

UME PEDRO II
4º ANO A e B
PROFESSORAS: Cida e Raquel

PERÍODO: 19 de maio a 2 de junho/2021
COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS
HABILIDADES: EF04CI04

ROTEIRO 9

AS ATIVIDADES DEVEM SER ENCAMINHADAS PARA SUA PROFESSORA POR EMAIL.

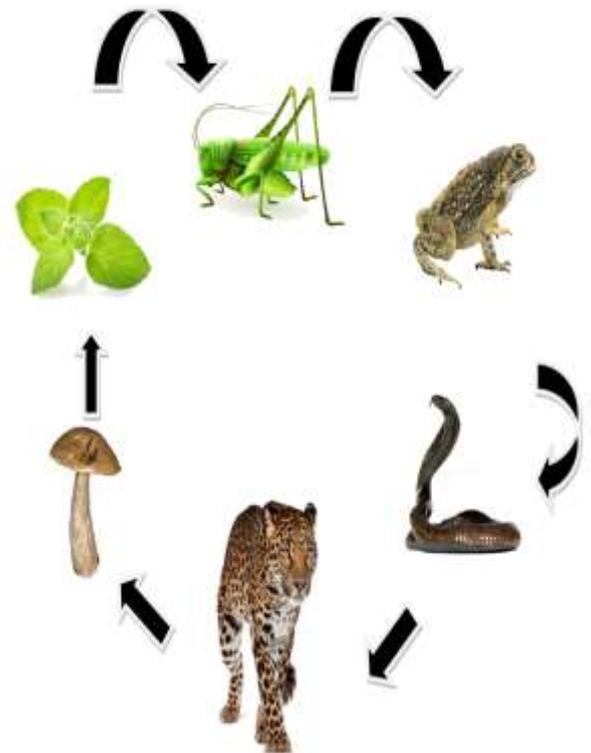
Profª Cida - 4º A - polonium94a@gmail.com

Profª Raquel - 4º B - profaraquelfontelesmorais@gmail.com

CADEIAS ALIMENTARES

Os seres vivos estão sempre se relacionando. Quando observamos, mesmo que seja por pouco tempo, um jardim ou uma praça, poderemos observar uma abelha que pousa em uma flor em busca de alimento, mas a qualquer momento pode chegar um passarinho que também verá na abelha uma opção para seu almoço. Daqui a pouco aparece um gato, que, como você sabe, pode transformar o pássaro em sua refeição e assim se dá o ciclo da vida.

A cadeia alimentar possui um fluxo de energia, que começa nos produtores, que são as plantas e que recebem esse nome devido a capacidade de produzirem seu próprio alimento. Aqueles que se alimentam das plantas são chamados de consumidores primários, e os que se alimentam dos consumidores primários, são chamados de consumidores secundários. Quando esses consumidores morrem, eles chegam aos decompositores, como fungos e as bactérias. Veja o esquema ao lado para compreender melhor.



1) Agora é sua vez: Coloque **P para produtor e **C** para consumidor.**

- | | |
|---------------|---------------|
| () Arara | () Goiabeira |
| () Homem | () Orquídea |
| () Samambaia | () Cachorro |
| () Onça | () Vaca |
| () Gato | () Gafanhoto |

2) Complete as lacunas:

- a) Seres que se alimentam somente de plantas: _____ **R** _____
- b) Gás que os seres vivos respiram: _____ **O** _____
- c) Gás que expelimos na respiração: _____ **C** _____
- d) Seres que dependem de outro para se alimentar: _____ **S** _____
- e) Fabricam seu próprio alimento: _____ **T** _____
- f) Animais que se alimentam de insetos: _____ **V** _____
- g) Elemento utilizado no processo da fotossíntese: _____ **Z** _____

Para você ler e ficar por dentro.

Herbívoros	Os animais que se alimentam apenas de plantas. Exemplos: égua e vaca.	Carnívoros	Animais que se alimentam de outros animais, precisam de carne para sobreviver. Exemplos: leopardo e tigre
Onívoros	São os seres que precisam de plantas e carne para produção de energia. O homem é um exemplo de onívoro.	Insetívoros	São os animais que sobrevivem nutrindo-se com insetos. O sapo é um exemplo.
Granívoros	São os animais herbívoros que se alimentam de sementes e grãos. Exemplo: galinha.	Frutíferos	São os animais frutíferos que comem apenas frutos, esquilo é um exemplo.

3) Descubra a mensagem da carta enigmática.

A  comia as   -do
+s  +s .



O  +u, pulou na  e  +gou a 
 -to comer.
+ra



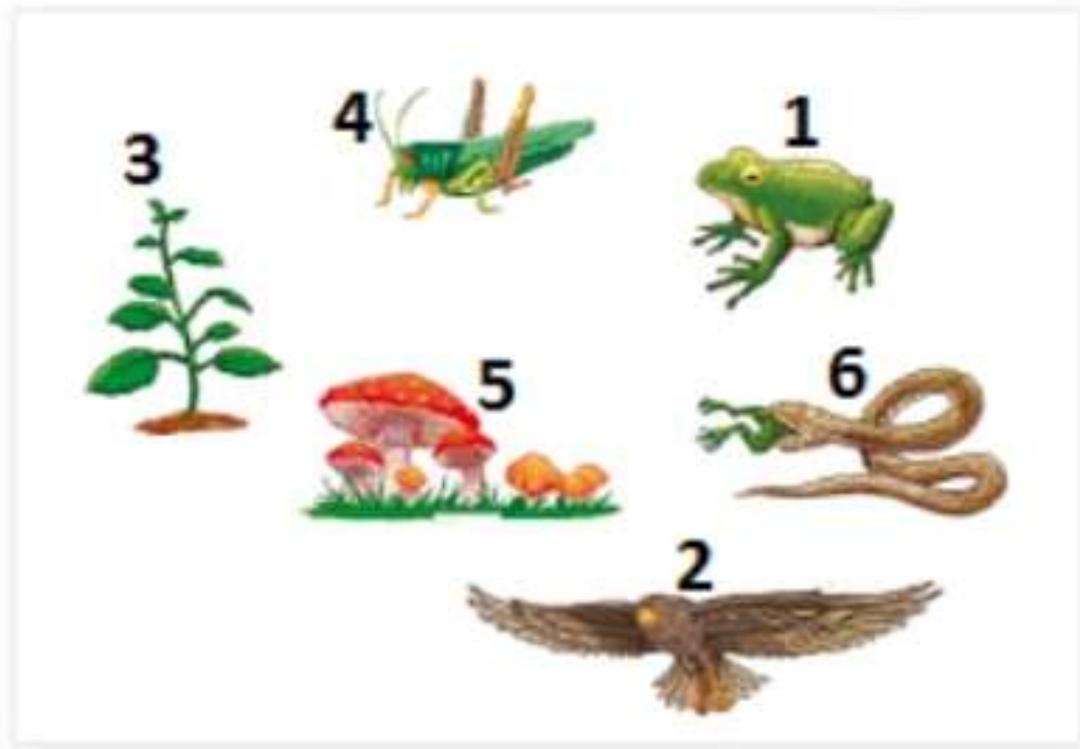
O  curtia  quando, de repente, apareceu
 +a  e o  +co meu inteirinho.



L  -e não foi longe. O  a  -ca
+a +tou e a comeu.



4) Observe o esquema e responda:



a) Produtor: _____

b) Consumidores: _____

c) Decompositores: _____

d) Consumidores predadores: _____

5) Monte uma cadeia alimentar utilizando os **números** das figuras do exercício 4.

