

Riscos e Catástrofes Naturais

9.º Ano

Geografia

4 páginas

9 exercícios

Conceito-chave: Os riscos naturais são fenómenos que ameaçam populações — sismos, inundações, tempestades, tsunamis. A prevenção é fundamental.

Exercício 1 — Compreensão de Texto

- 1.1. Qual é a diferença entre **risco natural** e **catástrofe natural**? (2V)
- 1.2. Quais são os principais **riscos naturais**? (2V)
- 1.3. O que é a **prevenção**? (2V)

Exercício 2 — Análise de Fonte

- 2.1. Observa o seguinte trecho e responde:
 - "O tsunami de 2004 no Oceano Índico matou mais de 200.000 pessoas."
- a) O que é um tsunami? (1V)
- b) Porque foi tão devastador? (1V)
- c) Como se pode prevenir? (2V)

Exercício 3 — V/F

- 3.1. Um sismo é causado pelo movimento das placas tectónicas. (V/F) (1V)
- 3.2. As inundações são sempre causadas por chuvas fortes. (V/F) (1V)
- 3.3. A prevenção pode reduzir os danos de catástrofes. (V/F) (1V)

Riscos e Catástrofes Naturais — Exercícios (continuação)

Exercício 4 — Conceitos

4.1. Define: (3V)

- Risco natural
- Catástrofe natural
- Prevenção

Exercício 5 — Ordenação

5.1. Ordena as fases de gestão de risco: (3V)

- Reconstrução
- Prevenção
- Resposta
- Alerta

Exercício 6 — Resposta Aberta

6.1. Explica como os planos de emergência podem reduzir as vítimas de catástrofes. (3V)

Exercício 7 — Relações

7.1. Relaciona: (3V)

- Sismo → a) Excesso de água em zonas baixas
- Inundação → b) Movimento das placas tectónicas
- Tsunami → c) Onda gigante causada por sismo submarino

Exercício 8 — Esquema

8.1. Completa: (2V)

- Tipos de riscos naturais → _____
- Medidas de prevenção → _____

Exercício 9 — V/F (continuação)

9.1. As tempestades são causadas por depressões atmosféricas. (V/F) (1V)

9.2. Os terremotos são sempre seguidos de tsunamis. (V/F) (1V)

Resoluções — Riscos e Catástrofes Naturais

9.º Ano

Geografia

Resolução completa

Exercício 1

1.1. Risco: possibilidade de ocorrência. Catástrofe: ocorrência com danos graves.

1.2. Sismos, inundações, tempestades, tsunamis, secas, erupções vulcânicas.

1.3. Prevenção: medidas para reduzir impactos antes da ocorrência.

Exercício 2

2.1.

a) Tsunami: onda gigante causada por sismo submarino ou deslizamento.

b) Devastador: falta de sistemas de alerta, populações costeiras expostas.

c) Prevenção: sistemas de alerta, educação, planos de emergência.

Exercício 3

3.1. Verdadeiro — placas tectónicas.

3.2. Falso — podem ser causadas por marés, degelo, rotura de barragens.

3.3. Verdadeiro — prevenção reduz danos.

Exercício 4

4.1.

Risco natural: Possibilidade de ocorrência de fenómeno natural perigoso.

Catástrofe natural: Ocorrência com danos graves à população e bens.

Prevenção: Medidas para reduzir impactos antes da ocorrência.

Resoluções — Riscos e Catástrofes Naturais (continuação)

Exercício 5

5.1. 1) Prevenção → 2) Alerta → 3) Resposta → 4) Reconstrução.

Exercício 6

6.1. Planos de emergência: identificar zonas de risco, treinar populações, evacuação, abrigos, comunicação de alertas.

Exercício 7

7.1.

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

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

Tsunami → **c)** Onda gigante causada por sismo submarino

Exercício 8

8.1.

Tipos de riscos naturais → **sismos, inundações, tempestades, tsunamis, secas**

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

Exercício 9

9.1. Verdadeiro — depressões causam tempestades.

9.2. Falso — nem todos geram tsunamis.