

Componente Curricular: Geografia	Número da Aula: 17
Título da Aula: O vulcanismo. Os terremotos	Ano/Série: 6º ano
<b>Lista de exercícios</b>	
Descriptor: D07 - Identificar transformações na paisagem a partir de diferentes imagens.	

1) tectônicas, e tem como consequência o lançamento de lava e cinzas na superfície. No entanto, existem três tipos de vulcões. Escolha a alternativa que não é um tipo de vulcão:

- a) Ativo: está em constante atividade vulcânica;
- b) **Convergente: quando as placas se chocam frontalmente.**
- c) Inativo ou dormente: quando não apresenta sinais de atividade, mas pode entrar em erupção a qualquer momento;
- d) Extinto: que não entrará em erupção.

Parabéns para quem respondeu a letra B. Os vulcões são classificados em ativos, inativos e extintos, Convergente não é um tipo de vulcão, mas sim um movimento das placas tectônicas, quando elas se chocam frontalmente.

Ops, não foi desta vez. A alternativa correta é a letra B. Os vulcões são classificados em ativos, inativos e extintos, Convergente não é um tipo de vulcão, mas sim um movimento das placas tectônicas, quando elas se chocam frontalmente.

**2) “Terremoto atinge costa do Japão, gera tsunami e mata ao menos 288**

**O tremor de magnitude 8,9 foi o maior do país e o 7º maior da história.  
Após causar destruição no Japão, ondas gigantes ameaçam costa pacífica”.**

<http://g1.globo.com/mundo/noticia/2011/03/terremoto-atinge-costa-do-japao-gera-tsunami-e-mata-ao-menos-200.html>

Após a leitura da notícia é possível afirmar que:

- a) **O tsunami se forma a partir de um terremoto no fundo do oceano e causa muitos estragos.**
- b) Tsunami são ondas gigantes formadas a partir de tufões que ocorrem na Ásia.
- c) O terremoto não tem força suficiente para formar ondas gigantes.
- d) Os tsunamis nunca chegam na costa e, portanto, não causam estragos.

Parabéns para quem respondeu a letra A. Quando o terremoto acontece na crosta oceânica, pode ocorrer a formação dos tsunamis (ondas gigantes), quando elas atingem a costa causando muitos estragos.

Ops, não foi desta vez. A alternativa correta é a letra A. Quando o terremoto acontece na crosta oceânica, pode ocorrer a formação dos tsunamis (ondas gigantes), quando elas atingem a costa causando muitos estragos.