

NOME DO ALUNO: _____

TURMA: _____

DATA: _____ / _____ / _____

O solo e suas características

Assista ao vídeo e leia o texto:



O solo é a camada superficial da Terra e é formado por minerais e matéria orgânica, que vêm da decomposição dos animais e dos vegetais. Ele serve como **fonte de nutrientes para as plantas** e é um importante elemento na produção agrícola, pois é a partir dele que o homem produz boa parte dos alimentos. Desde o início da humanidade, o ser humano utiliza o solo como **recurso para sua manutenção e sobrevivência**. Por isso, cuidar do solo é tão importante para a manutenção do ecossistema terrestre.

Quais são os tipos de solo?

Graças ao solo, as plantas retiram os nutrientes necessários para a sua sobrevivência. O solo pode ser dividido em pelo menos **três tipos**: arenoso, argiloso, humoso ou humífero. Para compreender melhor a função de cada um, é importante conhecer mais sobre eles.

O solo **arenoso** tem uma grande quantidade de areia e é **pobre em nutrientes**. É considerado um solo de ótima infiltração, ou seja, absorve muito a água e, por isso, não é ideal para a prática agrária. Esse solo não é próprio para cultivo.





O solo argiloso apresenta uma grande quantidade de **nutrientes** e possibilita a produção agrícola, pois, após ser molhado, ele absorve a água, tornando-se mais arejado. Isso permite que a planta absorva melhor os nutrientes.

O solo humífero ou humoso é também conhecido como solo escuro e é **muito rico em nutrientes**, devido à grande quantidade de matéria orgânica. Sendo assim, ele é **bastante fértil**, por isso é muito utilizado na produção agrícola.
O solo humoso é rico em matéria orgânica.



Qual é a importância do solo?

O solo é importante, pois ele **permite a manutenção do ecossistema terrestre**. A partir dele, as plantas retiram os nutrientes para desenvolver-se, bem como os seres vivos que dependem dele. Por isso, ações de cuidado com o solo são tão muito necessárias.



Poluir o solo, além de prejudicá-lo, destrói a possibilidade de alimento das plantas. O certo é nunca jogar resíduos recicláveis nem da construção civil no solo. Já os resíduos orgânicos, como as cascas de frutas e verduras, servem como adubo e são ótimas fontes de nutrição para o solo.

COMPLETE COM A PALAVRA CORRETA:

1. O _____ é a camada superficial da Terra e é formado por minerais e matéria orgânica, que vêm da decomposição dos animais e dos vegetais.
2. Graças ao solo, as plantas retiram os _____ necessários para a sua sobrevivência.
3. **Poluir o solo**, além de prejudicá-lo, _____ a possibilidade de alimento das plantas.

O SOLO

As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal e vertical, sem palavras ao contrário.

A O E S C U L T I V O A
B H N N Q C H D T R T T
T B H M T M H T T U O U
I R C D E I A N U N O G
L V Y H U B C T F O G M
M E I O P N T I N X A L
E A O E L B E O P U E O
T E R R A E S R D H I H
O E N Y N E E T K U I E
R H N U T R I E N T E S
D Á G U A N L P N N E N
T U H D S T P B D S R E

CULTIVO

NUTRIENTES

PLANTAS

TERRA

ÁGUA

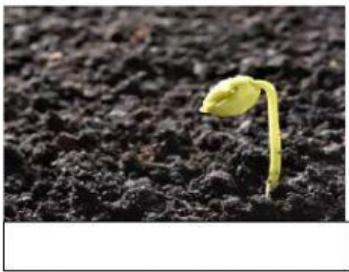
ARRASTE O TIPO DE SOLO ATÉ A SUA IMAGEM CORRETA



ARGILOSO



HUMOSO



ARENOSO