

QUESTÃO 74

A Cordilheira do Himalaia tem mais de 50 milhões de anos, sendo classificada como a maior cordilheira do planeta. Originário da língua sânscrito, comum na região, seu nome quer dizer “morada da neve”. É possível encontrar nessa cordilheira as quinze maiores montanhas do mundo. Ao todo, existem mais de cem picos, que contam com altitudes bem maiores que 7 000 m. O Everest, considerado o ponto mais alto da Terra, tem nada menos que 8 848 m de altitude, e continua crescendo, aproximadamente, 0,8 mm a cada ano.

Disponível em: <https://meioambiente.culturamix.com>. Acesso em: 12 nov. 2021 (adaptado).

Qual dinâmica natural é responsável pelo fenômeno apresentado?

- A** Derrame de lava vulcânica.
- B** Encontro de placas tectônicas.
- C** Ação do intemperismo químico.
- D** Sedimentação de erosão eólica.
- E** Derretimento de geleiras glaciais.

Assunto: Geomorfologia

O fenômeno apresentado se refere à formação de Cordilheiras. Tal processo é consequência do movimento orogênico convergente entre placas tectônicas. No caso específico da Cordilheira do Himalaia, movimento convergente de obducção.

Item: B