

Poluição e Resíduos

9.º Ano

Geografia

4 páginas

9 exercícios

Conceito-chave: A poluição é a contaminação do ambiente por atividade humana — ar, água, solo. A gestão de resíduos é fundamental para a sustentabilidade.

Exercício 1 — Compreensão de Texto

- 1.1. O que é a **poluição**? (2V)
- 1.2. Quais são os **tipos de poluição**? (2V)
- 1.3. O que é o **smog**? (2V)

Exercício 2 — Análise de Fonte

- 2.1. Observa o seguinte trecho e responde:
 - "A poluição atmosférica causa mais de 7 milhões de mortes prematuras por ano no mundo."
- a) Quais são as causas da poluição atmosférica? (1V)
- b) Quais são os efeitos na saúde? (1V)
- c) Quais são as soluções? (2V)

Exercício 3 — V/F

- 3.1. A poluição atmosférica é causada apenas por carros. (V/F) (1V)
- 3.2. A reciclagem reduz a quantidade de resíduos em aterro. (V/F) (1V)
- 3.3. A poluição da água afeta apenas os rios. (V/F) (1V)

Poluição e Resíduos — Exercícios (continuação)

Exercício 4 — Conceitos

4.1. Define: (3V)

- Poluição atmosférica
- Smog
- Gestão de resíduos

Exercício 5 — Ordenação

5.1. Ordena os tipos de poluição do mais prejudicial para a saúde: (3V)

- Poluição sonora
- Poluição atmosférica
- Poluição da água

Exercício 6 — Resposta Aberta

6.1. Explica como a gestão de resíduos pode contribuir para a sustentabilidade. (3V)

Exercício 7 — Relações

7.1. Relaciona: (3V)

- Atmosférica → a) Contaminação do solo
- Água → b) Contaminação do ar
- Solo → c) Contaminação de rios e mares

Exercício 8 — Esquema

8.1. Completa: (2V)

- Fontes de poluição → _____
- Soluções para resíduos → _____

Exercício 9 — V/F (continuação)

9.1. O smog é uma forma de poluição atmosférica. (V/F) (1V)

9.2. A incineração é a melhor forma de tratar resíduos. (V/F) (1V)

Resoluções — Poluição e Resíduos

9.º Ano

Geografia

Resolução completa

Exercício 1

- 1.1. Poluição: contaminação do ambiente por atividade humana.
- 1.2. Atmosférica, da água, do solo, sonora, luminosa.
- 1.3. Smog: poluição atmosférica visível — mistura de fumos e nevoeiro.

Exercício 2

- 2.1.
 - a) Causas: transportes, indústria, queima de combustíveis, agricultura.
 - b) Efeitos: doenças respiratórias, cardiovasculares, cancro.
 - c) Soluções: transportes limpos, energias renováveis, regulamentação.

Exercício 3

- 3.1. Falso — também indústria, agricultura, energia.
- 3.2. Verdadeiro — reciclagem reduz aterros.
- 3.3. Falso — afeta oceanos, solos, aquíferos.

Exercício 4

- 4.1.

Poluição atmosférica: Contaminação do ar por gases e partículas.

Smog: Poluição atmosférica visível — mistura de fumos e nevoeiro.

Gestão de resíduos: Processo de recolha, tratamento e destinação final.

Resoluções — Poluição e Resíduos (continuação)

Exercício 5

5.1. 1) Poluição atmosférica → 2) Poluição da água → 3) Poluição sonora.

Exercício 6

6.1. Gestão de resíduos: reduzir, reciclar, reutilizar — menos aterros, menos poluição, economia circular.

Exercício 7

7.1.

Atmosférica → **b)** Contaminação do ar

Água → **c)** Contaminação de rios e mares

Solo → **a)** Contaminação do solo

Exercício 8

8.1.

Fontes de poluição → **transportes, indústria, agricultura, energia**

Soluções para resíduos → **reciclagem, composto, incineração, aterros sanitários**

Exercício 9

9.1. Verdadeiro — smog é poluição atmosférica.

9.2. Falso — reciclagem e compostagem são preferíveis.