

Biodiversidade e Sustentabilidade — Ficha

5.º Ano

Ciências Naturais

3 páginas

Revisão: A **biodiversidade** é a variedade de seres vivos num dado lugar. Portugal tem grande biodiversidade, com espécies como a águia-real, a lontra e o lobo ibérico. As **espécies invasoras** são organismos trazidos de outros locais que ameaçam as espécies nativas. As **áreas protegidas** (parques naturais, reservas) são zonas onde o Estado protege a biodiversidade.

1. Biodiversidade

a) A biodiversidade é: _____

R: _____

b) Portugal tem biodiversidade porque: _____

R: _____

c) Um ecossistema é: _____

R: _____

2. Espécies invasoras

a) Uma espécie invasora é: _____

R: _____

b) As espécies invasoras prejudicam porque: _____

R: _____

c) Exemplo de espécie invasora em Portugal: _____

R: _____

3. Áreas protegidas

a) Uma área protegida é: _____

R: _____

b) O Parque Natural da Peneda-Gerês protege: _____

R: _____

c) As áreas protegidas são importantes porque: _____

R: _____

4. Sustentabilidade

a) A sustentabilidade significa: _____

R: _____

b) Ações que ajudam a preservar a biodiversidade: _____

R: _____

c) O aquecimento global prejudica a biodiversidade porque: _____

R: _____

5. V ou F

a) Portugal tem muitas áreas protegidas. → ____

b) As espécies invasoras são boas para o ambiente. → ____

c) Reciclar ajuda a proteger a biodiversidade. → ____

d) O lobo ibérico é uma espécie invasora. → ____

Soluções

1. a) a variedade de seres vivos num dado lugar · b) tem vários habitats (florestas, montanhas, mares, zonas húmidas) · c) o conjunto de seres vivos e o seu ambiente (fator abiótico + biótico)
2. a) um organismo trazido de outro lugar que se instala e se reproduz rápido · b) competem com as espécies nativas por alimento e espaço e podem eliminá-las · c) águia-de-mármore (de origem asiática, caça aves nativas)
3. a) uma zona onde o Estado protege a natureza e a biodiversidade · b) espécies como o lobo, a águia-real, a lontra e florestas autóctones · c) protegem os ecossistemas, mantêm a biodiversidade e servem para estudo científico
4. a) viver de modo a garantir que as futuras gerações tenham os mesmos recursos · b) reciclar, poupar água, não poluir, plantar árvores · c) altera os habitats, obriga os animais a migrar e pode causar extinções
5. a) V · b) F (prejudicam as espécies nativas) · c) V · d) F (é uma espécie nativa, protegida por lei)