

GEOGRAFIA

28 - Aziz Ab'Saber, considerado um dos geógrafos mais importantes do mundo, falando de suas angústias de brasileiro para o caderno *Aliás*, declarou que “os governantes e os políticos não têm noção de escala e sabem que o povo também não tem”. Segundo ele, o semi-árido tem 750 mil quilômetros quadrados, no mínimo, e a transposição das águas do São Francisco não vai resolver o problema dessa região. Para Aziz, é preciso também saber a quem irá servir a transposição: se aos capitalistas, que têm fazendas e moram em apartamentos chiques em Fortaleza ou Recife, ou aos pobres da região, “pessoas que passaram a vida resistindo à seca”.

(Adaptado de: AB' SABER, Aziz. Ab' Saber: os meridianos da independência. *Jornal da Ciência*: órgão da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, dez. 2004. Disponível em <<http://www.jornaldaciencia.org.br/Detailhe.jsp?id=24184>>. Acesso em: 20 ago. 2005.)

Com base no texto acima e nos conhecimentos de Geografia, assinale a alternativa correta.

***) O aumento da oferta de água em algumas áreas do semi-árido não garante a distribuição equitativa desse recurso.**

-) Segundo Ab' Saber, um planejamento adequado para a região teria de ser elaborado com base em mapas de escala cartográfica pequena, que apresentam informações mais detalhadas.
-) Aziz Ab' Saber defende que a transposição deve beneficiar preferencialmente os grandes produtores da região, pois os pobres já se acostumaram às restrições impostas pela seca.
-) O semi-árido corresponde ao domínio da vegetação de cerrado, condicionando, em conjunto com o clima, a baixa fertilidade dos solos.
-) Ab' Saber sustenta que a principal causa da miséria no semi-árido resume-se a causas naturais.

29 - Há uma gama de opções diferentes para a organização institucional dos Estados, desenvolvidas em função das particularidades históricas e geográficas de cada país. Sobre o tema, considere as seguintes afirmativas:

- I. Nos estados unitários, as leis fundamentais são estabelecidas pela constituição nacional, inexistindo constituições próprias das unidades político-administrativas.
- II. Nos estados federais, o presidencialismo é necessário para preservar a unidade do território nacional.
- III. A característica fundamental do presidencialismo é a concentração das funções de chefe de estado e chefe de governo no cargo de presidente.
- IV. A divisão do território em grandes regiões de planejamento é a característica definidora do sistema federativo.

Assinale a alternativa correta.

***) Somente as afirmativas I e III são verdadeiras.**

-) Somente as afirmativas II e III são verdadeiras.
-) Somente as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
-) Somente as afirmativas II e IV são verdadeiras.
-) Somente as afirmativas III e IV são verdadeiras.

30 - Em relação às causas físicas que explicam o estabelecimento das linhas imaginárias do Equador, trópicos de Câncer e de Capricórnio e círculos polares Ártico e Antártico, é correto afirmar:

***) Os círculos Polar Ártico e Polar Antártico têm sua delimitação estabelecida pelos períodos de luz e sombra, que ocorrem devido à conjunção do eixo de inclinação terrestre e do movimento de translação da Terra em torno do Sol.**

-) O estabelecimento dos trópicos de Câncer e de Capricórnio está relacionado ao movimento diário do Sol em torno da Terra.
-) O movimento de rotação interfere no estabelecimento das linhas imaginárias do Equador, Trópico de Câncer e Trópico de Capricórnio, bem como dos círculos polares.
-) Todas essas linhas imaginárias que correspondem à latitude e à longitude têm o mesmo valor relativo em graus porque foram estabelecidas segundo o mesmo princípio físico.
-) Cada uma dessas linhas divide a Terra em duas partes iguais.

31 - Considerando que a temperatura da atmosfera depende da insolação, é correto afirmar:

***) A atmosfera atua como uma enorme manta protetora que conserva grande parte do calor solar recebido pela Terra.**

-) Quanto maior a altitude, maior é a quantidade de calor aprisionada pela atmosfera e, conseqüentemente, mais elevada é a temperatura.
-) As isotermas da Terra têm uma orientação geral Norte-Sul ou meridiana, porque um dos fatores determinantes da variação da temperatura é a longitude.
-) O efeito estufa é um fenômeno atmosférico provocado pela ação humana.
-) Nas áreas tropicais e nas áreas polares, as variações anuais de temperatura são mais marcantes do que nas áreas temperadas.

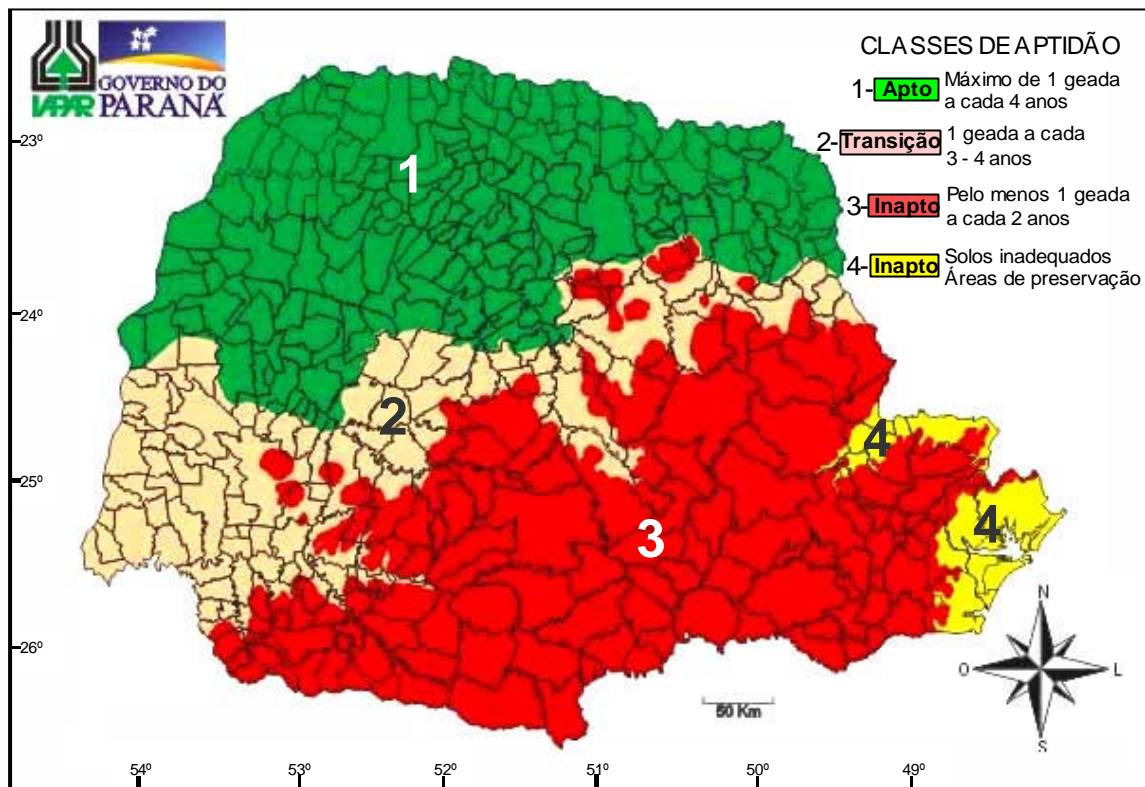
32 - Na Geografia, o termo “polarizar” significa *atrair, influenciar, fazer convergir para si*. Assim, para que uma determinada área possa exercer as funções de pólo, precisará concentrar um número considerável de atividades e recursos capazes de influenciar processos que ocorrem em outras áreas. Com base no texto acima e nos conhecimentos de Geografia, assinale a alternativa INCORRETA.

***) A polarização faz com que a população de alta renda empregada na indústria e nos serviços resida nas metrópoles, enquanto que a pobreza se localize nas pequenas e médias cidades não metropolitanas.**

-) O poder de polarização de uma cidade está associado ao tamanho de sua população.
-) A implantação de indústrias numa cidade pode ampliar o poder polarizador dela ao atrair novos investimentos industriais e criar encadeamentos produtivos com indústrias de outras cidades.
-) No contexto da globalização, o poder polarizador das grandes metrópoles faz com que elas assumam a função de elos privilegiados entre as economias nacionais e o exterior.
-) A presença de cidades com forte capacidade de polarização é essencial para a articulação da rede urbana, motivo pelo qual essa rede é menos estruturada nas regiões pouco desenvolvidas.

33 - Considere o mapa a seguir.

Zoneamento da Cultura de Café



(http://www.iapar.br/zonpr/mapa_cafe.htm)

Considerando o zoneamento estabelecido para a cultura do café no estado do Paraná, com base no número de geadas ao ano e outros fatores (latitude, relevo e solo) que determinam a viabilidade de culturas, considere as seguintes afirmativas:

- I. A zona 1 é a mais utilizada para o cultivo do café porque, além da condição climática, os solos, em parte, são derivados dos basaltos.
- II. As características tropicais e subtropicais do território paranaense condicionam a localização preferencial de culturas como a do café, que é suscetível às geadas.
- III. A classe de aptidão 1 estabelecida pelo IAPAR está inserida, em sua maior parte, ao sul do Trópico de Capricórnio, tendo em vista que o Brasil se localiza no hemisfério Sul.
- IV. A zona 3 é inapta ao cultivo de café devido à sua posição geográfica, que a torna mais suscetível à atuação da Massa Polar.

Assinale a alternativa correta.

- *) Somente as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.**
-) Somente as afirmativas III e IV são verdadeiras.
 -) Somente as afirmativas II e III são verdadeiras.
 -) Somente as afirmativas I, II, e III são verdadeiras.
 -) Somente as afirmativas II e IV são verdadeiras.

34 - A noção jurídica de genocídio foi criada em 1946, no processo de Nuremberg, para designar o extermínio sistemático dos judeus pelos nazistas. Logo se estendeu também ao extermínio dos índios do continente americano. O termo *genocídio* remete à idéia de “raça” e ao desejo de exterminar fisicamente um grupo étnico. O termo *etnocídio*, por sua vez, foi criado há alguns anos para designar não apenas a destruição física, mas principalmente a destruição da cultura de um povo.

(Adaptado de VESENTINI, J. W. *Brasil: sociedade e espaço – geografia do Brasil*. 26ª ed. SP: Ática, 1996.)

Com base no texto acima e nos conhecimentos de Geografia, assinale a alternativa INCORRETA.

- *) Genocídio e etnocídio são processos que ocorrem nas regiões do globo onde impera a miscigenação devido à elevada heterogeneidade racial e cultural.**

-) O genocídio e o etnocídio ocorreram na América, mas, em muitas regiões, não houve a eliminação física das raças nativas e nem o desaparecimento completo das suas culturas.
-) O genocídio pode ser uma estratégia planejada pelo Estado ou por facções políticas armadas e pode resultar da irrupção repentina de conflitos civis, como se verificou recentemente em Ruanda, na África.
-) O etnocídio pode ocorrer também devido a mudanças culturais impostas e/ou induzidas de forma pacífica, por meio do proselitismo religioso, do comércio, da miscigenação e da difusão de tecnologias.
-) Um exemplo contemporâneo de práticas de genocídio e etnocídio está nas perseguições à nação curda, que, não possuindo território autônomo, distribui-se entre Turquia, Iraque e outros países.

35 - Uma das formas de regionalização trabalhadas pelos geógrafos divide o Brasil em três Complexos Regionais ou Regiões Geoeconômicas, quais sejam: Centro-Sul, Nordeste e Amazônia. Essa divisão toma por base os processos históricos mais gerais de formação do território nacional, com destaque para os processos de povoamento e de ocupação econômica do espaço. Ao contrário da divisão oficial do país em grandes regiões, elaborada pelo IBGE, os limites regionais dessa divisão tripartite nem sempre coincidem com os limites estaduais.

Com base na figura, no texto acima e nos conhecimentos de Geografia regional, assinale a alternativa correta.



Fonte: IBGE.

- *) O norte do estado de Minas Gerais integra o complexo regional nordestino porque apresenta características ambientais e sócio-econômicas típicas do semi-árido nordestino.**
-) O Centro-Sul é a região mais desenvolvida do país, porque foi a primeira a ser ocupada desde o início da colonização.
 -) Apesar das políticas de povoamento e de desenvolvimento regional implementadas pela SUDAM desde os anos 50, a Amazônia continua se distinguindo por ser um vazio demográfico.
 -) A industrialização intensiva de áreas do Centro-Sul, como São Paulo e Rio de Janeiro, é devida à imigração européia, sobretudo de origem italiana.
 -) O Nordeste é uma região distinta das demais por apresentar economia estagnada e população em declínio, devido às migrações motivadas pela seca.

36 - De acordo com o IBGE (2005), o bioma é “um conjunto de vida (vegetal e animal) constituído pelo agrupamento de tipos de vegetação contíguos e identificáveis em escala regional, com condições geoclimáticas similares e história compartilhada de mudanças, o que resulta em uma diversidade própria”. Considerando essa definição, identifique os distintos biomas brasileiros, numerando a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

1. Cobre cerca de 2 milhões de km ² do território nacional, incluindo os campos rupestres; é constituído por diversos tipos de vegetação savânica que diferem entre si pela abundância relativa de espécies rasteiras e espécies de árvores e arbustos, abrangendo desde formas campestres (campo limpo) até formas florestais.	<input type="checkbox"/> Cerrado
2. Originalmente cobria uma área de mais de 1 milhão de km ² . É um dos mais importantes repositórios de diversidade biológica do país e do planeta. É também o bioma mais ameaçado, com menos de 9% de área remanescente, sendo que 80% dessa área estão em propriedade privada. As unidades de conservação correspondem a 2% da área remanescente. O desmatamento é consequência principalmente de atividades agrícolas, de reflorestamento homogêneo (pinus e eucalipto) e da urbanização.	<input type="checkbox"/> Amazônia
3. Um dos mais valiosos patrimônios naturais do Brasil e a maior e mais significativa área úmida do planeta, cobre cerca de 140 mil km ² em território brasileiro.	<input type="checkbox"/> Mata Atlântica*
4. É o bioma brasileiro com maior porcentagem de área em Unidades de Conservação (10%). Cerca de 15% da área total foi removida devido à construção de rodovias que abrem caminho para atividades mineradoras, colonização, avanço da fronteira agrícola e exploração madeireira.	<input type="checkbox"/> Pantanal
	<input type="checkbox"/> Caatinga

5. Caracteriza-se como savana estépica, com chuvas irregulares e solos férteis, que contêm boa quantidade de minerais básicos para as plantas. Compreende um ecossistema único que apresenta grande variedade de paisagens, relativa riqueza biológica e endemismo.

*Floresta Atlântica

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência correta da coluna da direita, de cima para baixo.

***) 1, 4, 2, 3, 5.**

-) 4, 1, 2, 5, 3.

-) 5, 4, 1, 3, 2.

-) 1, 4, 3, 2, 5.

-) 3, 5, 2, 4, 1.

Comentário geral da prova (Arno Boing, Marcos Rogério)

A contextualização da prova merece elogios, abordando temática fundamentais da Geografia, partindo de fatos da atualidade.

Também elogiável foi a interdisciplinaridade com relação à biologia (no que diz respeito ao conteúdo de biomas, que evidentemente é estudado como conteúdo programático da geografia.).

Verifica-se também um equilíbrio na distribuição de assuntos relacionados à Geografia física e humana.

Foi muito bem abordada a questão da transposição do Rio São Francisco, mostrando inclusive que o tema é extremamente polêmico, destacando a opinião de um dos geógrafos mais respeitados no mundo, o brasileiro Aziz Ab' Saber.

Foi relevante e oportuno o destaque dado à ação antrópica nos fenômenos físicos, como no clima, vegetação e hidrografia.

Enfim, trata-se de uma prova que privilegiou aquele candidato atualizado e detentor dos conhecimentos da disciplina de Geografia.