

+ DE 1000
EXERCÍCIOS DE
GEOGRAFIA
DO ENEM
E VESTIBULARES



LOBÃO



ROCHA

PARTE 05



+GEO

REGIONALIZAÇÃO DO BRASIL
DOMÍNIOS MORFOCLIMÁTICOS

REGIONALIZAÇÃO DO BRASIL

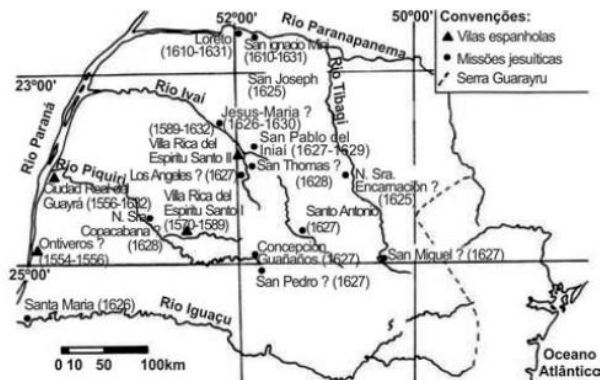
Questão 01 - (UEL PR/2017)



(Disponível em: <<http://www.fisica.net/einsteinjr/6/Imagem373.gif>>. Acesso em: 27 abr. 2016.)

Leia o texto e o mapa a seguir.

Os primeiros a fazerem uso da erva-mate foram os índios Guaranis, que habitavam a região definida pelas bacias dos rios Paraná, Paraguai e Uruguai, na época da chegada dos colonizadores espanhóis. Da metade do século XVI até 1632, a extração de erva-mate era a atividade econômica mais importante da Província Del Guairá, território que abrangia praticamente o Paraná e no qual foram fundadas 3 cidades espanholas e 15 reduções jesuíticas.



(Disponível em: <<http://www.museuparanaense.pr.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=62>>. Acesso em: 12 jul. 2016.)

Com base nos conhecimentos sobre a presença da erva-mate *Ilex paraguariensis* no Estado do Paraná, considere as afirmativas a seguir.

- I. A presença do mate na porção oeste do Estado propiciou o desenvolvimento da ferrovia naquela região.
- II. O interior do Paraná transformou-se com a crescente importância da indústria do mate, pois a intensificação do extrativismo favoreceu a ocupação de áreas basicamente inexploradas.
- III. A área compreendida entre os vales dos rios Ivaí e Tibagi foi adquirida pelo capital inglês, interessado na exploração dos ervais da região.
- IV. A intensificação do extrativismo do mate e a crescente importância da sua indústria favoreceram a ocupação e a substituição de áreas anteriormente voltadas ao plantio de café.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.

- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

Questão 02 - (UFSC/2017)

João Grilo
Mas Chicó, e o rio São Francisco?

Chicó
*Só podia estar seco nesse tempo, porque não me lembro quando passei...
E nesse tempo todo o cavalo ali comigo, sem reclamar nada!*

[...]

Palhaço
*[...] nas cenas seguintes, dois demônios vestidos de vaqueiro, pois isso decorre de uma crença comum no sertão do Nordeste SUASSUNA, Ariano. *Auto da Compadecida*. 3. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2014, p. 23 e 117.*

Sobre o Nordeste brasileiro, é correto afirmar que:

01. no sertão, principal cenário da obra de Suassuna, o tipo climático predominante é o tropical alternadamente seco e úmido.
02. considerando as informações contidas no texto acima, há trechos em que o rio São Francisco é considerado intermitente.
04. no final de 2015, o rompimento de barragens contendo resíduos de mineração resultou na contaminação do rio São Francisco em vários trechos, comprometendo inclusive a pesca artesanal e o abastecimento de água potável.
08. a Caatinga, principal bioma do sertão nordestino, ainda carece de marcos regulatórios e de ações e investimentos em sua conservação e uso sustentável.
16. afloramentos rochosos são uma característica comum das áreas mais altas da Caatinga; esses afloramentos e os solos pouco profundos formam as condições ideais para as cactáceas.
32. as formações de planícies que dominam o sertão nordestino são compostas de argilito metamorfoseado de rochas quartzíticas consolidadas na era Cenozoica.

Questão 03 - (UERJ/2016)

No fim da década de 1960, sob a justificativa de evitar a internacionalização da Amazônia, os governos militares distribuíram terras e subsídios a quem se dispusesse a se embrenhar na floresta. Atualmente, 36% do gado bovino e 5% das plantações de soja do país encontram-se na região amazônica. Investir ali é um ótimo negócio. As terras custam até um décimo do valor no Sudeste. Adaptado de planetasustentavel.abril.com.br.

Recentemente, a ocupação econômica da Amazônia vem passando por várias alterações, como a expansão do agronegócio, citada no texto. Um efeito negativo e outro positivo, ocasionados por essa expansão, estão respectivamente identificados em:

- a) desmatamento – geração de empregos
b) assoreamento de rios – modernização de ferrovias
c) destruição da fauna – renovação das fontes de energia
d) poluição ambiental – redistribuição da propriedade fundiária

Questão 04 - (UFPR/2016)

Com base nos conhecimentos de geografia regional e econômica, assinale a alternativa correta.

- a) As regiões menos desenvolvidas apresentam PIB relativamente pequeno, motivo pelo qual os investimentos feitos nessas regiões elevam suas taxas de crescimento acima da taxa nacional.
- b) Na década de 1960, o economista Celso Furtado constatou que a reforma agrária encetada pela Sudene havia levado o Nordeste a ampliar sua participação no PIB nacional, mas o regime de 1964 abortou esse desenvolvimento.
- c) A Zona Franca de Manaus foi instituída com o objetivo de industrializar a Amazônia, mas levou a um resultado contrário, por atrair “maquiladoras”.
- d) Norte e Nordeste têm crescimento superior ao nacional nas conjunturas em que as *commodities* exportadas pelo Brasil alcançam bom preço no mercado externo.
- e) O desenvolvimento da periferia nacional é inibido pela sua dependência em relação a São Paulo, de modo que Norte e Nordeste crescem mais rápido quando alavancam capitais próprios para investir.

Questão 05 - (UFRR/2016)

Os sucessivos ciclos econômicos característicos da Amazônia ao longo da história afetaram de maneira preponderante o desenvolvimento sustentável da região. Uma economia de ciclos tem como fundamento o preço alto de um determinado produto no mercado externo. Assim, os ganhos acarretados não se encontram naquela região, eles vêm de fora. Com o fim daquele produto ou sua substituição por um outro, a população local acaba sendo afetada. Sendo assim, os ciclos econômicos na Amazônia não corresponderam à formação de uma economia regional. Dentre os ciclos econômicos ocorridos na Região Amazônica estão:

- a) ciclo das drogas do sertão e ciclo da borracha;
- b) ciclo da borracha e ciclo da cana-de-açúcar;
- c) ciclo do café e ciclo das drogas do sertão;
- d) ciclo do ouro e ciclo da cana-de-açúcar;
- e) ciclo da borracha e ciclo do café.

Questão 06 - (UNIOESTE PR/2016)

A região geoeconômica denominada de Amazônia é formada por 4,8 milhões de quilômetros quadrados e abrangendo mais da metade do território Brasileiro. Sobre essa região geoeconômica, é CORRETO AFIRMAR que

- a) por ser a maior região geoeconômica do País, apresenta a segunda maior densidade demográfica, e fica atrás somente da região geoeconômica Centro-Sul.
- b) o relevo é formado por planícies e isso inviabiliza a construção de usinas hidrelétricas.
- c) a vegetação é formada basicamente por floresta equatorial, resultado da combinação do clima equatorial com latossolos bastante férteis.
- d) é onde se localiza a área de expansão da “fronteira” agrícola brasileira, chamada de arco-dedesmatamento, que vem causando destruição ao bioma amazônico.
- e) a base de sua atividade econômica é composta por atividades secundárias, principalmente devido à expressão nacional da produção do polo industrial de Manaus, ao contrário das atividades primárias, como a agropecuária, o extrativismo vegetal e a mineração, que predominaram até o final do século XX.

Questão 07 - (IFMG/2016)

O Brasil devido a sua extensão territorial, pode ser dividido politicamente com 26 estados e 1 Distrito Federal, macro regionalmente contemplando 5 regiões brasileiras e geoeconomicamente dividido em 3 complexos regionais.

De acordo com os mapas abaixo e a afirmativa acima, marque a opção correta:

(A)

BRASIL: POLÍTICO



(B)

BRASIL: MACROREGIÕES



(C)

BRASIL: GEOECONÔMICAS



Fonte: IBGE. Atlas Geográfico Escolar. Rio de Janeiro: IBGE, 2009, p. 90 e IBGE 2007, p. 152

- a) Como critério de constituição dos mapas considerou-se, principalmente, as características econômicas e não as características da história de ocupação do território.
- b) Os limites dos complexos regionais são os mesmos que separam as regiões e os estados.
- c) Minas Gerais faz parte das regiões geoeconômicas do Nordeste e do Centro-Sul, simultaneamente.
- d) Assim como nos mapas de divisão política e macro regional, o mapa geoeconômico não apresenta estados que fazem parte de duas regiões simultaneamente.

Questão 08 - (ENEM/2016)

TEXTO I



Disponível em: <http://portal.iphan.gov.br>. Acesso em: 6 abr. 2016.

TEXTO II

A eleição dos novos bens, ou melhor, de novas formas de se conceber a condição do patrimônio cultural nacional, também permite que diferentes grupos sociais, utilizando as leis do Estado e o apoio de especialistas, revejam as imagens e alegorias do seu passado, do que querem guardar e definir como próprio e identitário.

ABREU, M.; SOIHET, R.; GONTIJO, R. (Org.).

Cultura política e leituras do passado: historiografia e ensino de história.

Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2007.

O texto chama a atenção para a importância da proteção de bens que, como aquele apresentado na imagem, se identificam como:

- a) Artefatos sagrados.
- b) Heranças materiais.
- c) Objetos arqueológicos.
- d) Peças comercializáveis.

e) Conhecimentos tradicionais.

Questão 09 - (UNINORTE AC/2016)

A complexidade da geografia da Região Norte a diferencia das demais regiões do Brasil.

Sobre essa região, é correto afirmar:

- 1) A formação do relevo dificulta a ocupação do território, razão pela qual os estados dessa região apresentam as mais baixas densidades demográficas da América do Sul e os mais baixos indicadores sociais.
- 2) Na porção ocidental dessa região estão concentradas as indústrias de base e, na setentrional, as indústrias de consumo duráveis.
- 3) No estado de Roraima, merece destaque além da pecuária bovina, a produção de ouro e diamante.
- 4) Os serviços de esgotamento sanitário, manejo de águas e controle das doenças endêmicas, ficaram, exclusivamente, a cargo do Governo Federal já que a região é área de segurança nacional.
- 5) As condições socioeconômicas, ambientais e o potencial hidrelétrico favorecem a instalação de parques industriais e, também, contribuíram para que a região, na última década, tivesse o maior crescimento do país.

Questão 10 - (IFMG/2016)

A partir da análise da regionalização brasileira apresentada no mapa, assinale o que for correto.



Fonte: IBGE. Atlas Geográfico Escolar. Rio de

- a) O mapa aponta para a divisão regional mais utilizada no país, definida pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).
- b) A regionalização representada acima foi estabelecida por geógrafos que consideraram exclusivamente os aspectos naturais para diferenciar as regiões.
- c) Os Complexos Regionais Brasileiros apresentados no mapa se diferenciam, em geral, por questões econômicas e culturais, já que apresentam distinção entre organizações espaciais e níveis de circulação e consumo.
- d) Elaborada por Milton Santos, a divisão regional apresentada teve como critério principal as diferenças populacionais entre os estados brasileiros.

Questão 11 - (IFMG/2016)

Observe o mapa abaixo.



Fonte: Bettes Jr., Hamilton. Regionalização do Brasil, Curitiba: Positivo, 2010 (Adaptado).

Na década de 1970, foi apresentado pelo geógrafo Pedro Pinchas Geiger uma proposição de divisão regional do país em apenas três unidades, entre as justificativas evidencia-se uma melhor compreensão da dinâmica histórico-territorial do país.

Sobre a forma de divisão regional apresentada é correto afirmar que

- a) foi adotado como método de regionalização oficial para o planejamento territorial brasileiro.
- b) trata-se do modelo de regionalização geoeconômico, que se aproxima dos limites do quadro natural.
- c) essa forma de regionalização é apresentada de tal forma que respeita os limites das Unidades da Federação.
- d) evidencia a estrutura de organização do espaço territorial brasileiro, baseado nos mesmos critérios utilizados pelo IBGE.

Questão 12 - (CEFET MG/2015)

Considere o mapa a seguir.



Fonte: CALDINI, Vera & ÍSOLA, Leda. *Atlas geográfico Saraiva*. São Paulo: Saraiva, 2009.

Considerando-se a proposta de regionalização do Brasil, apresentada no mapa, afirma-se que:

- I. O extremo norte de Minas Gerais foi cartografado como pertencente ao Nordeste pelo predomínio de pecuária intensiva neste espaço.
- II. A região denominada como Amazônia coincide com o Norte da regionalização do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
- III. A porção ocidental do Maranhão foi incorporada à Amazônia devido à sua participação no circuito econômico extrativista.

IV. A região Centro-Sul engloba as áreas de maior desenvolvimento econômico nos setores primário, secundário e terciário.

Estão corretas apenas as afirmativas

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

Questão 13 - (FATEC SP/2015)

Em 1903, foi assinado, por representantes dos governos brasileiro e boliviano, o Tratado de Petrópolis, no intuito de resolver a questão fronteiriça entre os dois países que perdurava há algum tempo. Entre outras pautas, ficou acordada a compra do território do Acre pelo Brasil, bem como a construção de uma ferrovia, posteriormente denominada Madeira-Mamoré. Essa ferrovia tinha como principal objetivo o escoamento

- a) da madeira amazônica reforestada, largamente utilizada pelos mercados moveleiro e da construção civil dos Estados Unidos.
- b) da borracha, cujo consumo nas indústrias dos Estados Unidos e da Europa crescia graças ao descobrimento da técnica de vulcanização.
- c) do gado de corte, amplamente criado nas franjas da floresta amazônica e consumido principalmente por países do continente americano.
- d) da soja, que a partir do início do século XX começa a ganhar espaço de plantio no sudoeste amazônico para abastecer o mercado japonês.
- e) do minério de ferro, abundantemente encontrado na região fronteiriça entre os dois países e de grande importância para o setor siderúrgico francês e inglês.

Questão 14 - (IFSP/2015)

Analise o mapa abaixo.



Fonte: www.biancageo.pro.br

- 1. Região Sul.
- 2. Região Nordeste.
- 3. Região Amazonica.

Assinale a alternativa que apresenta as características de cada uma das regiões geoeconômicas, respectivamente.

- a) E a região com mais desenvolvimento urbano e industrial, mas a que mais desmatou e afetou o meio ambiente./ Sofre com a desigualdade de uma faixa litorânea urbanizada em oposição a um interior castigado pela seca e com os maiores indicadores de miséria do país./ E a região com menor densidade demográfica e a que tem, como característica, o extrativismo vegetal.
- b) O clima equatorial, as áreas florestais densas com chuvas constantes e a urbanização crescente são suas características marcantes./ A ausência de uma industrialização estabelecida e o clima semiárido marcam a região./ As características de planalto,

com rios caudalosos, fazem dela uma das matrizes energeticas do pais.

c) O desenvolvimento industrial e urbano em oposicao as areas mais interiores, secas e aridas, caracteriza a regio./ Tendo por base o turismo e a agricultura de exportacao, sobretudo de algodao, feijao e soja, a regio e a que mais cresce./ E a regio do agronegocio e da criacao extensiva de gado, suas matas sofrem o processo de desertificacao pela acao humana.

d) A ausencia de areas de preservacao faz da regio a que mais sofre com as mudancas climaticas, contrastando com seu desenvolvimento industrial./ O crescimento de sua industria, suplantando as demais regioes com subsidios fiscais, tornou-a um dos polos de atracao das populacoes desassistidas do pais./ E a unica das regioes geo-economicas que apresenta crescimento sustentavel, sendo reconhecida internacionalmente pelas suas acoes que congregam o urbano ao meio ambiente.

e) E caracteristico da regio o clima frio e umido de inverno contraposto ao quente e seco do verao, tornando-a atraente ao turismo o ano todo./ Tem seu litoral privilegiado como base para seu desenvolvimento economico, ja que a terra nao apresenta bons pastos e nem e propicia a agricultura./ O clima ameno, os grandes portos naturais e a proximidade com o Caribe faz da regio a mais desenvolvida do pais.

Questão 15 - (UCS RS/2015)

Francisco Alves Mendes Filho, mais conhecido como Chico Mendes (1944-1988), foi um líder seringueiro, sindicalista e ativista ambiental assassinado por lutar em defesa da Floresta Amazônica e por suas seringueiras nativas, em um movimento que lhe valeu o Prêmio Global de Preservação Ambiental, concedido pela ONU. Nascido em Xapuri (Acre), em 15 de dezembro de 1944, filho de seringueiros, desde criança, acompanhava seu pai pela floresta. Sem escolas na Região, só foi alfabetizado aos 19 anos. Em 1975, iniciou sua atuação como sindicalista e, em defesa da posse de terra para os habitantes nativos da Região, criou os “empates”, em que toda a comunidade fazia barreiras com o próprio corpo nas áreas ameaçadas de destruição pelos serralheiros e fazendeiros. Após a desapropriação das terras do fazendeiro Darly Alves da Silva, em 1988, ele recebeu ameaças de morte, que denunciou às autoridades pedindo proteção. Porém, em 22 de dezembro do mesmo ano, ao sair de casa, foi assassinado com tiros de escopeta, deixando esposa e dois filhos pequenos. Em dezembro de 1990, a Justiça condenou o fazendeiro Darly Alves da Silva a 19 anos de prisão.

Disponível em:

<http://www.em.com.br/app/noticia/politica/2014/08/29/interna_politica,563501/>.

Acesso em: 28 set.14. (Adaptado.)

Sobre os assuntos presentes no texto, é correto afirmar que

a) o látex, extraído da seringueira, possui aplicações nos mais variados setores de produção, sendo a principal matéria-prima para a fabricação de inúmeros objetos, tais como bicos de mamadeira, luvas cirúrgicas, chupetas e preservativos.

b) o Acre, último estado brasileiro a ser criado, está localizado na Região Norte do Brasil e encontra-se entre os estados com maior densidade demográfica do País.

c) o sindicato criado por Chico Mendes está inserido no chamado “Novo Sindicalismo Brasileiro”, movimento que surgiu como resposta ao AI-5.

d) a trajetória de Chico Mendes o aproxima do perfil do anti-herói escrito por Mario de Andrade, “Macunaíma, o herói sem nenhum caráter”, personagem principal do romance.

e) a área total de um empate pode ser calculada pela fórmula N^2/N , sendo N o valor que representa o número de pessoas que o compõe. Logo, por fatoração, essa mesma fórmula pode ser escrita como $N - 1$.

Questão 16 - (UNESP SP/2015)

Analise a tabela.

Relação crédito/depósito entre as regiões brasileiras, 2007

Região	Crédito concedido (bilhões de R\$)	Capacitação de depósitos (bilhões de R\$)
Concentrada	712.683	618.578
Nordeste	51.164	73.230
Centro - Oeste	69.220	78.007
Amazônia	12.250	15.344

(Ricardo Scherma e Samira Kahil. “Densidades do sistema financeiro”. *Sociedade & Natureza*, abril de 2011. Adaptado.)

O volume de recursos concedidos por crédito e coletados por depósito em cada região do Brasil constitui um importante indicativo das finanças e da forma de atuação dos agentes do sistema financeiro no território nacional. A partir da análise da tabela e considerando regiões “ganadoras” as regiões em que o volume de recursos concedidos por crédito é superior ao volume de recursos captados por depósito, é correto afirmar que em 2007 prevaleceu uma situação de

a) equilíbrios regionais: o volume de recursos captados por depósito em cada região brasileira foi inferior ao volume de crédito oferecido, portanto, todas as regiões podem ser caracterizadas como “perdedoras” de recursos.

b) desigualdades regionais: as regiões Amazônia, Nordeste e Centro-Oeste caracterizam-se como “ganadoras” de recursos, enquanto a região Concentrada pode ser caracterizada como “perdedora”.

c) equilíbrios regionais: não existiam diferenças significativas entre o volume de recursos concedidos e o volume de recursos captados por depósito entre as regiões brasileiras, não havendo portanto regiões “ganadoras” ou “perdedoras” de recursos.

d) desigualdades regionais: apesar de todas as regiões se caracterizarem como “ganadoras” de recursos, a região Concentrada possuía um montante de recursos muito superior ao total detido pelas demais regiões.

e) desigualdades regionais: a região Concentrada caracteriza-se como “ganadora” de recursos, enquanto as demais regiões do país podem ser caracterizadas como “perdedoras”.

Questão 17 - (UEM PR/2015)

O Brasil apresenta-se dividido em três grandes regiões geo-econômicas, também denominadas de complexos regionais: a Amazônia, o Nordeste e o Centro-Sul. Sobre essas regiões ou complexos regionais, assinale o que estiver **correto**.

01. Com os estímulos fiscais desenvolvidos em função da política de integração nacional, a região Nordeste está atingindo os mesmos níveis de desenvolvimento registrados no Centro-Sul.

02. A Amazônia ainda é considerada a fronteira do capital. O maior obstáculo para o desenvolvimento da região é representado pelas restrições impostas pela ONU, que considera a Floresta Amazônica patrimônio ecológico da humanidade.

04. O Centro-Sul é a região de maior dinamismo econômico do país na atualidade. É para essa região que convergem com mais intensidade fluxos de capital e de indústrias.

08. A região Nordeste foi a mais dinâmica no início da colonização portuguesa na América, mas em seguida teve reduzida sua participação na produção de riquezas.

16. Com a conclusão das obras da Usina Hidrelétrica de Tocantins, no Estado do Pará, terá início o programa de industrialização da Amazônia. A meta é transformar a região no maior polo petroquímico do Mercosul.

Questão 18 - (UEPA/2015)

Ao se analisar a complexidade e a diversidade do espaço urbano amazônico e paraense percebe-se claramente a diferenciação do espaço intrarregional. Sobre a organização interna e a importância das cidades ribeirinhas para a dinâmica das realidades locais do espaço paraense, é correto afirmar que:

a) essas cidades surgiram ligadas ao recente processo de ocupação da Amazônia, pelo qual se configuraram os primeiros aldeamentos e povoados nas margens dos rios, com o objetivo de ocupar e proteger o território para impedir a expansão capitalista na região.

b) é a partir dos cursos rodoviários que ocorre a expansão dessas cidades, que inicialmente têm suas ruas com traçados orientados pelo rio, evidenciando o padrão ribeirinho do espaço intraurbano, o qual foi extinto após a inserção da região à economia nacional.

c) localizar-se na margem do rio é um primeiro fator para a identificação dessas cidades, por isso, mesmo com a implantação dos grandes projetos a relação com o rio e a vida cotidiana dessas cidades, permaneceu inalterada.

d) a área central dessas cidades materializa sua organização espacial, destacando-se o setor de comércio e serviços; o mercado; os portos e os trapiches; a igreja matriz; a praça e espaços de (con)vivência e de (sobre)vivência de vários agentes sociais.

e) tratam-se de espaços marcados por objetos e formas espaciais ligadas ao rio, onde se desenvolvem relações que revelam a dinâmica dessas cidades, como a compra e venda de produtos diversos, voltados para os mercados externos.

Questão 19 - (UNIFAP AP/2015)

O processo de ocupação populacional da região Amazônica ocorreu no final do século XX, são exemplos de políticas públicas para ocupação da população desta região EXCETO:

a) A criação da Zona Franca de Manaus, um pólo industrial que ofereciam muitos incentivos financeiros e fiscais, especialmente para o setor eletroeletrônico. Isto fez com que a zona franca de Manaus atraísse grandes levas de trabalhadores que começaram a habitar a periferia de Manaus. A cidade passou de aproximadamente 270 mil habitantes em 1970 para mais de 1,5 milhões no início dos anos 1990, esse crescimento gerou problemas graves relacionados ao crescimento urbano desordenado.

b) Promoção de uma reforma agrária que distribuiu terras em áreas da região Norte distante e de difícil acesso, com o objetivo de criar uma frente pioneira de ocupação do espaço. Mas, a iniciativa logo se mostrou fracassada, pois as populações assentadas careciam de infra-estrutura.

c) Construção da Transamazônica que está inserida na política desenvolvimentista que marcou o período do regime militar, essa estrada deveria integrar toda a região Norte, porém sua construção nunca se completou. Atualmente, esta rodovia está em péssimas condições de conservação.

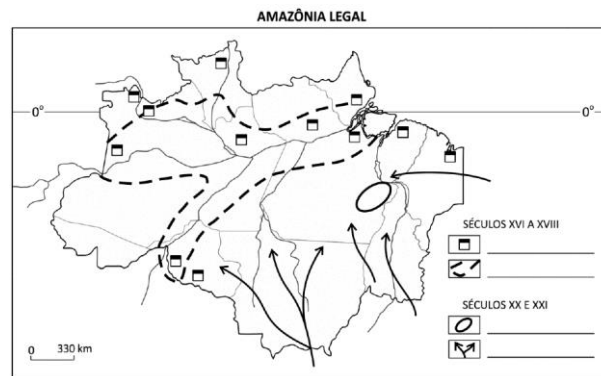
d) A implantação de grandiosos projetos de exploração agrícola e mineral, que abriram as portas da Amazônia para empresas interessadas na exploração das riquezas naturais.

e) A construção de uma megalópole entre as cidades de Belém e Manaus tendo como base o município de Parintins no estado do Amazonas. Isto fez com que a região Amazônica se tornasse a mais desenvolvida do país.

Questão 20 - (FUVEST SP/2015)

A ocupação da atual Amazônia Legal Brasileira ocorreu em diferentes épocas, teve diferentes origens e envolveu distintas atividades. No período compreendido entre os séculos XVI e XVIII, destacou-se a ocupação portuguesa. A ocupação, na atualidade, é marcada por diferentes atividades econômicas, algumas delas voltadas ao mercado externo.

Com base em seus conhecimentos, complete a legenda no mapa da página de respostas. Para isso, nomeie as ocupações ou atividades econômicas correspondentes a cada símbolo.



Questão 21 - (FPS PE/2015)

Para a realização de um trabalho acadêmico na área de Ciências da Saúde, de uma dada disciplina, o professor escolheu um grupo de cinco alunos. Foi eleita uma determinada área do país para que fossem examinadas suas condições geográficas e suas correlações com questões diversas relativas à saúde coletiva da população ali residente. O grupo apresentou, para discussão, o conjunto de informações sobre o domínio natural investigado, transcritas a seguir:

“A área investigada na presente pesquisa situa-se num domínio natural do Brasil caracterizado pelas fortes amplitudes térmicas diárias, índice anual de evapotranspiração elevado e superior ao índice de precipitação, também anual. Os rios exibem características típicas da drenagem sazonal exorreica. Os solos são pouco desenvolvidos sobre os quais instalaram-se formações botânicas nitidamente xerófilas. Muitas espécies vegetais encontradas nesse espaço, contudo, têm importância fitoterápica comprovada.”

Em que domínio morfoclimático do Brasil foi aplicada essa pesquisa?

- Domínio das florestas subperenifólias xerófilas.
- Domínio das planícies alveolares de proeminentes latossolos.
- Domínio das Depressões Semiáridas.
- Domínio das Faixas de Transição não diferenciadas.
- Domínio dos Mares de morros das caatingas.

Questão 22 - (FPS PE/2015)

Observe atentamente o mapa a seguir.



Qual o título que define corretamente o fato geográfico nele representado?

- Mapa das Fronteiras Agrícolas.
- Mapa das Regiões Fitogeográficas.
- Mapa das Áreas Climáticas Homogêneas.
- Mapa das Regiões Geoeconômicas.
- Mapa das Mesorregiões Ecológicas.

Questão 23 - (PUC SP/2015)

O levantamento de dados e de informações ambientais e socioculturais disponíveis sobre a Amazônia Costeira e Marinha parte da premissa que o litoral amazônico é um espaço vital de desenvolvimento socioambiental, considerando a densidade populacional da área, o fato de acolher 3 capitais da região amazônica – Macapá (AP), Belém (PA) e São Luis (MA) –, os conflitos socioeconômicos e ambientais, a importância das tradições culturais e dos recursos naturais e as singularidades dos fenômenos originados pelo encontro entre o rio Amazonas e o Oceano Atlântico.

(Museu Paraense EMILIO GOELDI, In: http://marte.museugoeldi.br/pec/index.php?option=com_content&view=article&id=35&Itemid=5, acesso 22/05/2015)

Considerando as características geográficas da Amazônia Costeira e o descrito no texto, assinale a alternativa correta.

- Conflitos e problemas ambientais na Amazônia são raros em sua zona costeira, pois nessa não existem questões de desmatamento nem problemas de poluição das águas, fato comum nas zonas de garimpo.
- Respeito às tradições culturais não se harmoniza com a ideia de desenvolvimento socioambiental nessa área, pois este exige produtividade, algo que as práticas tradicionais, com seus métodos predadores, não contemplam.
- O fato de haver capitais da Amazônia no litoral poderia ser mais difícil de equacionar nesse ambiente delicado, se essas cidades tivessem mais que 500 mil habitantes.
- O encontro das águas do Rio Amazonas e de outros menores com o Atlântico produz fenômenos naturais de grande monta, como alteração dos leitos dos rios, dos ambientes circundantes, e tem sido objeto da economia turística existente.
- Falar que um ambiente como a zona costeira amazônica deve ser objeto de desenvolvimento socioambiental não tem nada de particular, visto que o desenvolvimento em geral, atualmente, é pensado nesses termos.

Questão 24 - (UEFS BA/2015)

Com base nos conhecimentos sobre a diversidade regional, geoambiental e econômica da Bahia, pode-se afirmar:

- A trilha Capão-Guiné, o mirante do Vale do Pati e a Cachoeira da Fumaça são importantes pontos turísticos da Chapada Diamantina.
- A Região Metropolitana de Salvador e seu entorno, as regiões periféricas dinâmicas do Norte do Estado e Baixo São Francisco desempenham, na atualidade, um papel relevante no crescimento econômico do Estado da Bahia.
- O semiárido ocupa, aproximadamente, um terço do território estadual, excetuando apenas o litoral e a porção setentrional, que são beneficiados pelas chuvas regulares ao longo do ano.
- A bacia do São Francisco, na Bahia, possui rios de fluxos perene e temporário, sendo que os da margem esquerda são alimentados pelas chuvas orográficas que se formam nas áreas de sotavento da Chapada Diamantina.
- A produção de frutas vem alcançando grande crescimento desde as últimas décadas do século passado, sobretudo as culturas de manga e de melão, na Região Oeste, onde a alta produtividade é resultado de práticas agrícolas tradicionais.

Questão 25 - (UFJF MG/2015)

Leia o seguinte texto e o mapa abaixo.

O termo região tem significado preciso e significado espacial para os geógrafos. De modo simples, uma região é uma área definida por características existentes dentro dos seus limites. (...) Os geógrafos não só estudam e explicam regiões, incluindo sua localização e características, mas também trabalham para delimitá-las – desenhando seus limites em um mapa.

Disponível em:

<http://issuu.com/cengagebrasil/docs/9788522111602_livreto>. Acesso em: 24 ago. 2014.

BRASIL – Regiões industriais



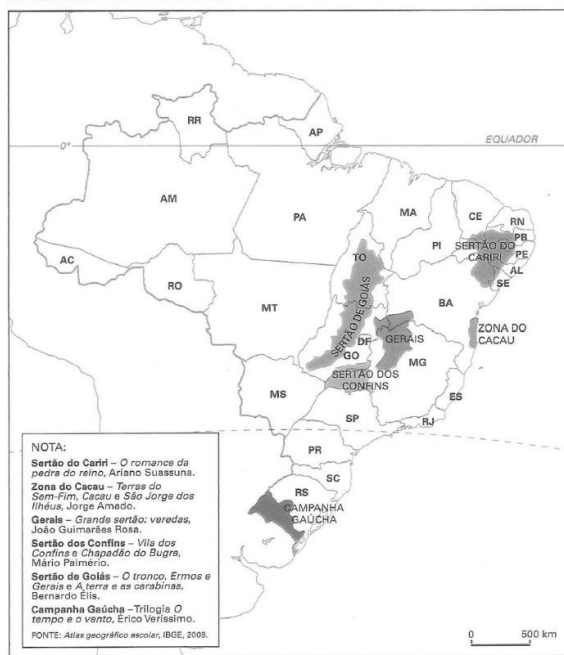
FIGURA: Mapa do Brasil – Regiões Industriais. Fonte: Disponível em: <<http://migre.me/lg4OG>>. Acesso em: 24 ago. 2014.

- Explique por que em todas as regiões de maior concentração industrial há uma metrópole nacional ou regional.
- Qual é o critério utilizado para delimitar as regiões industriais?

Questão 26 - (UNIOESTE PR/2015)

Observe o mapa abaixo e em seguida responda:

REGIÕES LITERÁRIAS



NOTA:
 Sertão do Cariri – O romance da pedra do reino, Ariano Suassuna.
 Zona do Cacaú – Terras do Sem-Fim, Cacaú e São Jorge dos Ilhéus, Jorge Amado.
 Gerais – Grande sertão: veredas, João Guimarães Rosa.
 Sertão dos Confins – Vila dos Confins e Chapadão do Bugre, Mário Palmério.
 Sertão de Goiás – O tronco, Ermos e Gerais e A terra e as carabinas, Bernardo Ellis.
 Campanha Gaúcha – Trilogia O tempo e o vento, Érico Veríssimo.
 FONTE: Atlas geográfico escolar, IBGE, 2008.

© 2013, M. E. Simielli. Direitos autorais protegidos.

O mapa acima apresenta uma regionalização com base em autores da literatura brasileira e suas respectivas obras. Vários dos autores citados na nota do mapa descreveram em suas obras características físicas da região. Com base nessas regiões, levando-se em consideração suas características fisiográficas e a regionalização do espaço brasileiro, analise as afirmativas abaixo como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- A regionalização apresentada no mapa acima diferencia-se daquela organizada em 1967 pelo geógrafo Pedro Pinchas Geiger, que organizou o Brasil nas chamadas regiões geoeconômicas ou complexos regionais, a qual não seguia as fronteiras das unidades da federação, considerando sobretudo a formação histórica e econômica do País.
- A área da Campanha Gaúcha – onde se passa a história da série literária de Érico Veríssimo – pode ser associada ao bioma denominado Campos Sulinos, cujas características principais são

vastas extensões de campos limpos, com uma vegetação rasteira constituída por gramíneas que atingem cerca de 60 cm de altura. Essa vegetação desenvolve-se em função das características do solo e climáticas e é amplamente usada para pecuária.

() O chamado Sertão do Cariri, área onde se desenvolve o romance de Ariano Suassuna, pode ser associado com o bioma denominado Caatinga, a vegetação é xerófila e caducifolia, adaptada ao clima semiárido, às limitações do solo e à pouca quantidade de água; nela desenvolvem-se formações rasteiras, arbustos espinhosos e principalmente os cactáceos, sendo uma vegetação muito comum no sertão nordestino.

() A área do Sertão dos Confins, com a produção literária de Mário Palmério (Vila dos Confins e Chapadão do Bugre), está localizada no Leste do Estado de Minas Gerais. A Zona do Cacaú e o Sertão do Cariri localizam-se dentro da região conhecida como Norte do País; elas abrangem os Estados da Bahia, Sergipe, Alagoas, Pernambuco, Paraíba, Ceará.

() No mapa, não se encontra qualquer manifestação literária nas regiões Sudeste e Norte do País, pois elas localizam-se mais no Nordeste, Sul e Centro-Oeste. Embora localizado no mapa como Sertão de Goiás com a obra de Bernardo Élis, a área refere-se ao bioma do cerrado.

Assim, de acordo com as alternativas acima, a sequência CORRETA de preenchimento dos parênteses é

- a) V – V – V – F – F.
- b) V – F – V – F – V.
- c) V – V – F – F – V.
- d) F – F – V – V – V.
- e) V – F – V – F – F.

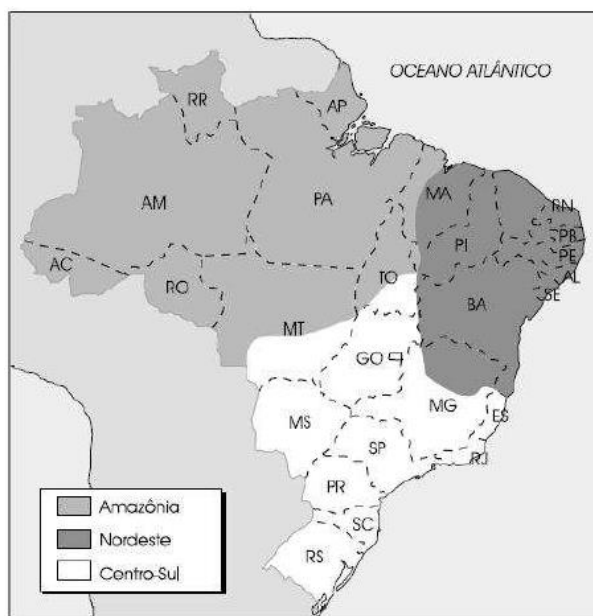
Questão 27 - (UEPG PR/2015)

Em 2016, o Rio de Janeiro sediará os XXXI Jogos Olímpicos. Sobre essa cidade e respectivo estado, assinale o que for correto.

- 01. O Rio de Janeiro é a segunda cidade brasileira em número de habitantes. É a capital do estado de mesmo nome. Está ligada à cidade de Niterói pela ponte Costa e Silva, ou ponte Rio-Niterói, construída na época dos governos militares.
- 02. A cidade do Rio de Janeiro já foi a capital do Estado da Guanabara quando se uniu ao estado do Espírito Santo formando uma cidade-estado. Na época, o estado do Rio de Janeiro tinha por capital a cidade de Niterói.
- 04. O estado do Rio de Janeiro localiza-se na região Sudeste e também faz parte da região geoeconômica Centro-Sul do Brasil.
- 08. A cidade do Rio de Janeiro deixou de ser a capital do Brasil, perdendo essa posição para Brasília, em 15 de novembro de 1889, quando foi proclamada a República do Brasil.

Questão 28 - (UCB DF/2015)

Observe o mapa.



Considerando a divisão do território brasileiro em regiões geoeconômicas, julgue os itens a seguir.

- 00. A região da Amazônia, depois de receber incentivos fiscais por parte do governo federal, tornou-se uma das regiões mais industrializadas do País, quando comparada com as outras regiões, e possui hoje a Zona Franca de Manaus.
- 01. A divisão em regiões geoeconômicas expressa um critério político-administrativo e agrupa estados com características semelhantes em relação à paisagem natural.
- 02. Cada região geoeconômica desenvolveu uma especialização, como o extrativismo, a indústria de bens de consumo e a pecuária extensiva, para as regiões Nordeste, Norte e Centro-Sul, respectivamente.
- 03. A concentração urbana e industrial brasileira é maior na região Centro-Sul.
- 04. A região Nordeste apresenta fatores de repulsão populacional, ligados sobretudo aos fatores climáticos, o que dificulta a fixação do homem no campo.

Questão 29 - (PUC GO/2015)

Coisas estúpidas acontecem, mas como aquela, da década de setenta, Rodolfo, que nem havia nascido, não havia visto ainda. Quanto mais ele estudava a recente história da Amazônia, mais indignado ficava.

— “Levar terra sem homens para homens sem terra” foi o começo da desgraça pra toda essa gente – balbuciava, socando o ar com veemência.

O presidente da época, Emílio Médici, em grandes poses, oferecia lotes da Amazônia a quem chegasse de outros cantos do país desempregados e sem terra, vindos do Nordeste, do Sudeste, ou a especuladores egressos especialmente do Espírito Santo, da Bahia, de Minas Gerais e do Sul. Todos sedentos por terra nova e de graça. A massa humana avançou pela fronteira da mata, os sonhos de riqueza fácil florescendo na cabeça.

Quem chegava primeiro? Os madeireiros, já capitalizados com a destruição quase completa da Mata Atlântica. Saqueavam toda a madeira que encontravam pela frente, verdadeiros gafanhotos famintos. Árvores milenares tombavam, as motosserras gemiam, os índios fugiam atônitos.

Em seguida, queimado o que restava e acomodando os bois, os criadores de nelore entravam, semeando o capim, criando imensas cercas, com palanques e piquetes de madeira de lei. Peões e vaqueiros circulavam pelos povoados recém-formados, com botas e chapéus de couro, armados, sujos de terra, bebericando cachaça e olhando as meninas que circulavam pelas ruelas quase nuas. Aquilo parecia mais um faroeste verde. Depois, quando as pastagens enfraqueciam, as áreas davam lugar à agricultura intensiva. Veio, então, o reino da soja. Tratores e colheitadeiras urraram nos campos planos. Novos

ricos circulavam em caminhonetes caras, com chapelões e música sertaneja para estourar os tímpanos.

Havia outra estupidez: um quarto do território era de áreas griladas.

Mais ou menos o equivalente da área da Itália. A grilagem passava pela corrupção de cartórios, pela convivência dos institutos de terras federais e estaduais e pela pistolagem. Bandidos enriqueceram e também andavam de caminhonetes, arrotando ganhos e novas posições sociais. Pistoleiros de aluguel não tinham vergonha de mostrar sua profissão. Todo mundo na região sabia de seu ofício.

Os processos se amontoavam nos fóruns: uma única área era reivindicada por vários donos. Quem vencía a batalha? Quem tinha mais poder de fogo. Mas a coisa não parava por aí: depois de “legalizar” a terra, os grileiros, cada vez mais famintos, costumavam aumentar o seu tamanho. A cobiça crescia como se tivesse fermento. Por que não estender as divisas para além do horizonte?

(GONÇALVES, David. Sangue verde. Joinville: Sucesso Pocket, 2014. p.160-161.)

Uma das principais características do texto é a associação da descrição do processo de ocupação de uma região a um contexto histórico. Isso ocorre graças à descrição das reações de um personagem frente à leitura dos fatos e às atitudes tomadas pelos governantes da época, que culminavam em resultados desastrosos para o ambiente em questão.

Acerca desse processo, analise as alternativas a seguir:

I. O que se depreende do texto, bem como da história de ocupação da região amazônica, é a ocupação planejada, tendo em vista as várias formas de distribuição e, principalmente, dos tipos de uso.

II. Embora pareça contraditória, a integração da região Amazônica às demais regiões brasileiras tem-se mostrado necessária, tendo em vista as constantes disputas territoriais que ocorrem no mundo.

III. Após a intensificação da ocupação do Cerrado na década de 1980, o que se cogita atualmente é a transformação da região amazônica na próxima fronteira agrícola.

IV. Entre os fatores que contribuem para a ocupação da região amazônica destacam-se o clima e o solo favoráveis à agricultura, bem como a proximidade dos grandes centros de consumo e distribuição.

Dos itens apresentados, assinale a alternativa em que todos estão corretos:

- a) I e II.
- b) I, II e III.
- c) II e III.
- d) II, III e IV.

Questão 30 - (UESB BA/2015)

Com base nos conhecimentos sobre o espaço nordestino, retratado no filme “Garapa”, de José Padilha, é correto afirmar:

- 01. A Região Nordeste possui dez unidades políticas e ocupa mais de 20% do território nacional.
- 02. O relevo é dominado por uma extensa planície, onde se destacam morros testemunhos (inselbergs) e chapadas, como Apodi, Araripe, Ibiapaba, Borborema.
- 03. O problema da seca no sertão está mais associado às características socioeconômicas que especificamente ao fator climático.
- 04. Os terrenos férteis do Agreste são ocupados por latifúndios monocultores e pela pecuária extensiva.
- 05. O eixo leste da transposição das águas do rio São Francisco visa ao abastecimento de centros urbanos do Ceará, especialmente Fortaleza, que sofre com o desabastecimento durante o verão.

Questão 31 - (IFGO/2014)

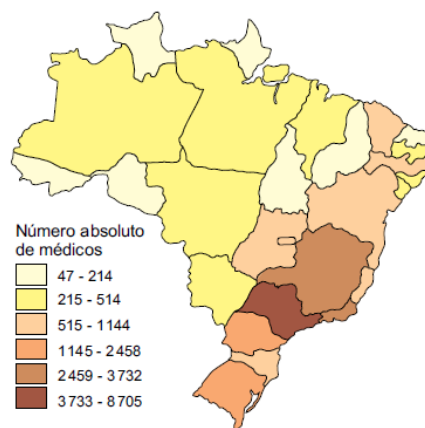
Sobre a região Norte do Brasil, é correto afirmar que:

- a) possui altíssima densidade demográfica, isto é, grandes vazios populacionais, principalmente no estado do Amazonas.
- b) sob fomento de políticas públicas, vários projetos agropecuários, de mineração e industriais foram desenvolvidos, a exemplo da Zona Franca de Manaus.
- c) possui a maior floresta tropical xerófila do mundo, que vem sendo devastada a cada ano e também se estende por estados da região nordeste e por outros países da América do Sul.
- d) devido à apropriação ilegal, terras devolutas, posseiros e grileiros, a região apresenta inúmeros conflitos por terra, especialmente no norte de Mato Grosso.
- e) sua diversidade cultural é resultado da colonização efetuada por japoneses, italianos e negros, no final do período colonial, além de portugueses e dos povos indígenas.

Questão 32 - (UNIVAG MT/2014)

Analise o mapa.

Distribuição de médicos especialistas em pediatria, segundo Unidades da Federação – Brasil, 2013



(Conselho Federal de Medicina. *Pesquisa demografia médica no Brasil*, 2013. Adaptado.)

Considerando-se as regiões brasileiras e a distribuição dos pediatras pelo território nacional, é correto afirmar que ocorre

- a) semelhante concentração entre as regiões da Amazônia e Centro-Sul.
- b) maior concentração nos estados da denominada Região Concentrada.
- c) menor concentração na região Centro-Sul.
- d) menor concentração nas regiões Sul e Sudeste.
- e) maior concentração nos estados que constituem a Amazônia Legal.

Questão 33 - (UEPA/2014)

Mesmo com a expansão geográfica da modernização capitalista que impõe objetos tecnológicos avançados, fazendo chegar a lugares longínquos os hábitos e valores desta modernização, ainda existem sociedades que tentam resistir aos padrões impostos e manter seus hábitos culturais mesmo que inconscientemente. No Brasil diversas são as formas de organização e de apropriação do espaço onde ocorrem resistências culturais influenciando na (re) configuração geográfica devido a difusão deste elemento no espaço, são os chamados micro espaços de identidade. Neste aspecto temos um Brasil diverso, um país múltiplo.

Como exemplos desses micro espaços com forte difusão do elemento cultural, é correto afirmar que:

- a) na Amazônia, as comunidades Quilombolas mantêm uma forte ligação com a terra e com os conhecimentos recebidos de antepassados, com uma forma de apropriação voltada para a

terra firme e atividades tradicionais, a exemplo da exploração mineral.

b) nas várias regiões do país, os emigrantes do sertão nordestino têm fortes resistências culturais, daí constroem espaços onde ficam evidentes suas origens e raízes culturais, relacionadas às dificuldades de sobrevivência no semiárido.

c) os produzidos pelos camponeses fronteiriços que vivem na campanha gaúcha, conseguiram manter inalterada sua identidade cultural, apesar da reterritorialização de milhares de sem terra e dos novos investimentos/experiências na diversificação de sua matriz produtiva.

d) dos povos indígenas do interior da Bahia, que vivem um constante confronto entre as suas tradições e as imposições do mundo urbano e a realidade dos que vivem na floresta e dela tiram seu sustento. São grupos que conseguiram manter intactos seus valores culturais.

e) os produzidos por comunidades ribeirinhas da Amazônia, que definiram uma forma de apropriação do espaço voltada para o rio, a várzea e a floresta, evidenciando um padrão de ocupação do território anterior às frentes de expansão demográfica e econômica que estabeleceram um novo padrão de ordenamento territorial.

Questão 34 - (UFPE/2014)

Observe o mapa a seguir, especialmente a área escura delimitada. O que pode ser corretamente afirmado sobre essa região?



00. A região possui integralmente um tipo climático tropical, que influencia marcadamente as formações vegetais existentes e os tipos de solos resultantes dos fortes processos de meteorização mecânica.

11. O relevo da região, em linhas gerais, é comandado pela estrutura geológica, na qual se destaca um domínio de bacias sedimentares, contidas entre estruturas de escudos cristalinos.

22. Ao atribuir-se aos tipos de solos a maioria das variações ou gradações da vegetação amazônica, evidencia-se, sobretudo, a expressiva influência do relevo, pois é esta influência que irá determinar a natureza físico-química dos solos.

33. A hidrografia do litoral e dos estuários da região apresenta como fato marcante as marés, que se manifestam com considerável amplitude e influenciam bastante a navegação fluvial.

44. O subpovoamento e o subdesenvolvimento na região apresentam diferentes estágios dentro do vasto espaço territorial, como uma decorrência do processo histórico de ocupação do espaço e dos sistemas socioeconômicos implantados.

Questão 35 - (UEM PR/2014)

O Brasil, por ser um país de dimensões continentais, apresenta, em suas unidades territoriais, uma grande variedade de características naturais, humanas e socioeconômicas. Sobre essas unidades, assinale o que for **correto**.

01. O Pantanal Mato-Grossense é uma área de planalto que abrange o leste do Mato Grosso do Sul e é banhado pela bacia dos rios Araguaia e Tocantins.

02. O Polígono das Secas é uma área árida que abarca o Agreste nordestino, caracterizado pela vegetação de cerrado e por índices pluviométricos moderados e regulares.

04. O Triângulo Mineiro é uma área localizada a sudoeste do estado de Minas Gerais e que tem como principais cidades Uberlândia e Uberaba.

08. O Vale do Tubarão, em Santa Catarina, é uma área produtora de carvão mineral. Ele inclui as cidades de Tubarão e Criciúma.

16. A Zona Franca de Manaus é uma região que se destaca pela produção de *couvin* utilizado na indústria de calçados.

Questão 36 - (UERN/2014)

A noção de planejamento ampliou-se no Brasil durante a Segunda Guerra Mundial. Essa noção pretendia reconhecer as características de cada área do país e suas diferenças socioeconômicas e naturais, a fim de planejar melhor as ações que deveriam ser realizadas pelo Estado nos diferentes cantos da nação. Sobre as divisões regionais mais utilizadas no território nacional, marque a afirmativa **INCORRETA**.

a) A divisão em macrorregiões sofreu várias alterações desde sua criação pelo IBGE aos dias atuais.

b) O IBGE dividiu o Brasil em 5 regiões denominadas macrorregiões, sendo esta a regionalização oficial do país.

c) A proposta elaborada por Pedro Pinchas Geiger não respeita a divisão político-administrativa das unidades da federação.

d) Os complexos regionais foram elaborados em 1967 pelo IBGE, observando a integração econômica entre as diferentes áreas do país nas décadas de 50 e 60 em função de um intenso processo de modernização da economia brasileira.

Questão 37 - (UFU MG/2014)



CORRÊA, Roberto Lobato. A organização regional do espaço brasileiro. In: *Geosul*, ano IV, n. 8, 2º. sem. 1992. (Adaptado)

Nas últimas décadas, difundiu-se a regionalização do Brasil em três grandes regiões geoeconômicas, ou complexos regionais, conforme ilustra o mapa acima.

Sobre essa proposta de regionalização e suas principais características, assinale a alternativa correta.

a) A regionalização do Brasil em Complexos Regionais baseia-se em critérios restritos aos aspectos econômicos que compõem cada região.

b) Os limites das regiões não coincidem com os dos estados, já que a homogeneidade das características socioeconômicas, demográficas e naturais podem extrapolar as fronteiras estaduais.

c) A Amazônia compreende toda a extensão da floresta Amazônica localizada no território brasileiro. Constitui-se como

uma região pouco populosa, cuja economia baseia-se no extrativismo mineral.

d) O Nordeste, onde se iniciou o processo de povoamento do Brasil, constitui-se em uma região muito homogênea, dadas as suas características naturais e socioeconômicas.

Questão 38 - (UEA AM/2014)

O imenso continente da América assiste à chegada do homem, em pequenos grupos de nômades, atravessando o estreito de Behring. Em vinte ou vinte e cinco mil anos, esses homens exploraram de alto a baixo os recursos de um meio natural novo: domesticaram (ao lado de alguns animais) as espécies vegetais mais variadas para sua alimentação e para seus remédios; promoveram substâncias venenosas, como a mandioca, ao papel de alimentos e outras substâncias à função de estimulante ou de anestésico; levaram, enfim, certas indústrias, como a tecelagem, a cerâmica e o trabalho de metais preciosos, ao mais alto nível de perfeição.

(Claude Lévi-Strauss. Raça e história, 1987. Adaptado.)

Pode-se ilustrar o argumento do autor do excerto com exemplos de realizações culturais significativas dos habitantes da região amazônica, que se encontra atualmente em território brasileiro, como

- a) os textos escritos gravados em casca de vegetais.
- b) as cerâmicas marajoaras e tapajônicas.
- c) as grandes cidades edificadas na floresta.
- d) as ruínas de observatórios astronômicos.
- e) os adornos femininos cinzelados em ouro.

Questão 39 - (UEA AM/2014)

Região Centro-Sul moeu 440,44 milhões de toneladas de cana-de-açúcar

(<http://noticias.portalbraganca.com.br>)

Considerando as formas de regionalização do espaço brasileiro, é correto afirmar que a manchete faz referência à proposta das regiões

- a) morfoclimáticas de Aziz Nacib Ab'Sáber.
- b) dinâmicas de Maria Adélia de Souza.
- c) administrativas do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
- d) geoeconômicas de Pedro Pinchas Geiger.
- e) técnico-científico-informacionais de Milton Santos e Maria Laura Silveira.

Questão 40 - (UNIUBE MG/2014)

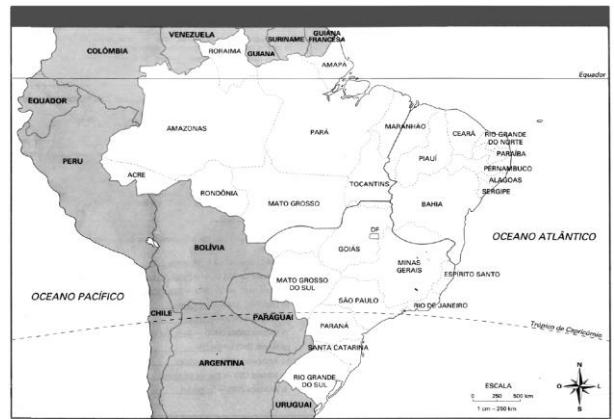
O quadro a seguir mostra quatro sub-regiões do Nordeste brasileiro, com suas principais e marcantes características econômicas e climáticas.

REGIÃO	CLIMA	CARACTERÍSTICAS ECONÔMICAS MARCANTES
I	Tropical úmido.	Monocultura comercial.
II	Tropical semiárido.	Pecuária extensiva.
III	Tropical semiúmido.	Policultura tradicional.
IV	Tropical úmido/semiárido.	Extrativismo vegetal.

As sub-regiões do Nordeste brasileiro I, II, III e IV são, nessa ordem:

- a) Zona da Mata, Agreste, Meio Norte e Sertão.
- b) Zona da Mata, Sertão, Agreste e Meio Norte.
- c) Sertão, Agreste, Meio Norte e Zona da Mata.
- d) Meio Norte, Zona da Mata, Sertão e Agreste.
- e) Agreste, Meio Norte, Sertão e Zona da Mata.

Questão 41 - (UESB BA/2014)



A análise do mapa e os conhecimentos sobre os complexos regionais brasileiros permitem afirmar que a

- 01. concentração fundiária e os conflitos pela posse da terra, a partir do final do século passado, transformaram o Nordeste na região mais belicosa do país.
- 02. estrutura fundiária na Região Centro-Sul é mais democratizada, razão pela qual não se verificam conflitos fundiários nem pobreza absoluta.
- 03. Região Centro-Sul apresenta renda mais concentrada e grande equilíbrio no setor secundário.
- 04. Região Amazônica possui o melhor sistema viário do país, pelo fato de seu território ser drenado por rios navegáveis, que a ligam a todos os estados com eficiência.
- 05. economia da Região Amazônica, apesar da produção industrial da Zona Franca, baseia-se, principalmente, nas atividades primárias.

Questão 42 - (UniCESUMAR SP/2014)

Veja esse trecho de entrevista:

Folha de S. Paulo: Brasília sabe o que acontece na Amazônia?
General Eduardo Villas Bôas: [...] O que ocorre é que, em pleno século XXI, o país não completou sua expansão interna. Temos metade do nosso território a ser ocupado, integrado à dinâmica da sociedade. A Amazônia, como não está integrada ao país, não há conhecimento no sul da sua realidade, seu potencial. É como se fosse uma colônia do Brasil [...].

A opinião expressa na resposta manifesta as seguintes representações sobre a Amazônia contemporânea:

- a) Região inadequada para a colonização humana, em razão das possíveis reações internacionais à sua ocupação.
- b) Território restrito a uma modalidade de uso que respeite as características naturais e sociais próprias dessa área do território nacional.
- c) Área sujeita à ocupação internacional, em razão da inaptidão de nossa sociedade de desenvolver a região segundo suas condições ambientais.
- d) Quase um deserto humano e de atividades, região mais ou menos alheia ao restante do território brasileiro.
- e) Área do território brasileiro sem potencial de desenvolvimento econômico e social, adequada para manutenção da diversidade da natureza biológica.

Questão 43 - (ACAFE SC/2013)

Observe o mapa dos complexos econômicos regionais e as afirmações a ele relacionadas.



Fonte: MOREIRA, João C.; SENE, Eustáquio de. Geografia para o ensino médio: Geografia geral e do Brasil. São Paulo: Scipione, 2002. (adaptado)

I. O número 1 indica o Centro-Sul, região que comanda a economia do Brasil e apresenta duas grandes metrópoles nacionais que ocupam o topo da hierarquia urbana do país, além de possuir um estado cuja capital não é a cidade mais populosa.

II. A retirada da floresta heterogênea, higrofila, densa, perenifólia e autossustentada, na região de número 1, tem na sua pluviosidade constante um fator gerador de intensa lixiviação e a consequente perda da fertilidade aparente dos solos.

III. O Nordeste, representado pelo número 2, é uma região de povoamento antigo e preso a uma estrutura arcaica de propriedade e poder. Vem passando, em uma de suas sub-regiões, por uma estiagem que voltou a castigar com força a área onde o descaso, a incompetência e falta de seriedade ainda prevalecem.

IV. A maior parte da produção de energia elétrica no Brasil provém da hidroeletricidade, beneficiada pela densa rede hidrográfica, composta em boa parte por rios de planalto, sendo que o grande "eldorado" em potencial hidráulico encontra-se na bacia hidrográfica Amazônica, que atravessa a região de número 3, de grande biodiversidade.

V. O número 2 no mapa representa o Nordeste, cujos limites coincidem com os propostos pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) constituindo-se, desta maneira, numa região social e economicamente homogênea, cujo litoral foi palco da monocultura canavieira em grandes propriedades.

Todas as afirmações corretas estão em:

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

Questão 44 - (UEM PR/2013)

O Brasil está dividido em três grandes complexos econômicos regionais: Centro-Sul, Amazônia e Nordeste. Sobre esses complexos, assinale o que for **correto**.

01. O Centro-Sul possui a maior concentração de indústrias do País e uma agropecuária moderna, atividades que têm como suporte uma densa rede de serviços, comunicações e transportes.

02. Os limites do complexo nordestino são estabelecidos, no interior, pelo domínio do pantanal matogrossense, que abrange também o Norte de Minas Gerais. O clima quente e seco do Nordeste tem impossibilitado o seu crescimento econômico, principalmente no setor agrícola.

04. A Amazônia vem passando por uma ocupação desordenada, e a floresta amazônica sofre impactos ambientais provocados, principalmente, pela expansão das fronteiras agropecuárias, pela extração madeireira e pela mineração.

08. As maiores metrópoles do Nordeste (Salvador, Recife e Fortaleza) e áreas adjacentes vêm apresentando elevados índices de crescimento econômico, principalmente nos setores do turismo e da agricultura irrigada.

16. A Amazônia, graças à sua grande superfície (entre os complexos regionais, é a maior do País em extensão geográfica) e à sua baixa ocupação demográfica, não apresenta conflitos fundiários.

Questão 45 - (UNICAMP SP/2013)

No século XXI, a participação do Produto Interno Bruto (PIB) do Nordeste no PIB brasileiro vem aumentando paulatinamente, o que indica que a região passa por um ciclo de crescimento econômico. Os principais fatores responsáveis por esse fenômeno são:

- a) investimentos de grandes empresas em empreendimentos voltados para a promoção de economias solidárias e para o

desenvolvimento de atividades de pequenos produtores agroextrativistas.

b) investimentos públicos em infraestrutura, concessões estatais de créditos e incentivos fiscais a empresas, e o aumento do consumo da população mais pobre, que passa a ter acesso ao crédito.

c) investimentos de bancos privados em grandes obras de infraestrutura direcionadas para a transposição do Rio São Francisco e para a melhoria dos sistemas de transporte rodoviário e ferroviário da região.

d) investimentos de bancos estrangeiros em empreendimentos voltados para a aquisição de grandes extensões de terras e para a instalação de rede hoteleira nas áreas litorâneas da região.

Questão 46 - (UFPB/2013)

O seminário "O Nordeste do Século XXI: desenvolvimento com igualdade social", realizado em Salvador (BA) no dia 6 de dezembro de 2011, discutiu as possibilidades de avanços econômicos e sociais dessa região. Em um momento histórico de fortalecimento da economia brasileira, um novo ciclo de desenvolvimento é o objetivo dos diferentes governos estaduais que se reuniram nesse evento. O lema das novas políticas públicas dos governantes nordestinos é aproveitar essa conjuntura em que o Brasil se posiciona como a 6ª economia do mundo.

Considerando o tema desenvolvimento econômico do Nordeste, pode-se afirmar:

I. O estado de Pernambuco aparece como um dos protagonistas desse movimento, sobretudo, a partir da ampliação do Porto de Suape, da presença de estaleiro para construção de navios e da chegada do pólo automotivo da Fiat no município de Goiana.

II. A Zona da Mata Norte de Pernambuco passa a ser um local privilegiado para a instalação de indústrias nacionais e multinacionais. No caso da Paraíba, o litoral sul passa a ser privilegiado com a proposta de instalação de indústrias, principalmente as produtoras de cimento.

III. A instalação de indústrias no Nordeste, por si só, não garantirá o desenvolvimento econômico dessa região. As políticas de geração de emprego e renda devem ser seguidas de políticas educacionais, de formação de mão de obra e de preservação do meio ambiente.

IV. A SUDENE foi um órgão público gerado com objetivo de proporcionar o desenvolvimento econômico do Nordeste e sua integração ao resto do país, porém sua atuação fracassou justamente por não ter políticas de incentivo à instalação de indústrias.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

Questão 47 - (IFSC/2013)



Imagem disponível em: <http://polemicascomm.blogspot.com.br/2012/05/copa-do-mundo-de-2014.html>. Acesso em: 2 out. 2012.

Dados: Manaus (fuso horário 60ºW)

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Porto Alegre é a única sede da Copa de 2014 que se localiza ao sul do trópico de Capricórnio.
- b) Considerando a diferença de fuso horário, um jogo que tenha início às 14 horas em Manaus, será assistido em Porto Alegre às 13 horas.
- c) Todas as cidades sedes da Copa de 2014 estão localizadas ao sul do paralelo de 66°33'S.
- d) Todas as capitais da Região Sudeste serão cidades sedes da Copa de 2014.
- e) De acordo com a imagem 1, todos os Complexos Regionais irão sediar a Copa do Mundo de 2014.

Questão 48 - (UEPA/2013)

Leia o texto e observe a imagem abaixo.



Sertão de hoje
O sertão não é mais aquele
De seca, fome e miséria

Agora sertão é
Flor, fruta e festa

Viva o sertão
Viva o Velho Chico
Viva a Transposição
E viva também Padim Cíço.

Cícero: o sertanejo.

Fonte: Capa Revista Exame, de 29/10/2009

O poema da literatura de cordel nordestina e a imagem acima evidenciam que a modernidade também chegou à Região Nordeste alterando seu espaço geográfico. Neste contexto, é correto afirmar que a:

- a) região hoje apresenta elevados índices de crescimento do PIB e excelentes indicadores de desenvolvimento, fato que vem atraindo investidores da iniciativa privada e o poder público, que realiza grandes investimentos em infraestrutura a exemplo da Transposição do Rio São Francisco que beneficiará com a irrigação áreas antes consideradas impróprias para a agricultura.
- b) região apresenta em toda a sua extensão um verdadeiro canteiro de obras. A construção civil, o mercado imobiliário, infraestrutura de telecomunicações, megafusões comerciais, indústria petroquímica e novos polos industriais são hoje uma realidade, fato que exterminou a pobreza no contexto intraregional.
- c) região passou de produtor de bens tradicionais a produtor de itens de base tecnológica, como aços especiais, equipamentos para irrigação e softwares, barcos, chips e calçados dentre outros. Tal fato transformou culturalmente a região, eliminando valores antes presentes no cotidiano nordestino como a veneração ao Padre Cícero (Padim Cíço).
- d) comparação com outras regiões na atual conjuntura comprova que o Nordeste está crescendo mais que as outras regiões brasileiras sendo este crescimento harmônico e

permanente, considere-se ainda o fato que é a região onde mais tem crescido o emprego formal inclusive nas áreas agrícolas da zona da mata e do sertão.

e) modernidade, incluindo aí a influência da Revolução técnico-científica informacional, provocou um esfacelamento cultural nas tradições da região, em especial nas de origem africana, que praticamente desapareceram a exemplo do candomblé, capoeira e territórios (comunidade quilombolas).

Questão 49 - (IFGO/2013)

Observe o mapa a seguir:



Assinale a alternativa que aponta **corretamente** as informações da divisão regional apresentada:

- a) Divisão em complexos regionais, elaborada por Pedro Geiger, na década de 1960, com base em critérios históricos e econômicos.
- b) Regionalização oficial do IBGE a partir da última Constituição Federal (1988), que estabelece cinco macrorregiões.
- c) Primeira regionalização do Brasil, com base nas "regiões naturais", feita pelo IBGE, na década de 1940.
- d) Divisão regional elaborada por Milton Santos, com base na implantação do meio técnico-científico-informacional.
- e) Divisão brasileira em três regiões geoeconômicas: norte, nordeste e sul, para fins de administração pública federal.

Questão 50 - (UERN/2013)

Os complexos regionais são grandes regiões que abrangem áreas com diferenças nas atividades produtivas e nas características sociais, mas que funcionam de forma integrada. Observe as características de um desses complexos.

Área de colonização mais antiga do país, que começou a apresentar estagnação econômica, principalmente em meados do século XX, devido à falta de investimentos em novas tecnologias de cultivo, problemas de concentração fundiária, grande desemprego etc. Desde o século XIX, vinha se caracterizando como área de repulsão populacional, que migrou especialmente para os estados do Sudeste e do Norte. Este complexo regional engloba o polígono das secas – área frequentemente atingida por estiagens, que podem durar mais de dois anos seguidos.

As características descritas anteriormente são do Complexo do

- a) Norte.
- b) Nordeste.
- c) Centro-Sul.
- d) Norte e do Centro-Sul.

DOMÍNIOS MORFOCLIMÁTICOS

Questão 51 - (PUCCAMP/2017)

Drummond é um dos maiores poetas brasileiros. Muitos de seus poemas falam de amor; outros são críticas sociais que permanecem atuais até hoje. Considere os primeiros versos do poema *Hino Nacional*:

*Precisamos descobrir o Brasil!
Escondido atrás das florestas,
com a água dos rios no meio,
o Brasil está dormindo, coitado.
Precisamos colonizar o Brasil.*

(Brejo das Almas, 1934)

A citação de *florestas* e os *rios no meio* evoca o mais extenso domínio morfoclimático brasileiro: o Amazônico que apresenta, entre outras características,

- a) as extensas depressões que ocupam 2/3 da área total recortadas por rios e densa vegetação tropófito nas áreas de várzeas.
- b) a presença de planaltos cristalinos que sustentam densa vegetação tropófito adaptada ao clima com duas estações distintas.
- c) o predomínio de terras baixas recobertas de vegetação latifoliada e grandes extensões de solos de baixa fertilidade.
- d) o predomínio da planície fluvial onde ocorrem solos arenosos e pobres cobertos por vegetação perene e higrófito.
- e) a presença de planaltos sedimentares banhados por rios caudalosos e vegetação latifoliada que cobre solos de baixa fertilidade.

Questão 52 - (UNESP SP/2017)

Leia os excertos do geógrafo Aziz Nacib Ab'Sáber.

Excerto 1

Domínio com fortíssima e generalizada decomposição de rochas, densas drenagens perenes, extensiva mamelonização, agrupamentos eventuais de "pães de açúcar", planícies de inundação meândricas.

Excerto 2

Domínio com planaltos de estrutura complexa, planaltos com vertentes em rampas suaves, ausência quase completa de mamelonização, drenagens espaçadas pouco ramificadas.

("Domínios morfoclimáticos e províncias fitogeográficas do Brasil".

In: *A obra de Aziz Nacib Ab'Sáber*, 2010. Adaptado.)

Os domínios morfoclimáticos caracterizados nos excertos 1 e 2 referem-se, respectivamente,

- a) ao cerrado e à caatinga.
- b) à caatinga e aos mares de morros.
- c) ao amazônico e às pradarias.
- d) aos mares de morros e ao cerrado.
- e) às araucárias e às pradarias.

Questão 53 - (UNICAMP SP/2017)

A zona costeira brasileira abriga diversos ecossistemas de elevada relevância ambiental. Destacam-se, entre muitos outros, os manguezais. A respeito desse ecossistema costeiro, é correto afirmar que são

- a) áreas de extensões aquáticas dispostas em paralelo ao litoral e isoladas por cordões litorâneos; mantêm comunicação por

canais com as águas fluviais e marinhas, possibilitando a deposição e circulação de sedimentos originados dos dois ambientes e dos ventos.

- b) unidades geomorfológicas arenosas formadas pela ação permanente dos ventos, apresentando pouca ou nenhuma cobertura vegetal e variação de acúmulo de sedimentos; podem contribuir para a recarga dos lençóis freáticos.
- c) áreas de planície arenosa de origem marinha de grande fragilidade ambiental; apresentam variação de cobertura vegetal em diferentes estágios sucessionais e variação de topografia do terreno; contêm zonas inundáveis e não inundáveis.
- d) ambientes de transição, ecótonos, entre áreas marinhas e terrestres, ricos em sedimentos constituídos de matéria orgânica e nutrientes; predomina vegetação arbustiva, que sobrevive em ambientes de permanente inundação.

Questão 54 - (UNIRG TO/2017)

O Cerrado, um dos seis domínios morfoclimáticos do Brasil, é caracterizado, dentre as suas diversas formações, por um espaço territorial marcadamente planáltico em sua área *core* e também por

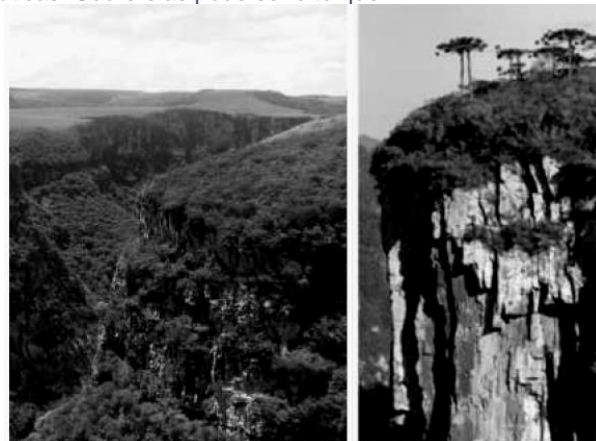
- a) áreas mamelonares tropicais.
- b) depressões interplanálticas semi-áridas.
- c) terras baixas florestadas equatoriais.
- d) chapadões tropicais interiores.

Questão 55 - (PUC SP/2017)

"Os campos de altitude da Serra Geral, no sul do Brasil, são encontrados sobre platôs cada vez mais altos, à medida que avançam para a borda leste, onde a serra de repente despenca em imensos cânions."

(Gilberto STAM. A riqueza dos campos de altitude. São Paulo: Pesquisa FAPESP, 01/2016. p. 61)

As formações vegetais que se desenvolvem nesse ambiente guardam estreita relação com o relevo e com as características climáticas. Sobre elas pode ser dito que



- a) os campos de altitude, nos quais predominam vegetação de gramíneas, com manifestação de formações arbustivas e árvores esparsas, possuem rica biodiversidade, inclusive entre as gramíneas.
- b) nessa região de clima quente, típico de regiões subtropicais, as formações vegetais resultam bem modestas em função do relevo de altitude, tanto que essas são as únicas áreas onde as gramíneas proliferam.
- c) as formações vegetacionais não são afetadas pela altitude e, no caso das formações vegetais da Serra Geral, o fator preponderante para suas características é o clima inadequado para formações florestais.

d) formações florestais são normalmente favorecidas por condições de altitude e de inclinação do relevo que geram solos de grande fertilidade. No entanto, na Serra Geral, essa situação não se manifesta em função do clima seco.

Questão 56 - (UEFS BA/2017)

A natureza é uma totalidade onde todos, dependem de todos. Essa totalidade é o resultado de combinações das condições necessárias para que as espécies obtenham energia e participem das interações biológicas em seus nichos. (CONTI; FURIAM. 2011. p. 21).

Considerando o excerto e os conhecimentos sobre as formações fitogeográficas do Brasil, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () A Mata Atlântica também recebe o nome, nas áreas mais úmidas, de floresta latifoliada úmida de encosta, devido à umidade que recebe da Massa Tropical Atlântica ou dos ventos alísio de sudeste.
- () O Cerrado é um domínio vegetal nativo do Brasil Central, apresentando vegetais tropófilos e vários aspectos ou fisionomias.
- () O domínio da vegetação herbácea ou campo é encontrado em várias porções do país, sempre associado às elevadas altitudes e à degradação dos solos, formando areais.
- () A vegetação do Pantanal é considerada complexa, porque apresenta espécies das florestas, dos campos e dos cerrados, estando localizada em uma área de planície sedimentar drenada pelo rio Paraguai.
- () A Mata de Araucária, das florestas brasileiras, é a única localizada em clima temperado, razão pela qual apresenta vegetais higrófilos, latifoliados e caducifólios.

A alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, é a

- 01. F V F F V
- 02. F V V F V
- 03. V V F V F
- 04. V F V V F
- 05. F F V F V

Questão 57 - (UEFS BA/2017)



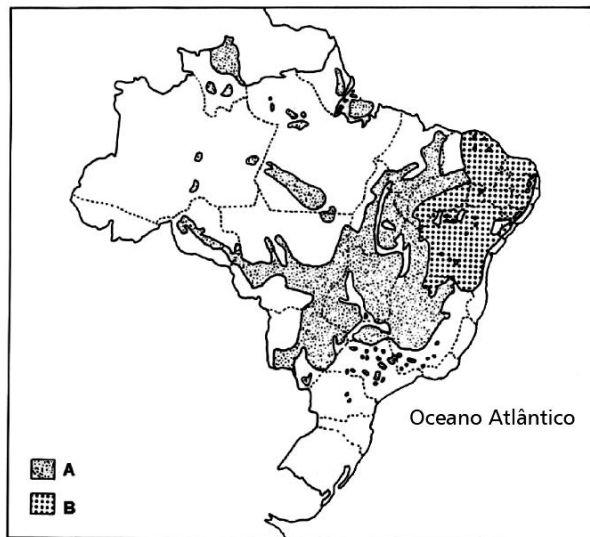
Considerando-se o mapa e os conhecimentos referentes aos domínios morfoclimáticos brasileiros, é correto afirmar que o domínio em negrito está indicado na alternativa

- 01. Terras baixas florestadas e úmidas.
- 02. Planaltos litorâneos com araucárias.
- 03. Chapadões tropicais internos com florestas galerias.
- 04. Coxilhas subtropicais com pradarias mistas.

05. Áreas mamelonares tropicais úmidas florestadas.

Questão 58 - (UEMG/2017)

Analise o mapa a seguir:



ROSS, Jurandyr (Org.). *Geografia do Brasil*. São Paulo: Edusp, 2000. p. 178. Adaptado.

Sobre as formações vegetais, indicadas no mapa do Brasil pelas letras **A** e **B**, afirma-se:

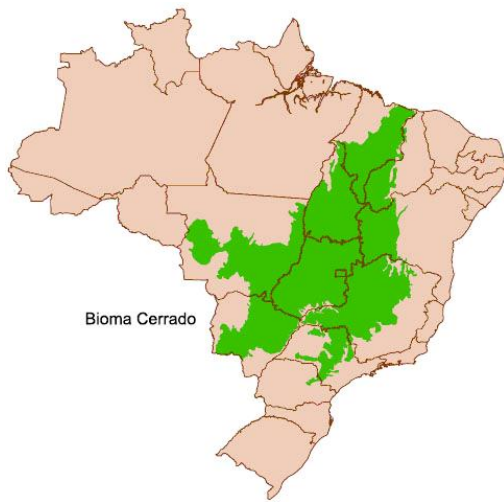
- I. A formação **A** é caracterizada pela presença de árvores, geralmente tortuosas e espaçadas, com pluviosidade média acima de 3000 mm anuais.
- II. O tipo vegetacional **B** está assentado em solos de baixa fertilidade, relacionada aos volumes reduzidos de precipitação, normalmente concentrados no verão.
- III. A vegetação **A** tem sofrido redução da sua área de cobertura em função do avanço dos projetos de monoculturas de soja e pastagens.
- IV. Em **B**, encontram-se espécies com elementos de adaptação à escassez de pluviosidade, como revestimento dos tecidos, folhas grossas, folhas miúdas e em formato de espinho.

São corretas apenas as afirmativas

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

Questão 59 - (FGV/2017)

Segundo o IBGE, um bioma é definido pelo agrupamento de tipos de vegetação contíguos identificados, em escala regional, com condições de relevo, solo e clima semelhantes e que, historicamente, sofreram os mesmos processos de formação, resultando em uma diversidade de flora e fauna próprias.



Sobre a área de ocorrência do Bioma Cerrado, NÃO é correto afirmar:

- a) Apresenta taxas de desmatamento historicamente superiores às da floresta amazônica e os esforços para sua conservação têm menor visibilidade que os realizados em defesa do Bioma Floresta Amazônica.
- b) Possui solos do tipo latossolos, em que a ação da água acumula nutrientes essenciais, como cálcio, magnésio e potássio, nos horizontes superficiais.
- c) Caracteriza-se por um clima do tipo estacional, no qual um período chuvoso é seguido por um seco, e tem um relevo plano ou suavemente ondulado, estendendo-se por imensos planaltos.
- d) Sofre os efeitos do uso intensivo de fertilizantes e agrotóxicos utilizados pela agricultura empresarial, que atingem os mananciais de águas superficiais e subterrâneas e alteram a biodiversidade.
- e) Exerce um papel fundamental no processo de captação e de distribuição dos recursos hídricos, por ser o local de origem de rios das grandes bacias hidrográficas.

Questão 60 - (FGV/2017)

Leia o trecho de *Morte e Vida Severina*, de João Cabral de Melo Neto.

— Bem me diziam que a terra se faz mais branda e macia quando mais do litoral a viagem se aproxima. Agora afinal cheguei nesta terra que diziam. Como ela é uma terra doce para os pés e para a vista. Os rios que correm aqui têm água vitalícia. Cacimbas por todo lado; cavando o chão, água mina. Vejo agora que é verdade o que pensei ser mentira Quem sabe se nesta terra não plantarei minha sina? Não tenho medo de terra (cavei pedra toda a vida), e para quem lutou a braço contra a piçarra da Caatinga

será fácil amansar esta aqui, tão feminina.

(João Cabral de Melo Neto. Obra Completa. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 1994)

Considerando as sub-regiões do nordeste brasileiro, é correto afirmar que a personagem chegou

- a) à Mata de Terra Firme.
- b) ao Sertão.
- c) à Mata de Igapó.
- d) à Zona da Mata.
- e) ao Vale do Parnaíba.

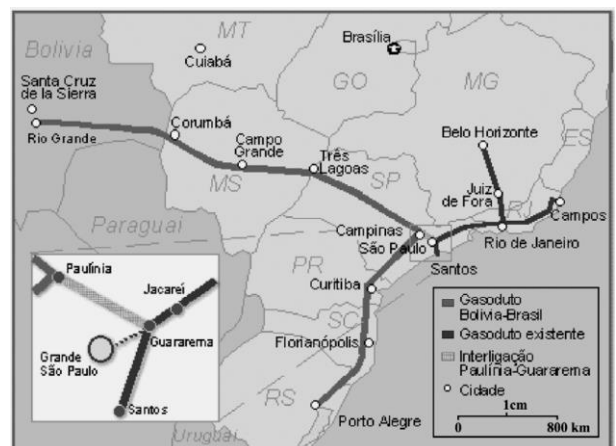
Questão 61 - (FAMEMA SP/2017)

A associação das características geomorfológicas, climatobotânicas, hidrográficas e ecológicas de um lugar é a base para conceituar

- a) as regiões agroecológicas.
- b) a biodiversidade.
- c) os biomas.
- d) os ecossistemas.
- e) os domínios morfoclimáticos.

Questão 62 - (Mackenzie SP/2017)

O Gasoduto Bolívia-Brasil, também conhecido como Gasbol, é uma via de transporte de gás natural entre a Bolívia e o Brasil.



Fonte :<http://www.gasnet.com.br/conteudo/18249/Brasil-e-Bolivia-nao-selam-acordo-delongo-prazo>

Com base no mapa e em seus conhecimentos sobre Domínios Morfoclimáticos Brasileiros e Escalas Cartográficas, qual alternativa contempla, correta e respectivamente, as seguintes informações:

- 1) Geograficamente, o gasoduto parte da cidade boliviana de Santa Cruz de La Sierra, percorrendo o território brasileiro desde Corumbá (MT) até atingir a cidade de Campinas (SP). Identifique, nesse traçado nacional do gasoduto, os Domínios Morfoclimáticos percorridos.
 - 2) Determine a distância linear entre a cidade boliviana de Santa Cruz de La Sierra e Campinas (SP-Brasil), sabendo que no mapa corresponde a 7cm.
- a) Cerrado e Caatinga; 28.000 km.
 - b) Caatinga e Mares de Morros; 5.600 km.
 - c) Cerrado e Mares de Morros; 5.600 km.
 - d) Pantanal e Cerrado; 56.000 km.
 - e) Cerrado e Mares de Morros; 2.800 km.

Questão 63 - (PUC GO/2017)

Deolinda, a professora, era esguia, circunspecta, o nariz afilado sustentando os pequenos óculos, e muito respeitada. Os meninos travessos sofriam nas mãos dela. Cumpria com rigor os princípios cristãos e foi a primeira professora da cidade, quando nada existia aos desbravadores, senão os sonhos.

Não havia sala de aula e ela, num puxado coberto de palmeiras, ou debaixo de alguma frondosa árvore, já ensinava as primeiras letras. De poucos risos, cantava as lições com uma velha régua de madeira. Era respeitada e amada e, como não devia de ser, odiada.

Quase todos os filhos dos desbravadores, vindos de todas as partes do país, passaram por suas mãos e palavras corretivas. Tão severa era e austera, que as línguas maledicentes diziam, às escondidas, que o diabo da mulher era homem. Coitado do pobre marido! Devia sofrer muito nas mãos dela...

Por sua vez, havia a parte boa. Não era fácil ensinar aos filhos de gente gananciosa, cujo propósito era devorar a Amazônia. Esses desbravadores pouco estavam ligando se os filhos iam bem ou não na escola. Estavam sequiosos por fortunas rápidas. Cada árvore era um cifrão. Aqueles meninos sonhavam com caminhonetes luxuosas, roupa da moda e viagens. Menos com estudos. Dinheiro, mano velho, faz coisas!

(GONÇALVES, David. **Sangue verde**.

Joinville: Sucesso Pocket, 2014. p. 121. Adaptado.)

O texto relata o processo de educação de jovens pertencentes a famílias que acabam de se mudar para a Floresta Amazônica, ansiosas por se enriquecer. Acerca das características físicas, bem como do processo de ocupação da Amazônia, analise as alternativas a seguir:

I. A Região Amazônica é marcada por relevo plano, em geral rebaixado, em decorrência da estabilidade tectônica e do processo de sedimentação.

II. Uma das grandes preocupações acerca da ocupação da Região Amazônica é a função desempenhada pela floresta na absorção de oxigênio e liberação de dióxido de carbono.

III. Além do Brasil, outros países fazem parte da Região Amazônica, tais como o Peru, o Chile, a Colômbia e a Argentina.

IV. A Região Amazônica tem sido palco de frequentes tensões envolvendo índios, garimpeiros e, mais recentemente, agricultores, com a chegada da fronteira agrícola.

Em relação às proposições analisadas, assinale a única alternativa cujos itens estão todos corretos:

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

Questão 64 - (PUC GO/2017)

Arandir — Posso ir?

Comissário Barros — Pode.

Arandir (*recuando, com sofrida humildade*) — Então, boa tarde, boa tarde.

Cunha — Um minutinho.

Arandir (*incerto*) — Comigo?

Cunha — Um momento.

Barros — Já prestou declarações.

Cunha (*entre divertido e ameaçador*) — Sei. Agora vai conversar comigo.

Aruba (*baixo e veemente para Arandir*) — O delegado.

Amado — Senta.

Arandir (*sentindo a pressão de novo ambiente*) — Mas é que eu estou com um pouquinho de pressa. (*Arandir começa a ter medo. Ele próprio não sabe de quê.*)

Cunha (*com o riso ofegante*) — Rapaz, a polícia não tem pressa.

Amado — Mas senta. (*Arandir olha em torno, como um bicho apavorado. Senta-se, finalmente.*)

Arandir (*sem ter de quê*) — Obrigado.

Barros (*baixo e reverente, para o delegado*) — Ele é apenas testemunha.

Cunha — Não te mete.

(*Arandir ergue-se, sófrego.*)

Arandir — Posso telefonar?

Cunha — Mais tarde.

(*Amado cutuca o fotógrafo.*)

Amado — Bate agora! (*flash estoura. Arandir toma um choque.*)

Arandir — Retrato?

Amado — Nervoso, rapaz?

(*Arandir senta-se, une os joelhos.*)

Arandir — Absolutamente!

Cunha (*lançando a pergunta como uma chicotada*) — Você é casado, rapaz?

Arandir — Não ouvi.

Cunha (*num berro*) — Tira a cera dos ouvidos!

Amado (*inclinando-se para o rapaz*) — Casado ou solteiro?

Arandir — Casado.

Cunha — Casado. Muito bem. (*vira-se para Amado, com segunda intenção*) O homem é casado. (*para o Comissário Barros*) Casado.

Barros — Eu sabia.

Arandir (*com sofrida humildade*) — O senhor deixa dar um telefonema rápido para minha mulher?

Cunha (*rápido e incisivo*) — Gosta de sua mulher, rapaz?

(*Arandir, por um momento, acompanha o movimento do fotógrafo que se prepara para bater uma nova fotografia.*)

Arandir — Naturalmente!

Cunha (*com agressividade policial*) — E não usa nada no dedo, por quê?

Arandir (*atarantado*) — Um dia, no banheiro, caiu. Caiu a aliança. No ralo do banheiro.

Amado — O que é que você estava fazendo na praça da Bandeira?

Arandir — Bem. Fui lá e...

Cunha (*num berro*) — Não gagueja, rapaz!

Arandir (*falando rápido*) — Fui levar uma joia.

Cunha (*alto*) — Joia!

Arandir — Joia. Aliás, empenhar uma joia na Caixa Econômica. (*Amado e Cunha cruzam as perguntas para confundir e levar Arandir ao desespero.*)

Amado — Casado há quanto tempo?

Arandir — Eu?

Cunha — Gosta de mulher, rapaz?

ARANDIR (*desesperado*) — Quase um ano!

Cunha (*mais forte*) — Gosta de mulher?

Arandir (*quase chorando*) — Casado há um ano. (*Cunha muda de voz, sem transição. Põe a mão no joelho do rapaz.*)

Cunha (*caricioso e ignóbil*) — Escuta. O que significa para ti. Sim, o que significa para “você” uma mulher!?

Arandir (*lento e olhando em torno*) — Mas eu estou preso?

Cunha (*sem ouvi-lo e sempre melífluo*) — Rapaz, escuta! Uma hipótese. Se aparecesse, aqui, agora, uma mulher, uma “boa”. Nua. Completamente nua. Qual seria. É uma curiosidade. Seria a tua reação? (*Arandir olha, ora o Cunha, ora o Amado. Silêncio.*)

(RODRIGUES, Nelson. **O beijo no asfalto**.

Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1995. p. 23-27.)

Em uma rubrica do texto, lê-se: “*Arandir olha em torno, como um bicho apavorado*”. Sabe-se que, no Cerrado, no ápice do período de estiagem, é grande o número de ocorrência de incêndios, o que acarreta enormes perdas, sobretudo em ralação à biodiversidade, afetando a segurança dos animais silvestres. Em relação a esse assunto, assinale a alternativa correta:

- a) As queimadas no Cerrado geralmente ocorrem associadas à baixa umidade e se estendem por toda a primavera devido à ausência de chuvas.
- b) Um dos grandes agravantes das queimadas no Cerrado são os solos argilosos que, em decorrência da baixa retenção de água, proporcionam elevado déficit hídrico.
- c) Os incêndios no Cerrado geralmente são agravados pela prática de queimadas em pastagens, que em geral acabam por atingir fragmentos de vegetação nativa.
- d) A implantação de corredores ecológicos para o trânsito de animais em nada contribuiria para diminuir seu sofrimento em casos de queimadas.

Questão 65 - (PUC GO/2016)

Queimada

À fúria da rubra língua
do fogo
na queimada
envolve e lambe
o campinzal
estiolado em focos
fenos
sinal.
É um correr desesperado
de animais silvestres
o que vai, ali, pelo mundo
incendiado e fundo,
talvez,

como o canto da araponga
nos vãos da brisa!

Tambores na tempestade

[...]
E os tambores
e os tambores
e os tambores
soando na tempestade,
ao efêmero de sua eterna idade.

[...]
Onde?
Eu vos contemplo
à inércia do que me leva
ao movimento

de naufragar-me
eternamente
na segura de suas águas
mais à frente!

Ó tambores
rufai
sacudi suas dores!

Eu
que não me sei
não me venho
por ser
busco apenas ser somenos
no viver,

nada mais que isso!
(VIEIRA, Delermundo. Os tambores da tempestade.
Goiânia: Poligráfica, 2010. p. 164, 544, 552.)

O texto faz referência a queimadas, que, quando realizadas de maneira não controlada são malélicas ao ambiente florístico e faunístico de qualquer bioma. Levando-se em conta o clima, o relevo e a vegetação, o território brasileiro é constituído de diferentes e diversificados mosaicos paisagísticos. Assinale, dentre as alternativas a seguir, a que melhor correlaciona as regiões brasileiras e os biomas nelas predominantes:

Marque a alternativa correta.

- a) Ao Norte, a Caatinga; ao Nordeste, a Mata Atlântica; ao Sudeste, os Pampas; ao Sul, o Cerrado e o Pantanal, e ao Centro-Oeste, a Amazônia.
- b) Ao Norte, a Amazônia; ao Nordeste, a Caatinga; ao Sudeste, a Mata Atlântica; ao Sul, os Pampas; e ao Centro-Oeste, o Cerrado e o Pantanal.

c) Ao Norte, o Cerrado e o Pantanal; ao Nordeste, a Mata Atlântica; ao Sudeste, a Amazônia; ao Sul, os Pampas e ao Centro-Oeste, a Caatinga.

d) Ao Norte, a Amazônia; ao Nordeste, a Caatinga; ao Sudeste, o Cerrado e o Pantanal; ao Sul, a Mata Atlântica e ao Centro-Oeste, os Pampas.

Questão 66 - (PUC GO/2016)

6

Garimpo – terra rica de gente pobre... Um pedaço no meio da Amazônia transformado em turbulento reduto de aventureiros. Com as notícias de riqueza fácil, toda a espécie de gente acorria desordenada como um formigueiro defeito. Vinha tentar a sorte. Cada forasteiro, sem nada nos bolsos, se mostrava mais ganancioso do que o outro.

Era uma massa de gente que não prestava, desbandeirada, sem pouso nem destino certo. Por toda parte, existia gente que não prestava, mas em menor proporção. Ali, a maioria não valia um níquel, numa ânsia de enriquecer de qualquer jeito. Na luta pela posse do ouro, a ambição cega atropelava. Homens cegos sedentos por ganhos rápidos.

A maioria vinha só, sem mulher e filhos. Para que levar a família no meio da floresta? Logo, e ntretanto, a fome por sexo falava mais alto. Não havia mulheres para todos e isso causava pânico. Os homens se tornavam nervosos e inquietos, como se os corpos ardessem em chamas. Então, bebiam. Por qualquer palavra desentendida, as brigas, seguidas de mortes, explodiam. O pequeno cemitério crescia como um organismo vivo. [...]

(GONÇALVES, David. Sangue verde. Joinville: Sucesso Pocket, 2014. p. 13.)

O texto versa sobre a corrida pelo ouro na região amazônica e alguns problemas decorrentes da elevada concentração de trabalhadores em grupos desorganizados. As características geomorfológicas de ambientes em que o ouro pode ser encontrado estão corretamente descritas em (assinale a alternativa correta):

- a) Terraços sedimentares e sedimentos ativos de rios.
- b) Ambientes de metamorfismo, devido à facilidade de desagregação e extração do minério.
- c) Ambientes de relevo plano e rebaixado, propícios ao processo de sedimentação.
- d) Exutórios dos principais canais fluviais, o que facilita a coleta de sedimentos e posterior separação.

Questão 67 - (FUVEST SP/2016)

O mapa representa um dos possíveis trajetos da chamada Ferrovia Transoceânica, planejada para atender, entre outros interesses, ao transporte de produtos agrícolas e de minérios, tornando as exportações possíveis tanto pelo Oceano Atlântico quanto pelo Oceano Pacífico.



Considerando-se o trajeto indicado no mapa e levando em conta uma sobreposição aos principais Domínios Morfoclimáticos da América do Sul e as faixas de transição entre eles, definidos pelo geógrafo Aziz Ab'Sáber, pode-se identificar a seguinte sequência de Domínios, do Brasil ao Peru:

- Chapadões Florestados, Cerrados, Caatingas, Pantanal, Andes Equatoriais.
- Mares de Morros, Pantanal, Chaco Central, Andes Equatoriais.
- Chapadões Florestados, Chaco Central, Cerrados, Punas.
- Mares de Morros, Cerrados, Amazônico, Andes Equatoriais.
- Mares de Morros, Cerrados, Caatingas, Amazônico, Punas.

Questão 68 - (IFPE/2016)

O Brasil, devido a sua extensão territorial e a sua diversidade climática, possui sistemas paisagísticos muito heterogêneos. Na imagem abaixo, está representado um dos biomas mais ricos e diversificados do território brasileiro. Sobre esse bioma, podemos afirmar que



Disponível em: <<http://www.fundacaogrupoboticario.org.br>>. Acesso em: 22 set. 2015.

- possui como característica marcante a presença de espécies perenifoliadas, com a capacidade de armazenamento de água, como as cactáceas, e uma grande diversidade faunística.
- está localizado em ambiente semiárido, com índices pluviométricos que variam entre 300 e 800 mm ao ano, com formações vegetais predominantemente arbustivas, xerófilas, das quais muitas são endêmicas.
- seus solos são geralmente férteis, profundos e com pouca umidade, o que dificulta a prática agrícola, apesar dessa ser uma das principais atividades econômicas na região da Caatinga.
- não sofreu grande pressão antrópica, devido ao seu aspecto rudimentar, desse modo ainda possui mais de 70% da sua vegetação preservada, sem evidência de grandes processos de degradação.
- é encontrado em regiões de clima tropical e semiárido, dessa forma se estende pelo Nordeste e Centro-Oeste brasileiro, assim como também pode ser encontrado em alguns locais do continente africano.

Questão 69 - (IFSC/2016)

Considerando as características físicas como o relevo com topografia em “meia laranja”, mamelonar, formado pela ação erosiva na estrutura cristalina das Serras do Mar, da Mantiqueira e do Espinhaço, é **CORRETO** afirmar que em uma parcela significativa do Rio de Janeiro, bem como dos demais estados da Região Sudeste, o Domínio Morfoclimático PREDOMINANTE é

- Noroeste Subtropical.
- de Coníferas.
- de Restingas.
- Temperado Oceânico.
- de Mares de Morros.

Questão 70 - (Mackenzie SP/2016)

“ [...] Na linguagem seca da ciência, os solos dessas áreas seriam considerados solos litólicos. Onde quer que apareçam tais fácies de paisagem neste domínio, o povo logo os identifica

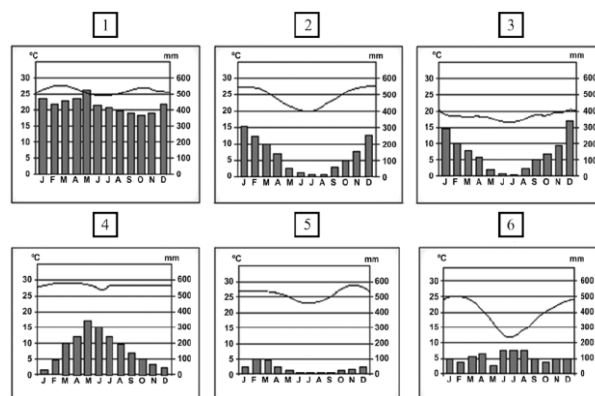
como ‘altos pelados’. Nas descrições de Euclides da Cunha sobre a região de Canudos, tornaram-se famosos os ‘altos pelados dos Umburanas’.”

(Os Domínios de Natureza no Brasil – Potencialidades Paisagísticas; Aziz Ab'Sáber; 7ª edição – 2012 – adaptado).

O autor faz alusão no texto ao Domínio Morfoclimático Brasileiro denominado de

- Cerrado.
- Campos de Coxilhas.
- Mata de Cocais.
- Caatinga.
- Amazônico.

Questão 71 - (Mackenzie SP/2016)



Estabeleça a correspondência entre os climogramas e os respectivos domínios morfoclimáticos brasileiros.

- Clima Equatorial – Domínio Amazônico.
- Clima Subtropical – Domínio das Araucárias e Domínio das Pradarias.
- Clima Semiárido – Domínio da Caatinga.
- Clima Tropical – Domínio do Cerrado e Domínio de Mares de Morros.
- Clima Tropical Úmido – Domínio de Mares de Morros.
- Clima Tropical de Altitude – Domínio de Mares de Morros

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- 1 - 6 - 5 - 3 - 2 - 4
- 1 - 6 - 5 - 2 - 4 - 3
- 1 - 2 - 4 - 5 - 3 - 6
- 4 - 6 - 5 - 3 - 2 - 1
- 4 - 6 - 5 - 2 - 1 - 3

TEXTO: 1 - Comum à questão: 72

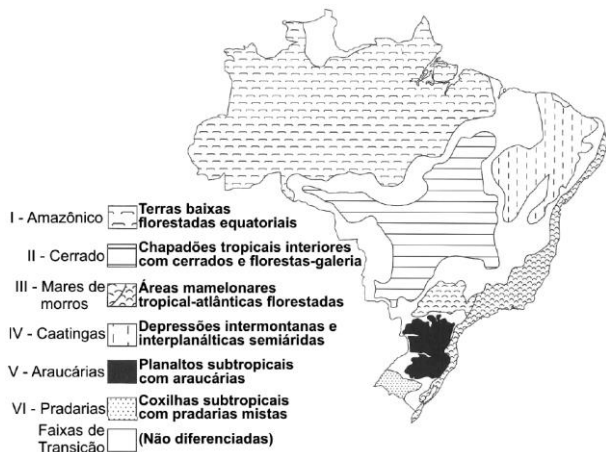
A sociedade contemporânea convive com os riscos produzidos por ela mesma e com a frustração de, muitas vezes, não saber distinguir entre catástrofes que possuem causas essencialmente naturais e aquelas ocasionadas a partir da relação que o homem trava com a natureza. Os custos ambientais e humanos do desenvolvimento da técnica, da ciência e da indústria passam a ser questionados a partir de desastres contemporâneos como AIDS, Chernobyl, aquecimento global, contaminação da água e de alimentos pelos agrotóxicos, entre outros.

(Adaptado de: LIMA, M. L. M. A ciência, a crise ambiental e a sociedade de risco. Senatus. v.4. n.1. nov. 2005. p.42-47.)

Questão 72 - (UEL PR/2016)

Aziz Ab'Sáber identificou seis domínios morfoclimáticos e fitogeográficos no Brasil – Amazônico, Cerrado, Mares de Morros, Caatingas, Araucárias e Pradarias – que apresentam fortes processos de atuação humana, modificando o espaço e inserindo outras práticas, principalmente a agrícola, nessas

áreas, quebrando a harmonia presente. O mapa a seguir apresenta a localização desses domínios.



(AB'SÁBER, A. N. *Os Domínios de Natureza no Brasil*: potencialidades paisagísticas. São Paulo: Ateliê Editorial, 2003. p.17.)

Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a definição de domínio morfoclimático e fitogeográfico para Ab'Sáber.

- Um conjunto complexo de elementos e fatores químicos, biológicos e sociais que interagem entre si com reflexos recíprocos afetando, de forma direta e muitas vezes visível, os seres vivos.
- Um conjunto de vegetais adaptado às condições desfavoráveis do clima, que impõe ritmo às funções fisiológicas, através da perda das folhas em determinadas espécies que estão associadas a um conjunto maior.
- Um conjunto de vegetais presente sob determinada temperatura que influi de forma decisiva na existência e distribuição dos seres vivos, assim como na formação dos ecossistemas densos presentes no Brasil.
- Um conjunto espacial que se caracteriza pela heterogeneidade de seus componentes, de suas estruturas, fusões e relações que, integrados, formam o sistema do ambiente físico, químico, onde há exploração humana progressiva e regressiva.
- Um conjunto espacial de certa ordem de grandeza territorial – de centenas de milhares de quilômetros quadrados de área – caracterizado por um esquema coerente de feições de relevo, tipos de solos, formas de vegetação e condições climático-hidrológicas.

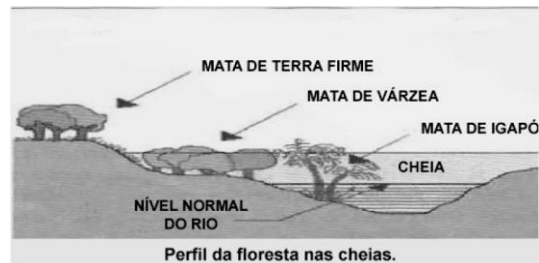
Questão 73 - (UEMG/2016)

Aventura em rio de piranha

(...) Eu, que confundia uma coisa com outra, aprendi por exemplo que “O Igarapé é a via principal e os igapós, as alamedas”, como ensinou Neto.

Andar de canoa por um igapó é uma experiência única. Como as águas nessa época do ano sobem 9, 10 metros, às vezes mais, só as copas das árvores permanecem à vista. Enquanto a canoa vai passando entre elas, se desviando dos galhos de uma ou outra, a sensação é de que se está navegando sobre uma floresta líquida, o que de certa maneira é mesmo. O que impressiona ainda mais é que, graças à cor do rio Negro, densa, ácida, fechada, a água reflete as imagens como um espelho. Então, por refração, a gente vê e se sente dentro de duas florestas: uma em cima e outra embaixo, sem conseguir distinguir as duas. É um delírio, uma miragem (...).

VENTURA, 2012, p. 143.



<http://mundodosanimaisinhos.blogspot.com.br/2012/09/mata-de-igapo.html>. Acesso em 29/9/15.

O texto acima refere-se ao fenômeno das cheias na região da floresta Amazônica. Esse fenômeno acontece devido a vários fatores:

- A extensa rede hidrográfica da bacia Amazônica, o clima e as variações de relevo e solo.
- A localização da região, entre a linha do Equador e o trópico de Capricórnio.
- O degelo dos Andes e a estação de chuvas na região Amazônica, são fatores que contribuem para o evento.
- A proximidade com a faixa litorânea, que recebe refluxo da maré nos momentos de pico da maré alta.

Estão CORRETAS as afirmativas:

- I e III.
- II e IV.
- II e III.
- I e IV.

Questão 74 - (UNESP SP/2016)

Analise o trecho da campanha do Greenpeace, apresentado a seguir.

“No mês de Maio, o Greenpeace lançou a campanha “Chega de Madeira Ilegal” denunciando a exploração predatória da madeira que está contribuindo para a destruição da Amazônia. O lançamento foi marcado por uma ação em Belém, em que ativistas ocuparam uma madeireira e estenderam faixas com mensagens que chamavam atenção para a fragilidade do atual sistema de controle de comércio de produtos derivados de recursos presentes em um determinado domínio morfoclimático brasileiro”.

(greenpeace.org.br. Adaptado)

O domínio de natureza referido no texto é caracterizado por

- terras baixas florestadas equatoriais.
- coxilhas subtropicais com pradarias mistas.
- depressões intermontanas semiáridas.
- planaltos subtropicais com araucárias.
- áreas mamelonares tropical-atlântica.

Questão 75 - (PUC RS/2016)

Analise o mapa e o texto que seguem.



Nas últimas décadas, o Brasil transformou-se em um dos maiores produtores e fornecedores de alimentos e fibras para o mundo. A retirada da cobertura vegetal natural está entre os fatores que evidenciam o aumento da produção e da participação do país no mercado mundial. A cultura da soja, por exemplo, é a principal responsável pela retirada da cobertura vegetal natural para uso agrícola.

Em relação a esse contexto, o bioma identificado pelo número _____ corresponde _____, área mais afetada pela retirada de cobertura vegetal natural para a produção de soja.

- a) 1 – à caatinga
- b) 2 – aos campos
- c) 3 – à zona da mata
- d) 4 – ao cerrado
- e) 5 – ao pantanal

Questão 76 - (UEG GO/2016)

Observe a figura a seguir.



O domínio morfoclimático assinalado na figura acima apresenta as seguintes características:

- a) predomínio de estação chuvosa, com temperatura média anual de 26°C e vegetação ombrófila.
- b) cobertura vegetal densa, sob influência da brisa marinha, com umidade relativa anual superior a 50%.
- c) localização entre os paralelos 34°S e 36°S, com estações bem definidas e vegetação gramínea arbustiva.
- d) ocorrência sobre regiões de planalto em condições de clima ameno e apresenta vegetação do tipo conífera.
- e) índice de evapotranspiração maior que a precipitação e predomínio de vegetação xerófila na porção oriental.

Questão 77 - (UNIRG TO/2016)

O processo de apropriação das áreas de Cerrado de maneira desordenada tem intensificado os desmatamentos e a utilização irracional dos solos. Uma das consequências desse processo é o

acúmulo de sedimentos no leito dos rios, fenômeno caracterizado como

- a) assoreamento.
- b) varredura.
- c) intemperismo.
- d) denudação.

Questão 78 - (UniRV GO/2016)

O Cerrado é um domínio morfoclimático, composto por diferentes biomas e com características próprias de solo, relevo, hidrografia e clima quando comparado aos outros domínios brasileiros.



Área originalmente coberta pelo Cerrado no Brasil.

Sobre o Cerrado, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) para as afirmações:

- a) O Cerrado se define pela fisionomia ou aparência geral das plantas da comunidade, isto é, a vegetação. As plantas são constituídas por campos tropicais e savanas, excluindo estruturas de florestas.
- b) O relevo predominante no Cerrado é o planáltico, o que permite aproveitamento na produção energética, já que os rios apresentam cursos acidentados. Os solos do Cerrado são profundos, permitindo grande capacidade de armazenamento das águas pluviais.
- c) O Cerrado ocupa uma área intensamente alterada pela ação antrópica nas últimas décadas. A substituição da vegetação original por pastagens e lavouras deixou o solo mais sensível às erosões, à lixiviação e à laterização. A queimada, técnica mais empregada para retirar a vegetação nativa, além de degradar o solo, também favorece a formação de ravinas.
- d) O comportamento climático do Cerrado é sazonal, apresentando duas estações bem definidas: o verão apresenta temperaturas elevadas e umidade baixa, já no inverno, as temperaturas diminuem e a umidade é alta. A regularidade desse comportamento permite o plantio de uma safra principal no outono e uma safra secundária na primavera.

Questão 79 - (UniRV GO/2016)

A imagem a seguir retrata um importante domínio morfoclimático brasileiro. Com relação a esse domínio, assinale V para verdadeiro e F para falso.



Fonte: AVELAR (2015)

- a) Ocorre em uma vasta planície alagadiça, onde as chuvas se concentram em um período do ano. Apresenta uma grande variação na cobertura vegetal, em função das estações seca e chuvosa.
- b) Ocorre em uma área onde as chuvas têm distribuição uniforme, com estações bem marcadas. São ecossistemas em que prevalece a formação arbórea, como os pinheiros.
- c) Tem formações vegetais consideradas xerófilas, adaptadas, portanto, ao déficit hídrico.
- d) Ocorre em uma região em que as chuvas são irregulares, e seu solo não é necessariamente pobre. Sua vegetação apresenta pequenas árvores espaçadas, arbustos e gramíneas.

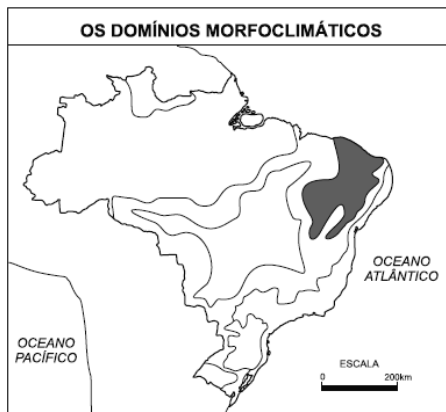
Questão 80 - (UNITAU SP/2016)

A expressão “mares de morros” é uma denominação consagrada pelo geógrafo brasileiro Aziz Ab'Saber, que a utilizou para designar o relevo das colinas. Assinale a afirmativa CORRETA.

- a) Esse domínio é característico da porção mais distante do litoral do Brasil, caracterizado pelo ar seco e frio, sendo comum no planalto Meridional.
- b) São terrenos fortemente erodidos pela ação das chuvas intensas, predominando em terrenos sedimentares, formados por granitos e gnaiesses.
- c) Ocorre predominantemente na região de floresta tropical (Mata Atlântica), da costa de MS a TO.
- d) Esse tipo de relevo é formado de "meias-laranjas", devido ao formato arredondado dos morros ao seu redor, sendo predominante no planalto Atlântico.
- e) Ocorre em um relevo plano, normalmente em planícies costeiras.

Questão 81 - (Unifacs BA/2016)

Marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.



OS DOMÍNIOS morfoclimáticos. Disponível em: <<http://cursinhopreenem.com.br/geografia/dominios-morfoclimaticos/>>. Acesso em: 30 set. 2015.

A análise do mapa e os conhecimentos sobre os domínios morfoclimáticos brasileiros permitem afirmar que a área em negrito

- () é composta por diferentes zonas geográficas com índices distintos de aridez, estando sujeita a crises de prolongamento das estiagens, que provocam calamidades e graves problemas sociais.
- () caracteriza-se por apresentar baixa amplitude térmica e por ter relevo marcado por depressões interplanálticas.
- () possui solos pobres, profundos, com horizontes definidos, o que explica a baixa produtividade agrícola regional.
- () apresenta, nas depressões, inselbergs com formação geológica recente e com baixa resistência aos processos erosivos.
- () tem, predominantemente, uma vegetação de caatinga, mesófila, adaptada a secas prolongadas e dividida em extratos.

A alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo, é a

- 01. F V F V F
- 02. F F V V F
- 03. V F F V V
- 04. V V F F F
- 05. F V V F V

Questão 82 - (PUC MG/2016)

Leia a letra da música *Asa Branca* de Luis Gonzaga.

Quando olhei a terra ardendo
 Qual fogueira de São João
 Eu perguntei a Deus do céu, ai
 Por que tamanha judiação.
 Que braseiro, que fomalha
 Nem um pé de plantação
 Por falta d'água perdi meu gado
 Morreu de sede meu alazão.
 Até mesmo a asa branca
 Bateu asas do sertão
 Então eu disse adeus Rosinha
 Guarda contigo meu coração.
 Quando o verde dos teus olhos
 Se espalhar na plantação
 Eu te asseguro não chores não, viu
 Que eu voltarei, viu
 Meu coração.
 Hoje longe muitas léguas
 Numa triste solidão
 Espero a chuva cair de novo
 Pra mim voltar pro meu sertão.
 Quando o verde dos seus olhos
 Se espalha na plantação
 Eu te asseguro
 Não chores não, viu?
 Que eu voltarei, viu meu coração.

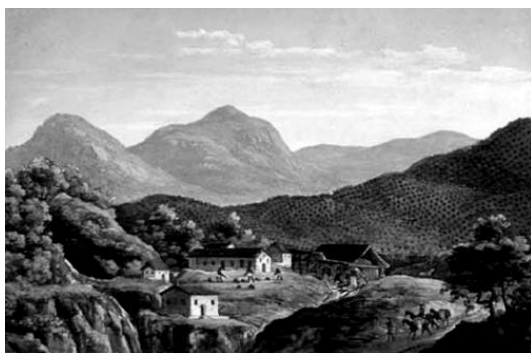
Fonte: <http://musica.com.br/artistas/luiz-gonzaga/m/asa-branca/letra.html>

A paisagem morfoclimática apresentada na canção popular refere-se:

- a) à caatinga, caracterizada pela presença de matas secas, abertas, decíduas, cujo índice pluviométrico está abaixo de 700 mm.
- b) às pradarias, caracterizadas pela predominância de florestas fechadas sobre as extensões de relevos serranos do Brasil Meridional.
- c) à caatinga, caracterizada pela presença marcante de vegetação herbácea sobre tabuleiros e planícies inundáveis.
- d) às pradarias, caracterizadas pela presença de mata seca, que perde suas folhas durante a estação seca.

Questão 83 - (PUCCAMP/2016)

Inúmeras *paisagens bucólicas* foram pintadas por artistas europeus no século XIX. Considere a figura abaixo.



O quadro *Plantação de Café* (1839) do pintor Johan Jacob Steinmann teve como inspiração o território fluminense, parte que integra o domínio

- do cerrado composto de grande variedade de tipos de rochas que deram origem a planícies fluviais, além de planaltos e depressões em geral delimitados por escarpas íngremes.
- do cerrado que se estende, em sua maior parte, pelos planaltos e chapadões recobertos de vegetação formada de arbustos e árvores que, em geral, apresentam-se bem afastados uns dos outros.
- das araucárias que está associado ao clima subtropical, caracterizado por temperaturas mais baixas e fracos índices pluviométricos quando comparado com as demais regiões do país.
- dos mares de morros composto por uma vegetação rasteira, formada por herbáceas e gramíneas que recobre extensa área de relevo suavemente ondulado devido ao contínuo processo de erosão.
- dos mares de morros formado, predominantemente, de terrenos cristalinos que sofreram intensa erosão, o que contribuiu para a formação de morros com vertentes arredondadas, chamados de “meia-laranja”.

Questão 84 - (UNIME BA/2016)



Disponível em:
<<http://www.geografiainformatica.blogspot.com>>.
Acesso em: 3 nov. 2015.

Domínio de planalto, situado em bacia sedimentar e localizado em região onde se observa uma estrutura geológica que alterna camadas de arenito e basalto. A vegetação está associada à ocorrência de temperaturas moderadas, com chuvas bem distribuídas no decorrer do ano e elevadas amplitudes térmicas. Essa mesma vegetação sofreu grande devastação, restando apenas alguns pequenos núcleos originais.

O texto se refere a um dos domínios morfoclimáticos brasileiros, identificado no mapa pelo numeral

- I
- II

- III
- IV
- V

Questão 85 - (UniRV GO/2016)

O domínio morfoclimático Cerrado é o segundo maior bioma da América do Sul. Em Goiás, o Cerrado contém extensas áreas em condições geoambientais favoráveis à agricultura intensiva e à pecuária. Nesse contexto, observa-se que desde a década de 70, por essa e outras razões de natureza geopolítica, o Cerrado foi alvo de expansão da nova fronteira agrícola, baseada na modernização da agricultura. Em relação às condições geoambientais do Cerrado que favoreceram a expansão da fronteira agrícola, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) para as alternativas.

- A presença do solo de terra roxa, cuja baixa aptidão agrícola foi superada pelo uso de corretivos, que viabilizaram o plantio de grãos.
- A extensa presença de solos hidromórficos que, ao facilitarem o manejo e a mecanização, favoreceram a expansão da agricultura moderna.
- A predominância de latossolos que, apesar da baixa fertilidade, com a aplicação de corretivos e fertilizantes, apresentam boa capacidade de produção.
- A vegetação característica de floresta latifoliada densa, que é responsável pela fertilidade do solo através da formação da serapilheira.

Questão 86 - (UniRV GO/2016)

Cora Coralina, pseudônimo de Ana Lins dos Guimarães Peixoto, nasceu em 20 de agosto de 1889, na cidade de Goiás, e faleceu em Goiânia, em 1985. Escritora e poetisa, Cora Coralina registrou em suas obras elementos belíssimos das paisagens da região Centro-Oeste do Brasil. Muitos deles ela avistava da janela de sua casa (VESENTINI, José William. *Sociedade e espaço: geografia geral e do Brasil*. São Paulo: Editora Ática, 2005). Sobre os cerrados e suas características, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) para as alternativas.

- Nas regiões de clima tropical típico ou semiúmido do Brasil, existem uma flora e uma fauna características. Em determinadas áreas da África meridional, por exemplo, a vegetação típica é a savana; e a fauna da região inclui leões, macacos, rinocerontes, hienas, zebras e outros animais. Já no Brasil central, predominam os cerrados, e fazem parte da fauna antas, capivaras, veados, emas, lobos-guarás, onças, macacos e outros animais.
- A vegetação dos cerrados é muito diversificada, possuindo plantas de pequeno, de médio e de grande porte. Espécies como os ipês, as paineiras, os barus e as aroeiras simbolizam bem as árvores típicas da região. Com raízes profundas, com cascas grossas e com galhos e troncos retorcidos, apresentam uma adaptação para resistir à sazonalidade climática e às queimadas, muito comuns na região.
- Com tamanha diversificação na vegetação, os cerrados são modalidades de savana formados por herbáceas, arbustos e árvores de diferentes tamanhos. Apresenta vários biomas entrelaçados no Planalto Central, como Matas Ciliares, Matas de Galerias, Palmeirais, Cerradão, Cerrado Típico, Cerradinho, Campos Sujos e Campos Limpos.
- Uma grande parte da vegetação original dos cerrados foi devastada, principalmente através da coivara, técnica de queimada utilizada para atender a agricultura itinerante do passado. Hoje, uma nova fronteira agrícola está instalada no MATOPIBA, local de cerrados nas regiões Norte e Nordeste. Em algumas décadas, as savanas do Brasil central foram sendo substituídas, através da agricultura moderna, por lavouras, com destaque para as culturas de soja, de milho e de cana.

Questão 87 - (CEFET MG/2015)

Considere a distribuição dos climas e domínios vegetacionais no Brasil.

	Equatorial úmido
	Tropical
	Tropical semiárido
	Floresta Amazônica
	Floresta Tropical
	Mata de Araucária
	Cerrado
	Litorâneo úmido
	Tropical de altitude
	Subtropical úmido
	Caatinga
	Campos
	Vegetação litorânea (mangue, restinga)

Fonte: FERREIRA, Graça Maria Lemos. *Moderno atlas geográfico*. São Paulo: Moderna, 2011.

As características físicas do território brasileiro são determinadas por uma série de elementos interrelacionados. A partir da análise da imagem, é correto afirmar que a

- a) Caatinga é condicionada pelo clima tropical de altitude.
- b) Mata de Araucária é influenciada pelo clima subtropical úmido.
- c) Floresta Tropical é determinada por baixas temperaturas anuais.
- d) Floresta Amazônica está associada a regimes de baixa pluviosidade.

Questão 88 - (Fac. Cultura Inglesa SP/2015)

A área *core* do domínio morfoclimático tropical-atlântico apresenta a seguinte combinação de fatos fisiográficos: rochas cristalinas, mamelonização das vertentes, drenagem perene das redes hidrográficas, cobertura florestal contínua na paisagem, espigões situados entre 1 000 e 1 100 metros de altitude e forte cota de umidade do ar.

(Aziz Nacib Ab'Sáber. *Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas*, 2003. Adaptado.)

O fragmento apresenta a caracterização de um domínio de natureza no Brasil, sendo este o

- a) dos mares de morros.
- b) das caatingas.
- c) amazônico.
- d) das araucárias.
- e) das pradarias.

Questão 89 - (Fac. Direito de Sorocaba SP/2015)

Analise a paisagem e o texto para responder à questão.



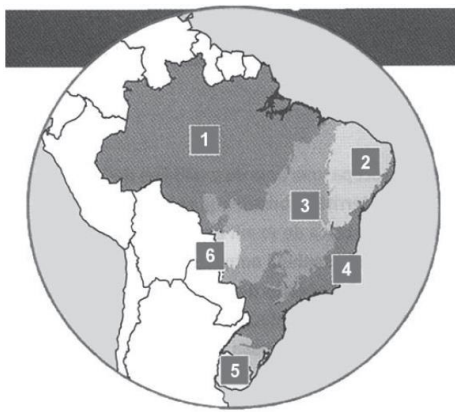
(<http://www.fcnoticias.com.br/paisagem-durante-as-cheias/#ixzz3G90cT2YU>)

A imensa planície, levemente ondulada, tem seus limites marcados por variados sistemas de elevações, como chapadas, serras e maciços, e é cortada por grande quantidade de rios, todos pertencentes a uma mesma bacia hidrográfica.

A paisagem e o texto referem-se

- a) à Campanha Gaúcha.
- b) ao centro-Norte de Minas Gerais.
- c) ao Meio-Norte.
- d) ao Pantanal matogrossense.
- e) ao oeste catarinense.

Questão 90 - (FM Petrópolis RJ/2015)



Revista Guia do Estudante: Geografia. 3. ed.
São Paulo: Abril, 2011. p. 67.

Características de dois biomas brasileiros

Bioma "X"

- vegetação com plantas xerófilas adaptadas ao clima seco e à pouca quantidade de água;
- problemas ambientais: salinização do solo e desertificação;
- presença de "ilhas de umidade" com solo fértil.

Bioma "Y"

- menor bioma brasileiro e a maior área alagada de água doce;
- agravamento da degradação ambiental nas últimas décadas, com o crescimento das cidades e a ocupação da cabeceira de importantes rios;
- agropecuária representa a maior ameaça para o bioma.

As informações acima indicam que os biomas "X" e "Y" aparecem, respectivamente, no mapa, com os números

- 2 e 5, representando o Cerrado e o Pantanal.
- 6 e 1, representando o Pampa e a Amazônia.
- 2 e 6, representando a Caatinga e o Pantanal.
- 5 e 4, representando o Pampa e a Mata Atlântica.
- 3 e 6, representando a Mata Atlântica e a Caatinga.

Questão 91 - (UNESP SP/2015)

Florestas tropicais recobrimo níveis de morros costeiros, escarpas terminais tipo "Serra do Mar" e setores serranos mamelonizados dos planaltos compartimentados e acidentados do Brasil de Sudeste. Florestas biodiversas, dotadas de diferentes biotas primariamente recobrimo mais de 85% do espaço total. O domínio tem mostrado ser o meio físico, ecológico e paisagístico mais complexo e difícil do país em relação às ações antrópicas.

(Aziz Nacib Ab'Sáber. *Os domínios de natureza no Brasil*, 2003. Adaptado.)

O domínio paisagístico brasileiro descrito no texto é o de

- Planaltos das Araucárias.
- Depressões interplanálticas semiáridas do Nordeste.
- Chapadões recobertos por Cerrados.
- Terras Baixas Florestadas da Amazônia.
- Mares de Morros Florestados.

Questão 92 - (Mackenzie SP/2015)

Observe o mapa abaixo e relacione as afirmativas aos números indicados.



- Terrenos planálticos; solos ácidos; clima tropical semiúmido; vegetação de cerrado.
- Depressões interplanálticas; solos pedregosos; rios intermitentes; clima tropical semiárido.
- Extensas áreas com depressões e planícies; solos arenosos; clima quente e úmido o ano todo; floresta de tipo equatorial.
- Terrenos marcados pela presença de morros de estrutura cristalina; climas variados, desde o tropical, tropical de altitude e subtropical; ocorrência de floresta tropical.
- Extensas áreas de planícies; ocorrência de solos de origem basáltica; clima subtropical; vegetação predominante de campos.

- 1A; 2B; 3C; 4D; 5E
- 1B; 2A; 3C; 4E; 5D
- 1C; 2B; 3D; 4E; 5A
- 1D; 2C; 3A; 4B; 5E
- 1E; 2D; 3B; 4C; 5A

Questão 93 - (UEM PR/2015)

Assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)** a respeito das características fisiográficas do Estado do Paraná.

- Na quase totalidade do território paranaense prevalece uma zona climática subtropical, porém na região Norte o predomínio é da zona climática tropical.
- Dentre os domínios morfoclimáticos propostos por Ab'Sáber para o Brasil, está o Domínio da Araucária no Paraná, que é caracterizado por ocorrer em regiões de planaltos com o clima subtropical. A formação vegetal de coníferas aparece associada com espécies como a imbuia, o cedro e o ipê.
- A Serra do Mar é o principal divisor de água das bacias hidrográficas do rio Paraná e do Atlântico. É nesse maciço montanhoso onde se verificam as maiores elevações paranaenses como o Pico do Paraná, o Pico do Caratuba e o Pico do Marumbi.
- O Segundo Planalto Paranaense é formado de rochas sedimentares paleozóicas, destacando-se as reservas carboníferas de xisto betuminoso e de rochas vulcânicas que tornam a região mais rica em recursos minerais do estado do Paraná.
- No litoral paranaense são encontrados sedimentos provenientes de rochas calcárias, portanto as areias das praias são mais esbranquiçadas.

Questão 94 - (UNIFAP AP/2015)

Sobre o tema abaixo:

"A importância do relevo e do clima na formação de cada conjunto, em lugar da expressão paisagem natural, costuma-se utilizar também o termo domínios morfoclimáticos (morfo, 'forma', que nesse caso, se refere ao relevo; climático, 'relativo ao clima'). Mas, isso não significa que cada conjunto seja delimitado apenas pelo clima ou pelo relevo, pois há uma superposição, uma coincidência, entre os domínios morfoclimáticos, os fitogeográficos (referentes à vegetação) os hidrográficos e os pedológicos (referentes ao solo)." (Adaptado de Geografia Série Brasil; Vesentini J.W. página 266).

Sobre o tema é **INCORRETO** afirmar que:

a) O domínio Amazônico ou simplesmente Amazônia é formado, em sua maior extensão por terras baixas. Apenas em suas bordas, especialmente ao norte na região serrana do planalto das Guianas é que a floresta ganha maiores altitudes, mas essas áreas montanhosas florestadas constituem exceções pois, a regra geral nesse domínio morfoclimático são os baixos planaltos, as depressões e algumas planícies aluviais. A floresta Amazônica é o elemento marcante desta paisagem.

b) O domínio da Caatinga é uma região úmida coberta pela vegetação de caatinga adaptada ao clima com alto índice de pluviosidade. Os solos são profundos por causa da grande quantidade de chuvas e do predomínio do intemperismo químico. Mas, justamente pela alta quantidade de chuvas a erosão e a lixiviação dos solos apresentam uma alta importância.

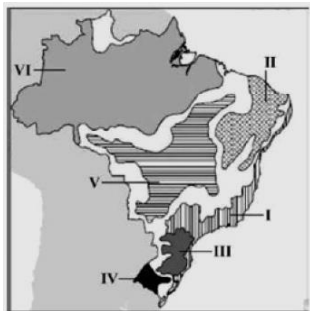
c) O domínio do Cerrado corresponde de maneira geral ao clima tropical típico ou semi-úmido, a vegetação do cerrado apresenta várias semelhanças com as savanas africanas. Nos vales fluviais é comum o aparecimento de matas galerias ou ciliares.

d) O domínio de Araucária é uma região do clima subtropical e está localizada no planalto Meridional do Brasil. Esta região tem um relevo que se caracteriza por planaltos e chapadas, revestidas por vegetação de bosques de Araucárias de diferentes extensões. Apresentam uma topografia com variação de 800 a 1300 metros.

e) O domínio de Campos costuma receber inúmeras denominações Zona de Coxilhas, Campanha Gaúcha. Trata-se da vegetação de campos ou pradarias que caracteriza pela vegetação herbácea típica de climas temperados ou subtropicais. O relevo planáltico ou de depressões destaca-se pelas ondulações do terreno formando as colinas chamadas de coxilhas.

Questão 95 - (ACAFE SC/2015)

O mapa abaixo representa os Domínios Morfoclimáticos do Brasil.



Fonte: AB'SÁBER, Aziz Nacib. Os Domínios de Natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas. São Paulo: Ateliê Editorial, 2003 p. 32-33. Disponível em <http://www.geografiaparatodos.com.br/>. Acessado em 20/05/2015.

Considerando as características dos domínios morfoclimáticos e as informações fornecidas no mapa é correto afirmar, exceto:

a) A desertificação é uma ameaça permanente em porções do Domínio da Caatinga, assinalado pelo nº II. Neste domínio, o clima semiárido produz paisagem singular, marcada por grande escassez de chuvas e rios intermitentes.

b) Encontrado desde o sul paulista até o norte gaúcho, o Domínio das Araucárias, nº III, ocupa uma área de 400.000 km², abrangendo em seu território cidades importantes como Curitiba, Ponta Grossa, Lages, Caxias do Sul, Passo Fundo, Chapecó e Cascavel.

c) A capital do Brasil, Brasília, localiza-se inteiramente no Domínio de Mares de Morro, representado pelo nº V, formado por uma sucessão de morros arredondados (relevo mamelonar), esculpidos sobre rochas cristalinas e revestidos originalmente por extensa cobertura florestal.

d) Ocupando cerca da metade do território do estado do Rio Grande do Sul, o Domínio das Pradarias, apontado pelo nº IV, vem se transformando em um imenso areal, com o desaparecimento da vegetação original.

Questão 96 - (PUCCAMP/2015)

No *globo terrestre* há um elevado número de combinações entre o relevo, o clima e a vegetação que produzem domínios morfoclimáticos diferenciados, muitos dos quais existentes no Brasil. Observe o mapa abaixo.

Domínios Morfoclimáticos



(Aziz Nacib Ab'Sáber)

Assinale a alternativa que caracteriza corretamente o domínio destacado com a letra X.

a) A presença de planícies e depressões caracteriza este domínio que apresenta clima subtropical e vegetação campestre utilizada desde o período colonial por criadores de gado bovino e ovino.

b) O domínio apresenta diversos planaltos, clima subtropical e formação vegetal de araucárias largamente utilizadas durante o século XIX por imigrantes que faziam suas casas e móveis com essa madeira.

c) O domínio das coxilhas se estende por grande extensão. Ali, o relevo apresenta suaves ondulações; a vegetação é marcada por pradarias, em fase de extinção, o que compromete a biodiversidade local.

d) As feições do domínio são diferentes: o relevo é pouco ondulado no leste e mais movimentado no oeste. Sua singularidade é dada pelo clima subtropical e a vegetação herbácea, própria para a pecuária.

e) Planaltos e depressões ocupam o espaço do domínio que apresenta clima tropical de altitude e conta com uma vegetação heterogênea que tem sido sistematicamente devastada pelo agronegócio.

Questão 97 - (PUCCAMP/2015)

Deve-se a *Graciliano Ramos* obras fundamentais para a literatura brasileira como *Vidas secas*.

Encolhido no banto do copiar Fabiano espiava a caatinga amarela, onde as folhas secas se pulverizavam, torturadas pelos redemoinhos, e os garranchos se torciam, negros, torrados. No céu azul as últimas arribações tinham desaparecido.

(http://www.passeiweb.com/estudos/livros/vidas_secas)

Sobre a caatinga, que até os dias atuais ainda pode ser vista, é correto afirmar que

a) subsiste em pequenas "ilhas" de umidade nas proximidades das serras e chapadas que se transformaram em reservas naturais graças à atual legislação ambiental.

b) abriga mais de 50 milhões de pessoas e é considerada como a cobertura vegetal menos preservada do país devido à intensa ocupação agropecuária.

- c) destaca-se pelo desaparecimento da biodiversidade em consequência do uso dos vegetais lenhosos que a compõem como lenha para fogões domésticos.
- d) ocupa pouco mais de 10% do território nacional e um dos problemas da área ocupada pela vegetação é a segurança hídrica e alimentar da população que lá vive.
- e) está associada à desertificação pois a maior parte das espécies vegetais que a compõem são higrófitos e, portanto, incapazes de reter água no solo.

- b) Apenas II.
- c) Apenas I e III.
- d) Apenas II e III.
- e) I, II e III.

Questão 98 - (UECE/2015)

Atente à seguinte letra de música:

“Por ser de lá do sertão, lá do cerrado
Lá do interior do mato
Da caatinga, do roçado
Eu quase não saio
Eu quase não tenho amigos
Eu quase não consigo
Ficar na cidade, sem viver contrariado”

(Lamento Sertanejo, Dominginhos)

A letra da canção acima apresenta elementos que estão associados

- a) ao aspecto visível das formas da natureza, considerando principalmente os domínios morfoclimáticos.
- b) à estrutura social e econômica de uma determinada sociedade.
- c) aos movimentos migratórios que ensejam transformações socioespaciais.
- d) ao sentimento de pertencimento e experiência vivida pelo indivíduo.

Questão 99 - (UEFS BA/2015)

Os conhecimentos sobre as inter-relações clima x solo x relevo x vegetação e os fatores bióticos e abióticos da paisagem permitem afirmar:

- a) As massas de ar têm posições variáveis, conforme os dias e as noites e a inclinação do eixo da Terra em relação à sua órbita.
- b) A degradação dos solos por ocorrências naturais se dá por lavagem intensiva das camadas superficiais pela água da chuva, fenômeno denominado voçoroca, típico das regiões temperadas da Terra.
- c) O sistema ecológico vegetal no território amazônico responde a três tipos de climas principais, o equatorial, o tropical e o temperado.
- d) A rocha, quando exposta, sofre um desgaste provocado pelas condições climáticas, que podem modificar o seu aspecto físico, mas não alteram sua composição mineralógica.
- e) As forças externas modeladoras, ao agirem na superfície da crosta, alteram o relevo por meio de dois processos, o intemperismo e a erosão.

Questão 100 - (UFRGS/2015)

Considere as afirmações abaixo, sobre os domínios morfoclimáticos propostos pelo geógrafo Aziz Ab'Saber, os quais resultam da interação de clima, relevo e vegetação e constituem paisagens próprias.

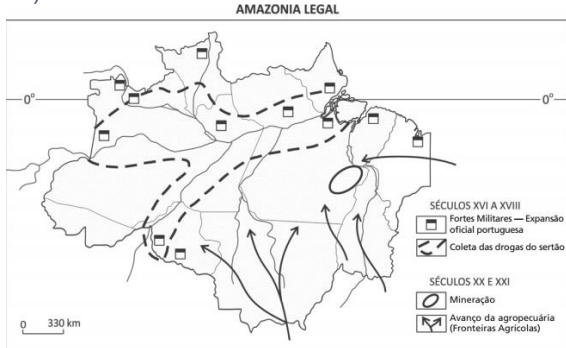
- I. Domínio dos Mares de Morros: onde predomina o relevo mamelonar e a Mata Atlântica.
- II. Domínio das pradarias: onde predomina o clima subtropical, o relevo de coxilhas e a vegetação herbácea dos campos.
- III. Domínio das Caatingas: predominante no interior do nordeste brasileiro, caracterizado por depressões interplanálticas semiáridas.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I.

GABARITO

- | | | | |
|-------------|------------|------------|------------|
| 1) Gab: A | 2) Gab: 26 | 3) Gab: A | 4) Gab: A |
| 5) Gab: A | 6) Gab: D | 7) Gab: C | 8) Gab: E |
| 9) Gab: 3 | 10) Gab: C | 11) Gab: B | 12) Gab: D |
| 13) Gab: B | 14) Gab: A | 15) Gab: A | 16) Gab: E |
| 17) Gab: 12 | 18) Gab: D | 19) Gab: E | |
| 20) Gab: | | | |



- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| 21) Gab: C | 22) Gab: D | 23) Gab: D | 24) Gab: A |
| 25) Gab: | | | |

a) Espera-se que o candidato relacione concentração industrial e metrópole no Brasil destacando alguns dos fatores a seguir: a presença de um grande número de trabalhadores, serviços de infraestrutura (transportes, armazenamento, energia, etc.), o crescimento da industrialização estimula a urbanização, o modelo de industrialização para substituição das importações, a industrialização brasileira foi beneficiada pela intervenção do Estado na economia, com a instalação de grandes empresas estatais, particularmente no ramo da indústria pesada: siderurgia, indústria química, mecânica pesada, metalurgia, mineração, geração de energia (petróleo, hidrelétricas) e outras, o abandono da política de intervencionismo estatal atraiu um grande número de empresas para o Brasil, principalmente no ramo da indústria automobilística, naval, química e mecânica, por intermédio de subsídios, como doação de terrenos, isenção de impostos e empréstimos estrangeiros, a urbanização intensificou-se na Região Sudeste, a descentração industrial, economias de escala, concentração de capital.

b) Espera-se que o candidato, a partir da leitura do mapa, destaque como critério de delimitação das regiões industriais um dos fatores que contribuem para a maior ou menor concentração industrial.

- | | | | |
|----------------|---------------|-------------|-------------|
| 26) Gab: A | 27) Gab: 05 | 28) FFFVV | 29) Gab: C |
| 30) Gab: 03 | 31) Gab: B | 32) Gab: B | 33) Gab: E |
| 34) Gab: FVVVV | 35) Gab: 12 | 36) Gab: D | 37) Gab: B |
| 38) Gab: B | 39) Gab: D | 40) Gab: B | 41) Gab: 05 |
| 42) Gab: E | 43) Gab: C | 44) Gab: 13 | 45) Gab: B |
| 46) Gab: C | 47) Gab: E | 48) Gab: A | 49) Gab: A |
| 50) Gab: B | 51) Gab: C | 52) Gab: D | 53) Gab: D |
| 54) Gab: D | 55) Gab: A | 56) Gab: 03 | 57) Gab: 05 |
| 58) Gab: D | 59) Gab: B | 60) Gab: D | 61) Gab: E |
| 62) Gab: E | 63) Gab: B | 64) Gab: C | 65) Gab: B |
| 66) Gab: C | 67) Gab: D | 68) Gab: B | 69) Gab: E |
| 70) Gab: D | 71) Gab: B | 72) Gab: E | 73) Gab: A |
| 74) Gab: A | 75) Gab: D | 76) Gab: D | 77) Gab: A |
| 78) Gab: FVVF | 79) Gab: FFVV | 80) Gab: D | 81) Gab: 04 |
| 82) Gab: A | 83) Gab: E | 84) Gab: 05 | 85) FVVF |
| 86) Gab: VVVV | 87) Gab: B | 88) Gab: A | 89) Gab: D |
| 90) Gab: C | 91) Gab: E | 92) Gab: C | 93) Gab: 15 |
| 94) Gab: B | 95) Gab: C | 96) Gab: B | 97) Gab: D |
| 98) Gab: D | 99) Gab: E | 100) Gab: E | |