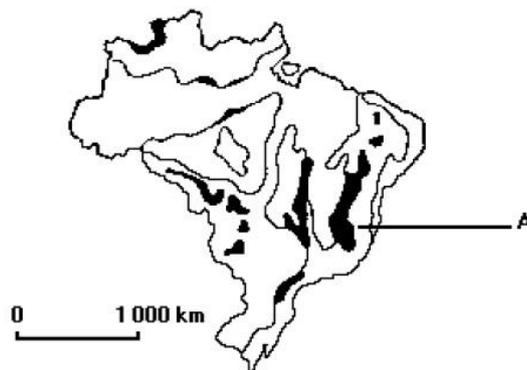


TURMA:

NOME:

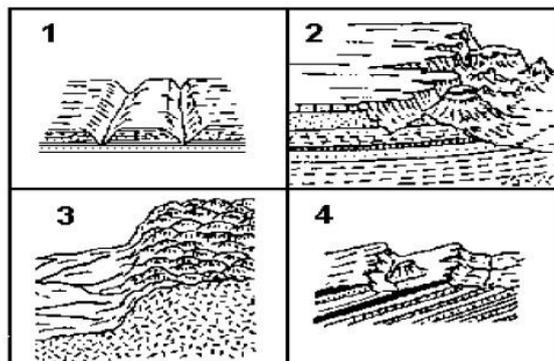
1º SIMULADO DE GEOGRAFIA

21. (Fuvest) Nas formações proterozóicas, que ocupam cerca de 4% do território nacional, encontramos a maior parte dos minerais metálicos do Brasil. No mapa a seguir, a área assinalada pela letra A exemplifica a importância econômica desses terrenos com a produção mineral de:



- (A) ferro, no Quadrilátero Central, sob o controle da Companhia Vale do Rio Doce (CVRD) associada a outras empresas.
 - (B) ouro, no Vale do Jequitinhonha, sob o comando da Indústria e Comércio de Minérios S.A. (ICOMI).
 - (C) manganês, na Serra do Navio, sob o controle do Grupo Antunes com capitais nacionais e estrangeiros.
 - (D) ferro e manganês, no Maciço de Urucum, controlada pela Indústria e Comércio de Minérios (ICOMI).
 - (E) bauxita, no Distrito de Paragominas, comandada pela Mineração Rio do Norte, associação da CVRD com outras empresas.
22. (Fuvest) A propósito das grandes planícies e terras baixas brasileiras e de sua distribuição geográfica pode-se afirmar que elas:
- (A) predominam em área com relação aos planaltos e a mais contínua é a planície litorânea.
 - (B) ocupam extensões menores do que os planaltos, apesar de sua grande expressão na Amazônia.
 - (C) equivalem em área aos planaltos, com a planície amazônica representando a metade de sua extensão.
 - (D) integram um sistema único e contínuo de depósitos sedimentares quaternários.
 - (E) correspondem geologicamente a bacias sedimentares antigas.

23. (Fuvest) No Brasil, as formas de relevo representadas nos blocos-diagrama a seguir incluem os tipos "mar de morros" e "cuestas". Eles correspondem, respectivamente, aos números:



- (A) 1 e 2.
- (B) 1 e 3.
- (C) 3 e 4.
- (D) 2 e 4.
- (E) 4 e 1.

24. (Pucmg - modificada) A ideia propagada, por muito tempo, de o território brasileiro ser absolutamente estável geologicamente e, portanto, livre de terremotos, é errônea. A sismicidade brasileira é modesta se comparada à da região andina, mas é significativa, visto que aqui já ocorreram vários tremores com magnitude acima de 5° na Escala Richter, como os eventos em Pacajus (CE, 1980) e em João Câmara (RN, 1986). Esses fatos indicam que o risco sísmico em nosso país não pode ser ignorado.

Explica a baixa sismicidade brasileira em relação à região andina:

- (A) a distância em relação às bordas leste e oeste da Placa Tectônica Sul-Americana.
- (B) a baixa altitude média do relevo brasileiro, formado predominantemente por planícies.
- (C) a inexistência de atividade vulcânica, causadora dos abalos sísmicos de maior intensidade.
- (D) a causa desses tremores ser justificada pela atividade mineradora no território brasileiro.
- (E) o lineamento transbrasiliiano é um falhamento de placa que cruza o território brasileiro e o torna sísmicamente instável.

25. (Ufc) Os processos tectônicos condicionam a formação das estruturas geológicas na superfície do nosso planeta, e as forças externas, atuando sobre estas ao longo do tempo geológico, modelam o relevo, estabelecendo, portanto, uma relação entre estrutura e forma. Marque a alternativa que apresenta uma correlação verdadeira entre as estruturas geológicas destacadas e as unidades de relevo existentes no Nordeste brasileiro.

- (A) Sedimentar - Depressão Sertaneja com presença de inselbergs.
- (B) Cristalina - Chapadas do Araripe, do Apodi e da Ibiapaba.
- (C) Sedimentar - Planaltos e Chapadas da Bacia do Parnaíba.
- (D) Cristalina - Planície e Tabuleiros Litorâneos.
- (E) Sedimentar - Planalto da Borborema.

26. (Ufms - modificada) O relevo corresponde às formas assumidas pelo terreno após serem moldadas pela atuação de agentes internos e externos sobre a crosta terrestre. Sobre o relevo brasileiro, é correto afirmar:

- (A) Nunca houve atividade vulcânica no território brasileiro, considerando que não há nenhum vulcão em atividade.
- (B) Apresenta escudos cristalinos de formações rochosas antigas datadas do Cenozóico.
- (C) Em decorrência da pouca diversidade de formação geológica do território brasileiro, há um predomínio de planaltos e planícies.

- (D) Há pouca incidência de processos erosivos, considerando que o relevo brasileiro é, em sua maioria, de formação geológica antiga.
- (E) A distância do território brasileiro dos limites da Placa Tectônica Sul-Americana garante-lhe maior estabilidade geológica.

27. (Ufpel) Relevo é o conjunto de diferentes formas apresentadas pela superfície terrestre, as quais são definidas pela estrutura geológica a partir da combinação de ações da dinâmica externa e interna da Terra.

Com base no texto anterior e em seus conhecimentos, é correto afirmar que:

- (A) as modificações ocorridas no relevo brasileiro devem-se à intensa atividade geológica interna no passado, como vulcanismo, terremoto e dobramentos, verificadas no Brasil.
- (B) considerando que planícies são relevos em construção e planaltos relevos em destruição, no caso brasileiro, não devemos levar em conta os processos que os constituíram para tal classificação.
- (C) o clima tipicamente quente e úmido do Brasil não condiciona os mecanismos externos de atuação do intemperismo e da erosão sobre as rochas cristalinas e sedimentares.
- (D) o relevo não exerce influência sobre a pecuária e as atividades agrícolas no caso brasileiro, por sua característica de baixas altitudes.
- (E) predominam baixas altitudes no relevo brasileiro, e isso se deve à inexistência de dobramentos modernos durante o período terciário.

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

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.

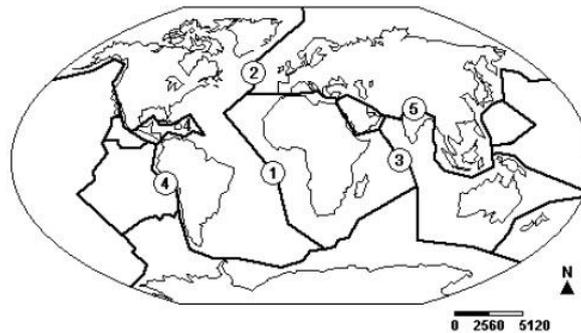
29. (Ufrs) Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto a seguir, na ordem em que aparecem.

Nas áreas de declividade acentuada, os solos são mais _____ porque a _____ velocidade de escoamento das águas _____ a infiltração; assim, a água fica pouco tempo em contato com as rochas, _____ a intensidade do intemperismo.

- (A) profundos - alta - aumenta - diminuindo
- (B) rasos - alta - aumenta - aumentando
- (C) profundos - baixa - diminui - diminuindo
- (D) rasos - alta - diminui - diminuindo
- (E) profundos - baixa - aumenta - aumentando



30. (Ufrs) Observe o mapa a seguir.



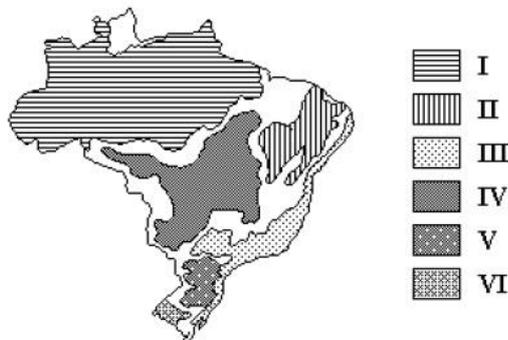
Adaptado de: IBGE. *Atlas Geográfico Escolar*, 2004, p. 66.

Assinale a afirmação correta com relação aos pontos de 1 a 5 que constam no mapa.

- (A) O ponto 1 situa-se entre as placas tectônicas Sul-Americana e Nazca.
- (B) O ponto 2 localiza-se numa área de separação de placas tectônicas, responsável pela formação de uma dorsal oceânica.
- (C) O ponto 3 localiza-se numa área de colisão entre as placas Africana e Indo-Australiana.
- (D) O ponto 4 situa-se numa área de expansão do assoalho oceânico, responsável pela formação da Cordilheira dos Andes.
- (E) O ponto 5 localiza-se numa área de formação de arco de ilhas, que corresponde a uma zona de subducção.

31. (Ufu) 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.

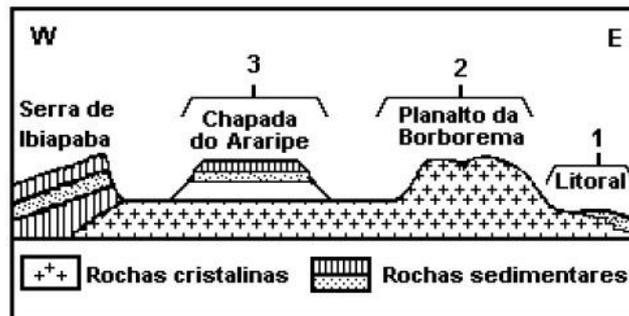


Fonte: AB'SABER, A. N. *Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas*. São Paulo: Ateliê Editorial, 2003, s/n. (Adaptado)

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, coxilas 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.

32. (Unesp) A figura adiante representa um perfil esquemático do Planalto Nordestino Brasileiro.



Fonte: Christofolletti A., Geografia para o mundo atual - 2º grau, C.E.N.

Assinale a alternativa que expressa as características e o nome da unidade geográfica indicada com o número 3.

- (A) Superfícies pouco elevadas, clima semiárido, vegetação de caatinga, cultivo do cacau e cana-de-açúcar em grandes propriedades, denominada Agreste.
- (B) Planície litorânea, presença de mangues, clima tropical úmido, resquícios de mata tropical, cultivo de cana-de-açúcar e cacau em grandes propriedades, denominada Zona da Mata.
- (C) Área de transição, relevo de chapadas relativamente elevadas, presença de inúmeros rios, cultivo de produtos alimentares e criação de gado leiteiro em pequenas propriedades, denominada Agreste.
- (D) Superfícies elevadas, densa hidrografia, clima tropical, resquícios de mata tropical, intensa atividade agrícola, denominada Sertão.
- (E) Área deprimida, vastas planuras, clima semiárido, presença de "brejos", vegetação de caatinga, criação de gado em grandes propriedades, denominada Sertão.

Final Da Prova De Geografia