



# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo  
SEDUC - Secretaria de Educação

## Atividade 6

### PONTE DO SABER



Disciplina: Ciências

7º ano do Ensino Fundamental

## TERRA E UNIVERSO

- 1) Assinale a alternativa verdadeira sobre a formação de um tsunami.
- a) A origem do fenômeno está associada a eventos de ordem tectônica.
  - b) A formação de tufões acentuados e áreas de alta pressão atmosférica geram tal fenômeno.
  - c) O efeito do aquecimento global é o principal responsável pela ocorrência acima do normal desse tipo de tsunami nos últimos anos.
  - d) O derretimento de geleiras na região do Oceano Índico é o responsável pelo fenômeno indicado na gravura.

2) (UFRR) Atualmente, é veiculado nos mais diversos meios de comunicação que o mundo é assolado por terremotos de grande magnitude, eventos vulcânicos e tsunamis, no entanto, o território brasileiro tem sido poupado de tais eventos naturais. Isso ocorre em virtude de características geológicas especiais.

O texto acima pode ser associado à seguinte afirmação:

- a) O Brasil está localizado na borda da placa sul-americana em contato com a placa de Nazca.
- b) O Brasil localiza-se no contato da borda da placa sul-americana com a placa africana.
- c) O Brasil localiza-se na placa do Atlântico.
- d) O Brasil localiza-se no centro da placa sul-americana.