

Escola _____ Data: ____ / ____ / ____

Prof: _____ Turma: _____

Nome: _____

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:

PRODUTORES(plantas)

DECOMPOSITORES

CONSUMIDORES(herbívoros)

CONSUMIDORES(carnívoros)

QUESTÕES

1. O que é a cadeia alimentar?

R.: A cadeia alimentar é um ciclo em que as plantas se alimentam dos decompositores, os herbívoros das plantas, os carnívoros dos herbívoros, e os decompositores dos carnívoros mortos.

2. Como se chamam os animais que se alimentam de animais e vegetais?

R.: Os animais que se alimentam de animais e vegetais são os onívoros.

3. Com se chamam os seres que produzem seus próprios alimentos?

R.: Os seres que produzem seus próprios alimentos são os produtores, as plantas que fazem fotossíntese.

4. As bactérias e os fungos são categorizados como?

R.: As bactérias e os fungos são caracterizados como decompositores.

5. Explique qual é a importância dos decompositores na natureza?

R.: Resposta pessoal (ideia central: são importantes pois decompõem os seres mortos e produzem substâncias necessárias para a nutrição das plantas).

6. Explique a função e construa uma cadeia alimentar com as seguintes seres: gafanhoto, capim, cobras, sapos, bactérias e águias.

R.: A cadeia alimentar é importante para a vida de todas as espécies, é através dela que todos conseguem a energia que necessitam para sobreviver.

- O capim se alimenta das bactérias;
- O gafanhoto se alimenta do capim;
- O sapo se alimenta do gafanhoto;
- A cobra se alimenta do sapo;
- A águia se alimenta da cobra;
- As bactérias se alimentam dos animais mortos;