

Problemáticas Ambientais

9.º Ano

Geografia

2 páginas

1. Alterações Climáticas

- **Alterações climáticas:** Mudanças no clima global — aumento da temperatura.
- **Causas:** Combustíveis fósseis, desflorestação, indústria, agricultura.
- **Consequências:** Subida do nível do mar, secas, inundações, migrações.
- **Soluções:** Energias renováveis, eficiência, reflorestação, acordos internacionais.

2. Riscos e Catástrofes

- **Risco natural:** Possibilidade de ocorrência de fenómeno perigoso.
- **Catástrofe natural:** Ocorrência com danos graves.
- **Tipos:** Sismos, inundações, tempestades, tsunamis, secas.
- **Prevenção:** Sistemas de alerta, educação, planos de emergência.

3. Poluição

- **Poluição atmosférica:** Contaminação do ar — gases e partículas.
- **Smog:** Poluição atmosférica visível — mistura de fumos e nevoeiro.
- **Poluição da água:** Contaminação de rios, mares, aquíferos.
- **Gestão de resíduos:** Reduzir, reciclar, reutilizar — economia circular.

4. Recursos Naturais

- **Recursos renováveis:** Reabastecem-se — solar, eólica, hídrica.
- **Recursos não renováveis:** Esgotam-se — petróleo, carvão.
- **Gestão sustentável:** Uso que garante disponibilidade futura.
- **Conflitos:** Disputas por recursos em zonas de escassez.

Problemáticas Ambientais (continuação)

5. Conceitos-Chave

- Alterações climáticas, gases de efeito estufa, CO₂, efeito estufa.
- Riscos, catástrofes, sismos, inundações, tsunamis, prevenção.
- Poluição atmosférica, smog, resíduos, reciclagem.
- Recursos renováveis/não renováveis, gestão sustentável, conflitos.

6. Aplicações Práticas

- Compreender causas e consequências das alterações climáticas.
- Identificar riscos naturais e medidas de prevenção.
- Valorizar a redução, reciclagem e reutilização no dia a dia.
- Compreender a importância da gestão sustentável de recursos.