



Exercício de Ciências  
Professora: Patricia Azevedo

Seres vivos e ecossistemas

1. Os ecossistemas são formados por \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.

Seres vivos

Apenas por pessoas

Elementos não vivos

2. Aprendemos que os animais são classificados de maneiras diferentes de acordo com sua alimentação. Ligue as informações corretamente.

Animais que alimentam-se apenas de vegetais.

CARNÍVOROS

Animais que alimentam-se de outros animais.

HERBÍVOROS

Animais que alimentam-se de vegetais e de outros animais.

ONÍVOROS

3. As cadeias alimentares são formadas por produtores, consumidores e decompositores. Ligue os seres que podem compor uma cadeia alimentar à respectiva classificação.



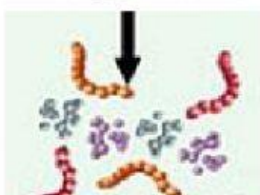
DECOMPOSITORES



PRODUTOR

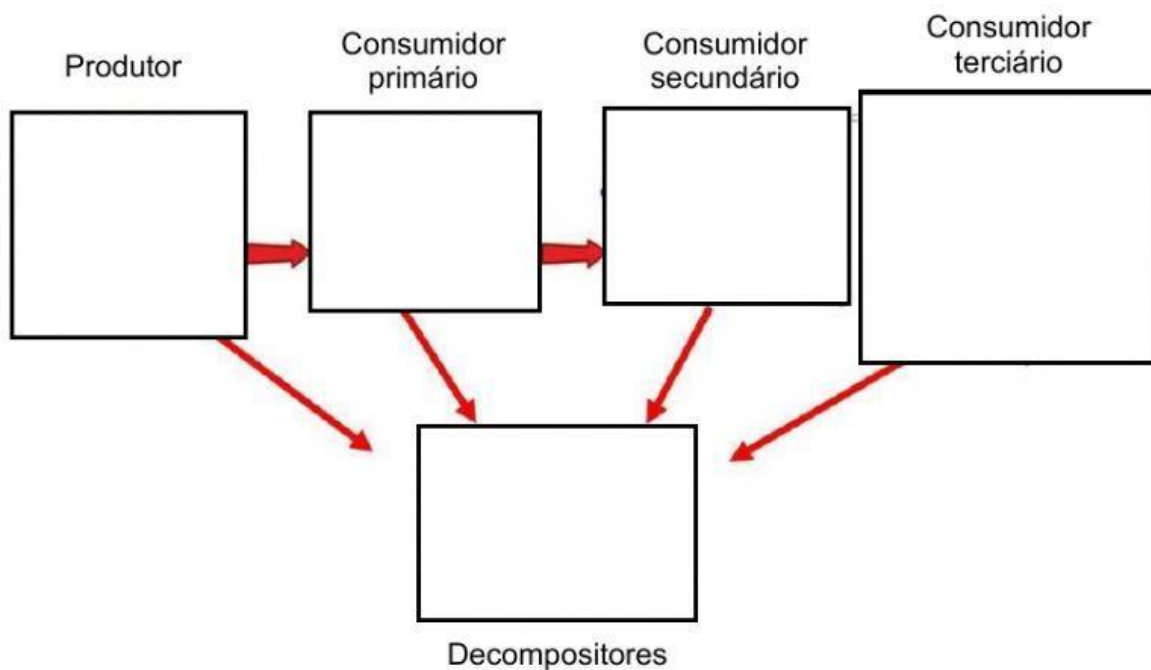


CONSUMIDOR  
HERBÍVORO



CONSUMIDOR  
CARNÍVORO

4. Arraste e solte os seres vivos aos locais corretos da cadeia alimentar.



5. Marque a resposta correta em cada caso.

a) São os seres que reciclam os nutrientes nas cadeias alimentares.

Produtores.

Consumidores.

### Decompositores.

b) Processo de produção de alimentos dos seres produtores.

Respiração.

Fotossíntese.

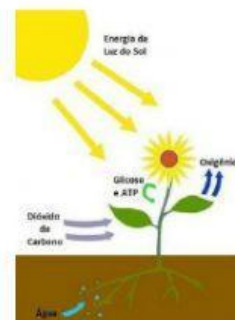
Transpiração.

c) Para produzir seu alimento, as plantas precisam de elementos como:

Luz solar, água e gás carbônico.

Apenas da luz solar

Apenas de água.



6. Aprendemos também sobre algumas relações ecológicas. Identifique-as, arrastando e soltando no local correto.

MUTUALISMO

PARASITISMO

COMPETIÇÃO



7. Identifique a relação ecológica na situação abaixo.

As micorrizas são uma associação entre fungos e raízes de plantas. Os fungos aumentam a capacidade de absorção de substâncias pelas raízes, em troca elas oferecem alimentos ao fungo.

Parasitismo

Mutualismo

Competição

