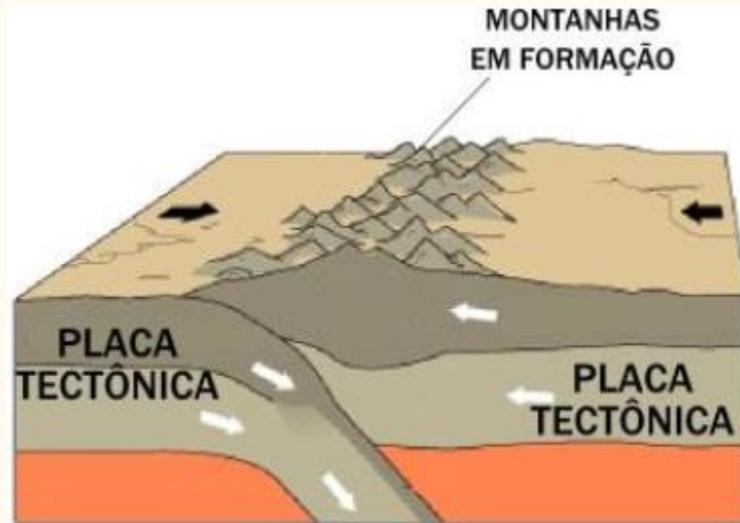


# Formação de montanhas



# Formação de montanhas

- Orogênese = O processo de formação de montanhas.
- Montanhas se formam entre placas de limite convergente.



# Vulcanismo

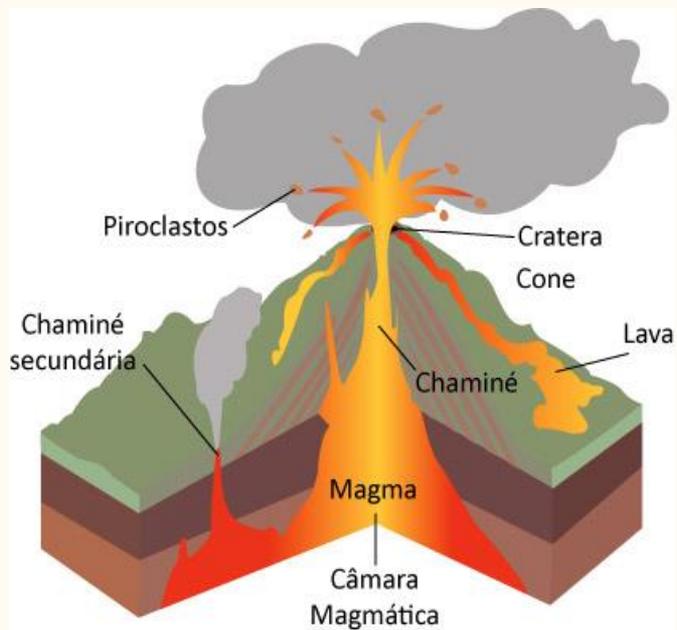
Ocorrência de vulcões é mais comum em regiões entre as placas tectônicas.

Magma é constituído por rochas derretidas em constante convecção.

o magma encontra regiões mais fracas da litosfera que se fragmentam, dando passagem a ele.

Câmaras magmáticas = Locais onde o magma fica armazenado.

Bombas vulcânicas = Respingos de lava que se resfriam no ar ou fragmentos de rochas arrancados pelas erupção.

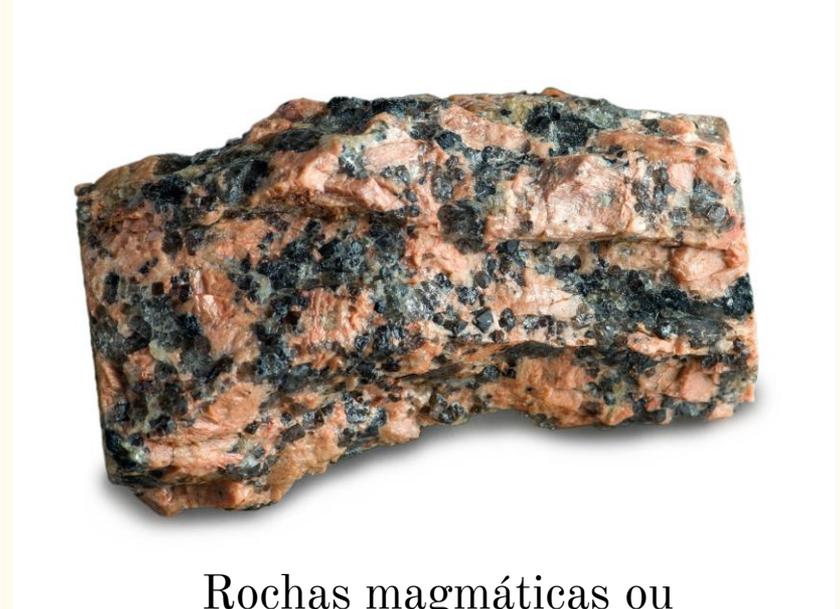
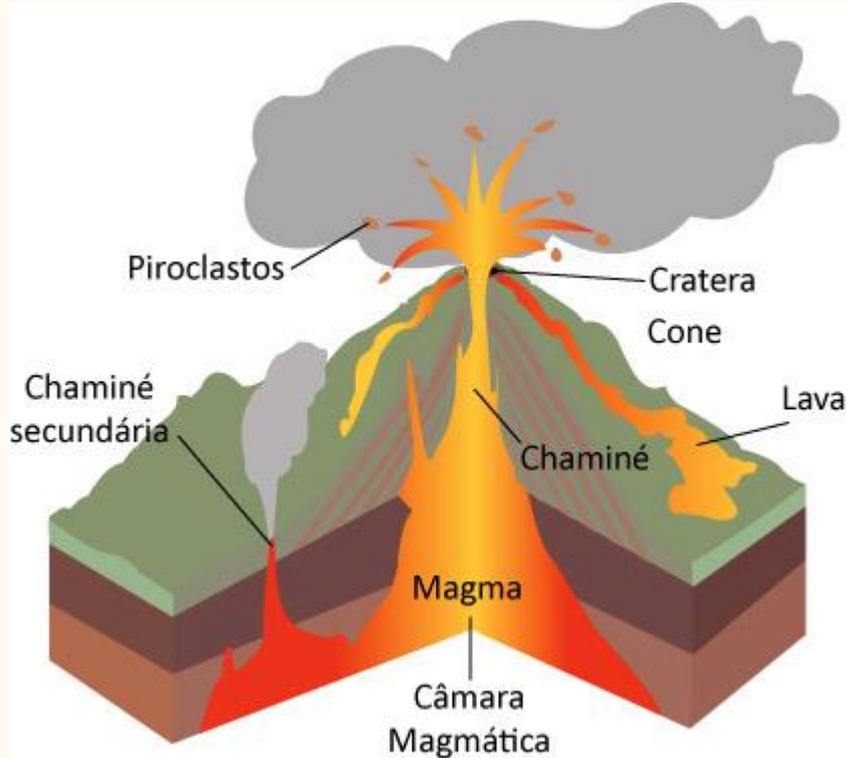


Fluxos piroclásticos = Gases e cinzas quentes que descem em alta velocidade, arrastando o que estiver no caminho.

Círculo de Fogo.

Pontos quentes = bolsões de magma que fragmentam regiões mais frágeis da crosta, formando vulcões.

Rochas magmáticas ou ígneas.



Rochas magmáticas ou ígneas.