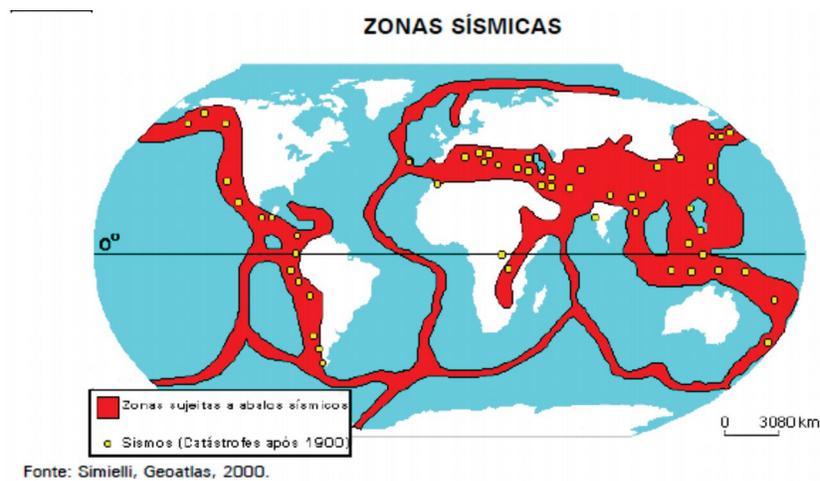


Exercícios Dissertativos

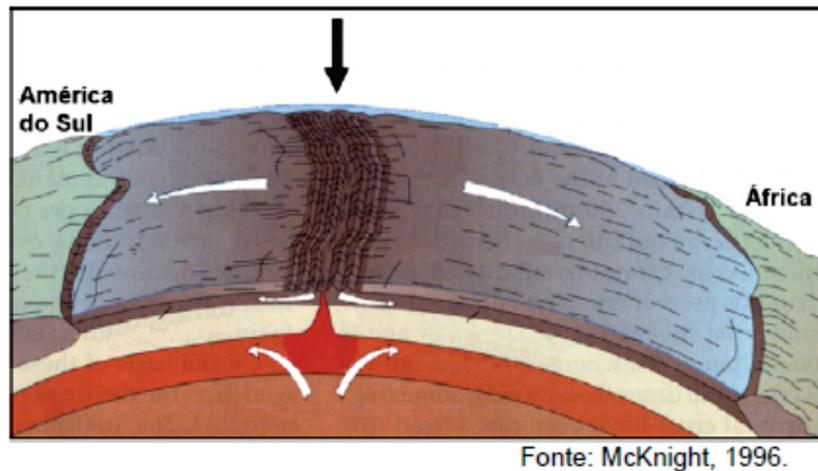
1. (2001)



O mapa apresenta a localização de vários sismos de grande magnitude. Analise-o e responda:

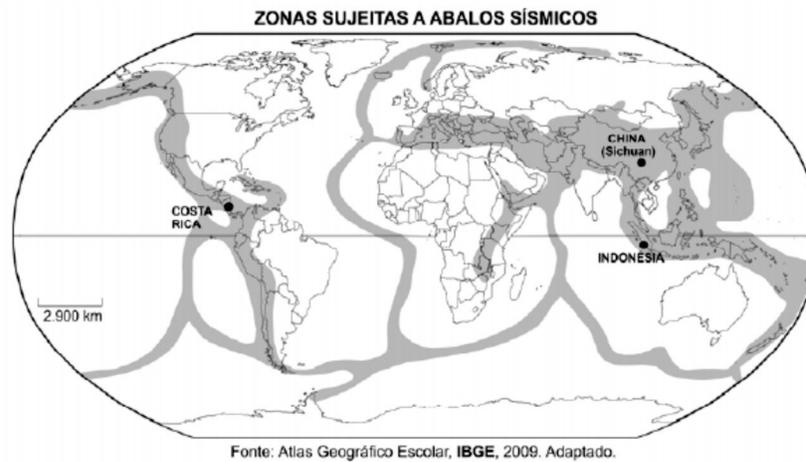
- (a) Por que ocorrem sismos e quais suas consequências?
- (b) Justifique a ausência de sismos de grande magnitude no Brasil.

2. (2005)



- (a) Identifique o relevo submarino, apontado pela flecha negra, na ilustração.
- (b) Explique sua formação, considerando a dinâmica da crosta terrestre.

3. (2010)



Em maio de 2008, um terremoto, de 7,8 graus na escala Richter, atingiu severamente a Província de Sichuan (China), matando milhares de pessoas. Em janeiro de 2009, um tremor de terra, de 6,2 graus, atingiu a Costa Rica, causando prejuízos materiais, além de ceifar vidas. Em setembro de 2009, tremores de terra, de 7,6 graus, atingiram a Indonésia, provocando mortes e danos materiais. Considerando o mapa, os fatos acima citados e seus conhecimentos, responda:

- (a) Quais os principais fatores que geram atividades sísmicas no planeta?
 - (b) Por que, no Brasil, as atividades sísmicas são, predominantemente, de baixa intensidade?
-