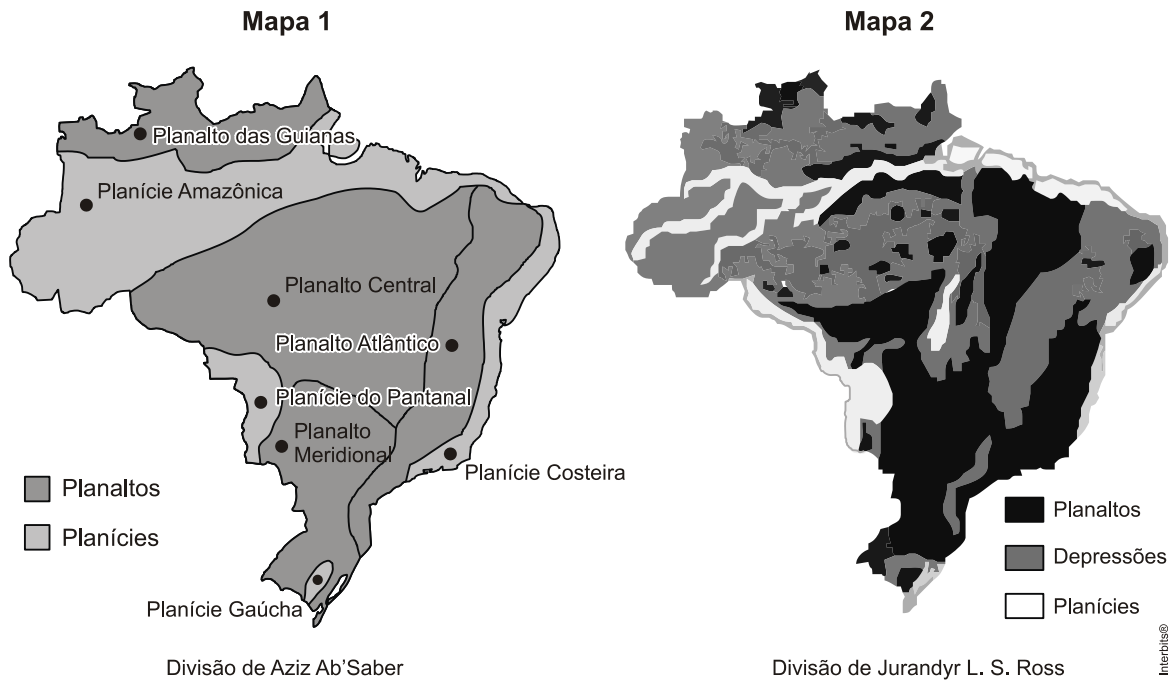


1. (Ufsc 2013) Os mapas abaixo apresentam duas formas de divisão do relevo brasileiro, resultado de conceitos geomorfológicos distintos.



VESENTINI, José W. *Geografia: o mundo em transformação - Geografia geral e do Brasil: problemas e alternativas*. V. 2. São Paulo: Ática. 2011. [Adaptado]

Assinale a(s) proposição(ões) CORRETA(S).

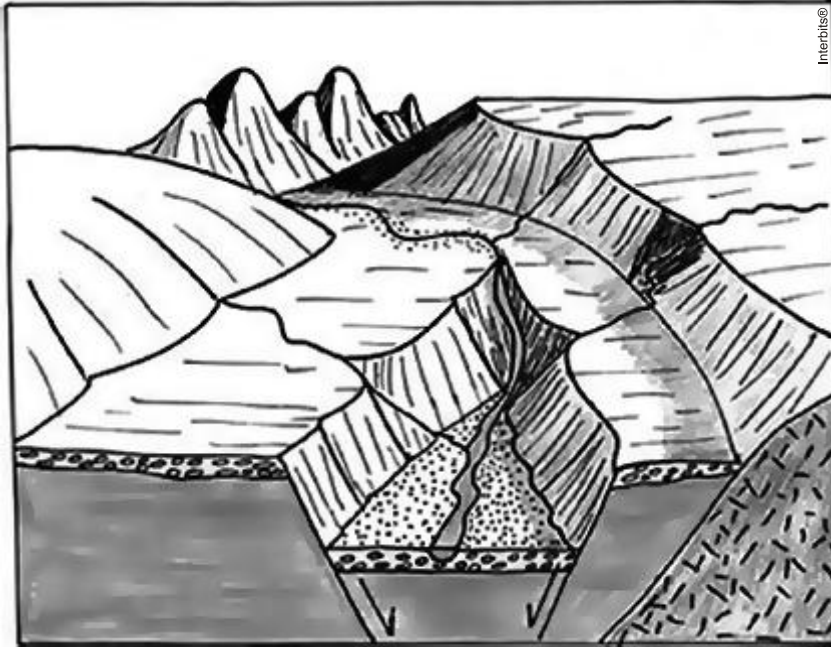
- 01) O mapa 1 apresenta uma divisão do relevo que leva em consideração os processos erosivos sofridos pelas unidades rochosas, sobretudo pela ação climática.
- 02) No mapa 2, diferentemente do mapa 1, predominam as depressões. Esta classificação leva em consideração os movimentos tectônicos da crosta terrestre.
- 04) A compreensão do relevo é fundamental para que se possa avaliar o potencial energético de um país.
- 08) No mapa 2, a planície amazônica é representada como uma estreita faixa e deixa de ser, portanto, se comparada ao mapa 1, a maior planície do Brasil.
- 16) A análise mais detalhada das formações de relevo nos dois mapas permite concluir que algumas unidades que não existem no primeiro estão presentes no segundo mapa.
- 32) A Guerra do Contestado (1912-1916) ocorreu na área delimitada pela Planície Gaúcha, de acordo com o mapa 1.

2. (Uepg 2013) Sobre a classificação do relevo brasileiro em planaltos, planícies e depressões, proposta por Jurandyr Ross, assinale o que for correto.

- 01) As áreas rebaixadas por erosão que circundam as bordas das bacias sedimentares, interpondo-se entre essas e os maciços cristalinos, constituem as depressões, a exemplo da Depressão Cuiabana, da Depressão do Tocantins e da Depressão Periférica Sul-Rio-Grandense, dentre outras.
- 02) Superfícies essencialmente planas, nas quais os processos de sedimentação superam os de erosão, constituem as planícies brasileiras, a exemplo da Planície do Rio Amazonas, da Planície do Pantanal Mato-grossense e da Planície da Lagoa dos Patos e Mirim, dentre outras.
- 04) A classificação do relevo brasileiro proposta por Jurandyr Ross considera a morfoestrutura (origem geológica) e o morfoclima (influência dos atuais agentes climáticos), mas não leva em consideração o paleoclima (ação de antigos agentes climáticos).
- 08) Porções residuais salientes no relevo, que oferecem mais resistência aos processos erosivos, são os planaltos, a exemplo dos Planaltos e Chapadas da Bacia do Paraná.

16) As unidades de planaltos propostas por Jurandy Ross são bastante simplificadas, não levando em consideração as atividades geológicas que ocorreram nas áreas onde aparecem essas formas topográficas.

3. (Upe 2013) O desenho esquemático a seguir mostra uma paisagem hipotética.



Observe-o atentamente e depois assinale a afirmativa CORRETA sobre os aspectos geográficos nele identificados.

- A paisagem, durante o Quaternário, sofreu a atuação do tectonismo plástico que provocou a formação de terraços fluviais.
- Existe uma expressiva homogeneidade da litomassa, e esse fato refletiu-se consideravelmente nas morfoesculturas que surgem na paisagem.
- Os terraços fluviais foram desnivelados por interferências de um tectonismo ruptural moderno, ocorrido na área examinada.
- O vale fluvial observado é do tipo glacial e surge, com frequência, em áreas de altas latitudes, onde os rios desempenham um papel geomorfológico de destaque.
- A paisagem não sofreu os processos de erosão linear, porque não ocorreram ações antrópicas na área, capazes de desequilibrar o geossistema local.

4. (Upe 2013) O relevo terrestre é fortemente influenciado pela estrutura geológica. Por exemplo, o tipo de rocha e a sua disposição na parte superficial da litosfera exercem um papel destacado na definição das morfoestruturas, como pode ser observado na fotografia a seguir.



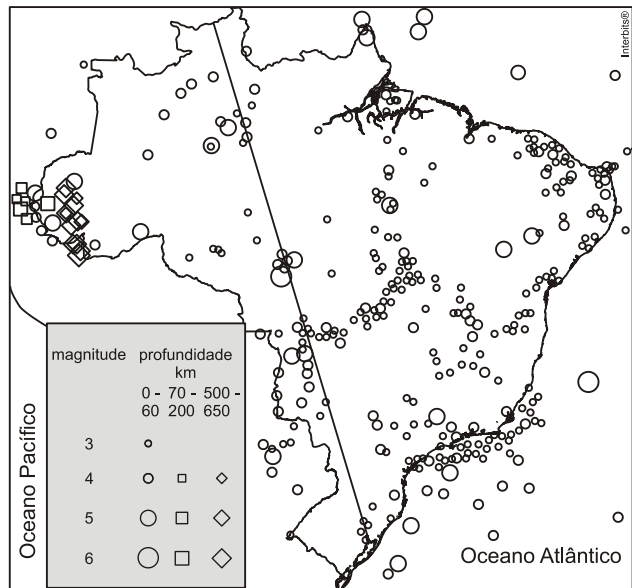
Pelas características morfológicas e estruturais, é CORRETO afirmar que esse compartimento de relevo é do tipo

- a) Morfoestrutura tabular.
- b) Morfoestrutura dômica.
- c) Morfoescultura de planície lacustre.
- d) Morfoescultura de crista dissecada.
- e) Morfoestrutura de arqueamento.

5. (Uem 2013) Pesquisas indicam que o arcabouço geológico brasileiro é constituído por escudos cristalinos e bacias sedimentares. Sobre esse assunto, assinale o que for **correto**.

- 01) Nas três bacias sedimentares, Amazônica, Parnaíba e Paraná, foram encontrados registros fósseis.
- 02) O território brasileiro está contido na Plataforma Patagônica, que abrange uma parte do Escudo das Guianas e os Escudos Brasil-Central e Atlântico.
- 04) As bacias sedimentares ocupam cerca de 64% da área total do território brasileiro e se formaram nas eras Paleozoica, Mesozoica e Cenozoica.
- 08) Os escudos cristalinos brasileiros estendem-se por cerca de 1/3 da superfície do Brasil. Eles contêm uma parte da riqueza do subsolo brasileiro, principalmente, em minérios metálicos.
- 16) A Bacia do Paraná abrange uma vasta área que compreende exclusivamente os estados da Região Sul.

6. (Unicamp 2013) O mapa abaixo apresenta os abalos sísmicos superiores à magnitude 3,0 identificados no Brasil entre 1767 e 2007.



(Fonte: [http://www.iag.usp.br/~agg110/moddata/SISMOLOGIA/Conceitos\\_Sismologia.pdf](http://www.iag.usp.br/~agg110/moddata/SISMOLOGIA/Conceitos_Sismologia.pdf))

- a) Embora distante da borda de placas tectônicas, o Brasil apresenta abalos sísmicos eventuais. Quais as características predominantes desses sismos no Brasil?
- b) Por que o Estado do Acre apresenta grande quantidade de abalos sísmicos e por que eles são profundos?

7. (Ufpa 2013) A Amazônia, até o Terciário Médio, comportava-se como um paleogolfão da fachada pacífica do continente, intercalado entre os terrenos do escudo guianense e o escudo brasileiro. Era uma espécie de mediterrâneo de “boca larga”, voltada para o oeste. Quando se processou o desdobramento e soerguimento das Cordilheiras Andinas, restou um largo espaço no centro da Amazônia, exposto à sedimentação flúvio-lacustre e fluvial extensiva.

Aziz Nacib Ab' Saber (1924-2012) *Escritos Ecológicos* – São Paulo: Lazuli Editora, 2006, páginas 130-131. Adaptado.

#### Glossário:

*Paleogolfão*: ampla reentrância da costa, com grande abertura, constituindo em amplas baías, constatada em antiga era geológica.

As características atuais do domínio morfoclimático amazônico têm sua origem na dinâmica dos processos naturais que ocorreram no passado, conforme explica o geógrafo Aziz

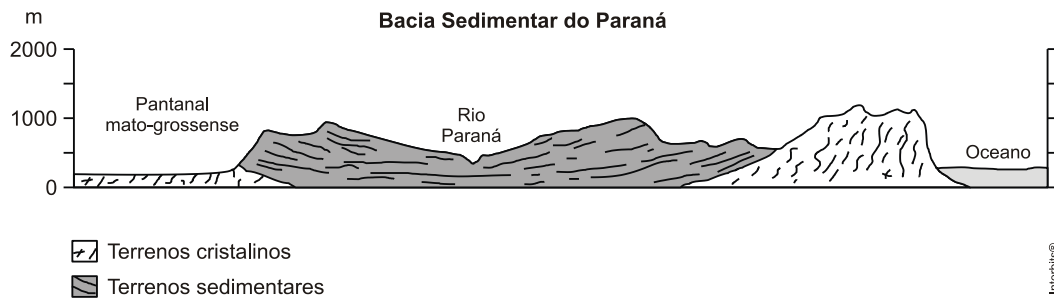
Ab'Saber. Sobre esses processos mencionados, avalia-se que

- a) contribuíram para a formação das planícies e dos tabuleiros.
- b) favoreceram a gênese da bacia sedimentar.
- c) alteraram a direção da drenagem, de leste para oeste.
- d) atenuaram as características do clima regional.
- e) provocaram a expansão do cerrado sobre a floresta.

8. (Uepg 2012) Com relação aos fundamentos geológicos do espaço brasileiro, assinale o que for correto.

- 01) Em território brasileiro aparecem três grandes bacias sedimentares que se formaram ao longo dos últimos 600 milhões de anos: a Amazônica, a do Parnaíba ou do Maranhão e a do Paraná.
- 02) As áreas cratônicas ou de plataforma do território brasileiro correspondem aos terrenos geológicos mais recentes e ainda não estão muito trabalhadas pelos agentes de erosão.
- 04) As estruturas e as formações litológicas do território brasileiro são recentes (do Terciário e Quaternário da Era Cenozoica), mas as formas de relevo são antigas.
- 08) O território brasileiro é, na sua maior parte, formado por estruturas geológicas antigas: de terrenos cristalinos (Pré-cambriano) e grandes bacias sedimentares (do Paleozoico ao Mesozoico).

9. (Ufg 2012) Analise a figura e o texto apresentados a seguir.



O perfil geológico acima apresenta, dentre outras unidades geomorfológicas, o relevo da bacia do Paraná, o qual abrange rochas sedimentares, com idades desde o Devoniano até o Cretáceo, e rochas ígneas do Mesozoico.

ROSS, Jurandir Luciano Sanches. Os fundamentos da geografia da natureza. In: ROSS, J.L.S. (Org.). *Geografia do Brasil*. 2. ed. São Paulo: Edusp, 1998. p. 55; 63. [Adaptado].

Tendo em vista a ocorrência de solos mais férteis, originados do arcabouço geológico apresentado,

- indique e descreva a unidade de relevo associada;
- caracterize o tipo de rocha que deu origem a esses solos;
- cite dois produtos agrícolas mais cultivados nesses solos.

10. (Fuvest 2012) 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

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

11. (Fuvest 2011) Esta foto ilustra uma das formas do relevo brasileiro, que são as chapadas.



Fonte: Opção Brasil Imagens.

É correto afirmar que essa forma de relevo está

- 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.

12. (Unesp 2011) O Brasil tem encontro marcado com a tragédia todos os anos na estação chuvosa e não há força terrestre que faça com que as autoridades e as pessoas se preparem para isso. Neste ano, o encontro foi na antes paradisíaca região serrana do Rio de Janeiro. Todos os anos, a natureza demonstra com fúria que as conquistas da civilização em muitas áreas são plantinhas frágeis que podem ser arrancadas pelas enchentes e pelos deslizamentos das encostas.

(Veja, 19.01.2011. Adaptado.)

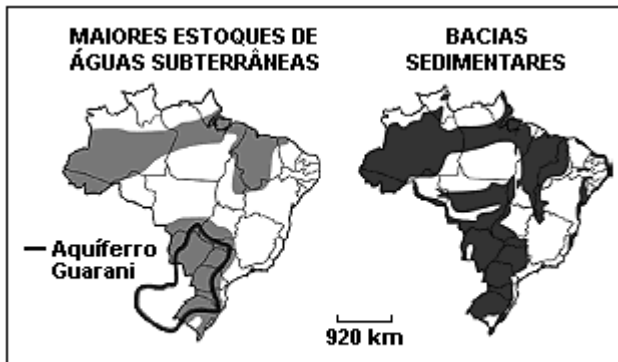
- O texto relaciona-se ao problema da destruição da paisagem no Sudeste, frequente em regiões com domínio de
- a) mar de morros.
  - b) cuevas carbonáticas.
  - c) inselbergs semiáridos.
  - d) chapadas cristalinas.
  - e) coxilhas subtropicais.

13. (Unicamp 2011) Segundo a base de dados internacional sobre desastres, da Universidade Católica de Louvain, Bélgica, entre 2000 e 2007, mais de 1,5 milhão de pessoas foram afetadas por algum tipo de desastre natural no Brasil. Os dados também mostram que, no mesmo período, ocorreram no país cerca de 36 grandes episódios de desastres naturais, com prejuízo econômico estimado em mais de US\$ 2,5 bilhões.

(Adaptado de C.Q.T. Maffra e M. Mazzola, “Vulnerabilidade Ambiental: Desastres Naturais ou Fenômenos Induzidos?”. In: *Vulnerabilidade Ambiental*. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, 2007, p. 10.

- É possível considerar que, no território nacional,
- a) os desastres naturais estão associados diretamente a episódios de origem tectônica.
  - b) apenas a ação climática é o fator que justifica a marcante ocorrência dos desastres naturais.
  - c) a concentração das chuvas e os processos tectônicos associados são responsáveis pelos desastres naturais.
  - d) os desastres estão associados a fenômenos climáticos potencializados pela ação antrópica.

14. (Fuvest 2007) Observe os mapas.



Fontes: REBOUÇAS, in *Patrimônio Ambiental Brasileiro*, 2003 e SIMIELLI, *Geoatlas*, 2005.

A correspondência existente entre as áreas dos principais estoques subterrâneos de água e as áreas de bacias sedimentares pode ser explicada, dentre outros, pelo fato de

- a porosidade ser, em geral, maior em terrenos sedimentares, possibilitando maior armazenamento.
- o grau de fraturamento ser, em geral, maior em terrenos sedimentares, possibilitando maior infiltração.
- as bacias sedimentares estarem localizadas em áreas de maiores volumes anuais de precipitação.
- as bacias sedimentares serem constituídas por terrenos mais antigos, armazenando mais água.
- as bacias sedimentares apresentarem materiais mais impermeáveis, facilitando a infiltração.

15. (Unesp 2003) No litoral brasileiro, do sul da Bahia até o Maranhão, ocorre uma formação constituída por seres vivos que, além de proporcionar beleza natural, contribui para o aparecimento de importantes ancoradouros naturais. O texto refere-se à presença de

- restinga.
- duna.
- falésia.
- recife coralígeno.
- lagoa costeira.

16. (Unesp 2002) Estudos recentes revelam ocorrência de movimentos tectônicos na paisagem do sudeste brasileiro. Tais movimentos provocam ascensão e erosão em áreas de altitudes mais elevadas e afundamento em áreas mais planas, muitas vezes com assoreamento. Estas ocorrências estão vinculadas

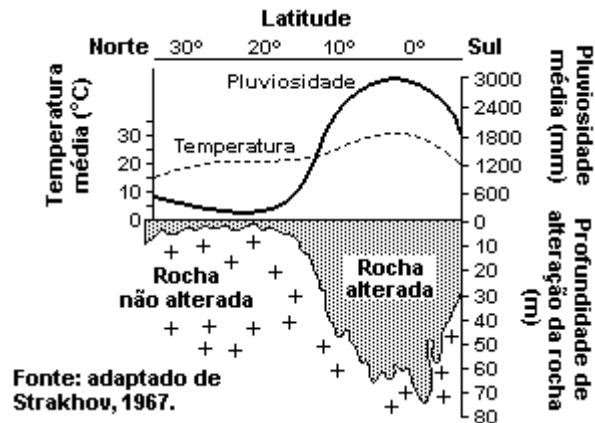
- ao alargamento das fossas tectônicas marinhas.
- ao Círculo do Fogo e presença de grande número de vulcões.
- aos frequentes terremotos que ocorrem no Japão.
- à separação dos continentes devido ao movimento das placas tectônicas.
- à existência de cadeia montanhosa em águas profundas do Atlântico sul.

17. (Fuvest 2001) As rochas mesozoicas da bacia sedimentar do Paraná ocupam extensas áreas na região Sudeste. Em especial, sobre os \_\_\_\_\_, a pedogênese deu origem a solos com boa fertilidade natural. Com o avanço da cultura \_\_\_\_\_, acelerou-se a devastação das florestas primárias. Atualmente, os maiores produtores dessa cultura são os Estados de \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.

Que alternativa completa, na sequência correta, as lacunas do texto?

- derrames basálticos / cafeeira / Minas Gerais e Espírito Santo.
- derrames basálticos / cafeeira / Minas Gerais e Rio de Janeiro.
- depósitos eólicos / canavieira / Rio de Janeiro e São Paulo.
- depósitos eólicos / canavieira / Minas Gerais e Espírito Santo.
- depósitos aluviais / cafeeira / Rio de Janeiro e São Paulo.

18. (Unesp 2000) Analise a figura.



De acordo com o esquema, é verdadeiro afirmar que:

- quanto menores os valores de temperatura e pluviosidade, maior é a profundidade de alteração da rocha.
- quanto maiores os valores de temperatura e pluviosidade, menor é a profundidade de alteração da rocha.
- quanto maiores os valores de temperatura e pluviosidade, maior é a profundidade de alteração da rocha.
- é no cruzamento das linhas de temperatura e pluviosidade que a profundidade de alteração da rocha é maior.
- a profundidade de alteração da rocha não se correlaciona com temperatura e pluviosidade.

19. (Fuvest 1998) No Brasil, as concentrações minerais localizadas no Quadrilátero Ferrífero e em Carajás formaram-se na era geológica

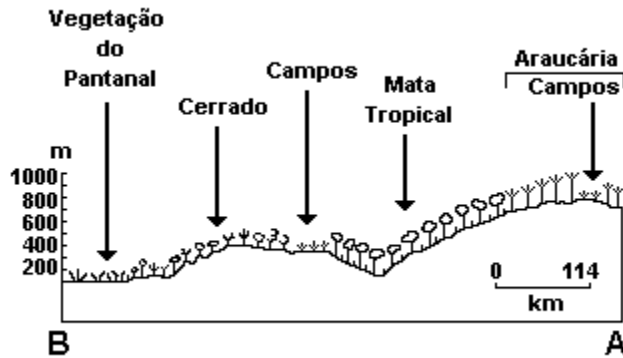
- Pré-Cambriana.
- Paleozoica
- Mesozoica.
- Cenozoica.
- Quaternária.

20. (Fuvest 1996) É muito comum que se faça referência a uma grande porção de terras genericamente chamada de "planalto brasileiro". Analisando-a, constata-se que esta denominação é

- correta, pois apesar das diferentes estruturas geológicas, a unidade desse planalto está na homogeneidade das formas de relevo encontradas.
- discutível, pois a identidade desse planalto reside no predomínio das baixas altitudes e não nas semelhanças geológicas.
- cientificamente correta, pois sua unidade está relacionada aos processos de formação semelhantes, destacando-se a acentuada atividade tectônica recente.
- correta, pois sua localização em área de clima tropical tornou semelhantes os processos erosivos responsáveis pelas formas de relevo encontradas.
- discutível, pois neste conjunto encontram-se tanto estruturas geológicas como formas de relevo muito distintas.

21. (Fuvest 1996) Este perfil a seguir representa as formas de relevo e a cobertura vegetal primitiva que seriam vistas num trajeto, em linha reta, entre as cidades brasileiras A e B. Elas são, respectivamente,





- Florianópolis o Cuiabá.
- Campos do Jordão a Cuiabá.
- Curitiba a Campo Grande.
- Campos do Jordão e Corumbá.
- Curitiba e Corumbá.

22. (Fuvest 1996) Da ação de solapamento realizada pelas ondas do mar na costa brasileira resulta uma forma de relevo escarpado, que se apresenta, geralmente, mais vertical nas formações sedimentares que nas cristalinas. São

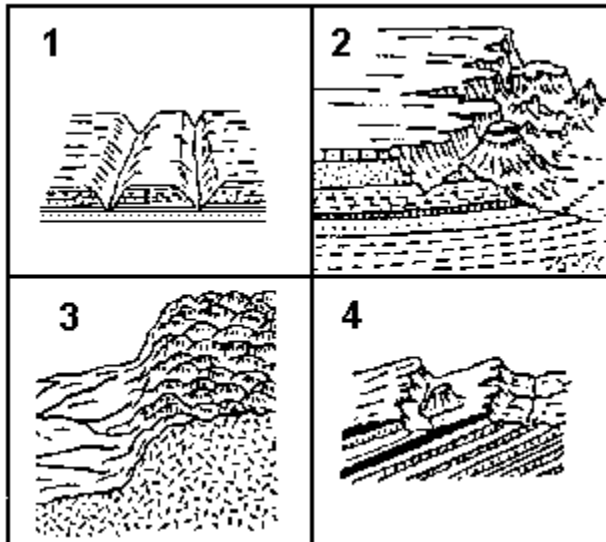
- os tômbolos.
- os "pães-de-açúcar".
- as falésias.
- os canyons.
- os fjords.

23. (Fuvest 1995) O cartograma do Estado de São Paulo mostra



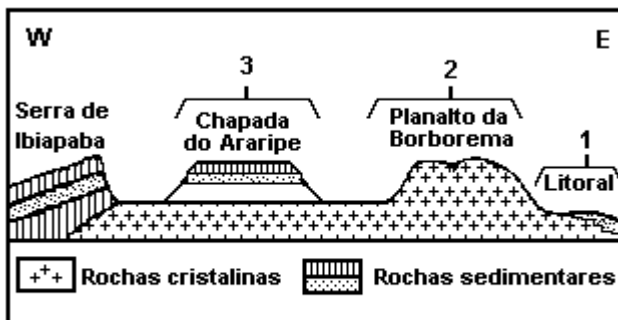
- as etapas da expansão da cafeicultura a partir de meados do século XIX.
- as principais bacias hidrográficas e divisores de água.
- as grandes formações vegetais originais.
- os principais tipos climáticos.
- os mais importantes compartimentos do relevo.

24. (Fuvest 1995) 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.

25. (Unesp 1994) A figura adiante representa um perfil esquemático do Planalto Nordestino Brasileiro.

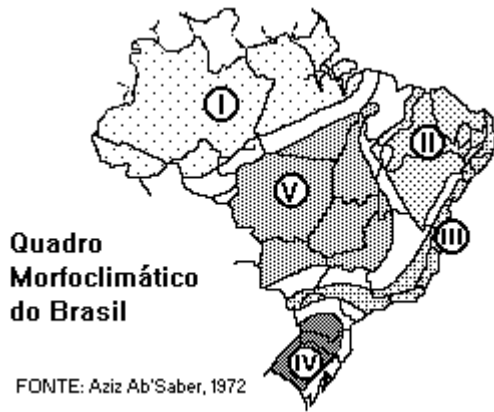


Fonte: Christofletti A., Geografia para o mundo atual – 2º grau, C.E.N.

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.

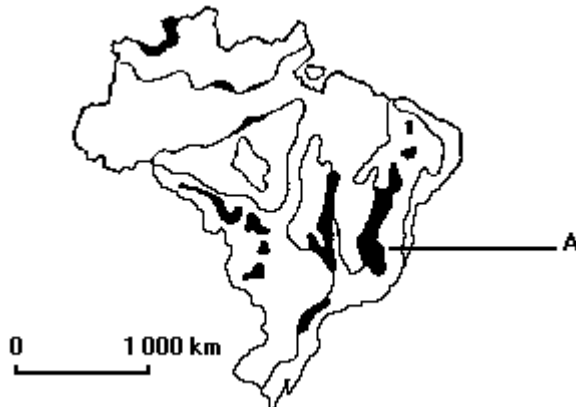
26. (Unesp 1992) Examine o mapa a seguir.



Assinale a alternativa que indica a área que corresponde à zona dos planaltos tropicais.

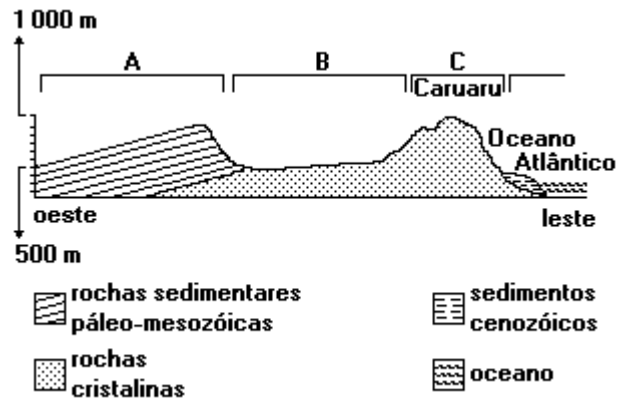
- a) I
- b) II
- c) III
- d) IV
- e) V

27. (Fuvest 1992) Nas formações proterozoicas, 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.

28. (Fuvest 1991) No perfil esquemático a seguir, as grandes unidades de relevo representadas pelas letras A, B e C são respectivamente:



- Planalto Central, Depressão Periférica, Planalto Atlântico.
- Planalto da Bacia do Parnaíba, Depressão Sertaneja, Planalto da Borborema.
- Planalto Ocidental, Depressão Periférica, Primeiro Planalto.
- Primeiro Planalto, Segundo Planalto, Terceiro Planalto.
- Chapadão Central, Depressão do São Francisco, Serra do Espinhaço.

**Gabarito:****Resposta da questão 1:**

$$01 + 04 + 08 + 16 = 29.$$

- 02) No mapa 2, planaltos e depressões apresentam proporções semelhantes. A classificação de relevo de Ross teve como critérios: processos (erosão e sedimentação), geologia e altitude.
- 32) A Guerra do Contestado aconteceu no oeste do atual estado de Santa Catarina, portanto no Planalto Meridional (mapa 1) ou Planaltos e Chapadas da Bacia do Paraná (mapa 2).

**Resposta da questão 2:**

$$01 + 02 + 08 = 11.$$

- 01) CORRETO. Depressões são as áreas rebaixadas localizadas entre os maciços e as bacias sedimentares.
- 02) CORRETO. As planícies são áreas planas com altitudes até 100 metros, recobertas por sedimentos quaternários.
- 04) INCORRETO. Os três critérios são considerados para a classificação do relevo.
- 08) CORRETO. Segundo a classificação, relevo são formas residuais ou vestígios de antigas formações erodidas.
- 16) INCORRETO. A classificação do relevo segundo Jurandyr Ross é feita a partir da análise morfoestrutural (estrutura geológica), morfoescultural (ação de agentes externos), e morfoclimática (ação do clima conjugado ao relevo).

**Resposta da questão 3:**

[C]

O relevo representado no bloco-diagrama representa um graben ou fossa tectônica, ou seja, falhas geológicas provocaram o rebaixamento da área. No fundo do vale tectônico situa-se uma planície fluvial composta por sedimentos depositados pelo rio. Devido ao tectonismo, os terraços fluviais (sedimentos depositados pelo rio no passado geológico) ficaram em maior altitude nas laterais.

**Resposta da questão 4:**

[A]

Observação: o uso do termo morfoestrutura está incorreto, visto que as morfoestruturas são unidades de relevo de escala mais abrangente e determinadas pela geologia, a exemplo de uma Bacia Sedimentar ou de um Dobramento Moderno. A foto é da Chapada dos Guimarães (MT) que apresenta a dominância de rochas sedimentares. Esta chapada é a borda noroeste dos Planaltos e Chapadas da Bacia do Paraná. O topo aplainado e as vertentes abruptas foram esculpido pela erosão, portanto o termo mais apropriado é “morfoescultura tabular”.

**Resposta da questão 5:**

$$01 + 04 + 08 = 13.$$

- 01) CORRETA. Nas bacias sedimentares, são encontrados registros fósseis de diferentes períodos geológicos.
- 02) INCORRETA. A Plataforma Patagônica abrange a área meridional da estrutura da América do Sul. O país possui dois grandes escudos: Guianas e Brasileiro.
- 04) CORRETA. As bacias sedimentares formam-se a partir da era Paleozoica.
- 08) CORRETA. A formação dos escudos corresponde a 36% do arcabouço geológico brasileiro, composição rochosa que corresponde aos jazimentos de minérios metálicos.
- 16) INCORRETA. A bacia do Paraná abrange uma área que corresponde a estados ou parte de estados do centro-sul.

**Resposta da questão 6:**

- a) No Brasil, os abalos sísmicos são de média e pequena magnitude na escala Richter. A maioria deles é provocada por falhas geológicas locais principalmente em Bacias Sedimentares. As áreas com maior incidência são: norte de Minas Gerais, Bacia de Santos (SP/RJ), Rio Grande do Norte e Ceará.
- b) O estado do Acre apresenta grande quantidade de abalos sísmicos devido à maior proximidade de Cordilheira dos Andes e, conseqüentemente, do limite entre as placas tectônicas de Nazca e da América do Sul. A maior profundidade é decorrente dos abalos gerados onde os dobramentos andinos são produzidos e da zona de subducção entre as placas.

**Resposta da questão 7:**

[B]

Como mencionado corretamente na alternativa [B], o texto do enunciado descreve a origem da bacia sedimentar, haja vista que os dois escudos – Guiano e Brasileiro – configuram as bordas de uma área mais rebaixada que sofrerá a sedimentação dos processos erosivos instalados sobre os maciços. Estão incorretas as alternativas: [A], porque o texto descreve a formação de macroestruturas geológicas e não formas de relevo como planícies ou tabuleiros; [C], porque o rearranjo da estrutura geológica alterou a drenagem de oeste para leste; [D] e [E], porque a referência do texto remete aos conceitos de macroestrutura geológica, sem a possibilidade de inferências sobre o clima ou a vegetação da área mencionada.

**Resposta da questão 8:**

01 + 08 = 09.

- 01) CORRETO. Desde a Era Paleozoica, ocorreu a formação das bacias sedimentares citadas na afirmativa.
- 02) INCORRETO. Os crátons ou escudos cristalinos correspondem a terrenos geológicos antigos, fortemente afetados por processos erosivos.
- 04) INCORRETO. A origem geológica do Brasil é antiga.
- 08) CORRETO. A composição geológica do Brasil divide-se em maciços antigos e bacias sedimentares, cuja formação se deu respectivamente na Era Pré-Cambriana e Paleozoica-Mesozoica.

**Resposta da questão 9:**

- a) A maior unidade de relevo corresponde aos Planaltos e Chapadas da Bacia Sedimentar do Paraná, superfície com altitudes entre 500 e 1000 metros conforme do perfil, onde predomina a erosão. A superfície apresenta colinas e as cordas apresentam cuestas (frente íngreme, reverso com baixo declive e camadas de rochas inclinadas).
- b) Os solos mais férteis como a Terra Roxa originaram-se pelo intemperismo de rochas vulcânicas (magmáticas ou ígneas extrusivas), como o basalto.
- c) Trata-se de uma região com agronegócio desenvolvido. Em São Paulo, predomina o cultivo de cana-de-açúcar. Em Mato Grosso do Sul, destaca-se a produção de soja.

**Resposta da questão 10:**

[A]

Os crátons que abrigam escudos cristalinos são tectonicamente estáveis e, aos poucos, são aplainados pela ação do intemperismo e da erosão.

**Resposta da questão 11:**

[E]

As chapadas são caracteristicamente tipos de relevo residual em áreas planálticas, associadas a ações prolongadas de desgaste em rochas sedimentares, comuns nas regiões Nordeste e Centro-Oeste.

A alternativa [A] é falsa, as chapadas não se formam em terrenos cristalinos.

A alternativa [B] é falsa, as chapadas resultam da ação de desgaste a partir das chuvas no verão tropical.

A alternativa [C] é falsa, no Sul e Sudeste o relevo residual é mais caracterizado pela presença de planaltos escarpados.

A alternativa [D] é falsa, as chapadas são mais comuns de encontrar no interior e sempre em terrenos sedimentares.

**Resposta da questão 12:**

[A]

O relevo do Sudeste brasileiro é formado por elevações cristalinas com formas policonvexas, que Aziz Ab'Saber denominou de "mares de morros". Essa formação geomorfológica que se estende desde o centro do Rio de Janeiro até o Vale do Paraíba paulista possui terras altas, muitas delas denominadas "serras" formadas por grandes falhamentos tectônicos.

**Resposta da questão 13:**

[D]

A natureza brasileira do Planalto Oriental com escarpas de planalto em áreas de alta pluviosidade, próxima à região mais desenvolvida do país, o Sudeste, acabam favorecendo a ocorrência de eventos catastróficos pela ação da natureza potencializados pela ação humana. Chuvas fortes em curto espaço de tempo sobre áreas de encosta que sofrem processos de desmatamento e deslizamentos estão entre os eventos mais comuns.

A alternativa [A] é falsa, ações tectônicas em território brasileiro são episódios geologicamente muito antigos.

A alternativa [B] é falsa, o clima é um dos fatores que potencializam desastres naturais na região.

A alternativa [C] é falsa, os processos tectônicos não se associam aos desastres naturais na região.

**Resposta da questão 14:**

[A]

**Resposta da questão 15:**

[D]

**Resposta da questão 16:**

[D]

**Resposta da questão 17:**

[A]

**Resposta da questão 18:**

[C]

**Resposta da questão 19:**

[A]

**Resposta da questão 20:**

[E]

**Resposta da questão 21:**

[E]

**Resposta da questão 22:**

[C]

**Resposta da questão 23:**

[E]

**Resposta da questão 24:**

[C]

**Resposta da questão 25:**

[E]

**Resposta da questão 26:**

[E]

**Resposta da questão 27:**

[A]

**Resposta da questão 28:**

[B]



## Resumo das questões selecionadas nesta atividade

---

Data de elaboração: 01/04/2013 às 01:30

Nome do arquivo: relevo brasileiro

---

### Legenda:

Q/Prova = número da questão na prova

Q/DB = número da questão no banco de dados do SuperPro®

Q/prova	Q/DB	Grau/Dif.	Matéria	Fonte	Tipo
1.....	123980	.....Média	.....Geografia	.....Ufsc/2013	.....Somatória
2.....	118145	.....Elevada	.....Geografia	.....Uepg/2013	.....Somatória
3.....	122291	.....Elevada	.....Geografia	.....Upe/2013	.....Múltipla escolha
4.....	122303	.....Média	.....Geografia	.....Upe/2013	.....Múltipla escolha
5.....	123276	.....Elevada	.....Geografia	.....Uem/2013	.....Somatória
6.....	123365	.....Elevada	.....Geografia	.....Unicamp/2013	.....Analítica
7.....	122644	.....Elevada	.....Geografia	.....Ufpa/2013	.....Múltipla escolha
8.....	117623	.....Média	.....Geografia	.....Uepg/2012	.....Somatória
9.....	113884	.....Média	.....Geografia	.....Ufg/2012	.....Analítica
10.....	109281	.....Baixa	.....Geografia	.....Fuvest/2012	.....Múltipla escolha
11.....	100987	.....Baixa	.....Geografia	.....Fuvest/2011	.....Múltipla escolha
12.....	106202	.....Média	.....Geografia	.....Unesp/2011	.....Múltipla escolha
13.....	100817	.....Média	.....Geografia	.....Unicamp/2011	.....Múltipla escolha
14.....	70584	.....Não definida..	.....Geografia	.....Fuvest/2007	.....Múltipla escolha
15.....	44479	.....Não definida..	.....Geografia	.....Unesp/2003	.....Múltipla escolha
16.....	38447	.....Não definida..	.....Geografia	.....Unesp/2002	.....Múltipla escolha
17.....	35692	.....Não definida..	.....Geografia	.....Fuvest/2001	.....Múltipla escolha
18.....	33449	.....Não definida..	.....Geografia	.....Unesp/2000	.....Múltipla escolha
19.....	21937	.....Não definida..	.....Geografia	.....Fuvest/1998	.....Múltipla escolha
20.....	3847	.....Não definida..	.....Geografia	.....Fuvest/1996	.....Múltipla escolha
21.....	3853	.....Não definida..	.....Geografia	.....Fuvest/1996	.....Múltipla escolha
22.....	3848	.....Não definida..	.....Geografia	.....Fuvest/1996	.....Múltipla escolha

- 23.....750 .....Média ..... Geografia ..... Fuvest/1995 ..... Múltipla escolha
- 24.....754 .....Média ..... Geografia ..... Fuvest/1995 ..... Múltipla escolha
- 25.....424 .....Média ..... Geografia ..... Unesp/1994..... Múltipla escolha
- 26.....3341 .....Média ..... Geografia ..... Unesp/1992..... Múltipla escolha
- 27.....2965 .....Média ..... Geografia ..... Fuvest/1992 ..... Múltipla escolha
- 28.....3017 .....Média ..... Geografia ..... Fuvest/1991 ..... Múltipla escolha