

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



A importância do solo e tipos de solo

O solo é uma camada da superfície da Terra que sustenta as plantas, fornece nutrientes e abriga muitos seres vivos, como minhocas e microrganismos. Ele é essencial para a agricultura, permitindo o cultivo de alimentos que sustentam humanos e animais.

Existem diferentes tipos de solo, como o arenoso, o argiloso e o humoso. O solo arenoso tem grãos grandes e pouca retenção de água, enquanto o argiloso é mais compacto e retém mais água. Já o solo humoso é rico em matéria orgânica e é ideal para o plantio.

O solo também é importante para filtrar a água e armazenar nutrientes. Contudo, ele pode ser degradado pelo desmatamento, pela poluição e pelo uso excessivo de produtos químicos, o que prejudica sua qualidade.

Cuidar do solo é fundamental para garantir alimentos e água limpa. Práticas como a rotação de culturas e o uso de adubos orgânicos ajudam a preservar esse recurso tão importante.

Questões

1) Qual tipo de solo é rico em matéria orgânica e ideal para o plantio?

A) () Arenoso

B) () Argiloso

C) () Humoso

D) () Rochoso

2) Complete: O solo argiloso retém muita água e é mais compacto.

3) Desenhe três tipos de solo e dê exemplos de onde podem ser encontrados.

R: O aluno desenha os solos arenoso, argiloso e humoso.

4) Explique por que o solo é importante para a agricultura.

R: Porque sustenta as plantas e fornece nutrientes essenciais para o crescimento.

5) Dê um exemplo de como preservar o solo.

R: Usar adubos orgânicos e evitar o desmatamento.