Componente Curricular: Geografia	Número da Aula: N4
Título da Aula: Transformação do relevo: Agentes externos	Ano/Série: 7º ano
Lista de exercícios	
Descritor: D32 - Compreender as transformações nas paisagens provocadas pelas dinâmicas e pelos processos da natureza.	

1) O nosso planeta Terra é bastante dinâmico, sempre buscando o equilíbrio natural, o que o torna fascinante de se estudar na disciplina de Geografia. Podemos observar que existem fatores internos e externos que atuam na constante transformação do espaço e da paisagem. Marque a alternativa abaixo que expressa melhor quais são os agentes externos atuantes na transformação do espaço.

a. Os ventos associados a poeira, os mares e as marés, os rios, a chuva e os processos de vulcanismos e placas tectônicas são agentes externos que atuam no espaço.
b. Somente o ser humano é capaz de alterar e transformar o espaço, sendo ele o único agente externo responsável por estas transformações.
c. Os ventos e a poeira, os mares, os rios, a chuva e também o ser humano são alguns exemplos de agentes externos na transformação do espaço.
d. Somente as placas tectônicas e o vulcanismo são agentes considerados externos e, portanto, os responsáveis pela transformação abrupta do espaço.

Parabéns para quem respondeu a letra C. Os agentes externos, também chamados de exógenos, são responsáveis pela transformação do espaço, sendo o homem o maior deles.

2) Dentre os agentes externos temos o intemperismo e a erosão e o resultado está associado à sedimentação. Marque a alternativa que expressa corretamente o conceito de cada um desses agentes externos:

a. Intemperismo é a desagregação da rocha enquanto que a erosão é o transporte da rocha que sofreu o intemperismo. A sedimentação é o acúmulo dos sedimentos transportados pelos processos erosivos.
b. Intemperismo e erosão é a mesma coisa, apenas a sedimentação que é o acúmulo dos sedimentos no fundo dos vales.
c. Intemperismo é o transporte da rocha e a sedimentação é a desagregação da mesma. Quanto à erosão, é o acúmulo de sedimento erodido.
d. As expressões intemperismo, erosão e sedimentação possuem significados iguais e estão associadas ao vento e às marés como agentes externos, onde o ser humano não participa do processo.

Parabéns para quem respondeu a letra A. É importante lembrar sempre que o intemperismo é a desagregação da rocha a partir do conceito de rocha (agregado de minerais que se solidificaram),

enquanto que a erosão é o transporte dos sedimentos que sofreram o intemperismo. O ponto de acúmulo desses sedimentos chamamos de sedimentação.