



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME PREFEITO ESMERALDO TARQUÍNIO

ANO: 3ºS ANOS A,B,C,D,E.

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSOR: MARIA APARECIDA, RENATA, LUCIANA, JAQUELINE,
ELINE.

PERÍODO DE 28/09/2020 A 09/10/2020

HABILIDADES: (EF03CI09) Classificar diferentes amostras de solo do entorno da escola e outros locais e reconhecer suas características como cor, textura, cheiro, tamanho, das partículas, permeabilidade, etc.

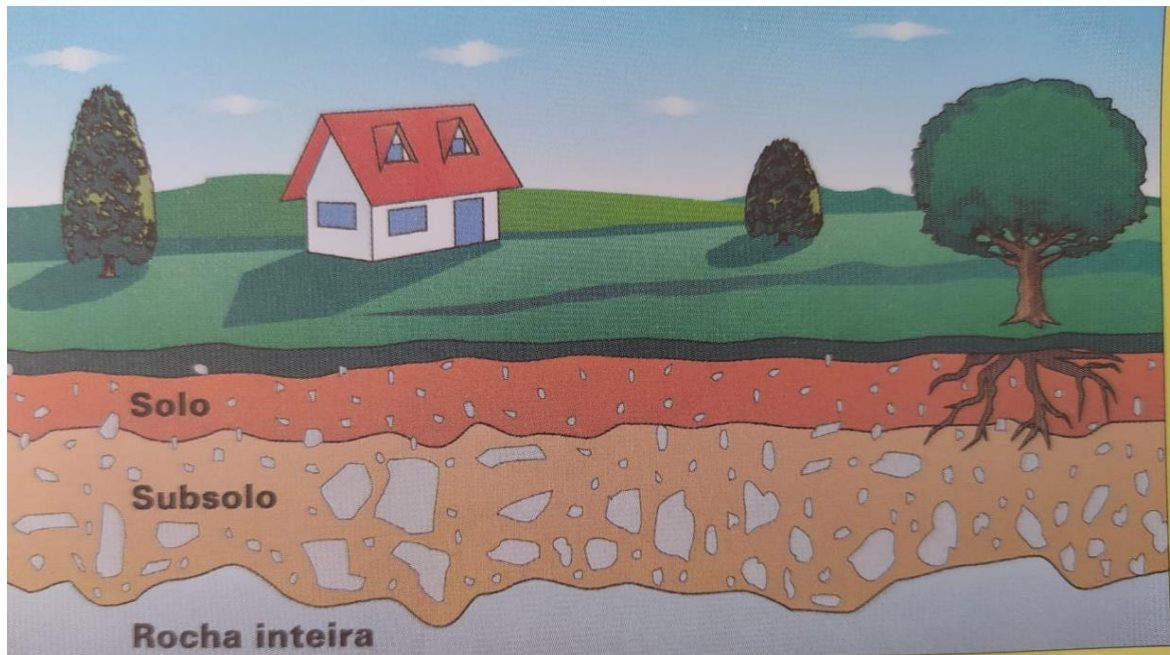
Atividade 1

Orientação: Nesta atividade, os alunos conhecerão os tipos de solo. Oriente-os a copiar as perguntas no caderno.

Tipos de solos

- **O solo:** É a parte externa da crosta terrestre. É o que costumamos chamar de "terra".
Ele é formado por areia, argila e húmus, que é uma mistura de restos de animais e de vegetais mortos.
- **A superfície da Terra:** É a parte externa da crosta terrestre, uma camada de rochas que envolve a Terra.
- **A crosta terrestre:** É formada por:
- **Solo:** Pedacos muito pequenos de rochas, restos de animais e vegetais. É nele que as plantas crescem.

- **Subsolo:** São pedaços maiores de rochas que estão se decompondo e se transformando em solo.
- **Rocha inteira.**



Exercícios

1) Do que é formada a crosta terrestre?

A- () Solo, subsolo, rocha inteira.

B- () Terra, argila, areia e água.

C- () Areia, água e argila.

2) Em que camada da crosta terrestre as plantas crescem?

3) Escolha a palavra que completa cada frase e preencha os espaços.

Terra	plantas	rocha
-------	---------	-------

- A) No solo, as _____ crescem e fixam suas raízes.
- B) Vivemos na superfície da _____.
- C) O solo é formado por pedaços pequenos de _____.

Atividade 2

Orientação: Leia com atenção o quadro abaixo juntamente com a criança, oriente-a a copiar as perguntas no caderno.

ARENOSO 	Formado por terra solta. Não retém água. É seco.	Precisa ser irrigado.
ARGILOSO 	Formado por terra em torrões (argila). Fica encharcado.	Precisa ser drenado.
HUMÍFERO 	Formado por pedaços muito pequenos de rochas e restos de animais e vegetais. (húmus).	Ótimo para agricultura.

Exercícios

1) Como se chama o solo formado por terra solta (areia)?

A- () Humífero

B- () Argiloso

C- () Arenoso

2) O que é preciso fazer para plantar em um solo seco?

A- () Precisa ser drenado

B- () Precisa ser irrigado

C- () Precisa ser arado

3) Complete as frases corretamente:

A) O solo que não retém água é:

B) O solo que precisa ser drenado é:

C) Como é formado o solo humífero?

Atividade 3

Orientação: Leia o texto explicativo juntamente com a criança, peça para que copie as perguntas no caderno.

Erosão

A **erosão** do solo ocorre intensamente quando a vegetação é retirada do solo e fica desprotegido.

Pode ser provocada pela ação do vento e da água, arrastando parte do solo e seus nutrientes. Para evitar a erosão, é preciso manter a vegetação que cobre o solo.

O solo arenoso não segura a água. É um solo seco.

Um solo seco pode ser **irrigado** e um solo muito úmido precisa ser **drenado**.

Solo com erosão



Exercícios

1) O que pode causar erosão no solo?

2) Como pode ser evitado a erosão?

A- () desmatando

B- () construindo ruas asfaltadas

C- () Não retirando a vegetação que cobre o solo.

3) Faça um desenho de um solo sem erosão.

