



Aluno: _____
Escola: _____
Data: ____/____/____
Professor (a): _____

Ano de Escolaridade: 4^o
Disciplina: Ciências

Semana 31: de 20 a 24 de setembro 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Relação alimentar dos seres vivos

Motive-se! Aprenda! Vídeos: <https://www.youtube.com/watch?v=rmXh9Gt3Jpc>
<https://www.youtube.com/watch?v=JNy9lxAllwE>

Cadeia alimentar

Na natureza nada se cria, nada se perde, tudo se transforma. Tudo o que os seres vivos retiram do ambiente eles devolvem. Este é um ciclo que existe desde o início da vida na Terra até os dias de hoje e se chama **cadeia alimentar**.

Na cadeia alimentar a energia retirada do ambiente é transferida de um ser vivo para o outro. Os componentes da cadeia alimentar são os seres:

Produtores – São os seres que fabricam seu próprio alimento. Esses seres são os vegetais que se alimentam pelo processo da fotossíntese.

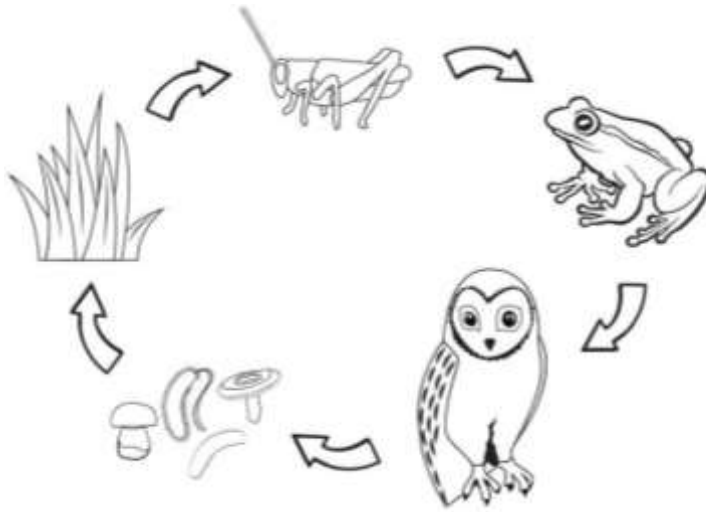
Consumidores – São os seres que se alimentam dos vegetais ou de outros animais, porque são incapazes de fabricar seu próprio alimento.

Decompositores – São seres microscópicos como as bactérias e os fungos. Eles se alimentam de restos de vegetais, excrementos e animais mortos.

CICLO DA CADEIA ALIMENTAR



1) Observe a cadeia alimentar terrestre abaixo e responda:



- a) Qual é o produtor dessa cadeia?.....
- b) Quais são os consumidores?.....
- c) Quais são os decompositores?.....
- d) O que aconteceria com essa cadeia se o produtor fosse extinto?.....
- e) Construa uma cadeia alimentar contendo os seguintes seres vivos: flor, besouro, sapo, cobra, passarinho e bactérias.

2) Complete as frases abaixo com as palavras em destaque:

produtores	plantas	animais
seres vivos	ecologia	mortos
consumidores	decompositores	alimentos

- a) é o estudo das relações dos seres vivos entre si e com o ambiente em que vivem.
- b) Por produzirem seu próprio alimento, as são chamadas seres.....
- c) Os..... e outros..... que não produzem....., mas consomem os que existem na natureza são chamados seres
- d) Os seres vivos que se alimentam de seres são chamados.....

Para guardar no coração:

“Nossa maior fraqueza é desistir. O caminho mais certo para o sucesso é sempre tentar apenas uma vez mais.”

Thomas A. Edison