

UME: CIDADE DE SANTOS

ANO: 3 ano A e B

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSOR(ES): Sônia Peralta e Rosana D'Andrea

PERÍODO DE 17/08/2020 a 28/08/2020

## ATIVIDADE 01 - CIÊNCIAS

### CARACTERÍSTICAS DO SOLO

Você já teve ter visto solos diferentes: a terra dos vasos de plantas, a areia da praia, a terra das plantações, argila etc. São apenas diferentes tipos de solos, com características diferentes.

Alguns têm minhocas, outros não. Alguns são vermelhos, outros brancos ou cinzas, outros amarelados.

Em alguns a água fica empoçada, em outros a água desaparece como se tivesse descido pelo ralo.

Tudo isso são o que chamamos de características dos solos.

Alguns fatores fazem com que os solos sejam diferentes uns dos outros. O clima e o relevo da região onde ele está, o tipo de rocha que o formou e a quantidade de material orgânico presente nele ajudam a determinar que tipo de solo teremos ali.



Daniel Straub / Unsplash

#### **Solo rico em areia:**

É pobre em nutrientes. Os espaços formados entre os grãos de areia faz com que esse seja um solo muito permeável e, conseqüentemente, muito seco.



Pixabay

#### **Solo rico em húmos:**

Chamado em alguns lugares de terra preta, esse tipo de solo é muito rico em nutrientes, pois contém grande concentração de material orgânico.



Gettyimages

#### **Solo rico em argila:**

Tem bastante nutrientes e é impermeável por causa de seus grãos pequenos e compactos.



Carlo Roberto / Pixabay

#### **Solo rico em calcário:**

Tem muitas partículas rochosas em sua composição, o que faz dele um solo também bastante permeável e seco. É muito pobre em nutrientes.

## ATIVIDADE 02 - CIÊNCIAS

O solo é um recurso natural essencial para o desenvolvimento da vida na Terra, assim como a água, o ar, a fauna e a flora.

Nós temos diversos tipos de solo, fatores como característica e qualidade do solo dependem bastante dos aspectos e tipo de rocha em que ele se originou.

Questões como o **clima** do local, a matéria orgânica existente e o tipo de **vegetação** exercem total influência no solo. Localize no diagrama abaixo os 4 principais tipos de solo e complete as frases com a opção correta reescrevendo no caderno:

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

- 1- O solo \_\_\_\_\_ consiste na decomposição de restos de animais e vegetais, que fornecem nutrientes para as plantas.
- 2- O solo \_\_\_\_\_ não retém a água e é bem arejado.
- 3- O \_\_\_\_\_ tende a corrigir a acidez do solo e o torna permeável.
- 4 - O solo \_\_\_\_\_ é impermeável, quase não deixa a água passar e tende a ser compacto.