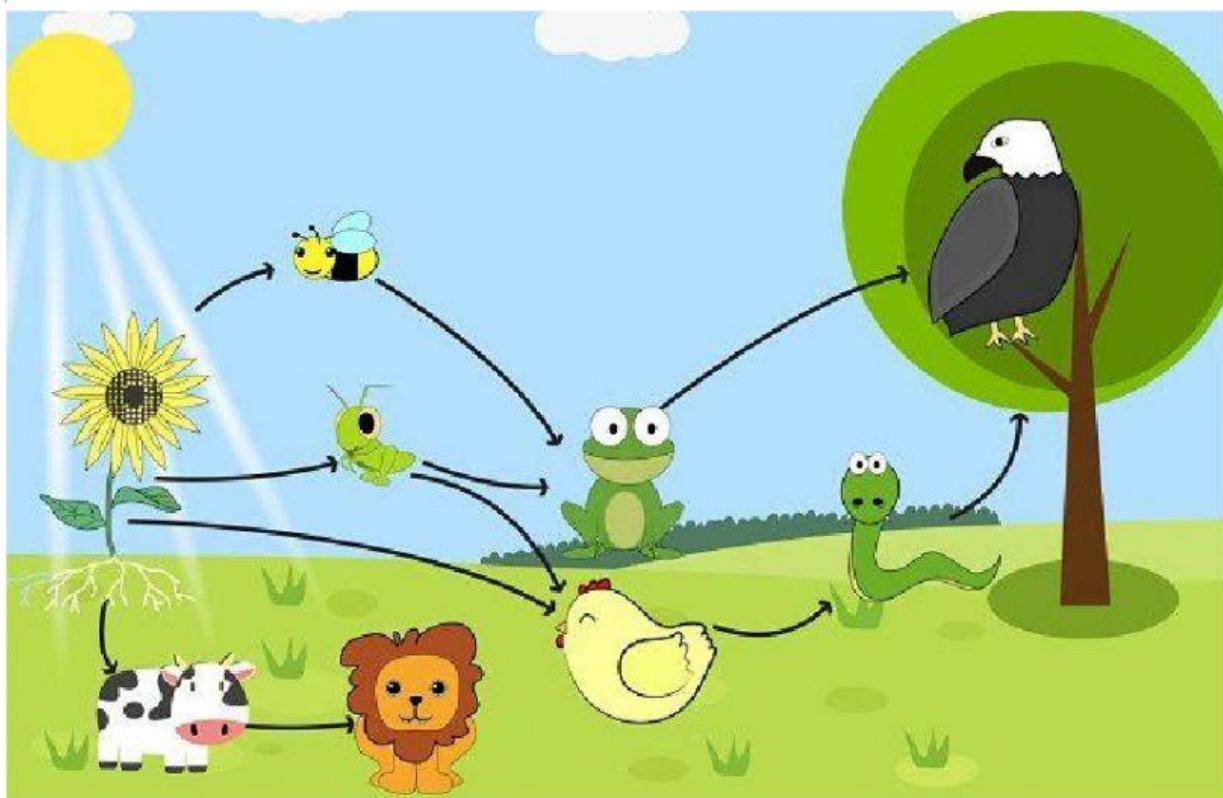


ESCOLA ZILNETE PEREIRA GUIMARÃES

1 – COMO É CHAMADO O CICLO ABAIXO?



- A) CICLO DOS ANIMAIS
- B) CADEIA ALIMENTAR
- C) CICLO DOS CONSUMIDORES
- D) CICLO DOS PRODUTORES

2 – LEIA O TEXTO E EM SEGUIDA RESPONDA.

Produtores: produzem a própria energia, como as plantas e o fitoplâncton.

Consumidores: animais que se alimentam de produtores e/ou outros consumidores; podem ser herbívoros, onívoros ou carnívoros.

Decompositores: ocorrem em todos os níveis e decompõem matéria orgânica, devolvendo o essencial para a natureza.

- COMO SÃO CHAMADOS OS SERES VIVOS QUE FABRICAM O SEU PRÓPRIO ALIMENTO?

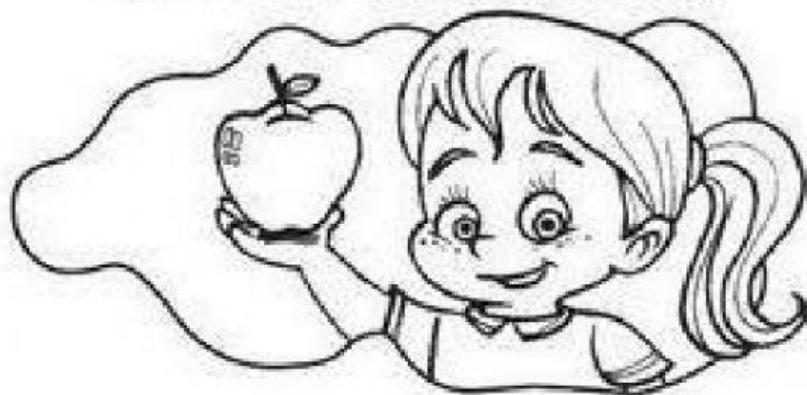
- A) COMPOSITORES
- B) PRODUTORES
- C) DECOMPOSITORES

3 – EM UMA CADEIA ALIMENTAR OS PRODUTORES SÃO:

- A) AS PLANTAS
- B) ANIMAIS ONÍVOROS
- C) ANIMAIS CARNÍVOROS
- D) ANIMAIS HERBÍVOROS

4 – LEIA O TEXTO ABAIXO:

POR QUE PRECISAMOS NOS ALIMENTAR BEM?



Durante todo o dia, nosso corpo gasta energia.
Gastamos energia quando:

corremos – estudamos – praticamos esportes
dormimos – andamos – conversamos

Se gastamos energia, é necessário repô-la alimentando-nos bem.
Comer um pouco de tudo é a melhor forma de manter nossa saúde.

- COMO PODEMOS REPOR A ENERGIA?

- A) CORRENDO
- B) BRINCANDO COM OS AMIGOS
- C) ALIMENTANDO-SE BEM
- D) FAZENDO ATIVIDADE FÍSICA

5 – MARQUE A ALTERNATIVA QUE POSSUI APENAS ALIMENTOS SAUDÁVEIS.

- A) MAÇÃ, MORANGO, BOLO E CENOURA.
- B) MELÃO, MELANCIA, BRIGADEIRO E SALGADINHO.
- C) CHOCOLATE, BOLACHA RECHEADA E MELÃO.
- D) UVA, LARANJA, LIMÃO E BATATA.

6 – LEIA O TEXTO.

COMO A NATUREZA FLUI REDONDA COMO UM ANEL.
LAGARTAS COMEM PLANTAS.
PASSARINHOS COMEM LAGARTAS.
AVES GRANDES COMEM PASSARINHOS.
BACTÉRIAS COMO A AVE GRANDE MORTA.
E AS PLANTAS CRESCEM DAÍ DE NOVO A LAGARTA COME A PLANTA!

- O TEXTO ACIMA SE REFERE A:

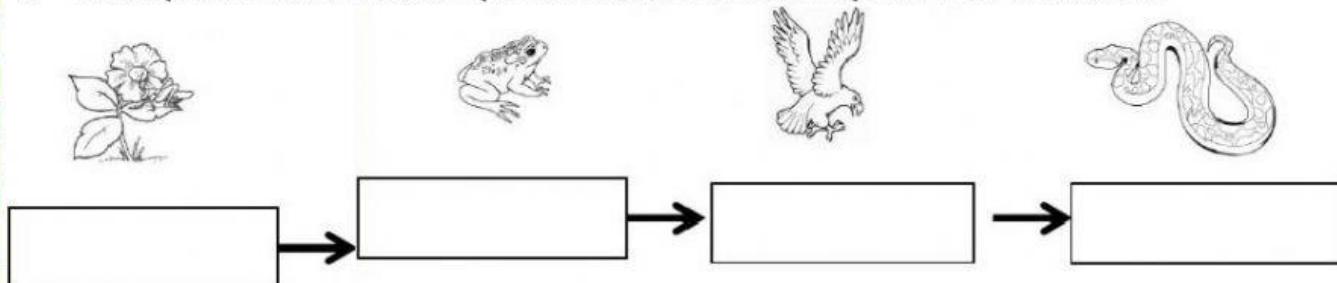
FOTOSSÍNTESE

UNIVERSO

METAMORFOSE

CADEIA ALIMENTAR

7 – MARQUE NO RETÂNGULO QUE É O CONSUMIDOR E QUEM É O PREDADOR.



SERES PRODUTORES, CONSUMIDORES E DECOMPOSITORES

Ao se alimentarem das plantas, os animais consomem o alimento que contém a energia necessária para a sua sobrevivência. A energia passa da planta para o animal e desta para o animal que dele se alimentar.

Pelo processo da fotossíntese, plantas, algas unicelulares e certas bactérias produzem seus alimentos; são chamados de **produtores**.

Os animais, como só comem e não produzem seu alimento, são chamados **consumidores**.

O ser humano é onívoro, ou seja, se alimenta tanto de plantas como de carnes. Neste caso, pode ser classificado como um consumidor primário, secundário ou terciário, de acordo com o alimento que consome.

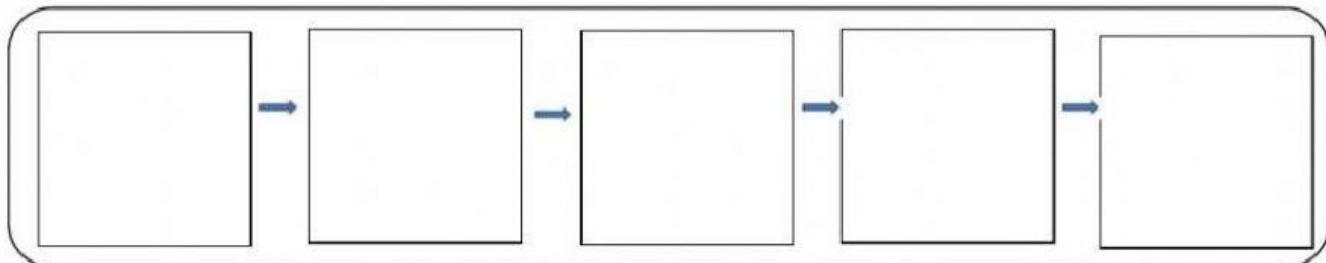
Por exemplo, o homem é um consumidor secundário quando come carne de vaca, uma vez que este animal (vaca), quando vivo, se alimentava de capim, ou seja, agia como um consumidor primário.

8 – COMPLETE AS RESPOSTAS CORRETAS NAS FRASES.

PRODUTORES – ANIMAIS – HERBÍVOROS – ONÍVOROS – PLANTAS CARNÍVOROS

- A) AQUELES QUE PRODUZEM SEU PRÓPRIO ALIMENTO SÃO CHAMADOS DE _____.
- B) TODOS OS _____ SE ALIMENTAM DE OUTROS SERES VIVOS.
- C) OS ANIMAIS QUE COMEM SOMENTE PLANTAS SÃO CHAMADOS DE _____.
- D) OS QUE COMEM OUTROS ANIMAIS SÃO OS _____.
- E) E AQUELES ANIMAIS QUE SE ALIMENTAM TANTO DE PLANTAS COMO DE OUTROS ANIMAIS SÃO _____.

9 – OBSERVE OS SERES VIVOS, ARRASTE-OS PARA FORMAR O ESQUEMA DA CADEIA ALIMENTAR NA QUAL FAZ PARTE.



10 – CLASSIFIQUE AS AFIRMAÇÕES EM VERDADEIRO (V) OU FALSO (F).

OS ANIMAIS CARNÍVOROS ALIMENTAM-SE DE PLANTAS.

AS PLANTAS PRODUZEM O PRÓPRIO ALIMENTO, POR ISSO SÃO CONSIDERADOS PRODUTORES.

AS PLANTAS NÃO SÃO CAPAZES DE PRODUZIR O PRÓPRIO ALIMENTO, POR ISSO SÃO CONSIDERADAS DECOMPOSITORES.

PODEMOS CLASSIFICAR O HOMEM COMO SER ONÍVORO.

OS COMPONENTES DA CADEIA ALIMENTAR SÃO SOMENTE OS PRODUTORES.

CONSUMIDORES SÃO OS SERES QUE DEPENDEM DE OUTROS SERES PARA SE ALIMENTAREM.

PRODUTORES SÃO SERES QUE FABRICAM SEU PRÓPRIO ALIMENTO.

OS CONSUMIDORES SÃO FUNGOS E AS BACTÉRIAS QUE SE ALIMENTAM DOS RESTOS DE TODOS OS SERES VIVOS.

11 – MARQUE A DEFINIÇÃO DE “CADEIA ALIMENTAR”.

PRODUÇÃO DO PRÓPRIO ALIMENTO PELOS SERES VIVOS.

TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA DE UM SER VIVO PARA O OUTRO, POR MEIO DO ALIMENTO.

12 – EM UMA CADEIA ALIMENTAR, OS PRODUTORES SÃO OS:

VEGETAIS

ANIMAIS CARNÍVOROS

ANIMAIS HERBÍVOROS

ANIMAIS ONÍVOROS

13 – COMO SÃO CHAMADOS OS SERES VIVOS QUE DEPENDEM DE OUTRO SER VIVO PARA SE ALIMENTAR?

PRODUTORES

CONSUMIDORES

DECOMPOSITORES

14 – UM ANIMAL TORNA-SE EXTINTO QUANDO DEIXA DE EXISTIR. ISSO PODE OCORRER DEVIDO À CAÇA CLADESTINA, AO TRÁFICO DE ANIMAIS, ALTERAÇÃO DO AMBIENTE DEVIDO À DESTRUIÇÃO DAS MATAS, POLUIÇÃO, ETC. DECIFRE CADA CHARADA E DESCUBRA O ANIMAL AMEAÇADO DE EXTINÇÃO.

A) ANIMAL MUITO GRANDE QUE VIVE NO MAR.

TATU

TUBARÃO

MICO-LEÃO-DOURADO

ONÇA-PINTADA

TAMANDUÁ

B) ANIMAL QUE SE ENROLA COMO UMA BOLA E CAVA BURACOS NO SOLO.

TATU

TUBARÃO

MICO-LEÃO-DOURADO

ONÇA-PINTADA

TAMANDUÁ

C) ANIMAL QUE SE ALIMENTA DE FORMIGA E CUPIM.

TATU

TUBARÃO

MICO-LEÃO-DOURADO

ONÇA-PINTADA

TAMANDUÁ

D) ANIMAL CONHECIDO POR SUA PELE PINTADA.

TATU

TUBARÃO

MICO-LEÃO-DOURADO

ONÇA-PINTADA

TAMANDUÁ

E) TIPO DE MICO QUE SÓ EXISTE EM NOSSO PAÍS.

TATU

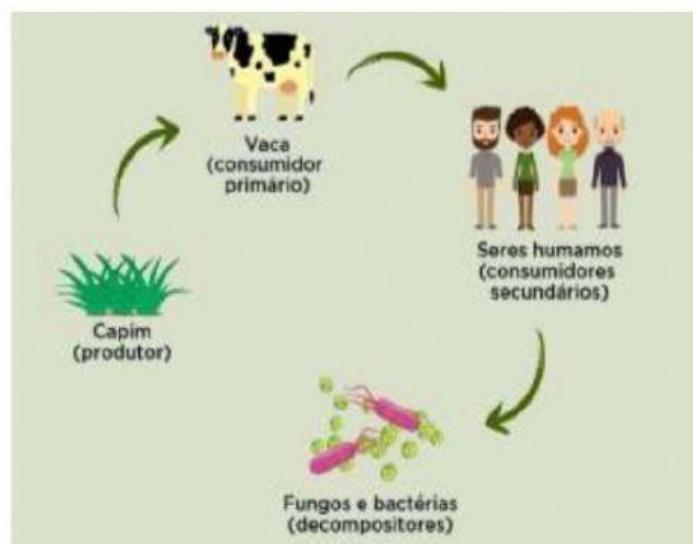
TUBARÃO

MICO-LEÃO-DOURADO

ONÇA-PINTADA

TAMANDUÁ

15 – ANALISE A GRAVURA DA CADEIA ALIMENTAR, E MARQUE A ALTERNATIVA CORRETA.



A) A VACA OCUPA QUAL POSIÇÃO?

- PRODUTOR CONSUMIDOR SECUNDÁRIO
 CONSUMIDOR PRIMÁRIO DECOMPOSITOR

B) OS SERES HUMANOS OCUPAM QUAL POSIÇÃO?

- PRODUTOR CONSUMIDOR SECUNDÁRIO
 CONSUMIDOR PRIMÁRIO DECOMPOSITOR

16 – FAÇA A CORRESPONDÊNCIA DA 1^a COLUNA COM A 2^a COLUNA.

- | | |
|----------------------|--|
| (1) CONSUMIDORES | _____ SEQUÊNCIA DE SERES VIVOS QUE
DEPENDEM UNS DOS OUTROS. |
| (2) DECOMPOSITORES | _____ RATO, COBRA, GAVIÃO. |
| (3) PRODUTORES | _____ BACTÉRIAS E FUNGOS. |
| (4) CADEIA ALIMENTAR | _____ PLANTAS E VEGETAIS. |

17 – O QUE ACONTECERIA COM A CADEIA ALIMENTAR SE AS PLANTAS MORRESSEM E FICASSEM SOMENTE OS ANIMAIS? O QUE VOCÊ ACHA QUE ACONTECERIA COM A CADEIA ALIMENTAR SE TODAS AS PLANTAS MORRESSEM?