

Problemáticas Ambientais

9.º Ano

Geografia

3 páginas

9 questões

Questão 1 — Compreensão de Texto

- 1.1. O que são as **alterações climáticas**? (2V)
- 1.2. Quais são as suas **causas**? (2V)
- 1.3. Quais são as suas **consequências**? (2V)

Questão 2 — Análise de Fonte

2.1. Observa o seguinte trecho e responde:

- "A queima de combustíveis fósseis é a principal causa do aumento das emissões de CO₂."

- a) O que são gases de efeito estufa? (1V)
- b) Porque é que o CO₂ é problemático? (1V)
- c) Quais são as soluções possíveis? (2V)

Questão 3 — V/F

- 3.1. As alterações climáticas são causadas apenas pela natureza. (V/F) (1V)
- 3.2. O CO₂ é um gás de efeito estufa. (V/F) (1V)
- 3.3. As energias renováveis ajudam a combater as alterações climáticas. (V/F) (1V)
- 3.4. A poluição atmosférica é causada apenas por carros. (V/F) (1V)
- 3.5. A reciclagem reduz a quantidade de resíduos em aterro. (V/F) (1V)

Questão 4 — Conceitos

- 4.1. Define: (3V)
- Gases de efeito estufa
 - Risco natural
 - Poluição atmosférica

Problemáticas Ambientais — Questões (continuação)

Questão 5 — Ordenação

5.1. Ordena as consequências das alterações climáticas: (3V)

- Subida do nível do mar
- Aumento da temperatura
- Derretimento dos glaciares
- Eventos climáticos extremos

Questão 6 — Resposta Aberta

6.1. Explica como as alterações climáticas afetam os países costeiros. (3V)

Questão 7 — Relações

7.1. Relaciona: (3V)

- CO₂ → a) Excesso de água em zonas baixas
- Inundação → b) Gás emitido pela queima de combustíveis
- Sismo → c) Movimento das placas tectónicas

Questão 8 — Esquema

8.1. Completa: (2V)

- Causas das alterações climáticas → _____
- Medidas de prevenção → _____

Questão 9 — V/F (continuação)

- 9.1. As alterações climáticas afetam apenas os países tropicais. (V/F) (1V)
- 9.2. A reflorestação é uma solução para as alterações climáticas. (V/F) (1V)
- 9.3. A incineração é a melhor forma de tratar resíduos. (V/F) (1V)
- 9.4. A poluição da água afeta apenas os rios. (V/F) (1V)
- 9.5. Os recursos minerais são renováveis. (V/F) (1V)

Soluções — Problemáticas Ambientais

9.º Ano

Geografia

Resolução completa

Questão 1

- 1.1. Mudanças no clima global — aumento da temperatura, eventos extremos.
- 1.2. Queima de combustíveis fósseis, desflorestação, indústria, agricultura.
- 1.3. Subida do nível do mar, secas, inundações, migrações.

Questão 2

2.1.

- a) Gases que retêm calor na atmosfera — CO₂, metano, óxido nitroso.
- b) CO₂: gás mais emitido — aquece a atmosfera.
- c) Soluções: energias renováveis, eficiência energética, reflorestação.

Questão 3

3.1. F (atividade humana é principal causa) 3.2. V 3.3. V 3.4. F (também indústria, agricultura) 3.5. V

Questão 4

4.1.

Gases de efeito estufa: Gases que retêm calor na atmosfera.

Risco natural: Possibilidade de ocorrência de fenómeno perigoso.

Poliuição atmosférica: Contaminação do ar por gases e partículas.

Questão 5

5.1. 1) Aumento da temperatura → 2) Derretimento dos glaciares → 3) Subida do nível do mar → 4) Eventos extremos.

Questão 6

6.1. Países costeiros: subida do nível do mar inunda zonas baixas, erosão costeira, perda de terras agrícolas, migrações.

Questão 7

7.1.

CO₂ → **b)** Gás emitido pela queima de combustíveis

Inundação → **a)** Excesso de água em zonas baixas

Sismo → **c)** Movimento das placas tectónicas

Questão 8

8.1.

Causas das alterações climáticas → **combustíveis fósseis, desflorestação, indústria, agricultura**

Medidas de prevenção → **sistemas de alerta, educação, planos de emergência**

Questão 9

9.1. F (afeta todos) 9.2. V 9.3. F (reciclagem é preferível) 9.4. F (afeta oceanos, solos) 9.5. F (não renováveis)