

Componente Curricular: Geografia	Número da Aula: 01
Título da Aula: Origem, expansão do universo e tempo geológico.	Ano/Série: 1ª
Lista de exercícios	
Descritor: D 01 - Analisar dados geográficos a partir de diferentes linguagens (gráficos, tabelas, textos, etc.).	

1) Na última década, várias pesquisas na África e na América do Sul confirmaram a hipótese de que elas formavam um continente no passado. Assinale a alternativa que identifica corretamente a era geológica em que a separação ocorreu e o nome do novo continente que ela gerou.

- a) Cenozoica; Pangeia.
- b) Mesozoica; Gondwana.**
- c) Pré-cambriano; Gondwana.
- d) Paleozoica; Pangeia.

Parabéns! Alternativa correta letra B. A Gondwana foi formada durante a Era Mesozoica e é resultado da separação da Pangeia.

Ainda não foi dessa vez! Alternativa correta letra B. Há cerca de 125 milhões de anos, a América do Sul começou a se separar da África, formando o Atlântico Sul, na era Mesozoica.

2) Assinale a alternativa que apresenta somente consequências dos movimentos das Placas Tectônicas:

- a) dobramentos modernos, falhas geológicas, vulcanismo, cadeias montanhosas.**
- b) escudos cristalinos, bacias sedimentares, terremotos, planaltos.
- c) planaltos, falhas geológicas, bacias sedimentares, cadeias montanhosas.
- d) falhas geológicas, vulcanismo, sedimentação, dobramentos modernos.

Parabéns! Alternativa correta letra A. Dos elementos citados na questão, são consequências do tectonismo:

- dobramentos modernos – resultantes do choque entre placas no período geológico terciário;
- terremotos – em razão da instabilidade das zonas de atrito entre diferentes placas;
- vulcanismo – causado pelas rupturas nas zonas de encontro entre duas placas que propiciam o acesso do magma à superfície;
- cadeias montanhosas – resultantes do soerguimento causado pelo atrito entre duas placas;
- falhas geológicas – originam-se graças ao afastamento entre duas placas.

Ainda não foi dessa vez! Alternativa correta letra A. São consequências dos movimentos das placas tectônicas os dobramentos modernos, terremotos, vulcanismo, cadeias de montanhas e falhas geológicas.