

Seres Vivos e Meio — Resumo

5.º Ano

Ciências Naturais

2 páginas

Características dos Animais

Forma do corpo

Varia conforme o habitat: hidrodinâmica (peixe), alongada (cobra), achatada (tartaruga).

Revestimento

Pêlo (mamíferos), penas (aves), escamas (peixes, répteis), carapaça (tartarugas).

Locomoção

Patas (quadrúpedes), asas (aves, morcegos), nadadeiras (peixes), tentáculos (polvo).

Adaptações

Camuflagem (tigre), gordura (camelo), pele grossa (rinoceronte).

Regimes Alimentares

Herbívoro

Come apenas plantas (ex.: coelho, vaca, cavalo).

Carnívoro

Come outros animais (ex.: leão, tubarão, águia).

Omnívoro

Come plantas e animais (ex.: porco, urso, ser humano).

Reprodução dos Animais

Ovíparos

Põem ovos (ex.: galinha, tartaruga, peixe).

Ovovivíparos

Ovos desenvolvem-se dentro do corpo; filhotes nascem vivos (ex.: tubarão, víbora).

Vivíparos

Embrião desenvolve-se dentro da mãe (ex.: cão, gato, ser humano).

Metamorfose

Transformação do corpo durante o desenvolvimento (ex.: borboleta: ovo → lagarta → crisálida → adulto; rã: ovo → girino → adulto).

Plantas e Meio Ambiente

Fotossíntese

Luz + Água + CO₂ → Açúcar + O₂. Acontece nos cloroplastos das folhas.

Partes da planta

Raiz (absorve água), caule (transporta seiva), folhas (fotossíntese), flores (reprodução).

Fatores essenciais

Água, luz e temperatura adequadas para o crescimento.

Papel ambiental

Produzem oxigénio, retêm CO₂, protegem o solo da erosão.