

Questão 71 - enem2021

Desde os primórdios da formação da crosta terrestre até os dias de hoje, as rochas formadas vêm sendo continuamente destruídas. Os produtos resultantes da destruição das rochas são transportados pela água, vento e gelo a toda superfície terrestre, acionados pelo calor e pela gravidade. Cessada a energia transportadora, são depositados nas regiões mais baixas da crosta, podendo formar pacotes rochosos.

LEINZ, V. *Geologia geral*. São Paulo: Editora Nacional, 1989.

As transformações na superfície terrestre, conforme descritas no texto, compõem o seguinte processo geomorfológico:

- A** Ciclo sedimentar.
- B** Instabilidade sísmica.
- C** Intemperismo biológico.
- D** Derramamento basáltico.
- E** Compactação superficial.

Assunto: Geologia – Sedimentologia

A sequência de processos responsáveis pela formação de sedimentos e rochas sedimentares que preenchem uma bacia sedimentar, que termina com o retorno das condições iniciais (rocha matriz), é conhecida como ciclo sedimentar. As rochas sedimentares são originadas a partir da consolidação de sedimentos, que são materiais resultantes da ação do intemperismo, da erosão e do posterior transporte de uma rocha preexistente, ou da precipitação química ou ainda da ação biogênica. É importante salientar que o processo que converte esses sedimentos em rocha sólida é denominado de Litificação.

Item: A