E.E. PROF. JAMIL KHAUAN –
ATIVIDADES DE BIOLOGIA

10/03/2020

- Assista aos vídeos e responda as questões abaixo, marcando com um X a alternativa correta:

1) UMA SIMPLES NOZ CAÍDA NA FLORESTA PODE GARANTIR A SOBREVIVÊNCIA DE BESOUROS, FORMIGAS, MUSGOS ETC. A NOZ, AMBIENTE ABIÓTICO, ABRIGANDO UMA SÉRIE DE SERES VIVOS INTERAGINDO UNS COM OS OUTROS, É UM EXEMPLO DE:

a) COMUNIDADE.
b) POPULAÇÃO.
c) ECOSSISTEMA.
d) HABITAT.
e) BIOSFERA.

2) O BRASIL É CONSIDERADO O PAÍS COM MAIOR NÚMERO DE SERES VIVOS DIFERENTES NO MUNDO. SEGUNDO OS CIENTISTAS, ISSO ACONTECE PORQUE O NOSSO PAÍS TEM MUITOS AMBIENTES NATURAIS, COM GRANDES E DIFERENTES ECOSSISTEMAS. SENDO ASSIM, PODEMOS AFIRMAR QUE O NOSSO PAÍS TEM

a) UMA PEQUENA BIODIVERSIDADE.
b) UMA RAZOÁVEL BIODIVERSIDADE.
c) A MAIOR BIODIVERSIDADE DO MUNDO.
d) A MENOR BIODIVERSIDADE DO MUNDO.

3) ANDRÉIA E RENATA, DEPOIS DE MUITO DISCUTIREM SOBRE OS ASSUNTOS TEIA E CADEIA ALIMENTAR, TEMA DA AULA DE BIOLOGIA, PERCEBERAM QUE TODOS OS SERES VIVOS ESTÃO INTERLIGADOS. ENTENDERAM, TAMBÉM, QUE TODOS, DIRETA OU INDIRETAMENTE, NECESSITAM DOS VEGETAIS PARA SOBREVIVER, PORQUE ELES SINTETIZAM SEUS ALIMENTOS E SERVEM DE ALIMENTO PARA OS OUTROS SERES. CHEGARAM À CONCLUSÃO DE QUE O ECOSSISTEMA SÓ PODE EXISTIR SE HOUVER

a) ÁGUA, LUZ E NUTRIENTES PARA AS PLANTAS FAZEREM A FOTOSSÍNTESE.
b) ÁGUA E ALIMENTO PARA OS CONSUMIDORES.
c) ESCASSEZ DE ÁGUA.
d) APENAS LUZ, PARA QUE OS VEGETAIS POSSAM FAZER A FOTOSSÍNTESE.

4) SOBRE A BIOPIRATARIA, PODEMOS AFIRMAR QUE:

a) AS REGIÕES NORTE, SUL E SUDESTE DO BRASIL SÃO OS PRINCIPAIS ALVOS DOS TRAFICANTES DE PLANTAS E ANIMAIS. A MAIORIA DOS RECURSOS NATURAIS É LEVADA PARA SEREM VENDIDAS NAS REGIÕES NORDESTE E CENTRO-OESTE DO PAÍS, ALÉM DOS DESTINOS INTERNACIONAIS.
b) A BIOPIRATARIA INTERNACIONAL LEVA AS MATÉRIAS-PRIMAS E PRODUTOS BRASILEIROS PARA O EXTERIOR E OS PATENTEIA EM SEU PAÍSES SEDES, MAS PERMITE QUE AS EMPRESAS BRASILEIRAS POSSAM VENDÊ-LOS LÁ FORA E SEM QUALQUER CUSTO PARA IMPORTÁ-LOS EM FORMA DE PRODUTOS ACABADOS.
c) AS PERDAS DURANTE O TRÁFICO DE ANIMAIS PODEM OCORRER PELAS SEGUINTES RAZÕES: OS ANIMAIS FERIDOS QUE ESCAPAM, MORREM DEPOIS; AS PELES DANIFICADAS E OS ANIMAIS FORA DO "PADRÃO" SÃO DESCARTADOS E FÊMEAS SÃO MORTAS DURANTE A CAPTURA DE FILHOTES, QUE MUITAS VEZES TAMBÉM MORREM.
d) O BRASIL É UM DOS PRINCIPAIS ALVOS DA BIOPIRATARIA, FATO QUE CONTRIBUI PARA O AUMENTO DA BIODIVERSIDADE NACIONAL.

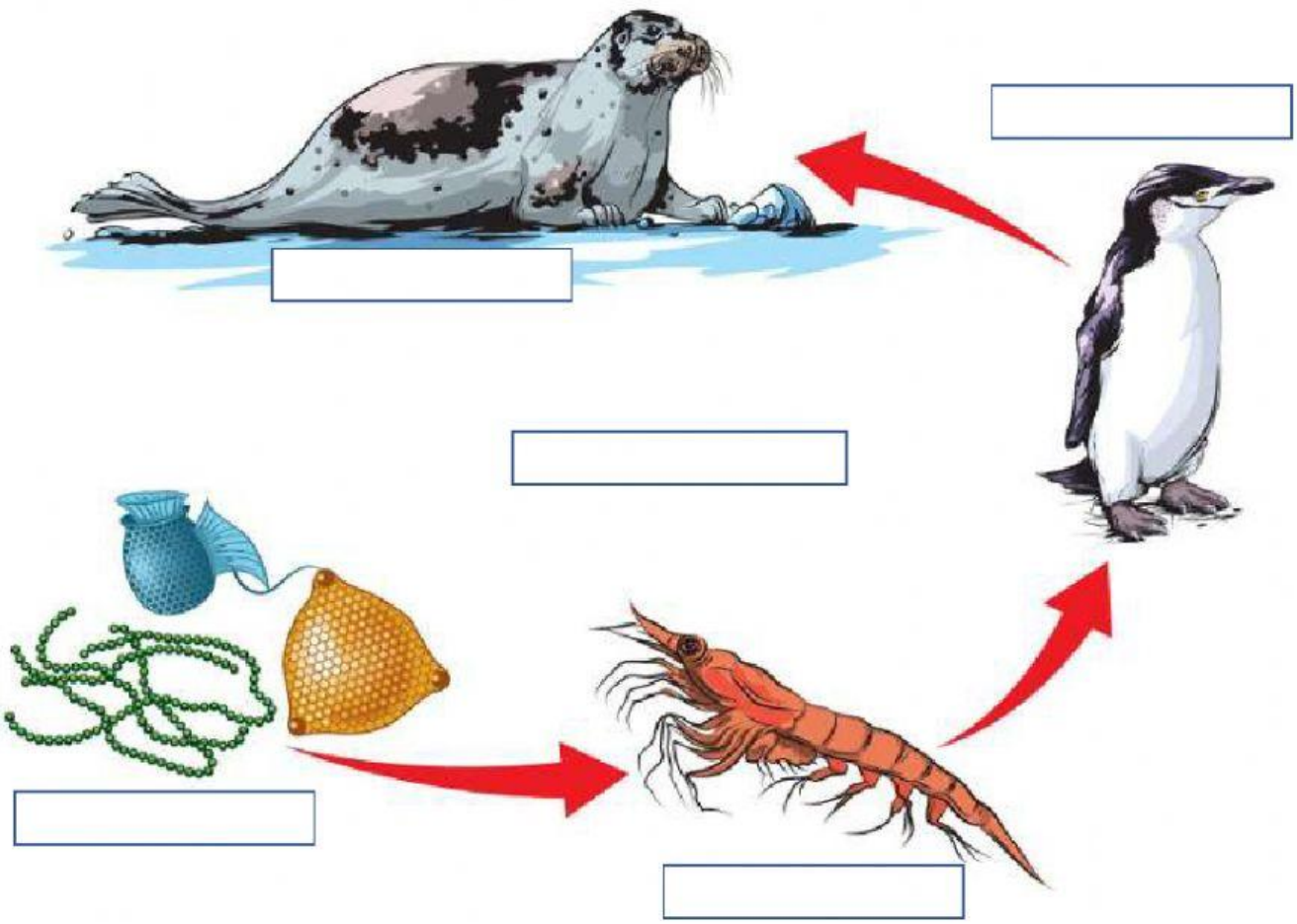
LIVEWORKSHEETS

5) MARIA ESTAVA COM SUSPEITA DE CÂNCER E PRECISOU FAZER UMA BIÓPSIA. ASSIM, RETIROU UMA PORÇÃO DE MATERIAL DO SEIO ESQUERDO PARA ANÁLISE HISTOLÓGICA. A ANÁLISE EM QUESTÃO VAI AVALIAR OS:

a) SISTEMAS.
b) TECIDOS.
c) ÓRGÃOS.
d) ORGANISMO.

NA CADEIA ALIMENTAR ABAIXO, ARRASTE E SOLTE OS NÍVEIS TRÓFICOS CORRETAMENTE.

PRODUTOR | DECOMPOSITORES | CONSUMIDOR 2o | CONSUMIDOR 3o | CONSUMIDOR 1o



LIVEWORKSHEETS