

Nome: _____

Data: _____

Percursos numa teia alimentar

Ciências Naturais · 8.º ano

1. Segue as relações

Uma cadeia é um percurso dentro de uma teia alimentar. Identifica quem serve de alimento a quem; uma alteração pode ter vários efeitos e não prova, por si só, uma extinção.

Modelo simplificado: a erva serve de alimento ao coelho e ao gafanhoto. O gafanhoto serve de alimento à rã. O coelho e a rã servem de alimento à raposa. Há também outros alimentos não representados.

1) Escreve a cadeia que passa pelo gafanhoto e pela rã.

2) Indica o produtor e o consumidor primário dessa cadeia.

2. Avalia uma perturbação

No modelo, diminui a quantidade de gafanhotos. O Luís conclui: «Todas as rãs e raposas vão desaparecer.» Não há dados sobre os outros alimentos nem sobre o número desses animais.

3) Que alimento da rã se tornou menos disponível?

4) A extinção está demonstrada? Explica um limite dos dados.

☐ Conferi os dados.☐ Revisei as respostas.