

Soluções e orientação

Ciências Naturais · 8.º ano

F01 · Percursos numa teia alimentar

1. Segue as relações

1) Erva, gafanhoto, rã, raposa, nesta ordem alimentar. Começar no produtor e seguir alimento para consumidor.

2) Produtor: erva; consumidor primário: gafanhoto. O gafanhoto alimenta-se diretamente do produtor neste percurso.

2. Avalia uma perturbação

3) Gafanhotos. A diminuição afeta esta fonte alimentar da rã.

4) Não. Faltam dados sobre outros alimentos e populações. Menor disponibilidade não demonstra desaparecimento de todos os animais.

F02 · Recursos: duas classificações

1. Usa dois critérios

1) A: energético e renovável; B: energético e não renovável. Aplicar uso e renovação como critérios distintos.

2) C: não energético e não renovável. O granito serve à construção e forma-se em tempo geológico.

2. Pensa nos impactos

3) Remoção de vegetação; aproveitar acessos existentes, por exemplo. Aceitar medida ligada à redução da remoção, sem prometer impacto zero.

4) O vento renova-se, mas os acessos removem vegetação. Renovação do recurso não elimina impactos da sua exploração.

Aceite respostas equivalentes que cumpram os critérios. Verifique a explicação.