Matriz do 3.º Teste de Avaliação de Ciências Naturais – 8.º ano
Duração – 60 minutos

Conteúdos/Descritores

Domínios/conteúdos	Estrutura	%
4. Compreender os níveis de organização biológica dos ecossistemas 4.1. Reconhecer o ecossistema. 4.2. Identificar os componentes de um ecossistema. 4.3. Compreender a estrutura e o funcionamento dos ecossistemas. **5. Analisar as dinâmicas de interação existentes entre os seres vivos e o ambiente.** 5.1. Descrever a influência de cinco fatores abióticos (luz, água, solo, temperatura, vento) nos ecossistemas. 5.2. Apresentar exemplos de adaptações dos seres vivos aos fatores abióticos estudados. 5.3. Concluir acerca do modo como as diferentes variáveis do meio influenciam os ecossistemas. 5.4. Prever a influência dos fatores abióticos na dinâmica dos ecossistemas da região onde a escola se localiza. 5.5. Relacionar as alterações do meio com a evolução ou a extinção de espécies. **6. Explorar as dinâmicas de interação existentes entre os seres vivos.** 6.1. Distinguir, dando exemplos, interações intraespecíficas de interações interespecíficas. 6.2. Identificar os diferentes tipos de relações bióticas intraespecíficas (cooperação, competição e canibalismo) e interespecíficas (competição, parasitismo, predação, mutualismo, simbiose e comensalismo), com base em documentos diversificados.	• Questões de escolha múltipla; • Questões de associação; • Questões de verdadeiro ou falso; • Questões de interpretação; • Questões de resposta curta; • Questão de legendagem de imagens; • Questões de sequenciação de imagens e/ou ideias. • Questão de resposta longa	60 40

Documentos de Suporte

- Manual escolar (Viva a Terra 8, Porto Editora), das págs. 46 à 95.
- Caderno de atividades, fichas de trabalho n.º 4 a 10.
- Apontamentos no Caderno Diário.

Observações

- A percentagem atribuída a cada grupo corresponde a valores aproximados.