



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

Semanas 9 e 10- 2º SEMESTRE 2021

PONTE DO SABER



Disciplina: Geografia

7ª série – Ensino Fundamental EJA

AGENTES EXTERNOS MODIFICADORES DO RELEVO “CONTINUAÇÃO”

A **variação de temperatura** provoca a sucessão dos processos de dilatação e contração das rochas, sobretudo em regiões onde as amplitudes térmicas são mais acentuadas. Como os graus de dilatação dos minerais são diferentes em uma mesma rocha, os seus ritmos de variação também não se coincidem, o que proporciona a quebra da rocha ao longo do tempo, caracterizando o **intemperismo físico**.

Geleira é uma enorme massa de gelo originária em locais de baixíssima temperatura. Em razão dessa característica, a ocorrência de precipitação de neve é superior ao derretimento do gelo, fator que favorece o acúmulo deste.

As montanhas elevadas são lugares propícios para a acumulação de gelo, em virtude das temperaturas sempre baixas. Esse agente externo atua a partir do acúmulo de gelo no topo de montanhas, que quando se torna muito pesado, ocasiona avalanches, que deslizam e transportam junto com o gelo algumas rochas. O resultado desse evento é a mudança na configuração do topo da montanha e também o aumento de sedimentos nas regiões próximas e nos vales. Essa ação das geleiras na modificação do relevo recebe o nome de **erosão glacial**.

O principal agente modelador do relevo é o **homem**, mesmo porque, o que a natureza leva milhões de anos para realizar, este tem modificado a superfície terrestre de forma bastante acelerada. Na construção de túneis, deformação de encostas para construção de prédios e estradas, etc. Ou seja, qualquer atividade desenvolvida pelo homem, rural ou urbana, promove modificações no quadro natural do relevo.

<https://educador.brasilecola.uol.com.br>

Revisão sobre os agentes modificadores do relevo: interno e externo.

1. Quais são os agentes internos modificadores do relevo?

2. Quais são os agentes externos modificadores do relevo?

3. Qual dos agentes internos é o responsável pela formação das montanhas?

- (A) Convergente.
- (B) Divergente.
- (C) Transformante.
- (D) Tangencial.

4. Qual dos agentes externos é o mais atuante?

- (A) O vento.
- (B) O gelo.
- (C) Os seres humanos.
- (D) A Água.