

TEIA ALIMENTAR

Na natureza ocorrem as teias alimentares. Teia alimentar é o conjunto de várias cadeias alimentares. Um ser vivo pode se alimentar de diferentes organismos, além de servir de alimento para outros. Dessa forma as cadeias alimentares se cruzam na natureza. Em uma teia alimentar o mesmo ser vivo ocupa diferentes níveis tróficos dependendo da cadeia alimentar envolvida.

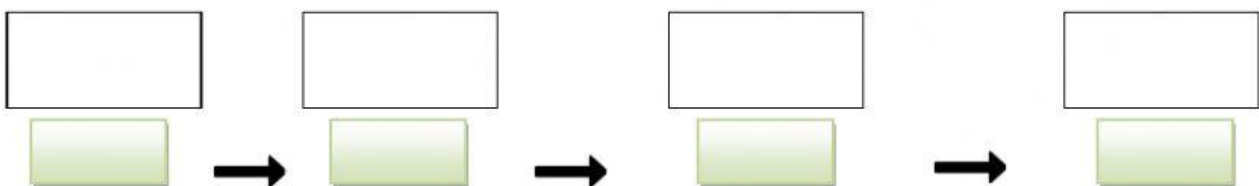
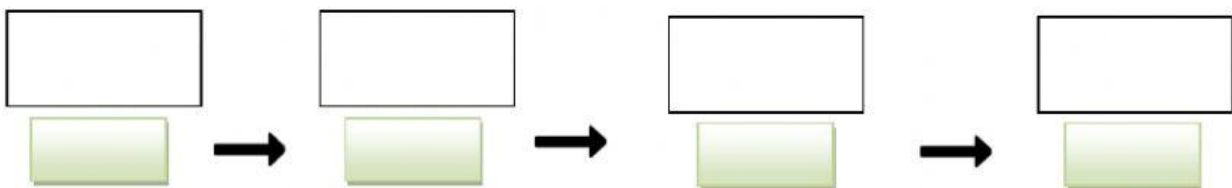
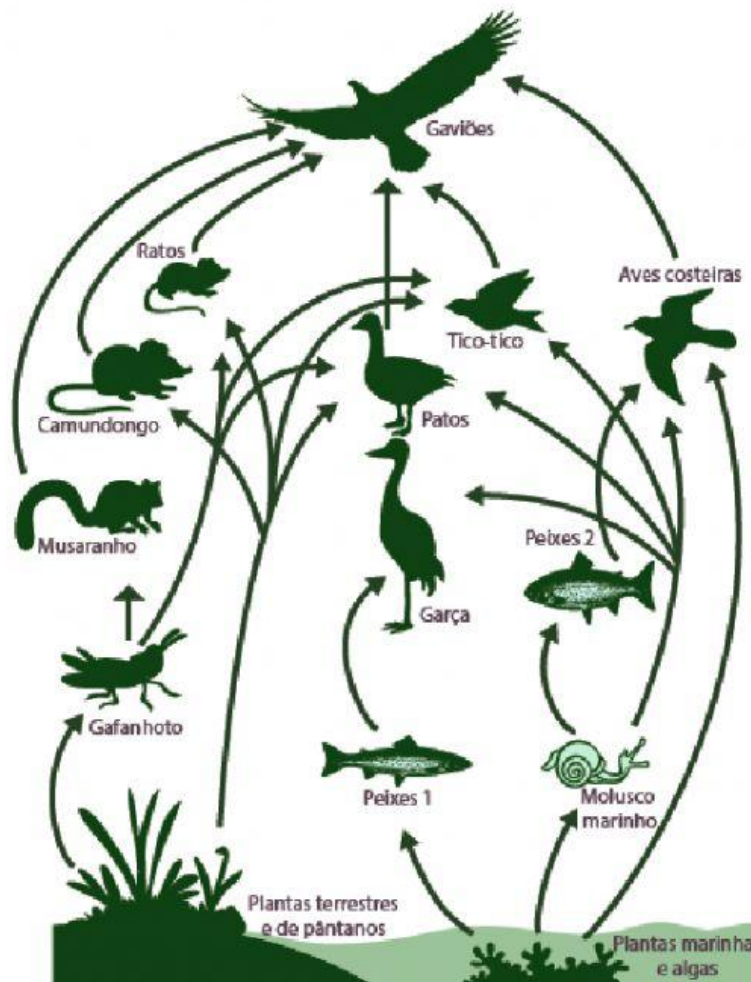


Assista ao vídeo sobre a teia alimentar.



ATIVIDADES

1 – Monte pelo menos duas cadeias alimentares com os organismos participantes desta teia alimentar, para isso (clique nas imagens e identifique as que podem ser arrastadas) arraste as imagens e coloque no local adequado. Em seguida identifique o nível trófico de cada participante da cadeia alimentar montada por você.



2 – Qual nível trófico não está representado na imagem da teia alimentar da questão anterior? Selecione a resposta correta.

PRODUTOR	CONSUMIDOR PRIMÁRIO	CONSUMIDOR SECUNDÁRIO	DECOMPOSITOR	CONSUMIDOR TERCIÁRIO
----------	---------------------	-----------------------	--------------	----------------------

3 ¹ - **(UFSM 2013)** Você já ouviu falar no vírus Nipah? Pois ele quase provocou uma tragédia na Malásia, em 1998. Ele foi encontrado em morcegos que se alimentavam de frutos (frugívoros). As fazendas de criação de porcos invadiram o ambiente natural dos morcegos. Instalados sob as árvores, os chiqueiros ficaram cheios de frutas mordidas, fezes e urina infectada. Os porcos adoeceram e as pessoas foram contaminadas pela carne ou excrementos dos animais – dos infectados, 50% morreram. Considerando as informações do texto, pode-se afirmar:

- I. A sequência morcego porco homem é um exemplo de cadeia alimentar.
- II. No texto, a expressão “ambiente natural” é sinônimo de hábitat.
- III. Em relação às árvores, os morcegos são consumidores primários.

Está(ão) correta(s)

- a) () apenas I.
- b) () apenas II.
- c) () apenas III.
- d) () apenas I e II.
- e) () apenas II e III.

¹ Fonte da questão 3:

<<http://revistaepoca.globo.com/Revista/Epoca/UMA+AMEAÇA+A+MENOS>>. Acesso em: 20 de jul. 2012. (adaptado).