

PET 5 – 3º ano – 3ª Semana
Componente Curricular: Ciências

Leia o texto a seguir:

O solo é a superfície da Terra onde vivemos e desenvolvemos nossas atividades. Ele pode estar sem nenhuma cobertura, ou coberto por vegetação, água, cidades e ruas. Mesmo o solo estando descoberto, conseguimos observar apenas a sua superfície (camada superior). Mas, se observamos um barranco, podemos perceber que existem diferentes camadas ao longo da profundidade do solo. A estas camadas, damos o nome de horizontes. Existem diferentes tipos de solos, com texturas e cores variadas. Esta diversidade se deve à quantidade de materiais que cada um apresenta. Em geral, todo solo é composto por minerais, ar, água e matéria orgânica. Os minerais são fragmentos de rochas. O ar e a água, vêm do ambiente. Quanto maior as partículas de minerais, mais ar e água estarão retidos neste solo. A matéria orgânica é devido a decomposição de restos de seres vivos.

Agora responda:

1. Qual é a composição geral do solo?

O solo é composto por minerais, ar, água e matéria orgânica.

2. Há milhares de anos, os solos são utilizados para fazer pinturas. Por que existem diferentes tipos e cores de solos?

Por causa das quantidades dos materiais que compõem o solo. Por exemplo, um solo com mais matéria orgânica será mais escuro, enquanto um solo com mais areia será mais claro.

3. Observe as imagens abaixo e responda:



A	B	C
----------	----------	----------

<https://image.freepik.com> Acesso em 04 set de 2020.

A) Qual imagem mostra um solo que foi coberto por um componente não natural, produzido pelo ser humano?

A B C

B) Qual solo foi coberto por seres vivos de diferentes espécies?

A B C

C) Qual solo foi coberto por um componente não vivo da natureza?

A B C