

- 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 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
- 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 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 telefônica
- 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