

Biodiversidade e Recursos Naturais

7.º Ano

História

4 páginas

9 exercícios

Conceito-chave: A biodiversidade e os recursos naturais são fundamentais para o desenvolvimento das comunidades humanas ao longo da história.

Exercício 1 — Compreensão de Texto

- 1.1. O que é a **biodiversidade** e porque é importante? (2V)
- 1.2. Apresenta 3 exemplos de recursos naturais que influenciaram o desenvolvimento humano. (2V)
- 1.3. Explica a relação entre **biodiversidade** e **desenvolvimento humano**. (2V)

Exercício 2 — Análise de Fonte

- 2.1. Observa o seguinte trecho e responde:
 - "Os rios do Douro e Tejo foram fundamentais para a agricultura e o comércio em Portugal."
- a) Que recursos naturais são referidos? (1V)
- b) Como estes recursos influenciaram o desenvolvimento? (1V)
- c) Relaciona os recursos naturais com a organização do espaço. (2V)

Exercício 3 — V/F

- 3.1. A biodiversidade é ameaçada pela ação humana. (V/F) (1V)
- 3.2. Os recursos naturais são inesgotáveis. (V/F) (1V)
- 3.3. A preservação da biodiversidade é importante para o futuro. (V/F) (1V)

Biodiversidade e Recursos Naturais — Exercícios (continuação)

Exercício 4 — Conceitos

4.1. Define os seguintes conceitos: (3V)

- Biodiversidade
- Recurso natural
- Desenvolvimento sustentável

Exercício 5 — Ordenação Cronológica

5.1. Ordena os seguintes marcos da relação homem-natureza: (3V)

- Revolução Industrial
- Invenção da agricultura (Neolítico)
- Movimento ambientalista (séc. XX)
- Primeiras leis de proteção ambiental

Exercício 6 — Resposta Aberta

6.1. Explica como a biodiversidade influenciou o desenvolvimento das sociedades ao longo da história. Apresenta 3 exemplos. (3V)

Exercício 7 — Relações

7.1. Relaciona cada conceito com a sua descrição: (3V)

- Biodiversidade → a) Meios de subsistência fornecidos pela natureza
- Recursos → b) Diversidade de seres vivos num ecossistema
- Sustentabilidade → c) Utilização responsável dos recursos

Exercício 8 — Esquema

8.1. Completa o esquema sobre biodiversidade: (2V)

- Recursos naturais → _____
- Ameaças → _____
- Preservação → _____

Exercício 9 — V/F (continuação)

9.1. A agricultura é uma forma de utilização dos recursos naturais. (V/F) (1V)

9.2. A poluição não afeta a biodiversidade. (V/F) (1V)

Resoluções — Biodiversidade e Recursos Naturais

7.º Ano

História

Resolução completa

Exercício 1

1.1. Biodiversidade: diversidade de seres vivos num ecossistema. É importante porque sustenta a vida e fornece recursos.

1.2. 1) Rios (água, comércio), 2) Florestas (madeira, caça), 3) Solos férteis (agricultura).

1.3. A biodiversidade fornece recursos para alimentação, medicina, construção — o desenvolvimento humano depende dela.

Exercício 2

2.1.

a) Recursos: rios (Douro, Tejo) — água para irrigação e transporte.

b) Influência: rios permitiram agricultura, comércio, urbanização.

c) Os rios organizaram o espaço — vilas e cidades cresceram junto aos rios.

Exercício 3

3.1. Verdadeiro. A poluição e desflorestação ameaçam a biodiversidade.

3.2. Falso. Podem esgotar-se se não forem geridos de forma sustentável.

3.3. Verdadeiro. A preservação é essencial para o futuro.

Exercício 4

4.1.

Biodiversidade: Diversidade de seres vivos — plantas, animais, microrganismos.

Recurso natural: Meios de subsistência fornecidos pela natureza — água, solo, minerais.

Desenvolvimento sustentável: Utilização responsável dos recursos para satisfazer necessidades sem comprometer o futuro.

Resoluções — Biodiversidade e Recursos Naturais (continuação)

Exercício 5

5.1. Ordem cronológica: 1) Invenção da agricultura (Neolítico) → 2) Revolução Industrial → 3) Primeiras leis de proteção → 4) Movimento ambientalista (séc. XX).

Exercício 6

6.1. A biodiversidade influenciou: 1) Neolítico — domesticação de plantas/animais. 2) Civilizações antigas — rios para agricultura. 3) Idade Média — florestas para madeira e caça.

Exercício 7

7.1.

Biodiversidade → **b)** Diversidade de seres vivos num ecossistema

Recursos → **a)** Meios de subsistência fornecidos pela natureza

Sustentabilidade → **c)** Utilização responsável dos recursos

Exercício 8

8.1.

Recursos naturais → **água, solo, florestas, minerais**

Ameaças → **poluição, desflorestação, alterações climáticas**

Preservação → **parques naturais, reciclagem, educação**

Exercício 9

9.1. **Verdadeiro.** A agricultura utiliza recursos naturais.

9.2. **Falso.** A poluição afeta gravemente a biodiversidade.