

Roteiro

Nome:

Série:

Tema : Formação do solo

Objetivos: Ilustrar conceito de formação do solo

Solo - Formação e Características

Há milhões de anos, não havia solo, mas sim enormes rochas dos mais variados tamanhos - conhecidas como "rocha-matriz".

As chuvas, o vento, o calor e o frio, fizeram com que o enorme rochedo começasse a se "quebrar" em pedaços cada vez menores

Após milhares de anos, a camada de solo depositada sobre a rocha-matriz, estava mais grossa e continuava a engrossar . Muitos tipos diferentes de solo se formaram, conforme a quantidade de minerais e nutrientes que predominava em cada ambiente.

1 -Desenhe e pinte os ingredientes que formam nosso solo:

Rocha-matriz	Areia Grossa
Areia fina	Solo fértil

2 - Coloque em ordem os ingredientes do solo no recipiente abaixo:

Agora vamos para a experiência !!!

Material Utilizado

- * Uma garrafa pet cortada
- * Pedrinhas de aquário
- * Areia fina
- * Areia grossa
- * Terra

Desafio:

Vamos colocar os ingredientes na ordem correta para formar nosso solo dentro da garrafa.

Questões.

a) Do que o solo é composto?

b) Como o solo se formou?

c) Por que o solo é importante para a vida ?
