

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Os vulcões e os abalos sísmicos

1) O que é o vulcanismo?

R. Envolve a ascensão do magma, o qual vem à superfície através de falhas, acompanhada ou não de gases e cinzas.

2) O que o produto das erupções pode constituir ao longo do tempo geológico?

R. Verdadeiras montanhas ou depósitos rochosos nos continentes e no fundo dos oceanos, formando e alterando o relevo terrestre.

3) Onde se encontra a maior parte dos vulcões?

R. Na zona de contato entre as placas tectônicas na orla do Pacífico.

4) O que são os abalos sísmicos?

R. São vibrações que resultam da movimentação das placas litosféricas.

5) O que terremotos de grande magnitude podem provocar?

R. Catástrofes, destruindo cidades inteiras.

6) Quando o epicentro do terremoto ocorre no leito oceânico, o que ele causa?

R. Um maremoto, agitação das águas oceânicas, que pode provocar a formação de ondas marinhas, que se deslocam com grande velocidade por enormes distâncias.