

Meio Natural: Clima e Relevo

7.º Ano

Geografia

2 páginas

1. Clima e Formações Vegetais

- **Clima:** Média de longo prazo dos elementos atmosféricos.
- **Tempo:** Condição atmosférica momentânea.
- **Elementos do clima:** temperatura e precipitação.
- **Zonas climáticas:** fria, temperada, quente.
- **Biomass:** Floresta Equatorial, Savana, Estepe, Desértico, Mediterrânea, Caducifólia, Pradaria, Coníferas, Tundra.

2. Relevo

- **Altitude:** Distância vertical ao nível do mar.
- **Dective:** Inclinação do terreno.
- **Formas de relevo:** planície (< 200m), colina (200-500m), planalto (500-1000m), montanha (> 1000m), cordilheira, vale.
- **Curvas de nível:** Linhas de mesma altitude — próximas = íngreme.
- **Mapa hipsométrico:** Mostra altitude por cores.
- **Perfil topográfico:** Variação de altitude ao longo de uma linha.

3. Hidrografia

- **Rio:** Nascente → alto curso → meio curso → baixo curso → foz.
- **Afluente:** Rio que desagua noutro rio.
- **Bacia hidrográfica:** Área drenada por um rio e afluentes.
- **Leito:** Canal por onde flui a água.
- **Toalha freática:** Reserva de água subterrânea.
- **Erosão fluvial:** Degradação do solo pela água.

Meio Natural: Clima e Relevo (continuação)

4. Meio Natural e Biodiversidade

- **Fatores bióticos:** seres vivos (plantas, animais).
- **Fatores abióticos:** fatores físicos (temperatura, chuva, relevo).
- **Biodiversidade:** Variedade de espécies vivas num território.
- **Importância:** Equilíbrio ecológico, recursos, qualidade de vida.

5. Conceitos-Chave

- Clima, tempo, temperatura, precipitação, zonas climáticas, biomas.
- Altitude, declive, curva de nível, perfil topográfico.
- Planície, colina, planalto, montanha, cordilheira, vale.
- Nascente, foz, afluentes, bacia hidrográfica, erosão fluvial.
- Fatores bióticos/abióticos, biodiversidade.

6. Aplicações Práticas

- Leitura de cartas topográficas e curvas de nível.
- Identificação de biomas e respetivas características.
- Análise da importância da água para a vida.
- Compreensão da relação entre clima e vegetação.