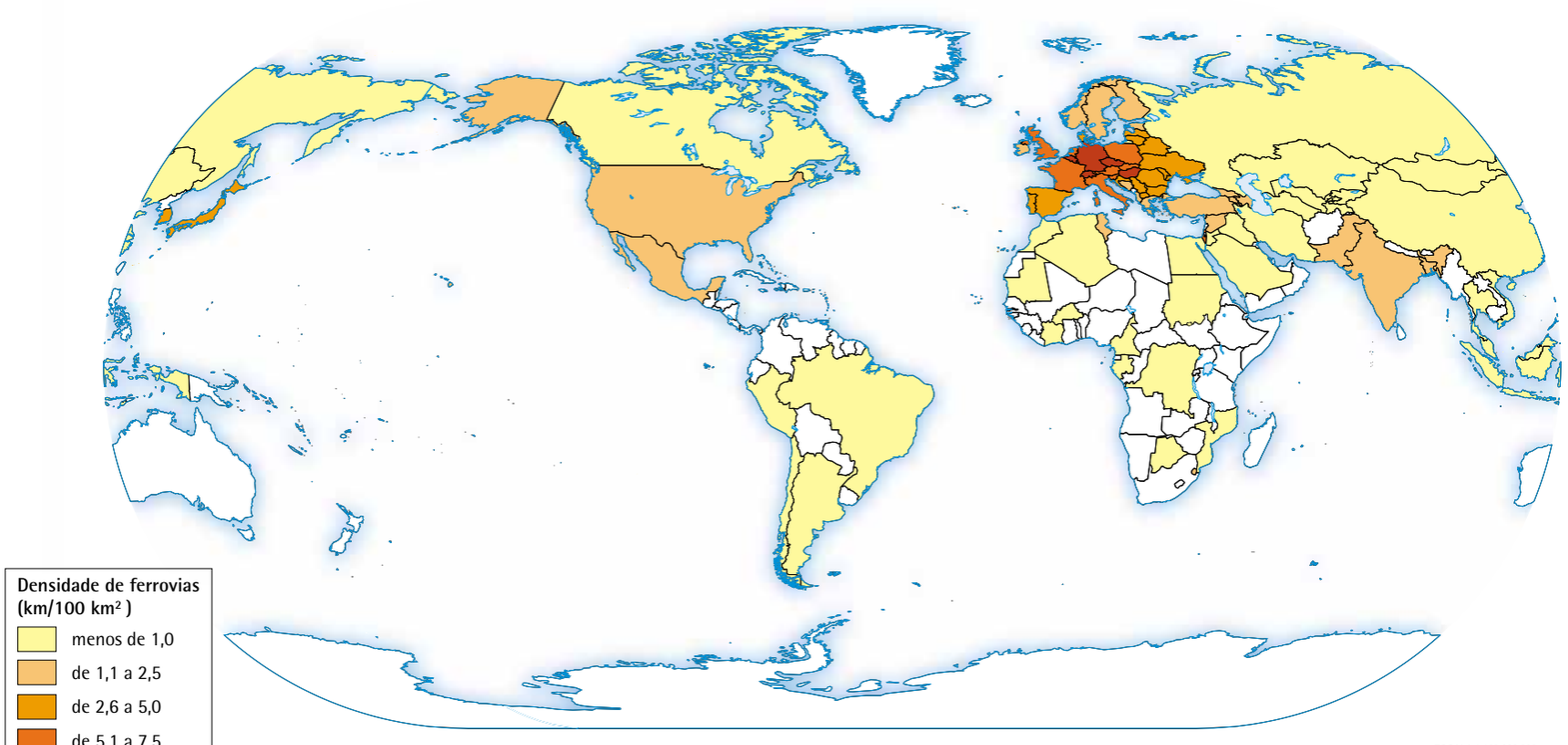
Fonte: Education achievements. Government expenditure on education (% of GDP), 2012-2017. In: Human development indices and indicators: 2018 statistical update. New York: United Nations Development Programme - UNDP, 2018. tab. 9. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

Gastos públicos com saúde - 2015



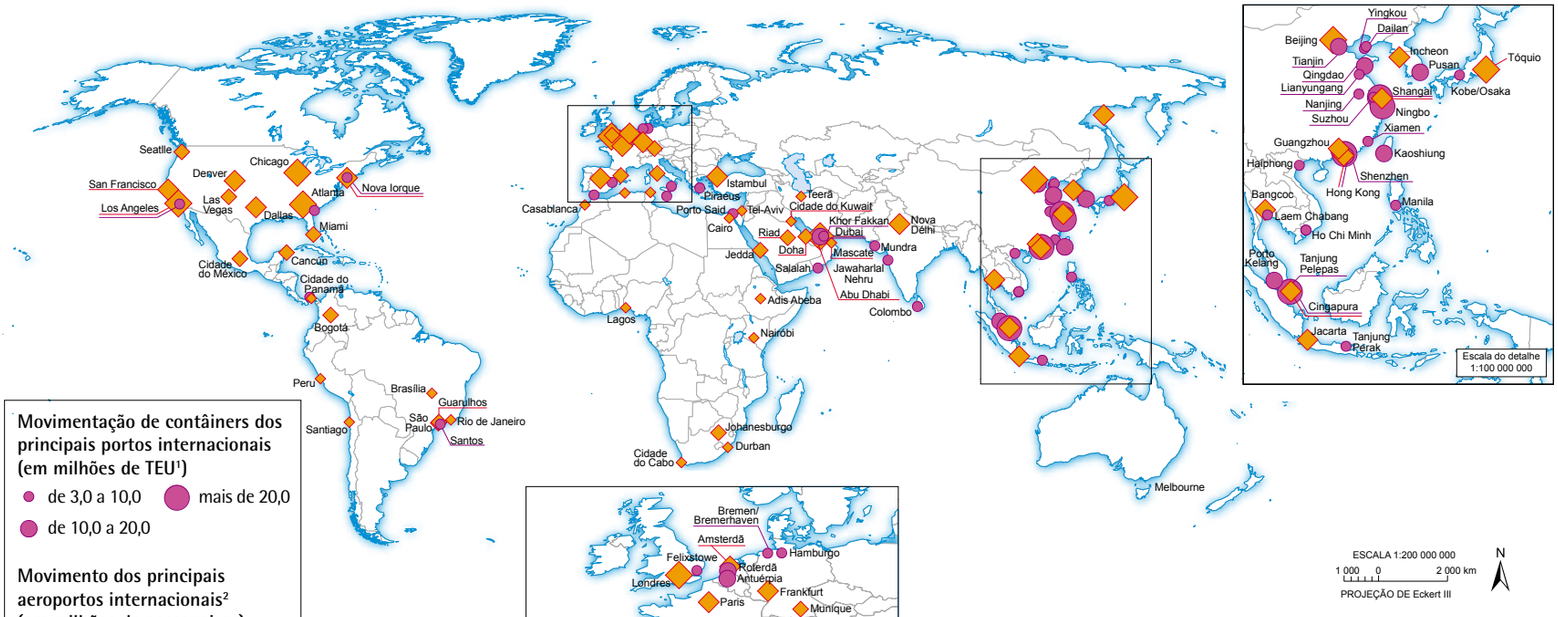
Fonte: Health outcomes. Current health expenditure (% of GDP), 2015. In: Human development indices and indicators: 2018 statistical update. New York: United Nations Development Programme - UNDP, 2018. tab. 8. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

Densidade de ferrovias - 2013-2015



Fonte: Access. Rail lines density (per 100 square km of land area), 2014-2015. In: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Food Security Indicators. Rome: FAO, 2018. tab. 2.1. Disponível em: <http://www.fao.org/economic/ess/ess-fs/ess-fadata/en/#.WuCQKCXwYkI>. Acesso em: ago. 2018.

Principais portos e aeroportos - 2017

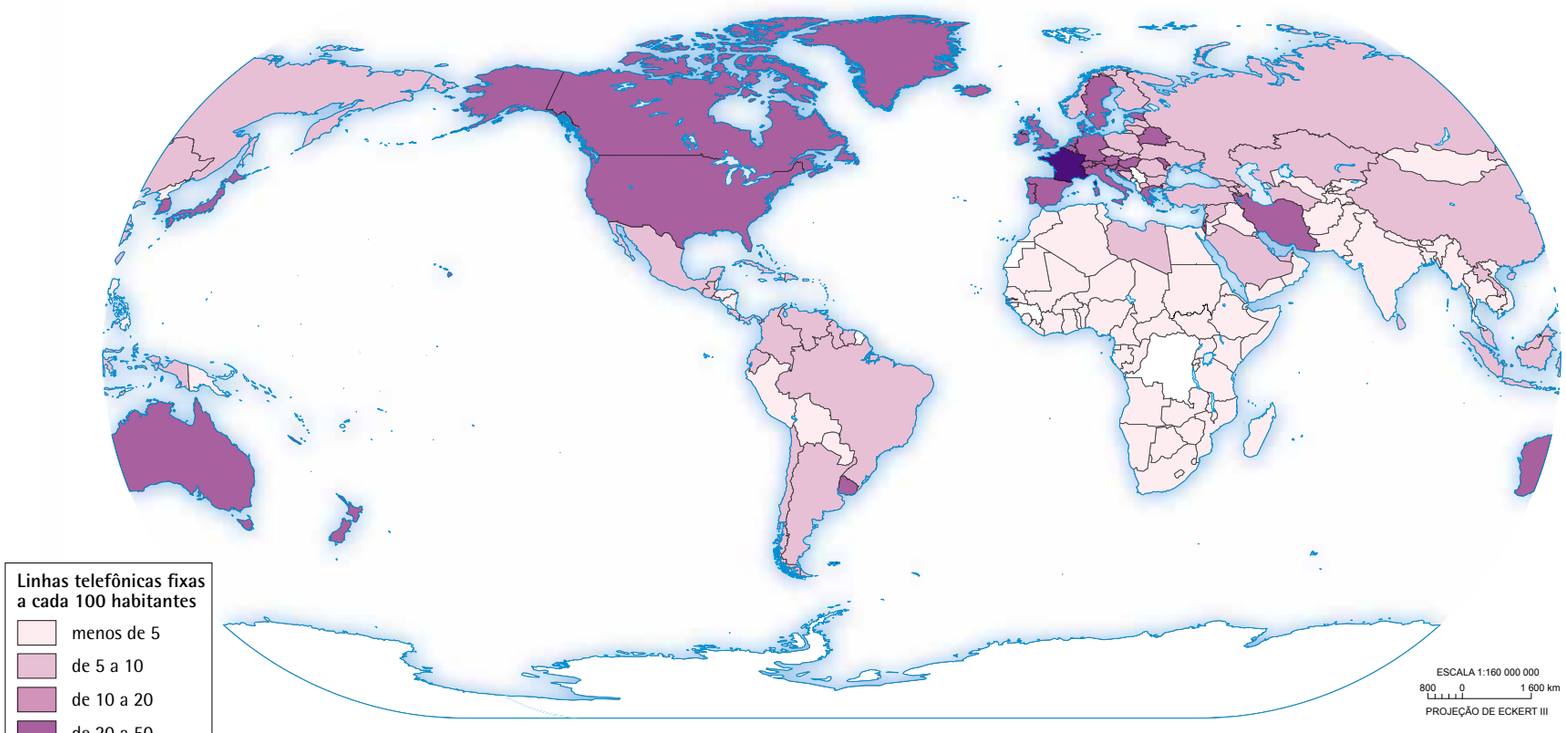


¹ Um TEU (*twenty-feet equivalent unit*) corresponde a um contêiner padrão de 20 pés.

² Incluídos os 10 aeroportos com os maiores movimentos de passageiros, por continente, sendo que na América estão incluídos também os 10 maiores aeroportos da América

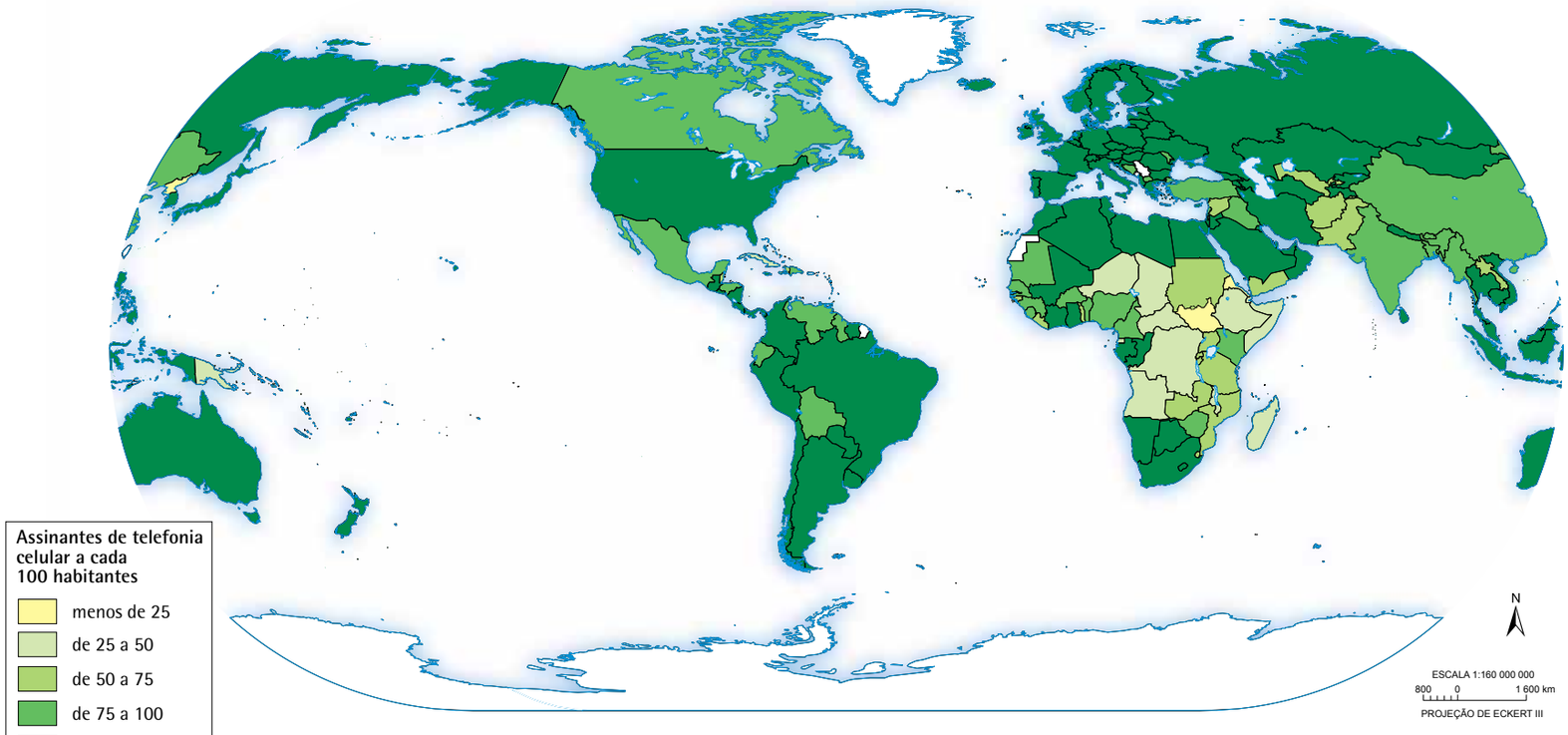
Fontes: 1. Top 50 world container ports, 2016. Washington, DC: World Shipping Council, 2018. Disponível em: <http://www.worldshipping.org/about-the-industry/global-trade/top-50-world-container-ports>. Acesso em: out. 2018. 2. Annual world airport traffic report: 2017 edition. Montreal: Airports Council International - ACI, 2017. tab. 4, 7, 10, 13, 16 e 19.

Telefonia fixa - 2016



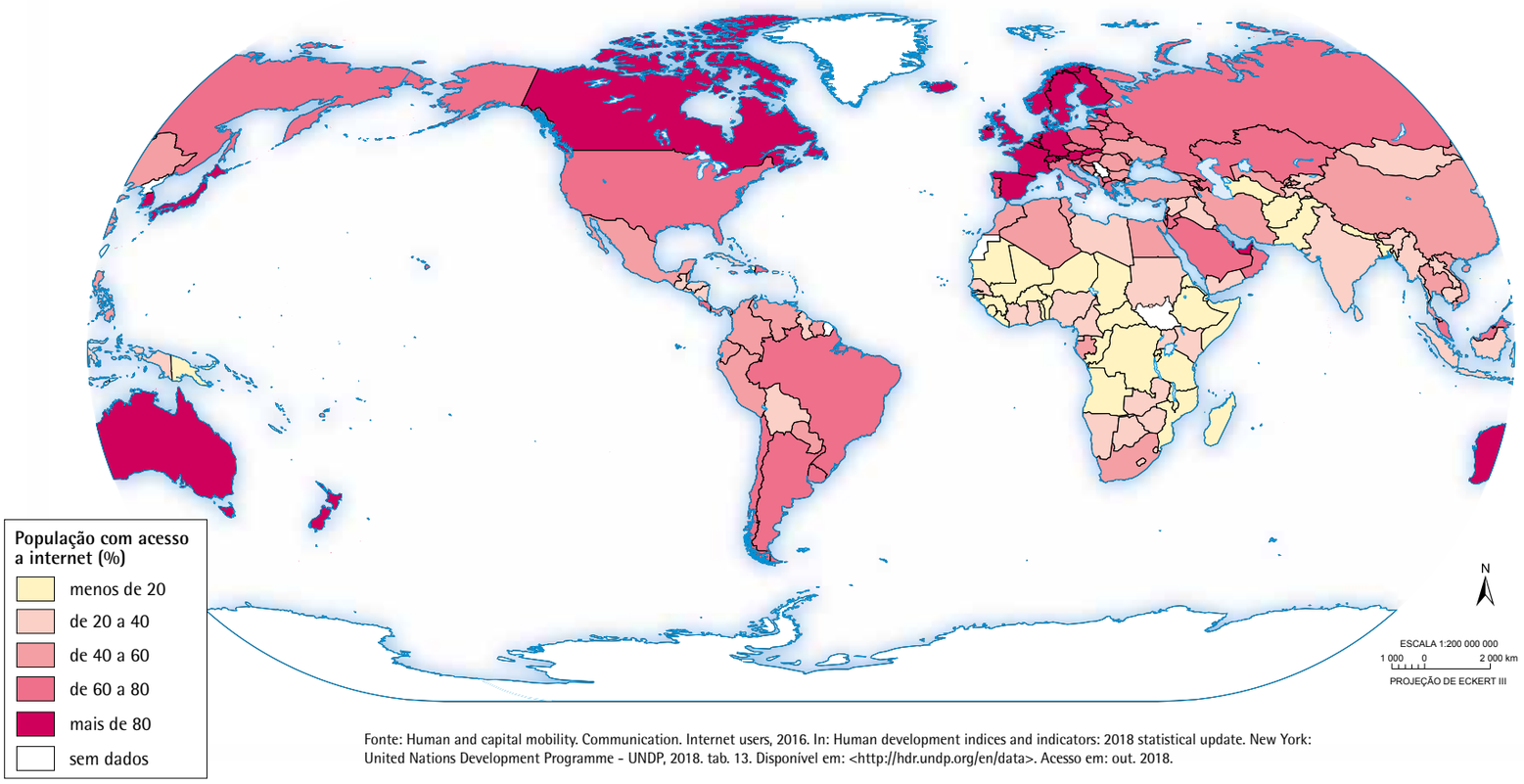
Fonte: Fixed telephone subscriptions (per 100 people), 2016. In: World Bank. DataBank. Washington, DC, 2018. Disponível em: <https://data.worldbank.org/indicator/IT.MLT.MAIN.P2?view=chart>. Acesso em: out. 2018.

Telefonia celular - 2016



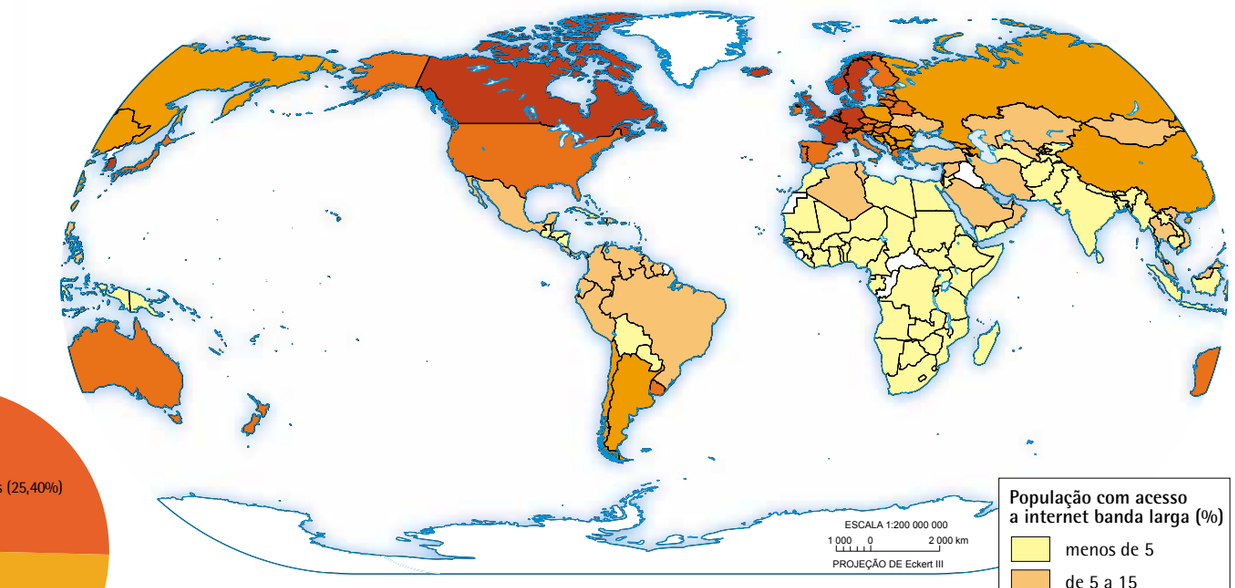
Fonte: Human and capital mobility. Communication. Mobile phone subscriptions, 2016. In: Human development indices and indicators: 2018 statistical update. New York: United Nations Development Programme - UNDP, 2018. tab. 13. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

Acesso à internet - 2016



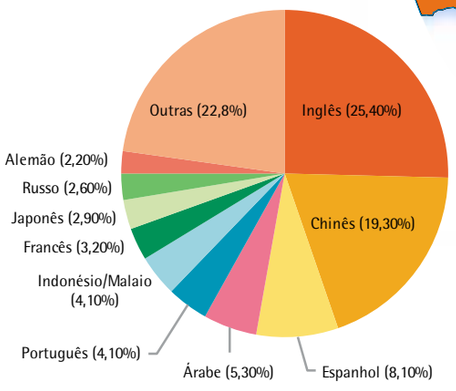
Fonte: Human and capital mobility. Communication. Internet users, 2016. In: Human development indices and indicators: 2018 statistical update. New York: United Nations Development Programme - UNDP, 2018. tab. 13. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

Acesso à internet banda larga - 2016



Fonte: Fixed broadband subscriptions (per 100 people), 2016. In: World Bank. DataBank. Washington, DC, 2018. Disponível em: <https://data.worldbank.org/indicator/IT.NET.BBND.P2?view=chart>. Acesso em: out. 2018.

Idiomas na Internet - 2017

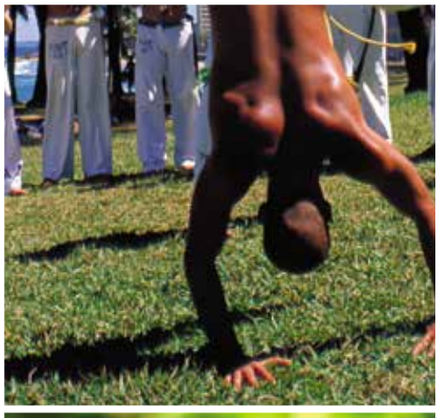


Fonte: Internet world users by language: top 10 languages, 2017. In: Internet World Stats: usage and population statics. Bogot: Miniwatts Marketing Group, 2018. Disponível em: <http://www.internetworldstats.com/stats7.htm>. Acesso em: out. 2018.





















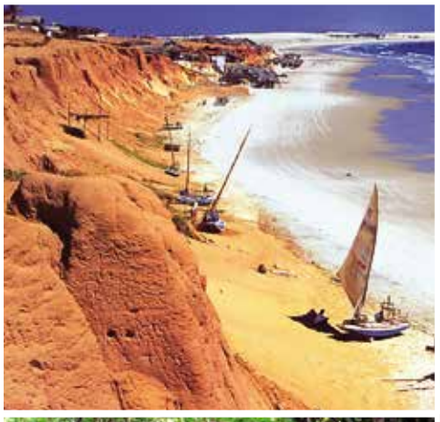



















Brasil

Físico



Altitudes

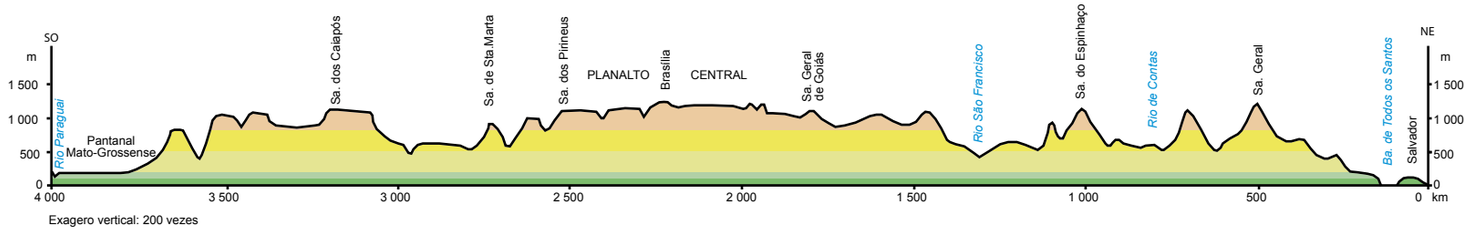
- 1 800 m
- 1 200 m
- 800 m
- 500 m
- 200 m
- 100 m
- 0 m

- picos
- terreno sujeito a inundação
- *rios permanentes*
- *rios temporários*

Escala 1: 24 000 000
120 0 240 km
Projeção Policônica
Meridiano de Referência: -54° W. Gr
Paralelo de Referência: 0 °

N

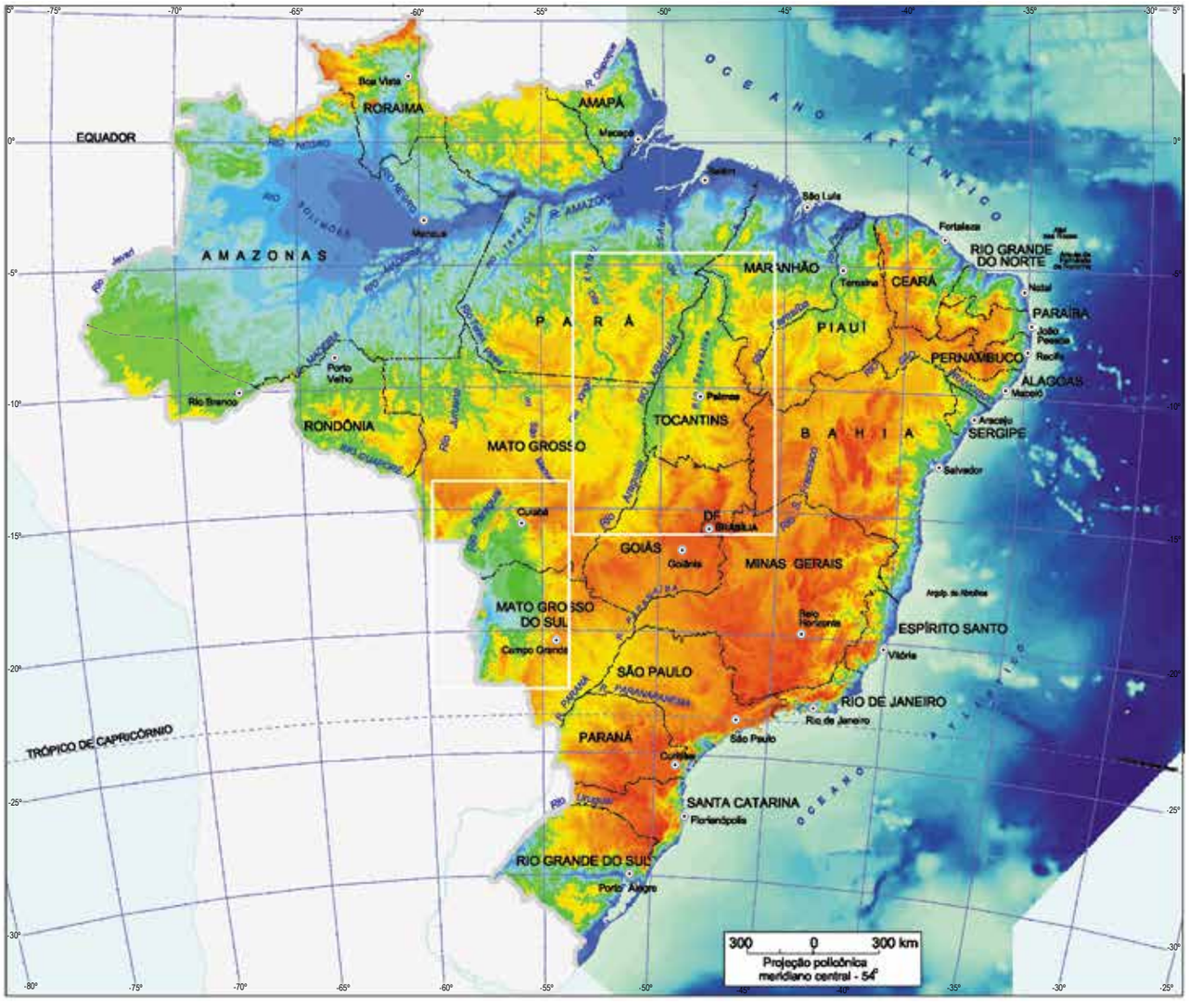
Perfil topográfico



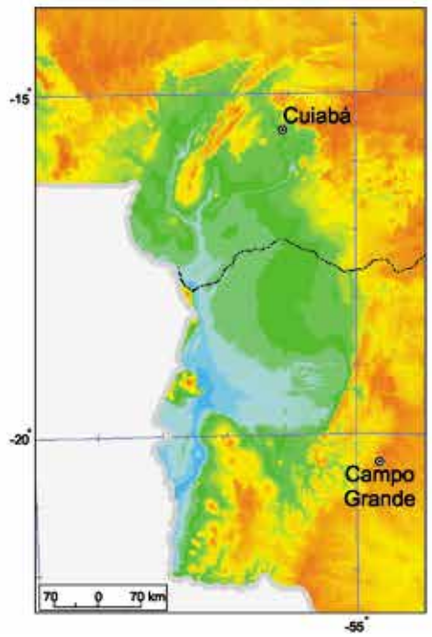
Exagero vertical: 200 vezes

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia.

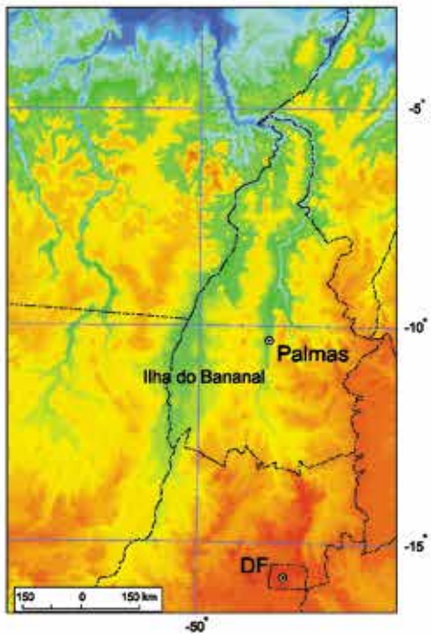
Relevo continental e do fundo oceânico



Pantanal Mato-Grossense



Região do Araguaia-Tocantins



Altimetria

- 3 000 m
- 2 000 m
- 1 500 m
- 1 000 m
- 500 m
- 300 m
- 200 m
- 150 m
- 100 m
- 50 m
- 0 m

Batimetria

- 0 m
- -30 m
- -240 m
- -1 800 m
- -2 900 m
- -3 900 m
- -4 000 m
- -5 000 m
- -6 000 m

Fontes: 1. Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP. 2. Serviço Geológico do Brasil - CPRM.

Federação e território

Político



Escala 1: 24 000 000
120 0 240 km
Projeção Policônica
Meridiano de Referência: -54° W. Gr
Paralelo de Referência: 0 °

N

Brasília



Embratur/Christian Knepper

Núcleos Urbanos
- CAPITAL DE PAÍS
- Capital de Estado
- Sedes Municipais

Vias de Acesso
- rodovias pavimentadas
- terra
- ferrovias

Limites
- estadual
- internacional
- 12 milhas (Mar Territorial)
- 200 milhas (Zona Econômica Exclusiva - ZEE)

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia.

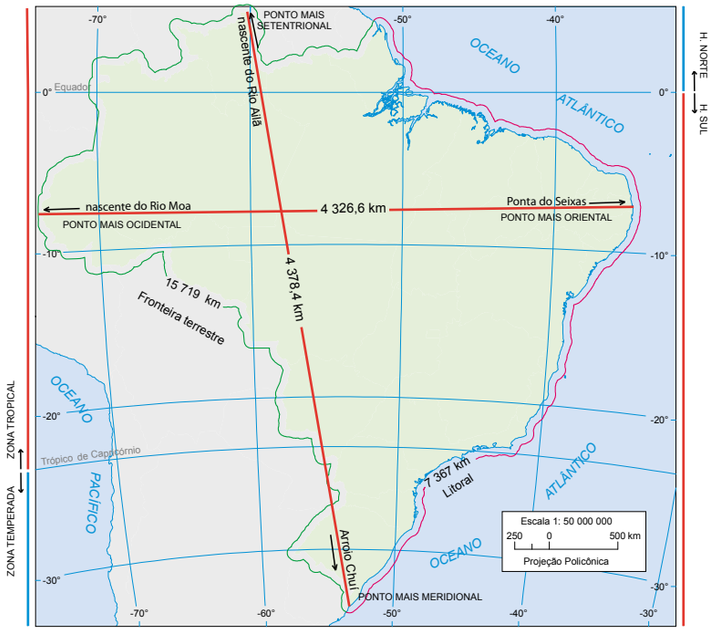
Pontos extremos e fronteiras - 2018

Serra do Divisor (onde se encontra a nascente do rio Moa)



Barra do Chuí



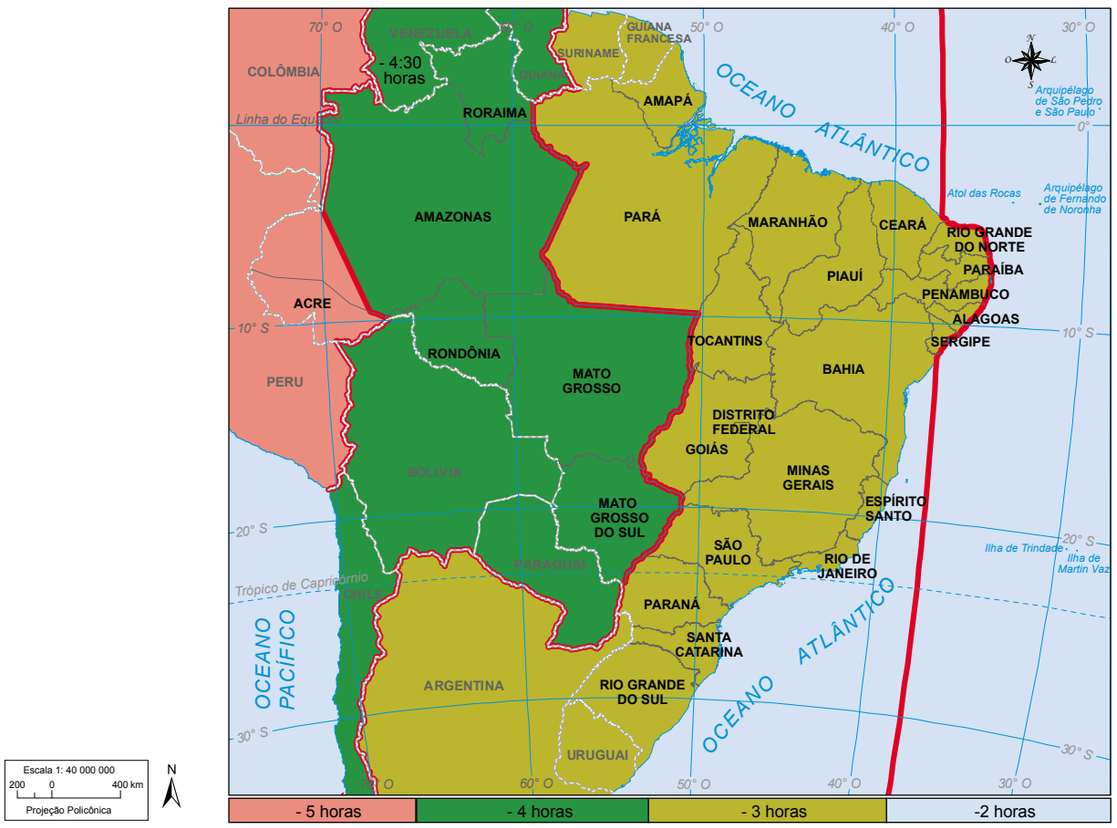


Ponta do Seixas e Cabo Branco



Fotos: Margi Moss (Projeto Brasil das Águas).

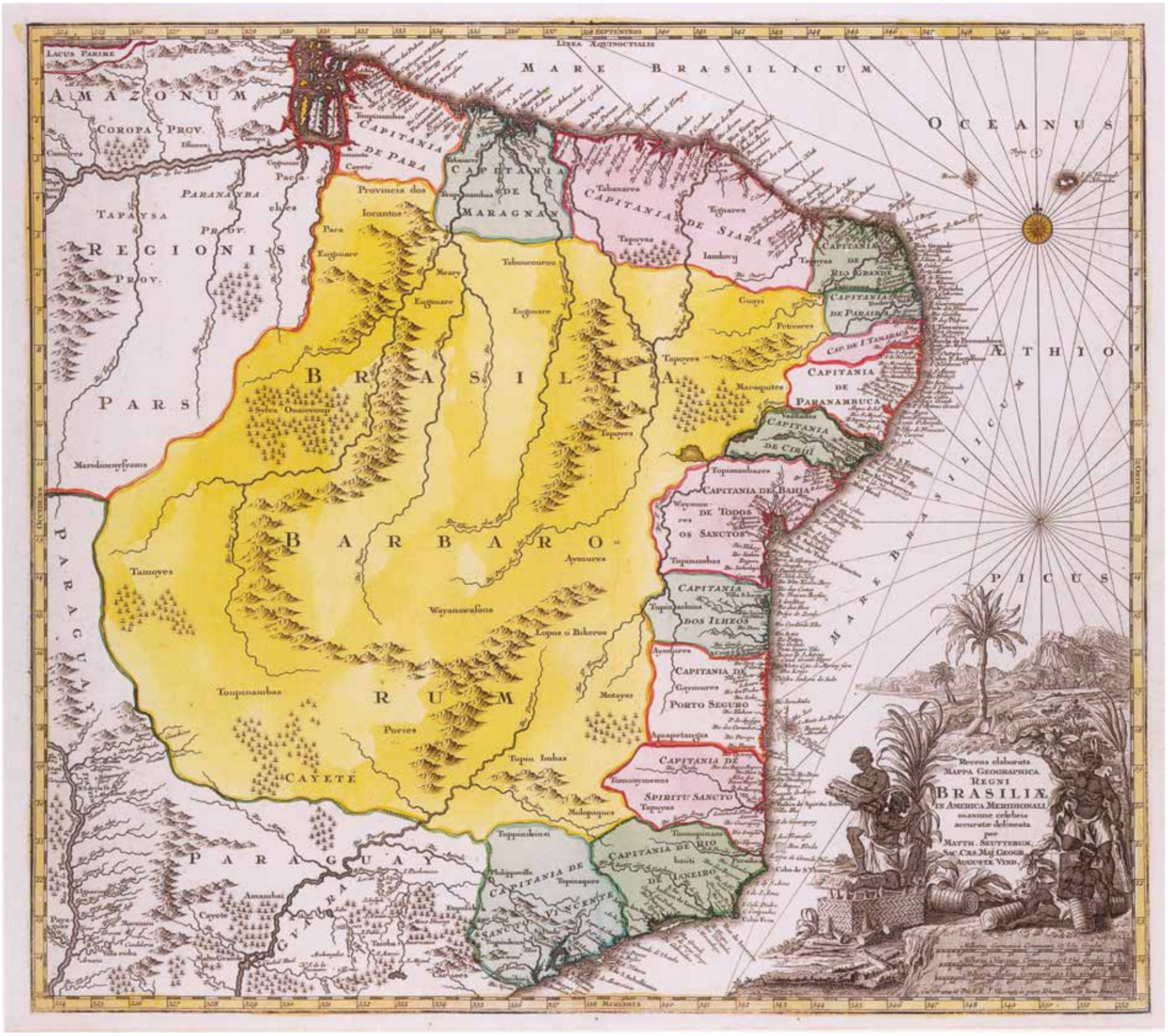
Fuso horário civil - 2018



Fontes: 1. Brasil em números 2017. Rio de Janeiro: IBGE, v. 25, 2017. p. 68-69. Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/index.php/biblioteca-catalogo?view=detalhes&id=72>. Acesso em: out. 2018.
2. Brasil. Lei n. 12.876, de 30 de outubro de 2013. Altera o decreto n. 2.784, de 18 de junho de 1913, para estabelecer os fusos horários do estado do Acre e de parte do estado do Amazonas, e revoga a lei n. 11.662, de 24 de abril de 2008. Diário Oficial da União, Brasília, DF, ano 150, n. 212, 31 out. 2013. Seção 1, p. 1. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2011-2014/2013/Lei/L12876.htm>. Acesso em: out. 2018.

Evolução da divisão político-administrativa

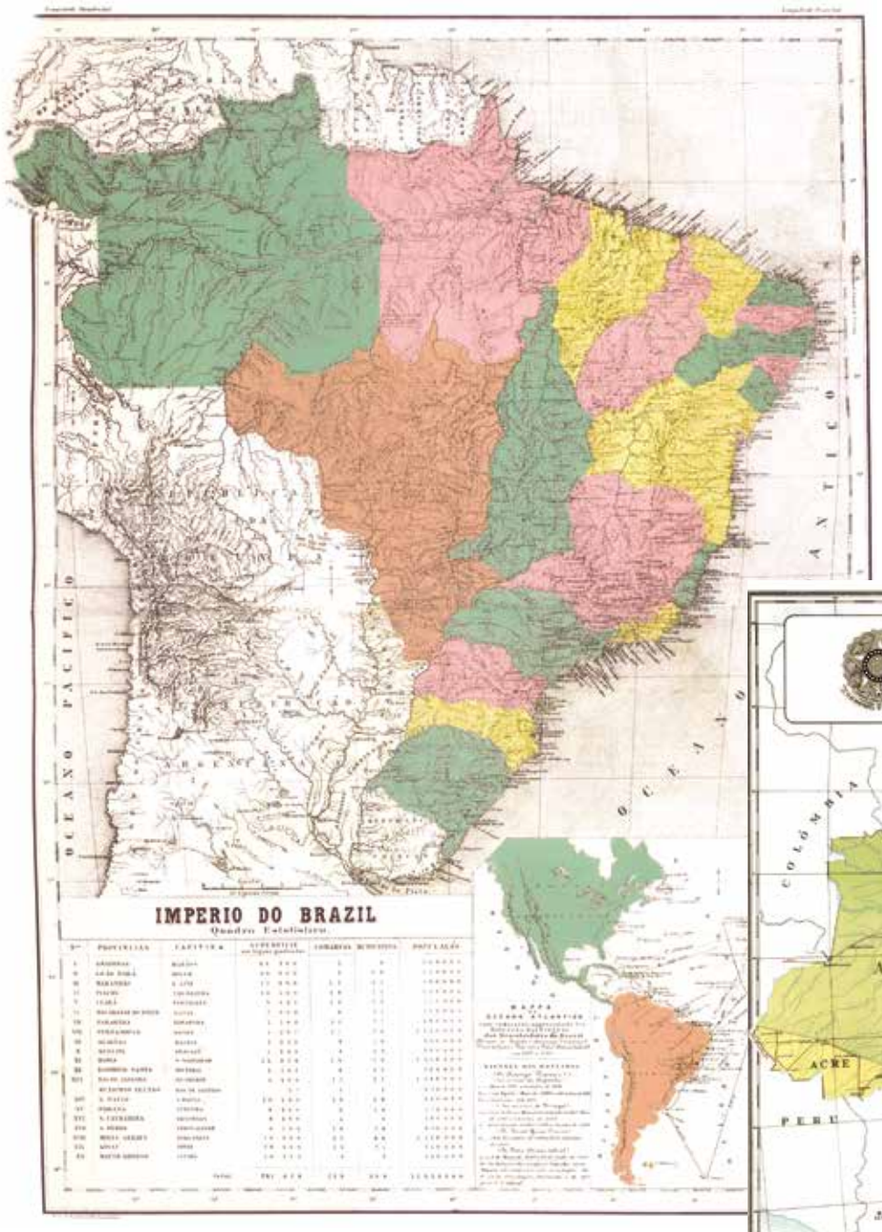
Capitanias hereditárias



Recens elaborata mappa geographica regni Brasiliae in America Meridionali
George Matthäus Seutter, 1740.

Fonte: Seutter, M. Recens elaborata mappa geographica regni Brasiliae in America Meridionali. In: Instituto Cultural Banco Santos. O tesouro dos mapas: a cartografia na formação do Brasil: exposição da coleção cartográfica do Instituto Cultural Banco Santos. São Paulo, 2002.

Império



República



Fonte: Mendes, C. (Org.). Atlas do Imperio do Brazil: comprehendendo as respectivas divisões administrativas, ecclesiasticas, eleitoraes e judiciarias. Rio de Janeiro: Universidade Cândido Mendes - UCAM, 2000. Fac-símile de: Rio de Janeiro: Lithographia do Instituto Philomathico, 1868.

Federação e território

Unidades político-administrativas

País



Criação do Terr. Fed. de Fernando de Noronha.
- Dec. Lei de 09/02/1942.

Criação dos Terr. Fed. do Amapá, Rio Branco, Guaporé, Ponta Porã e Iguaçu.
- Dec. Lei de 13/09/1943.

Extinção dos Terr. Fed. de Ponta Porã e Iguaçu.
- Constituição de 1946.

Mudança de denominação de Terr. Fed. do Guaporé para Terr. Fed. de Rondônia.
- Lei de 17/02/1956.

Inauguração da Capital Federal de Brasília.
- Lei de 21/04/1960.

Criação do Estado da Guanabara.
- Lei de 21/04/1960.

Elevação do Terr. Fed. do Acre à categoria de Estado.
- Lei de 15/06/1962.

Mudança de denominação do Terr. Fed. do Rio Branco para Terr. Fed. de Roraima.
- Lei de 13/12/1962.

Fusão dos Estados da Guanabara e Rio de Janeiro com a transferência da capital de Niterói para o Rio de Janeiro.
- Lei de 01/07/1974.

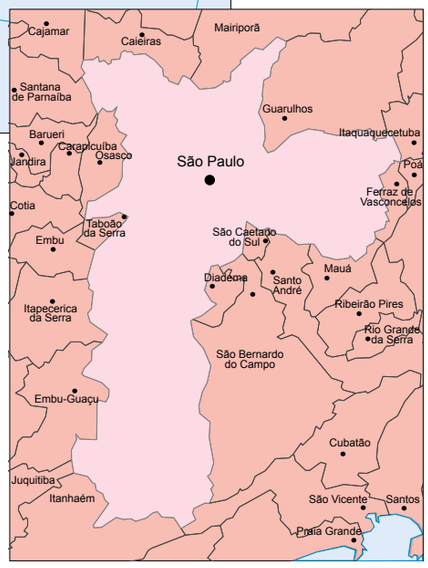
Criação do Estado do Mato Grosso do Sul.
- Lei de 11/10/1977.

Elevação do Terr. Fed. de Rondônia à categoria de Estado.
- Lei complementar nº. 41, de 22/12/81

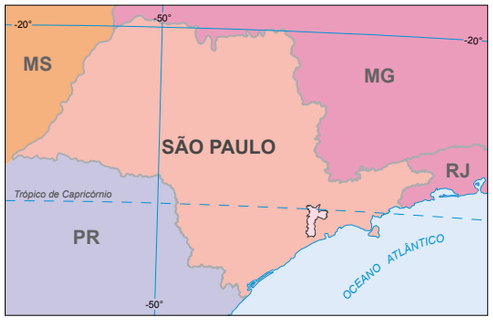
Criação do Estado do Tocantins.
Elevação dos Territórios Federais de Roraima e Amapá à categoria de Estado.
Extinção do Território Federal de Fernando de Noronha com anexação ao Estado de Pernambuco, como Distrito Estadual.
- Constituição de 1988.



Município



Estado



Área das Grandes Regiões

Grandes Regiões	Absoluta (km²)	Relativa ao Brasil (%)
Norte	3 853 840,88	45,26
Nordeste	1 554 291,10	18,25
Sudeste	924 608,85	10,86
Sul	576 783,78	6,77
Centro-Oeste	1 606 234,47	18,86

IBGE

Fonte: Área territorial: Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação e municípios 2017. Rio de Janeiro: IBGE, 2018. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/organizacao-do-territorio/estrutura-territorial/15761-areas-dos-municipios.html?=&t=acesso-ao-produto>. Acesso em: out. 2018.

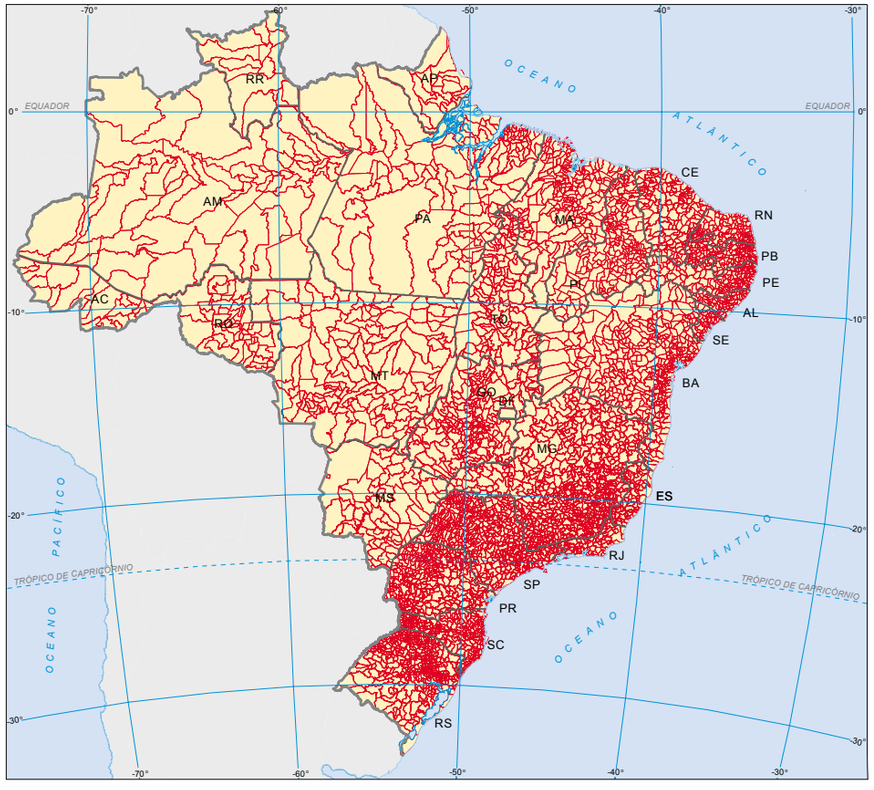
Evolução da malha municipal

1940



Total de municípios: 1 574

2017



Total de municípios: 5 570

Fonte: Malha municipal 2017. Rio de Janeiro: IBGE, 2018. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/organizacao-do-territorio/estrutura-territorial/15774-malhas.html?edicao=15874&t=acesso-ao-produto>. Acesso em: out. 2018.

Diversidade ambiental

Clima



Climas zonais



Quente (média > 18º C em todos os meses do ano)

- Superúmido sem seca/subseca
- Úmido com 1 a 3 meses secos
- Semiúmido com 4 a 5 meses secos
- Semiárido com 6 a 8 meses secos
- Semiárido com 9 a 11 meses secos

Subquente (média entre 15º C e 18º C em pelo menos 1 mês)

- Superúmido sem seca/subseca
- Úmido com 1 a 3 meses secos
- Semiúmido com 4 a 5 meses secos

Mesotérmico Brando (média entre 10º C e 15º C)

- Superúmido sem seca/subseca
- Úmido com 1 a 3 meses secos
- Semiúmido com 4 a 5 meses secos

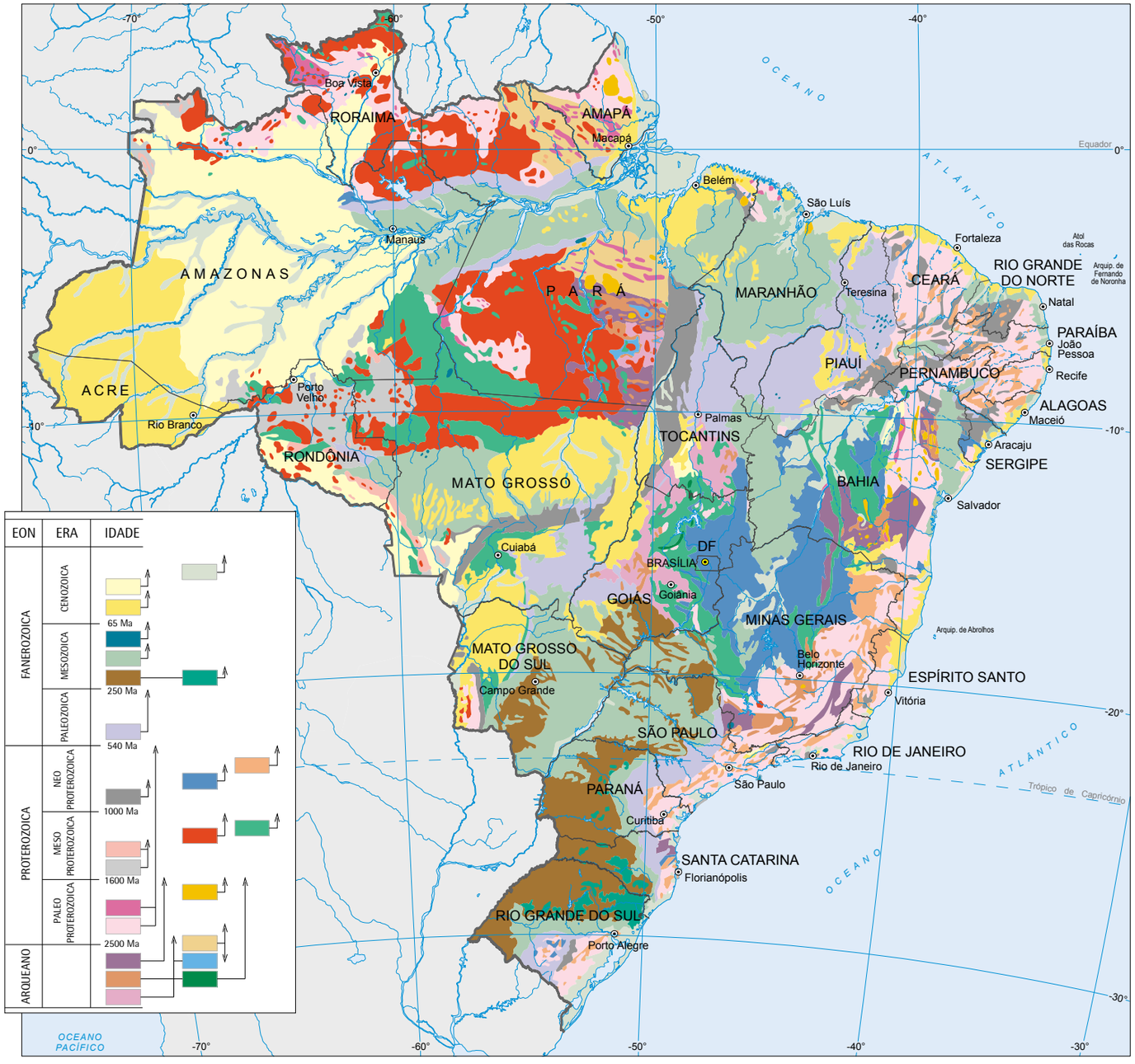
Mesotérmico Mediano (média < 10º C)

- Úmido com 1 a 3 meses secos

IBGE

Fonte: Mapa de clima do Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 mapa. Escala 1:5 000 000. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/cartas-e-mapas/informacoes-a mbientais/15817-clima.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: out. 2018.

Esboço geológico



Litologias

- Sedimentos relativos a aluviões atuais e terraços mais antigos do Holoceno
- Sedimentos arenosos do Pleistoceno
- Sedimentos argilosos e arenosos podendo incluir níveis carbonosos do Terciário
- Rochas intrusivas, principalmente diques de composição cálcio-alcalinas e corpos circulares de composição alcalina e kimberlítica
- Rochas sedimentares: argilitos, arenitos e conglomerados
- Rochas vulcânicas félsicas
- Rochas vulcânicas máficas
- Rochas sedimentares: arenitos, argilitos e conglomerados
- Rochas magmáticas de composição félsica e máfica
- Rochas de metamorfismo incipiente a baixo em sedimentos arenosos e argilo-carbonáticos
- Rochas de metamorfismo baixo a médio em sedimentos arenosos a argilo-carbonáticos
- Rochas sedimentares de granulometria grossa podendo incluir rochas vulcânicas
- Rochas magmáticas de origem extrusiva e intrusiva de composição félsica e máfica (posicionadas no final ou após o tectonismo)
- Rochas sedimentares e vulcanossedimentares de grau metamórfico baixo a médio
- Rochas de textura gnáissica de médio a alto grau metamórfico, origem magmática ou sedimentar
- Rochas magmáticas
- Rochas metamórficas de origem sedimentar de baixo a médio grau metamórfico
- Rochas de textura gnáissica de origem magmática e/ou sedimentar de médio grau metamórfco e rochas graníticas desenvolvidas durante o tectonismo
- Rochas sedimentares arenosos e folhelhos metamorfizados e retrabalhados no paleoproterozoico
- Rochas de textura gnáissica de origem magmática e/ou sedimentar de médio a alto grau metamórfico e rochas graníticas desenvolvidas durante o tectonismo
- Rochas areníticas e folhelhos metamorfizadas
- Rochas máfica-ultramáficas metamorfizadas
- Rochas verdes (greenstone belt)
- Rochas graníticas e rochas verdes (greenstone belt)

Fontes: 1. IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais. 2. Serviço Geológico do Brasil - CPRM. 3. Amaral, C. A. B. (Ed.). Recursos minerais da margem continental brasileira e das áreas oceânicas adjacentes: relatório final. Rio de Janeiro: Petrobras, Centro de Pesquisas e Desenvolvimento Leopoldo A. Miguez de Mello - Cenpes, Divisão de Informação Técnica e Propriedade Industrial - Dintep, 1979. (Projeto Remac, 10).

Relevo

Unidades de relevo





Planícies
- Planícies Litorâneas (1)
- Planícies Interiores (2)
- Planície Amazônica (3)
- Pantanal Mato-Grossense e do Guaporé (4)

Tabuleiros
- Tabuleiros Costeiros (5)
- Tabuleiros Interioranos (6)

Depressões
- Depressão do Rio Amazonas (7)
- Depressão do Rio Branco/Rio Negro (8)
- Depressão do Norte da Amazônia (9)
- Depressão do Sul da Amazônia (10)
- Depressão do Meio-Norte (11)
- Depressão dos Rios Araguaia/Tocantins/Xingu (12)
- Depressão dos Rios Paraguai/Guaporé (13)
- Depressão Sertaneja/São Francisco (14)
- Depressões dos Rios Jequitinhonha/Doce e Paraíba do Sul (15)
- Depressões Paulista e Gaúcha (16)

Chapadas
- Chapadas do Meio-Norte (17)
- Chapadas do Rio São Francisco (18)

Patamares
- Patamares e Colinas Pré-Litorâneas (19)
- Patamares da Bacia do Rio Paraná (20)

Planaltos
- Planaltos do Norte da Amazônia (21)
- Planaltos do Sul da Amazônia (22)
- Planalto e Chapada dos Parecis (23)
- Planalto dos Guimarães (24)
- Planalto Central Brasileiro (25)
- Planalto da Borborema (26)
- Planalto Sertanejo (27)
- Planalto dos Geraizinhos (28)
- Planalto Centro-Sul Mineiro (29)
- Planalto Paulistano/Paranaense (30)
- Planalto da Bacia do Paraná (31)
- Planalto das Araucárias (32)
- Planalto Sul-Rio-Grandense (33)

Serras
- Serras dos Rios Paraguai/Guaporé (34)
- Serra do Espinhaço e Chapada da Diamantina (35)
- Serra da Mantiqueira (36)
- Serra do Mar (37)
- Serras do Leste Catarinense (38)

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais.

Relevo

Planalto



Evelyn Andrea Arruda Pereira

Serra



Ricardo Zig Koch Cavalcanti/Agência Nacional de Águas

Patamar



André Souza Pelech

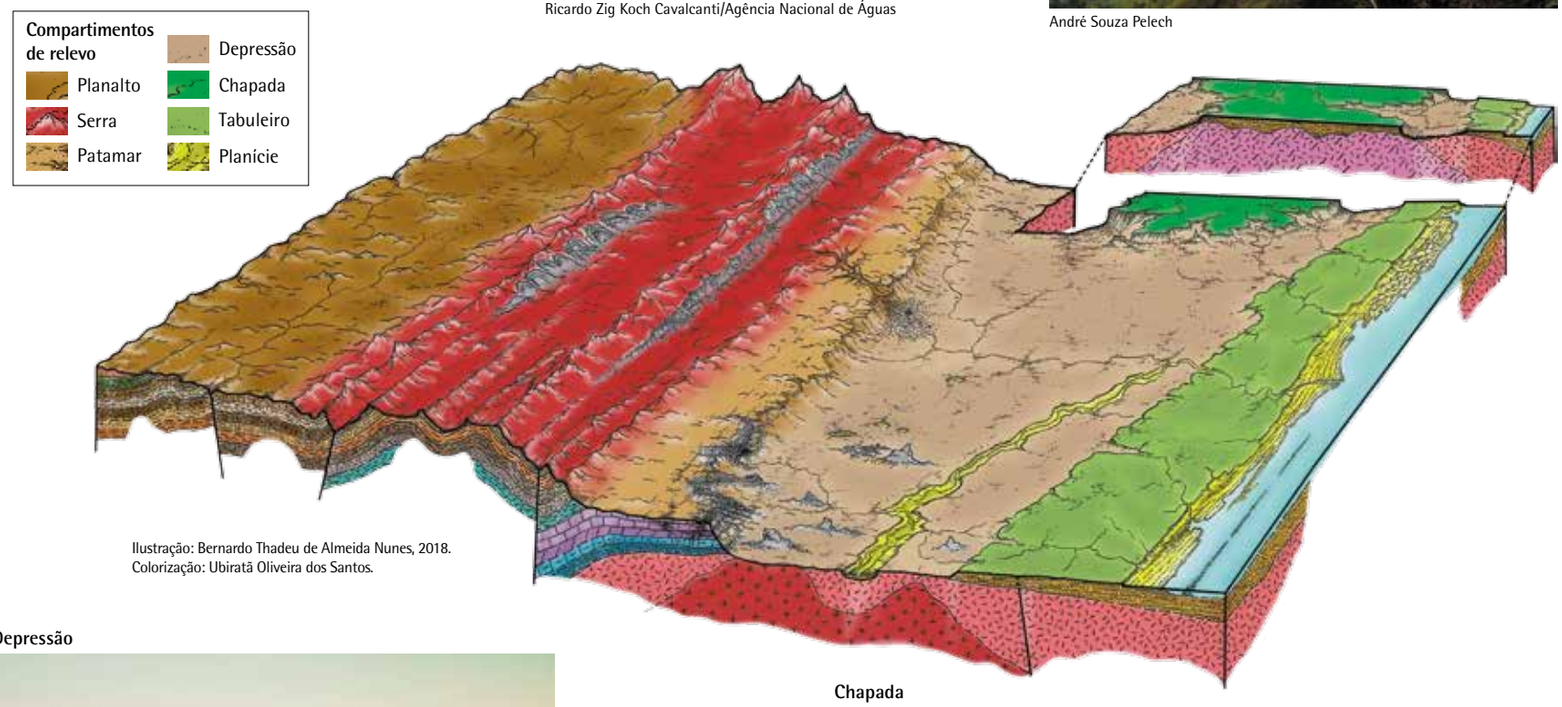


Ilustração: Bernardo Thadeu de Almeida Nunes, 2018.
Colorização: Ubiratã Oliveira dos Santos.

Depressão



Evelyn Andrea Arruda Pereira

Chapada



Ricardo Zig Koch Cavalcanti/Agência Nacional de Águas

Tabuleiro



Therence Paoliello de Sarti

Planície



Rosangela Garrido Machado Botelho

Diversidade ambiental

Vegetação

Cobertura atual - 2016



Regiões fitoecológicas ou tipos de vegetação

- Floresta ombrófila densa (Floresta tropical pluvial)
- Floresta ombrófila aberta (Fasciações da Floresta ombrófila densa)
- Floresta ombrófila mista (Floresta de araucária)
- Floresta estacional semidecidual (Floresta tropical subcaducifólia)
- Floresta estacional decidual (Floresta tropical caducifólia)
- Campinarana (Caatinga da Amazônia, Caatinga-gapó e Campina da Amazônia)
- Savana (Cerrado)
- Savana estépica (Caatinga do Sertão Árido, Campos de Roraima, Chaco Sul-Mato-Grossense e Parque do Espinilho da Barra do Rio Quaraí)
- Estepe (Campos do Sul do Brasil)

Áreas das formações pioneiras

- Vegetação com influência marinha, fluviomarinha e fluvial

Áreas de tensão ecológica

- Contato entre tipos de vegetação

Área antropizada

- Área antropizada

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais.

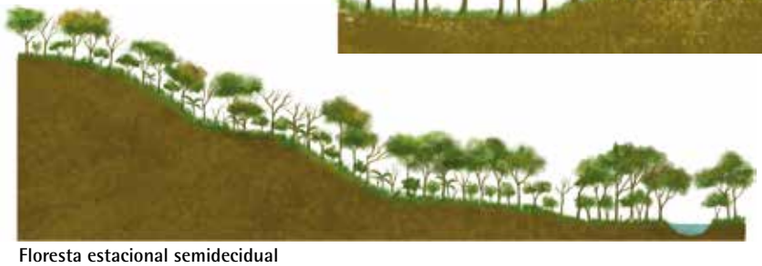
Tipos de vegetação



Floresta ombrófila densa



Floresta ombrófila aberta



Floresta estacional semidecidual



Floresta ombrófila mista



Floresta estacional decidual



Influência marinha



Influência fluviomarinha



Campinarana



Influência fluvial



Savana



Estepe



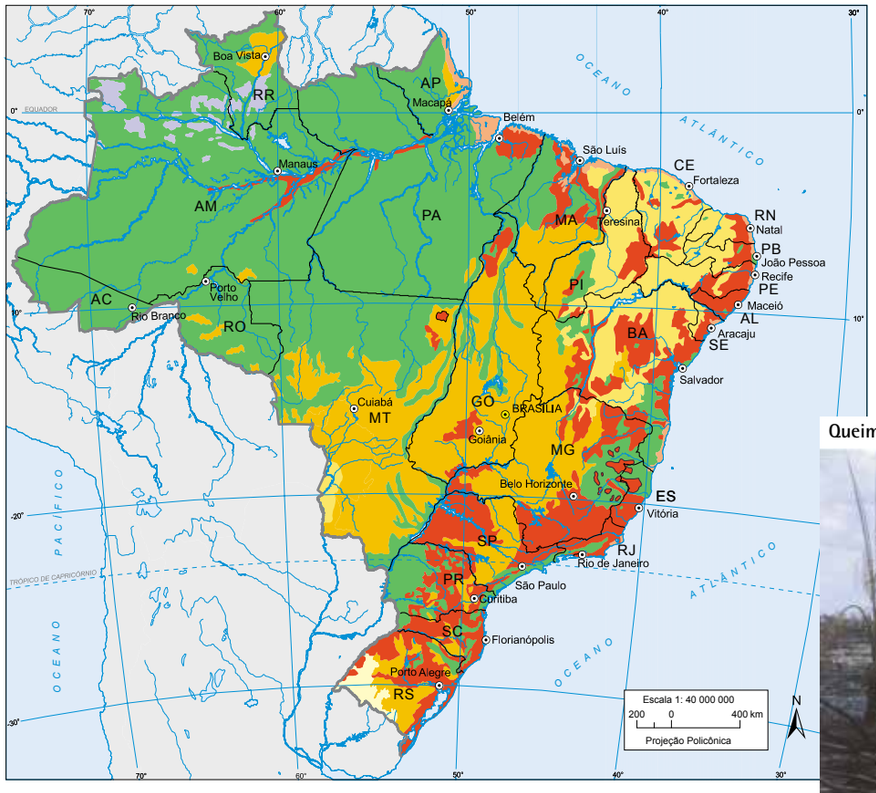
Savana estépica

Fonte: Veloso, H. P.; Rangel Filho, A. L. R.; Lima, J. C. A. Classificação da vegetação brasileira, adaptada a um sistema universal. Rio de Janeiro: IBGE, 1991.
Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv22380.pdf>. Acesso em: out. 2018.

Diversidade ambiental

Retração da vegetação nativa

1950-1960



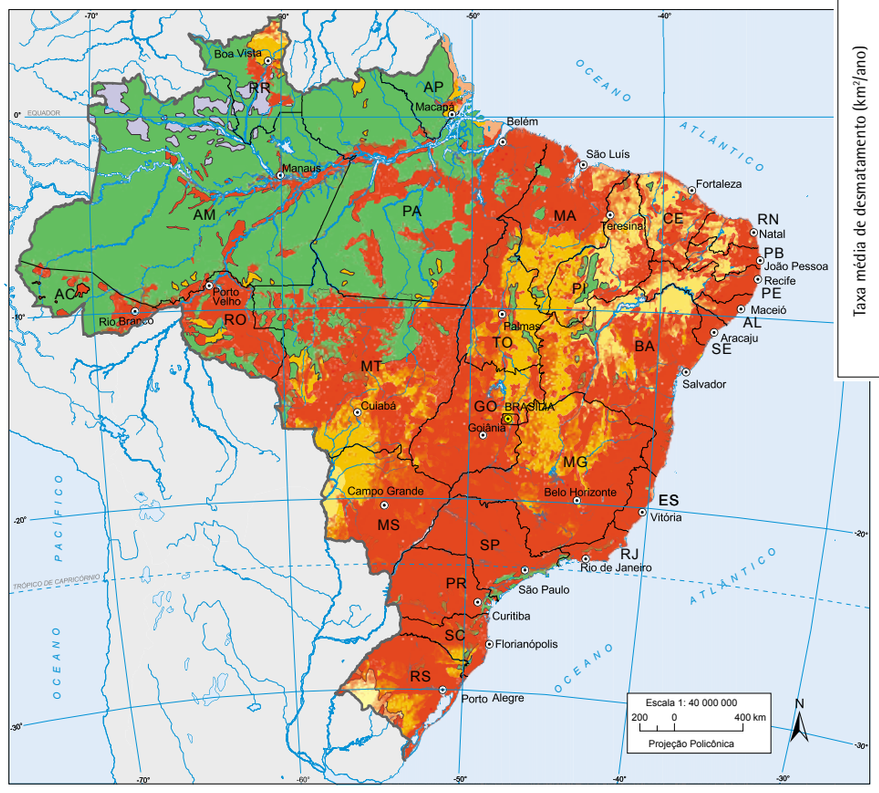
- Floresta
- Savana (Cerrado)
- Savana estépica
- Campinarana (Campinas do Vale do Rio Negro)
- Estepe
- Áreas pioneiras
- Área antropizada

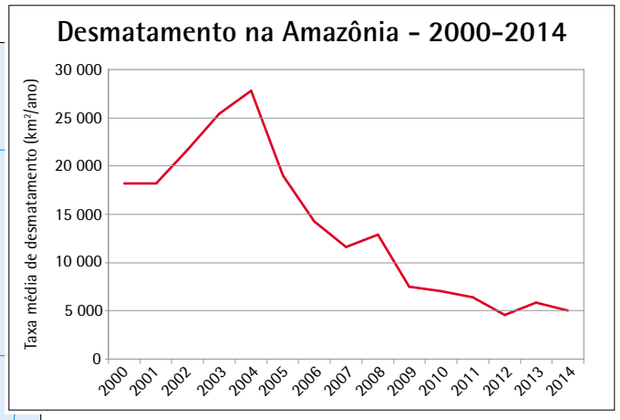
Queimada na Região Amazônica



IBGE

1980-2016





IBGE

Fontes: 1. Projeto Radambrasil (incorporado ao IBGE em 1986). 2. Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM. 3. Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE. 4. Universidade Federal do Paraná - UFPR. 5. Instituto do Açúcar e do Álcool - IAA (extinto). 5. Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal - IBDF (extinto). 6. Projeto Prodes: monitoramento da floresta amazônica brasileira por satélite. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE, Coordenação-Geral de Observação da Terra - OBT, 2017. Disponível em: <http://www.obt.inpe.br/prodes/index.php>. Acesso em: out. 2018.

Biomas Continentais

Amazônia



Rui Faquini/Agência Nacional de Águas

Caatinga



Ricardo Zig Koch Cavalcanti/Agência Nacional de Águas



Pantanal

Ricardo Zig Koch Cavalcanti/Agência Nacional de Águas

Cerrado

Luís Felipe Ribeiro

Pampa



Ricardo Zig Koch Cavalcanti/Agência Nacional de Águas

Mata Atlântica



Ricardo Zig Koch Cavalcanti/Agência Nacional de Águas

Fonte: Mapa de biomas do Brasil: primeira aproximação. Rio de Janeiro: IBGE, 2004. 1 mapa. Escala 1:5 000 000. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/cartas-e-mapas/informacoes-ambientais/15842-biomas.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: out. 2018.

Diversidade ambiental

Águas subterrâneas

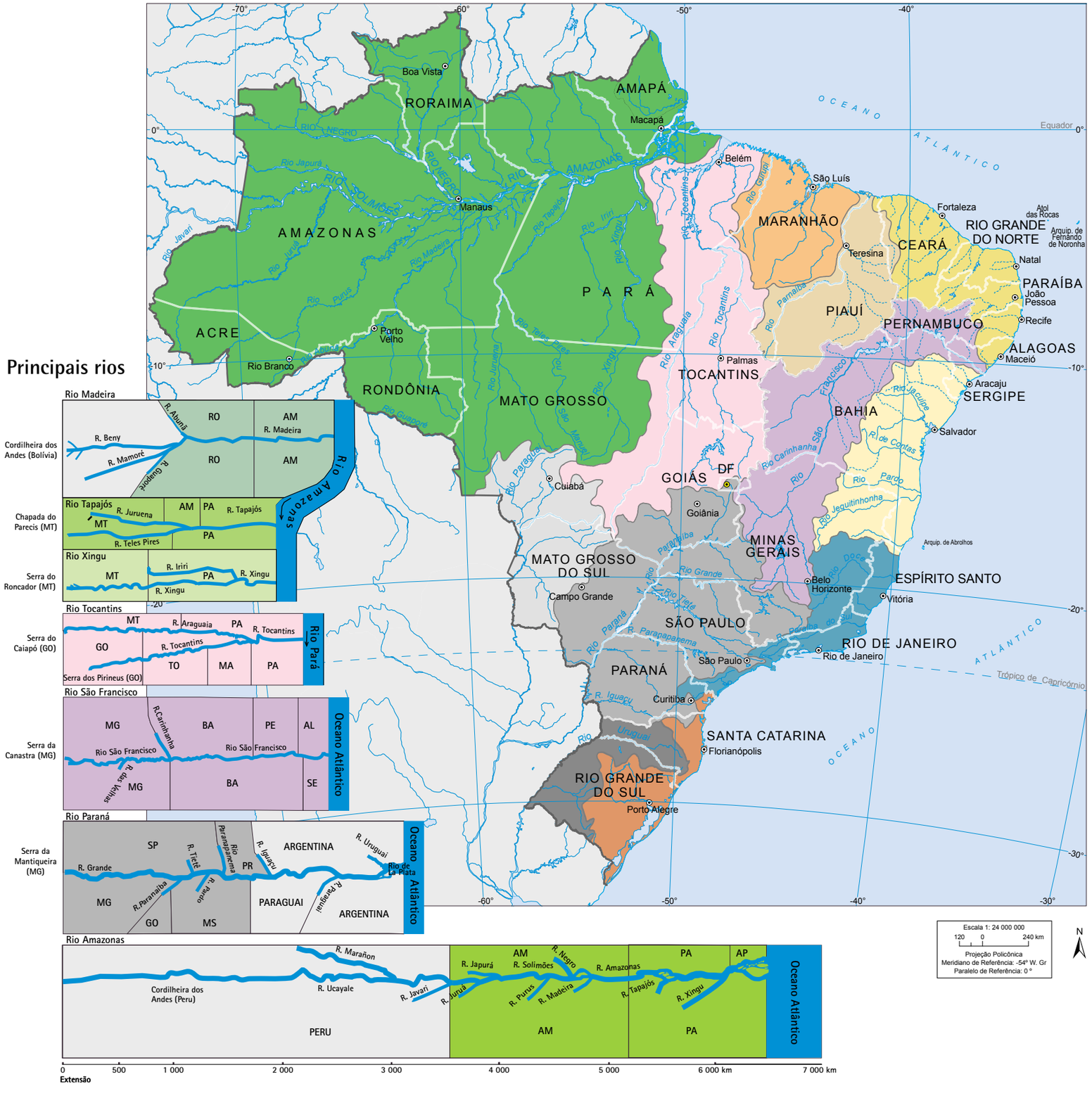


Principais aquíferos do Brasil

- Açu
- Alter do Chão
- Areado
- Bambuí-Caatinga
- Barreiras
- Boa Vista
- Cabeças
- Coberturas Cenozóicas
- Furnas
- Içá
- Itapecuru
- Jandaíra
- Missão Velha Mauriti
- Pirabas Tucunaré Grajaú
- Poti - Piauí
- Serra Grande
- Serra do Tucano
- Sistema Aquífero Guarani
- Sistema Aquífero Parecis
- Tacaratu
- Trombetas
- Urucuia

Fontes: 1. Mapa hidrogeológico do Brasil ao milionésimo. Rio de Janeiro: Serviço Geológico do Brasil - CPRM, 2014. Disponível em: <http://www.cprm.gov.br/publique/Hidrologia/Mapas-e-Publicacoes/Mapa-Hidrogeologico-do-Brasil-ao-Milionesimo-756.html>. Acesso em: out. 2018. 2. Panorama nacional. In: Agência Nacional de Águas (Brasil). Atlas Brasil: abastecimento urbano de água. Brasília, DF: ANA, 2010. v. 1. Disponível em: <http://atlas.ana.gov.br/Atlas/forms/Home.aspx>. Acesso em: nov. 2018.

Regiões hidrográficas



Região Hidrográfica

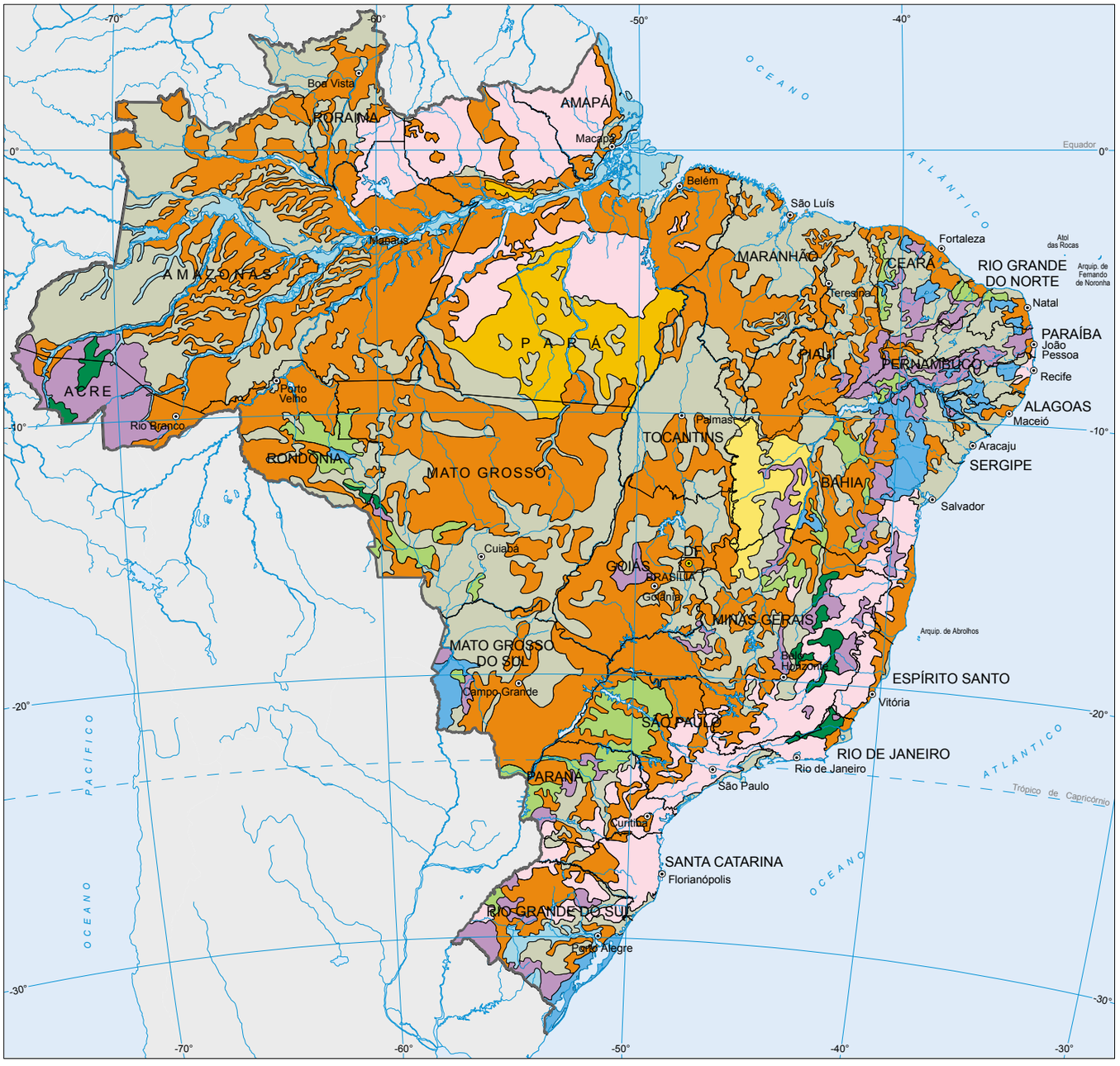
- Amazônica
- Atlântico Sudeste
- do Parnaíba
- Paraná
- Atlântico Leste
- Atlântico Nordeste Ocidental
- Uruguai
- São Francisco
- Tocantins-Araguaia
- Atlântico Sul
- Atlântico Nordeste Oriental
- Paraguai

Fonte: Conselho Nacional de Recursos Hídricos (Brasil). Resolução n. 32, de 15 de outubro de 2003. Institui a divisão hidrográfica nacional. Diário Oficial da União, Brasília, DF, ano 140, n. 245, 17 dez. 2003. Seção 1, p. 142-143. Disponível em: <http://www.cnrh.gov.br/resolucoes?limit=100&limitstart=100>. Acesso em: out. 2018.

IBGE

Solos

Potencialidade agrícola

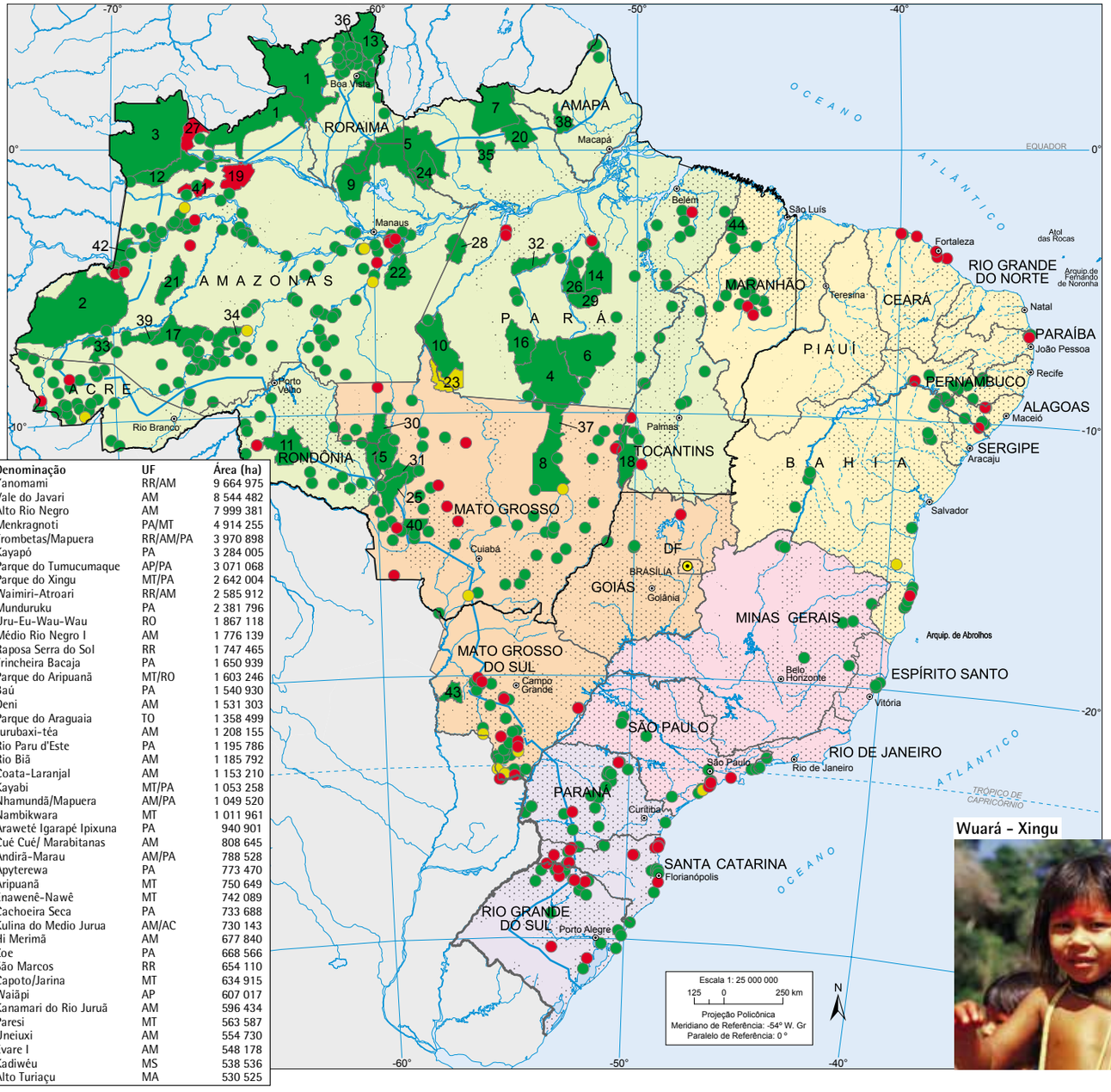


	Fertilidade	Características físicas e/ou morfológicas	Relevo	Principais limitações
	Alta	Boas	Plano e suave ondulado	Praticamente sem limitações
	Média	Boas	Plano e suave ondulado	Média a baixa disponibilidade de nutrientes
	Média a alta	Regulares	Plano e suave ondulado	Riscos de inundações, impedimento de drenagem
	Baixa	Boas	Plano e suave ondulado	Baixa disponibilidade de nutrientes, excesso de alumínio
	Baixa	Regulares	Plano e suave ondulado	Baixa disponibilidade de nutrientes, excesso de alumínio, textura grosseira
	Média a alta	Regulares	Plano e ondulado	Declives acentuados, pouca profundidade, textura grosseira
	Média a alta	Boas	Forte ondulado	Declives acentuados
	Baixa	Regulares	Ondulado a montanhoso	Declives acentuados, restrições de drenagem, excesso de alumínio
	Baixa	Regulares	Plano e suave ondulado	Excesso de sódio, restrição de drenagem, risco de inundação

Áreas atualmente desaconselháveis à utilização agrícola, pela presença de uma ou mais limitações de caráter acentuado, como: fertilidade muito baixa, alta salinidade, reduzida profundidade, presença de pedregosidade ou rochosidade, textura arenosa, relevo montanhoso ou escarpado.

Fonte: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais.

Reservas e terras indígenas - 2017



○ Áreas não representáveis nesta escala

— Limite Faixa de Fronteira (150 km) - FUNAI

— Limite Amazônia Legal

Descrição das fases

- declarada
- homologada
- regularizada

Regiões

- Norte
- Nordeste
- Sudeste
- Sul
- Centro-Oeste
- Área antropizada

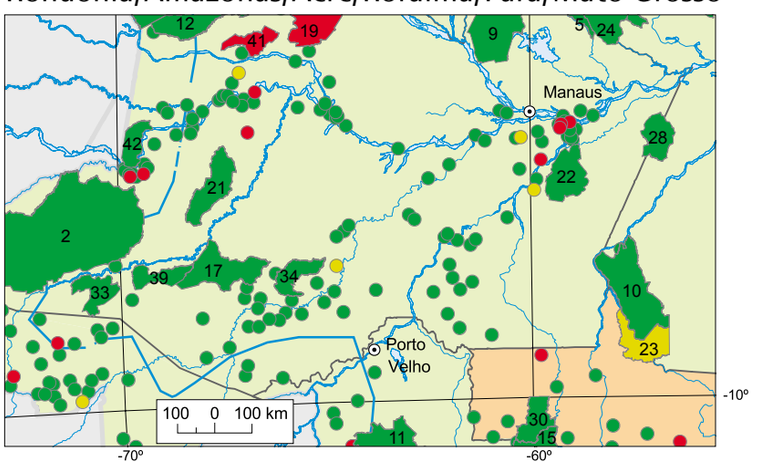
Denominação	UF	Área (ha)
1 - Yanomami	RR/AM	9 664 975
2 - Vale do Javari	AM	8 544 482
3 - Alto Rio Negro	AM	7 999 381
4 - Menkragnoti	PA/MT	4 914 255
5 - Trombetas/Mapuera	RR/AM/PA	3 970 898
6 - Kayapó	PA	3 284 005
7 - Parque do Tumucumaque	AP/PA	3 071 068
8 - Parque do Xingu	MT/PA	2 642 004
9 - Waimiri-Atroari	RR/AM	2 585 912
10 - Munduruku	PA	2 381 796
11 - Uru-Eu-Wau-Wau	RO	1 867 118
12 - Médio Rio Negro I	AM	1 776 139
13 - Raposa Serra do Sol	RR	1 747 465
14 - Trincheira Bacaja	PA	1 650 939
15 - Parque do Aripuanã	MT/RO	1 603 246
16 - Baú	PA	1 540 930
17 - Deni	AM	1 531 303
18 - Parque do Araguaia	TO	1 358 499
19 - Jurubaxi-tëa	AM	1 208 155
20 - Rio Paru d'Este	PA	1 195 786
21 - Rio Biá	AM	1 185 792
22 - Coata-Laranjal	AM	1 153 210
23 - Kayabi	MT/PA	1 053 258
24 - Nhamundá/Mapuera	AM/PA	1 049 520
25 - Nambikwara	MT	1 011 961
26 - Araweté Igarapé Ipixuna	PA	940 901
27 - Cué Cué/ Marabitanas	AM	808 645
28 - Andirá-Marau	AM/PA	788 528
29 - Apyterewa	PA	773 470
30 - Aripuanã	MT	750 649
31 - Enawenê-Nawê	MT	742 089
32 - Cachoeira Seca	PA	733 688
33 - Kulina do Medio Jurua	AM/AC	730 143
34 - Hi Merimã	AM	677 840
35 - Zoe	PA	668 566
36 - São Marcos	RR	654 110
37 - Capoto/Jarina	MT	634 915
38 - Waiãpi	AP	607 017
39 - Kanamari do Rio Juruá	AM	596 434
40 - Paresi	MT	563 587
41 - Uneiuxi	AM	554 730
42 - Évare I	AM	548 178
43 - Kadiwéu	MS	538 536
44 - Alto Turiaçu	MA	530 525

Wuará - Xingu

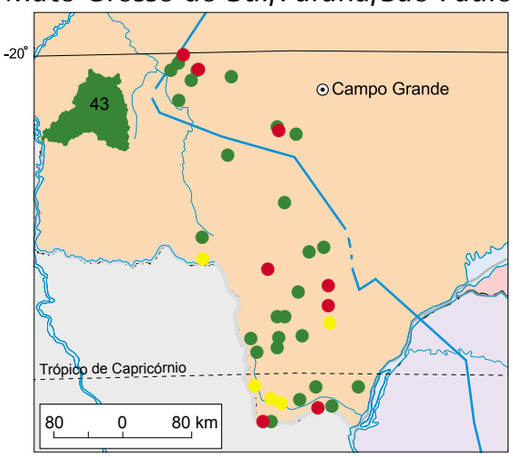


Margi Moss/Projeto Brasil das Águas

Rondônia/Amazonas/Acre/Roraima/Pará/Mato Grosso



Mato Grosso do Sul/Paraná/São Paulo



Fonte: Terras indígenas e Terra indígena em estudo. Brasília, DF: Fundação Nacional do Índio - Funai, 2018.
Disponível em: <http://www.funai.gov.br/index.php/shape>. Acesso em: out. 2018.

IBGE

Diversidade ambiental

Unidades de Conservação - Proteção Integral - 2018



Fernando de Noronha

Pixabay

Pantanal Mato-Grossense

Embratur/Divulgação

Lençóis Maranhenses

Embratur/Divulgação

Chapada dos Guimarães

Devaldo Benedito de Souza

Jericoacoara

Embratur/Christian Knepper

Parques Nacionais

Denominação	UF
1. Pacaás Novos	RO
2. Serra da Cutia	RO
3. Serra do Divisor	AC
4. Pico da Neblina	AM
5. Jaú	AM/RR
6. Anavilhanas	AM
7. Nascentes do Lago Jari	AM
8. Mapinguari	AM/RO
9. Campos Amazônicos	RO/MT/AM
10. Juruena	AM/MT
11. Acari	AM
12. Serra da Mocidade	AM/RR
13. Viruá	RR
14. Monte Roraima	RR
15. Amazônia	AM/PA
16. Jamanxim	PA
17. Serra do Pardo	PA
18. Campos Ferruginosos	PA
19. Rio Novo	PA
20. Cabo Orange	AP
21. Montanhas do Tumucumaque	AP
22. Araguaia	TO
23. Lençóis Maranhenses	MA
24. Chapada das Mesas	MA
25. Nascentes do Rio Parnaíba	MA/PI/BA
26. Serra das Confusões	PI
27. Serra da Capivara	PI
28. Sete Cidades	PI
29. Ubajara	CE
30. Jericoacoara	CE
31. Furna Feia	RN
32. Marinho de Fernando de Noronha	PE
33. Catimbau	PE
34. Serra de Itabaiana	SE
35. Boqueirão da Onça	BA
36. Chapada da Diamantina	BA
37. Boa Nova	BA
38. Serra das Lontras	BA
39. Alto Cariri	BA
40. Pau Brasil	BA
41. Monte Pascoal	BA
42. Descobrimento	BA
43. Marinho dos Abrolhos	BA
44. Cavernas do Peruaçu	MG
45. Grande Sertão Veredas	BA/MG
46. Sempre-Vivas	MG
47. Serra do Cipó	MG
48. Serra do Gandarela	MG
49. Caparaó	ES/MG
50. Serra da Canastra	MG
51. Itatiaia	MG/RJ
52. Serra da Bocaina	RJ/SP
53. Tijuca	RJ
54. Serra dos Órgãos	RJ
55. Restinga de Jurubatiba	RJ
56. Superagui	SP/PR
57. Marinho das Ilhas dos Currais	PR
58. Saint-Hilaire/Lange	PR
59. Guaricana	PR
60. Campos Gerais	PR
61. Iguaçu	PR
62. Ilha Grande	MS/PR
63. Araucárias	SC
64. Serra do Itajaí	SC
65. São Joaquim	SC
66. Serra Geral	SC/RS
67. Aparados da Serra	SC/RS
68. Lagoa do Peixe	RS
69. Serra da Bodoquena	MS
70. Pantanal Mato-Grossense	MS/MT
71. Chapada dos Guimarães	MT
72. Emas	MS/GO
73. Brasília	DF
74. Chapada dos Veadeiros	GO
75. Arquipélago de São Pedro e São Paulo	PB

Monumentos naturais

Denominação	
76. Rio São Francisco	BA/SE/AL
77. Ilhas de Trindade e Martim Vaz e do Monte Columbia	BA
78. Pontões Capixabas	ES
79. Arquipélago das Ilhas Cagarras	RJ

Fonte: Mapa temático e dados geoestatísticos das unidades de conservação federais. Brasília, DF: Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio, 2018. Disponível em: <http://www.icmbio.gov.br/portal/geoprocessamentos/51-menu-servicos/4004-downloads-mapa-tematico-e-dados-geoestatisticos-das-uc-s>. Acesso em: out. 2018.

Unidades de Conservação - Proteção Integral - 2018



Estação Ecológica

Denominação	UF
1. Cuniã	RO/AM
2. Rio Acre	AC
3. Juami-Japurá	AM
4. Jutaí-Solimões	AM
5. Alto Maués	AM
6. Maracá	RR
7. Niquiá	RR
8. Jari	PA/AP
9. Terra do Meio	PA
10. Maracá-Jipioca	AP
11. Uruçuí-Uma	PI
12. Castanhão	CE
13. Aiuaba	CE
14. Seridó	RN
15. Murici	AL
16. Raso da Catarina	BA
17. Serra Geral do Tocantins	BA/TO
18. Pirapitinga	MG
19. Guanabara	RJ
20. Tamoios	RJ
21. Mico-Leão-Preto	SP
22. Tupiniquins	SP
23. Tupinambás	SP
24. Guaraqueçaba	PR
25. Mata Preta	PR/SC
26. Carijós	SC
27. Aracuri-Esmeralda	RS
28. Taim	RS
29. Taiamã	MT
30. Serra das Araras	MT
31. Iquê	MT

Reserva Biológica

Denominação	UF
32. Guaporé	RO
33. Jaru	RO
34. Uatumã	AM
35. Abufari	AM
36. Manicoré	AM
37. Tapirapé	PA
38. Rio Trombetas	PA
39. Nascentes da Serra do Cachimbo	PA
40. Lago Piratuba	AP
41. Gurupi	MA
42. Guaribas	PB
43. Atol das Rocas	PE
44. Serra Negra	PE
45. Saltinho	PE
46. Pedra Talhada	PE/AL
47. Santa Isabel	SE
48. Una	BA
49. Mata Escura	MG
50. Córrego do Veado	ES
51. Sooretama	ES
52. Comboios	ES
53. Augusto Ruschi	ES
54. Córrego Grande	ES
55. Poço das Antas	RJ
56. Tinguá	RJ
57. União	RJ
58. Perobas	PR
59. Bom Jesus	PR
60. Araucárias	PR
61. Marinha do Arvoredo	SC
62. Contagem	DF

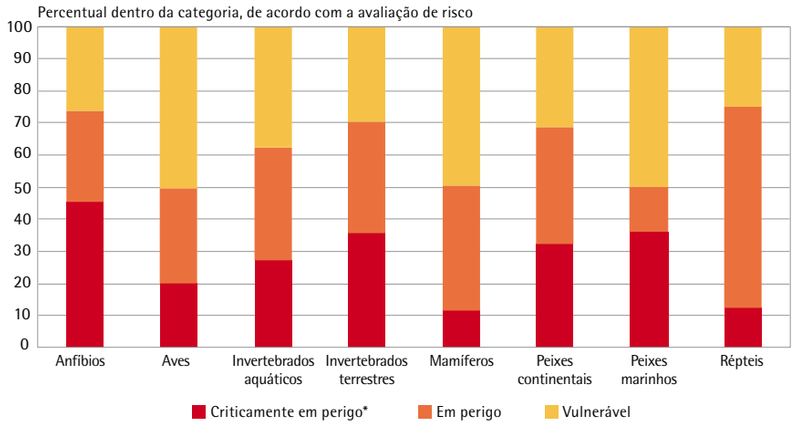
Refúgio de Vida Silvestre

Denominação	UF
63. Veredas do Oeste Baiano	BA
64. Rio dos Frades	BA
65. Boa Nova	BA
66. Una	BA
67. Ararinha Azul	BA
68. Santa Cruz	ES
69. Arquipélago Alcatrazes	SP
70. Campo de Palmas	PR/SC
71. Ilha dos Lobos	RS

Fonte: Mapa temático e dados geoestatísticos das unidades de conservação federais. Brasília, DF: Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio, 2018. Disponível em: <http://www.icmbio.gov.br/portal/geoprocessamentos/51-menu-servicos/4004-downloads-mapa-tematico-e-dados-geoestatisticos-das-uc-s>. Acesso em: out. 2018.

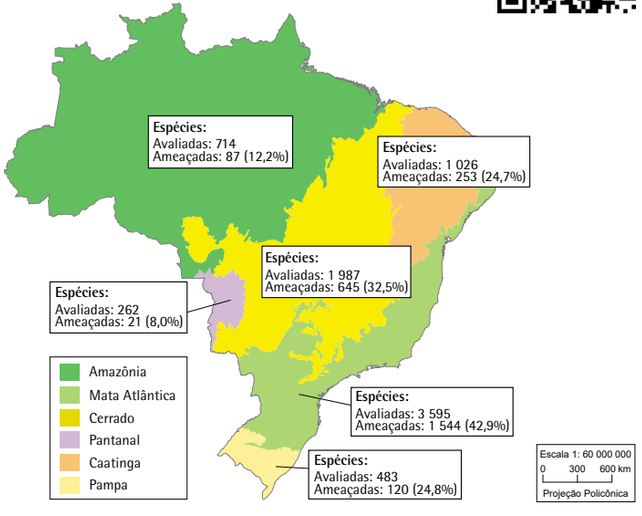
Espécies ameaçadas de extinção

Fauna - 2014



Nota: * Estão incluídas nesta categoria algumas espécies possivelmente extintas e/ou extintas na natureza.

Flora - 2013



Fontes: 1. Martinelli, G.; Moraes, M. A. (Org.). Livro vermelho da flora do Brasil. Rio de Janeiro: Centro Nacional de Conservação da Flora - CNCFlora: Andrea Jakobsson Estúdio, 2013. p. 71, tab. 4. Disponível em: <http://cncflora.jbrj.gov.br/arquivos/arquivos/pdfs/LivroVermelho.pdf>. Acesso em: out. 2018. 2. Listas das espécies da fauna brasileira ameaçadas de extinção, 2014. Brasília, DF: Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio, 2014. Disponível em: <http://www.icmbio.gov.br/portal/faunabrasileira/lista-de-especies>. Acesso em: out. 2018.

Unidades de Conservação - Uso Sustentável - 2018



Área de Proteção Ambiental

Denominação	UF
1. Campos de Manicoré	AM
2. Tapajós	PA
3. Igarapé Gelado	PA
4. Serra da Tabatinga	MA/PI
5. Delta do Parnaíba	MA/PI/CE
6. Serra da Ibiapaba	PI/CE
7. Serra da Meruoca	CE
8. Chapada do Araripe	PI/CE/PE
9. Barra do Rio Mamanguape	PB
10. Arquipélago de São Pedro e São Paulo	PE
11. Costa dos Corais	PE/AL
12. Fernando de Noronha/Rocas/São Pedro e São Paulo	PE
13. Piaçabuçu	AL
14. Arquipélago de Trindade e Martim Vaz	BA
15. Boqueirão da Onça	BA
16. Nascentes do Rio Vermelho	BA/GO
17. Cavernas do Peruaçu	MG
18. Morro da Pedreira	MG
19. Carste de Lagoa Santa	MG
20. Serra da Mantiqueira	MG/RJ/SP
21. Costa das Algas	ES
22. Bacia do Rio São João/Mico-Leão-Dourado	RJ
23. Região Serrana de Petrópolis	RJ
24. Guapi-Mirim	RJ
25. Cairuçu	RJ/SP
26. Bacia do Paraíba do Sul	MG/RJ/SP
27. Cananéia-Iguape-Peruíbe	SP
28. Guaraqueçaba	SP/PR
29. Ilhas e Várzeas do Rio Paraná	SP/PR/MS
30. Anhatomirim	SC
31. Baleia Franca	SC
32. Ibirapuitã	RS
33. Meandros do Rio Araguaia	MT/GO
34. Planalto Central	GO/DF
35. Bacia do Rio Descoberto	GO/DF
36. Bacia do Rio São Bartolomeu	DF

Floresta Nacional

Denominação	UF
37. Jacundá	RO
38. Jamari	RO
39. Bom Futuro	RO
40. Santa Rosa do Purus	AC
41. São Francisco	AC
42. Macauã	AC
43. Mapiá-Inauini	AM
44. Purus	AM
45. Iquiri	AM
46. Balata-Tufari	AM
47. Humaitá	AM
48. Aripuanã	AM
49. Jatuarana	AM
50. Urupadi	AM
51. Pau-Rosa	AM
52. Tefé	AM
53. Amazonas	AM/RR
54. Roraima	AM/RR
55. Anauá	RR
56. Saracá-Taquera	PA
57. Mulata	PA
58. Tapajós	PA
59. Amana	PA/AM
60. Itaituba II	PA
61. Itaituba I	PA
62. Trairão	PA
63. Altamira	PA
64. Crepori	PA
65. Jamanxim	PA
66. Caxiuanã	PA
67. Itacaiunas	PA
68. Tapirapéaquiri	PA
69. Carajás	PA
70. Amapá	AP
71. Palmares	PI
72. Sobral	CE
73. Araripe-Apodi	CE
74. Açu	RN
75. Nísia Floresta	RN
76. Restinga de Cabedelo	PB
77. Negreiros	PE
78. Ibura	SE
79. Contendas do Sincorá	BA
80. Cristópolis	BA
81. Paraopeba	MG
82. Ritápolis	MG
83. Passa Quatro	MG
84. Rio Preto	ES
85. Goytacazes	ES
86. Pacotuba	ES
87. Mário Xavier	RJ
88. Lorena	SP
89. Ipanema	SP
90. Capão Bonito	SP
91. Piraí do Sul	PR
92. Assungui	PR
93. Irati	PR
94. Três Barras	SC
95. Ibirama	SC
96. Caçador	SC
97. Chapecó	SC
98. São Francisco de Paula	RS
99. Canela	RS
100. Passo Fundo	RS
101. Mata Grande	GO
102. Silvânia	GO
103. Brasília	DF

Área de Relevante Interesse Ecológico

Denominação	UF
104. Seringal Nova Esperança	AC
105. Javari-Buriti	AM
106. Projeto Dinâmica Biológica de Fragmentos Florestais	AM
107. Manguezais da Foz do Rio Mamanguape	PB
108. Floresta da Cicuta	RJ
109. Ilha do Ameixal	SP
110. Mata de Santa Genebra	SP
111. Matão de Cosmópolis	SP
112. Buriti de Vassununga	SP
113. Cerrado Pé-de-Gigante	SP
114. Ilhas da Queimada Pequena e Queimada Grande	SP
115. Serra da Abelha	SC
116. Capetinga-Taquara	DF

IBGE

Fonte: Mapa temático e dados geoestatísticos das unidades de conservação federais. Brasília, DF: Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio, 2018. Disponível em: <http://www.icmbio.gov.br/portal/geoprocessamentos/51-menu-servicos/4004-downloads-mapa-tematico-e-dados-geoestatisticos-das-uc-s>. Acesso em: out. 2018.

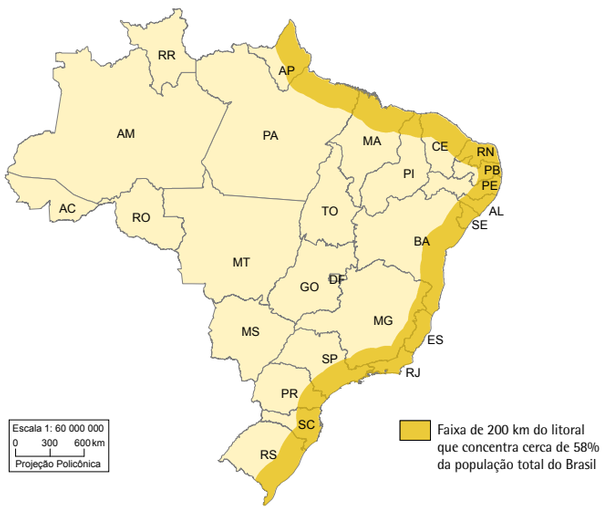
Distribuição da população

2017

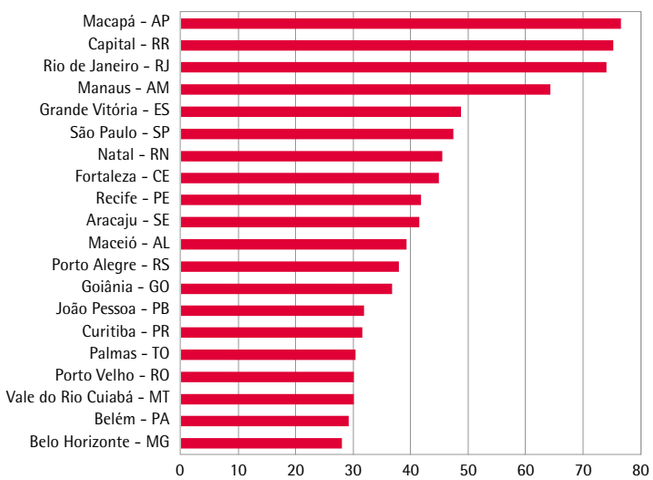


Concentração da População

Faixa litorânea



Regiões metropolitanas - 2017



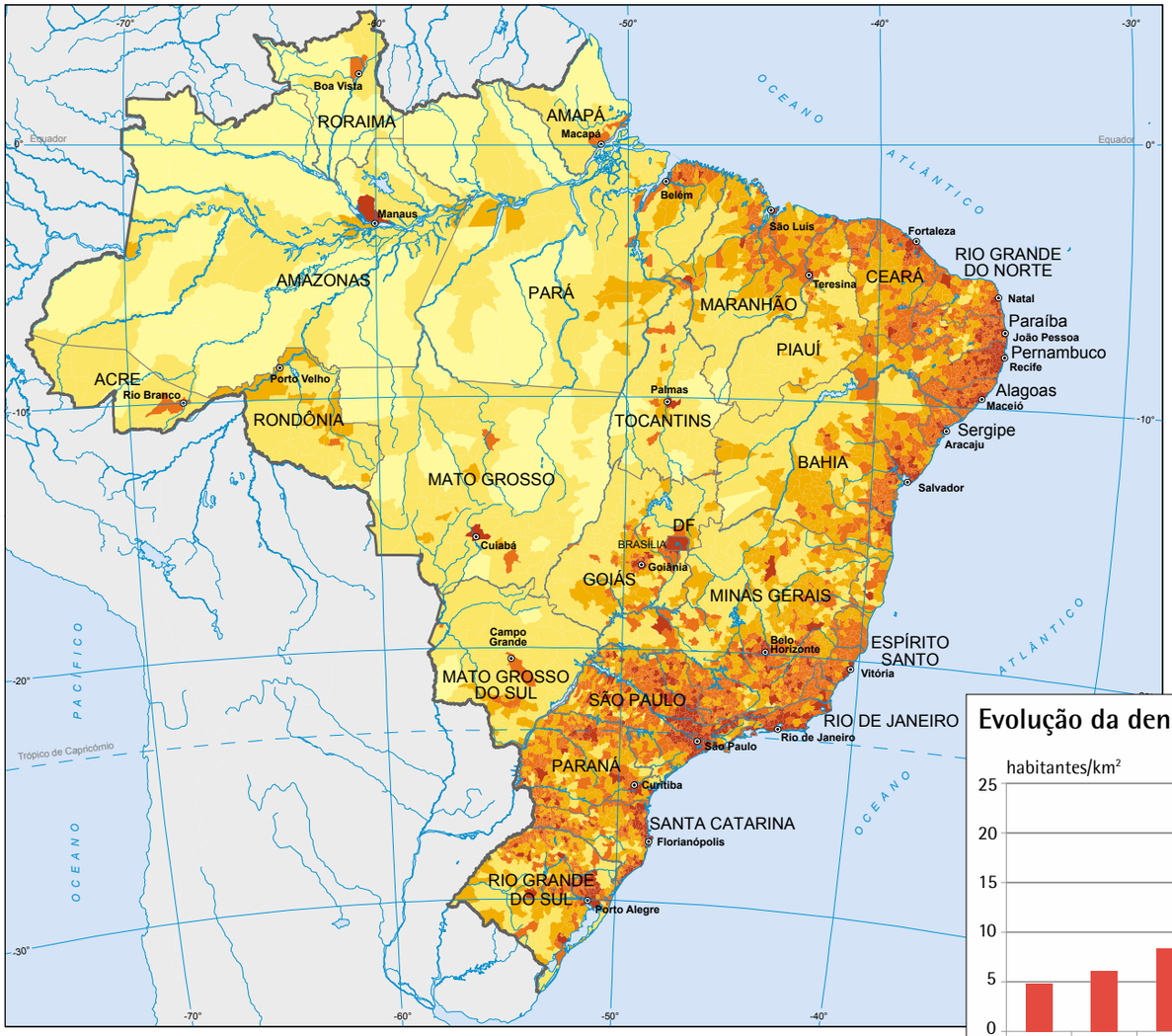
Fontes: 1. Estimativas da população residente no Brasil e para as unidades da federação com data de referência em 1o de julho de 2017. Rio de Janeiro, IBGE, 2018. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/sociais/populacao/9103-estimativas-de-populacao.html?edicao=16985&t=resultados>. Acesso em: out. 2018. 2. Regiões metropolitanas, aglomerações urbanas e regiões integradas de desenvolvimento 2010-2019. Rio de Janeiro: IBGE, 2018. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/organizacao-do-territorio/estrutura-territorial/18354-regioes-metropolitanas-aglomeracoes-urbanas-e-regioes-integradas-de-desenvolvimento.html?=&t=downloads>. Acesso em: out. 2018.

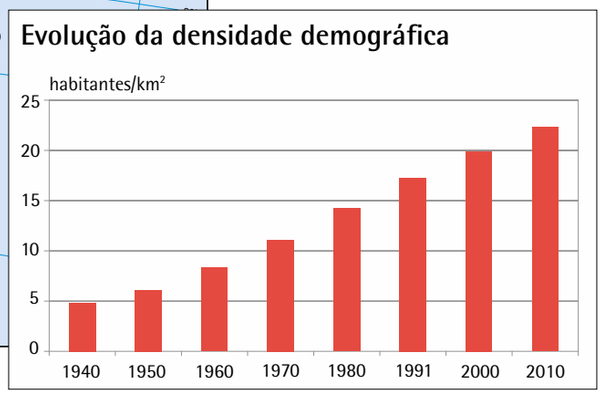
IBGE

Características demográficas

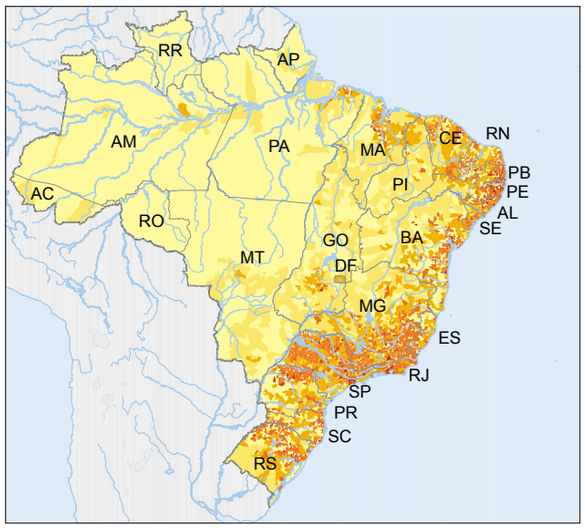
Densidade demográfica

2010

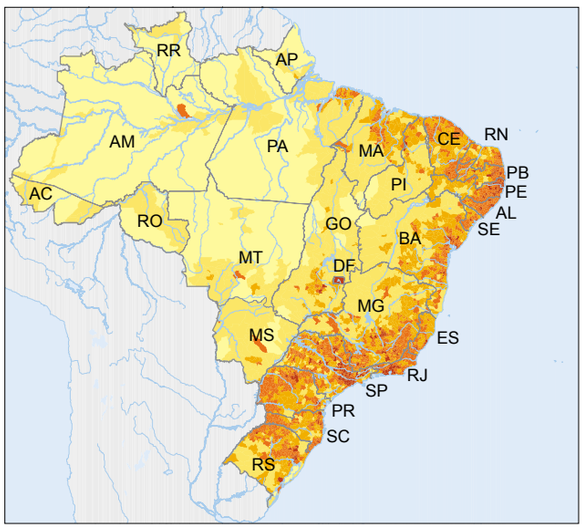


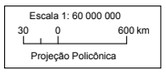


1960



1980

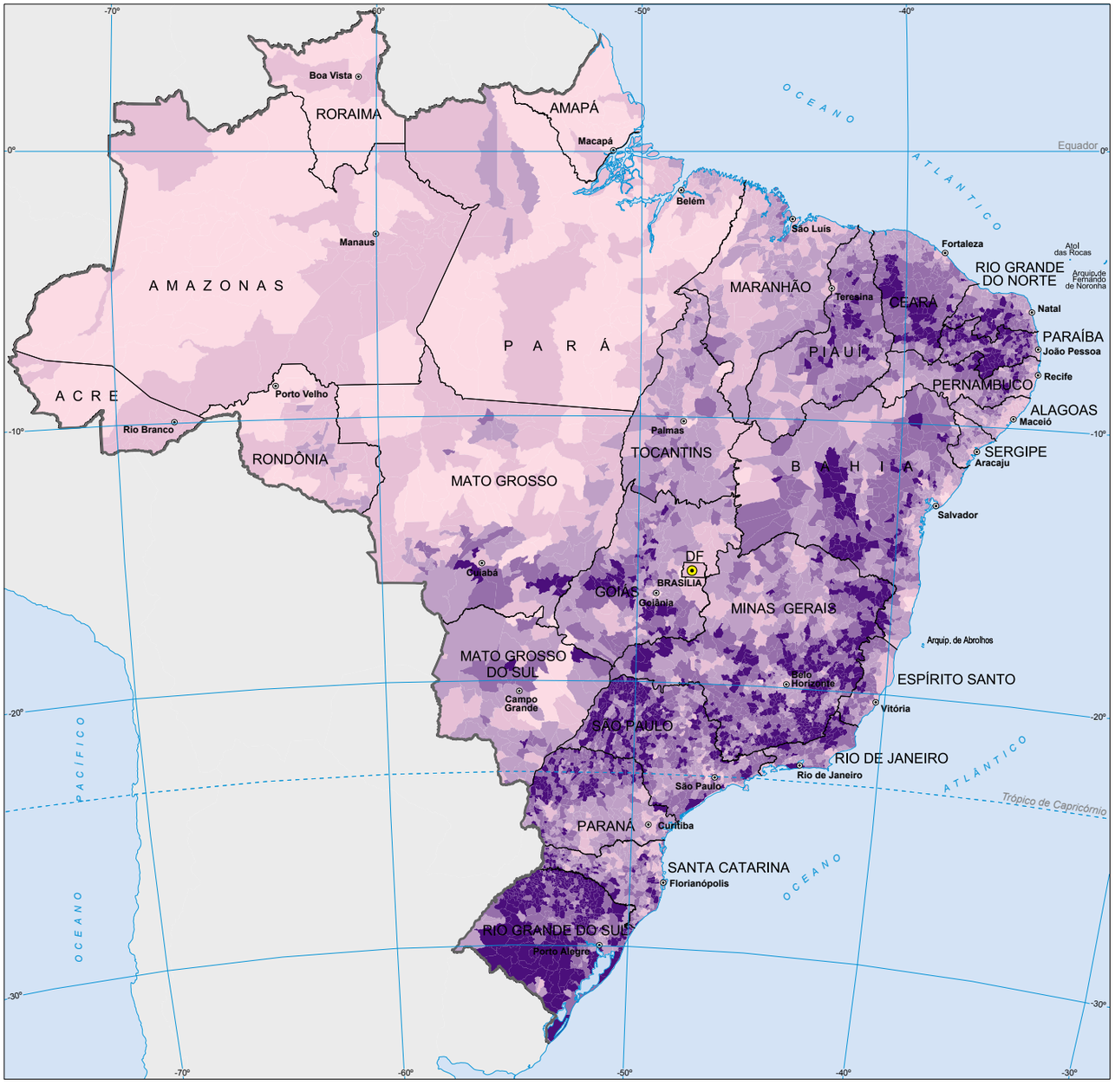




Fontes: 1. Censo demográfico 2010: características da população e dos domicílios: resultados do universo. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2011]. tab. 1378. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: mar. 2012. 2. IBGE. Resolução n. 5, de 10 de outubro de 2002. Aprova os valores para as áreas territoriais dos estados e dos municípios brasileiros. Diário Oficial da União, Brasília, DF, ano 139, n. 198, 11 out. 2002. Seção 1, p. 48-65. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/areaterritorial/resolucao.shtm>. Acesso em: abr. 2016. 3. População e demografia. Características gerais da população. Densidade demográfica 1940/2000. In: IBGE. Séries Estatísticas & Séries Históricas. Rio de Janeiro, [2012?]. POP117. Disponível em: <http://seriesestatisticas.ibge.gov.br/lista_tema.aspx?op=0&tno=10>. Acesso em: mar. 2012.

Idade da população

Idosos - 2010



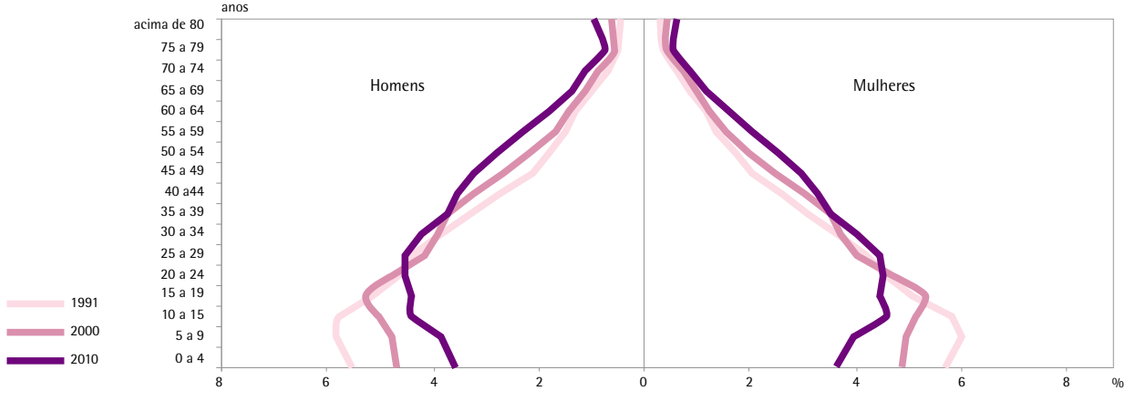
População de 65 anos ou mais (%)

- 1,46 a 4,00
- 4,01 a 6,00
- 6,01 a 8,00
- 8,01 a 10,00
- 10,01 a 20,42

Escala 1: 25 000 000
125 0 250 km
Projeção Policônica
Meridiano de Referência: -54° W. Gr
Paralelo de Referência: 0 °

N

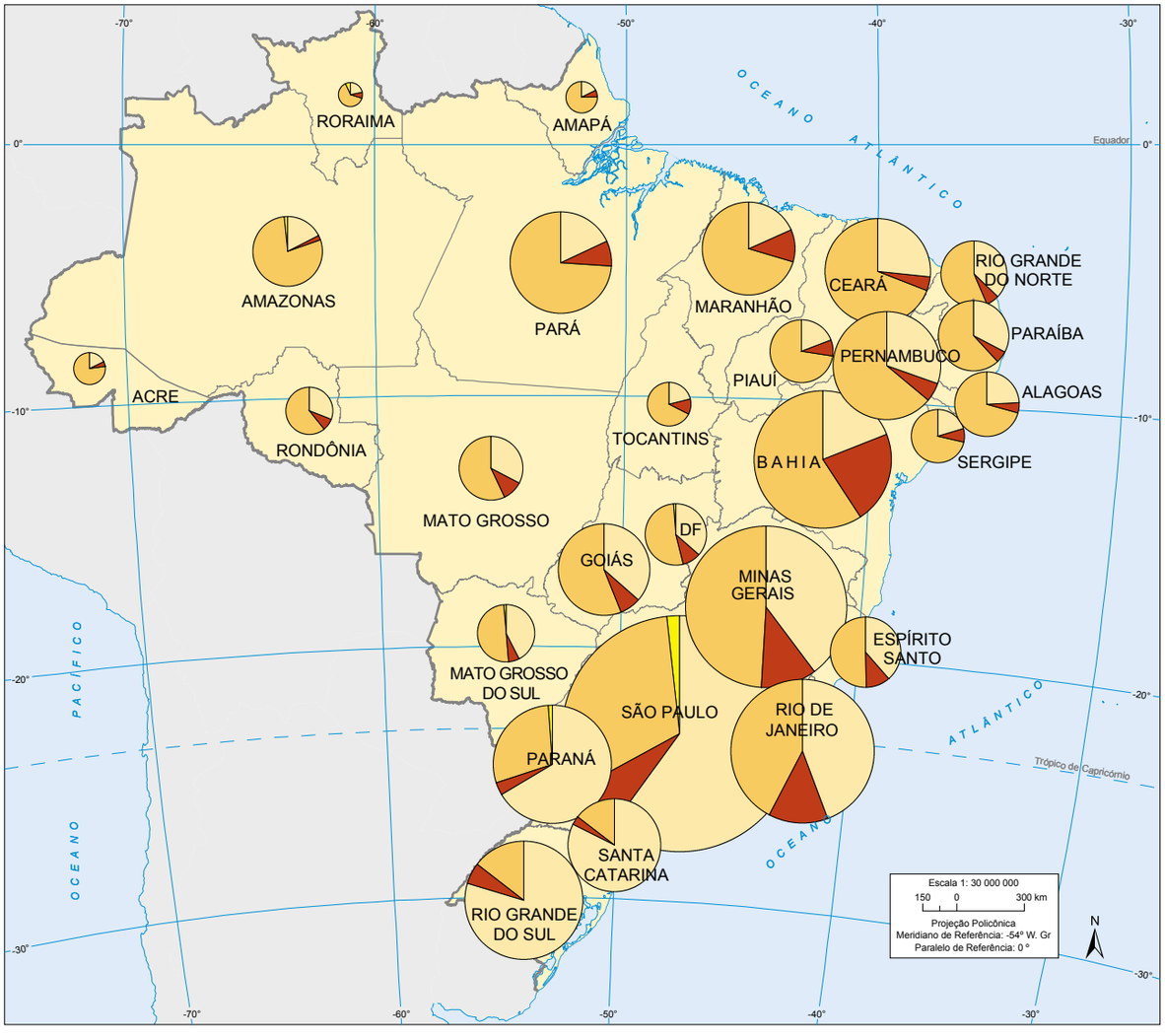
Composição da população residente, por sexo e idade - Brasil

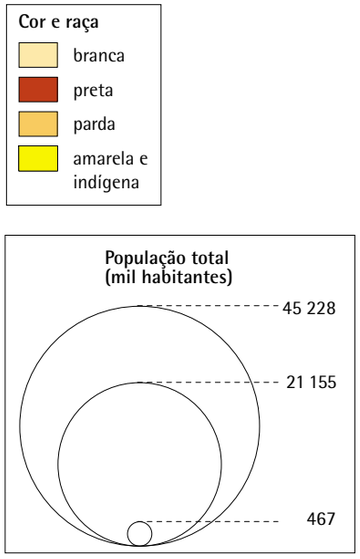


Fontes: 1. IBGE, Censo Demográfico 1991/2000. 2. Censo demográfico 2010: características da população e dos domicílios: resultados do universo. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2011]. tab. 1378. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: mar. 2012.

Distribuição da população por cor e raça

2017

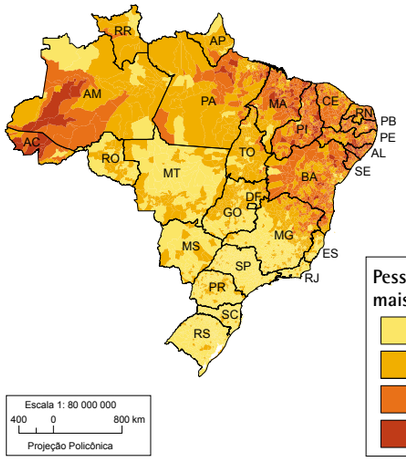




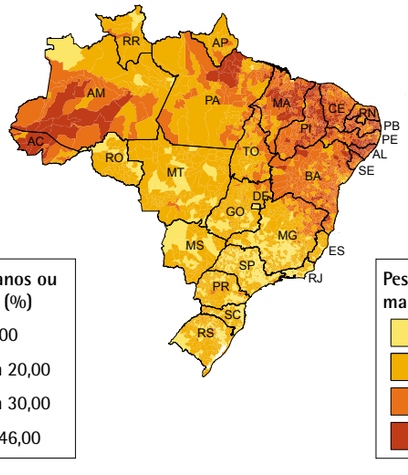
Fonte: Censo demográfico 2010: características da população e dos domicílios: resultados do universo. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2011]. tab. 3324. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: out. 2018.

Analfabetismo por cor e raça - 2010

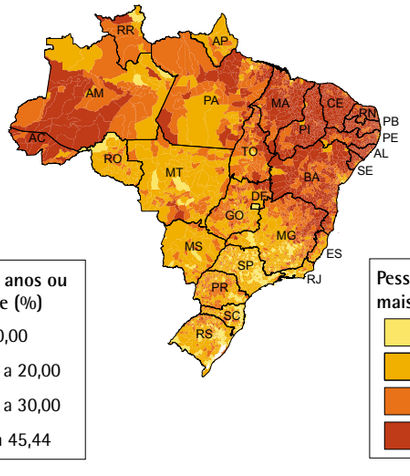
Branca



Parda



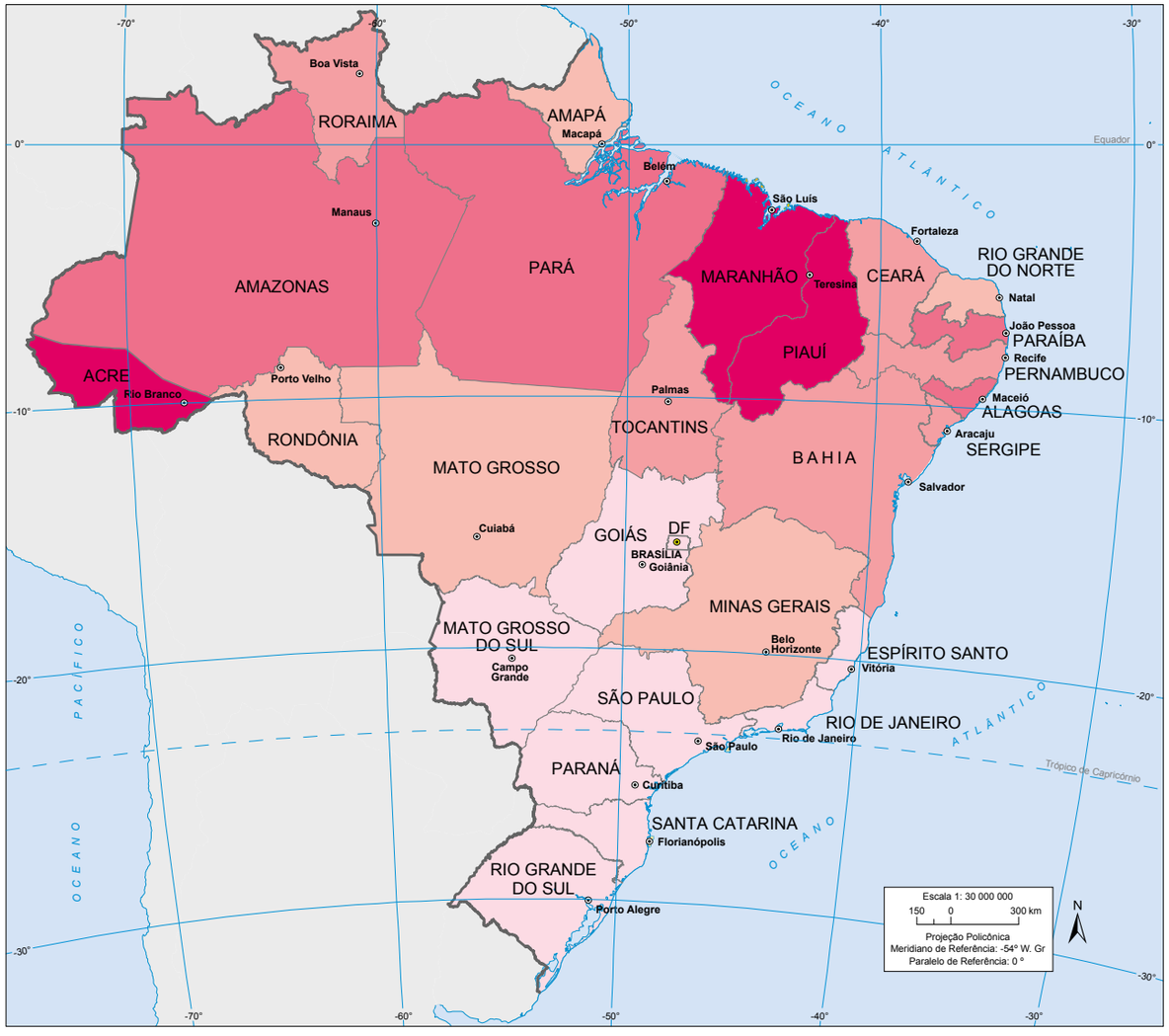
Preta



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2013. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2014]. tab. 262. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: set. 2015.

Infância

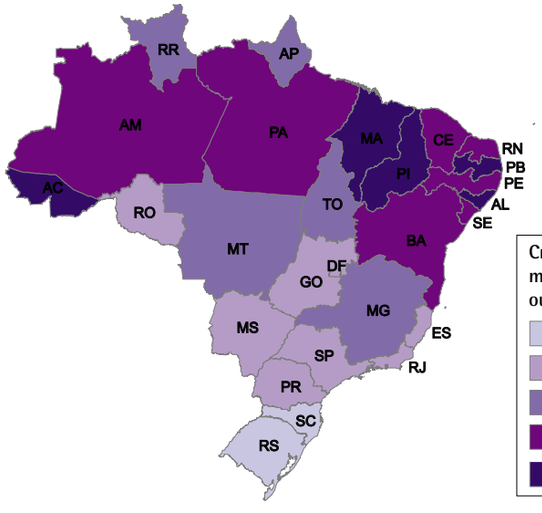
2010



Crianças de 0 a 5 anos morando com responsável ou cônjuge analfabeto e em condições de saneamento inadequadas (%)

- 0,20 a 2,49
- 2,50 a 4,99
- 5,00 a 9,99
- 10,00 a 12,99
- 13,00 a 17,00

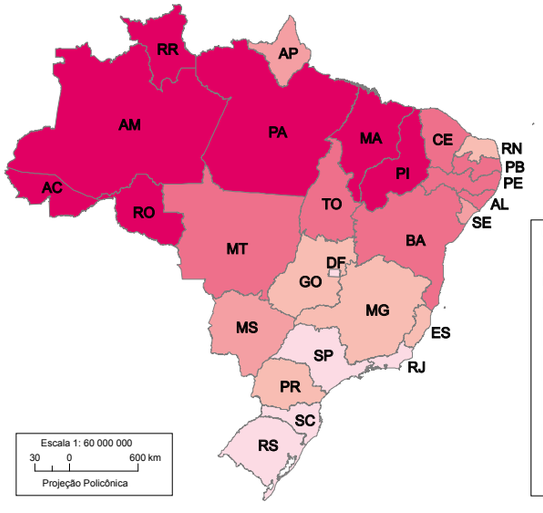
Responsável ou cônjuge analfabeto - 2010



Crianças de 0 a 5 anos morando com responsável ou cônjuge analfabeto (%)

- 4,90 a 4,99
- 5,00 a 9,99
- 10,00 a 19,99
- 20,00 a 29,99
- 30,00 a 39,00

Condições inadequadas de saneamento - 2010



Crianças de 0 a 5 anos morando em condições inadequadas de saneamento (%)

- 1,20 a 4,99
- 5,00 a 9,99
- 10,00 a 14,99
- 15,00 a 19,99
- 20,00 a 30,90

Fonte: Indicadores sociais municipais: uma análise dos resultados do universo do censo demográfico 2010. Rio de Janeiro: IBGE, 2011. (Estudos e pesquisas. Informação demográfica e socioeconômica, n. 28). Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/index.php/biblioteca-catalogo?view=detalhes&id=283100>. Acesso em: out. 2018.

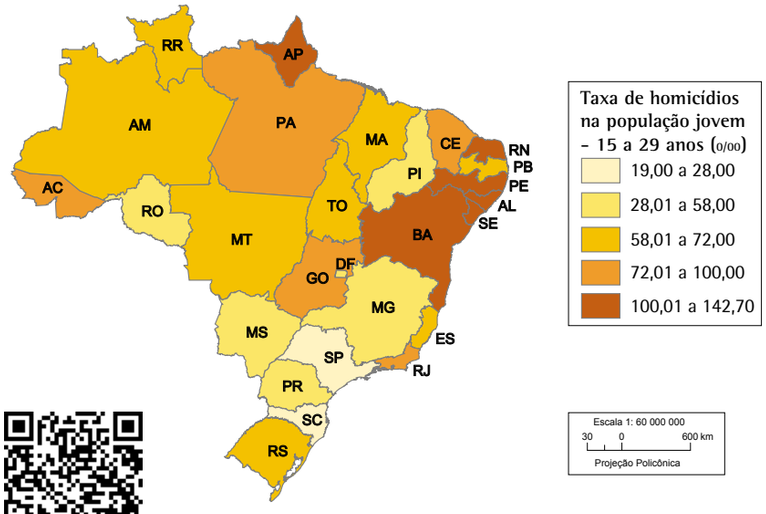
Desigualdade socioeconômica

Mortalidade

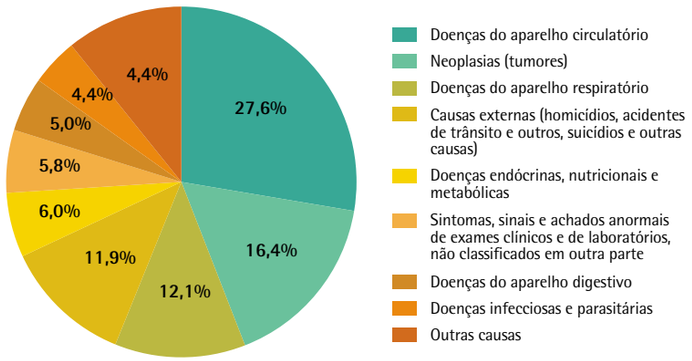
Mortalidade infantil - 2015



Homicídios na população jovem - 2016



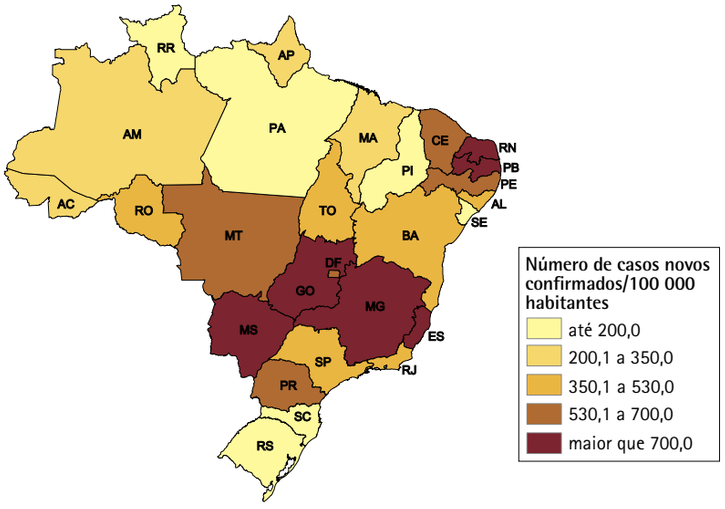
Principais causas de mortes no Brasil - 2016



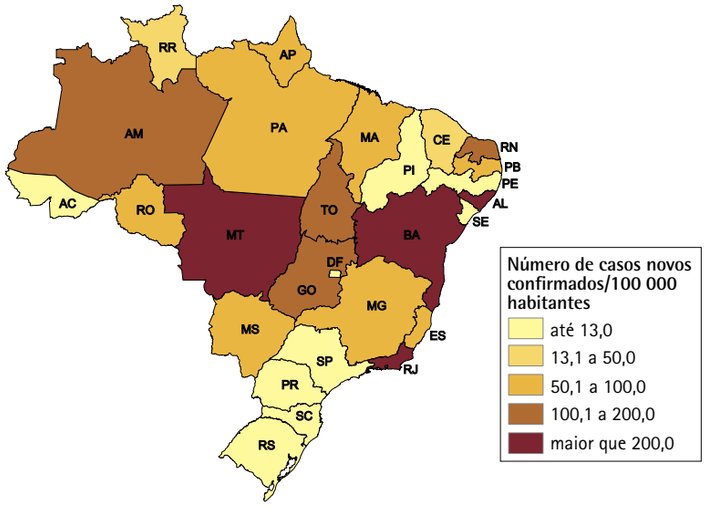
Fontes: 1. Síntese de indicadores sociais: uma análise das condições de vida da população brasileira 2016. Rio de Janeiro: IBGE, 2016. tab. 1.8. (Estudos e pesquisas. Informação demográfica e socioeconômica, n. 36). Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/sociais/populacao/9221-sintese-de-indicadores-sociais.html?edicao=9222&t=resultados>. Acesso em: out. 2018. 2. Atlas da violência 2018. Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - IPEA; São Paulo: Fórum Brasileiro de Segurança Pública, 2018. Disponível em: <http://www.ipea.gov.br/portal/images/stories/PDFs/relatorio_institucional/180604_atlas_da_violencia_2018.pdf>. Acesso em: out. 2018. 3. Mortalidade. Região. Capítulo CID-10. Óbitos p/ ocorrência, 2016. In: Brasil. Departamento de Informática do SUS. Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM. Brasília, DF: Ministério da Saúde, Datasus, [2018]. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?sim/cnv/ext10uf.def>. Acesso em: out. 2018.

Endemias - 2016

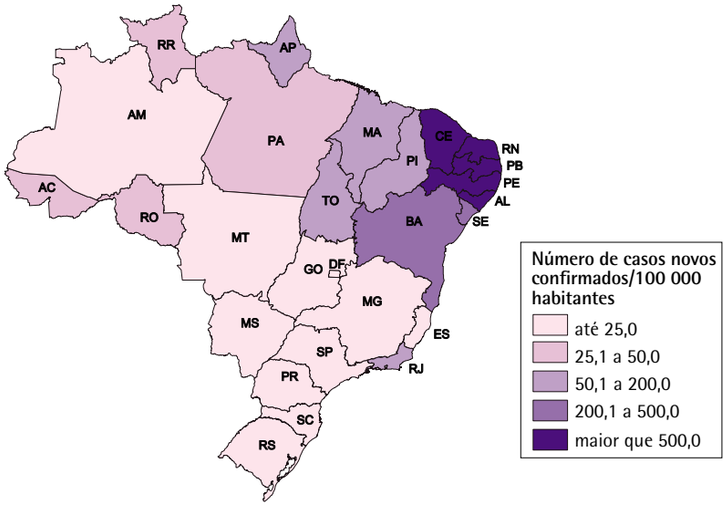
Dengue - 2016



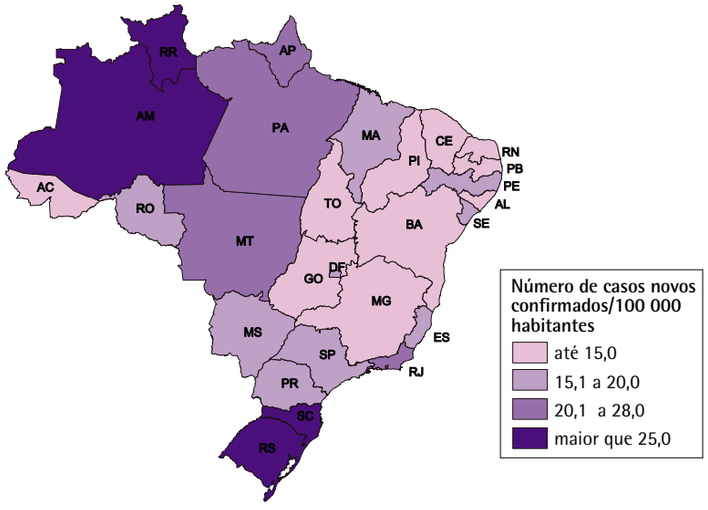
Zika - 2016



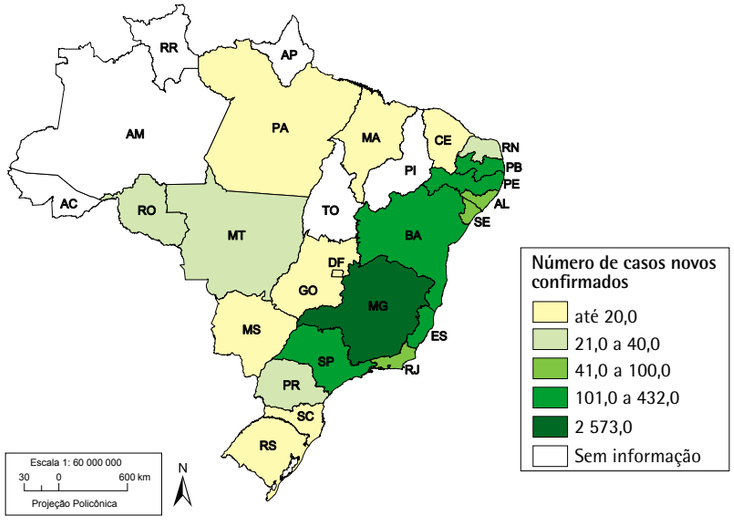
Chikungunya - 2016



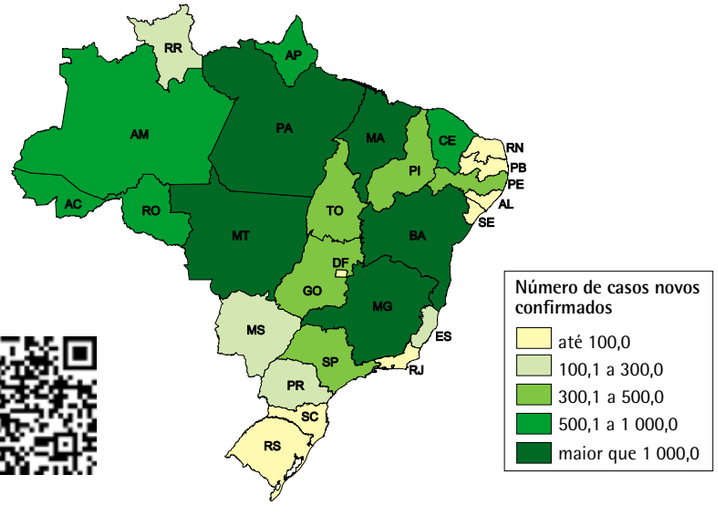
AIDS - 2016



Esquistossomose - 2017



Leishmaniose - 2017



Fonte: 1. Boletim Epidemiológico. Brasília, DF: Secretaria de Vigilância em Saúde, v. 48, n. 3, 2017. Disponível em: <http://portalms.saude.gov.br/boletins-epidemiologicos>. Acesso em: out. 2018. 2. Boletim Epidemiológico HIV/AIDS. Versão Preliminar. Brasília, DF: Secretaria de Vigilância em Saúde, v. 20, 2017. Disponível em: <http://www.aids.gov.br/pt-br/pub/2017/boletim-epidemiologico-hivaids-2017>. Acesso em: out. 2018. 3. Epidemiológicas e morbidade. Esquistossomose e Leishmaniose. In: Brasil. Departamento de Informática do SUS. Tabnet: informações de saúde. Brasília, DF, [2018]. Disponível em: <http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=0203&tid=29878153>. Acesso em: out. 2018.

Desigualdade socioeconômica

Alfabetização - 2015

Pessoas alfabetizadas



Pessoas alfabetizadas de 15 anos ou mais de de idade (%)

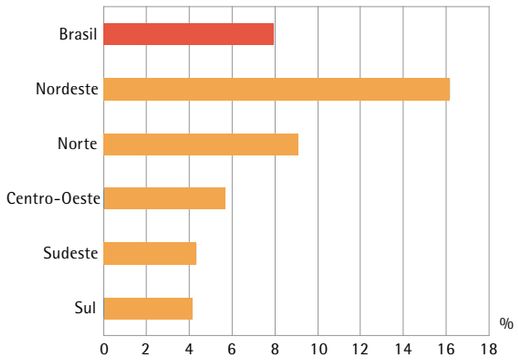
- 79,97 a 84,00
- 84,01 a 88,00
- 88,01 a 92,00
- 92,01 a 96,00
- 96,01 a 96,97

Escala 1: 30 000 000
150 0 300 km
Projeção Policônica
Meridiano de Referência: -54° W. Gr
Paralelo de Referência: 0 °

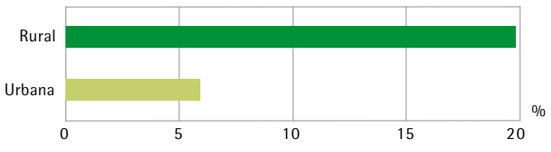
N

Analfabetismo

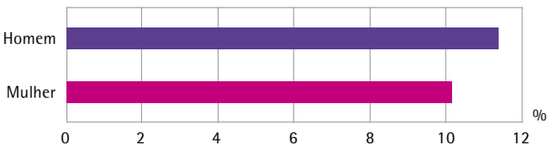
Grandes Regiões



Situação de domicílio - Brasil



Sexo - Brasil

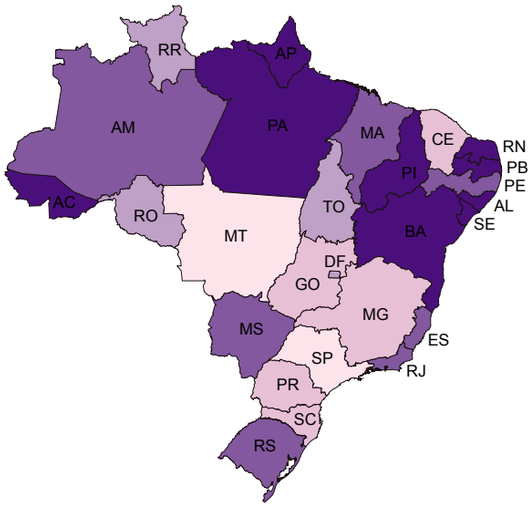


Nota: Pessoas de 15 anos ou mais de idade, não alfabetizadas

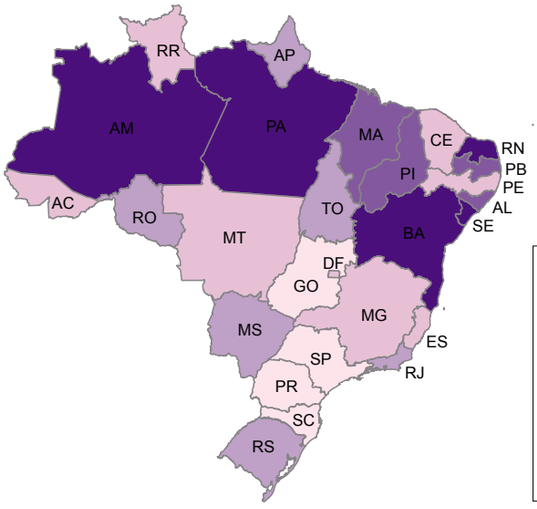
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2015. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2018]. tab. 271. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: out. 2018. 2. Síntese de indicadores sociais: uma análise das condições de vida da população brasileira 2016. Rio de Janeiro: IBGE, 2016. tab. 4.15. (Estudos e pesquisas. Informação demográfica e socioeconômica, n. 36). Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/sociais/populacao/9221-sintese-de-indicadores-sociais.html?edicao=9222&t=resultados>. Acesso em: out. 2018.

Educação básica

Distorção idade/série - 2017

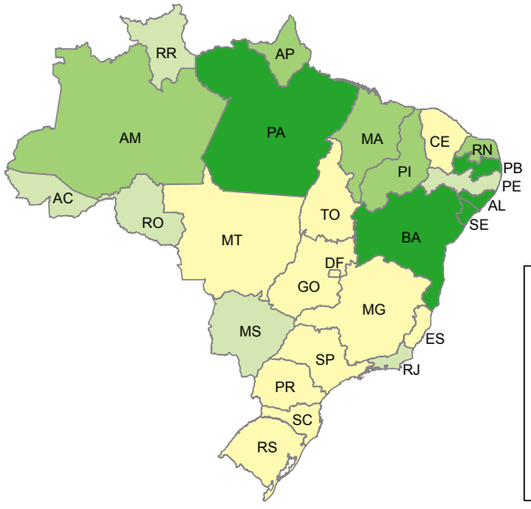


Taxa de distorção idade - série (%) - ensino fundamental
- 7,40 a 10,00
- 10,01 a 15,00
- 15,01 a 20,00
- 20,01 a 25,00
- 25,01 a 30,6

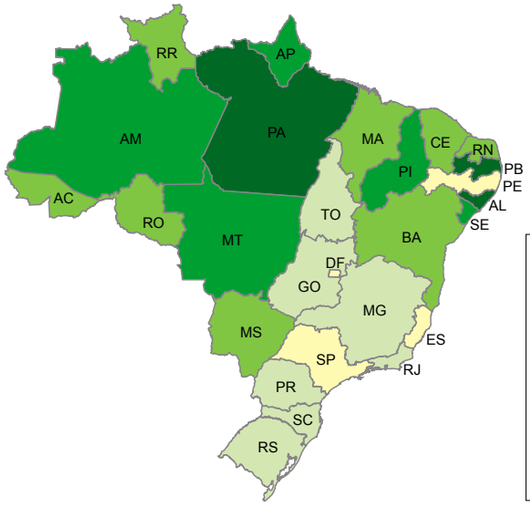


Taxa de distorção idade - série - ensino médio (%)
- 13,40 a 23,00
- 23,01 a 30,00
- 30,01 a 35,00
- 35,01 a 40,00
- 40,01 a 47,50

Abandono escolar - 2016

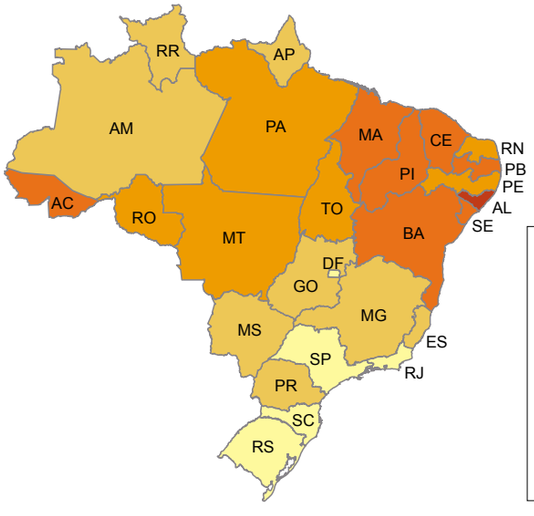


Taxa de abandono escolar - ensino fundamental (%)
- 0,50 a 1,50
- 1,51 a 2,50
- 2,51 a 3,50
- 3,51 a 4,60

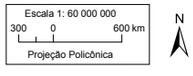


Taxa de abandono escolar - ensino médio (%)
- 1,60 a 5,00
- 5,01 a 7,00
- 7,01 a 9,00
- 9,01 a 12,00
- 12,01 a 13,6

População sem instrução - 2017



Pessoas de 14 anos ou mais de idade, sem instrução ou com menos de 1 ano de estudo (%)
- 3,31 a 5,00
- 5,01 a 8,00
- 8,01 a 12,00
- 12,01 a 15,00
- 15,01 a 17,09



Fontes: 1. Taxas de distorção idade-série, 2017. In: Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira. Indicadores Educacionais. Brasília, DF: INEP, 2018. Disponível em: <http://portal.inep.gov.br/web/guest/indicadores-educacionais>. Acesso em: out. 2018. 2. Taxas de rendimento, 2016. In: Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira. Indicadores Educacionais. Brasília, DF: INEP, 2018. Disponível em: <http://portal.inep.gov.br/web/guest/indicadores-educacionais>. Acesso em: out. 2018. 3. Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua trimestral, 2017. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2018]. tab. 4095. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: out. 2018.

Ensino superior

2016



Participação da UF no total das matrículas do País (%)

- 0,34 a 1,50
- 1,51 a 3,00
- 3,01 a 6,00
- 6,01 a 10,20
- 24,28

Número de matrículas

- Presencial
- À distância

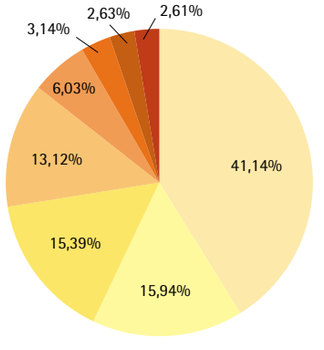
Número de matrículas

- 1 660 777
- 668 051
- 293 364

Escala 1: 30 000 000
150 0 300 km
Projeção Policônica
Meridiano de Referência: -54° W. Gr
Paralelo de Referência: 0 °

N

Concluintes por área de conhecimento



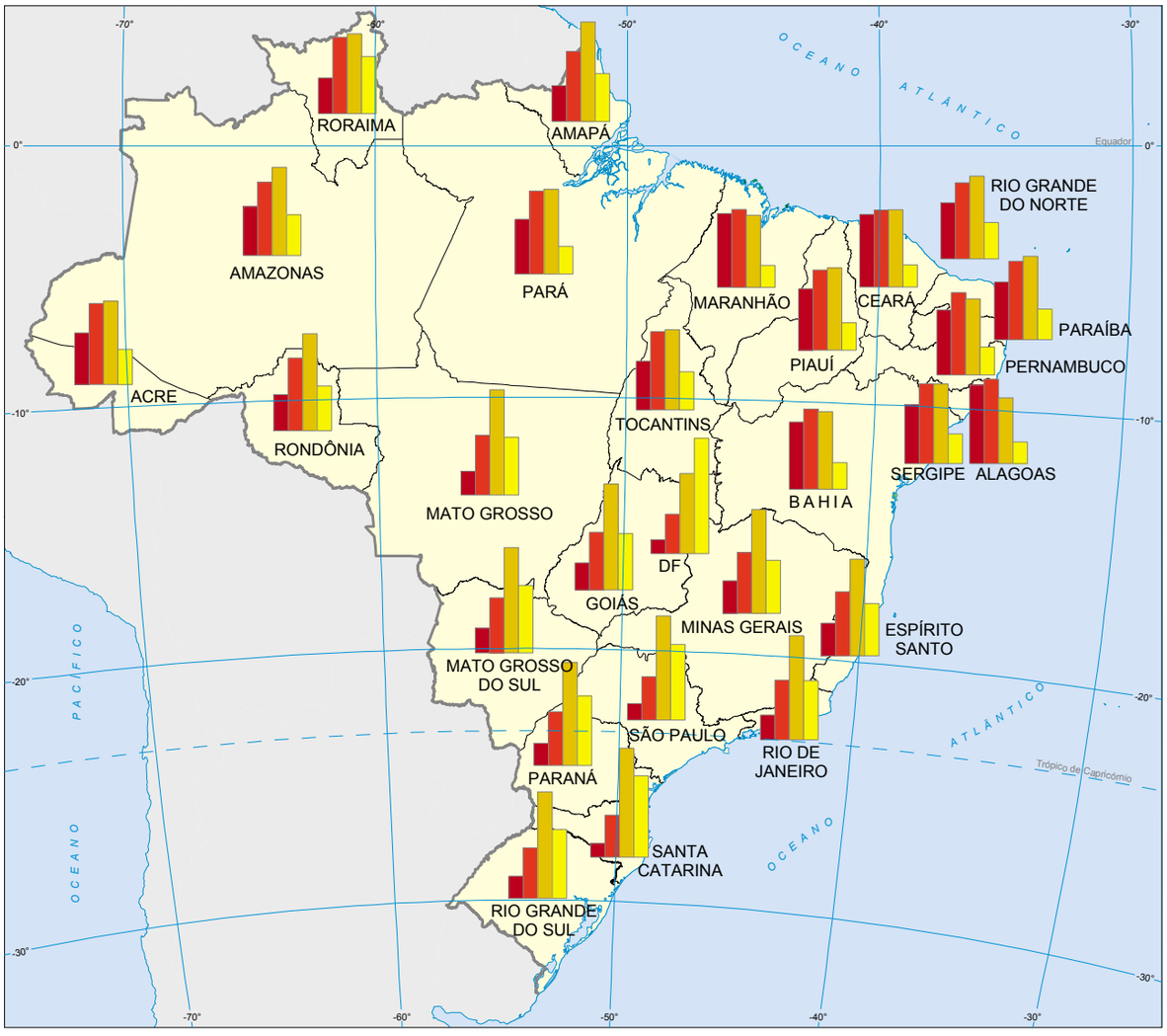
- Ciências Sociais, Negócios e Direito
- Educação
- Saúde e Bem-Estar Social
- Engenharia, Produção e Construção
- Ciências (Biológicas, Ambientais, da Terra, Química e Física), Matemática e Computação
- Humanidades e Artes
- Agricultura e Veterinária
- Serviços (Ciências Domésticas, Esportes, Hotelaria, Beleza, Segurança, Transporte e Turismo)

Número de concluintes em cursos de graduação presenciais das Instituições de Ensino Superior

Fonte: Sinopse estatística da educação superior 2016. Brasília, DF: Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira - INEP, 2018. tab. 1.3, 5.3, 6.2 e 7.3. Disponível em: <http://portal.inep.gov.br/web/guest/sinopses-estatisticas-da-educacao-superior>. Acesso em: out. 2018.

Rendimento - 2015

Rendimento médio mensal domiciliar



Quantidade de domicílios por classes de rendimento mensal domiciliar (%)

- até 1 salário mínimo
- 1 a 2 salários mínimos
- 2 a 5 salários mínimos
- mais de 5 salários mínimos

Salário mínimo = R$788,00

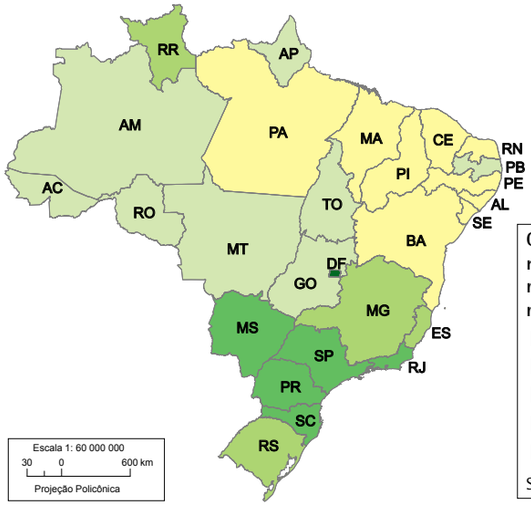
Percentual de domicílios em relação ao total no Estado (%)

45,39
31,51
5,37

Escala 1: 30 000 000
150 0 300 km
Projeção Policônica
Meridiano de Referência: -54° W. Gr
Paralelo de Referência: 0 °

N

Domicílios com rendimento domiciliar *per capita* maior que 10 salários mínimos



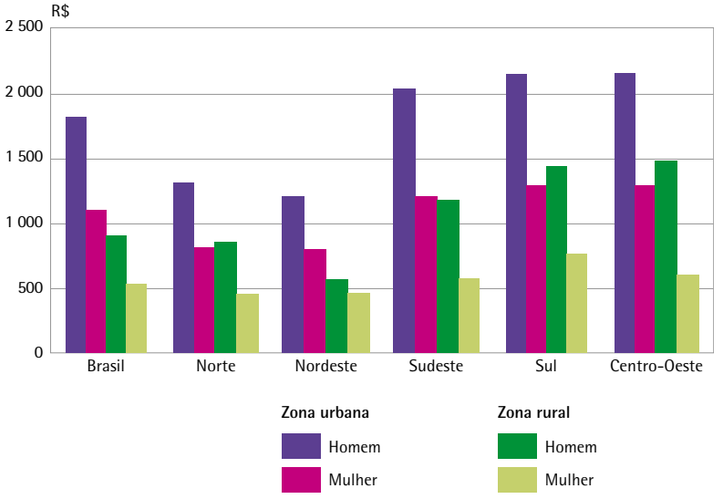
Quantidade de domicílios com rendimento domiciliar médio mensal maior que 10 salários mínimos (%)

- 2,18 a 4,00
- 4,01 a 6,00
- 6,01 a 8,00
- 8,01 a 10,00
- 23,91

Salário mínimo = R$788,00

Escala 1: 60 000 000
30 0 600 km
Projeção Policônica

Valor do rendimento médio mensal das pessoas de 15 anos ou mais de idade

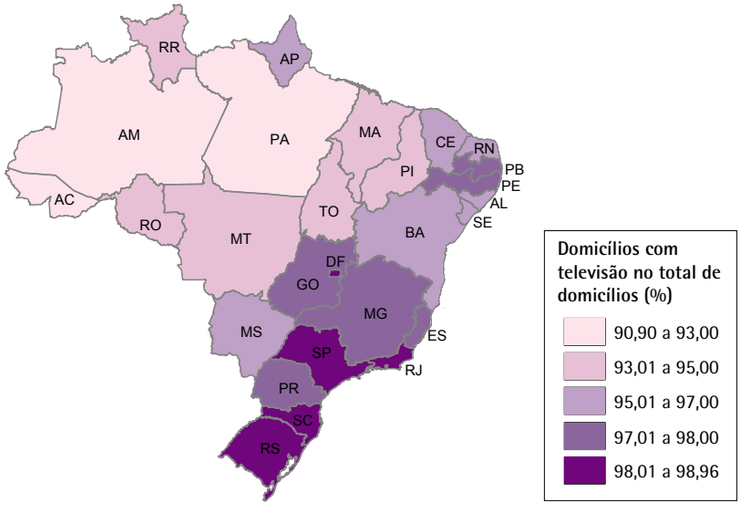


Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2015. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2018]. tab. 1941 e 4020. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: out. 2018.

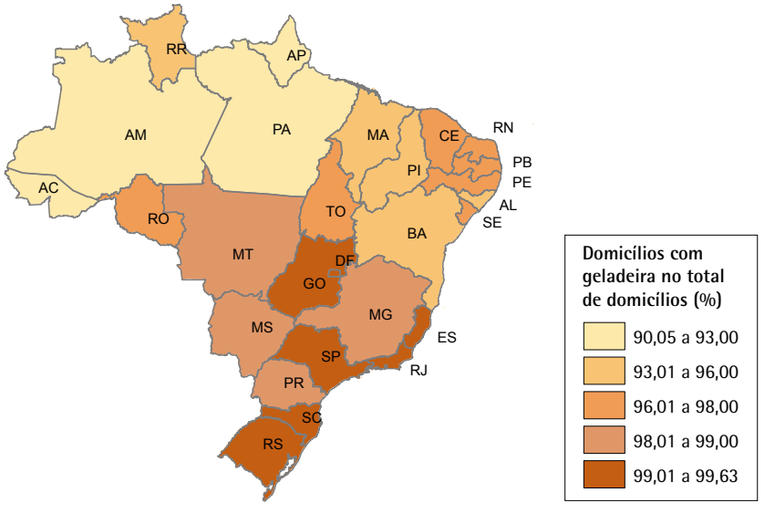
IBGE

Bens duráveis e serviços - 2015

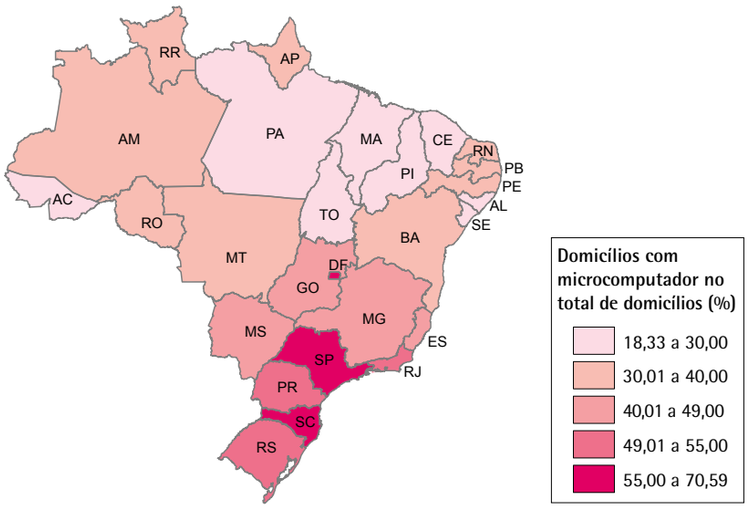
Televisão



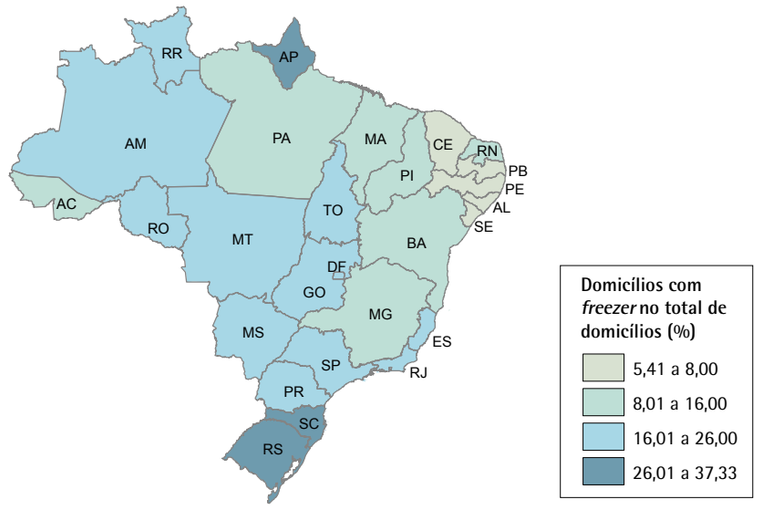
Geladeira



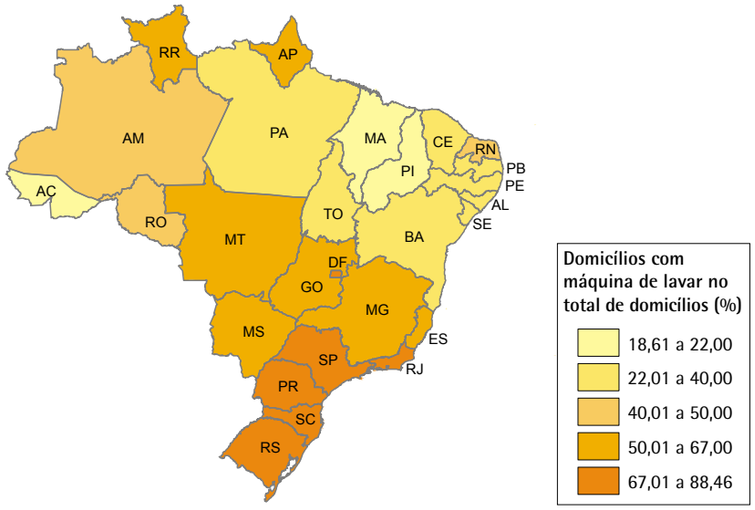
Microcomputador



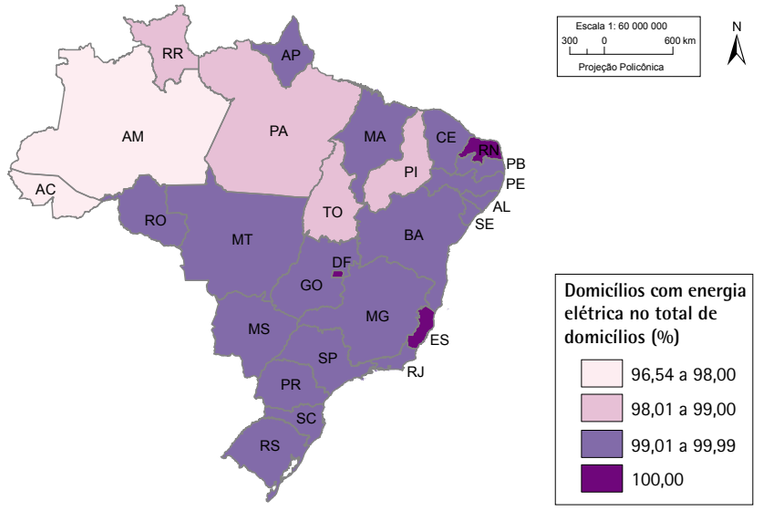
Freezer



Máquina de lavar



Iluminação elétrica



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2015. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2018]. tab. 1954, 1959 e 2387. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: out. 2018.

Participação feminina

Mulheres chefes de família - 2010

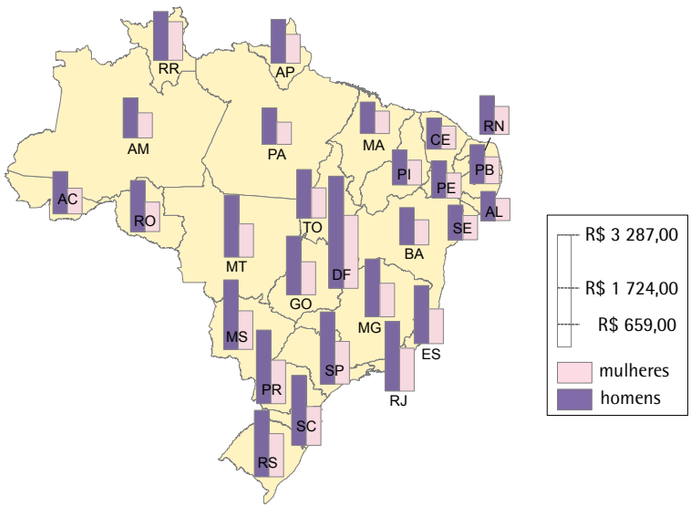


Domicílios chefiados por mulheres (%)
- 22,57 - 25,00
- 25,01 - 27,00
- 27,01 - 30,00
- 30,01 - 33,10

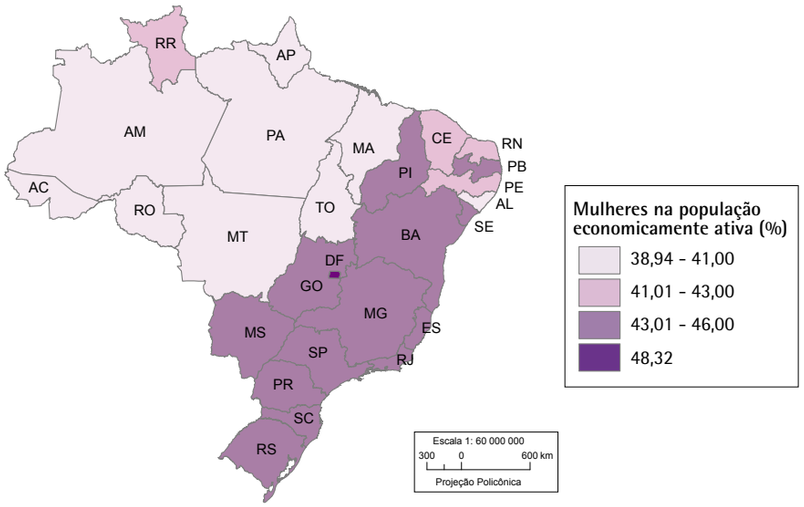
Escala 1: 30 000 000
150 0 300 km
Projeção Policônica
Meridiano de Referência: -54° W. Gr
Paralelo de Referência: 0 °

N

Rendimento médio por sexo - 2015



Mulheres na população economicamente ativa - 2015

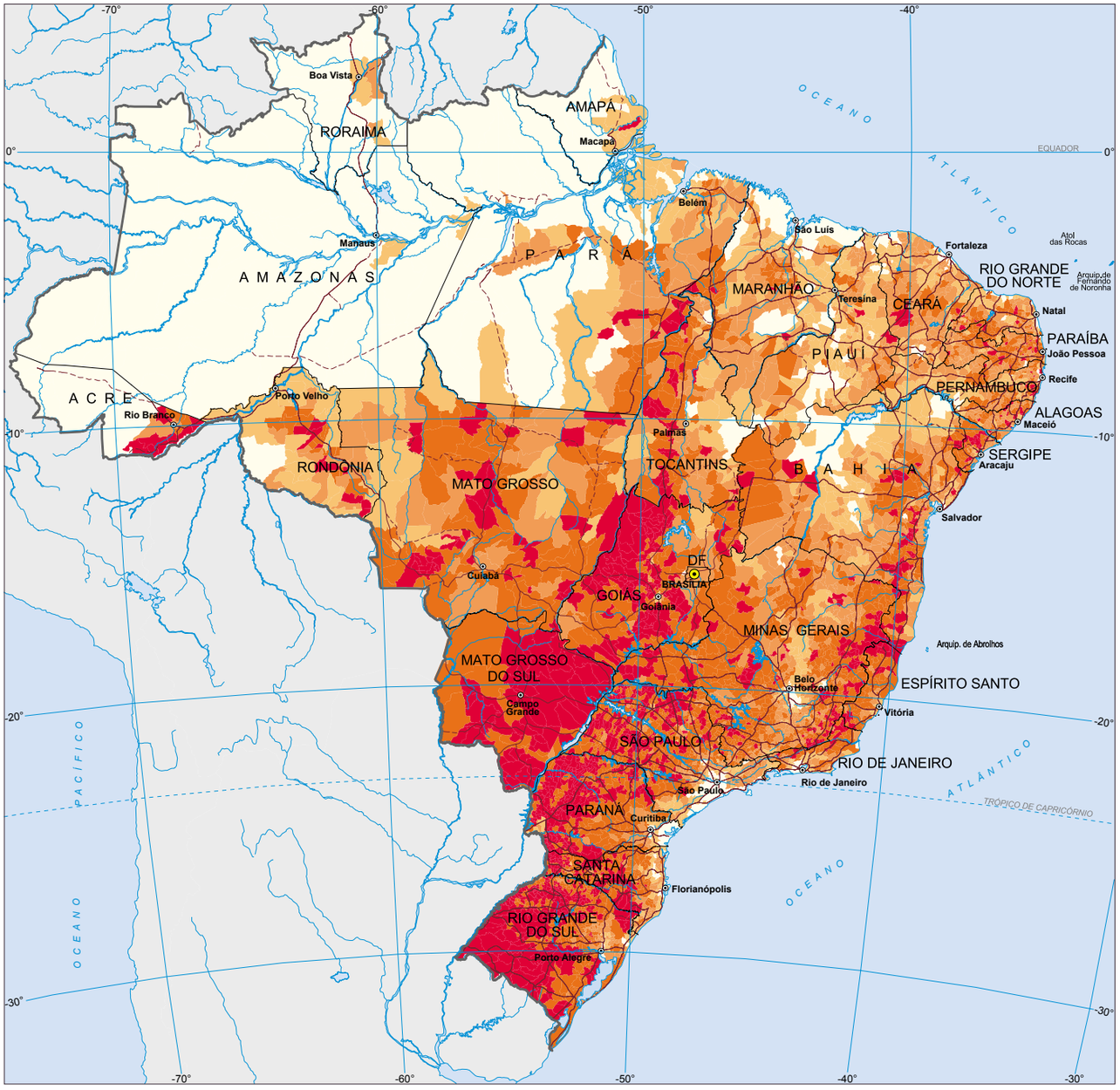


Mulheres na população economicamente ativa (%)
- 38,94 - 41,00
- 41,01 - 43,00
- 43,01 - 46,00
- 48,32

Fontes: 1. Censo demográfico 2010: características da população e dos domicílios: resultados do universo. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2011]. tab. 1134. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: mar. 2012. 2. Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2015. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2018]. tab. 4020 e 4023. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: out. 2018.

Ocupação do município com atividades agropecuárias

2017



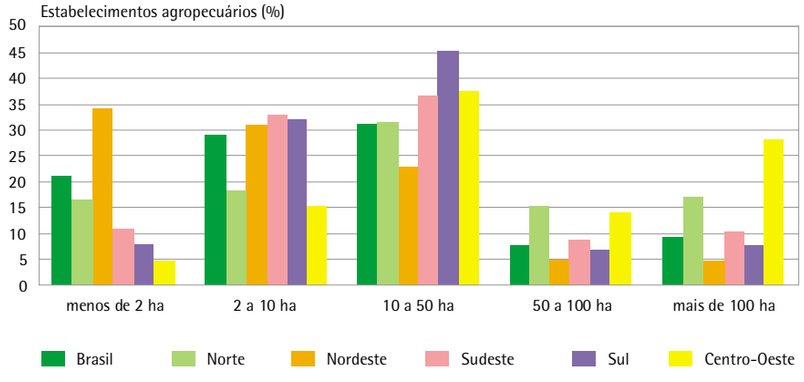
Ocupação do município com atividades agropecuárias (%)

- até 20
- 20,1 a 40,0
- 40,1 a 60,0
- 60,1 a 80,00
- acima de 80

Escala 1: 25 000 000
125 0 250 km
Projeção Policônica
Meridiano de Referência: -54° W. Gr
Paralelo de Referência: 0 °

N

Tamanho dos estabelecimentos rurais - 2017



Laranjal



Flávia Fiorini/Embrapa

Fonte: Censo agropecuário 2017. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2018]. tab. 6635. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: out. 2018.

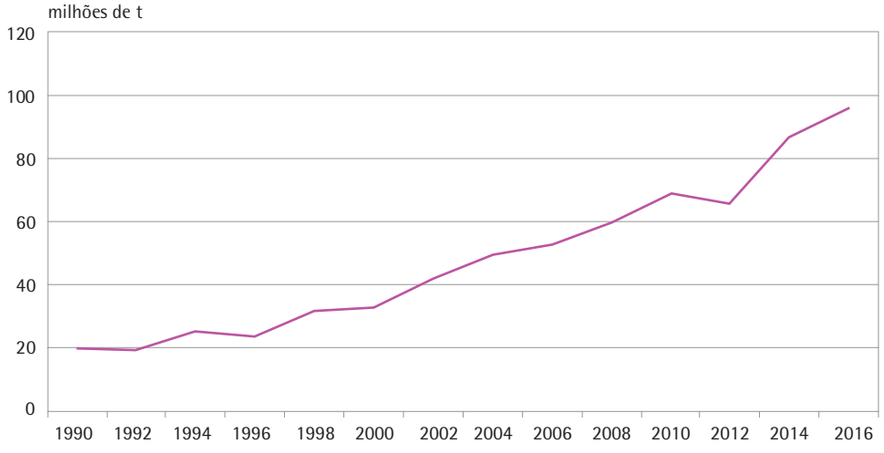
Distribuição da soja em diferentes biomas

2016



Quantidade de soja produzida no Brasil

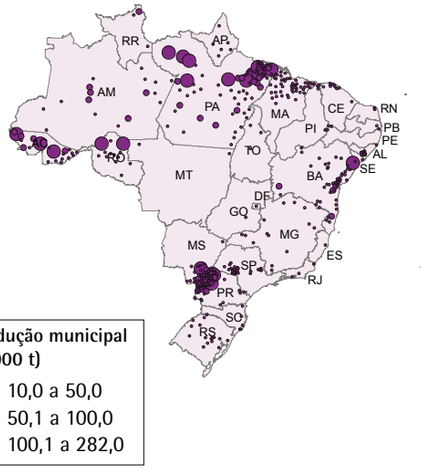
1990-2016



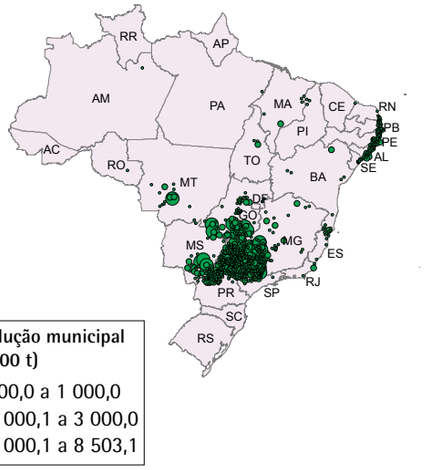
Fonte: Produção agrícola municipal 1990/2016. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2018]. tab. 1612. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: out. 2018.

Culturas temporárias - 2016

Mandioca



Cana-de-açúcar



Plantio de milho



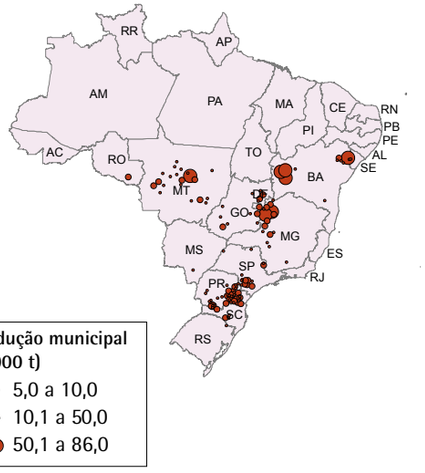
Charlotte Erpenbeck/Shutterstock

Plantio de batata

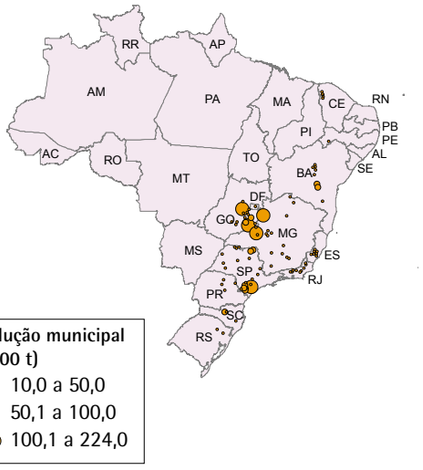


Jostein Hauge/Shutterstock

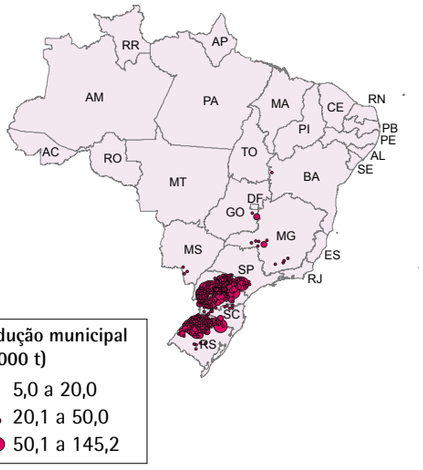
Feijão



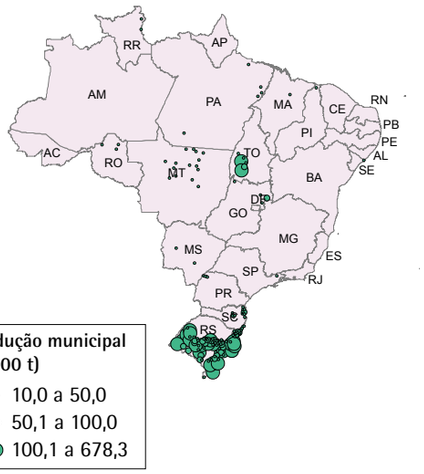
Tomate



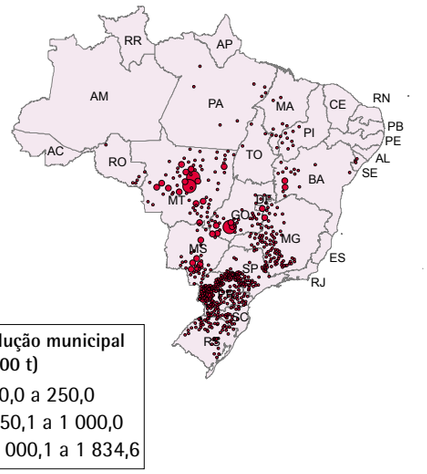
Trigo



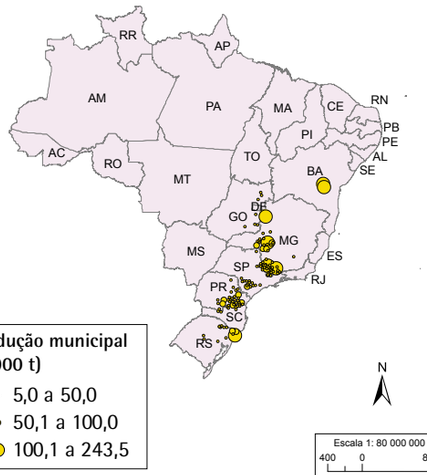
Arroz



Milho



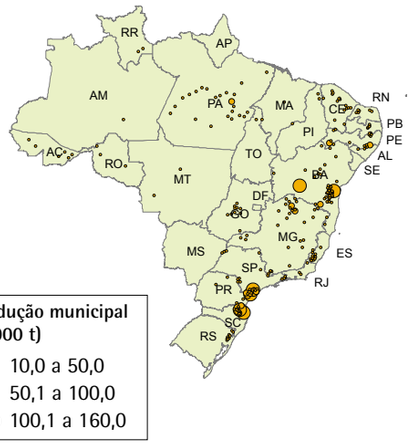
Batata



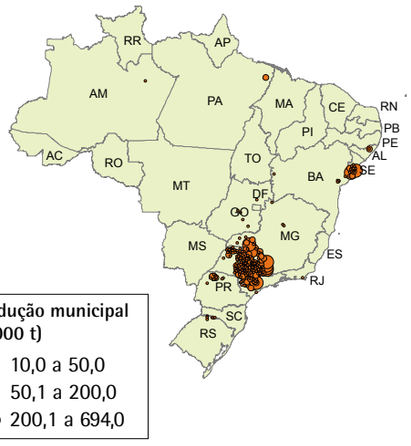
Fonte: Produção agrícola municipal 2016. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2018]. tab. 1612. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: out. 2018.

Culturas permanentes - 2016

Banana



Laranja



Plantio de banana



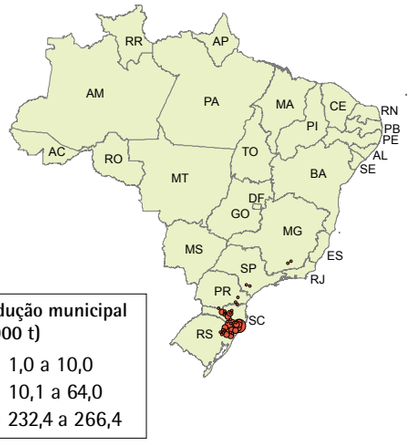
Arteki/Shutterstock

Detalhe da laranjeira

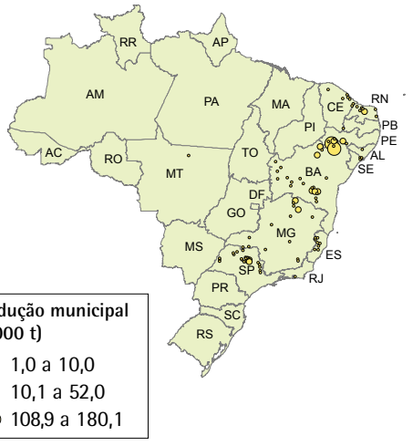


Hannu Livaar/Shutterstock

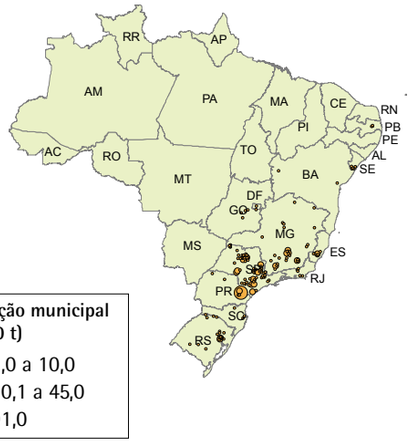
Maçã



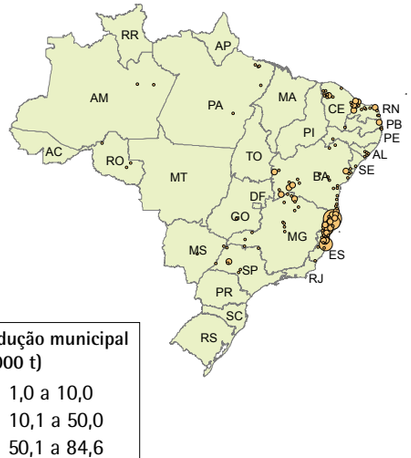
Manga



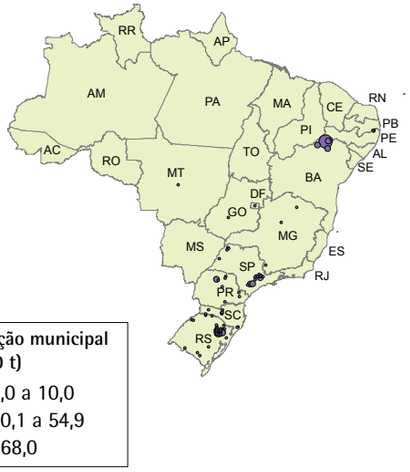
Tangerina



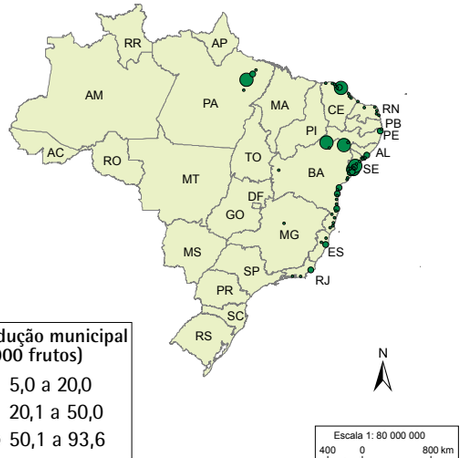
Mamão



Uva



Coco



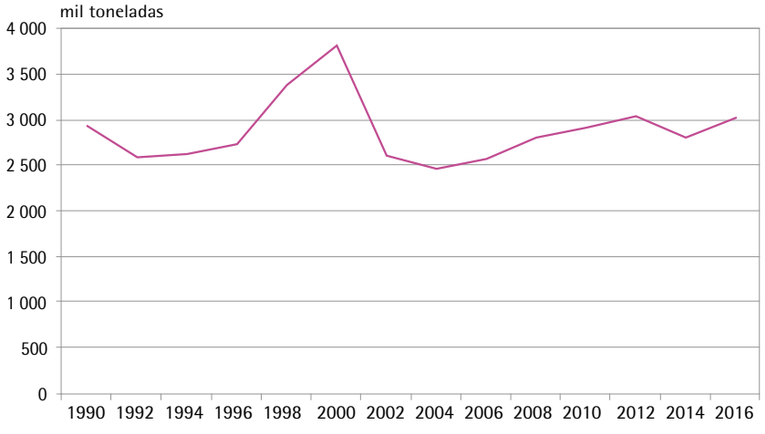
Fonte: Produção agrícola municipal 2016. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2018]. tab. 1613. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: out. 2018.

Café

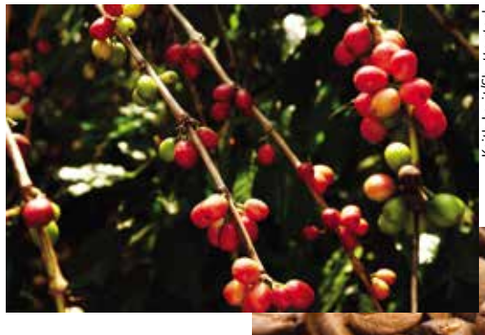
2016



Evolução da produção de café - 1990-2016



Frutos do cafeeiro



Keith Levit/Shutterstock

Grãos de café



Tischenko Irina/Shutterstock

Fonte: Produção agrícola municipal 1990/2016. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2018]. tab. 1613. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: out. 2018.

Pecuária - 2016

Rebanho bovino



Principais regiões com rebanho bovino (1 000 cabeças)

- 200,0 a 500,0
- 500,1 a 1 000,0
- 1 000,1 a 2 000,0
- 2 000,1 a 3 741,3

Escala 1: 30 000 000
150 0 300 km
Projeção Policônica
Meridiano de Referência: -54° W. Gr
Paralelo de Referência: 0 °

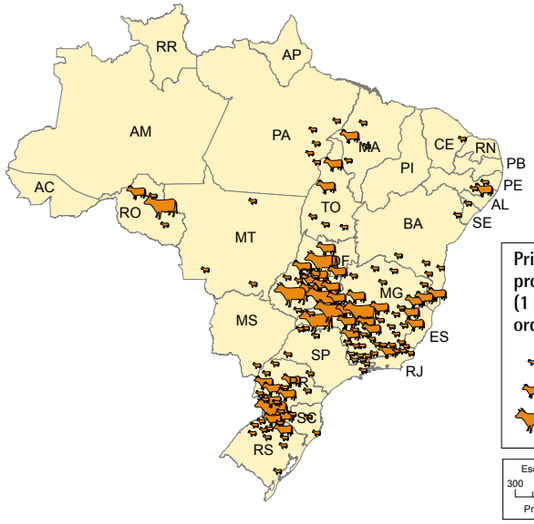
N

Gado no Pantanal



Anagoria/Wikimedia

Vacas ordenhadas

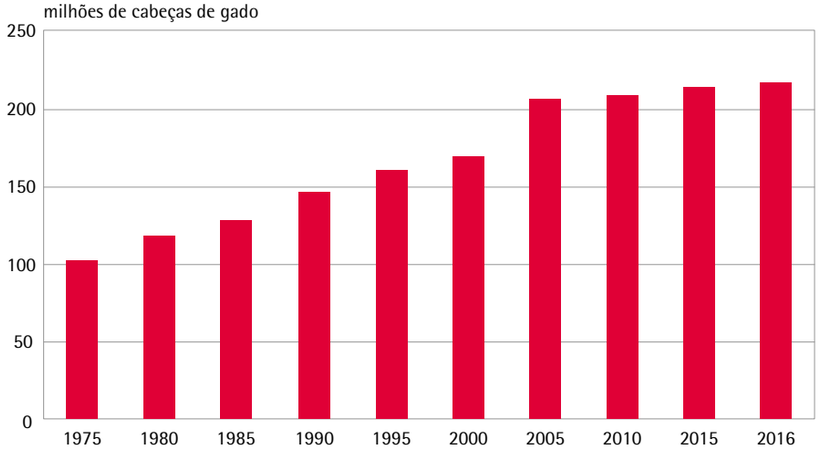


Principais regiões produtoras de leite (1 000 vacas ordenhadas)

- 50,0 a 100,0
- 100,1 a 200,0
- 200,1 a 254,0

Escala 1: 60 000 000
300 0 600 km
Projeção Policônica

Evolução do rebanho bovino - 1975-2016

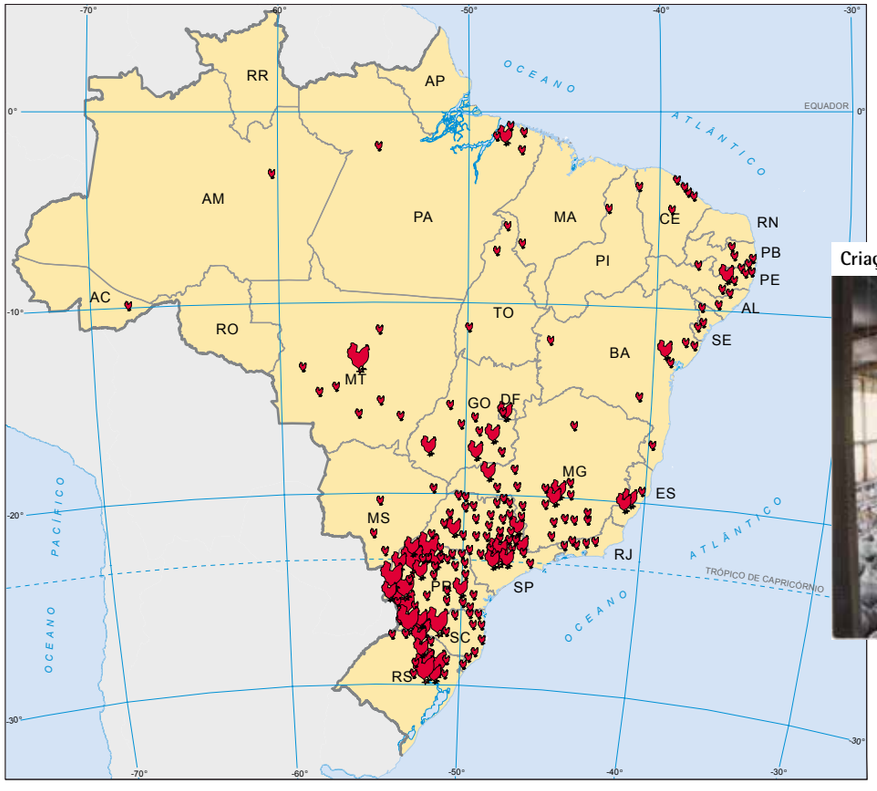


Fonte: Pesquisa da pecuária municipal 1975/2016. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2018]. tab. 94 e 3939. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: out. 2018.

IBGE

Pecuária - 2016

Aves



Principais áreas produtoras de galináceos – galos, galinhas, frangas, frangos e pintos (1 000 aves)

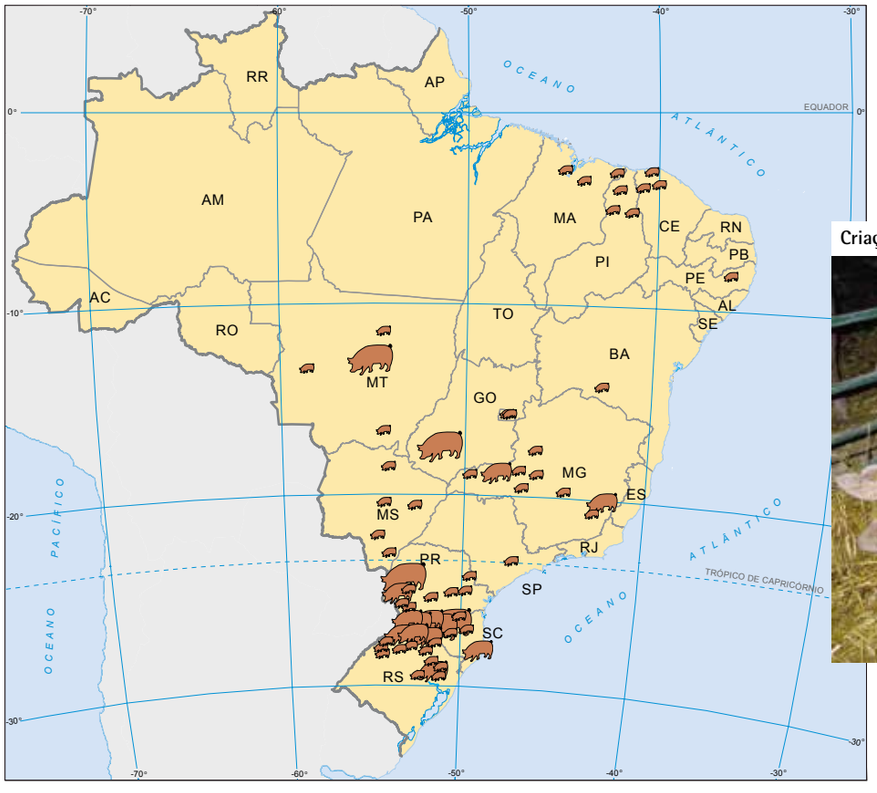
- 1 000,0 a 10 000,0
- 10 000,1 a 20 000,0
- 20 000,1 a 53 365,9

Criação de galinhas



Embrapa

Suínos



Principais regiões produtoras de suínos (1 000 porcos)

- 100,0 a 500,0
- 500,1 a 1 000,0
- 1 000,0 a 3 364,6

Criação de porcos



Milos Jokic/Shutterstock

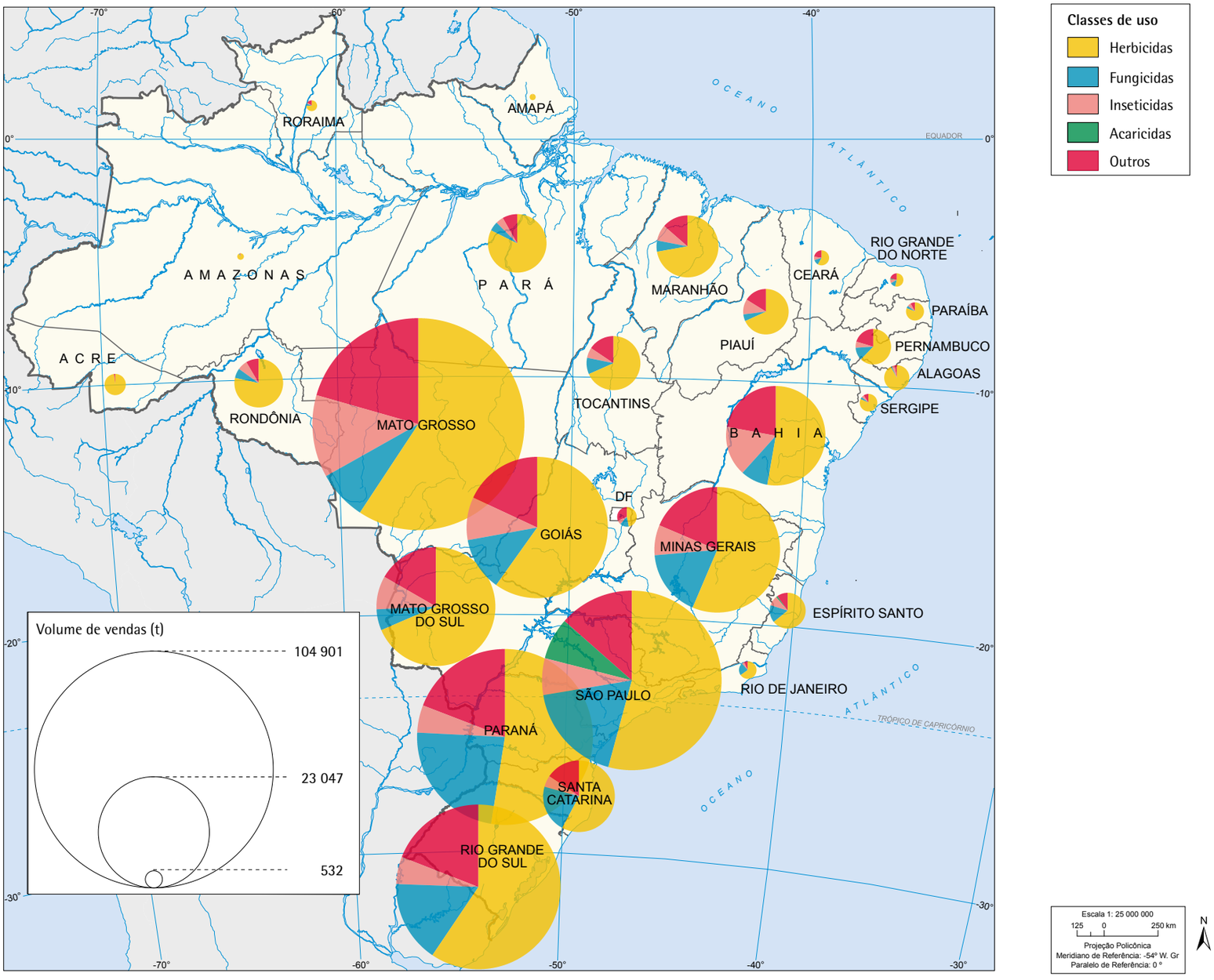
Escala 1: 40 000 000
200 0 400 km
Projeção Policônica

N

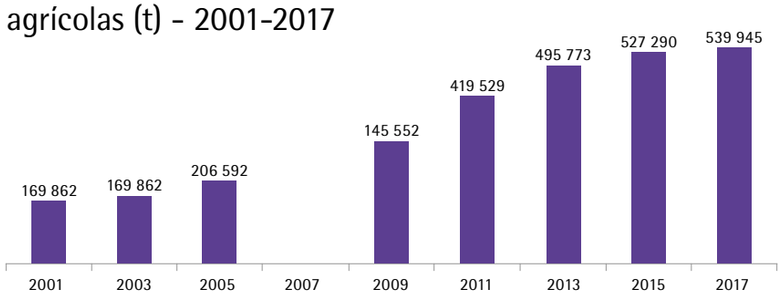
Fonte: Pesquisa pecuária municipal 2016. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2018]. tab. 3939. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: out. 2018.

Defensivos agrícolas

2016



Volume de vendas em ingredientes ativos de defensivos agrícolas (t) - 2001-2017



Nota: Os dados informados pelas empresas referentes aos anos de 2007 e 2008 não foram sistematizados pelo IBAMA.

Aplicação de defensivos agrícolas

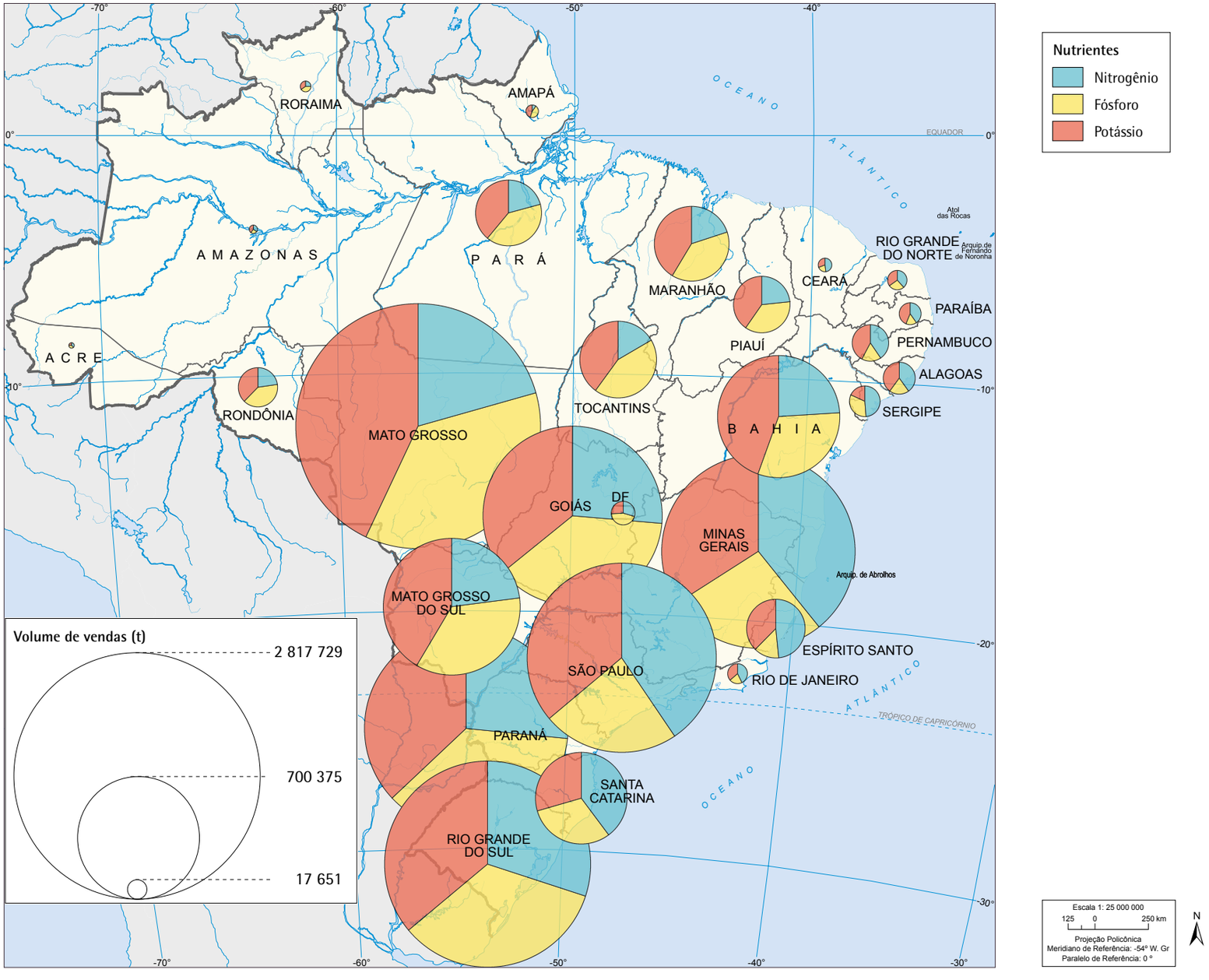


Roger Dale Pies/Shutterstock

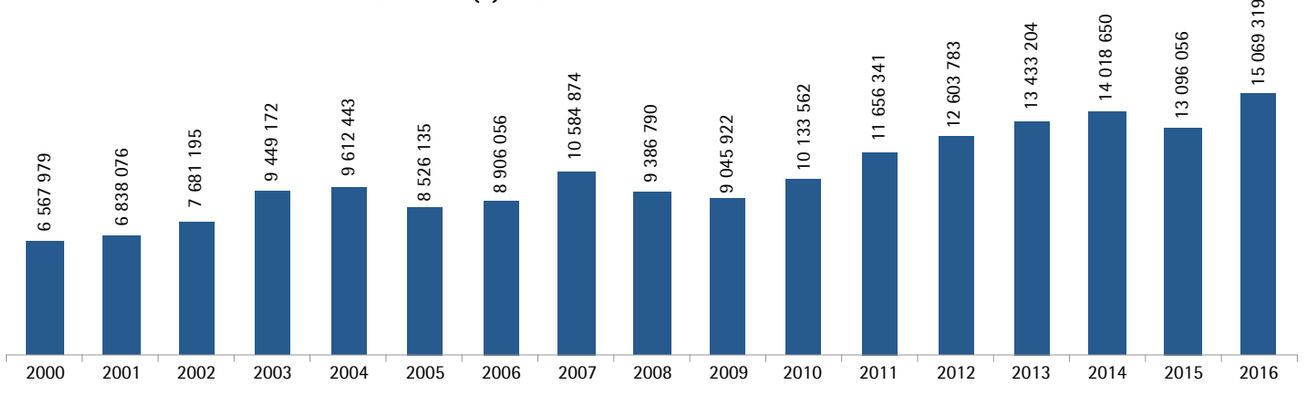
Fontes: 1. Químicos e bioquímicos. Classe de uso por UF. In: Boletim Anual de Produção, Importação, Exportação e Vendas de Agrotóxicos no Brasil 2017. Brasília, DF: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - Ibama, 2017. Disponível em: <https://www.ibama.gov.br/agrotoxicos/relatorios-de-comercializacao-de-agrotoxicos#boletinsanuais>. Acesso em: out. 2018. 2. Histórico de comercialização de químicos e bioquímicos, 2000-2017. Brasília, DF: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - Ibama, 2018. Disponível em: <https://www.ibama.gov.br/agrotoxicos/relatorios-de-comercializacao-de-agrotoxicos#boletinsanuais>. Acesso em: out. 2018.

Fertilizantes

2016



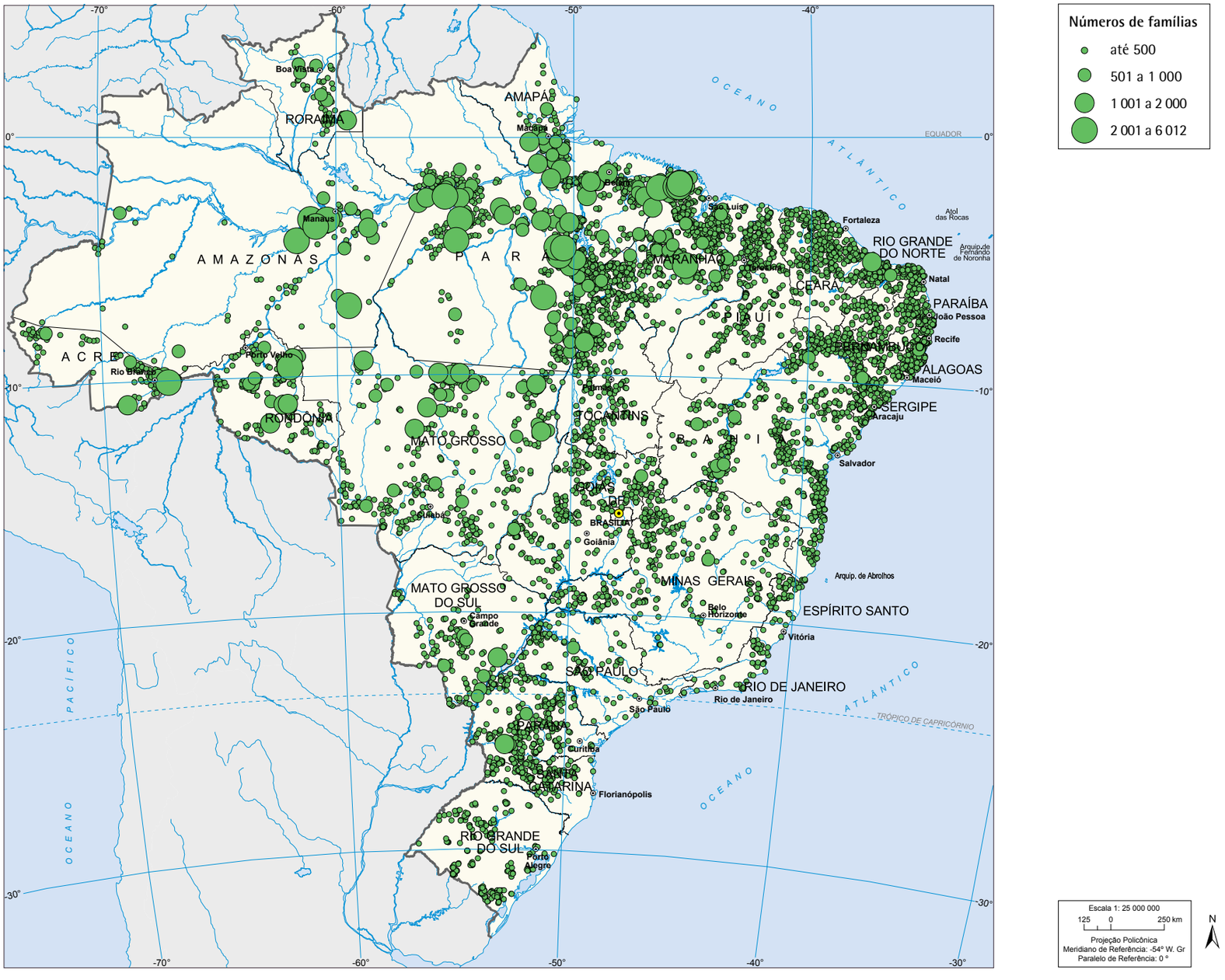
Volume de vendas de fertilizantes (t) - 2000-2016



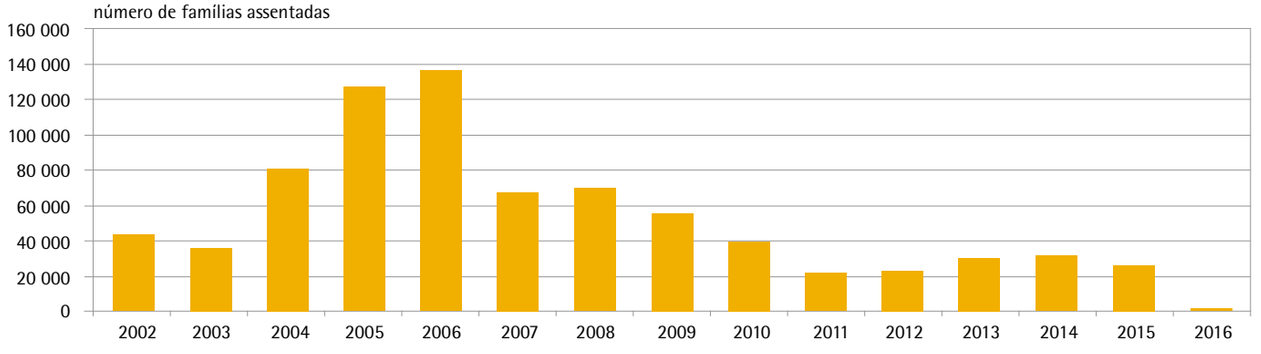
Fonte: Anuário Estatístico [do] Setor de Fertilizantes 2016. São Paulo: Associação Nacional para Difusão de Adubos - ANDA, 2016. tab. 6.1 e 6.3.

Assentamentos rurais

2016



Assentamentos rurais - 2002-2016



Fontes: 1. Assentamentos rurais. In: Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária. Acervo Fundiário Digital. Brasília, DF: Incra, 2018. Disponível em: <http://acervofundiario.incra.gov.br/geodownload/geodados.php>. Acesso em: out. 2018. 2. Famílias assentadas: histórico até 2016. Brasília, DF: Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - Incra, 2016. Disponível em: <http://www.incra.gov.br/tree/info/file/11934>. Acesso em: out. 2018.

Distribuição espacial da indústria - 2016

Empresas industriais



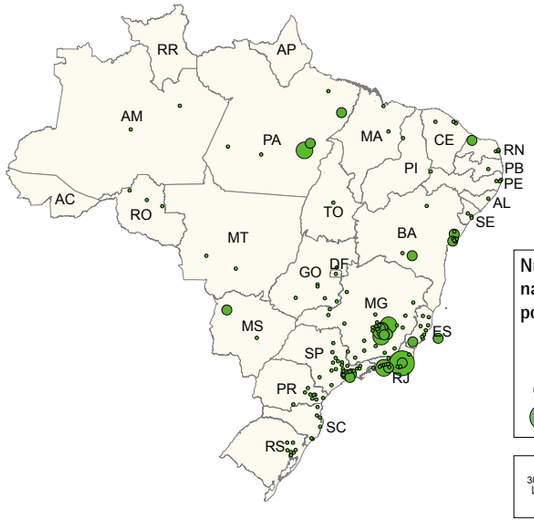
Número de empresas industriais extrativas ou de transformação, por município

- menos de 1 000
- 1 001 a 5 000
- 5 001 a 10 000
- 33 612

Escala 1: 30 000 000
150 0 300 km
Projeção Policônica
Meridiano de Referência: -54° W. Gr
Paralelo de Referência: 0 °

N

Trabalhadores na indústria extrativa mineral - 2016

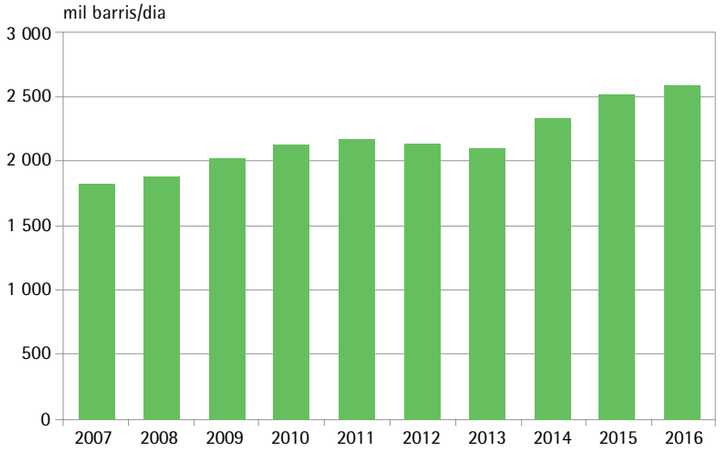


Número de trabalhadores na indústria extrativa, por município

- 100 a 1 000
- 1 001 a 5 000
- 5 001 a 11 403
- 21 531

Escala 1: 60 000 000
30 0 600 km
Projeção Policônica

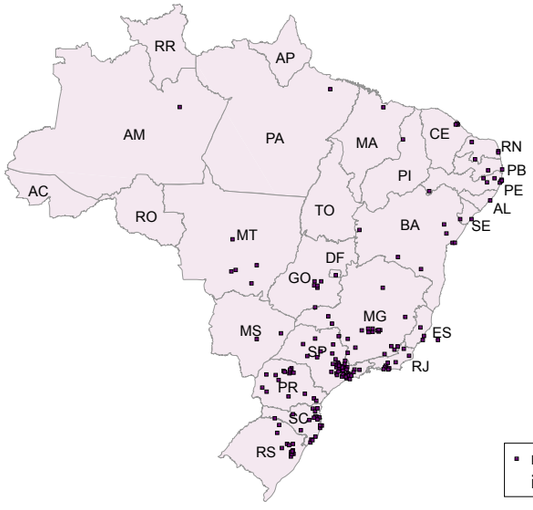
Evolução da produção de petróleo - 2007-2016



Fontes: 1. Cadastro central de empresas 2016. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2018]. tab. 3421. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: out. 2018. 2. Anuário Estatístico Brasileiro do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis 2017. Rio de Janeiro: Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP, 2017. Disponível em: <http://www.anp.gov.br/publicacoes/anuario-estatistico/3819-anuario-estatistico-2017>. Acesso em: out. 2018.

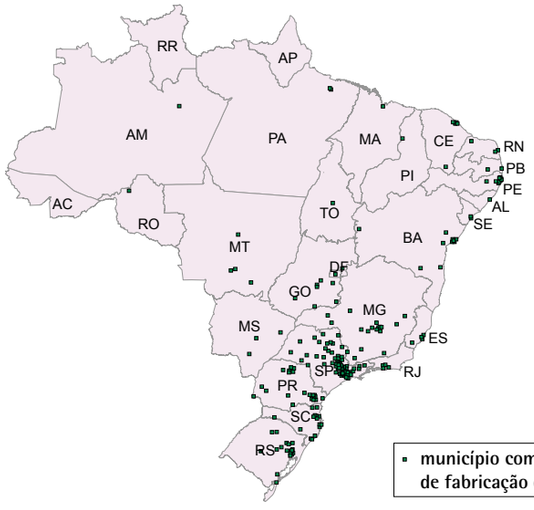
Principais setores industriais - 2016

Metalúrgico



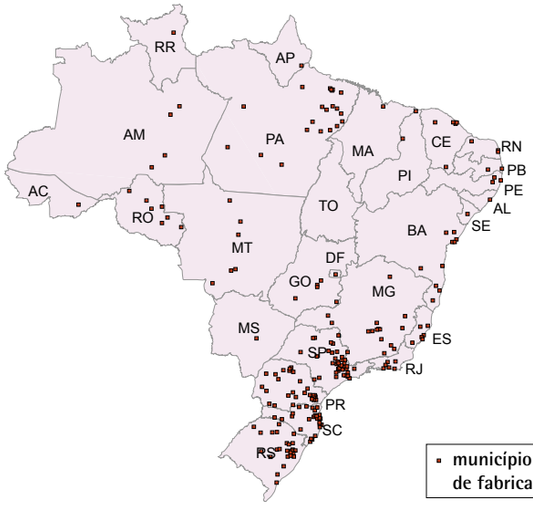
▪ município com mais de 10 indústrias metalúrgicas

Químico



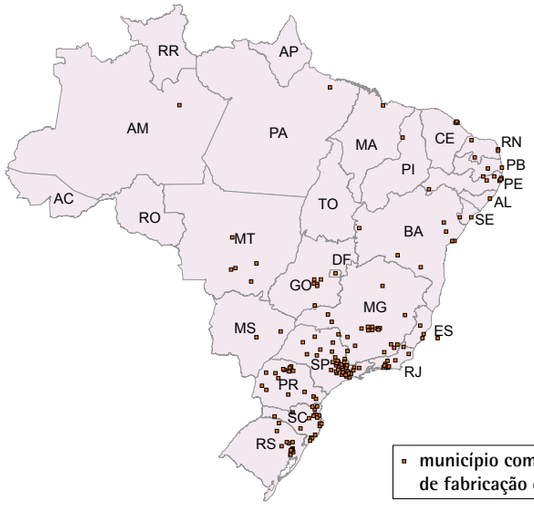
▪ município com mais de 10 indústrias de fabricação de produtos químicos

Madeira



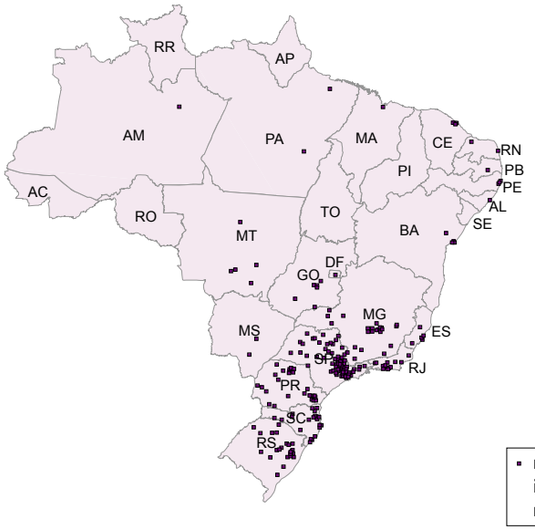
▪ município com mais de 10 indústrias de fabricação de produtos de madeira

Têxtil



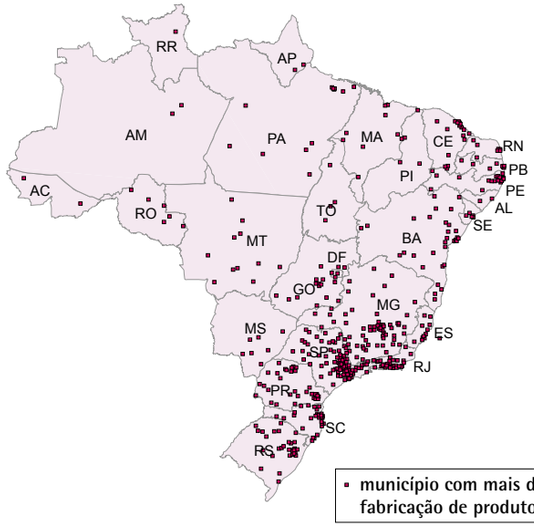
▪ município com mais de 10 indústrias de fabricação de produtos têxteis

Máquinas e equipamentos



▪ município com mais de 10 indústrias de fabricação de máquinas e equipamentos

Minerais não metálicos

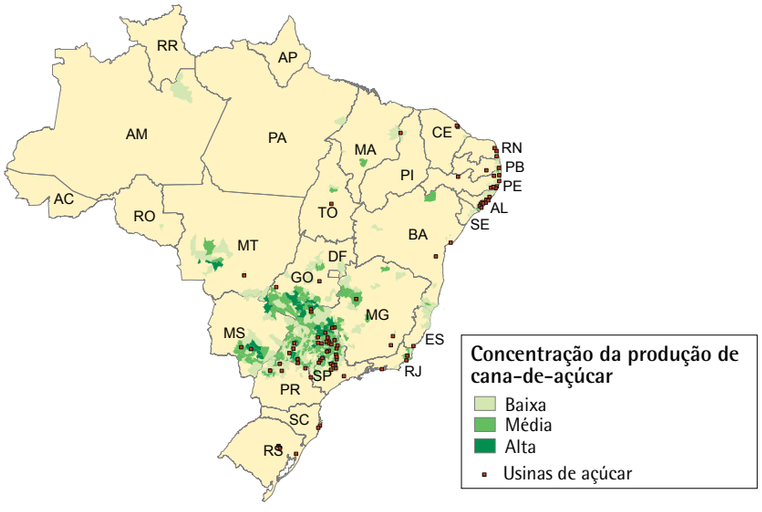


▪ município com mais de 10 indústrias de fabricação de produtos de minerais não metálicos

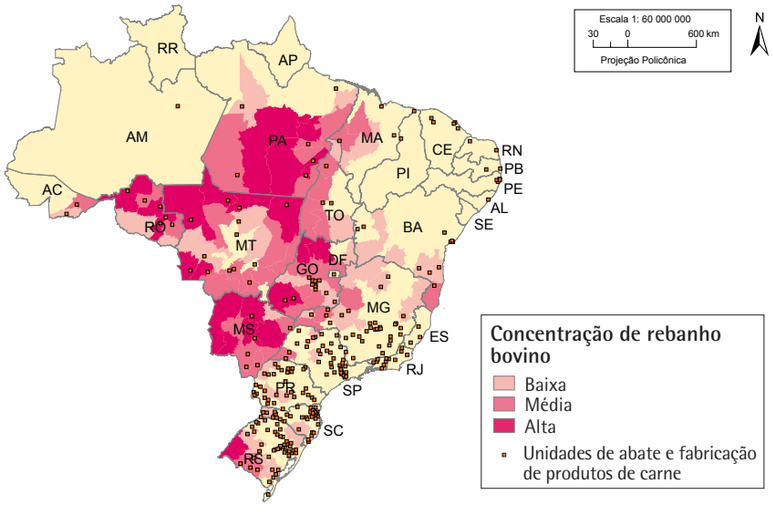
Fonte: Cadastro central de empresas 2016. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2018]. tab. 3421. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: out. 2018.

Agroindústria - 2016

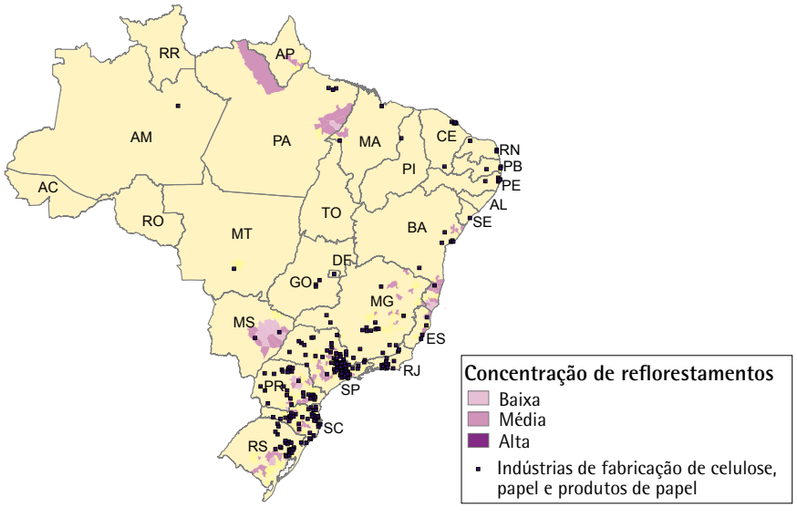
Açúcar



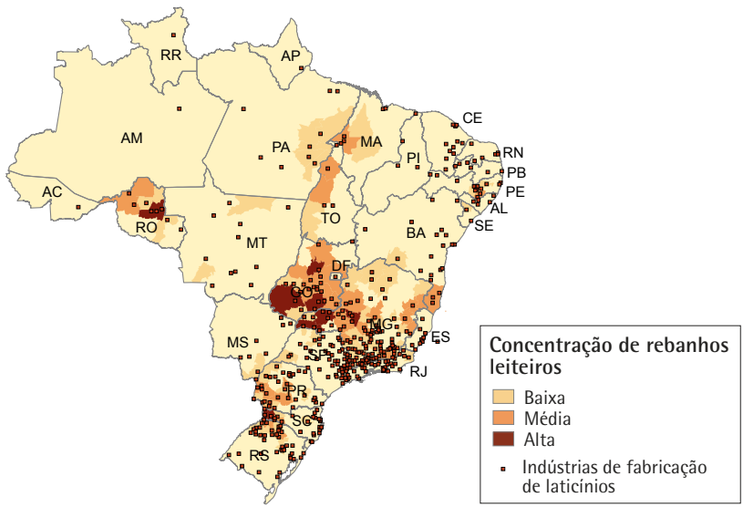
Produtos de carne



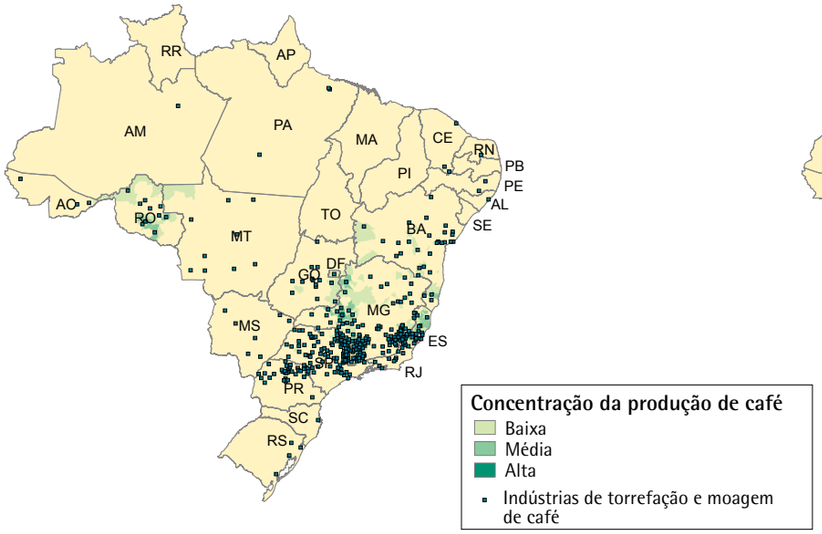
Celulose, papel e produtos de papel



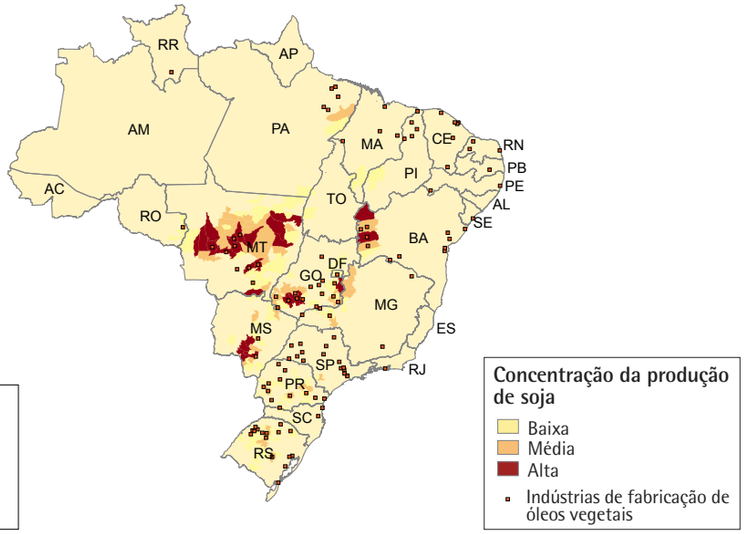
Laticínios



Café



Óleos vegetais



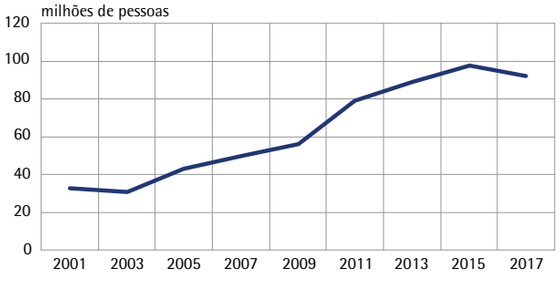
Fonte: Cadastro central de empresas 2016. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2018]. tab. 94, 291, 1612, 1613 e 3939. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: out. 2018.

Turismo

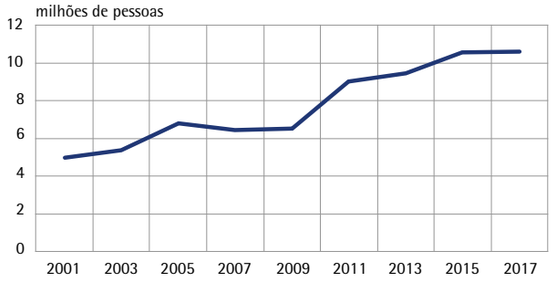
Tipologia dos municípios turísticos



Desembarque de passageiros em vôos nacionais - 2001-2017



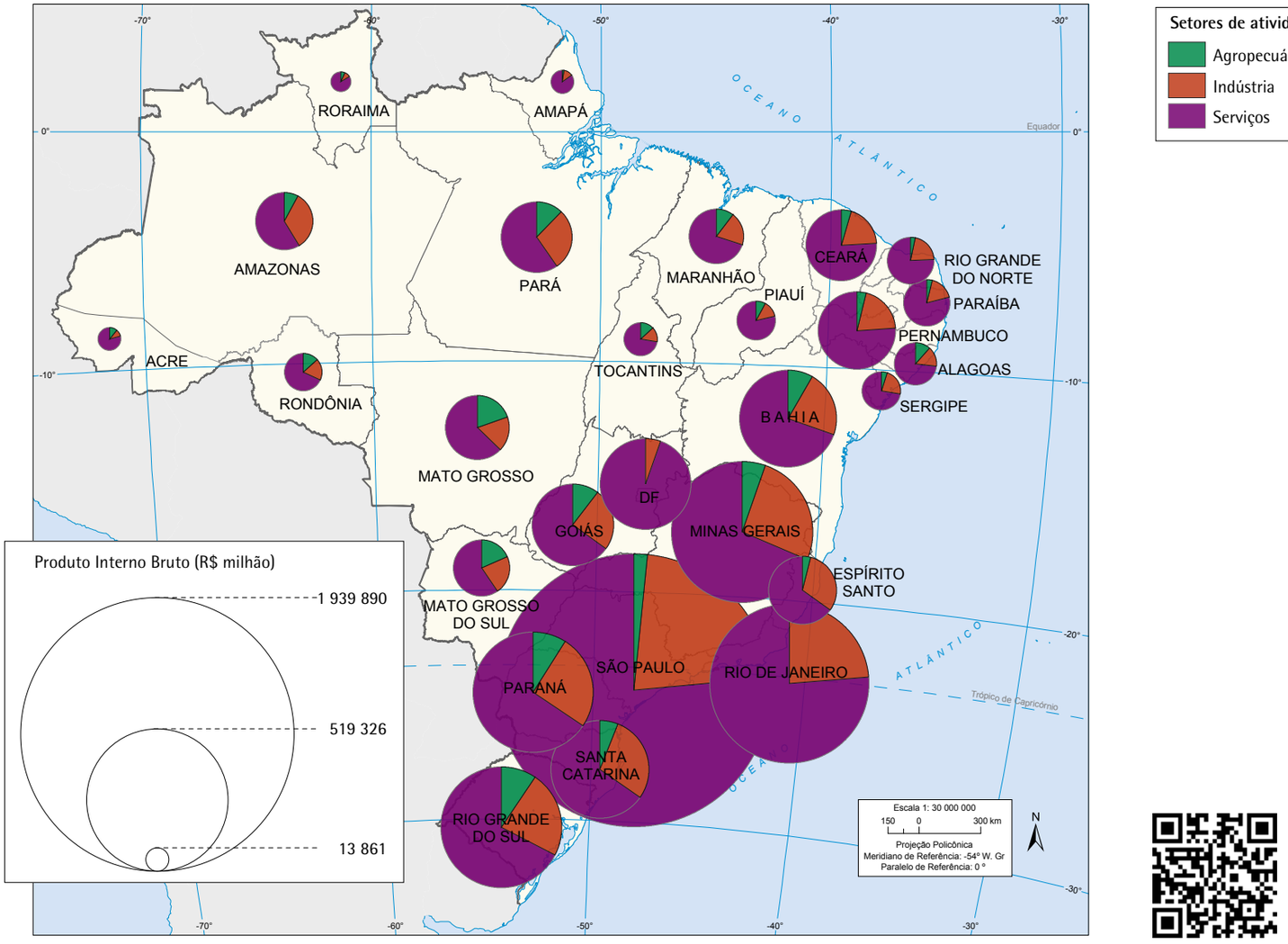
Desembarque de passageiros em vôos internacionais - 2001-2017



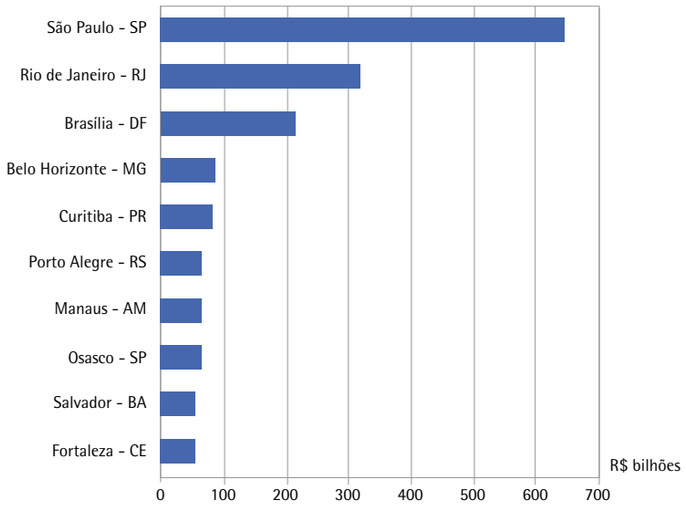
Fonte: Anuário Estatístico de Turismo 2018: ano base 2017. Brasília, DF: Ministério do Turismo, v. 45, 2018. tab. 3.1 e 6.1.
Disponível em: <http://www.dadosefatos.turismo.gov.br/2016-02-04-11-53-05.html>. Acesso em: out. 2018.

Produto Interno Bruto

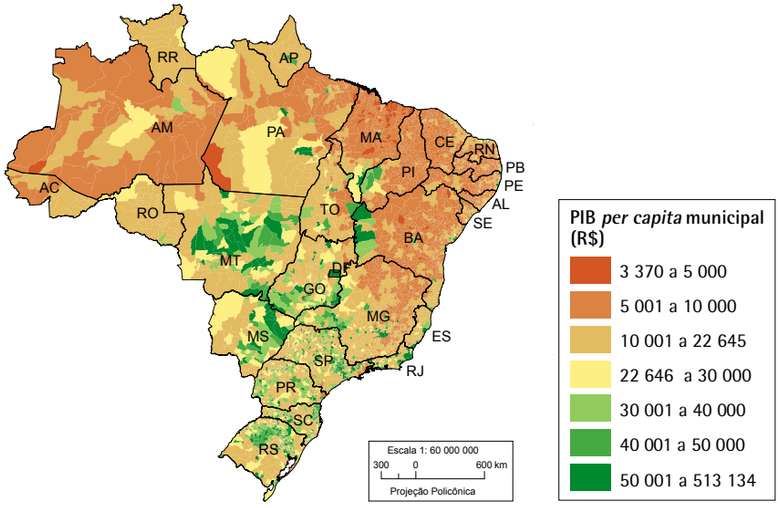
2015



Municípios com os maiores valores de PIB - 2015



Produto Interno Bruto *per capita* - 2015



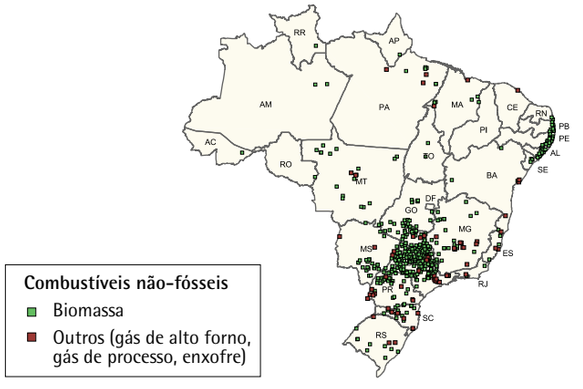
Fontes: 1. PIB pela ótica da produção (2010-2015). Especiais. In: Sistema de contas regionais 2015. Rio de Janeiro: IBGE, 2017. tab. 7. (Contas nacionais, n. 57). Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/economicas/contas-nacionais/9054-contas-regionais-do-brasil.html?=&t=resultados>. Acesso em: out. 2018. 2. Base de dados 2010-2015. In: Produto interno bruto dos municípios 2010-2015. Rio de Janeiro: IBGE, 2017. (Contas nacionais, n. 58). Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/economicas/contas-nacionais/9088-produto-interno-bruto-dos-municipios.html?=&t=resultados>. Acesso em: out. 2018.

Sistema elétrico - 2017

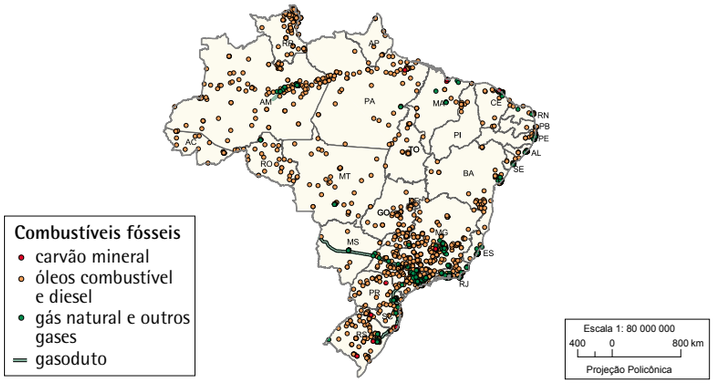
Hidrelétrico, nuclear e eólico



Termelétricas 1 - Combustíveis não-fósseis



Termelétricas 2 - Combustíveis fósseis



Fontes: 1. Balanço Energético Nacional 2018: ano base 2017. Rio de Janeiro: Empresa de Pesquisa Energética - EPE, 2018. Disponível em: <http://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/balanco-energetico-nacional-2018>. Acesso em: out. 2018. 2. Camadas. In: Agência Nacional de Energia Elétrica (Brasil). Sigel: sistema de informações georreferenciadas do setor elétrico. Brasília, DF: Aneel, [2018]. Disponível em: <https://sigel.aneel.gov.br/Down/>. Acesso em: out. 2018.

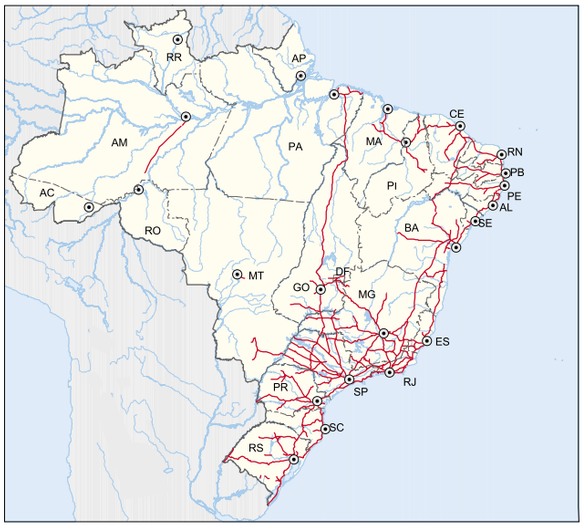
IBGE

Evolução das redes ferroviária e rodoviária

1910



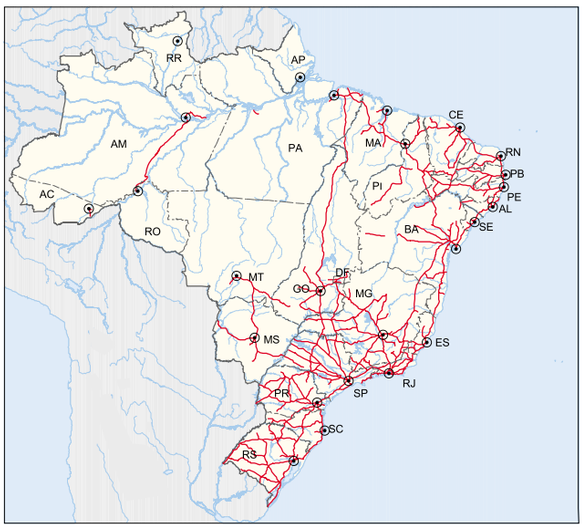
1973



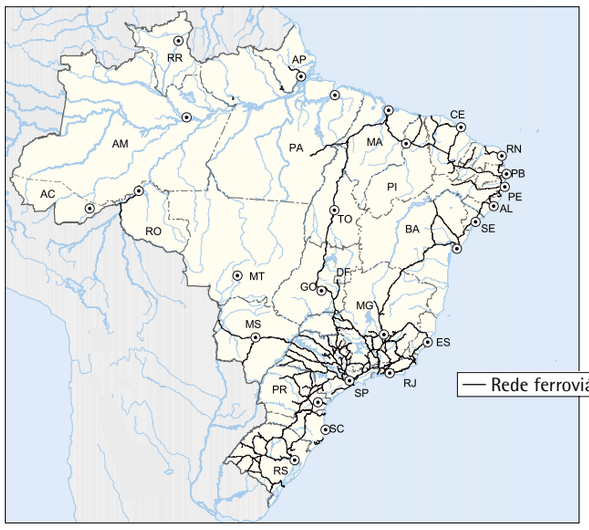
1964

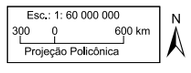


1980

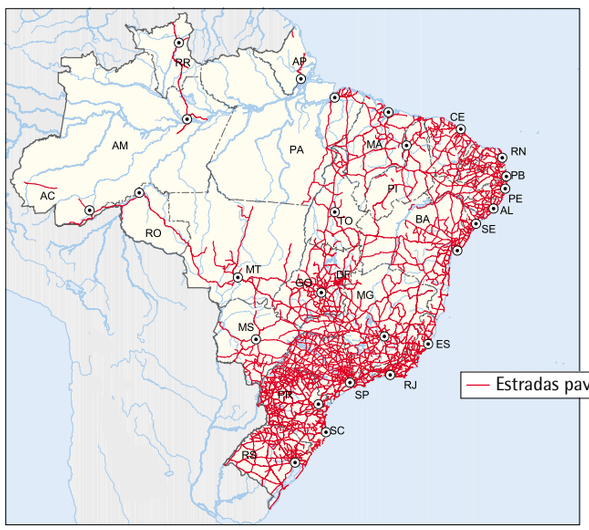


2017





2017



Fontes: 1. IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia. 2. Mapas e bases dos modos de transportes. Brasília, DF: Ministério dos Transportes, Portos e Aviação Civil, 2018. Disponível em: <http://www.transportes.gov.br/component/content/article.html?id=5124>. Acesso em: out. 2018.

Redes de transporte

2017



Portos
- Marítimos
- Fluvial

Aeroportos
- Internacional
- Doméstico

Rodovias
- Rodovias pavimentadas
- Rodovias em pavimentação
- Estradas sem pavimentação

Ferrovias

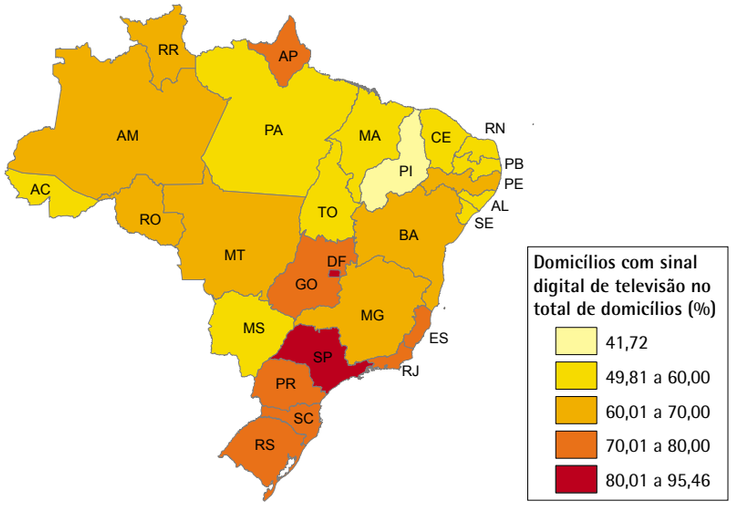
Hidrovias



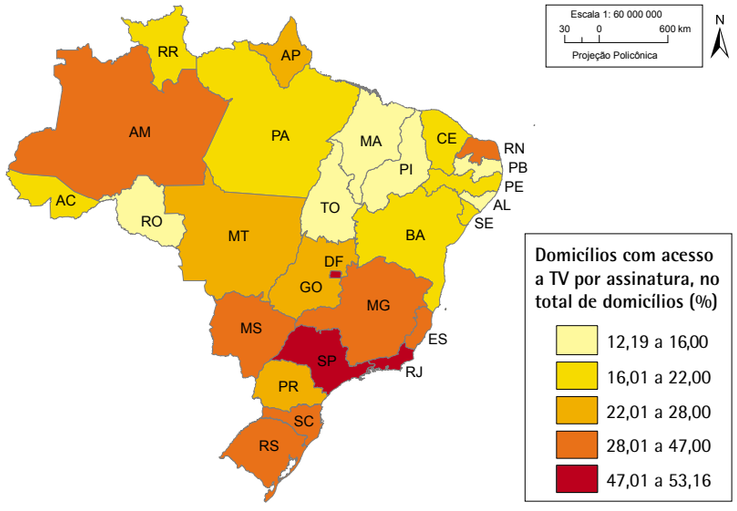
Fontes: 1. IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Cartografia. 2. Mapas e bases dos modos de transportes. Brasília, DF: Ministério dos Transportes, Portos e Aviação Civil, 2018. Disponível em: <http://www.transportes.gov.br/component/content/article.html?id=5124>. Acesso em: out. 2018.

Meios de comunicação - 2016

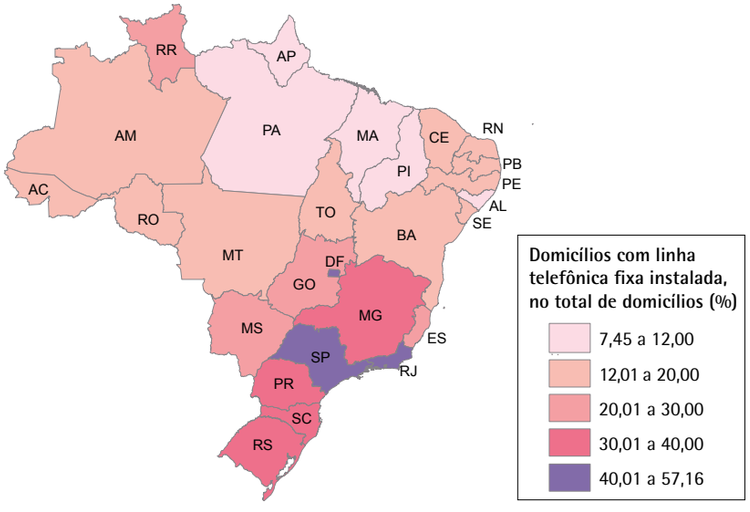
TV com sinal digital



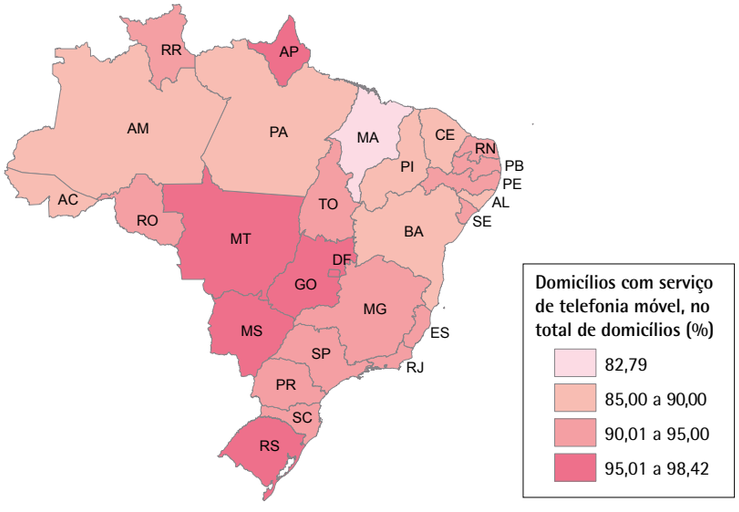
TV por assinatura



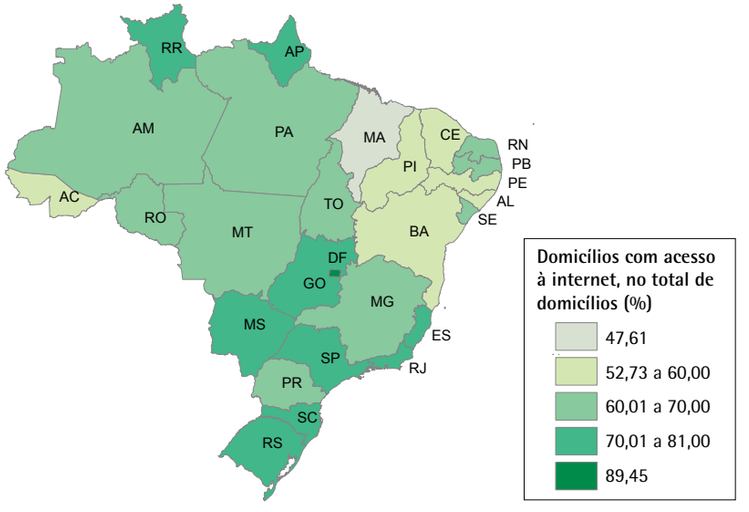
Telefonia fixa



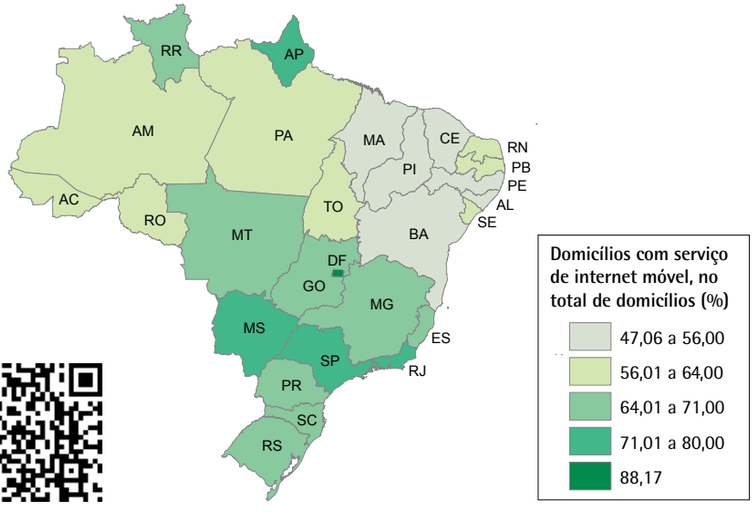
Telefonia móvel



Internet



Internet banda larga móvel



Fonte: Acesso à internet e à televisão e posse de telefone móvel celular para uso pessoal 2016. Rio de Janeiro, [2018]. tab. 1.2.19.1, 1.2.21.1, 1.4.7.1, 1.4.9.1, 1.5.7.1 e 1.6.11.1. Acima do título: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/sociais/trabalho/17270-pnad-continua.html?edicao=19937&t=resultados>. Acesso em: out. 2018.

Urbanização

2010



População urbana na população total (%)

- 4,18 a 50,00
- 50,01 a 65,00
- 65,01 a 80,00
- 80,01 a 95,00
- 95,01 a 100,00

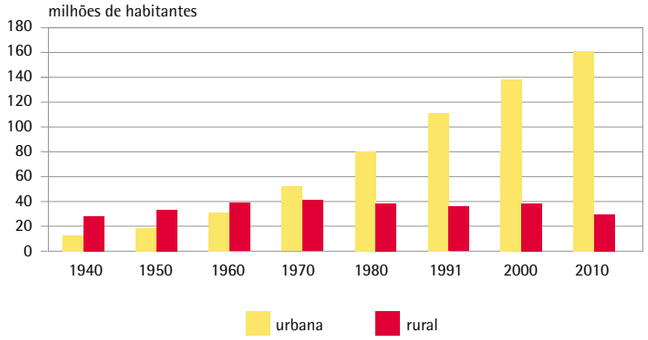
População nas maiores cidades (1 000 hab.)

- 253 a 500
- 501 a 1 000
- 1 001 a 2 675
- 6 320 Rio de Janeiro
- 11 152 São Paulo

Escala 1: 25 000 000
125 0 250 km
Projeção Policônica
Meridiano de Referência: -54° W. Gr
Paralelo de Referência: 0 °

N

População - situação do domicílio



Favelização



Zina Seletskaya/Shutterstock

Verticalização



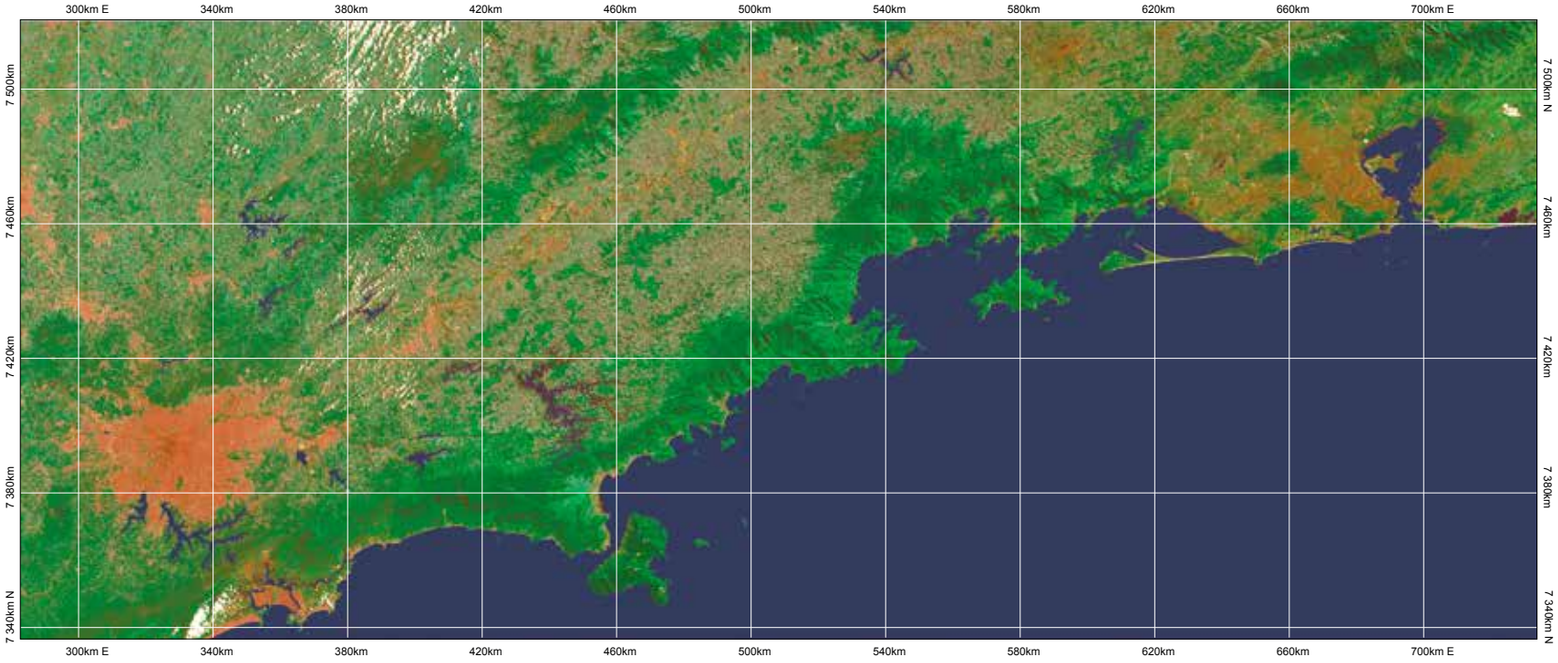
Embratur/Christian Knepper

Fontes: 1. Censo demográfico 2010: resultados do universo. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2011]. tab. 1378. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: maio 2011. 2. Censo demográfico 1970/2000. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2011]. tab. 202. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: maio 2011. 3. Malha municipal 1872/1991. Rio de Janeiro: IBGE, 2014. Disponível em: <http://downloads.ibge.gov.br/downloads_geociencias.htm>. Acesso em: abr. 2016.

Urbanização e gestão ambiental

Complexo metropolitano do Sudeste

Eixo Rio de Janeiro-São Paulo





principais rodovias
concentrações urbanas

Centros urbanos (habitantes) - 2010

- menos de 100 000
- 100 000 a 249 999
- 250 000 a 499 999
- 500 000 a 999 999
- 1 000 000 e mais

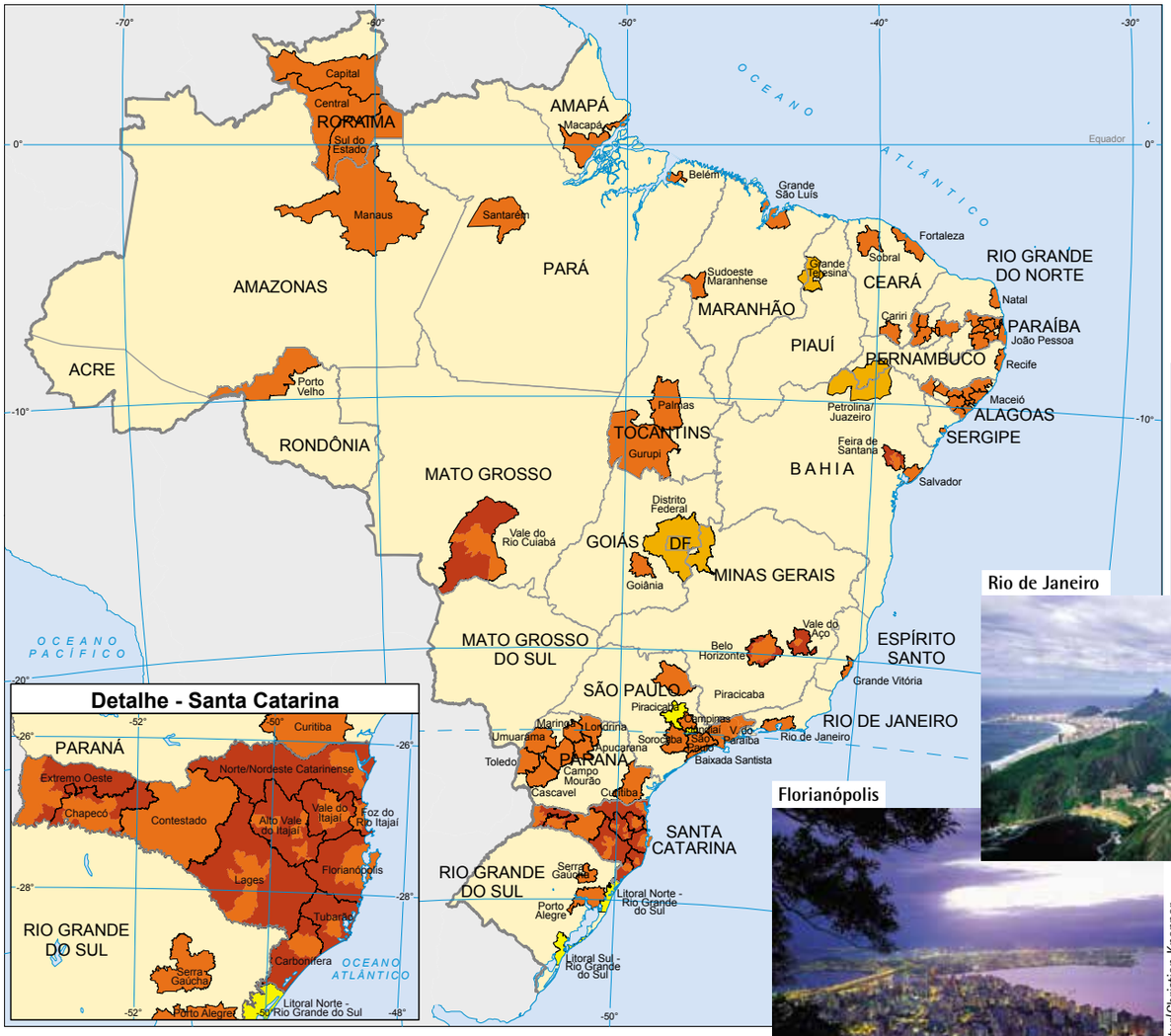
Escala: 1: 2 000 000
Projeção UTM

IBGE

Fontes: 1. Landsat TM7: imagem de satélite. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE, [2000?]. Bandas 5-4-3, em RGB. Eixo Rio de Janeiro-São Paulo. 2. Censo demográfico 2010: características da população e dos domicílios: resultados do universo. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2011]. tab. 1378. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: mar. 2012.

Regiões metropolitanas

2017



Salvador



Rafael Martin-Gaitero/Shutterstock

Rio de Janeiro



Embratur/Christian Knepper

Florianópolis

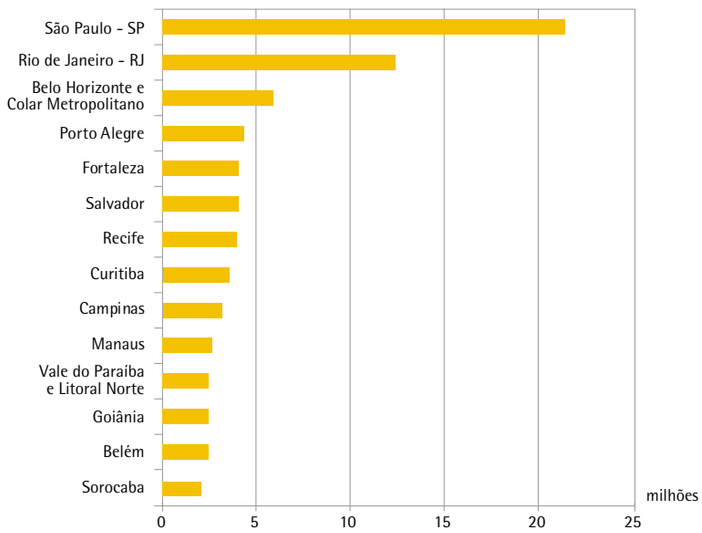
Embratur/Christian Knepper

São Paulo



Embratur/Christian Knepper

População nas regiões metropolitanas - 2017



Fonte: Regiões metropolitanas, aglomerações urbanas e regiões integradas de desenvolvimento. Rio de Janeiro: IBGE, [2018]. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/organizacao-do-territorio/estrutura-territorial/18354-regioes-metropolitanas-aglomeracoes-urbanas-e-regioes-integradas-de-desenvolvimento.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: out. 2018.

IBGE

Urbanização e gestão ambiental

Acesso ao serviço de água

Abastecimento por rede geral de água - 2004



Domicílios atendidos (%)

- menos de 63,00
- 63,01 a 74,00
- 74,01 a 85,00
- 85,01 a 90,00
- mais de 90,01

Estação de tratamento de água



Wade H. Massie/Shutterstock

Abastecimento por rede geral de água - 2015



Domicílios atendidos (%)

- menos de 63,00
- 63,01 a 74,00
- 74,01 a 85,00
- 85,01 a 90,00
- mais de 90,01

Escala 1: 40 000 000
200 0 400 km
Projeção Policônica

N

Fonte: Síntese de indicadores sociais: uma análise das condições de vida da população brasileira 2016. Rio de Janeiro: IBGE, 2016. tab. 7.4. (Estudos e pesquisas. Informação demográfica e socioeconômica, n. 36). Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/sociais/populacao/9221-sintese-de-indicadores-sociais.html?edicao=9222&t=resultados>. Acesso em: out. 2018.

Acesso ao serviço de esgoto

Esgotamento por rede coletora de esgoto ou pluvial - 2004



Esgotamento por rede coletora de esgoto ou pluvial - 2015

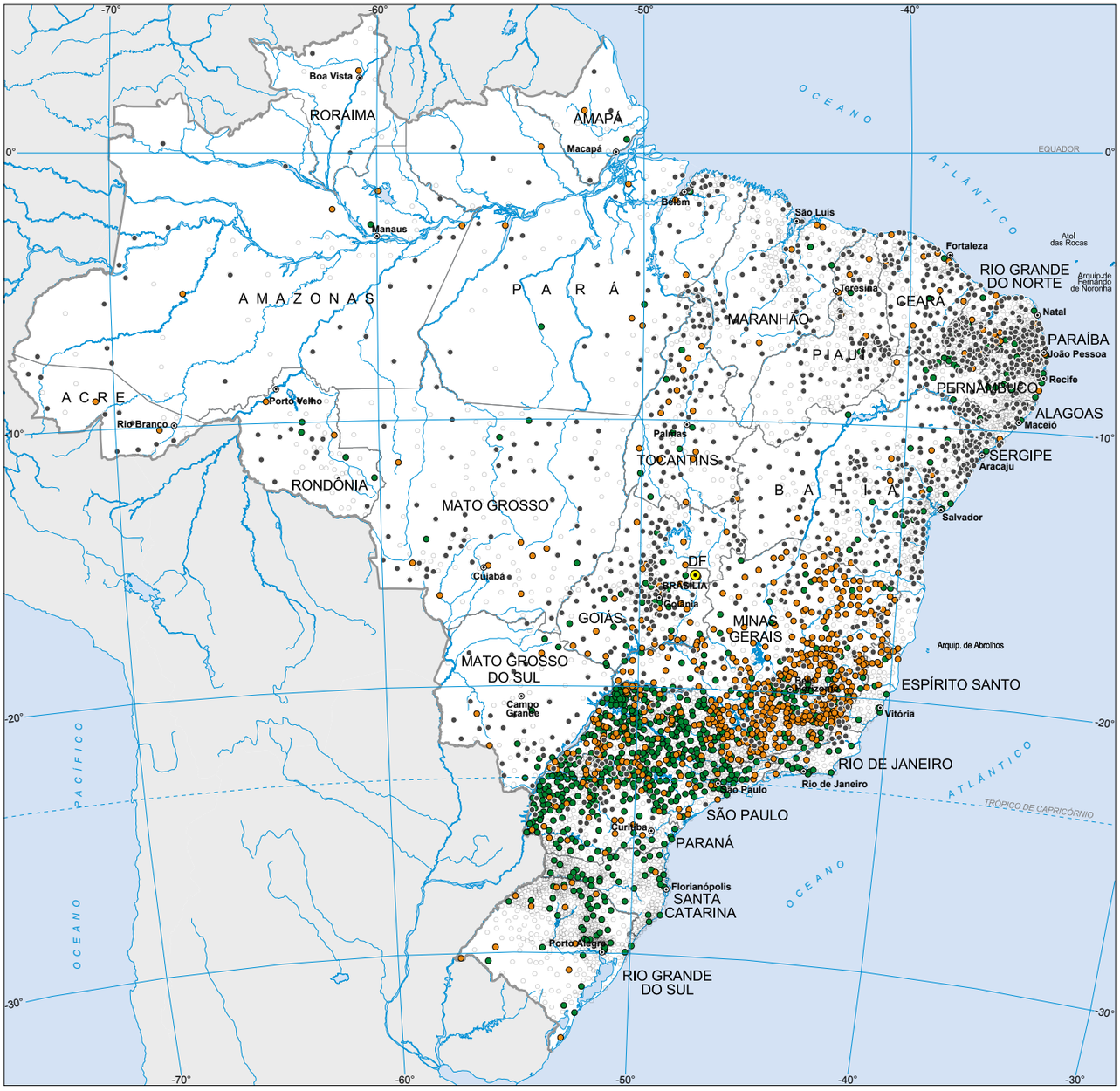


Fonte: Síntese de indicadores sociais: uma análise das condições de vida da população brasileira 2016. Rio de Janeiro: IBGE, 2016. tab. 7.5. (Estudos e pesquisas. Informação demográfica e socioeconômica, n. 36). Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/sociais/populacao/9221-sintese-de-indicadores-sociais.html?edicao=9222&t=resultados>. Acesso em: out. 2018.

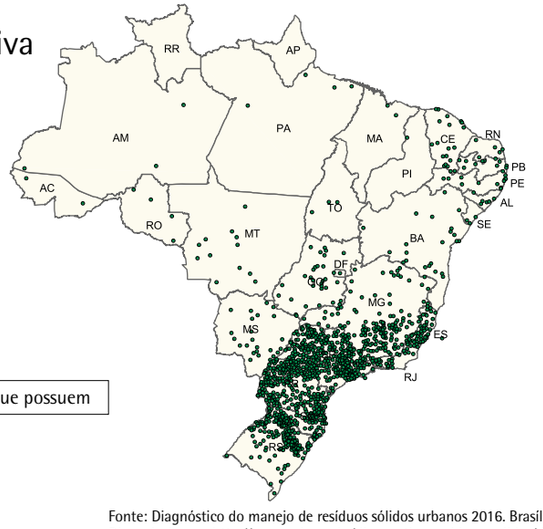
Urbanização e gestão ambiental

Lixo - 2015

Limpeza urbana e coleta de lixo

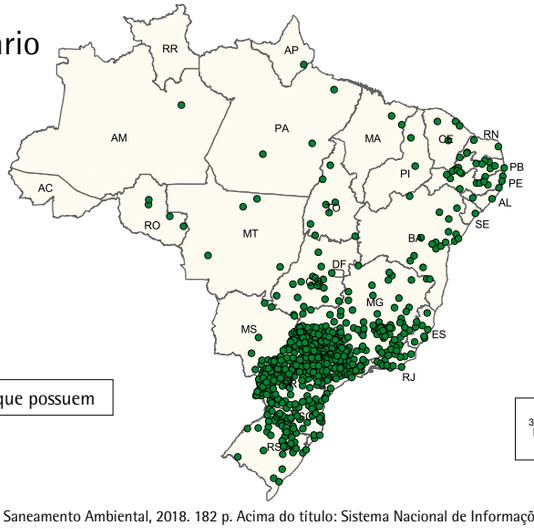


Coleta seletiva



Municípios que possuem

Aterro sanitário



Municípios que possuem

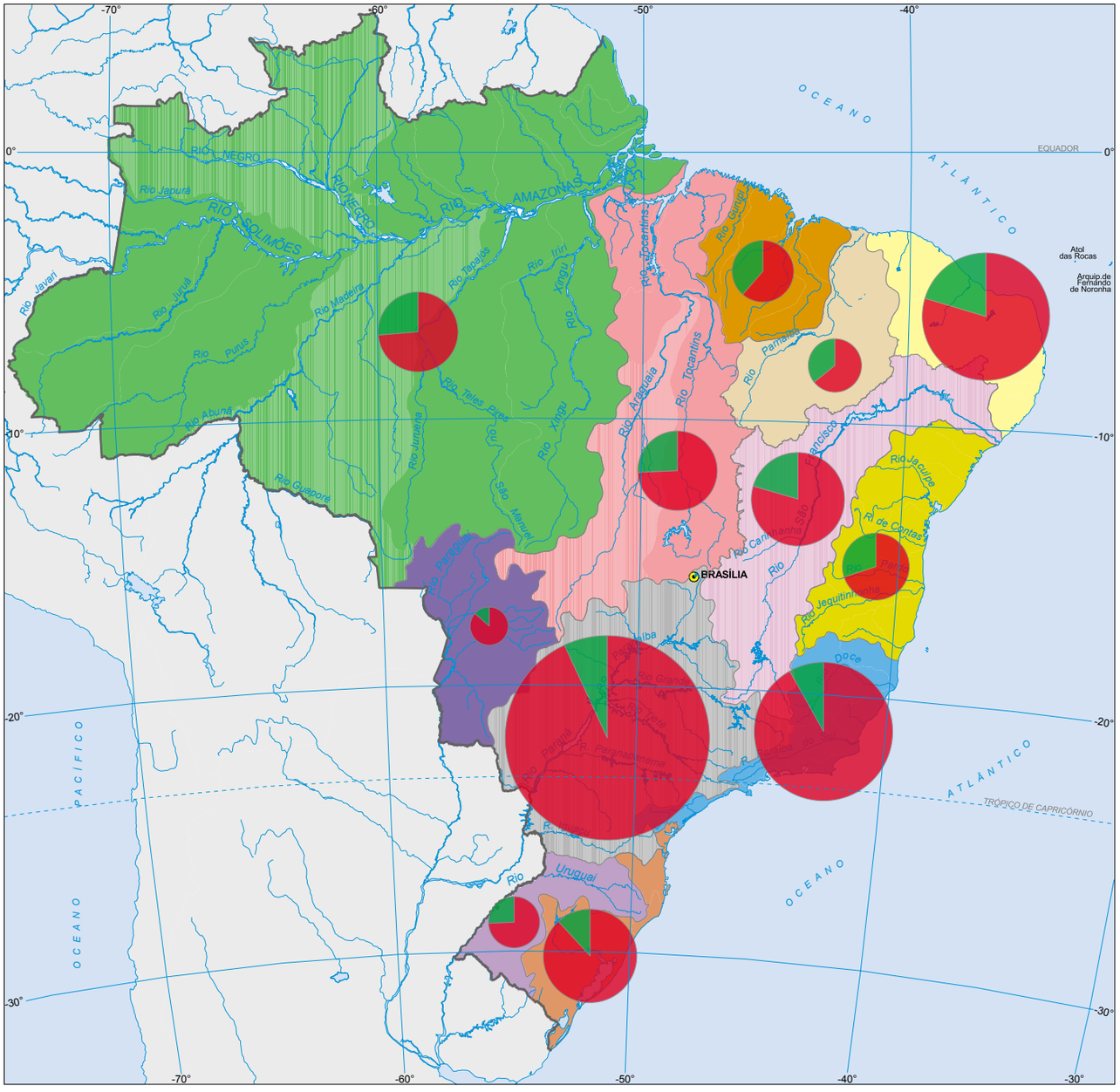
Escala 1: 60 000 000
30 0 600 km
Projeção Policônica

IBGE

Fonte: Diagnóstico do manejo de resíduos sólidos urbanos 2016. Brasília, DF: Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental, 2018. 182 p. Acima do título: Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento. Disponível em: <http://www.snis.gov.br/diagnostico-residuos-solidos/diagnostico-rs-2016>. Acesso em: out. 2018.

Região natural

2010



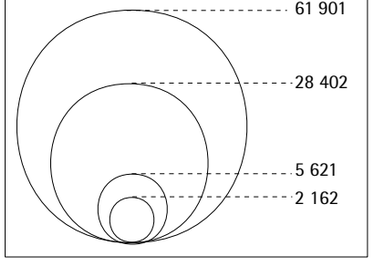
ESCALA 1:25 000 000
125 0 250 km
Projeção Policônica

N

Região Hidrográfica
- Amazônica
- Tocantins-Araguaia
- Atlântico Nordeste Ocidental
- Parnaíba
- Atlântico Nordeste Oriental
- São Francisco
- Atlântico Leste
- Atlântico Sudeste
- Atlântico Sul
- Uruguai
- Paraná
- Paraguai

População por região hidrográfica
- População urbana
- População rural

População (mil habitantes)



Fontes: 1. Conselho Nacional de Recursos Hídricos (Brasil). Resolução n. 32, de 15 de outubro de 2003. Institui a divisão hidrográfica nacional. Diário Oficial da União, Brasília, DF, ano 140, n. 245, 17 dez. 2003. Seção 1, p. 142-143. Disponível em: <http://www.cnrh.gov.br/sitio/index.php?option=com_docman&task=doc_details&gid=74&Itemid=>. Acesso em: abr. 2016. 2. Sinopse do censo demográfico 2010. Rio de Janeiro: IBGE, 2011. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/censo2010/sinopse/default_sinopse.shtm>. Acesso em: abr. 2016.

Regiões geoeconômicas

Uso do território



Hierarquia urbana

- Grande metrópole nacional
- Metrópole nacional
- Metrópole
- Capital regional
- Centro regional

- Cidade com forte especialização industrial

Grau de uso de máquinas e irrigação nos espaços agrícolas

Mais baixo

Mais alto

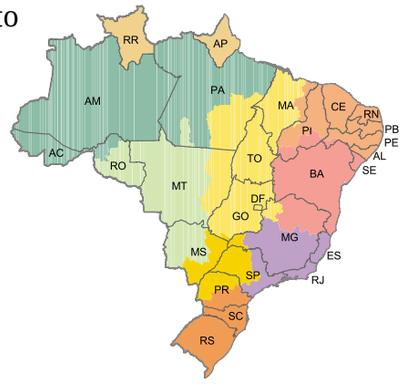
N

Escala 1: 25 000 000
125 0 250 km
Projeção Policônica
Meridiano de Referência: -54° W. Gr
Paralelo de Referência: 0 °

Macrorregiões geoeconômicas



Regiões de integração e desenvolvimento



Escala 1: 80 000 000
400 0 800 km
Projeção Policônica

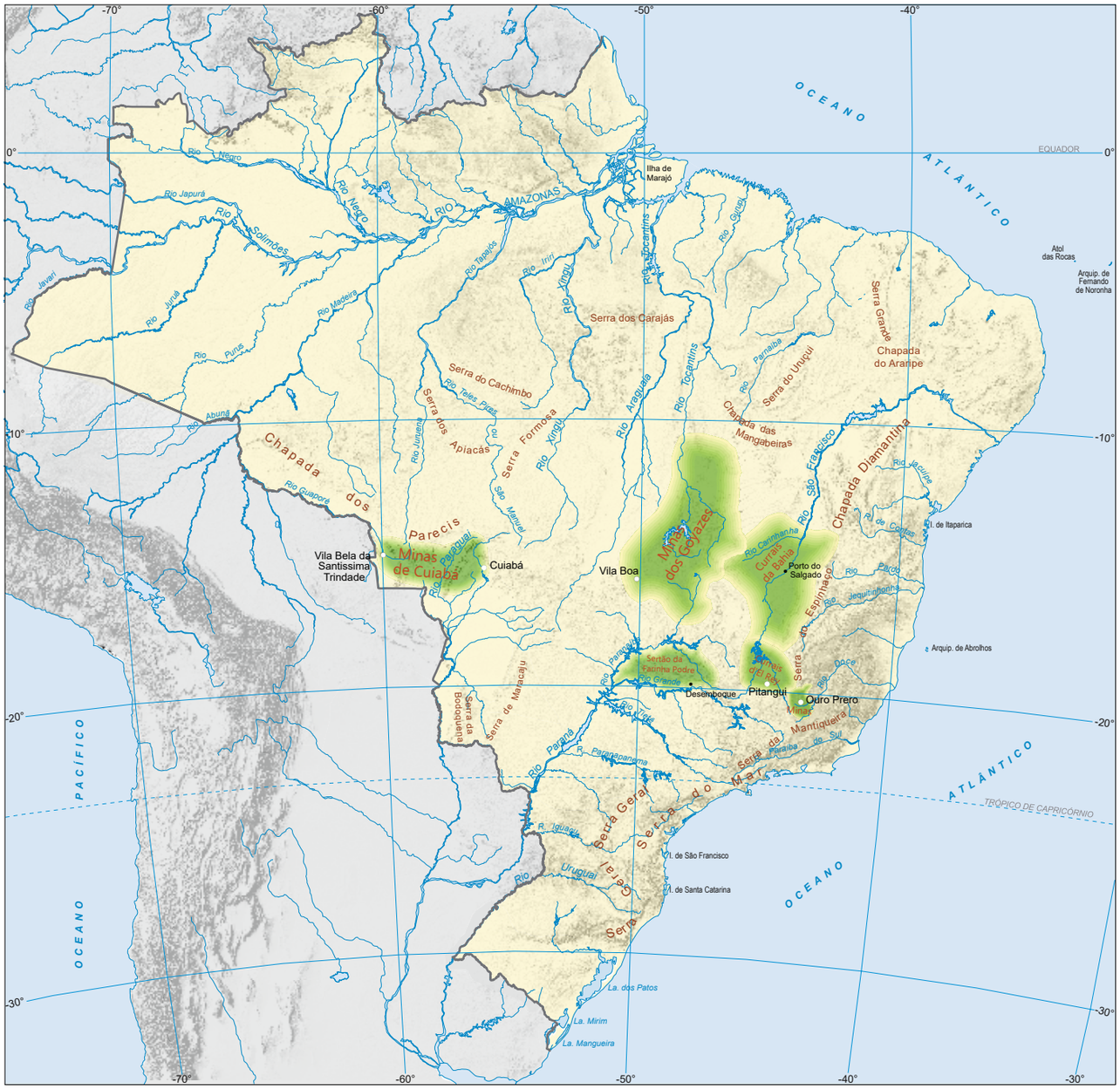
- Madeira-Amazonas
- Arco Norte
- Oeste
- Sudoeste
- Araguaia-Tocantins
- Transnordestino
- São Francisco
- Sudeste
- Sul

IBGE

Fontes: 1. IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Geografia. 2. Regiões de influência das cidades 2007. Rio de Janeiro: IBGE, 2008. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geografia/regic.shtm>. Acesso em: abr. 2016. 3. Cadastro central de empresas 2009. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2010]. tab. 993. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: mar. 2012. 4. IBGE, Censo Agropecuário 2006. 5. Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, Eixos de Integração e Desenvolvimento - IED.

Regiões literárias

Século XVIII - Sertões



Minas de Cuiabá – "O conde e a freira", Israel de Faria Figueiredo.
Minas dos Goyazes – "Chegou o governador", Bernardo Élis; "Guerra no coração do cerrado", Maria José Silveira; "O ermitão do Muquém", Bernardo Guimarães.
Currais da Bahia – "Grande Sertão: Veredas", João Guimarães Rosa; "Serrano de Pilão Arcado", Petrônio Braz.
Minas – "Josefa do Furquim", Vera Telles; "O retrato do Rei", Ana Maria Miranda; "Congo Sôco", Agripa Vasconcelos; "A muralha", Dinah Silveira de Queiroz.
Currais d'El Rey – "Grande Sertão: Veredas", "O recado do morro", "Campo Geral", "Buriti", João Guimarães Rosa; "Sinhá Braba", Agripa Vasconcelos.
Sertão de Farinha Podre – "A vida em flor de Dona Beja", Agripa Vasconcelos, "Vila dos Confins"; "Chapadão do bugre", Mário Palmério; "Caiapônia", Camilo Chaves; "O garimpeiro", Bernardo Guimarães; "Caçadas de vida e de morte", João Gilberto Rodrigues da Cunha.

Fontes: 1. IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Geografia. 2. Shuttle radar topography mission data (SRTM). In: United States Geological Survey. Earth Explorer. Reston: USGS, 2018. Disponível em: <http://earthexplorer.usgs.gov/>. Acesso em: out. 2018.

Regiões literárias

Século XIX - Brasil Meridional e Sertões



Minas de Cuiabá – "O conde e a freira", Israel de Faria Figueiredo.

Minas dos Goyazes – "Chegou o governador", Bernardo Élis; "Guerra no coração do cerrado", Maria José Silveira; "O ermitão do Muquém", Bernardo Guimarães.

Currais da Bahia – "Grande Sertão: Veredas", João Guimarães Rosa; "Serrano de Pilão Arcado", Petrônio Braz.

Minas – "Josefa do Furquim", Vera Telles; "O retrato do Rei", Ana Maria Miranda; "Congo Sôco", Agripa Vasconcelos; "A muralha", Dinah Silveira de Queiroz.

Currais d'El Rey – "Grande Sertão: Veredas", "O recado do morro", "Campo Geral", "Buriti", João Guimarães Rosa; "Sinhá Braba", Agripa Vasconcelos.

Sertão de Farinha Podre – "A vida em flor de Dona Beja", Agripa Vasconcelos, "Vila dos Confins"; "Chapadão do bugre", Mário Palmério; "Caiapônia", Camilo Chaves; "O garimpeiro", Bernardo Guimarães; "Caçadas de vida e de morte", João Gilberto Rodrigues da Cunha.

Sertões do Leste – "A muralha", Dinah Silveira de Queiroz; "Canaã", Graça Aranha; "O tronco do ipê", José de Alencar; "O guarani", José de Alencar; "Rei negro", Coelho Neto; "Fome em Canaã", Agripa Vasconcelos; "Água Furada", Ruth Guimarães; "O coronel: o poder falível de um semideus", Rita Amélia Serrão Piccinini; "Inferno provisório", Luiz Ruffato.

Pantanal – "Aquele mar seco ... o Pantanal", Rogério de Camargo; "Águas atávicas", Marcos Faustino.

Sertão dos Garcias – "Águas atávicas", Marcos Faustino; "Inocência", Visconde de Taunay.

Sertão do Cariri – "A pedra do reino", Ariano Suassuna; "Caldeirão", Cláudio Aguiar.

Campanha Gaúcha – Trilogia "O tempo e o vento", Érico Veríssimo; "Um quarto de légua em quadro", Luiz Antônio de Assis Brasil; "A ferro e fogo", Josué Guimarães; "Os varões assinalados", Tabajara Ruas; "Perseguição e cerco a Juvêncio Gutierrez", Tabajara Ruas; "Porteira fechada", Cyro Martins; "Contos gauchescos", Simões Lopes Neto; "A superfície das águas", Hilda Simões Lopes.

Colônias – "O quatrilho", José Clemente Pozenato, "A cocanha", José Clemente Pozenato; "A ferro e fogo", Josué Guimarães; "O pêndulo do relógio", Charles Kiefer; "Videiras de cristal", Luiz Antônio de Assis Brasil.

IBGE

Fontes: 1. IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Geografia. 2. Shuttle radar topography mission data (SRTM). In: United States Geological Survey. Earth Explorer. Reston: USGS, 2018. Disponível em: <http://earthexplorer.usgs.gov/>. Acesso em: out. 2018.

Regiões literárias

Século XX - Brasil Meridional e Sertões



Currais da Bahia – "Grande Sertão: Veredas", João Guimarães Rosa; "Serrano de Pilão Arcado", Petrônio Braz.

Sertão de Farinha Podre – "A vida em flor de Dona Beja", Agripa Vasconcelos, "Vila dos Confins"; "Chapadão do bugre", Mário Palmério; "Caiapônia", Camilo Chaves; "O garimpeiro", Bernardo Guimarães; "Caçadas de vida e de morte", João Gilberto Rodrigues da Cunha.

Sertões do Leste – "A muralha", Dinah Silveira de Queiroz; "Canaã", Graça Aranha; "O tronco do ipê", José de Alencar; "O guarani", José de Alencar; "Rei negro", Coelho Neto; "Fome em Canaã", Agripa Vasconcelos; "Água Furada", Ruth Guimarães; "O coronel: o poder falível de um semideus", Rita Amélia Serrão Piccinini; "Inferno provisório", Luiz Ruffato.

Sertão do Cariri – "A pedra do reino", Ariano Suassuna; "Caldeirão", Cláudio Aguiar.

Campanha Gaúcha – Trilogia "O tempo e o vento", Érico Veríssimo; "Um quarto de légua em quadro", Luiz Antônio de Assis Brasil; "A ferro e fogo", Josué Guimarães; "Os varões assinalados", Tabajara Ruas; "Perseguição e cerco a Juvêncio Gutierrez", Tabajara Ruas; "Porteira fechada", Cyro Martins; "Contos gauchescos", Simões Lopes Neto; "A superfície das águas", Hilda Simões Lopes.

Vale do Itajaí – "Verde vale", "No tempo das tangerinas", Urda Alice Klueger.

Norte do Paraná – "Terra vermelha", Domingos Pellegrini.

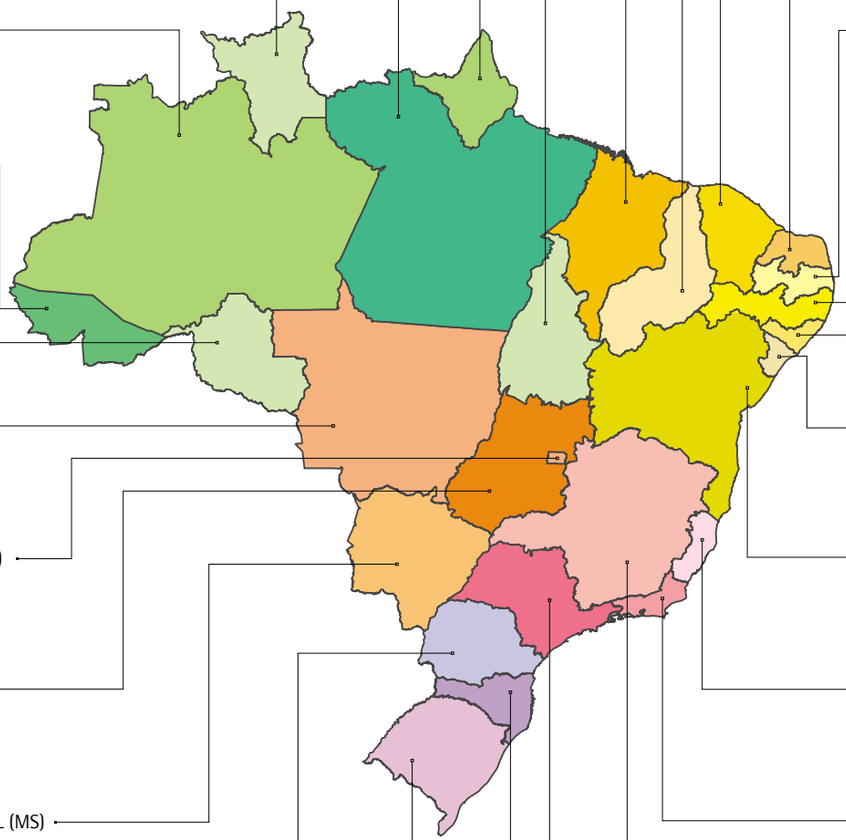
Ervais mato-grossenses – "Selva trágica", Hernâni Donato; "Silvino Jacques: o último dos bandoleiros", Brígido Ibanhes.

Pontal do Paranapanema – "Chão bruto", Hernâni Donato.

Jalapão – "O tronco", Bernardo Élis; "Uma sombra no fundo do rio", Eli Brasiliense; "Serra dos Pilões", "Chão das carabinas", Moura Lima.

Fontes: 1. IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Geografia. 2. Shuttle radar topography mission data (SRTM). In: United States Geological Survey. Earth Explorer. Reston: USGS, 2018. Disponível em: <http://earthexplorer.usgs.gov/>. Acesso em: out. 2018.

Unidades da Federação





TOCANTINS (TO)
Palmas
277 721 km²
1 515 126 habitantes



AMAPÁ (AP)
Macapá
142 829 km²
766 679 habitantes



PARÁ (PA)
Belém
1 247 954 km²
8 175 113 habitantes



RORAIMA (RR)
Boa Vista
224 303 km²
505 665 habitantes



AMAZONAS (AM)
Manaus
1 559 149 km²
3 938 336 habitantes



ACRE (AC)
Rio Branco
164 124 km²
803 513 habitantes



RONDÔNIA (RO)
Porto Velho
237 591 km²
1 768 204 habitantes



MATO GROSSO (MT)
Cuiabá
903 378 km²
3 265 486 habitantes



DISTRITO FEDERAL (DF)
Brasília
5 780 km²
2 914 830 habitantes



GOIÁS (GO)
Goiânia
340 111 km²
6 610 681 habitantes



MATO GROSSO DO SUL (MS)
Campo Grande
357 146 km²
2 651 235 habitantes



PARANÁ (PR)
Curitiba
199 308 km²
11 163 018 habitantes



RIO GRANDE DO SUL (RS)
Porto Alegre
281 731 km²
11 247 972 habitantes



MARANHÃO (MA)
São Luís
331 937 km²
6 904 241 habitantes



PIAUÍ (PI)
Teresina
251 612 km²
3 204 028 habitantes



CEARÁ (CE)
Fortaleza
148 886 km²
8 904 459 habitantes



RIO GRANDE DO NORTE (RN)
Natal
52 811 km²
3 442 175 habitantes



PARAÍBA (PB)
João Pessoa
56 470 km²
3 972 202 habitantes



PERNAMBUCO (PE)
Recife
98 076 km²
9 345 173 habitantes



ALAGOAS (AL)
Maceió
27 848 km²
3 340 932 habitantes



SERGIPE (SE)
Aracaju
21 918 km²
2 242 937 habitantes



BAHIA (BA)
Salvador
564 733 km²
15 203 934 habitantes



ESPIRITO SANTO (ES)
Vitória
46 097 km²
3 929 911 habitantes



RIO DE JANEIRO (RJ)
Rio de Janeiro
43 778 km²
16 550 024 habitantes



MINAS GERAIS (MG)
Belo Horizonte
586 520 km²
20 869 101 habitantes



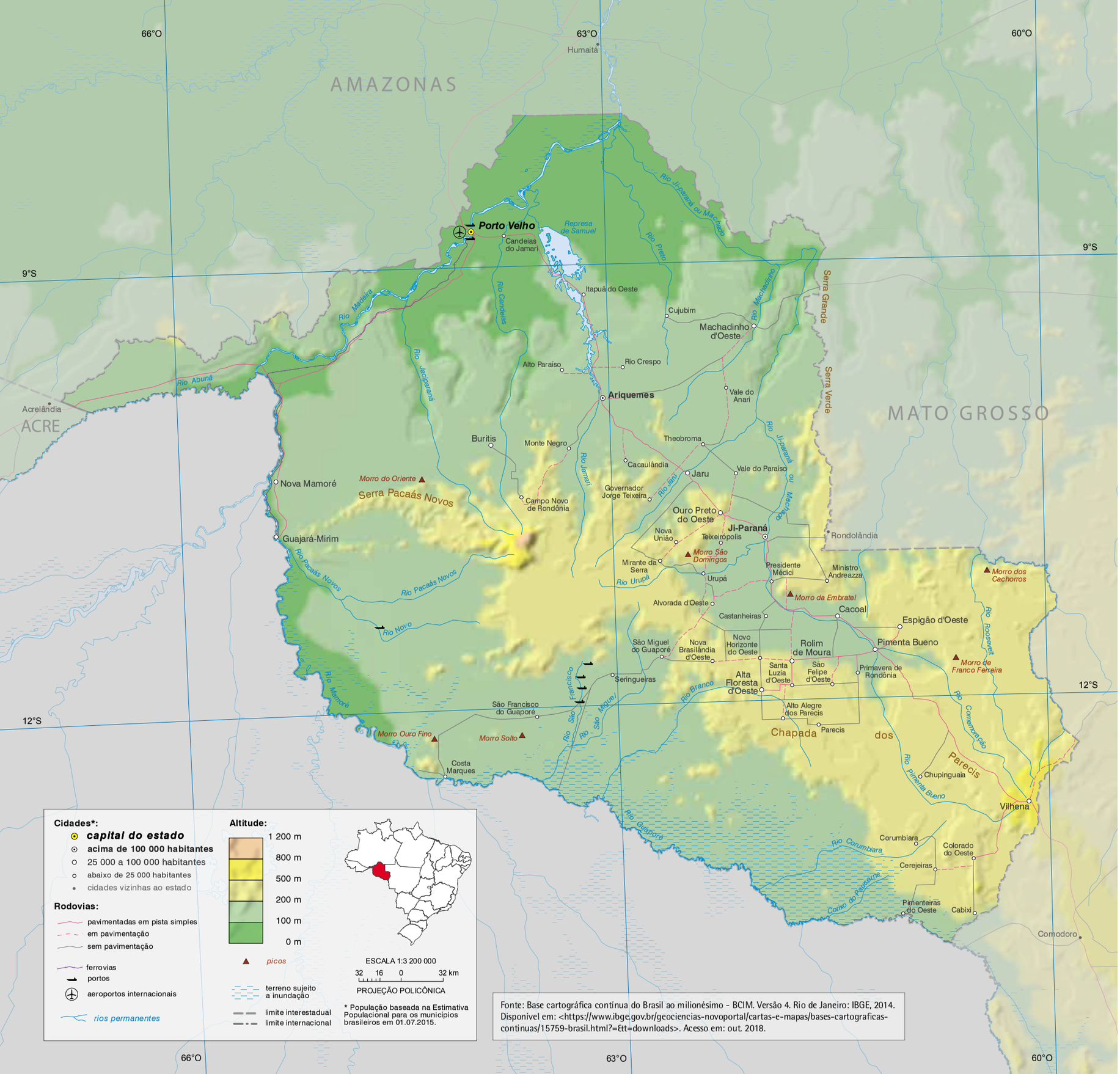
SÃO PAULO (SP)
São Paulo
248 222 km²
44 396 484 habitantes



SANTA CATARINA (SC)
Florianópolis
95 734 km²
6 819 190 habitantes

IBGE

Fontes: 1. Estimativas da população residente no Brasil e para as unidades da federação com data de referência em 1o de julho de 2017. Rio de Janeiro, IBGE, 2018. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/sociais/populacao/9103-estimativas-de-populacao.html?edicao=16985&t=resultados>. Acesso em: out. 2018. 2. Área territorial: Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação e municípios 2017. Rio de Janeiro: IBGE, 2018. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/organizacao-do-territorio/estrutura-territorial/15761-areas-dos-municipios.html?=&t=acesso-ao-produto>. Acesso em: out. 2018.



Cidades*:
- ⊙ ***capital do estado***
- ⊙ **acima de 100 000 habitantes**
- ○ 25 000 a 100 000 habitantes
- ○ abaixo de 25 000 habitantes
- • cidades vizinhas ao estado

Rodovias:
- pavimentadas em pista simples
- em pavimentação
- sem pavimentação
- ferrovias
- portos
- aeroportos internacionais
- *rios permanentes*

Altitude:
- 1 200 m
- 800 m
- 500 m
- 200 m
- 100 m
- 0 m

▲ *picos*

terreno sujeito a inundação

limite interestadual

limite internacional

ESCALA 1:3 200 000

32 16 0 32 km

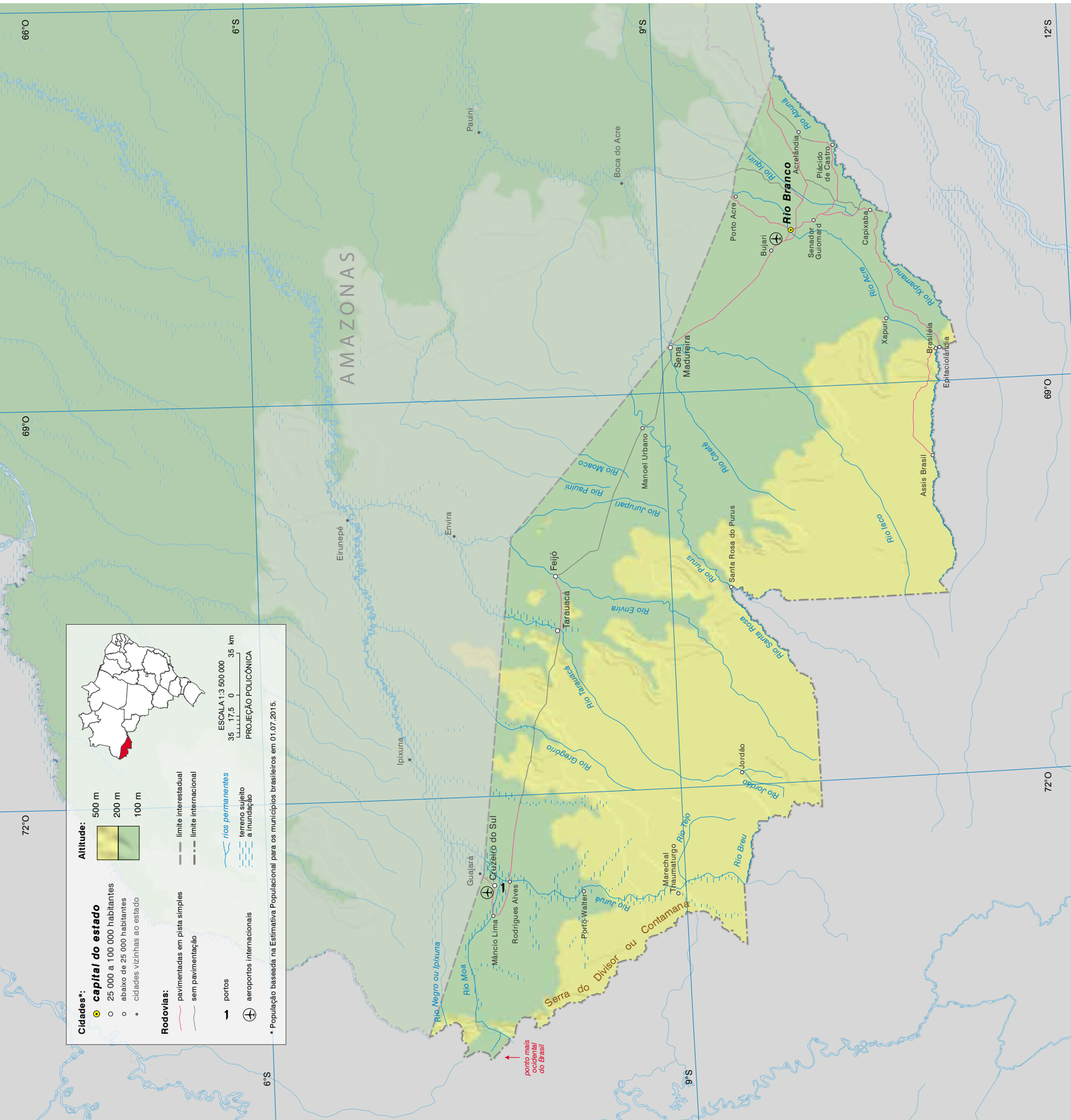
PROJEÇÃO POLICÔNICA

* População baseada na Estimativa Populacional para os municípios brasileiros em 01.07.2015.

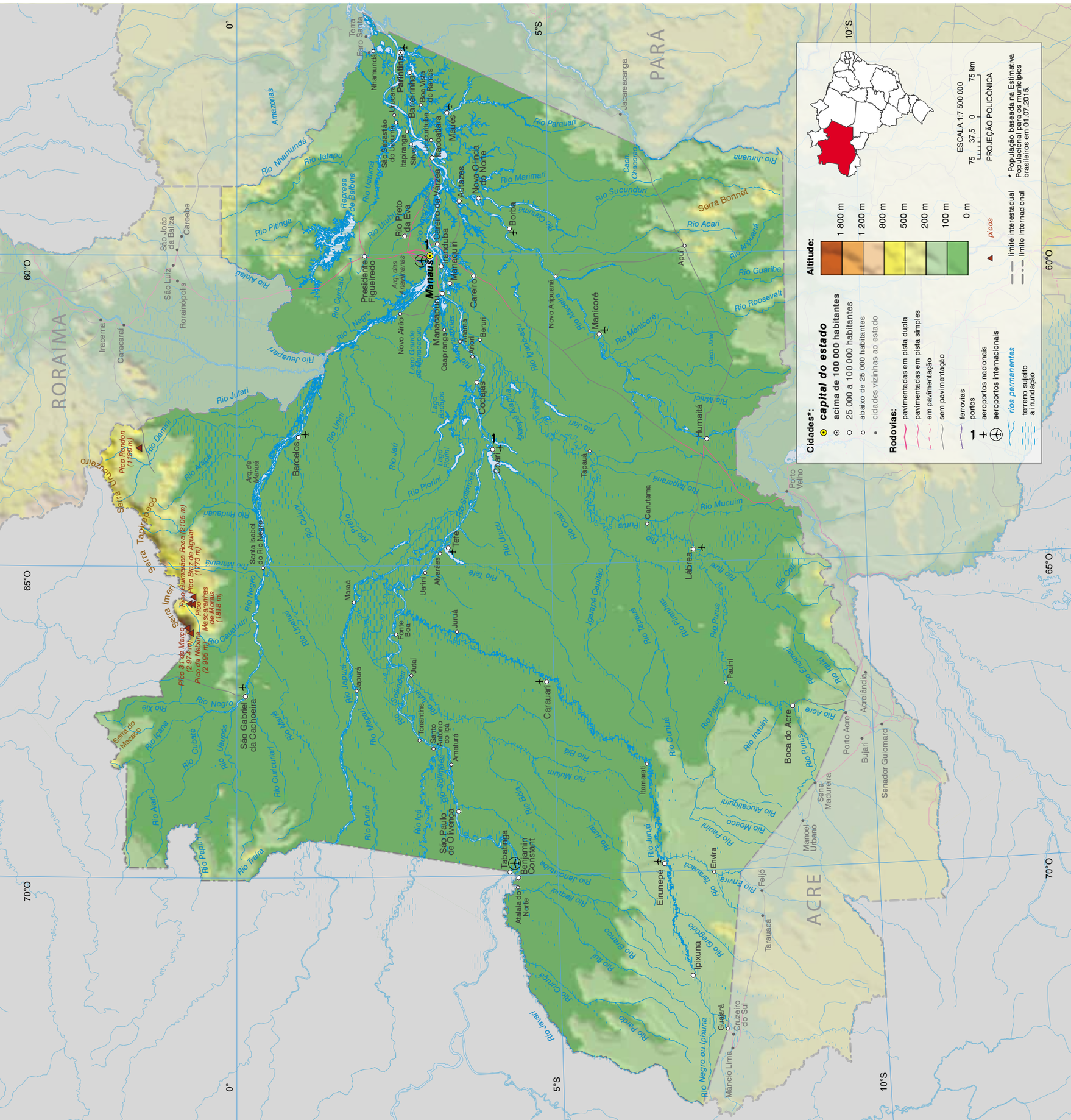
Fonte: Base cartográfica contínua do Brasil ao milionésimo - BCIM. Versão 4. Rio de Janeiro: IBGE, 2014. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/cartas-e-mapas/bases-cartograficas-continuas/15759-brasil.html?=&t=downloads>. Acesso em: out. 2018.

Unidades da Federação

Acre

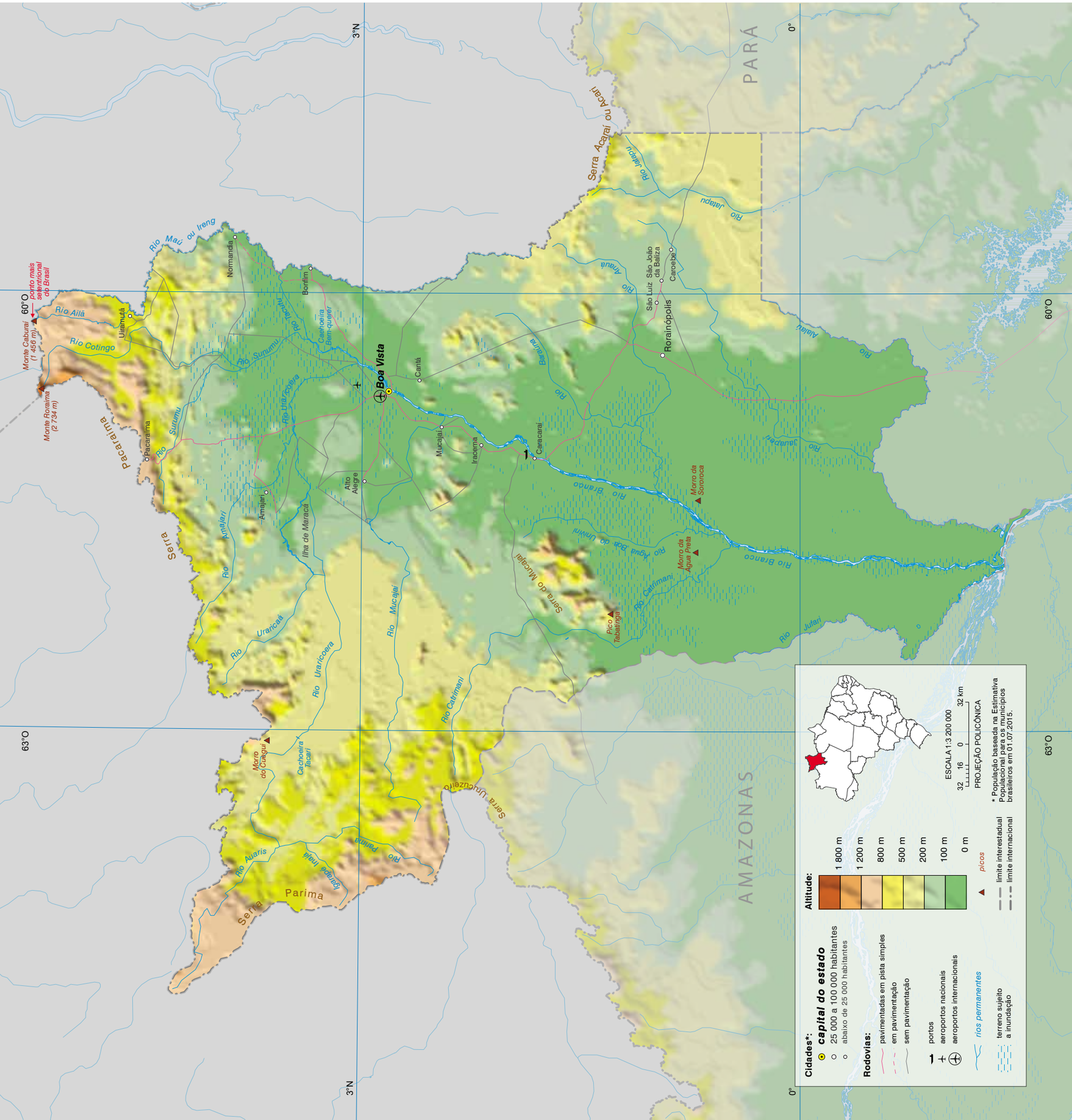


Amazonas

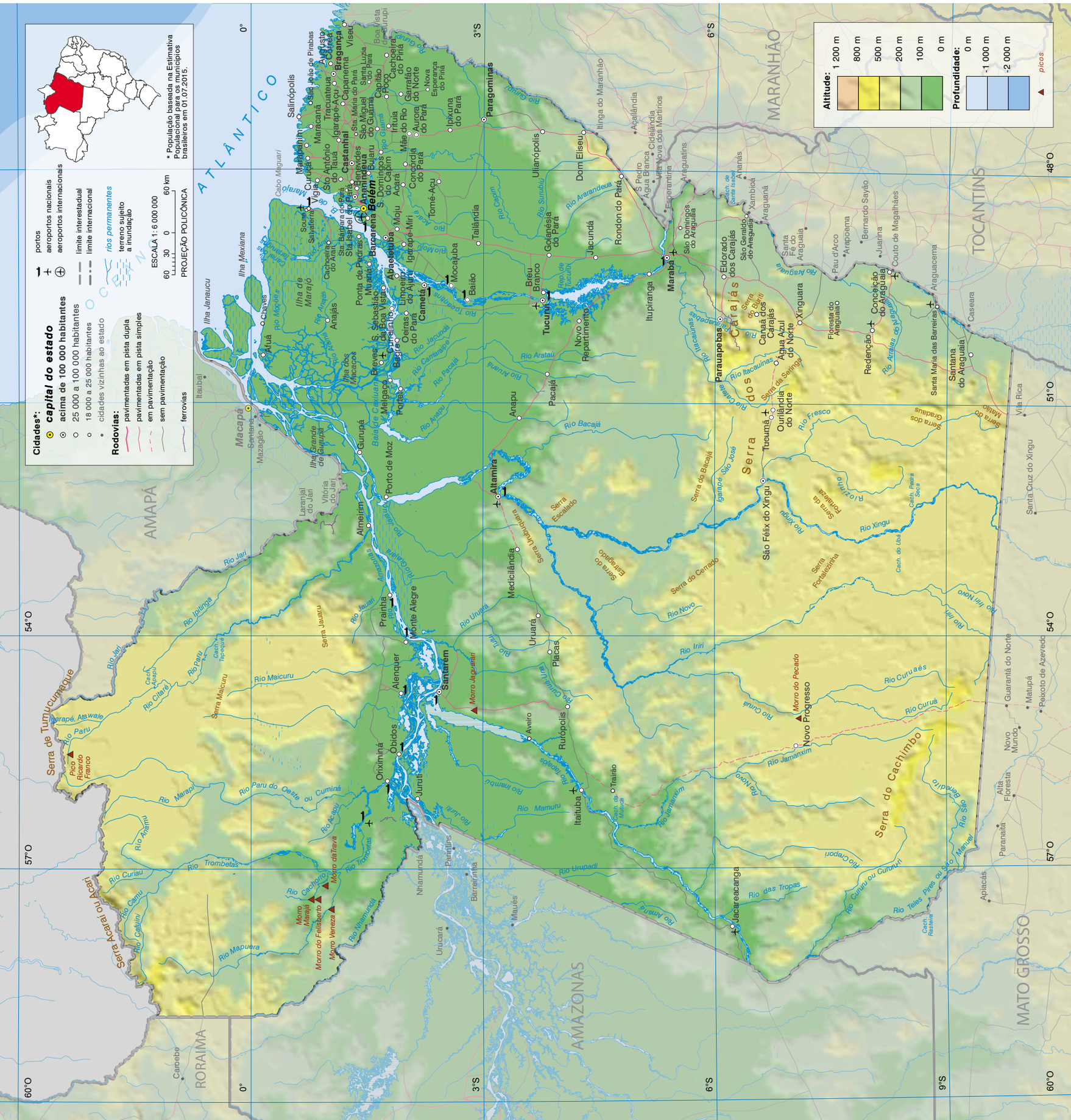

Cidades*:
capital do estado
acima de 100 000 habitantes
25 000 a 100 000 habitantes
abaixo de 25 000 habitantes
cidades vizinhas ao estado
Rodovias:
pavimentadas em pista dupla
pavimentadas em pista simples
em pavimentação
sem pavimentação
ferrovias
portos
aeroportos nacionais
aeroportos internacionais
rios permanentes
terreno sujeito a inundação
Altitude:
1 800 m
1 200 m
800 m
500 m
200 m
100 m
0 m
picos
limite interestadual
limite internacional
* População baseada na Estimativa Populacional para os municípios brasileiros em 01.07.2015.
ESCALA 1:7 500 000
75 37,5 0 75 km
PROJEÇÃO POLICÔNICA
Manaus
Parintins
Itacoatiara
Manacapuru
Coari
Tefé
Tabatinga
Benjamin Constant
São Gabriel da Cachoeira
Barcelos
Humaitá
Lábrea
Manicoré
Boca do Acre
Eirunepé
Carauari
Rio Negro
Rio Solimões
Rio Amazonas
Rio Purus
Rio Madeira
Rio Juruá
Rio Japurá
Rio Içá
Rio Jutaí
Rio Tefé
Rio Coari
Rio Manacapuru
Rio Preto da Eva
Rio Urubu
Rio Uatumã
Rio Nhamundá
Rio Jatapu
Rio Parauari
Rio Marimari
Rio Sucunduri
Rio Acari
Rio Aripuanã
Rio Guariba
Rio Roosevelt
Rio Manicoré
Rio Aripuanã
Rio Mucuim
Rio Ituxi
Rio Iaco
Rio Acre
Rio Xapuri
Rio Abunã
Rio Madeira
Rio Jamari
Rio Jaci-Paraná
Rio Mamoré
Rio Guaporé
Rio Iténez
Rio Verde
Rio Pimenta Bueno
Rio Machado
Rio Comemoração
Rio Branco
Rio Cautário
Rio Colorado
Rio Rolim de Moura
Rio Muqui
Rio Barão de Melgaço
Rio Cuiabá
Rio Paraguai
Rio Jauru
Rio Sepotuba
Rio Arinos
Rio Juruena
Rio Teles Pires
Rio Tapajós
Rio Arapiuns
Rio Maués-Açu
Rio Andirá
Rio Curuçá
Rio Jutaí
Rio Solimões
Rio Içá
Rio Japurá
Rio Negro
Rio Uaupés
Rio Cuiabá
Rio Içana
Rio Xié
Rio Padauari
Rio Demini
Rio Araçá
Rio Jauaperi
Rio Alalaú
Rio Anauá
Rio Catrimani
Rio Uraricoera
Rio Tacutu
Rio Maú
Rio Surumu
Rio Cotingo
Rio Miang
Rio Quinô
Rio Chapecó
Rio Cuiuni
Rio Pitinga
Rio Mapuera
Rio Jatapu
Rio Nhamundá
Rio Trombetas
Rio Erepecuru
Rio Cuminá
Rio Paru
Rio Jari
Rio Iratapuru
Rio Araguari
Rio Oiapoque
Rio Uaçá
Rio Curipi
Rio Urucu
Rio Juruá
Rio Tarauacá
Rio Envira
Rio Moa
Rio Breu
Rio Gregório
Rio Ipixuna
Rio Liberdade
Rio Iaco

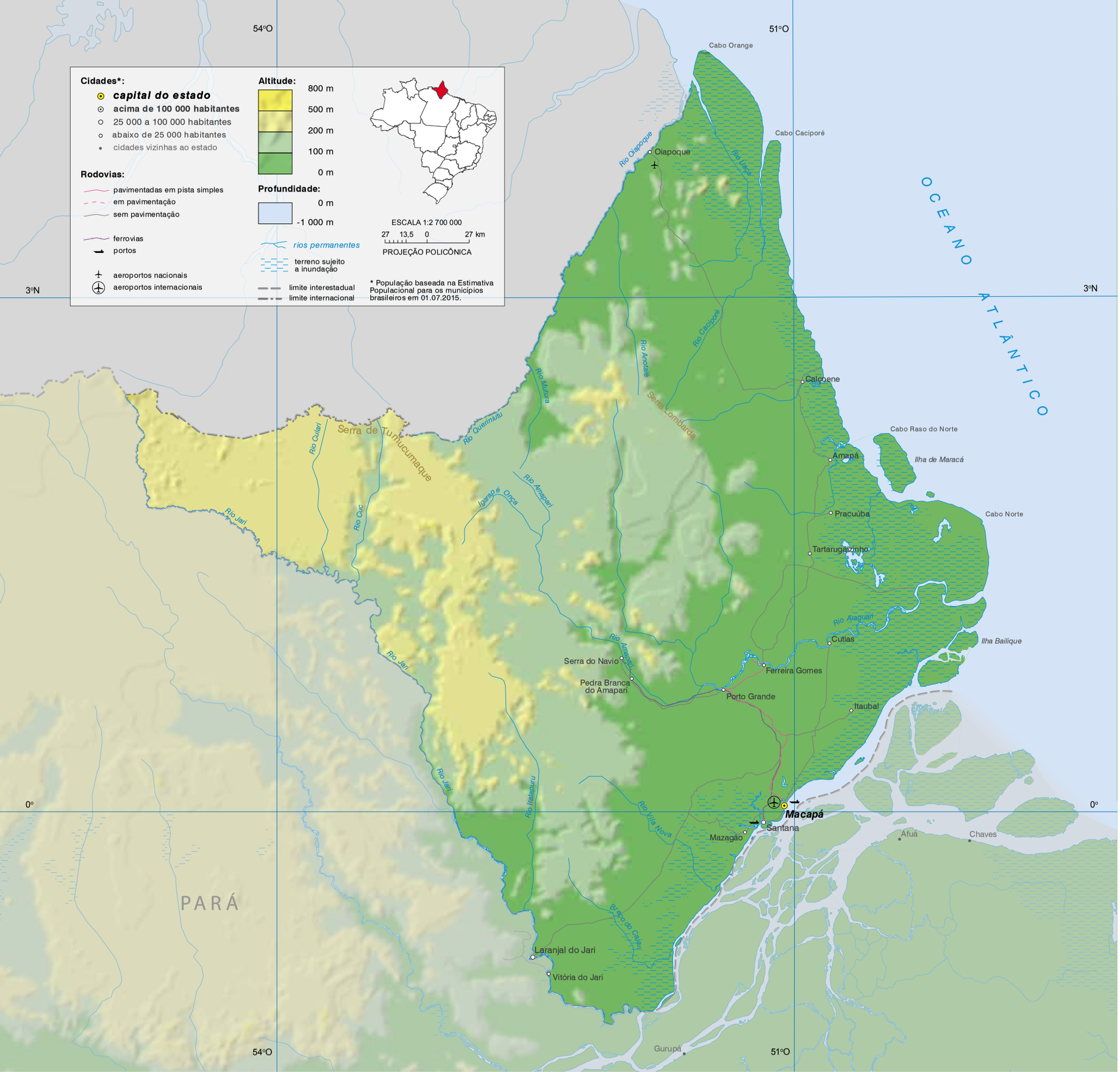
Unidades da Federação

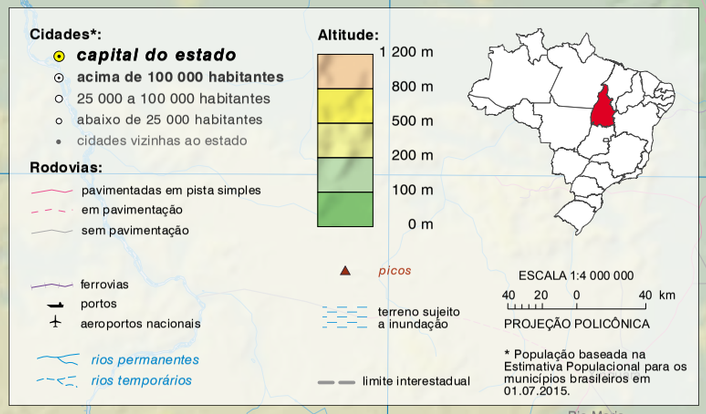
Roraima

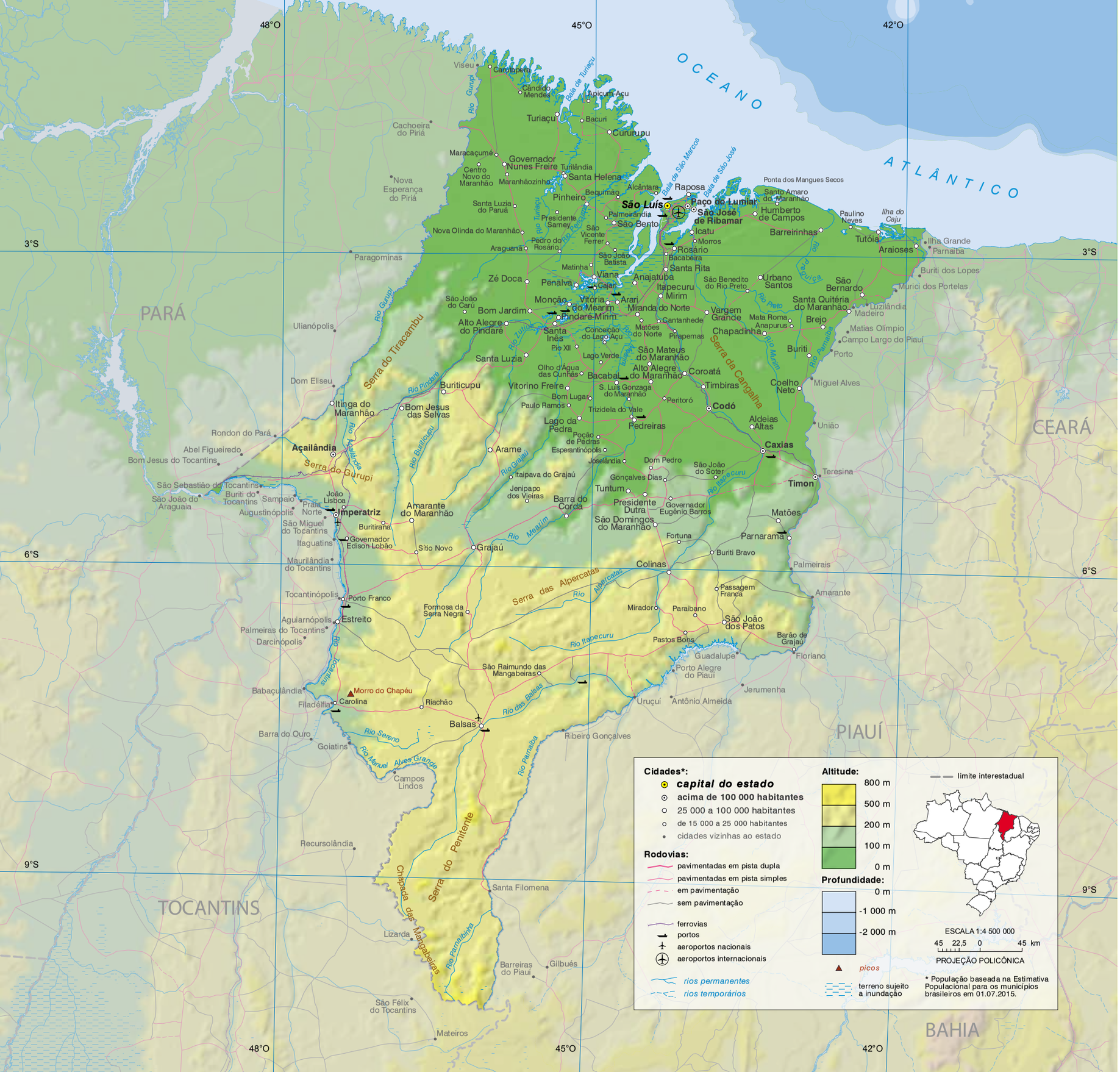


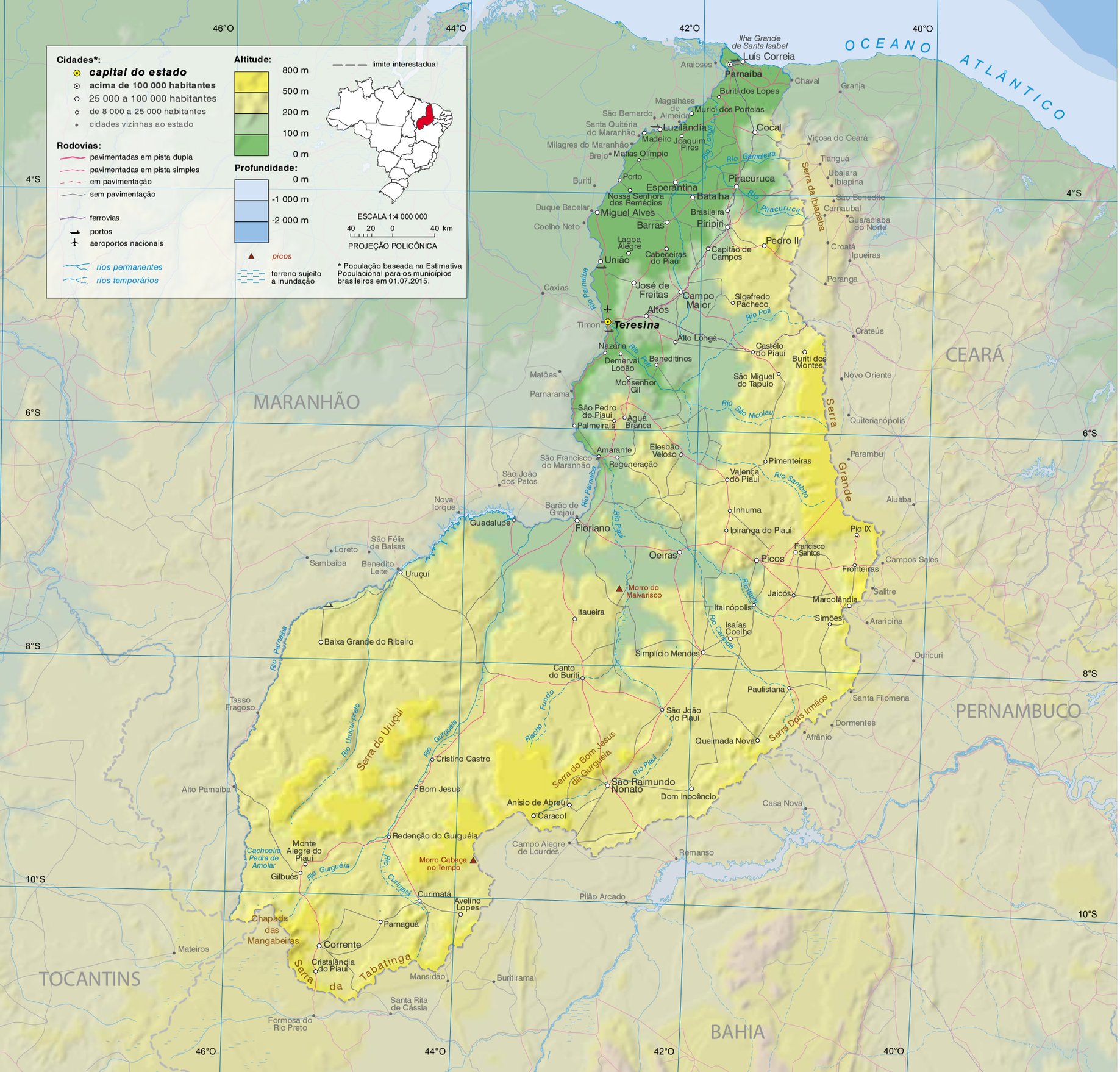
Pará

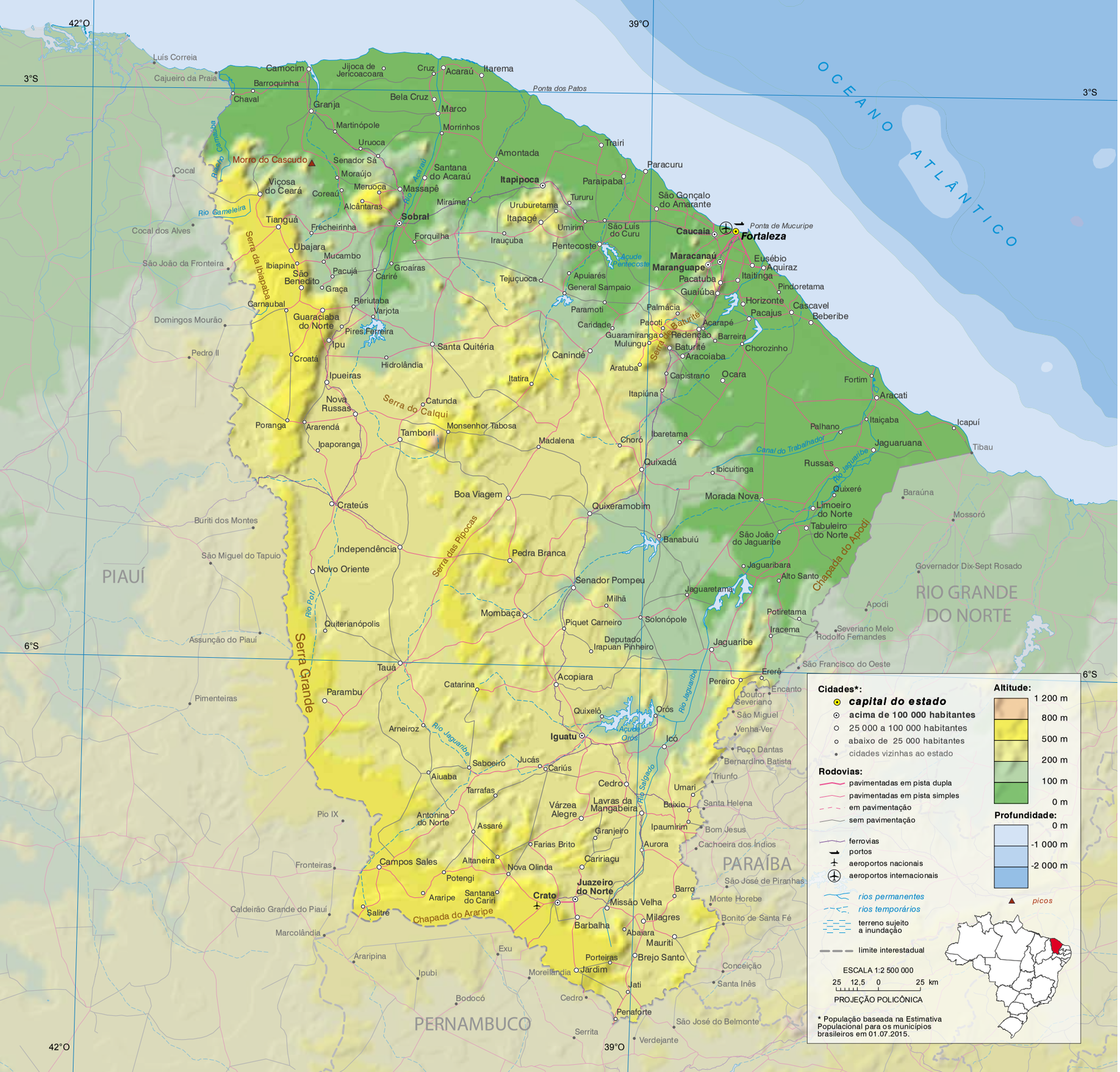

Cidades*:
capital do estado
acima de 100 000 habitantes
25 000 a 100 000 habitantes
18 000 a 25 000 habitantes
cidades vizinhas ao estado
Rodovias:
pavimentadas em pista dupla
pavimentadas em pista simples
em pavimentação
sem pavimentação
ferrovias
portos
aeroportos nacionais
aeroportos internacionais
limite interestadual
limite internacional
rios permanentes
terreno sujeito a inundação
ESCALA 1: 6 000 000
60 30 0 60 km
PROJEÇÃO POLICÔNICA
* População baseada na Estimativa Populacional para os municípios brasileiros em 01.07.2015.
Altitude: 1 200 m 800 m 500 m 200 m 100 m 0 m
Profundidade: 0 m -1 000 m -2 000 m
picos
OCEANO ATLÂNTICO
AMAPÁ
MARANHÃO
TOCANTINS
MATO GROSSO
AMAZONAS
RORAIMA
Belém
Macapá
Santarém
Marabá
Altamira
Tucuruí
Breu Branco
Paragominas
Redenção
Conceição do Araguaia
Santana do Araguaia
Tucumã
Ourilândia do Norte
São Félix do Xingu
Serra dos Carajás
Serra do Cachimbo
Serra do Tumucumaque
Serra Acarai ou Acaraí
Rio Amazonas
Rio Tocantins
Rio Xingu
Rio Tapajós
Rio Jari
Rio Iriri
Rio Curuá
Rio Trombetas
Rio Mapuera
Rio Paru
Rio Maicuru
Rio Jamanxim
Rio Fresco
Rio Araguaia
Rio Capim
Rio Guamá
Rio Moju
Rio Acará
Rio Arapiuns
Rio Tapajós
Rio Curuá-Una
Rio Cuminã ou Curuminã
Rio Teles Pires ou São Manuel
Rio das Tropas
Rio Urupadi
Rio Jamanxim
Rio Novo
Rio Iriri
Rio Xingu

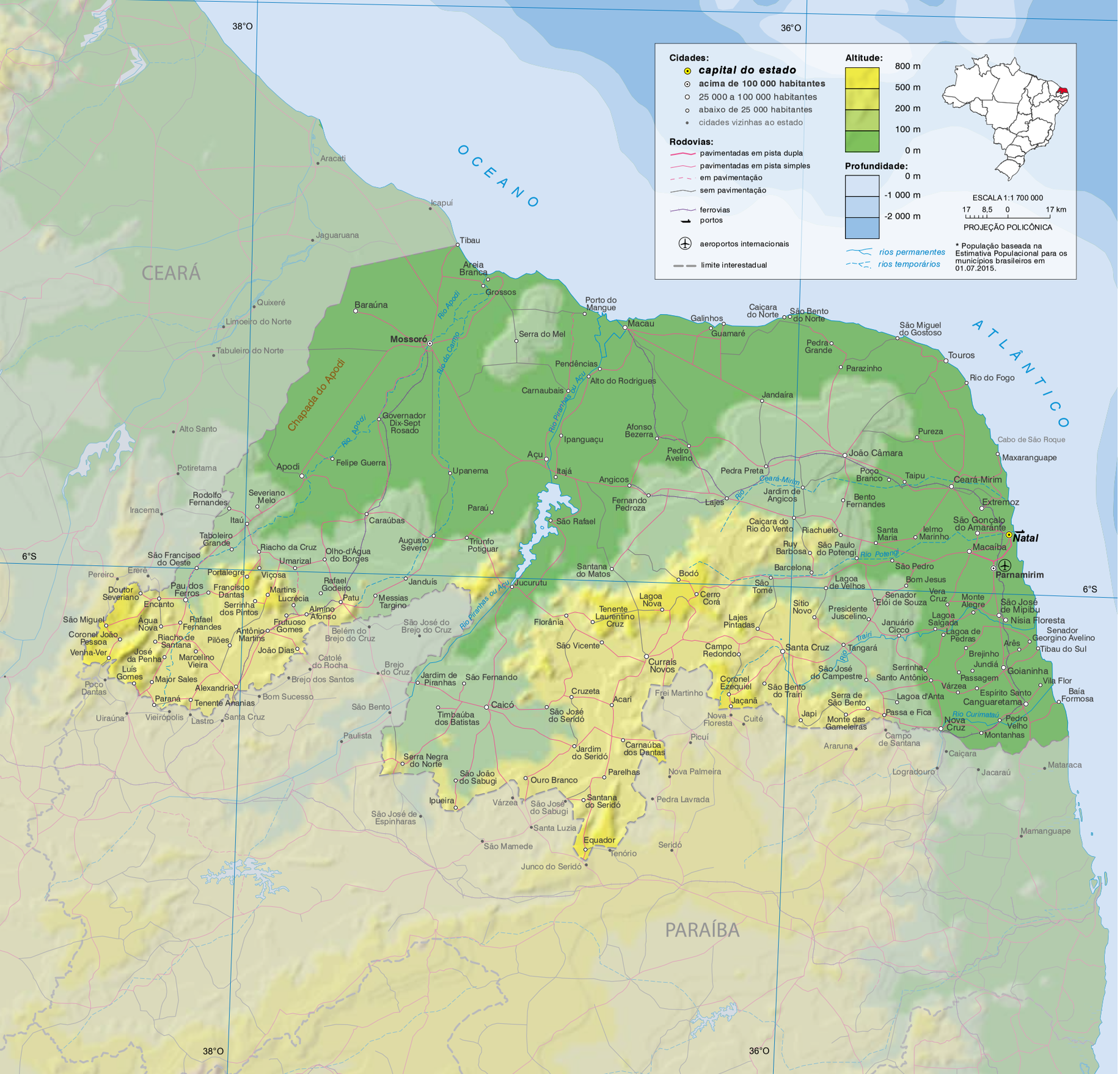

Cidades*:
capital do estado
acima de 100 000 habitantes
25 000 a 100 000 habitantes
abaixo de 25 000 habitantes
cidades vizinhas ao estado
Rodovias:
pavimentadas em pista simples
em pavimentação
sem pavimentação
ferrovias
portos
aeroportos nacionais
aeroportos internacionais
Altitude:
800 m
500 m
200 m
100 m
0 m
Profundidade:
0 m
-1 000 m
rios permanentes
terreno sujeito a inundação
limite interestadual
limite internacional
ESCALA 1:2 700 000
27 13,5 0 27 km
PROJEÇÃO POLICÔNICA
* População baseada na Estimativa Populacional para os municípios brasileiros em 01.07.2015.
54°O
51°O
3°N
0°
OCEANO ATLÂNTICO
Cabo Orange
Cabo Caciporé
Oiapoque
Rio Oiapoque
Rio Uaçá
Rio Cassiporé
Rio Anotaie
Serra Lombarda
Rio Mutura
Rio Querinitutu
Serra de Tumucumaque
Rio Cuiuri
Rio Cuc
Rio Jari
Igarapé Onça
Rio Amapari
Calçoene
Cabo Raso do Norte
Amapá
Ilha de Maracá
Pracuúba
Cabo Norte
Tartarugalzinho
Rio Araguari
Cutias
Ilha Bailique
Serra do Navio
Pedra Branca do Amapari
Ferreira Gomes
Porto Grande
Itaubal
Rio Itabapuru
Rio Vila Nova
Macapá
Santana
Mazagão
Afuá
Chaves
Laranjal do Jari
Vitória do Jari
Gurupá
PARÁ


Cidades*:
capital do estado
acima de 100 000 habitantes
25 000 a 100 000 habitantes
abaixo de 25 000 habitantes
cidades vizinhas ao estado
Rodovias:
pavimentadas em pista simples
em pavimentação
sem pavimentação
ferrovias
portos
aeroportos nacionais
rios permanentes
rios temporários
Altitude:
1 200 m
800 m
500 m
200 m
100 m
0 m
picos
terreno sujeito a inundação
limite interestadual
ESCALA 1:4 000 000
40 20 0 40 km
PROJEÇÃO POLICÔNICA
* População baseada na Estimativa Populacional para os municípios brasileiros em 01.07.2015.

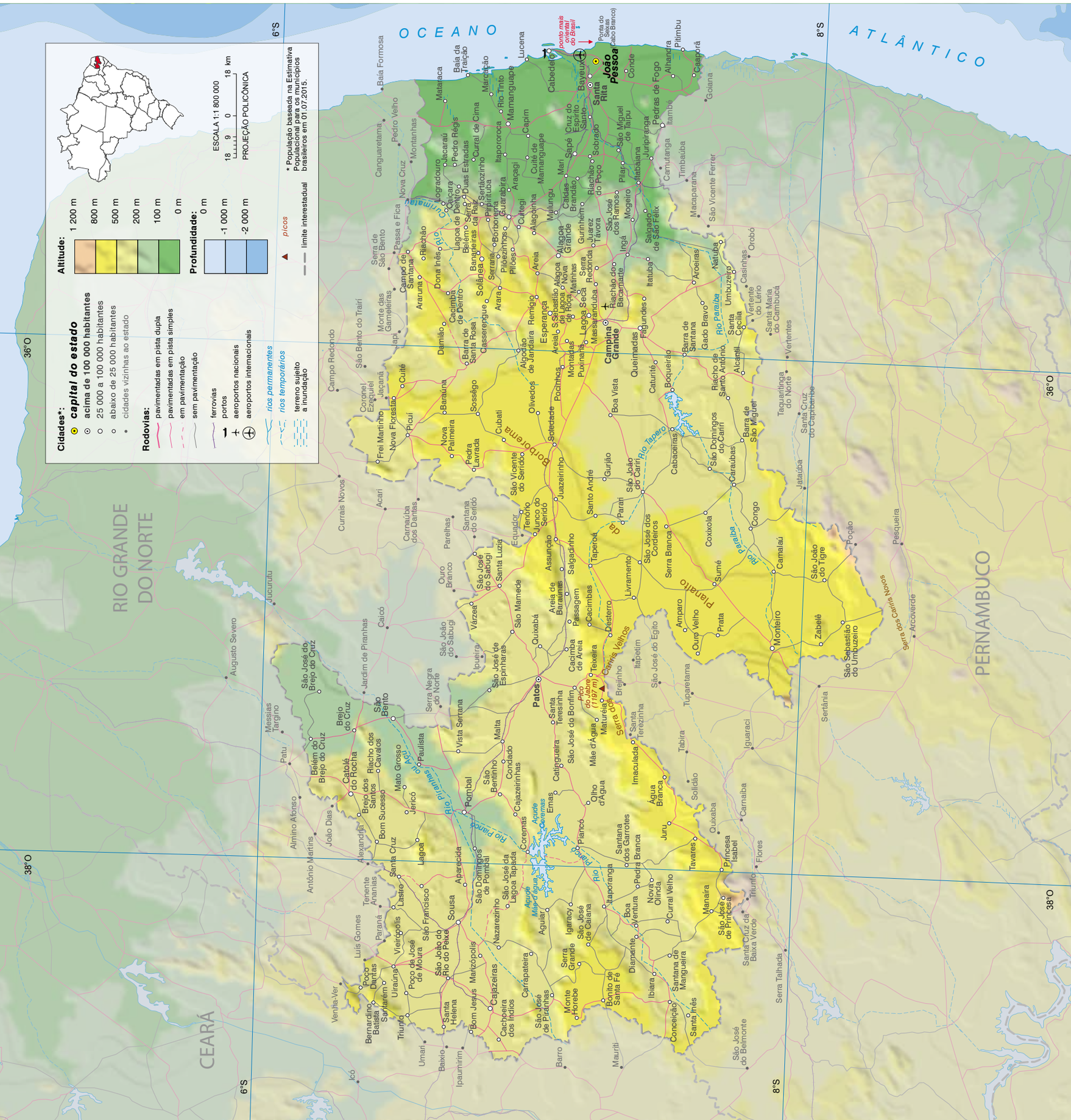

OCEANO ATLÂNTICO
PARÁ
CEARÁ
PIAUÍ
TOCANTINS
BAHIA
48°O
45°O
42°O
3°S
6°S
9°S
São Luís
Imperatriz
Caxias
Timon
Açailândia
Balsas
Barra do Corda
Grajaú
Colinas
Parnarama
Matões
Codó
Coelho Neto
Chapadinha
Barreirinhas
Araioses
Tutóia
Paço do Lumiar
São José de Ribamar
Raposa
Pinheiro
Santa Helena
Governador Nunes Freire
Turiaçu
Cururupu
Viseu
Carutapera
Cândido Mendes
Apicum-Açu
Bacuri
Maracaçumé
Centro Novo do Maranhão
Maranhãozinho
Turilândia
Nova Esperança do Piriá
Cachoeira do Piriá
Paragominas
Nova Olinda do Maranhão
Santa Luzia do Paruá
Presidente Sarney
São Vicente Ferrer
Pedro do Rosário
Araguanã
Palmeirândia
São Bento
Alcântara
Bequimão
Ponta dos Mangues Secos
Santo Amaro do Maranhão
Humberto de Campos
Paulino Neves
Ilha do Caju
Ilha Grande
Parnaíba
Icatu
Morros
Rosário
Bacabeira
Santa Rita
Matinha
São João Batista
Viana
Cajari
Penalva
Zé Doca
Anajatuba
Itapecuru Mirim
São Benedito do Rio Preto
Urbano Santos
São Bernardo
Santa Quitéria do Maranhão
Buriti dos Lopes
Murici dos Portelas
Luzilândia
Madeiro
Brejo
Mata Roma
Anapurus
Matias Olímpio
Campo Largo do Piauí
Buriti
Porto
Miguel Alves
União
Teresina
Aldeias Altas
Timbiras
Coroatá
Alto Alegre do Maranhão
São Mateus do Maranhão
Lago Verde
Pio XII
Santa Inês
Conceição do Lago-Açu
Matões do Norte
Pirapemas
Cantanhede
Vargem Grande
Miranda do Norte
Arari
Vitória do Mearim
Monção
São João do Carú
Bom Jardim
Pindaré-Mirim
Alto Alegre do Pindaré
Santa Luzia
Olho d'Água das Cunhãs
Bacabal
S. Luís Gonzaga do Maranhão
Vitorino Freire
Bom Lugar
Paulo Ramos
Trizidela do Vale
Peritoró
Pedreiras
Lago da Pedra
Poção de Pedras
Esperantinópolis
Joselândia
Dom Pedro
São João do Soter
Gonçalves Dias
Tuntum
Presidente Dutra
Governador Eugênio Barros
São Domingos do Maranhão
Fortuna
Buriti Bravo
Palmeirais
Amarante
Passagem Franca
Miradouro
Paraibano
São João dos Patos
Pastos Bons
Barão de Grajaú
Guadalupe
Fioriano
Porto Alegre do Piauí
Jerumenha
Uruçuí
Antônio Almeida
Ribeiro Gonçalves
Riachão
Carolina
Morro do Chapéu
Filadélfia
Babaçulândia
São Raimundo das Mangabeiras
Santa Filomena
Barreiras do Piauí
Gilbués
Mateiros
São Félix do Tocantins
Lizarda
Recursolândia
Campos Lindos
Goiatins
Barra do Ouro
Itinga do Maranhão
Bom Jesus das Selvas
Buriticupu
Arame
Itaipava do Grajaú
Jenipapo dos Vieiras
Amarante do Maranhão
Buritirana
Governador Edison Lobão
Sítio Novo
Maurilândia do Tocantins
Tocantinópolis
Porto Franco
Formosa da Serra Negra
Estreito
Aguiarnópolis
Palmeiras do Tocantins
Darcinópolis
Augustinópolis
São Miguel do Tocantins
Itaguatins
João Lisboa
Prata Norte
Sampaio
Buriti do Tocantins
São Sebastião do Tocantins
São João do Araguaia
Abel Figueiredo
Bom Jesus do Tocantins
Rondon do Pará
Ulianópolis
Dom Eliseu
Rio Gurupi
Rio Turiaçu
Rio Pindaré
Rio Zutiua
Rio Grajaú
Rio Buriticupu
Rio Alpercatas
Rio Mearim
Rio Tocantins
Rio das Balsas
Rio Sereno
Rio Manuel Alves Grande
Rio Parnaíba
Rio Itapecuru
Rio Preto
Rio Munim
Rio Parnaíba
Serra do Tiracambu
Serra do Gurupi
Serra das Alpercatas
Serra do Penitente
Chapada das Mangabeiras
Serra da Cangalha
Baía de Turiaçu
Baía de São Marcos
Baía de São José
Cidades*:
capital do estado
acima de 100 000 habitantes
25 000 a 100 000 habitantes
de 15 000 a 25 000 habitantes
cidades vizinhas ao estado
Rodovias:
pavimentadas em pista dupla
pavimentadas em pista simples
em pavimentação
sem pavimentação
ferrovias
portos
aeroportos nacionais
aeroportos internacionais
rios permanentes
rios temporários
Altitude:
800 m
500 m
200 m
100 m
0 m
Profundidade:
0 m
-1 000 m
-2 000 m
picos
terreno sujeito a inundação
limite interestadual
ESCALA 1:4 500 000
45 22,5 0 45 km
PROJEÇÃO POLICÔNICA
* População baseada na Estimativa Populacional para os municípios brasileiros em 01.07.2015.


Cidades*:
capital do estado
acima de 100 000 habitantes
25 000 a 100 000 habitantes
de 8 000 a 25 000 habitantes
cidades vizinhas ao estado
Rodovias:
pavimentadas em pista dupla
pavimentadas em pista simples
em pavimentação
sem pavimentação
ferrovias
portos
aeroportos nacionais
rios permanentes
rios temporários
Altitude:
800 m
500 m
200 m
100 m
0 m
Profundidade:
0 m
-1 000 m
-2 000 m
picos
terreno sujeito a inundação
limite interestadual
ESCALA 1:4 000 000
40 20 0 40 km
PROJEÇÃO POLICÔNICA
* População baseada na Estimativa Populacional para os municípios brasileiros em 01.07.2015.
OCEANO ATLÂNTICO
Ilha Grande de Santa Isabel
Luís Correia
Parnaíba
Araioses
Chaval
Granja
Buriti dos Lopes
Magalhães de Almeida
São Bernardo
Murici dos Portelas
Santa Quitéria do Maranhão
Luzilândia
Cocal
Madeiro
Joaquim Pires
Milagres do Maranhão
Brejo
Matias Olímpio
Rio Longá
Rio Gameleira
Viçosa do Ceará
Tianguá
Ubajara
Ibiapina
Serra da Ibiapaba
Buriti
Porto
Esperantina
Piracuruca
Nossa Senhora dos Remédios
Batalha
Rio Piracuruca
São Benedito
Carnaubal
Guaraciaba do Norte
Duque Bacelar
Miguel Alves
Brasileira
Piripiri
Coelho Neto
Barras
Lagoa Alegre
Cabeceiras do Piauí
Capitão de Campos
Pedro II
Croatá
Ipueiras
União
Caxias
Rio Parnaíba
José de Freitas
Campo Maior
Sigefredo Pacheco
Poranga
Altos
Timon
Teresina
Rio Poti
Crateús
Alto Longá
Nazária
Castelo do Piauí
Buriti dos Montes
Demerval Lobão
Beneditinos
Rio Poti
CEARÁ
Matões
Monsenhor Gil
São Miguel do Tapuio
Novo Oriente
Parnarama
MARANHÃO
São Pedro do Piauí
Água Branca
Palmeirais
Rio São Nicolau
Serra Grande
Quiterianópolis
Amarante
Elesbão Veloso
São Francisco do Maranhão
Regeneração
Pimenteiras
Parambu
Valença do Piauí
Rio Sambito
São João dos Patos
Rio Parnaíba
Nova Iorque
Barão de Grajaú
Inhuma
Aiuaba
Guadalupe
Floriano
Rio Piauí
Ipiranga do Piauí
Pio IX
São Félix de Balsas
Loreto
Francisco Santos
Oeiras
Picos
Campos Sales
Sambaíba
Benedito Leite
Uruçuí
Fronteiras
Morro do Malvarisco
Jaicós
Salitre
Marcolândia
Itainópolis
Rio Itaim
Itaueira
Simões
Araripina
Isaías Coelho
Rio Canindé
Baixa Grande do Ribeiro
Simplício Mendes
Ouricuri
Rio Parnaíba
Canto do Buriti
Paulistana
Santa Filomena
Tasso Fragoso
Rio Uruçuí-Preto
Serra do Uruçuí
Rio Gurguéia
Fundo
Riacho
São João do Piauí
PERNAMBUCO
Dormentes
Queimada Nova
Serra Dois Irmãos
Afrânio
Cristino Castro
Serra do Bom Jesus da Gurguéia
Rio Piauí
Alto Parnaíba
Bom Jesus
São Raimundo Nonato
Dom Inocêncio
Anísio de Abreu
Caracol
Casa Nova
Redenção do Gurguéia
Monte Alegre do Piauí
Cachoeira Pedra de Amolar
Morro Cabeça no Tempo
Campo Alegre de Lourdes
Remanso
Gilbués
Rio Gurguéia
Rio Curimatá
Curimatá
Pilão Arcado
Avelino Lopes
Chapada das Mangabeiras
Parnaguá
Mateiros
Corrente
Cristalândia do Piauí
Serra da Tabatinga
TOCANTINS
Mansidão
Buritirama
Santa Rita de Cássia
Formosa do Rio Preto
BAHIA
46°O
44°O
42°O
40°O
4°S
6°S
8°S
10°S

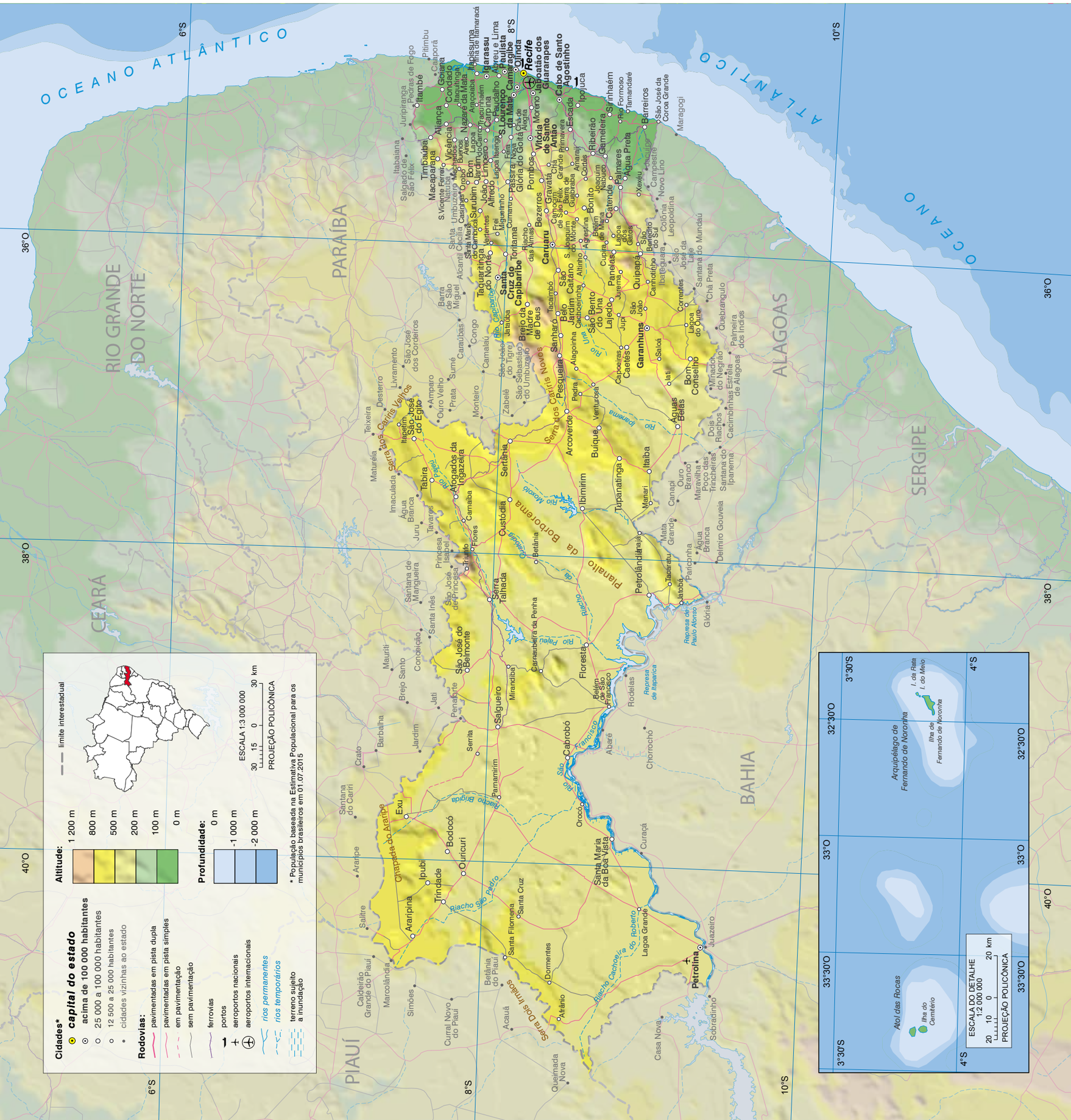

42°O
39°O
3°S
6°S
OCEANO ATLÂNTICO
PIAUÍ
RIO GRANDE DO NORTE
PARAÍBA
PERNAMBUCO
Luís Correia
Cajueiro da Praia
Camocim
Jijoca de Jericoacoara
Cruz
Acaraú
Itarema
Barroquinha
Chaval
Granja
Bela Cruz
Marco
Martinópole
Morrinhos
Uruoca
Morro do Cascudo
Senador Sá
Cocal
Moraújo
Meruoca
Massapê
Santana do Acaraú
Amontada
Trairi
Paracuru
Paraipaba
Tururu
Itapipoca
Coreaú
Alcântaras
Sobral
Miraíma
Uruburetama
Itapagé
São Gonçalo do Amarante
Viçosa do Ceará
Tianguá
Frecheirinha
Cocal dos Alves
Forquilha
Irauçuba
Umirim
São Luís do Curu
Caucaia
Fortaleza
Ponta de Mucuripe
Ubajara
Mucambo
Pentecoste
Açude Pentecoste
Maracanaú
Maranguape
Eusébio
Aquiraz
São João da Fronteira
Ibiapina
São Benedito
Pacujá
Graça
Groaíras
Cariré
Tejuçuoca
Apuiarés
General Sampaio
Pacatuba
Itaitinga
Guaiúba
Pindoretama
Carnaubal
Reriutaba
Varjota
Guaraciaba do Norte
Paramoti
Palmácia
Horizonte
Pacajus
Cascavel
Beberibe
Domingos Mourão
Pires Ferreira
Ipu
Caridade
Pacoti
Acarapé
Redenção
Barreira
Guaramiranga
Mulungu
Baturité
Chorozinho
Pedro II
Croatá
Santa Quitéria
Canindé
Aracoiaba
Hidrolândia
Aratuba
Capistrano
Ocara
Fortim
Ipueiras
Itatira
Itapiúna
Aracati
Nova Russas
Catunda
Serra do Calqui
Poranga
Ararendá
Monsenhor Tabosa
Tamboril
Madalena
Choró
Ibaretama
Palhano
Itaiçaba
Icapuí
Ipaporanga
Quixadá
Jaguaruana
Canal do Trabalhador
Tibau
Ibicuitinga
Russas
Rio Jaguaribe
Boa Viagem
Morada Nova
Quixeré
Baraúna
Crateús
Quixeramobim
Limoeiro do Norte
Mossoró
Buriti dos Montes
Tabuleiro do Norte
São João do Jaguaribe
Banabuiú
Serra das Pipocas
Independência
Pedra Branca
Jaguaribara
Chapada do Apodi
São Miguel do Tapuio
Novo Oriente
Alto Santo
Governador Dix-Sept Rosado
Senador Pompeu
Jaguaretama
Milhã
Potiretama
Apodi
Rio Poti
Mombaça
Solonópole
Iracema
Severiano Melo
Rodolfo Fernandes
Quiterianópolis
Piquet Carneiro
Deputado Irapuan Pinheiro
Jaguaribe
Assunção do Piauí
Serra Grande
São Francisco do Oeste
Tauá
Ererê
Acopiara
Pereiro
Catarina
Parambu
Doutor Severiano
Encanto
Pimenteiras
Quixelô
Orós
São Miguel
Rio Jaguaribe
Arneiroz
Açude Orós
Venha-Ver
Iguatu
Icó
Poço Dantas
Saboeiro
Jucás
Cariús
Bernardino Batista
Aiuaba
Triunfo
Cedro
Umari
Tarrafas
Várzea Alegre
Lavras da Mangabeira
Baixio
Santa Helena
Pio IX
Antonina do Norte
Assaré
Granjeiro
Ipaumirim
Bom Jesus
Farias Brito
Aurora
Cachoeira dos Índios
Fronteiras
Campos Sales
Altaneira
Nova Olinda
Caririaçu
Potengi
São José de Piranhas
Araripe
Santana do Cariri
Crato
Juazeiro do Norte
Barro
Missão Velha
Monte Horebe
Caldeirão Grande do Piauí
Salitre
Chapada do Araripe
Milagres
Bonito de Santa Fé
Marcolândia
Barbalha
Abaiara
Mauriti
Araripina
Exu
Porteiras
Brejo Santo
Conceição
Ipubi
Morelândia
Jardim
Santa Inês
Jati
Bodocó
Cedro
Penaforte
São José do Belmonte
Serrita
Verdejante
Cidades*:
capital do estado
acima de 100 000 habitantes
25 000 a 100 000 habitantes
abaixo de 25 000 habitantes
cidades vizinhas ao estado
Rodovias:
pavimentadas em pista dupla
pavimentadas em pista simples
em pavimentação
sem pavimentação
ferrovias
portos
aeroportos nacionais
aeroportos internacionais
rios permanentes
rios temporários
terreno sujeito a inundação
limite interestadual
Altitude:
1 200 m
800 m
500 m
200 m
100 m
0 m
Profundidade:
0 m
-1 000 m
-2 000 m
picos
ESCALA 1:2 500 000
25 12,5 0 25 km
PROJEÇÃO POLICÔNICA
* População baseada na Estimativa Populacional para os municípios brasileiros em 01.07.2015.


Cidades:
capital do estado
acima de 100 000 habitantes
25 000 a 100 000 habitantes
abaixo de 25 000 habitantes
cidades vizinhas ao estado
Rodovias:
pavimentadas em pista dupla
pavimentadas em pista simples
em pavimentação
sem pavimentação
ferrovias
portos
aeroportos internacionais
limite interestadual
Altitude:
800 m
500 m
200 m
100 m
0 m
Profundidade:
0 m
-1 000 m
-2 000 m
rios permanentes
rios temporários
ESCALA 1:1 700 000
17 8,5 0 17 km
PROJEÇÃO POLICÔNICA
* População baseada na Estimativa Populacional para os municípios brasileiros em 01.07.2015.
OCEANO ATLÂNTICO
CEARÁ
PARAÍBA
Chapada do Apodi
Rio Apodi
Rio do Carmo
Rio Piranhas ou Açu
Rio Ceará-Mirim
Rio Potengi
Rio Trairi
Rio Curimataú
38°O
36°O
6°S
Aracati
Icapuí
Jaguaruana
Tibau
Areia Branca
Grossos
Quixeré
Limoeiro do Norte
Tabuleiro do Norte
Baraúna
Mossoró
Porto do Mangue
Macau
Galinhos
Guamaré
Caiçara do Norte
São Bento do Norte
São Miguel do Gostoso
Touros
Rio do Fogo
Serra do Mel
Pendências
Alto do Rodrigues
Carnaubais
Jandaíra
Pedra Grande
Parazinho
Alto Santo
Governador Dix-Sept Rosado
Ipanguaçu
Afonso Bezerra
Pureza
Cabo de São Roque
Maxaranguape
Potiretama
Apodi
Felipe Guerra
Upanema
Açu
Itajá
Pedro Avelino
João Câmara
Pedra Preta
Poço Branco
Taipu
Ceará-Mirim
Extremoz
Iracema
Rodolfo Fernandes
Severiano Melo
Itaú
Paraú
Caraúbas
São Rafael
Angicos
Fernando Pedroza
Lajes
Jardim de Angicos
Bento Fernandes
Caiçara do Rio do Vento
Riachuelo
Santa Maria
Ielmo Marinho
São Gonçalo do Amarante
Natal
Taboleiro Grande
Augusto Severo
Triunfo Potiguar
Ruy Barbosa
São Paulo do Potengi
Macaíba
São Francisco do Oeste
Riacho da Cruz
Olho-d'Água do Borges
Umarizal
Barcelona
São Pedro
Parnamirim
Pereiro
Ererê
Portalegre
Viçosa
Janduís
Santana do Matos
Bodó
São Tomé
Lagoa de Velhos
Bom Jesus
Senador Eloí de Souza
Vera Cruz
Monte Alegre
São José de Mipibu
Doutor Severiano
Pau dos Ferros
Francisco Dantas
Martins
Lucrécia
Rafael Godeiro
Patu
Messias Targino
Jucurutu
Lagoa Nova
Cerro Corá
Sítio Novo
Presidente Juscelino
Nísia Floresta
São Miguel
Encanto
Serrinha dos Pintos
Almino Afonso
Frutuoso Gomes
Florânia
Tenente Laurentino Cruz
Lajes Pintadas
Januário Cicco
Lagoa Salgada
Lagoa de Pedras
Senador Georgino Avelino
Água Nova
Rafael Fernandes
Coronel João Pessoa
Riacho de Santana
Pilões
Antônio Martins
São José do Brejo do Cruz
Belém do Brejo do Cruz
São Vicente
Campo Redondo
Santa Cruz
Tangará
Arês
Tibau do Sul
Venha-Ver
José da Penha
Marcelino Vieira
João Dias
Luís Gomes
Major Sales
Catolé do Rocha
Brejo do Cruz
Currais Novos
Brejinho
Jundiá
Goianinha
Poço Dantas
Alexandria
Brejo dos Santos
Jardim de Piranhas
São Fernando
Coronel Ezequiel
São José do Campestre
Serrinha
Santo Antônio
Passagem
Vila Flor
Paraná
Tenente Ananias
Bom Sucesso
Cruzeta
Acari
Frei Martinho
São Bento do Trairi
Várzea
Espírito Santo
Baía Formosa
Uiraúna
Vieirópolis
Lastro
Santa Cruz
São Bento
Caicó
São José do Seridó
Timbaúba dos Batistas
Nova Floresta
Cuité
Jaçanã
Serra de São Bento
Lagoa d'Anta
Canguaretama
Japi
Passa e Fica
Monte das Gameleiras
Nova Cruz
Pedro Velho
Paulista
Jardim do Seridó
Carnaúba dos Dantas
Picuí
Araruna
Campo de Santana
Montanhas
Caiçara
Serra Negra do Norte
São João do Sabugi
Ouro Branco
Parelhas
Nova Palmeira
Jacaraú
Logradouro
Mataraca
Ipueira
Várzea
São José do Sabugi
Santana do Seridó
Pedra Lavrada
São José de Espinharas
Santa Luzia
Equador
Tenório
Seridó
São Mamede
Junco do Seridó
Mamanguape

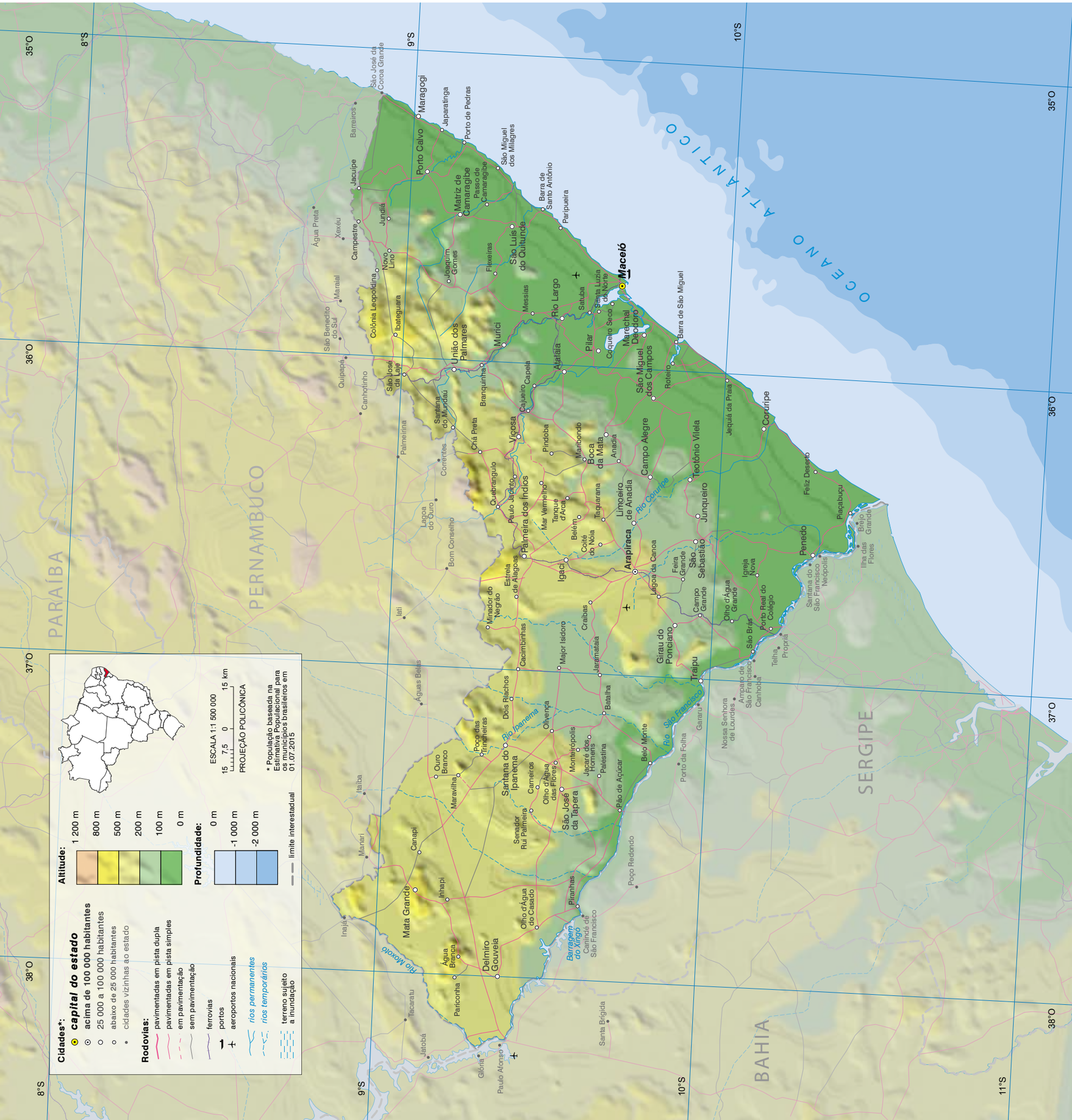
Paraíba

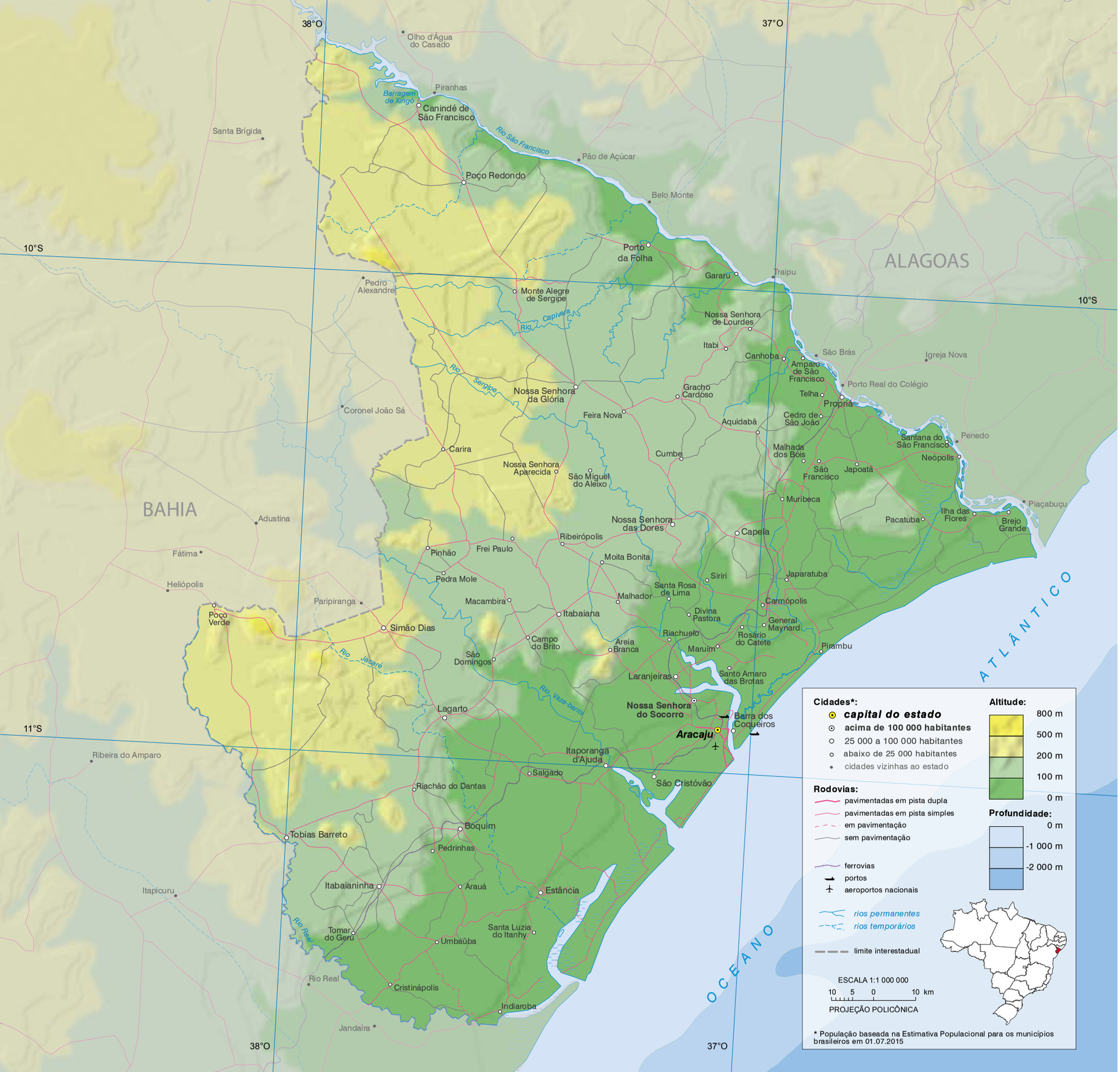

OCEANO ATLÂNTICO
RIO GRANDE DO NORTE
PERNAMBUCO
CEARÁ
João Pessoa
Campina Grande
Patos
Santa Rita
Cabedelo
Bayeux
Rio Paraíba
Rio Tapero
Rio Piranhas ou Açu
Rio Piancó
Rio Curimataú
Rio Paraíba
Rio Paraíba
Rio Piancó
Rio Piranhas ou Açu
Açude Coremas
Açude Mãe d'água
Serra dos Cariris Velhos
Serra dos Cariris Novos
Pico do Jabre (1197 m)
Cidades*:
capital do estado
acima de 100 000 habitantes
25 000 a 100 000 habitantes
abaixo de 25 000 habitantes
cidades vizinhas ao estado
Rodovias:
pavimentadas em pista dupla
pavimentadas em pista simples
em pavimentação
sem pavimentação
ferrovias
portos
aeroportos nacionais
aeroportos internacionais
rios permanentes
rios temporários
terreno sujeito a inundação
Altitude:
1 200 m
800 m
500 m
200 m
100 m
0 m
Profundidade:
0 m
-1 000 m
-2 000 m
picos
limite interestadual
ESCALA 1:1 800 000
18 9 0 18 km
PROJEÇÃO POLICÔNICA
* População baseada na Estimativa Populacional para os municípios brasileiros em 01.07.2015.
ponto mais oriental do Brasil
Ponta do Seixas (Cabo Branco)
6°S
8°S
36°O
38°O

Pernambuco


OCEANO ATLÂNTICO
RIO GRANDE DO NORTE
PARAÍBA
CEARÁ
PIAUÍ
ALAGOAS
SERGIPE
BAHIA
Recife
Petrolina
Arquipélago de Fernando de Noronha
Ilha de Fernando de Noronha
Atol das Rocas
Ilha do Cemitério
Planalto da Borborema
Serra dos Cariris Novos
Serra dos Cariris Velhos
Chapada do Araripe
Serra Dois Irmãos
Rio São Francisco
Rio Ipanema
Rio Moxotó
Rio Pajeú
Rio Una
Rio Capibaribe
Rio Brígida
Riacho São Pedro
Riacho Cachoeira do Roberto
Represa de Itaparica
Represa de Paulo Afonso
Cidades*
capital do estado
acima de 100 000 habitantes
25 000 a 100 000 habitantes
12 500 a 25 000 habitantes
cidades vizinhas ao estado
Rodovias:
pavimentadas em pista dupla
pavimentadas em pista simples
em pavimentação
sem pavimentação
ferrovias
portos
aeroportos nacionais
aeroportos internacionais
rios permanentes
rios temporários
terreno sujeito a inundação
Altitude:
1 200 m
800 m
500 m
200 m
100 m
0 m
Profundidade:
0 m
-1 000 m
-2 000 m
limite interestadual
ESCALA 1:3 000 000
30 15 0 30 km
PROJEÇÃO POLICÔNICA
* População baseada na Estimativa Populacional para os municípios brasileiros em 01.07.2015
ESCALA DO DETALHE 1:2 000 000
20 10 0 20 km
PROJEÇÃO POLICÔNICA
6°S
8°S
10°S
36°O
38°O
40°O
33°30'O
33°O
32°30'O
3°30'S
4°S

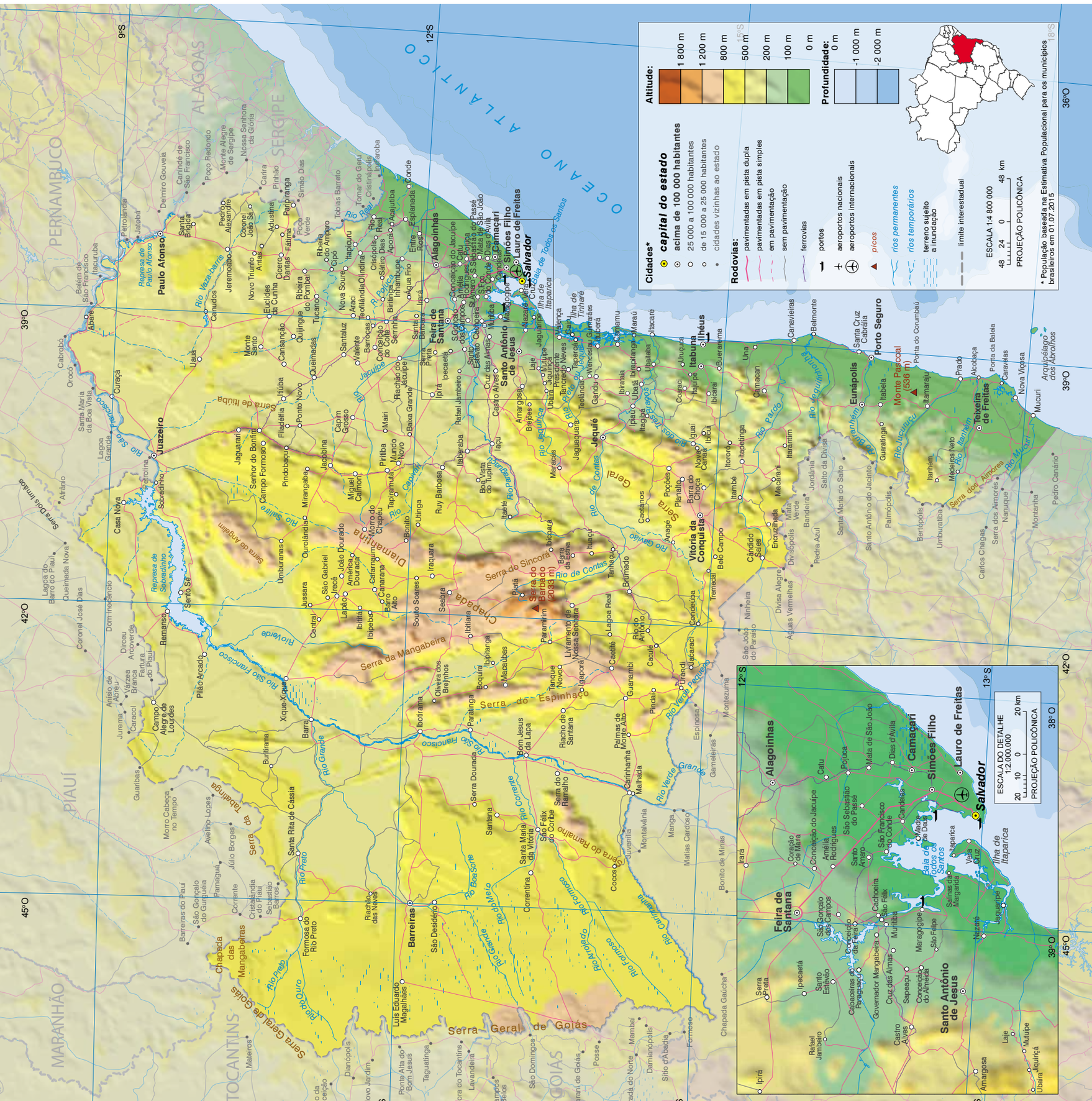
Alagoas


Cidades*:
capital do estado
acima de 100 000 habitantes
25 000 a 100 000 habitantes
abaixo de 25 000 habitantes
cidades vizinhas ao estado
Rodovias:
pavimentadas em pista dupla
pavimentadas em pista simples
em pavimentação
sem pavimentação
ferrovias
portos
aeroportos nacionais
rios permanentes
rios temporários
terreno sujeito a inundação
Altitude:
1 200 m
800 m
500 m
200 m
100 m
0 m
Profundidade:
0 m
-1 000 m
-2 000 m
limite interestadual
ESCALA 1:1 500 000
15 7,5 0 15 km
PROJEÇÃO POLICÔNICA
* População baseada na Estimativa Populacional para os municípios brasileiros em 01.07.2015
PARAÍBA
PERNAMBUCO
SERGIPE
BAHIA
OCEANO ATLÂNTICO
Maceió
Rio Coruripe
Rio São Francisco
Rio Ipanema
Rio Moxotó
Barragem do Xingó
Maragogi
Porto Calvo
Matriz de Camaragibe
São Luís do Quitunde
Rio Largo
Marechal Deodoro
São Miguel dos Campos
Coruripe
Penedo
Piaçabuçu
Arapiraca
Limoeiro de Anadia
Campo Alegre
Teotônio Vilela
Junqueiro
São Sebastião
Girau do Ponciano
Traipu
Palmeira dos Índios
Viçosa
Boca da Mata
Atalaia
Pilar
Murici
União dos Palmares
Santana do Ipanema
São José da Tapera
Mata Grande
Delmiro Gouveia
Pariconha
Água Branca
Olho d'Água do Casado
Piranhas
Santana do Mundaú
Chã Preta
Quebrangulo
Paulo Jacinto
Estrela de Alagoas
Igaci
Cacimbinhas
Major Isidoro
Jaramataia
Batalha
Belo Monte
Pão de Açúcar
Olivença
Dois Riachos
Poço das Trincheiras
Ouro Branco
Maravilha
Canapi
Inhapi
Senador Rui Palmeira
Carneiros
Olho d'Água das Flores
Monteirópolis
Jacaré dos Homens
Palestina
Poço Redondo
Porto da Folha
Gararu
Nossa Senhora de Lourdes
Ampara de São Francisco
Canhoba
Telha
Propria
Igreja Nova
Olho d'Água Grande
Campo Grande
Feira Grande
Lagoa da Canoa
Taquarana
Belém
Coité do Nóia
Mar Vermelho
Tanque d'Arca
Pindoba
Maribondo
Anadia
Roteiro
Jequiá da Praia
Feliz Deserto
Brejo Grande
Ilha das Flores
Santana do São Francisco
Neópolis
Porto Real do Colégio
São Brás
Cajueiro
Capela
Branquinha
Ibateguara
Colônia Leopoldina
Novo Lino
Campestre
Jundiá
Jacuípe
Barreiros
Água Preta
Xexéu
Maraial
São Benedito do Sul
Quipapá
Canhotinho
Palmeirina
Correntes
Lagoa do Ouro
Bom Conselho
Iati
Águas Belas
Itaíba
Manari
Inajá
Tacaratu
Jatobá
Glória
Paulo Afonso
Santa Brígida
Barra de São Miguel
Santa Luzia do Norte
Satuba
Coqueiro Seco
Messias
Flexeiras
Joaquim Gomes
Barra de Santo Antônio
Paripueira
São Miguel dos Milagres
Passo de Camaragibe
Porto de Pedras
Japaratinga
São José da Coroa Grande
Lagoa da Canoa
Minador do Negrão
Poço Redondo
Santana do Mundaú
Santana do Ipanema
Ouro Branco
Maravilha
Canapi
Inhapi
Água Branca
Pariconha
Mata Grande
Delmiro Gouveia
Olho d'Água do Casado
Piranhas
Canindé de São Francisco
Santana do São Francisco
Neópolis
Ilha das Flores
Brejo Grande
Porto Real do Colégio
Igreja Nova
Olho d'Água Grande
Campo Grande
Feira Grande
Lagoa da Canoa
Arapiraca
Limoeiro de Anadia
Taquarana
Belém
Coité do Nóia
Mar Vermelho
Tanque d'Arca
Pindoba
Maribondo
Anadia
Roteiro
Jequiá da Praia
Coruripe
Feliz Deserto
Piaçabuçu
Brejo Grande
Ilha das Flores
Santana do São Francisco
Neópolis
Porto Real do Colégio
São Brás
Cajueiro
Capela
Branquinha
Ibateguara
Colônia Leopoldina
Novo Lino
Campestre
Jundiá
Jacuípe
Barreiros
Água Preta
Xexéu
Maraial
São Benedito do Sul
Quipapá
Canhotinho
Palmeirina
Correntes
Lagoa do Ouro
Bom Conselho
Iati
Águas Belas
Itaíba
Manari
Inajá
Tacaratu
Jatobá
Glória
Paulo Afonso
Santa Brígida
Barra de São Miguel
Santa Luzia do Norte
Satuba
Coqueiro Seco
Messias
Flexeiras
Joaquim Gomes
Barra de Santo Antônio
Paripueira
São Miguel dos Milagres
Passo de Camaragibe
Porto de Pedras
Japaratinga
São José da Coroa Grande
Maragogi
Porto Calvo
Matriz de Camaragibe
São Luís do Quitunde
Rio Largo
Marechal Deodoro
São Miguel dos Campos
Coruripe
Penedo
Piaçabuçu
Arapiraca
Limoeiro de Anadia
Campo Alegre
Teotônio Vilela
Junqueiro
São Sebastião
Girau do Ponciano
Traipu
Palmeira dos Índios
Viçosa
Boca da Mata
Atalaia
Pilar
Murici
São José da Laje
Santana do Mundaú
Chã Preta
Quebrangulo
Paulo Jacinto
Estrela de Alagoas
Minador do Negrão
Cacimbinhas
Major Isidoro
Craíbas
Jaramataia
Batalha
Olivença
Dois Riachos
Poço das Trincheiras
Santana do Ipanema
Carneiros
Olho d'Água das Flores
Monteirópolis
Jacaré dos Homens
Palestina
Pão de Açúcar
Senador Rui Palmeira
Maravilha
Ouro Branco
Canapi
Inhapi
Mata Grande
Paulo Afonso
Glória
Jatobá
Tacaratu
Santa Brígida
Poço Redondo
Porto da Folha
Gararu
Nossa Senhora de Lourdes
Ampara de São Francisco
Canhoba
Telha
Propria
Igreja Nova
Olho d'Água Grande
Campo Grande
Feira Grande
Lagoa da Canoa
Arapiraca
Limoeiro de Anadia
Taquarana
Belém
Coité do Nóia
Mar Vermelho
Tanque d'Arca
Pindoba
Maribondo
Anadia
Roteiro
Jequiá da Praia
Coruripe
Feliz Deserto
Piaçabuçu
Brejo Grande
Ilha das Flores
Santana do São Francisco
Neópolis
Porto Real do Colégio
São Brás
Cajueiro
Capela
Branquinha
Ibateguara
Colônia Leopoldina
Novo Lino
Campestre
Jundiá
Jacuípe
Barreiros
Água Preta
Xexéu
Maraial
São Benedito do Sul
Quipapá
Canhotinho
Palmeirina
Correntes
Lagoa do Ouro
Bom Conselho
Iati
Águas Belas
Itaíba
Manari
Inajá
Tacaratu
Jatobá
Santa Brígida
Poço Redondo
Porto da Folha
Gararu
Nossa Senhora de Lourdes
Ampara de São Francisco
Canhoba
Rio Coruripe
Rio Ipanema
Rio São Francisco
Rio Moxotó
35°O
36°O
37°O
38°O
8°S
9°S
10°S
11°S

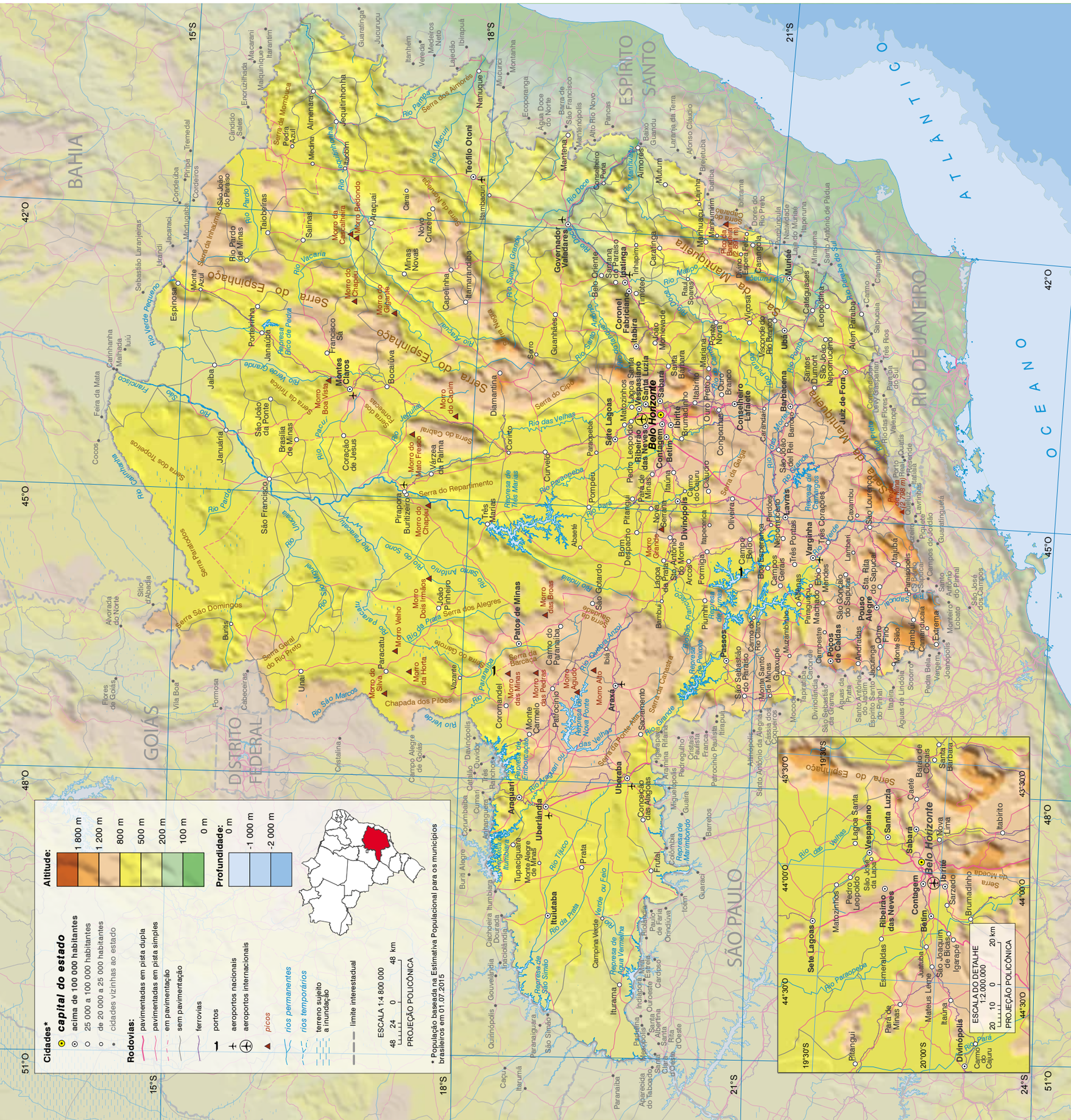

38°O
37°O
10°S
11°S
Olho d'Água do Casado
Piranhas
Barragem de Xingó
Canindé de São Francisco
Santa Brígida
Rio São Francisco
Pão de Açúcar
Poço Redondo
Belo Monte
Porto da Folha
ALAGOAS
Traipu
Gararu
Pedro Alexandre
Monte Alegre de Sergipe
Rio Capivara
Nossa Senhora de Lourdes
Itabi
Canhoba
São Brás
Igreja Nova
Amparo de São Francisco
Porto Real do Colégio
Telha
Propriá
Rio Sergipe
Nossa Senhora da Glória
Gracho Cardoso
Coronel João Sá
Feira Nova
Aquidabã
Cedro de São João
Santana do São Francisco
Penedo
Carira
Cumbe
Malhada dos Bois
Neópolis
Nossa Senhora Aparecida
São Miguel do Aleixo
São Francisco
Japoatã
Muribeca
Piaçabuçu
BAHIA
Adustina
Nossa Senhora das Dores
Pacatuba
Ilha das Flores
Brejo Grande
Capela
Ribeirópolis
Fátima
Pinhão
Frei Paulo
Moita Bonita
Heliópolis
Pedra Mole
Siriri
Japaratuba
Santa Rosa de Lima
Paripiranga
Malhador
Carmópolis
Macambira
Itabaiana
Divina Pastora
Poço Verde
General Maynard
Simão Dias
Riachuelo
Rosário do Catete
Campo do Brito
Areia Branca
Maruim
Pirambu
Rio Jacaré
São Domingos
Santo Amaro das Brotas
Laranjeiras
Rio Vaza-barris
Nossa Senhora do Socorro
Barra dos Coqueiros
Lagarto
Aracaju
Ribeira do Amparo
Itaporanga d'Ajuda
Salgado
São Cristóvão
Riachão do Dantas
Tobias Barreto
Boquim
Pedrinhas
Itabaianinha
Arauá
Estância
Itapicuru
Rio Real
Tomar do Geru
Santa Luzia do Itanhy
Umbaúba
Rio Real
Cristinápolis
Indiaroba
Jandaíra
OCEANO ATLÂNTICO
Cidades*:
capital do estado
acima de 100 000 habitantes
25 000 a 100 000 habitantes
abaixo de 25 000 habitantes
cidades vizinhas ao estado
Rodovias:
pavimentadas em pista dupla
pavimentadas em pista simples
em pavimentação
sem pavimentação
ferrovias
portos
aeroportos nacionais
rios permanentes
rios temporários
limite interestadual
Altitude:
800 m
500 m
200 m
100 m
0 m
Profundidade:
0 m
-1 000 m
-2 000 m
ESCALA 1:1 000 000
10 5 0 10 km
PROJEÇÃO POLICÔNICA
* População baseada na Estimativa Populacional para os municípios brasileiros em 01.07.2015

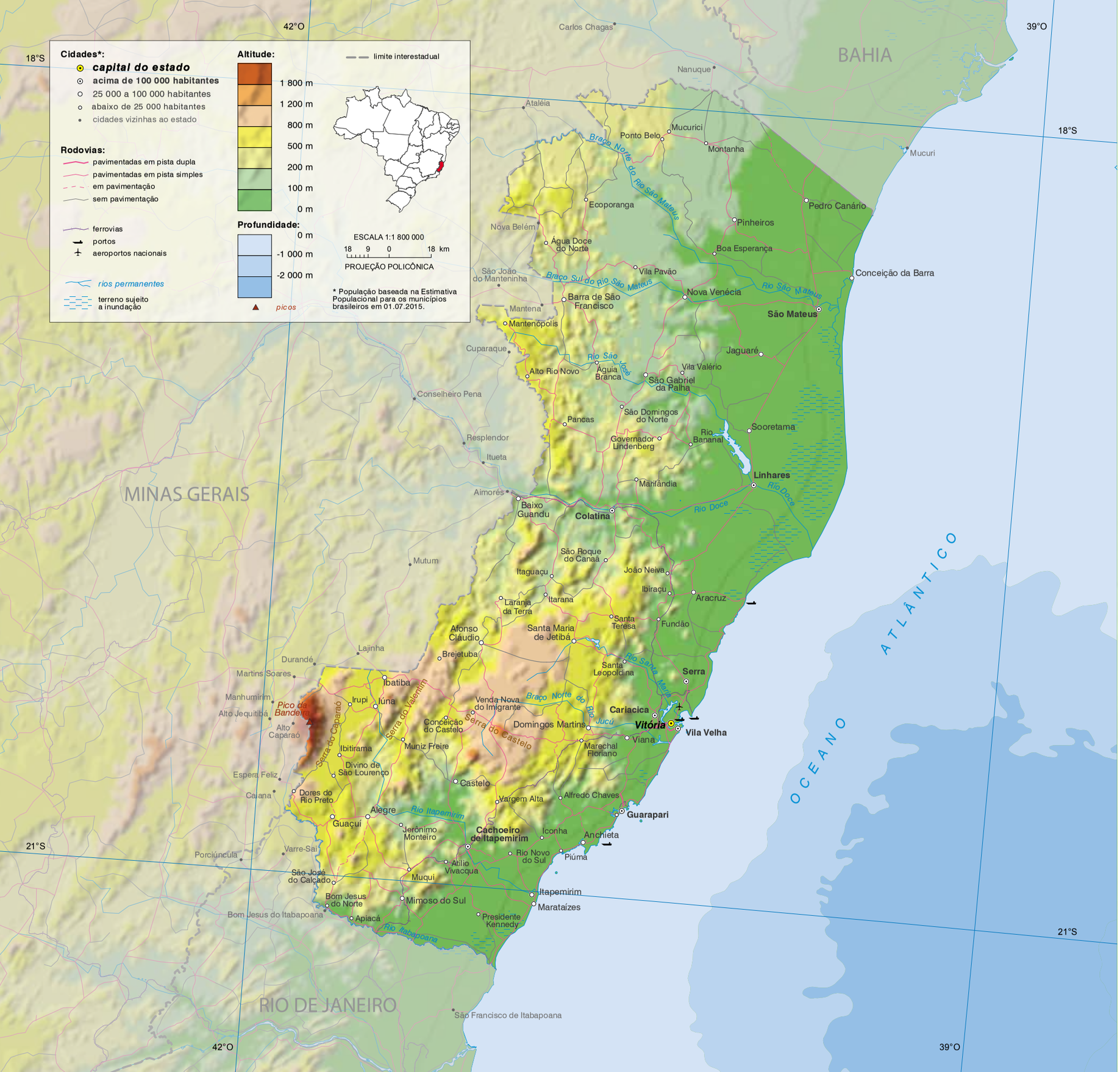
Unidades da Federação

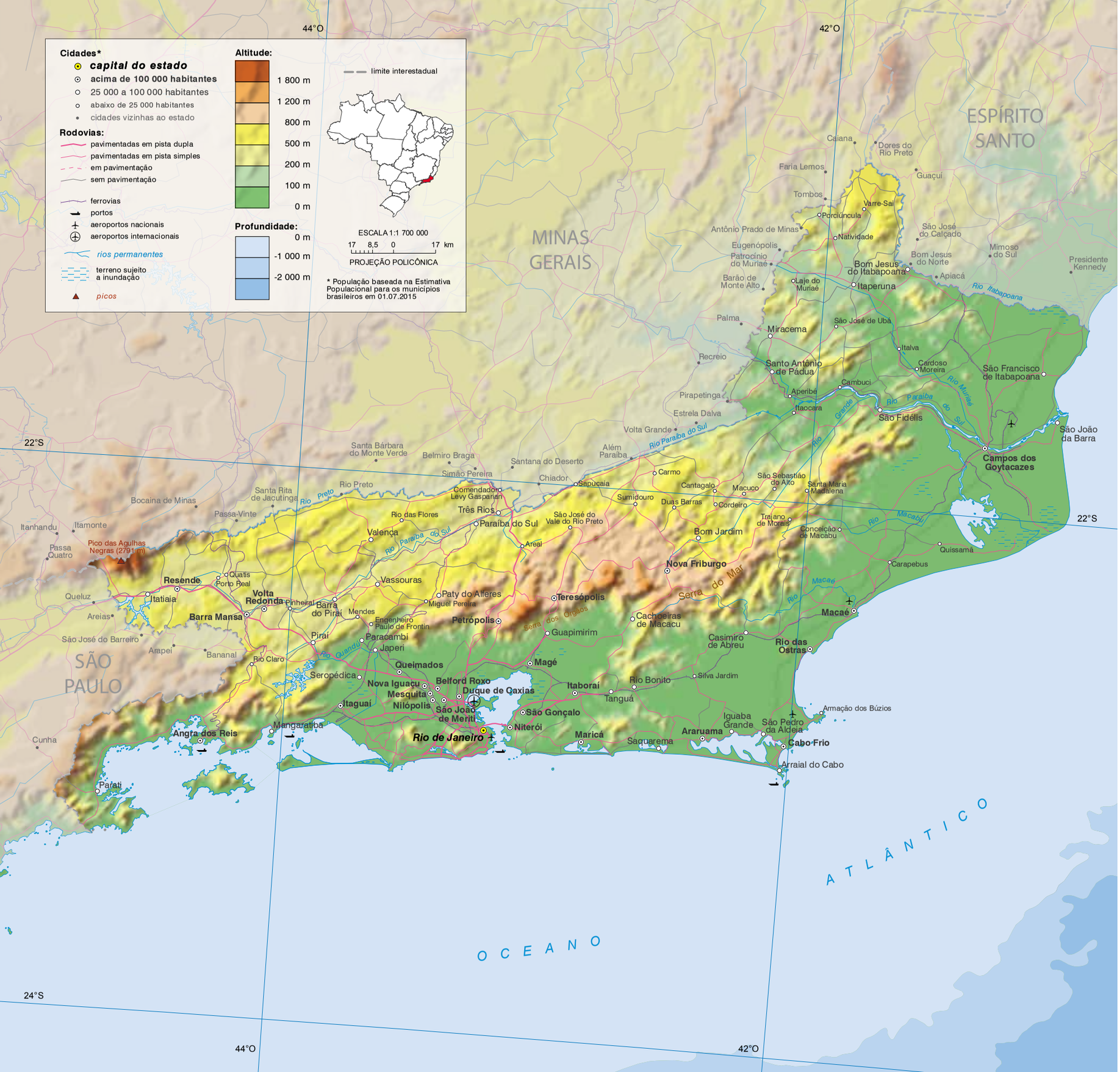
Bahia

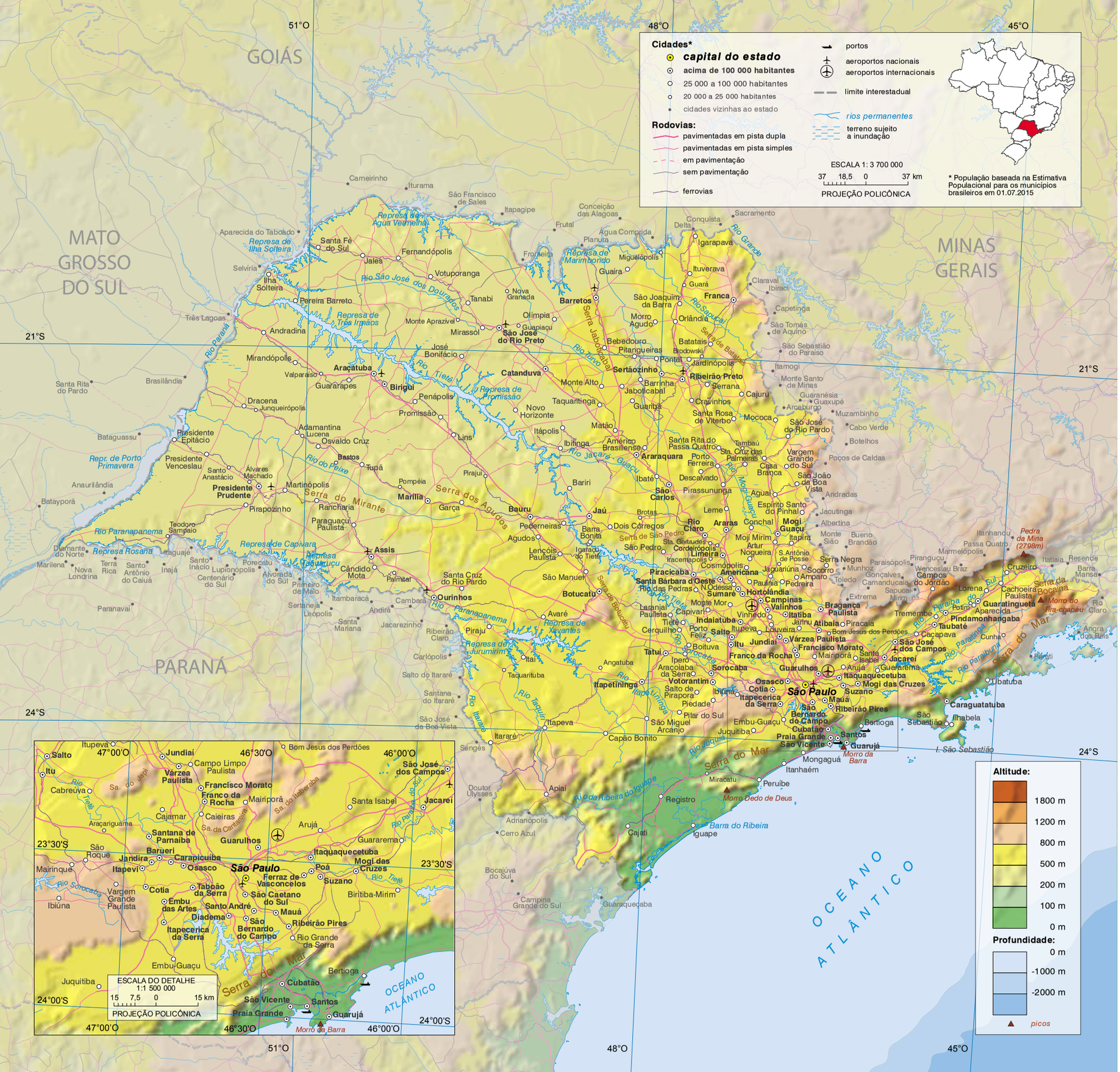


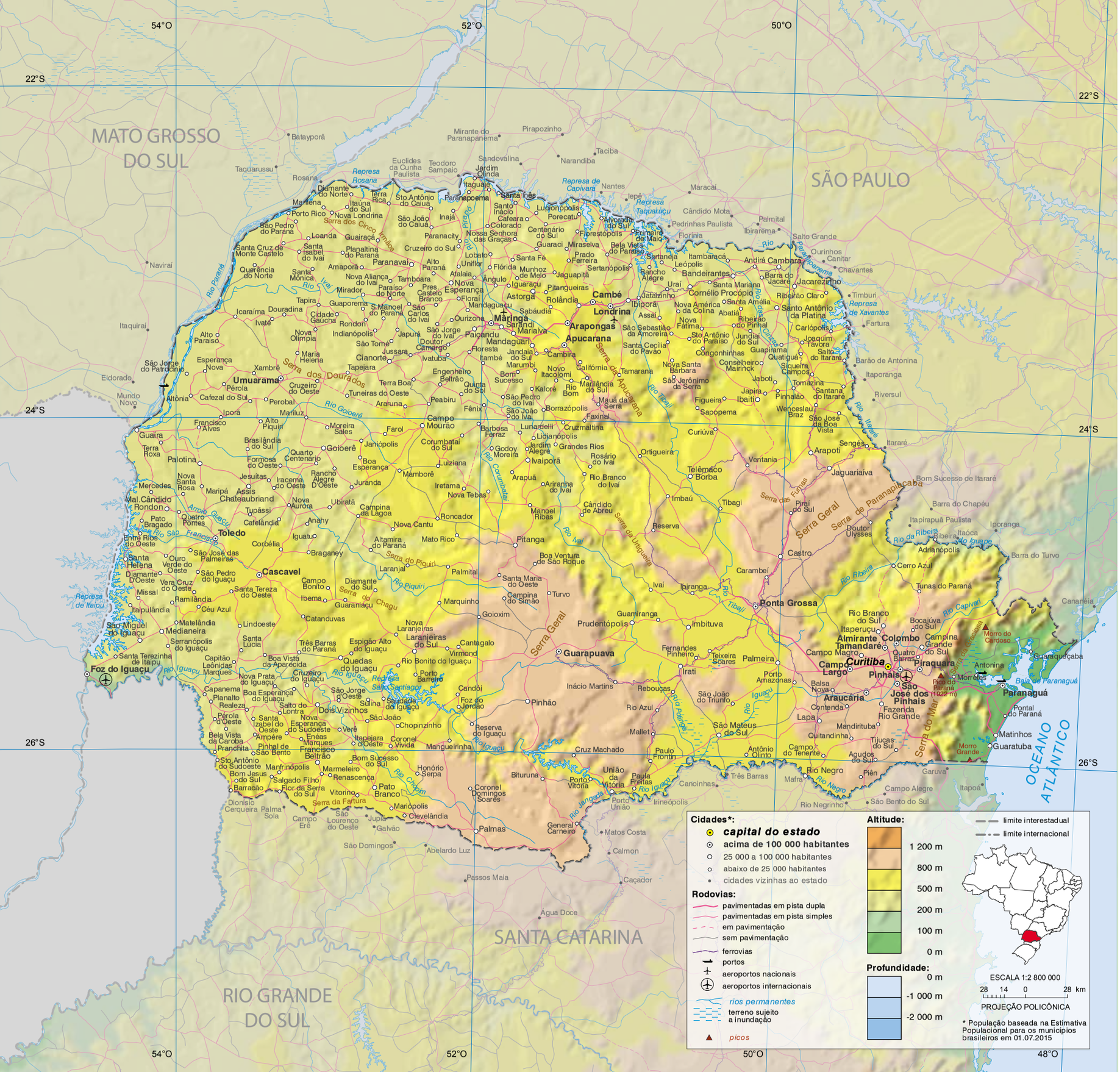
Minas Gerais




Cidades*:
capital do estado
acima de 100 000 habitantes
25 000 a 100 000 habitantes
abaixo de 25 000 habitantes
cidades vizinhas ao estado
Rodovias:
pavimentadas em pista dupla
pavimentadas em pista simples
em pavimentação
sem pavimentação
ferrovias
portos
aeroportos nacionais
rios permanentes
terreno sujeito a inundação
Altitude:
1 800 m
1 200 m
800 m
500 m
200 m
100 m
0 m
Profundidade:
0 m
-1 000 m
-2 000 m
picos
limite interestadual
ESCALA 1:1 800 000
18 9 0 18 km
PROJEÇÃO POLICÔNICA
* População baseada na Estimativa Populacional para os municípios brasileiros em 01.07.2015.
42°O
39°O
18°S
21°S
BAHIA
MINAS GERAIS
RIO DE JANEIRO
OCEANO ATLÂNTICO
Carlos Chagas
Nanuque
Ataléia
Mucuri
Ponto Belo
Montanha
Ecoporanga
Pedro Canário
Pinheiros
Nova Belém
Água Doce do Norte
Boa Esperança
São João do Manteninha
Vila Pavão
Conceição da Barra
Nova Venécia
Barra de São Francisco
São Mateus
Mantena
Mantenópolis
Jaguaré
Cuparaque
Alto Rio Novo
Águia Branca
Vila Valério
São Gabriel da Palha
Conselheiro Pena
São Domingos do Norte
Pancas
Sooretama
Resplendor
Governador Lindenberg
Rio Bananal
Itueta
Linhares
Marilândia
Aimorés
Baixo Guandu
Colatina
Mutum
São Roque do Canaã
Itaguaçu
João Neiva
Ibiraçu
Aracruz
Laranja da Terra
Itarana
Santa Teresa
Fundão
Afonso Cláudio
Santa Maria de Jetibá
Lajinha
Brejetuba
Santa Leopoldina
Serra
Durandé
Martins Soares
Ibatiba
Manhumirim
Irupi
Iúna
Venda Nova do Imigrante
Cariacica
Pico da Bandeira
Alto Jequitibá
Alto Caparaó
Conceição do Castelo
Domingos Martins
Vitória
Vila Velha
Muniz Freire
Viana
Ibitirama
Marechal Floriano
Divino de São Lourenço
Espera Feliz
Castelo
Caiana
Dores do Rio Preto
Vargem Alta
Alfredo Chaves
Alegre
Guarapari
Guaçuí
Jerônimo Monteiro
Cachoeiro de Itapemirim
Iconha
Anchieta
Porciúncula
Varre-Sai
Rio Novo do Sul
Piúma
Atílio Vivacqua
São José do Calçado
Muqui
Itapemirim
Bom Jesus do Norte
Mimoso do Sul
Marataízes
Bom Jesus do Itabapoana
Apiacá
Presidente Kennedy
São Francisco de Itabapoana
Rio Doce
Rio São Mateus
Braço Norte do Rio São Mateus
Braço Sul do Rio São Mateus
Rio São José
Rio Santa Maria
Braço Norte do Rio Jucú
Rio Itapemirim
Rio Itabapoana
Serra do Caparaó
Serra do Valentim
Serra do Castelo

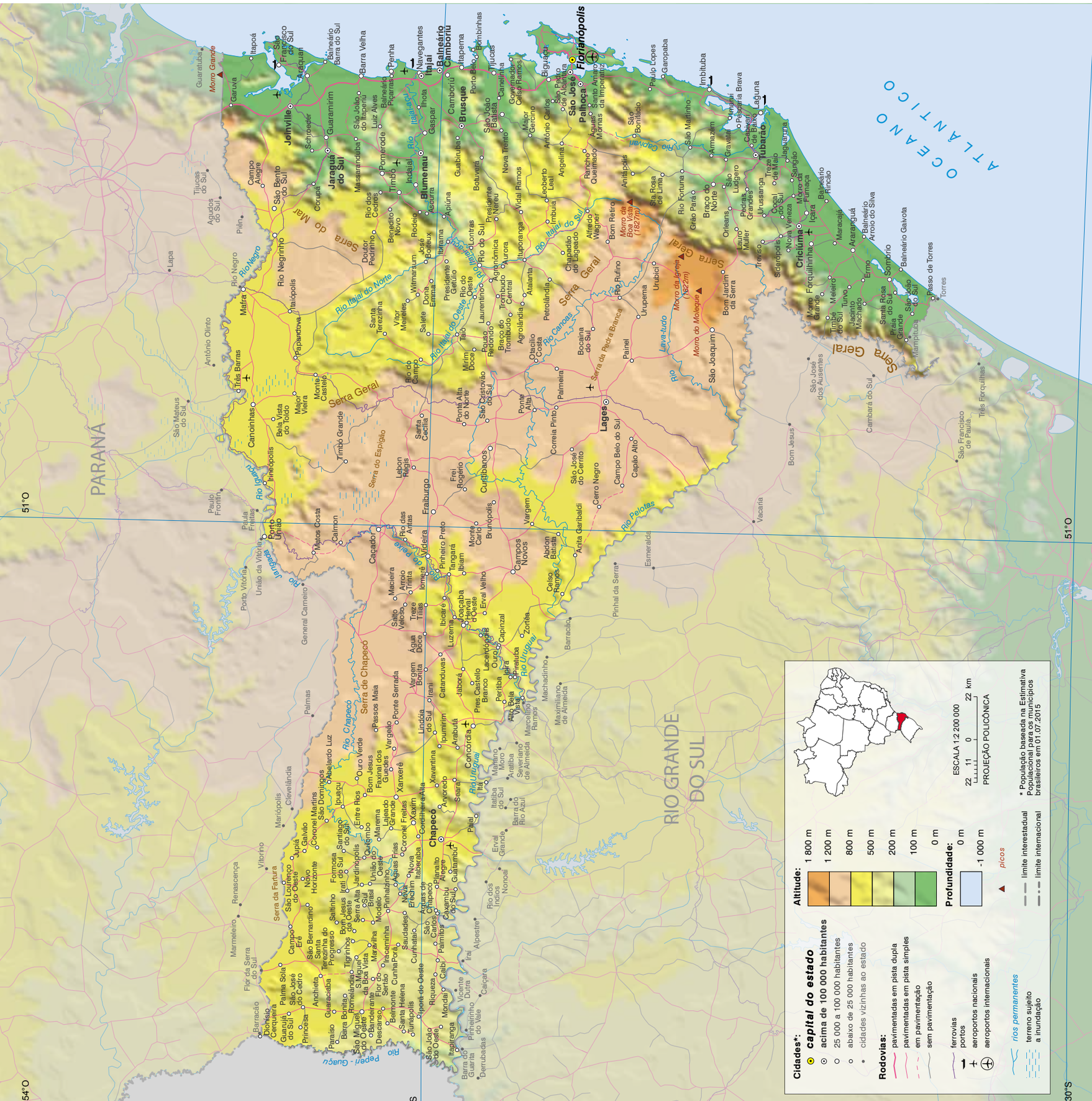

Cidades*
capital do estado
acima de 100 000 habitantes
25 000 a 100 000 habitantes
abaixo de 25 000 habitantes
cidades vizinhas ao estado
Rodovias:
pavimentadas em pista dupla
pavimentadas em pista simples
em pavimentação
sem pavimentação
ferrovias
portos
aeroportos nacionais
aeroportos internacionais
rios permanentes
terreno sujeito a inundação
picos
Altitude:
1 800 m
1 200 m
800 m
500 m
200 m
100 m
0 m
Profundidade:
0 m
-1 000 m
-2 000 m
limite interestadual
ESCALA 1:1 700 000
17 8,5 0 17 km
PROJEÇÃO POLICÔNICA
* População baseada na Estimativa Populacional para os municípios brasileiros em 01.07.2015
44°O
42°O
22°S
24°S
ESPÍRITO SANTO
MINAS GERAIS
SÃO PAULO
OCEANO ATLÂNTICO
Rio de Janeiro
Niterói
São Gonçalo
Duque de Caxias
São João de Meriti
Nilópolis
Mesquita
Nova Iguaçu
Belford Roxo
Queimados
Japeri
Paracambi
Piraí
Barra do Piraí
Volta Redonda
Barra Mansa
Resende
Itatiaia
Angra dos Reis
Parati
Mangaratiba
Itaguaí
Seropédica
Rio Claro
Petrópolis
Teresópolis
Paty do Alferes
Vassouras
Valença
Três Rios
Paraíba do Sul
Areal
Comendador Levy Gasparian
Sapucaia
Carmo
Cantagalo
Macuco
Cordeiro
Duas Barras
Sumidouro
Nova Friburgo
Bom Jardim
Trajano de Morais
São Sebastião do Alto
Santa Maria Madalena
São José do Vale do Rio Preto
Rio das Flores
Simão Pereira
Chiador
Santana do Deserto
Além Paraíba
Volta Grande
Estrela Dalva
Pirapetinga
Recreio
Santa Bárbara do Monte Verde
Belmiro Braga
Santa Rita de Jacutinga
Bocaina de Minas
Passa-Vinte
Itamonte
Itanhandu
Passa Quatro
Pico das Agulhas Negras (2791 m)
Queluz
Areias
São José do Barreiro
Arapei
Bananal
Rio Preto
Rio Paraíba do Sul
Rio Quandu
Serra dos Órgãos
Serra do Mar
Rio Macabu
Rio Macaé
Rio Muriaé
Rio Itabapoana
Campos dos Goytacazes
São João da Barra
São Fidélis
Itaocara
Aperibé
Cambuci
Italva
Cardoso Moreira
São Francisco de Itabapoana
Miracema
Palma
São José de Ubá
Santo Antônio de Pádua
Laje do Muriaé
Itaperuna
Bom Jesus do Itabapoana
Barão de Monte Alto
Patrocínio do Muriaé
Eugenópolis
Antônio Prado de Minas
Natividade
Porciúncula
Varre-Sai
Tombos
Faria Lemos
Caiana
Dores do Rio Preto
Guaçuí
São José do Calçado
Bom Jesus do Norte
Apiacá
Mimoso do Sul
Presidente Kennedy
Conceição de Macabu
Quissamã
Carapebus
Macaé
Rio das Ostras
Casimiro de Abreu
Cachoeiras de Macacu
Guapimirim
Magé
Itaboraí
Tanguá
Rio Bonito
Silva Jardim
Saquarema
Araruama
Iguaba Grande
São Pedro da Aldeia
Cabo Frio
Armação dos Búzios
Arraial do Cabo
Maricá
Cunha


Cidades*
capital do estado
acima de 100 000 habitantes
25 000 a 100 000 habitantes
20 000 a 25 000 habitantes
cidades vizinhas ao estado
Rodovias:
pavimentadas em pista dupla
pavimentadas em pista simples
em pavimentação
sem pavimentação
ferrovias
portos
aeroportos nacionais
aeroportos internacionais
limite interestadual
rios permanentes
terreno sujeito a inundação
ESCALA 1: 3 700 000
37 18,5 0 37 km
PROJEÇÃO POLICÔNICA
* População baseada na Estimativa Populacional para os municípios brasileiros em 01.07.2015
GOIÁS
MATO GROSSO DO SUL
MINAS GERAIS
PARANÁ
OCEANO ATLÂNTICO
São Paulo
Campinas
Santos
Guarujá
Ribeirão Preto
São José do Rio Preto
Araçatuba
Bauru
Marília
Presidente Prudente
Assis
Ourinhos
Sorocaba
Jundiaí
São José dos Campos
Taubaté
Franca
Barretos
Catanduva
Jaú
Araras
Limeira
Piracicaba
Americana
Sumaré
Hortolândia
Indaiatuba
Itu
Tatuí
Itapetininga
Votorantim
Osasco
Cotia
Itapecerica da Serra
Mogi das Cruzes
Suzano
Ribeirão Pires
Cubatão
Praia Grande
São Vicente
Bertioga
Caraguatatuba
São Sebastião
Ilhabela
Ubatuba
Morro Dedo de Deus
Morro da Barra
Pedra da Mina (2798m)
Morro do Tira-chapéu
Serra do Mar
Serra da Mantiqueira
Serra de Botucatu
Serra dos Agudos
Serra do Mirante
Rio Tietê
Rio Paraná
Rio Paranapanema
Rio Grande
Rio Pardo
Rio Mogi Guaçu
Rio Jaguari
Rio Paraíba do Sul
Represa de Ilha Solteira
Represa de Três Irmãos
Represa de Promissão
Represa de Barra Bonita
Represa de Jurumirim
Represa de Capivara
Represa de Rosana
Represa de Marimbondo
Represa de Água Vermelha
Represa Billings
Represa Guarapiranga
Represa Taiaçupeba
Represa Jundiaí
Represa Paiva Castro
Represa Atibainha
Represa Cachoeira
Represa Jaguari
Represa Paraibuna
Represa Santa Branca
Represa Jacareí
Represa Igaratá
Represa Nazaré Paulista
Represa Águas Claras
Represa Pedro Beicht
Represa Cabuçu
Represa Edgard de Souza
Represa Guarapiranga
Represa Billings
Represa Rio Grande
Represa Taiaçupeba
Represa Jundiaí
Represa Paiva Castro
Represa Atibainha
Represa Cachoeira
Represa Jaguari
Represa Paraibuna
Represa Santa Branca
Represa Jacareí
Represa Igaratá
Represa Nazaré Paulista
Represa Águas Claras
Represa Pedro Beicht
Represa Cabuçu
Represa Edgard de Souza
Altitude:
1800 m
1200 m
800 m
500 m
200 m
100 m
0 m
Profundidade:
0 m
-1000 m
-2000 m
picos
ESCALA DO DETALHE
1:1 500 000
15 7,5 0 15 km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

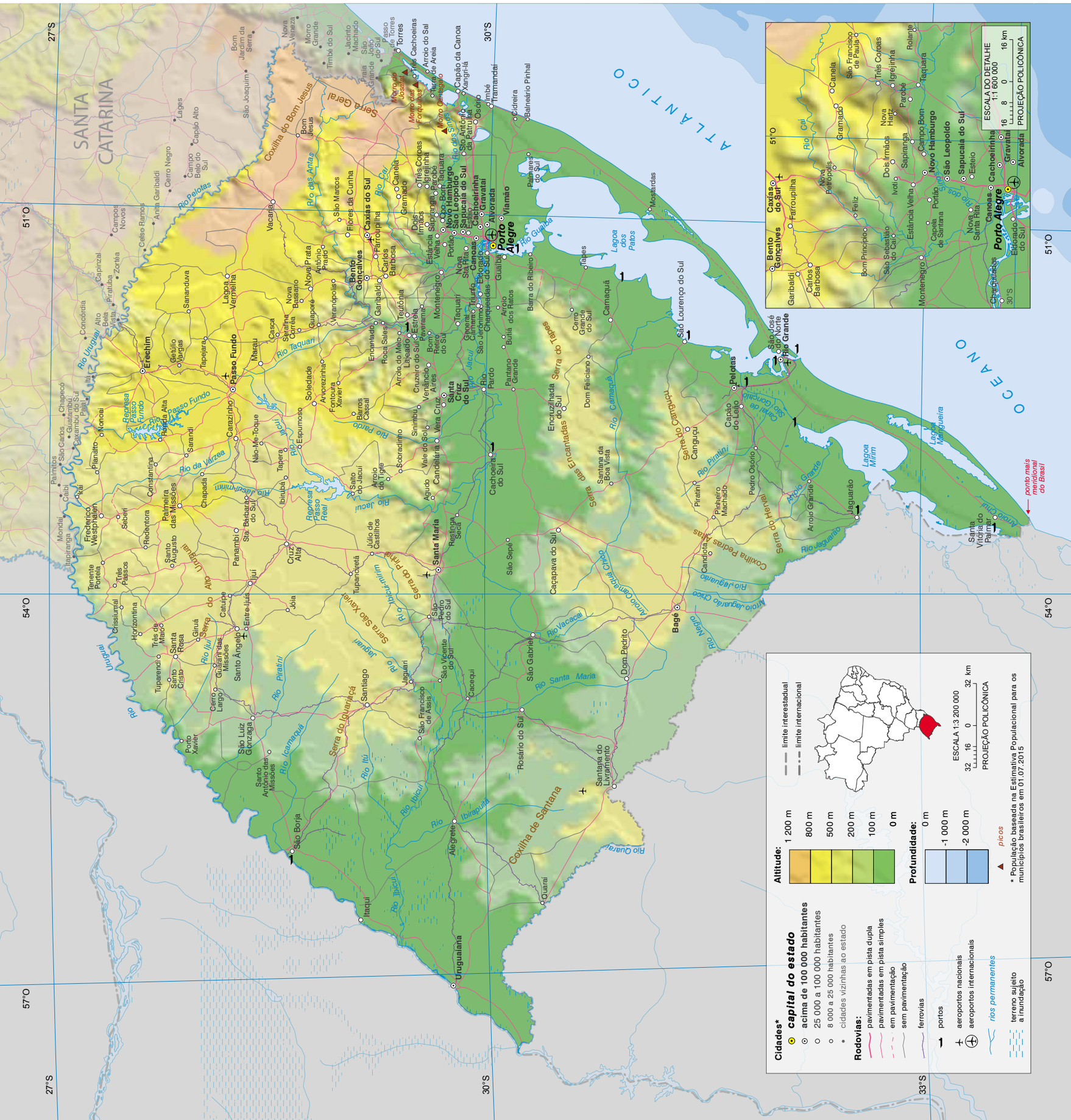

MATO GROSSO DO SUL
SÃO PAULO
SANTA CATARINA
RIO GRANDE DO SUL
OCEANO ATLÂNTICO
54°O
52°O
50°O
48°O
22°S
24°S
26°S
Cidades*:
capital do estado
acima de 100 000 habitantes
25 000 a 100 000 habitantes
abaixo de 25 000 habitantes
cidades vizinhas ao estado
Rodovias:
pavimentadas em pista dupla
pavimentadas em pista simples
em pavimentação
sem pavimentação
ferrovias
portos
aeroportos nacionais
aeroportos internacionais
rios permanentes
terreno sujeito a inundação
picos
Altitude:
1 200 m
800 m
500 m
200 m
100 m
0 m
Profundidade:
0 m
-1 000 m
-2 000 m
limite interestadual
limite internacional
ESCALA 1:2 800 000
28 14 0 28 km
PROJEÇÃO POLICÔNICA
* População baseada na Estimativa Populacional para os municípios brasileiros em 01.07.2015

Unidades da Federação

Santa Catarina

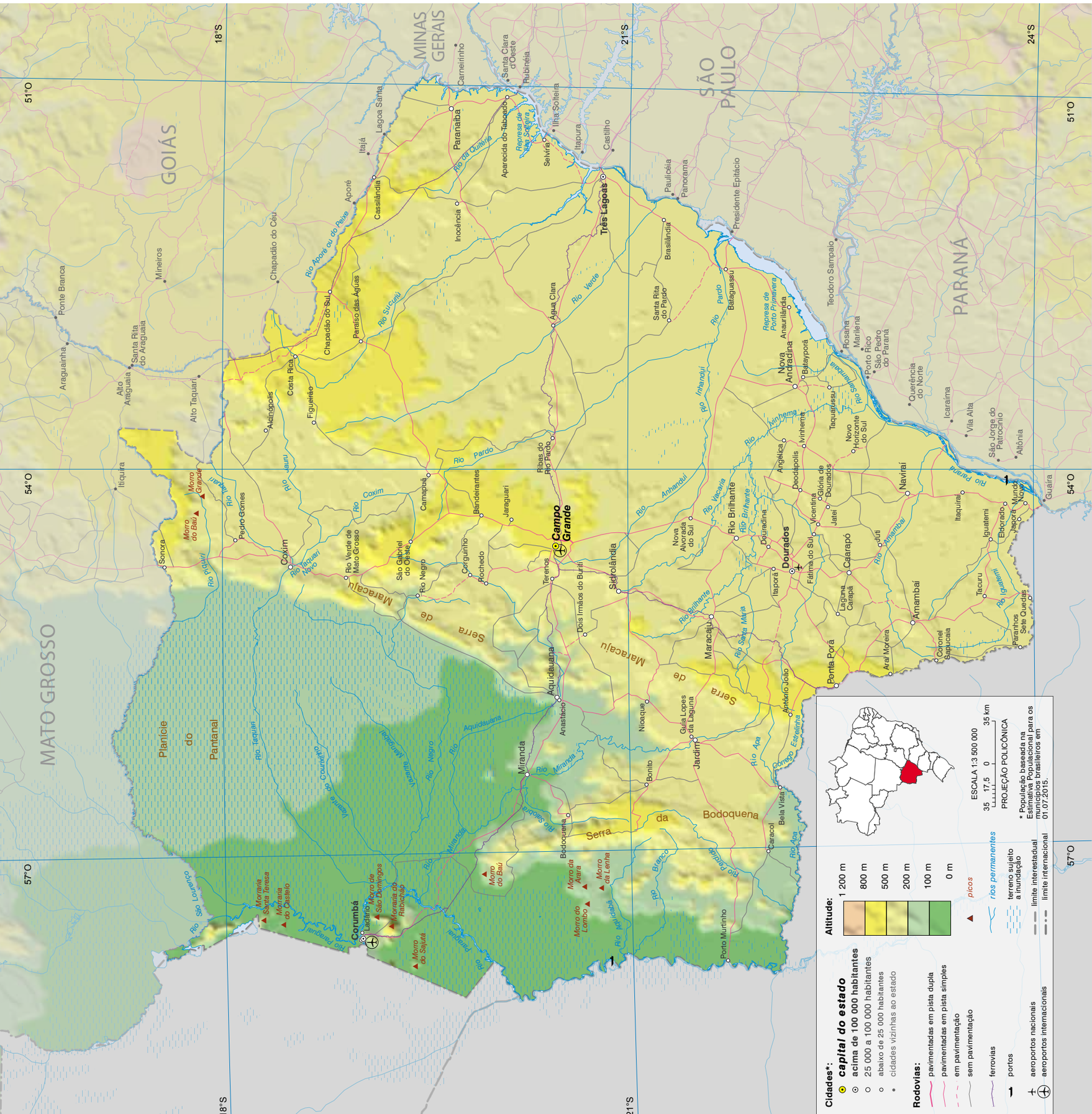

OCEANO ATLÂNTICO
PARANÁ
RIO GRANDE DO SUL
Florianópolis
São José
Palhoça
Biguaçu
Joinville
Jaraguá do Sul
Blumenau
Brusque
Camboriú
Balneário Camboriú
Itajaí
Navegantes
Penha
Barra Velha
Araquari
São Francisco do Sul
Itapoá
Garuva
Guaratuba
Morro Grande
Schroeder
Guaramirim
São João do Itaperiú
Luiz Alves
Balneário Piçarras
Ilhota
Gaspar
Indaial
Timbó
Pomerode
Rio dos Cedros
Benedito Novo
Rodeio
Ascurra
Botuverá
Guabiruba
Porto Belo
Bombinhas
Tijucas
Canelinha
São João Batista
Nova Trento
Major Gercino
Governador Celso Ramos
Antônio Carlos
São Pedro de Alcântara
Águas Mornas
Santo Amaro da Imperatriz
Angelina
Leoberto Leal
Vidal Ramos
Rancho Queimado
Antônio Carlos
São Bonifácio
Paulo Lopes
Garopaba
Imbituba
Laguna
Tubarão
Armazém
Gravatal
Pescaria Brava
Capivari de Baixo
Jaguaruna
Treze de Maio
Orleans
São Ludgero
Pedras Grandes
Urussanga
Cocal do Sul
Morro Estevão
Sangão
Içara
Balneário Rincão
Balneário Arroio do Silva
Balneário Gaivota
Sombrio
Passo de Torres
Torres
Araranguá
Maracajá
Criciúma
Forquilhinha
Meleiro
Turvo
Jacinto Machado
Timbé do Sul
Morro Fumaça
Morro da Igreja (1822m)
Morro do Moleque
Morro da Boa Vista (1827m)
Serra Geral
Serra do Mar
Rio Negrinho
Rio Negro
Mafra
Itaiópolis
Papanduva
Três Barras
Canoinhas
Bela Vista do Toldo
Major Vieira
Monte Castelo
Antônio Olinto
Lapa
São Mateus do Sul
Agudos do Sul
Piên
Tijucas do Sul
Campo Alegre
São Bento do Sul
Corupá
Rio Itajaí do Norte
Rio Itajaí do Oeste
Rio Itajaí do Sul
Rio Itajaí
Rio Canoas
Rio Capivari
Rio Tubarão
Rio Araranguá
Rio Pelotas
Rio Uruguai
Rio Peperi - Guaçu
Rio Iguaçu
Rio das Antas
Rio do Peixe
Rio do Campo
Rio Lava-tudo
Serra do Espigão
Serra da Pedra Branca
Serra de Chapecó
Serra da Farta
Três Barras
Rio Rufino
Bom Retiro
Alfredo Wagner
Chapadão do Lageado
Petrolândia
Atalanta
Ituporanga
Aurora
Agrolândia
Trombudo Central
Braço do Trombudo
Pouso Redondo
Laurentino
Rio do Oeste
Agrônomica
Presidente Vereador
Rio do Sul
Imbuia
Lontras
Ibirama
José Boiteux
Witmarsum
Dona Emma
Presidente Getúlio
Salete
Santa Terezinha
Vitor Meireles
Taió
Mirim Doce
Oscar Costa
Bocaina do Sul
Painel
Urupema
Urubici
Rio Rufino
Bom Jardim da Serra
São Joaquim
Lages
Palmeira
Correia Pinto
Ponte Alta
Ponte Alta do Norte
São Cristóvão do Sul
Santa Cecília
Campo Belo do Sul
Capão Alto
São José do Cerrito
Cerro Negro
Vargem
Frei Rogério
Curitibanos
Brunópolis
Monte Carlo
Fraiburgo
Lebon Régis
Calmon
Matos Costa
Videira
Pinheiro Preto
Tangará
Ibiam
Arroio Trinta
Macieira
Ipira
Piratuba
Água Doce
Luzerna
Ibicaré
Catanduvas
Jaborá
Pres. Castello Branco
Lacerdópolis
Ouro
Capinzal
Erval Velho
Joaçaba
Herval d'Oeste
Salto Veloso
Treze Tílias
Campos Novos
Celso Ramos
Abdon Batista
Anita Garibaldi
Cacador
Rio das Antas
Rio Chapecó
Rio Jacutinga
Rio Uruguai
Rio Iguaçu
Rio Peperi - Guaçu
Rio Pelotas
Rio Lava-tudo
Rio Canoas
Rio Itajaí do Oeste
Rio Itajaí do Sul
Rio Itajaí
Rio Capivari
Rio Tubarão
Rio Araranguá
Rio Negro
Rio Negrinho
Rio Iguaçu
Rio Peperi - Guaçu
Rio Uruguai
Rio Pelotas
Rio das Antas
Rio do Peixe
Rio do Campo
Rio Lava-tudo
Rio Canoas
Rio Itajaí do Oeste
Rio Itajaí do Sul
Rio Itajaí
Rio Capivari
Rio Tubarão
Rio Araranguá
Serra do Mar
Serra Geral

Rio Grande do Sul

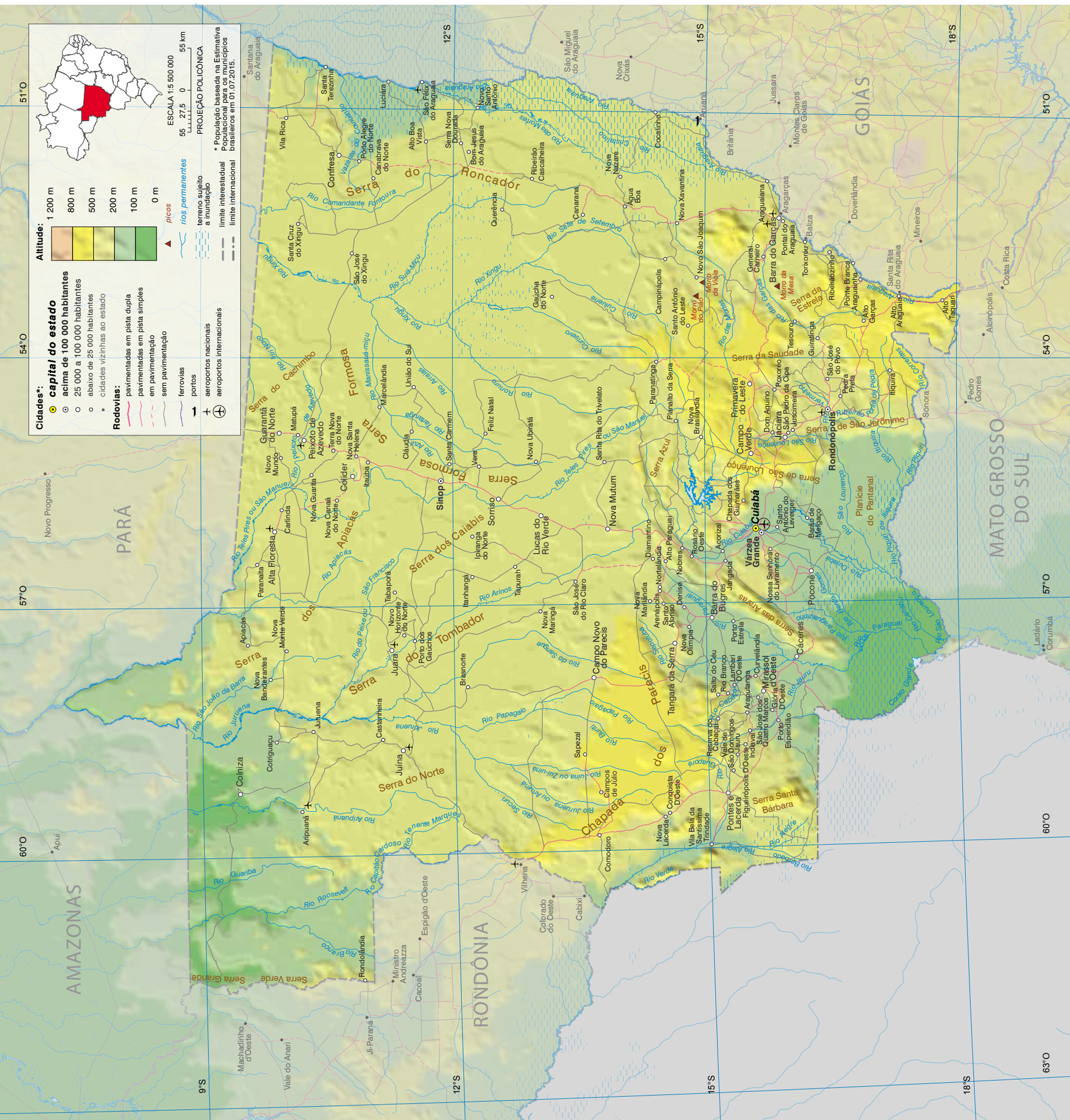

SANTA CATARINA
ATLÂNTICO
OCEANO
Rio Grande do Sul
Caxias do Sul
Bento Gonçalves
Gramado
Canela
Três Coroas
Taquara
Novo Hamburgo
São Leopoldo
Sapucaia do Sul
Cachoeirinha
Gravataí
Viamão
Porto Alegre
Canoas
Esteio
Sapiranga
Campo Bom
Dois Irmãos
Nova Hartz
Parobé
Rolante
Igrejinha
Farroupilha
Carlos Barbosa
Garibaldi
Montenegro
Nova Petrópolis
Feliz
Estância Velha
Capela de Santana
Nova Santa Rita
Charqueadas
Eldorado do Sul
Guaíba
Arroio dos Ratos
Barra do Ribeiro
Tapes
Mostardas
Palmares do Sul
Capão da Canoa
Xangri-lá
Arroio do Sal
Torres
Tramandaí
Cidreira
Balneário Pinhal
Osório
Santo Antônio da Patrulha
Três Cachoeiras
Morro Azul
Morro Agudo
Morro das Furquilhas
Morro Josafá
Morro Geringuiço
Serra Geral
Coxilha Rio Bom Jesus
Rio das Antas
Rio Caí
Rio dos Sinos
Rio Gravataí
Lagoa dos Patos
Lagoa Mirim
Lagoa Mangueira
Rio Guaíba
Rio Jacuí
Rio Taquari
Rio Pardo
Rio Pelotas
Rio Uruguai
Rio da Várzea
Rio Camaquã
Rio Piratini
Rio Jaguarão
Rio Vacacaí
Rio Santa Maria
Rio Ibicuí
Rio Negro
Rio Quaraí
Serra do Tabaí
Serra do Caverá
Serra das Encantadas
Serra do Herval
Coxilha Pedras Altas
Coxilha de Santana
Arroio Chuí
Arroio Grande
Arroio Jaguarão Chico
ponto mais meridional do Brasil
Lajeado
Estrela
Encantado
Roca Sales
Arroio do Meio
Cruzeiro do Sul
Venâncio Aires
Santa Cruz do Sul
Vera Cruz
Sinimbu
Candelária
Sobradinho
Vale do Sol
Agudo
Cachoeira do Sul
Rio Pardo
Pantano Grande
Encruzilhada do Sul
Dom Feliciano
Cerro Grande do Sul
Camaquã
São Lourenço do Sul
Pelotas
São José do Norte
Rio Grande
Capão do Leão
Pedro Osório
Cerrito
Piratini
Pinheiro Machado
Candiota
Jaguarão
Santa Vitória do Palmar
Chuí
Caçapava do Sul
São Sepé
Cangucu
Encruzilhada do Sul
Santana da Boa Vista
Lavras do Sul
Bagé
Dom Pedrito
São Gabriel
Rosário do Sul
Santana do Livramento
Quaraí
Alegrete
Ibirapuitã
Itaqui
Uruguaiana
São Borja
São Francisco de Assis
Santiago
Jaguari
São Vicente do Sul
Cacequi
Júlio de Castilhos
Tupanciretã
Santa Maria
Restinga Seca
São Pedro do Sul
Cruz Alta
Panambi
Santa Bárbara do Sul
Ijuí
Entre-Ijuís
Jóia
Tenente Portela
Três Passos
Crissiumal
Horizontina
Três de Maio
Santa Rosa
Giruá
Santo Cristo
Tuparendi
Cerro Largo
Guarani das Missões
Santo Ângelo
Catuípe
Santo Augusto
Redentora
Palmeira das Missões
Chapada
Constantina
Sarandi
Planalto
Nonoai
Rondinha Alta
Ronda Alta
Carazinho
Não-Me-Toque
Tapera
Ibirubá
Espumoso
Soledade
Arvorezinha
Fontoura Xavier
Barros Cassal
Marau
Cascata
Serafina Corrêa
Nova Bassano
Guaporé
Nova Prata
Antônio Prado
Vacaria
Muitos Capões
Campos Novos
Celso Ramos
Anita Garibaldi
Cerro Negro
Campo Belo do Sul
Lages
Capão Alto
São Joaquim
Bom Jardim da Serra
Nova Veneza
Morro Grande
Timbé do Sul
Jacinto Machado
Praia Grande
São João do Sul
Passo de Torres
Arroio Cadeia
Arroio Grande
Arroio Pelotas
Arroio Pedras Altas
Arroio Candiota
Arroio Jaguarão Chico
Arroio Chuí

Unidades da Federação

Mato Grosso do Sul

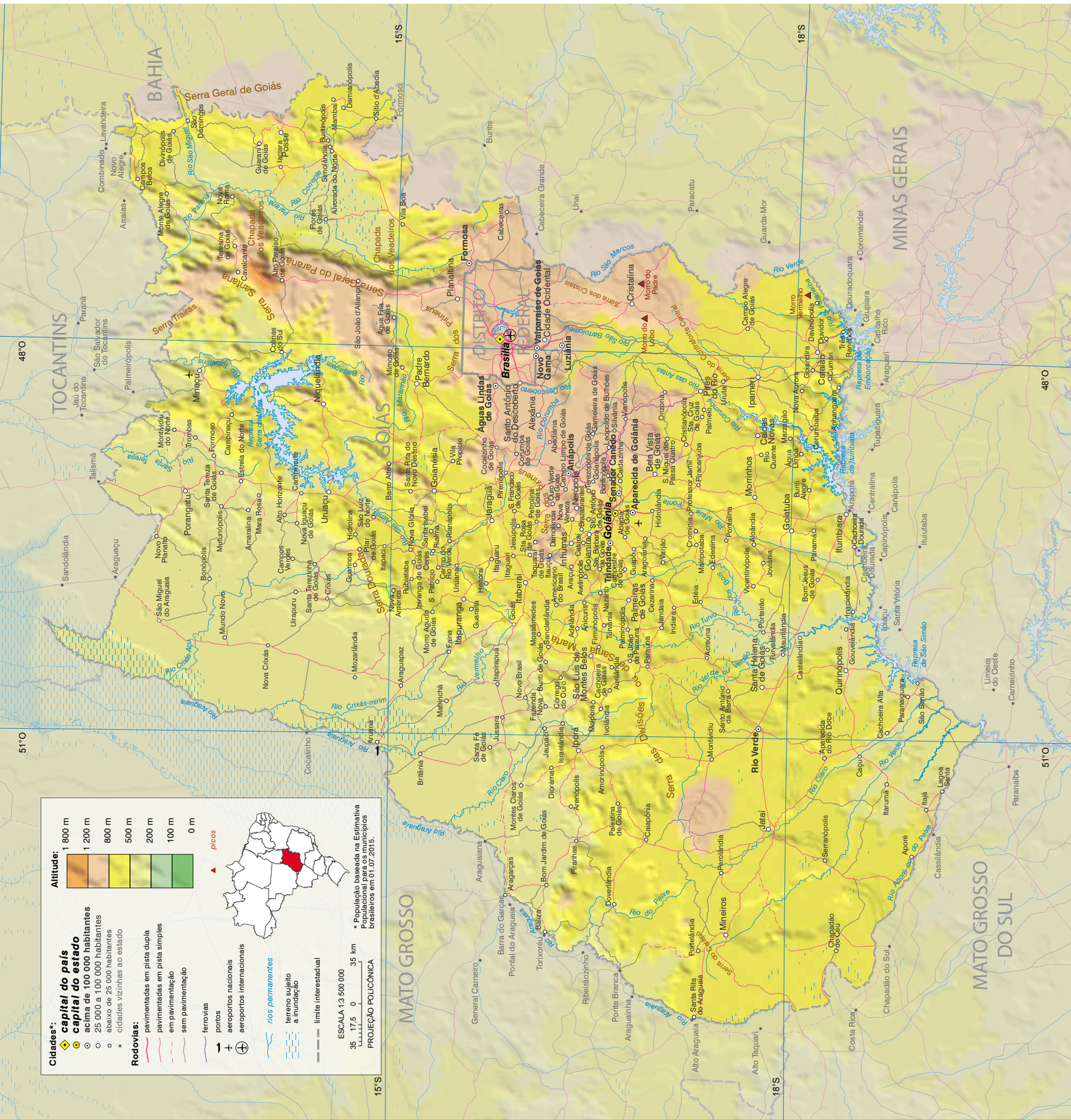

MATO GROSSO
GOIÁS
MINAS GERAIS
SÃO PAULO
PARANÁ
Planície do Pantanal
Serra de Maracaju
Serra da Bodoquena
Campo Grande
Dourados
Três Lagoas
Corumbá
Ponta Porã
Aquidauana
Paranaíba
Naviraí
Coxim
Jardim
Bonito
Miranda
Nova Andradina
Rio Paraguai
Rio Paraná
Rio Pardo
Rio Verde
Rio Taquari
Rio Aquidauana
Rio Miranda
Rio Negro
Rio Apa
Rio Brilhante
Rio Amambai
Rio Ivinhema
Rio Inhanduí
Rio Anhanduí
Rio Coxim
Rio Sucuriú
Rio Aporé ou do Peixe
Rio da Onteira
Rio Santa Maria
Rio Vacaria
Rio Iguatemi
Rio Dourados
Rio Branco
Rio Perdido
Rio Formoso
Rio Salobra
Rio Nabileque
Rio Piquiri
Rio Pedro Gomes
Rio Taquari Novo
Rio Correntes
Rio Verde de Mato Grosso
Rio Negro
Rio Santo Antônio
Rio Estrela
Rio Ivinhema
Rio Paraná
Represa de Ilha Solteira
Represa de Porto Primavera
Represa de Jupiá
Represa de Três Irmãos
Represa de Rosana
Represa de Taquaruçu
Represa de Água Vermelha
Represa de Jurumirim
Represa de Chavantes
Represa de Capivara
Represa de Rosana
Represa de Porto Primavera
Represa de Ilha Solteira
Represa de Jupiá
Represa de Três Irmãos
Represa de Água Vermelha
Represa de Jurumirim
Represa de Chavantes
Represa de Capivara
Morraria Santa Teresa
Morraria do Castelo
Morraria do Rabicho
Morro de São Domingos
Morro do Saluá
Morro do Baú
Morro da Arara
Morro da Lenha
Morro do Lombo
Morro Grande
Morro do Baú
Serra de Maracaju
Serra da Bodoquena
Corumbá
Ladário
Campo Grande
Dourados
Três Lagoas
Ponta Porã
Aquidauana
Paranaíba
Naviraí
Coxim
Jardim
Bonito
Miranda
Nova Andradina
Anastácio
Nioaque
Guia Lopes da Laguna
Maracaju
Sidrolândia
Terenos
Rochedo
Corguinho
Jaraguari
Bandeirantes
Camapuã
São Gabriel do Oeste
Rio Verde de Mato Grosso
Rio Negro
Sonora
Itiquira
Alto Araguaia
Alto Taquari
Araguainha
Ponte Branca
Mineiros
Santa Rita do Araguaia
Chapadão do Céu
Paraíso das Águas
Chapadão do Sul
Costa Rica
Alcinópolis
Figueirão
Cassilândia
Inocência
Paranaíba
Aparecida do Taboado
Selvíria
Ilha Solteira
Itapura
Castilho
Paulicéia
Panorama
Presidente Epitácio
Brasilândia
Santa Rita do Pardo
Água Clara
Ribas do Rio Pardo
Batayporã
Anaurilândia
Bataguassu
Teodoro Sampaio
Rosana
Marilena
Porto Rico
São Pedro do Paraná
Querência do Norte
Icaraíma
Vila Alta
São Jorge do Patrocínio
Altônia
Guaíra
Taquarussu
Novo Horizonte do Sul
Vinhema
Angélica
Ivinhema
Deodápolis
Glória de Dourados
Vicentina
Jateí
Douradina
Fátima do Sul
Itaporã
Laguna Carapã
Caarapó
Tacuru
Amambai
Coronel Sapucaia
Aral Moreira
Antônio João
Iguatemi
Eldorado
Japorã
Mundo Novo
Paranhos
Sete Quedas
Itaquiraí
Porto Murtinho
Bela Vista
Caracol
Guia Lopes da Laguna
Nioaque
Anastácio
Dois Irmãos do Buriti
Sidrolândia
Nova Alvorada do Sul
Rio Brilhante
Douradina
Fátima do Sul
Caarapó
Laguna Carapã
Maracaju
Ponta Porã
Amambai
Naviraí
Iguatemi
Eldorado
Japorã
Mundo Novo
Sete Quedas
Paranhos
Coronel Sapucaia
Aral Moreira
Antônio João
Itaquiraí
Porto Murtinho
Bela Vista
Caracol
Bodoquena
Jardim
Bonito
Miranda
Nioaque
Anastácio
Dois Irmãos do Buriti
Sidrolândia
Terenos
Rochedo
Corguinho
Jaraguari
Bandeirantes
Camapuã
São Gabriel do Oeste
Rio Verde de Mato Grosso
Rio Negro
Coxim
Sonora
Itiquira
Alto Araguaia
Alto Taquari
Araguainha
Ponte Branca
Mineiros
Santa Rita do Araguaia
Chapadão do Céu
Paraíso das Águas
Chapadão do Sul
Costa Rica
Alcinópolis
Figueirão
Cassilândia
Inocência
Paranaíba
Aparecida do Taboado
Selvíria
Ilha Solteira
Itapura
Castilho
Paulicéia
Panorama
Presidente Epitácio
Brasilândia
Santa Rita do Pardo
Água Clara
Ribas do Rio Pardo
Batayporã
Anaurilândia
Bataguassu
Teodoro Sampaio
Rosana
Marilena
Porto Rico
São Pedro do Paraná
Querência do Norte
Icaraíma
Vila Alta
São Jorge do Patrocínio
Altônia
Guaíra
Taquarussu
Novo Horizonte do Sul
Vinhema
Angélica
Ivinhema
Deodápolis
Glória de Dourados
Vicentina
Jateí
Douradina
Fátima do Sul
Itaporã
Laguna Carapã
Caarapó
Tacuru
Amambai
Coronel Sapucaia
Aral Moreira
Antônio João
Iguatemi
Eldorado
Japorã
Mundo Novo
Paranhos
Sete Quedas

Mato Grosso


Cidades*:
capital do estado
acima de 100 000 habitantes
25 000 a 100 000 habitantes
abaixo de 25 000 habitantes
cidades vizinhas ao estado
Rodovias:
pavimentadas em pista dupla
pavimentadas em pista simples
em pavimentação
sem pavimentação
ferrovias
portos
aeroportos nacionais
aeroportos internacionais
Altitude:
1 200 m
800 m
500 m
200 m
100 m
0 m
picos
rios permanentes
terreno sujeito a inundação
limite interestadual
limite internacional
ESCALA 1:5 500 000
55 27,5 0 55 km
PROJEÇÃO POLICÔNICA
* População baseada na Estimativa Populacional para os municípios brasileiros em 01.07.2015.
Cuiabá
Várzea Grande
Rondonópolis
Sinop
Colniza
Juína
Juruena
Aripuanã
Confresa
Luciara
Vila Rica
Santa Terezinha
Alto Boa Vista
Porto Alegre do Norte
Canabrava do Norte
São Félix do Araguaia
Novo Santo Antônio
Serra Nova Dourada
Bom Jesus do Araguaia
Ribeirão Cascalheira
Cocalinho
Nova Nazaré
Nova Xavantina
Água Boa
Querência
Canarana
Santa Cruz do Xingu
São José do Xingu
Gaúcha do Norte
Campinápolis
Santo Antônio do Leste
Novo São Joaquim
Araguaiana
Barra do Garças
Pontal do Araguaia
Torixoréu
Ponte Branca
Araguainha
Alto Garças
Alto Araguaia
Alto Taquari
Guiratinga
Tesouro
Serra da Estrela
Serra da Saudade
São José do Povo
Pedra Preta
Itiquira
Poxoréo
Primavera do Leste
Dom Aquino
Jaciara
São Pedro da Cipa
Juscimeira
Campo Verde
Nova Brasilândia
Planalto da Serra
Paranatinga
Santa Rita do Trivelato
Nova Ubiratã
Feliz Natal
Vera
Santa Carmem
União do Sul
Marcelândia
Cláudia
Sorriso
Lucas do Rio Verde
Nova Mutum
Ipiranga do Norte
Sorriso
Nova Canaã do Norte
Itaúba
Nova Santa Helena
Terra Nova do Norte
Peixoto de Azevedo
Matupá
Guarantã do Norte
Novo Mundo
Colíder
Nova Guarita
Carlinda
Alta Floresta
Paranaíta
Apiacás
Nova Monte Verde
Nova Bandeirantes
Novo Horizonte do Norte
Tabaporã
Juara
Porto dos Gaúchos
Brasnorte
Tapurah
Itanhangá
São José do Rio Claro
Nova Maringá
Nova Marilândia
Diamantino
Alto Paraguai
Nortelândia
Arenápolis
Santo Afonso
Denise
Nobres
Rosário Oeste
Acorizal
Chapada dos Guimarães
Santo Antônio do Leverger
Barão de Melgaço
Nossa Senhora do Livramento
Jangada
Barra do Bugres
Campo Novo do Parecis
Nova Olímpia
Tangará da Serra
Salto do Céu
Rio Branco
Porto Estrela
Cáceres
Pocone
Mirassol d'Oeste
Curvelândia
Araputanga
Reserva do Cabaçal
Jauru
São José dos Quatro Marcos
Indiavaí
Porto Esperidião
Figueirópolis d'Oeste
Pontes e Lacerda
Vila Bela da Santíssima Trindade
Nova Lacerda
Conquista d'Oeste
Campos de Júlio
Comodoro
Sapezal
Vilhena
Colorado do Oeste
Cabixi
Espigão d'Oeste
Ministro Andreazza
Cacoal
Rolim de Moura
Machadinho d'Oeste
Vale do Anari
Ji-Paraná
Rondolândia
Aripuanã
Apuí
Novo Progresso
Santana do Araguaia
São Miguel do Araguaia
Nova Crixás
Britânia
Jussara
Aruanã
Montes Claros de Goiás
Mineiros
Doverlândia
Costa Rica
Alcinópolis
Pedro Gomes
Ladário
Corumbá
Serra do Roncador
Serra do Cachimbo
Serra Formosa
Serra dos Caiabis
Serra dos Apiacás
Serra do Tombador
Serra dos Parecis
Serra Azul
Serra de São Jerônimo
Serra de São Lourenço
Serra das Araras
Serra do Juína
Serra Santa Bárbara
Chapada dos Guimarães
Planície do Pantanal
Morro da Mesa
Morro do Piaõ
Morro da Vila
Rio Xingu
Rio Teles Pires ou São Manuel
Rio Arinos
Rio Juruena
Rio Papagaio
Rio Paraguai
Rio Cuiabá
Rio São Lourenço
Rio Itiquira
Rio Correntes
Rio Araguaia
Rio das Garças
Rio Aripuanã
Rio Roosevelt
Rio Guariba
Rio Capitão Cardoso
Rio Tenente Marques
Rio Verde
Rio Aripuanã
Rio Arinos
Rio Juruena
Rio Papagaio
Rio Paraguai
Rio Cuiabá
Rio São Lourenço
Rio Itiquira
Rio Correntes
Rio Araguaia
Rio das Garças
AMAZONAS
PARÁ
RONDÔNIA
GOIÁS
MATO GROSSO DO SUL
9°S
12°S
15°S
18°S
51°O
54°O
57°O
60°O
63°O

Unidades da Federação

Goiás e Distrito Federal



As bandeiras dos países



AFEGANISTÃO (Oriente Médio)
Capital: Kabul
Língua: pachto e dari
Área: 652 860 km²
População: 35 530 081
PIB (US$): 20 235 063 330



ÁFRICA DO SUL (África)
Capital: Pretória
Língua: africaner e inglês
Área: 1 219 090 km²
População: 56 717 156
PIB (US$): 295 440 009 818



ALBÂNIA (Europa)
Capital: Tirana
Língua: albanês
Área: 28 750 km²
População: 2 930 187
PIB (US$): 11 863 866 791



ALEMANHA (Europa)
Capital: Berlim
Língua: alemão
Área: 357 580 km²
População: 82 114 224
PIB (US$): 3 477 796 274 497



ANDORRA (Europa)
Capital: Andorra
Língua: catalão
Área: 470 km²
População: 76 965
PIB (US$): 2 858 406 626



ANGOLA (África)
Capital: Luanda
Língua: português
Área: 1 246 700 km²
População: 29 784 193
PIB (US$): 106 917 535 790



ANTÍGUA E BARBUDA (América Central)
Capital: Saint John's
Língua: inglês
Área: 440 km²
População: 102 012
PIB (US$): 1 460 157 909



ARÁBIA SAUDITA (Oriente Médio)
Capital: Riad
Língua: árabe
Área: 2 149 690 km²
População: 32 938 213
PIB (US$): 639 617 050 945



ARGÉLIA (África)
Capital: Argel
Língua: árabe e tamazight
Área: 2 381 740 km²
População: 41 318 142
PIB (US$): 159 049 145 187



ARGENTINA (América do Sul)
Capital: Buenos Aires
Língua: espanhol
Área: 2 780 400 km²
População: 44 271 041
PIB (US$): 545 866 164 479



ARMÊNIA (Europa)
Capital: Ierevan
Língua: armênio
Área: 29 740 km²
População: 2 930 450
PIB (US$): 10 572 299 425



AUSTRÁLIA (Oceania)
Capital: Camberra
Língua: inglês
Área: 7 741 220 km²
População: 24 450 561
PIB (US$): 1 304 463 104 965



ÁUSTRIA (Europa)
Capital: Viena
Língua: alemão
Área: 83 879 km²
População: 8 735 453
PIB (US$): 390 799 991 147



AZERBAIJÃO (Europa)
Capital: Baku
Língua: azerbaijano
Área: 86 600 km²
População: 9 827 589
PIB (US$): 37 847 204 069



BAHAMAS (América Central)
Capital: Nassau
Língua: inglês
Área: 13 880 km²
População: 395 361
PIB (US$): 11 261 800 000



BANGLADESH (Ásia)
Capital: Dacca
Língua: bengali e inglês
Área: 147 630 km²
População: 164 669 751
PIB (US$): 220 836 732 893



BARBADOS (América Central)
Capital: Bridgetown
Língua: inglês
Área: 430 km²
População: 285 719
PIB (US$): 4 552 793 288



BAREIN (Oriente Médio)
Capital: Manama
Língua: árabe
Área: 778 km²
População: 1 492 584
PIB (US$): 32 179 073 596



BELARUS (Europa)
Capital: Minsk
Língua: bielo-russo e russo
Área: 207 600 km²
População: 9 468 338
PIB (US$): 47 408 111 179



BÉLGICA (Europa)
Capital: Bruxelas
Língua: alemão e holandês
Área: 30 530 km²
População: 11 429 336
PIB (US$): 467 955 267 357



BELIZE (América Central)
Capital: Belmopan
Língua: inglês
Área: 22 970 km²
População: 374 681
PIB (US$): 1 741 100 000



BENIN (África)
Capital: Porto Novo
Língua: francês
Área: 114 760 km²
População: 11 175 692
PIB (US$): 8 893 638 002



BOLÍVIA (América do Sul)
Capital: La Paz
Língua: espanhol, quíchua e aimará
Área: 1 098 580 km²
População: 11 051 600
PIB (US$): 33 806 395 465



BÓSNIA-HERZEGOVINA (Europa)
Capital: Sarajevo
Língua: bósnio, croata e sérvio
Área: 51 210 km²
População: 3 507 017
PIB (US$): 16 909 904 149



BOTSUANA (África)
Capital: Gaborone
Língua: inglês e setswana
Área: 581 730 km²
População: 2 291 661
PIB (US$): 15 566 057 294



BRASIL (América do Sul)
Capital: Brasília
Língua: português
Área: 8 515 759 km²
População: 207 660 929
PIB (US$): 1 795 925 681 016



BRUNEI (Sudeste Asiático)
Capital: Bandar Seri Begawan
Língua: malaio
Área: 5 770 km²
População: 428 697
PIB (US$): 11 400 266 878



BULGÁRIA (Europa)
Capital: Sófia
Língua: búlgaro
Área: 111 000 km²
População: 7 084 571
PIB (US$): 53 239 643 485



BURKINA FASO (África)
Capital: Ouagadougou
Língua: francês
Área: 274 220 km²
População: 19 193 382
PIB (US$): 11 695 117 109



BURUNDI (África)
Capital: Bujumbura
Língua: francês e quirundi
Área: 27 830 km²
População: 10 864 245
PIB (US$): 2 873 699 606



BUTÃO (Ásia)
Capital: Timphu
Língua: butanês
Área: 38 394 km²
População: 807 610
PIB (US$): 2 212 642 587



CABO VERDE (África)
Capital: Praia
Língua: português
Área: 4 030 km²
População: 546 388
PIB (US$): 1 638 928 099



CAMARÕES (África)
Capital: Laundê
Língua: francês e inglês
Área: 475 440 km²
População: 24 053 727
PIB (US$): 32 217 073 816



CAMBOJA (Sudeste Asiático)
Capital: Phnom Penh
Língua: khmer
Área: 181 040 km²
População: 16 005 373
PIB (US$): 20 016 747 858



CANADÁ (América do Norte)
Capital: Ottawa
Língua: inglês e francês
Área: 9 984 670 km²
População: 36 624 199
PIB (US$): 1 529 760 492 201



CASAQUISTÃO (Ásia)
Capital: Astana
Língua: casaque e russo
Área: 2 724 902 km²
População: 18 204 499
PIB (US$): 135 005 203 998



CATAR (Oriente Médio)
Capital: Doha
Língua: árabe
Área: 11 610 km²
População: 2 639 211
PIB (US$): 152 451 923 077



CHADE (África)
Capital: Ndjamena
Língua: francês e árabe
Área: 1 284 000 km²
População: 14 899 994
PIB (US$): 11 267 295 771



CHILE (América do Sul)
Capital: Santiago
Língua: espanhol
Área: 756 700 km²
População: 18 054 726
PIB (US$): 247 045 730 477



CHINA (Ásia)
Capital: Beijing (Pequim)
Língua: mandarim
Área: 9 600 010 km²
População: 1 409 517 397
PIB (US$): 11 218 281 029 298

CHIPRE (Oriente Médio)
Capital: Nicósia
Língua: grego e turco
Área: 9 250 km²
População: 1 179 551
PIB (US$): 20 046 234 311

CINGAPURA (Sudeste Asiático)
Capital: Cidade de Cingapura
Língua: malaio, mandarim, tamil e inglês
Área: 719 km²
População: 5 708 844
PIB (US$): 296 946 278 392

As bandeiras dos países



COLÔMBIA (América do Sul)
Capital: Bogotá
Língua: espanhol
Área: 1 141 749 km²
População: 49 065 615
PIB (US$): 282 462 551 367



COMORES (África)
Capital: Moroni
Língua: árabe e francês
Área: 1 861 km²
População: 813 912
PIB (US$): 1 149 802 573



CONGO (África)
Capital: Brazzaville
Língua: francês
Área: 342 000 km²
População: 5 260 750
PIB (US$): 7 778 081 883



COREIA DO NORTE (Ásia)
Capital: Pyongyang
Língua: coreano
Área: 120 540 km²
População: 25 490 965
PIB (US$): 16 788 601 831



COREIA DO SUL (Ásia)
Capital: Seul
Língua: coreano
Área: 100 339 km²
População: 50 982 212
PIB (US$): 1 411 245 589 977



COSTA DO MARFIM (África)
Capital: Yamoussoukro
Língua: francês
Área: 322 460 km²
População: 24 294 750
PIB (US$): 36 767 790 205



COSTA RICA (América Central)
Capital: São José
Língua: espanhol
Área: 51 100 km²
População: 4 905 769
PIB (US$): 57 435 510 668



CROÁCIA (Europa)
Capital: Zagreb
Língua: croata
Área: 56 590 km²
População: 4 189 353
PIB (US$): 51 231 002 611



CUBA (América Central)
Capital: Havana
Língua: espanhol
Área: 109 880 km²
População: 11 484 636
PIB (US$): 89 688 700 000



DINAMARCA (Europa)
Capital: Copenhague
Língua: dinamarquês
Área: 42 920 km²
População: 5 733 551
PIB (US$): 306 899 653 410



DJIBUTI (África)
Capital: Djibuti
Língua: francês e árabe
Área: 23 200 km²
População: 956 985
PIB (US$): 1 891 520 369



DOMINICA (América Central)
Capital: Roseau
Língua: inglês
Área: 750 km²
População: 73 925
PIB (US$): 581 484 031 852



EGITO (África)
Capital: Cairo
Língua: árabe
Área: 1 001 450 km²
População: 97 553 151
PIB (US$): 270 143 813 412



EL SALVADOR (América Central)
Capital: São Salvador
Língua: espanhol
Área: 21 040 km²
População: 6 377 853
PIB (US$): 26 797 469 656



EMIRADOS ÁRABES UNIDOS (Oriente Médio)
Capital: Abu Dhabi
Língua: árabe
Área: 83 600 km²
População: 9 400 145
PIB (US$): 348 743 627 620



EQUADOR (América Central)
Capital: Quito
Língua: espanhol
Área: 256 370 km²
População: 16 624 858
PIB (US$): 98 010 212 618



ERITREIA (África)
Capital: Asmara
Língua: árabe e tigrina
Área: 117 600 km²
População: 5 068 831
PIB (US$): 5 413 804 303



ESLOVÁQUIA (Europa)
Capital: Bratislava
Língua: eslovaco
Área: 49 030 km²
População: 5 447 662
PIB (US$): 89 768 598 023



ESLOVÊNIA (Europa)
Capital: Liubliana
Língua: esloveno
Área: 20 675 km²
População: 2 079 976
PIB (US$): 44 708 598 649



ESPANHA (Europa)
Capital: Madrid
Língua: espanhol
Área: 505 935 km²
População: 46 354 321
PIB (US$): 1 237 255 019 654



ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA (América do Norte)
Capital: Washington D C
Língua: inglês
Área: 9 831 510 km²
População: 324 459 463
PIB (US$): 18 624 475 000 000



ESTÔNIA (Europa)
Capital: Tallinn
Língua: estoniano
Área: 45 340 km²
População: 1 309 632
PIB (US$): 23 337 920 560



ETIÓPIA (África)
Capital: Adis-Abeba
Língua: amárico
Área: 1 104 300 km²
População: 104 957 438
PIB (US$): 70 314 560 872



FIJI (Oceania)
Capital: Suva
Língua: inglês, fijano e hindustani
Área: 18 270 km²
População: 905 502
PIB (US$): 4 671 118 364



FILIPINAS (Sudeste Asiático)
Capital: Manila
Língua: filipino e inglês
Área: 300 000 km²
População: 104 918 090
PIB (US$): 304 905 638 877



FINLÂNDIA (Europa)
Capital: Helsinque
Língua: finlandês e sueco
Área: 338 450 km²
População: 5 523 231
PIB (US$): 238 502 900 312



FRANÇA (Europa)
Capital: Paris
Língua: francês
Área: 549 087 km²
População: 64 979 548
PIB (US$): 2 465 453 975 282



GABÃO (África)
Capital: Libreville
Língua: francês
Área: 267 670 km²
População: 2 025 137
PIB (US$): 13 863 183 526



GÂMBIA (África)
Capital: Banjul
Língua: inglês
Área: 11 300 km²
População: 2 100 568
PIB (US$): 985 831 536



GANA (África)
Capital: Acra
Língua: inglês
Área: 238 540 km²
População: 28 833 629
PIB (US$): 42 793 869 465



GEÓRGIA (Europa)
Capital: Tbilisi
Língua: georgiano
Área: 69 700 km²
População: 3 912 061
PIB (US$): 14 332 728 707



GRANADA (América Central)
Capital: St George´s
Língua: inglês
Área: 340 km²
População: 107 825
PIB (US$): 1 016 208 148



GRÉCIA (Europa)
Capital: Atenas
Língua: grego
Área: 131 960 km²
População: 11 159 773
PIB (US$): 192 690 813 127



GUATEMALA (América Central)
Capital: Cidade da Guatemala
Língua: espanhol
Área: 108 890 km²
População: 16 913 503
PIB (US$): 6 876 292 057



GUIANA (América do Sul)
Capital: Georgetown
Língua: inglês
Área: 214 970 km²
População: 777 859
PIB (US$): 3 436 626 633



GUINÉ (África)
Capital: Conacri
Língua: francês
Área: 245 860 km²
População: 12 717 176
PIB (US$): 8 476 136 811



GUINÉ EQUATORIAL (África)
Capital: Malabo
Língua: francês e espanhol
Área: 28 050 km²
População: 1 267 689
PIB (US$): 10 677 940 568



GUINÉ-BISSAU (África)
Capital: Bissau
Língua: português
Área: 36 130 km²
População: 1 861 283
PIB (US$): 1 122 643 236



HAITI (América Central)
Capital: Porto Príncipe
Língua: francês e crioulo
Área: 27 750 km²
População: 10 981 229
PIB (US$): 7 647 347 306



HOLANDA (Europa)
Capital: Amsterdã
Língua: holandês
Área: 41 540 km²
População: 17 035 938
PIB (US$): 777 227 541 581

HONDURAS (América Central)
Capital: Tegucigalpa
Língua: espanhol
Área: 112 490 km²
População: 9 265 067
PIB (US$): 21 516 915 353

HUNGRIA (Europa)
Capital: Budapeste
Língua: húngaro
Área: 93 030 km²
População: 9 721 559
PIB (US$): 125 816 640 421

As bandeiras dos países



IÊMEN (Oriente Médio)
Capital: Sana
Língua: árabe
Área: 527 970 km²
População: 28 250 420
PIB (US$): 25 374 086 438



ILHAS MARSHAL (Oceania)
Capital: Majuro
Língua: inglês
Área: 180 km²
População: 53 127
PIB (US$): 183 000 000



ILHAS SALOMÃO (Oceania)
Capital: Honiara
Língua: inglês
Área: 28 900 km²
População: 611 343
PIB (US$): 1 133 967 215



ÍNDIA (Ásia)
Capital: Nova Délhi
Língua: hindi e inglês
Área: 3 287 259 km²
População: 1 339 180 127
PIB (US$): 2 259 642 382 872



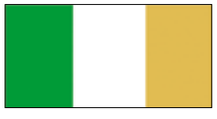
INDONÉSIA (Sudeste Asiático)
Capital: Jacarta
Língua: indonésio
Área: 1 913 580 km²
População: 263 991 379
PIB (US$): 932 259 177 621



IRÃ (Oriente Médio)
Capital: Teerã
Língua: persa
Área: 1 745 150 km²
População: 81 162 788
PIB (US$): 425 402 616 011



IRAQUE (Oriente Médio)
Capital: Bagdá
Língua: árabe
Área: 435 052 km²
População: 38 274 618
PIB (US$): 160 021 001 474



IRLANDA (Europa)
Capital: Dublin
Língua: irlandês e inglês
Área: 70 280 km²
População: 4 761 657
PIB (US$): 304 819 019 837



ISLÂNDIA (Europa)
Capital: Reykjavik
Língua: islandês
Área: 103 000 km²
População: 335 025
PIB (US$): 20 269 659 972



ISRAEL (Oriente Médio)
Capital: Tel Aviv
Língua: hebraico e árabe
Área: 22 070 km²
População: 8 321 570
PIB (US$): 317 747 579 750



ITÁLIA (Europa)
Capital: Roma
Língua: italiano
Área: 301 340 km²
População: 59 359 900
PIB (US$): 1 858 913 163 928



JAMAICA (América Central)
Capital: Kingston
Língua: inglês
Área: 10 990 km²
População: 2 890 299
PIB (US$): 14 056 901 075



JAPÃO (Ásia)
Capital: Tóquio
Língua: japonês
Área: 377 970 km²
População: 127 484 450
PIB (US$): 4 936 211 827 875



JORDÂNIA (Oriente Médio)
Capital: Amã
Língua: árabe
Área: 89 320 km²
População: 9 702 353
PIB (US$): 38 654 647 887



KIRIBATI (Oceania)
Capital: Bairiki
Língua: inglês
Área: 810 km²
População: 116 398
PIB (US$): 173 655 146



KUWAIT (Oriente Médio)
Capital: Cidade do Kuwait
Língua: árabe
Área: 17 820 km²
População: 4 136 528
PIB (US$): 110 346 129 191



LAOS (Sudeste Asiático)
Capital: Vietiane
Língua: laosiano
Área: 236 800 km²
População: 6 858 160
PIB (US$): 15 805 707 090



LESOTO (África)
Capital: Maseru
Língua: inglês e sessoto
Área: 30 360 km²
População: 2 233 339
PIB (US$): 2 241 017 076



LETÔNIA (Europa)
Capital: Riga
Língua: letão
Área: 64 490 km²
População: 1 949 670
PIB (US$): 27 572 698 482



LÍBANO (Oriente Médio)
Capital: Beirute
Língua: árabe
Área: 10 450 km²
População: 6 082 357
PIB (US$): 50 457 653 265



LIBÉRIA (África)
Capital: Monróvia
Língua: inglês
Área: 111 370 km²
População: 4 731 906
PIB (US$): 2 756 817 825



LÍBIA (África)
Capital: Trípole
Língua: árabe
Área: 1 759 540 km²
População: 6 374 616
PIB (US$): 42 959 534 586



LIECHTENSTEIN (Europa)
Capital: Vaduz
Língua: alemão
Área: 160 km²
População: 37 922
PIB (US$): 6 193 677 543



LITUÂNIA (Europa)
Capital: Vilnius
Língua: lituano
Área: 65 286 km²
População: 2 890 297
PIB (US$): 42 773 029 835



LUXEMBURGO (Europa)
Capital: Luxemburgo
Língua: luxemburguês, francês e alemão
Área: 2 590 km²
População: 583 455
PIB (US$): 58 631 324 559



MACEDÔNIA (Europa)
Capital: Skopje
Língua: macedônio
Área: 25 710 km²
População: 2 083 160
PIB (US$): 10 745 782 586



MADAGASCAR (África)
Capital: Antananarivo
Língua: malgaxe, francês e inglês
Área: 587 295 km²
População: 25 570 895
PIB (US$): 11 222 263 845



MALÁSIA (Sudeste Asiático)
Capital: Kuala Lampur
Língua: malaio
Área: 330 345 km²
População: 31 624 264
PIB (US$): 296 531 469 473



MALAUÍ (África)
Capital: Lilongue
Língua: chicheua e inglês
Área: 118 480 km²
População: 18 622 104
PIB (US$): 5 318 197 658



MALDIVAS (Ásia)
Capital: Male
Língua: maldivense
Área: 300 km²
População: 436 330
PIB (US$): 4 224 207 488



MALI (África)
Capital: Bamaco
Língua: francês
Área: 1 240 190 km²
População: 18 541 980
PIB (US$): 14 001 696 748



MALTA (Europa)
Capital: Valeta
Língua: maltês e inglês
Área: 320 km²
População: 430 835
PIB (US$): 10 998 577 038



MARROCOS (África)
Capital: Rabat
Língua: árabe
Área: 446 550 km²
População: 35 739 580
PIB (US$): 103 606 574 896



MAURÍCIO (África)
Capital: Port Louis
Língua: inglês
Área: 2 040 km²
População: 1 265 138
PIB (US$): 12 216 235 024



MAURITÂNIA (África)
Capital: Nuakchott
Língua: árabe
Área: 1 030 700 km²
População: 4 420 184
PIB (US$): 4 667 119 320



MÉXICO (América do Norte)
Capital: Cidade do México
Língua: espanhol
Área: 1 964 375 km²
População: 129 163 276
PIB (US$): 1 076 914 464 477



MIANMAR (Ásia)
Capital: Rangoon
Língua: birmanês
Área: 676 590 km²
População: 53 370 609
PIB (US$): 65 697 616 068



MICRONÉSIA (Oceania)
Capital: Palikir
Língua: inglês
Área: 700 km²
População: 105 544
PIB (US$): 329 895 643



MOÇAMBIQUE (África)
Capital: Maputo
Língua: português
Área: 786 380 km²
População: 29 668 834
PIB (US$): 10 930 131 568



MOLDÁVIA (Europa)
Capital: Chisinau
Língua: romeno
Área: 33 850 km²
População: 4 051 212
PIB (US$): 6 772 647 958

MÔNACO (Europa)
Capital: Cidade de Mônaco
Língua: francês
Área: 2 km²
População: 38 695
PIB (US$): 6 468 000 877

MONGÓLIA (Ásia)
Capital: Ulan Bator
Língua: mongol
Área: 1 564 120 km²
População: 3 075 647
PIB (US$): 11 160 356 685

As bandeiras dos países



MONTENEGRO (Europa)
Capital: Podgorica
Língua: montenegrino
Área: 13 810 km²
População: 628 960
PIB (US$): 4 373 958 354



NAMÍBIA (África)
Capital: Windhoek
Língua: inglês
Área: 824 290 km²
População: 2 533 794
PIB (US$): 10 947 277 246



NAURU (Oceania)
Capital: Yaren
Língua: nauruense
Área: 20 km²
População: 11 359
PIB (US$): 103 469 824



NEPAL (Ásia)
Capital: Katmandu
Língua: nepali
Área: 147 180 km²
População: 29 304 998
PIB (US$): 20 914 004 957



NICARÁGUA (América Central)
Capital: Manágua
Língua: espanhol
Área: 130 370 km²
População: 6 217 581
PIB (US$): 13 230 214 875



NÍGER (África)
Capital: Niamei
Língua: francês
Área: 1 267 000 km²
População: 21 477 348
PIB (US$): 7 528 285 819



NIGÉRIA (África)
Capital: Abuja
Língua: inglês
Área: 923 770 km²
População: 190 886 311
PIB (US$): 404 649 125 399



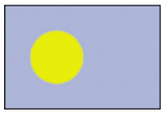
NORUEGA (Europa)
Capital: Oslo
Língua: norueguês
Área: 625 217 km²
População: 5 305 383
PIB (US$): 371 068 933 176



NOVA ZELÂNDIA (Oceania)
Capital: Wellington
Língua: inglês e maori
Área: 267 710 km²
População: 4 705 818
PIB (US$): 187 517 098 554



OMÃ (Oriente Médio)
Capital: Mascate
Língua: árabe
Área: 309 500 km²
População: 4 636 262
PIB (US$): 63 170 959 402



PALAU (Oceania)
Capital: Melekeok
Língua: inglês e palauense
Área: 460 km²
População: 21 729
PIB (US$): 310 248 000



PALESTINA (Oriente Médio)
Capital: Jerusalém Oriental
Língua: árabe
Área: 6 020 km²
População: 4 920 724
PIB (US$): 13 397 100 000



PANAMÁ (América Central)
Capital: Cidade do Panamá
Língua: espanhol
Área: 75 420 km²
População: 4 098 587
PIB (US$): 55 187 800 000



PAPUA NOVA GUINÉ (Oceania)
Capital: Port Moresby
Língua: inglês
Área: 462 840 km²
População: 8 251 162
PIB (US$): 19 694 115 731



PAQUISTÃO (Ásia)
Capital: Islamabad
Língua: inglês
Área: 796 100 km²
População: 197 015 955
PIB (US$): 282 506 007 859



PARAGUAI (América do Sul)
Capital: Assunção
Língua: espanhol e guarani
Área: 406 752 km²
População: 6 811 297
PIB (US$): 27 165 101 909



PERU (América do Sul)
Capital: Lima
Língua: espanhol, quíchua e aimará
Área: 1 285 220 km²
População: 32 165 485
PIB (US$): 192 209 529 586



POLÔNIA (Europa)
Capital: Varsóvia
Língua: polonês
Área: 312 680 km²
População: 38 170 712
PIB (US$): 471 402 266 588



PORTUGAL (Europa)
Capital: Lisboa
Língua: português
Área: 92 226 km²
População: 10 329 506
PIB (US$): 204 836 597 909



QUÊNIA (África)
Capital: Nairóbi
Língua: suaíle
Área: 580 370 km²
População: 49 699 862
PIB (US$): 70 525 979 046



QUIRGUISTÃO (Ásia)
Capital: Bishkek
Língua: quirguiz e russo
Área: 199 950 km²
População: 6 045 117
PIB (US$): 6 551 291 140



REINO UNIDO (Europa)
Capital: Londres
Língua: inglês
Área: 243 610 km²
População: 66 181 585
PIB (US$): 2 647 898 654 635



REPÚBLICA CENTRO AFRICANA (África)
Capital: Bangui
Língua: sango e francês
Área: 622 980 km²
População: 4 659 080
PIB (US$): 1 810 388 740



REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DO CONGO (África)
Capital: Kinshasa
Língua: francês
Área: 2 344 860 km²
População: 81 339 988
PIB (US$): 40 337 492 609



REPÚBLICA DOMINICANA (América Central)
Capital: São Domingo
Língua: espanhol
Área: 48 670 km²
População: 10 766 998
PIB (US$): 71 583 585 170



REPÚBLICA TCHECA (Europa)
Capital: Praga
Língua: tcheco
Área: 78 870 km²
População: 10 618 303
PIB (US$): 195 305 084 919



ROMÊNIA (Europa)
Capital: Bucareste
Língua: romeno
Área: 238 400 km²
População: 19 679 306
PIB (US$): 186 690 976 699



RUANDA (África)
Capital: Kigali
Língua: francês e inglês
Área: 26 340 km²
População: 12 208 407
PIB (US$): 8 473 784 827



RÚSSIA (Europa e Ásia)
Capital: Moscou
Língua: russo
Área: 17 098 250 km²
População: 143 989 754
PIB (US$): 1 246 015 056 927



SAMOA (Oceania)
Capital: Ápia
Língua: samoano e inglês
Área: 2 840 km²
População: 196 440
PIB (US$): 822 233 281



SAN MARINO (Europa)
Capital: San Marino
Língua: italiano
Área: 60 km²
População: 33 400
PIB (US$): 1 590 761 265



SANTA LÚCIA (América Central)
Capital: Castries
Língua: inglês
Área: 620 km²
População: 178 844
PIB (US$): 1 397 066 906



SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS (América Central)
Capital: Basseterre
Língua: inglês
Área: 260 km²
População: 55 345
PIB (US$): 909 854 620



SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE (África)
Capital: São Tomé
Língua: português
Área: 960 km²
População: 204 327
PIB (US$): 342 781 695



SÃO VICENTE E GRANADINAS (Am Central)
Capital: Kingstown
Língua: inglês
Área: 390 km²
População: 109 897
PIB (US$): 765 318 745



SEICHELLES (África)
Capital: Vitória
Língua: crioulo, inglês e francês
Área: 460 km²
População: 94 737
PIB (US$): 1 433 826 317



SENEGAL (África)
Capital: Dacar
Língua: francês
Área: 196 710 km²
População: 15 850 567
PIB (US$): 14 604 520 531



SERRA LEOA (África)
Capital: Freetown
Língua: inglês
Área: 72 300 km²
População: 7 557 212
PIB (US$): 3 674 756 785



SÉRVIA (Europa)
Capital: Belgrado
Língua: sérvio
Área: 88 360 km²
População: 8 790 574
PIB (US$): 38 299 871 897



SÍRIA (Oriente Médio)
Capital: Damasco
Língua: árabe
Área: 185 180 km²
População: 18 269 868
PIB (US$): 22 163 075 121

SOMÁLIA (África)
Capital: Mogadíscio
Língua: árabe e somali
Área: 637 660 km²
População: 14 742 523
PIB (US$): 1 318 057 519

SRI LANKA (Ásia)
Capital: Colombo
Língua: sinhala e tâmil
Área: 65 610 km²
População: 20 876 917
PIB (US$): 81 321 970 966

As bandeiras dos países



SUAZILÂNDIA (África)
Capital: Mbabane
Língua: inglês e sussuáti
Área: 17 360 km²
População: 1 367 254
PIB (US$): 4 007 002 048



SUDÃO (África)
Capital: Cartum
Língua: árabe
Área: sem informação
População: 40 533 330
PIB (US$): 82 887 395 895



SUDÃO DO SUL (África)
Capital: Juba
Língua: inglês
Área: 658 841 km²
População: 12 575 714
PIB (US$): 6 534 451 826



SUÉCIA (Europa)
Capital: Estocolmo
Língua: sueco
Área: 447 430 km²
População: 9 910 701
PIB (US$): 514 475 856 961



SUÍÇA (Europa)
Capital: Berna
Língua: alemão, francês e italiano
Área: 41 290 km²
População: 8 476 005
PIB (US$): 668 851 296 244



SURINAME (América do Sul)
Capital: Paramaribo
Língua: holandês
Área: 163 820 km²
População: 563 402
PIB (US$): 3 278 445 033



TADJIQUISTÃO (Ásia)
Capital: Duchambe
Língua: tadjique
Área: 141 380 km²
População: 8 921 343
PIB (US$): 6 951 679 338



TAILÂNDIA (Sudeste Asiático)
Capital: Bangcoc
Língua: tai
Área: 513 120 km²
População: 69 037 513
PIB (US$): 407 026 319 505



TANZÂNIA (África)
Capital: Dodoma
Língua: suaíle e inglês
Área: 947 300 km²
População: 57 310 019
PIB (US$): 48 860 260 742



TIMOR LESTE (Sudeste Asiático)
Capital: Dili
Língua: português e tétum
Área: 14 870 km²
População: sem informação
PIB (US$): 2 703 285 752



TOGO (África)
Capital: Lomé
Língua: francês
Área: 56 790 km²
População: 7 797 694
PIB (US$): 4 449 262 345



TONGA (Oceania)
Capital: Nukualofa
Língua: tonganês e inglês
Área: 750 km²
População: 108 020
PIB (US$): 401 460 313



TRINIDAD E TOBAGO (América Central)
Capital: Port of Spain
Língua: inglês
Área: 5 130 km²
População: 1 369 125
PIB (US$): 24 086 176 564



TUNÍSIA (África)
Capital: Túnis
Língua: árabe
Área: 163 610 km²
População: 11 532 127
PIB (US$): 41 703 561 397



TURCOMENISTÃO (Ásia)
Capital: Ashkhabad
Língua: turcomano
Área: 488 100 km²
População: 5 758 075
PIB (US$): 36 179 885 714



TURQUIA (Europa e Ásia)
Capital: Ankara
Língua: turco
Área: 785 350 km²
População: 80 745 020
PIB (US$): 863 711 710 542



TUVALU (Oceania)
Capital: Funafuti
Língua: inglês e tuvaluano
Área: 30 km²
População: 11 192
PIB (US$): 36 697 185



UCRÂNIA (Europa)
Capital: Kiev
Língua: ucraniano
Área: 603 550 km²
População: 44 222 947
PIB (US$): 93 270 354 852



UGANDA (África)
Capital: Campala
Língua: inglês
Área: 241 550 km²
População: 42 862 958
PIB (US$): 25 307 842 467



URUGUAI (América do Sul)
Capital: Montevidéu
Língua: espanhol
Área: 176 220 km²
População: 3 456 750
PIB (US$): 52 419 718 459



USBEQUISTÃO (Ásia)
Capital: Tashkent
Língua: uzbeque
Área: 447 400 km²
População: 31 910 641
PIB (US$): 67 778 902 435



VANUATU (Oceania)
Capital: Porto-Vila
Língua: bislama, francês e inglês
Área: 12 190 km²
População: 276 244
PIB (US$): 837 519 790



VATICANO (Europa)
Capital: Cidade do Vaticano
Língua: italiano e latim
Área: 131 957 km²
População: sem informação
PIB (US$): sem informação



VENEZUELA (América do Sul)
Capital: Caracas
Língua: espanhol
Área: 912 050 km²
População: 31 977 065
PIB (US$): 291 376 437 340



VIETNÃ (Sudeste Asiático)
Capital: Hanói
Língua: vietnamita
Área: 331 230 km²
População: 95 540 800
PIB (US$): 205 276 171 343



ZÂMBIA (África)
Capital: Lusaca
Língua: inglês
Área: 752 610 km²
População: 17 094 130
PIB (US$): 21 063 063 977



ZIMBÁBUE (África)
Capital: Harare
Língua: inglês
Área: 390 760 km²
População: 16 529 904
PIB (US$): 16 123 763 648

Fontes: 1. The World Factbook 2018. Washington, DC: Central Intelligence Agency - CIA, 2018. Disponível em: <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/index.html>. Acesso em: out. 2018. 2. Map library. Member state information. In: United Nations. Dag Hammarskjöld Library. New York, 2018. Disponível em: <http://research.un.org/en/maps/flags>. Acesso em: out. 2018. 3. Total population by sex (thousands), 2017. In: United Nations. Department of Economic and Social Affairs. Population Division. World Population Prospects: the 2017 revision: data query. New York, 2017. Disponível em: <http://esa.un.org/unpd/wpp/DataQuery/>. Acesso em: out. 2018. 4. Inputs. Land use. Country area, 2016. In: Food and Agriculture Organization of the United Nations. Faostat. Rome: FAO, 2017. Disponível em: <http://www.fao.org/faostat/en/#data>. Acesso em: out. 2018. 5. Estimativas da população residente no Brasil e para as unidades da federação com data de referência em 1o de julho de 2017. Rio de Janeiro, IBGE, 2018. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/sociais/populacao/9103-estimativas-de-populacao.html?edicao=16985&t=resultados>. Acesso em: out. 2018. 6. Área territorial: Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação e municípios 2017. Rio de Janeiro: IBGE, 2018. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/organizacao-do-territorio/estrutura-territorial/15761-areas-dos-municipios.html?=&t=acesso-ao-produto>. Acesso em: out. 2018. 7. GDP, at current prices - US dollars, 2015. In: United Nations. Statistics Division. National Accounts Main Aggregates Database. New York: UNSD, 2018. Disponível em: <https://unstats.un.org/unsd/snaama/selbasicFast.asp>. Acesso em: out. 2018.

Notas:
1. Jerusalém foi declarada capital do Estado de Israel pela Lei Básica de 30.07.1980, porém esta não é reconhecida internacionalmente. O Brasil e demais países mantêm suas embaixadas em Tel Aviv em conformidade com a Resolução n. 478, 20.08.1980, do Conselho de Segurança das Nações Unidas.
2. A área de Mônaco provém de informação divulgada pelas Nações Unidas em 2015.
3. As áreas de Sudão e Sudão do Sul provêm de informações divulgadas nas respectivas páginas oficiais de governo na Internet.

Referências

ACCESS. Prevalence of undernourishment, 2014-2016. In: FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS. Food Security Indicators. Rome: FAO, 2018a. tab. I 2.3. Disponível em: <http://www.fao.org/economic/ess/ess-fs/ess-fadata/en/#.WuCQKCXwYkI>. Acesso em: ago. 2018.

ACCESS. Rail lines density (per 100 square km of land area), 2014-2015. In: FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS. Food Security Indicators. Rome: FAO, 2018b. tab. I 2.1. Disponível em: <http://www.fao.org/economic/ess/ess-fs/ess-fadata/en/#.WuCQKCXwYkI>. Acesso em: ago. 2018.

ACESSO à internet e à televisão e posse de telefone móvel celular para uso pessoal 2016. Rio de Janeiro, [2018]. tab. 1.2.19.1, 1.2.21.1, 1.4.7.1, 1.4.9.1, 1.5.7.1 e 1.6.11.1. Acima do título: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/sociais/trabalho/17270-pnad-continua.html?edicao=19937&t=resultados>. Acesso em: out. 2018.

AERIAL view of San Andreas fault. In: NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION. National Geophysical Data Center - NGDC. Boulder: NOAA, 2011. Disponível em: <http://www.ngdc.noaa.gov/hazardimages/picture/show/1607>. Acesso em: abr. 2016.

AGRI-ENVIRONMENTAL indicators. Land use. Arable land and permanent crops, 2015. In: FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS. Faostat. Rome: FAO, 2017.Disponível em: <http://www.fao.org/faostat/en/#data>. Acesso em: out. 2018.

AGRI-ENVIRONMENTAL indicators. Land use. Permanent meadows and pastures, 2015. In: FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS. Faostat. Rome: FAO, 2015. Disponível em: <http://www.fao.org/faostat/en/#data>. Acesso em: out. 2018.

AMARAL, C. A. B. (Ed.). Recursos minerais da margem continental brasileira e das áreas oceânicas adjacentes: relatório final. Rio de Janeiro: Petrobras, Centro de Pesquisas e Desenvolvimento Leopoldo A. Miguez de Mello - Cenpes, Divisão de Informação Técnica e Propriedade Industrial - Dintep, 1979. 112 p. (Projeto Remac, 10).

ANNUAL urban population at mid-year (thousands), 2017. In: UNITED NATIONS. Department of Economic and Social Affairs. Population Division. World Urbanization Prospects: the 2018 revision: data query. New York, 2018. Disponível em: <https://esa.un.org/unpd/wup/DataQuery/>. Acesso em: out. 2018.

ANNUAL world airport traffic report: 2017 edition. Montreal: Airports Council International - ACI, 2017.

ANUÁRIO ESTATÍSTICO BRASILEIRO DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS 2017. Brasília, DF: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP, 2017. Disponível em: <http://www.anp.gov.br/publicacoes/anuario-estatistico/3819-anuario-estatistico-2017>. Acesso em: out. 2018.

ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE TURISMO 2018, ano base 2017. Brasília, DF: Ministério do Turismo, v. 45, 2018. Disponível em: <http://www.dadosefatos.turismo.gov.br/2016-02-04-11-53-05.html>. Acesso em: out. 2018.

ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL 2017. Rio de Janeiro: IBGE, v. 77, 2018. Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/index.php/biblioteca-catalogo?view=detalhes&id=720>. Acesso em: out. 2018.

ANUÁRIO ESTATÍSTICO [do] SETOR DE FERTILIZANTES 2016. São Paulo: Associação Nacional para Difusão de Adubos - ANDA, 2016. Disponível em: <http://anda.org.br/index.php?mpg=06.01.00&ver=por>. Acesso em: out. 2018.

ARCGIS 9: media kit. Redlands: Environmental Systems Research Institute - ESRI, c2006. 7 CD-ROM. (ESRI data and maps).

ÁREA territorial: Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação e municípios 2017. Rio de Janeiro: IBGE, 2018. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/organizacao-do-territorio/estrutura-territorial/15761-areas-dos-municipios.html?=&t=acesso-ao-produto>. Acesso em: out. 2018.

ASIA-PACIFIC Economic Cooperation. Singapore: APEC, 2018. Disponível em: <https://www.apec.org/>. Acesso em: out. 2018.

ASSENTAMENTOS rurais. In: INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA. Acervo Fundiário Digital. Brasília, DF: Incra, 2018. Disponível em: <http://acervofundiario.incra.gov.br/geodownload/geodados.php>. Acesso em: out. 2018.

ATLANTE geografico moderno. Novara: Istituto Geografico De Agostini, 1998. 1 atlas (224 p.). Escalas variam.

ATLAS da violência 2018. Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - IPEA; São Paulo: Fórum Brasileiro de Segurança Pública, 2018. 91 p. Disponível em: <http://www.ipea.gov.br/portal/images/stories/PDFs/relatorio_institucional/180604_atlas_da_violencia_2018.pdf>. Acesso em: out. 2016.

ATLAS das representações literárias de regiões brasileiras. Rio de Janeiro: IBGE, 2006-2016. 3 v. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/atlas/tematicos/16364-atlas-das-representacoes-literarias-de-regioes-brasileiras-brasil-meridional.html>. Acesso em: out. 2018.

ATLAS delta universal. Rio de Janeiro: Delta, c1980. 1 atlas. Escalas variam.

ATLAS geográfico. Rio de Janeiro: IBGE: Fundação Nacional do Material Escolar - Fename, 1983. 1 atlas (113 p.). Escalas variam.

ATLAS geográfico. 3. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 1986. 1 atlas (114 p.).

ATLAS geográfico universal. 7. ed. Madrid: Everest, 1998. 1 atlas. Escalas variam.

ATLAS mirador internacional. Rio de Janeiro: Encyclopaedia Britannica do Brasil, 1975. 1 atlas (144, 396 p.). Escalas variam.

ATLAS mundial encarta. São Paulo: Microsoft Brasil, 1999. 1 atlas. Escalas variam. 1 CD-ROM.

ATLAS nacional do Brasil digital. 2. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 2005. 1 atlas. Escalas variam. 1 DVD.

BALANÇO ENERGÉTICO NACIONAL 2018: ano base 2017. Rio de Janeiro: Empresa de Pesquisa Energética - EPE, 2018. Disponível em: <http://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/balanco-energetico-nacional-2018>. Acesso em: out. 2018.

BASE cartográfica contínua do Brasil ao milionésimo - BCIM. Versão 4. Rio de Janeiro: IBGE, 2014. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/cartas-e-mapas/bases-cartograficas-continuas/15759-brasil.html?=&t=downloads>. Acesso em: out. 2018.

BASE de dados 2010-2015. In: PRODUTO interno bruto dos municípios 2010-2015. Rio de Janeiro: IBGE, 2017. (Contas nacionais, n. 58). Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/economicas/contas-nacionais/9088-produto-interno-bruto-dos-municipios.html?=&t=resultados>. Acesso em: out. 2018.

BASIC indicators. Infant mortality rate (under 1), 2016. In: THE STATE of the world's children 2017: children in a digital world. New York: United Nations Children's Fund - Unicef, 2017a. tab. 1. Disponível em: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2017-statistical-tables/>. Acesso em: out. 2018.

BASIC indicators. Life expectancy at birth (years), 2016. In: THE STATE of the world's children 2017: children in a digital world. New York: United Nations Children's Fund - Unicef, 2017b. tab. 1. Disponível em: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2017-statistical-tables/>. Acesso em: out. 2018.

BASIC indicators. Total adult literacy rate (%), 2011-2016. In: THE STATE of the world's children 2017: children in a digital world. New York: United Nations Children's Fund - Unicef, 2017c. tab. 1. Disponível em: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2017-statistical-tables/>. Acesso em: out. 2018.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO. Brasília, DF: Secretaria de Vigilância em Saúde, v. 48, n. 3, 2017. Disponível em: <http://portalms.saude.gov.br/boletins-epidemiologicos>. Acesso em: out. 2018.

_____. Brasília, DF: Secretaria de Vigilância em Saúde, v. 49, n. 44, nov. 2018. Disponível em: <http://portalms.saude.gov.br/boletins-epidemiologicos>. Acesso em: out. 2018.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO HIV/AIDS. Versão Preliminar. Brasília, DF: Secretaria de Vigilância em Saúde, v. 20, 2017. Disponível em: <http://www.aids.gov.br/pt-br/pub/2017/boletim-epidemiologico-hivaids-2017>. Acesso em: out. 2018.

BRASIL. Lei n. 12.876, de 30 de outubro de 2013. Altera o decreto n. 2.784, de 18 de junho de 1913, para estabelecer os fusos horários do estado do Acre e de parte do estado do Amazonas, e revoga a lei n. 11.662, de 24 de abril de 2008. Diário Oficial da União, Brasília, DF, ano 150, n. 212, 31 out. 2013. Seção 1, p. 1. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2011-2014/2013/Lei/L12876.htm>. Acesso em: out. 2018.

BRASIL em números 2017. Rio de Janeiro: IBGE, v. 25, 2017. Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/index.php/biblioteca-catalogo?view=detalhes&id=72>. Acesso em: out. 2018.

BROWN, T. J. et al. World mineral production 2012-16. Nottingham: British Geological Survey - BGS, 2018. 87 p. Disponível em: <http://www.bgs.ac.uk/mineralsuk/statistics/worldStatistics.html>. Acesso em: out. 2018.

CADASTRO central de empresas 2009/2016. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2010-2018]. tab. 94, 291, 993, 1612, 1613, 3421 e 3939. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: out. 2018.

CAMADAS. In: AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA (Brasil). Sigel: sistema de informações georreferenciadas do setor elétrico. Brasília, DF: Aneel, [2018]. Disponível em: <https://sigel.aneel.gov.br/Down/>. Acesso em: out. 2018.

CAVALCANTI, R. Z. K. Parque Nacional da Serra dos Órgãos-RJ. 2010a. 1 fot., color., JPG, 2,41 MB, 300 dpi, 1772 x 1181. (Região Hidrográfica Atlântico Sudeste: Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo e Paraná). Acervo da Agência Nacional de Águas - ANA. Disponível em: <http://biblioteca.ana.gov.br/index.asp?codigo_sophia=37972>. Acesso em: nov. 2018.

_____. Serra de Maracaju e Rio Aquidauana no Pantanal-MS. 2010b. 1 fotografia, color., JPG, 2,23 MB, 300 dpi, 1772 x 1181. (Região Hidrográfica Paraguai: Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, 9). Acervo da Agência Nacional de Águas - ANA. Disponível em: <http://biblioteca.ana.gov.br/index.asp?codigo_sophia=38063>. Acesso em: nov. 2018.

CENSO agropecuário 2017. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2018]. tab. 6635. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: out. 2018.

CENSO demográfico 1970/2000. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2011a]. tab. 202. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: maio 2011.

CENSO demográfico 2010: características da população e dos domicílios: resultados do universo. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2011b]. tab. 202, 1134, 1378, 3154 e 3157. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: mar. 2012.

CENSO DEMOGRÁFICO 2010. Características da população e dos domicílios: resultados do universo. Rio de Janeiro: IBGE, 2011. 270 p. Acompanha 1 CD-ROM. Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/index.php/biblioteca-catalogo?view=detalhes&id=7743>. Acesso em out. 2018.

CLIMATE change. CO2 emissions (metric tons per capita). In: WORLD BANK. World Bank Open Data. Washington, DC, 2018a. Disponível em: <https://data.worldbank.org/indicator/>. Acesso em: jul. 2018.

CLIMATE change. Terrestrial and marine protected areas (% of total territorial area). In: WORLD BANK. World Bank Open Data. Washington, DC, 2018b. Disponível em: <https://data.worldbank.org/indicator/>. Acesso em: jul. 2018.

CO2 emissions (metric tons per capita), 2014. In: WORLD BANK. DataBank. Washington, DC, 2018. Disponível em: <https://data.worldbank.org/indicator/EN.ATM.CO2E.PC>. Acesso em: out. 2018.

Referências

COMMON Market Eastern and Southern Africa. Lusaca: Comesa, 2018. Disponível em: <http://www.comesa.int/comesa-members-states/#>. Acesso em: out. 2018.

COMUNIDAD Andina. Lima, 2018. Disponível em: <http://www.comunidadandina.org/>. Acesso em: out. 2018.

CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS (Brasil). Resolução n. 32, de 15 de outubro de 2003. Institui a divisão hidrográfica nacional. Diário Oficial da União, Brasília, DF, ano 140, n. 245, 17 dez. 2003. Seção 1, p. 142-143. Disponível em: <http://www.cnrh.gov.br/resolucoes?limit=100&limitstart=100>. Acesso em: out. 2018.

COUNTRIES. In: EUROPEAN Union. Bruxelles, 2018. Disponível em: <http://europa.eu/about-eu/countries/index_en.htm>. Acesso em: out. 2018.

DANA, P. H. Earth surfaces. In: _____. Map projection overview. Boulder: University of Colorado, Dept. of Geography, 2000a. Disponível em: <http://www.colorado.edu/geography/gcraft/notes/datum/gif/surfaces.gif>. Acesso em: abr. 2016.

_____. Map projection overview. Boulder: University of Colorado, Dept. of Geography, 2000b. Disponível em: <http://www.colorado.edu/geography/gcraft/notes/mapproj/mapproj_f.html>. Acesso em: abr. 2016.

DASHBOARD 4: Environmental sustainability. Renewable energy consumption, 2015. In: UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME. Human Development Data 2018. New York: UNDP, 2018. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

DEMOGRAPHIC indicators. Crude birth rate, 2016. In: THE STATE of the world's children 2017: statistical tables. New York: United Nations Children's Fund - Unicef, 2017. tab. 6. Disponível em: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2017-statistical-tables/>. Acesso em: out. 2018.

DIAGNÓSTICO do manejo de resíduos sólidos urbanos 2016. Brasília, DF: Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental, 2018. 182 p. Acima do título: Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento. Disponível em: <http://www.snis.gov.br/diagnostico-residuos-solidos/diagnostico-rs-2016>. Acesso em: out. 2018.

DIVISÃO territorial brasileira 2014. Rio de Janeiro: IBGE, 2014. Disponível em:<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/cartografia/default_dtb_int.shtm>. Acesso em: abr. 2016.

ECONOMIC Community of West African States. Abuja: Ecowas, 2018a. Disponível em: <http://www.ecowas.int/member-states/>. Acesso em: out. 2018.

ECONOMIC Cooperation Organization. Teerã: ECO, 2018b. Disponível em: <http://www.eco.int/>. Acesso em: out. 2018.

EDUCATION achievements. Government expenditure on education (% of GDP), 2012-2017. In: HUMAN development indices and indicators: 2018 statistical update. New York: United Nations Development Programme - UNDP, 2018. tab. 9. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

EPIDEMIOLÓGICAS e morbidade. Esquistossomose e Leishmaniose. In: BRASIL. Departamento de Informática do SUS. Tabnet: informações de saúde. Brasília, DF, [2018]. Disponível em: <http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=0203&id=29878153>. Acesso em: out. 2018.

ESTATÍSTICO AQUAVIÁRIO 2018. Brasília, DF: Agência Nacional de Transportes Aquáviários - Antaq, 2018. Disponível em: <http://web.antaq.gov.br/Anuario/>. Acesso em: jun. 2018.

ESTIMATIVAS da população residente no Brasil e para as unidades da federação com data de referência em 1o de julho de 2017. Rio de Janeiro, IBGE, 2018. Disponível em:<https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/sociais/populacao/9103-estimativas-de-populacao.html?edicao=16985&t=resultados>. Acesso em: out. 2018.

EXPEDITION 13 press kit. Washington, DC: National Aeronautics and Space Administration - NASA, 2006. 86 p. Disponível em:<http://www.nasa.gov/pdf/146654main_Expedition_13_Press_Kit.pdf>. Acesso em: out. 2018.

FAMÍLIAS assentadas: histórico até 2016. Brasília, DF: Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - Incra, 2016. Disponível em: <http://www.incra.gov.br/tree/info/file/11934>. Acesso em: out. 2018.

FAUNA brasileira. Brasília, DF: Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio, [2018]. Disponível em: <http://www.icmbio.gov.br/portal/faunabrasileira>. Acesso em: jul. 2018.

FISHING area. In: FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS. Global Production Statistics 1950-2016. Rome: FAO, 2018. Disponível em: <http://www.fao.org/fishery/statistics/global-production/query/en>. Acesso em: out. 2018.

FIXED broadband subscriptions (per 100 people), 2016. In: WORLD BANK. DataBank. Washington, DC, 2018a. Disponível em: <https://data.worldbank.org/indicator/IT.NET.BBND.P2?view=chart>. Acesso em: out. 2018.

FIXED telephone subscriptions (per 100 people), 2016. In: WORLD BANK. DataBank. Washington, DC, 2018b. Disponível em: <https://data.worldbank.org/indicator/IT.MLT.MAIN.P2?view=chart>. Acesso em: out. 2018.

GALILEO & GSC overview. Madrid: European GNSS Service Centre - GSC, 2018. Disponível em: <https://www.gsc-europa.eu/galileo-overview/what-is-galileo>. Acesso em: out. 2018.

GARCIA, H. C.; GARAVELLO, T. M. Geografia do Brasil: dinâmica e contrastes: livro do professor. São Paulo: Scipione, 1992. 255 p.

THE GATEWAY to astronaut photography of Earth. Houston: National Aeronautics and Space Administration - NASA, Johnson Space Center - JSC, 2012. Disponível em: <http://eol.jsc.nasa.gov/sseop/clickmap/>. Acesso em: mar. 2012.

GDP, at current prices - US dollars, 2015. In: UNITED NATIONS. Statistics Division. National Accounts Main Aggregates Database. New York: UNSD, 2018a. Disponível em: <https://unstats.un.org/unsd/snaama/selbasicFast.asp>. Acesso em: out. 2018.

GDP, per capita GDP - US dollars, 2015. In: UNITED NATIONS. Statistics Division. National Accounts Main Aggregates Database. New York: UNSD, 2018b. Disponível em: <https://unstats.un.org/unsd/snaama/selbasicFast.asp>. Acesso em: out. 2018.

THE GLOBAL positioning system. In: UNITED NATIONS. National Coordination Office for Space-Based Positioning, Navigation, and Timing. GPS.gov. Washington, DC, 2018. Disponível em: <https://www.gps.gov/systems/gps/>. Acesso em: out. 2018.

GLOSSÁRIO cartográfico. Rio de Janeiro: IBGE, [2006?]. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/cartografia/glossario/glossario_cartografico.shtm>. Acesso em: abr. 2016.

GRAN atlas ilustrado del mundo. Madrid: Reader´s Digest, 1999.1 atlas (288 p.). Escalas variam.

GROOMBRIDGE, B.; JENKINS, M. D. World atlas of biodiversity: Earth's living resources in the 21st century. Berkely: Univ. of California Press; Cambridge, UK: United Nations Environment Programme - UNEP, World Conservation Monitoring Centre, 2002. 340 p. Disponível em: <http://www.archive.org/details/worldatlasofbiod02groo>. Acesso em: out. 2018.

HEALTH outcomes. Current health expenditure (% of GDP), 2015. In: HUMAN development indices and indicators: 2018 statistical update. New York: United Nations Development Programme - UNDP, 2018. tab. 8. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

HISTÓRICO de comercialização de químicos e bioquímicos, 2000-2017. Brasília, DF: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - Ibama, 2018. Disponível em: <https://www.ibama.gov.br/agrotoxicos/relatorios-de-comercializacao-de-agrotoxicos#boletinsanuais>. Acesso em: out. 2018.

THE HISTORY of human spaceflight at a glance: from V-2 to Voyager, Gagarin to Melvill. In: CURTIS, A. R. (Ed.). Space today online. Laurinburg, 2011. Disponível em: <http://www.spacetoday.org/History/MannedSpcFltHistory.html>. Acesso em: out. 2018.

HUMAN and capital mobility. Communication. Internet users, 2016. In: HUMAN development indices and indicators: 2018 statistical update. New York: United Nations Development Programme - UNDP, 2018a. tab. 13. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

HUMAN and capital mobility. Communication. Mobile phone subscriptions, 2016. In: HUMAN development indices and indicators: 2018 statistical update. New York: United Nations Development Programme - UNDP, 2018b. tab. 13. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

HUMAN and capital mobility. Human mobility. International inbound tourists, 2016. In: HUMAN development indices and indicators: 2018 statistical update. New York: United Nations Development Programme - UNDP, 2018c. tab. 13. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

HUMAN development index and its components. Human development index (HDI) value, 2017. In: HUMAN development indices and indicators: 2018 statistical update. New York: United Nations Development Programme - UNDP, 2018d. tab. 1. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

HUMAN development index and its components. Mean years of schooling, 2017. In: HUMAN development indices and indicators: 2018 statistical update. New York: United Nations Development Programme - UNDP, 2018e. tab. 1. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

HUMAN security. Internally displaced persons, 2017. In: HUMAN development indices and indicators: 2018 statistical update. New York: United Nations Development Programme - UNDP, 2018f. tab. 12. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

HUMAN security. Refugees by country of origin, 2017. In: HUMAN development indices and indicators: 2018 statistical update. New York: United Nations Development Programme - UNDP, 2018g. tab. 12. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

IBGE. Resolução n. 1, de 28 de junho de 2018. [Área territorial oficial]. Diário Oficial da União, Brasília, DF, ano 155, n. 124, 29 jun. 2018. Seção 1, p. 122. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/organizacao-do-territorio/estrutura-territorial/15761-areas-dos-municipios.html?=&t=resolucoes-e-legislacao>. Acesso em: out. 2018.

IBGE. Resolução n. 2, de 29 de junho de 2017. [Aprova os valores para as áreas territoriais do Brasil, estados e municípios]. Diário Oficial da União, Brasília, DF, ano 154, n. 124, 30 jun. de 2017. Seção 1, p. 96. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/organizacao-do-territorio/estrutura-territorial/15761-areas-dos-municipios.html?=&t=resolucoes-e-legislacao>. Acesso em: out. 2018.

IBGE. Resolução n. 5, de 10 de outubro de 2002. [Aprova os valores para as áreas territoriais dos estados e dos municípios brasileiros]. Diário Oficial da União, Brasília, DF, ano 139, n. 198, 11 out. 2002. Seção 1, p. 48-65. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/organizacao-do-territorio/estrutura-territorial/15761-areas-dos-municipios.html?=&t=resolucoes-e-legislacao>. Acesso em: out. 2018.

INDICADORES sociais municipais: uma análise dos resultados do universo do censo demográfico 2010. Rio de Janeiro: IBGE, 2011. 151 p. (Estudos e pesquisas. Informação demográfica e socioeconômica, n. 28). Acompanha 1 CD-ROM. Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/index.php/biblioteca-catalogo?view=detalhes&id=283100>. Acesso em: out. 2018.

ÍNDICE de nomes geográficos. Rio de Janeiro: IBGE, 2011. 398 p. Acompanha 1 CD-ROM. v. 1: Escala 1:1 000 000: base cartográfica contínuca do Brasil ao milionésimo - BCIM. Disponível em: <http://biblioteca.ibge.gov.br/biblioteca-catalogo.html?view=detalhes&id=288736>. Acesso em: out. 2018.

INPUTS. Land use. Country area, 2016. In: FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS. Faostat. Rome: FAO, 2017. Disponível em: <http://www.fao.org/faostat/en/#data>. Acesso em: out. 2018.

INTERNET world users by language: top 10 languages, 2017. In: INTERNET World Stats: usage and population statics. Bogot: Miniwatts Marketing Group, 2018. Disponível em: <http://www.internetworldstats.com/stats7.htm>. Acesso em: out. 2018.

Referências

KNIPPERS, R. Geometric aspects of mapping. Enschede: International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation - ITC, 2009. Disponível em:<http://kartoweb.itc.nl/geometrics/Reference%20surfaces/refsurf.html>. Acesso em: abr. 2016.

LANDSAT TM7: imagem de satélite. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE, [2000?]. Bandas 5-4-3, em RGB. Eixo Rio de Janeiro-São Paulo.

LIMA-E-SILVA, P. P. de et al. Dicionário brasileiro de ciências ambientais. Rio de Janeiro: Thex, 1999. 247 p.

LISTAS das espécies da fauna brasileira ameaçadas de extinção, 2014. Brasília, DF: Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio, 2014. Disponível em: <http://www.icmbio.gov.br/portal/faunabrasileira/lista-de-especies>. Acesso em: out. 2018.

THE MACMILLAN world atlas. New York: Macmillan, 1996. 1 atlas (415 p.). Escalas variam.

MALHA municipal 1872/2017. Rio de Janeiro: IBGE, 2018. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/organizacao-do-territorio/estrutura-territorial/15774-malhas.html?edicao=15874&t=acesso-ao-produto>. Acesso em: out. 2018.

MAP library. Member state information. In: UNITED NATIONS. Dag Hammarskjöld Library. New York, 2018. Disponível em: <http://research.un.org/en/maps/flags>. Acesso em: out. 2018.

MAP resources premier international collection. Lambertville: Map Resources, [2002]. 2 CD-ROM.

MAPA de biomas do Brasil: primeira aproximação. Rio de Janeiro: IBGE, 2004a. 1 mapa. Escala 1:5 000 000. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/cartas-e-mapas/informacoes-ambientais/15842-biomas.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: out. 2018.

MAPA de clima do Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 mapa. Escala 1:5 000 000. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/cartas-e-mapas/informacoes-ambientais/15817-clima.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: out. 2018.

MAPA de unidades de relevo do Brasil. 2. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 2006. 1 mapa. Escala 1:5 000 000. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/informacoes-ambientais/geomorfologia/15827-unidades-de-relevo.html>. Acesso em: out. 2018.

MAPA de vegetação do Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, 2004b. 1 mapa. Escala 1:5 000 000. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/informacoes-ambientais/vegetacao/10872-vegetacao.html>. Acesso em: out. 2018.

MAPA hidrogeológico do Brasil ao milionésimo. Rio de Janeiro: Serviço Geológico do Brasil - CPRM, 2014. 1 mapa. Escala 1:5 000 000. Disponível em: <http://www.cprm.gov.br/publique/Hidrologia/Mapas-e-Publicacoes/Mapa-Hidrogeologico-do-Brasil-ao-Milionesimo-756.html>. Acesso em: out. 2018.

MAPA temático e dados geoestatísticos das unidades de conservação federais. Brasília, DF: Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio, 2018. Disponível em: <http://www.icmbio.gov.br/portal/geoprocessamentos/51-menu-servicos/4004-downloads-mapa-tematico-e-dados-geoestatisticos-das-uc-s>. Acesso em: out. 2018.

MAPAS e bases dos modos de transportes. Brasília, DF: Ministério dos Transportes, Portos e Aviação Civil, 2018. Disponível em: <http://www.transportes.gov.br/component/content/article.html?id=5124>. Acesso em: out. 2018.

MAPDATA world: the affordable map base of the world. Toronto: Avenza Systems, c2004. 1 CD-ROM.

MARTINELLI, G.; MORAES, M. A. (Org.). Livro vermelho da flora do Brasil. Rio de Janeiro: Centro Nacional de Conservação da Flora - CNCFlora: Andrea Jakobsson Estúdio, 2013. 1100 p. Disponível em: <http://cncflora.jbrj.gov.br/arquivos/arquivos/pdfs/LivroVermelho.pdf>. Acesso em: out. 2018.

MELLO, M. P. Cartografia: uma visão prospectiva. Cadernos de Geociências, Rio de Janeiro: IBGE, n. 1, p. 7-14, maio 1988.

MEMBER states. In: SOUTHERN AFRICAN DEVELOPMENT COMMUNITY. Towards a common future. Gaborone: SADC, 2018. Disponível em: <https://www.sadc.int/member-states/>. Acesso em: out. 2018.

MEMBERS and partners. In: ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT. OECD: better policies for better lives. Paris: OECD, 2018. Disponível em: <http://www.oecd.org/about/membersandpartners/>. Acesso em: out. 2018.

MENDES, C. (Org.). Atlas do Imperio do Brazil: comprehendendo as respectivas divisões administrativas, ecclesiasticas, eleitoraes e judiciarias. Rio de Janeiro: Universidade Cândido Mendes - UCAM, 2000. 1 atlas (36 p.). Escalas variam. Fac-símile de: Rio de Janeiro: Lithographia do Instituto Philomathico, 1868.

MERCADO Comum Centro-Americano (MCCA). In: BRASIL. Congresso Nacional. Câmara dos Deputados. Comissão Parlamentar Conjunta do Mercosul. Brasília, DF, [2018?]. Disponível em: <http://www.camara.leg.br/mercosul/blocos/MCCA.htm>. Acesso em: out. 2018.

MERCATOR, R. Orbis terrae compensiosa descriptio. In: BIRMINGHAM PUBLIC LIBRARY. Digital Collections. Birmingham, 2016. Disponível em: <http://cdm16044.contentdm.oclc.org/cdm/singleitem/collection/p15099coll3/id/34>. Acesso em: abr. 2016.

MISSÃO histórica põe brasileiro a 350 km do solo. Folha de S. Paulo, São Paulo, 28 mar. 2006. Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/folha/ciencia/ult306u14398.shtml>. Acesso em: abr. 2006.

MONITORAMENTO da cobertura e uso da terra 2000, 2010, 2012, 2014: em grade estatística. Rio de Janeiro: IBGE, 2017. 31 p. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/informacoes-ambientais/cobertura-e-uso-da-terra/15831-cobertura-e-uso-da-terra-do-brasil.html>. Acesso em: out. 2018.

MORTALIDADE. Região. Capítulo CID-10. Óbitos p/ ocorrência, 2016. In: BRASIL. Departamento de Informática do SUS. Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM. Brasília, DF: Ministério da Saúde, Datasus, [2018]. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?sim/cnv/ext10uf.def>. Acesso em: out. 2018.

NIMER, E. Um modelo metodológico de classificação de climas. Revista Brasileira de Geografia, Rio de Janeiro: IBGE, ano 41, n. 4, p. 59-89, out./dez. 1979. Disponível em: <http://biblioteca.ibge.gov.br/index.php/biblioteca-catalogo?view=detalhes&id=7115>. Acesso em: out. 2018.

NOÇÕES básicas de cartografia. Rio de Janeiro: IBGE, 1999. 130 p. (Manuais técnicos em geociências, n. 8). Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/cartografia/manual_nocoes/indice.htm>. Acesso em: out. 2018.

NORTH American Free Trade Agreement (NAFTA). In: OFFICE of the United States Trade Representative. Washington, DC, 2018. Disponível em: <https://ustr.gov/trade-agreements/free-trade-agreements/north-american-free-trade-agreement-nafta>. Acesso em: out. 2018.

NUTRITION. Stunting (%): moderate & severe, 2011-2016. In: THE STATE of the world's children 2017: children in a digital world. New York: United Nations Children's Fund - Unicef, 2017. tab. 2. Disponível em: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2017-statistical-tables/>. Acesso em: out. 2018.

ORGANIZAÇÃO do território. Estrutura territorial. Municípios por regiões metropolitanas 2010-2019. Rio de Janeiro: IBGE, 2018. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/downloads-geociencias.html>. Acesso em: jul. 2018.

ORIGINAL forest cover. Global distribution of original and remaining forests. Cambridge, UK: United Nations Environment Programme - UNEP, World Conservation Monitoring Centre - WCMC, [2002?]. Disponível em: <http://www.unep-wcmc.org/forest/original.htm>. Acesso em: set. 2011.

ORMOND, J. G. P. (Comp.). Glossário de termos usados em atividades agropecuárias, florestais e ciências ambientais. Rio de Janeiro: Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES, 2006. 313 p. Disponível em: <http://www.mma.gov.br/estruturas/sqa_pnla/_arquivos/glossrio_bndes_textodoc_46.pdf>. Acesso em: out. 2018.

OUR SOLAR system. In: UNITED STATES. National Aeronautics and Space Administration. Solar system exploration. Washington, DC: NASA Science, 2018. Disponível em: <https://solarsystem.nasa.gov/>. Acesso em: mar. 2018.

PANORAMA nacional. In: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS (Brasil). *Atlas Brasil*: abastecimento urbano de água. Brasília, DF: ANA, 2010. v. 1. Disponível em: <http://atlas.ana.gov.br/Atlas/forms/Home.aspx>. Acesso em: nov. 2018.

PESQUISA da pecuária municipal 1975/2016. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2018a]. tab. 94 e 3939. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: out. 2018.

PESQUISA nacional por amostra de domicílios 2013. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2014]. tab. 262. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: set. 2015.

PESQUISA nacional por amostra de domicílios 2015. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2018b]. tab. 262, 271, 1941, 1954, 1959, 2387, 4020 e 4023. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: out. 2018.

PESQUISA nacional por amostra de domicílios contínua trimestral, 2017. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2018c]. tab. 4095 e 6403. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: out. 2018.

PHILIP'S modern school atlas. 94th ed. London: Philip's: Royal Geographical Society, 2003. 184 p.

PIB pela ótica da produção (2010-2015). Especiais. In: SISTEMA de contas regionais 2015. Rio de Janeiro: IBGE, 2017. tab. 7. (Contas nacionais, n. 57). Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/economicas/contas-nacionais/9054-contas-regionais-do-brasil.html?=&t=resultados>. Acesso em: out. 2018.

POPULAÇÃO e demografia. Características gerais da população. Densidade demográfica 1940/2000. In: IBGE. Séries Estatísticas & Séries Históricas. Rio de Janeiro, [2012?]. POP117. Disponível em: <http://seriesestatisticas.ibge.gov.br/lista_tema.aspx?op=0&no=10>. Acesso em: mar. 2012.

POPULATION of urban and rural areas at mid-year (thousands) and percentage urban, 2014. In: UNITED NATIONS. Department of Economic and Social Affairs. Population Division. World urbanization prospects: the 2014 revision. New York, 2014. 1 CD-ROM. (ST/ESA/SER.A/361). Disponível em: <http://esa.un.org/unpd/wup/CD-ROM/>. Acesso em: set. 2015.

POPULATION using improved sanitation facilities (%). In: WORLD HEALTH ORGANIZATION. Global Health Observatory Data Repository. Geneva: WHO, 2015. Disponível em: <http://apps.who.int/gho/data/node.main.167?lang=en>. Acesso em: abr. 2016.

PORTO Alegre (RS): folha topográfica SH-22. Rio de Janeiro: IBGE, 1998.

PRINCIPAIS portos brasileiros. Brasília, DF: Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Antaq, [2015?]. Disponível em: <http://www.antaq.gov.br/portal/Portos_PrincipaisPortos.asp>. Acesso em: nov. 2015.

PRODUÇÃO agrícola municipal 1990/2016. In: IBGE. Sidra: sistema IBGE de recuperação automática. Rio de Janeiro, [2018]. tab. 1612 e 1613. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: out. 2018.

PROJETO Prodes: monitoramento da floresta amazônica brasileira por satélite. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE, Coordenação-Geral de Observação da Terra - OBT, 2017. Disponível em: <http://www.obt.inpe.br/prodes/index.php>. Acesso em: out. 2018.

QUÍMICOS e bioquímicos. Classe de uso por UF. In: BOLETIM ANUAL DE PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E VENDAS DE AGROTÓXICOS NO BRASIL 2017. Brasília, DF: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos

Referências

Recursos Naturais Renováveis - Ibama, 2017. Disponível em: <https://www.ibama.gov.br/agrotoxicos/relatorios-de-comercializacao-de-agrotoxicos#boletinsanuais>. Acesso em: out. 2018.

REBOUÇAS, A. da C. Água doce no mundo e no Brasil. In: REBOUÇAS, A. da C.; BRAGA, B.; TUNDISI, J. G. (Org.). Águas doces no Brasil: capital ecológico, uso e conservação. São Paulo: Escrituras, 1999. cap. 1, p. 1-37.

REDE brasileira de monitoramento contínuo dos sistemas GNSS - RBMC. Rio de Janeiro: IBGE, 2018. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/informacoes-sobre-posicionamento-geodesico/rede-geodesica/16258-rede-brasileira-de-monitoramento-continuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: out. 2018.

REGIÕES de influência das cidades 2007. Rio de Janeiro: IBGE, 2008. 201 p. Acompanha 1 CD-ROM. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/organizacao-do-territorio/redes-e-fluxos-geograficos/15798-regioes-de-influencia-das-cidades.html>. Acesso em: out. 2018.

REGIÕES metropolitanas, aglomerações urbanas e regiões integradas de desenvolvimento 2010-2019. Rio de Janeiro: IBGE, 2018. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/organizacao-do-territorio/estrutura-territorial/18354-regioes-metropolitanas-aglomeracoes-urbanas-e-regioes-integradas-de-desenvolvimento.html?=&t=downloads>. Acesso em: out. 2018.

RENEWABLES information 2017: overview. Paris: International Energy Agency - IEA, 2017. 11 p. Disponível em: <https://www.iea.org/publications/freepublications/publication/RenewablesInformation2017Overview.pdf>. Acesso em: out. 2018.

RIO de Janeiro (RJ): carta SF-23-Z-B-IV. In: MIRANDA, E. E. de; COUTINHO, A. C. (Coord.). Brasil visto do espaço. Campinas: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Monitoramento por Satélite, 2004. Disponível em: <http://www.cdbrasil.cnpm.embrapa.br/rj/htm2/rj05_03.htm>. Acesso em: abr. 2016.

ROBINSON, A. H. et al. Elements of cartography. 6th ed. New York: Wiley, 1995. 674 p.

RODRIGUE, J-P.; COMTOIS, C.; SLACK, B. The geography of transport systems. 2nd ed. London: Routledge, 2009. 352 p. Disponível em: <http://people.hofstra.edu/geotrans/index.html>. Acesso em: out. 2018.

SAIBA mais sobre o Mercosul. In: MERCOSUL. Brasília, DF, [2018?]. Disponível em: <http://www.mercosul.gov.br/saiba-mais-sobre-o-mercosul>. Acesso em: out. 2018.

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL. Rimas: projeto rede integrada de monitoramento das águas subterrâneas. Rio de Janeiro: CPRM, [2018?]. Disponível em: <http://rimasweb.cprm.gov.br/layout/apresentacao.php>. Acesso em: out. 2018.

SEUTTER, M. Recens elaborata mappa geographica regni Brasiliae in America Meridionali. In: INSTITUTO CULTURAL BANCO SANTOS. O tesouro dos mapas: a cartografia na formação do Brasil: exposição da coleção cartográfica do Instituto Cultural Banco Santos. São Paulo, 2002.

SHUTTLE radar topography mission data (SRTM). In: UNITED STATES GEOLOGICAL SURVEY. Earth Explorer. Reston: USGS, 2018. Disponível em: <http://earthexplorer.usgs.gov/>. Acesso em: out. 2018.

SIMIELLI, M. E. R. Geoatlas. 32. ed. São Paulo: Ática, 2006. 1 atlas (168 p.). Escalas variam.

SINOPSE do censo demográfico 2010. Rio de Janeiro: IBGE, 2011. 265 p. Acompanha 1 CD-ROM. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/sociais/populacao/9662-censo-demografico-2010.html?=&t=publicacoes>. Acesso em: out. 2018.

SINOPSE estatística da educação superior 2016. Brasília, DF: Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira - INEP, 2016. tab. 1.3, 5.3, 6.2 e 7.3. Disponível em: <http://portal.inep.gov.br/web/guest/sinopses-estatisticas-da-educacao-superior>. Acesso em: out. 2018.

SÍNTESE de indicadores sociais: uma análise das condições de vida da população brasileira 2016. Rio de Janeiro: IBGE, 2016. tab. 1.8, 4.15, 7.4 e 7.5. (Estudos e pesquisas. Informação demográfica e socioeconômica, n. 36). Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/sociais/populacao/9221-sintese-de-indicadores-sociais.html?edicao=9222&t=resultados>. Acesso em: out. 2018.

STABILITY. Cereal import dependency ratio, 2011-2013. In: FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS. Food Security Indicators. Rome: FAO, 2018. tab. I 3.1. Disponível em: <http://www.fao.org/economic/ess/ess-fs/ess-fadata/en/#.WuCQKCXwYkI>. Acesso em: ago. 2018.

STRAHLER, A. N. Physical geography. 3rd ed. New York: Wiley, c1969. 733 p.

TAXAS de distorção idade-série, 2017. In: INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA. Indicadores Educacionais. Brasília, DF: INEP, 2018a. Disponível em: <http://portal.inep.gov.br/web/guest/indicadores-educacionais>. Acesso em: out. 2018.

TAXAS de rendimento, 2016. In: INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA. Indicadores Educacionais. Brasília, DF: INEP, 2018b. Disponível em: <http://portal.inep.gov.br/web/guest/indicadores-educacionais>. Acesso em: out. 2018.

TERRAS indígenas, e, Terra indígena em estudo. Brasília, DF: Fundação Nacional do Índio - Funai, 2018. Disponível em: <http://www.funai.gov.br/index.php/shape>. Acesso em: out. 2018.

TERRESTRIAL and marine protected areas (% of total territorial area), 2016. In: WORLD BANK. DataBank. Washington, DC, 2018. Disponível em: <https://data.worldbank.org/indicator/ER.PTD.TOTL.ZS?view=chart>. Acesso em: out. 2018.

TOP 50 world container ports, 2016. Washington, DC: World Shipping Council, 2018. Disponível em: <http://www.worldshipping.org/about-the-industry/global-trade/top-50-world-container-ports>. Acesso em: out. 2018.

TOTAL population by sex (thousands), 2017. In: UNITED NATIONS. Department of Economic and Social Affairs. Population Division. World Population Prospects: the 2017 revision: data query. New York, 2017. Disponível em: <http://esa.un.org/unpd/wpp/DataQuery/>. Acesso em: out. 2018.

TOTAL renewable water resources per capita, 2014. In: FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS. Aquastat. Rome: FAO, 2016. Disponível em: <http://www.fao.org/nr/water/aquastat/data/query/index.html>. Acesso em: out. 2018.

UNITED NATIONS. Department of International Economic and Social Affairs. Population Division. Population, Resources, Environment and Development Datbank - PRED Bank. Version 3.0. New York, 2002.

UTILIZATION. Percentage of people using at least basic drinking water services, 2015. In: FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS. Food Security Indicators. Rome: FAO, 2018a. tab. I 4.1. Disponível em: <http://www.fao.org/economic/ess/ess-fs/ess-fadata/en/#.WuCQKCXwYkI>. Acesso em: ago. 2018.

UTILIZATION. Percentage of people using safely managed drinking water services, 2015. In: FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS. Food Security Indicators. Rome: FAO, 2018b. tab. I 4.2. Disponível em: <http://www.fao.org/economic/ess/ess-fs/ess-fadata/en/#.WuCQKCXwYkI>. Acesso em: ago. 2018.

UTILIZATION. Prevalence of obesity in the adult population (18 years and older), 2015. In: FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS. Food Security Indicators. Rome: FAO, 2018c. tab. I 4.8. Disponível em: <http://www.fao.org/economic/ess/ess-fs/ess-fadata/en/#.WuCQKCXwYkI>. Acesso em: ago. 2018.

VASCONCELLOS, R.; ALVES FILHO, A. P. Atlas geográfico: ilustrado e comentado. São Paulo: FTD, 1999. 88 p.

VELOSO, H. P.; RANGEL FILHO, A. L. R.; LIMA, J. C. A. Classificação da vegetação brasileira, adaptada a um sistema universal. Rio de Janeiro: IBGE, 1991. 123 p. Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv22380.pdf>. Acesso em: out. 2018.

VISEGRAD Group. Bratislava: International Visegrad Fund, 2018. Disponível em: <http://www.visegradgroup.eu/about>. Acesso em: out. 2018.

VOCABULÁRIO básico de recursos naturais e meio ambiente. 2. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 2004. 344 p. Acompanha 1 CD-ROM. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/informacoes-ambientais/estudos-ambientais/15843-vocabulario-basico-de-recursos-naturais-e-meio-ambiente.html>. Acesso em: out. 2018.

WORK and employment. Labour force participation rate (% ages 15 and older), 2017. In: HUMAN development indices and indicators: 2018 statistical update. New York: United Nations Development Programme - UNDP, 2018a. tab. 11. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

WORK and employment. Unemployment: total (% of labour force), 2017. In: HUMAN development indices and indicators: 2018 statistical update. New York: United Nations Development Programme - UNDP, 2018b. tab. 11. Disponível em: <http://hdr.undp.org/en/data>. Acesso em: out. 2018.

WORLD cloud map. Darmstadt: European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites - Eumetsat, 2011a. Disponível em: <http://www.eumetsat.int/Home/index.htm>. Acesso em: mar. 2012.

THE WORLD FACTBOOK 2018. Washington, DC: Central Intelligence Agency - CIA, 2018. Disponível em: <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/index.html>. Acesso em: out. 2018.

WORLD map of time zones. Taunton: United Kingdom Hydrographic Office, HM Nautical Almanac Office - HMNAO, Aug. 2018. 1 mapa. Disponível em: <http://astro.ukho.gov.uk/nao/miscellanea/WMTZ/>. Acesso em: out. 2018.

WORLD population prospects: the 2010 revision. New York: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division, 2011b. Disponível em: <http://esa.un.org/unpd/wpp/Excel-Data/population.htm>. Acesso em: set. 2011.

WORLD statistics pocketbook: 2017 edition. New York: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division, 2017. 282 p. (Series v, n. 41). Disponível em: <https://unstats.un.org/unsd/publications/pocketbook/files/world-stats-pocketbook-2017.pdf>. Acesso em: out. 2018.

a

abastecimento de água Abastecimento através de rede geral, com ou sem canalização interna, para o domicílio particular permanente ou para o terreno ou a propriedade em que se localiza.

acesso à água potável Acesso a uma quantidade adequada de água própria para beber, localizada a uma distância conveniente da residência do usuário. Considera-se acesso como o uso real pela população.

acesso à rede sanitária Acesso a aparelho sanitário para dejeções, localizado na residência do usuário ou a uma distância conveniente da mesma. Considera-se acesso como o uso real pela população.

afélio O ponto da órbita de um astro do sistema solar em que a sua distância ao sol é máxima. [Opõe-se a periélio].

aglomeração urbana Conjunto de municípios limítrofes, instituído por legislação estadual, com o objetivo de integrar a organização e o planejamento de interesse comum. As aglomerações de Pelotas e de Caxias do Sul, ambas no Estado do Rio Grande do Sul, estão definidas por legislação complementar.

agricultura de subsistência Prática agrícola rudimentar pela qual o agricultor só produz o suficiente para alimentar a si e a seus dependentes, sem excedentes que gerem renda.

agroindústria Atividade econômica que articula a agropecuária com a indústria, envolvendo tanto a produção propriamente dita quanto a coleta, o armazenamento, o beneficiamento e a distribuição dos produtos, bem como os equipamentos e técnicas necessários para o desenvolvimento da agropecuária.

agrotóxicos Produtos e agentes de processos físicos, químicos ou biológicos, destinados ao uso nos setores de produção, armazenamento e beneficiamento de produtos agrícolas, pastagens, proteção de florestas, nativas ou plantadas, e de outros ecossistemas, bem como de ambientes urbanos, hídricos e industriais. Têm como finalidade alterar a composição da flora ou da fauna para preservá-las da ação danosa de seres vivos considerados nocivos. Também estão incluídos nesta categoria substâncias e produtos como desfolhantes, dessecantes, estimuladores e inibidores de crescimento.

água subterrânea Água presente no subsolo, ocupando a zona saturada dos aquíferos e movendo-se sob o efeito da força gravitacional. Difere da água do solo, pois, nesta, as forças que a comandam são as eletroquímicas, tais como capilaridade e adsorção.

água superficial Água que ocorre em corpos cuja superfície livre encontra-se em contato direto com a atmosfera, isto é, acima da superfície topográfica.

Amazônia Legal Região do território brasileiro compreendida pelos Estados do Acre, Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Tocantins, Roraima, Rondônia e oeste do Maranhão.

analfabeto Pessoa incapaz de ler ou escrever um bilhete simples no idioma que conhece, bem como aquela que apenas assina seu nome ou que aprendeu a ler e escrever, mas que esqueceu devido a ter passado por um processo de alfabetização que não se consolidou.

antropismo *Ver* área antropizada.

aquífero Formação geológica de rochas permeáveis, seja pela porosidade granular, seja pela porosidade fissural, capaz de armazenar e transmitir quantidades significativas de água. O aquífero pode ter extensão de poucos quilômetros quadrados a milhares de quilômetros quadrados, ou também apresentar espessuras de poucos metros a centenas de metros. Quando a unidade aquífera é formada por mais de uma formação geológica, com características hidrogeológicas semelhantes, pode-se chamá-la de sistema aquífero.

área antropizada Área onde há ocupação pelo homem, que exerce atividades sociais, econômicas e culturais sobre o ambiente.

área de ocorrência Local ou região onde uma espécie animal normalmente pode ser encontrada.

área de influência das cidades Área à qual a cidade presta serviços e distribui bens e da qual depende para o desenvolvimento de suas atividades econômicas. Como nem todas as cidades possuem os mesmos ramos de atividades e/ou distribuem os mesmos tipos de bens e serviços, elas atraem um número variável de consumidores, o que determina a hierarquia entre elas. *Ver também* sistemas urbanos.

área de proteção ambiental Unidade de conservação que tem como objetivos básicos proteger a diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade do uso dos recursos. Em geral, possui área extensa e com um certo grau de ocupação humana. *Ver também* unidade de conservação.

área de relevante interesse ecológico Unidade de conservação cuja área, em geral, é de pequena extensão, com pouca ou nenhuma ocupação humana, e que possui características naturais extraordinárias ou abriga exemplares raros da biota regional. Tem como objetivos manter os ecossistemas naturais de importância regional ou local e regular o uso admissível dessas áreas, de modo a compatibilizá-lo com os objetivos de conservação da natureza. É constituída por terras públicas ou privadas. *Ver também* unidade de conservação.

áreas nacionalmente protegidas Áreas de terra e/ou mar especialmente dedicadas à proteção e manutenção da diversidade biológica e de seus recursos naturais e culturais associados, não incluindo locais protegidos localmente ou no interior, ou áreas particulares. Essas áreas são manejadas por meio de instrumentos legais ou outros meios efetivos.

assentamento rural Distribuição de terra em pequenos módulos, dimensionados de modo a proporcionar a produção de alimentos suficientes para a fixação e manutenção de uma família de produtores rurais sem-terra.

arquipélago Grupo de ilhas próximas entre si e que apresentam a mesma origem e estrutura geológica, podendo ser continentais, coralíneas ou vulcânicas.

aterro sanitário Técnica de disposição de lixo, fundamentada em critérios de engenharia e normas operacionais específicas, que permite a confinação segura em termos de controle da poluição ambiental e proteção à saúde pública.

atividade sísmica Movimento natural da crosta terrestre que se propaga por meio de vibrações.

b

bacia hidrográfica Conjunto de terras drenadas por um rio principal e seus afluentes.

bacias conjugadas Reunião de bacias hidrográficas de menor importância em torno de um rio principal, formada por um artifício com o objetivo de simplificação.

biodiversidade Variabilidade de organismos vivos de todos os tipos, abrangendo a diversidade de espécies e a diversidade entre indivíduos de uma mesma espécie. Compreende também a diversidade de ecossistemas terrestres e aquáticos e os complexos ecológicos de que fazem parte.

bioma Unidade biótica de maior extensão geográfica, compreendendo várias comunidades em diferentes estágios de evolução, porém denominada de acordo com o tipo de vegetação dominante.

blocos econômicos Associações de países, em geral de uma mesma região geográfica, que estabelecem relações comerciais privilegiadas entre si e

atuam de forma conjunta no mercado internacional. Classificam-se em: zona de livre comércio (redução ou eliminação das taxas alfandegárias que incidem sobre a troca de mercadorias dentro do bloco); união aduaneira (abertura de mercados e regulamentação do comércio dos países-membros com nações externas ao bloco); mercado comum (garantia de livre circulação de pessoas, serviços e capitais); e união econômica e monetária (integração econômica, liberdade alfandegária, garantia de livre circulação de pessoas, serviços e capitais e moeda única).

c

Campanha Gaúcha Área que se estende do Município de São Borja, no sudoeste do Estado do Rio Grande do Sul, próximo à fronteira com a Argentina, até o Município de Bagé, ao sul, na fronteira com o Uruguai. Abrange, ainda, a área de contato com o planalto, incluindo Municípios como Rio Pardo, Cruz Alta e Santo Ângelo, ao longo do curso do rio Jacuí. É uma região suavemente ondulada, em que as partes mais baixas são ocupadas pelos banhados, cursos d'água ou açudes. É recoberta de vegetação de campo e apresenta povoamento ralo e disperso em função da atividade pecuarista, salientando-se um tipo humano – o peão. A trilogia de Érico Veríssimo, "O tempo e o vento", reconstitui o processo de fixação das fronteiras brasileiras ao sul do território e de povoamento desta região, através da história da família Terra Cambará – composta por trabalhadores e desbravadores – e dos Amarais – latifundiários e chefes políticos locais.

capital Localidade que abriga a sede do governo.

centro de gravidade da população Ponto ao redor do qual a população se encontra equilibradamente distribuída. Centro de massa da população.

centro regional Cidade de médias dimensões que centraliza atividades econômicas de pequeno e médio portes e fluxos de consumidores de bens e serviços da região que a circunda. *Ver também* sistemas urbanos.

cidade Localidade onde está sediada a Prefeitura Municipal.

clima Conjunto de estados de tempo meteorológico que caracterizam uma região durante um grande período de tempo.

chapada Relevo de superfície horizontal situado em altitudes relativamente elevadas, constituído por rochas sedimentares.

coleta de lixo Retirada de material sólido resultante das atividades domiciliares, comerciais, públicas, industriais, de unidades de saúde, etc., que é acondicionado em sacos plásticos e/ou recipientes, ou colocado nas calçadas ou logradouros e destinado a vazadouro, aterro, etc.

coleta seletiva Separação e acondicionamento de materiais recicláveis, em sacos ou recipientes, nos locais onde o lixo é produzido, objetivando, inicialmente, separar os resíduos orgânicos (restos de alimentos, cascas de frutas, legumes, etc.) dos inorgânicos (papéis, vidros, plásticos, metais, etc.). Essa prática facilita a reciclagem porque os materiais, estando mais limpos, têm maior potencial de reaproveitamento e comercialização.

concentração da terra Processo ou efeito da acumulação das terras de um país nas mãos de um número pequeno de proprietários.

consumo de calorias *per capita* por dia Quantidade de calorias dos produtos alimentícios disponíveis para o consumo humano em um país, dividida pelo total da população, por dia. Considera-se, para cada item alimentício, a quantidade produzida, as importações, os ajustes nos estoques e as exportações.

cor ou raça Característica declarada pelas pessoas com base nas seguintes opções: branca, preta, amarela (pessoa de origem japonesa, chinesa, coreana, etc.), parda (mulata, cabocla, cafuza, mameluca ou mestiça de preto com pessoa de outra cor ou raça) ou indígena (pessoa indígena ou índia).

crescimento vegetativo Diferença entre o número de pessoas que nascem (natalidade) e morrem (mortalidade).

criança abaixo do peso Criança com menos de 5 anos de idade que apresenta peso corporal abaixo do limite de normalidade aceitável para a idade, de acordo com o padrão de referência internacional adotado pelo Centro Nacional para Estatísticas da Saúde (*National Center for Health Statistics*), dos Estados Unidos da América.

crosta terrestre Camada externa da Terra situada acima do manto. Há dois tipos: crosta continental e crosta oceânica.

d

densidade demográfica Medida do grau de concentração de uma população no território, dada pelo quociente entre o volume total de população da área e sua extensão territorial (hab./km^2).

depressão Relevo plano ou ondulado situado abaixo do nível das regiões vizinhas, elaborado em rochas de origens variadas.

deslocado interno Pessoa que foi forçada a deixar sua residência em virtude de conflitos armados, situação de violência generalizada, violação dos direitos humanos, ou desastres causados pela ação do homem, sem, contanto, ultrapassar os limites do país de origem, reconhecidos internacionalmente.

dióxido de carbono Gás produzido naturalmente pela respiração, decomposição de plantas e animais e queimadas naturais em florestas. As emissões de dióxido de carbono produzidas pela ação do homem são decorrentes, principalmente, da queima de combustíveis fósseis (carvão, petróleo e gás natural) em usinas termoelétricas e indústrias, de veículos em circulação e sistemas domésticos de aquecimento. O principal processo de renovação do dióxido de carbono é a absorção pelos oceanos e pela vegetação, especialmente as florestas. Seu tempo de permanência na atmosfera é de, pelo menos, dez décadas. *Ver também* efeito estufa.

Distrito Federal Unidade autônoma onde tem sede o Governo Federal, com seus poderes Executivo, Legislativo e Judiciário. Tem as mesmas competências legislativas reservadas aos estados e municípios, e é regido por Lei Orgânica, sendo vedada sua divisão em municípios.

domicílio Local estruturalmente separado e independente que se destina a servir de habitação a uma ou mais pessoas ou que está sendo utilizado como tal. Classifica-se como particular o domicílio construído para servir exclusivamente à habitação e que na data da pesquisa tem a finalidade de servir de moradia a uma ou mais pessoas.

domínio fitoecológico Local onde ocorre determinado tipo de vegetação, com um ou mais gêneros endêmicos que o caracterizam.

e

ecossistema Complexo dinâmico de comunidades vegetais, animais e de microorganismos e seu meio inorgânico, que interagem como uma comunidade funcional, em um determinado espaço, de dimensões variáveis.

efeito estufa Fenômeno natural de manutenção de calor da Terra determinado pela presença na atmosfera, em proporções reduzidas, de gases raros ou gases estufa, entre os quais dióxido de carbono, ozônio, metano e óxido nitroso, juntamente com o vapor d'água, que aprisionam o calor na atmosfera e impedem sua passagem de volta para a estratosfera, possibilitando o equilíbrio térmico sobre o planeta. Sem o efeito estufa natural, a temperatura seria cerca de 30ºC mais baixa, e a Terra, um deserto gelado. A intensificação do efeito estufa, decorrente das emissões crescentes de dióxido de carbono pelo homem, pode provocar o aumento da temperatura média em todo o planeta, promovendo o degelo parcial das calotas polares e a consequente elevação do nível dos mares e a inundação dos litorais.

empresa industrial Unidade jurídica caracterizada por uma firma ou razão social que engloba o conjunto de atividades econômicas exercidas em uma

ou mais unidades locais (endereços) e cuja principal receita é proveniente da atividade industrial.

endemia Presença contínua de uma enfermidade ou de um agente infeccioso ou, ainda, a prevalência usual de uma doença particular em uma zona geográfica determinada.

energia renovável Energia obtida com a utilização de fontes renováveis, como água (hidrelétrica), vento (eólica), sol (solar), geotermal, biomassa renovável etc.

erosão Desagregação, transporte e deposição do solo e rocha em decomposição pelas águas, ventos ou geleiras.

esperança de vida ao nascer Número médio de anos de vida esperados para um recém-nascido, mantido o padrão de mortalidade existente na população residente em um determinado espaço geográfico, no ano considerado. Expressa a probabilidade de tempo de vida média da população.

estabelecimento rural Terreno de área contínua, independente do tamanho ou situação (urbana ou rural), formado de uma ou mais parcelas, subordinado a um único produtor, onde se processa uma exploração agropecuária.

estação ecológica Unidade de conservação cuja área é representativa de um ecossistema e destinada à realização de pesquisas básicas e aplicadas de Ecologia, à proteção do ambiente natural e ao desenvolvimento da educação conservacionista. Tem como objetivos a preservação da natureza e a realização de pesquisas científicas. É de posse e domínio públicos. *Ver também* unidade de conservação.

estação aduaneira interior Recinto alfandegário de uso público, instalado fora das zonas primárias – portos e aeroportos –, onde mercadorias destinadas à importação e exportação podem ser armazenadas e desembaraçadas. Porto seco.

estado Unidade de maior hierarquia na organização político-administrativa brasileira, que se divide em municípios. Os estados podem incorporar-se entre si, subdividir-se ou desmembrar-se para se anexarem a outros ou formarem novos estados ou territórios federais, mediante aprovação da população diretamente interessada, através de plebiscito, e do Congresso Nacional, por lei complementar. Organizam-se e regem-se pelas constituições e leis que adotarem, observados os princípios estabelecidos na Constituição Federal. *Ver também* Unidade da Federação.

extermínio Processo de desaparecimento de uma ou mais espécies, induzido de forma direta ou indireta pela ação do homem.

extinção Processo natural que leva ao desaparecimento de uma ou mais espécies.

f

fauna Conjunto de animais que caracterizam uma região.

fertilidade natural Condição do solo com relação à sua capacidade de suprir os nutrientes essenciais ao desenvolvimento das plantas.

fertilizantes Substâncias naturais ou artificiais que contêm elementos químicos e propriedades físicas que aumentam o crescimento e a produtividade das plantas, melhorando a natural fertilidade do solo ou devolvendo os elementos retirados pela erosão ou por culturas anteriores.

floresta nacional Unidade de conservação cuja área possui cobertura florestal de espécies predominantemente nativas e que tem como objetivos básicos o uso múltiplo sustentável dos recursos florestais e a pesquisa científica, com ênfase em métodos para a exploração sustentável de florestas nativas. É de posse e domínio públicos. *Ver também* unidade de conservação.

fuso horário Convenção estabelecida que se refere a uma faixa de 15 graus dentro da qual a hora é a mesma para todos os lugares.

g

Gerais Área que se estende do centro do território de Minas Gerais, próximo aos Municípios de Corinto e Curvelo e à represa de Três Marias, alargando-se rumo ao norte, acompanhando o curso do rio São Francisco, em ambas as margens, até atingir a divisa dos Estados de Minas Gerais, Goiás e Bahia. Compõe parte do quadro natural do Planalto Central brasileiro, caracterizando-se pelo relevo plano das chapadas, pela vegetação de campos do cerrado e pela particularidade das *veredas* – trilhas que margeiam os cursos d'água, servindo de itinerário para os viajantes, descritas no clássico de Guimarães Rosa, "Grande Sertão Veredas".

grau de ocupação da terra pela agropecuária Relação entre a área ocupada pelos estabelecimentos rurais e a área do município.

h

hipsometria Medição de alturas e altitudes.

i

IDH *Ver* índice de desenvolvimento humano.

índice de desenvolvimento humano Índice para comparação do estágio de desenvolvimento dos países, baseado na conjunção de três dimensões básicas de desenvolvimento humano: a oportunidade de se levar uma vida longa e saudável (saúde); ter acesso ao conhecimento (educação); e poder desfrutar de um padrão de vida digno (renda). O índice varia de zero a um, e quanto mais próximo de um, maior é o nível de desenvolvimento de um país.

l

lavouras permanentes Culturas de longo ciclo vegetativo, que permitem colheitas sucessivas sem necessidade de novo plantio.

lavouras temporárias Culturas de curta ou média duração, geralmente com ciclo vegetativo inferior a um ano, que após a colheita necessitam de novo plantio para produzir.

limpeza urbana Limpeza de vias e logradouros públicos pavimentados (varredura manual ou mecânica) e não pavimentados (capinação, raspagem da terra e roçagem), além de limpeza de monumentos e bocas de lobo – também conhecidas como bueiros em algumas regiões –, e retirada de faixas e cartazes.

linhas de transmissão Conjunto de condutores, isoladores e acessórios, usado para o transporte ou distribuição de eletricidade.

litosfera Camada exterior da Terra, constituída pela crosta terrestre e por parte do manto superior.

lixão Disposição final do lixo pelo seu lançamento em bruto sobre o terreno, sem qualquer cuidado ou técnica especial.

m

macrorregiões geoeconômicas Complexos regionais criados para fins de estudo do território brasileiro, visando a captar melhor a situação socioeconômica e as relações entre a sociedade e o espaço natural. A divisão em regiões geoeconômicas não respeita os limites políticos dos estados, isto é, os limites de cada região não coincidem com as fronteiras estaduais. Consideram-se três regiões geoeconômicas: Amazônia, Nordeste e Centro-sul.

malha municipal Conjunto de linhas que representam os limites oficiais dos municípios.

manto Camada intermediária da Terra, situada entre a crosta terrestre e o núcleo. Tem cerca de 3 000km de espessura e representa 83% do volume do planeta e 65% da sua massa.

massas de ar Volumes da atmosfera que possuem propriedades em comum, como pressão, temperatura e umidade, em virtude da área em que se localizam.

matas naturais Áreas de matas e florestas naturais utilizadas para extração de produtos ou conservadas como reservas florestais.

matas plantadas Áreas de matas plantadas ou em preparo para o plantio de essências florestais, inclusive as áreas ocupadas com viveiros de mudas destas essências.

mesorregião geográfica Conjunto de microrregiões geográficas, contíguas e contidas na mesma Unidade da Federação, definidas com base no quadro natural, no processo social e na rede de comunicações e de lugares.

metrópole Cidade de grandes dimensões e elevado tamanho populacional, que centraliza a maior parte das atividades terciárias (comércio e serviços) de sua região e/ou de seu país. Em decorrência, encontra-se nos mais altos níveis hierárquicos de uma rede urbana. *Ver também* sistemas urbanos.

metrópole global Metrópole que articula a economia global através de inúmeras redes de todos os tipos e que centraliza funções superiores direcionais, produtivas e administrativas de empresas com atuação planetária. Articula e centraliza também o controle da mídia e a capacidade simbólica de criar e difundir mensagens. Em decorrência, encontra-se no nível hierárquico mais elevado do sistema urbano mundial ou global. *Ver também* sistemas urbanos.

metrópole nacional Metrópole que comanda a vida econômica e social da nação e concentra todos os tipos de funções. Por isso, ocupa o mais alto nível hierárquico do sistema urbano de um país. *Ver também* sistemas urbanos.

metrópole regional Metrópole que comanda a vida econômica e social de uma região e concentra todos os tipos de atividades econômicas que atuam neste espaço. Por isso, ocupa o mais alto nível hierárquico do sistema urbano de uma região. *Ver também* sistemas urbanos.

microrregião geográfica Conjunto de municípios, contíguos e contidos na mesma Unidade da Federação, definidos com base em características do quadro natural, da organização da produção e de sua integração.

município Unidade de menor hierarquia na organização político-administrativa brasileira. Sua criação, incorporação, fusão ou desmembramento se faz por lei estadual. Estas transformações dependem de aprovação da população diretamente interessada, através de plebiscito. Rege-se por lei orgânica, observados os princípios estabelecidos na Constituição Federal e na constituição do estado onde se situa.

n

núcleo Camada mais interna da Terra. Representa cerca de 32% da massa total do planeta e divide-se em duas partes: núcleo externo e núcleo interno. O primeiro se estende até a profundidade de 5 000km e se apresenta em um estado físico líquido (estado de fusão). O segundo vai desta profundidade até o centro da Terra, e se apresenta em estado sólido, com temperaturas atingindo até 5 000ºC.

p

parque indígena Área criada pelo poder público, destinada a vários grupos indígenas de origens étnicas diversas.

parque nacional Unidade de conservação que tem como objetivo básico a preservação de ecossistemas naturais de grande relevância ecológica e beleza cênica, possibilitando a realização de pesquisas científicas e o desenvolvimento de atividades de educação e interpretação ambiental, de recreação em contato com a natureza e de turismo ecológico. É de posse e domínio públicos. *Ver também* unidade de conservação.

pastagens naturais Áreas destinadas ao pastoreio do gado, sem terem sido formadas mediante o plantio, ainda que tenham recebido algum trato.

pastagens plantadas Áreas destinadas ao pastoreio do gado e formadas mediante plantio.

patamar Relevo plano ou ondulado, elaborado em diferentes tipos de rochas, constituindo superfície intermediária ou degrau entre áreas de relevos mais elevados e áreas topograficamente mais baixas.

PEA *Ver* população economicamente ativa.

península Massa continental que se encontra circundada quase que completamente pelas águas e ligada ao continente por uma faixa estreita de terra.

periélio O ponto de menor afastamento de um astro do sistema solar no seu movimento de translação em torno do Sol, e que ocorre em janeiro. [Opõe-se a afélio].

pessoa alfabetizada Pessoa capaz de ler e escrever pelo menos um bilhete simples no idioma que conhece.

pessoa analfabeta Pessoa que nunca aprendeu a ler e escrever ou que, embora tenha aprendido, esqueceu, ou aquela que só é capaz de escrever o próprio nome.

PIB *Ver* produto interno bruto.

PIB *per capita* Resultado da divisão do produto interno bruto pelo número de habitantes do País. Indica a contribuição média de cada habitante para a sua formação ou, reciprocamente, a participação média de cada habitante na sua absorção.

pirâmide etária Representação gráfica da distribuição da população de um país por sexo e faixas de idade.

placas tectônicas Placas rígidas que formam a carapaça externa da Terra, a litosfera, e que se deslocam sobre o magma, provocando em seus limites exteriores várias deformações e fenômenos, como dobramentos, falhas, vulcanismos e terremotos.

planalto Forma de relevo plana ou levemente ondulada, porém de altitude relativamente elevada, limitada, pelo menos por um lado, por superfícies mais baixas, e em que os processos de degradação (erosão) superam os de deposição e acumulação de sedimentos (sedimentação).

planície Forma de relevo plana ou suavemente ondulada, de extensão variável, localizada mais frequentemente em áreas de baixa altitude, e em que os processos de deposição e acumulação de sedimentos (sedimentação) superam os de degradação (erosão).

plataforma continental Região submarina de baixas profundidades que margeia os continentes e se inclina suavemente a partir do litoral até a profundidade de 200 m. É separada das profundezas do oceano por um declive que se estende de 200 a 1 000 m de profundidade, denominado talude continental.

PNB *Ver* produto nacional bruto.

população economicamente ativa Porcentagem da população em idade ativa engajada no mercado de trabalho, trabalhando ou procurando trabalho. Este indicador fornece um panorama do tamanho relativo da mão de obra disponível para a produção de bens e serviços.

população residente Pessoas que têm o domicílio como local de residência habitual e que, na data de referência da pesquisa, estão presentes ou temporariamente ausentes por período não superior a 12 meses em relação àquela data.

população rural Parcela da população que reside em área classificada como rural no último Censo Demográfico disponível. No caso brasileiro, a situação do domicílio é definida por lei municipal, em vigor na data de referência da pesquisa, que estabelece os limites do perímetro urbano. A situação rural abrange toda a área situada fora desses limites, inclusive os aglomerados rurais de extensão urbana, os povoados e o núcleos.

população subnutrida População cujo acesso à alimentação está abaixo da necessidade mínima de energia considerada adequada.

população total 1. (*Mundo*) População de fato estimada pelo Departamento de Assuntos Econômicos e Sociais (*Department of Economic and Social Affairs*), do Secretariado das Nações Unidas. **2.** (*Brasil*) *Ver também* população residente.

população urbana Parcela da população que reside em área classificada como urbana no último Censo Demográfico disponível. No caso brasileiro, a situação do domicílio é definida por lei municipal, em vigor na data de referência da pesquisa, que estabelece os limites do perímetro urbano. Como situação urbana consideram-se as áreas internas ao perímetro urbano, ou seja, as áreas urbanizadas ou não, correspondentes às cidades (sedes municipais), às vilas (sedes distritais) ou às áreas urbanas isoladas.

precipitação Qualquer deposição, em forma líquida ou sólida, derivada da atmosfera.

produto interno bruto Valor dos bens e serviços finais produzidos dentro das fronteiras do País, independentemente da nacionalidade do produtor. É o principal indicador da atividade econômica de um país.

produto nacional bruto Valor dos bens e serviços finais produzidos com recursos do País, empregados dentro ou fora do Território Nacional, pertencentes a pessoas ou empresas. Diferentemente do produto interno bruto, inclui o resultado de empresas no exterior e desconta os investimentos de capital estrangeiro dentro do Território Nacional.

r

recursos hídricos Águas superficiais e/ou subterrâneas, presentes em uma região ou bacia, disponíveis para qualquer tipo de uso.

rede geral de abastecimento de água *Ver* abastecimento de água.

rede geral de esgoto Canalização das águas servidas e dos dejetos provenientes do banheiro ou sanitário, ligada a um sistema de coleta que os conduz a um desaguadouro geral da área, região ou município, mesmo que o sistema não disponha de estação de tratamento da matéria esgotada.

refugiado Pessoa que fugiu de seu país de origem em virtude de perseguição à sua raça, religião, nacionalidade ou opinião política, ou por ser membro de algum grupo social particular, e que não pode ou não quer voltar para o seu país de origem.

região de influência das cidades Quadro de referência do sistema urbano brasileiro utilizado para fins de gestão do território, planejamento, estudos de urbanização e racionalização de decisões quanto à localização de diferentes tipos de atividades econômicas ou de infraestrutura social, quer na esfera pública, quer na esfera privada. Neste quadro de referência, as cidades brasileiras aparecem classificadas e hierarquizadas segundo seus níveis de centralidade, bem como são definidas suas ligações espaciais e mapeadas suas áreas de atuação ou mercado.

região fitoecológica *Ver* domínio fitoecológico.

região metropolitana Região estabelecida por legislação estadual e constituída por agrupamentos de municípios limítrofes, com o objetivo de integrar a organização, o planejamento e a execução de funções públicas de interesse comum.

região natural Porção do território identificada a partir de elementos do meio físico. Na atualidade, as bacias hidrográficas têm sido o principal elemento do meio físico utilizado na prática de divisão regional.

relevo Conjunto das formas de terreno que compõem uma paisagem.

rendimento Valor total do rendimento mensal do trabalho e do rendimento proveniente de outras fontes, como aposentadoria, pensão, aluguel, pensão alimentícia, mesada, renda mínima, bolsa escola, seguro-desemprego e abono de permanência em serviço.

rendimento mediano Valor do rendimento mensal que ocupa o ponto central na série ordenada dos valores de rendimentos.

reserva biológica Unidade de conservação que tem como objetivo a preservação integral da biota e demais atributos naturais existentes em seus limites, sem interferência humana direta ou modificações ambientais, excetuando-se as medidas de recuperação de seus ecossistemas alterados e as ações de manejo necessárias para recuperar e preservar o equilíbrio natural, a diversidade biológica e os processos ecológicos naturais. É de posse e domínio públicos. *Ver também* unidade de conservação.

reserva ecológica Unidade de conservação criada com o objetivo de manter os ecossistemas naturais de importância regional ou local e regular o uso admissível dessas áreas, de modo a compatibilizá-la com o objetivo da conservação ambiental. *Ver também* unidade de conservação.

reserva extrativista Unidade de conservação cuja área é utilizada por populações extrativistas tradicionais, para as quais a subsistência se baseia no extrativismo e, complementarmente, na agricultura de subsistência e na criação de animais de pequeno porte. Tem como objetivos básicos proteger os meios de vida e a cultura dessas populações e assegurar o uso sustentável dos recursos naturais da unidade. É de domínio público, com seu uso concedido às populações extrativistas tradicionais. *Ver também* unidade de conservação.

reserva nacional *Ver* parque nacional.

s

sedimentação Deposição de material sob a forma sólida na superfície terrestre. O material pode ser de origem inorgânica, proveniente da destruição de rochas preexistentes, ou de origem orgânica, por meio de processos biológicos.

serra Relevo elevado e acidentado, elaborado em terreno de rochas diversas, formando cristas e cumeadas ou constituindo escarpas nas bordas de planaltos.

Sertão de Goiás Área que se estende pelos territórios dos atuais Estados de Goiás e Tocantins, compreendendo a região de cerrado e as bacias dos rios Paraná, Maranhão e Tocantins. Sua ocupação, assim como em boa parte do sertão brasileiro, foi marcada pela ação de grupos políticos locais, formados por grandes proprietários de terras que estabeleciam as regras de conduta para todos os setores sociais, inclusive a polícia, a igreja e o poder legislativo. Os conflitos que marcaram a vida das populações submetidas a tais estruturas de poder são o enredo da obra de Bernardo Élis, particularmente no romance "O Tronco" e nas crônicas de "Ermos e Gerais".

Sertão do Cariri Área formada por porções dos territórios dos seguintes estados: Ceará, Pernambuco, Paraíba, Alagoas, Sergipe e Bahia. Coincide, em parte, com a área de ocorrência da caatinga, apresentando paisagem árida, de solo pedregoso, vegetação arbustiva e de cactáceas. Alguns elementos povoam as páginas da literatura regionalista e compõem o imaginário associado ao Sertão do Cariri – a figura do jagunço, os animais da região, a luta contra a rigidez do clima, donzelas de beleza inigualável e cavaleiros corajosos. José de Alencar, Graciliano Ramos, Rachel de Queirós e Ariano Suassuna são os expoentes da literatura regionalista ambientada no Sertão do Cariri.

Sertão dos Confins Área correspondente ao Triângulo Mineiro e entorno de Paracatu, abrangendo, ainda, parte do sudeste do Estado de Goiás. Predomina o relevo de baixa altitude e a vegetação típica de cerrado. A atividade que caracteriza de forma marcante a região é a criação de gado zebu, pela qual se tornou conhecida em todo o Território Nacional. É descrita pelo escritor Mário Palmério nos romances "Vila dos Confins" e "Chapadão do Bugre".

sistemas urbanos Extensos conjuntos de cidades interdependentes economicamente e hierarquizadas por meio da troca de bens, do fornecimento de serviços e dos movimentos de capitais e de informações especializadas.

solo Material mineral e/ou orgânico na superfície da terra que serve como um meio natural para o crescimento e desenvolvimento das plantas terrestres. Suas características são decorrentes da ação combinada dos fatores genéticos: rocha matriz (material de origem), relevo, clima, seres vivos e tempo, acrescidos dos efeitos de uso pelo homem.

sub-bacias conjugadas *Ver* bacias conjugadas.

sub-bacia hidrográfica Bacia hidrográfica constituída de cursos d'água (afluentes e subafluentes) de menor importância que o rio principal.

t

tabuleiro Relevo de topografia plana, elaborado em rochas sedimentares, de altitude relativamente baixa, geralmente limitado por escarpas.

taxa bruta de mortalidade Número de óbitos por 1 000 habitantes na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado. Expressa a frequência anual de mortes na população. A taxa bruta de mortalidade é obtida através do quociente entre o número total de óbitos de residentes e a população residente, multiplicado por 1 000.

taxa bruta de natalidade Número de nascidos vivos por 1 000 habitantes na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado. Expressa a frequência anual de nascidos vivos na população. A taxa bruta de natalidade é obtida através do quociente entre o número total de nascidos vivos residentes e a população residente, multiplicado por 1 000.

taxa de alfabetização Percentagem de pessoas residentes alfabetizadas de um grupo etário em relação ao total de pessoas residentes desse mesmo grupo.

taxa de crescimento da população Incremento médio anual da população residente devido ao crescimento vegetativo ou à migração líquida, em determinado espaço geográfico, no período considerado. Representa a velocidade de crescimento da população entre dois momentos de tempo. As estimativas de crescimento da população são realizadas pelo método geométrico.

taxa de escolarização Percentagem de pessoas residentes de uma determinada faixa etária que frequenta a escola em relação ao total de pessoas residentes dessa mesma faixa. A taxa de escolarização é ajustada levando-se em consideração a estrutura da educação em cada país.

taxa de mortalidade infantil Número de óbitos de crianças menores de um ano de idade por 1 000 nascidos vivos, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado. Expressa o risco de morte dos nascidos vivos durante o seu primeiro ano de vida. A taxa de mortalidade infantil é obtida através do quociente entre o número total de óbitos de residentes com menos de um ano de idade e o número total de nascidos vivos de mães residentes, multiplicado por 1 000.

terraço Superfície horizontal ou levemente inclinada, constituída por depósito sedimentar, ou superfície topográfica modelada por erosão fluvial, marinha ou lacustre e limitada por dois declives no mesmo sentido. Pode ser classificado como marinho, lacustre, fluvial, etc.

terra indígena Terra tradicionalmente ocupada pelos índios e por eles habitada em caráter permanente, utilizada para as suas atividades produtivas, imprescindível à preservação dos recursos ambientais necessários ao seu bem-estar e necessária à sua reprodução física e cultural, segundo seus usos, costumes e tradições.

terras ociosas Áreas que se prestam à formação de culturas, pastos ou matas e não utilizadas para tais finalidades, inclusive as terras não utilizadas por período superior a quatro anos.

u

UF *Ver também* estado.

unidade da federação *Ver também* estado.

unidade de conservação Espaço territorial e seus recursos ambientais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes. Legalmente instituída pelo Poder Público com objetivos de conservação e limites definidos, sob regime especial de administração, ao qual se aplicam garantias adequadas de proteção. *Ver também* área de proteção ambiental, área de relevante interesse ecológico, estação ecológica, floresta nacional, parque nacional, reserva biológica, reserva ecológica e reserva extrativista.

unidade local Espaço físico ocupando, geralmente, uma área contínua, no qual são desenvolvidas uma ou mais atividades econômicas e cuja atividade principal é industrial.

unidades de relevo *Ver* chapada, depressão, planalto, planície, patamar, serra e tabuleiro.

urbanização Processo em que a população das cidades aumenta proporcionalmente mais que a população do campo, isto é, quando o crescimento urbano é superior ao crescimento rural.

uso da terra *Ver* lavouras permanentes, lavouras temporárias, matas plantadas, pastagens naturais, pastagens plantadas e terras ociosas.

uso sustentável Exploração do ambiente de maneira a garantir a perenidade dos recursos ambientais renováveis e dos processos ecológicos, mantendo a biodiversidade e os demais atributos ecológicos, de forma socialmente justa e economicamente viável. Destacam-se como atividades de uso sustentável dos recursos naturais: extração de madeira, de acordo com um plano de manejo; coleta controlada de produtos florestais, como extração de borracha, coleta de frutos, sementes, plantas medicinais, etc.; turismo sustentável; pesca controlada; e criação de animais silvestres em unidades de conservação para fins de subsistência e comercialização.

v

vulcão Abertura ou chaminé existente na crosta terrestre por onde irrompe a rocha liquefeita, o magma. Costuma ser cônico, mas pode se apresentar como uma fenda na superfície ou um buraco numa montanha. O magma é acompanhado de outros materiais, como gás, vapor e fragmentos. Em geral, ocorre em bordas destrutivas ou construtivas das placas tectônicas.

z

Zona do Cacau Região compreendida entre os Municípios de Ituberá e Belmonte que se caracteriza pela monocultura do cacau. Em torno das oscilações da produção cacaueira gira toda a vida social e econômica da região e as próprias culturas secundárias são decorrentes da monocultura dominante. Os conflitos sociais gerados pelas relações entre grandes proprietários produtores e a população migrante que se empregava nas lavouras de cacau são o pano de fundo das primeiras obras de Jorge Amado, autor maior da literatura regionalista baiana.

Índice geográfico

Os nomes geográficos apresentados neste índice encontram-se divididos em duas listas: Mundo e Brasil. Ordenadas alfabeticamente, elas visam a fornecer a localização dos topônimos citados nos mapas.

Antecedendo as listas de nomes geográficos, foram relacionadas as abreviaturas dos termos genéricos, as siglas das Unidades da Federação do Brasil (UFs) e as abreviaturas dos países e territórios.

Cada unidade política é seguida, entre parênteses, da abreviatura do localizador geográfico a que pertence. Ex.: BRASIL (Am.S). Para os acidentes geográficos, é indicada, após o nome destes, a abreviatura do tipo de acidente e, entre parênteses, o seu localizador geográfico. Ex.: Mancha, ca. da (R.Un e Fra).

Para facilitar a visualização, os topônimos estão diferenciados da seguinte forma: acidentes geográficos em itálico. Ex.: Garone, rio (Fra); países em caixa alta. Ex.: CHILE (Am.S); continentes e regiões do Brasil em caixa alta e negrito. Ex.: **OCEANIA**; capitais com abreviatura em negrito e sublinhado. Ex.: Cairo, **cap.** (Eg).

No caso de unidades políticas ou acidentes geográficos da parte mundo pertencerem a mais de dois lugares, optou-se por colocar o continente como localizador. Ex.: Danúbio, rio (Eur). Entretanto, na parte Brasil, todas as Ufs são citadas. Ex.: São Francisco, rio (MG, BA, PE, SE e AL).

Quanto aos territórios de um país fora da área do governo central, indica-se sua localização geográfica, seguida da abreviatura do país a que pertencem. Ex.: Guam, i. (Oc.Pac, Oce, EUA) significa que a ilha Guam localiza-se no Oceano Pacífico, no continente da Oceania e pertence aos Estados Unidos da América.

Quando uma unidade política ou acidente geográfico é conhecido por duas formas, é mencionado entre colchetes o nome variável. Encontra-se também, no índice, a forma variada do nome.

Ex.: São Manuel [Teles Pires], rio (MT e PA)
Teles Pires [São Manuel], rio (MT e PA)

Os topônimos brasileiros que estão referenciados no Índice Mundo fazem parte dos mapas da América do Sul. No entanto, recomenda-se que os nomes geográficos brasileiros sejam pesquisados no Índice Brasil, por ser este mais detalhado.

Abreviaturas Genéricas

aç. – açude
ar. – arroio
arq. – arquipélago
at. – atol
ba. – baía
banq. – banquisa
bar. cor – barreira de coral
barr. - barragem
bc. – bacia
bci. – base científica
bço. – braço
bn. – base naval
br. – barra
c. – cabo
ca. – canal
cach. – cachoeira
cad. – cadeia
cad.sub. – cadeia submarina
cap. – capital
cap.adm. – capital administrativa
cap.jud. – capital judiciária
cap.leg. – capital legislativa
cap.não rec. ONU – capital não reconhecida
cat. – cataratas
chap. – chapada
co – centro-oeste
cord. – cordilheira
córg. - córrego
cx. – coxilha
cxo. – corixo
depr. – depressão
des. – deserto
dl. – delta
dor. – dorsal
du. – dunas
est. – estado
estr. – estreito
f. – foz
fs. – fossa submarina
g. – golfo
i. – ilha
ig. - igarapé
is. – ilhas
ist. – ístmo
la. – lagoa
lag. – laguna
lg. – lago
mac. – maciço
mo. – morro
mor. - morraria
mt. – monte/montanha
mts. – montes/montanhas
ne – nordeste
no – norte
oás. – oásis
oc. – oceano
p. – pico
pass. – passagem
pen. – península
pln. – planície
pln.ab. – planície abissal
plt. – planalto
pq.n – parque nacional
pta. – ponta
rch. - riacho
reg. – região
rep. – represa
rib. - ribeirão
sa. – serra
se – sudeste
su – sul
v. – vulcão
va. – vale
vaz. – vazante
zof. – zona de fratura

Unidades da Federação - Brasil

AC Acre
AL Alagoas
AM Amazonas
AP Amapá
BA Bahia
CE Ceará
DF Distrito Federal
ES Espírito Santo
GO Goiás
MA Maranhão
MG Minas Gerais
MS Mato Grosso do Sul
MT Mato Grosso
PA Pará
PB Paraíba
PE Pernambuco
PI Piauí
PR Paraná
RJ Rio de Janeiro
RN Rio Grande do Norte
RO Rondônia
RR Roraima
RS Rio Grande do Sul
SC Santa Catarina
SE Sergipe
SP São Paulo
TO Tocantins

Abreviaturas

Aç Açores
Afg Afeganistão
Áfr África
Áfr.S África do Sul
Ala Alasca
Alb Albânia
Ale Alemanha
Am.C América Central
Am.N América do Norte
Am.S América do Sul
And Andorra
Ang Angola
Ant Antártida
Antg Antigua
Ar.Sau Arábia Saudita
Arg Argentina
Argl Argélia
Arm Armênia
Áus Áustria
Austr Austrália
Aze Azerbaijão
Baha Bahamas
Bar Barein
Barb Barbados
Bél Bélgica
Belr Belarus
Belz Belize
Ben Benim
Bngl Bangladesh
Bó.Her Bósnia-Herzegovina
Bol Bolívia
Bots Botsuana
Bra Brasil
Bru Brunei
Bu.Fas Burkina Faso
Bul Bulgária
Bur Burundi
But Butão
Cab.V Cabo Verde
Cam Camarões
Camb Camboja
Can Canadá
Cas Casaquistão
Cat Catar
Cay Ilhas Cayman
Cha Chade
Chil Chile
Chin China
Chip Chipre
Cin Cingapura
Col Colômbia
Com Comores
Con Congo
Cor.N Coréia do Norte
Cor.S Coréia do Sul
Cost.M Costa do Marfim
Cost.R Costa Rica
Cro Croácia
Cub Cuba
Din Dinamarca
Dji Djibuti
Dom Dominica
Eg Egito
Em.Ár.Un Emirados Árabes Unidos
Eq Equador
Eri Eritréia
Esln Eslovênia
Eslq Eslováquia
Esp Espanha
Estn Estônia
Et Etiópia
EUA Estados Unidos da América
Eur Europa
F.Nor. Arquipélago de Fernando de Noronha
Fed.E.Mic Federação dos Estados da Micronésia
Fij Fiji
Fil Filipinas
Fin Finlândia
Fra França
Gab Gabão
Gal Ilhas Galápagos
Gâm Gâmbia
Gan Gana
Geó Geórgia
Gra Granada
Grc Grécia
Gro Groenlândia
Gu Guiana
Gu.Fr Guiana Francesa
Guad Guadalupe
Guat Guatemala
Gui Guiné
Gui.Bi Guiné-Bissau
Gui.Eq Guiné Equatorial
Hai Haiti
Hav Havaí
Hol Holanda
Hond Honduras
Hung Hungria
Iêm Iêmen
Índ Índia
Indon Indonésia
Iraq Iraque
Irl Irlanda
Isl Islândia
Isr Israel
It Itália
Jam Jamaica
Jap Japão
Jord Jordânia
Kir Kiribati
Kuw Kuwait
Lao Laos
Les Lesoto
Let Letônia
Lía Líbia
Lib Libéria
Líba Líbano
Liech Liechtenstein
Lit Lituânia
Lux Luxemburgo
Mac Macedônia
Mad Madagascar
Mal Mali
Malá Malásia
Mald Maldivas
Malt Malta
Malu Malaui
Malv Ilhas Malvinas
Mar Marrocos
Mar And Mar de Andaman
Mar Ara Mar Aral
Mar Bál Mar Báltico
Mar Bea Mar de Beaufort
Mar Car Mar do Caribe
Mar Chin.M Mar da China Meridional
Mar Eg Mar Egeu
Mar Med Mar Mediterrâneo
Mar Neg Mar Negro
Mar Ver Mar Vermelho
Mars Ilhas Marshall
Mart Martinica
Maur Mauritânia
Méx México
Mia Mianma
Moç Moçambique
Mol Moldávia
Mona Mônaco
Mong Mongólia
Mont Montenegro
Nam Namíbia
Nau Nauru
Nep Nepal
Nic Nicarágua
Nig Níger
Nigé Nigéria
Nor Noruega
Nov.Cal Arquipélago Nova Caledônia
Nov.Zel Nova Zelândia
Oc.Atl Oceano Atlântico
Oc.Gl.Árt Oceano Glacial Ártico
Oc.Índ Oceano Índico
Oc.Pac Oceano Pacífico
Oce Oceania
Or.Méd Oriente Médio
Pal Palau
Pale Palestina
Pan Panamá
Pap.N.G Papua Nova Guiné
Paq Paquistão
Par Paraguai
Per Peru
Pol Polônia
Port Portugal
Port.R Porto Rico
Quê Quênia
Qui Quirguistão
R.Un Reino Unido
Reg.Co Brasil, Região Centro-Oeste
Reg.Ne Brasil, Região Nordeste
Reg.No Brasil, Região Norte
Reg.Se Brasil, Região Sudeste
Reg.Su Brasil, Região Sul
Rep.C.Afr República Centro Africana
Rep.D.Co República Democrática do Congo
Rep.Dom República Dominicana
Rep.Tch República Tcheca
Rom Romênia
Rua Ruanda
Rús Rússia
S.Cr.Nev São Cristóvão e Nevis
S.Lan Sri Lanka
S.Mar San Marino
S.Tom São Tomé e Príncipe
S.Vic São Vicente e Granadinas
Saa.Oc Saara Ocidental
Sal El Salvador
Salo Ilhas Salomão
Sam Samoa
Sei Seicheles
Sen Senegal
Ser Sérvia
Ser.L Serra Leoa
Sír Síria
Som Somália
Sta.Luc Santa Lúcia
Sua Suazilândia
Sud Sudão
Sud.Asi Sudeste Asiático
Sud.S Sudão do Sul
Sué Suécia
Sui Suíça
Sur Suriname
Tai Taiwan
Tail Tailândia
Taj Tadjiquistão
Tan Tanzânia
Tim Timor Leste
Tog Togo
Ton Tonga
Trin Trinidad e Tobago
Tun Tunísia
Tur Turquia
Turc Turcomenistão
Tuv Tuvalu
Uc Ucrânia
Ug Uganda
Ur Uruguai
Uz Uzbequistão
Van Vanuatu
Vat Vaticano
Ven Venezuela
Viet Vietnã
Zam Zâmbia
Zim Zimbabue

Índice Geográfico - Mundo

Abadan (Irã) ... 49
Abechê (Cha) ... 45
Abidjan, **cap.leg.** (Cost.M) ... 45
Abongabong, mt. (Indon) ... 50
Abu Dhabi, **cap.** (Em.Ár.Un) ... 49
Abuja, **cap.** (Nigé) ... 45
Abyei, reg. de (Sud. e Sud.S) ... 45
Ácaba (Jord) ... 49
Ácaba, g. de (Mar Ver, Or.Méd e Áfr.) ... 48
Acapulco (Méx) ... 37
Acklins, i. (Baha) ... 38, 39
Aconcágua, mt. (Arg) ... 33, 40
Açores, arq. (Oc.Atl, Port) ... 32, 43
Acra, **cap.** (Gan) ... 45
Adam (Omã) ... 49
Adamaoua, mts. (Áfr) ... 44
Adana (Tur) ... 49
Adapazari (Tur) ... 49
Adelaide (Austr) ... 53
Áden, g. de (Oc.Índ, Or.Méd e Áfr) ... 44, 48
Adis Abeba, **cap.** (Et) ... 45
Adriático, mar (Mar Med, Eur) ... 42
AFEGANISTÃO (Or.Méd) ... 32, 47, 49
ÁFRICA ... 44, 45, 56
ÁFRICA DO SUL (Áfr) ... 32, 45
Agadez (Níg) ... 45
Agra (Índ) ... 47
Agulhas Negras, p. (Bra, RJ) ... 40
Ahaggar, mt. (Argl) ... 44
Ahmadabad (Índ) ... 47
Akhdar, mts. (Omã) ... 48
Aktyubinsk (Cas) ... 47
Al Hadd, c. (Omã) ... 48
Al Hijaz Asir, mts. (Ar.Sau) ... 48
Al Khaluf (Omã) ... 49
Al Mukalla (Iêm) ... 49
Al Qamishli (Sir) ... 49
Alajuela (Cost.R) ... 39
Alasca (Am.N, EUA) ... 32, 37, 56
Alasca, cad. do (Ala, EUA) ... 36
Alasca, g. do (Oc.Pac, Ala, EUA) ... 33, 36, 55
ALBÂNIA (Eur) ... 32, 43
Albany (Austr) ... 53
Albany (EUA) ... 37
Albany, rio (Can) ... 36
Albert, lg. (Rep.D.Co e Ug) ... 44
Albuquerque (EUA) ... 37
Aldan, rio (Rús) ... 33, 46, 55
ALEMANHA (Eur) ... 32, 43
Alepo (Sir) ... 49
Aleutas, fs. (Oc.Pac e Oc.Gl.Árt) ... 33, 55
Alexandria (Eg) ... 45
Alice Springs (Austr) ... 53
Allahabad (Índ) ... 47
Alma Ata (Cas) ... 47
Almirante (Pan) ... 39
Alor Selar (Malá) ... 51
Alpes, cad. (Eur) ... 33, 42
Alpes Dináricos, cad. (Eur) ... 42
Alpes do Sul, cad. (Nov.Zel) ... 52
Alpes Escandinavos, cad. (Eur) ... 33, 42
Altai, mts. (Ásia) ... 46
Altay (Mong) ... 47
Altiplano da Bolívia, plt. (Bol) ... 40
Amã, **cap.** (Jord) ... 49
Amarelo [Huang-He], rio (Chin) ... 46
Amarelo, mar (Ásia) ... 46
Amazonas, rio (Bra e Per) ... 33, 40
Amazônica, pln. (Bra, AM) ... 33, 40
Ambato (Eq) ... 41
AMÉRICA CENTRAL ... 38, 39
AMÉRICA DO NORTE ... 36, 37, 56
AMÉRICA DO SUL ... 40, 41, 56
Americano, plt. (Ant) ... 54
Amsterdã, **cap.** (Hol) ... 43
Amu Daria, rio (Ásia) ... 46
Amundsen, g. de (Mar Bea, Can) ... 36
Amundsen, pln.ab. de (Ant) ... 54
Amundsen-Scott, bci. (Ant, EUA) ... 56
Amur, rio (Chin e Rús) ... 33, 46, 55
An-Nasiriyah (Iraq) ... 49
Anamitica, cad. (Sud.Asi) ... 50
Anápolis (Bra, GO) ... 41
Anatólia, pen. de (Tur) ... 48
Anchorage (Ala, EUA) ... 37
Andaman, is. (Índ) ... 50, 51
Andaman, mar de (Oc.Índ, Ásia) ... 50
Andes, cord. dos (Am.S) ... 33, 40
ANDORRA (Eur) ... 32, 43
Andorra, **cap.** (And) ... 43
Andros, i. (Baha) ... 38, 39
Anegada, pass. (Oc.Atl, Am.C) ... 38
Aneto, p. (Esp) ... 42
Angara, rio (Rús) ... 46, 55
ANGOLA (Áfr) ... 32, 45
Anguilla, i. (Am.C, R.Un) ... 38, 39
Ankara, **cap.** (Tur) ... 49
Antalya (Tur) ... 49
Antalya, g. de (Mar Med, Tur) ... 48
Antananarivo, **cap.** (Mad) ... 45
Antártica, pen. (Ant) ... 54
ANTÁRTIDA ... 32, 33, 56
Antígua, i. (Am.C) ... 38
ANTÍGUA E BARBUDA, is. (Am.C) ... 39
Antilhas Holandesas (Am.C, Hol) ... 39
Antofagasta (Chil) ... 41
Antuérpia (Bél) ... 43
*Apalaches, mts. (*EUA) ... 36
Aparri (Fil) ... 51
Apeninos, cad. (It) ... 42
Apia, **cap.** (Sam) ... 53
Apo, mt. (Fil) ... 50
Apoteri (Gu) ... 41
Arábia, des. da (Ar.Sau) ... 48
Arábia, mar da (Oc.Índ) ... 33, 46, 48
Arábia, plt. da (Ar.Sau) ... 48
ARÁBIA SAUDITA (Or.Méd) ... 32, 49
Arábica, cad. (Eg) ... 44
Arábica, pen. (Or.Méd) ... 48
Aracaju, **cap.** (Bra, SE) ... 41
Arad (Rom) ... 43
Arafura, mar de (Oce e Sud.Asi) ... 50, 52
Araguaia, rio (Bra, MT e GO) ... 40
Aral, mar de (Cas e Uz) ... 33, 46
Aralsk (Cas) ... 47
Ararat, mt. (Tur) ... 48
Aras, rio (Or.Méd e Eur) ... 48
Archangelsk (Rús) ... 43
Arctowsky, bci. (Ant, Pol) ... 56
Ardabil (Irã) ... 49
Arequipa (Per) ... 41
Argel, **cap.** (Argl) ... 45
ARGÉLIA (Áfr) ... 32, 45
ARGENTINA (Am.S) ... 32, 41
Arica (Chil) ... 41
Arica, g. de (Oc. Pac, Chil) ... 40
Arkansas, rio (EUA) ... 36
ARMÊNIA (Eur) ... 32, 43
Armênia, plt. da (Tur) ... 48
Aru, is. (Indon) ... 50, 51
Aruba, i. (Am.C, Hol) ... 38, 39
Aseb (Eri) ... 45
Ashkhabad, **cap.** (Turc) ... 47
ÁSIA ... 46, 47, 48, 49, 50, 51, 56
Asmara, **cap.** (Eri) ... 45
Assuan (Eg) ... 45
Assunção, **cap.** (Par) ... 41
Astana, **cap.** (Cas) ... 47
Asyut (Eg) ... 45
Atacama, des. de (Chil) ... 40
Atacama, fs. de (Chil) ... 40
Atar (Maur) ... 45
Atbarah (Sud) ... 45
Atenas, **cap.** (Grc) ... 43
Athabasca, lg. (Can) ... 36
Athabasca, rio (Can) ... 36
Atlanta (EUA) ... 37
Atlântico, oc. ... 33, 36, 38, 40, 42, 44, 54, 55
Atlântico, plt. (Bra) ... 40
Atlas, cad. do (Áfr) ... 33, 44
Auckland (Nov.Zel) ... 53
Auckland, is. (Nov.Zel) ... 52
Austin (EUA) ... 37
AUSTRÁLIA (Oce) ... 32, 53, 56
ÁUSTRIA (Eur) ... 32, 43
AZERBAIJÃO (Eur) ... 32, 43
Azov, mar de (Eur) ... 42
Azuero, pen. de (Pan) ... 38
Azul [Yang-Tsé-Kiang], rio (Chin) ... 33, 46
Bab el Mandeb, estr. (Or.Méd e Áfr) ... 48
Babol (Irã) ... 49
Babuyan, is. (Fil) ... 50
Bacolod (Fil) ... 51
Badanah (Ar.Sau) ... 49
Baffin, ba. de (Can) ... 33, 36, 55
Bagdá, **cap.** (Iraq) ... 49
Baguio (Fil) ... 51
BAHAMAS, is. (Am.C) ... 32, 38, 39
Bahia, is. da (Hond) ... 38
Baia Blanca (Arg) ... 41
Bairiki, **cap.** (Kir) ... 53
Bajkal, lg. (Rús) ... 33, 46
Baker Lake (Can) ... 37
Baku, **cap.** (Aze) ... 43
Balabac, estr. (Fil e Malá) ... 50
Bálcãs, cad. (Eur) ... 33, 42
Baleares, is. (Esp) ... 42
Bali, i. (Indon) ... 50, 51
Balikpapan (Indon) ... 51
Balkash (Cas) ... 47
Balkash, lg. (Cas) ... 46
Báltico, mar (Eur) ... 33, 42, 55
Baltimore (EUA) ... 37
Bam (Irã) ... 49
Bamako, **cap.** (Mal) ... 45
Bambari (Rep.C.Afr) ... 45
Bananal, i. do (Bra, TO e MT) ... 40
Banda, mar de (Indon) ... 50
Banda Aceb (Indon) ... 51
Bandar' Abbas (Irã) ... 49
Bandar Seri Begawan, **cap.** (Bru) ... 51
Bandeira, p. da (Bra, ES) ... 40
Bandung (Indon) ... 51
Bangasi (Lía) ... 45
Bangcoc, **cap.** (Tail) ... 51
Bangka, i. (Indon) ... 51
BANGLADESH (Ásia) ... 32, 47
Bangui, **cap.** (Rep.C.Afr) ... 45
Banja Luka (Bó.Her) ... 43
Banjarmasin (Indon) ... 51
Banjul, **cap.** (Gâm) ... 45
Banks, estr. de (Can) ... 36
Banks, is. (Can) ... 36, 55
Banks, is. (Van) ... 52
Baotou (Chin) ... 47
BARBADOS, i. (Am.C) ... 38, 39
Barbuda, i. (Am.C) ... 38
Barcelona (Esp) ... 43
BAREIN, i. (Or.Méd) ... 32, 48, 49
Barents, mar de (Oc.Gl.Árt) ... 42, 55
Bari (It) ... 43
Barisan, cad. (Indon) ... 50
Barlavento, is. de (Am.C) ... 38
Barquisimeto (Ven) ... 41
Barranquilla (Col) ... 41
Barreiras (Bra, BA) ... 41
Barrow (Ala, EUA) ... 37
Barú, v. (Pan) ... 38
Basra (Iraq) ... 49
Bass, estr. de (Austr) ... 52
Basse-Terre (Guad) ... 39
Basseterre, **cap.** (S.Cr.Nev) ... 39
Bástia (Fra) ... 43
Bata (Gui.Eq) ... 45
Batan, is. (Fil) ... 50
Batna (Argl) ... 45
Baton Rouge (EUA) ... 37
Battambang (Camb) ... 51
Baubau (Indon) ... 51
Bauchi, plt. de (Nigé) ... 44
Bauru (Bra, SP) ... 41
Bayonné (Fra) ... 43
Beagle, ca. de (Chil e Arg) ... 40
Beaufort, mar de (Am.N) ... 36, 55
Beijing, **cap.** (Chin) ... 47
Beira (Moç) ... 45
Beirute, **cap.** (Líba) ... 49
BELARUS (Eur) ... 32, 43
Belcher, is. (Can) ... 36
Belém (Bra, PA) ... 41
Belém (Pale) ... 49
Belfast (R.Un) ... 43
BÉLGICA (Eur) ... 32, 43
Belgrado, **cap.** (Ser) ... 43
BELIZE (Am.C) ... 32, 39
Belize City (Belz) ... 39
Belle Isle, estr. de (Can) ... 36
Bellingshausen, mar (Ant) ... 54
Belmopán, **cap.** (Belz) ... 39
Belo Horizonte (Bra, MG) ... 41
Bengala, ba. de (Oc.Índ, Ásia) ... 33, 46, 50
Benguela (Ang) ... 45
Benguela, g. de (Oc.Atl, Áfr) ... 44
BENIN (Áfr) ... 32, 45
Benin, g. de (Oc.Atl, Áfr) ... 44
Benjamin Constant (Bra, AM) ... 41
Benue, rio (Nigé e Cam) ... 44
Benxi (Chin) ... 47
Berbera (Som) ... 45
Bergen (Nor) ... 43
Berhala, estr. (Indon) ... 50
Bering, estr. de (Am.N e Ásia) ... 33, 36
Bering, mar de (Am.N e Ásia) ... 36, 46, 55
Berlim, **cap.** (Ale) ... 43
Bermuda, is. (Oc.Atl, Am.N, R.Un) ... 36, 37
Berna, **cap.** (Sui) ... 43
Bethel (Ala, EUA) ... 37
Biafra, g. de (Oc.Atl, Áfr) ... 44
Bialystok (Pol) ... 43
Bié, plt. de (Ang) ... 44
Bilauktaung, cad. (Tail e Mia) ... 50
Bilbao (Esp) ... 43
Bilma (Níg) ... 45
Binjai (Indon) ... 51
Bintulu (Malá) ... 51
Birjand (Irã) ... 49
BIRMÂNIA [MIANMA] (Ásia) ... 32, 47
Birmingham (EUA) ... 37
Birmingham (R.Un) ... 43
Bisbee (EUA) ... 37
Biscaia, ba. de (Fra e Esp) ... 42
Bishkek, **cap.** (Qui) ... 47
Bismarck (EUA) ... 37
Bismark, arq. (Pap.N.G) ... 52
Bissau, **cap.** (Gui.Bi) ... 45
Blanca, ba. (Arg) ... 40
Blanca, p. (EUA) ... 36
Blanquilla, i. (Ven) ... 38, 39
Blantyre (Malu) ... 45
Bloemfontein, **cap.jud**. (Áfr.S) ... 45
Bluefields (Nic) ... 39
Blumenau (Bra, SC) ... 41
Boa Esperança, c. da (Oc.Atl, Oc.Índ, Áfr.S) ... 44
Boa Vista, **cap.** (Bra, RR) ... 41
Bobo Dioulasso (Bu.Fas) ... 45
Bocas del Toro, arq. (Am.C) ... 38
Bodajbo (Rús) ... 47
Bodo (Nor) ... 43
Bogotá, **cap.** (Col) ... 41
BOLÍVIA (Am.S) ... 32, 41
Bolonha (It) ... 43
Bombaim [Mumbai] (Índ) ... 47
Bonaire, i. (Am.C, Hol) ... 38, 39
Bonn (Ale) ... 43
Boothia, g. de (Can) ... 36
Boothia, pen. (Can) ... 36
Bora Bora, i. (Oc.Pac, Oce, Fra) ... 32, 52, 53
Borborema, plt. da (Bra, PB) ... 40
Bordeaux (Fra) ... 43
Borneo, i. (Sud.Asi) ... 33, 50, 51
Bósforo, estr. de (Tur) ... 42, 48
BÓSNIA-HERZEGOVINA (Eur) ... 32, 43
Boston (EUA) ... 37
Bótnia, g. de (Mar Bál, Eur) ... 42
BOTSUANA (Áfr) ... 32, 45
Bouaké (Cost.M) ... 45
Bourke (Austr) ... 53
Bragança (Bra, PA) ... 41

Índice geográfico

Branco, c. (Saa.Oc e Maur) ... 44
Branco, mar (Rús) ... 42
Branco, mt. (Fra) ... 33, 42
Brandon (Can) ... 37
BRASIL (Am.S) ... 32, 41
Brasileiro, plt. (Bra) ... 40
Brasília, D.F., cap. (Bra) ... 41
Bratislava, cap. (Eslq) ... 43
Bratsk (Rús) ... 47
Brazaville, cap. (Con) ... 45
Bremen (Ale) ... 43
Brest (Fra) ... 43
Bridgetown, cap. (Barb) ... 39
Brisbane (Austr) ... 53
Britânicas, is. (Eur) ... 33
Brooks, cad. (Ala, EUA) ... 36
Broome (Austr) ... 53
Bruce, mt. (Austr) ... 52
BRUNEI (Sud.Asi) ... 32, 51
Bruxelas, cap. (Bél) ... 43
Bucareste, cap. (Rom) ... 43
Buchanan (Lib) ... 45
Budapeste, cap. (Hung) ... 43
Buenaventura (Col) ... 41
Buenos Aires, cap. (Arg) ... 41
Buffalo (EUA) ... 37
Bujumbura, cap. (Bur) ... 45
Bukavu (Rep.D.Co) ... 45
Bukitinggi (Indon) ... 51
Bulawayo (Zim) ... 45
BULGÁRIA (Eur) ... 32, 43
BURKINA FASO (Áfr) ... 32, 45
Bursa (Tur) ... 49
Buru, i. (Indon) ... 50
Buru, mar de (Indon) ... 50
BURUNDI (Áfr) ... 32, 45
BUTÃO (Ásia) ... 32, 47
Butte (EUA) ... 37
Butuan (Fil) ... 51
Byrd, bci. (Ant, EUA) ... 56
Ca-Mau, c. (Viet) ... 50
Cabaiguan (Cub) ... 39
Cabinda (Ang) ... 45
CABO VERDE (Oc.Atl, Áfr) ... 32
Cáceres (Bra, MT) ... 41
Cachimbo (Bra, PA) ... 41
Cagayan De Oro (Fil) ... 51
Cagliari (It) ... 43
Caicos, is. (Baha, R.Un) ... 38, 39
Caiena, cap. (Gu.Fr) ... 41
Cairns (Austr) ... 53
Cairo, cap. (Eg) ... 45
Cajamarca (Per) ... 41
Calcutá (Índ) ... 47
Calgary (Can) ... 37
Cali (Col) ... 41
Califórnia, g. da (Oc.Pac, Méx) ... 36
Califórnia, pen. da (Méx) ... 36
Camaguey (Cub) ... 39
CAMARÕES (Áfr) ... 32, 45
CAMBOJA (Sud.Asi) ... 32, 51
Cameroon, mt. (Cam) ... 44
Camopi (Gu.Fr) ... 41
Campala, cap. (Ug) ... 45
Campanário, mt. (Arg) ... 40
Campeche (Méx) ... 37
Campeche, ba. de (Méx) ... 36
Campina Grande (Bra, PB) ... 41
Campinas (Bra, SP) ... 41
Campo Grande, cap. (Bra, MS) ... 41
Campos dos Goytacazes (Bra, RJ) ... 41
Can Tho (Viet) ... 51
CANADÁ (Am.N) ... 32, 37, 56
Cananga (Rep.D.Co) ... 45
Canárias, is. (Oc.Atl, Esp) ... 32, 44, 45
Canarreos, arq. de (Cub) ... 38
Canavieiras (Bra, BA) ... 41
Canberra, cap. (Austr) ... 53
Cândia [Creta] (Grc) ... 43
Canéia (Grc) ... 43
Cano (Nigé) ... 45
Caolak (Sen) ... 45
Caracarai (Bra, RR) ... 41
Caracas, cap. (Ven) ... 41
Caracorum, cad. (Ásia) ... 46
Caratasca, lag. de (Hond) ... 38
Cardiff (R.Un) ... 43
Caribe, mar do (Am.C) ... 33, 36, 38
Carlsberg, cad.sub. (Oc.Índ) ... 33
Carmen de Patagones (Arg) ... 41
Carnarvon (Austr) ... 53
Carolinas, is. (Oce, Mic) ... 53
Cárpatos, cad. (Eur) ... 33, 42
Carpentária, g. de (Mar Ara, Austr) ... 52
Cartagena (Col) ... 41
Cartagena (Esp) ... 43
Cartum, cap. (Sud) ... 45
Casablanca (Mar) ... 45
CASAQUISTÃO (Ásia) ... 32, 47
Cascatas, cad. das (Can e EUA) ... 36
Casey, bci. (Ant, Austr) ... 56
Caspiana, depr. (Rús e Cas) ... 46
Cáspio, mar (Or.Méd e Eur) ... 33, 46, 48
Castries, cap. (Sta.Luc) ... 39
Cat, i. (Baha) ... 38, 39
CATAR (Or.Méd) ... 32, 49
Cáucaso, cad. (Rús) ... 33, 42
Caxias do Sul (Bra, RS) ... 41
CAYMAN, is. (Am.C, R.Un) ... 39
Cayo Romano, i. (Cub) ... 38
Cayos Miskitos, i. (Nic) ... 38
CEILÃO [SRI LANKA], i. (Ásia) ... 32, 33, 46, 47
Célebes [Sulawesi], i. (Indon) ... 50, 51
Célebes, mar de (Sud.Asi) ... 50
Central, cord. (Am.S) ... 40
Central, cord. (Hai e Rep.Dom) ... 38
Central, pln. (EUA) ... 36
Central, plt. (Bra) ... 40
Central Francês, mac. (Fra) ... 42
Central Russo, plt. (Rús) ... 42
Central Siberiano, plt. (Rús) ... 46
Cerro las Minas, v. (Hond) ... 38
Ceuta (Áfr, Esp) ... 45
Chaco, reg. (Arg) ... 40
CHADE (Áfr) ... 32, 45
Chade, lg. (Áfr) ... 33, 44
Champagne Castle, p. (Áfr.S e Les) ... 44
Charcot, bci. (Ant, Fra) ... 56
Chari, rio (Cha) ... 44
Charleston (EUA) ... 37
Charlie-Gibbs, zof. (Oc.Atl) ... 33, 55
Charlotte (EUA) ... 37
Chelyabinsk (Rús) ... 47
Chengdu (Chin) ... 47
Chennai [Madras] (Índ) ... 47
Cheyenne (EUA) ... 37
Chiang Mai (Tail) ... 51
Chicago (EUA) ... 37
Chiclayo (Per) ... 41
Chihuahua (Méx) ... 37
CHILE (Am.S) ... 32, 41
Chiloé, i. (Chil) ... 40
Chimborazo, v. (Eq) ... 40
CHINA (Ásia) ... 32, 47
China, mar da (Ásia) ... 33
China Meridional, mar da (Oc.Pac, Ásia) ... 46, 50
China Oriental, mar da (Oc.Pac, Ásia) ... 46
Chinandega (Nic) ... 39
CHIPRE, i. (Mar Med, Or.Méd) ... 32, 42, 43
Chiriquí, g. de (Oc.Pac, Pan) ... 38
Chirripó, v. (Cost.R) ... 38
Chisinau, cap. (Mol) ... 43
Chonos, arq. dos (Chil) ... 40
Christmas [Kiritimati], i. (Oc.Pac, Oce, Kir) ... 32, 52, 53
Chubut, rio (Arg) ... 40
Chukchi, mar de (Oc.Gl.Árt, Ásia e Am.N) ... 46, 55
Chumphon (Tail) ... 51
Churchill (Can) ... 37
Churchill, rio (Can) ... 36
Cidade de Cingapura, cap. (Cin) ... 51
Cidade de Guatemala, cap. (Guat) ... 39
Cidade do Cabo, cap.leg. (Áfr.S) ... 45
Cidade do Kuwait, cap. (Kuw) ... 49
Cidade do México, cap. (Méx) ... 37
Cidade Vitória (Méx) ... 37
Ciego de Ávila (Cub) ... 39
Cienfuegos (Cub) ... 39
Cincinnati (EUA) ... 37
CINGAPURA (Sud.Asi) ... 32, 51
Círculo Polar Antártico ... 33, 54
Círculo Polar Ártico ... 33, 36, 42, 46, 55
Cisjordânia, reg. (Pale) ... 49
Citlaltépelt, mt. (Méx) ... 33, 36
Ciudad Bolívar (Ven) ... 41
Ciudad Guayana (Ven) ... 41
Clarion, zof. (Oc.Pac) ... 33
Cleveland (EUA) ... 37
Cluj-Napoca (Rom) ... 43
Cobán (Guat) ... 39
Cocama (Per) ... 41
Cochabamba (Bol) ... 41
Cochin [Kochi] (Índ) ... 47
Coco, rio (Hond e Nic) ... 38
Cod, c. (EUA) ... 36
Coiba, i. de (Pan) ... 38
Coihaique (Chil) ... 41
Coimbra (Port) ... 43
Colinas de Golã, reg. (Or.Méd) ... 49
COLÔMBIA (Am.S) ... 32, 41
Colombo, cap. (S.Lan) ... 47
Colón (Cub) ... 39
Colón (Pan) ... 39
Colorado, plt. do (EUA) ... 36
Colorado, rio (Arg) ... 40
Colorado, rio (EUA) ... 36
Colorado Springs (EUA) ... 37
Columbia (EUA) ... 37
Columbia, rio (Can e EUA) ... 36
Columbus (EUA) ... 37
Comandante Ferraz, bci. (Ant, Bra) ... 56
Comodoro Rivadávia (Arg) ... 41
COMORES, is. (Oc.Índ, Áfr) ... 32, 44, 45
Comunismo, p. (Taj) ... 46
Conacri, cap. (Gui) ... 45
Concepción (Chil) ... 41
Concepción (Par) ... 41
Concordia, bci. (Fra e It) ... 56
CONGO (Áfr) ... 32, 45
Congo, bc. do (Áfr) ... 44
Congo, rio (Áfr) ... 33, 44
Constantina (Argl) ... 45
Cook (Austr) ... 53
Cook, is. (Oce, Nov.Zel) ... 32, 53
Cook, mt. (Nov.Zel) ... 52
Copenhague, cap. (Din) ... 43
Corais, mar de (Austr) ... 52
Córdoba (Arg) ... 41
Córdoba (Esp) ... 43
Cordova (Ala, EUA) ... 37
Coréia, estr. da (Cor.S e Jap) ... 46
CORÉIA DO NORTE (Ásia) ... 32, 47
CORÉIA DO SUL (Ásia) ... 32, 47
Coronado, ba. de (Cost.R) ... 38
Coronel Oviedo (Par) ... 41
Corrientes (Arg) ... 41
Córsega, i. (Fra) ... 42, 43
Corumbá (Bra, MS) ... 41
Costa, cad. da (Can e EUA) ... 36
COSTA DO MARFIM (Áfr) ... 32, 45
COSTA RICA (Am.C) ... 32, 39
Costeira, pln. (Bra) ... 40
Costeiras, pln. (EUA) ... 36
Cotabato (Fil) ... 51
Cotopaxi, v. (Eq) ... 40
Cracóvia (Pol) ... 43
Creta [Cândia] (Grc) ... 43
Creta, i. (Grc) ... 42
Criméia, pen. da (Uc) ... 42
CROÁCIA (Eur) ... 32, 43
Crooked, i. (Baha) ... 38, 39
Cruzeiro do Sul (Bra, AC) ... 41
Cuando, rio (Áfr) ... 44
CUBA, i. (Am.C) ... 32, 38, 39
Cubango, rio (Áfr) ... 44
Cuchumatanes, sa. dos (Guat) ... 38
Cúcuta (Col) ... 41
Cuenca (Eq) ... 41
Cuiabá, cap. (Bra, MT) ... 41
Cuilco, mt. (Guat) ... 38
Culiacán (Méx) ... 37
Cumaná (Ven) ... 41
Cumasi (Gan) ... 45
Cumberland, plt. de (EUA) ... 36
Curaçao, i. (Am.C, Hol) ... 38, 39
Curitiba, cap. (Bra, PR) ... 41
Cuzco (Per) ... 41
D'Ambre, c. (Mad) ... 44
Da Nang (Viet) ... 51
Dacar, cap. (Sen) ... 45
Dacca, cap. (Bngl) ... 47
Dal, rio (Sué) ... 42
Dalandzadagad (Mong) ... 47
Dallas (EUA) ... 37
Damasco, cap. (Sir) ... 49
Dampier, estr. (Indon) ... 50
Danúbio, rio (Eur) ... 33, 42, 55
Dar Es Salaam (Tan) ... 45
Darfur, plt. de (Sud e Cha) ... 44
Darién, g. de (Mar Car, Am.C e Am.S) ... 38, 40
Darling, cad. (Austr) ... 52
Darling, rio (Austr) ... 33, 52
Darwin (Austr) ... 53
Davao (Fil) ... 51
David (Pan) ... 39
Davis, bci. (Ant, Austr) ... 56
Davis, estr. de (Can) ... 36
Dawna, cad. (Tail e Mia) ... 50
Dayr az Zawr (Sir) ... 49
Debrecen (Hung) ... 43
Deca, plt. do (Índ) ... 46
Delagoa, ba. (Moç) ... 44
Demavend, mt. (Irã) ... 48
Dempo, v. (Indon) ... 50
Denali [MacKinley], mt. (Ala, EUA) ... 33, 36
Denizli (Tur) ... 49
Denver (EUA) ... 37
Des Moines (EUA) ... 37
Dese (Et) ... 45
Deseado, rio (Arg) ... 40
Detroit (EUA) ... 37
Devon, i. (Can) ... 36
Dhaulagiri, p. (Nep) ... 46
Diamantina, chap. (Bra, BA) ... 40
Dili, cap. (Tim) ... 51
DINAMARCA (Eur) ... 32, 43
Dinamarca, estr. da (Eur) ... 36, 42
Dinar, mts. (Irã) ... 48
Dingalan, ba. (Fil) ... 50
Diniester, rio (Uc e Mol) ... 42
Diredaua (Et) ... 45
Diyarbakir (Tur) ... 49
Djado, plt. de (Áfr) ... 44
DJIBUTI (Áfr) ... 32, 45
Djibuti, cap. (Dji) ... 45
Dnepropetrovsk (Uc) ... 43
Dnieper, rio (Eur) ... 42
Dodoma, cap. (Tan) ... 45
Doha, cap. (Cat) ... 49
Doi Inthanon, mt. (Tail) ... 50
DOMINICA, i. (Am.C) ... 38, 39
Don, rio (Rús) ... 42
Doneck (Uc) ... 43
Dourados (Bra, MS) ... 41
Douro, rio (Esp e Port) ... 42
Drake, estr. de (Chil e Arg) ... 40
Drakensberg, cad. (Áfr) ... 33, 44
Duala (Cam) ... 45
Duarte, p. (Rep.Dom) ... 38
Dublin, cap. (Irl) ... 43
Duchambe, cap. (Taj) ... 47
Dudinka (Rús) ... 47
Duluth (EUA) ... 37
Dumont D'Urville, bci. (Ant, Fra) ... 56
Dunedin (Nov.Zel) ... 53
Durango (Méx) ... 37
Durazno (Ur) ... 41
Durban (Áfr.S) ... 45
Dvina, rio (Eur) ... 42
Dvina do Norte, rio (Rús) ... 42
East London (Áfr.S) ... 45
Edinburgh (R.Un) ... 43
Edmonton (Can) ... 37

Egeu, mar (Mar Med, Eur) ... 42
EGITO (Áfr) ... 32, 45
El Aaiún, cap. (Saa.Oc) ... 45
El Beida (Lia) ... 45
El-Giza (Eg) ... 45
El Obeid (Sud) ... 45
El Paso (EUA) ... 37
EL SALVADOR (Am.C) ... 32, 39
Elba, rio (Ale e Rep.Tch) ... 42
Elbert, mt. (EUA) ... 36
Elbrus, mt. (Rús) ... 42
Elburz, mts. (Irã) ... 48
Eleuthera, i. (Baha) ... 38, 39
Emi Koussi, v. (Cha) ... 44
EMIRADOS ÁRABES UNIDOS (Or.Méd) ... 32, 49
Encarnación (Par) ... 41
Enderby, pln.ab. (Ant) ... 54
Enggano, i. (Indon) ... 50
EQUADOR (Am.S) ... 32, 41
Erg du Tenere, du. (Nig) ... 44
Erie, lg. (Can e EUA) ... 36
ERITRÉIA (Áfr) ... 32, 45
Erzurum (Tur) ... 49
Escarpada, pta. (Fil) ... 50
ESLOVÁQUIA (Eur) ... 32, 43
ESLOVÊNIA (Eur) ... 32, 43
ESPANHA (Eur) ... 32, 43
Esperança, bci. (Ant, Arg) ... 56
Espinhaço, sa. do (Bra, MG e BA) ... 40
Esquel (Arg) ... 41
Estados, i. dos (Arg) ... 40
ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA (Am.N) ... 32, 37
Estocolmo, cap. (Sué) ... 43
ESTÔNIA (Eur) ... 32, 43
Estrasburgo (Fra) ... 43
ETIÓPIA (Áfr) ... 32, 45
Etiópia, plt. da (Et) ... 44
Etna, v. (It) ... 42
Eufrates, rio (Or.Méd) ... 33, 48
EUROPA ... 42, 43, 56
Everest, mt. (Nep) ... 33, 46
Exuma, estr. de (Oc.Atl, Baha) ... 38
Faeroe, is. (Din) ... 42, 43
Fairbanks (Ala, EUA) ... 37
Faixa de Gaza, reg. (Pale) ... 49
Fan-Si-Pan, p. (Viet) ... 50
Faraday, bci. (Ant, R.Un) ... 56
Farasan, is. (Ar.Sau) ... 48
Fargo (EUA) ... 37
Faro (Port) ... 43
Fartak, c. (Iêm) ... 48
FEDERAÇÃO DOS ESTADOS DA MICRONÉSIA, arq. (Oce) ... 32, 53
FEDERAÇÃO RUSSA [Rússia] (Eur e Ásia) ... 32, 43, 47, 56
Feira de Santana (Bra, BA) ... 41
Fernando de Noronha, arq. (Oc.Atl, Bra, PE) ... 40, 41
Fianarantsoa (Mad) ... 45
FIJI, is. (Oc.Pac, Oce) ... 32, 52, 53
Filadélfia (EUA) ... 37
Filchner, banq. (Ant) ... 54
FILIPINAS (Sud.Asi) ... 32, 51
Filipinas, fs. das (Fil) ... 50
Filipinas, mar das (Fil) ... 50
Finisterra, c. (Esp) ... 42
FINLÂNDIA (Eur) ... 32, 43, 56
Finlândia, g. da (Mar Bál, Eur) ... 42
Flin Flon (Can) ... 37
Flint, i. (Oc.Pac, Kir) ... 52
Florença (It) ... 43
Flores (Guat) ... 39
Flores, i. (Indon) ... 50, 51
Florianópolis, cap. (Bra, SC) ... 41
Flórida, estr. da (Oc.Atl, EUA e Cub) ... 36, 38
Flórida, pen. da (EUA) ... 36
Fongafale, cap. (Tuv) ... 53
Fonseca, g. de (Oc.Pac, Am.C) ... 38
Forel, p. (Gro) ... 36
FORMOSA [Taiwan], i. (Ásia) ... 32, 33, 46, 47, 50
Formosa, estr. de (Chin) ... 46
Fort-de-France (Mart) ... 39
Fort Good Hope (Can) ... 37
Fort McMurray (Can) ... 37
Fort McPherson (Can) ... 37
Fort Yukon (Ala, EUA) ... 37
Fortaleza, cap. (Bra, CE) ... 41
Fossil Bluff, bci. (Ant, R.Un) ... 56
Foz do Iguaçu (Bra, PR) ... 41
FRANÇA (Eur) ... 32, 43
Frankfurt (Ale) ... 43
Freetown, cap. (Ser.L) ... 45
Fresno (EUA) ... 37
Fuji, mt. (Jap) ... 46
Furneaux Group, is. (Austr) ... 52
Fuxin (Chin) ... 47
Fuzhou (Chin) ... 47
GABÃO (Áfr) ... 32, 45
Gabes (Tun) ... 45
Gabes, g. de (Mar Med, Tun) ... 44
Gaborone, cap. (Bots) ... 45
Galápagos, is. (Eq) ... 32, 33, 41
Galati (Rom) ... 43
Galiléia, mar da (Isr) ... 49
GÂMBIA (Áfr) ... 32, 45
Gâmbia, rio (Áfr) ... 44
GANA (Áfr) ... 32, 45
Ganges, pln. do (Índ e Bngl) ... 46
Ganges, rio (Índ e Bngl) ... 33, 46
Gao (Mal) ... 45
Garone, rio (Fra) ... 42
Gates Ocidentais, mts. (Índ) ... 46
Gates Orientais, mts. (Índ) ... 46
Gaza (Pale) ... 49
Gaziantep (Tur) ... 49
Gdansk (Pol) ... 43
Gelasa, estr. (Indon) ... 50
Genebra (Sui) ... 43
General Belgrano, bci. (Ant, Arg) ... 56
General Manuel Belgrano, mt. (Arg) ... 40
Gênova (It) ... 43
George Town (Malá) ... 51
George Town, cap. (Cay) ... 39
Georgetown, cap. (Gu) ... 41
GEÓRGIA (Eur) ... 32, 43
Geórgia do Sul, i. (Oc.Atl, R.Un) ... 32, 33, 41
Geral, sa. (Bra) ... 40
Geraldton (Austr) ... 53
Gerlachovsky, p. (Eslq) ... 42
Germano-Polonesa, pln. (Ale e Pol) ... 42
Geroua (Cam) ... 45
Ghardaia (Argl) ... 45
Gia Dinh (Viet) ... 51
Gibraltar (Eur, R.Un) ... 43
Gibraltar, estr. de (Mar Med, Áfr e Eur) ... 42, 44
Gibson, des. de (Austr) ... 52
Gila, rio (EUA) ... 36
Gilbert, is. (Kir) ... 52
Glacial Ártico, oc. ... 33, 36, 46, 55
Glasgow (R.Un) ... 43
Gliterttind, p. (Nor) ... 42
Glockner, mt. (Áus) ... 42
Gobi, des. de (Chin e Mong) ... 33, 46, 55
Goiânia, cap. (Bra, GO) ... 41
Golmud (Chin) ... 47
Gomel (Belr) ... 43
Gonaives (Hai) ... 39
Gonaives, g. de (Mar Car, Hai) ... 38
Gonaives, i. de la (Hai) ... 38
Gondar (Et) ... 45
Gorgan (Irã) ... 49
Gorontalo (Indon) ... 51
Goteborg (Sué) ... 43
Grã Bretanha, i. da (R.Un) ... 42
Gracias a Diós, c. (Hond e Nic) ... 38
Granada (Nic) ... 39
GRANADA, i. (Am.C) ... 38, 39
Granadinas, i. (Am.C) ... 38
Grande, ba. (Arg) ... 40
Grande, rio (EUA e Méx) ... 36
Grande Ábaco, i. (Baha) ... 38, 39
Grande Bahama, i. (Baha) ... 38, 39
Grande Baia Australiana, ba. (Austr) ... 52
Grande Barreira Coralínea, bar.cor. (Austr) ... 52
Grande Canal, ca. (Oc.Ind, Indon e Índ) ... 50
Grande Cayman, i. (Cay) ... 38, 39
Grande Cordilheira Divisória, cord. (Austr) ... 33, 52
Grande Deserto Areia, des. (Austr) ... 52
Grande Deserto Victoria, des. (Austr) ... 52
Grande Erg Ocidental, du. (Argl) ... 44
Grande Erg Oriental, du. (Argl e Tun) ... 44
Grande Exuma, i. (Baha) ... 38, 39
Grande Inágua, i. (Baha) ... 38, 39
Grande Lago do Escravo, lg. (Can) ... 36, 55
Grande Lago do Urso, lg. (Can) ... 36, 55
Grande Nefud, des. (Ar.Sau) ... 48
Grandes Antilhas, reg. (Oc.Atl, Am.C) ... 38, 39
Grandes Ilhas Sonda, is. (Indon) ... 50, 51
Grandes Lagos, lg. (EUA e Can) ... 33, 36, 55
Grandes Lagos, plt. dos (Áfr) ... 44
Graz (Áus) ... 43
GRÉCIA (Eur) ... 32, 43
Groenlândia, i. (Am.N, Din) ... 32, 33, 36, 37, 55, 56
Groenlândia, mar da (Oc.Gl.Árt, Eur e Am.N) ... 36, 42, 55
Guacanaibo, g. de (Mar Car, Cub) ... 38
Guadalajara (Méx) ... 37
Guadalupe, i. (Oc.Pac, Am.C, Fra) ... 38, 39
Guadalupe, i. (Oc.Pac, Méx) ... 36, 37
Guam, i. (Oc.Pac, Oce, EUA) ... 32, 50, 51
Guanacaste, cord. (Cost.R) ... 38
Guantánamo (Cub) ... 39
Guaporé, rio (Bra, MT e RO) ... 40
GUATEMALA (Am.C) ... 32, 39
Guayaquil (Eq) ... 41
Guayaquil, g. de (Oc. Pac, Eq) ... 40
GUIANA (Am.S) ... 32, 41
GUIANA FRANCESA (Am.S) ... 32, 41
Guianas, plt. das (Am.S) ... 40
GUINÉ (Áfr) ... 32, 45
Guiné, g. da (Oc.Atl, Áfr) ... 44
GUINÉ BISSAU (Áfr) ... 32, 45
GUINÉ EQUATORIAL (Áfr) ... 32, 45
Guiyang (Chin) ... 47
Gunnbjorn, mt. (Gro) ... 33, 36
Gurupi (Bra, TO) ... 41
Gyor (Hung) ... 43
Hadramaut, plt. (Iêm) ... 48
Haifa (Isr) ... 49
Hail (Ar.Sau) ... 49
Hainan, i. (Chin) ... 50
Haiphong (Viet) ... 51
HAITI (Am.C) ... 32, 39
Halifax (Can) ... 37
Hallet, bci. (Ant, EUA) ... 56
Halley, bci. (Ant, R.Un) ... 56
Halmahera, i. (Indon) ... 50, 51
Halmahera, mar de (Indon) ... 50
Hamadan (Irã) ... 49
Hamah (Sír) ... 49
Hamburg (Ale) ... 43
Hami (Chin) ... 47
Hamilton (Can) ... 37
Hannover (Ale) ... 43
Hanói, cap. (Viet) ... 51
Harare, cap. (Zim) ... 45
Harbin (Chin) ... 47
Harrisburg (EUA) ... 37
Harstad (Nor) ... 43
Hartford (EUA) ... 37
Havaí, cad.sub. do (EUA) ... 33
Havaí, i. (Hav) ... 33, 37
Havaí, is. (Oc.Pac, EUA) ... 32, 33, 37
Havana, cap. (Cub) ... 39
Hazar, mt. (Irã) ... 48
Hebron (Pale) ... 49
Hefei (Chin) ... 47
Helena (EUA) ... 37
Helmand, rio (Afg) ... 48
Helsinque, cap. (Fin) ... 43
Herat (Afg) ... 49
Hermosillo (Méx) ... 37
Himalaia, cad. (Ásia) ... 33, 46
Hindo Kush, mts. (Ásia) ... 46, 48
Hispaniola, i. (Am.C) ... 38
Ho Chi Minh [Saigon] (Viet) ... 51
Hofuf (Ar.Sau) ... 49
Hokkaido, i. (Jap) ... 33, 46
HOLANDA (Eur) ... 32, 43
Holguín (Cub) ... 39
Homs (Sír) ... 49
HONDURAS (Am.C) ... 32, 39
Honduras, g. de (Mar Car, Am.C) ... 38
Hong Kong (Chin) ... 47
Honiara, cap. (Salo) ... 53
Honolulu, cap. (Hav) ... 37
Honshu, i. (Jap) ... 46
Hotan (Chin) ... 47
Hotte, mac. de (Hai) ... 38
Houston (EUA) ... 37
Hovd (Mong) ... 47
Huambo (Ang) ... 45
Huancayo (Per) ... 41
Huang-He [Amarelo], rio (Chin) ... 46
Huangshi (Chin) ... 47
Huánuco (Per) ... 41
Huaraz (Per) ... 41
Huascáran, v. (Per) ... 40
Hudson, ba. de (Can) ... 33, 36, 55
Hudson, estr. de (Can) ... 36
Hué (Viet) ... 51
HUNGRIA (Eur) ... 32, 43
Hungria, pln. da (Eur) ... 42
Huron, lg. (EUA e Can) ... 36
Iablonovy, mts. (Rús) ... 46
Iaundê, cap. (Cam) ... 45
Ibadã (Nigé) ... 45
Ibagué (Col) ... 41
Ibérica, pen. (Eur) ... 42
Ibiapaba, sa. da (Bra, CE) ... 40
Ica (Per) ... 41
IÊMEN (Or.Méd) ... 32, 49
Ierevan, cap. (Arm) ... 43
Igarka (Rús) ... 47
Ilhéus (Bra, BA) ... 41
Illampu, mt. (Bol) ... 40
Illimani, mt. (Bol) ... 40
Illinois, rio (EUA) ... 36
Iloilo (Fil) ... 51
Imperatriz (Bra, MA) ... 41
ÍNDIA (Ásia) ... 32, 47
Indianápolis (EUA) ... 37
Índico, oc. ... 33, 46, 48, 50, 52, 54
Índico Sul Oriental, dor. do (Ant) ... 54
Indo, rio (Paq) ... 33, 46
Indochina, pen. da (Sud.Asi) ... 50
INDONÉSIA, arq. (Sud.Asi) ... 32, 51
Innsbruck (Áus) ... 43
Inverness (R.Un) ... 43
Ipoh (Malá) ... 51
Iquique (Chil) ... 41
Iquitos (Per) ... 41
IRÃ (Or.Méd) ... 32, 49
Irã, des. do (Irã) ... 48
Irã, plt. do (Irã) ... 48
Iran, cad. (Indon e Malá) ... 50
IRAQUE (Or.Méd) ... 32, 49
Irazú, v. (Cost.R) ... 38
Irbil (Iraq) ... 49
Irian Ocidental (Indon) ... 51
Irkutsk (Rús) ... 47
IRLANDA (Eur) ... 32, 43
Irlanda, i. da (Eur) ... 42
Irlanda, mar da (Eur) ... 42
Irtysh, rio (Rús e Cas) ... 46, 55
Isabela, i. (Gal) ... 41
Isabella, cord. (Nic) ... 38
Isfahan (Irã) ... 49
Islamabad, cap. (Paq) ... 47
ISLÂNDIA, i. (Eur) ... 32, 33, 42, 43, 55, 56
ISRAEL (Or.Méd) ... 32, 49
Istambul (Tur) ... 43, 49
Itacoatiara (Bra, AM) ... 41
ITÁLIA (Eur) ... 32, 43
Iucatã, estr. de (Oc.Atl, Méx e Cub) ... 36, 38
Iucatã, pen. de (Méx) ... 36
Izabal, lg. (Guat) ... 38
Izevsk (Rús) ... 43
Izmir (Tur) ... 49
Izu, fs. de (Oc.Pac, Jap) ... 46
Jacareacanga (Bra, PA) ... 41
Jacarta, cap. (Indon) ... 51
Jacksonville (EUA) ... 37
Jaipur (Índ) ... 47
Jamaica, estr. da (Oc.Atl, Jam e Hai) ... 38
JAMAICA, i. (Am.C) ... 32, 38, 39

Índice geográfico

Jambi (Indon) ... 51
James, ba. (Can) ... 36
JAPÃO, arq. (Ásia) ... 32, 47
Japão, fs. do (Oc.Pac) ... 33, 46
Japão [Leste], mar do (Ásia) ... 33, 46
Japurá, rio (Bra, AM) ... 40
Jardines de la Reina, arq. (Am.C) ... 38
Java, i. (Indon) ... 33, 50, 51
Java, mar de (Indon) ... 50
Jayapura (Indon) ... 51
Jedda (Ar.Sau) ... 49
Jequié (Bra, BA) ... 41
Jequitinhonha, rio (Bra, MG) ... 40
Jerusalém, cap.não rec.ONU (Isr) ... 49
Jerusalém Oriental, cap. (Pale) ... 49
Jilin (Chin) ... 47
Jixi (Chin) ... 47
João Pessoa, cap. (Bra, PB) ... 41
Jogjacarta (Indon) ... 51
Johanesburgo (Áfr.S) ... 45
Johor Baharu (Malá) ... 51
Joinville (Bra, SC) ... 41
Jônico, mar (Mar Med, Eur) ... 42
JORDÂNIA (Or.Méd) ... 32, 49
Jordão, rio (Or.Méd) ... 48
Juazeiro (Bra, BA) ... 41
Juba, cap. (Sud.S) ... 45
Juiz de Fora (Bra, MG) ... 41
Juneau (Ala, EUA) ... 37
Juruá, rio (Bra e Per) ... 40
Juruena, rio (Bra, MT e AM) ... 40
Kabul, cap. (Afg) ... 47
Kai, is. (Indon) ... 50, 51
Kaifeng (Chin) ... 47
Kalahari, des. do (Áfr) ... 33, 44
Kalgoorlie (Austr) ... 53
Kaliningrado (Rús) ... 43
Kaluga (Rús) ... 43
Kama, rio (Rús) ... 42
Kamchatka, pen. (Rús) ... 46
Kamloops (Can) ... 37
Kampong Cham (Camb) ... 51
Kandahar (Afg) ... 49
Kankan (Gui) ... 45
Kansas City (EUA) ... 37
Kapuas Hulu, cad. (Malá e Indon) ... 50
Kara, mar de (Oc.Gl.Árt, Rús) ... 46, 55
Karaganda (Cas) ... 47
Karamay (Chin) ... 47
Karbala (Iraq) ... 49
Kariba, lg. (Zam e Zim) ... 44
Karimata, estr. de (Indon) ... 50
Kasai, rio (Ang e Rep.D.Co) ... 44
Kashi (Chin) ... 47
Kassala (Sud) ... 45
Katmandu, cap. (Nep) ... 47
Kauai, i. (Oc.Pac, Hav, EUA) ... 37
Kavir, des. de (Irã) ... 48
Kayes (Mal) ... 45
Kazan (Rús) ... 43
Kelang (Malá) ... 51
Kepulauan Anambas, is. (Indon) ... 50
Kepulauan Natuna, i. (Indon) ... 50
Kerguelen, is. (Ant, Fra) ... 32, 33, 54, 56
Kerinci, mt. (Indon) ... 50
Kermadec, fs. (Oc.Pac, Oce) ... 33, 52
Kerman (Irã) ... 49
Kermanshah (Irã) ... 49
Kersan, rio (Irã e Iraq) ... 48
Key West, i. (EUA) ... 37
Khabarovsk (Rús) ... 47
Kharkov (Uc) ... 43
Khatanga (Rús) ... 47
Kiev, cap. (Uc) ... 43
Kinabalu, mt. (Malá) ... 50
Kindia (Gui) ... 45
Kingston (Can) ... 37
Kingston, cap. (Jam) ... 39
Kingstown, cap. (S.Vic) ... 39
Kinshasa, cap. (Rep.D.Co) ... 45
Kioto (Jap) ... 47
KIRIBATI, arq. (Oce) ... 32, 53
Kirikkale (Tur) ... 49
Kiritimati [Christmas], is. (Oc.Pac, Oce, Kir) ... 32, 52, 53
Kirkuk (Iraq) ... 49
Kirov (Rús) ... 43
Kisangani (Rep.D.Co) ... 45
Kitue (Zam) ... 45
Kivu, lg. (Rep.D.Co e Rua) ... 44
Kochi [Cochin] (Índ) ... 47
Kola, pen. de (Rús) ... 42
Kolguiev, i. (Rús) ... 42, 43
Kolyma, mts. (Rús) ... 46
Kolyma, rio (Rús) ... 46
Konya (Tur) ... 49
Kopet Dag, mts. (Turc e Irã) ... 48
Korhogo (Cost.M) ... 45
Korla (Chin) ... 47
Koror, cap. (Pal) ... 53
Kosciusko, mt. (Austr) ... 33, 52
KOSOVO (Eur) ... 43
Kota Baharu (Malá) ... 51
Kota Kinabalu (Malá) ... 51
Koufra, oás. de (Lia) ... 44
Kra, ist. (Tail) ... 50
Krasnodar (Rús) ... 43
Krasnoyarsk (Rús) ... 47
Kuala Lumpur, cap. (Malá) ... 51
Kuching (Malá) ... 51
Kudat (Malá) ... 51
Kuh-e-Kala, p. (Afg) ... 48
Kunlun, cad. (Chin) ... 46
Kupang (Indon) ... 51
Kuril-Kamchatka, fs. (Oc.Pac) ... 33, 55
Kurilas, fs. das (Oc.Pac, Jap) ... 46
KUWAIT (Or.Méd) ... 32, 49
Kyushu, i. (Jap) ... 46
La Ceiba (Hond) ... 39
La Coruña (Esp) ... 43
La Palma (Pan) ... 39
La Paz (Méx) ... 37
La Paz, cap.adm. (Bol) ... 41
La Serena (Chil) ... 41
La Tortuga, i. (Ven) ... 38, 39
La Unión (Sal) ... 39
Labrador, mar (Can) ... 36
Labrador, pen. do (Can) ... 36
Labrador City (Can) ... 37
Ladoga, lg. (Rús) ... 42
Lagos (Nigé) ... 45
Lansing (EUA) ... 37
Lanzhou (Chin) ... 47
Laoag (Fil) ... 51
LAOS (Sud.Asi) ... 32, 51
Laos, plt. do (Lao) ... 50
Laptev, mar de (Oc.Gl.Árt, Rús) ... 46, 55
Las Tablas (Pan) ... 39
Las Vegas (EUA) ... 37
Laurenciano, plt. (Can) ... 36
Lavapié, pta. (Chil) ... 40
Learmonth (Austr) ... 53
Leeds (R.Un) ... 43
Leipzig (Ale) ... 43
Lena, rio (Rús) ... 33, 46, 55
Leningradskaja, bci. (Ant, R.Un) ... 56
León (Méx) ... 37
León (Nic) ... 39
LESOTO (Áfr) ... 32, 45
Leste [Japão], mar do (Ásia) ... 33, 46
Lethbridge (Can) ... 37
Letícia (Col) ... 41
LETÔNIA (Eur) ... 32, 43
Libagon (Fil) ... 51
LÍBANO (Or.Méd) ... 32, 49
LIBÉRIA (Áfr) ... 32, 45
LÍBIA (Áfr) ... 32, 45
Líbia, des. da (Lia) ... 44
Libreville, cap. (Gab) ... 45
LIECHTENSTEIN (Eur) ... 32, 43
Lille (Fra) ... 43
Lilongue (Malu) ... 45
Lima, cap. (Per) ... 41
Limón (Cost.R) ... 39
Limpopo, rio (Áfr) ... 44
Lincoln (EUA) ... 37
Linha do Equador ... 33, 40, 44, 46, 50, 52
Lipez, mt. (Arg) ... 40
Lisboa, cap. (Port) ... 43
Little Rock (EUA) ... 37
LITUÂNIA (Eur) ... 32, 43
Liubliana, cap. (Esln) ... 43
Liverpool (R.Un) ... 43
Livingstone (Zam) ... 45
Llullaillaco, v. (Chil) ... 40
Lobito (Ang) ... 45
Lodz (Pol) ... 43
Logan, mt. (Can) ... 36
Loire, rio (Fra) ... 42
Lomé, cap. (Tog) ... 45
Londres, cap. (R.Un) ... 43
Londrina (Bra, PR) ... 41
Long Cay, i. (Baha) ... 38, 39
Long Island, i. (Baha) ... 38, 39
Los Angeles (EUA) ... 37
Los Roques, i. (Ven) ... 38
Louisville (EUA) ... 37
Loyauté, is. (Oc.Pac, Oce, Nov.Cal) ... 52
Luanda, cap. (Ang) ... 45
Luang Prabang (Lao) ... 51
Lublin (Pol) ... 43
Lubumbashi (Rep.D.Co) ... 45
Lucaias, reg. (Baha) ... 38
Luderitz (Nam) ... 45
Lulea (Sué) ... 43
Lusaca, cap. (Zam) ... 45
Lut, des. de (Irã) ... 48
LUXEMBURGO (Eur) ... 32, 43
Luxemburgo, cap. (Lux) ... 43
Luzon, estr. de (Fil e Tai) ... 50
Luzon, i. (Fil) ... 50, 51
Lvov (Uc) ... 43
Lyon (Fra) ... 43
Mac Murdo, bci. (Ant, EUA) ... 56
Macapá, cap. (Bra, AP) ... 41
Macau (Chin) ... 47
MACEDÔNIA (Eur) ... 32, 43
Maceió, cap. (Bra, AL) ... 41
Mackay (Austr) ... 53
Mackenzie, mts. (Can) ... 36
Mackenzie, rio (Can) ... 33, 36, 55
MADAGASCAR, i. de (Áfr) ... 32, 33, 44, 45
Madeira, i. (Oc.Atl, Port) ... 32, 44, 45
Madeira, rio (Bra, AM e RO) ... 33, 40
Madison (EUA) ... 37
Madraka, c. (Omã) ... 48
Madras [Chennai] (Índ) ... 47
Madre de Dios, i. (Chil) ... 40
Madre de Dios, rio (Bol) ... 40
Madre do Sul, sa. (Méx) ... 36
Madre Ocidental, sa. (Méx) ... 36
Madre Oriental, sa. (Méx) ... 36
Madrid (Esp) ... 43
Maestra, sa. (Cub) ... 38
Magadan (Rús) ... 47
Magalhães, estr. de (Chil e Arg) ... 33, 40
Magdalena, rio (Col) ... 40
Maimanah (Afg) ... 49
Maipo, v. (Arg) ... 40
Maitri, bci. (Ant, Índ) ... 56
Makassar, estr. de (Indon) ... 50
Malabo, cap. (Gui.Eq) ... 45
Málaca (Malá) ... 51
Málaca, estr. de (Indon e Malá) ... 50
Málaga (Esp) ... 43
Malaia, pen. (Malá e Tail) ... 50
Malang (Indon) ... 51
MALÁSIA (Sud.Asi) ... 32, 51
Malatya (Tur) ... 49
MALAUÍ (Áfr) ... 32, 45
MALDIVAS, is. (Oc.Índ, Ásia) ... 32, 33, 46, 47
Male, cap. (Mald) ... 47
MALI (Áfr) ... 32, 45
Mallorca, i. (Esp) ... 42, 43
Malmo (Sué) ... 43
MALTA, i. (Eur) ... 42, 43
Malvinas, is. (Oc.Atl, R.Un e Arg) ... 32, 33, 40, 41
Mamoré, rio (Bol e Bra) ... 40
Man (Cost.M) ... 45
Manado (Indon) ... 51
Manágua, cap. (Nic) ... 39
Manágua, lg. (Nic) ... 38
Manama, cap. (Bar) ... 49
Manaus, cap. (Bra, AM) ... 41
Mancha, ca. da (R.Un e Fra) ... 42
Manchester (R.Un) ... 43
Mangabeiras, chap. das (Bra) ... 40
Manila, cap. (Fil) ... 51
Manizales (Col) ... 41
Mantiqueira, sa. da (Bra) ... 40
Manus, i. (Oc.Pac, Oce, Pap.N.G.) ... 52
Manzanillo (Méx) ... 37
Maputo, cap. (Moç) ... 45
Mar, sa. do (Bra) ... 40
Mar del Plata (Arg) ... 41
Marabá (Bra, PA) ... 41
Maracá, i. de (Bra, AP) ... 40
Maracaibo (Ven) ... 41
Maracaibo, lg. de (Ven) ... 40
Maracaju, sa. de (Bra, MS) ... 40
Marajó, i. de (Bra, PA) ... 40, 41
Marambio, bci. (Ant, Arg) ... 56
Marañón, rio (Per) ... 40
Margarita, i. (Ven) ... 38, 39, 40, 41
Marianas, fs. (Oc.Pac) ... 33, 46, 50
Marianas, is. (Oc.Pac, Oce, EUA) ... 50
Marie-Galante, i. (Guad) ... 38
Mármara, mar de (Tur) ... 42
Marquises, is. (Oc.Pac, Oce, Fra) ... 32, 52, 53
Marrakech (Mar) ... 45
MARROCOS (Áfr) ... 32, 45
Marselha (Fra) ... 43
MARSHALL, is. (Oc.Pac, Oce) ... 32, 52, 53
Martaban, g. de (Mar And, Mia) ... 50
Martinica, i. (Am.C, Fra) ... 38, 39
Masaya (Nic) ... 39
Mascate, cap. (Omã) ... 49
Maseru, cap. (Les) ... 45
Mashhad (Irã) ... 49
Masira, g. de (Mar Ara, Omã) ... 48
Matadi (Rep.D.Co) ... 45
Matagalpa (Nic) ... 39
Maui, i. (Oc.Pac., Hav) ... 37
MAURÍCIO, i. (Áfr) ... 32, 33
MAURITÂNIA (Áfr) ... 32, 45
Mawson, bci. (Ant, Austr) ... 56
Maya, mts. (Belz) ... 38
Mayaguana, i. (Baha) ... 38
Mbabane, cap. (Sua) ... 45
Mbale (Ug) ... 45
Mbuji-Mayi (Rep.D.Co) ... 45
Meca (Ar.Sau) ... 49
Medan (Indon) ... 51
Medellín (Col) ... 41
Medina (Ar.Sau) ... 49
Mediterrâneo, mar (Eur, Or.Méd e Áfr) ... 33, 42, 44, 48
Mekong, rio (Ásia) ... 33, 46, 50
Melanésia, reg. (Oc.Pac) ... 52, 53
Melbourne (Austr) ... 53
Melville, i. (Can) ... 36
Melville, pen. (Can) ... 36
Memphis (EUA) ... 37
Mendocino, zof. (Oc.Pac) ... 33
Mendoza (Arg) ... 41
Mentawai, estr. de (Indon) ... 50
Mentawai, is. (Indon) ... 50
Mérida (Méx) ... 37
Mérida, cord. (Ven e Col) ... 40
Meridiano de Greenwich ... 33
Meridional, plt. (Bra, Reg.Su) ... 40
Merka (Som) ... 45
Mersin (Tur) ... 49
Meso-Atlântica, cad.sub. (Oc.Atl) ... 33
Mesopotâmia, pln. da (Iraq) ... 48
Mexicali (Méx) ... 37
MÉXICO (Am.N) ... 32, 37
México, g. do (Oc.Atl e Mar Car, Am.N) ... 33, 36, 38
México, plt. do (Méx) ... 36
Miami (EUA) ... 37
MIANMAR [BIRMÂNIA] (Ásia) ... 32, 47
Mianyang (Chin) ... 47
Michigan, lg. (EUA) ... 36
Micronésia, reg. (Oc.Pac) ... 52, 53

Mikhaylovo (Bul) ... 43
Milão (It) ... 43
Milwaukee (EUA) ... 37
Mindanao, i. (Fil) ... 33, 50, 51
Mindoro, i. (Fil) ... 50, 51
Minneapolis (EUA) ... 37
Minsk, **cap.** (Belr) ... 43
Minyakonka, p. (Chin) ... 46
Mirim, la. (Bra, RS) ... 40
Mirny, bci. (Ant, Rús) ... 56
Mirnyy (Rús) ... 47
Mississippi, dl. do (EUA) ... 36
Mississippi, rio (EUA) ... 33, 36, 55
Missouri, rio (EUA) ... 36
Misurata (Lia) ... 45
Mitchell, mt. (EUA) ... 36
Mitumba, mts. (Rep.D.Co e Zam) ... 44
Mizuno, bci. (Ant, Jap) ... 56
Mobile (EUA) ... 37
MOÇAMBIQUE (Áfr) ... 32, 45
Moçambique, ca. de (Oc.Índ, Áfr) ... 44
Mogadiscio, **cap.** (Som) ... 45
MOLDÁVIA (Eur) ... 32, 43
Molodeznaja, bci. (Ant, Rús) ... 56
Molucas, is. (Indon) ... 50, 51
Molucas, mar das (Indon) ... 50
Mombassa (Quê) ... 45
Mona, ca. da (Oc.Atl e Mar Car, Am.C) ... 38
MÔNACO (Eur) ... 43
Mônaco, **cap.** (Mona) ... 43
MONGÓLIA (Ásia) ... 32, 47
Mongólia, plt. da (Mong) ... 46
Monróvia, **cap.** (Lib) ... 45
Montego Bay (Jam) ... 39
MONTENEGRO (Eur) ... 32, 43
Monterey (EUA) ... 37
Montería (Col) ... 41
Monterrey (Méx) ... 37
Montes Claros (Bra, MG) ... 41
Montevidéu, **cap.** (Ur) ... 41
Montgomery (EUA) ... 37
Montpellier (Fra) ... 43
Montreal (Can) ... 37
Montserrat, i. (Am.C, R.Un) ... 38, 39
Moosonee (Can) ... 37
Moroni, **cap.** (Com) ... 45
Morotai, i. (Indon) ... 50
Morte, va. da (EUA) ... 36
Morto, mar (Or.Méd) ... 48, 49
Moscou, bc. de (Rús) ... 42
Moscou, **cap.** (Rús) ... 43
Mosquitos, g. dos (Mar Car, Pan) ... 38
Mosul (Iraq) ... 49
Motágua, rio (Guat) ... 38
Moundou (Cha) ... 45
Muanza (Tan) ... 45
Muchinga, mts. (Áfr) ... 44
Muller, cad. (Indon) ... 50
Multan (Paq) ... 47
Mumbai [Bombaim] (Índ) ... 47
Munique (Ale) ... 43
Murmansk (Rús) ... 43
Murray, rio (Austr) ... 52
Murud, mt. (Indon e Malá) ... 50
Mweru, lg. (Rep.D.Co e Zam) ... 44
Nabi Shuayb, mt. (Iêm) ... 48
Nabulus (Pale) ... 49
Nacuru (Quê) ... 45
Nagpur (Índ) ... 47
Nairóbi, **cap.** (Quê) ... 45
Najaf (Iraq) ... 49
Nakhon Ratchasima (Tail) ... 51
Nakhon Sawan (Tail) ... 51
Nam Dinh (Viet) ... 51
NAMÍBIA (Áfr) ... 32, 45
Namíbia, des. (Nam) ... 44
Nanning (Chin) ... 47
Nantes (Fra) ... 43
Napo, rio (Eq e Per) ... 40
Nápoles (It) ... 43
Nashville (EUA) ... 37
Nassau, **cap.** (Baha) ... 39
Nasser, lg. (Eg) ... 44
Natal, **cap.** (Bra, RN) ... 41
NAURU, i. (Oce) ... 32, 53
Nazaré (Isr) ... 49
Ndjamena, **cap.** (Cha) ... 45
Ndola (Zam) ... 45
Neblina, p. da (Bra, AM) ... 33, 40
Negra, pta. (Per) ... 40
Negro, mar (Eur e Or.Méd) ... 33, 42, 48
Negro, rio (Arg) ... 40
Negro, rio (Bra, AM) ... 33, 40
Negros, i. (Fil) ... 50, 51
Nelson, rio (Can) ... 36
NEPAL (Ásia) ... 32, 47
Neumayer, bci. (Ant, Ale) ... 56
Neuquén (Arg) ... 41
Nevada, sa. (EUA) ... 36
Nevis, i. (Am.C) ... 38
New Providence, i. (Baha) ... 38, 39
Ngami, depr. de (Bots) ... 44
Ngoc Linh, p. (Viet) ... 50
Nha Trang (Viet) ... 51
Niagara, cat. de (EUA e Can) ... 36
Niamei, **cap.** (Nig) ... 45
Nias, i. (Indon) ... 50
Niassa, lg. (Áfr) ... 44
NICARÁGUA (Am.C) ... 32, 39
Nicarágua, lg. (Nic) ... 38
Nicobar, is. (Índ) ... 50, 51
Nicósia, **cap.** (Chip) ... 43
Nicoya, pen. de (Cost.R) ... 38
NÍGER (Áfr) ... 32, 45
Níger, rio (Áfr) ... 33, 44
NIGÉRIA (Áfr) ... 32, 45
Nilo, rio (Áfr) ... 33, 44
Nilo Azul, rio (Et e Sud) ... 44
Nilo Branco, rio (Áfr) ... 44
Ningbo (Chin) ... 47
Nipigon, lg. (Can) ... 36
Niterói (Bra, RJ) ... 41
Nizhnevartovsk (Rús) ... 47
Nizhniy Novgorod (Rús) ... 43
Niznjaja Tunguska, rio (Rús) ... 46
Nome (Ala, EUA) ... 37
Norfolk (EUA) ... 37
Norilsk (Rús) ... 47
Norte, i. do (Nov.Zel) ... 33
Norte, mar do (Eur) ... 33, 42, 55
North Bay (Can) ... 37
NORUEGA (Eur) ... 32, 43, 56
Noruega, mar da (Eur) ... 42, 55
Nouakchott, **cap.** (Maur) ... 45
Nova Caledônia, arq. (Oce, Fra) ... 32, 33, 52, 53
Nova Délhi, **cap.** (Índ) ... 47
Nova Escócia, reg. (Can) ... 36
Nova Guiné, i. (Oc.Pac, Ásia e Oce) ... 33, 50, 51, 52
Nova Iorque (EUA) ... 37
Nova Orleans (EUA) ... 37
Nova Sibéria, is. da (Rús) ... 46, 47, 55
NOVA ZELÂNDIA, is. (Oce) ... 32, 53
Nova Zembla, is. (Rús) ... 33, 42, 46, 55
Novi Sad (Ser) ... 43
Novo Lazare Vskaja, bci. (Ant, Rús) ... 56
Novosibirsk (Rús) ... 47
Núbia, des. da (Sud) ... 44
Nuevo Laredo (Méx) ... 37
Nukualofa, **cap.** (Ton) ... 53
Nuuk (Gro) ... 37
Oahe, lg. (EUA) ... 36
Oahu, i. (Oc.Pac, Hav, EUA) ... 37
Oakland (EUA) ... 37
Oaxaca (Méx) ... 37
Ob, rio (Rús) ... 33, 46, 55
OCEANIA ... 52, 53
Oceano Índico, dor. do (Oc.Índ) ... 33
Ocidental, cord. (Am.S) ... 40
Odense (Din) ... 43
Oder, rio (Ale) ... 42
Odesa (Uc) ... 43
Ogbomosho (Nigé) ... 45
Ohio, rio (EUA) ... 36
Ojos del Salado, v. (Arg e Chil) ... 40
Okhotsk, mar de (Rús) ... 33, 46, 55
Oklahoma (EUA) ... 37
Olimpo, mt. (Grc) 42
Olympia (EUA) ... 37
OMÃ (Or.Méd) ... 32, 49
Omã, g. de (Mar Arb, Omã e Irã) ... 48
Omaha (EUA) ... 37
Omdurman (Sud) ... 45
Ometepe, i. (Nic) ... 38
Omsk (Rús) ... 47
Ondangua (Nam) ... 45
Onega, lg. (Rús) ... 42
Ontário, lg. (EUA e Can) ... 36
Oran (Argl) ... 45
Orange, c. (Bra e Gu.Fr) ... 40
Orange, rio (Áfr) ... 33, 44
Órcadas, bci. (Ant, Arg) ... 56
Orchilla, i. (Ven) ... 38, 39
Orellana (Per) ... 41
Oriental, cord. (Am.S) ... 40
Oriente Médio ... 48, 49
Orinoco, pln. (Col e Ven) ... 40
Orinoco, rio (Ven) ... 33, 40
Orkney, is. (R.Un) ... 42, 43
Orlando (EUA) ... 37
Ormuz, estr. de (Or.Méd) ... 48
Oruro (Bol) ... 41
Osa, pen. de (Cost.R) ... 38
Osaka (Jap) ... 47
Oslo, **cap.** (Nor) ... 43
Ostersund (Suè) ... 43
Ottawa, **cap.** (Can) ... 37
Ouagadougou, **cap.** (Bu.Fas) ... 45
Ouro Preto (Bra, MG) ... 41
Pacaraima, sa. (Bra, RR) ... 40
Pacífico, oc. ... 33, 36, 38, 40, 46, 50, 52, 54, 55
Pacífico-Antártico, dor. (Oc.Pac) ... 33, 54
Padang (Indon) ... 51
Pakanbaru (Indon) ... 51
PALAU, is. (Oc.Pac, Oce) ... 32, 52, 53
Palawan, i. (Fil) ... 50, 51
Palembang (Indon) ... 51
Palermo (It) ... 43
PALESTINA (Or.Méd) ... 32, 49
Palikir, **cap.** (Fed.E.Mic) ... 53
Palmas, c. das (Lib) ... 44
Palmas, **cap.** (Bra, TO) ... 41
Palmer, bci. (Ant, EUA) ... 56
Palopo (Indon) ... 51
Pamir, cad. (Taj) ... 46
Pampas, reg. (Arg) ... 40
PANAMÁ (Am.C) ... 32, 39
Panamá, ca. do (Pan) ... 38
Panamá, **cap.** (Pan) ... 39
Panamá, g. do (Oc.Pac, Am.C e Am.S) ... 38, 40
Panamá, ist. do (Pan) ... 38
Panay, i. (Fil) ... 50, 51
Pantanal, reg. (Bra) ... 40
PAPUA NOVA GUINÉ (Oce) ... 32, 53
PAQUISTÃO (Ásia) ... 32, 47
PARAGUAI (Am.S) ... 32, 41
Paraguai, rio (Am.S) ... 40
Parakou (Ben) ... 45
Paramaribo, **cap.** (Sur) ... 41
Paraná, rio (Am.S) ... 33, 40
Paranaguá (Bra, PR) ... 41
Parecis, chap. dos (Bra, MT e RO) ... 40
Parepare (Indon) ... 51
Parima, sa. (Bra, RR) ... 40
Paris, **cap.** (Fra) ... 43
Parnaíba (Bra, PI) ... 41
Parnaso, mt. (Grc) ... 42
Parnu (Estn) ... 43
Passo Fundo (Bra, RS) ... 41
Pasto (Col) ... 41
Patagônia, reg. (Arg) ... 40
Patos, la. dos (Bra, RS) ... 40
Patras (Grc) ... 43
Patuca, c. (Hond) ... 38
Paysandú (Ur) ... 41
Peace, rio (Can) ... 36
Pearl Harbor, bn. de (Oc.Pac, Hav, EUA) ... 37
Pechora, rio (Rús) ... 42
Pécs (Hung) ... 43
Peloponeso, reg. (Grc) ... 42
Pelotas (Bra, RS) ... 41
Pematangsiantar (Indon) ... 51
Penas, g. de (Oc. Pac, Chil) ... 40
Pequena América, bci. (Ant, EUA) ... 56
Pequena Cayman, i. (Cay) ... 38, 39
Pequena Inágua, i. (Baha) ... 38
Pequenas Antilhas, reg. (Am.C) ... 38, 39, 40
Pequenas Ilhas Sonda, is. (Indon) ... 50, 51
Perlas, pta. (Nic) ... 38
Perm (Rús) ... 43
Pérsico, g. (Mar Arb, Or.Méd) ... 33, 48
Perth (Austr) ... 53
PERU (Am.S) ... 32, 41
Peru-Chile, fs. do (Per) ... 33, 40
Petrolina (Bra, PE) ... 41
Petropavlovsk-Kamchatskij (Rús) ... 47
Phan Thiet (Viet) ... 51
Phetchabun, cad. (Tail) ... 50
Phitsanulok (Tail) ... 51
Phnom Penh, **cap.** (Camb) ... 51
Phnum Dangrek, cad. (Camb e Tail) ... 50
Phoenix (EUA) ... 37
Phou Bia, p. (Lao) ... 50
Pinar del Rio (Cub) ... 39
Pindo, mts. (Grc) ... 42
Pinos, i. de (Cub) ... 38, 39
Piongiang, **cap.** (Cor.N) ... 47
Pirineus, cad. dos (Fra e Esp) ... 42
Platina, pln. (Am.S) ... 40
Platte, rio (EUA) ... 36
Pó, rio (It) ... 42
Podgorica, **cap.** (Mont) ... 43
Pointe-Noire (Con) ... 45
Polinésia, reg. (Oc.Pac, Oce) ... 52, 53
Pólo Magnético Norte (Can) ... 55
Pólo Magnético Sul (Ant) ... 54
Pólo Norte ... 55, 56
Pólo Sul ... 54, 56
POLÔNIA (Eur) ... 32, 43
Ponta Delgada, **cap.** (Aç) ... 43
Ponta Grossa (Bra, PR) ... 41
Pontianak (Indon) ... 51
Pônticos, mts. (Tur) ... 48
Poplar Bluff (EUA) ... 37
Popocatépetl, v. (Méx) ... 36
Port Hedland (Austr) ... 53
Port Moresby, **cap.** (Pap.N.G) ... 53
Port of Spain, **cap.** (Trin) ... 39
Port Said (Eg) ... 45
Portland (EUA) ... 37
Porto (Port) ... 43
Porto Alegre, **cap.** (Bra, RS) ... 41
Porto Casado (Par) ... 41
Porto Elizabeth (Áfr.S) ... 45
Porto Gentil (Gab) ... 45
Porto Harcourt (Nigé) ... 45
Porto Novo, **cap.** (Ben) ... 45
Porto Príncipe, **cap.** (Hai) ... 39
Porto Rico, fs. de (Am.C) ... 38
Porto Rico, i. (Am.C, EUA) ... 38, 39
Porto Suarez (Bol) ... 41
Porto Sudão (Sud) ... 45
Porto Velho, **cap.** (Bra, RO) ... 41
Porto Vila, **cap.** (Van) ... 53
PORTUGAL (Eur) ... 32, 43
Poti (Geó) ... 43
Potosí (Bol) ... 41
Poznan (Pol) ... 43
Praga, **cap.** (Rep.Tch) ... 43
Prata, rio da (Arg e Uru) ... 40
Pretória, **cap.** (Áfr.S) ... 45
Primavera, bci. (Ant, Arg) ... 56
Prince Albert (Can) ... 37
Prince George (Can) ... 37
Prince Rupert (Can) ... 37
Príncipe, i. (Oc.Atl, S.Tom) ... 44
Príncipe de Gales, is. (Can) ... 36
Pripat, rio (Uc e Belr) ... 42
Pristina (Ser) ... 43
Pskov (Rús) ... 43
Puebla (Méx) ... 37
Puerto Ayacucho (Ven) ... 41
Puerto Barrios (Guat) ... 39

Índice geográfico

Puerto Cabezas (Nic) ... 39
Puerto Cortês (Cost.R) ... 39
Puerto Deseado (Arg) ... 41
Puerto Lempira (Hond) ... 39
Puerto Montt (Chil) ... 41
Puerto Natales (Chil) ... 41
Puerto Plata (Rep.Dom) ... 39
Puerto Santa Cruz (Arg) ... 41
Pulog, mt. (Fil) ... 50
Puna de Atacama, plt. (Chil e Bol) ... 40
Pune (Índ) ... 47
Puno (Per) ... 41
Punta Arenas (Chil) ... 41
Punta Spring, bci. (Ant, Chil) ... 56
Puntarenas (Cost.R) ... 39
Purus, rio (Bra, AM) ... 40
Putumayo, rio (Col e Bra) ... 40
Qaqortoq (Gro) ... 37
Qattara, depr. de (Eg) ... 44
Qiemo (Chin) ... 47
Qingdao (Chin) ... 47
Qiqihar (Chin) ... 47
Qom (Irã) ... 49
Quebec (Can) ... 37
Queen Charlotte, i. (Can) ... 36
Queen Elizabeth, is. (Can) ... 36
Quelimane (Moç) ... 45
QUÊNIA (Áfr) ... 32, 45
Quênia, mt. (Quê) ... 44
Quezaltenango (Guat) ... 39
Quezon City (Fil) ... 51
Quigali, **cap.** (Rua) ... 45
Quilimanjaro, mt. (Tan) ... 33, 44
QUIRGUISTÃO (Ásia) ... 32, 47
Quito, **cap.** (Eq) ... 41
Rabat, **cap.** (Mar) ... 45
Rainier, mt. (EUA) ... 36
Raleigh (EUA) ... 37
Rangoon, **cap.** (Mia) ... 47
Rankin Inlet (Can) ... 37
Rantekombola, p. (Indon) ... 50
Ras Dashen, mt. (Et) ... 44
Rasht (Irã) ... 49
Rawson (Arg) ... 41
Raya, p. (Indon) ... 50
Recife, **cap.** (Bra, PE) ... 41
Regina (Can) ... 37
REINO UNIDO (Eur) ... 32, 43
Rennes (Fra) ... 43
Reno (EUA) ... 37
Reno, rio (Eur) ... 33, 42, 55
REPÚBLICA CENTRO-AFRICANA (Áfr) ... 32, 45
REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DO CONGO [Zaire] (Áfr)...32, 45
REPÚBLICA DOMINICANA (Am.C) ... 32, 39
REPÚBLICA TCHECA (Eur) ... 32, 43
Resistência (Arg) ... 41
Reunião, i. (Áfr, Fra) ... 33
Rey, i. del (Pan) ... 38
Reykjavik, **cap.** (Isl) ... 43
Riad, **cap.** (Ar.Sau) ... 49
Ribeirão Preto (Bra, SP) ... 41
Richmond (EUA) ... 37
Riga, **cap.** (Let) ... 43
Riga, g. de (Mar Bál, Let) ... 42
Rijeka (Cro) ... 43
Rinjani, mt. (Indon) ... 50
Rio Branco, **cap.** (Bra, AC) ... 41
Rio de Janeiro, **cap.** (Bra, RJ) ... 41
Rio Gallegos (Arg) ... 41
Rio Grande (Bra, RS) ... 41
Rivas (Nic) ... 39
Roanoke (EUA) ... 37
Rochosas, mts. (EUA e Can) ... 33, 36, 55
Ródano, rio (Fra e Sui) ... 42
Rodes (Grc) ... 43
Rodes, i. (Grc) ... 42
Roma, **cap.** (It) ... 43
Romanche, zof. (Oc.Atl) ... 33
ROMÊNIA (Eur) ... 32, 43
Roncador, sa. do (Bra, MT) ... 40
Ronne, banq. (Ant) ... 54
Roraima, mt. (Bra e Ven) ... 40
Rosário (Arg) ... 41
Roseau, **cap.** (Dom) ... 39
Ross, banq. de (Ant) ... 54
Ross, mar de (Ant) ... 54
Rotera, bci. (Ant, R.Un) ... 56
Rotterdã (Hol) ... 43
RUANDA (Áfr) ... 32, 45
Ruapehu, v. (Nov.Zel) ... 52
Rub' al Khäli, des. (Or.Méd) ... 48
Rudnyy (Cas) ... 47
Rum Cay, i. (Baha) ... 38, 39
RÚSSIA [Federação Russa] (Eur e Ásia) ... 32, 43, 47, 56
Ruvenzori, mts. (Ug e Rep.D.Co) ... 44
Saara, des. (Áfr) ... 33, 44
Saara Ocidental (Áfr, Esp e Mar) ... 32, 45
Sabzevar (Irã) ... 49
Sacalina, i. (Rús) ... 46
Sacramento (EUA) ... 37
Safi (Mar) ... 45
Saian, mts. (Rús e Mong) ... 46
Saigon [Ho Chi Minh] (Viet) ... 51
Saihut (Iêm) ... 49
Saint Croix, i. (Am.C) ... 38
Saint George's, **cap.** (Gra) ... 39
Saint John (Can) ... 37
Saint John's (Can) ... 37
Saint John's, **cap.** (Antg) ... 39
Saint Louis (EUA) ... 37
Saint-Louis (Sen) ... 45
Saint Martin, i. (Am.C, Fra) ... 38, 39
Saint Paul (EUA) ... 37
Saipan, i. (Oc.Pac, Oce) ... 50, 51
Sajama, mt. (Bol) ... 40
Sakakawea, lg. (EUA) ... 36
Salado, rio (Arg) ... 40
Salalah (Omã) ... 49
Salem (EUA) ... 37
Salgado, lg. (EUA) ... 36
SALOMÃO, is. (Oc.Pac, Oce) ... 32, 52, 53
Salomão, mar de (Oce) ... 52
Salônica (Grc) ... 43
Salt Lake City (EUA) ... 37
Salta (Arg) ... 41
Salto (Ur) ... 41
Salvador, **cap.** (Bra, BA) ... 41
Salween, rio (Ásia) ... 46
Salzburgo (Áus) ... 43
Samar, i. (Fil) ... 50, 51
Samarinda (Indon) ... 51
Samarra (Iraq) ... 49
Sambas (Indon) ... 51
SAMOA, is. (Oc.Pac, Oce) ... 32, 52, 53
Samsun (Tur) ... 49
San Antonio (EUA) ... 37
San Antonio, c. (Cub) ... 38
San Augustin, c. (Fil) ... 50
San Carlos de Bariloche (Arg) ... 41
San Cristóbal (Ven) ... 41
San Diego (EUA) ... 37
San Francisco (EUA) ... 37
San Jose (EUA) ... 37
San Juan, **cap.** (Port.R) ... 39
San Juan, rio (Cost.R e Nic) ... 38
San Juan del Norte, ba. de (Nic) ... 38
San Luis Potosí (Méx) ... 37
SAN MARINO (Eur) ... 43
San Marino, **cap.** (S.Mar) ... 43
San Martin, bci. (Ant, Arg) ... 56
San Miguel de Tucuman (Arg) ... 41
San Rafael (Arg) ... 41
San Salvador, i. (Baha) ... 38, 39
San Salvador de Jujuy (Arg) ... 41
Sana, **cap.** (Iêm) ... 49
Sanae, bci. (Ant, Áfr.S) ... 56
Sancti Spiritus (Cub) ... 39
Sandakan (Malá) ... 51
Sangar (Rús) ... 47
Santa Catarina, i. de (Bra, SC) ... 40
Santa Clara (Cub) ... 39
Santa Cruz, i. (Gal) ... 41
Santa Cruz de la Sierra (Bol) ... 41
Santa Elena, ba. de (Oc.Atl, Áfr.S) ... 44
Santa Elena, c. (Cost.R) ... 38
Santa Fé (EUA) ... 37
Santa Inês, i. de (Chil) ... 40
SANTA LÚCIA, i. (Am.C) ... 38, 39
Santa Maria (Bra, RS) ... 41
Santa Maria (EUA) ... 37
Santana do Livramento (Bra, RS) ... 41
Santarém (Bra, PA) ... 41
Santiago (Pan) ... 39
Santiago (Rep.Dom) ... 39
Santiago, **cap.** (Chil) ... 41
Santiago de Compostela (Esp) ... 43
Santiago de Cuba (Cub) ... 39
Santiago del Estero (Arg) ... 41
São Carlos (Nic) ... 39
São Cristóvão, i. (Am.C) ... 38
São Cristóvão, i. (Gal) ... 41
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS (Am.C) ... 39
São Domingo, **cap.** (Rep.Dom) ... 39
São Francisco, rio (Bra) ... 33, 40
São Francisco de Macoris (Rep.Dom) ... 39
São Jorge, g. de (Oc.Atl, Arg) ... 40
São José, **cap.** (Cost.R) ... 39
São José do Rio Preto (Bra, SP) ... 41
São Lourenço, g. de (Oc.Atl, Can) ... 36
São Lourenço, i. (Ala, EUA) ... 36
São Lourenço, rio (Can e EUA) ... 36
São Luís, **cap.** (Bra, MA) ... 41
São Manuel [Teles Pires], rio (Bra, PA e MT) ... 40
São Marcos, ba. de (Bra, MA) ... 40
São Matias, g. de (Oc.Atl, Arg) ... 40
São Miguel (Sal) ... 39
São Paulo, **cap.** (Bra, SP) ... 41
São Pedro Sula (Hond) ... 39
São Petersburgo (Rús) ... 43
São Salvador, **cap.** (Sal) ... 39
São Sebastião, i. de (Bra, SP) ... 40
São Tomé, **cap.** (S.Tom) ... 45
São Tomé, i. (Oc.Atl, S.Tom) ... 44
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE (Áfr) ... 32, 45
São Vicente, i. (Am.C) ... 38
SÃO VICENTE E GRANADINAS (Am.C) ... 39
Sapporo (Jap) ... 47
Saragoza (Esp) ... 43
Sarajevo, **cap.** (Bó-Her) ... 43
Saratov (Rús) ... 43
Sardenha, i. (It) ... 42, 43
Sarmática, pln. (Rús) ... 42
Saskatchewan, rio (Can) ... 36
Saskatoon (Can) ... 37
Sault Saint Marie (Can) ... 37
Savannah (EUA) ... 37
Savannakhet (Lao) ... 51
Savu, mar de (Indon) ... 50
Schwaner, cad. (Indon) ... 50
Scott, bci. (Ant, Nov.Zel) ... 56
Seattle (EUA) ... 37
Sebha (Lia) ... 45
SEICHELES, is. (Oc.Índ, Áfr) ... 32, 33, 44, 45
Semarang (Indon) ... 51
Semeru, v. (Indon) ... 50
Sena, rio (Fra) ... 42
Sendai (Jap) ... 47
SENEGAL (Áfr) ... 32, 45
Senegal, rio (Áfr) ... 44
Senyavin, i. (Oc.Pac, Oce) ... 52
Seram, i. (Indon) ... 50, 51
Seram, mar de (Indon) ... 50
Serang (Indon) ... 51
Seremban (Malá) ... 51
SÉRVIA (Eur) ... 32, 43
Serra do Navio (Bra, AP) ... 41
SERRA LEOA (Áfr) ... 32, 45
Seul, **cap.** (Cor.S) ... 47
Sevilha (Esp) ... 43
Sfax (Tun) ... 45
Shangai (Chin) ... 47
Shantou (Chin) ... 47
Shebele, rio (Et e Som) ... 44
Sheffield (R.Un) ... 43
Sheridan (EUA) ... 37
Shetland, is. (R.Un) ... 42, 43
Shikoku, i. (Jap) ... *46*
Shiraz (Irã) ... 49
Shreveport (EUA) ... 37
Sian (Chin) ... 47
Sibéria, pln. da (Rús) ... 46
Sibéria, reg. (Rús) ... 33, 46
Sibéria Oriental, mar da (Rús) ... 46
Siberut, i. (Indon) ... 50
Sibu (Malá) ... 51
Sicília, i. (It) ... 42, 43
Signy, bci. (Ant, R.Un) ... 56
Simeulue, i. (Indon) ... 50
Simferopol (Uc) ... 43
Sinai, mt. (Eg) ... 48
Sinai, pen. do (Eg) ... 48
SÍRIA (Or.Méd) ... 32, 49
Síria, des. da (Or.Méd) ... 48
Skopje, **cap.** (Mac) ... 43
Smolensk (Rús) ... 43
Snake, rio (EUA) ... 36
Sobradinho, rep. de (Bra, BA) ... 40
Sobral (Bra, CE) ... 41
Socotra, i. (Oc.Índ, Áfr, Iêm) ... 44, 45, 48, 49
Sófia, **cap.** (Bul) ... 43
Sokode (Tog) ... 45
Solimões, rio (Bra, AM) ... 40
SOMÁLIA (Áfr) ... 32, 45
Somália, ba. da (Oc.Índ, Som) ... 44
Somália, pen. da (Oc.Índ, Som) ... 44
Sonda, estr. de (Indon) ... 50
Songkhla (Tail) ... 51
Sonora, des. (EUA) ... 36
Sonsonate (Sal) ... 39
Sorocaba (Bra, SP) ... 41
Sotavento, is. de (Am.C) ... 38
Spanish Town (Jam) ... 39
Spile, bci. (Ant, EUA) ... 56
Split (Cro) ... 43
Spokane (EUA) ... 37
Springfield (EUA) ... 37
SRI LANKA [CEILÃO], i. (Ásia) ... 32, 33, 46, 47
Stanley, **cap.** (Malv) ... 41
Stanovoi, mts. (Rús) ... 46
Stavanger (Nor) ... 43
Stewart, i. (Oc.Pac, Oce) ... 52
Stuttgart (Alc) ... 43
SUAZILÂNDIA (Áfr) ... 32, 45
Sucre, **cap.leg.** (Bol) ... 41
SUDÃO (Áfr) ... 32, 45
SUDÃO DO SUL (Áfr) ... 32, 45
Sudeste Asiático ... 50, 51
SUÉCIA (Eur) ... 32, 43, 56
Suez (Eg) ... 45
Suez, ca. de (Eg) ... 44, 48
Suez, g. de (Mar Ver, Eg) ... 48
SUÍÇA (Eur) ... 32, 43
Sukhona, rio (Rús) ... 42
Sul, i. do (Nov.Zel) ... 33
Sula, i. (Indon) ... 50
Sulawesi [Célebes], i. (Indon) ... 50, 51
Sulu, mar de (Fil e Malá) ... 50
Sumatra, i. (Indon) ... 33, 50, 51
Sumba, i. (Indon) ... 50, 51
Sumbawa, i. (Indon) ... 50, 51
Sunderland (R.Un) ... 43
Superior, lg. (Can) ... 36
Sur (Omã) ... 49
Surabaia (Indon) ... 51
Surakarta (Indon) ... 51
Surat (Índ) ... 47
Surat Thani (Tail) ... 51
SURINAME (Am.S) ... 32, 41
Suva, **cap.** (Fij) ... 53
Svalbard, arq. (Nor) ... 55
Swift Current (Can) ... 37
Sydney (Austr) ... 53
Sydney (Can) ... 37
Syowa, bci. (Ant, Jap) ... 56
Szeged (Hung) ... 43
Tabriz (Irã) ... 49
Tabuaeran, i. (Kir) ... 52
Tabuk (Ar.Sau) ... 49
Tacna (Per) ... 41
Tademait, plt. de (Argl) ... 44
TADJIQUISTÃO (Ásia) ... 32, 47
Tahiti, i. (Oc.Pac, Oce, Fra) ... 32, 52, 53

Taian (Chin) ... 47
TAILÂNDIA (Sud.Asi) ... 32, 51
Tailândia, g. da (Camb e Tail) ... 50
Taimir, pen. de (Rús) ... 46
Taipé, **cap.** (Tai) ... 47
Taitao, pen. de (Chil) ... 40
TAIWAN [Formosa], i. (Ásia) ... 32, 33, 46, 47, 50
Taiyuan (Chin) ... 47
Taizz (Iêm) ... 49
Tajumulco, v. (Guat) ... 38
Takla Makan, des. (Chin) ... 46
Talamanca, cord. de (Cost.R) ... 38
Tallinn, **cap.** (Estn) ... 43
Tamale (Gan) ... 45
Tamanrasset (Argl) ... 45
Tamba (Bu.Fas) ... 45
Tambacounda (Sen) ... 45
Tâmisa, rio (R.Un) ... 42
Tampa (EUA) ... 37
Tampere (Fin) ... 43
Tanganica, lg. (Áfr) ... 44
Tanger (Mar) ... 45
Tanimbar, is. (Indon) ... 50, 51
TANZÂNIA (Áfr) ... 32, 45
Tapajós, rio (Bra, PA e AM) ... 40
Tarija (Bol) ... 41
Tashkent, **cap.** (Uz) ... 47
Tasmânia, i. (Austr) ... 33, 52, 53
Tasmânia, mar da (Oc.Pac, Oce) ... 33, 52
Taurus, mts. (Tur) ... 48
Tbilisi, **cap.** (Geó) ... 43
Tbukal, p. (Mar) ... 44
Teerã, **cap.** (Irã) ... 49
Tefé (Bra, AM) ... 41
Tegucigalpa, **cap.** (Hond) ... 39
Tehuantepec, g. de (Oc.Pac, Méx) ... 36
Tejo, rio (Esp e Port) ... 42
Tel Aviv, **cap**. (Isr) ... 49
Teles Pires [São Manuel], rio (Bra, PA e MT) ... 40
Telukbetung (Indon) ... 51
Tennant Creek (Austr) ... 53
Tepic (Méx) ... 37
Teraina, i. (Kir) ... 52
Teresina, **cap.** (Bra, PI) ... 41
Terra de Baffin, i. (Can) ... 36, 37
Terra de Ellesmere, i. (Can) ... 36, 37
Terra de Vitória, reg. (Ant) ... 33, 54
Terra de Wilkes, reg. (Ant) ... 54
Terra do Fogo, reg. (Chil e Arg) ... 33, 40, 41
Terra do Norte, is. (Rús) ... 33, 46, 47, 55
Terra Marie Byrd, reg. (Ant) ... 54
Terra Nova, i. (Can) ... 36, 37
Terra Rainha Maud, reg. (Ant) ... 54
Thabana Ntlenyan, p. (Áfr.S e Les) ... 44
Thar, des. de (Índ e Paq) ... 46
Thimphu, **cap.** (But) ... 47
Thompson (Can) ... 37
Thunder Bay (Can) ... 37
Tian Shan, cad. (Qui e Chin) ... 46
Tibesti, mts. (Áfr) ... 44
Tibet, plt. do (Chin) ... 33, 46
Tigre, rio (Or.Méd) ... 48
Timisoara (Rom) ... 43
Timor, i. (Indon e Tim) ... 50, 51
Timor, mar de (Oce e Sud.Asi) ... 50, 52
TIMOR LESTE (Sud.Asi) ... 32, 51
Tirana, **cap.** (Alb) ... 43
Tirreno, mar (Mar Med, Eur) ... 42
Titicaca, lg. (Per e Bol) ... 40
Tobago, i. (Trin) ... 38, 39
Tocantins, rio (Bra) ... 40
Todos os Santos, ba. de (Bra, BA) ... 40
TOGO (Áfr) ... 32, 45
Tokelau, is. (Oce, Nov.Zel) ... 32, 53
Tolima, v. (Col) ... 40
Tombouctou (Mal) ... 45
Tonga, fs. de (Oc.Pac, Oce) ... 33, 52
TONGA, is. de(Oc.Pac, Oce) ... 32, 52, 53
Tonkin, g. de (Mar Chin.M, Viet e Chin) ... 46, 50
Tonle Sap, lg. (Camb) ... 50
Tóquio, **cap.** (Jap) ... 47
Toronto (Can) ... 37
Torre, rio (Fin) ... 42
Torres, estr. de (Pap.N.G. e Austr) ... 33, 50, 52
Tortuga, i. de (Hai) ... 38
Toulouse (Fra) ... 43
Trabzon (Tur) ... 49
Trácia, reg. (Mar Eg e Mar Neg, Eur) ... 42
Trail (Can) ... 37
Trento (It) ... 43
Três Pontas, c. (Arg) ... 40
Trinidad, i. (Trin) ... 38, 39
TRINIDAD E TOBAGO (Am.C) ... 39
Trinta e um de março, p. (Bra, AM) ... 40
Tripoli, **cap.** (Lia) ... 45
Trois-Rivières (Can) ... 37
Trombetas, rio (Bra, PA) ... 40
Tromso (Nor) ... 43
Tronador, mt. (Arg) ... 40
Trondheim (Nor) ... 43
Trópico de Câncer ... 33, 36, 38, 44, 46, 48, 50
Trópico de Capricórnio ... 33, 40, 52
Trujillo (Hond) ... 39
Trujillo (Per) ... 41
Tuamotu, arq. (Oc.Pac, Oce) ... 52
Tucson (EUA) ... 37
Tucurui (Bra, PA) ... 41
Tulsa (EUA) ... 37
Tumaco (Col) ... 41
Túnis, **cap.** (Tun) ... 45
TUNÍSIA (Áfr) ... 32, 45
TURCOMENISTÃO (Ásia) ... 32, 47
Turim (It) ... 43
Turkana, lg. (Qué e Et) ... 44
Turks, is. (Baha, R.Un) ... 38, 39
Turks e Caicos, is. (Am.C, R.Un) ... 39
Turneffe, is. (Belz) ... 38
TURQUIA (Eur e Or.Méd) ... 32, 43, 49
Turquino, p. (Cub) ... 38
TUVALU, is. (Oce) ... 53
Tuz, lg. (Tur) ... 48
Ubangi, rio (Áfr) ... 44
Uberaba (Bra, MG) ... 41
Uberlândia (Bra, MG) ... 41
Ucaiali, rio (Per) ... 40
UCRÂNIA (Eur) ... 32, 43
Udon Thani (Tail) ... 51
UGANDA (Áfr) ... 32, 45
Ujung Pandang (Indon) ... 51
Ulan Bator, **cap.** (Mong) ... 47
Ulan Ude (Rús) ... 47
Uliga, **cap.** (Mars) ... 53
Ungava, ba. (Can) ... 36
Uppsala (Sué) ... 43
Urais, mts. (Rús) ... 33, 42, 46, 55
Urmia (Irã) ... 49
URUGUAI (Am.S) ... 32, 41
Uruguai, rio (Bra e Ur) ... 40
Uruguaiana (Bra, RS) ... 41
Urumqi (Chin) ... 47
Usak (Tur) ... 49
Ushuaia (Arg) ... 41
Ust-Olenek (Rús) ... 47
UZBEQUISTÃO (Ásia) ... 32, 47
Vaal, rio (Áfr.S) ... 44
Vaasa (Fin) ... 43
Vaduz, **cap.** (Liech) ... 43
Valdai, plt. de (Rús) ... 42
Valdez (Ala, EUA) ... 37
Valdivia (Chil) ... 41
Valência (Esp) ... 43
Valência (Ven) ... 41
Valeta, **cap.** (Malt) ... 43
Valladolid (Esp) ... 43
Valparaíso (Chil) ... 41
Van, lg. (Tur) ... 48
Vancouver (Can) ... 37
Vancouver (EUA) ... 37
Vancouver, i. (Can) ... 36, 37
VANUATU, i. (Oce) ... 32, 53
Varanesi (Índ) ... 47
Varna (Bul) ... 43
Varsóvia, **cap.** (Pol) ... 43
VATICANO (Eur) ... 43
Veles (Mac) ... 43
Veneza (It) ... 43
VENEZUELA (Am.S) ... 32, 41
Venezuela, g. da (Mar Car, Ven e Col) ... 40
Verde, c. (Sen) ... 44
Verkhoianski, mts. (Rús) ... 46
Vermelho, mar (Áfr e Or.Méd) ... 33, 44, 48
Verona (It) ... 43
Vesúvio, v. (It) ... 42
Vichegda, rio (Rús) ... 42
Victoria (Can) ... 37
Victória, lg. (Áfr) ... 33, 44
Viedma (Arg) ... 41
Viena, **cap.** (Áus) ... 43
Vientiane, **cap.** (Lao) ... 51
VIETNÃ (Sud.Asi) ... 32, 51
Vilnius, **cap.** (Lit) ... 43
Viña del Mar (Chil) ... 41
Vinh (Viet) ... 51
Vinh Loi (Viet) ... 51
Virgens, is. (Am.C, EUA e R.Un) ... 38, 39
Vistula, rio (Pol) ... 42
Vitória, **cap.** (Bra, ES) ... 41
Vitória, **cap.** (Sei) ... 45
Vitória, i. (Can) ... 36, 37
Vitória da Conquista (Bra, BA) ... 41
Volga, plt. do (Rús) ... 42
Volga, rio (Rús) ... 33, 42, 55
Volgograd (Rús) ... 43
Volochanka (Rús) ... 47
Vologda (Rús) ... 43
Volta, lg. (Gan) ... 44
Volta, rio (Gan) ... 44
Vorkuta (Rús) ... 43
Voronez (Rús) ... 43
Vostok, bci. (Ant, Rús) ... 56
Waddington, mt. (Can) ... 36
Walvis Bay (Nam) ... 45
Washington D.C., **cap.** (EUA) ... 37
Watampone (Indon) ... 51
Weddell, mar de (Ant) ... 33, 54
Weddell, pln.ab. (Ant) ... 54
Wellington, **cap.** (Nov.Zel) ... 53
Wenzhou (Chin) ... 47
West Palm Beach (EUA) ... 37
Whitehorse (Can) ... 37
Whitney, mt. (EUA) ... 36
Wichita (EUA) ... 37
Windhoek, **cap.** (Nam) ... 45
Windward, pass. de (Oc.Atl, Am.C, Cub e Hai) ... 38
Winnipeg (Can) ... 37
Winnipeg, lg. (Can) ... 33, 36, 55
Wrangel, i. (Rús) ... 55
Wroclav (Pol) ... 43
Xiamen (Chin) ... 47
Xingú, rio (Bra, MT e PA) ... 40
Xining (Chin) ... 47
Xun Jiang, rio (Chin) ... 46
Xuzhou (Chin) ... 47
Yakutsk (Rús) ... 47
Yangtze [Azul], rio (Chin) ... 33, 46
Yaren, **cap.** (Nau) ... 53
Yarim (Iêm) ... 49
Yaroslavl (Rús) ... 43
Yazd (Irã) ... 49
Yekaterinburg (Rús) ... 47
Yellowknife (Can) ... 37
Yenissey, rio (Rús) ... 33, 46, 55
Yinchuan (Chin) ... 47
Yolaina, cord. de (Nic) ... 38
Yueyang (Chin) ... 47
Yukon, rio (Ala, EUA e Can) ... 33, 36, 55
Yumen (Chin) ... 47
Yuzhno Sakhalinsk (Rús) ... 47
Zabid (Iêm) ... 49
Zacatecas (Méx) ... 37
Zagreb, **cap.** (Cro) ... 43
Zagros, mts. (Irã) ... 48
Zahedan (Irã) ... 49
ZAIRE [República Democrática do Congo] (Áfr) ... 32, 45
Zambeze, rio (Áfr) ... 33, 44
ZÂMBIA (Áfr) ... 32, 45
Zamboanga (Fil) ... 51
Zanzibar, i (Tan) ... 44, 45
Zhongshan, bci. (Ant, Chin) ... 56
Zigong (Chin) ... 47
ZIMBÁBUE (Áfr) ... 32, 45
Zinder (Nig) ... 45
Zonguldak (Tur) ... 49
Zurique (Sui) ... 43

Índice geográfico - Brasil

Abadia de Goiás (GO) ... 180
Abadiânia (GO) ... 180
Abaeté (MG) ... 171
Abaetetuba (PA) ... 159
Abaiara (CE) ... 164
Abatiá (PR) ... 175
Abdon Batista (SC) ... 176
Abelardo Luz (SC) ... 176
Abreu e Lima (PE) ... 167
Abreulândia (TO) ... 161
Abrolhos, arq. dos (BA) ... 88, 90, 170
Abunã, rio (Bol, AC e RO) ... 155, 156
Açailândia (MA) ... 162
Açailândia, rio (MA) ... 162
Acapu, rio (PA) ... 159
Acará (PA) ... 159
Acará, rio (PA) ... 159
Acaraí [Acari], sa. (PA) ... 88, 159
Acarape (CE) ... 164
Acaraú (CE) ... 90, 164
Acaraú, rio (CE) ... 164
Acari (RN) ... 165
Acari [Acaraí], sa. (PA) ... 88, 159
Acari, rio (AM) ... 157
Acopiara (CE) ... 164
Acorizal (MT) ... 179
ACRE, est. (Reg. No) ... 90, 156
Acre, rio (AC e AM) ... 156, 157
Acrelândia (AC) ... 156
Acreúna (GO) ... 180
Açu (RN) ... 90, 165
Açu [Piranhas], rio (PB e RN) ... 165, 166
Adamantina (SP) ... 174
Adelândia (GO) ... 180
Adrianópolis (PR) ... 175
Afogados da Ingazeira (PE) ... 167
Afonso Bezerra (RN) ... 165
Afonso Cláudio (ES) ... 172
Afrânio (PE) ... 167
Afuá (PA) ... 159
Agrestina (PE) ... 167
Agrolândia (SC) ... 176
Agronômica (SC) ... 176
Água Azul do Norte (PA) ... 159
Água Boa (MT) ... 90, 179
Água Boa do Univini, rio (RR) ... 158
Água Branca (AL) ... 168
Água Branca (PB) ... 166
Água Branca (PI) ... 163
Água Clara (MS) ... 178
Água Doce (SC) ... 176
Água Doce do Norte (ES) ... 172
Água Fria de Goiás (GO) ... 180
Água Limpa (GO) ... 180
Água Nova (RN) ... 165
Água Preta (PE) ... 167

Índice geográfico

Água Preta, mo. da (RR) ... 158
Água Vermelha, rep. de (MG e SP) ... 171, 174
Aguaí (SP) ... 174
Águas Belas (PE) ... 167
Águas de Chapecó (SC) ... 176
Águas Frias (SC) ... 176
Águas Lindas de Goiás (GO) ... 180
Águas Mornas (SC) ... 176
Agudo (RS) ... 177
Agudo, mo. (MG) ... 171
Agudos (SP) ... 174
Agudos, sa. dos (SP) ... 174
Agudos do Sul (PR) ... 175
Águia Branca (ES) ... 172
Aguiar (PB) ... 166
Aguiarnópolis (TO) ... 161
Agulhas Negras, p. das (RJ) ... 88, 173
Aiapua, ig. (AM) ... 157
Aiari, rio (AM) ... 157
Ailã, rio (RR) ... 158
Aimorés (MG) ... 171
Aimorés, sa. dos (MG e BA) ... 170, 171
Aiuaba (CE) ... 164
Alagoa Grande (PB) ... 166
Alagoa Nova (PB) ... 166
ALAGOAS, est. (Reg. Ne) ... 90, 168
Alagoinha (PB) ... 166
Alagoinha (PE) ... 167
Alagoinhas (BA) ... 170
Alalaú, rio (RR e AM) ... 157, 158
Alcântara (MA)... 162
Alcântaras (CE) ... 164
Alcantil (PB) ... 166
Alcinópolis (MS) ... 178
Alcobaça (BA) ... 170
Aldeias Altas (MA)... 162
Alegre (ES) ... 172
Alegre, rio (MT) ... 179
Alegres, sa. dos (MG) ... 171
Alegrete (RS) ... 177
Além Paraíba (MG) ... 171
Alenquer (PA) ... 159
Alexandria (RN) ... 165
Alexânia (GO) ... 180
Alfenas (MG) ... 171
Alfredo Chaves (ES) ... 172
Alfredo Wagner (SC) ... 176
Algodão de Jandaíra (PB) ... 166
Alhandra (PB) ... 166
Aliança (PE) ... 167
Aliança do Tocantins (TO) ... 161
Alma (TO) ... 161
Almas, rio das (GO) ... 180
Almeirim (PA) ... 159
Almenara (MG) ... 171
Almino Afonso (RN) ... 165
Almirante Tamandaré (PR) ... 175
Aloândia (GO) ... 180
Alpercatas, rio (MA) ... 162
Alpercatas, sa. das (MA) ... 162
Alta Floresta (MT) ... 90, 179
Alta Floresta D'Oeste (RO) ... 155
Altamira (PA) ... 90, 159
Altamira do Paraná (PR) ... 175
Altaneira (CE) ... 164
Altinho (PE) ... 167
Alto, mo. (MG) ... 171
Alto Alegre (RR) ... 158
Alto Alegre do Maranhão (MA) ... 162
Alto Alegre do Pindaré (MA) ... 162
Alto Alegre dos Parecis (RO) ... 155
Alto Araguaia (MT) ... 179
Alto Bela Vista (SC) ... 176
Alto Boa Vista (MT) ... 179
Alto do Rodrigues (RN) ... 165
Alto Garças (MT) ... 179
Alto Horizonte (GO) ... 180
Alto Longá (PI) ... 163
Alto Paraguai (MT) ... 179
Alto Paraíso (PR) ... 175
Alto Paraíso (RO) ... 155
Alto Paraíso de Goiás (GO) ... 180
Alto Paraná (PR) ... 175
Alto Piquiri (PR) ... 175
Alto Rio Novo (ES) ... 172
Alto Santo (CE) ... 164
Alto Taquari (MT) ... 179
Alto Uruguai, sa. do (RS) ... 177
Altônia (PR) ... 175
Altos (PI) ... 163
Alvarães (AM) ... 157
Álvares Machado (SP) ... 174
Alvorada (RS) ... 177
Alvorada (TO) ... 161
Alvorada D'Oeste (RO) ... 155
Alvorada do Norte (GO) ... 180
Alvorada do Sul (PR) ... 175
Amajari (RR) ... 158
Amajari, rio (RR) ... 158
Amambai (MS) ... 178
Amambai, rio (MS) ... 178
Amaná, rio (PA e AM) ... 159
Amapá (AP) ... 160
AMAPÁ, est. (Reg. No) ... 90, 160
Amapari, rio (AP) ... 160
Amaporã (PR) ... 175
Amaraji (PE) ... 167
Amaralina (GO) ... 180
Amarante (PI) ... 163
Amarante do Maranhão (MA) ... 162
Amargosa (BA) ... 170
Amaturá (AM) ... 157
AMAZONAS, est. (Reg. No) ... 90, 157
Amazonas, rio (Per, AM e PA) ... 88, 157, 159
Amazônica, pln. (AM) ... 88
Amélia Rodrigues (BA) ... 170
Americana (SP) ... 174
Americano do Brasil (GO) ... 180
Américo Brasiliense (SP) ... 174
Amontada (CE) ... 164
Amorinópolis (GO) ... 180
Amparo (PB) ... 166
Amparo (SP) ... 174
Amparo de São Francisco (SE) ... 169
Ampére (PR) ... 175
Anadia (AL) ... 168
Anagé (BA) ... 170
Anahy (PR) ... 175
Anajás (PA) ... 159
Anajás, rio (PA) ... 159
Anajatuba (MA) ... 162
Anamã (AM) ... 157
Anamu, rio (PA) ... 159
Ananás (TO) ... 161
Ananindeua (PA) ... 159
Anápolis (GO) ... 90, 180
Anapu (PA) ... 159
Anapu, rio (PA) ... 159
Anastácio (MS) ... 178
Anauá, rio (RR e Gu) ... 158
Anaurilândia (MS) ... 178
Anavilhanas, arq. das (AM) ... 157
Anchieta (ES) ... 172
Anchieta (SC) ... 176
Andirá (PR) ... 175
Andradas (MG) ... 171
Andradina (SP) ... 174
Angatuba (SP) ... 174
Angélica (MS) ... 178
Angelim, sa. do (BA) ... 170
Angelina (SC) ... 176
Angico (TO) ... 161
Angicos (RN) ... 165
Angra dos Reis (RJ) ... 173
Ângulo (PR) ... 175
Anhandui, rio (MS) ... 178
Anhanguera (GO) ... 180
Anicuns (GO) ... 180
Anísio de Abreu (PI) ... 163
Anita Garibaldi (SC) ... 176
Anitápolis (SC) ... 176
Anori (AM) ... 157
Anotaié, rio (AP) ... 160
Antas, rio das (GO) ... 180
Antas, rio das (RS) ... 177
Antonina (PR) ... 175
Antonina do Norte (CE) ... 164
Antônio Carlos (SC) ... 176
Antônio João (MS) ... 178
Antônio Martins (RN) ... 165
Antônio Olinto (PR) ... 175
Antônio Prado (RS) ... 177
Anuiná [Juruena], rio (MT) ... 179
Apa, rio (MS e Par) ... 178
Apapu, cach. (PA) ... 159
Aparecida (PB) ... 166
Aparecida (SP) ... 174
Aparecida de Goiânia (GO) ... 180
Aparecida do Rio Doce (GO) ... 180
Aparecida do Rio Negro (TO) ... 161
Aparecida do Taboado (MS) ... 178
Aperibé (RJ) ... 173
Apiacá (ES) ... 172
Apiacás (MT) ... 179
Apiacás, rio (MT) ... 179
Apiacás, sa. dos (MT) ... 88, 179
Apiaí (SP) ... 174
Apiúna (SC) ... 176
Apodi (RN) ... 165
Apodi, chap. do (CE e RN) ... 164, 165
Apodi, rio (RN) ... 165
Aporé (GO) ... 180
Aporé [Peixe], rio (MS e GO) ... 178, 180
Apucarana (PR) ... 175
Apucarana, sa. da (PR) ... 175
Apuí (AM) ... 157
Apuiarés (CE) ... 164
Aquidabã (SE) ... 169
Aquidabã, rio (MS) ... 178
Aquidauana (MS) ... 90, 178
Aquidauana, rio (MS) ... 178
Aquiraz (CE) ... 164
Arabutã (SC) ... 176
Araçá, rio (AM) ... 157
Araçagi (PB) ... 166
Aracaju, **cap.** (SE) ... 90, 169
Araçariguama (SP) ... 174
Aracati (CE) ... 164
Araçatuba (SP) ... 174
Araci (BA) ... 170
Aracoiaba (CE) ... 164
Araçoiaba (PE) ... 167
Araçoiaba da Serra (SP) ... 174
Aracruz (ES) ... 172
Araçu (GO) ... 180
Araçuaí (MG) ... 171
Araçuaí, rio (MG) ... 171
Aragarças (GO) ... 180
Aragoiânia (GO) ... 180
Aragominas (TO) ... 161
Araguacema (TO) ... 161
Araguaçu (TO) ... 161
Araguaia, rio (GO, MT, TO e PA) ... 88, 159, 161, 179, 180
Araguaiana (MT) ... 179
Araguaína (TO) ... 90, 161
Araguainha (MT) ... 179
Araguanã (TO) ... 161
Araguapaz (GO) ... 180
Araguari (MG) ... 171
Araguari, rio (AP) ... 160
Araguari [Araguari das Velhas], rio (MG) ... 171
Araguari das Velhas [Araguari], rio (MG) ... 171
Araguatins (TO) ... 161
Araioses (MA) ... 162
Aral Moreira (MS) ... 178
Aramá, rio (PA) ... 159
Arame (MA) ... 162
Arapiraca (AL) ... 168
Arapoema (TO) ... 161
Arapongas (PR) ... 175
Arapoti (PR) ... 175
Arapuã (PR) ... 175
Araputanga (MT) ... 179
Araquari (SC) ... 176
Arara (PB) ... 166
Arara, mo. da (MS) ... 178
Ararandeua, rio (MA e PA) ... 159
Araranguá (SC) ... 176
Araraquara (SP) ... 174
Araras (SP) ... 174
Araras, sa. das (MT) ... 179
Ararendá (CE) ... 164
Arari (MA) ... 162
Arari, rio (PA) ... 159
Araripe (CE) ... 164
Araripe, chap. do (CE e PE) ... 88, 164, 167
Araripina (PE) ... 167
Araruama (RJ) ... 173
Araruna (PB) ... 166
Araruna (PR) ... 175
Arataú, rio (PA) ... 159
Aratuba (CE) ... 164
Arauá (SE) ... 169
Araucária (PR) ... 175
Araxá (MG) ... 90, 171
Arcos (MG) ... 171
Arcoverde (PE) ... 167
Areal (RJ) ... 173
Areia (PB) ... 166
Areia Branca (RN) ... 165
Areia Branca (SE) ... 169
Areia de Baraúnas (PB) ... 166
Areial (PB) ... 166
Arenápolis (MT) ... 179
Arenópolis (GO) ... 180
Arês (RN) ... 165
Arinos, rio (MT) ... 179
Aripuanã (MT) ... 90, 179
Aripuanã, rio (MT e AM) ... 88, 157, 179
Ariquemes (RO) ... 90, 155
Ariranha do Ivaí (PR) ... 175
Armação dos Búzios (RJ) ... 173
Armazém (SC) ... 176
Arneiroz (CE) ... 164
Aroeiras (PB) ... 166
Arraial do Cabo (RJ) ... 173
Arraias (TO) ... 161
Arraias, rio (MT) ... 179
Arraias do Araguaia, rio (PA) ... 159
Arroio do Meio (RS) ... 177
Arroio do Sal (RS) ... 177
Arroio do Tigre (RS) ... 177
Arroio dos Ratos (RS) ... 177
Arroio Grande (RS) ... 177
Arroio Trinta (SC) ... 176
Arrojado, rio (BA) ... 170
Artur Nogueira (SP) ... 174
Aruanã (GO) ... 180
Aruanã, rio (PA) ... 159
Arujá (SP) ... 174
Arvoredo (SC) ... 176
Arvorezinha (RS) ... 177
Ascurra (SC) ... 176
Assaí (PR) ... 175
Assaré (CE) ... 164
Assis (SP) ... 174
Assis Brasil (AC) ... 90, 156
Assis Chateaubriand (PR) ... 175
Assunção (PB) ... 166
Astorga (PR) ... 175
Atalaia (AL) ... 168
Atalaia (PR) ... 175
Atalaia do Norte (AM) ... 157
Atalanta (SC) ... 176
Atawale, ig. (PA) ... 159
Atibaia (SP) ... 174
Atílio Vivacqua (ES) ... 172
Atlântico, oc. ... 88
Atucatiquini, rio (AM) ... 157
Auaris, rio (RR) ... 158
Augustinópolis (TO) ... 161
Augusto Corrêa (PA) ... 159
Augusto Severo (RN) ... 165
Aurilândia (GO) ... 180
Aurora (CE) ... 164
Aurora (SC) ... 176
Aurora do Pará (PA) ... 159
Aurora do Tocantins (TO) ... 161
Autazes (AM) ... 157
Avaré (SP) ... 174
Aveiro (PA) ... 159
Avelino Lopes (PI) ... 163

Avelinópolis (GO) ... 180
Axixá do Tocantins (TO) ... 161
Azul, rio (MT) ... 179
Azul, sa. (MT) ... 179
Babaçulândia (TO) ... 161
Bacabal (MA) ... 90, 162
Bacajá, rio (PA) ... 159
Bacajá, sa. do (PA) ... 159
Bacuri (MA)... 162
Badajós, lg. (AM) ... 157
Bagagem, rio (GO) ... 180
Bagé (RS) ... 90, 177
Bagre (PA) ... 159
BAHIA, est. (Reg. Ne) ... 90, 170
Baía da Traição (PB) ... 166
Baía Formosa (RN) ... 165
Baião (PA) ... 159
Bailique, i. (AP) ... 160
Baixa Grande (BA) ... 170
Baixa Grande do Ribeiro (PI) ... 163
Baixio (CE) ... 164
Baixo Guandu (ES) ... 172
Balbina, rep. (AM) ... 88, 157
Baleia, pta. da (BA) ... 170
Baliza (GO) ... 180
Balneário Arroio do Silva (SC) ... 176
Balneário Barra do Sul (SC) ... 176
Balneário Camboriú (SC) ... 176
Balneário Gaivota (SC) ... 176
Balneário Piçarras (SC) ... 176
Balneário Pinhal (RS) ... 177
Balneário Rincão (SC) ... 176
Balsa Nova (PR) ... 175
Balsas (MA) ... 90, 162
Balsas, rio das (MA) ... 162
Balsas, rio das (TO) ... 161
Bambuí (MG) ... 171
Banabuiú (CE) ... 164
Bananal, i. do (TO) ... 161
Bananeiras (PB) ... 166
Bandeira, p. da (ES) ... 88, 171, 172
Bandeirante (SC) ... 176
Bandeirantes (MS) ... 178
Bandeirantes (PR) ... 175
Bandeirantes do Tocantins (TO) ... 161
Barão de Cocais (MG) ... 171
Barão de Grajaú (MA)... 162
Barão de Melgaço (MT) ... 179
Baraúna (PB) ... 166
Baraúna (RN) ... 165
Baraúna, rio (RR) ... 158
Barbacena (MG) ... 171
Barbado, rio (MT) ... 179
Barbado, sa. do (BA) ... 170
Barbalha (CE) ... 164
Barbosa Ferraz (PR) ... 175
Barcaça, sa. da (MG) ... 171
Barcarena (PA) ... 159
Barcelona (RN) ... 165
Barcelos (AM) ... 90, 157
Bariri (SP) ... 174
Barra (BA) ... 170
Barra, mo. da (SP) ... 174
Barra Bonita (SP) ... 174
Barra Bonita (SC) ... 176
Barra da Estiva (BA) ... 170
Barra de Guabiraba (PE) ... 167
Barra de Santa Rosa (PB) ... 166
Barra de Santana (PB) ... 166
Barra de Santo Antônio (AL) ... 168
Barra de São Francisco (ES) ... 172
Barra de São Miguel (AL) ... 168
Barra de São Miguel (PB) ... 166
Barra do Bugres (MT) ... 179
Barra do Choça (BA) ... 170
Barra do Corda (MA) ... 162
Barra do Garças (MT) ... 90, 179
Barra do Jacaré (PR) ... 175
Barra do Ouro (TO) ... 161
Barra do Piraí (RJ) ... 173
Barra do Ribeiro (RS) ... 177
Barra dos Coqueiros (SE) ... 169
Barra Mansa (RJ) ... 173
Barra Velha (SC) ... 176
Barracão (PR) ... 175
Barras (PI) ... 163
Barreira (CE) ... 164
Barreiras (BA) ... 90, 170
Barreirinha (AM) ... 157
Barreirinhas (MA)... 162
Barreiros (PE) ... 167
Barretos (SP) ... 174
Barrinha (SP) ... 174
Barro (CE) ... 164
Barro Alto (GO) ... 180
Barrolândia (TO) ... 161
Barroquinha (CE) ... 164
Barros Cassal (RS) ... 177
Barroso (MG) ... 171
Barueri (SP) ... 174
Bastos (SP) ... 174
Bataguassu (MS) ... 178
Batalha (AL) ... 168
Batalha (PI) ... 163
Batatais (SP) ... 174
Batatais, sa. de (SP) ... 174
Batayporã (MS) ... 178
Baturité (CE) ... 164
Baturité, sa. de (CE) ... 164
Baú, mo. do (MS) ... 178
Baú, mo. do. (MS, No) ... 178
Bauru (SP) ... 90, 174
Bayeux (PB) ... 166
Bebedouro (SP) ... 174
Beberibe (CE) ... 164
Bela Cruz (CE) ... 164
Bela Vista (MS) ... 90, 178
Bela Vista da Caroba (PR) ... 175
Bela Vista de Goiás (GO) ... 180
Bela Vista do Paraíso (PR) ... 175
Bela Vista do Toldo (SC) ... 176
Belém (AL) ... 168
Belém (PB) ... 166
Belém, **cap.** (PA) ... 90, 159
Belém de Maria (PE) ... 167
Belém de São Francisco (PE) ... 167
Belém do Brejo do Cruz (PB) ... 166
Belford Roxo (RJ) ... 173
Belmonte (BA) ... 170
Belmonte (SC) ... 176
Belo Horizonte, **cap.** (MG) ... 90, 171
Belo Jardim (PE) ... 167
Belo Monte (AL) ... 168
Belo Oriente (MG) ... 171
Bem-querer, cach. (RR) ... 158
Beneditinos (PI) ... 163
Benedito Novo (SC) ... 176
Benevides (PA) ... 159
Benjamin Constant (AM) ... 90, 157
Bento Fernandes (RN) ... 165
Bento Gomes, rio (MT) ... 179
Bento Gonçalves (RS) ... 177
Bequimão (MA)... 162
Bernardino Batista (PB) ... 166
Bernardo Sayão (TO) ... 161
Bertioga (SP) ... 174
Beruri (AM) ... 157
Betim (MG) ... 90, 171
Bezerros (PE) ... 167
Biá, rio (AM) ... 157
Bico de Pedra, rep. (MG) ... 171
Biguaçu (SC) ... 176
Birigui (SP) ... 174
Biritiba-Mirim (SP) ... 174
Bituruna (PR) ... 175
Blumenau (SC) ... 90, 176
Boa Esperança (ES) ... 172
Boa Esperança (MG) ... 171
Boa Esperança (PR) ... 175
Boa Esperança do Iguaçu (PR) ... 175
Boa Sorte, rio (BA) ... 170
Boa Ventura (PB) ... 166
Boa Ventura de São Roque (PR) ... 175
Boa Viagem (CE) ... 164
Boa Vista (PB) ... 166
Boa Vista, **cap.** (RR) ... 90, 158
Boa Vista, mo. (MG) ... 171
Boa Vista, mo. da (SC) ... 176
Boa Vista da Aparecida (PR) ... 175
Boa Vista do Ramos (AM) ... 157
Boca da Mata (AL) ... 168
Boca do Acre (AM) ... 90, 157
Bocaina, sa. da (SP) ... 174
Bocaina, sa. da (TO) ... 161
Bocaina do Sul (SC) ... 176
Bocaiúva (MG) ... 171
Bocaiúva do Sul (PR) ... 175
Bodó (RN) ... 165
Bodocó (PE) ... 167
Bodoquena (MS) ... 178
Bodoquena, sa. da (MS) ... 88, 178
Bóia, rio (AM) ... 157
Bois, rio dos (GO) ... 180
Boituva (SP) ... 174
Bom Conselho (PE) ... 167
Bom Despacho (MG) ... 171
Bom Jardim (MA) ... 162
Bom Jardim (PE) ... 167
Bom Jardim (RJ) ... 173
Bom Jardim da Serra (SC) ... 176
Bom Jardim de Goiás (GO) ... 180
Bom Jesus (PB) ... 166
Bom Jesus (PI) ... 163
Bom Jesus (RN) ... 165
Bom Jesus (RS) ... 177
Bom Jesus (SC) ... 176
Bom Jesus, cx. do (RS) ... 177
Bom Jesus da Gurguéia, sa. do (PI) ... 163
Bom Jesus da Lapa (BA) ... 90, 170
Bom Jesus das Selvas (MA) ... 162
Bom Jesus de Goiás (GO) ... 180
Bom Jesus do Araguaia (MT) ... 179
Bom Jesus do Itabapoana (RJ) ... 173
Bom Jesus do Norte (ES) ... 172
Bom Jesus do Oeste (SC) ... 176
Bom Jesus do Sul (PR) ... 175
Bom Jesus do Tocantins (TO) ... 161
Bom Jesus dos Perdões (SP) ... 174
Bom Princípio (RS) ... 177
Bom Retiro (SC) ... 176
Bom Retiro do Sul (RS) ... 177
Bom Sucesso (PB) ... 166
Bom Sucesso (PR) ... 175
Bom Sucesso do Sul (PR) ... 175
Bombinhas (SC) ... 176
Bonfim (RR) ... 158
Bonfinópolis (GO) ... 180
Bonito (MS) ... 178
Bonito (PE) ... 167
Bonito de Santa Fé (PB) ... 166
Bonnet, sa. (AM) ... 157
Bonópolis (GO) ... 180
Boqueirão (PB) ... 166
Boquim (SE) ... 169
Boquira (BA) ... 170
Borba (AM) ... 157
Borborema (PB) ... 166
Borborema, plt. da (PB e PE) ... 88, 166, 167
Borrazópolis (PR) ... 175
Botucatu (SP) ... 174
Botucatu, sa. de (SP) ... 174
Botuverá (SC) ... 176
Braço do Norte (SC) ... 176
Braço do Trombudo (SC) ... 176
Bragança (PA) ... 90, 159
Bragança Paulista (SP) ... 174
Braganey (PR) ... 175
Branco [Ponta do Seixas], c. (PB) ... 166
Branco, rio (AM) ... 157
Branco, rio (MS) ... 178
Branco, rio (MT e RO) ... 179
Branco, rio (RO) ... 155
Branco, rio (RR) ... 88, 158
Branquinha (AL) ... 168
BRASIL (Am.S) ... 88, 90
Brasilândia (MS) ... 178
Brasilândia do Sul (PR) ... 175
Brasilândia do Tocantins (TO) ... 161
Brasiléia (AC) ... 156
Brasileira (PI) ... 163
Brasileiro, plt. (Bra) ... 88
Brasília, D.F., **cap.** (Bra) ... 90, 180
Brasília de Minas (MG) ... 171
Brasnorte (MT) ... 179
Braz de Aguiar, p. (AM) ... 157
Brazabrantes (GO) ... 180
Brejetuba (ES) ... 172
Brejinho (RN) ... 165
Brejinho de Nazaré (TO) ... 161
Brejo (MA)... 162
Brejo da Madre de Deus (PE) ... 167
Brejo do Cruz (PB) ... 166
Brejo dos Santos (PB) ... 166
Brejo Grande (SE) ... 169
Brejo Santo (CE) ... 164
Breu, rio (AC e Per) ... 156
Breu Branco (PA) ... 159
Breves (PA) ... 90, 159
Brígida, rch. (PE) ... 167
Brilhante, rio (MS) ... 178
Britânia (GO) ... 180
Broas, mo. das (MG) ... 171
Brodowski (SP) ... 174
Brotas (SP) ... 174
Brumadinho (MG) ... 171
Brumado (BA) ... 170
Brunópolis (SC) ... 176
Brusque (SC) ... 176
Buenos Aires (PE) ... 167
Buíque (PE) ... 167
Bujari (AC) ... 156
Bujaru (PA) ... 159
Buranhém, rio (BA) ... 170
Buriti (MA)... 162
Buriti, rio (MT) ... 179
Buriti, sa. do (PA) ... 159
Buriti Alegre (GO) ... 180
Buriti Bravo (MA)... 162
Buriti de Goiás (GO) ... 180
Buriti do Tocantins (TO) ... 161
Buriti dos Lopes (PI) ... 163
Buriti dos Montes (PI) ... 163
Buriticupu (MA) ... 162
Buriticupu, rio (MA) ... 162
Buritinópolis (GO) ... 180
Buritis (MG) ... 171
Buritis (RO) ... 155
Buritizeiro (MG) ... 171
Butiá (RS) ... 177
Caapiranga (AM) ... 157
Caaporã (PB) ... 166
Caarapó (MS) ... 178
Cabaçal, rio (MT) ... 179
Cabaceiras (PB) ... 166
Cabeça no Tempo, mo. (PI) ... 163
Cabeceiras (GO) ... 180
Cabeceiras do Piauí (PI) ... 163
Cabedelo (PB) ... 166
Cabixi (RO) ... 155
Cabo de Santo Agostinho (PE) ... 167
Cabo Frio (RJ) ... 173
Cabral, sa. do (MG) ... 171
Cabreúva (SP) ... 174
Cabrobó (PE) ... 90, 167
Caburaí, mt. (RR) ... 88, 158
Caçador (SC) ... 176
Caçapava (SP) ... 174
Caçapava do Sul (RS) ... 177
Cacaulândia (RO) ... 155
Cacequi (RS) ... 177
Cáceres (MT) ... 90, 179
Cachimbo, sa. do (PA e MT) ... 88, 159, 179
Cachoeira (BA) ... 170
Cachoeira Alta (GO) ... 180
Cachoeira de Goiás (GO) ... 180
Cachoeira do Arari (PA) ... 159
Cachoeira do Piriá (PA) ... 159
Cachoeira do Roberto, rch. da (PE) ... 167
Cachoeira do Sul (RS) ... 177
Cachoeira dos Índios (PB) ... 166
Cachoeira Dourada (GO) ... 180
Cachoeira Paulista (SP) ... 174

Índice geográfico

Cachoeiras de Macacu (RJ) ... 173
Cachoeirinha (PE) ... 167
Cachoeirinha (RS) ... 177
Cachoeirinha (TO) ... 161
Cachoeiro de Itapemirim (ES) ... 90, 172
Cachorro, rio (PA) ... 159
Cachorros, mo. dos (RO) ... 155
Cacimba de Areia (PB) ... 166
Cacimba de Dentro (PB) ... 166
Cacimbas (PB) ... 166
Cacimbinhas (AL) ... 168
Caciporé, c. (AP) ... 160
Caciporé, rio (AP) ... 160
Cacoal (RO) ... 155
Caçu (GO) ... 180
Caculé (BA) ... 170
Caeté (MG) ... 171
Caetê, rio (AC) ... 156
Caetés (PE) ... 167
Caetité (BA) ... 170
Cafeara (PR) ... 175
Cafelândia (PR) ... 175
Cafezal do Sul (PR) ... 175
Cafuini, rio (PA) ... 159
Caí, rio (RS) ... 177
Caiabis, sa. dos (MT) ... 179
Caiapó, sa. do (GO) ... 180
Caiapônia (GO) ... 180
Caibi (SC) ... 176
Caiçara (PB) ... 166
Caiçara do Norte (RN) ... 165
Caiçara do Rio do Vento (RN) ... 165
Caicó (RN) ... 90, 165
Caieiras (SP) ... 174
Cajamar (SP) ... 174
Cajari (MA) ... 162
Cajari, bço do (AP) ... 160
Cajati (SP) ... 174
Cajazeiras (PB) ... 166
Cajazeirinhas (PB) ... 166
Caju, i. do (MA) ... 162
Cajueiro (AL) ... 168
Cajuru (SP) ... 174
Calçado (PE) ... 167
Calçoene (AP) ... 90, 160
Caldas Brandão (PB) ... 166
Caldas Novas (GO) ... 180
Caldazinha (GO) ... 180
Califórnia (PR) ... 175
Calmon (SC) ... 176
Calqui, sa. do (CE) ... 164
Camacan (BA) ... 170
Camaçari (BA) ... 90, 170
Camalaú (PB) ... 166
Camamu (BA) ... 170
Camanducaia (MG) ... 171
Camapuã (MS) ... 178
Camaquã (RS) ... 177
Camaquã, rio (RS) ... 177
Camaquã Chico, ar. (RS) ... 177
Camaragibe (PE) ... 167
Camaraipe, rio (PA) ... 159
Camargos, rep. de (MG) ... 171
Camaúba, rch. (CE) ... 164
Cambará (PR) ... 175
Cambé (PR) ... 175
Cambira (PR) ... 175
Camboriú (SC) ... 176
Cambuci (RJ) ... 173
Cambuí (MG) ... 171
Cametá (PA) ... 159
Camocim (CE) ... 164
Camocim de São Félix (PE) ... 167
Campestre (AL) ... 168
Campestre (MG) ... 171
Campestre de Goiás (GO) ... 180
Campina da Lagoa (PR) ... 175
Campina do Simão (PR) ... 175
Campina Grande (PB) ... 90, 166
Campina Grande do Sul (PR) ... 175
Campina Verde (MG) ... 171
Campinaçu (GO) ... 180
Campinápolis (MT) ... 179
Campinas (SP) ... 90, 174
Campinorte (GO) ... 180
Campo Alegre (AL) ... 168
Campo Alegre (SC) ... 176
Campo Alegre de Goiás (GO) ... 180
Campo Alegre de Lourdes (BA) ... 170
Campo Belo (MG) ... 171
Campo Belo do Sul (SC) ... 176
Campo Bom (RS) ... 177
Campo Bonito (PR) ... 175
Campo de Santana (PB) ... 166
Campo do Brito (SE) ... 169
Campo do Meio (MG) ... 171
Campo do Tenente (PR) ... 175
Campo Erê (SC) ... 176
Campo Formoso (BA) ... 170
Campo Grande (AL) ... 168
Campo Grande, cap. (MS) ... 90, 178
Campo Largo (PR) ... 175
Campo Limpo de Goiás (GO) ... 180
Campo Limpo Paulista (SP) ... 174
Campo Magro (PR) ... 175
Campo Maior (PI) ... 90, 163
Campo Mourão (PR) ... 175
Campo Novo de Rondônia (RO) ... 155
Campo Novo do Parecis (MT) ... 179
Campo Redondo (RN) ... 165
Campo Verde (MT) ... 179
Campos Belos (GO) ... 180
Campos de Júlio (MT) ... 179
Campos do Jordão (SP) ... 174
Campos dos Goytacazes (RJ) ... 90, 173
Campos Gerais (MG) ... 171
Campos Lindos (TO) ... 161
Campos Novos (SC) ... 176
Campos Sales (CE) ... 164
Campos Verdes (GO) ... 180
Camu, rio (PA) ... 159
Canaã dos Carajás (PA) ... 159
Canabrava do Norte (MT) ... 179
Canabu, rio (MT) 179
Canapi (AL)... 168
Canarana (BA) ... 170
Canarana (MT) ... 179
Canastra, sa. da (MG) ... 88, 171
Canavieiras (BA) ... 170
Candeias (BA) ... 170
Candeias, rio (RO) ... 155
Candeias do Jamari (RO) ... 155
Candelária (RS) ... 177
Cândido de Abreu (PR) ... 175
Cândido Mendes (MA)... 162
Cândido Mota (SP) ... 174
Cândido Sales (BA) ... 170
Candiota (RS) ... 177
Candói (PR) ... 175
Canela (RS) ... 177
Canelinha (SC) ... 176
Cangalha, sa. da (MA) ... 162
Canguaretama (RN) ... 165
Canguçu (RS) ... 177
Canguçu, sa. do (RS) ... 177
Canhoba (SE) ... 169
Canhotinho (PE) ... 167
Canindé (CE) ... 164
Canindé, rio (PI) ... 163
Canindé de São Francisco (SE) ... 169
Canoas (RS) ... 177
Canoas, rio (SC) ... 176
Canoinhas (SC) ... 176
Cansanção (BA) ... 170
Cantá (RR) ... 158
Cantagalo (PR) ... 175
Cantagalo (RJ) ... 173
Cantagalo, mo.(RS) ... 177
Cantanhede (MA) ... 162
Cantareira, sa. da (SP) ... 174
Canto do Buriti (PI) ... 163
Canumã, rio (AM) ... 157
Canutama (AM) ... 157
Capanema (PA) ... 90, 159
Capanema (PR) ... 175
Capão Alto (SC) ... 176
Capão Bonito (SP) ... 174
Capão da Canoa (RS) ... 177
Capão do Leão (RS) ... 177
Caparaó, sa. do (MG e ES) ... 171, 172
Capela (AL) ... 168
Capela (SE) ... 169
Capela de Santana (RS) ... 177
Capelinha (MG) ... 171
Capibaribe, rio (PE) ... 167
Capim (PB) ... 166
Capim, mo. do (MG) ... 171
Capim, rio (PA) ... 159
Capim Grosso (BA) ... 170
Capinzal (SC) ... 176
Capistrano (CE) ... 164
Capitão, ig. (AM) ... 157
Capitão Cardoso, rio (MT) ... 179
Capitão de Campos (PI) ... 163
Capitão Leônidas Marques (PR) ... 175
Capitão Poço (PA) ... 159
Capivara, rep. de (SP e PR) ... 174, 175
Capivari (SP) ... 174
Capivari, rio (BA) ... 170
Capivari, rio (PR) ... 175
Capivari, rio (SC) ... 176
Capivari de Baixo (SC) ... 176
Capixaba (AC) ... 156
Capoeiras (PE) ... 167
Caracaraí (RR) ... 90, 158
Caracol (MS) ... 178
Caracol (PI) ... 163
Caraguatatuba (SP) ... 174
Caraí (MG) ... 171
Carajás, sa. dos (PA) ... 88, 159
Carambeí (PR) ... 175
Carandaí (MG) ... 171
Carangola (MG) ... 171
Carapebus (RJ) ... 173
Carapicuíba (SP) ... 174
Caratinga (MG) ... 171
Carauari (AM) ... 157
Caraúbas (PB) ... 166
Caraúbas (RN) ... 165
Caravelas (BA) ... 170
Carazinho (RS) ... 177
Cardoso, mo. do (PR) ... 175
Cardoso Moreira (RJ) ... 173
Careiro (AM) ... 157
Careiro da Várzea (AM) ... 157
Cariacica (ES) ... 172
Caridade (CE) ... 164
Carinhanha (BA) ... 170
Carinhanha, rio (BA e MG) ... 170, 171
Carira (SE) ... 169
Cariré (CE) ... 164
Cariri do Tocantins (TO) ... 161
Caririaçu (CE) ... 164
Cariris Novos, sa. dos (PB e PE) ... 166, 167
Cariris Velhos, sa. dos (PB e PE) ... 166, 167
Cariús (CE) ... 164
Carlinda (MT) ... 179
Carlópolis (PR) ... 175
Carlos Barbosa (RS) ... 177
Carmo (RJ) ... 173
Carmo, rio do (MG) ... 171
Carmo, rio do (RN) ... 165
Carmo do Cajuru (MG) ... 171
Carmo do Paranaíba (MG) ... 171
Carmo do Rio Claro (MG) ... 171
Carmo do Rio Verde (GO) ... 180
Carmolândia (TO) ... 161
Carmópolis (SE) ... 169
Carnaíba (PE) ... 167
Carnaúba dos Dantas (RN) ... 165
Carnaubais (RN) ... 165
Carnaubal (CE) ... 164
Carneiros (AL) ... 168
Caroebe (RR) ... 158
Carolina (MA) ... 90, 162
Carpina (PE) ... 167
Carrapateira (PB) ... 166
Carrasco Bonito (TO) ... 161
Caruaru (PE) ... 90, 167
Carutapera (MA) ... 162
Casa Branca (SP) ... 174
Casa Nova (BA) ... 170
Casca (RS) ... 177
Cascalheira, mo. da (MG) ... 171
Cascavel (CE) ... 164
Cascavel (PR) ... 90, 175
Cascudo, mo. do (CE) ... 164
Caseara (TO) ... 161
Casimiro de Abreu (RJ) ... 173
Casinhas (PE) ... 167
Casserengue (PB) ... 166
Cassilândia (MS) ... 178
Castanhal (PA) ... 90, 159
Castanheira (MT) ... 179
Castanheiras (RO) ... 155
Castelândia (GO) ... 180
Castelo (ES) ... 172
Castelo, mor. do (MS) ... 178
Castelo, sa. do (ES) ... 172
Castelo do Piauí (PI) ... 163
Castro (PR) ... 175
Castro Alves (BA) ... 170
Cataguases (MG) ... 171
Catalão (GO) ... 180
Catanduva (SP) ... 174
Catanduvas (PR) ... 175
Catanduvas (SC) ... 176
Catarina (CE) ... 164
Catende (PE) ... 167
Catete, rio (PA) ... 159
Catingueira (PB) ... 166
Catolé do Rocha (PB) ... 166
Catrimani, rio (RR) ... 158
Catu (BA) ... 170
Catuípe (RS) ... 177
Catunda (CE) ... 164
Caturaí (GO) ... 180
Caturité (PB) ... 166
Cauaburi, rio (AM) ... 157
Caucaia (CE) ... 164
Cavalcante (GO) ... 180
Caxambu (MG) ... 171
Caxambu do Sul (SC) ... 176
Caxias (MA) ... 90, 162
Caxias do Sul (RS) ... 90, 177
Caxiuana, ba. (PA) ... 159
CEARÁ, est. (Reg. Ne) ... 90, 164
Ceará-Mirim (RN) ... 90, 165
Cedro (CE) ... 164
Cedro de São João (SE) ... 169
Celso Ramos (SC) ... 176
Cemitério, i. do (OC. Atl., At. das Rocas, RN) ... 167
Centenário (TO) ... 161
Centenário do Sul (PR) ... 175
Central, plt. (Bra) ... 88
Centro Novo do Maranhão (MA)... 162
CENTRO-OESTE, reg. (Bra) ... 178, 179, 180
Cerejeiras (RO) ... 155
Ceres (GO) ... 180
Cerquilho (SP) ... 174
Cerrado, sa. do (PA) ... 159
Cerro Corá (RN) ... 165
Cerro Grande do Sul (RS) ... 177
Cerro Largo (RS) ... 177
Cerro Negro (SC) ... 176
Cervo, sa. do (MG) ... 171
Céu Azul (PR) ... 175
Cezarina (GO) ... 180
Chã Grande (PE) ... 167
Chã Preta (AL) ... 168
Chacorão, cach. (AM) ... 157
Chagu, sa. do (PR) ... 175
Chapada (RS) ... 177
Chapada da Natividade (TO) ... 161
Chapada de Areia (TO) ... 161
Chapada dos Guimarães (MT) ... 179
Chapadão do Céu (GO) ... 180
Chapadão do Lageado (SC) ... 176
Chapadão do Sul (MS) ... 178
Chapadinha (MA) ... 162
Chapecó (SC) ... 90, 176
Chapecó, rio (SC) ... 176

Chapecó, sa. (SC) ... 176
Chapéu, mo. do (MA) ... 162
Chapéu, mo. do (MG) ... 171
Chapéu, mo. do (MG, Ne) ... 171
Charqueadas (RS) ... 177
Chaval (CE) ... 164
Chaves (PA) ... 159
Chopim, rio (PR) ... 175
Chopinzinho (PR) ... 175
Choró (CE) ... 164
Chorozinho (CE) ... 164
Chuí (RS) ... 90
Chuí, ar. (RS e Ur) ... 177
Chupinguaia (RO) ... 155
Cianorte (PR) ... 175
Cicero Dantas (BA) ... 170
Cidade Gaúcha (PR) ... 175
Cidade Ocidental (GO) ... 180
Cidreira (RS) ... 177
Cinco Irmãos, sa. dos (PR) ... 175
Cinzas, rio das (PR) ... 175
Cipó, sa. do (MG) ... 171
Citaré, rio (PA) ... 159
Claro, rio (GO) ... 180
Claro, rio (GO, Su) ... 180
Cláudia (MT) ... 179
Cláudio (MG) ... 171
Clevelândia (PR) ... 175
Coaraci (BA) ... 170
Coari (AM) ... 90, 157
Coari, rio (AM) ... 157
Cocal (PI) ... 163
Cocal do Sul (SC) ... 176
Cocalinho (MT) ... 179
Cocalzinho de Goiás (GO) ... 180
Coco, rio (TO) ... 161
Codajás (AM) ... 157
Codó (MA) ... 90, 162
Coelho Neto (MA)... 162
Coité do Nóia (AL) ... 168
Colatina (ES) ... 172
Colíder (MT) ... 90, 179
Colinas (MA) ... 162
Colinas do Sul (GO) ... 180
Colinas do Tocantins (TO) ... 161
Colméia (TO) ... 161
Colniza (MT) ... 179
Colombo (PR) ... 175
Colônia Leopoldina (AL) ... 168
Colorado (PR) ... 175
Colorado do Oeste (RO) ... 155
Comandante Fontoura, rio (MT e PA) ... 179
Combinado (TO) ... 161
Comemoração, rio (RO) ... 155
Comendador Levy Gasparian (RJ) ... 173
Comodoro (MT) ... 179
Conceição (PB) ... 166
Conceição da Barra (ES) ... 172
Conceição da Feira (BA) ... 170
Conceição das Alagoas (MG) ... 171
Conceição de Macabu (RJ) ... 173
Conceição do Araguaia (PA) ... 90, 159
Conceição do Castelo (ES) ... 172
Conceição do Coité (BA) ... 170
Conceição do Jacuípe (BA) ... 170
Conceição do Tocantins (TO) ... 161
Conchal (SP) ... 174
Concórdia (SC) ... 176
Concórdia do Pará (PA) ... 159
Condado (PB) ... 166
Condado (PE) ... 167
Conde (BA) ... 170
Conde (PB) ... 166
Confresa (MT) ... 179
Congo (PB) ... 166
Congonhas (MG) ... 171
Congonhinhas (PR) ... 175
Conquista D'Oeste (MT) ... 179
Conselheiro Lafaiete (MG) ... 171
Conselheiro Mairinck (PR) ... 175
Conselheiro Pena (MG) ... 171
Constantina (RS) ... 177
Contagem (MG) ... 90, 171
Contamana [Divisor], sa. do (AC) ... 88, 156
Contas, rio de (BA) ... 88, 170
Contenda (PR) ... 175
Contraforte Central, sa. do (GO) ... 180
Coqueiro Seco (AL) ... 168
Coração de Jesus (MG) ... 171
Coração de Maria (BA) ... 170
Corbélia (PR) ... 175
Cordeiro (RJ) ... 173
Cordeirópolis (SP) ... 174
Cordilheira Alta (SC) ... 176
Cordilheiras, sa. das (TO) ... 161
Coreaú (CE) ... 164
Coremas (PB) ... 166
Coremas, aç. (PB) ... 166
Corguinho (MS) ... 178
Corinto (MG) ... 171
Cornélio Procópio (PR) ... 175
Coroatá (MA) ... 162
Coromandel (MG) ... 171
Coronel Domingos Soares (PR) ... 175
Coronel Ezequiel (RN) ... 165
Coronel Fabriciano (MG) ... 171
Coronel Freitas (SC) ... 176
Coronel João Pessoa (RN) ... 165
Coronel Martins (SC) ... 176
Coronel Sapucaia (MS) ... 178
Coronel Vivida (PR) ... 175
Córrego do Ouro (GO) ... 180
Correia Pinto (SC) ... 176
Corrente (PI) ... 163
Corrente, rio (BA) ... 170
Corrente, rio (GO) ... 180
Correntes (PE) ... 167
Correntes, rio (MT) ... 179
Correntina (BA) ... 170
Cortês (PE) ... 167
Corumbá (MS) ... 90, 178
Corumbá, rio (GO) ... 180
Corumbá de Goiás (GO) ... 180
Corumbaíba (GO) ... 180
Corumbataí, rio (PR) ... 175
Corumbataí do Sul (PR) ... 175
Corumbaú, pta. do (BA) ... 170
Corumbiara (RO) ... 155
Corumbiara, rio (RO) ... 155
Corupá (SC) ... 176
Coruripe (AL) ...168
Coruripe, rio (AL) ... 168
Costa Marques (RO) ... 90, 155
Costa Rica (MS) ... 178
Costeira, pln. (Bra) ... 88
Coti, rio (AM) ... 157
Cotia (SP) ... 174
Cotingo, rio (RR) ... 158
Cotriguaçu (MT) ... 90, 179
Courixinho, vaz. (MS) ... 178
Courixinho, vaz. (MT) ... 179
Couto de Magalhães (TO) ... 161
Coxim (MS) ... 90, 178
Coxim, rio (MS) ... 178
Coxixola (PB) ... 166
Craíbas (AL) ... 168
Crateús (CE) ... 164
Crato (CE) ... 90, 164
Cravinhos (SP) ... 174
Crepori, rio (PA) ... 159
Criciúma (SC) ... 90, 176
Crisópolis (BA) ... 170
Crissiumal (RS) ... 177
Cristais, sa. dos (GO) ... 180
Cristalândia (TO) ... 161
Cristalândia do Piauí (PI) ... 163
Cristalina (GO) ... 180
Cristalino, rio (MT) ... 179
Cristianópolis (GO) ... 180
Cristinápolis (SE) ... 169
Cristino Castro (PI) ... 163
Crixás (GO) ... 180
Crixás-açu, rio (GO) ... 180
Crixás-Mirim, rio (GO) ... 180
Crixás do Tocantins (TO) ... 161
Croatá (CE) ... 164
Cromínia (GO) ... 180
Cruz (CE) ... 164
Cruz Alta (RS) ... 177
Cruz das Almas (BA) ... 170
Cruz do Espírito Santo (PB) ... 166
Cruz Machado (PR) ... 175
Cruzeiro (SP) ... 174
Cruzeiro do Iguaçu (PR) ... 175 Cruzeiro do Oeste (PR) ... 175
Cruzeiro do Sul (AC) ... 90, 156
Cruzeiro do Sul (PR) ... 175
Cruzeiro do Sul (RS) ... 177
Cruzeta (RN) ... 165
Cruzmaltina (PR) ... 175
Cubatão (SP) ... 174
Cubaté, rio (AM) ... 157
Cubati (PB) ... 166
Cuc, rio (AP) ... 160
Cuegui, mo. do (RR) ... 158
Cuiabá, cap. (MT) ... 90, 179
Cuiabá, rio (MT) ... 179
Cuité (PB) ... 166
Cuité de Mamanguape (PB) ... 166
Cuitegi (PB) ... 166
Cuiuni, rio (AM) ... 157
Cujubim (RO) ... 155
Culari, rio (AP) ... 160
Culuene, rio (MT) ... 179
Cumari (GO) ... 180
Cumaru (PE) ... 167
Cumbe (SE) ... 169
Cuminá [Paru do Oeste], rio (PA) ... 159
Cunha (SP) ... 174
Cunha Porã (SC) ... 176
Cunhataí (SC) ... 176
Cuniuá, rio (AM) ... 157
Cupira (PE) ... 167
Curaçá (BA) ... 170
Curiaú, rio (PA) ... 159
Curicuriari, rio (AM) ... 157
Curimatá (PI) ... 163
Curimatá, rio (PI) ... 163
Curimataú, rio (PB e RN) ... 165, 166
Curisevo, rio (MT) ... 179
Curitiba, cap. (PR) ... 90, 175
Curitibanos (SC) ... 176
Curiuaú, rio (AM) ... 157
Curiúva (PR) ... 175
Currais Novos (RN) ... 90, 165
Curral de Cima (PB) ... 166
Curral Velho (PB) ... 166
Curralinho (PA) ... 159
Curuá, rio (PA) ... 159
Curuá-Una, rio (PA) ... 159
Curuaés, rio (PA) ... 159
Curuçá (PA) ... 159
Curuçá, rio (AM) ... 157
Cururu [Cururu-Ri], rio (PA) ... 159
Cururu-Ri [Cururu], rio (PA) ... 159
Cururupu (MA)... 162
Curvelândia (MT) ... 179
Curvelo (MG) ... 171
Cústódia (PE) ... 167
Custódia, rch. (PE) ... 167
Cutias (AP) ... 160
Damianópolis (GO) ... 180
Damião (PB) ... 166
Damolândia (GO) ... 180
Darcinópolis (TO) ... 161
Davinópolis (GO) ... 180
Dedo de Deus, mo. (SP) ... 174
Delmiro Gouveia (AL) ... 168
Demerval Lobão (PI) ... 163
Demini, rio (AM) ... 157
Denise (MT) ... 179
Deodápolis (MS) ... 178
Deputado Irapuan Pinheiro (CE) ... 164
Descalvado (SP) ... 174
Descanso (SC) ... 176
Descoberto, rio (GO) ... 180
Desterro (PB) ... 166
Diadema (SP) ... 174
Diamante (PB) ... 166
Diamante D'Oeste (PR) ... 175
Diamante do Norte (PR) ... 175
Diamante do Sul (PR) ... 175
Diamantina (MG) ... 171
Diamantina, chap. (BA) ... 88, 170
Diamantino (MT) ... 179
Dianópolis (TO) ... 161
Dias d'Ávila (BA) ... 170
Dionísio Cerqueira (SC) ... 176
Diorama (GO) ... 180
DISTRITO FEDERAL (GO) ... 90, 180
Divina Pastora (SE) ... 169
Divino (MG) ... 171
Divino de São Lourenço (ES) ... 172
Divinópolis (MG) ... 171
Divinópolis de Goiás (GO) ... 180
Divinópolis do Tocantins (TO) ... 161
Divisões [Santa Marta], sa. das (GO) ... 180
Divisor [Contamana], sa. do (AC) ... 88, 156
Doce, rio (MG e ES) ... 88, 171, 172
Dois Córregos (SP) ... 174
Dois Irmãos (RS) ... 177
Dois Irmãos, mo. (MG) ... 171
Dois Irmãos, sa. (PI e PE) ... 163, 167
Dois Irmãos do Buriti (MS) ... 178
Dois Irmãos do Tocantins (TO) ... 161
Dois Riachos (AL) ... 168
Dois Vizinhos (PR) ... 175
Dom Aquino (MT) ... 179
Dom Eliseu (PA) ... 159
Dom Feliciano (RS) ... 177
Dom Inocêncio (PI) ... 163
Dom Pedrito (RS) ... 177
Dom Pedro (MA) ... 162
Domingos Martins (ES) ... 172
Dona Emma (SC) ... 176
Dona Inês (PB) ... 166
Dores do Rio Preto (ES) ... 172
Dormentes (PE) ... 167
Dourada, sa. (GO) ... 180
Douradina (MS) ... 178
Douradina (PR) ... 175
Dourados (MS) ... 90, 178
Dourados, sa. dos (PR) ... 175
Doutor Camargo (PR) ... 175
Doutor Pedrinho (SC) ... 176
Doutor Severiano (RN) ... 165
Doutor Ulysses (PR) ... 175
Doverlândia (GO) ... 180
Dracena (SP) ... 174
Duas Barras (RJ) ... 173
Duas Estradas (PB) ... 166
Dueré (TO) ... 161
Duque de Caxias (RJ) ... 90, 173
Ecoporanga (ES) ... 172
Edealina (GO) ... 180
Edéia (GO) ... 180
Eirunepé (AM) ... 90, 157
Eldorado (MS) ... 178
Eldorado do Sul (RS) ... 177
Eldorado dos Carajás (PA) ... 159
Elesbão Veloso (PI) ... 163
Elói Mendes (MG) ... 171
Emas (PB) ... 166
Emborcação, rep. de (GO e MG) ... 171, 180
Embratel, mo. da (RO) ... 155
Embu-Guaçu (SP) ... 174
Embu das Artes (SP) ... 174
Encantadas, sa. das (RS) ... 177
Encantado (RS) ... 177
Encanto (RN) ... 165
Encruzilhada (BA) ... 170
Encruzilhada do Sul (RS) ... 177
Endimari, rio (AM) ... 157
Enéas Marques (PR) ... 175
Engenheiro Beltrão (PR) ... 175
Engenheiro Paulo de Frontin (RJ) ... 173
Entre-Ijuís (RS) ... 177
Entre Rios (BA) ... 170
Entre Rios (SC) ... 176
Entre Rios do Oeste (PR) ... 175
Envira (AM) ... 157
Envira, rio (AC e AM) ... 156, 157
Epitaciolândia (AC) ... 156

Índice geográfico

Equador (RN) ... 165
Erechim (RS) ... 177
Ererê (CE) ... 164
Ermo (SC) ... 176
Erval Velho (SC) ... 176
Escada (PE) ... 167
Escalado, sa. (PA) ... 159
Espera Feliz (MG) ... 171
Esperança (PB) ... 166
Esperança Nova (PR) ... 175
Esperantina (PI) ... 163
Esperantina (TO) ... 161
Esperantinópolis (MA) ... 162
Espigão, sa. do (SC) ... 176
Espigão Alto do Iguaçu (PR) ... 175
Espigão D'Oeste (RO) ... 155
Espinhaço, sa. do (MG e BA) ... 88, 170, 171
Espinosa (MG) ... 171
Espírito Santo (RN) ... 165
ESPÍRITO SANTO, est. (Reg. Se) ... 90, 172
Espírito Santo do Pinhal (SP) ... 174
Esplanada (BA) ... 170
Espumoso (RS) ... 177
Estância (SE) ... 90, 169
Estância Velha (RS) ... 177
Esteio (RS) ... 177
Estragado, sa. do (PA) ... 159
Estreito (MA) ... 162
Estrela (RS) ... 177
Estrela, sa. da (MT) ... 179
Estrela de Alagoas (AL) ... 168
Estrela do Norte (GO) ... 180
Estrelinha, córg. (MS) ... 178
Estrondo, sa. do (TO) ... 161
Euclides da Cunha (BA) ... 170
Eunápolis (BA) ... 170
Eusébio (CE) ... 164
Extrema (MG) ... 171
Extremoz (RN) ... 165
Exu (PE) ... 167
Fagundes (PB) ... 166
Faina (GO) ... 180
Farias Brito (CE) ... 164
Farol (PR) ... 175
Farroupilha (RS) ... 177
Fartura, sa. da (PR e SC) ... 175, 176
Fátima (TO) ... 161
Fátima do Sul (MS) ... 178
Faxinal (PR) ... 175
Faxinal dos Guedes (SC) ... 176
Fazenda Nova (GO) ... 180
Fazenda Rio Grande (PR) ... 175
Feijó (AC) ... 156
Feio [Verde], rio (MG) ... 171
Feira de Santana (BA) ... 90, 170
Feira Grande (AL) ... 168
Feira Nova (PE) ... 167
Feira Nova (SE) ... 169
Felipe Guerra (RN) ... 165
Felisberto, mo. do (PA) ... 159
Feliz (RS) ... 177
Feliz Deserto (AL) ... 168
Feliz Natal (MT) ... 179
Fênix (PR) ... 175
Fernandes Pinheiro (PR) ... 175
Fernando de Noronha, arq. de (Oc.Atl, PE) ... 88, 90, 167
Fernando de Noronha, i. de (Oc.Atl, F.Nor., PE) 167
Fernando Pedroza (RN) ... 165
Fernandópolis (SP) ... 174
Ferraz de Vasconcelos (SP) ... 174
Ferreira Gomes (AP) ... 160
Figueira (PR) ... 175
Figueirão (MS) ... 178
Figueirópolis (TO) ... 161
Figueirópolis D'Oeste (MT) ... 179
Filadélfia (TO) ... 161
Firminópolis (GO) ... 180
Flexeiras (AL) ... 168
Flor da Serra do Sul (PR) ... 175
Flor do Sertão (SC) ... 176
Floraí (PR) ... 175
Florânia (RN) ... 165
Flores (PE) ... 167
Flores da Cunha (RS) ... 177
Flores de Goiás (GO) ... 180
Floresta (PE) ... 167
Floresta (PR) ... 175
Floresta do Araguaia (PA) ... 159
Florestópolis (PR) ... 175
Floriano (PI) ... 90, 163
Florianópolis, **cap.** (SC) ... 90, 176
Flórida (PR) ... 175
Fonsecas, sa. dos (MG) ... 171
Fonte Boa (AM) ... 90, 157
Fontoura Xavier (RS) ... 177
Formiga (MG) ... 171
Formosa (GO) ... 180
Formosa, sa. (MT) ... 88, 179
Formosa da Serra Negra (MA) ... 162
Formosa do Oeste (PR) ... 175
Formosa do Rio Preto (BA) ... 170
Formosa do Sul (SC) ... 176
Formoso (GO) ... 180
Formoso, rio (BA) ... 170
Formoso, rio (TO) ... 161
Formoso do Araguaia (TO) ... 161
Forquilha (CE) ... 164
Forquilhas, mo. das (RS) ... 177
Forquilhinha (SC) ... 176
Fortaleza, **cap.** (CE) ... 90, 164
Fortaleza, sa. (PA) ... 159
Fortaleza do Tabocão (TO) ... 161
Fortalezinha, sa. (PA) ... 159
Fortim (CE) ... 164
Fortuna (MA) ... 162
Foz do Iguaçu (PR) ... 90, 175
Foz do Jordão (PR) ... 175
Fraiburgo (SC) ... 176
Franca (SP) ... 174
Francisco Alves (PR) ... 175
Francisco Beltrão (PR) ... 175
Francisco Dantas (RN) ... 165
Francisco Morato (SP) ... 174
Francisco Sá (MG) ... 171
Francisco Santos (PI) ... 163
Franco da Rocha (SP) ... 174
Franco Ferreira, mo. de (RO) ... 155
Frecheirinha (CE) ... 164
Frederico Westphalen (RS) ... 177
Frei Martinho (PB) ... 166
Frei Miguelinho (PE) ... 167
Frei Paulo (SE) ... 169
Frei Rogério (SC) ... 176
Fresco, rio (PA) ... 159
Fronteiras (PI) ... 163
Frutal (MG) ... 171
Frutuoso Gomes (RN) ... 165
Fumaça, rio (MG) ... 171
Fundão (ES) ... 172
Fundo, rch. (PI) ... 163
Furnas, rep. de (MG) ... 171
Furnas, sa. das (PR) ... 175
Gado Bravo (PB) ... 166
Galga, sa. da (MG) ... 171
Galinhos (RN) ... 165
Galvão (SC) ... 176
Gameleira (PE) ... 167
Gameleira, rio (CE e PI) ... 163, 164
Gameleira de Goiás (GO) ... 180
Gandu (BA) ... 170
Garanhuns (PE) ... 90, 167
Gararu (SE) ... 169
Garça (SP) ... 174
Garças, rio das (MT) ... 179
Garibaldi (RS) ... 177
Garopaba (SC) ... 176
Garrafão do Norte (PA) ... 159
Garrote, sa. do (MG) ... 171
Garuva (SC) ... 176
Gaspar (SC) ... 176
Gaúcha do Norte (MT) ... 179
Gavião, rio do (BA) ... 170
General Câmara (RS) ... 177
General Carneiro (MT) ... 179
General Carneiro (PR) ... 175
General Maynard (SE) ... 169
General Sampaio (CE) ... 164
Geral, sa. (RS, SC, PR e BA) ... 88, 170, 175, 176, 177
Geral de Goiás, sa. (GO, BA e TO) ... 161, 170, 180
Geral do Paranã, sa. (GO) ... 180
Geral do Rio Preto, sa. (MG e GO) ... 171
Getúlio Vargas (RS) ... 177
Gigante, mo. do (MG) ... 171
Gilbués (PI) ... 163
Girau do Ponciano (AL) ... 168
Giruá (RS) ... 177
Glória D'Oeste (MT) ... 179
Glória de Dourados (MS) ... 178
Glória do Goitá (PE) ... 167
Godoy Moreira (PR) ... 175
Goiana (PE) ... 167
Goianápolis (GO) ... 180
Goiandira (GO) ... 180
Goianésia (GO) ... 180
Goianésia do Pará (PA) ... 159
Goiânia, **cap.** (GO) ... 90, 180
Goianinha (RN) ... 165
Goianira (GO) ... 180
Goianorte (TO) ... 161
Goiás (GO) ... 180
GOIÁS, est. (Reg. Co) ... 90, 180
Goiatins (TO) ... 161
Goiatuba (GO) ... 90, 180
Goioerê (PR) ... 175
Goioerê, rio (PR) ... 175
Goioxim (PR) ... 175
Gonçalves Dias (MA) ... 162
Gouvelândia (GO) ... 180
Governador Celso Ramos (SC) ... 176
Governador Dix-Sept Rosado (RN) ... 165
Governador Edison Lobão (MA) ... 162
Governador Eugênio Barros (MA) ... 162
Governador Jorge Teixeira (RO) ... 155
Governador Lindenberg (ES) ... 172
Governador Nunes Freire (MA)... 162
Governador Valadares (MG) ... 90, 171
Graça (CE) ... 164
Gracho Cardoso (SE) ... 169
Graciosa, sa. da (PR) ... 175
Gradaus, sa. dos (PA) ... 159
Grajaú (MA) ... 162
Grajaú, rio (MA) ... 162
Gramado (RS) ... 177
Grande, ar. (RS) ... 177
Grande, cxo. (MT) ... 179
Grande, mo. (MG) ... 171
Grande, mo. (MS) ... 178
Grande, mo. (PR e SC) ... 175, 176
Grande, rio (BA) ... 170
Grande, rio (MG e SP) ... 88, 171, 174
Grande, rio (RJ) ... 173
Grande, sa. (MT e RO) ... 155, 179
Grande, sa. (PI e CE) ... 88, 163, 164
Grande de Gurupá, i. (PA) ... 159
Grande de Manacapuru, lg. (AM) ... 157
Grande de Santa Isabel, i. (PI) ... 163
Grandes Rios (PR) ... 175
Granja (CE) ... 164
Granjeiro (CE) ... 164
Grão Pará (SC) ... 176
Gravatá (PE) ... 167
Gravataí (RS) ... 90, 177
Gravatal (SC) ... 176
Gregório, rio (AC e AM) ... 156, 157
Groairas (CE) ... 164
Grossos (RN) ... 165
Guabiruba (SC) ... 176
Guaçu, ar. (PR) ... 175
Guaçuí (ES) ... 172
Guadalupe (PI) ... 163
Guaíba (RS) ... 177
Guaíba, rio (RS) ... 177
Guaíra (PR) ... 175
Guaíra (SP) ... 174
Guairaçá (PR) ... 175
Guaiúba (CE) ... 164
Guajará (AM) ... 157
Guajará, rio (PA) ... 159
Guajará-Mirim (RO) ... 90, 155
Guamá, rio (PA) ... 159
Guamaré (RN) ... 165
Guamiranga (PR) ... 175
Guanabara, ba. de (RJ) ... 88
Guanambi (BA) ... 170
Guandú, rio (RJ) ... 173
Guanhães (MG) ... 171
Guapiaçu (SP) ... 174
Guapimirim (RJ) ... 173
Guapirama (PR) ... 175
Guapó (GO) ... 180
Guaporé (RS) ... 177
Guaporé, rio (MT, RO e Bol) ... 88, 155, 179
Guaporema (PR) ... 175
Guará (SP) ... 174
Guarabira (PB) ... 90, 166
Guaraci (PR) ... 175
Guaraciaba (SC) ... 176
Guaraciaba do Norte (CE) ... 164
Guarai (TO) ... 161
Guaraíta (GO) ... 180
Guaramiranga (CE) ... 164
Guaramirim (SC) ... 176
Guarani das Missões (RS) ... 177
Guarani de Goiás (GO) ... 180
Guaraniaçu (PR) ... 175
Guarantã do Norte (MT) ... 179
Guarapari (ES) ... 172
Guarapuava (PR) ... 175
Guaraqueçaba (PR) ... 175
Guararapes (SP) ... 174
Guararema (SP) ... 174
Guaratinga (BA) ... 170
Guaratinguetá (SP) ... 174
Guaratuba (PR) ... 175
Guariba (SP) ... 174
Guariba, rio (MT e AM) ... 157, 179
Guarinos (GO) ... 180
Guarujá (SP) ... 174
Guarujá do Sul (SC) ... 176
Guarulhos (SP) ... 174
Guatambú (SC) ... 176
Guaxupé (MG) ... 171
Guia Lopes da Laguna (MS) ... 178
Guianas, plt. das (AM e RR) ... 88
Guimarães Rosa, p. (AM) ... 88, 157
Guiratinga (MT) ... 179
Gurguéia, rio (PI) ... 163
Gurinhém (PB) ... 166
Gurjão (PB) ... 166
Gurupá (PA) ... 159
Gurupi (TO) ... 90, 161
Gurupi, rio (PA e MA) ... 88, 159, 162
Gurupi, sa. do (MA) ... 162
Heitoraí (GO) ... 180
Herval, sa. do (RS) ... 177
Herval d'Oeste (SC) ... 176
Hidrolândia (CE) ... 164
Hidrolândia (GO) ... 180
Hidrolina (GO) ... 180
Honório Serpa (PR) ... 175
Horizonte (CE) ... 164
Horizontina (RS) ... 177
Horta, mo. da (MG) ... 171
Hortolândia (SP) ... 174
Humaitá (AM) ... 90, 157
Humberto de Campos (MA)... 162
Iaciara (GO) ... 180
Iaco, rio (Per e AC) ... 156
Iaçu (BA) ... 170
Iati (PE) ... 167
Ibaiti (PR) ... 175
Ibaretama (CE) ... 164
Ibaté (SP) ... 174
Ibateguara (AL) ... 168
Ibatiba (ES) ... 172
Ibema (PR) ... 175
Ibiá (MG) ... 171
Ibiam (SC) ... 176
Ibiapaba, sa. da (CE e PI) ... 163, 164
Ibiapina (CE) ... 164
Ibiara (PB) ... 166
Ibicaraí (BA) ... 170

Ibicaré (SC) ... 176
Ibicuí, rio (RS) ... 177
Ibicuí-mirim, rio (RS) ... 177
Ibicuitinga (CE) ... 164
Ibimirim (PE) ... 167
Ibiporã (PR) ... 175
Ibiraçu (ES) ... 172
Ibirama (SC) ... 176
Ibirapitanga (BA) ... 170
Ibirapuitã, rio (RS) ... 177
Ibirité (MG) ... 171
Ibirubá (RS) ... 177
Ibitinga (SP) ... 174
Ibitirama (ES) ... 172
Ibiúna (SP) ... 174
Ibotirama (BA) ... 170
Içá, rio (AM e Col) ... 88, 157
Icamaquã, rio (RS) ... 177
Içana, rio (AM e Col) ... 157
Icapuí (CE) ... 164
Içara (SC) ... 176
Icaraíma (PR) ... 175
Icatu (MA) ... 162
Icó (CE) ... 90, 164
Iconha (ES) ... 172
Ielmo Marinho (RN) ... 165
Igaci (AL) ... 168
Igapó-açu, rio (AM) ... 157
Igaraçu do Tietê (SP) ... 174
Igaracy (PB) ... 166
Igarapava (SP) ... 174
Igarapé (MG) ... 171
Igarapé-Açu (PA) ... 159
Igarapé-Miri (PA) ... 159
Igarassu (PE) ... 167
Igreja, mo. da (SC) 176
Igreja Nova (AL) ... 168
Igrejinha (RS) ... 177
Iguaba Grande (RJ) ... 173
Iguaçu, rio (SC, PR e Arg) ... 88, 175, 176
Iguaí (BA) ... 170
Iguape (SP) ... 174
Iguaraçu (PR) ... 175
Iguariaçá, sa. do (RS) ... 177
Iguatemi (MS) ... 178
Iguatemi, rio (MS) ... 178
Iguatu (CE) ... 90, 164
Iguatu (PR) ... 175
Ijuí (RS) ... 90, 177
Ijuí, rio (RS) ... 177
Ilha das Flores (SE) ... 169
Ilha de Itamaracá (PE) ... 167
Ilha Grande, ba. da (RJ) ... 88
Ilha Solteira (SP) ... 174
Ilha Solteira, rep. de (SP e MS) ... 174, 178
Ilhabela (SP) ... 174
Ilhéus (BA) ... 90, 170
Ilhota (SC) ... 176
Imaculada (PB) ... 166
Imaruí (SC) ... 176
Imbaú (PR) ... 175
Imbé (RS) ... 177
Imbituba (SC) ... 176
Imbituva (PR) ... 175
Imbuia (SC) ... 176
Imeri, sa. (AM) ... 157
Imperatriz (MA) ... 90, 162
Inácio Martins (PR) ... 175
Inaciolândia (GO) ... 180
Inajá (PE) ... 167
Inajá (PR) ... 175
Inajá, ig.(RR) ... 158
Inambú, rio (PA) ... 159
Inauini, rio (AM) ... 157
Indaiá, rio (MG) ... 171
Indaial (SC) ... 176
Indaiatuba (SP) ... 174
Independência (CE) ... 164
Indianópolis (PR) ... 175
Indiara (GO) ... 180
Indiaroba (SE) ... 169
Indiavaí (MT) ... 179
Ingá (PB) ... 166
Inhambupe (BA) ... 170
Inhambupe, rio do (BA) ... 170
Inhandui, rio (MS) ... 178
Inhapi (AL) ... 168
Inhapim (MG) ... 171
Inhaúma, sa. da (MG) ... 171
Inhuma (PI) ... 163
Inhumas (GO) ... 180
Inocência (MS) ... 178
Iomerê (SC) ... 176
Ipameri (GO) ... 180
Ipanema, rio (PE e AL) ... 167, 168
Ipanguaçu (RN) ... 165
Ipaporanga (CE) ... 164
Ipatinga (MG) ... 171
Ipaumirim (CE) ... 164
Iperó (SP) ... 174
Ipiaú (BA) ... 170
Ipirá (BA) ... 170
Ipira (SC) ... 176
Ipiranga (PR) ... 175
Ipiranga de Goiás (GO) ... 180
Ipiranga do Norte (MT) ... 179
Ipiranga do Piauí (PI) ... 163
Ipitinga, rio (PA) ... 159
Ipixuna (AM) ... 157
Ipixuna [Negro], rio (AC e AM) ... 156, 157
Ipixuna do Pará (PA) ... 159
Ipojuca (PE) ... 167
Iporá (GO) ... 180
Iporã (PR) ... 175
Iporã do Oeste (SC) ... 176
Ipu (CE) ... 164
Ipuaçu (SC) ... 176
Ipubi (PE) ... 167
Ipueira (RN) ... 165
Ipueiras (CE) ... 164
Ipueiras (TO) ... 161
Ipumirim (SC) ... 176
Iquiri, rio (AC e AM) ... 156, 157
Iracema (CE) ... 164
Iracema (RR) ... 158
Iracema do Oeste (PR) ... 175
Iracemápolis (SP) ... 174
Iraceminha (SC) ... 176
Iraí (RS) ... 177
Iranduba (AM) ... 157
Irani (SC) ... 176
Irará (BA) ... 170
Iratapuru, rio (AP) ... 160
Irati (PR) ... 175
Irati (SC) ... 176
Irauçuba (CE) ... 164
Irecê (BA) ... 90, 170
Ireng [Maú], rio (RR) ... 158
Iretama (PR) ... 175
Irineópolis (SC) ... 176
Iriri, rio (MT e PA) ... 88, 159
Iriri Novo, rio (MT e PA) ... 159, 179
Irituia (PA) ... 159
Irupi (ES) ... 172
Isaías Coelho (PI) ... 163
Israelândia (GO) ... 180
Itá (SC) ... 176
Itabaiana (PB) ... 166
Itabaiana (SE) ... 169
Itabaianinha (SE) ... 169
Itabapoana, rio (ES e RJ) ... 172, 173
Itabela (BA) ... 170
Itaberaba (BA) ... 170
Itaberaba, sa. (SP) ... 174
Itaberaí (GO) ... 180
Itabi (SE) ... 169
Itabira (MG) ... 171
Itabirito (MG) ... 171
Itaboraí (RJ) ... 173
Itabuna (BA) ... 90, 170
Itacaiúnas, rio (PA) ... 159
Itacajá (TO) ... 161
Itacaré (BA) ... 170
Itacoatiara (AM) ... 90, 157
Itaguaçu (ES) ... 172
Itaguaí (RJ) ... 173
Itaguajé (PR) ... 175
Itaguari (GO) ... 180
Itaguatins (TO) ... 161
Itaguaru (GO) ... 180
Itaí (SP) ... 174
Itaíba (PE) ... 167
Itaiçaba (CE) ... 164
Itaim, rio (PI) ... 163
Itainópolis (PI) ... 163
Itaiópolis (SC) ... 176
Itaipu, rep. de (PR) ... 175
Itaipulândia (PR) ... 175
Itaitinga (CE) ... 164
Itaituba (PA) ... 90, 159
Itajá (GO) ... 180
Itajá (RN) ... 165
Itajaí (SC) ... 176
Itajaí-açu, rio (SC)... 176
Itajaí do Norte, rio (SC) ... 176
Itajaí do Oeste, rio (SC) ... 176
Itajaí do Sul, rio (SC)... 176
Itajubá (MG) ... 171
Itajuípe (BA) ... 170
Italva (RJ) ... 173
Itamaraju (BA) ... 170
Itamarandiba (MG) ... 171
Itamarati (AM) ... 157
Itambacuri (MG) ... 171
Itambaracá (PR) ... 175
Itambé (BA) ... 170
Itambé (PE) ... 167
Itambé (PR) ... 175
Itanhaém (SP) ... 174
Itanhangá (MT) ... 179
Itanhém (BA) ... 170
Itanhém, rio (BA) ... 170
Itaobim (MG) ... 171
Itaocara (RJ) ... 173
Itapaci (GO) ... 180
Itapagé (CE) ... 164
Itaparaná, rio (AM) ... 157
Itaparica (BA) ... 170
Itaparica, i. de (BA) ... 170
Itaparica, rep. de (PE) ... 167
Itapecerica (MG) ... 171
Itapecerica da Serra (SP) ... 174
Itapecuru, rio (MA) ... 162
Itapecuru Mirim (MA) ... 162
Itapejara d'Oeste (PR) ... 175
Itapema (SC) ... 176
Itapemirim (ES) ... 172
Itapemirim, rio (ES) ... 172
Itaperuçu (PR) ... 175
Itaperuna (RJ) ... 173
Itapetim (PE) ... 167
Itapetinga (BA) ... 170
Itapetininga (SP) ... 174
Itapetininga, rio (SP) ... 174
Itapeva (SP) ... 174
Itapevi (SP) ... 174
Itapicuru (BA) ... 170
Itapipoca (CE) ... 164
Itapira (SP) ... 174
Itapiranga (AM) ... 157
Itapiranga (SC) ... 176
Itapirapuã (GO) ... 180
Itapiratins (TO) ... 161
Itapissuma (PE) ... 167
Itapiúna (CE) ... 164
Itapoá (SC) ... 176
Itápolis (SP) ... 174
Itaporã (MS) ... 178
Itaporã do Tocantins (TO) ... 161
Itaporanga (PB) ... 166
Itaporanga D'Ajuda (SE) ... 169
Itapororoca (PB) ... 166
Itapuã do Oeste (RO) ... 155
Itapuranga (GO) ... 180
Itaquaí, rio (AM) ... 157
Itaquaquecetuba (SP) ... 174
Itaqui (RS) ... 177
Itaquiraí (MS) ... 178
Itaquitinga (PE) ... 167
Itarana (ES) ... 172
Itararé (SP) ... 174
Itararé, rio (SP e PR) ... 174, 175
Itarema (CE) ... 164
Itarumã (GO) ... 180
Itatiaia (RJ) ... 173
Itatiba (SP) ... 174
Itatira (CE) ... 164
Itatuba (PB) ... 166
Itaú (RN) ... 165
Itaúba (MT) ... 179
Itaubal (AP) ... 160
Itauçu (GO) ... 180
Itaueira (PI) ... 163
Itaúna (MG) ... 171
Itaúna do Sul (PR) ... 175
Itinga do Maranhão (MA) ... 162
Itiquira (MT) ... 179
Itiquira, rio (MT) ... 179
Itiquira [Piquiri], rio (MT) ... 179
Itiúba (BA)...170
Itiúba, sa. de (BA) ... 170
Itu (SP) ... 174
Itú, rio (RS) ... 177
Ituberá (BA) ... 170
Ituí, rio (AM) ... 157
Ituiutaba (MG) ... 171
Itumbiara (GO) ... 90, 180
Itumbiara, rep. de (GO e MG) ... 171, 180
Itupeva (SP) ... 174
Itupiranga (PA) ... 159
Ituporanga (SC) ... 176
Iturama (MG) ... 171
Ituverava (SP) ... 174
Ituxi, rio (AM) ... 157
Iúna (ES) ... 172
Ivaí (PR) ... 175
Ivaí, rio (PR) ... 175
Ivaiporã (PR) ... 90, 175
Ivaté (PR) ... 175
Ivatuba (PR) ... 175
Ivinhema (MS) ... 178
Ivinhema, rio (MS) ... 178
Ivolândia (GO) ... 180
Ivoti (RS) ... 177
Jaboatão dos Guararapes (PE) ... 167
Jaborá (SC) ... 176
Jaboti (PR) ... 175
Jaboticabal (SP) ... 174
Jaboticabal, sa. (SP) ... 174
Jabre, p. do (PB) ... 166
Jaçanã (RN) ... 165
Jacaraú (PB) ... 166
Jacaré-Guaçu, rio (SP) ... 174
Jacaré dos Homens (AL) ... 168
Jacareacanga (PA) ... 90, 159
Jacareí (SP) ... 174
Jacarezinho (PR) ... 175
Jaciara (MT) ... 179
Jacinto Machado (SC) ... 176
Jaciparaná, rio (RO) ... 155
Jacobina (BA) ... 90, 170
Jacuí, rio (RS) ... 88, 177
Jacuí-mirim, rio (RS) ... 177
Jacuípe (AL) ... 168
Jacuípe, rio (BA) ... 88, 170
Jacundá (PA) ... 159
Jacundá, rio (PA) ... 159
Jacuntiga (MG) ... 171
Jaguapitã (PR) ... 175
Jaguaquara (BA) ... 170
Jaguarão (RS) ... 177
Jaguarão, rio (RS e Ur) ... 177
Jaguarão Chico, ar.(RS) ... 177
Jaguarari (BA) ... 170
Jaguarari, mo. do (PA) ... 159
Jaguaré (ES) ... 172
Jaguaretama (CE) ... 164
Jaguari (RS) ... 177
Jaguari, rio (RS) ... 177
Jaguariaíva (PR) ... 175
Jaguaribara (CE) ... 164
Jaguaribe (CE) ... 164

Índice geográfico

Jaguaribe, rio (CE) ... 164
Jaguariúna (SP) ... 174
Jaguaruana (CE) ... 164
Jaguaruna (SC) ... 176
Jaíba (MG) ... 171
Jaicós (PI) ... 163
Jales (SP) ... 174
Jamanxim, rio (PA) ... 159
Jamari, rio (RO) ... 155
Janaúba (MG) ... 171
Janaucu, i. (PA) ... 159
Jandaia (GO) ... 180
Jandaia do Sul (PR) ... 175
Jandaíra (RN) ... 165
Jandiatuba, rio (AM) ... 157
Jandira (SP) ... 174
Janduís (RN) ... 165
Jangada (MT) ... 179
Jangada, rio (SC e PR) ... 175, 176
Janiópolis (PR) ... 175
Januária (MG) ... 90, 171
Januário Cicco (RN) ... 165
Japaratinga (AL) ... 168
Japaratuba (SE) ... 169
Japeri (RJ) ... 173
Japi (RN) ... 165
Japi, sa do (SP) ... 174
Japira (PR) ... 175
Japoatã (SE) ... 169
Japorã (MS) ... 178
Japurá (AM) ... 157
Japurá (PR) ... 175
Japurá, rio (AM) ... 88, 157
Jaraguá (GO) ... 180
Jaraguá do Sul (SC) ... 176
Jaraguari (MS) ... 178
Jaramataia (AL) ... 168
Jaraucu, rio (PA) ... 159
Jardim (CE) ... 164
Jardim (MS) ... 178
Jardim Alegre (PR) ... 175
Jardim de Angicos (RN) ... 165
Jardim de Piranhas (RN) ... 165
Jardim do Seridó (RN) ... 165
Jardim Olinda (PR) ... 175
Jardinópolis (SC) ... 176
Jardinópolis (SP) ... 174
Jari, rio (AM) ... 157
Jari, rio (AP e PA) ... 159, 160
Jarinu (SP) ... 174
Jaru (RO) ... 155
Jaru, rio (RO) ... 155
Jataí (GO) ... 90, 180
Jataizinho (PR) ... 175
Jatapu, rio (RR e AM) ... 157, 158
Jataúba (PE) ... 167
Jateí (MS) ... 178
Jati (CE) ... 164
Jatobá (PE) ... 167
Jaú (SP) ... 174
Jaú, rio (AM) ... 157
Jaú do Tocantins (TO) ... 161
Jauaperi, rio (RR e AM) ... 157, 158
Jauari, rio (PA) ... 159
Jauaru, sa. (PA) ... 159
Jaupaci (GO) ... 180
Jauru (MT) ... 179
Jauru, rio (MS) ... 178
Jauru, rio (MT) ... 179
Javaés, rio (TO) ... 161
Javari, rio (AM e Per) ... 88, 157
Jenipapo dos Vieiras (MA) ... 162
Jequiá da Praia (AL)... 168
Jequié (BA) ... 90, 170
Jequié [Preto], rio (BA) ...170
Jequiriça, rio (BA) ... 170
Jequitaí, rio (MG) ... 171
Jequitinhonha (MG) ... 171
Jequitinhonha, rio (MG e BA) ... 88, 170, 171
Jeremoabo (BA) ... 170
Jericó (PB) ... 166
Jerônimo Monteiro (ES) ... 172
Jesuítas (PR) ... 175
Jesúpolis (GO) ... 180
Ji-Paraná (RO) ... 90, 155
Ji-Paraná [Machado], rio (RO) ... 155
Jijoca de Jericoacoara (CE) ... 164
Jundiaí (SP) ... 174
Joaçaba (SC) ... 176
João Alfredo (PE) ... 167
João Câmara (RN) ... 165
João Dias (RN) ... 165
João Lisboa (MA) ... 162
João Monlevade (MG) ... 171
João Neiva (ES) ... 172
João Pessoa, **cap.** (PB) ... 90, 166
João Pinheiro (MG) ... 171
Joaquim Gomes (AL) ... 168
Joaquim Nabuco (PE) ... 167
Joaquim Pires (PI) ... 163
Joaquim Távora (PR) ... 175
Joca Claudino (PB) ... 166
Jóia (RS) ... 177
Joinville (SC) ... 90, 176
Jordão (AC) ... 156
Jordão, rio (AC) ... 156
Josafat, mo. do (RS) ... 177
José Boiteux (SC) ... 176
José Bonifácio (SP) ... 174
José da Penha (RN) ... 165
José de Freitas (PI) ... 163
Joselândia (MA) ... 162
Joviânia (GO) ... 180
Juara (MT) ... 179
Juarez Távora (PB) ... 166
Juarina (TO) ... 161
Juatuba (MG) ... 171
Juazeirinho (PB) ... 166
Juazeiro (BA) ... 90, 170
Juazeiro do Norte (CE) ... 90, 164
Jucás (CE) ... 164
Jucu, bço. no do rio (ES) ... 172
Jucurucu, rio (BA) ... 170
Jucurutu (RN) ... 165
Jufari, rio (AM e RR) ... 157, 158
Juína (MT) ... 90, 179
Juína [Zui-Uiná], rio (MT) ... 179
Juiz de Fora (MG) ... 90, 171
Júlio de Castilhos (RS) ... 177
Junco do Seridó (PB) ... 166
Jundiá (AL) ... 168
Jundiá (RN) ... 165
Jundiaí do Sul (PR) ... 175
Junqueiro (AL) ... 168
Junqueirópolis (SP) ... 174
Jupi (PE) ... 167
Jupiá (SC) ... 176
Juquiá, rio (SP) ... 174
Juquitiba (SP) ... 174
Juranda (PR) ... 175
Jurema (PE) ... 167
Juripiranga (PB) ... 166
Juriti, rio (PA) ... 159
Juru (PB) ... 166
Juruá (AM) ... 157
Juruá, rio (Per, AC e AM) ... 88, 156, 157
Juruena (MT) ... 179
Juruena [Anuiná], rio (MT) ... 179
Juruena, rio (MT e AM) ... 88, 157, 179
Jurumirim, rep. de (SP) ... 174
Jurupari, rio (AC) ... 156
Juruti (PA) ... 159
Juscimeira (MT) ... 179
Jussara (GO) ... 180
Jussara (PR) ... 175
Jutaí (AM) ... 157
Jutaí, cach. (AM) ... 157
Jutaí, rio (AM) ... 157
Juti (MS) ... 178
Kaloré (PR) ... 175
Lábrea (AM) ... 90, 157
Lacerdópolis (SC) ... 176
Ladário (MS) ... 178
Lagarto (SE) ... 169
Lages (SC) ... 90, 176
Lago da Pedra (MA) ... 162
Lago Verde (MA) ... 162
Lagoa (PB) ... 166
Lagoa Alegre (PI) ... 163
Lagoa d'Anta (RN) ... 165
Lagoa da Canoa (AL) ... 168
Lagoa da Confusão (TO) ... 161
Lagoa da Prata (MG) ... 171
Lagoa de Dentro (PB) ... 166
Lagoa de Pedras (RN) ... 165
Lagoa de Velhos (RN) ... 165
Lagoa do Carro (PE) ... 167
Lagoa do Tocantins (TO) ... 161
Lagoa dos Gatos (PE) ... 167
Lagoa Grande (PE) ... 167
Lagoa Itaenga (PE) ... 167
Lagoa Nova (RN) ... 165
Lagoa Salgada (RN) ... 165
Lagoa Santa (GO) ... 180
Lagoa Santa (MG) ... 171
Lagoa Seca (PB) ... 166
Lagoa Vermelha (RS) ... 177
Laguna (SC) ... 176
Laguna Carapã (MS) ... 178
Laje (BA) ... 170
Laje do Muriaé (RJ) ... 173
Lajeado (RS) ... 177
Lajeado (TO) ... 161
Lajeado, sa. do (TO) ... 161
Lajeado Grande (SC) ... 176
Lajedo (PE) ... 167
Lajes (RN) ... 165
Lajes, mo. das (TO) ... 161
Lajes Pintadas (RN) ... 165
Lajinha (MG) ... 171
Lambari (MG) ... 171
Lambari D'Oeste (MT) ... 179
Lapa (PR) ... 175
Lapão (BA) ... 170
Laranja da Terra (ES) ... 172
Laranjal (PR) ... 175
Laranjal do Jari (AP) ... 160
Laranjal Paulista (SP) ... 174
Laranjeiras (SE) ... 169
Laranjeiras do Sul (PR) ... 175
Lastro (PB) ... 166
Laurentino (SC) ... 176
Lauro de Freitas (BA) ... 170
Lauro Muller (SC) ... 176
Lava-tudo, rio (SC) ... 176
Lavandeira (TO) ... 161
Lavras (MG) ... 171
Lavras da Mangabeira (CE) ... 164
Lebon Régis (SC) ... 176
Leme (SP) ... 174
Lençóis Paulista (SP) ... 174
Lenha, mo. da (MS) ... 178
Leoberto Leal (SC) ... 176
Leopoldina (MG) ... 171
Leopoldo de Bulhões (GO) ... 180
Leópolis (PR) ... 175
Lidianópolis (PR) ... 175
Limeira (SP) ... 174
Limoeiro (PE) ... 167
Limoeiro de Anadia (AL) ... 168
Limoeiro do Ajuru (PA) ... 159
Limoeiro do Norte (CE) ... 164
Lindoeste (PR) ... 175
Lindóia do Sul (SC) ... 176
Linha do Equador ... 88
Linhares (ES) ... 90, 172
Lins (SP) ... 174
Livramento (PB) ... 166
Livramento de Nossa Senhora (BA) ... 170
Lizarda (TO) ... 161
Loanda (PR) ... 175
Lobato (PR) ... 175
Lobo, mo. do (GO) ... 180
Logradouro (PB) ... 166
Lombarda, sa. (AP) ... 160
Lombo, mo. do (MS) ... 178
Londrina (PR) ... 90, 175
Longá, rio (PI) ... 163
Lontras (SC) ... 176
Lorena (SP) ... 174
Louveira (SP) ... 174
Lucas do Rio Verde (MT) ... 179
Lucena (PB) ... 166
Luciára (MT) ... 179
Lucrécia (RN) ... 165
Luís Correia (PI) ... 163
Luís Eduardo Magalhães (BA) ... 170
Luís Gomes (RN) ... 165
Luiz Alves (SC) ... 176
Luiziana (PR) ... 175
Lunardelli (PR) ... 175
Lupionópolis (PR) ... 175
Luzerna (SC) ... 176
Luziânia (GO) ... 180
Luzilândia (PI) ... 163
Luzinópolis (TO) ... 161
Macabu, rio (RJ) ... 173
Macaco, sa. do (AM) ... 157
Macacos, i. dos (PA) ... 159
Macaé (RJ) ... 90, 173
Macaé, rio (RJ) ... 173
Macaíba (RN) ... 165
Macambira (SE) ... 169
Macapá, **cap.** (AP) ... 90, 160
Macaparana (PE) ... 167
Macau (RN) ... 165
Macaúbas (BA) ... 170
Maceió, **cap.** (AL) ... 90, 168
Machadinho, rio (RO) ... 155
Machadinho d'Oeste (RO) ... 155
Machado (MG) ... 171
Machado [Ji-Paraná], rio (RO) ... 155
Machados (PE) ... 167
Macieira (SC) ... 176
Macuco (RJ) ... 173
Madalena (CE) ... 164
Madeira, rio (AM e RO) ... 88, 155, 157
Madeiro (PI) ... 163
Mãe d'Água (PB) ... 166
Mãe-d água, aç. (PB) ... 166
Mãe do Rio (PA) ... 159
Mafra (SC) ... 176
Magalhães de Almeida (MA) ... 162
Magé (RJ) ... 173
Maguari, c. (PA) ... 159
Maici, rio (AM) ... 157
Maicuru, rio (PA) ... 159
Maicuru, sa. (PA) ... 159
Mairinque (SP) ... 174
Mairiporã (SP) ... 174
Mairipotaba (GO) ... 180
Major Gercino (SC) ... 176
Major Isidoro (AL) ... 168
Major Sales (RN) ... 165
Major Vieira (SC) ... 176
Malhada dos Bois (SE) ... 169
Malhador (SE) ... 169
Mallet (PR) ... 175
Malta (PB) ... 166
Malvarisco, mo. do (PI) ... 163
Mamanguape (PB) ... 166
Mambaí (GO) ... 180
Mamborê (PR) ... 175
Mamoré, rio (Bol e RO) ... 88, 155
Mamuru, rio (PA) ... 159
Manacapuru (AM) ... 157
Manaíra (PB) ... 166
Manaquiri (AM) ... 157
Manari (PE) ... 167
Manaus, **cap.** (AM) ... 90, 157
Mâncio Lima (AC) ... 156
Mandacaru, mo. (TO) ... 161
Mandaguaçu (PR) ... 175
Mandaguari (PR) ... 175
Mandirituba (PR) ... 175
Manfrinópolis (PR) ... 175
Manga (MG) ... 171
Mangabal, vaz. (MS) ... 178
Mangabeira, sa. da (BA) ... 170
Mangabeiras, chap. das (MA, PI, BA e TO) ... 88, 161, 162, 163, 170
Mangaratiba (RJ) ... 173
Mangueira, la. (RS) ... 177

Mangueirinha (PR) ... 175
Mangues Secos, pta. dos (MA) ... 162
Manhuaçu (MG) ... 171
Manhuaçu, rio (MG) ... 171
Manhumirim (MG) ... 171
Manicoré (AM) ... 90, 157
Manicoré, rio (AM) ... 157
Manissauá-miçu, rio (MT) ... 179
Manoel Ribas (PR) ... 175
Manoel Urbano (AC) ... 156
Mantena (MG) ... 171
Mantenópolis (ES) ... 172
Mantiqueira, sa. da (SP, MG e RJ) ... 88, 171
Manuel Alves, rio (TO) ... 161
Manuel Alves Grande, rio (MA e TO) ... 161, 162
Mapari, rio (AM) ... 157
Mapuera, rio (PA) ... 159
Mar, sa. do (SC, PR, SP, RJ)... 88, 173, 174 , 175, 176
Mar Vermelho (AL) ... 168
Mara Rosa (GO) ... 180
Maraã (AM) ... 157
Marabá (PA) ... 90, 159
Maracá, i. de (AP) ... 160
Maracá, i. de (RR) ... 158
Maracaçumé (MA)... 162
Maracajá (SC) ... 176
Maracaju (MS) ... 178
Maracaju, sa. de (MS) ... 88, 178
Maracanã (PA) ... 159
Maracanaú (CE) ... 164
Maracás (BA) ... 170
Maragogi (AL) ... 168
Maragogipe (BA) ... 170
Maraial (PE) ... 167
Marajá, mo. (PA) ... 159
Marajó, ba. de (PA) ... 88, 159
Marajó, i. de (PA) ...88, 159
Maranguape (CE) ... 164
MARANHÃO, est. (Reg. Ne) ... 90, 162
Maranhão [Tocantins], rio (PA, TO, MA e GO) ... 88, 159, 161, 162, 180
Marapanim (PA) ... 159
Marapi, rio (PA) ... 159
Marataízes (ES) ... 172
Marau (RS) ... 177
Marauiá, rio (AM) ... 157
Maravilha (AL) ... 168
Maravilha (SC) ... 176
Marcação (PB) ... 166
Marcelândia (MT) ... 179
Marcelino Vieira (RN) ... 165
Marco (CE) ... 164
Marcolândia (PI) ... 163
Marechal Cândido Rondon (PR) ... 175
Marechal Deodoro (AL) ... 168
Marechal Floriano (ES) ... 172
Marechal Thaumaturgo (AC) ... 156
Marema (SC) ... 176
Mari (PB) ... 166
Maria Helena (PR) ... 175
Marialva (PR) ... 175
Mariana (MG) ... 171
Marianópolis do Tocantins (TO) ... 161
Maribondo (AL) ... 168
Maricá (RJ) ... 173
Marié, rio (AM) ... 157
Marilândia (ES) ... 172
Marilândia do Sul (PR) ... 175
Marilena (PR) ... 175
Marília (SP) ... 174
Mariluz (PR) ... 175
Marimari, rio (AM) ... 157
Marimbondo, rep. de (SP e MG) ... 171, 174
Maringá (PR) ... 90, 175
Mariópolis (PR) ... 175
Maripá (PR) ... 175
Mariuá, arq. de (AM) ... 157
Marizópolis (PB) ... 166
Marmeleiro (PR) ... 175
Marquinho (PR) ... 175
Martinópole (CE) ... 164
Martinópolis (SP) ... 174
Martins (RN) ... 165
Maruim (SE) ... 169
Marumbi (PR) ... 175
Marzagão (GO) ... 180
Mascarenhas de Moraes, p. (AM) ... 157
Massapê (CE) ... 164
Massaranduba (PB) ... 166
Massaranduba (SC) ... 176
Mata de São João (BA) ... 170
Mata Grande (AL) ... 168
Mata Roma (MA) ... 162
Matão (SP) ... 174
Matão, sa. do (PA) ... 159
Mataraca (PB) ... 166
Mateiros (TO) ... 161
Matelândia (PR) ... 175
Mateus Leme (MG) ... 171
Matias Olímpio (PI) ... 163
Matinha (MA) ... 162
Matinhas (PB) ... 166
Matinhos (PR) ... 175
Matipo, rio (MG) ... 171
Mato Fresco, mo. do (MG) ... 171
Mato Grosso (PB) ... 166
MATO GROSSO, est. (Reg. Co) ... 90, 179
MATO GROSSO DO SUL, est. (Reg. Co) ... 90, 178
Mato Rico (PR) ... 175
Matões (MA)... 162
Matos Costa (SC) ... 176
Matozinhos (MG) ... 171
Matrinchã (GO) ... 180
Matriz de Camaragibe (AL) ... 168
Matupá (MT) ... 179
Maturéia (PB) ... 166
Maú [Ireng], rio (RR) ... 158
Mauá (SP) ... 174
Mauá da Serra (PR) ... 175
Maués (AM) ... 157
Maurilândia (GO) ... 180
Maurilândia do Tocantins (TO) ... 161
Mauriti (CE) ... 164
Maxaranguape (RN) ... 165
Mazagão (AP) ... 160
Mearim, rio (MA) ... 88, 162
Medeiros Neto (BA) ... 170
Medianeira (PR) ... 175
Medicilândia (PA) ... 159
Medina (MG) ... 171
Meia Ponte, rio (GO) ... 180
Meio, i. do (Oc.Atl, F.Nor., PE) 167
Meio, rio do (BA) ... 170
Meleiro (SC) ... 176
Melgaço (PA) ... 159
Mendes (RJ) ... 173
Mercedes (PR) ... 175
Meridional, plt. (Reg. Su) ... 88
Meruoca (CE) ... 164
Mesa, mo. da (MT) ... 179
Mesquita (RJ) ... 173
Messias (AL) ... 168
Messias Targino (RN) ... 165
Mexiana, i. (PA) ... 159
Miguel Alves (PI) ... 163
Miguel Calmon (BA) ... 170
Miguel Pereira (RJ) ... 173
Miguelópolis (SP) ... 174
Milagres (CE) ... 164
Milhã (CE) ... 164
Mimoso de Goiás (GO) ... 180
Mimoso do Sul (ES) ... 172
Minaçu (GO) ... 180
Minador do Negrão (AL)... 168
Minas, mo. das (MG) ... 171
MINAS GERAIS, est. (Reg. Se) ... 90, 171
Minas Novas (MG) ... 171
Mineiros (GO) ... 180
Ministro Andreazza (RO) ... 155
Miracatu (SP) ... 174
Miracema (RJ) ... 173
Miracema do Tocantins (TO) ... 161
Mirador (MA) ... 162
Mirador (PR) ... 175
Miraíma (CE) ... 164
Miranda (MS) ... 178
Miranda, rio (MS) ... 178
Miranda do Norte (MA) ... 162
Mirandiba (PE) ... 167
Mirandópolis (SP) ... 174
Miranorte (TO) ... 161
Mirante, sa. do (SP) ... 174
Mirante da Serra (RO) ... 155
Miraselva (PR) ... 175
Mirassol (SP) ... 174
Mirassol d'Oeste (MT) ... 179
Mirim, la. (RS) ... 88, 177
Mirim Doce (SC) ... 176
Missal (PR) ... 175
Missão Velha (CE) ... 164
Moa, rio (AC e Per) ... 156
Moaco, rio (AC e AM) ... 156, 157
Mocajuba (PA) ... 159
Mococa (SP) ... 174
Moções, rio (PA) ... 159
Modelo (SC) ... 176
Moeda, sa. da (MG) ... 171
Mogeiro (PB) ... 166
Mogi das Cruzes (SP) ... 174
Mogi Guaçu (SP) ... 174
Mogi-Guaçu, rio (SP) ... 174
Moiporá (GO) ... 180
Moita Bonita (SE) ... 169
Moji-Mirim (SP) ... 174
Moju (PA) ... 159
Moju, rio (PA) ... 159
Moleque, mo. do (SC) ... 176
Mombaça (CE) ... 164
Mombuca, sa. (MG) ... 171
Monção (MA) ... 162
Mondaí (SC) ... 176
Mongaguá (SP) ... 174
Monsenhor Gil (PI) ... 163
Monsenhor Tabosa (CE) ... 164
Montadas (PB) ... 166
Montanha (ES) ... 172
Montanhas (RN) ... 165
Monte Alegre (PA) ... 159
Monte Alegre (RN) ... 165
Monte Alegre de Goiás (GO) ... 180
Monte Alegre de Minas (MG) ... 171
Monte Alegre de Sergipe (SE) ... 169
Monte Alegre do Piauí (PI) ... 163
Monte Alto (SP) ... 174
Monte Aprazível (SP) ... 174
Monte Azul (MG) ... 171
Monte Carlo (SC) ... 176
Monte Carmelo (MG) ... 171
Monte Castelo (SC) ... 176
Monte das Gameleiras (RN) ... 165
Monte do Carmo (TO) ... 161
Monte Horebe (PB) ... 166
Monte Mor (SP) ... 174
Monte Negro (RO) ... 155
Monte Santo (BA) ... 170
Monte Santo de Minas (MG) ... 171
Monte Santo do Tocantins (TO) ... 161
Monte Sião (MG) ... 171
Monteiro (PB) ... 166
Monteirópolis (AL) ... 168
Montenegro (RS) ... 177
Montes Claros (MG) ... 90, 171
Montes Claros de Goiás (GO) ... 180
Montividiu (GO) ... 180
Montividiu do Norte (GO) ... 180
Morada Nova (CE) ... 164
Moraújo (CE) ... 164
Moreira Sales (PR) ... 175
Moreno (PE) ... 167
Morretes (PR) ... 175
Morrinhos (CE) ... 164
Morrinhos (GO) ... 180
Morro Agudo (SP) ... 174
Morro Agudo de Goiás (GO) ... 180
Morro da Fumaça (SC) ... 176
Morro do Chapéu (BA) ... 170
Morro Grande (SC) ... 176
Morros (MA) ... 162
Mortes, rio das (MG) ... 171
Mortes, rio das (MT) ... 179
Mossâmedes (GO) ... 180
Mossoró (RN) ... 90, 165
Mostardas (RS) ... 177
Moxotó, rio (PE e AL) ... 167, 168
Mozarlândia (GO) ... 180
Muaná (PA) ... 159
Mucajaí (RR) ... 158
Mucajaí, rio (RR) ... 158
Mucajaí, sa. do (RR) ... 158
Mucambo (CE) ... 164
Mucuim, rio (AM) ... 157
Mucuri (BA) ... 170
Mucuri, rio (MG e BA) ... 170, 171
Mucurici (ES) ... 172
Mucuripe, pta. de (CE) ... 164
Mulungu (CE) ... 164
Mulungu (PB) ... 166
Mundo Novo (BA) ... 170
Mundo Novo (GO) ... 180
Mundo Novo (MS) ... 178
Munhoz de Melo (PR) ... 175
Munim, rio (MA) ... 162
Muniz Freire (ES) ... 172
Muqui (ES) ... 172
Muriaé (MG) ... 171
Muriaé, rio (RJ) ... 173
Muribeca (SE) ... 169
Murici (AL) ... 168
Murici dos Portelas (PI) ... 163
Muricilândia (TO) ... 161
Muritiba (BA) ... 170
Mutuca, cach. da (PA) ... 159
Mutuípe (BA) ... 170
Mutum (MG) ... 171
Mutum, rio (AM) ... 157
Mutunópolis (GO) ... 180
Mutura, rio (AP) ... 160
Muzambinho (MG) ... 171
Nanuque (MG) ... 171
Não-Me-Toque (RS) ... 177
Natal, **cap.** (RN) ... 90, 165
Natividade (RJ) ... 173
Natividade (TO) ... 161
Natuba (PB) ... 166
Navegantes (SC) ... 176
Naviraí (MS) ... 178
Nazaré (BA) ... 170
Nazaré (TO) ... 161
Nazaré da Mata (PE) ... 167
Nazarezinho (PB) ... 166
Nazária (PI) ... 163
Nazário (GO) ... 180
Neblina, p. da (AM) ... 88, 157
Negra, sa. (MG) ... 171
Negro [Ipixuna], rio (AC e AM) ... 156, 157
Negro, rio (AM e Ven) ... 88, 157
Negro, rio (MS) ... 178
Negro, rio (PR e SC) ... 175, 176
Negro, rio (RS) ... 177
Neópolis (SE) ... 169
Nepomuceno (MG) ... 171
Nerópolis (GO) ... 180
Nhamundá (AM) ... 157
Nhamundá, rio (AM e PA) ... 157, 159
Nilópolis (RJ) ... 173
Nioaque (MS) ... 178
Niquelândia (GO) ... 180
Nísia Floresta (RN) ... 165
Niterói (RJ) ... 173
Nobres (MT) ... 179
Nonoai (RS) ... 177
NORDESTE, reg. (Bra) ... 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170
Normandia (RR) ... 158
Norte, c. (AP) ... 160
NORTE, reg. (Bra) ... 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161
Norte, sa. do (MT) ... 179
Nortelândia (MT) ... 179
Noruega, sa. da (MG) ... 171
Nossa Senhora Aparecida (SE) ... 169
Nossa Senhora da Glória (SE) ... 169
Nossa Senhora das Dores (SE) ... 169
Nossa Senhora das Graças (PR) ... 175

Nossa Senhora de Lourdes (SE) ... 169
Nossa Senhora do Livramento (MT) ... 179
Nossa Senhora do Socorro (SE) ... 169
Nossa Senhora dos Remédios (PI) ... 163
Nova Aliança do Ivaí (PR) ... 175
Nova Alvorada do Sul (MS) ... 178
Nova América (GO) ... 180
Nova América da Colina (PR) ... 175
Nova Andradina (MS) ... 178
Nova Aurora (GO) ... 180
Nova Aurora (PR) ... 175
Nova Bandeirantes (MT) ... 179
Nova Bassano (RS) ... 177
Nova Brasilândia (MT) ... 179
Nova Brasilândia D'Oeste (RO) ... 155
Nova Canaã do Norte (MT) ... 179
Nova Cantu (PR) ... 175
Nova Crixás (GO) ... 180
Nova Cruz (RN) ... 165
Nova Erechim (SC) ... 176
Nova Esperança (PR) ... 175
Nova Esperança do Piriá (PA) ... 159
Nova Esperança do Sudoeste (PR) ... 175
Nova Fátima (PR) ... 175
Nova Floresta (PB) ... 166
Nova Friburgo (RJ) ... 173
Nova Glória (GO) ... 180
Nova Granada (SP) ... 174
Nova Guarita (MT) ... 179
Nova Hartz (RS) ... 177
Nova Iguaçu (RJ) ... 173
Nova Iguaçu de Goiás (GO) ... 180
Nova Itaberaba (SC) ... 176
Nova Lacerda (MT) ... 179
Nova Laranjeiras (PR) ... 175
Nova Lima (MG) ... 171
Nova Londrina (PR) ... 175
Nova Mamoré (RO) ... 155
Nova Marilândia (MT) ... 179
Nova Maringá (MT) ... 179
Nova Monte Verde (MT) ... 179
Nova Mutum (MT) ... 179
Nova Nazaré (MT) ... 179
Nova Odessa (SP) ... 174
Nova Olímpia (MT) ... 179
Nova Olímpia (PR) ... 175
Nova Olinda (CE) ... 164
Nova Olinda (PB) ... 166
Nova Olinda (TO) ... 161
Nova Olinda do Maranhão (MA) ... 162
Nova Olinda do Norte (AM) ... 157
Nova Palmeira (PB) ... 166
Nova Petrópolis (RS) ... 177
Nova Ponte, rep. de (MG) ... 171
Nova Prata (RS) ... 177
Nova Prata do Iguaçu (PR) ... 175
Nova Roma (GO) ... 180
Nova Rosalândia (TO) ... 161
Nova Russas (CE) ... 164
Nova Santa Bárbara (PR) ... 175
Nova Santa Helena (MT) ... 179
Nova Santa Rita (RS) ... 177
Nova Santa Rosa (PR) ... 175
Nova Serrana (MG) ... 171
Nova Soure (BA) ... 170
Nova Tebas (PR) ... 175
Nova Trento (SC) ... 176
Nova Ubiratã (MT) ... 179
Nova União (RO) ... 155
Nova Venécia (ES) ... 172
Nova Veneza (GO) ... 180
Nova Veneza (SC) ... 176
Nova Viçosa (BA) ... 170
Nova Xavantina (MT) ... 179
Novo, rio (PA) ... 159
Novo, rio (PA, Co) ... 159
Novo, rio (RO) ... 155
Novo Acordo (TO) ... 161
Novo Airão (AM) ... 157
Novo Alegre (TO) ... 161
Novo Aripuanã (AM) ... 157
Novo Brasil (GO) ... 180
Novo Cruzeiro (MG) ... 171
Novo Gama (GO) ... 180
Novo Hamburgo (RS) ... 177
Novo Horizonte (SC) ... 176
Novo Horizonte (SP) ... 174
Novo Horizonte do Norte (MT) ... 179
Novo Horizonte do Oeste (RO) ... 155
Novo Horizonte do Sul (MS) ... 178
Novo Itacolomi (PR) ... 175
Novo Jardim (TO) ... 161
Novo Lino (AL) ... 168
Novo Mundo (MT) ... 179
Novo Oriente (CE) ... 164
Novo Planalto (GO) ... 180
Novo Progresso (PA) ... 90, 159
Novo Repartimento (PA) ... 159
Novo Santo Antônio (MT) ... 179
Novo São Joaquim (MT) ... 179
Óbidos (PA) ... 90, 159
Ocara (CE) ... 164
Oeiras (PI) ... 163
Oeiras do Pará (PA) ... 159
Oiapoque (AP) ... 90, 160
Oiapoque, rio (AP e Gu.Fr) ... 160
Olho d'Água (PB) ... 166
Olho d'Água das Cunhãs (MA) ... 162
Olho d'Água das Flores (AL) ... 168
Olho-d'Água do Borges (RN) ... 165
Olho d'Água do Casado (AL) ... 168
Olho d'Água Grande (AL) ... 168
Olímpia (SP) ... 174
Olinda (PE) ... 167
Olindina (BA) ... 170
Olivedos (PB) ... 166
Oliveira (MG) ... 171
Oliveira de Fátima (TO) ... 161
Oliveira dos Brejinhos (BA) ... 170
Olivença (AL) ... 168
Onça, ig. (AP) ... 160
Orange, c. (AP e Gu.Fr) ... 160
Órgãos, sa. dos (RJ) ... 173
Oriente, mo. do (RO) ... 155
Oriximiná (PA) ... 159
Orizona (GO) ... 180
Orlândia (SP) ... 174
Orleans (SC) ... 176
Orobó (PE) ... 167
Orocó (PE) ... 167
Orós (CE) ... 164
Orós, aç. de (CE) ... 164
Ortigueira (PR) ... 175
Osasco (SP) ... 90, 174
Osório (RS) ... 177
Osvaldo Cruz (SP) ... 174
Otacílio Costa (SC) ... 176
Ouricuri (PE) ... 167
Ourilândia do Norte (PA) ... 159
Ourinhos (SP) ... 174
Ourizona (PR) ... 175
Ouro (SC) ... 176
Ouro, rio do (BA) ... 170
Ouro Branco (AL) ... 168
Ouro Branco (MG) ... 171
Ouro Branco (RN) ... 165
Ouro Fino (MG) ... 171
Ouro Fino, mo. (RO) ... 155
Ouro Preto (MG) ... 90, 171
Ouro Preto do Oeste (RO) ... 155
Ouro Velho (PB) ... 166
Ouro Verde (SC) ... 176
Ouro Verde de Goiás (GO) ... 180
Ouro Verde do Oeste (PR) ... 175
Ouvidor (GO) ... 180
Pacaás Novos, rio (RO) ... 155
Pacaás Novos, sa. dos (RO) ... 155
Pacajá (PA) ... 159
Pacajá, rio (PA) ... 159
Pacajus (CE) ... 164
Pacaraima (RR) ... 158
Pacaraima, sa. (RR) ... 88, 158
Pacatuba (CE) ... 164
Pacatuba (SE) ... 169
Paço do Lumiar (MA)... 162
Pacoti (CE) ... 164
Pacuí, *rio (MG)* ... 171
Pacujá (CE) ... 164
Padauari, rio (AM) ... 157
Padre, mo. do (GO) ... 180
Padre Bernardo (GO) ... 180
Paial (SC) ... 176
Paiçandu (PR) ... 175
Painel (SC) ... 176
Pajeú, rio (PE) ... 167
Palestina (AL) ... 168
Palestina de Goiás (GO) ... 180
Palhano (CE) ... 164
Palhoça (SC) ... 176
Palma, rio (TO) ... 161
Palma Sola (SC) ... 176
Palmácia (CE) ... 164
Palmares (PE) ... 167
Palmares do Sul (RS) ... 177
Palmas (PR) ... 175
Palmas, cap. (TO) ... 90, 161
Palmeira (PR) ... 175
Palmeira (SC) ... 176
Palmeira das Missões (RS) ... 177
Palmeira dos Índios (AL) ... 90, 168
Palmeirais (PI) ... 163
Palmeirândia (MA)... 162
Palmeirante (TO) ... 161
Palmeiras, *rio (TO)* ... 161
Palmeiras de Goiás (GO) ... 180
Palmeiras do Tocantins (TO) ... 161
Palmeirópolis (TO) ... 161
Palmelo (GO) ... 180
Palminópolis (GO) ... 180
Palmital (PR) ... 175
Palmital (SP) ... 174
Palmitos (SC) ... 176
Palotina (PR) ... 175
Pampa, rio (MG) ... 171
Panamá (GO) ... 180
Panambi (RS) ... 177
Pancas (ES) ... 172
Panelas (PE) ... 167
Pantanal, pln. do (MS e MT) ... 88, 178, 179
Pantano Grande (RS) ... 177
Pão de Açúcar (AL) ... 168
Papagaio, rio (MT) ... 179
Papanduva (SC) ... 176
Papuri, rio (AM e Col) ... 157
PARÁ, est. (Reg. No) ... 90, 159
Pará, rio (MG) ... 171
Pará de Minas (MG) ... 171
Paracambi (RJ) ... 173
Paracatu (MG) ... 171
Paracatu, rio (MG) ... 171
Paracuru (CE) ... 164
Paragominas (PA) ... 159
Paraguaçu (MG) ... 171
Paraguaçu, rio (BA) ... 170
Paraguaçu Paulista (SP) ... 174
Paraguai, rio (MT, MS, Par e Ur) ... 88, 178, 179
Paraguaizinho, rio (MT) ... 179
PARAÍBA, est. (Reg. Ne) ... 90, 166
Paraíba, rio (PB) ... 166
Paraíba do Sul (RJ) ... 173
Paraíba do Sul, rio (SP, RJ e MG) ... 88, 171, 173, 174
Paraibano (MA)... 162
Paraibuna, rio (SP) ... 174
Paraipaba (CE) ... 164
Paraíso (SC) ... 176
Paraíso das águas (MS) ... 178
Paraíso do Norte (PR) ... 175
Paraíso do Tocantins (TO) ... 161
Paraisópolis (MG) ... 171
Paraitinga, rio (SP) ... 174
Parambu (CE) ... 164
Paramoti (CE) ... 164
Paraná (RN) ... 165
Paranã (TO) ... 161
PARANÁ, est. (Reg. Su) ... 90, 175
Paraná, p. do (PR) ... 175
Paranã, rio (GO) ... 180
Paraná, rio (SP, MS, PR, Par e Arg) ... 88, 174, 175, 178
Paranã, rio (TO) ... 161
Paranacity (PR) ... 175
Paranaguá (PR) ... 90, 175
Paranaguá, ba. de (PR) ... 88 ,175
Paranaíba (MS) ... 90, 178
Paranaíba, rio (MG e GO) ... 88, 171, 180
Paranaiguara (GO) ... 180
Paranaíta (MT) ... 179
Paranapanema, rio (PR e SP) ... 88, 174, 175
Paranapiacaba, sa. (PR e SP) ... 175
Paranapoema (PR) ... 175
Paranatinga (MT) ... 179
Paranavaí (PR) ... 175
Paranhos (MS) ... 178
Paraopeba (MG) ... 171
Paraopeba, rio (MG) ... 171
Parari (PB) ... 166
Parati (RJ) ... 173
Paratinga (BA) ... 170
Paratodos, sa. (MG) ... 171
Paraú (RN) ... 165
Parauapebas (PA) ... 159
Parauapebas, rio (PA) ... 159
Parauari, rio (AM) ... 157
Paraúna (GO) ... 180
Parazinho (RN) ... 165
Pardo, rio (AM) ... 157
Pardo, rio (BA e MG) ... 88, 170, 171
Pardo, rio (MG e SP) ... 171
Pardo, rio (MS) ... 178
Pardo, rio (RS) ... 177
Parecis (RO) ... 155
Parecis, chap. dos (RO e MT) ... 88, 155
Parelhas (RN) ... 165
Pariconha (AL) ... 168
Parima, rio (RR) ... 158
Parima, sa. (RR) ... 158
Parintins (AM) ... 90, 157
Paripiranga (BA) ... 170
Paripueira (AL) ... 168
Parnaguá (PI) ... 163
Parnaíba (PI) ... 90, 163
Parnaíba, rio (MA e PI) ... 88, 162, 163
Parnaibinha, rio (MA) ... 162
Parnamirim (PE) ... 167
Parnamirim (RN) ... 165
Parnarama (MA) ... 162
Parobé (RS) ... 177
Paru, rio (PA) ... 159
Paru do Oeste [Cuminá], rio (PA) ... 159
Pascoal, mt. (BA) ... 88, 170
Passa e Fica (RN) ... 165
Passagem (PB) ... 166
Passagem (RN) ... 165
Passagem Franca (MA)... 162
Passira (PE) ... 167
Passo de Camaragibe (AL) ... 168
Passo de Torres (SC) ... 176
Passo Fundo (RS) ... 90, 177
Passo Fundo, rep. (RS) ... 177
Passo Fundo, rio (RS) ... 177
Passo Real, rep. (RS) ... 177
Passos (MG) ... 171
Passos Maia (SC) ... 176
Pastos Bons (MA) ... 162
Pato Bragado (PR) ... 175
Pato Branco (PR) ... 175
Patos (PB) ... 90, 166
Patos, la. dos (RS) ... 88, 177
Patos, pta. dos (CE) ... 164
Patos de Minas (MG) ... 171
Patrocínio (MG) ... 171
Patu (RN) ... 165
Paty do Alferes (RJ) ... 173
Pau d'Arco (TO) ... 161
Pau dos Ferros (RN) ... 165
Paucerne, cxo. do (RO) ... 155
Paudalho (PE) ... 167
Pauini (AM) ... 157
Pauini, rio (AM e AC) ... 156, 157
Paula Freitas (PR) ... 175
Paulínia (SP) ... 174
Paulista (PB) ... 166
Paulista (PE) ... 167

Paulistana (PI) ... 163
Paulo Afonso (BA) ... 170
Paulo Afonso, rep. (BA e PE) ... 167, 170
Paulo Frontin (PR) ... 175
Paulo Jacinto (AL) ... 168
Paulo Lopes (SC) ... 176
Paulo Ramos (MA) ... 162
Paverama (RS) ... 177
Peabiru (PR) ... 175
Pecado, mo. (PA) ... 159
Pederneiras (SP) ... 174
Pedra (PE) ... 167
Pedra Azul (MG) ... 171
Pedra Branca (CE) ... 164
Pedra Branca (PB) ... 166
Pedra Branca, sa. da (SC) ... 176
Pedra Branca do Amapari (AP) ... 160
Pedra da Mina, p. (MG e SP) ... 171, 174
Pedra de Amolar, cach. (PI) ... 163
Pedra Grande (RN) ... 165
Pedra Lavrada (PB) ... 166
Pedra Mole (SE) ... 169
Pedra Preta (MT) ... 179
Pedra Preta (RN) ... 165
Pedra Seca, cach. (PA) ... 159
Pedras, mo. das (MG) ... 171
Pedras Altas, cx. (RS) ... 177
Pedras de Fogo (PB) ... 166
Pedras Grandes (SC) ... 176
Pedreira (SP) ... 174
Pedreiras (MA) ... 90, 162
Pedrinhas (SE) ... 169
Pedro Afonso (TO) ... 161
Pedro Avelino (RN) ... 165
Pedro Canário (ES) ... 172
Pedro do Rosário (MA) ... 162
Pedro Gomes (MS) ... 178
Pedro Leopoldo (MG) ... 171
Pedro Osório (RS) ... 177
Pedro Régis (PB) ... 166
Pedro II (PI) ... 163
Pedro Vellho (RN) ... 165
Peixe (TO) ... 161
Peixe, rio do (GO) ... 180
Peixe [Aporé], rio do (MS e GO) ... 178, 180
Peixe [São Francisco], rio do (MT) ... 179
Peixe, rio do (SC) ... 176
Peixe, rio do (SP) ... 174
Peixoto, rep. de (MG) ... 171
Peixoto de Azevedo (MT) ... 179
Peixoto de Azevedo, rio (MT) ... 179
Pelotas (RS) ... 90, 177
Pelotas, rio (SC e RS) ... 176, 177
Penaforte (CE) ... 164
Penalva (MA) ... 162
Penápolis (SP) ... 174
Pendências (RN) ... 165
Penedo (AL) ... 168
Penha (SC) ... 176
Penitente, sa. do (MA) ... 162
Pentecoste (CE) ... 164
Pentecoste, aç. (CE) ... 164
Peperi-Guaçu, rio (SC) ... 176
Pequizeiro (TO) ... 161
Perdida, rio (TO) ... 161
Perdido, rio (MS) ... 178
Perdões (MG) ... 171
Pereira Barreto (SP) ... 174
Pereiro (CE) ... 164
Pericumã, rio (MA) ... 162
Peritiba (SC) ... 176
Peritoró (MA) ... 162
PERNAMBUCO, est. (Reg. Ne) ... 90, 167
Perobal (PR) ... 175
Pérola (PR) ... 175
Pérola d'Oeste (PR) ... 175
Perolândia (GO) ... 180
Peruíbe (SP) ... 174
Pescaria Brava (SC) ... 176
Pesqueira (PE) ... 167
Petrolândia (PE) ... 167
Petrolândia (SC) ... 176
Petrolina (PE) ... 90, 167
Petrolina de Goiás (GO) ... 180
Petrópolis (RJ) ... 173
Piaçabuçu (AL) ... 168
Piancó (PB) ... 166
Piancó, rio (PB) ... 166
Pião, mo. do (MT) ... 179
PIAUÍ, est. (Reg. Ne) ... 90, 163
Piaui, rio (PI) ... 163
Picos (PI) ... 90, 163
Picuí (PB) ... 166
Piedade (SP) ... 174
Piên (PR) ... 175
Pilão Arcado (BA) ... 170
Pilar (AL) ... 168
Pilar (PB) ... 166
Pilar de Goiás (GO) ... 180
Pilar do Sul (SP) ... 174
Pilões (PB) ... 166
Pilões (RN) ... 165
Pilões, chap. dos (MG) ... 171
Pilõezinhos (PB) ... 166
Pimenta Bueno (RO) ... 155
Pimenta Bueno, rio (RO) ... 155
Pimenteiras (PI) ... 163
Pimenteiras do Oeste (RO) ... 155
Pindamonhangaba (SP) ... 174
Pindaré, rio (MA) ... 88, 162
Pindaré-Mirim (MA) ... 162
Pindoba (AL) ... 168
Pindorama do Tocantins (TO) ... 161
Pindoretama (CE) ... 164
Pinhais (PR) ... 175
Pinhal, sa. do (RS) ... 177
Pinhal de São Bento (PR) ... 175
Pinhalão (PR) ... 175
Pinhalzinho (SC) ... 176
Pinhão (PR) ... 175
Pinhão (SE) ... 169
Pinheiral (RJ) ... 173
Pinheiro (MA) ... 162
Pinheiro Machado (RS) ... 177
Pinheiro Preto (SC) ... 176
Pinheiros (ES) ... 172
Pio IX (PI) ... 163
Pio XII (MA) ... 162
Piorini, lg. (AM) ... 157
Piorini, rio (AM) ... 157
Pipocas, sa. das (CE) ... 164
Piquet Carneiro (CE) ... 164
Piquiri, rio (MS e MT) ... 178, 179
Piquiri [Itiquira], rio (MT) ... 179
Piquiri, rio (PR) ... 175
Piquiri, sa. do (PR) ... 175
Piracaia (SP) ... 174
Piracanjuba (GO) ... 180
Piracicaba (SP) ... 174
Piracuruca (PI) ... 163
Piracuruca, rio (PI) ... 163
Piraí (RJ) ... 173
Piraí do Sul (PR) ... 175
Piraju (SP) ... 174
Pirajuí (SP) ... 174
Pirambu (SE) ... 169
Piranga, rio (MG) ... 171
Piranhas (AL) ... 168
Piranhas (GO) ... 180
Piranhas, rio (AM) ... 157
Piranhas [Açu], rio (PB e RN) ... 165, 166
Piranhas, rio (TO) ... 161
Pirapemas (MA) ... 162
Pirapó, rio (PR) ... 175
Pirapora (MG) ... 171
Pirapozinho (SP) ... 174
Piraquara (PR) ... 175
Piraquê (TO) ... 161
Pirassununga (SP) ... 174
Piratini (RS) ... 177
Piratini, rio (RS) ... 177
Piratini, rio (RS, Su) ... 177
Piratuba (SC) ... 176
Pirenópolis (GO) ... 180
Pires do Rio (GO) ... 90, 180
Pires Ferreira (CE) ... 164
Pirineus, sa. dos (GO) ... 180
Piripiri (PI) ... 90, 163
Piritiba (BA) ... 170
Pirpirituba (PB) ... 166
Pitanga (PR) ... 175
Pitangueiras (PR) ... 175
Pitangueiras (SP) ... 174
Pitangui (MG) ... 171
Pitimbu (PB) ... 166
Pitinga, rio (AM) ... 157
Pium (TO) ... 161
Piúma (ES) ... 172
Piumhi (MG) ... 171
Placas (PA) ... 159
Plácido de Castro (AC) ... 156
Planaltina (GO) ... 180
Planaltina do Paraná (PR) ... 175
Planalto (BA) ... 170
Planalto (PR) ... 175
Planalto (RS) ... 177
Planalto Alegre (SC) ... 176
Planalto da Serra (MT) ... 179
Poá (SP) ... 174
Poção de Pedras (MA) ... 162
Pocinhos (PB) ... 166
Poço Branco (RN) ... 165
Poço Dantas (PB) ... 166
Poço das Trincheiras (AL) ... 168
Poço de José de Moura (PB) ... 166
Poço Redondo (SE) ... 169
Poço Verde (SE) ... 169
Poções (BA) ... 170
Poconé (MT) ... 90, 179
Poços de Caldas (MG) ... 171
Pojuca (BA) ... 170
Pojuca, rio do (BA) ... 170
Pomba, rio (MG) ... 171
Pombal (PB) ... 166
Pombos (PE) ... 167
Pompéia (SP) ... 174
Pomerode (SC) ... 176
Pompéu (MG) ... 171
Ponta de Pedras (PA) ... 159
Ponta Grossa (PR) ... 90, 175
Ponta Porã (MS) ... 90, 178
Pontal (SP) ... 174
Pontal do Araguaia (MT) ... 179
Pontal do Paraná (PR) ... 175
Pontalina (GO) ... 180
Ponte Alta (SC) ... 176
Ponte Alta, sa. da (MG) ... 171
Ponte Alta do Bom Jesus (TO) ... 161
Ponte Alta do Norte (SC) ... 176
Ponte Alta do Tocantins (TO) ... 161
Ponte Branca (MT) ... 179
Ponte de Pedra, rib. (MT) ... 179
Ponte Nova (MG) ... 171
Ponte Serrada (SC) ... 176
Pontes e Lacerda (MT) ... 179
Ponto Belo (ES) ... 172
Poranga (CE) ... 164
Porangatu (GO) ... 90, 180
Porciúncula (RJ) ... 173
Porecatu (PR) ... 175
Portalegre (RN) ... 165
Portão (RS) ... 177
Porteirão (GO) ... 180
Porteiras (CE) ... 164
Porteirinha (MG) ... 171
Portel (PA) ... 159
Portelândia (GO) ... 180
Porto (PI) ... 163
Porto Acre (AC) ... 156
Porto Alegre, cap. (RS) ... 90, 177
Porto Alegre do Norte (MT) ... 179
Porto Alegre do Tocantins (TO) ... 161
Porto Amazonas (PR) ... 175
Porto Barreiro (PR) ... 175
Porto Belo (SC) ... 176
Porto Calvo (AL) ... 168
Porto da Folha (SE) ... 169
Porto de Moz (PA) ... 159
Porto de Pedras (AL) ... 168
Porto do Mangue (RN) ... 165
Porto dos Gaúchos (MT) ... 179
Porto Esperidião (MT) ... 179
Porto Estrela (MT) ... 179
Porto Feliz (SP) ... 174
Porto Ferreira (SP) ... 174
Porto Franco (MA) ... 162
Porto Grande (AP) ... 160
Porto Murtinho (MS) ... 178
Porto Nacional (TO) ... 90, 161
Porto Primavera, rep. de (SP e MS) ... 88, 174, 178
Porto Real (RJ) ... 173
Porto Real do Colégio (AL) ... 168
Porto Rico (PR) ... 175
Porto Seguro (BA) ... 90, 170
Porto União (SC) ... 176
Porto Velho, cap. (RO) ... 90, 155
Porto Vitória (PR) ... 175
Porto Walter (AC) ... 156
Porto Xavier (RS) ... 177
Posse (GO) ... 180
Potengi (CE) ... 164
Potengi, rio (RN) ... 165
Poti, rio (CE e PI) ... 163, 164
Potim (SP) ... 174
Potinga, rio (PR) ... 175
Potiretama (CE) ... 164
Pouso Alegre (MG) ... 171
Pouso Redondo (SC) ... 176
Poxoréo (MT) ... 179
Pracuúba (AP) ... 160
Prado (BA) ... 170
Prado Ferreira (PR) ... 175
Praia Grande (SC) ... 176
Praia Grande (SP) ... 174
Praia Norte (TO) ... 161
Prainha (PA) ... 159
Pranchita (PR) ... 175
Prata (MG) ... 171
Prata (PB) ... 166
Prata, rio da (MG) ... 171
Prata, rio da (MG, Co) ... 171
Preguiça, rio (MA) ... 162
Presidente Castelo Branco (PR) ... 175
Presidente Castelo Branco (SC) ... 176
Presidente Dutra (MA) ... 162
Presidente Epitácio (SP) ... 174
Presidente Figueiredo (AM) ... 157
Presidente Getúlio (SC) ... 176
Presidente Juscelino (RN) ... 165
Presidente Kennedy (ES) ... 172
Presidente Kennedy (TO) ... 161
Presidente Médici (RO) ... 155
Presidente Nereu (SC) ... 176
Presidente Prudente (SP) ... 90, 174
Presidente Sarney (MA) ... 162
Presidente Tancredo Neves (BA) ... 170
Presidente Venceslau (SP) ... 174
Preto, rio (AM) ... 157
Preto, rio (BA) ... 170
Preto [Jequié], rio (BA) ...170
Preto, rio (MA) ... 162
Preto, rio (MG) ... 171
Preto, rio (RJ e MG) ... 171, 173
Preto, rio (RO) ... 155
Primavera (PE) ... 167
Primavera de Rondônia (RO) ... 155
Primavera do Leste (MT) ... 179
Primeiro de Maio (PR) ... 175
Princesa (SC) ... 176
Princesa Isabel (PB) ... 166
Professor Jamil (GO) ... 180
Promissão (SP) ... 174
Promissão, rep. de (SP) ... 174
Propriá (SE) ... 169
Prudentópolis (PR) ... 175
Pugmil (TO) ... 161
Pureza (RN) ... 165
Puruê, rio (AM) ... 157
Purus, rio (Per, AC e AM) ... 88, 156, 157
Puxinanã (PB) ... 166
Quarai (RS) ... 177
Quarai, rio (RS e Ur) ... 177

Índice geográfico

Quarto Centenário (PR) ... 175
Quatiguá (PR) ... 175
Quatis (RJ) ... 173
Quatro Barras (PR) ... 175
Quatro Pontes (PR) ... 175
Quebra-Anzol, rio (MG) ... 171
Quebrangulo (AL) ... 168
Quedas do Iguaçu (PR) ... 175
Queimada Nova (PI) ... 163
Queimadas (BA) ... 170
Queimadas (PB) ... 166
Queimados (RJ) ... 173
Querência (MT) ... 179
Querência do Norte (PR) ... 175
Queriniutu, rio (AP e Gu.Fr.) ... 160
Quijingue (BA) ... 170
Quilombo (SC) ... 176
Quinta do Sol (PR) ... 175
Quipapá (PE) ... 167
Quirinópolis (GO) ... 180
Quissamã (RJ) ... 173
Quitandinha (PR) ... 175
Quitéria, rio da (MS) ... 178
Quiterianópolis (CE) ... 164
Quixabá (PB) ... 166
Quixadá (CE) ... 164
Quixelô (CE) ... 164
Quixeramobim (CE) ... 164
Quixeré (CE) ... 164
Rabichão, mor. do (MS) ... 178
Rafael Fernandes (RN) ... 165
Rafael Godeiro (RN) ... 165
Rafael Jambeiro (BA) ... 170
Ramalho, sa. do (BA) ... 170
Ramilândia (PR) ... 175
Rancharia (SP) ... 174
Rancho Alegre (PR) ... 175
Rancho Alegre D'Oeste (PR) ... 175
Rancho Queimado (SC) ... 176
Raposa (MA)... 162
Raso do Norte, c. (AP) ... 160
Rasteira, cach. (PA) ... 159
Rata, i. da (Oc.Atl, F.Nor., PE) 167
Raul Soares (MG) ... 171
Real, rio (BA e SE) ... 169, 170
Realeza (PR) ... 175
Rebouças (PR) ... 175
Recife, **cap.** (PE) ... 90, 167
Recursolândia (TO) ... 161
Redenção (CE) ... 164
Redenção (PA) ... 159
Redenção do Gurguéia (PI) ... 163
Redentora (RS) ... 177
Redondo, mo. (MG) ... 171
Regeneração (PI) ... 163
Registro (SP) ... 174
Remanso (BA) ... 170
Remígio (PB) ... 166
Renascença (PR) ... 175
Repartimento, sa. do (MG) ... 171
Reriutaba (CE) ... 164
Resende (RJ) ... 173
Reserva (PR) ... 175
Reserva do Cabaçal (MT) ... 179
Reserva do Iguaçu (PR) ... 175
Restinga Seca (RS) ... 177
Riachão (MA) ... 162
Riachão (PB) ... 166
Riachão das Neves (BA) ... 170
Riachão do Bacamarte (PB) ... 166
Riachão do Dantas (SE) ... 169
Riachão do Jacuípe (BA) ... 170
Riachão do Poço (PB) ... 166
Riachinho (TO) ... 161
Riacho da Cruz (RN) ... 165
Riacho das Almas (PE) ... 167
Riacho de Santana (BA) ... 170
Riacho de Santana (RN) ... 165
Riacho de Santo Antônio (PB) ... 166
Riacho dos Cavalos (PB) ... 166
Riachuelo (RN) ... 165
Riachuelo (SE) ... 169
Rialma (GO) ... 180
Rianápolis (GO) ... 180
Ribas do Rio Pardo (MS) ... 178
Ribeira, br. do (SP) ... 174
Ribeira, rio da (PR) ... 175
Ribeira do Iguape, rio da (PR eSP) ... 174, 175
Ribeira do Pombal (BA) ... 170
Ribeirão (PE) ... 167
Ribeirão Cascalheira (MT) ... 179
Ribeirão Claro (PR) ... 175
Ribeirão das Neves (MG) ... 171
Ribeirão do Pinhal (PR) ... 175
Ribeirão Pires (SP) ... 174
Ribeirão Preto (SP) ... 90, 174
Ribeirãozinho (MT) ... 179
Ribeirópolis (SE) ... 169
Ricardo Franco, p. (PA) ... 159
Rio Azul (PR) ... 175
Rio Bananal (ES) ... 172
Rio Bom (PR) ... 175
Rio Bonito (RJ) ... 173
Rio Bonito do Iguaçu (PR) ... 175
Rio Branco (MT) ... 179
Rio Branco, **cap.** (AC) ... 90, 156
Rio Branco do Ivaí (PR) ... 175
Rio Branco do Sul (PR) ... 175
Rio Brilhante (MS) ... 178
Rio Claro (RJ) ... 173
Rio Claro (SP) ... 174
Rio Crespo (RO) ... 155
Rio da Conceição (TO) ... 161
Rio das Antas (SC) ... 176
Rio das Flores (RJ) ... 173
Rio das Ostras (RJ) ... 173
Rio das Pedras (SP) ... 174
Rio de Janeiro, **cap.** (RJ) ... 90, 173
RIO DE JANEIRO, est. (Reg. Se) ... 90, 173
Rio do Campo (SC) ... 176
Rio do Fogo (RN) ... 165
Rio do Oeste (SC) ... 176
Rio do Sul (SC) ... 176
Rio dos Bois (TO) ... 161
Rio dos Cedros (SC) ... 176
Rio Formoso (PE) ... 167
Rio Fortuna (SC) ... 176
Rio Grande (RS) ... 90, 177
Rio Grande da Serra (SP) ... 174
RIO GRANDE DO NORTE, est. (Reg. Ne) ... 90, 165
RIO GRANDE DO SUL, est. (Reg. Su) ... 90, 177
Rio Largo (AL) ... 168
Rio Negrinho (SC) ... 176
Rio Negro (MS) ... 178
Rio Negro (PR) ... 175
Rio Novo do Sul (ES) ... 172
Rio Pardo (RS) ... 177
Rio Pardo de Minas (MG) ... 171
Rio Preto da Eva (AM) ... 157
Rio Quente (GO) ... 180
Rio Real (BA) ... 170
Rio Rufino (SC) ... 176
Rio Sono (TO) ... 161
Rio Tinto (PB) ... 166
Rio Verde (GO) ... 180
Rio Verde de Mato Grosso (MS) ... 178
Riozinho, rio (PA) ... 159
Riozinho, rio (TO) ... 161
Riqueza (SC) ... 176
Roca Sales (RS) ... 177
Rocas, at. das (Oc.Atl, RN) ... 88, 90, 167
Rochedo (MS) ... 178
Rodeio (SC) ... 176
Rodolfo Fernandes (RN) ... 165
Rodrigues Alves (AC) ... 156
Rolândia (PR) ... 175
Rolante (RS) ... 177
Rolim de Moura (RO) ... 155
Romelândia (SC) ... 176
Roncador (PR) ... 175
Roncador, sa. do (MT) ... 88, 179
Ronda Alta (RS) ... 177
Rondolândia (MT) ... 179
Rondon (PR) ... 175
Rondon, p. (AM) ... 157
Rondon do Pará (PA) ... 159
RONDÔNIA, est. (Reg. No) ... 90, 155
Rondonópolis (MT) ... 90, 179
Ronuro, rio (MT) ... 179
Roosevelt, rio (RO, MT e AM) ... 155, 157, 179
RORAIMA, est. (Reg. No) ... 90, 158
Roraima, mt. (RR e Ven) ... 88, 158
Rorainópolis (RR) ... 158
Rosana, rep. (PR e SP) ... 174, 175
Rosário (MA) ... 162
Rosário do Catete (SE) ... 169
Rosário do Ivaí (PR) ... 175
Rosário do Sul (RS) ... 177
Rosário Oeste (MT) ... 179
Roteiro (AL) ... 168
Rubiataba (GO) ... 180
Rurópolis (PA) ... 159
Russas (CE) ... 90, 164
Ruy Barbosa (BA) ... 170
Ruy Barbosa (RN) ... 165
Sabará (MG) ... 171
Sabáudia (PR) ... 175
Saboeiro (CE) ... 164
Sacramento (MG) ... 171
Sairé (PE) ... 167
Sajutá, mo. do (MS) ... 178
Salete (SC) ... 176
Salgadinho (PB) ... 166
Salgado (SE) ... 169
Salgado, rio (CE) ... 164
Salgado de São Félix (PB) ... 166
Salgado Filho (PR) ... 175
Salgueiro (PE) ... 167
Salinas (MG) ... 171
Salinópolis (PA) ... 159
Salitre (CE) ... 164
Salitre, rio (BA) ... 170
Saloá (PE) ... 167
Salobra, rio (MS) ... 178
Saltinho (SC) ... 176
Salto (SP) ... 174
Salto de Pirapora (SP) ... 174
Salto do Céu (MT) ... 179
Salto do Itararé (PR) ... 175
Salto do Jacuí (RS) ... 177
Salto do Lontra (PR) ... 175
Salto Santiago, rep. (PR) ... 175
Salto Veloso (SC) ... 176
Salvador, **cap.** (BA) ... 90, 170
Salvaterra (PA) ... 159
Samambaia, rio (MS) ... 178
Sambito, rio (PI) ... 163
Sampaio (TO) ... 161
Samuel, rep. de (RO) ... 155
Sananduva (RS) ... 177
Sanclerlândia (GO) ... 180
Sandolândia (TO) ... 161
Sangão (SC) ... 176
Sangue, rio do (MT) ... 179
Sanharó (PE) ... 167
Santa Amélia (PR) ... 175
Santa Bárbara (MG) ... 171
Santa Bárbara, sa. (MT) ... 179
Santa Bárbara de Goiás (GO) ... 180
Santa Bárbara d'Oeste (SP) ... 174
Santa Bárbara do Pará (PA) ... 159
Santa Bárbara do Sul (RS) ... 177
Santa Carmem (MT) ... 179
SANTA CATARINA, est. (Reg. Su) ... 90, 176
Santa Catarina, i. (SC) ... 88
Santa Cecília (PB) ... 166
Santa Cecília (SC) ... 176
Santa Cecília do Pavão (PR) ... 175
Santa Cruz (PB) ... 166
Santa Cruz (RN) ... 165
Santa Cruz das Palmeiras (SP) ... 174
Santa Cruz de Cabrália (BA) ... 170
Santa Cruz de Goiás (GO) ... 180
Santa Cruz de Monte Castelo (PR) ... 175
Santa Cruz do Capibaribe (PE) ... 167
Santa Cruz do Rio Pardo (SP) ... 174
Santa Cruz do Sul (RS) ... 177
Santa Cruz do Xingu (MT) ... 179
Santa Fé (PR) ... 175
Santa Fé de Goiás (GO) ... 180
Santa Fé do Araguaia (TO) ... 161
Santa Fé do Sul (SP) ... 174
Santa Filomena (PE) ... 167
Santa Gertrudes (SP) ... 174
Santa Helena (MA) ... 162
Santa Helena (PB) ... 166
Santa Helena (PR) ... 175
Santa Helena (SC) ... 176
Santa Helena de Goiás (GO) ... 180
Santa Inês (MA) ... 162
Santa Inês (PB) ... 166
Santa Inês (PR) ... 175
Santa Isabel (GO) ... 180
Santa Isabel (SP) ... 174
Santa Isabel, cach. de (PA) ... 159
Santa Isabel do Ivaí (PR) ... 175
Santa Isabel do Pará (PA) ... 159
Santa Isabel do Rio Negro (AM) ... 157
Santa Izabel do Oeste (PR) ... 175
Santa Leopoldina (ES) ... 172
Santa Lúcia (PR) ... 175
Santa Luzia (MA) ... 162
Santa Luzia (MG) ... 171
Santa Luzia (PB) ... 166
Santa Luiza do Itanhy (SE) ... 169
Santa Luzia D'Oeste (RO) ... 155
Santa Luzia do Norte (AL) ... 168
Santa Luzia do Pará (PA) ... 159
Santa Luzia do Paruá (MA)... 162
Santa Maria (RN) ... 165
Santa Maria (RS) ... 90, 177
Santa Maria, rio (ES) ... 172
Santa Maria, rio (MS) ... 178
Santa Maria, rio (RS) ... 177
Santa Maria da Boa Vista (PE) ... 167
Santa Maria da Vitória (BA) ... 90, 170
Santa Maria das Barreiras (PA) ... 159
Santa Maria de Jetibá (ES) ... 172
Santa Maria do Cambucá (PE) ... 167
Santa Maria do Oeste (PR) ... 175
Santa Maria do Pará (PA) ... 159
Santa Maria do Tocantins (TO) ... 161
Santa Maria Madalena (RJ) ... 173
Santa Mariana (PR) ... 175
Santa Marta [Divisões], sa. de (GO) ... 180
Santa Mônica (PR) ... 175
Santa Quitéria (CE) ... 164
Santa Quitéria do Maranhão (MA) ... 162
Santa Rita (MA) ... 162
Santa Rita (PB) ... 166
Santa Rita de Cássia (BA) ... 170
Santa Rita do Araguaia (GO) ... 180
Santa Rita do Novo Destino ... 180
Santa Rita do Pardo (MS) ... 178
Santa Rita do Passa Quatro (SP) ... 174
Santa Rita do Sapucaí (MG) ... 171
Santa Rita do Tocantins (TO) ... 161
Santa Rita do Trivelato (MT) ... 179
Santa Rosa (RS) ... 177
Santa Rosa, rio (Per e AC) ... 156
Santa Rosa de Goiás (GO) ... 180
Santa Rosa de Lima (SC) ... 176
Santa Rosa de Lima (SE) ... 169
Santa Rosa de Viterbo (SP) ... 174
Santa Rosa do Purus (AC) ... 156
Santa Rosa do Sul (SC) ... 176
Santa Rosa do Tocantins (TO) ... 161
Santa Teresa (ES) ... 172
Santa Teresa, mor. (MS) ... 178
Santa Teresa, rio (TO e GO) ... 161, 180
Santa Teresinha (PB) ... 166
Santa Tereza de Goiás (GO) ... 180
Santa Tereza do Oeste (PR) ... 175
Santa Tereza do Tocantins (TO) ... 161
Santa Terezinha (MT) ... 179
Santa Terezinha (SC) ... 176
Santa Terezinha de Goiás (GO) ... 180
Santa Terezinha de Itaipu (PR) ... 175
Santa Terezinha do Progresso (SC) ... 176
Santa Terezinha do Tocantins (TO) ... 161
Santa Vitória do Palmar (RS) ... 177
Santaluz (BA) ... 170

Santana (AP) ... 160
Santana (BA) ... 170
Santana, cx. de (RS) ... 177
Santana, sa. (GO) ... 180
Santana da Boa Vista (RS) ... 177
Santana de Mangueira (PB) ... 166
Santana de Parnaíba (SP) ... 174
Santana do Acaraú (CE) ... 164
Santana do Araguaia (PA) ... 159
Santana do Cariri (CE) ... 164
Santana do Ipanema (AL) ... 168
Santana do Itararé (PR) ... 175
Santana do Livramento (RS) ... 90, 177
Santana do Matos (RN) ... 165
Santana do Mundaú (AL) ... 168
Santana do Paraíso (MG) ... 171
Santana do São Francisco (SE) ... 169
Santana do Seridó (RN) ... 165
Santana dos Garrotes (PB) ... 166
Santarém (PA) ... 90, 159
Santiago (RS) ... 177
Santiago do Sul (SC) ... 176
Santo Afonso (MT) ... 179
Santo Amaro (BA) ... 170
Santo Amaro da Imperatriz (SC) ... 176
Santo Amaro das Brotas (SE) ... 169
Santo Anastácio (SP) ... 174
Santo André (PB) ... 166
Santo André (SP) ... 174
Santo Ângelo (RS) ... 177
Santo Antônio (RN) ... 165
Santo Antônio, rio (MG) ... 171
Santo Antônio, rio (MG, Se) ... 171
Santo Antônio da Barra (GO) ... 180
Santo Antonio da Patrulha (RS) ... 177
Santo Antônio da Platina (PR) ... 175
Santo Antônio das Missões (RS) ... 177
Santo Antônio de Goiás (GO) ... 180
Santo Antônio de Jesus (BA) ... 170
Santo Antônio de Pádua (RJ) ... 173
Santo Antônio de Posse (SP) ... 174
Santo Antônio do Caiuá (PR) ... 175
Santo Antônio do Descoberto (GO) ... 180
Santo Antônio do Içá (AM) ... 157
Santo Antônio do Leste (MT) ... 179
Santo Antônio do Leverger (MT) ... 179
Santo Antônio do Monte (MG) ... 171
Santo Antônio do Paraíso (PR) ... 175
Santo Antônio do Sudoeste (PR) ... 175
Santo Antônio do Tauá (PA) ... 159
Santo Augusto (RS) ... 177
Santo Cristo (RS) ... 177
Santo Estêvão (BA) ... 170
Santo Inácio (PR) ... 175
Santos (SP) ... 90, 174
Santos Dumont (MG) ... 171
São Bartolomeu, rio (GO) ... 180
São Benedito (CE) ... 164
São Benedito, rio (PA) ... 159
São Benedito do Rio Preto (MA) ... 162
São Benedito do Sul (PE) ... 167
São Bentinho (PB) ... 166
São Bento (MA)... 162
São Bento (PB) ... 166
São Bento do Norte (RN) ... 165
São Bento do Sul (SC) ... 176
São Bento do Tocantins (TO) ... 161
São Bento do Trairi (RN) ... 165
São Bento do Una (PE) ... 167
São Bernardino (SC) ... 176
São Bernardo (MA)... 162
São Bernardo do Campo (SP) ... 174
São Bonifácio (SC) ... 176
São Borja (RS) ... 90, 177
São Brás (AL) ... 168
São Caetano do Sul (SP) ... 174
São Caitano (PE) ... 167
São Carlos (SC) ... 176
São Carlos (SP) ... 174
São Carlos do Ivaí (PR) ... 175
São Cristóvão (SE) ... 90, 169
São Cristovão do Sul (SC) ... 176
São Domingos (GO) ... 180
São Domingos (SC) ... 176
São Domingos (SE) ... 169
São Domingos, mo. (RO) ... 155
São Domingos, mo. de (MS) ... 178
São Domingos, sa. (MG) ... 171
São Domingos de Pombal (PB) ... 166
São Domingos do Araguaia (PA) ... 159
São Domingos do Capim (PA) ... 159
São Domingos do Cariri (PB) ... 166
São Domingos do Maranhão (MA) ... 162
São Domingos do Norte (ES) ... 172
São Felipe (BA) ... 170
São Felipe d'Oeste (RO) ... 155
São Félix do Araguaia (MT) ... 90, 179
São Félix do Tocantins (TO) ... 161
São Félix do Xingu (PA) ... 90, 159
São Fernando (RN) ... 165
São Fidélis (RJ) ... 173
São Francisco (MG) ... 171
São Francisco (PB) ... 166
São Francisco (SE) ... 169
São Francisco, rio (MG, BA, PE, SE e AL) ... 88, 167, 168, 169, 170, 171
São Francisco [Peixe], rio (MT) ... 179
São Francisco, rio (PR) ... 175
São Francisco, rio (RO) ... 155
São Francisco de Assis (RS) ... 177
São Francisco de Goiás (GO) ... 180
São Francisco de Itabapoana (RJ) ... 173
São Francisco de Paula (RS) ... 177
São Francisco do Conde (BA) ... 170
São Francisco do Guaporé (RO) ... 155
São Francisco do Oeste (RN) ... 165
São Francisco do Sul (SC) ... 176
São Gabriel (RS) ... 177
São Gabriel da Cachoeira (AM) ... 90, 157
São Gabriel da Palha (ES) ... 172
São Gabriel do Oeste (MS) ... 178
São Geraldo do Araguaia (PA) ... 159
São Gonçalo (RJ) ... 173
São Gonçalo, ca. de (RS) ... 177
São Gonçalo do Amarante (CE) ... 164
São Gonçalo do Amarante (RN) ... 165
São Gonçalo do Sapucaí (MG) ... 171
São Gonçalo dos Campos (BA) ... 170
São Gotardo (MG) ... 171
São Jerônimo (RS) ... 177
São Jerônimo, sa. de (MT) ... 179
São Jerônimo da Serra (PR) ... 175
São João (PE) ... 167
São João (PR) ... 175
São João Batista (MA) ... 162
São João Batista (SC) ... 176
São João d'Aliança (GO) ... 180
São João da Baliza (RR) ... 158
São João da Barra (RJ) ... 173
São João da Barra, rio (MT) ... 179
São João da Boa Vista (SP) ... 174
São João da Paraúna (GO) ... 180
São João da Ponte (MG) ... 171
São João de Meriti (RJ) ... 173
São João de Pirabas (PA) ... 159
São João del Rei (MG) ... 90, 171
São João do Caiuá (PR) ... 175
São João do Cariri (PB) ... 166
São João do Itaperiú (SC) ... 176
São João do Ivaí (PR) ... 175
São João do Jaguaribe (CE) ... 164
São João do Oeste (SC) ... 176
São João do Paraíso (MG) ... 171
São João do Piauí (PI) ... 163
São João do Rio do Peixe (PB) ... 166
São João do Sabugi (RN) ... 165
São João do Soter (MA) ... 162
São João do Sul (SC) ... 176
São João do Tigre (PB) ... 166
São João do Triunfo (PR) ... 175
São João dos Patos (MA)... 162
São João Nepomuceno (MG) ... 171
São Joaquim (SC) ... 176
São Joaquim da Barra (SP) ... 174
São Joaquim de Bicas (MG) ... 171
São Joaquim do Monte (PE) ... 167
São Jorge d'Oeste (PR) ... 175
São Jorge do Ivaí (PR) ... 175
São Jorge do Patrocínio (PR) ... 175
São José (SC) ... 176
São José, ba. de (MA) ... 162
São José, ig. (PA) ... 159
São José, rio (ES) ... 172
São José da Boa Vista (PR) ... 175
São José da Coroa Grande (PE) ... 167
São José da Lagoa Tapada (PB) ... 166
São José da Laje (AL) ... 168
São José da Lapa (MG) ... 171
São José da Tapera (AL) ... 168
São José das Palmeiras (PR) ... 175
São José de Caiana (PB) ... 166
São José de Espinharas (PB) ... 166
São José de Mipibu (RN) ... 165
São José de Piranhas (PB) ... 166
São José de Princesa (PB) ... 166
São José de Ribamar (MA) ... 162
São José de Ubá (RJ) ... 173
São José do Belmonte (PE) ... 167
São José do Bonfim (PB) ... 166
São José do Brejo do Cruz (PB) ... 166
São José do Calçado (ES) ... 172
São José do Campestre (RN) ... 165
São José do Cedro (SC) ... 176
São José do Cerrito (SC) ... 176
São José do Egito (PE) ... 167
São José do Norte (RS) ... 177
São José do Povo (MT) ... 179
São José do Rio Claro (MT) ... 179
São José do Rio Pardo (SP) ... 174
São José do Rio Preto (SP) ... 90, 174
São José do Sabugi (PB) ... 166
São José do Seridó (RN) ... 165
São José do Vale do Rio Preto (RJ) ... 173
São José do Xingu (MT) ... 179
São José dos Campos (SP) ... 90, 174
São José dos Cordeiros (PB) ... 166
São José dos Dourados, rio (SP) ... 174
São José dos Pinhais (PR) ... 175
São José dos Quatro Marcos (MT) ... 179
São José dos Ramos (PB) ... 166
São Leopoldo (RS) ... 177
São Lourenço (MG) ... 171
São Lourenço, rio (MT e MS) ... 178, 179
São Lourenço, sa. de (MT) ... 179
São Lourenço da Mata (PE) ... 167
São Lourenço do Oeste (SC) ... 176
São Lourenço do Sul (RS) ... 177
São Ludgero (SC) ... 176
São Luís, **cap.** (MA) ... 90, 162
São Luís de Montes Belos (GO) ... 180
São Luís do Curu (CE) ... 164
São Luís do Quitunde (AL) ... 168
São Luís Gonzaga do Maranhão (MA) ... 162
São Luiz (RR) ... 158
São Luiz do Norte (GO) ... 180
São Luiz Gonzaga (RS) ... 177
São Mamede (PB) ... 166
São Manoel do Paraná (PR) ... 175
São Manuel (SP) ... 174
São Manuel [Teles Pires], rio (MT e PA) ... 88, 159, 179
São Marcos (RS) ... 177
São Marcos, ba. de (MA) ... 88, 162
São Marcos, rio (GO e MG) ... 171,180
São Martinho (SC) ... 176
São Mateus (ES) ... 90, 172
São Mateus, bço. no do rio (MG e ES) ... 172
São Mateus, rio (ES) ... 172
São Mateus do Maranhão (MA) ... 162
São Mateus do Sul (PR) ... 175
São Miguel (RN) ... 165
São Miguel Arcanjo (SP) ... 174
São Miguel da Boa Vista (SC) ... 176
São Miguel de Taipu (PB) ... 166
São Miguel, rio (GO) ... 180
São Miguel, rio (MG) ... 171
São Miguel, rio (RO) ... 155
São Miguel do Aleixo (SE) ... 169
São Miguel do Araguaia (GO) ... 180
São Miguel do Gostoso (RN) ... 165
São Miguel do Guamá (PA) ... 159
São Miguel do Guaporé (RO) ... 155
São Miguel do Iguaçu (PR) ... 175
São Miguel do Oeste (SC) ... 176
São Miguel do Passa Quatro (GO) ... 180
São Miguel do Tapuio (PI) ... 163
São Miguel do Tocantins (TO) ... 161
São Miguel dos Campos (AL) ... 168
São Miguel dos Milagres (AL) ... 168
São Nicolau, rio (PI) ... 163
São Patrício (GO) ... 180
São Paulo, **cap.** (SP) ... 90, 174
SÃO PAULO, est. (Reg. Se) ... 90, 174
São Paulo de Olivença (AM) ... 157
São Paulo do Potengi (RN) ... 165
São Pedro (RN) ... 165
São Pedro (SP) ... 174
São Pedro, rch. (PE) ... 167
São Pedro, sa. de (SP) ... 174
São Pedro da Aldeia (RJ) ... 173
São Pedro da Cipa (MT) ... 179
São Pedro de Alcântara (SC) ... 176
São Pedro do Iguaçu (PR) ... 175
São Pedro do Ivaí (PR) ... 175
São Pedro do Paraná (PR) ... 175
São Pedro do Piauí (PI) ... 163
São Pedro do Sul (RS) ... 177
São Rafael (RN) ... 165
São Raimundo das Mangabeiras (MA) ... 162
São Raimundo Nonato (PI) ... 90, 163
São Roque (SP) ... 174
São Roque, c. de (RN) ... 165
São Roque do Canaã (ES)... 172
São Salvador do Tocantins (TO) ... 161
São Sebastião (AL) ... 168
São Sebastião (SP) ... 174
São Sebastião, i. de (SP) ... 88, 174
São Sebastião da Amoeira (PR) ... 175
São Sebastião da Boa Vista (PA) ... 159
São Sebastião de Lagoa de Roça (PB) ... 166
São Sebastião do Alto (RJ) ... 173
São Sebastião do Caí (RS) ... 177
São Sebastião do Paraíso (MG) ... 171
São Sebastião do Passé (BA) ... 170
São Sebastião do Tocantins (TO) ... 161
São Sebastião do Uatumã (AM) ... 157
São Sebastião do Umbuzeiro (PB) ... 166
São Sepé (RS) ... 177
São Simão (GO) ... 180
São Simão, rep. de (MG e GO) ... 171, 180
São Tomé (PR) ... 175
São Tomé (RN) ... 165
São Valério da Natividade (TO) ... 161
São Vicente (RN) ... 165
São Vicente (SP) ... 174
São Vicente do Sul (RS) ... 177
São Vicente Ferrer (MA)... 162
São Vicente Ferrer (PE) ... 167
São Xavier, sa. (RS) ... 177
Sapé (PB) ... 166
Sapezal (MT) ... 179
Sapiranga (RS) ... 177
Sapopema (PR) ... 175
Sapucaí, rio (MG) ... 171
Sapucaí, rio (SP) ... 174
Sapucaia (RJ) ... 173
Sapucaia do Sul (RS) ... 177
Saquarema (RJ) ... 173
Sarandi (PR) ... 175
Sarandi (RS) ... 177
Sarzedo (MG) ... 171
Satuba (AL) ... 168
Saudade, sa. da (MG) ... 171
Saudade, sa. da (MT) ... 179
Saudade do Iguaçu (PR) ... 175
Saudades (SC) ... 176
Schroeder (SC) ... 176
Seabra (BA) ... 170
Seara (SC) ... 176
Seberi (RS) ... 177
Securi, rio (MT) ... 179
Seixas [Cabo Branco], pta. do (PB) ... 166
Selvíria (MS) ... 178
Sena Madureira (AC) ... 156

Índice geográfico

Senador Canedo (GO) ... 180
Senador Elói de Souza (RN) ... 165
Senador Georgino Avelino (RN) ... 165
Senador Guiomard (AC) ... 156
Senador La Rocque (MA) ... 162
Senador Pompeu (CE) ... 164
Senador Rui Palmeira (AL) ... 168
Senador Sá (CE) ... 164
Sengés (PR) ... 175
Senhor do Bonfim (BA) ... 90, 170
Sento Sé (BA) ... 170
Sepotuba, rio (MT) ... 179
Serafina Corrêa (RS) ... 177
Sereno, rio (MA) ... 162
SERGIPE, est. (Reg. Ne) ... 90, 169
Sergipe, rio (SE) ... 169
Seridó (PB) ... 166
Seringa, sa. da (PA) ... 159
Seringueiras (RO) ... 155
Seropédica (RJ) ... 173
Serra (ES) ... 172
Serra Alta (SC) ... 176
Serra Branca (PB) ... 166
Serra da Mesa, rep. (GO) ... 180
Serra da Raiz (PB) ... 166
Serra de São Bento (RN) ... 165
Serra do Mel (RN) ... 165
Serra do Navio (AP) ... 90, 160
Serra do Ramalho (BA) ... 170
Serra Grande (PB) ... 166
Serra Negra (SP) ... 174
Serra Negra do Norte (RN) ... 165
Serra Nova Dourada (MT) ... 179
Serra Redonda (PB) ... 166
Serra Talhada (PE) ... 167
Serrana (SP) ... 174
Serranópolis (GO) ... 180
Serranópolis do Iguaçu (PR) ... 175
Serraria (PB) ... 166
Serrinha (BA) ... 170
Serrinha (RN) ... 165
Serrinha dos Pintos (RN) ... 165
Serrita (PE) ... 167
Serro (MG) ... 171
Sertaneja (PR) ... 175
Sertânia (PE) ... 167
Sertanópolis (PR) ... 175
Sertãozinho (PB) ... 166
Sertãozinho (SP) ... 174
Sete de Setembro, rio (MT) ... 179
Sete Lagoas (MG) ... 171
Sete Quedas (MS) ... 178
Severiano Melo (RN) ... 165
Siderópolis (SC) ... 176
Sidrolândia (MS) ... 178
Sigefredo Pacheco (PI) ... 163
Silva, mo. do (MG) ... 171
Silva Jardim (RJ) ... 173
Silvânia (GO) ... 180
Silvanópolis (TO) ... 161
Silves (AM) ... 157
Simão Dias (SE) ... 169
Simões (PI) ... 163
Simões Filho (BA) ... 170
Simolândia (GO) ... 180
Simplício Mendes (PI) ... 163
Sincorá, sa. do (BA) ... 170
Sinimbu (RS) ... 177
Sinop (MT) ... 90, 179
Sinos, rio dos (RS) ... 177
Siqueira Campos (PR) ... 175
Sirinhaém (PE) ... 167
Siriri (SE) ... 169
Sítio d'Abadia (GO) ... 180
Sítio Novo (MA) ... 162
Sítio Novo (RN) ... 165
Sítio Novo do Tocantins (TO) ... 161
Sobradinho (BA) ... 170
Sobradinho (RS) ... 177
Sobradinho, rep. de (BA) ... 88, 170
Sobrado (PB) ... 166
Sobral (CE) ... 90, 164
Socavão, mo. do (TO) ... 161
Socorro (SP) ... 174
Solânea (PB) ... 166
Soledade (PB) ... 166
Soledade (RS) ... 177
Solimões, rio (AM, Bol e Per) ... 88, 157
Solonópole (CE) ... 164
Solto, mo. (RO) ... 155
Sombrio (SC) ... 176
Sono, rio do (MG) ... 171
Sono, rio do (TO) ... 161
Sonora (MS) ... 178
Sooretama (ES) ... 172
Sorocaba (SP) ... 90, 174
Sorocaba, rio (SP) ... 174
Sororoca, mo. da (RR) ... 158
Sorriso (MT) ... 90, 179
Sossêgo (PB) ... 166
Soure (PA) ... 159
Sousa (PB) ... 166
Suaçuí Grande, rio (MG) ... 171
Sucunduri, rio (AM) ... 157
Sucupira (TO) ... 161
Sucuriú, rio (MS) ... 178
SUDESTE, reg. (Bra) ... 171, 172, 173, 174
Suiá-miçú, rio (MT) ... 179
SUL, reg. (Bra) ... 175, 176, 177
Sul Brasil (SC) ... 176
Sulina (PR) ... 175
Sumaré (SP) ... 174
Sumé (PB) ... 166
Sumidouro (RJ) ... 173
Surubim (PE) ... 167
Surubiú, rio (PA) ... 159
Surumu, rio (RR) ... 158
Suzano (SP) ... 174
Tabaporã (MT) ... 179
Tabatinga (AM) ... 90, 157
Tabatinga, p. (RR) ... 158
Tabatinga, sa. da (PI e BA) ... 163, 170
Tabira (PE) ... 167
Taboão da Serra (SP) ... 174
Taboleiro Grande (RN) ... 165
Tabuleiro do Norte (CE) ... 164
Tacaimbó (PE) ... 167
Tacaratu (PE) ... 167
Tacari, cach. (RR) ... 158
Tacuru (MS) ... 178
Tacutu, rio (RR e Gu) ... 158
Taguatinga (TO) ... 161
Tailândia (PA) ... 159
Taió (SC) ... 176
Taiobeiras (MG) ... 171
Taipas do Tocantins (TO) ... 161
Taipu (RN) ... 165
Talismã (TO) ... 161
Tamandaré (PE) ... 167
Tamarana (PR) ... 175
Tambaú (SP) ... 174
Tamboara (PR) ... 175
Tamboril (CE) ... 164
Tanabi (SP) ... 174
Tangará (RN) ... 165
Tangará (SC) ... 176
Tangará da Serra (MT) ... 90, 179
Tanguá (RJ) ... 173
Tanhaçu (BA) ... 170
Tanque, rio do (MG) ... 171
Tanque d'Arca (AL) ... 168
Tapajós, rio (AM e PA) ... 88, 159
Tapauá (AM) ... 157
Tapauá, rio (AM) ... 157
Tapejara (PR) ... 175
Tapejara (RS) ... 177
Tapequé, cach. (PA) ... 159
Tapera (RS) ... 177
Tapero, rio (PB) ... 166
Taperoá (PB) ... 166
Tapes (RS) ... 177
Tapes, sa. do (RS) ... 177
Tapira (PR) ... 175
Tapirapecó, sa. (AM) ... 157
Tapurah (MT) ... 179
Taquara (RS) ... 177
Taquaral de Goiás (GO) ... 180
Taquarana (AL) ... 168
Taquari (RS) ... 177
Taquari, rio (MS) ... 88, 178
Taquari, rio (RS) ... 177
Taquari Novo, rio (MS) ... 178
Taquaritinga (SP) ... 174
Taquaritinga do Norte (PE) ... 167
Taquarituba (SP) ... 174
Taquaruçu, rep. (PR e SP) ... 174, 175
Taquarussu (MS) ... 178
Taquiri, rio (SP) ... 174
Tarauacá (AC) ... 156
Tarauacá, rio (AC e AM) ... 156, 157
Tarrafas (CE) ... 164
Tartaruga, rio (MT) ... 179
Tartarugalzinho (AP) ... 160
Tartarugas, ca. das (PA) ... 159
Tatuí (SP) ... 174
Tauá (CE) ... 164
Taubaté (SP) ... 174
Tavares (PB) ... 166
Tefé (AM) ... 90, 157
Tefé, rio (AM) ... 157
Teixeira (PB) ... 166
Teixeira de Freitas (BA) ... 90, 170
Teixeira Soares (PR) ... 175
Teixeirópolis (RO) ... 155
Tejo, rio (AC) ... 156
Tejuçuoca (CE) ... 164
Telêmaco Borba (PR) ... 175
Teles Pires [São Manuel], rio (MT e PA) ... 88, 159, 179
Telha (SE) ... 169
Tenente Ananias (RN) ... 165
Tenente Laurentino Cruz (RN) ... 165
Tenente Marques, rio (MT) ... 179
Tenente Portela (RS) ... 177
Tenório (PB) ... 166
Teodoro Sampaio (SP) ... 174
Teofilândia (BA) ... 170
Teófilo Otoni (MG) ... 90, 171
Teotônio Vilela (AL) ... 168
Terenos (MS) ... 178
Teresina, **cap.** (PI) ... 90, 163
Teresina de Goiás (GO) ... 180
Teresópolis (RJ) ... 173
Terezópolis de Goiás (GO) ... 180
Terra Boa (PR) ... 175
Terra de Areia (RS) ... 177
Terra Nova do Norte (MT) ... 179
Terra Rica (PR) ... 175
Terra Roxa (PR) ... 175
Tesouro (MT) ... 179
Teutônia (RS) ... 177
Theobroma (RO) ... 155
Tianguá (CE) ... 164
Tibagi (PR) ... 175
Tibaji, rio (PR) ... 175
Tibau (RN) ... 165
Tibau do Sul (RN) ... 165
Tietê (SP) ... 174
Tietê, rio (SP) ... 88, 174
Tigrinhos (SC) ... 176
Tijucas (SC) ... 176
Tijucas do Sul (PR) ... 175
Tijuco, rio (MG) ... 171
Timbaúba (PE) ... 167
Timbaúba dos Batistas (RN) ... 165
Timbé do Sul (SC) ... 176
Timbiras (MA) ... 162
Timbó (SC) ... 176
Timbó Grande (SC) ... 176
Timon (MA) ... 162
Timóteo (MG) ... 171
Tinharé, i. de (BA) ... 170
Tira-Chapéu, mo. do (SP) ... 174
Tiracambu, sa. do (MA) ... 162
Tiririca, sa. da (MG) ... 171
Tobias Barreto (SE) ... 169
Tocantínia (TO) ... 161
Tocantinópolis (TO) ... 90, 161
TOCANTINS, est. (Reg. No) ... 90, 161
Tocantins [Maranhão], rio (PA, TO, MA e GO) ... 88, 159, 161, 162, 180
Todos os Santos, ba. de (BA) ... 88, 170
Toledo (PR) ... 175
Tomar do Geru (SE) ... 169
Tomazina (PR) ... 175
Tombador, sa. do (MT) ... 179
Tomé-Açu (PA) ... 159
Tonantins (AM) ... 157
Toritama (PE) ... 167
Torixoréu (MT) ... 179
Torres (RS) ... 177
Touros (RN) ... 165
Trabalhador, ca. do (CE) ... 164
Tracuateua (PA) ... 159
Tracunhaém (PE) ... 167
Traipu (AL) ... 168
Traira, rio (AM e Col) ... 157
Trairão (PA) ... 159
Trairas, sa. (TO e GO) ... 161, 180
Trairi (CE) ... 164
Trajano de Morais (RJ) ... 173
Tramandaí (RS) ... 177
Trava, mo. da (PA) ... 159
Tremembé (SP) ... 174
Três Barras (SC) ... 176
Três Barras do Paraná (PR) ... 175
Três Braços, rio dos (BA) ... 170
Três Cachoeiras (RS) ... 177
Três Corações (MG) ... 171
Três Coroas (RS) ... 177
Três de Maio (RS) ... 177

Três Irmãos, rep. de (SP) ... 174
Três Lagoas (MS) ... 178
Três Marias (MG) ... 171
Três Marias, rep. de (MG) ... 88, 171
Três Passos (RS) ... 177
Três Pontas (MG) ... 171
Três Ranchos (GO) ... 180
Três Rios (RJ) ... 173
Treviso (SC) ... 176
Treze de Maio (SC) ... 176
Treze Tílias (SC) ... 176
Trindade (GO) ... 90, 180
Trindade (PE) ... 167
Trinta e um de março, p. (AM) ... 88, 157
Triunfo (PB) ... 166
Triunfo (PE) ... 167
Triunfo (RS) ... 177
Triunfo Potiguar (RN) ... 165
Trizidela do Vale (MA) ... 162
Trombas (GO) ... 180
Trombetas, rio (PA) ... 159
Trombudo Central (SC) ... 176
Tropas, rio (PA) ... 159
Tropeiros, sa. dos (MG) ... 171
Trópico de Capricórnio ... 88
Tubarão (SC) ... 176
Tucano (BA) ... 170
Tucumã (PA) ... 159
Tucuruí (PA) ... 90, 159
Tucuruí, rep. de (PA) ... 88, 159
Tumucumaque, sa. de (AP, PA, Gu.Fr. e Sur) ... 88, 159, 160
Tunápolis (SC) ... 176
Tunas do Paraná (PR) ... 175
Tuneiras do Oeste (PR) ... 175
Tuntum (MA) ... 162
Tupã (SP) ... 174
Tupaciguara (MG) ... 171
Tupanatinga (PE) ... 167
Tupanciretã (RS) ... 177
Tuparendi (RS) ... 177
Tupãssi (PR) ... 175
Tupirama (TO) ... 161
Tupiratins (TO) ... 161
Turiaçu (MA) ... 162
Turiaçu, ba. de (MA) ... 162
Turiaçu, rio (MA) ... 162
Turilândia (MA)... 162
Tururu (CE) ... 164
Turvânia (GO) ... 180
Turvelândia (GO) ... 180
Turvo (PR) ... 175
Turvo (SC) ... 176
Turvo, rio (GO) ... 180
Turvo, rio (SP) ... 174
Tutóia (MA)... 162
Tutuí, rio (PA) ... 159
Uaçá, *rio (AP)* ... 160
Uarini (AM) ... 157
Uatumã, rio (AM) ... 157
Uauá (BA) ... 170
Uaupés, rio (AM) ... 157
Ubá (MG) ... 171
Ubá, cach. do (PA) ... 159
Ubaitaba (BA) ... 170
Ubajara (CE) ... 164
Ubatã (BA) ... 170
Ubatuba (SP) ... 174
Uberaba (MG) ... 90, 171
Uberlândia (MG) ... 90, 171
Ubiratã (PR) ... 175
Uiapuru (GO) ... 180
Uiramutã (RR) ... 158
Uiraúna (PB) ... 166
Ulianópolis (PA) ... 159
Umari (CE) ... 164
Umarizal (RN) ... 165
Umbaúba (SE) ... 169
Umbuzeiro (PB) ... 166
Umirim (CE) ... 164
Umuarama (PR) ... 175
Una (BA) ... 170
Una, rio (PE) ... 167
Unaí (MG) ... 90, 171
Uneiuxi, rio (AM) ... 157
União (PI) ... 163
União da Vitória (PR) ... 175
União do Oeste (SC) ... 176
União do Sul (MT) ... 179
União dos Palmares (AL) ... 168
Uniflor (PR) ... 175
Unini, rio (AM) ... 157
Upanema (RN) ... 165
Uraí (PR) ... 175
Uraricaá, rio (RR) ... 158
Uraricoera, rio (RR) ... 158
Urbano Santos (MA) ... 162
Urtigueira, sa. da (PR) ... 175
Uruaçu (GO) ... 180
Uruana (GO) ... 180
Uruará (PA) ... 159
Uruará, rio (PA) ... 159
Urubici (SC) ... 176
Urubu, rio (AM) ... 157
Urubu, rio (TO) ... 161
Urubuquara, sa. (PA) ... 159
Uruburetama (CE) ... 164
Urucaia, rio (GO e MG) ... 171
Urucará (AM) ... 157
Urucu, rio (AM) ... 157
Uruçuí (PI) ... 163
Uruçui, sa. do (PI) ... 88, 163
Uruçuí-preto, rio (PI) ... 163
Urucurituba (AM) ... 157
Urucuzeiro, sa. (RR e AM) ... 157, 158
Uruguai, rio (SC, RS, Arg e Ur) ... 88, 176, 177
Uruguaiana (RS) ... 90, 177
Uruoca (CE) ... 164
Urupá (RO) ... 155
Urupá, rio (RO) ... 155
Urupadi, rio (PA e AM) ... 159
Urupema (SC) ... 176
Urussanga (SC) ... 176
Urutaí (GO) ... 180
Vacacaí, rio (RS) ... 177
Vacaria (RS) ... 177
Vacaria, rio (MG) ... 171
Vacaria, rio (MS) ... 178
Vale de São Domingos (MT) ... 179
Vale do Anari (RO) ... 155
Vale do Paraíso (RO) ... 155
Vale do Sol (RS) ... 177
Valença (BA) ... 170
Valença (RJ) ... 173
Valença do Piauí (PI) ... 163
Valente (BA) ... 170
Valentim, sa. do (ES) ... 172
Valinhos (SP) ... 174
Valparaíso (SP) ... 174
Valparaíso de Goiás (GO) ... 180
Vargeão (SC) ... 176
Vargem (SC) ... 176
Vargem Alta (ES) ... 172
Vargem Bonita (SC) ... 176
Vargem Grande (MA) ... 162
Vargem Grande do Sul (SP) ... 174
Vargem Grande Paulista (SP) ... 174
Varginha (MG) ... 171
Varjão (GO) ... 180
Varjota (CE) ... 164
Varre-Sai (RJ) ... 173
Várzea (PB) ... 166
Várzea (RN) ... 165
Várzea, rio da (RS) ... 177
Várzea Alegre (CE) ... 164
Várzea da Palma (MG) ... 171
Várzea Grande (MT) ... 90, 179
Várzea Paulista (SP) ... 174
Vassouras (RJ) ... 173
Vaza-barris, rio (BA e SE) ... 169, 170
Vazante (MG) ... 171
Vazante do Courixinho, rio (MT) ... 179
Veadeiros, chap. dos (GO) ... 180
Velhas, rio das (MG) ... 171
Velho, mo. (MG) ... 171
Venâncio Aires (RS) ... 177
Venda Nova do Imigrante (ES) ... 172
Veneza, mo. (PA) ... 159
Venha-Ver (RN) ... 165
Ventania (PR) ... 175
Venturosa (PE) ... 167
Vera (MT) ... 179
Vera Cruz (BA) ... 170
Vera Cruz (RN) ... 165
Vera Cruz (RS) ... 177
Vera Cruz do Oeste (PR) ... 175
Veranópolis (RS) ... 177
Verdão [Verde], rio (GO) ... 180
Verde, rio (BA) ... 170
Verde, rio (GO) ... 180
Verde [Verdão], rio (GO) ... 180
Verde, rio (MG) ... 171
Verde [Feio], rio (MG) ... 171
Verde, rio (MG e GO) ... 171, 180
Verde, rio (MS) ... 178
Verde, rio (MT e Bol) ... 179
Verde, sa. (MT e RO) ... 155, 179
Verde Grande, rio (MG e BA) ... 170, 171
Verde Pequeno, rio (BA e MG) ... 170, 171
Verê (PR) ... 175
Vermelho, mo. (GO) ... 180
Vermelho, rio (GO) ... 180
Vermelho, rio (MT) ... 179
Vertentes (PE) ... 167
Vespasiano (MG) ... 171
Viamão (RS) ... 177
Viana (ES) ... 172
Viana (MA) ... 162
Vianópolis (GO) ... 180
Vicência (PE) ... 167
Vicentina (MS) ... 178
Vicentinópolis (GO) ... 180
Viçosa (AL) ... 168
Viçosa (MG) ... 171
Viçosa (RN) ... 165
Viçosa do Ceará (CE) ... 164
Vidal Ramos (SC) ... 176
Videira (SC) ... 176
Vieirópolis (PB) ... 166
Vigia (PA) ... 159
Vila Bela da Santíssima Trindade (MT) ... 179
Vila Boa (GO) ... 180
Vila Flor (RN) ... 165
Vila Nova, rio (AP) ... 160
Vila Pavão (ES) ... 172
Vila Propício (GO) ... 180
Vila Rica (MT) ... 179
Vila Valério (ES) ... 172
Vila Velha (ES) ... 90, 172
Vilhena (RO) ... 90, 155
Vinhedo (SP) ... 174
Viola, mo. da (MT) ... 179
Virmond (PR) ... 175
Visconde do Rio Branco (MG) ... 171
Viseu (PA) ... 159
Vista Serrana (PB) ... 166
Vitor Meireles (SC) ... 176
Vitória, cap. (ES) ... 90, 172
Vitória da Conquista (BA) ... 90, 170
Vitória de Santo Antão (PE) ... 167
Vitória do Jari (AP) ... 160
Vitória do Mearim (MA) ... 162
Vitorino (PR) ... 175
Vitorino Freire (MA) ... 162
Volta Redonda (RJ) ... 90, 173
Votorantim (SP) ... 174
Votuporanga (SP) ... 174
Wanderlândia (TO) ... 161
Wenceslau Braz (PR) ... 175
Wenceslau Guimarães (BA) ... 170
Witmarsum (SC) ... 176
Xambioá (TO) ... 161
Xambrê (PR) ... 175
Xangri-lá (RS) ... 177
Xanxerê (SC) ... 176
Xapuri (AC) ... 156
Xavantes, rep. de (SP e PR) ... 174, 175
Xavantina (SC) ... 176
Xaxim (SC) ... 176
Xexéu (PE) ... 167
Xié, rio (AM) ... 157
Xingó, barr. de (SE e AL) ... 168, 169
Xingu, rio (MT e PA) ... 88, 159
Xinguara (PA) ... 159
Xipamanú, rio (AC e Bol) ... 156
Xique-Xique (BA) ... 90, 170
Zabelê (PB) ... 166
Zé Doca (MA) ... 162
Zortéa (SC) ... 176
Zuí-Uiná [Juína], rio (MT) ... 179
Zutiua, rio (MA) ... 162

Equipe técnica

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

Coordenação de Projetos Especiais
Maria do Carmo Dias Bueno

Coordenação e planejamento geral do Atlas
Edna Campello (*in memoriam*)

Pesquisa, levantamento de dados e elaboração textual
Agláia Tavares
Helena Kiyoe Ito
Herben Kally de Almeida Rex
Roberto Stoeterau
Wagner Fontes Barreto

Geoprocessamento e adaptações das bases cartográficas
Helena Kiyoe Ito
Herben Kally de Almeida Rex
Wagner Fontes Barreto

Programação visual dos mapas do mundo e das Unidades da Federação
Roberto Stoeterau

Coordenação de Produção
Marise Maria Ferreira

Gerência de Editoração
Katia Vaz Cavalcanti

Projeto gráfico e editorial
Fernanda de Souza Lima da Costa e Silva
Fernanda Jardim

Diagramação
Fernanda de Souza Lima da Costa e Silva
Fernanda Jardim
Isabella Guarnier de Lima Fernandes Paulino
Luiz Carlos Chagas Teixeira

Copidesque e revisão
Anna Maria dos Santos

Gerência de Biblioteca e Acervos Especiais
Cláudia Rodrigues do Prado

Indexação
João Luiz Cazarotto Pereira
Marisa Silva Ramos Marcello
Vanessa Souza Mendonça
Vera Lucia Punzi Barcelos Capone
Ana Cristina Pinto Fernandes (Estagiária)

Gerência de Documentação
Pesquisa e normalização bibliográfica
Ana Raquel Gomes da Silva
Juliana Chagas Moreira
Juliana da Silva Gomes
Kleiton Moura Silva (Estagiário)
Lioara Mandoju
Nádia Bernuci dos Santos
Solange de Oliveira Santos
Valéria Maria Melo (Estagiária)

Normalização textual e padronização de glossários
Ana Raquel Gomes da Silva

Elaboração de quartas capas
Ana Raquel Gomes da Silva

Colaboradores
Aline Milani Romeiro Pereira
André Souza Pelech
Aurélio da Silva de Souza
Fernando Peres Dias
Lícia Leone Couto
Marcelo dos Santos Barreto
Maria da Graça Fernandes de Lima
Maria da Penha Uchôa da Rocha
Maria Lúcia Ribeiro Vilarinhos
Mônica Pimentel Cinelli Ribeiro
Roberto Schimidt de Almeida
Rose Maria Barros de Almeida
Sidney Ribeiro Gonzalez
Sueli Sirena Calderon
Tarsus Magnus Pinheiro
Therence Paoliello de Sarti
Ubiratã Oliveira dos Santos

Ilustrações
Martha Werneck

Consultor
Marcello Martinelli

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária
Octávio Costa de Oliveira

Coordenação de Contas Nacionais
Rebeca de La Rocque Palis

Coordenação de Indústria
Flávio Renato Keim Magheli

Coordenação de População e Indicadores Sociais
Barbara Cobo Soares

Diretoria de Geociências

Coordenação de Cartografia
Patrícia do Amorim Vida Costa

Coordenação de Geografia
Claudio Stenner

Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais
Luciana Mara Temponi de Oliveira

Fotografias

Capa
Pixabay

Contracapa
Satélite e Terra: Bob Kahn e Mrs. Katherine Stephenson/Gravity Probe B mission - Universidade de Stanford - Estados Unidos da América
Fotos aéreas: Pixabay

Sumário
Rio de Janeiro: Paulo Neres/Shutterstock
Pássaro: Merlin/Shutterstock
Flor: Pixabay
Big Ben: David Clegg/Shutterstock
Pantanal: Embratur/Rachid Waqued Neto
Ponte turca de Mostar, Bósnia e Herzegovina: Hans de Vaal/Unesco
Canoa Quebrada, Ceará: Embratur/Christian Knepper
Igreja do Carmo, Olinda: Embratur/Christian Knepper
Igreja na praia do Espírito Santo: Steven Wright/Shutterstock
Jovem Massai, Quênia: Georges Malempré/Unesco
Cobra: Pixabay
Mapa: Banco Santos
Satélite: NASA
Vista aérea de Porto Alegre: Cristine Rochol/IBGE
Pelourinho: Embratur/Christian Knepper
Montanhas com reflexo, Namíbia: Paul Vorwerk/Shutterstock
Canguru: Sandra May Caldwell/Shutterstock
Igreja: Mark Van Overmeire/Shutterstock
Dunas em Genipabu: Isabel Germano Fernandes Silva/IBGE
Campo florido: Irene Teesalu/Shutterstock
Norte da Sibéria, Rússia: Zastavikin/Shutterstock
Leão: Keith Levit/Shutterstock
Falésias na praia: Rafael Martin-Gaitero/Shutterstock
Dois monges em Mianma: Marcus Brown/Shutterstock
Cataratas do Iguaçu: Embratur/Christian Knepper
Arara: Arjan Haverkamp/Wikimedia
Montanhas na Itália: Gertjan Hoojer/Shutterstock
Barra de São Miguel, Alagoas: Embratur/Christian Knepper
Mapa: Banco Santos
Barcos em São Luís: Embratur/ObritoNews
Cacto: Bob Huntley/Shutterstock

O homem no espaço
Yuri Gagarin, Neil Armstrong e Marcos Pontes: NASA.
Soyuz TMA-8: Expedition 13 press kit. Washington, D. C.: NASA, 2006. Disponível em: <http://www.nasa.gov.br/pdf/146654main_Expedition_13_Press_Kit.pdf>. Acesso em: 17 abr. 2006.

Abertura Mundo
Coliseu: Steven Lee/Shutterstock
Cacto nas Ilhas Galápagos: Erich Heidenbauer/Unesco
Pinguim-rei: Pixabay
Vulcão: Vera Bogaerts/Shutterstock
Tigre: S F Photography/Shutterstock
Escultura cambojana: Georges Malempré/Unesco
Muralha da China: Wang Sanjun/Shutterstock
Terra vista do espaço: NASA
Camelos no deserto: Jakob Metzger/Shutterstock
Cingapura: Royston Tam/Shutterstock
Ponte: Thomas Hruschka/Shutterstock
Coala: Tijmen/Shutterstock
Montanhas nevadas: Karl Naundorf/Shutterstock
Jardim SuZhou na China: Wang Sanjun/Shutterstock
Montanhas e lago: Dario Diament/Shutterstock
Grécia: Paul Cowan/Shutterstock
Panda: Leonid Smirnov/Shutterstock
Stonehenge: Bryan Busovicki/Shutterstock
Taj Mahal: Arteki/Shutterstock
Satélite: NASA
Elefante: Doxa/Shutterstock
Campo: Jerry Whaley/Shutterstock
Hong Kong: Tom Hirtheiter/Shutterstock
Lhama no Peru: Nicolas Raymond/Shutterstock
Paris à noite: Chad Bontrager/Shutterstock
Pedra no Arizona: Steve Maehl/Shutterstock
Foz do Iguaçu: Pixabay

Abertura Brasil
Índios Ashaninka: Pedro França/Agência Brasil
Terra seca: Pixabay
Jaguatirica: Pixabay
Capoeira: Embratur/Christian Knepper
Coqueiros: Vinícius Ramalho Tupinambá/Shutterstock
São Paulo: Embratur/Christian Knepper
Tartaruga: Merlin/Shutterstock
Olinda: Embratur/Christian Knepper
Brasília: Embratur/Christian Knepper
Iguana: Pixabay
Cataratas do Iguaçu: Adriano Valenga Carneiro/Shutterstock
Pantanal: Alicia Yo/Wikimedia
Cristo Redentor: Suzanne Long/Shutterstock
Arara: Stuart Elffert/Shutterstock
Jacarandá: Merryl Brackstone/Shutterstock
Algodoal: Fabiano José Perina/Embrapa
Gaúchos: Leonid Streliaev
Canoa Quebrada, Ceará: Embratur/Christian Knepper
Ouro Preto: Embratur/ObritoNews
Baianas: Embratur/Christian Knepper
Lençóis Maranhenses: Embratur/Divulgação
Pescador: Tânia Rêgo/Agência Brasil
Floresta Amazônica: Embratur/Divulgação
Café: Pixabay

Esta publicação foi impressa para o
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
sobre papel couché matte 115 g/m^2 em 2018.



ATLAS GEOGRÁFICO ESCOLAR

8ª edição

O IBGE traz para você a nova edição do Atlas Geográfico Escolar revista e atualizada, com informações geográficas, estatísticas e cartográficas sobre o Brasil e outros países.

Dentre os temas abordados, clima, vegetação, usos da terra, litosfera, estrutura e dinâmica da população, divisões políticas e regionais, características demográficas, indicadores sociais, espaço das redes, espaço econômico e diversidades ambiental e cultural sobre o Brasil e aproximadamente 200 países.

Fotos, ilustrações, imagens de satélite, textos descritivos e analíticos, mapas físicos, políticos e temáticos do Brasil e do mundo também fazem parte da publicação e ajudam na compreensão da nossa realidade e de outras que compõem o cenário sociopolítico e econômico mundial.

ISBN 978-85-240-4477-9
9 788524 044779