

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



A importância dos microrganismos

Os microrganismos são seres vivos microscópicos que desempenham papéis essenciais na natureza e no corpo humano. Alguns, como bactérias e fungos, ajudam na decomposição de matéria orgânica, reciclando nutrientes no solo. Outros, como os lactobacilos, são usados na produção de alimentos como iogurtes.

No corpo humano, microrganismos ajudam na digestão e protegem contra doenças. No entanto, alguns microrganismos, como vírus e bactérias patogênicas, podem causar doenças, como a gripe e infecções.

Além disso, microrganismos são usados na ciência e na medicina, como na produção de vacinas e medicamentos. Seu estudo é essencial para a saúde e o equilíbrio ambiental.

Cuidar da higiene pessoal e consumir alimentos bem lavados ajudam a evitar problemas causados por microrganismos prejudiciais, enquanto respeitar o meio ambiente ajuda a preservar os microrganismos benéficos.

Questões

1) Qual é uma função dos microrganismos no solo?

A) () Polinizar plantas

B) () Decompor matéria orgânica

C) () Produzir energia

D) () Transportar nutrientes

2) Complete: Os lactobacilos são usados na produção de iogurtes.

3) Desenhe um exemplo de microrganismo, como uma bactéria ou fungo.

R: O aluno desenha o exemplo escolhido.

4) Explique por que nem todos os microrganismos são prejudiciais.

R: Muitos ajudam na digestão, na produção de alimentos e na reciclagem de nutrientes.

5) Dê um exemplo de microrganismo que ajuda o corpo humano.

R: Lactobacilos.