

Concurso Público



Professor Geografia

Maio 2008

Leia estas instruções:

1	Confira se os dados contidos na parte inferior desta capa estão corretos e, em seguida, assine no espaço reservado para isso. Caso se identifique em qualquer outro local deste Caderno, você será eliminado do Concurso.
2	Este Caderno contém, respectivamente, uma proposta de Redação, quatro questões discursivas de Didática Geral e trinta questões de múltipla escolha de Conhecimentos Específicos.
3	Se o Caderno contiver alguma imperfeição gráfica que impeça a leitura, comunique isso imediatamente ao Fiscal.
4	Na Redação e nas questões discursivas, você será avaliado exclusivamente por aquilo que escrever dentro dos espaços destinados ao texto definitivo e às respostas.
5	Escreva de modo legível. Dúvida gerada por grafia ou rasura implicará redução de pontos.
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma resposta correta.
7	Os rascunhos e as marcações feitas neste Caderno não serão considerados para efeito de avaliação.
8	Interpretar as questões faz parte da avaliação; portanto, não adianta pedir esclarecimentos aos Fiscais.
9	Utilize qualquer espaço em branco deste Caderno para rascunhos e não destaque nenhuma folha.
10	Você dispõe de, no máximo, quatro horas e meia para elaborar, em caráter definitivo, a Redação, responder às questões discursivas e às de múltipla escolha e preencher a Folha de Respostas.
11	O preenchimento da Folha de Respostas é de sua inteira responsabilidade.
12	Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao Fiscal a Folha de Respostas e este Caderno.

Assinatura do Candidato: _____



Prova de Redação

Considere os dois pontos de vista a seguir:

1. “As novas tecnologias, no futuro, irão substituir o professor na sala de aula.”
2. “Apesar das novas tecnologias, o professor continuará sendo fundamental para a aprendizagem, na sala de aula.”

Produza um artigo de opinião no qual você assuma um dos pontos de vista acima e o fundamente por meio de argumentos.

OBSERVAÇÕES:

- O texto deverá ser redigido em prosa, no registro padrão da língua portuguesa escrita, de forma coesa e coerente.
- Ao texto com **menos de 15 (quinze) linhas**, será atribuído **zero**.
- **NÃO assine** a Redação.

ESPAÇO DESTINADO À REDAÇÃO DEFINITIVA

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

NÃO assine a Redação.

Discursiva ⇒ Didática Geral ⇒ 1 a 4

1. Abaixo, vem reproduzido um trecho de uma conversa entre duas professoras, durante o planejamento semestral, a respeito de como melhorar a compreensão do conteúdo pelos alunos.

Professora Nilva: Minhas aulas são baseadas na explicação do conteúdo. Mas tenho observado que, quanto mais explico, menos os alunos aprendem a realizar as tarefas de forma independente.

Professora Vivi: É certo: essa forma de ensino, centrada no professor, pouco contribui para o desenvolvimento da compreensão dos conteúdos. Mas podemos pensar na aprendizagem significativa dos conteúdos pelos alunos.

Considerando o trecho do diálogo transcrito, sugira uma estratégia de ensino de um conteúdo conceitual de uma disciplina do ensino fundamental baseada nos fundamentos da aprendizagem significativa.

Espaço destinado à Resposta

Fim do espaço destinado à Resposta

Rascunho

2. As afirmativas abaixo dizem respeito ao planejamento e aos processos de ensino e de aprendizagem.

I	No planejamento do ensino, uma vez selecionados os conteúdos, devem-se definir os objetivos.
II	A seleção dos conteúdos deve levar em conta a relevância social destes e a contribuição para o desenvolvimento intelectual e de capacidades dos alunos.
III	A aprendizagem de procedimentos antecede a aprendizagem de conceitos, enquanto a aprendizagem de atitudes deve anteceder a aprendizagem dos conteúdos dos temas transversais.
IV	A aprendizagem é resultado de um complexo e intrincado processo de construção, modificação e reorganização realizados pelos alunos para assimilarem e interpretarem os conteúdos escolares.

Em relação às afirmações acima, responda:

Quais dessas afirmativas **não** são compatíveis com as orientações didáticas contidas nos PCNs (5ª à 8ª séries) do ensino fundamental.

Apresente uma justificativa para cada uma das afirmativas acima que você incluir na sua resposta.

Espaço destinado à Resposta

Fim do espaço destinado à Resposta

Rascunho

3. Segundo os PCNs (5ª à 8ª séries) do ensino fundamental, a avaliação, como categoria da didática, permite obterem-se informações em relação aos processos de aprendizagem. Nesse sentido, faz-se necessário que se considere a importância de uma diversidade de instrumentos e situações, de modo a se tornar possível a avaliação de diferentes capacidades e conteúdos curriculares envolvidos.

A partir dessa orientação, discuta duas formas de avaliação da aprendizagem propostas pelos PCNs.

Espaço destinado à Resposta

Fim do espaço destinado à Resposta

Rascunho

4. A professora Celeste, que atua em duas escolas do ensino fundamental (6º ao 9º ano) localizadas em municípios diferentes, acha que deve ensinar todo o conteúdo, da mesma forma, a todos os seus alunos das duas escolas independentemente das diferenças entre elas. Ela planeja as mesmas atividades de ensino e avalia os alunos de forma semelhante.

Considerando as orientações teórico-metodológicas dos PCNs para o tratamento da diversidade na escola, analise a situação descrita acima.

Espaço destinado à Resposta

Fim do espaço destinado à Resposta

Rascunho

01. Na planície avermelhada, os juazeiros alargavam duas manchas verdes. Os infelizes tinham caminhado o dia inteiro, estavam cansados e famintos. Ordinariamente andavam pouco, mas, como haviam repousado bastante na areia do rio seco, a viagem progredira bem três léguas. Fazia horas que procuravam uma sombra. A folhagem dos juazeiros apareceu longe, através dos galhos pelados da caatinga rala. Os retirantes deixaram a margem do rio, acompanharam a cerca, subiram a ladeira, chegaram aos juazeiros. Fazia tempo que não viam sombra. Fabiano (...) olhou o céu de novo. Os cirros acumulavam-se, a lua surgiu, grande e branca. Certamente ia chover. A fazenda renasceria – e ele, Fabiano, seria o vaqueiro. Um dia... Sim, quando as secas desaparecessem e tudo andasse direito.... Será que as secas iriam desaparecer e tudo andar certo? Não sabia... (trecho adaptado do livro *Vidas Secas*, de Graciliano Ramos).

O fragmento textual permite vinculação com o paradigma geográfico

- A)** determinista, que percebe a paisagem natural como composta de elementos que servem para explicar a relação causal entre a natureza e o homem, o que demonstra que a este cabe submeter-se ao comportamento daquela, sendo a história de Fabiano um exemplo disso.
- B)** determinista, que concebe a paisagem regional como resultado da interferência do homem sobre a natureza, revelada em uma perspectiva histórica, que elucida as idas e vindas de Fabiano nesse espaço.
- C)** possibilista, em que a paisagem natural é vista como resultado da relação causal entre a natureza e o homem, evidenciando que cabe ao meio determinar o comportamento humano, do que a vida de Fabiano e a paisagem sertaneja são exemplos.
- D)** possibilista, que descreve a paisagem na perspectiva de que o homem e a natureza constituem uma unidade singular, que define a peregrinação de Fabiano e sua família pela região sertaneja da caatinga.

02. A crise do socialismo conduziu a reestruturação dos países que adotavam esse modelo político-econômico, provocando, inclusive, redefinições de fronteiras territoriais. Nesse contexto, a Iugoslávia foi fragmentada, dando origem a novos países. A respeito de como esse processo ocorreu na Iugoslávia, é correto afirmar que a

- A)** Eslovênia, localizada ao sul, onde predomina a influência muçulmana, teve sua independência política reconhecida após a deflagração de conflitos entre eslovenos e sérvios.
- B)** Macedônia, situada ao norte, onde prevalece a influência católica, conquistou sua independência política após vivenciar graves conflitos entre sérvios e macedônios.
- C)** Croácia, situada ao sul, de composição étnica homogênea, teve sua independência política reconhecida após negociações diplomáticas com os sérvios.
- D)** Bósnia-Herzegovina, localizada ao centro, de composição multiétnica, tornou-se independente após sangrentos conflitos envolvendo os sérvios e os demais povos de diferentes origens.

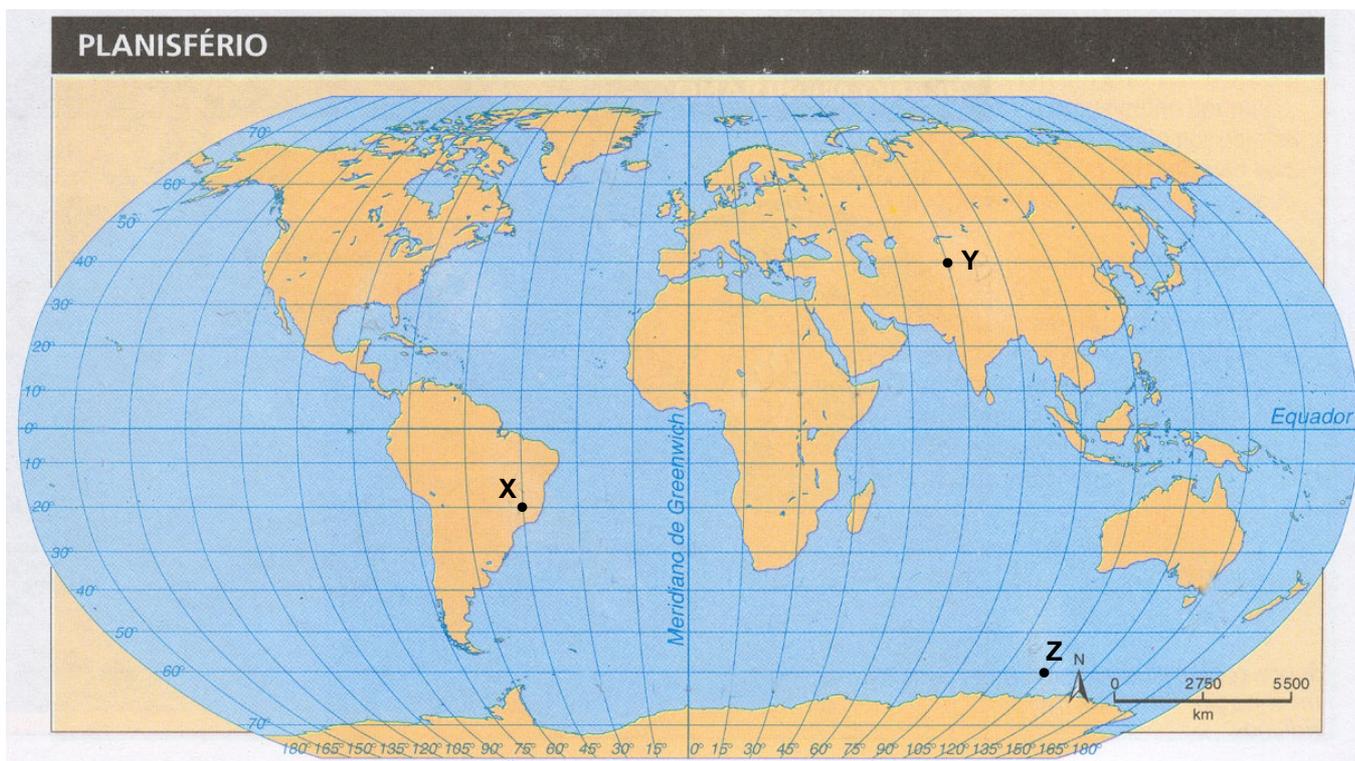
03. A partir de 1930, a política do governo brasileiro em relação ao comércio exterior passou por fases distintas, que compreendem os períodos de 1930 a 1990 e de 1990 aos dias atuais.

A fase atual corresponde à política

- A)** regulacionista, que pretende reduzir a concorrência entre os bens importados e os produzidos pela indústria nacional, através de sobretaxas de importação.
- B)** de substituição de importações, que objetiva estimular a indústria nacional a fabricar os produtos importados.
- C)** de liberalização de importações, que visa estimular o comércio através da eliminação das barreiras protecionistas no mercado nacional.
- D)** protecionista, que almeja resguardar o consumidor nacional da invasão de produtos estrangeiros de qualidade insatisfatória.

- 04.** As massas de ar são fundamentais para a determinação dos climas.
Em relação às massas de ar que atuam no Brasil, é correto afirmar que a
- A)** *massa tropical atlântica* (mTa) constitui-se de ar frio e úmido, forma-se no Atlântico Norte e atua especificamente na faixa litorânea do Nordeste, onde provoca chuvas orográficas.
 - B)** *massa equatorial continental* (mEc) caracteriza-se por ser quente e úmida, origina-se na porção ocidental da Amazônia e é responsável pela alta pluviosidade regional.
 - C)** *massa polar atlântica* (mPa) caracteriza-se por ser fria e úmida, origina-se no litoral da Região Sul e é responsável pela elevada amplitude térmica da região.
 - D)** *massa tropical continental* (mTc) constitui-se de ar quente e úmido, forma-se na Depressão do Chaco e atua na região Norte, provocando chuvas torrenciais.
- 05.** Desde a Antiguidade, o equilíbrio entre a dinâmica demográfica e a exploração dos recursos naturais tem sido objeto de reflexões de diferentes campos do conhecimento. Dentre as elaborações teóricas referentes ao crescimento populacional está a *teoria neomalthusiana*, segundo a qual:
- A)** a população tenderia a crescer em progressão aritmética, enquanto a produção de alimentos cresceria em progressão geométrica, o que resultaria na solução dos problemas relacionados, principalmente, à pobreza e à fome.
 - B)** a população tenderia a crescer em progressão geométrica, enquanto a produção de alimentos cresceria em progressão aritmética, o que resultaria no agravamento dos problemas sociais, principalmente o aumento da pobreza e da fome.
 - C)** a má distribuição da renda gera a pobreza, que é responsável pelo crescimento populacional, de modo que os investimentos em políticas sociais seriam fundamentais para se resolver o problema da superpopulação .
 - D)** o aumento populacional é a causa da pobreza, de forma que, quanto maior o número de habitantes, menor a renda *per capita*, diminuindo as possibilidades de desenvolvimento de um país.
- 06.** Historicamente, a mobilidade interna dos brasileiros esteve associada à ocupação territorial e à dinâmica econômica, revelando diferentes rotas de fluxos migratórios. Entre as décadas de 1970 e 1990, os principais fluxos de migrantes foram de
- A)** sulistas rumo ao Centro-Oeste, em função da agropecuária, e de nordestinos em direção à Amazônia, devido à agropecuária e ao garimpo.
 - B)** nordestinos rumo ao Sudeste, atraídos pela industrialização, e de nortistas em direção ao Sul, motivados pela expansão da pecuária.
 - C)** nortistas em direção ao Sudeste, em decorrência da expansão industrial, e de centro-oestanos rumo ao Nordeste, atraídos pela ampliação do terciário.
 - D)** centro-oestanos em direção à Amazônia, devido à mineração, e sulistas rumo ao Nordeste, interessados na fruticultura.
- 07.** Ao longo da história, a natureza foi sendo transformada pelo trabalho do homem, que passou a produzir um espaço com o objetivo de garantir a sua sobrevivência.
Com base em Milton Santos, é correto afirmar que o estudo do espaço como objeto da *ciência geográfica* possibilita compreender
- A)** a realidade como um conjunto de formas construídas equilibradamente através da interação homem-natureza.
 - B)** um conjunto indissociável de sistemas de objetos e sistemas de ações reveladores da relação homem-natureza, a partir de uma abordagem histórico-dialética.
 - C)** uma construção social que envolve um sistema de signos e representações resultantes da relação homem-natureza, a partir de uma perspectiva histórica e fenomenológica.
 - D)** a realidade, através da análise das formas espaciais edificadas homoganeamente e em um contexto historicamente determinado.

08. Coordenadas geográficas são um sistema de linhas imaginárias (paralelos e meridianos) que servem para localizar um ponto ou acidente geográfico na superfície terrestre. Observe os pontos X, Y e Z assinalados no mapa-mundi a seguir.



Fonte: Garcia, Helio Carlos; Garavello, Tito Marcos. *Lições de geografia: iniciação aos estudos geográficos*. São Paulo: Scipione, 1998, p. 26.

Considerando-se o mapa, as coordenadas geográficas dos pontos X, Y e Z, são, respectivamente:

- X = 20° latitude Sul e 45° longitude Oeste;
- A) Y = 40° latitude Sul e 75° longitude Oeste;
Z = 60° latitude Norte e 120° longitude Oeste.
- X = 20° latitude Sul e 45° longitude Leste;
- B) Y = 40° latitude Norte e 75° longitude Oeste;
Z = 60° latitude Sul e 120° longitude Leste.
- X = 20° latitude Sul e 45° longitude Oeste;
- C) Y = 40° latitude Norte e 75° longitude Leste;
Z = 60° latitude Sul e 120° longitude Leste.
- X = 20° latitude Sul e 45° longitude Leste;
- D) Y = 40° latitude Sul e 75° longitude Leste;
Z = 60° latitude Norte e 120° longitude Leste.

09. Os estudos populacionais contemplam a distribuição da população por faixas de idade. Com base nos três últimos censos demográficos do Brasil, é possível afirmar que a estrutura etária da população evidencia a tendência a
- A) redução da população idosa, em função da precariedade da área de saúde, e diminuição do número de jovens, decorrente da política de controle familiar.
 - B) elevação da população idosa, decorrente da expansão do sistema previdenciário, e crescimento do número de jovens, em função das altas taxas de natalidade.
 - C) elevação do número de idosos, em função do aumento da expectativa de vida, e redução da população jovem, em consequência da queda da taxa de natalidade.
 - D) redução do número de idosos, derivada do aumento da taxa de mortalidade, e ampliação da população jovem, em função do crescimento da taxa de fecundidade.

10. O contexto da globalização tem sido marcado, entre outros aspectos, pela formação de blocos supranacionais.

No que se refere aos níveis de articulação desses blocos, é correto afirmar que

- A) a Cooperação Econômica da Ásia e do Pacífico – APEC – corresponde a uma união aduaneira que unifica a moeda e as normas para o comércio entre os países asiáticos.
 - B) o Acordo de Livre Comércio da América do Norte – NAFTA – corresponde a um mercado comum que permite a livre circulação de capitais e pessoas no Continente Americano.
 - C) o Mercado Comum do Sul – MERCOSUL – representa uma zona de integração política, econômica e monetária entre os países latino-americanos que o formam.
 - D) a União Européia – UE – representa uma área de integração que adota uma política econômica e monetária comum entre os países europeus que a constituem.
11. O relevo corresponde às formas assumidas pelo terreno após serem moldadas pela atuação de agentes internos e externos sobre a crosta terrestre.
- Considere os seguintes agentes internos modeladores do relevo e o que se afirma sobre cada um deles:

I	Tectonismo: refere-se à ação sobre a crosta terrestre exercida pela pressão a que estão submetidos os materiais do magma, em constante deslocamento.
II	Orogênese: corresponde ao movimento de descida ou de subida de áreas da crosta terrestre de modo lento e em pequena magnitude.
III	Vulcanismo: consiste na efusão de material fluido oriundo do magma na superfície, podendo ocorrer através de fendas ou orifícios.
IV	Epirogênese: diz respeito ao conjunto de fenômenos que, no ciclo geológico, acarretam a formação de montanhas, produzidas pelo diastrofismo.

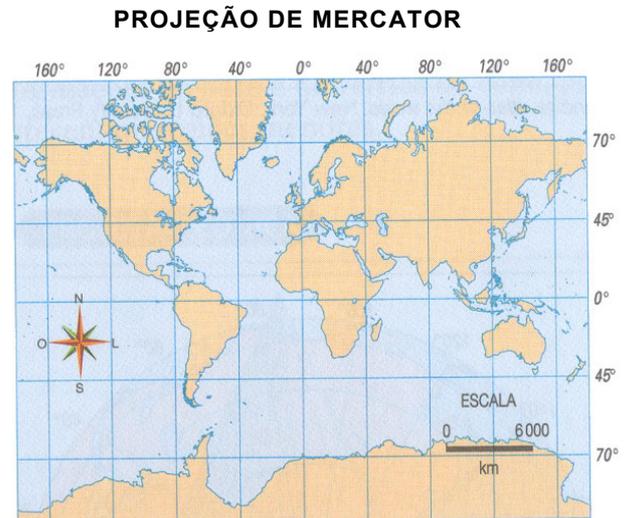
Dentre essas afirmações, estão corretas as da opção:

- A) II e IV
 - B) I e III
 - C) I e IV
 - D) II e III.
12. Na segunda metade do século XX, a sociedade brasileira vivenciou o processo de urbanização, sendo sintomático que o Censo de 1940 registrou apenas 31,1% de moradores urbanos, enquanto o Censo 2000 contabilizou 81,23%.
- O processo de urbanização brasileiro ocorreu articulado à
- A) industrialização do país e se processou de forma acelerada e regionalmente desigual, sendo a Região Sudeste a que apresenta o maior nível de urbanização.
 - B) industrialização do país e se processou de forma lenta e regionalmente uniforme, sendo a Região Nordeste a que apresenta o menor nível de urbanização.
 - C) terciarização da economia e se efetivou de forma acelerada e regionalmente uniforme, sendo a Região Sul a que apresenta o maior nível de urbanização.
 - D) terciarização da economia e se efetivou de forma lenta e regionalmente desigual, sendo a Região Norte a que apresenta o menor nível de urbanização.

13. As projeções cartográficas permitem representar a esfericidade terrestre em uma superfície plana, porém nenhum dos seus diferentes tipos está livre de deformações. Cada tipo de projeção pode minimizar as deformações ocorridas na representação cartográfica da Terra, em termos de distância, forma e ângulos, embora nenhum deles consiga manter os três elementos simultaneamente.

O mapa ao lado representa a Projeção de Mercator.

Considerando-se as informações contidas no texto e o mapa, a Projeção de Mercator corresponde ao tipo



FONTE: ALMEIDA, Lúcia Maria A.; RIGOLIN, Tércio Barbosa. *Geografia*: série novo ensino médio. São Paulo: Ática, 2007. p. 19.

- A) conforme, que mantém os mesmos ângulos das coordenadas geográficas e conserva as formas terrestres, mas apresenta distorções nas áreas representadas.
- B) equivalente, que mantém a proporção entre a área real e sua representação no mapa, mas apresenta distorções nas formas e nos ângulos terrestres.
- C) equidistante, que mantém as distâncias lineares, mas apresenta distorções nas áreas e nas formas terrestres.
- D) cônica, que mantém as formas e distâncias lineares, mas apresenta distorções nos ângulos em relação aos da esfera terrestre.

14. O término da Segunda Guerra Mundial promoveu uma reordenação política e econômica, em escala mundial. Nesse contexto, foram realizadas conferências importantes que tiveram repercussão em termos sociais, econômicos, territoriais e humanitários.

O quadro abaixo contém algumas afirmações a respeito dessas conferências.

I	A Conferência de Potsdam teve como foco de debate o contexto geopolítico internacional, resultando na aprovação da Carta de Princípios que deveria orientar as ações da Organização das Nações Unidas, criada com o objetivo de preservar a paz e a segurança mundial.
II	A Conferência de São Francisco teve como tema central a definição dos rumos da geopolítica mundial, que resultou na configuração das áreas de influência dos blocos capitalista e socialista.
III	A Conferência de Bretton Woods debateu a economia mundial, aprovando a criação do Banco Internacional de Reconstrução e Desenvolvimento e do Fundo Monetário Internacional, encarregados de financiar projetos e zelar pela estabilidade financeira mundial.
IV	A Conferência de Yalta discutiu o futuro dos territórios do Leste Europeu que tinham sido invadidos pelo nazismo e libertados pelo exército soviético, e resultou na decisão de que essa região passava a funcionar como área de influência soviética.

Dentre essas afirmações, estão corretas **apenas**:

- A) I e II
- B) III e IV
- C) I e IV
- D) II e III

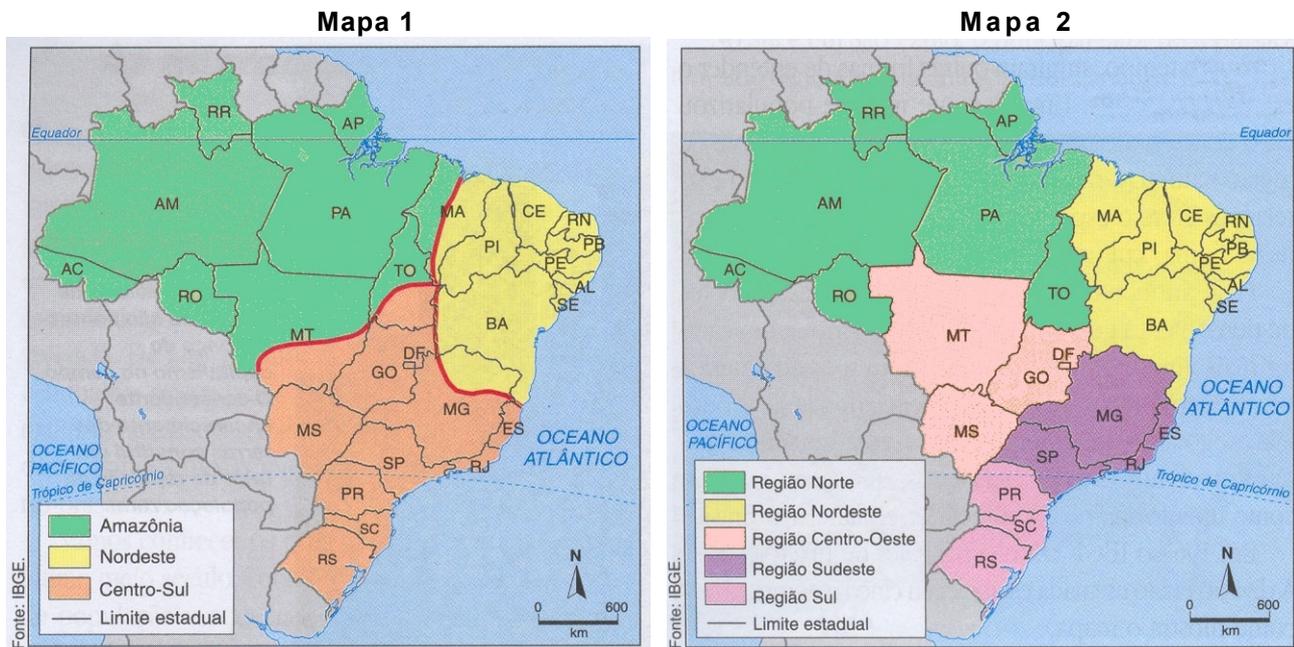
15. O Rio Grande do Norte tem apresentado um dinamismo motivado por atividades que envolvem diversos setores da economia. Nesse cenário, a carcinicultura é uma das que mais se expande, tendo ocupado lugar de destaque na pauta de exportações do estado.

O êxito no cultivo do camarão no Rio Grande do Norte está atrelado a fatores de ordem ambiental, entre os quais se destacam:

- A) as altas temperaturas, os deltas dos rios e a baixa salinidade da água no decorrer do ano inteiro.
- B) as médias temperaturas, os deltas dos rios e a salinidade da água existente no período chuvoso.
- C) as médias temperaturas, os estuários dos rios e a baixa salinidade da água no período de estiagem.
- D) as elevadas temperaturas, os estuários dos rios e a salinidade das águas existentes o ano todo.

16. O espaço geográfico pode ser interpretado a partir de uma análise que leva em consideração a região.

Observe os mapas a seguir.



JAMES E MENDES. *Geografia Geral e do Brasil: estudos para compreender o espaço*. São Paulo: FTD, 2004. p. 124. [Adaptado]

A partir dos mapas e dos critérios que são utilizados para definir a regionalização do Brasil, pode-se inferir que

- A) o mapa 2 está baseado nas particularidades sociais, fazendo coincidir as fronteiras regionais com as político-administrativas dos estados, determinando-se regiões fisiográficas.
- B) o mapa 1 está de acordo com a perspectiva macrorregional da divisão natural do trabalho, daí as fronteiras regionais ultrapassarem as dos estados, configurando regiões geográficas.
- C) o mapa 1 se fundamenta em critérios da divisão regional do trabalho, por isso os limites ocorrem pela semelhança de desenvolvimento econômico, estabelecendo-se regiões geoeconômicas.
- D) o mapa 2 pauta-se em critérios político-administrativos, ocorrendo uma correspondência entre os limites regionais e os estaduais e constituindo-se regiões geopolíticas.

17. O espaço geográfico emerge da relação homem/natureza, mediada pelo trabalho. A partir dessa relação, a superfície da Terra ganha formas espaciais distintas, que passam a ser compreendidas por meio de algumas categorias de análise geográficas. As formas espaciais, como uma combinação de objetos naturais e objetos fabricados, expressão visível da ação humana, podem ser estudadas na Geografia a partir da categoria

- A) *território*.
- B) *paisagem*.
- C) *lugar*.
- D) *região*.

18. As temperaturas da superfície terrestre são influenciadas pela latitude, pela altitude e pelas trocas de calor entre as massas líquidas e os continentes.

Em relação às trocas de calor entre as massas líquidas e os continentes, é correto afirmar:

- A) Nas áreas litorâneas, o calor aceleradamente liberado pelos oceanos e mares ajuda a manter as temperaturas mais baixas, tanto no verão como durante o dia, através do fenômeno conhecido como *efeito de maritimidade*.
- B) Nas áreas interioranas, a superfície perde mais lentamente o calor recebido por insolação, o que contribui para manter as temperaturas elevadas, tanto no verão como durante o dia, através do fenômeno denominado *efeito de continentalidade*.
- C) Nas áreas litorâneas, o calor lentamente liberado pelos oceanos e mares ajuda a manter as temperaturas mais elevadas, tanto no inverno como durante a noite, através do fenômeno conhecido como *efeito de maritimidade*.
- D) Nas áreas interioranas, a superfície perde mais aceleradamente o calor recebido por insolação, o que contribui para manter as temperaturas baixas, tanto no inverno como durante a noite, através do fenômeno denominado *efeito de continentalidade*.

19. A agropecuária constitui uma atividade primária fundamental à economia brasileira: praticamente detém o monopólio da produção nacional de alimentos e emprega a maior parte da mão-de-obra rural. No entanto, quando se observa o uso da terra e a modernização das atividades agropecuárias, percebe-se que há desigualdades no território nacional.

A respeito dessas desigualdades, deve-se considerar, de forma geral, que, na região

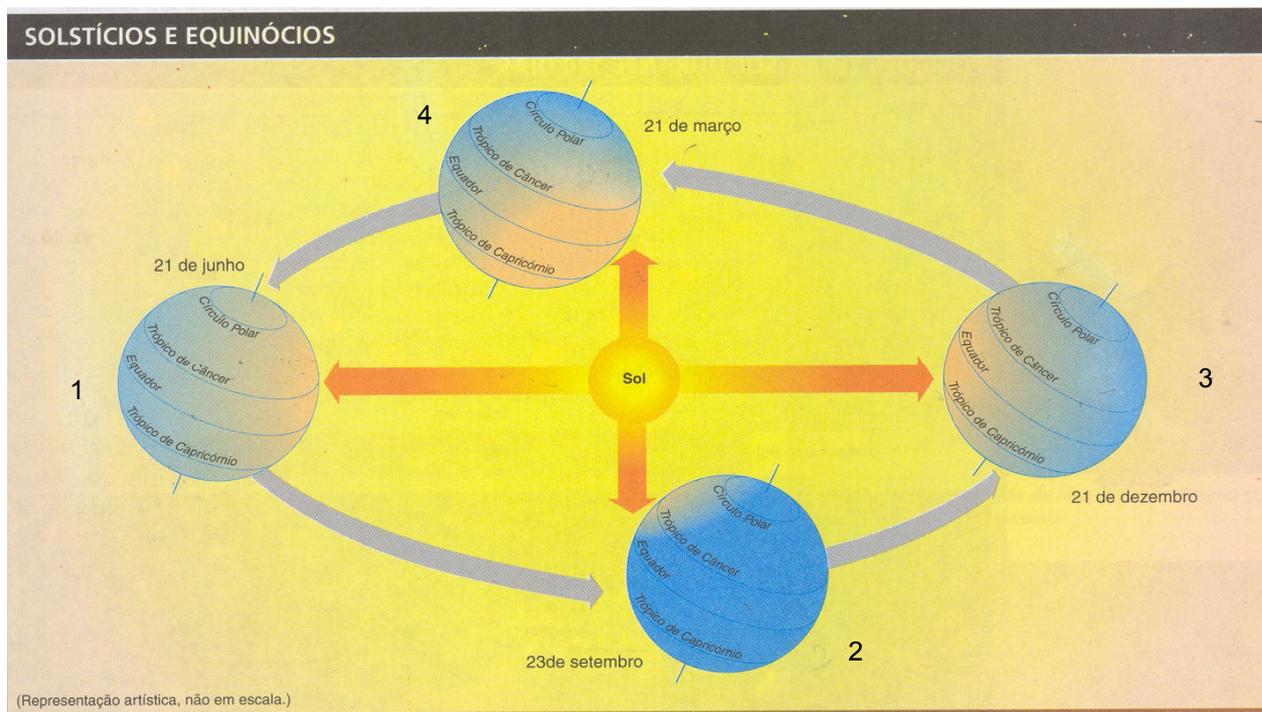
- A) Nordeste, predominam as práticas agrícolas tradicionais, embora existam áreas de intensa modernização, como as localizadas no cerrado do oeste baiano.
- B) Centro-Oeste, prevalece o uso de extensas áreas com a atividade agrícola, embora isso venha sendo modificado pela expansão da pecuária.
- C) Sul, a economia rural é baseada na monocultura voltada para a exportação, apesar da estagnação da pecuária extensiva desenvolvida na Campanha Gaúcha.
- D) Norte, a economia rural é representada por amplas áreas de criação intensiva e de policultura com alto nível de modernização tecnológica.

20. Após a II Guerra Mundial, a Alemanha foi dividida em Alemanha Oriental e Alemanha Ocidental. Em 3 de outubro de 1990, após a queda do Muro de Berlim, houve a reunificação do território alemão.

Sobre a Alemanha reunificada é correto afirmar que

- A) o desenvolvimento industrial consolidou-se, em decorrência do elevado nível tecnológico presente entre as zonas Oeste e Leste.
- B) as estratégias de convivência entre alemães orientais e ocidentais têm sido facilitadas pela identidade de idéias, costumes e modo de vida.
- C) o desemprego é um problema superado, em função da paridade econômica entre as zonas Oeste e Leste.
- D) os maciços investimentos foram insuficientes para se suprimirem as desigualdades econômicas entre as porções oriental e ocidental.

21. A Terra executa diversos movimentos, e os principais são o de *rotação* e o de *translação*. A figura abaixo apresenta a órbita da Terra em torno do Sol, durante o seu movimento de *translação*.

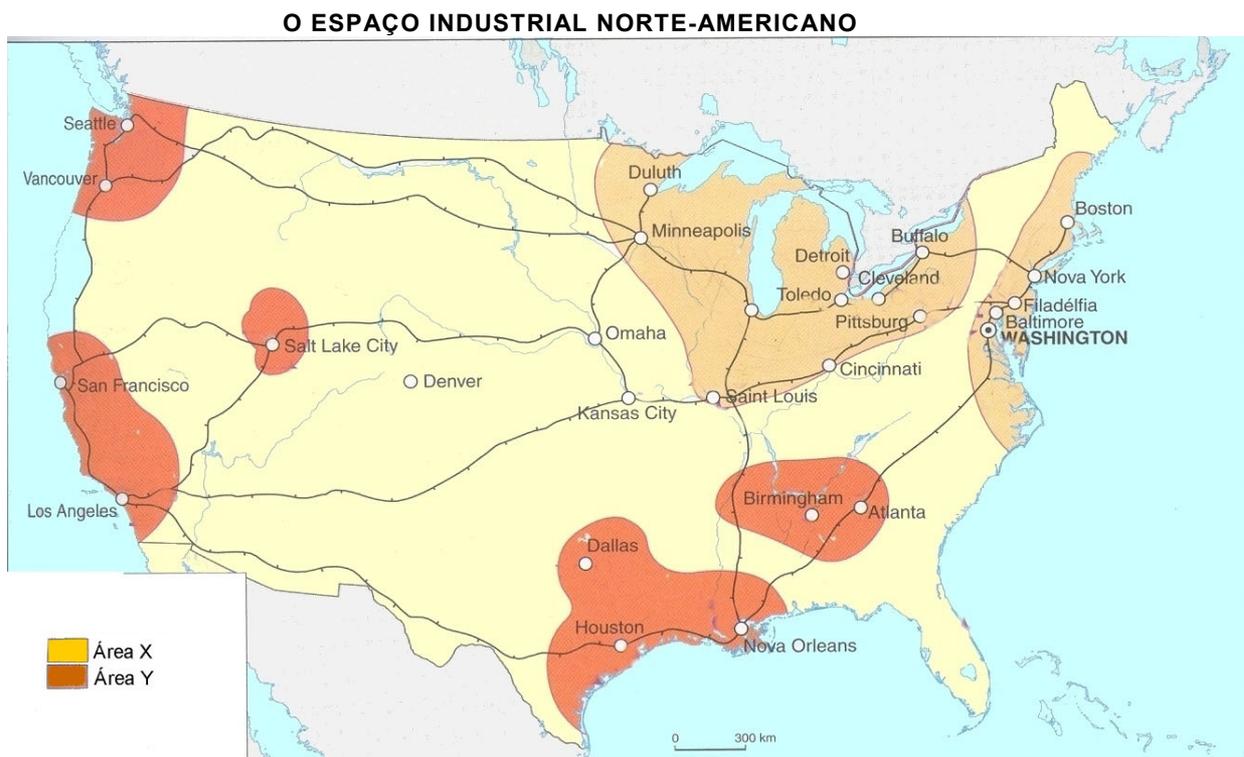


FONTE: GARCIA, Carlos Hélio; GARAVELLO, Tito Márcio. Lições de *geografia*: iniciação aos estudos geográficos. São Paulo: Scipione, 1998, p. 29. [Adaptado]

Considerando-se a figura e as conseqüências do movimento de *translação*, pode-se afirmar que

- A) o ponto 2 representa o equinócio de primavera no Hemisfério Norte, quando o Sol está no zênite do Equador e os dias e noites apresentam a mesma duração.
- B) o ponto 4 representa o equinócio de primavera no Hemisfério Sul, quando o Sol está no zênite do Equador e os dois hemisférios recebem luz e calor em quantidades iguais.
- C) o ponto 3 corresponde ao solstício de inverno no Hemisfério Sul, quando o Sol está no zênite do Trópico de Capricórnio, gerando dias mais curtos e noites mais longas.
- D) o ponto 1 representa o solstício de verão no Hemisfério Norte, quando os raios solares incidem perpendicularmente ao Trópico de Câncer, gerando dias longos e noites curtas.
22. Para alguns autores, a urbanização brasileira só começou no momento em que a indústria se tornou o setor mais importante da economia nacional. Assim, a passagem da condição de agroexportadora para a de urbano-industrial se intensificou a partir de 1950, causando transformações significativas tanto no campo quanto na cidade.
- Em relação ao espaço rural, dentre as peculiaridades deste processo destaca-se a
- A) subordinação das atividades agrícolas à dinâmica urbana, o que é percebido pelo direcionamento da produção aos interesses do comércio citadino.
- B) absorção de um aparato científico-informacional pelas atividades do campo, que equilibrou a liberação de mão de obra do meio rural para as cidades.
- C) supremacia da elite rural e de grandes comerciantes exportadores, constatada pelo poder de influenciar as políticas governamentais.
- D) autonomia das forças produtivas rurais frente às atividades urbanas, gerando e definindo os rumos da produção e da comercialização rural.

23. As distintas formas de atuação do homem sobre o espaço podem ser interpretadas utilizando-se diversos instrumentos, dentre eles a representação cartográfica. O mapa a seguir auxilia a interpretação do processo de industrialização norte-americano.



MAGNOLI, Demétrio; Araújo, Regina. *Projeto de ensino de geografia: natureza, tecnologias, sociedades*. São Paulo: Moderna, 2000. P. 219 [Adaptado]

A partir do mapa e das características do espaço industrial dos EUA considere as seguintes proposições:

I	A área representada por Y corresponde à concentração industrial tradicional americana, configurada em um pólo que abriga as indústrias de bens de produção e automobilística, que se desenvolveram em uma fase anterior à 2ª Guerra Mundial.
II	A área representada por X corresponde às concentrações industriais tradicionais dos EUA, que se localizaram atraídas pelos centros comerciais e bancários e pelas bacias carboníferas dos Apalaches e das cidades dos Grandes Lagos.
III	A área representada por X diz respeito aos novos pontos de concentração da indústria americana, resultantes da descentralização espacial, impulsionada por fatores como investimentos e infra-estrutura.
IV	A área representada por Y diz respeito ao cinturão fabril que se desenvolveu nos últimos 50 anos do século XX e que concentra as principais indústrias eletrônicas e de informática, destacando-se o recorte que ficou conhecido como Vale do Silício.

Dentre as afirmações apresentadas sobre o processo de industrialização nos EUA, são corretas as da opção:

- A) II e III
- B) II e IV
- C) I e IV
- D) I e III

24. As populações das grandes aglomerações urbano-industriais têm vivenciado problemas socioambientais, causados pelo uso desequilibrado das diferentes fontes necessárias à produção de uma sociedade de consumo.

O quadro a seguir apresenta alguns problemas socioambientais

I	a inversão térmica, que, em função do acelerado processo de impermeabilização e desmatamento realizados, para a edificação da ambiência urbana, interferem no movimento de convecção, dificultando a ascensão do ar quente e a descida do ar frio, que favorecem as trocas térmicas durante o inverno.
II	o efeito estufa, que ocorre a partir da intensificação do consumo dos combustíveis fósseis, interferindo nas trocas térmicas realizadas entre o ar frio e o quente durante o verão, favorecendo a dispersão de calor irradiado pela superfície terrestre e pelas partículas de gases e de água em suspensão na atmosfera.
III	as chuvas ácidas, que decorrem da emissão de gases poluentes lançados pelas indústrias e pela queima de combustíveis fósseis os quais se misturam à água existente na atmosfera, provocando a precipitação de ácido sulfúrico e ácido nítrico diluídos.
IV	as ilhas de calor, que resultam da emissão de poluentes, da impermeabilização dos solos, da ausência de áreas verdes e das mudanças na circulação do ar, em função da verticalização da cidade.

Dentre os problemas enfrentados pelas populações citadinas, destacam-se os que estão indicados na opção:

- A) II, III e IV
- B) I, III e IV
- C) I, II e IV
- D) I, II e III

25. A estrutura fundiária diz respeito à forma como as propriedades agrárias de um país ou região estão organizadas em termos de número, tamanho e distribuição social. No Brasil o Estatuto da Terra realizou, em 1964, uma classificação que tem por base a noção de *módulo rural*.

A respeito do *módulo rural*, é correto afirmar que

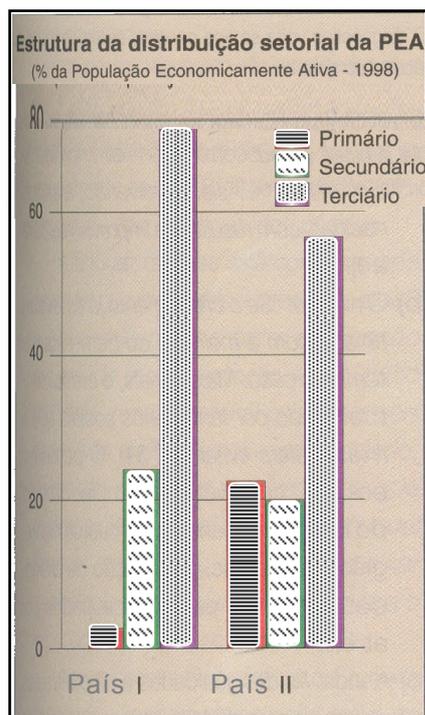
- A) estabelece um padrão único para se definir a divisão de terras, independente da região e do tipo de exploração realizada.
- B) confere um parâmetro de classificação das terras rurais, sendo o minifúndio considerado como referência para se garantir o progresso socioeconômico do país.
- C) corresponde à classificação do imóvel rural, estabelecendo a sua dimensão de acordo com a região e o tipo de exploração praticada.
- D) equivale à divisão de terras rurais, utilizando a empresa rural como critério para se garantir o desenvolvimento econômico e social da família.

26. O capitalismo passou por diversos estágios de desenvolvimento. Hoje, esse modelo econômico, político, social e cultural atinge o que especialistas de diversas áreas do conhecimento denominam de *globalização*. No contexto de desenvolvimento do capitalismo, a *globalização* representa a fase

- A) do crescimento da acumulação de capitais e da tecnificação do espaço, ampliando a produção em série de mercadorias destinadas ao consumo de massa.
- B) da ascensão do desenvolvimento industrial e do avanço da produção regional autônoma, diminuindo as conquistas de territórios das nações pobres pelas nações ricas
- C) do predomínio do capital concorrencial e do avanço das fronteiras físicas, impulsionando as trocas de mercadorias na esfera do Estado-Nação.
- D) da hegemonia do capital financeiro e do avanço dos sistemas técnicos, acelerando os fluxos e aproximando os espaços, em escala planetária.

- 27.** A qualidade de vida de uma população pode ser avaliada a partir de vários indicadores. O Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento – PNUD – elaborou o Índice de Desenvolvimento Humano – IDH – como uma referência para classificar a situação existente. No ano de 2000, o PNUD apresentou um diagnóstico a respeito da situação brasileira, a partir do qual é correto afirmar que a região
- A)** Nordeste possui um perfil homogêneo, situando-se em um nível intermediário no que se refere aos indicadores de emprego, educação e renda.
 - B)** Sul possui um perfil homogêneo, com os mais altos indicadores socioeconômicos de longevidade, educação e renda.
 - C)** Norte configura uma realidade homogênea, evidenciando os mais baixos indicadores de escolaridade, rendimentos e natalidade.
 - D)** Centro-Oeste configura uma realidade homogênea, posicionando-se com os mais altos indicadores socioeconômicos de longevidade, educação e renda.
- 28.** O processo de modernização da economia norte-rio-grandense adquiriu maior visibilidade a partir da década de 1960.
Esse contexto foi marcado pela expansão
- A)** do setor terciário, através da criação e da ampliação do emprego público, principalmente nas áreas de educação e saúde, e das atividades ligadas a circulação, distribuição e consumo de mercadorias, capitais e serviços.
 - B)** das práticas agrícolas, através do incremento e da difusão de novas tecnologias e equipamentos, principalmente no segmento da pequena produção, e pelas políticas de incentivo ao crédito vinculadas à policultura.
 - C)** do setor industrial, através do emprego de tecnologias inovadoras e de capital externo, o que propiciou a diversificação da base produtiva e a desconcentração geográfica da atividade.
 - D)** das atividades mineradoras, através da descoberta de novos nichos de produção e da adoção de novas tecnologias, que possibilitaram a capitalização do setor e o desenvolvimento em bases sustentáveis.
- 29.** A população brasileira foi constituída ao longo de cinco séculos, por três grupos étnicos: o índio, o branco e o negro. Desses grupos, o indígena tem enfrentado muitos problemas, desde o etnocídio até a expropriação de suas terras.
No que diz respeito ao problema relacionado à terra, destacam-se as
- A)** invasões realizadas por madeireiros e garimpeiros, que procuram expandir as áreas de exploração extrativista, desrespeitando as demarcações das terras indígenas feitas pelo governo.
 - B)** delimitações de terras pelo governo tendo por base os limites das áreas ricas em minérios e espécies vegetais, o que estimula as disputas entre indígenas e seringueiros.
 - C)** retaliações de fazendeiros e grandes empresas aos processos de delimitação das reservas indígenas, pois vêem nestas um retrocesso ao desenvolvimento sustentável.
 - D)** demarcações de terras pelo governo, o qual delimita reservas contrariando a estrutura de convivência entre os indígenas, o que os leva a deslocamentos constantes.

30. A distribuição da População Economicamente Ativa – PEA, pelos setores de atividades econômicas serve de indicador para classificar o país em desenvolvido, subdesenvolvido ou em fase de transição. Observe o gráfico abaixo.



JAMES E MENDES. *Geografia Geral e do Brasil: estudos para compreender o espaço*. São Paulo: FTD, 2004. P. 491 [Adaptado].

Tomando por base o gráfico e as características que são levadas em consideração para classificação dos países, é correto afirmar:

- A) O país II é subdesenvolvido, demonstrando, porém, uma modernização industrial avançada homogênea, fato que pode ser justificado pela ampla concentração de pessoas no setor terciário moderno e menor absorção de trabalhadores no setor primário, resultado de uma ampla modernização do setor agrícola.
- B) O país I está em fase de transição, apresentando o perfil de uma industrialização incompleta, dado que pode ser constatado pela ampla participação da PEA no setor terciário, hipertrofiado, e pela reduzida absorção de população no setor primário, devido à elevada mecanização do campo, que mantém grandes contingentes trabalhando na agropecuária.
- C) O país I é desenvolvido, possuindo uma economia pós-industrial, situação que pode ser explicada pela baixa absorção de trabalhadores nos setores primário e secundário e elevada concentração de trabalhadores no setor terciário, resultado do processo de automação e mecanização da indústria e do campo, da urbanização e da ampliação do consumo.
- D) O país II apresenta características de pós-industrial, condição que pode ser identificada através da presença significativa da PEA no setor primário e no terciário, hipertrofiado, resultado do avançado processo do desenvolvimento tecnológico do setor secundário, que acelerou o processo de urbanização e o consumo de massa.

