

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



A relação entre seres vivos (simbiótica, parasitária)

Os seres vivos se relacionam de diferentes formas na natureza. Algumas dessas relações são positivas, como o mutualismo, onde ambas as espécies se beneficiam. Um exemplo é a abelha, que se alimenta do néctar das flores e, ao mesmo tempo, ajuda na polinização.

Outras relações são negativas, como o parasitismo. Nesse caso, um organismo vive às custas de outro, causando prejuízo. Um exemplo é o piolho, que se alimenta do sangue dos seres humanos. Apesar de prejudiciais, essas relações também fazem parte do equilíbrio da natureza.

Existem ainda relações neutras, como o comensalismo, onde apenas um dos organismos se beneficia sem prejudicar o outro. Por exemplo, o peixe-piloto que se alimenta dos restos deixados por tubarões. Estudar essas relações nos ajuda a entender como os seres vivos dependem uns dos outros para sobreviver e como manter o equilíbrio dos ecossistemas.

Questões

1) Qual relação é benéfica para os dois seres vivos envolvidos?

A) () Parasitismo

B) () Mutualismo

C) () Comensalismo

D) () Competição

2) Complete: O parasita vive às custas do outro no parasitismo.

3) Dê um exemplo de relação mutualística na natureza.

R: As abelhas e as flores.

4) Explique a diferença entre parasitismo e comensalismo.

R: No parasitismo, o hospedeiro é prejudicado; no comensalismo, ele não é afetado.

5) Por que é importante estudar as relações entre seres vivos?

R: Para entender como eles interagem e mantêm o equilíbrio na natureza.