

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 húmico. 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 agrícola. 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 húmifero ou húmido** 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 húmido 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