

Seres Vivos: Cadeias Alimentares e Reprodução — Ficha

3.º Ano

Estudo do Meio

3 páginas

Competências que desenvolve: Reconhecer que os seres vivos dependem uns dos outros, através das relações alimentares, e do meio físico onde vivem, e compreender a reprodução e a semelhança entre progenitores e descendentes.

1. Verdadeiro ou Falso

Escreve V (verdadeiro) ou F (falso).

a) Os seres vivos dependem uns dos outros para se alimentarem. → ____

b) As plantas produzem o seu próprio alimento. → ____

c) Os animais carnívoros alimentam-se apenas de plantas. → ____

d) Um ser vivo nunca depende do meio físico onde vive. → ____

2. Liga cada ser vivo ao que come

a) coelho — ____ b) raposa — ____ c) abelha — ____

1) ervas e cenouras 2) pequenos animais 3) néctar das flores

3. Completa as frases

a) A sequência «ervas → coelho → raposa» é uma ____ alimentar.

b) Os seres vivos que produzem o seu próprio alimento, como as plantas, chamam-se ____ .

c) O ser vivo que nasce dos progenitores é o seu ____ .

4. Escolhe a resposta correta

a) Se desaparecerem as plantas de um lugar, o que acontece? 1) os herbívoros ficam sem alimento 2) nada muda 3) os animais passam a comer pedras

b) O que é o habitat? 1) o lugar onde o ser vivo vive 2) o alimento preferido 3) o nome do animal

5. Verdadeiro ou Falso

a) Os descendentes são exatamente iguais aos seus progenitores. → ____

b) Todos os seres vivos se reproduzem, deixando descendentes. → ____

c) Preservar a Natureza ajuda a manter as cadeias alimentares. → ____

6. Ordena a cadeia alimentar

Numera de **1** (primeiro) a **4** (último).

____ planta ____ gafanhoto ____ rã ____ cobra

7. Escolhe a resposta correta

a) Que animal é herbívoro? 1) a vaca 2) o leão 3) o lobo

b) Ao longo da vida, o ser vivo nasce, cresce, ____ e morre. 1) reproduz-se 2) desaparece 3) para de comer

8. Responde por escrito

a) Escreve uma cadeia alimentar com três seres vivos da tua região.

b) Explica porque os filhos são semelhantes aos progenitores, mas não iguais.

9. Pensa e responde

a) Porque é importante preservar a Natureza para os seres vivos?

b) O que aconteceria se todos os seres vivos que produzem alimento desaparecessem?

Soluções

1. a) V b) V c) F (alimentam-se de outros animais) d) F (depende da água, do ar, da luz e da temperatura)
2. a) 1 b) 2 c) 3
3. a) cadeia b) produtores c) descendente
4. a) 1 b) 1
5. a) F (são semelhantes, mas diferentes em algumas características) b) V c) V
6. $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4$ (planta, gafanhoto, rã, cobra)
7. a) 1 b) 1
8. Resposta pessoal — exemplo: a) erva $\rightarrow$ coelho $\rightarrow$ raposa. b) Porque herdam características dos progenitores, mas cada ser vivo é único.
9. Resposta pessoal — exemplo: a) Porque garante alimento, abrigo e água a todos os seres vivos. b) Os consumidores ficariam sem alimento e a cadeia alimentar quebraria.