Termos de Uso

Este material é uma criação original de Mariana Teixeira Mendes, disponível exclusivamente para aqueles que o adquiriram legalmente. Respeite a propriedade intelectual e contribua para um ambiente educacional ético.

Restrições de Uso

- Compartilhamento proibido: Não compartilhe este material em redes sociais, plataformas digitais ou através de qualquer meio eletrônico.
- Edição proibida: A alteração ou edição deste material para revenda é estritamente proibida.

Proteção Legal

Conforme a Lei de Direitos Autorais n 9.610, de 12 de fevereiro de 1998, violações estão sujeitas a sanções penais sob o Art. 184 do Código Penal Brasileiro.

Uso Permitido

Este material é para uso individual e pode ser utilizado em:
Salas de aula I Aulas particulares I Atividades educacionais em casa e outros fins educacionais.

Utilizou o material?

Seu feedback é valioso. Compartilhe conosco fotos ou vídeos do material em uso e conte-nos sobre sua experiência. Mencione-nos no Instagram @mari_prof.

Tenha apoio além do recurso
Conheça a Equipe de Profs 2024

A Plataforma ouro é o coração do nosso compromisso com a educação. Um espaço exclusivo com suporte pedagógico, recursos inovadores e uma rica variedade de atividades. É um ambiente colaborativo de trocas e experiências, projetado para enriquecer a prática docente e potencializar o aprendizado dos alunos.



Clique aqui e dê o primeiro passo para um ano letivo potente, seguro e tranquilo!

Escola:

Data: Turma:

Estudante:

O solo

1. Leia o texto abaixo:

O solo é a camada superficial da Terra onde crescem as plantas. Ele é formado por uma mistura de minerais, matéria orgânica, água e ar. Existem diferentes tipos de solo, cada um com suas características específicas. Os principais tipos de solo são:

Solo Argiloso: Rico em argila, retém muita água e é difícil de ser trabalhado.
Solo Arenoso: Rico em areia, drena água rapidamente e é fácil de ser trabalhado.
Solo Humoso: Rico em matéria orgânica, muito fértil e ótimo para a agricultura.

2. Complete o quadro abaixo com as características de cada tipo de solo:

Tipo de Solo	Características
Argiloso	
Arenoso	
Humoso	

Escola:

Data: Turma:

Estudante:

O solo

1. Complete o ciclo da formação do solo com as palavras abaixo:

(Desgaste, Decomposição, Erosão, Matéria Orgânica)

As rochas passam por um processo de _____ devido ao vento, água e mudanças de temperatura. Com o tempo, essas rochas se quebram em pedaços menores através da _____ Plantas e animais mortos se decompõem e adicionam _____ ao solo. A _____ pode levar partes do solo para outros lugares.

2. Por que o solo é importante para as plantas?

a) Porque fornece suporte físico, nutrientes e água.
b) Porque permite que as plantas cresçam sem precisar de luz solar.
c) Porque protege as plantas dos animais.
d) Porque mantém as plantas limpas e livres de insetos.

3. Como o solo ajuda na retenção de água?

a) Absorvendo e armazenando a água da chuva.
b) Evaporando rapidamente a água para o ar.
c) Evitando que a água entre em contato com as raízes das plantas.
d) Permite que a água escorra rapidamente para o subsolo.

4. De que maneira o solo é essencial para a agricultura?

a) Fornecendo um local para o crescimento das plantas e nutrientes necessários.
b) Ajudando na polinização das flores.
c) Proporcionando sombra para as plantas.
d) Evitando que as plantas cresçam demais.

Escola:

Data: Turma:

Estudante:

O solo

1. Ligue as práticas de conservação do solo às suas descrições:

Práticas de Conservação Descrições

a. Plantio Direto

b. Terraceamento

c. Rotação de Culturas

( ) Evita o escoamento superficial da água.

( ) Consiste em plantar sem arar o solo.

( ) Plantar diferentes culturas ao longo do tempo para manter a fertilidade do solo.

2. Escreva uma frase sobre a importância da conservação do solo:

_____

3. Leia o texto abaixo:

A erosão do solo é o processo pelo qual a superfície da Terra é desgastada pela ação da água, vento ou atividades humanas. Ela pode levar à perda de solo fértil, diminuir a produtividade agrícola e causar deslizamentos de terra.

Responda:

O que causa a erosão do solo?

_____

Quais são as consequências da erosão do solo para a agricultura?

_____

Como podemos prevenir a erosão do solo?

_____