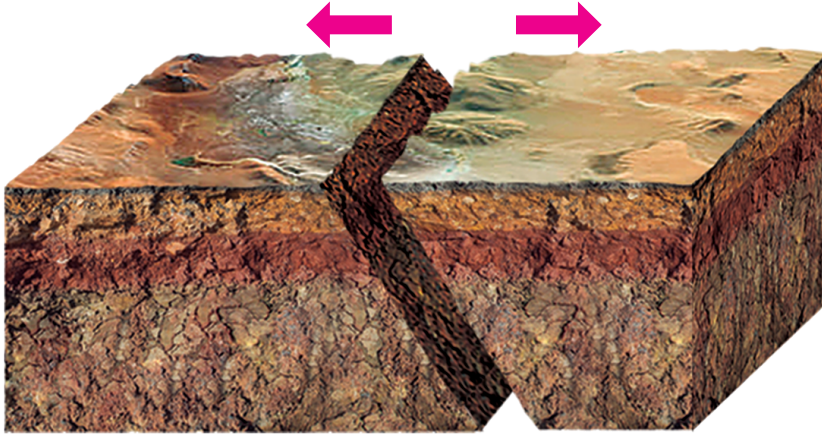


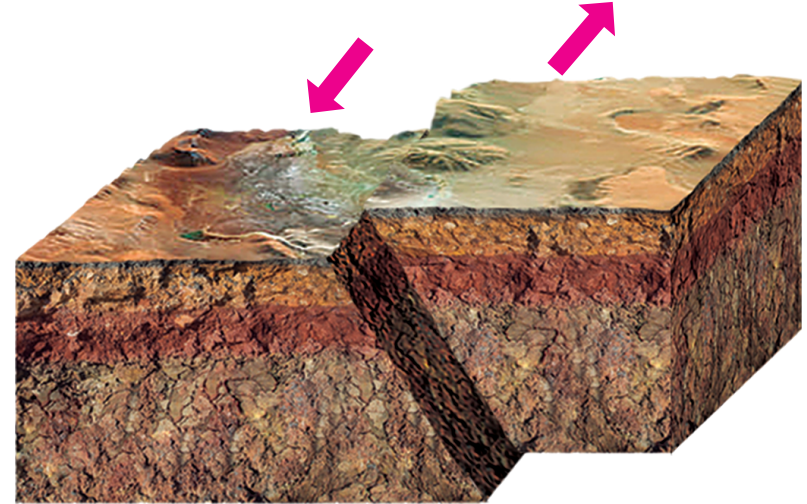
## OS PRINCIPAIS MOVIMENTOS DAS PLACAS TECTÔNICAS

As placas tectônicas são separadas e distintas, movimentando-se em diferentes direções. Esse movimento origina um contacto ao longo dos limites das placas, o que origina eventos geológicos como terremotos, e a criação de elementos topográficos como cadeias montanhosas, vulcões ou fossas oceânicas.

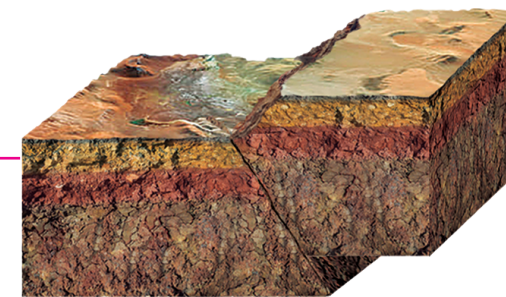
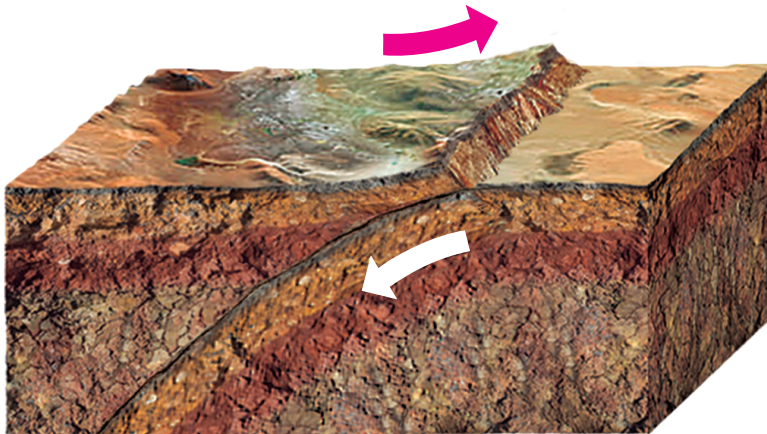
O movimento afastamento das placas tectônicas é designado como movimento **DIVERGENTE**. Essa separação entre placas gera a formação de falhas no terreno, dorsais mesoceleânicas, pode irromper vulcões e provocar terremotos.



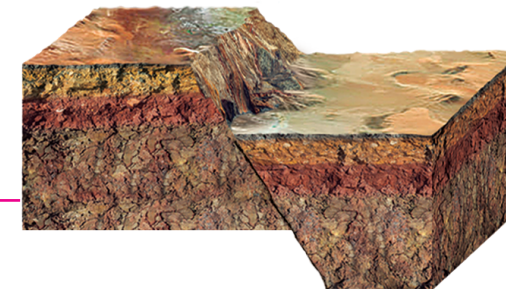
O movimento **TRANSFORMANTE** consiste no deslize de uma placa em relação a outra, e não provoca a destruição ou criação de novas placas. A consequência mais comum é a formação de falhas.



No movimento **CONVERGENTE** ocorre o choque entre placas tectônicas. Esse choque entre placas origina um movimento de afundamento de uma das placas, e ascensão da outra placa. Essa movimentação tem como consequência a formação de dobras, fossas e montanhas.



Ascensão da placa



Afundamento da placa