

Clima e Formações Vegetais

7.º Ano

Geografia

4 páginas

9 exercícios

Conceito-chave: O clima caracteriza-se pelos elementos do tempo (temperatura, precipitação) e determina a distribuição dos biomas no planeta.

Exercício 1 — Compreensão de Texto

- 1.1. Quais são os **elementos do clima**? (2V)
- 1.2. Qual é a diferença entre **clima** e **tempo**? (2V)
- 1.3. Quais são as **zonas climáticas** terrestres? (2V)

Exercício 2 — Análise de Fonte

- 2.1. Observa o seguinte trecho e responde:
 - "A temperatura média anual na zona tropical é superior a 20°C, enquanto na zona polar é inferior a -10°C."
- a) Por que razão a temperatura varia entre zonas? (1V)
- b) Que influência tem a latitude na temperatura? (1V)
- c) Qual é a relação entre clima e biomas? (2V)

Exercício 3 — V/F

- 3.1. A precipitação é um elemento do tempo. (V/F) (1V)
- 3.2. Os biomas são determinados apenas pela temperatura. (V/F) (1V)
- 3.3. A Floresta Caducifólia está presente na zona temperada. (V/F) (1V)

Clima e Formações Vegetais — Exercícios (continuação)

Exercício 4 — Conceitos

4.1. Define: (3V)

- Bioma
- Temperatura
- Precipitação

Exercício 5 — Ordenação Cronológica

5.1. Ordena os biomas do mais quente para o mais frio: (3V)

- Tundra
- Floresta Equatorial
- Floresta Caducifólia
- Savana

Exercício 6 — Resposta Aberta

6.1. Descreve as características da **Floresta Mediterrânea** e indica onde se encontra. (3V)

Exercício 7 — Relações

7.1. Relaciona: (3V)

- Floresta Equatorial → a) Portugal, Espanha, Itália
- Floresta Mediterrânea → b) Brasil, Congo, Indonésia
- Tundra → c) Zonas polares, Rússia, Canadá

Exercício 8 — Esquema

8.1. Completa: (2V)

- Zonas climáticas → _____
- Biomas principais → _____

Exercício 9 — V/F (continuação)

9.1. A Savana é um bioma caracterizado por savanas e clima quente. (V/F) (1V)

9.2. O clima é a condição atmosférica num determinado momento. (V/F) (1V)

Resoluções — Clima e Formações Vegetais

7.º Ano

Geografia

Resolução completa

Exercício 1

1.1. Temperatura e precipitação.

1.2. Clima: média de longo prazo. Tempo: condição momentânea.

1.3. Fria, temperada e quente.

Exercício 2

2.1.

a) Varia com a latitude — mais quente no Equador, mais frio nos polos.

b) Quanto maior a latitude, menor a temperatura.

c) O clima determina a vegetação — cada bioma tem clima característico.

Exercício 3

3.1. Verdadeiro — elemento do tempo.

3.2. Falso — também depende da precipitação.

3.3. Verdadeiro — zona temperada.

Exercício 4

4.1.

Bioma: Grande região natural caracterizada por clima e vegetação.

Temperatura: Grau de calor ou frio do ar.

Precipitação: Água que cai sob forma de chuva, neve ou granizo.

Resoluções — Clima e Formações Vegetais (continuação)

Exercício 5

5.1. 1) Floresta Equatorial → 2) Savana → 3) Floresta Caducifólia → 4) Tundra.

Exercício 6

6.1. Floresta Mediterrânea: verões quentes e secos, invernos amenos. Vegetação: sobreiros, oliveiras, pinheiros. Localização: Mediterrâneo (Portugal, Espanha, Itália, Grécia).

Exercício 7

7.1.

Floresta Equatorial → **b)** Brasil, Congo, Indonésia

Floresta Mediterrânea → **a)** Portugal, Espanha, Itália

Tundra → **c)** Zonas polares, Rússia, Canadá

Exercício 8

8.1.

Zonas climáticas → **fria, temperada, quente**

Biomas principais → **Floresta Equatorial, Savana, Estepe, Desértico, Mediterrânea, Caducifólia, Pradaria, Coníferas, Tundra**

Exercício 9

9.1. Verdadeiro — savanas e clima quente.

9.2. Falso — isso é o tempo. Clima é a média de longo prazo.