

Desenvolvimento Sustentável

9.º Ano

Geografia

2 páginas

1. Energia

- **Energias renováveis:** Solar, eólica, hídrica, biomassa, geotérmica.
- **Energias não renováveis:** Petróleo, carvão, gás natural, nuclear.
- **Transição energética:** Passagem de fósseis para renováveis.
- **Descarbonização:** Redução de emissões de CO₂.

2. Resiliência e Adaptação

- **Resiliência:** Capacidade de um sistema adaptar-se e recuperar.
- **Adaptação:** Preparar comunidades para impactos inevitáveis.
- **Mitigação:** Reduzir emissões — combater causas.
- **Medidas:** Infraestruturas resilientes, planos de emergência.

3. Conceitos-Chave

- Energias renováveis/não renováveis, transição energética, descarbonização.
- Resiliência, adaptação, mitigação, planeamento.

Desenvolvimento Sustentável (continuação)

4. Aplicações Práticas

- Compreender a importância da transição energética.
- Diferenciar adaptação de mitigação.
- Valorizar energias renováveis no dia a dia.
- Compreender a resiliência como ferramenta de 面对 desafios.