Rocha Xavier	**Professora: Danielle Araújo**
	Aluno: Gabarito **Nº:**
	Turma: 6º ano Data: 30/03/2020

ATIVIDADES DE CIÊNCIAS

1) Identifique os componentes de uma comunidade no ecossistema ilustrado.



A) Produtor: Resposta: 1 e 6

B) Consumidor primário: Resposta: 2 e 4

C) Consumidor secundário:Resposta: 3 e 5

D) Consumidor terciário: Resposta: 3

2) Observe a cadeia alimentar e responda.

Algas ----------> microcrustáceos ----------> peixe ----------> homem

A) Qual é o ser produtor dessa cadeia alimentar? Justifique.
Algas. Os produtores representam o primeiro nível da cadeia alimentar. Eles fazem a fotossíntese e iniciam o fluxo, o caminho de energia no ecossistema.

B) Qual o lugar que o ser humano ocupa nessa cadeia alimentar?
Consumidor terciário ou terceira ordem.

3) (FUVEST-SP) Que tipos de organismos devem estar necessariamente presente em um ecossistema para que ele se mantenha?

A) Herbívoros e carnívoros.
B) Herbívoros, carnívoros e decompositores.
C) Produtores e decompositores.
D) Produtores e herbívoros.
Resposta: c

4) “A vida leva luz/ A vida faz e refaz/ Será que quer achar/ Sua expressão mais simples?” Os versos de autoria de José Miguel Wisnik podem ser traduzidos, no âmbito da Biologia, para os diversos ecossistemas existentes neles; os seres vivos ocupam diferente nicho, participando do ciclo da matéria. Dentre os seres abaixo relacionados, aquele que envolve a matéria a sua expressão mais simples:

A) Produtores.
B) Herbívoros.
C) Decompositores.
D) Consumidores terciários.
Resposta: c

5) São esquematizado cadeias alimentares com os elementos a seguir: INSETO, PLANTA, PÁSSARO, COBRA.
A forma correta da representação de uma cadeia alimentar com estes elementos é:

A) planta ----> inseto ------> pássaro ------> cobra
B) planta -----> pássaro -------> cobra ------> inseto
C) inseto ------> pássaro ------> planta ------> cobra
D) cobra ------> pássaro ------> inseto -------> planta
Resposta: a

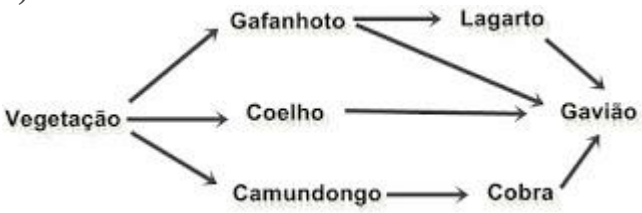
6) Analise a cadeia alimentar a seguir:

Grama ----> gafanhoto ------> aranha ------> sapo -----> cobra ------> gavião.

Os seres vivos que ocupam os níveis tróficos de consumidor primário (C1ª), consumidor quartenário (C4ª) e produtor (P) são, respectivamente:

A) gafanhoto, cobra, grama.
B) gafanhoto, grama, pássaro.
C) gafanhoto, grama, sapo.
D) gafanhoto, grama, cobra.
Resposta: a

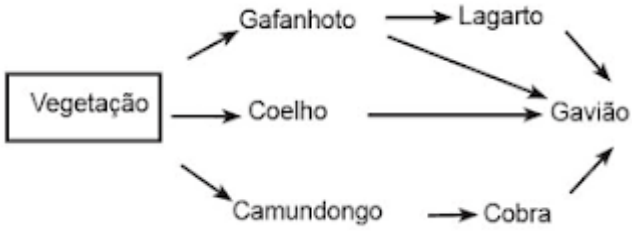
7) Analise a teia alimentar abaixo:



Dentro desta teia alimentar, o lagarto é considerado:

A) Consumidor primário apenas
B) Consumidor secundário apenas
C) Consumidor primário e secundário
D) Consumidor terciário e quaternário
Resposta: b

8) O único ser vivo da teia alimentar abaixo que pode ser considerado consumidor secundário e terciário é:



A) Vegetação.
B) Gafanhoto.
C) Lagarto.
D) Gavião.
Resposta: d

9) Forme uma cadeia alimentar com cada grupo de seres vivos, unindo-os com setas.

A) Gato, milho, pombo, fungos
Resposta: milho ------> pombo ------> gato ------> fungos

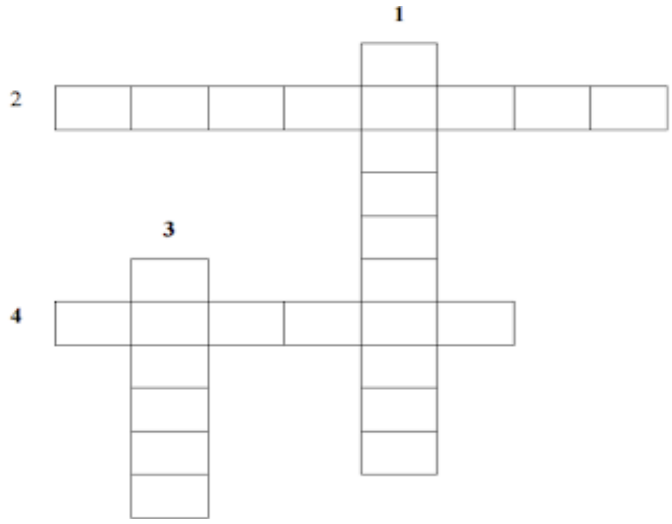
B) Inseto, detritívoros, folha, cobra, tico-tico
Resposta: folha -----> inseto ------> tico-tico ------> detritívoros

C) Gaivota, peixe, alga, fungo
Resposta: alga ------> peixe ------> gaivota ------ fungo

D) Capim, leão, bactéria, zebra
Resposta: capim ------> zebra ------> leão ------> bactéria

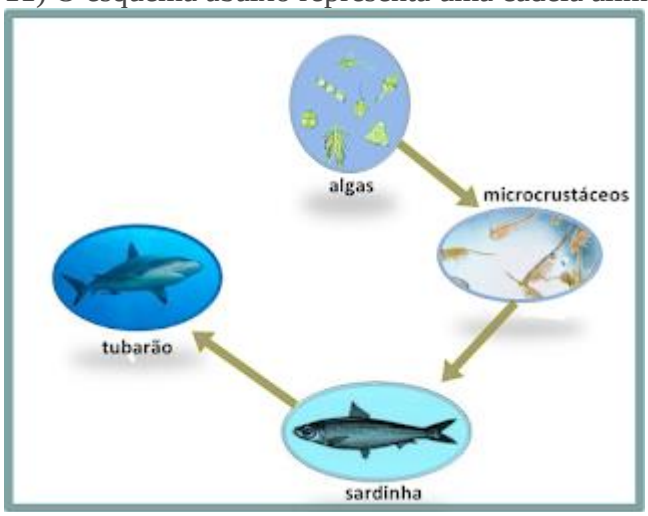
10) Cruzadinha, responda as questões abaixo e com a resposta preencha a cruzadinha:

1) São seres capazes de produzir seu próprio alimento.
2) Na cadeia alimentar ele se localiza no 1º nível trófico.
3) O que significa a palavra trófico?
4) São seres vivos chamados de decompositores.



Resposta: 1 autótrofos; 2 produtor; 3 nutrir; 4 fungos

11) O esquema abaixo representa uma cadeia alimentar.



Indique o nível trófico ocupado pelos elementos da cadeia em questão.

A) algas _____
Resposta: produtor

B) microcrustáceos _____
Resposta: consumidores primários

C) sardinha _____
Resposta: consumidor secundário

D) tubarão _____
Resposta: consumidor terciário