

GEOGRAFIA FISICA (FRENTE A) GEOMORFOLOGIA I
Aulas 31 e 32 - Aula 31 – Relevo Geral ; Aula 32 - Relevo Brasileiro I
Exercícios: Geomorfologia I – Lista 14

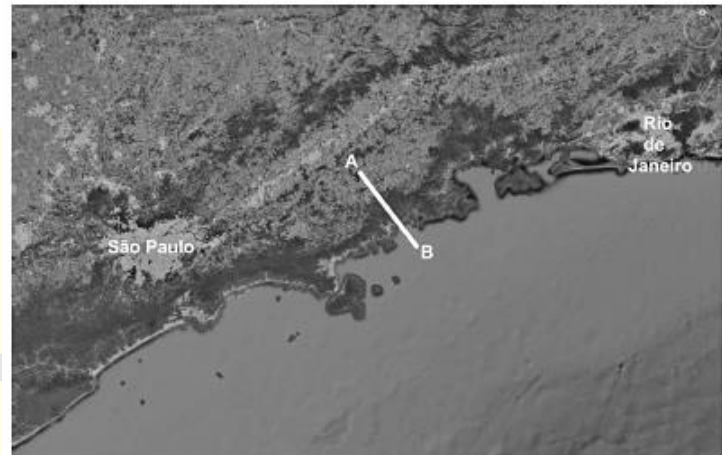
1. O relevo terrestre é dinâmico. Ele se forma e modifica-se em virtude de fatores internos e externos. Considerando a dinâmica do Planalto Central brasileiro, constata-se que a transformação desse relevo ocorre por causa

- a) do soerguimento da crosta terrestre produzido pelo tectonismo.
- b) dos processos erosivos mais intensos do que os de deposição de materiais provocados pelo intemperismo.
- c) do rebaixamento do relevo em virtude de movimento das placas tectônicas.
- d) da sedimentação de materiais em detrimento dos processos de degradação oriundos de atividade fluvial.
- e) dos falhamentos formados em decorrência de um sistema de fraturas ocorrido na crosta terrestre.

2. O Pantanal, sob os aspectos geológico e geomorfológico, corresponde a

- a) uma planície em desgaste, na qual os processos erosivos superam o intemperismo químico.
- b) um escudo cristalino em desgaste, no qual os processos erosivos superam a sedimentação.
- c) uma depressão em desgaste, na qual a desagregação supera a deposição de material removido.
- d) um planalto em formação, no qual a sedimentação supera o intemperismo físico.
- e) uma bacia sedimentar em formação, na qual a sedimentação supera os processos erosivos.

3. Examine a imagem e o gráfico.



Google Earth, 2018.



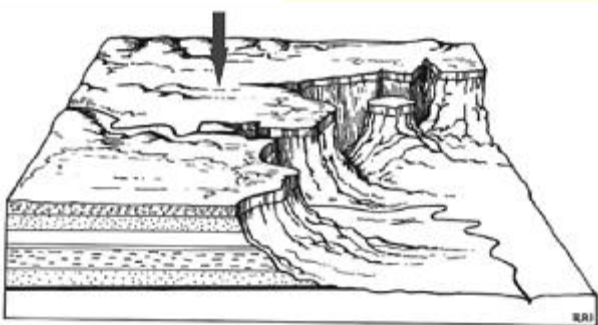
A sequência correta dos compartimentos geomorfológicos no traçado A – B apresentados na imagem e no perfil é:

	1	2	3
a)	Planalto	Escarpa	Planície litorânea
b)	Escarpa	Planalto	Depressão periférica
c)	Escarpa	Planalto	Planície litorânea
d)	Planalto	Escarpa	Depressão periférica
e)	Depressão periférica	Escarpa	Planície litorânea

4. A região do Mar Morto, entre Israel e Jordânia, está localizada a uma altitude de aproximadamente – 395 metros. A feição geomorfológica correspondente a essa altimetria denomina-se

- planície litorânea, uma forma do relevo desgastada pelo tempo.
- escudo cristalino, uma forma do relevo que sofreu subsidência.
- ravina, uma forma do relevo erodida pelo escoamento superficial.
- aluvião, uma forma do relevo que apresenta solos porosos.
- depressão absoluta, uma forma do relevo abaixo do nível do mar.

5. Observe a imagem.



(Dirce M. A. Suertegaray (org). *Terra: feições ilustradas*, 2008. Adaptado.)

A feição indicada pela seta, encontrada na maior parte do território brasileiro, corresponde a

- um vale.
- uma planície.
- uma cordilheira.
- um planalto.
- uma depressão.

6. De origem antiga, o relevo brasileiro apresenta modelações resultantes, principalmente, da ação dos agentes exógenos. Esses consistem no conjunto de elementos que modelam o relevo terrestre, sendo representados pelo intemperismo, um processo de modelação do relevo por meio dos fatores climáticos (chuva, geleiras, mares, ventos etc.). Essa dinâmica implica na(s)

- existência de áreas de planície.
- elevada amplitude altimétrica do país.
- constituição de formações orogenéticas.
- zonas de planalto ao longo do leito do rio Amazonas.
- inexistência de cadeias montanhosas no território nacional.

7. Sobre o relevo brasileiro, é **correto** afirmar-se que

- O predomínio dos planaltos no Centro-Sul do Brasil é um dos responsáveis pelo reduzido potencial hidroelétrico da região.
- As depressões são áreas inclinadas em consequência do processo erosivo que se forma entre as bacias sedimentares e os escudos cristalinos.
- Os planaltos são formas de relevo elevadas com superfície irregular e altitudes variáveis, no entanto, superiores a 300 metros.
- As planícies correspondem a uma pequena extensão do território em áreas mais planas, formadas pela deposição de sedimentos.

Estão **corretas**

- apenas I e III.
- I, II, III e IV.
- apenas I e II.
- apenas II, III e IV.
- apenas III e IV.

8. Observe atentamente o mapa.



(Adaptado de ROSS, Jurandy L. S. In: MIRANDA, Leodete e AMORIM, Lenice. *Atlas Geográfico*. Cuiabá: Entrelinhas, 2001, p.7)

Elaborado com base em imagens de radar, o novo mapa do relevo brasileiro de Jurandy Ross possibilitou ampliar a complexidade da

geomorfologia do Brasil. Aos planaltos e planícies já presentes em classificações anteriores, o geógrafo propôs a criação de uma terceira macrounidade, as depressões, que são

- porções residuais salientes do relevo, que apresentam intensa atividade sísmica e vulcânica.
- superfícies essencialmente planas, nas quais os processos de sedimentação superam os de erosão.
- superfícies mais rebaixadas que as áreas do entorno, onde predominam processos erosivos.
- áreas elevadas devido à ação do intemperismo, com terrenos sedimentares de origem tectônica.

9. O conhecimento do território brasileiro e de suas bases físicas é importante para compreender que o país possui potencialidades econômicas e sociais, mas também vulnerabilidades ambientais.

Com relação às bases físicas do território brasileiro e suas correlações com o contexto econômico, social e ambiental, é correto afirmar que

- a sua gênese geológica, majoritariamente antiga, gerou a supremacia de uma estrutura com predomínio de Escudos Cristalinos, ricos em minerais fósseis, o que contribuiu para a autossuficiência brasileira em combustíveis dessa natureza.
- por sua grande extensão territorial, especialmente em sua porção setentrional, o país não consegue criar uma legislação ambiental severa, a qual geraria sérias punições para aqueles que cometem crimes ambientais.
- a sua variância latitudinal lhe confere uma grande diversidade de paisagens vegetais, onde o Cerrado, na Região Centro-Oeste, se destaca por possuir um solo fértil, chuvas bem distribuídas durante todo o ano e grande produção de oleaginosas.
- a Região Sudeste, maior força econômica do país, em sua evolução econômica se beneficiou de seu território com predomínio de planícies, solos férteis, grande mercado consumidor e incentivos fiscais.
- o planalto Meridional se destaca junto ao relevo da Região Sul e, na campanha gaúcha, são encontradas excelentes pastagens naturais, tornando a pecuária a principal atividade econômica dessa área.

10. “A classificação do relevo brasileiro em grandes unidades, ou compartimentos, é uma síntese dos processos de construção e modelagem da superfície e das formas resultantes”

TERRA; GUIMARÃES; ARAÚJO, 2008, p. 238.

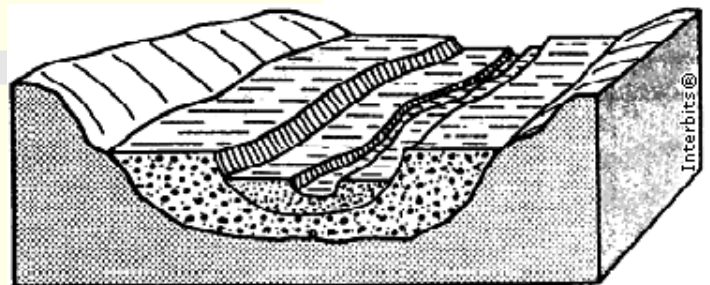
Associe as unidades do relevo da coluna 1 com as características equivalentes na coluna 2.

(1) Planaltos	() Áreas rebaixadas, geradas pelo desgaste erosivo das massas rochosas menos resistentes. Em geral, constituem-se por bacias sedimentares.
(2) Depressões	() Bacias de sedimentação recente, formadas por deposições do Período Quaternário, cujas superfícies apresentam-se aplainadas e ainda em processo de consolidação.
(3) Planícies	() De modo geral, caracterizam-se como relevos residuais e suas estruturas rochosas oferecem maior resistência à erosão.

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

- 1 – 2 – 3.
- 2 – 1 – 3.
- 3 – 2 – 1.
- 2 – 3 – 1.
- 3 – 1 – 2.

11. O **desenho esquemático** a seguir representa:



- Terraços fluviais.
- Restingas fluviais.
- Planaltos cristalinos.
- Cuestas.
- Grabens.

12. Relevo é o nome dado às rugosidades que ocorrem na superfície da terra. Sobre essas rugosidades pode-se afirmar, **exceto**:

- Apesar de, em geral, ser pouco perceptível, o relevo está sempre em transformação.
- As planícies fluviais brasileiras são formadas, em sua maioria, pelos sedimentos provenientes das chuvas e os trazidos pelas ondas do mar.
- São agentes transformadores do relevo: a chuva, os rios, o mar, as variações de temperatura, o vento, o gelo, os terrenos, os vulcões, entre outros.
- As serras cristalinas litorâneas, o planalto cristalino e a Serra do Mar no Sul do Brasil são formações muito antigas.
- Em Santa Catarina, a planície litorânea é uma faixa de terras planas ou levemente onduladas

situadas junto ao mar, formada por sedimentos flúvio-marinhos.

13. Os canais meândricos são encontrados, com frequência, nas áreas úmidas cobertas por vegetação ciliar, descrevem curvas sinuosas harmoniosas e semelhantes entre si. Várias são as condições essenciais para o desenvolvimento dos meandros: camadas de detritos de granulação móvel, coerentes, firmes e não soltas; gradientes moderadamente baixos; fluxos contínuos e regulares; cargas em suspensão e de fundo em quantidades mais ou menos equivalentes.

GUERRA, A. J. T.; CUNHA, S. B. (Org.). *Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos*. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1994.

A drenagem fluvial apresentada desenvolve-se em qual ambiente topográfico?

- Vales encaixados.
- Escarpas íngremes.
- Depressões absolutas.
- Planícies sedimentares.
- Cordilheiras montanhosas.

14. As restingas podem ser definidas como depósitos arenosos produzidos por processos de dinâmica costeira atual (fortes correntes de deriva litorânea, podendo interagir com correntes de maré e fluxos fluviais), formando feições alongadas, paralelas ou transversais à linha da costa. Podem apresentar retrabalhamentos locais associados a processos eólicos e fluviais. Quando estáveis, as restingas dão forma às “planícies de restinga”, com desenvolvimento de vegetação herbácea e arbustiva e até arbórea. As restingas são áreas sujeitas a processos erosivos desencadeados, entre outros fatores, pela dinâmica da circulação costeira, pela elevação do nível relativo do mar e pela urbanização.

Adaptado de Célia Regina G. Souza e outros, *Restinga: conceitos e emprego do termo no Brasil e implicações na legislação ambiental*. São Paulo: Instituto Geológico, 2008.

É correto afirmar que as restingas existentes ao longo da faixa litorânea brasileira são áreas

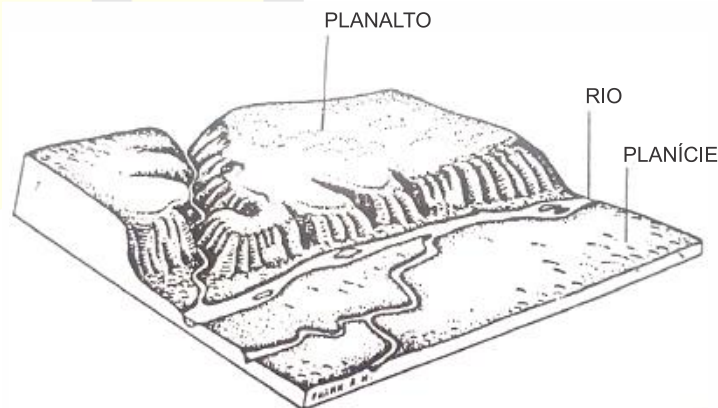
- pouco sobrecarregadas dos ecossistemas costeiros, devido ao modo como ocorreu a ocupação humana, com o processo de urbanização.
- onde a cobertura vegetal ocorre em mosaicos, encontrando-se em praias, cordões arenosos, dunas, depressões, serras e planaltos, sem apresentar diferenças fisionômicas importantes.
- suscetíveis à erosão costeira causada, entre outros fatores, por amplas zonas de transporte de sedimentos, elevação do nível relativo do mar e urbanização acelerada.

d) onde o solo arenoso não apresenta dificuldade para a retenção de água e o acesso a nutrientes necessários ao desenvolvimento da cobertura vegetal herbácea em praias e dunas.

15. Sobre as unidades do relevo brasileiro marque **V** para as afirmações **verdadeiras** e **F** para as **falsas**, e assinale a alternativa com a sequência correta.

- O Planalto Brasileiro é formado pelos planaltos Atlântico, Central e Meridional, que possuem formações rochosas distintas.
 - O Planalto Meridional domina a Região Sul do Brasil e foi onde, na Era Mesozoica, ocorreram os derrames de lavas vulcânicas, origem da Terra Roxa.
 - O Planalto das Guianas, que domina na Região Norte do Brasil, é composto de rochas sedimentares.
 - A grande Planície Amazônica é formada por rochas da Era Mesozoica, ou seja, do período mais recente.
 - No relevo brasileiro destacamos três grandes planícies: Amazônica, Litorânea ou Costeira e Pantanal.
- V - F - V - F - F
 - V - V - F - F - V
 - F - F - F - V - V
 - F - V - V - F - F

16. Observe a imagem abaixo:



Fonte: GUERRA, Antônio; GUERRA, Antônio José. *Novo dicionário Geológico-Geomorfológico*. 5. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2006. p. 490.

Sobre as **formas de relevo e seus processos**, assinale **V** para as afirmações **Verdadeiras** e **F** para as afirmações **Falsas**.

- As depressões relativas possuem altitudes abaixo do nível do mar.
- Os escudos cristalinos são os terrenos mais recentes da crosta terrestre, formados a partir do movimento de placas convergentes.
- Os planaltos possuem altitudes e formas

variadas, em que a atividade erosiva, provocada pelas chuvas, pelo deslocamento de geleiras e pela ação do vento é intensa.

- () Os dobramentos modernos consistem em grandes encurvamentos de formato côncavo ou convexo na crosta terrestre, de formação geológica recente, em áreas relativamente próximas às zonas de contato entre placas, em um processo denominado orogênese.
- () As planícies são áreas mais ou menos planas, em que o processo de desgaste das rochas supera o de deposição de sedimentos.

A sequência que expressa a associação **correta** é:

- a) V - F - F - V - F
b) F - F - V - V - F
c) F - V - V - F - V
d) V - F - V - V - V

17. No território brasileiro, ocorre uma diversidade complexa de macro unidades de relevo que se relacionam com a estrutura geológica e com muitos outros fatores externos. Considerando os planaltos de depressões em bacias sedimentares como uma dessas macroestruturas de relevo, é correto afirmar que

- a) os planaltos litorâneos são feições de pequena dimensão que se alternam com superfícies de maior altitude denominadas barreiras, que são formadas por sedimentos e depósitos terciários na região Nordeste.
- b) os planaltos que ocorrem na região Sudeste do Brasil são unidades de relevo originadas a partir da recente deposição de sedimentos marinhos, lacustres e aluviais datados principalmente do Holoceno.
- c) a depressão da Amazônia Ocidental, também conhecida como terras baixas da Amazônia, é caracterizado como uma superfície muito plana, com altitudes abaixo de 200 metros onde ocorre um leve processo fluvial de dissecação.
- d) o planalto da Borborema é formado principalmente por sedimentos recentes e colonizados por vegetação de cerrados abertos e campos limpos, estando situado no médio curso do rio Paraíba com altitudes modestas de até 200 m.

18. "São formas do relevo mais ou menos planas ou suavemente onduladas, em geral de grande extensão e que o processo de deposição de sedimentos supera o de desgaste".

ADAS, Melhem; ADAS, Sergio. *Expedições Geográficas* (6º ano). São Paulo: Moderna, 2015. p. 109

O fragmento de texto revela o conceito de

- a) ravina.
b) falésia.

- c) planície.
d) planalto.

19. Analise a caracterização da unidade de relevo apresentada a seguir e assinale a alternativa que a identifica.

Unidade do relevo brasileiro cujo arcabouço consiste em bacias de sedimentação recente, formada por deposições ocorridas no período Quaternário. Nessa forma, predomina o processo de acumulação de sedimentos sobre o processo de desgaste. Suas superfícies apresentam-se notavelmente aplainadas e, embora predomine em baixas altitudes, é encontrada também em altitudes maiores.

- a) Planície.
b) Planalto.
c) Depressão.
d) Escarpa.
e) Chapada.

20. O território brasileiro apresenta uma grande variedade de estruturas geológicas, de compartimentos regionais e locais de relevo e um expressivo número de biomas. Isso acontece em face da interação de diversos fatores que ocorrem na superfície continental do país. Com relação a esse assunto, apresenta-se o mapa a seguir no qual desponta uma **área amarela** que corresponde, na sua totalidade, ao (à)



- a) Planalto Sul-Atlântico.
b) Bacia sedimentar do Paraná.
c) Distribuição original da Mata dos Pinhais.
d) Planície dos Pampas Meridionais.
e) Escudo sul-rio-grandense.

GABARITO: 1B,2E,3A,4E,5D,6E,7D,8C,9E,10D,11A,12B,13D,14C,15B,16B,17C,18C,19A,20C

GABARITO COMENTADO:

Resposta da questão 1: [B]

Estruturas como o Planalto Central brasileiro são arque-proterozoicas, ou pré-cambrianas, ou seja, muito antigas. São formadas a partir da escultura do relevo por agentes internos e principalmente externos ao longo do tempo (intemperismo), onde a erosão é mais intensa do que a deposição definindo áreas planálticas.

A alternativa [A] é falsa, o relevo brasileiro sendo muito antigo não sofreu ações tectônicas recentes que promovessem soerguimentos ou dobramentos.

A alternativa [C] é falsa, o rebaixamento do relevo em virtude de tectônica de placas, forma depressões (graben).

A alternativa [D] é falsa, o predomínio de sedimentação determina áreas de deposição sedimentar como planícies.

A alternativa [E] é falsa, falhamentos resultantes de fraturas estão associados à tectônica de placas em períodos geológicos recentes.

Resposta da questão 2: [E]

O Pantanal é uma planície formada pela dominância do processo de sedimentação fluvial e lacustre (partículas minerais e matéria orgânica). Apresenta uma superfície plana com muitas áreas que sofrem alagamento durante as cheias dos rios e transbordamentos de lagoas. Assim, pode ser considerada geologicamente como uma bacia sedimentar em formação. A região também apresenta clima tropical, bioma com vegetação complexa (plantas do Cerrado, da Amazônia e da Mata Atlântica, além da grande variedade de hidrófilas) e diversidade faunística, sendo drenada pela bacia hidrográfica do rio Paraguai. O Pantanal enfrenta problemas como desmatamento e queimadas nos últimos anos.

Resposta da questão 3: [A]

Considerando o mapa e o perfil A-B, o número 1 corresponde ao Planalto (especificamente os mares de morros dos Planaltos e Serras de Leste-Sudeste ou Planalto Atlântico: área onde predomina a erosão), o número 2 corresponde a Escarpa de falha da Serra do Mar (especificamente a borda dos Planaltos e Serras de Leste-Sudeste: área onde prevalece a erosão) e o número 3 corresponde a Planície Litorânea (área onde predomina a sedimentação).

Resposta da questão 4: [E]

Uma depressão constitui uma superfície rebaixada por intensa erosão. As depressões podem ser relativas, quando apresentam altitude inferior aos planaltos vizinhos, ou absolutas, quando estão baixo do nível do mar. O Mar Morto entre a Cisjordânia/Israel e a Jordânia localiza-se numa depressão absoluta, sendo caracterizado por uma alta densidade de sal, que aumentou devido a utilização de grande parte das águas do rio Jordão para a irrigação agrícola.

Resposta da questão 5:[D]

A alternativa [D] está correta porque indica porções do relevo de maior altitude submetidos ao processo erosivo. As alternativas incorretas são: [A], porque vales são áreas escavadas no relevo; [B], porque planícies são áreas rebaixadas submetidas ao processo de sedimentação; [C], porque cordilheiras são uma sucessão de montanhas de altas altitudes; [E], porque depressão são áreas rebaixadas em relação ao entorno.

Resposta da questão 6: [E]

A alternativa [E] está correta porque a estrutura geológica do Brasil está sujeita a forte atuação dos agentes exógenos em razão da antiguidade de sua formação. As alternativas incorretas são: [A], porque a existência de planícies se dá também em áreas onde os agentes endógenos atuam; [B], porque não existe elevada amplitude altimétrica no país; [C], porque formações orogenéticas resultam da ação dos agentes endógenos; [D], porque o leito do rio Amazonas está apoiado em uma extensa área de planície.

Resposta da questão 7: [D]

A afirmativa [I] é incorreta porque o relevo planáltico resulta em elevado potencial hidrelétrico. As afirmativas corretas são [II], [III] e [IV] porque segundo a classificação de Jurandyr Ross, planaltos são as áreas submetidas ao processo erosivo com superfície irregular; planícies são áreas de sedimentação e; depressões são as áreas mais baixas que seu entorno, localizadas entre as bacias e os escudos.

Resposta da questão 8: [C]

As depressões são superfícies rebaixadas onde predominam processos de erosão (desgaste com remoção de partículas minerais e matéria orgânica pela água, pelo vento etc.). Elas apresentam formas aplainadas ou colinosas, por vezes, com morros pontuais na paisagem e apresentam estrutura geológica variada (rocha cristalina ou rocha sedimentar).

Resposta da questão 9: [E]

O Planalto Meridional (classificação de Aziz Ab'Sáber), atual Planaltos e Chapadas da Bacia do Paraná (classificação Jurandyr Ross), tem parte do seu modelado em altitudes mais baixas e com superfícies dominadas por colinas (coxilhas) na Campanha Gaúcha. Esta área faz parte do domínio das pradarias subtropicais. A vegetação foi degradada em 54% em decorrência da pecuária bovina, da agricultura (arroz, uva vinícola e soja) e do reflorestamento comercial (eucaliptos).

Resposta da questão 10: [D]

Como mencionado corretamente na alternativa [D], segundo Jurandyr Ross, as depressões (2) são áreas rebaixadas pela erosão; as planícies (3), são áreas de sedimentação recente até 100 metros de altitude; e os planaltos (1) são formas residuais, irregulares e acima de 300 metros.

Resposta da questão 11: [A]

O bloco diagrama de relevo representa um fundo de vale com uma **Planície Fluvial** (próximo ao leito do rio e formada por sedimentos recentes com argila, areia e matéria orgânica depositados pelo rio) e, posteriormente o **Terraço Fluvial** (patamar mais elevado formado por sedimentos antigos depositados pelo rio). Não se trata de um Graben(e), uma vez que não existe indicação de que a área onde se encontra a planície e o terraço sofreu rebaixamento por falha geológica.

Resposta da questão 12: [B]

[A] **CORRETA** – O relevo está submetido à ação dos agentes endógenos e exógenos, cujo efeito é, respectivamente, a criação e a modelagem das formas de relevo, imprimindo a dinâmica geológica da crosta terrestre.

[B] **INCORRETA** – As planícies fluviais são formadas por sedimentos trazidos pelos rios.

[C] **CORRETA** – Os agentes do relevo são os responsáveis pela dinâmica ou transformação da crosta.

[D] **CORRETA** – A formação cristalina encontrada na borda oriental do país formou-se no pré-Cambriano.

[E] **CORRETA** – A planície litorânea em Santa Catarina é uma faixa estreita de sedimentos quaternários.

Resposta da questão 13: [D]

As planícies fluviais localizam-se ao longo dos rios e são caracterizadas pela topografia plana e predomínio do processo de sedimentação de partículas minerais e matéria orgânica. O transbordamento dos rios na cheia proporciona o acúmulo de sedimentos na planície. A forma plana incorre na menor velocidade da água no curso fluvial levando a formação de curvas dos rios, denominadas de meandros.

Resposta da questão 14: [C]

Do ponto de vista geológico e geomorfológico, a restinga é um cordão arenoso paralelo ao continente e decorrente da sedimentação provocada pelas correntes marinhas. As restingas são ambientes dinâmicos e frágeis, visto que são suscetíveis aos processos de deposição e de erosão causados pelo mar. A vegetação de restinga que se desenvolve nas áreas pode apresentar porte herbáceo e arbusto ou até arbóreo com

importante biodiversidade. A ocupação destas áreas através da urbanização e turismo pode causar alterações na dinâmica natural que podem trazer impactos ambientais e socioeconômicos graves.

Resposta da questão 15: [B]

A sequência correta é V, V, F, F e V. Os itens falsos são o terceiro (o Planalto das Guianas, atual Planaltos Residuais Norte-Amazônicos, apresenta estrutura geológica cristalina, assim prevalecem rochas magmáticas intrusivas e metamórficas) e quarto (a Planície Amazônica, na atualidade, Planície do Rio Amazonas, é constituída por rochas sedimentares recentes, do Cenozoico Quaternário).

Resposta da questão 16: [B]

Os itens falsos são: o primeiro (as depressões relativas são superfícies aplainadas ou colinosas onde predomina a erosão e com altitudes inferiores aos planaltos vizinhos, apenas as depressões absolutas estão abaixo do nível do mar), o segundo (os escudos cristalinos são estruturas geológicas muito antigas pré-cambrianas formadas por rochas magmáticas intrusivas e metamórficas estáveis e distantes das zonas de convergência entre placas tectônicas) e o último (as planícies são superfícies aplainadas com a predominância da sedimentação de partículas minerais e matéria orgânica).

Resposta da questão 17: [C]

A Depressão da Amazônia Ocidental apresenta estrutura geológica sedimentar, superfície aplainada de baixa altitude com predomínio de processos erosivos pluviais e fluviais devido a extensa rede hidrográfica. O termo “terras baixas” foi usado na classificação de relevo do professor Aziz Ab' Sáber.

Resposta da questão 18:[C]

A afirmativa correta é [C], porque planícies são áreas de deposição de sedimentos. As afirmativas incorretas são: [A], porque ravinhas são erosão lineares do solo; [B], porque falésias são formações litorâneas escarpadas; [D], porque planaltos são áreas onde o processo de erosão supera o de deposição.

Resposta da questão 19: [A]

Planície é uma superfície plana onde predomina o processo de sedimentação de partículas minerais (argila, areia etc.) e matéria orgânica. Portanto, os depósitos sedimentares são recentes, da Era Cenozoica, Período Quaternário. São exemplos a Planície da Lagoa dos Patos e Mirim, a Planície Litorânea, a Planície do Rio Amazonas e a Planície e Pantanal Mato-Grossense.

Resposta da questão 20: [B]

Como mencionado corretamente na alternativa [B], a área em destaque corresponde à Bacia Sedimentar do Paraná, província geológica desenvolvida ao longo das eras paleozoica e mesozoica. Estão incorretas as alternativas: [A], porque o nome dado ao planalto correspondente à bacia sedimentar do Paraná é o Planalto Meridional; [C], porque a Mata dos Pinhais ocupa uma área menor restrita à porção centro meridional da região sul; [D] e [E], porque a Planície dos Pampas e o Escudo sul-rio-grandense situam-se no extremo sul da região sul.

QUESTÕES COMENTADAS PELO SUPER PRO