



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

ATIVIDADE 03

PONTE DO SABER



Disciplina: Geografia

7ª Série do Ensino Fundamental - EJA

AS PLACAS TECTÔNICAS EM MOVIMENTO

A litosfera (ou crosta terrestre) é composta de materiais rochosos, denominados placas tectônicas.

Essas placas flutuam sobre o material do manto e movem-se muito lentamente, cerca de alguns centímetros por ano, ora se aproximando, ora se afastando uma da outra.

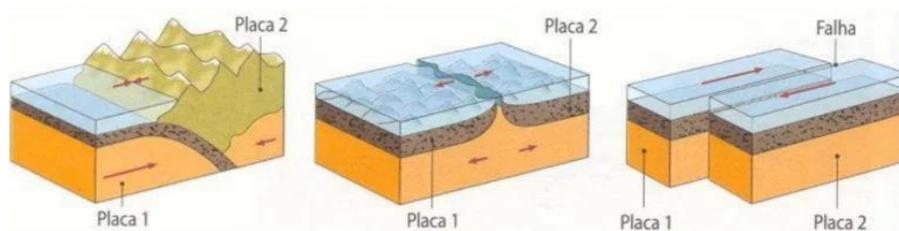


<https://www.facebook.com/GeografiasGuaratibanas/posts/251518639528876>

Esse movimento é causado pelas correntes de convecção, por meio das quais os materiais mais quentes do manto sobem para perto da base da litosfera, ao chegar, eles perdem calor e descem, dando lugar aos materiais mais quentes que estão subindo.

Os limites entre as placas tectônicas em movimento podem ser:

- **Convergentes** (as placas se chocam e há colisão)
- **Divergentes** (as placas se separam e se afastam) ou
- **Transformantes** (as placas atiram ao lado uma da outra)



Convergentes

Divergentes

Conservativos

<https://blogdoenem.com.br/dinamicas-da-litosfera-crosta-terrestre/>

ATIVIDADES

1. O que são placas tectônicas?

- (A) São grandes pedaços de metal, localizados abaixo da camada do solo.
- (B) Se refere ao material rochoso que compõe a crosta terrestre ou litosfera.
- (C) São sedimentos que escorrem do núcleo da Terra.
- (D) São as porções mais elevadas do planeta, também conhecidas como montanhas.

2. Associe de acordo com as características dos movimentos.

- | | |
|------------------|---|
| a) Transformante | () Quando as placas se chocam e há uma colisão. |
| b) Convergente | () As placas se separam e se afastam. |
| c) Divergente | () Ocorre um atrito no limite de uma placa e da outra. |