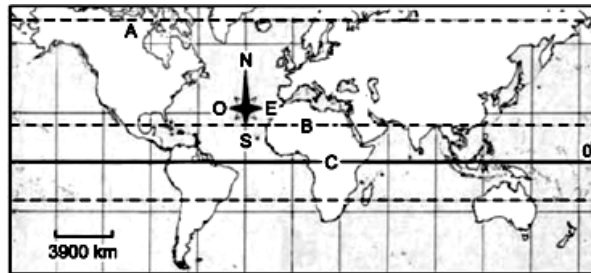




2ª Série Geografia

Tarefa 17 – Professor Brenner

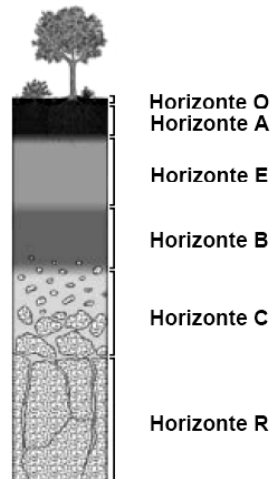
- 01.** Intemperismo é o nome que se dá ao conjunto de processos que modificam as rochas, fragmentando-as (intemperismo físico) ou alterando-as (intemperismo químico). O predomínio de um tipo em relação a outro, nas diversas regiões da Terra, vai depender das temperaturas, combinadas ao volume das precipitações e do estado físico da água.



Observando o mapa, é correto afirmar que nas regiões A, B e C, há predomínio, respectivamente, do intemperismo:

	A	B	C
a)	químico	físico	químico
b)	físico	químico	químico
c)	químico	químico	físico
d)	físico	físico	químico
e)	químico	físico	físico

- 02.** Observe a figura.



Sobre os horizontes do solo, assinale a alternativa INCORRETA.

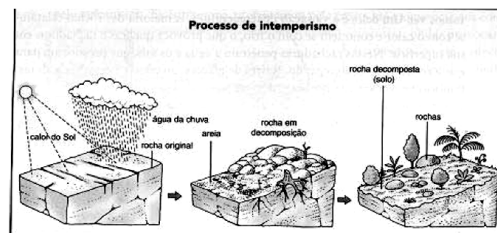
- a) Os horizontes O e A são os mais superficiais, sendo influenciados por raízes, minhocas, atividade microbiana, entre outras.
 - b) O horizonte C é constituído por material consolidado, fortemente afetado pelo intemperismo.
 - c) O horizonte E é constituído por partículas finas que foram lixiviadas pelas águas percolantes.
 - d) O horizonte R é a rocha matriz.
- 03.** Em relação ao solo, responda as questões abaixo.
- a) O que caracteriza o solo como uma camada distinta sobre a superfície da terra?
 - b) A quais agentes estão relacionadas sua origem e sua evolução?



- 04.** O material alterado, não consolidado, que recobre as rochas não alteradas, denomina-se de manto de alteração das rochas. Em sentido restrito, o solo corresponde à parte do manto de alteração que oferece condições de sustentação e subsistência à vida vegetal. Considere as seguintes afirmativas:
- I. São fatores de formação dos solos: clima, organismos, material originário, relevo e tempo.
 - II. O material proveniente da alteração das rochas, não consolidado a partir do qual o solo se formou, isto é, o material originário, resulta da ação de um conjunto de processos denominados intemperismo.
 - III. Os solos formados em declives muito íngremes podem apresentar, localmente, condições de solos formados em clima semi-árido, mesmo que estejam localizados em regiões úmidas.
 - IV. A ação de microorganismos na decomposição e/ou transformação dos resíduos orgânicos retira do solo os sais minerais e as substâncias húmicas, produzindo condições químicas desfavoráveis ao desenvolvimento das plantas.

Marque a opção verdadeira.

- a) I e III são certas e II e IV são erradas
 - b) III e IV são certas e I e II são erradas
 - c) I, II, III são certas e IV é errada.
 - d) I, II e IV são certas e III é errada.
- 05.** Observe a gravura.



EXPLIQUE a relação entre o intemperismo e a formação dos solos.

- 06.** Assinale a alternativa que contém apenas recursos naturais renováveis:
- a) Petróleo, águas subterrâneas e bauxita.
 - b) Águas subterrâneas, águas superficiais e revestimento vegetal.
 - c) Solos, recursos pesqueiros e minério de ferro.
 - d) Águas superficiais, vegetação e petróleo.