

**DINÂMICA DO RELEVO**

**313. (FUVEST)**

Do ponto de vista tectônico, núcleos rochosos mais antigos, em áreas continentais mais interiorizadas, tendem a ser os mais estáveis, ou seja, menos sujeitos a abalos sísmicos e deformações. Em termos geomorfológicos, a maior estabilidade tectônica dessas áreas faz com que elas apresentem uma forte tendência à ocorrência, ao longo do tempo geológico, de um processo de

- a) aplainamento das formas de relevo, decorrente do intemperismo e da erosão.
- b) formação de depressões absolutas, gerada por acomodação de blocos rochosos.
- c) formação de *canyons*, decorrente de intensa erosão eólica.
- d) produção de desníveis topográficos acentuados, resultante da contínua sedimentação dos rios.
- e) geração de relevo serrano, associada a fatores climáticos ligados à glaciação.

**314. (FUVEST)**

Esta foto ilustra uma das formas do relevo brasileiro, que são as chapadas.



É correto afirmar que essa forma de relevo está

- a) distribuída pelas regiões norte e centro-oeste, em terrenos cristalinos, geralmente moldados pela ação do vento.
- b) localizada no litoral da região sul e decorre, em geral, da ação destrutiva da água do mar sobre rochas sedimentares.
- c) concentrada no interior das regiões sul e sudeste e formou-se, na maior parte dos casos, a partir do intemperismo de rochas cristalinas.
- d) restrita a trechos do litoral norte-nordeste, sendo resultante, sobretudo, da ação modeladora da chuva, em terrenos cristalinos.
- e) presente nas regiões centro-oeste e nordeste, tendo sua formação associada, principalmente, a processos erosivos em planaltos sedimentares.

**315. (UFC-CE)**

Assinale a alternativa que indica, de forma correta, exemplos de processos que englobam a ação de agentes externos na formação do relevo terrestre.

- a) tectonismo, deposição, falhamento.
- b) terremoto, vulcanismo, assoreamento.
- c) erosão, transporte, sedimentação.
- d) Dobramento, aluvionamento, erupção.
- e) Vulcanismo, falhamento, tectonismo.

**316. (UFMS)**

O relevo corresponde às formas as sumidas pelo terreno após ser em moldadas pela atuação de agentes internos e externos sobre a crosta terrestre.

Sobre o relevo brasileiro, é correto afirmar:

- (01) nunca houve atividade vulcânica no território brasileiro, considerando que não há nenhum vulcão em atividade.
- (02) apresenta escudos cristalinos de formações rochosas antigas datadas do Pré-cambriano.
- (04) em decorrência da pouca diversidade de formação geológica do território brasileiro, há um predomínio de planaltos e planícies.
- (08) Há pouca incidência de processos erosivos, considerando que o relevo brasileiro é, em sua maioria, de formação geológica antiga.
- (16) a distância do território brasileiro dos limites da Placa tectônica sul-americana garante-lhe maior estabilidade geológica.

**317. (UDESC)** Sobre o litoral brasileiro, pode-se afirmar:

- I. A lagoa Rodrigo de Freitas, no Rio de Janeiro, é uma lagoa costeira formada por uma restinga.
- II. Enseada é uma praia com aspecto côncavo.
- III. A região pelágica é o relevo submarino propriamente dito, onde se encontram depressões e montanhas tectônicas vulcânicas.
- IV. Recife é uma barreira de origem biológica ou arenosa próxima à praia, diminuindo ou mesmo bloqueando a ação das ondas.
- V. barra é uma saída para o mar aberto. Assinale a alternativa correta.
- a) somente as afirmativas iii, iv e v são verdadeiras.
- b) somente as afirmativas i e ii são verdadeiras.
- c) somente as afirmativas i e iii são verdadeiras.
- d) somente as afirmativas ii, iv e v são verdadeiras.
- e) todas as afirmativas são verdadeiras.

**318. (UFRS)**

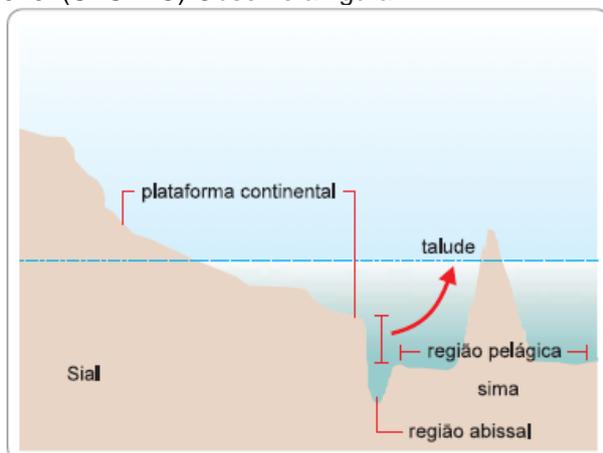
O território brasileiro possui grande diversidade de formas de relevo, como serras, escarpas, planaltos, planícies, depressões e outras. Na coluna 1, são citadas cinco formas de relevo brasileiro; na coluna 2, são apresentadas características de três delas. Associe-as adequadamente.

COLUNA 1	COLUNA 2
1. cuesta	(*) É uma área predominantemente plana em que os processos de sedimentação superam os de erosão.
2. planalto	(*) É uma forma de relevo que possui um lado com escarpa abrupta e outro com declive suave.
3. depressão	(*) É um relevo aplainado, rebaixado em relação ao seu entorno e com predominância de processos erosivos.
4. planície	
5. serra	

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- a) 3 - 5 - 4.      b) 4 - 1 - 3.      c) 1 - 5 - 2.  
d) 3 - 2 - 1.      e) 4 - 3 - 2.

**319. (UFU-MG)** Observe a figura.



Sobre o relevo submarino, representado acima, assinale a alternativa correta.

- a) o fundo do mar possui formas variadas de relevo, resultantes da ação dos agentes internos e do intenso intemperismo físico.  
b) a região pelágica é o relevo submarino onde se encontram as depressões, as dorsais e as montanhas tectônicas, como Fernando de Noronha (vulcânica).  
c) a plataforma continental, composta basicamente de rochas metamórficas, é a continuação do continente, enquanto que o talude corresponde às fossas oceânicas.  
d) a região abissal, onde se encontram as bacias sedimentares de grande importância econômica, constitui um desnível abrupto entre o continente e a plataforma continental.

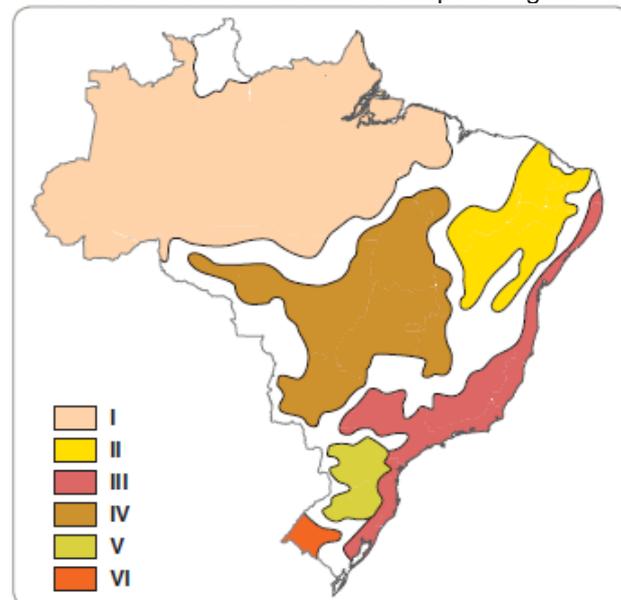
**320. (UFAM)** Os agentes internos que participam na formação do relevo são:

- a) os abalos sísmicos, os solos e a ação dos ventos.  
b) o vulcanismo, o intemperismo e os abalos sísmicos.  
c) o tectonismo, o clima e a ação da água.  
d) o tectonismo, o vulcanismo e os abalos sísmicos.  
e) o tectonismo, os abalos sísmicos e os solos.

**321. (UFU-MG)**

Na década de 1960, o geógrafo Aziz Nacib Ab'saber reuniu as principais características do relevo e do clima das regiões brasileiras para formar, com os demais elementos naturais da paisagem, o que denominou de "domínios morfoclimáticos".

Sobre esse assunto considere o mapa a seguir:



De acordo com as informações do mapa, marque a alternativa correta.

- a) em III, a ação dos agentes modeladores sobre o substrato geológico cristalino produziu um relevo típico de morros arredondados que constituem o domínio dos "mares de morros florestados".  
b) em II, nos planaltos tabulares basálticos, do Pré-cambriano, recobertos por florestas tropicais úmidas, encontram-se as principais reservas minerais fósseis do território brasileiro.  
c) em VI, as planícies, coxilhas e chapadas sedimentares constituem o domínio das florestas subtropicais aciculifoliadas.  
d) em V, encontra-se o domínio dos planaltos e da bacia sedimentar do Paraná, de clima temperado, com baixas amplitudes térmicas e recoberto por matas tropicais.

322. (UFAM)

A paisagem abaixo é muito comum em nossa região, e integra uma unidade geomorfológica da Amazônia situada próxima aos rios de águas brancas, como o Solimões. Esta unidade denomina-se:



- a) Cacaia      b) Planalto      c) Planície
- d) Falésia e) Restinga

323. (UFAM)



A área preenchida na cor escura no mapa corresponde a uma forma de relevo plana e pantanosa que ocupa áreas do estado de Rondônia e da Região Centro-Oeste. Trata-se:

- a) da Planície do rio Araguaia
- b) da Depressão Cuiabana
- c) do Pantanal dos Parecis
- d) da Planície e Pantanal Mato-Grossense
- e) da Planície e Pantanal do rio Guaporé

324. (UFAM)

A imagem abaixo, uma pintura a óleo sobre tela de Di Cavalcante, retrata o Morro da Favela, no Rio de Janeiro.



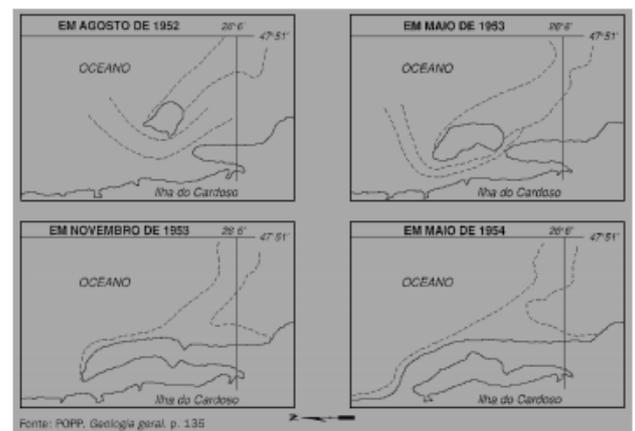
Morro da Favela (1940)

O aspecto característico dessa paisagem está nas formas de relevo conhecidas como mares de morro que se desenvolvem sobre:

- a) relevos acidentados da Planície Costeira.
- b) terrenos cristalinos onde predominam os granitos e gnaisses.
- c) vertentes acidentadas, apresentando matasgalerias.
- d) relevo residual (inselberg), esculpido em serras e chapadas.
- e) rochas cristalinas, erodidas pelo processo de erosão fluvial.

325. (UFAM)

Observe a sequência das figuras abaixo, que revela um fenômeno natural ocorrido há cerca de meio século na Ilha do Cardoso, em Cananéia (SP). Em seguida assinale a alternativa correta que deve ser atribuída a explicação desse fenômeno:

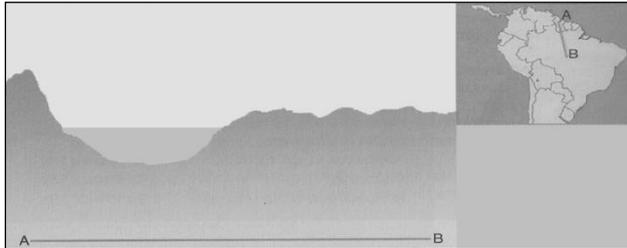


- a) Erosão lateral
- b) Deposição eólica
- c) Erosão diferencial
- d) Sedimentação
- e) Falésias marinha

**326. (UFAM)**

Na faixa de contato do continente com o oceano, o movimento constante da água do mar exerce forte ação construtiva ou destrutiva das formas de relevo. A forma de relevo derivada desse movimento, característica do litoral nordestino, denomina-se:

- a) golfo
- b) talude
- c) península
- d) recife
- e) falésia

**327. (UFAM)**

Observe com atenção os pontos A e B na figura e no mapa abaixo; em seguida, assinale a alternativa correta para a interpretação da estrutura geológica do Brasil.

- a) O intervalo entre os pontos A e B representa uma depressão do tipo cristalina.
- b) A e B são placas tectônicas e o intervalo entre esses pontos é uma bacia sedimentar.
- c) A zona de depressão entre os pontos A e B corresponde ao rio Tapajós, no Pará.
- d) A e B são áreas de planície e o intervalo entre esses pontos representa um lago de várzea.
- e) A e B indicam formações antigas da crosta terrestre representadas por áreas escuros.

**328. (UEA)**

Na crosta terrestre, os movimentos internos das placas tectônicas e as atividades externas provocadas pela ação dos ventos, das chuvas e das geleiras compõem uma dinâmica. Os processos erosivos gerados pelos agentes externos provocam desgaste, transporte e deposição de sedimentos, resultando em diferentes formas de relevo. Assim, pode-se afirmar que formas

- a) muito irregulares e de médias altitudes são características das planícies.
- b) irregulares e de baixas altitudes são próprias das cadeias montanhosas.
- c) planas e de baixas altitudes são características típicas das planícies.
- d) planas e de elevadas altitudes caracterizam as montanhas.
- e) planas e de elevadas altitudes definem as planícies.