

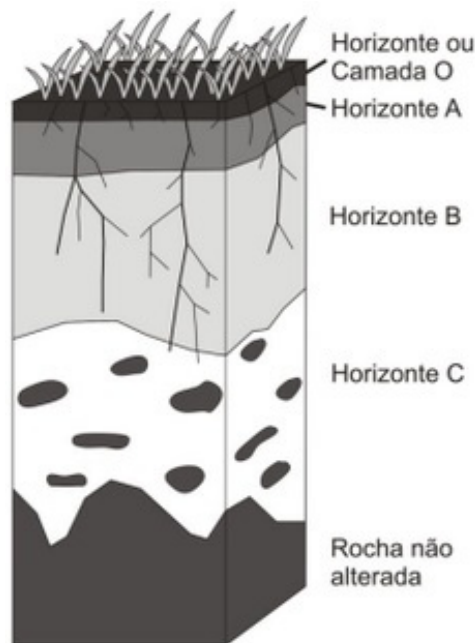


1ª Série Geografia

Tarefa 20 – Professor Cléber

CICLO VI – FRENTE C

- 01.** O solo é um componente terrestre essencial para os seres vivos e também para a realização das atividades econômicas, de forma a ser considerado um importante recurso natural. Em termos de composição geomorfológica, pode-se afirmar que os solos
- constituem-se em ambientes de erosão e acúmulo de material sedimentar
 - consolidam-se a partir de fatores exógenos do relevo.
 - são o ponto de partida para a formação de todas as rochas terrestres.
 - têm como característica a alteração mineralógica a partir da pressão do ar.
 - apresentam uma maior fertilidade quando livres de compostos orgânicos.
- 02.** O processo de formação dos solos é relativamente lento e gradual, de forma que os elementos e as condições naturais envolvidas são fundamentais para a determinação dos tipos e características desse recurso natural. Sobre a formação dos solos, também conhecida como pedogênese, é correto afirmar:
- ocorre com um ritmo de intensidade determinado pela posição latitudinal do local.
 - acontece, inicialmente, pelo incremento de material orgânico sobre formações rochosas.
 - depende, entre outros fatores, da atuação dos agentes intempéricos, tais como a água e os ventos.
 - constitui uma camada do relevo desprovida de qualquer tipo de estratificação.
 - não apresenta variações morfológicas entre as diferentes localizações geográficas.
- 03.** Solo é a camada superior da superfície terrestre, onde se fixam as plantas, que dependem de seu suporte físico, água e nutrientes. Um perfil de solo é representado na figura abaixo. Sobre o perfil apresentado é correto afirmar que:



Modelo de perfil do solo

- O horizonte (ou camada) O corresponde ao acúmulo de material orgânico que é gradualmente decomposto e incorporado aos horizontes inferiores, acumulando-se nos horizontes B e C.
- O horizonte A apresenta muitos minerais não alterados da rocha que deu origem ao solo, sendo normalmente o horizonte menos fértil do perfil.
- O horizonte C corresponde à transição entre solo e rocha, apresentando, normalmente, em seu interior, fragmentos de rocha não alterados.
- O horizonte B apresenta baixo desenvolvimento do solo, sendo um dos primeiros horizontes a se formar e o horizonte com a menor fertilidade em relação aos outros horizontes.



04. Segundo dados das Nações Unidas, este fenômeno é responsável por impedir o aproveitamento de solos correspondentes a 6 milhões de hectares (60.000 km²) por ano devido ao sobrepastoreio, salinização dos solos por irrigação e processos de uso intensivo e sem manejo adequado na agricultura.

MORAES, Paulo Roberto. Geografia Geral e do Brasil. São Paulo: Harbra, 2005. (Adaptação)

O texto trata de um dos principais problemas ambientais do mundo contemporâneo:

- a) A redução da biodiversidade.
- b) A lixiviação.
- c) A desertificação.
- d) A poluição dos rios.
- e) O fenômeno El Niño.