

Relevo e Formas de Terreno

7.º Ano

Geografia

4 páginas

9 exercícios

Conceito-chave: O relevo é a configuração da superfície terrestre — altitude, declive e formas de relevo determinam as paisagens e os usos do solo.

Exercício 1 — Compreensão de Texto

- 1.1. Quais são as principais **formas de relevo**? (2V)
- 1.2. O que é o **declive**? (2V)
- 1.3. O que é uma **curva de nível**? (2V)

Exercício 2 — Análise de Fonte

- 2.1. Observa o seguinte trecho e responde:
 - "As curvas de nível são linhas imaginárias que ligam pontos de mesma altitude no mapa."
- a) O que indicam as curvas de nível próximas? (1V)
- b) O que indicam as curvas de nível afastadas? (1V)
- c) Como se calcula o declive? (2V)

Exercício 3 — V/F

- 3.1. A planície é uma forma de relevo com altitude superior a 1000m. (V/F) (1V)
- 3.2. As curvas de nível muito próximas indicam terreno plano. (V/F) (1V)
- 3.3. O perfil topográfico mostra a variação de altitude ao longo de uma linha. (V/F) (1V)

Relevo e Formas de Terreno — Exercícios (continuação)

Exercício 4 — Conceitos

4.1. Define: (3V)

- Altitude
- Cordilheira
- Planalto

Exercício 5 — Ordenação

5.1. Ordena as formas de relevo do mais baixo para o mais alto: (3V)

- Montanha
- Planície
- Colina
- Planalto

Exercício 6 — Resposta Aberta

6.1. Explica como se lê uma carta de curvas de nível e como se determina o declive entre dois pontos. (3V)

Exercício 7 — Relações

7.1. Relaciona: (3V)

- Planície → a) Altitude > 1000m, terreno plano
- Montanha → b) Altitude < 200m, terreno plano
- Planalto → c) Altitude > 1000m, terreno acidentado

Exercício 8 — Esquema

8.1. Completa: (2V)

- Formas de relevo → _____
- Elementos de relevo → _____

Exercício 9 — V/F (continuação)

9.1. Um vale é uma forma de relevo negativo entre montanhas. (V/F) (1V)

9.2. O mapa hipsométrico mostra a altitude por cores. (V/F) (1V)

Resoluções — Relevo e Formas de Terreno

7.º Ano

Geografia

Resolução completa

Exercício 1

- 1.1. Planície, colina, planalto, montanha, cordilheira, vale.
- 1.2. Declive: inclinação do terreno — diferença de altitude entre dois pontos.
- 1.3. Curva de nível: linha imaginária que liga pontos de mesma altitude.

Exercício 2

- 2.1.
 - a) Próximas = terreno íngreme.
 - b) Afastadas = terreno suave.
 - c) Declive = $(\text{diferença de altitude}) / (\text{distância horizontal}) \times 100$.

Exercício 3

- 3.1. Falso — planície < 200m.
- 3.2. Falso — muito próximas = terreno íngreme.
- 3.3. Verdadeiro — mostra variação de altitude.

Exercício 4

- 4.1.

Altitude: Distância vertical de um ponto ao nível do mar.

Cordilheira: Conjunto de montanhas alinhadas.

Planalto: Área elevada e relativamente plana (> 500m).

Resoluções — Relevo e Formas de Terreno (continuação)

Exercício 5

5.1. 1) Planície → 2) Colina → 3) Planalto → 4) Montanha.

Exercício 6

6.1. Ler curvas de nível: identificar valores de altitude, verificar proximidade. Declive: medir distância horizontal na carta → calcular diferença de altitude → dividir.

Exercício 7

7.1.

Planície → **b)** Altitude < 200m, terreno plano

Montanha → **c)** Altitude > 1000m, terreno acidentado

Planalto → **a)** Altitude > 1000m, terreno plano

Exercício 8

8.1.

Formas de relevo → **planície, colina, planalto, montanha, cordilheira, vale**

Elementos de relevo → **altitude, declive, curva de nível, perfil topográfico**

Exercício 9

9.1. Verdadeiro — vale é forma negativa.

9.2. Verdadeiro — mostra altitude por cores.