

CIÊNCIAS

Unidade Temática: Vida e Evolução.

Objetos do Conhecimento: Cadeias alimentares simples Microorganismos.

Seres produtores, consumidores e decompositores

Quando os animais se alimentam das plantas, eles consomem a energia que necessitam para sobreviver. A energia passa das plantas para os animais herbívoros, e dos herbívoros para os animais carnívoros.

As plantas, algas unicelulares e certas bactérias produzem seu próprio alimento por meio da fotossíntese, por isso eles são chamados **produtores**.

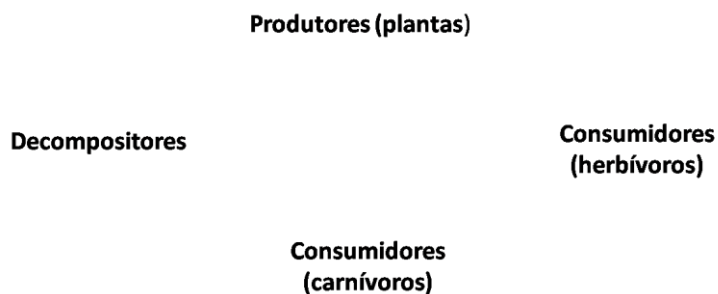
Alguns animais não produzem seus próprios alimentos, esses são chamados **consumidores**.

Os animais consumidores podem ser os:

- Os herbívoros: comem apenas vegetais;
- Os carnívoros: comem apenas outros animais;
- Os onívoros: comem tanto animais como vegetais.

Existem fungos e bactérias que decompõem plantas e animais mortos, eles são chamados **decompositores**.

A cadeia alimentar funciona da seguinte maneira:



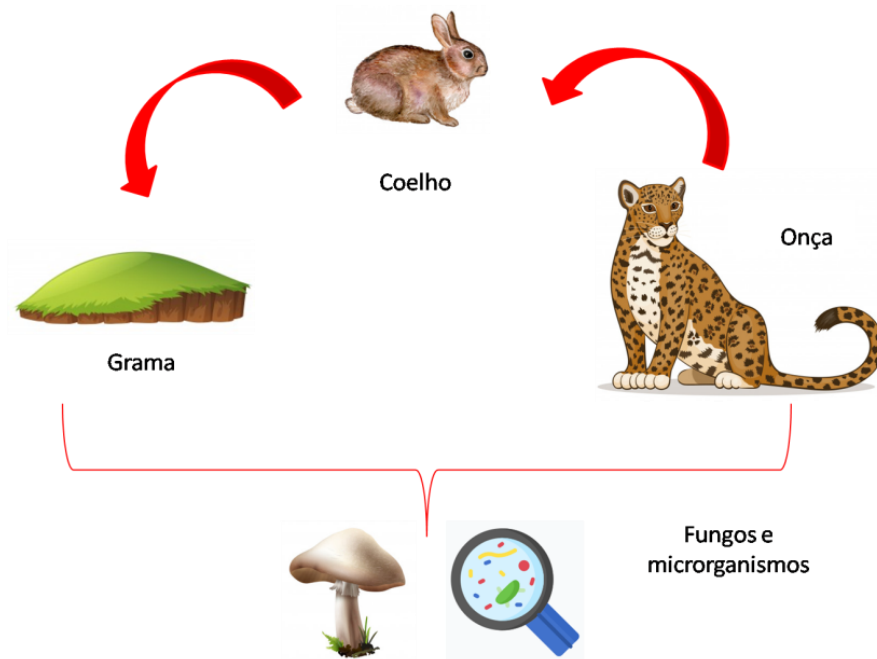
Agora que você conhece um pouco mais sobre a cadeia alimentar, responda:

1- Como se chamam os animais que se alimentam de animais e vegetais?

2- Com se chamam os seres que produzem seus próprios alimentos?

3- As bactérias e os fungos são categorizados como?

4- Observe a cadeia alimentar a seguir e indique quem está atuando como **decompositor**, como **consumidor** e como **produtor**:



Produtor: _____

Consumidor: _____

Consumidor: _____

Decompositor: _____