



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.



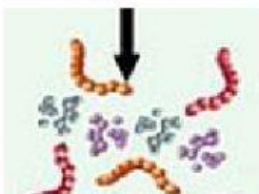
DECOMPOSITORES



PRODUTOR

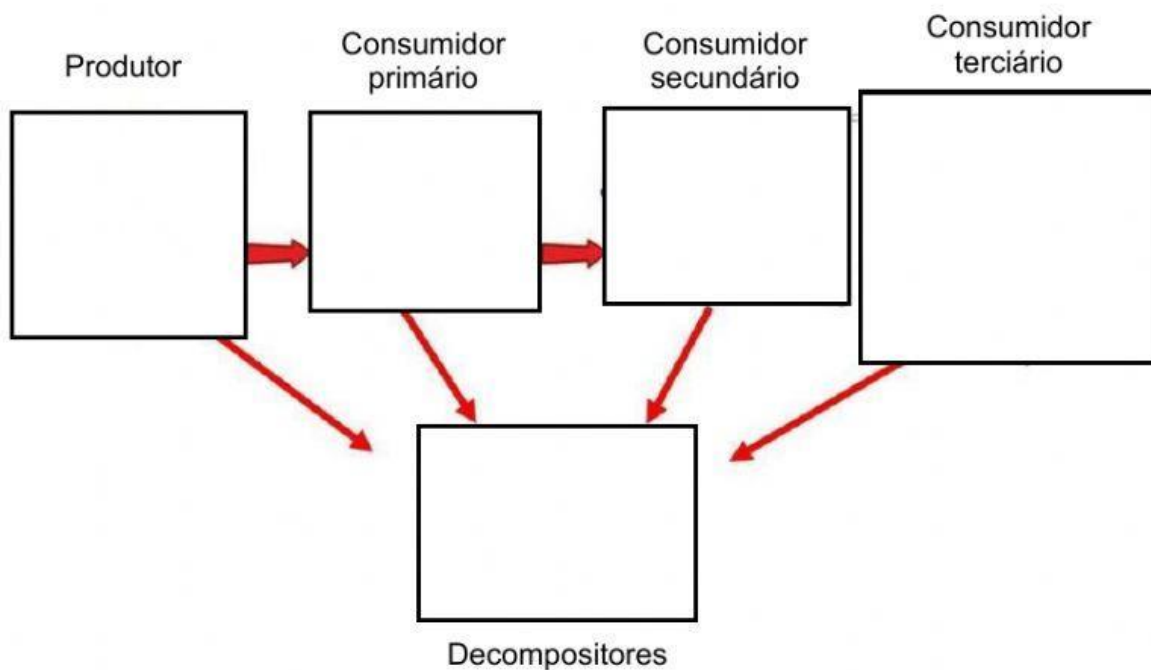


CONSUMIDOR  
HERBÍVORO



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.

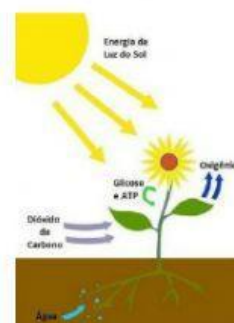
Transpiração.

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

