

# Respostas das sugestões de avaliação

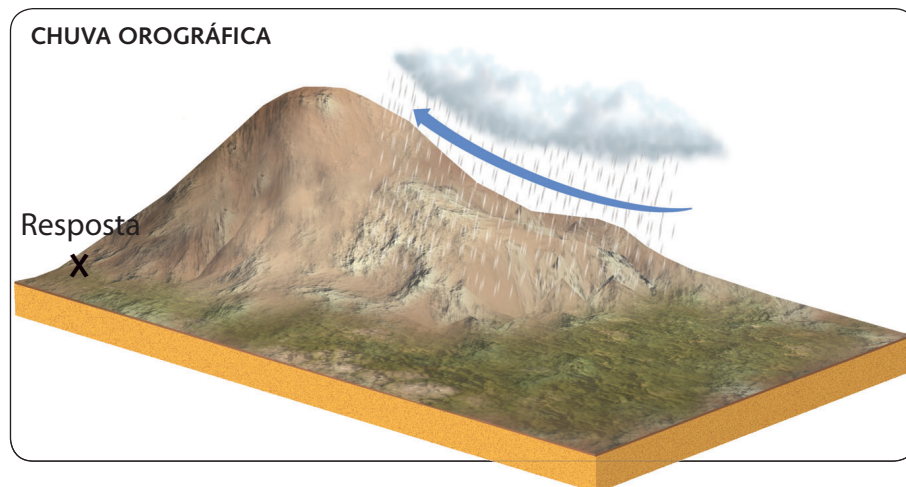
## Unidade 5

1.

- a) F
- b) V
- c) V
- d) F
- e) F

2.

a)



- b) As chuvas orográficas ocorrem quando massas de ar úmidas se deparam com uma elevação no relevo. Obrigado a subir, o vapor de água entra em contato com o ar mais frio e se condensa, formando nuvens que podem ocasionar chuvas. No Nordeste, o planalto da Borborema funciona como uma barreira natural, impedindo que as massas de ar úmidas vindas do oceano Atlântico entrem no sertão nordestino, o que constitui uma das causas de sua aridez.

3.

Sertão nordestino	
Aspectos naturais	Características
Clima	Altas temperaturas e baixos volumes pluviométricos.

Sertão nordestino	
Vegetação	Predomínio de espécies arbustivas e rasteiras.
Hidrografia	A maioria dos rios da região é intermitente.

4.

- a) F
- b) V
- c) V
- d) V
- e) F

5. O desenvolvimento dos canaviais na região Nordeste foi favorecido por alguns fatores naturais, como o clima tropical, o solo fértil de massapê e a proximidade com o mar, via de transporte usada para levar o açúcar aos mercados européus e para receber os escravizados vindos da África.

Ao longo do século XVI, a organização do espaço nordestino esteve ligada à produção açucareira. Entre os aspectos que marcaram essa organização, destacam-se a formação de latifúndios, ou seja, concentração de grandes áreas destinadas à plantação da cana-de-açúcar; o desenvolvimento da monocultura, isto é, cultivo de apenas um produto, nesse caso a cana-de-açúcar; e o trabalho escravo realizado por meio de mão de obra de pessoas trazidas da África.

6.

- a) F
- b) V
- c) V
- d) F
- e) F

7.

- a) De acordo com o autor, a transposição dará segurança hídrica a uma população de 12 milhões de pessoas, além de permitir o desenvolvimento social e econômico da

região. Ele argumenta, ainda, que a quantidade de água desviada do São Francisco será muito pequena em relação ao total lançado no mar.

- b) Podem ser citados os seguintes argumentos: apenas parte do semiárido será beneficiada pelo projeto; a região Nordeste será mais dependente da água; há o risco de prejuízos ambientais, como perda de terras férteis, ameaça à biodiversidade terrestre e aquática e problemas no regime fluvial do rio.

8.



**Zona da Mata**

---



**Agreste**

---



**Sertão**

---



**Meio-Norte**

---

9.

- a) D
- b) A
- c) B
- d) C

10.

- a) Agreste.
- b) Zona da Mata e Sertão.
- c) Não. No fim do século XX, a proliferação do bicudo-do-algodoeiro quase fez essa cultura desaparecer na região. Recentemente, entretanto, com as inovações tecnológicas incorporadas à produção, o algodão voltou a ter importância no agreste e algumas cidades se destacam nesse cultivo.

11.

- a) Bahia, Pernambuco e Ceará.
- b) Serviços e indústria.
- c) Praias e centros histórico-culturais e religiosos.

## 12.

- a) Porque as indústrias geram empregos diretos e indiretos e, por isso, são importantes para a economia da região.
- b) Isenção de impostos, cessão de terrenos e investimentos em infraestrutura, mão de obra barata, proximidade dos portos e dos fornecedores.

## 13.

- a) As elevadas temperaturas ao longo de todo o ano.
- b) A escassez de chuva, que tem sido superada por meio da irrigação.

## 14.

- a) Os nove estados são: Bahia, Sergipe, Rio Grande do Norte, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Maranhão e Alagoas.  
Em relação às demais unidades da federação, os estados da região Nordeste apresentam os piores índices de desenvolvimento humano do Brasil.
- b) Distrito Federal: Centro-Oeste; Santa Catarina e Rio Grande do Sul: Sul; São Paulo e Rio de Janeiro: Sudeste.
- c) Resposta pessoal. A resposta vai depender do estado em que o aluno vive.

## 15.

- a) V
- b) V
- c) V
- d) F
- e) F