

UME PEDRO II

Componente Curricular : Ciências :

Professora: Paula Pece;

Habilidade/Tema: (EF06CI12C) Terra e Universo;

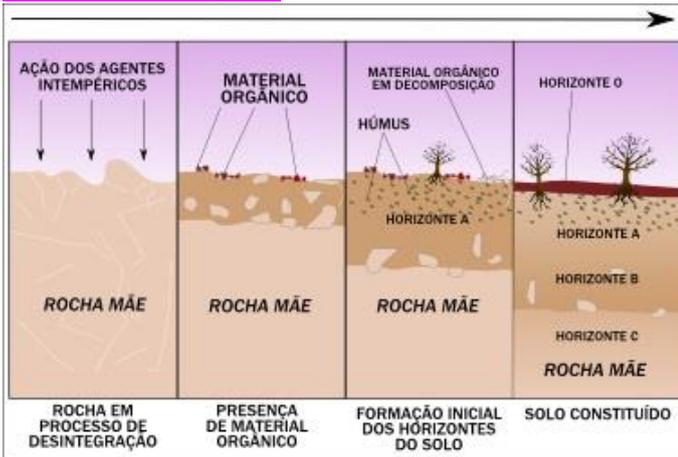
Ano:6º; turmas: A,B,C;

Período :03/11 à 13/11;

E-mail : paulapeceatividadederemota@gmail.com

Nome do aluno(a): _____ nº: _____.

1-Observe a imagem:



2-Assista no youtube: Solos - Brasil Escola

<https://youtu.be/8Qx8Stlw0B0>

3-Responda:

1) É comum na agricultura a adição de húmus a um solo pouco produtivo, uma vez que esse composto traz muitos benefícios, tais como: retém a umidade do solo por mais tempo, funciona como reservatório fixo de nitrogênio, promove a liberação de nutrientes lentamente, além de impedir a compactação de solos argilosos e promover a agregação de solos arenosos. O húmus é um componente do solo e é formado a partir da:

- A) decomposição de restos orgânicos pelos micro-organismos do solo.
- B) fragmentação da rocha em decorrência de elevadas temperaturas.
- C) mistura da água de chuva com os minerais provenientes da rocha.
- D) transformação dos minerais primários em minerais secundários.

2) Na parte de cima da crosta terrestre encontra-se o(a):

- A) manto.
- B) núcleo.
- C) rocha-mãe.
- D) solo.

3) Relacione os tipos de solo às suas características.

- (1) Solo arenoso. (2) Solo argiloso. (3) Solo húmico
- () Tem cor escura, é fonte de nutrientes para as plantas e retém muita água (permeável).
- () Contém muita areia, é seco e não favorece o desenvolvimento das plantas (muito permeável).
- () Contém muita argila, é úmido e barrento (pouco permeável).

A relação correta de cima para baixo é:

- A) 3, 1, 2
- B) 2, 3, 1
- C) 1, 2, 3
- D) 3, 2, 1