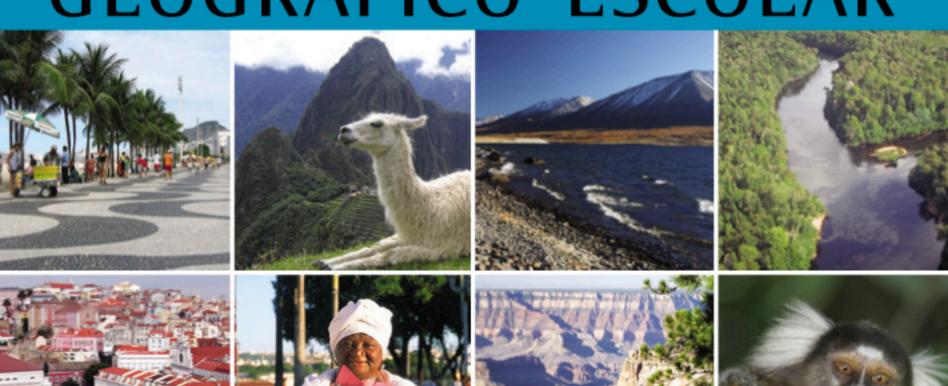
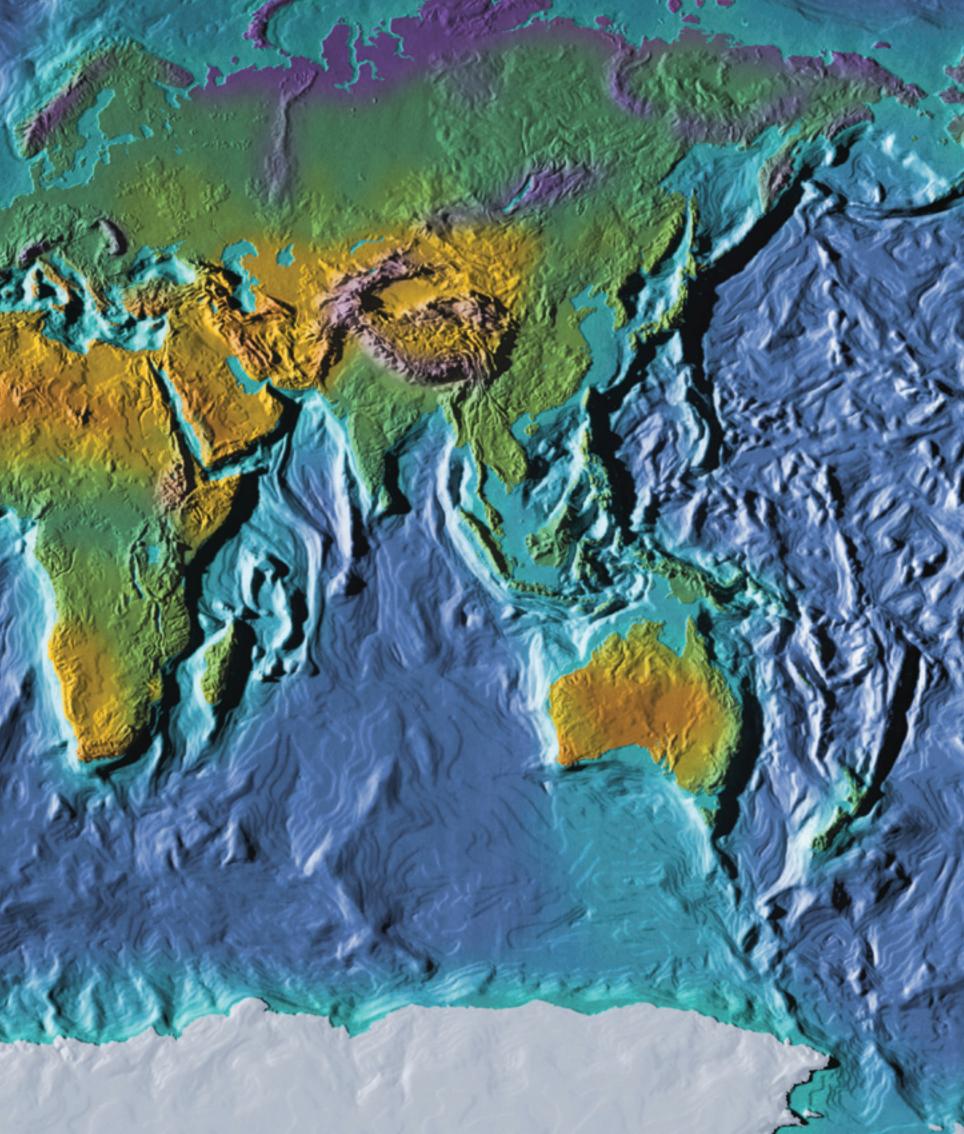


ATLAS, 62 edição GEOGRÁFICO ESCOLAR





Presidenta da República Dilma Rousseff

Ministra do Planejamento, Orçamento e Gestão Miriam Belchior

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidenta

Wasmália Bivar

Diretor-Executivo

Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES Diretoria de Pesquisas

Marcia Maria Melo Quintslr

Diretoria de Geociências

Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática

Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas

Denise Britz do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Geociências

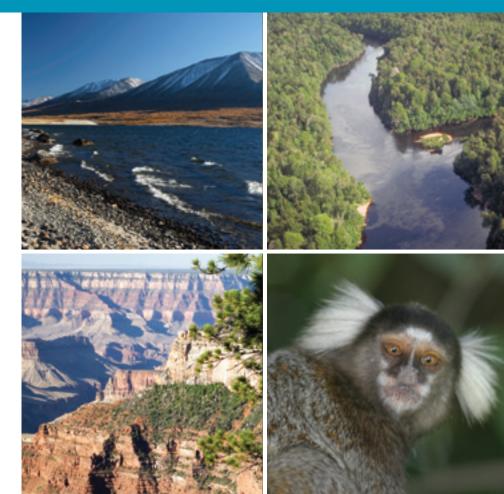
Coordenação de Geografia

Maria Luisa Gomes Castello Branco

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE



ATLAS, 6ª edição GEOGRÁFICO ESCOLAR





INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

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

ISBN 975-85-240-4243-0

© IBGE 2012

1ª edição - 2002

2ª edição - 2004

3ª edição - 2006

4ª edição - 2007

5ª edição - 2009

6ª edição - 2012

Capa

Fernanda de Souza Lima da Costa e Silva Fernanda Jardim Gerência de Editoração/Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI

Atlas geográfico escolar / IBGE. – 6. ed. – Rio de Janeiro : IBGE, 2012.

218p. : il.

Público a que se destina: Ensino fundamental e médio. Inclui bibliografia, glossário e índice. ISBN 975-85-240-4243-0

1. Atlas. I. IBGE.

Gerência de Biblioteca e Acervos Especiais RJ/2012-08 CDU 912

O.REF

Apresentação

O IBGE traz até você a nova 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.

Temas como diversidades ambiental e cultural, características demográficas, espaço econômico, urbanização, espaço das redes, regionalização, desigualdades socioeconômicas, estrutura da população, recursos naturais, redes de transporte e indicadores econômicos, ambientais e sociais apresentados em mais de 250 mapas. O Atlas também contém textos explicativos e infográficos com noções básicas de cartografia, formação dos continentes e do universo.

O Atlas contempla os Parâmetros e Referenciais Curriculares Nacionais – PCN do MEC, na medida em que possibilita ao aluno observar, conhecer, entender e refletir sobre 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 para o estudo e a análise das dimensões política, 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 sociopolítico e econômico mundial da atualidade.

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

Presidenta do 1BGE





8 O que é um Atlas?

9 Nosso lugar no universo

- 9 0 universo
- 10 A Terra
- 11 O homem no espaço

12 A formação dos continentes



Introdução à cartografia

- 16 Cartografia
- 17 Forma da Terra
- 18 Coord<mark>ena</mark>das geográficas
- 19 Altitude
- 20 Sistema de posicionamento global GPS
- 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
- 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 Grupos de solos
 - Nível de biodiversidade
- 63 Florestas originais e florestas remanescentes
- 64 Áreas protegidas Emissão de dióxido de carbono
- 65 Uso da terra
- 66 Distribuição de recursos hídricos Produção pesqueira
- 67 Recursos minerais
- 68 Petróleo Gás natural

Estrutura e dinâmica da população

- 69 População
 - População urbana
- 70 Nível de densidade demográfica no mundo
- 71 Densidade demográfica por países Taxa de crescimento da população
- 72 Natalidade Mortalidade

Indicadores sociais

- 73 Índice de Desenvolvimento Humano IDH Esperança de vida ao nascer
- 74 Mortalidade infantil Subnutrição
- 75 Calorias per capita Crianças abaixo do peso
- 76 Acesso à água potável Acesso à rede sanitária
- 77 Alfabetização Taxa de matrículas

Espaço econômico

- 78 Blocos econômicos
- 79 Produto Interno Bruto PIB PIB per capita
- 80 População Economicamente Ativa PEA Mulheres economicamente ativas
- 81 Gastos públicos com educação Investimentos em pesquisa e desenvolvimento

Espaço das redes

- 82 Densidade de rodovias Principais portos e aeroportos
- 83 Acesso a linha telefôn<mark>ica</mark> Telefones celulares
- 84 Acesso à internet
 - Acesso à internet banda larga
- 85 A Terra à noite





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 Esboço geológico
- 97 Relevo
- 99 Clima
- 100 Vegetação
- 101 Tipos de vegetação
- 102 Retração da vegetação nativa
- 103 Evolução do antropismo na Amazônia Legal
- 104 Solos
- 105 Regiões hidrográficas
- 106 Unidades de conservação
- 108 Fauna ameaçada de extinção
- 112 Parques e terras indígenas

Características demográficas

- 113 Distribuição da população População – situação de domicílio
- 114 Densidade demográfica
- 115 Idade da população
- 116 Distribuição da população por cor e raça Analfabetismo por cor e raça

Desigualdade socioeconômica

- 117 Infância
- 118 Mortalidade
- 119 Endemias
- 120 Alfabetização
- 121 Educação básica
- 122 Ensino superior
- 123 Rendimento
- 124 Bens duráveis e serviços
- 125 Participação feminina

Espaço econômico

- 126 Ocupação da terra pela agropecuária
- 127 Distribuição da soja em diferentes domínios fitoecológicos
- 128 Culturas temporárias
- 129 Culturas permanentes
- 130 Café
- 131 Pecuária
- 133 Aplicação de defensivos agrícolas
- 134 Fertilizantes
- 135 Assentamentos rurais
- 136 Distribuição espacial da indústria
- 137 Principais setores industriais

- 138 Agroindústria
- 139 Turismo
- 140 Produto Interno Bruto

Espaço das redes

- 141 Evolução das redes ferroviária e rodoviária
- 142 Sistema elétrico
- 143 Redes de transporte
- 144 Meios de comunicação

Urbanização e gestão ambiental

- 145 Urbanização
- 146 Complexo metropolitano do Sudeste
- 147 Regiões metropolitanas
- 148 Acesso ao serviço de água
- 149 Acesso ao serviço de esgoto
- 150 Lixo

Regionalização

- 151 Região natural
- 152 Regiões geoeconômicas
- 153 Regionalismo literário

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
- 189 Glossário
- 195 Índice geográfico