

1 - Estudando para dar aulas sobre a dinâmica dos sistemas naturais da Terra, um professor leu que os tabuleiros costeiros e as falésias são formas de relevo presentes no território do município de Parnamirim. Na discussão com seus alunos, o professor explicou que a modelagem dessas superfícies resulta da ação de forças

(A) **endógenas**. (B) exógenas. (C) tectônicas. (D) sísmicas

2 - São relevos alongados com topos irregulares, por vezes isolados. Em geral são alinhamentos de montanhas antigas que foram erodidas e mais tarde falhada. Estamos nos referindo ao seguinte tipo de relevo:

(A) planaltos
(B) **serras**
(C) chapadas
(D) depressões
(E) planícies

3 - A erosão provocada pelos rios recebe o nome de:

a) intemperismo.
b) erosão pluvial.
c) erosão sedimentar.
d) **erosão fluvial**.
e) meteorização.

4 - São consideradas depressões absolutas:

a) **áreas continentais que situam-se abaixo do nível do mar**.
b) áreas que se situam abaixo do nível das regiões vizinhas, porém acima do nível do mar.
c) regiões com depósitos arenosos acima do nível do mar.
d) locais com alta declividade.
e) áreas com baixo índice de pluviosidade.

5 - As pressões exercidas no sentido horizontal contra as camadas de rochas que apresentam certa plasticidade, provocando o encurvamento originaram:

a) os cráticos.
b) as bacias sedimentares.
c) **os dobramentos**.
d) os escudos cristalinos.
e) as planícies.

6 - Erosão do solo é a perda da camada superficial da litosfera, rica em matéria orgânica, não permitindo o desenvolvimento da vida vegetal.

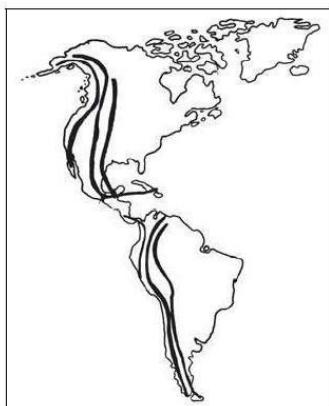
Quais são os principais fatores responsáveis por esse processo?

A) O terraciamento, os desmatamentos desordenados, a prática da agricultura e a desertização.
B) As queimadas, a desertificação, a recomposição de nutrientes e os plantios em curva de nível.

C) O reflorestamento das matas ciliares, a prática da agricultura, a desertização e o controle de pragas.

- D) Os desmatamentos desordenados, as queimadas, a desertificação e a prática da agricultura.
 E) As queimadas, a desertificação, o reflorestamento e o terracamento.

7 - O professor de Geografia, do Ensino Médio, numa determinada escola da Rede Estadual de Ensino de Pernambuco, projetou uma transparência com o mapa reproduzido a seguir.



Perguntou, então, aos alunos o que os traços escuros mais grossos estavam indicando. Obteve cinco respostas. Qual a **correta**?

- A) maciços antigos.
 B) zonas de expansão de placas litosféricas.
 C) zonas de dobramentos modernos.
 D) escudos pré-cambrianos.
 E) zonas de baixa sismicidade.

8 - A Plataforma Continental é o planalto submerso que orla todos os continentes. Apresenta-se topograficamente como uma superfície quase plana, com declives pouco acentuados. Os geomorfólogos estudiosos da geomorfologia submersa, área onde se encaixa o tema planalto submerso, tem como explicação várias hipóteses, tendo como mais aceita a que consiste em dizer que eles teriam sido originados por efeito da erosão das vagas, nas bordas litorâneas e o seu consecutivo desgaste. Nesse contexto marque a alternativa INCORRETA.

- a) Acima do talude continental, mais próximo à superfície, nota-se a presença de animais herbívoros, pois a presença da luz nesse local permitiu o crescimento da flora, e consequentemente deu condições para o desenvolvimento destas espécies de animais.
 b) Junto à plataforma continental encontram-se depósitos de origem continental, algumas vezes grosseiros e que se tornam finos, à medida que se aumenta a profundidade e a distância da linha da costa.
 c) Os países, atualmente, têm como objetivo, incorporar as áreas de plataforma continental, com o intuito de que estas façam parte do bordo exterior dos continentes, e não como região continental marinha, pois assim essas áreas não oferecerão perigo às embarcações.
 d) A região da plataforma continental não é vista como uma continuação das terras emersas. Se constituem num prolongamento da área continental emersa. Numericamente falando a plataforma continental estende-se desde o nível zero até a 400 metros.
 e) No planalto continental, devido à fatores como variações de temperatura e desuniformidade de iluminação, têm-se à ocorrência de nichos ecológicos bem definidos. O nicho encontrado abaixo da zona oceânica (talude continental), tem destaque para fauna carnívora. Esse fato é comprovado devido à inexistência de vida vegetal nessa região, o que levou esses

indivíduos a desenvolverem hábitos carnívoros.

9 - O que é Geomorfologia?

- a) Ciência que tem como objetivo o estudo das irregularidades da superfície terrestre e as diversas formas do relevo.
- b) Ciência que tem como objeto de estudo os mapas do relevo, político e físico.
- c) Ciência que estuda a ação dos seres humanos na natureza.
- d) Ciência que objetiva o estudo dos animais préhistóricos.

10 - Com a nova divisão do professor Jurandy Luciano

Sanches Ross, a partir de 1996 o relevo brasileiro passa a ter a seguinte divisão:

- a) 20 unidades, sendo 10 planaltos, 6 planícies e 4 depressões.
- b) 28 unidades, sendo 11 planaltos, 11 planícies e 6 depressões.
- c) 28 unidades, sendo 11 planaltos, 6 planícies 11 depressões.
- d) 20 unidades, sendo 6 planaltos, 6 planícies e 8 depressões.
- e) 28 unidades, sendo 11 planaltos, 10 planícies e 7 depressões

11 - Sobre a erosão glacial, analise os itens formulados.

- I. As geleiras são responsáveis pela retirada "löess" que será, posteriormente, transportado pela ação eólica, fertilizando solos ácidos.
- II. Os icebergs são grandes volumes de gelo que flutuam pelos oceanos, sendo transportados pelas correntes marítimas, com uma grande quantidade de água salgada na sua composição.
- III. As geleiras escavam vales profundos e largos chamados de vales em V.

Podemos concluir que:

- a) apenas I é verdadeiro.
- b) apenas II é verdadeiro.
- c) apenas III é verdadeiro.
- d) I e II são verdadeiros.
- e) I, II e III são verdadeiros.