



## SEMANA 37

### SALA DE AULA



Disciplina: Ciências

3º ano do Ensino Fundamental

#### A CADEIA ALIMENTAR E OS SERES VIVOS

OS SERES VIVOS DEVOLVEM AO AMBIENTE TUDO O QUE ELES RETIRAM. TEM SIDO ASSIM DESDE O INÍCIO DA EXISTÊNCIA DA VIDA DA TERRA, ATÉ OS DIAS DE HOJE. TRATA-SE DE UM CICLO ETERNO. A ESTE CICLO DAMOS O NOME DE CADEIA ALIMENTAR. NA CADEIA ALIMENTAR, A ENERGIA VAI SENDO TRANSFERIDA DE UM SER VIVO A OUTRO.



OS COMPONENTES DA CADEIA ALIMENTAR SÃO OS SERES:

**PRODUTORES:** SÃO TODOS OS SERES QUE FABRICAM O SEU PRÓPRIO ALIMENTO, ATRAVÉS DA FOTOSSÍNTESE, SENDO NESTE CASO AS PLANTAS, SEJAM ELAS TERRESTRES OU AQUÁTICAS.

**ANIMAIS:** OS ANIMAIS OBTÊM SUA ENERGIA E ALIMENTOS COMENDO PLANTAS OU OUTROS ANIMAIS, POIS NÃO REALIZAM FOTOSSÍNTESE, SENDO, PORTANTO, INCAPAZES DE FABRICAREM SEU PRÓPRIO ALIMENTO.

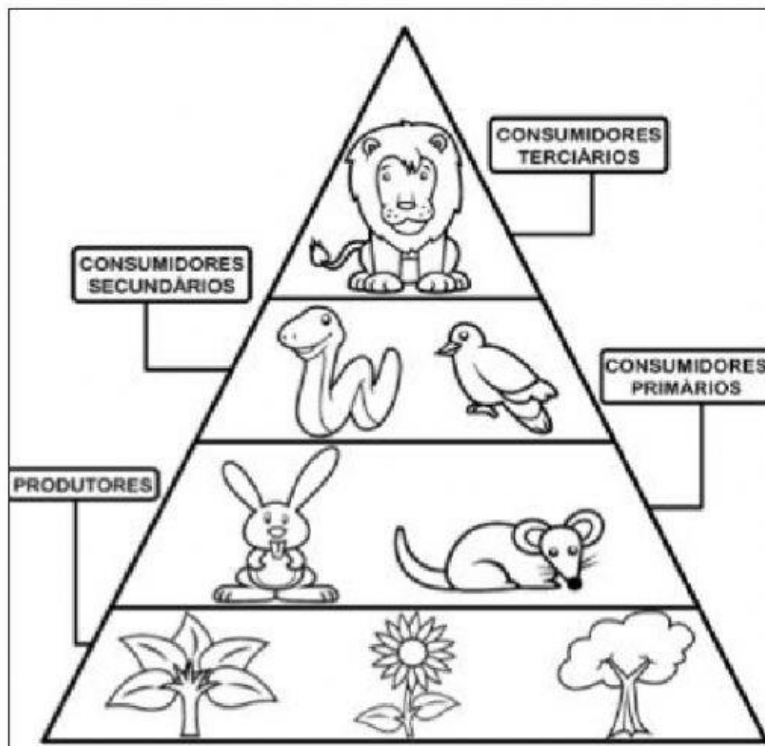
**DECOMPOSITORES:** APESAR DA SUA IMPORTÂNCIA, OS DECOMPOSITORES NEM SEMPRE SÃO MUITO FÁCEIS DE SEREM OBSERVADOS EM UM ECOSISTEMA, POIS SENDO A MAIORIA FORMADA POR SERES MICROSCÓPICOS, A CONSTATAÇÃO DA SUA PRESENÇA NÃO É UMA TAREFA TÃO FÁCIL. AS BACTÉRIAS E OS FUNGOS SÃO SERES DECOMPOSITORES.

## PIRÂMIDE CADEIA ALIMENTAR

**HERBÍVOROS:** SÃO OS CONSUMIDORES PRIMÁRIOS. ELES SE ALIMENTAM DE PLANTAS.

**CARNÍVOROS:** SÃO OS CONSUMIDORES SECUNDÁRIOS. ELES SE ALIMENTAM DE CARNE.

**ONÍVOROS:** ESPÉCIE ANIMAL QUE SE ALIMENTA TANTO DE OUTROS ANIMAIS QUANTO DE VEGETAIS. O SER HUMANO, O URSO, O RATO COMUM, O GAMBÁ, ENTRE MUITOS OUTROS, SÃO EXEMPLOS DE ANIMAIS ONÍVOROS.



Texto Adaptado: <https://www.aprenderebrincar.com/2015/08/seres-vivos-e-cadeia-alimentar.html>



<https://youtu.be/zZ66hOHQgDE>

<https://youtu.be/qwwPdsg4qO0>

### RESPONDA TODAS ÀS QUESTÕES EM SEU CADERNO:

1) COMO ACONTECE A CADEIA ALIMENTAR?

---

---

2) QUAIS SÃO OS SERES QUE COMPÕEM A CADEIA ALIMENTAR?

---

---

3) O QUE É UM ANIMAL ONÍVORO? DÊ EXEMPLOS.

---

---

---

---

4) ESCOLHA UM ANIMAL ONÍVORO E FAÇA UM DESENHO DELE EM SEU CADERNO.