TERMOS DE USO

arquivo pago

Este material foi desenvolvido por Mariana Teixeira Mendes **@mari_prof** e exclusivo para os compradores. Os arquivos são protegidos pela **Lei 9.610** de 12/02/1998, sendo assim, fica PROIBIDO o compartilhamento em redes sociais (Instagram, facebook, telegram, whats app, drives, blogs e sites), também fica PROIBIDO a edição deste arquivo.

Tais ações podem violar os direitos autorais de acordo com o código penal Art. 184.

Os materiais são de uso PESSOAL, podendo ser aplicados em sala de aula, aulas particulares ou uso dos pais.



Utilizou o material?

Nos envie uma foto, ou vídeo, e o seu *feedback*. Nos mencione no Instagram @mari_prof.

Encontre outros materiais gratuitos ou pagos visitando o nosso site:

mariprof.me

PROF MARIANA Mendes

ESCOLA:

DATA: TURMA:

ALUNO(A):

Biosfera

Diferença entre sociedade e colônia!

O que é uma colônia?

Dá-se o nome de colônia à relação ecológica em que **indivíduos de uma mesma espécie estão ligados anatomicamente e cooperando entre si**, sendo cada um desses indivíduos fundamental para a sobrevivência de todos. Os indivíduos que formam uma colônia são incapazes de viver isoladamente, podendo ocorrer a morte de toda colônia caso a unidade seja dividida. Nas colônias, pode-se observar a divisão ou não de trabalho.

Como essa relação ecológica é benéfica para todos os indivíduos envolvidos, dizemos que se trata de uma relação ecológica **harmônica.**

O que é uma sociedade?

A sociedade é uma relação ecológica intraespecífica e harmônica, ou seja, ocorre entre indivíduos de uma mesma espécie, sendo todos beneficiados nessa interação. Na sociedade, no entanto, observamos que os indivíduos envolvidos reúnem-se em grupos em que há uma divisão de trabalho e também um grau de hierarquia, **porém não estão unidos fisicamente.**

Um exemplo clássico de sociedade é aquela formada pelas abelhas, em que é possível identificar três castas:

• rainha, operárias, zangões.

A **rainha** é a única fêmea que se reproduz na colmeia, sendo os machos, chamados de **zangões**, os responsáveis pela fecundação. As **operárias**, por sua vez, apresentam uma série de funções, como limpar a colmeia, produzir cera e coletar pólen. Percebe-se, portanto, que na sociedade, apesar de os indivíduos trabalharem de maneira cooperativa, assim como na colônia, esses são individualizados e sua separação do grupo não provoca a morte de toda a sociedade.





1) Volte a página anterior, qual das duas imagens você acha que é um exemplo de colônia?

( ) Imagem 1 ( ) Imagem 2

2) Qual das duas imagens você acha que é um exemplo de sociedade?

( ) Imagem 1 ( ) Imagem 2,

3) Pesquise e escreva sobre a caravela-portuguesa.

_____

_____

_____

_____

4) Pesquise e escreva como funciona a divisão em uma sociedade de formigas.

_____

_____

5)Podemos afirmar que:

( ) Os seres vivos se relacionam de diferentes maneiras

( ) Os seres vivos se relacionam em todos os casos da mesma forma

6) Qual a principal diferença entre colônia e comunidade?

_____

_____

7) Caso algum animal se separe do grupo, o que acontece com o restante? Retire do texto a afirmação que justifica sua resposta.

_____

_____

8) Quando temos organismos da mesma espécie que trabalham unidos para o bem do grupo, temos um tipo de relação. Os grupos que se caracterizam por possuírem divisão de trabalho, sistema de classes e indivíduos que apresentam relativa independência e recebem o nome de:

a) colônia.

b) sociedade.

9) E você? Como são suas relações com outras espécies de seres vivos?

_____

_____