

TECTÔNICA DE PLACAS E TERREMOTOS

TECTÔNICA DE PLACAS

É uma teoria originada a partir da deriva continental e da expansão dos fundos oceânicos.

A litosfera se movimenta sobre a astenosfera.

O material chega por **CORRENTES DE CONVECÇÃO** de lava quente, mas esfria e solidifica com rapidez, ao contato com a água.

Gera o **MOVIMENTO DAS PLACAS TECTÔNICAS**.

TERREMOTOS

São tremores que se manifestam na crosta terrestre. É uma liberação de energia acumulada abaixo dos solos.

Conhecidos como **ABALOS SÍSMICOS**

CAUSAS

DESABAMENTO

Acomodação interna

VULCANISMO

Alguma **ruptura ou erupção interna do magma** ou de **gases retidos** sob grande pressão.

TECTONISMO

Ocorre devido **colisão** entre as placas tectônicas.