



Leitura cartográfica



Fonte: IBGE. *Atlas geográfico escolar*, 8. ed. Rio de Janeiro, 2018, p. 111. Adaptação.

De acordo com o mapa, assinale V para as afirmações verdadeiras e F para as falsas, corrigindo-as. Se necessário, compare o mapa com a localização das sub-regiões nordestinas, estudadas no capítulo anterior.

- () Os nordestinos estão distribuídos de modo regular no território.
- () As mais elevadas densidades demográficas são encontradas no Agreste.
- () As principais cidades e capitais dos estados nordestinos são as mais densamente povoadas, pelo maior desenvolvimento de atividades econômicas.
- () No Sertão, existe baixa concentração populacional em virtude das dificuldades econômicas, agravadas pelas condições climáticas do semiárido.

Observe alguns indicadores sociais da Região Nordeste, segundo o IBGE, em comparação com os do Brasil.

	Nordeste		Brasil
Esperança de vida (anos) ¹	2010	2017	2017
	71,2	73,1	76
População urbana atendida por coleta de esgoto ²	2010	2017	2016
	33,4%	43%	61%
Acesso à internet ³	2009	2017	2017
	19%	62,6%	74,9%
Rendimento mensal acima de 2 salários mínimos ^{4/5}	2017		2017
	R\$ 984,00		R\$ 1.511,00

Fontes: ¹IBGE. *Tábua completa de mortalidade para o Brasil - 2017*. Disponível em: <<https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101628.pdf>>. Acesso em: 19 ago. 2019.

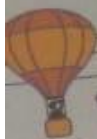
²IBGE. *Tabela 1174: esperança de vida ao nascer*. Disponível em: <<https://sidra.ibge.gov.br/Tabela/1174>>. Acesso em: 20 ago. 2019.

³BRASIL. Agência Nacional de Águas. *Atlas esgotos: destinação de bacias hidrográficas*. Disponível em: <http://arquivos.ana.gov.br/imprensa/publicacoes/ATLASesgotosDestinoBaciasHidrograficas-ResumoExecutivo_livro.pdf>. Acesso em: 19 ago. 2019.

⁴IBGE. *Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua: acesso à internet e à televisão e posse de telefone móvel celular para uso pessoal 2017*. Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101631_informativo.pdf>. Acesso em: 19 ago. 2019.

⁵IBGE. *Síntese de indicadores sociais: uma análise das condições de vida da população brasileira*. Rio de Janeiro, 2018. Disponível em: <<https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101629.pdf>>. Acesso em: 19 ago. 2019.

⁶IBGE. *Síntese de indicadores sociais: uma análise das condições de vida da população brasileira*. Disponível em: <<https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv45700.pdf>>. Acesso em: 19 ago. 2019.



O que já conquistei

- 1 Que estratégias foram adotadas pela Sudene para promover o desenvolvimento industrial na Região Nordeste?

- 2 Cite as principais atividades econômicas do Nordeste brasileiro, de acordo com suas sub-regiões.

Meio-Norte: _____

Agreste: _____

Sertão: _____

Zona da Mata: _____

- 3 Observe o gráfico e, em seguida, analise os dados apresentados em relação à Região Nordeste.



Fontes: IBGE. Tabela 3834: taxa de mortalidade infantil. Disponível em: <<https://sidra.ibge.gov.br/tabela/3834>>. Acesso em: 20 ago. 2019.

IBGE. Séries históricas e estatísticas: taxa de mortalidade infantil - 1930-1990. Disponível em: <<https://seriesestatisticas.ibge.gov.br/series.aspx?n=13&op=0&vcodigo=C1100&t=taxa-mortalidade-infantil>>. Acesso em: 20 ago. 2019.

- a) Em que consiste o gráfico?
- b) Explique a evolução das taxas de mortalidade infantil da Região Nordeste em relação ao Brasil.
- c) Em apenas duas ocasiões a taxa de mortalidade infantil do Nordeste não foi a maior do Brasil. Quando?
- d) Em sua opinião, o que explica as elevadas taxas de mortalidade infantil do Nordeste, bem como sua queda nos últimos anos?



atividades

Relacione algumas atividades da economia do Nordeste à sua localização e características.

- a) Industrialização
 - b) Lavouras de cana-de-açúcar
 - c) Cultivo do algodão arbóreo
 - d) Criação de caprinos
 - e) Extrativismo vegetal de carnaúba e babaçu
 - f) Extração do sal marinho
 - g) Produção de gás natural
- () Sua produção é concentrada na Zona da Mata. Usinas de álcool se beneficiam dessa produção.
- () Atividade desenvolvida especialmente na Mata dos Cocais.
- () Tem grande importância regional, pois fornece couro, leite e carne, principalmente para o mercado da própria região.
- () Cultiva-se no Meio-Norte e no Sertão, onde tem contribuído para a fixação da população.
- () Na Região Nordeste, a produção em terra figura entre as maiores do país.
- () As características naturais contribuem para que o litoral do Rio Grande do Norte seja o maior produtor do país.
- () Os investimentos ficaram concentrados sobretudo em Recife, Fortaleza e Salvador, capitais que apresentavam melhor infraestrutura, como rede de transportes e fontes de energia.

População e demografia

Desde o fim do século XIX, a Região Nordeste tem apresentado intenso movimento migratório em várias direções. Em geral, esse movimento é decorrente das grandes dificuldades econômicas enfrentadas pela população. Isso ocorre porque há concentração de terras nas mãos de poucos proprietários, falta de emprego e más condições de vida no campo.

Podemos identificar as seguintes fases do movimento migratório nordestino:

Fim do século XIX – migração em direção à Amazônia, para exploração da borracha, e a São Paulo, para as fazendas de café;

meados do século XX – migração para as metrópoles do Sudeste (Rio de Janeiro e São Paulo) em virtude da industrialização; para o Centro-Oeste, na época da construção de Brasília; e para o Norte, nas áreas de colonização;

fim do século XX e início do século XXI – migração de retorno de muitos nordestinos do Sudeste para sua região de origem, resultado das oportunidades de trabalho propiciadas pela descentralização econômica. Expressiva migração de nordestinos para o Norte e o Centro-Oeste;