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.