

**GOSTARIA DE BAIXAR  
TODAS AS LISTAS  
DO PROJETO MEDICINA  
DE UMA VEZ?**

**CLIQUE AQUI**

ACESSE

**WWW.PROJETOMEDICINA.COM.BR/PRODUTOS**



**Projeto Medicina**

## Exercícios com Gabarito de Geografia Mapas

1) (ENEM-2004) Em 2003, deu-se início às discussões do Plano Amazônia Sustentável, que rebatiza o Arco do Desmatamento, uma extensa faixa que vai de Rondônia ao Maranhão, como Arco do Povoamento Adensado, a fim de reconhecer as demandas da população que vive na região. A Amazônia Ocidental, em contraste, é considerada nesse plano como uma área ainda amplamente preservada, na qual se pretende encontrar alternativas para tirar mais renda da floresta em pé do que por meio do desmatamento. O quadro apresenta as três macro-regiões e três estratégias que constam do Plano.



### Estratégias:

- I. Pavimentação de rodovias para levar a soja até o rio Amazonas, por onde será escoada.
- II. Apoio à produção de fármacos, extratos e couros vegetais.
- III. Orientação para a expansão do plantio de soja, atraindo os produtores para áreas já desmatadas e atualmente abandonadas.

Considerando as características geográficas da Amazônia, aplicam-se às macrorregiões Amazônia Ocidental, Amazônia Central e Arco do Povoamento Adensado, respectivamente, as estratégias

- A) I, II e III.
- B) I, III e II..
- C) III, I e II.
- D) II, I e III.
- E) III, II e I.

2) (ENEM-2007) Os mapas abaixo apresentam informações acerca dos índices de infecção por leishmaniose tegumentar americana (LTA) em 1985 e 1999.



Ministério da Saúde.

- A partir da leitura dos mapas acima, conclui-se que
- a) o índice de infecção por LTA em Minas Gerais elevou-se muito nesse período.
  - b) o estado de Mato Grosso apresentou diminuição do índice de infecção por LTA devido às intensas campanhas de saúde.
  - c) a expansão geográfica da LTA ocorreu no sentido norte-sul como resultado do processo predatório de colonização.
  - d) o índice de infecção por LTA no Maranhão diminuiu em virtude das fortes secas que assolaram o estado nesse período.
  - e) o aumento da infecção por LTA no Rio Grande do Sul resultou da proliferação do roedor que transmite essa enfermidade.

3) (ESPM-2006) Leia o texto e observe o mapa ao lado: (...) desde o ano passado, o governo e as organizações comunitárias da província argentina (...) multiplicam manifestações para reivindicar que as usinas sejam transferidas para outro lugar (...). O governador de Entre Rios respaldou os ambientalistas e o movimento popular queixou-se ao Banco Mundial e pediu a suspensão dos empréstimos ao Uruguai (...)

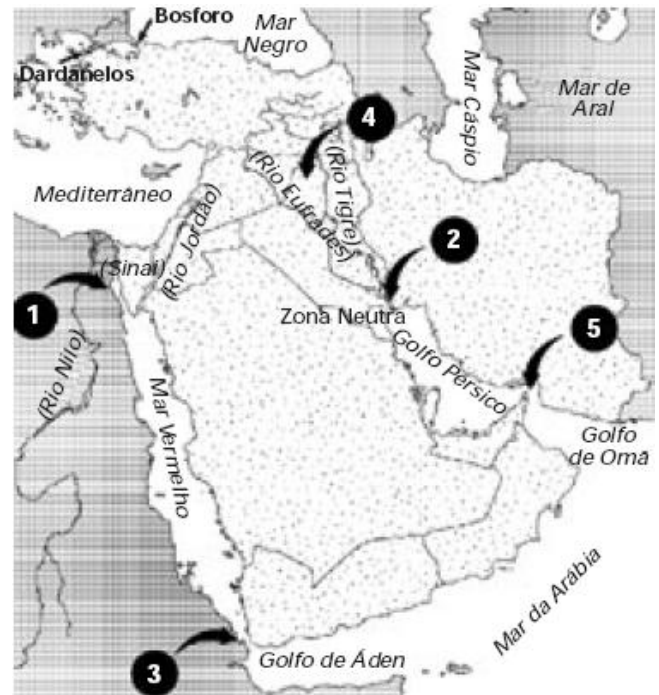
(Carta Capital, 15 de março de 2006)



O assunto em questão abalou as relações entre Argentina e Uruguai recentemente e refere-se à:

- Construção de duas usinas nucleares que comprometem a produção vinícola no Piemonte Andino.
- Construção da Usina Hidrelétrica de Corpus, no rio Uruguai, e que ameaça a segurança de Buenos Aires nos Pampas.
- Construção de usinas termelétricas nos rios Uruguai e Paraguai, cuja captação de água provocará sérios danos ambientais à Patagônia.
- Instalação de usinas para a produção de celulose no rio Uruguai e que compromete a província da Mesopotâmia, à jusante dos eucaliptais uruguaios.
- Instalação de usinas nucleares no alto Paraguai, patrocinadas pelos Estados Unidos e que causará transtornos ao Chaco.

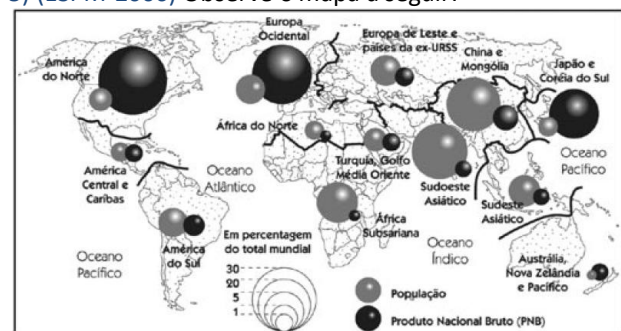
4) (ESPM-2006) Observe a afirmação e o mapa a seguir: 40% da produção de petróleo passa pelo estreito de ....., controlado pelo Irã.  
(Casa Branca já prepara intervenção no Irã, FSP, 16/04/06)



De acordo com o mapa e seus conhecimentos, o nome e a localidade do estreito em questão é:

- Canal de Suez
- Chat el arab
- Gibraltar
- Bab el Mandeb
- Ormuz

5) (ESPM-2006) Observe o mapa a seguir:

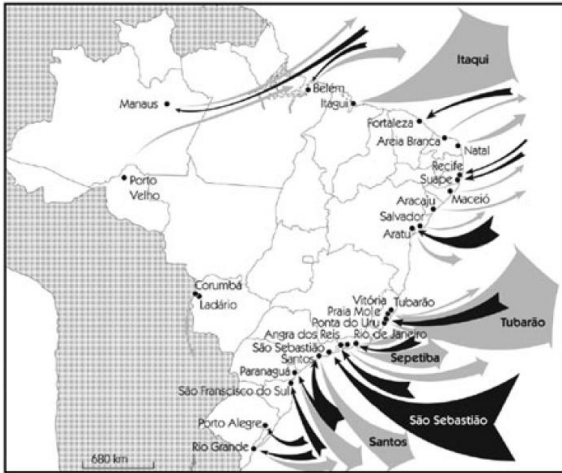


(Le Monde Diplomatique, 2003)

Analisando os dados, podemos aferir que:

- Nos países do Primeiro Mundo, o tamanho da economia supera a população.
- Os países emergentes apresentam uma força econômica maior que a população.
- Os países ocidentais são os mais populosos.
- Os chamados “países do norte” apresentam-se poucos populosos, enquanto que os “países do sul” são populosos.
- A economia chinesa já supera a população.

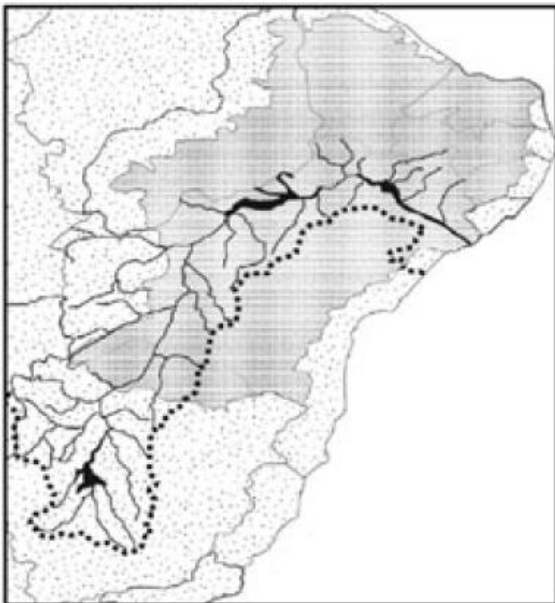
6) (ESPM-2006) O melhor título para o mapa a seguir é:



(Atlas Geográfico, Graça M. L. Ferreira, 2004)

- a) Massas de ar e agricultura no Brasil.
- b) Principais aeroportos brasileiros.
- c) Exportação e importação.
- d) A malha hidroviária brasileira.
- e) Emigração brasileira.

7) (ESPM-2006) A bacia hidrográfica representada no mapa abaixo está sendo assunto de acalorado debate nacional, acerca do projeto de transposição de seu principal rio. O objetivo é ampliar a oferta de água no semi-árido nordestino. Sobre o assunto, podemos afirmar que:



- a) A captação das águas ocorrerá na Bahia e atenderá a todos os demais estados do Nordeste, com exceção do Maranhão.
- b) A transposição será favorecida pela declividade natural que há à jusante do rio, ainda no estado de Minas Gerais.
- c) A principal função da transposição das águas será de abastecer o semi-árido setentrional no consumo doméstico e animal.

- d) A captação em dois eixos, o Norte e o Leste, visa tornar perenes os rios intermitentes do semi-árido, com a principal finalidade de irrigação agrícola.
- e) A bacia do São Francisco, por estar distante das principais áreas industriais e urbanas do país, está isenta de problemas socioambientais como desmatamento, poluição com agrotóxicos, assoreamento e lançamento de esgoto in natura.

8) (Fameca-2006) Os terremotos, os vulcões ativos, os tsunamis são fenômenos naturais que deixam apavoradas populações que vivem ameaçadas por tais fúrias da natureza. Um país que está localizado em uma das áreas mais sísmicas da terra, como pode ser observado no mapa a seguir,



(Lúcia Marina e Tércio. *Fronteiras da Globalização. Geografia Geral e do Brasil*. Ática)

- a) são os EUA.
- b) é a Islândia.
- c) é Cuba.
- d) é o Haiti.
- e) é a Espanha.

9) (FATEC-2006) Observe o mapa.



(Simielli, Geoatlas, 2004.)

- Trata-se de áreas de ocorrência de
- a) chuva ácida.
  - b) furacões.
  - c) desmatamento.



- d) abalos sísmicos.
- e) inundações.

10) (FATEC-2006) Observe o mapa que apresenta como era a vegetação original do Brasil.

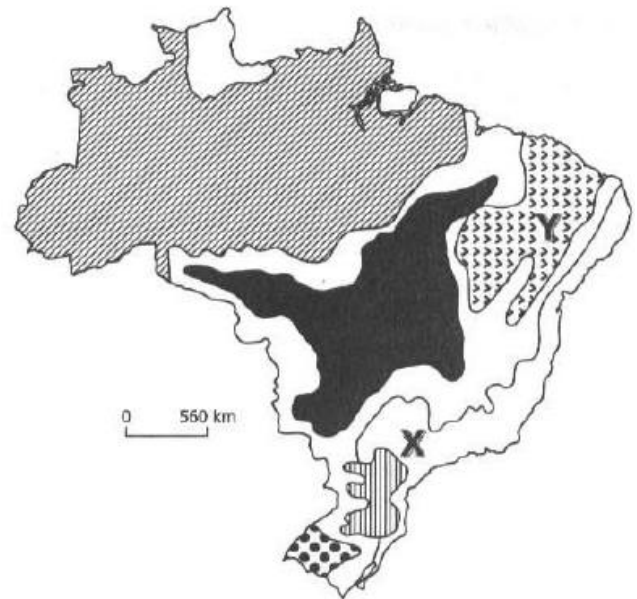


(Adaptado de Trabalhando com mapas – Introdução à Geografia)

Desde o início da colonização, boa parte da vegetação original do Brasil foi retirada. Entre as formações vegetais apresentadas no mapa, a mais e a menos devastadas são, respectivamente,

- a) 1 e 2.
- b) 2 e 4
- c) 3 e 5
- d) 4 e 1
- e) 5 e 3.

11) (FATEC-2006) Observe o mapa que apresenta os domínios morfoclimáticos do Brasil.

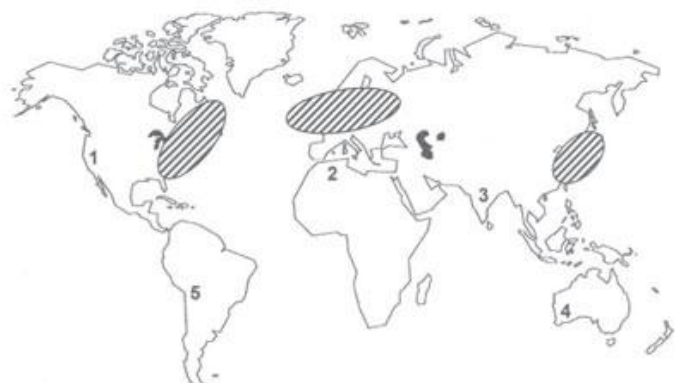


(Aziz Nacib Ab'Saber)

Comparando-se os domínios morfoclimáticos X e Y, pode-se afirmar que apresentam

- a) características naturais distintas, pois em X o clima é mais úmido que em Y, mas em ambos a organização econômica do espaço é semelhante.
- b) Aspectos naturais (como relevo e hidrografia) semelhantes, mas em termos demográficos, na área Y a população local é mais carente de recursos.
- c) paisagens diferentes, pois em X ocorrem serras recobertas de florestas enquanto que em Y o relevo é mais modesto, mas em ambas são visíveis as construções humanas.
- d) aspectos climatobotânicos semelhantes, principalmente no que se refere ao clima tropical, mas são diferentes quando ao aproveitamento econômico do espaço.
- e) características distintas sobre o aspecto natural, mas semelhantes em relação ao quadro demográfico e econômico, pois em ambas ocorrem movimentos como o êxodo rural.

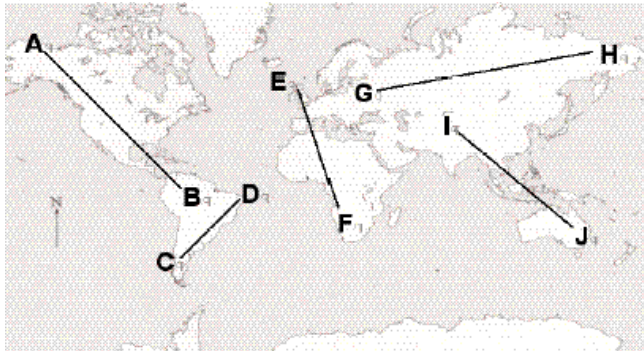
12) (FATEC-2008)



As áreas destacadas com hachuras no mapa têm em comum

- a existência de vulcões ativos próximos às cidades.
- a grande incidência na ocorrência de chuvas ácidas.
- abrigarem as últimas áreas de florestas temperadas.
- o uso intensivo dos rios para a atividade agrícola.
- a integração energética por via de gasodutos.

13) (FGV-2004) Observe o planisfério e a seqüência de tipos climáticos apresentados abaixo.



Tipos Climáticos

1. Temperado
2. Mediterrâneo
3. Semi-árido
4. Desértico
5. Semi-árido
6. Tropical
7. Equatorial

No planisfério, essa seqüência de tipos climáticos pode ser encontrada no eixo:

- a) A-B
- b) I-J
- c) C-D
- d) G-H
- e) E-F

14) (FGV - SP-2009) As populações movimentam-se no espaço em decorrência de diversos fatores. Os mapas 1 e 2 representam fluxos migratórios mundiais recentes.

Mapa 1



FONTE: Sopemil/OCDE. Tendências das migrações internacionais 2000-2001. In: ALMEIDA, Lúcia M. & RIGOLIN, Tércio B. Geografia: Geografia Geral e do Brasil. São Paulo: Ática, 2005. p. 228.

Mapa 2



FONTE: Sopemil/OCDE. Tendências das migrações internacionais 2000-2001. In: ALMEIDA, Lúcia M. & RIGOLIN, Tércio B. Geografia: Geografia Geral e do Brasil. São Paulo: Ática, 2005. p. 228.

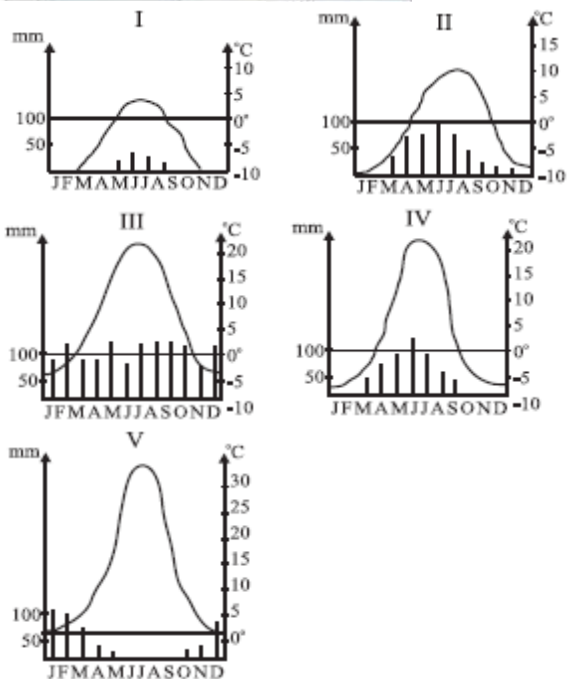
- Os mapas 1 e 2 ilustram fluxos migratórios diferentes. Explique a principal causa para a migração expressa no mapa 1 e para a migração expressa no mapa 2. (1)
- A partir da II Guerra Mundial, a Europa Ocidental consolidou-se como uma área atrativa para as migrações permanentes; contudo, a origem desses fluxos migratórios sofreu mudanças. Aponte essas mudanças e explique, em linhas gerais, as suas causas. (2)
- A partir da comparação entre os mapas 1 e 2, explique a diferença dos fluxos migratórios do continente africano. (3)

15) (FMTM-2005) No mapa do Brasil estão assinaladas as antigas e as novas áreas produtoras de



- (A) arroz.
- (B) cacau.
- (C) milho.
- (D) cana-de-açúcar.
- (E) algodão.

16) (FMTM-2005) O mapa mostra cinco localidades da Europa, em diferentes pontos do continente. Relacione essas localidades com os pluviogramas a seguir e indique a associação correta.



A associação correta é:  
(A) 1 – II.

- (B) 2 – IV.
- (C) 3 – I.
- (D) 4 – III.
- (E) 5 – V.

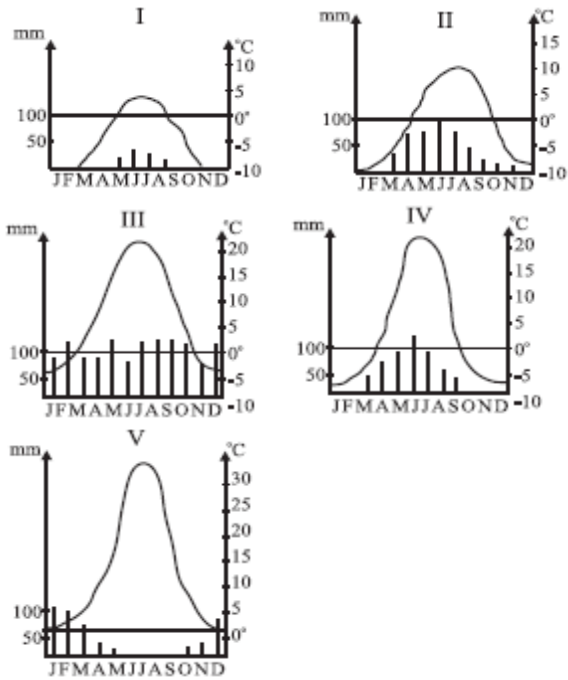
17) (FMTM-2005) No mapa do Brasil estão assinaladas as antigas e as novas áreas produtoras de



- (A) arroz.
- (B) cacau.
- (C) milho.
- (D) cana-de-açúcar.
- (E) algodão.

18) (FMTM-2005) O mapa mostra cinco localidades da Europa, em diferentes pontos do continente. Relacione essas localidades com os pluviogramas a seguir e indique a associação correta.

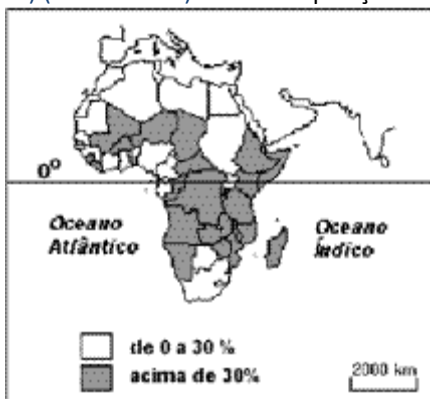




A associação correta é:

- (A) 1 – II.
- (B) 2 – IV.
- (C) 3 – I.
- (D) 4 – III.
- (E) 5 – V.

19) (Fuvest-2004) População Subnutrida



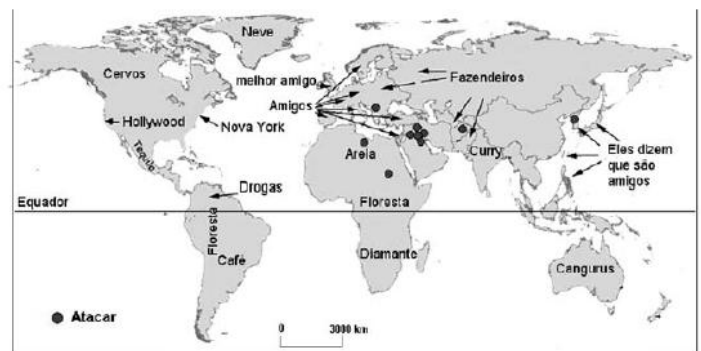
Fonte: Atlas

Geográfico Escolar. IBGE 2002

Analise o mapa e depois responda:

- a) Descreva o mapa.
- b) Explique as diferenças regionais.

20) (Fuvest-2005)

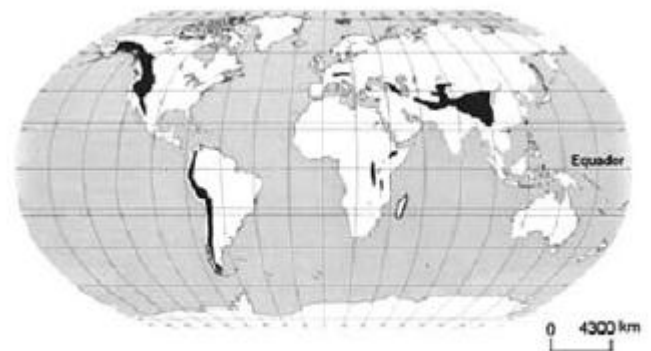


A representação acima circulou na rede mundial de computadores em 2003.

Ela caracteriza o mundo segundo a visão

- a) da Índia.
- b) da Rússia.
- c) do Japão.
- d) da União Européia.
- e) dos Estados Unidos.

21) (Fuvest-2005) A diversidade de vegetação que acontece em cada um dos sistemas indicados no mapa se dá principalmente em relação às diferenças de

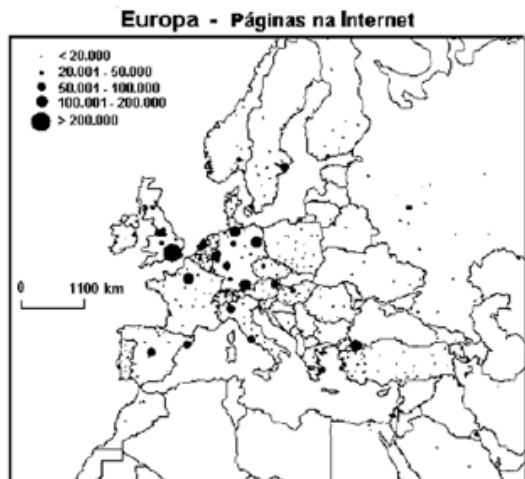


Fonte: Adapt. HUDSON, 1999

- a) continentalidade.
- b) longitude.
- c) maritimidade.
- d) idade geológica.
- e) altitude

22) (Fuvest-2005) Observe o mapa.





Fonte: Adapt. CASTELLS, 2001

Com base no mapa, assinale a alternativa correta.

- Reino Unido e Alemanha são os dois países europeus com maior número de páginas na Internet.
- Espanha e Irlanda, comparadas, apontam equilíbrio no total de páginas.
- Portugal tem menos páginas de Internet que a Lituânia e a Letônia juntas.
- Polônia e Suécia apresentam páginas de Internet regularmente distribuídas por seus respectivos territórios.
- França e Noruega perdem em páginas de Internet para a Finlândia.

23) (Fuvest-2005) Observe o mapa: Ferrovias no Brasil — 1999.



Fonte: Adapt. IBGE, 2003.

Assinale a alternativa que relaciona corretamente a expansão da malha ferroviária no Brasil nas Regiões I e II.

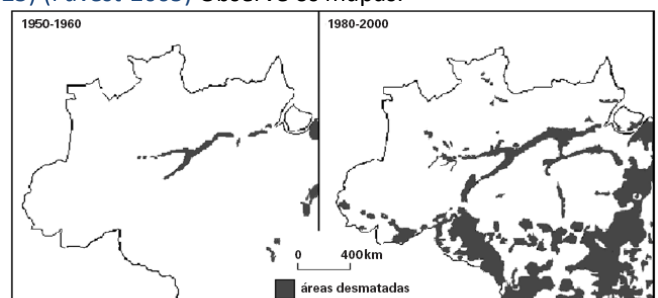
	Região I		Região II	
	Produto	Porto	Produto	Porto
a)	Ouro	Belém	Soja	Paranaguá
b)	Ferro	Pecem	Laranja	Santos
c)	Ouro	Itaquí	Laranja	Paranaguá
d)	Ouro	Belém	Soja	S. Sebastião
e)	Ferro	Itaquí	Soja	Santos

24) (Fuvest-2005) No corte A-B, indicado no mapa do Estado de São Paulo, as atividades econômicas mais significativas são



- reflorestamento, cana-de-açúcar, pecuária e turismo.
- turismo, reflorestamento, cana-de-açúcar e pecuária.
- reflorestamento, fruticultura, cana-de-açúcar e pecuária.
- fruticultura, reflorestamento, pecuária e cana-de-açúcar.
- turismo, cana-de-açúcar, fruticultura e reflorestamento

25) (Fuvest-2005) Observe os mapas:



Fonte: IBGE, 2003

- Descreva o avanço do desmatamento no período de 1950-2000, destacando as atividades econômicas predominantes.
- Analise a participação do estado nesse processo, utilizando-se de exemplos.

26) (FUVEST-2007)

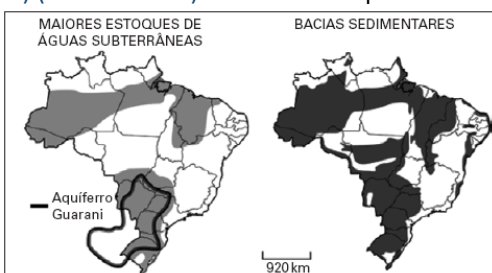


Fontes: *Folha de S. Paulo*, 12/12/93 e *Atlas de la diversidade*, 2004.

O mapa acima representa as áreas de cobertura dos satélites utilizados pela CNN, uma das principais redes mundiais de comunicação. Com auxílio do mapa, é possível afirmar que as grandes redes de comunicação

- têm como principal meta a divulgação das diferentes perspectivas de compreensão acerca de distintos problemas mundiais.
- mantêm independência entre o conteúdo da informação e os interesses geopolíticos dos principais governos do mundo.
- contribuem para a criação de uma cultura mundial, desenvolvendo padronização da percepção de conjunturas internacionais.
- favorecem a criação de um mercado mundial, permitindo intercâmbio paritário entre culturas.
- foram implantadas para se obter livre acesso à informação, resolvendo o problema do isolamento cultural.

27) (FUVEST-2007) Observe os mapas.



Fontes: Rebouças, in *Patrimônio Ambiental Brasileiro*, 2003 e Simielli, *Geoatlas*, 2005.

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

- a porosidade ser, em geral, maior em terrenos sedimentares, possibilitando maior armazenamento.
- o grau de fraturamento ser, em geral, maior em terrenos sedimentares, possibilitando maior infiltração.
- as bacias sedimentares estarem localizadas em áreas de maiores volumes anuais de precipitação.

- as bacias sedimentares serem constituídas por terrenos mais antigos, armazenando mais água.
- as bacias sedimentares apresentarem materiais mais impermeáveis, facilitando a infiltração.

28) (FUVEST-2007) Observe o mapa.



Fonte: Ross, *Ecogeografia do Brasil*, 2006.

As áreas assinaladas representam conjuntos de municípios brasileiros, que são os maiores

- criadores de gado bovino, pois correspondem às áreas precárias em infra-estrutura viária, em geral associadas ao sistema de pecuária extensiva.
- criadores de gado bovino, pois apresentam terrenos com altas declividades, habitualmente rentáveis no sistema de pecuária extensiva.
- produtores de soja, pois correspondem a áreas de chapadões e colinas, em geral procuradas por atividades que exigem mecanização.
- produtores de soja, pois essa cultura exige solos de alta fertilidade, devido ao fato de ser sazonal.
- produtores de arroz, fato evidenciado pela grande presença de planícies de inundação nestas áreas.

29) (FUVEST-2007) Analise o mapa e as frases sobre o sistema elétrico.



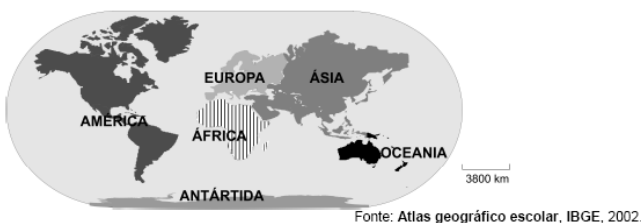
Fonte: Théry & Mello, *Atlas do Brasil*, 2005.

- I. No Brasil, apesar de a maior parte da produção de energia elétrica ser originária de hidrelétricas, cerca de metade de seu território utiliza, predominantemente, energia produzida por termelétricas.
- II. O Brasil apresenta vastas áreas ainda não interligadas ao sistema elétrico, pois a tecnologia para se transportar energia entre grandes distâncias é ainda pouco conhecida no país.
- III. O aproveitamento hidrelétrico está próximo de seu limite nas principais regiões consumidoras do Brasil, o que fez aumentar, a cada ano da última década, a geração de energia elétrica por fontes alternativas, como a nuclear e a de carvão.

Está correto o que se afirma em

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

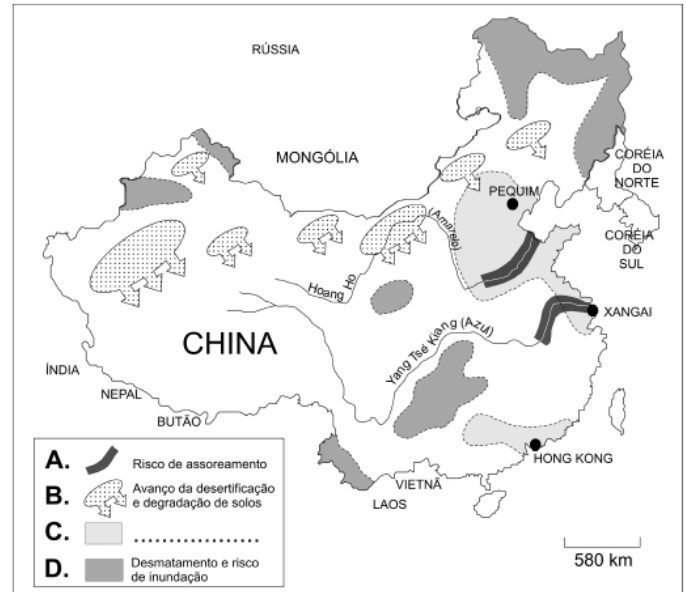
30) (FUVEST-2007) Observe o mapa.



- A divisão por continentes, no mapa acima, representa adequadamente a atual regionalidade do mundo? Justifique.
- Apresente, em forma de texto, outra possibilidade de divisão regional do mundo. Justifique.

31) (FUVEST-2007) Leia o mapa.

PRINCIPAIS PROBLEMAS AMBIENTAIS DA CHINA



Fonte: *Journal of Environment* (2003 e 2004).

- Indique a legenda correta para o problema ambiental representado em C.
- Desenvolva uma análise que relacione características básicas da atual economia da China ao problema ambiental representado em C.

32) (FUVEST-2007)

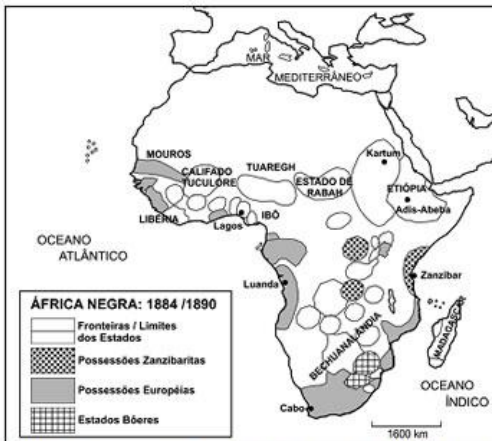


Fonte: *Atlas geográfico escolar*, IBGE, 2002.

A Mata Atlântica é reconhecida como um dos biomas mais importantes do mundo, principalmente em função de sua alta diversidade e endemismo. No entanto, existe uma grande preocupação com alguns de seus aspectos geográficos atuais: o tamanho diminuto e a fragmentação de suas áreas remanescentes.

- a) Identifique as áreas 1 e 2 da Mata Atlântica, representadas no mapa.  
 b) Explique por que os corredores ecológicos, vistos como elo de ligação entre áreas fragmentadas, podem ser instrumentos auxiliares na preservação dos biomas brasileiros. Justifique sua resposta, analisando a atual situação da Mata Atlântica.

33) (FUVEST-2009) Tomando por base o mapa ao lado, aponte a alternativa que descreve corretamente a situação atual da área questionada.



Fonte: Adaptado de João Carlos Rodrigues. *Pequena História da África Negra, 1990.*

- a) Na província sudanesa de Darfur, em territórios do antigo Estado de Rabah, trava-se, hoje, uma sangrenta guerra civil, envolvendo, entre outros, diferentes grupos étnicos e religiosos.  
 b) Nas antigas possessões zanzibaritas vêm ocorrendo, há vários anos, violentas disputas entre diversos grupos tribais em torno do controle da produção de petróleo.  
 c) Ao norte dos antigos estados Bóeres, região então conhecida como Bechuanal Índia, travou-se, há poucos anos, violenta luta, envolvendo os grupos étnicos tutsis e hutus.  
 d) No extremo ocidental do Golfo da Guiné, ao sul da região anteriormente controlada pelos mouros, os conflitos atuais estão relacionados à disputa pelo controle das ricas jazidas de prata ali existentes.  
 e) A Etiópia, que sempre teve fronteiras relativamente bem definidas, foi, por essa mesma razão, o único país africano capaz de manter a paz interna até nossos dias.

34) (FUVEST-2009) Segundo a CETESB, depois de cinco anos de melhora, a qualidade do ar na metrópole de São Paulo voltou a piorar nos últimos dois anos. O número de vezes em que a qualidade do ar ficou inadequada ou m foi 54% maior em 2007, se comparada à de 2006. Dentre possíveis causas e conseqüências, é correto afirmar que a gravidade do problema da poluição, a partir de 2006,



Fonte: Adaptado de Folha de S. Paulo, março de 2008.

- a) aumentou, em função do forte crescimento das taxas razão da de industrialização na capital e no litoral e em desobediência legal das indústrias dessas áreas.  
 b) teve desdobramentos, como a expansão da área mais poluída, em função do aumento da emissão de entes por veículos automotores e outras fontes.  
 c) aumentou, em virtude de um novo fenômeno, o da emissão de gás ozônio pela frota de automóveis bicombustíveis, concentrada na região metropolitana.  
 d) teve desdobramentos sobre a formação das ilhas de calor, cujos efeitos de aquecimento foram atenuados o centro da região metropolitana.  
 e) aumentou, em função do crescimento econômico do interior do Estado e em virtude da ausência de legislação sobre emissão de poluentes nessa região.

35) (Mack-2004) Do ponto de vista geológico, a parte centro-oriental do mapa pode ser caracterizada por:



- a) áreas que se encontram dentro das faixas orogênicas ativas.  
 b) áreas que apresentam embasamento geológico bastante instável.  
 c) áreas que se encontram fora das faixas orogênicas ativas.  
 d) áreas que estão sujeitas a intenso processo de tectonismo no presente.  
 e) áreas que são ocupadas por dobramentos modernos originados do entrechoque de placas.

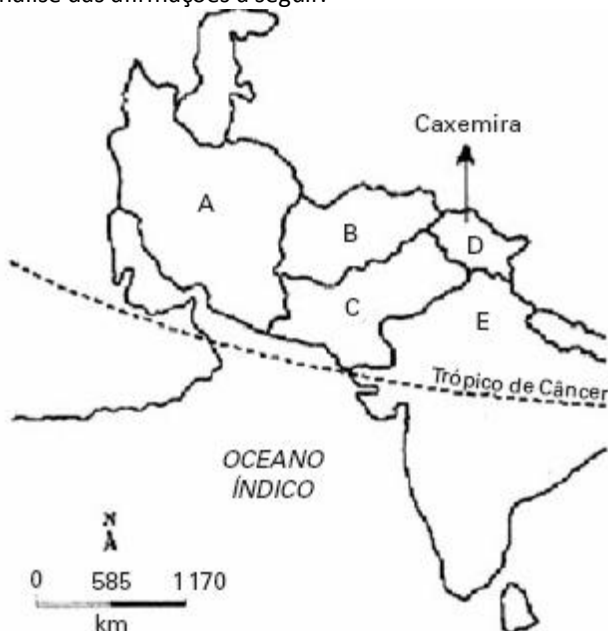


36) (Mack-2004) Do ponto de vista geológico, a parte centro-oriental do mapa pode ser caracterizada por:



- a) áreas que se encontram dentro das faixas orogênicas ativas.
- b) áreas que apresentam embasamento geológico bastante instável.
- c) áreas que se encontram fora das faixas orogênicas ativas.
- d) áreas que estão sujeitas a intenso processo de tectonismo no presente.
- e) áreas que são ocupadas por dobramentos modernos originados do entrechoque de placas.

37) (Mack-2006) Com base no mapa abaixo, faça uma análise das afirmações a seguir.



- I. O país **A**, em 2002, foi nominalmente acusado de ser integrante do **eixo do mal** (em conjunto com Coréia do Norte e Iraque), pelo governo dos Estados Unidos, devido à desconfiança de ter realizado investimentos em projetos para produção de armas nucleares.
- II. Com os atentados de 11 de setembro, os Estados Unidos exigiram que o país **B**, por intermédio do Taliban,

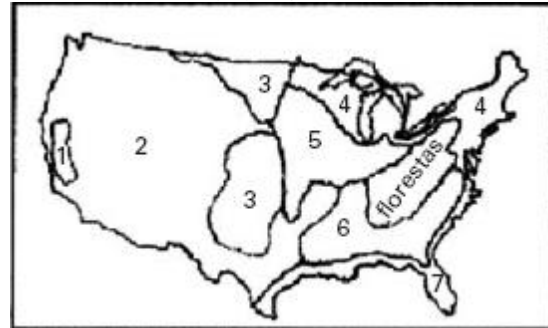
entregasse Osama Bin Laden, acusado de ser o grande mentor e mandante dos ataques.

III. Com a independência em 1947 e a saída das tropas francesas, os antigos conflitos entre muçulmanos e hindus vieram à tona. Dessa forma, a Índia colonial foi dividida em dois países: Paquistão (país **C**), com população predominantemente muçulmana, e Índia (país **E**), de maioria hinduísta. Na região fronteiriça do norte, encontramos uma grande tensão entre os dois países pela disputa da Caxemira.

É correto o que se afirma em:

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

38) (Mack-2006) Espaço agrícola dos Estados Unidos.



**Trigo** — As áreas especializadas configuram dois cinturões, no médio vale do Rio Missouri (trigo de primavera) e nas pradarias centrais (trigo de inverno). Essas terras, mais baratas, estão ocupadas por grandes fazendas que alcançam elevados índices de produtividade.

**Milho** — Os Estados Unidos produzem mais de 40% do milho colhido do mundo. O cultivo de milho, matéria-prima básica das indústrias de ração animal e de óleos vegetais, destina-se a abastecer tanto o mercado interno quanto o mercado mundial. A localização do cinturão especializado, no alto e médio vale do Rio Mississippi, facilita o abastecimento das áreas de pecuária leiteira intensiva dos Grandes Lagos.

**Demétrio Magnoli e Regina Araújo — Geografia — paisagem e território**

Os produtos agrícolas trigo e milho estão representados no mapa, respectivamente, pelos números:

- a) 3 e 5.
- b) 2 e 7.
- c) 3 e 1.
- d) 4 e 1.
- e) 5 e 6.

39) (Mack-2006) No trajeto destacado no mapa, até o fim do século XIX, podíamos encontrar o predomínio de diferentes tipos de vegetação original.



Assinale a alternativa que indica a seqüência correta de vegetação original, considerado o sentido Norte-Sul.

- Floresta Amazônica — Cerrado — Complexo do Pantanal — Campos.
- Campos — Mata Atlântica — Cerrado — Mata dos Pinhais.
- Cerrado — Mata Atlântica — Campos — Mata dos Pinhais.
- Floresta Amazônica — Cerrado — Mata Atlântica — Floresta Latifoliada.
- Floresta Amazônica — Cerrado — Mata Atlântica — Mata dos Pinhais.

**40) (Mack-2008) “Foi só um susto”**

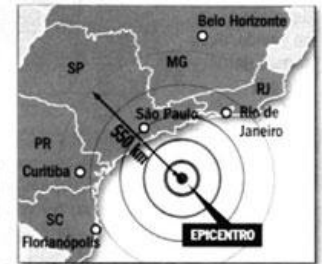
Terremotos como os ocorridos em quatro estados do país são mais comuns do que se imagina...

“Na noite de terça-feira da semana passada, um leve tremor de terra que durou seis segundos atingiu quatro dos estados mais populosos do país: São Paulo, Rio de Janeiro, Paraná e Santa Catarina. Muita gente ficou assustada. Moradores de prédios desceram para a rua, com medo de uma catástrofe. (...) O terremoto, que ocorreu no Oceano Atlântico, a 210 quilômetros da costa brasileira, teve magnitude de 5.2 na escala Richter. Dezenas de terremotos de magnitude similar ocorrem no mundo toda semana e não chamam atenção porque raramente causam danos. (...) ... verdade que a maior parte desses abalos ocorre em regiões do globo propícias a terremotos frequentes...”

**A TERRA TREME A TODA HORA**

Na semana passada, muitos outros terremotos com a mesma magnitude do que atingiu a costa brasileira ocorreram no mundo

• Tremores com magnitude entre 5 e 7 na escala Richter de 18 a 24 de abril



Revista Veja — 30 de abril de 2008

Tendo por base a formação geológica brasileira, considere as afirmações abaixo.

- O território brasileiro está no centro da placa tectônica sul-americana e, portanto, menos sujeito a terremotos fortes.
- A formação geomorfológica brasileira data do Período Terciário da Era Cenozóica, possuindo um perfil topográfico com reduzidos desgastes erosivos.
- Devido à sua formação Pré-Cambriana, encontramos um subsolo rico em minério de ferro.
- O território brasileiro é formado, apenas, por dobramentos modernos.

Estão corretas, somente, as afirmações

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

**41) (Mack-2008)** Considere o texto abaixo, a respeito de uma das paisagens fitogeográficas do continente Europeu. Floresta boreal: É caracterizada pelo domínio das coníferas (pinheiros). As coníferas apresentam folhas duras e aciculifoliadas (em forma de agulha), cujas funções são impedir a acumulação da neve nas copas das árvores e reduzir o processo de evapo transpiração, pois as chuvas são raras na região. A região, onde essa floresta se desenvolve, possui duas estações do ano bem definidas: inverno bastante rígido e verão com temperaturas amenas, em torno de 20°C. No verão os dias são mais longos e, no inverno, os dias são mais curtos, com precipitação sob a forma de neve.

A localização correta dessa paisagem está representada em

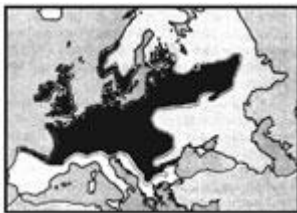
- a)



b)



c)



d)



e)



42) (PASUSP-2009)

IMPACTOS AMBIENTAIS NA ÁSIA CENTRAL



Fonte: www.grida.no. Acessado em julho de 2008.

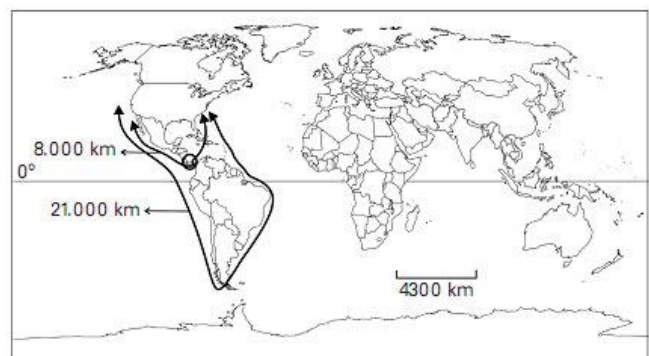
Uzbequistão: campos férteis viram desertos de sal. O sal estala sob os pés como se fosse neve, em um campo estéril da região oeste do Uzbequistão. “Há 30 anos, aqui se plantava algodão”, diz um agricultor de 61 anos que

viveu perto da cidade de Khujayli por toda a vida. “Agora, é uma planície salgada”.

O Uzbequistão, um país que no passado fez parte da União Soviética, representa uma das grandes áreas e desastre artificial da História. Por décadas, seus rios foram desviados para permitir o cultivo de algodão em terras áridas, o que fez com que o Mar de Aral, um grande lago salgado, perdesse mais de metade de sua área, 40 anos. “Quando você vê todo esse sal, logo se deixa tomar por pensamentos sombrios e obscuros”, ele afirmou, explicando que o sal é o que resta quando a água evapora devido à irrigação intensa. “Nada cresce em terras salgadas. É como estar em pé sobre uma sepultura”. The New York Times, 17/06/2008.

- De acordo com o texto, o agricultor diz ter pensamentos sombrios e obscuros quando vê o sal porque
- o Uzbequistão fez parte da União Soviética e representa grande área de desastre artificial.
  - os rios do Uzbequistão foram desviados e a terra foi violentada por muitos anos.
  - a terra ficou salgada e nada cresce em terras salgadas.
  - o Mar de Aral tornou-se um grande lago salgado e perdeu mais de metade de sua área.
  - o Uzbequistão é o único lugar em que o agricultor viveu e ele já tem 61 anos.

43) (PASUSP-2009) O Canal do Panamá foi construído em 1914 pelos Estados Unidos, que controlaram sua administração por quase um século e só devolveram a soberania da área aos panamenhos em 1999. A atual ampliação do canal visa permitir o tráfego de navios de maior porte, atualmente utilizados com mais frequência, em decorrência do aumento do volume do comércio internacional nas últimas décadas. Mais de 100 rotas de transporte marítimo passam pelo Canal do Panamá, sendo uma das principais aquela que liga o Extremo Oriente à costa leste dos Estados Unidos.



Fonte: <http://people.hofstra.edu/geotrans>. Acessado em julho de 2008.

- Com base em seus conhecimentos, no mapa e no texto, indique a alternativa correta:
- O Canal do Panamá reduziu sensivelmente as distâncias a serem percorridas nas rotas marítimas entre as costas leste e oeste dos EUA.

- b) As rotas mais beneficiadas com a construção do Canal do Panamá são as que ligam a Europa e a África Ocidental à costa leste dos EUA.
- c) A ampliação do Canal do Panamá não deve apresentar um aumento significativo no tráfego do canal, já que os navios de maior porte não são utilizados intensamente nos dias de hoje.
- d) O Canal do Panamá apresenta importância estratégica e militar para os EUA, apesar da pouca relevância econômica referente às rotas comerciais marítimas.
- e) O Canal do Panamá não teve um papel significativo na circulação marítima internacional nem na estratégia de defesa militar dos EUA.

44) (PASUSP-2009) No mapa, nota-se que no norte da África, a religião muçulmana é predominante e, em direção ao sul, a sua presença diminui. Em alguns países, tais como Nigéria, Chade e Sudão, os territórios ao norte são habitados predominantemente por muçulmanos, em contraste com o sul, onde a maioria é formada por seguidores de outras religiões.

DISTRIBUIÇÃO DAS POPULAÇÕES DE RELIGIÃO MUÇULMANA NA ÁFRICA



Fonte: Blij, Müller: Geography: Realms, Regions and Concepts, 2001.

Com base no mapa, no texto e em seus estudos sobre o continente africano, assinale a alternativa INCORRETA :

- a) Os países do norte da África apresentam maior porcentagem de seguidores da religião muçulmana.
- b) A composição étnica altamente diversificada é uma exceção na África, ou seja, os países apresentam predominantemente uma população homogênea.
- c) Em alguns países, a população de religião muçulmana concentra-se em partes específicas do território, sobretudo nas áreas situadas ao norte.
- d) Os países africanos tiveram suas fronteiras definidas, em grande parte, pelas potências colonizadoras e é comum eles apresentarem uma composição étnica diferenciada.
- e) A composição étnica diferenciada, a presença de seguidores de diferentes religiões e a disputa do poder político têm propiciado a ocorrência de conflitos em diversos países africanos.

45) (PUC - SP-2006) Observe o mapa abaixo:

**A frágil democracia na África**



Fonte: Philippe Rekacewicz - Le Monde, maio/2000.

Como se observa, há uma situação geral, no continente africano, de instabilidade democrática.

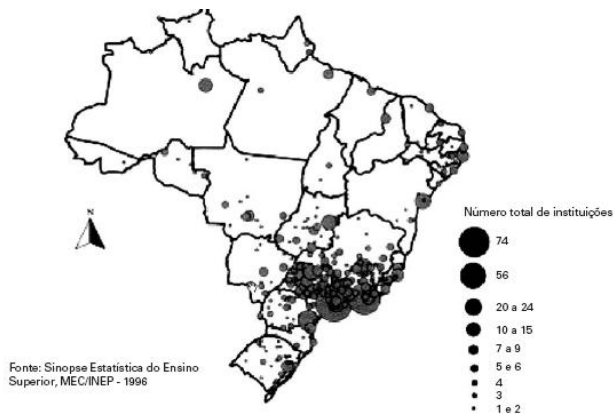
Sobre esse quadro, é correto afirmar que

- A) uma das causas dessa situação é a ineficácia do regime democrático para organizar a vida em países pobres.
- B) a democracia não se organiza no continente africano, mesmo com a substancial ajuda financeira e apoio tecnológico dos ex-países colonizadores.
- C) uma das causas dessa situação é a herança colonial que legou à África fronteiras políticas que dividiram diferentes nações e grupos étnicos africanos.
- D) a resistência das sociedades africanas em se incorporar ao processo de globalização é a grande responsável pela fragilidade democrática.
- E) a descolonização tardia não é um fator da crise democrática, pois a longa permanência do colonizador ampliou o tempo de contato com a democracia.

46) (PUC-SP-2005) Veja com atenção:

**DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR — 1996**





Nesse mapa estão representados os cursos superiores públicos, comunitários e particulares. Sobre sua distribuição geográfica é certo concluir que

A) a distribuição dos cursos superiores é, numa medida, função da maior modernização econômica de algumas regiões do país, a qual demanda aplicação mais intensa de tecnologia e ciência.

B) a maior concentração de cursos superiores no Sudeste e no Sul resulta de investimentos maciços dos governos estaduais na expansão das universidades públicas.

C) há uma correspondência proporcional entre a distribuição populacional, também concentrada, e a distribuição dos cursos superiores no território brasileiro.

D) a presença, em menor número, de cursos superiores nas áreas representadas no mapa está diretamente associada ao fato de serem regiões mais pobres e com populações bem menores.

E) a concentração de cursos no Sudeste associa-se à concentração da renda, o que explica a dominância de cursos particulares para pessoas de alta renda, ao contrário dos cursos públicos.

47) (PUC-SP-2005) Analise o mapa:  
**DIFUSÃO DO FENÔMENO CIDADES MILIONÁRIAS, INCLUSIVE REGIÕES METROPOLITANAS — 1996**



Uma questão de grande importância para o entendimento da estrutura urbana brasileira é a distribuição territorial das grandes cidades. A esse respeito constata-se que

A) tal como os países sul-americanos, o Brasil ainda possui uma urbanização macrocefálica (concentração excessiva numa única cidade), o que dificulta a consolidação urbana no restante do território.

B) as cidades com mais de 1 milhão de habitantes eram duas em 1960, depois, em 1970, passaram a ser sete, oito em 1980 e atualmente ultrapassam esse número, numa evidente demonstração da difusão do fenômeno.

C) a difusão das cidades milionárias ainda é um fenômeno exclusivamente litorâneo, processo que os esforços de interiorização do povoamento e do desenvolvimento, com investimentos públicos, não lograram reverter.

D) a distribuição das cidades milionárias no Brasil reflete um retrato fiel do processo de industrialização brasileiro que se desconcentra e se dispersa territorialmente, induzindo o surgimento das metrópoles milionárias.

E) a difusão das metrópoles milionárias no território deve-se à aceleração do crescimento vegetativo das populações locais, em vista do encerramento do processo de migração regional e da migração campo-cidade.

48) (PUC-SP-2005) Veja com atenção:  
**DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR — 1996**



Nesse mapa estão representados os cursos superiores públicos, comunitários e particulares. Sobre sua distribuição geográfica é certo concluir que

A) a distribuição dos cursos superiores é, numa medida, função da maior modernização econômica de algumas regiões do país, a qual demanda aplicação mais intensa de tecnologia e ciência.

B) a maior concentração de cursos superiores no Sudeste e no Sul resulta de investimentos maciços dos governos estaduais na expansão das universidades públicas.

C) há uma correspondência proporcional entre a distribuição populacional, também concentrada, e a distribuição dos cursos superiores no território brasileiro.

D) a presença, em menor número, de cursos superiores nas áreas representadas no mapa está diretamente associada ao fato de serem regiões mais pobres e com populações bem menores.

E) a concentração de cursos no Sudeste associa-se à concentração da renda, o que explica a dominância de

curso particulares para pessoas de alta renda, ao contrário dos cursos públicos.

49) (PUC-SP-2005) Analise o mapa:  
**DIFUSÃO DO FENÔMENO CIDADES MILIONÁRIAS, INCLUSIVE REGIÕES METROPOLITANAS — 1996**



Uma questão de grande importância para o entendimento da estrutura urbana brasileira é a distribuição territorial das grandes cidades. A esse respeito constata-se que A) tal como os países sul-americanos, o Brasil ainda possui uma urbanização macrocefálica (concentração excessiva numa única cidade), o que dificulta a consolidação urbana no restante do território.

B) as cidades com mais de 1 milhão de habitantes eram duas em 1960, depois, em 1970, passaram a ser sete, oito em 1980 e atualmente ultrapassam esse número, numa evidente demonstração da difusão do fenômeno.

C) a difusão das cidades milionárias ainda é um fenômeno exclusivamente litorâneo, processo que os esforços de interiorização do povoamento e do desenvolvimento, com investimentos públicos, não lograram reverter.

D) a distribuição das cidades milionárias no Brasil reflete um retrato fiel do processo de industrialização brasileiro que se desconcentra e se dispersa territorialmente, induzindo o surgimento das metrópoles milionárias.

E) a difusão das metrópoles milionárias no território deve-se à aceleração do crescimento vegetativo das populações locais, em vista do encerramento do processo de migração regional e da migração campo-cidade.

50) (Simulado Enem-2009) A figura apresenta diferentes limites para a Europa, o que significa que existem divergências com relação ao que se considera como território europeu.



BOURGEAT, S.; BRÁS, C. (Coord.). Histoire et Géographie. Travaux dirigés. Paris: Hatier, 200B (adaptado).

De acordo com a figura,

- a) a visão geopolítica recente é a mais restritiva, com um número diminuto de países integrando a União Européia.
- b) a delimitação da Europa na visão clássica, separando-a da Ásia, tem como referência critérios naturais, ou seja, os Montes Urais.
- c) a visão geopolítica dos tempos da Guerra Fria sobre os limites territoriais da Europa supõe o limite entre civilizações desenvolvidas e subdesenvolvidas.
- d) a visão geopolítica recente incorpora elementos da religião dos países indicados.
- e) a representação mais ampla a respeito das fronteiras da Europa, que engloba a Rússia chegando ao oceano Pacífico, descaracteriza a uniformidade cultural, econômica e ambiental encontrada na visão clássica.

51) (UEL-2006) A imagem a seguir mostra a distribuição original dos domínios morfoclimáticos no Brasil.



Adaptado de: SIMIELLI, Maria Elena. *Geoatlas*. São Paulo: Ática, 2000. p. 81.

Com base na imagem e nos conhecimentos sobre as características e a distribuição original dos domínios morfoclimáticos no Brasil, considere as afirmativas a seguir.

I. Os domínios identificados com os números 1 e 4 são caracterizados pela predominância de climas úmidos e vegetação arbórea.

II. Os domínios identificados com os números 2 e 5 são caracterizados por formações vegetais em que predomina o estrato herbáceo, associado a climas com estação seca superior a nove meses no ano.

III. A pecuária extensiva foi uma das atividades econômicas associada ao processo de ocupação das áreas correspondentes aos domínios 3 e 6, pois foi favorecida pelas características naturais.

IV. A área correspondente ao domínio 2 sofre pesados impactos ambientais decorrentes da devastação da formação vegetal original, que vem sendo rapidamente substituída pelo cultivo da soja, do algodão e da expansão da pecuária de corte.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

52) (UEL-2006) Analise a imagem a seguir.

Concentrações Minerais



Adaptado de: SIMIELLI, Maria Elena. *Geoatlas*. São Paulo: Ática, 2000. p. 83.

Os símbolos apresentados na imagem indicam as áreas de concentração de três diferentes recursos minerais. Com

base na imagem e nos conhecimentos sobre o tema, considere as afirmativas a seguir.

I. Os recursos minerais identificados na legenda pelos números 1 e 3 representam, respectivamente, matérias-primas para produção de energia e de metais não-ferrosos.

II. A localização do mineral número 3, indicado na legenda, é explicada pela associação entre condições geológicas favoráveis e climas tropicais, uma vez que sua formação está relacionada a processos como o intemperismo e a lixiviação.

III. A produção do mineral número 2, indicado na legenda, é suficiente para abastecer a demanda nacional e, dada a proximidade das jazidas com os principais centros industriais, supera em qualidade o mineral oriundo de outros países.

IV. Dentre os três minerais representados na imagem, o indicado na legenda pelo número 1 difere dos outros dois, pois sua origem geológica independe da presença de rochas sedimentares, fato que caracteriza os demais recursos minerais representados.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

53) (UEL-2006) Analise a imagem a seguir.



Fonte: *Folha de S. Paulo*, São Paulo, 19 ago. 2005. Mundo, p. A 15.

Depois de 38 anos, em agosto de 2005, chegou ao fim a ocupação israelense na Faixa de Gaza.

Com base no mapa e nos conhecimentos sobre o tema, considere as afirmativas a seguir.

I. A retirada da população judia dos assentamentos da faixa de Gaza está relacionada ao Plano de Paz, elaborado com o objetivo de mitigar os ataques terroristas a Israel.

II. Apesar da forte oposição de grupos radicais religiosos à retirada da população israelense da faixa de

Gaza, a maioria da população daquele país foi a favor do ato.

III. Compõe um dos focos das estratégias do Plano de Paz a retirada da população judia da cidade de Jerusalém.

IV. Ao longo do tempo, a permanência da minoria judaica na faixa de Gaza tornou-se problemática em decorrência da presença de mais de um milhão de palestinos na região.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

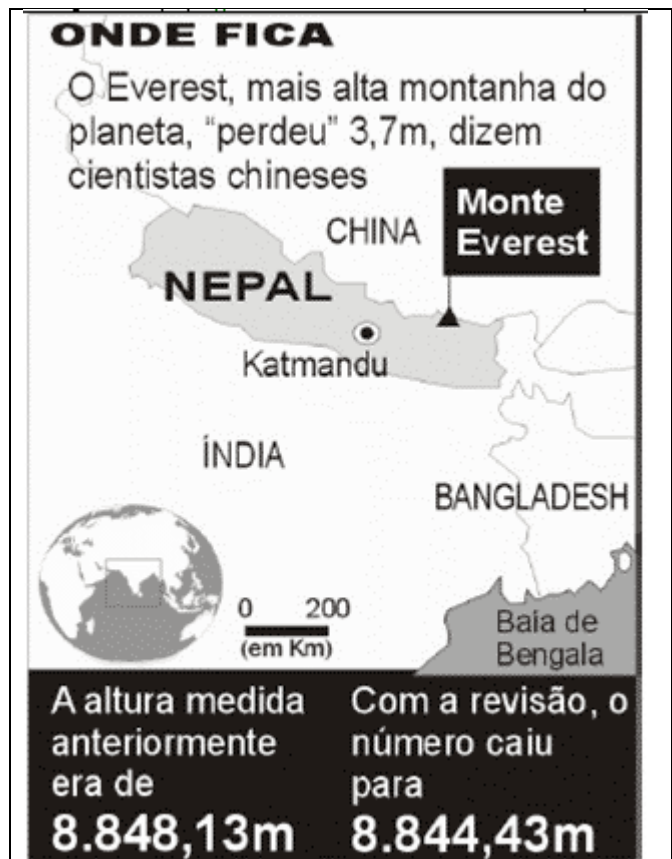
**54) (UEMG-2006) A ÁSIA EM DESTAQUE**

Observe as informações e as ilustrações seguintes.

Mapa I - A maior parte da destruição causada pelo terremoto do último fim de semana ocorreu na parte paquistanesa da Caxemira, região disputada por Índia e Paquistão (...). (Folha de São Paulo -11/10/2005)



Mapa II - Segundo especialistas chineses a montanha mais alta do mundo, é, na verdade, alguns metros menos majestosa do que se imaginava (...). (Folha de São Paulo 10/10/2005)

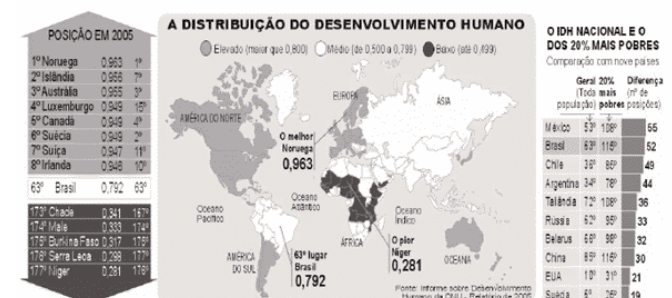


Os fenômenos naturais representados acima têm a mesma origem, que está ligada aos movimentos sísmicos ocorridos no período terciário da Era Cenozóica.

Assinale a alternativa que descreve CORRETAMENTE a origem desses fenômenos.

- a) Eles são pontos de colisão entre duas placas tectônicas: a indiana e a asiática.
- b) Eles são linhas de afastamento entre duas placas tectônicas: a do Afeganistão e a da Caxemira.
- c) Eles são áreas geologicamente estáveis e por isso estão sujeitas a vulcanismos e a terremotos.
- d) Eles são unidades geotectônicas denominadas de Escudos Cristalinos, constituídas de rochas muito antigas.

55) (UEMG-2006) Em recente publicação do Informe de Desenvolvimento Humano da ONU, divulgou-se os seguintes dados que expressam os valores relativos ao IDH nos países do mundo.





Com base nos dados apresentados, **PODE-SE CONCLUIR** que

- os países que apresentam os piores Índices de Desenvolvimento Humano estão concentrados nas extremidades do continente africano.
- o Brasil ocupa o 63º lugar, com um nível mediano de IDH, entretanto continua apresentando os maiores níveis de desigualdades sociais.
- dos países de elevado IDH, só dois não se localizam no continente europeu: o Canadá e a Islândia.
- no continente asiático, somente a Coreia do Sul possui o IDH elevado.

56) (UEMG-2006) Observe a ilustração e as informações abaixo.

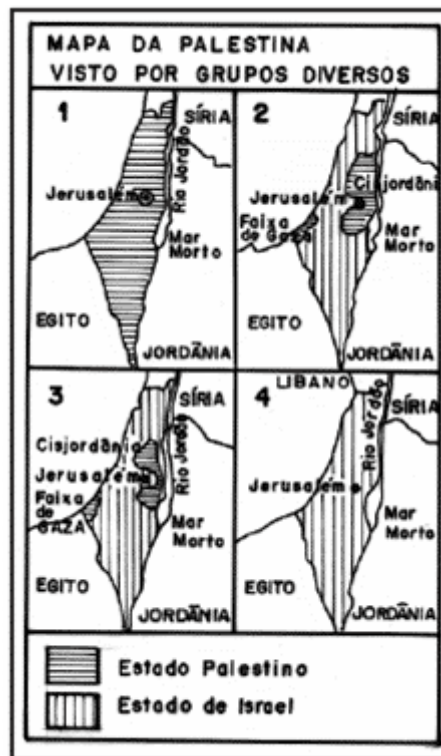
**Brasil - Foco de Febre Aftosa no Mato Grosso do Sul**



Em relação à Febre Aftosa, todas as alternativas estão corretas, **EXCETO**:

- O surto da doença pode trazer prejuízos e desestruturação para a pecuária brasileira.
- O governo brasileiro precisa intensificar o controle sanitário rígido na fronteira entre Brasil e Paraguai.
- O mercado internacional restringiu as importações de carne brasileira, especialmente as originadas de rebanhos provenientes do estado do MS.
- O município de Eldorado, onde está concentrado o foco da doença, está localizado na fronteira entre o Brasil e a Bolívia.

57) (UEPB-2006) A seqüência de mapas define a territorialização proposta por opiniões divergentes sobre os Estados palestino e israelense. A partir da observação dos mapas, identifique as proposições corretas.



- O mapa 1 mostra o resultado da proposta dos radicais palestinos, que não reconhecem a determinação da ONU da existência de um Estado de Israel.
- O mapa 2 mostra a divisão do território aceitável pelo governo palestino e próxima da proposta dos moderados, que tem Jerusalém dividida e como capital da Palestina.
- O mapa 3 mostra a divisão aceitável sob o ponto de vista do governo israelense, que se nega a dividir Jerusalém e avança na Cisjordânia, pela margem do rio Jordão. Percebe-se que, além de questões político-religiosas, há também questões estratégicas, a exemplo do controle da escassa água numa região árida.
- O mapa 4 mostra uma proposta dos israelenses moderados, pela qual o território não precisa ser dividido, havendo o convívio dos dois povos no mesmo espaço. Está(ão) correta(s) apenas as proposição(ões):
  - II e IV
  - II, III e IV
  - II e III
  - I, II e III
  - IV

58) (UEPB-2006)

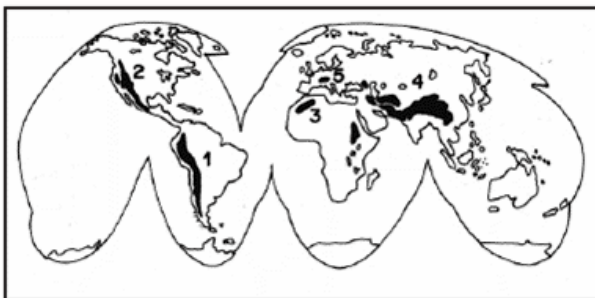


“Se você cruzasse, a pé, o Alasca e o Canadá, a Escandinávia e a Sibéria, estaria sempre na mesma floresta’, diz o ativista Dom Sullivan.”

Esta Floresta descrita, que representa  $\frac{1}{3}$  das matas existentes na terra e está representada no cartograma, é:

- a) A floresta Galeria
- b) A floresta Tropical
- c) A floresta Temperada
- d) A floresta Amazônica
- e) A floresta Boreal

59) (UEPB-2006)



No cartograma, as áreas escuras representam importantes cadeias montanhosas do mundo. Identifique-as, enumerando a seqüência de parênteses abaixo, de 1 a 5, conforme a correspondência correta:

- (        ) Cadeia do Himalaia, onde se encontra o pico Everest, “o topo do mundo”, com seus 8.848m.
- (        ) Alpes, dobramentos modernos que dominam em todo o território suíço.
- (        ) Montanhas Rochosas, cadeia montanhosa que é uma importante reserva de recursos minerais chegando até o Alasca.
- (        ) Cadeia do Atlas, que provoca maior incidência de chuvas na região do Magreb, tornando estas terras úmidas e férteis.
- (        ) Cordilheira dos Andes, formação geológica recente que se estende da Venezuela ao sul do Chile, numa extensão de 7.500km, com altitudes que ultrapassam os 7.000m.

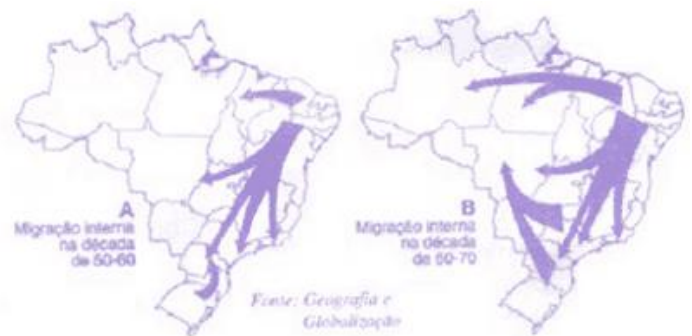
Assinale a seqüência correta:

- a) 5 3 4 2 1
- b) 4 5 2 3 1
- c) 4 3 5 2 1

d) 3 5 4 1 2

e) 4 2 5 1 3

60) (UEPB-2006)



As proposições abaixo se referem à análise graficamente expressa nos mapas acima, os quais tratam da dinâmica dos fluxos migratórios que ocorreram no espaço brasileiro.

- I. No período de 1950 a 1960, o processo de industrialização do Centro-Sul contribuiu para o grande deslocamento de mão-de-obra nordestina para essa área. Já a migração no Rio Grande do Sul deu-se com a expansão da fronteira agrícola no Oeste do Paraná.
  - II. O período de 1960 a 1970 foi marcado por grandes projetos agropecuários e minerais na Amazônia, expansão da fronteira agropecuária no Centro-Oeste e intensificação da industrialização no Centro-Sul. Todos esses processos contribuíram para o deslocamento de nordestinos e sulistas.
  - III. O mapa A mostra o processo migratório para o Acre com a abertura das frentes pioneiras e caracteriza muito bem a migração de brasiguaios.
- Está(ão) correta(s)
- a) Apenas as proposições I e II
  - b) Apenas a proposição I
  - c) Apenas a proposição II
  - d) Apenas a proposição III
  - e) Apenas as proposições I e III

61) (UFMG-2005) Analise este mapa:

**Península Escandinava**

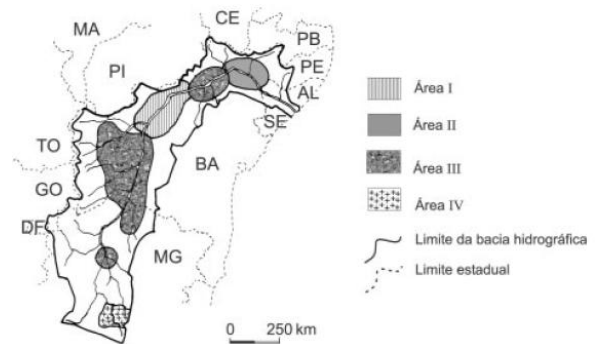


Acima de 1.000 m 0 240 km

A partir da análise e interpretação desse mapa e com base em outros conhecimentos sobre o assunto, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a geografia escandinava, mais ainda a da Noruega, favoreceu a vocação marítima do seu povo desde a Idade Média.
- B) a posição geográfica muito setentrional desses dois países peninsulares os torna tão frios, que o povoamento dos seus territórios fica reduzido às suas margens litorâneas meridionais.
- C) o litoral norueguês, já longo pela forma do País, ganha muito em extensão por ser extremamente recortado por inúmeros fiordes.
- D) o relevo acidentado, de altitudes mais elevadas, que se estende de norte a sul da Península, como uma espinha dorsal, dificulta a formação de extensos rios nos dois países.

62) (UFMG-2005) A Agência Nacional de Águas (ANA) realizou, em 2002, diagnóstico ambiental das bacias hidrográficas brasileiras. Analise este mapa, que foi elaborado com base nos resultados alcançados por essa Agência no que se refere à situação atual da bacia hidrográfica do Rio São Francisco:



FONTE: Agência Nacional de Águas (ANA), 2002. Regiões hidrográficas do Brasil: recursos hídricos e aspectos prioritários, 2002 – CD-Rom. (Adaptado) Nesse mapa, de acordo com a legenda que o explica, está indicado o uso da terra dessa bacia em **quatro** tipos de áreas – I, II, III e IV.

- A partir dessa análise, é **INCORRETO** afirmar que
- A) a **Área I** abriga grande número de atividades minerárias, que têm comprometido a qualidade da água pela intensificação do assoreamento e do uso de produtos tóxicos.
- B) a **Área II** tem sido alvo de conflitos decorrentes do uso múltiplo da água, notadamente para geração de hidretricidade e para irrigação.
- C) a **Área III** apresenta grande concentração de projetos de irrigação fortemente dependentes da vazão dos rios, tendo-se em vista as reduzidas médias anuais de precipitação.
- D) a **Área IV** é caracterizada por alta concentração demográfica e industrial, responsável pela emissão de grande volume de cargas poluidoras na rede hidrográfica.

63) (UFMG-2005) Analise este mapa:

**Brasil: Hierarquia urbana e grau de modernização dos espaços agrícolas - 2002**



FONTE: Atlas geográfico escolar. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. p. 160. (Adaptado)

A partir da análise desse mapa e com base em outros conhecimentos sobre o assunto, é **INCORRETO** afirmar que, nos espaços agrícolas brasileiros,

A) a modernização mais intensa está presente nas regiões que sofrem maior influência da metrópole global mais dinâmica do País.

B) as características do meio físico condicionam o processo de modernização nas diversas regiões.

C) o avanço da fronteira agrícola tem sido acompanhado, de perto, pelo incremento da modernização.

D) o grau de modernização comprova a existência de estreita correlação entre as atividades industriais e as agrícolas.

64) (UFMG-2005) Analise este mapa:

#### Brasil: Regiões Metropolitanas – 2000



FONTE: Atlas geográfico escolar. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. p. 155. (Adaptado)

A partir da análise desse mapa e com base em outros conhecimentos sobre o assunto, é **INCORRETO** afirmar que

A) a década de 1990 assistiu à institucionalização de muitas regiões metropolitanas, sobretudo no Centro-Sul.

B) a formação das regiões metropolitanas se vincula, estreitamente, à presença de atividades industriais antigas e recentes.

C) a maior concentração de população urbana do País ocorre no largo corredor em cujas extremidades se localizam Curitiba e Florianópolis.

D) a significativa quantidade de regiões metropolitanas no Brasil é um reflexo direto do antigo processo de urbanização.

65) (UFMG-2005) Analise este mapa:

#### Península Escandinava



A partir da análise e interpretação desse mapa e com base em outros conhecimentos sobre o assunto, é **INCORRETO** afirmar que

A) a geografia escandinava, mais ainda a da Noruega, favoreceu a vocação marítima do seu povo desde a Idade Média.

B) a posição geográfica muito setentrional desses dois países peninsulares os torna tão frios, que o povoamento dos seus territórios fica reduzido às suas margens litorâneas meridionais.

C) o litoral norueguês, já longo pela forma do País, ganha muito em extensão por ser extremamente recortado por inúmeros fiordes.

D) o relevo acidentado, de altitudes mais elevadas, que se estende de norte a sul da Península, como uma espinha dorsal, dificulta a formação de extensos rios nos dois países.

66) (UFMG-2005) Analise este mapa:

#### Brasil: Hierarquia urbana e grau de modernização dos espaços agrícolas - 2002





FONTE: Atlas geográfico escolar. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. p. 160. (Adaptado)

- A partir da análise desse mapa e com base em outros conhecimentos sobre o assunto, é **INCORRETO** afirmar que, nos espaços agrícolas brasileiros,
- A) a modernização mais intensa está presente nas regiões que sofrem maior influência da metrópole global mais dinâmica do País.
  - B) as características do meio físico condicionam o processo de modernização nas diversas regiões.
  - C) o avanço da fronteira agrícola tem sido acompanhado, de perto, pelo incremento da modernização.
  - D) o grau de modernização comprova a existência de estreita correlação entre as atividades industriais e as agrícolas.

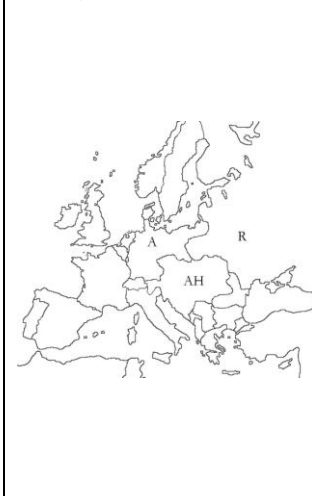
67) (UFMG-2005) Analise este mapa:

### Brasil: Regiões Metropolitanas – 2000



FONTE: Atlas geográfico escolar. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. p. 155. (Adaptado)

Cartograma I (1914)



Cartograma II (1924)



Cartograma III (1949)



Cartograma IV (2005)



- A partir da análise desse mapa e com base em outros conhecimentos sobre o assunto, é **INCORRETO** afirmar que
- A) a década de 1990 assistiu à institucionalização de muitas regiões metropolitanas, sobretudo no Centro-Sul.
  - B) a formação das regiões metropolitanas se vincula, estreitamente, à presença de atividades industriais antigas e recentes.
  - C) a maior concentração de população urbana do País ocorre no largo corredor em cujas extremidades se localizam Curitiba e Florianópolis.
  - D) a significativa quantidade de regiões metropolitanas no Brasil é um reflexo direto do antigo processo de urbanização.

68) (UFPB-2006)

Os cartogramas, abaixo, relativos à Europa:

O cartograma I evidencia que, às vésperas da Primeira Guerra Mundial, o Leste Europeu era controlado por três grandes impérios: o Alemão (A), o Austro-Húngaro (AH) e o Russo (R). O cartograma II apresenta as mudanças das fronteiras europeias após a Primeira Guerra Mundial e a

Revolução Socialista de 1917. Os cartogramas III e IV mostram outras mudanças ocorridas nessas fronteiras.

Analisando as proposições a seguir, identifique com **V** a(s) verdadeira(s) e com **F**, a(s) falsa(s):

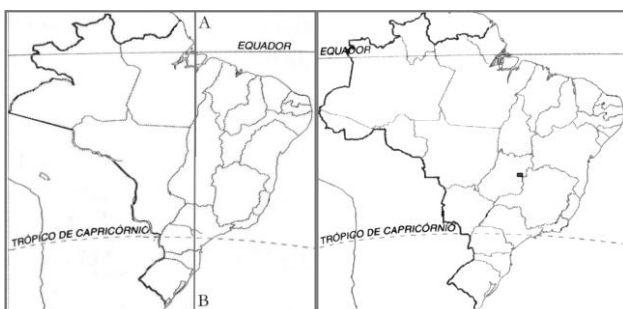
- ( ) A União Soviética, após a Primeira Guerra Mundial e a Revolução Socialista, expandiu-se para o Ocidente, de acordo com o cartograma II.
- ( ) O cartograma II mostra a nítida fragmentação dos três grandes impérios presentes no cartograma I e o surgimento de novos países, como a Transilvânia e a Moldávia.
- ( ) A seqüência dos cartogramas evidencia o processo de surgimento e a fragmentação da Iugoslávia.
- ( ) O cartograma III corresponde ao período da chamada *Ordem Bipolar*.
- ( ) Os cartogramas I e II evidenciam a chamada *Ordem Multipolar* da globalização.

A seqüência correta é:

- a) VFVVF
- b) FFVVF
- c) FFVVF
- d) FVVVF
- e) VVVFV
- f) VVVFV

69) (UFPB-2006) Os cartogramas, a seguir, referem-se, respectivamente, à configuração do território brasileiro em 1828 e na atualidade.

**Cartograma I      Cartograma II**



Adaptados do Atlas Histórico Escolar-FAE-MEC,

Com base nesses cartogramas, identifique com **V** a(s) afirmativa(s) verdadeira(s) e com **F**, a(s) falsa(s).

- ( ) A comparação entre os dois cartogramas evidencia que não ocorreu um processo de expansão territorial, mas de migrações internas.
- ( ) A linha AB, no cartograma I, corresponde ao meridiano do Tratado de Santo Ildefonso, que delimitava os domínios coloniais.

- ( ) O Tratado de Tordesilhas, representado no cartograma II, ampliou o território brasileiro.
- ( ) Os limites do cartograma I correspondem ao resultado da atuação do Barão do Rio Branco no Tratado de Madrid, provocando a ocupação portuguesa provisória da Guiana Francesa.
- ( ) A aquisição do Acre que está evidenciada, no cartograma I, foi possível graças aos Tratados de Madrid e de Santo Ildefonso.

A seqüência correta é:

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

70) (UFRJ-2006)

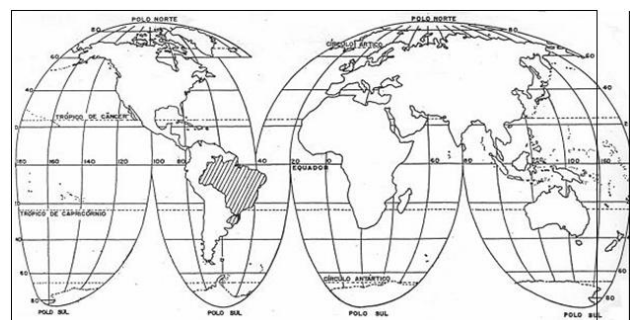
*Católicos e Islâmicos no Mundo*

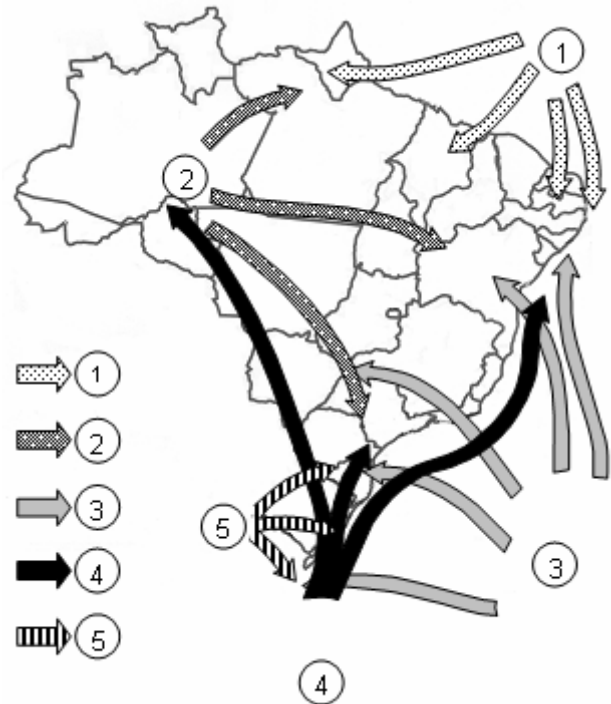


Na passagem para o século XXI, o fundamentalismo religioso assume importância crescente. No mundo islâmico, é flagrante a influência religiosa sobre a vida social, política e cultural. Nos países católicos, como o Brasil, o México e as Filipinas, onde estão os maiores contingentes de fiéis católicos, essa influência também é sensível.

Apresente duas situações em que a influência religiosa afeta a política e a vida social nos países de religião predominantemente católica.

71) (UFSC-2006) Com relação à localização do Brasil e de Santa Catarina, assinale a(s) proposição(ões) **CORRETA(S)**.





01. O território brasileiro localiza-se totalmente em áreas de baixas latitudes.
02. Santa Catarina encontra-se com 2/3 de suas terras na porção setentrional do trópico de Capricórnio.
04. Em relação ao meridiano de Greenwich, o território de Santa Catarina está totalmente inserido no hemisfério oriental.
08. Na América do Sul, o Brasil é o único país que é cortado pelos paralelos de 0° e 23°27'S.
16. Santa Catarina possui fronteira com um dos países membros do Mercosul.
32. O Brasil possui fronteiras com todos os países da América Andina.
64. Devido à sua localização, Santa Catarina encontra-se no segundo fuso horário brasileiro.

72) (UFSC-2006) Com base no mapa da dinâmica das massas de ar no Brasil, assinale a(s) proposição(ões) **CORRETA(S)**.

01. O número 1 representa a massa equatorial continental.
02. O elevado índice pluviométrico registrado no verão, no Nordeste brasileiro, deve-se à atuação das massas de ar de números 2 e 5.
04. Identificada com o número 3, a massa tropical atlântica, formadora dos ventos alísios de sudeste, atua na faixa litorânea brasileira.
08. Em localidades que sofrem a influência da continentalidade, a amplitude térmica sazonal é bem maior do que a das localidades que sofrem influência da maritimidade.
16. No inverno, a massa de ar identificada com o número 4 atinge todo o Complexo Regional da Amazônia, provocando quedas bruscas na temperatura, o que constitui o fenômeno da friagem.

73) (UFSC-2006) Com base no mapa dos ecossistemas brasileiros, assinale a(s) proposição(ões) **CORRETA(S)**.



01. Baixas altitudes e solos com baixos índices de nutrientes são características predominantes do ecossistema identificado com o número 1.
02. Os ecossistemas identificados com os números 2 e 3 representam, respectivamente, o cerrado e a caatinga.
04. No ecossistema de número 4 predominam as formações arbóreas e arbustivas.
08. O ecossistema de número 5 é classificado como Mata de Araucária e ocupa as áreas de baixas altitudes da Região Sul.
16. As formações vegetais do ecossistema identificado com o número 6 correspondem a uma floresta tropical. A sua intensa devastação deve-se principalmente à intensa urbanização e industrialização.
32. O ecossistema identificado com o número 7 apresenta-se como uma formação vegetal complexa.
64. Duas formações vegetais caracterizam o ecossistema 8: a mata de galeria e os manguezais.

74) (UFSCar-2005) A ampliação e a diversificação da matriz energética brasileira é uma necessidade frente às possibilidades de retomada do crescimento econômico e industrial do país. O mapa ilustra o gasoduto Bolívia-Brasil.



(www.ecen.com/10.08.2004.)

Sobre o gás natural e seu uso como fonte energética no Brasil, é correto afirmar que:

- A) o gás natural é um recurso mineral renovável, encontrado em bacias sedimentares e formado pela decomposição de matéria orgânica em ambientes periglaciais.
- B) a substituição do petróleo e do carvão mineral e vegetal por gás natural, apesar de reduzir custos, não é recomendável, pois o gás é mais poluente que os demais.
- C) o gasoduto, que no Brasil passa somente por Estados do Centro-Sul, é responsável pelo fornecimento de gás natural a importantes atividades industriais.
- D) a construção do gasoduto pode representar o esgotamento rápido do gás natural boliviano, pois além do Brasil, a Bolívia abastece ainda a Argentina, que não possui reservas deste recurso.
- E) após a construção do gasoduto, o gás natural passou a ser a fonte de energia mais consumida no país, pelo baixo custo de sua obtenção e facilidade de distribuição.

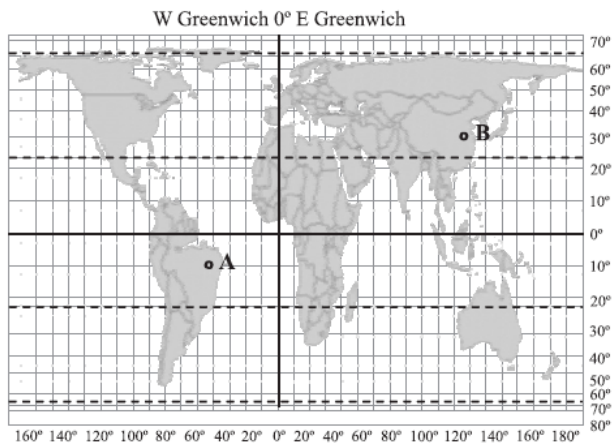
75) (UFSCar-2005) Considerando os domínios morfoclimáticos e fitogeográficos do Brasil, assinale a alternativa que indica a seqüência correta dos domínios interceptados pela linha, no sentido S-N.



- A) Domínio das araucárias; domínio tropical atlântico; domínio dos cerrados; domínio equatorial amazônico.
- B) Domínio dos campos; domínio das araucárias; domínio dos cerrados; domínio equatorial amazônico.
- C) Domínio dos campos; domínio tropical atlântico; domínio pantaneiro; domínio amazônico.
- D) Domínio das araucárias; domínio do Araguaia-Tocantins; domínio do cerrado; domínio equatorial amazônico.
- E) Domínio dos campos; domínio dos pinhais; domínio do cerrado; domínio das florestas latifoliadas.

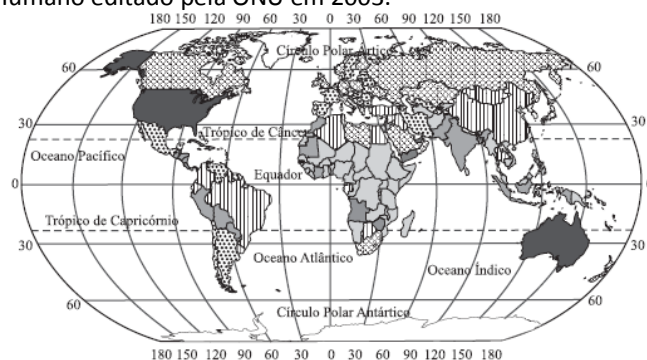
76) (UFSCar-2007) A partir da observação do mapa, assinale a opção correta.





- a) A projeção cartográfica utilizada para elaboração do planisfério é a cilíndrica e nela buscou-se preservar a forma das superfícies, em detrimento das distâncias e das áreas.
- b) Para representação de extensas áreas como a da figura, utiliza-se escala pequena, que permite melhor nível de detalhamento.
- c) O ponto B encontra-se em média latitude, zona em que há maior variação do fotoperíodo ao longo das estações do ano, que a área onde se encontra o ponto A.
- d) Há uma diferença de 15 horas entre o ponto A e o B, sendo que as horas em A estão atrasadas em relação a B.
- e) O ponto A encontra-se nos hemisférios boreal e ocidental e o ponto B nos setentrional e oriental. Ambos situam-se sobre países de grande população relativa.

77) (UFSCar-2007) No mapa, está representada a quantidade de dióxido de carbono emitida na atmosfera, por países, segundo o Relatório de Desenvolvimento Humano editado pela ONU em 2003.



**Emissão de dióxido de carbono (t/hab)**

- abaixo de 0,5
- 0,5 a 1,5
- 1,5 a 3,5
- 3,5 a 7,0
- 7,0 a 17,0
- acima de 17,0
- sem dados

(ONU. Relatório do Desenvolvimento Humano, 2003. www.mapas.ibge.gov.br/. Adaptado.)

Considerando essas informações e a problemática ambiental, é correto afirmar que:

- a) O principal efeito do problema representado no mapa é a redução da camada de ozônio, pois o dióxido de carbono permite o aumento da absorção da radiação ultravioleta.
- b) Os países que contribuem com emissões superiores a 3,5 ton/hab de dióxido de carbono fazem parte do grupo dos países desenvolvidos altamente industrializados, nos quais a queima de combustíveis fósseis é crescente.
- c) Os países com acelerada industrialização que apresentam emissões inferiores a 3,5 ton/hab devem, pelo Protocolo de Kyoto, reduzir as emissões em índices mais elevados que os países não industrializados com emissão superior a 7,0 ton/hab.
- d) A participação crescente da frota de veículos movidos por derivados do petróleo é uma das causas do aumento na emissão de dióxido de carbono, assim, o desenvolvimento de combustíveis alternativos pode ajudar na redução dos níveis de emissão de CO<sub>2</sub>.
- e) A pequena participação dos países pobres africanos e asiáticos na emissão de CO<sub>2</sub> resulta da aquisição dos “créditos de carbono”, que são aplicados na preservação de florestas e no desenvolvimento de formas de energia alternativas.

78) (UFSCar-2007) Na figura, localizam-se áreas de dinamismo econômico recente da região Nordeste. No quadro, essas áreas estão relacionadas às possíveis atividades nelas desenvolvidas.



ÁREA	ATIVIDADE
1: Porto de Itaqui	Complexo portuário de escoamento
2: Juazeiro - Petrolina	Pólo de agricultura irrigada
3: Porto de Suape	Complexo industrial portuário
4: Região Metropolitana de Fortaleza	Pólo têxtil e de confecções

5: Recôncavo Baiano Pólo agroindústria

A alternativa que contém somente relações corretas é:

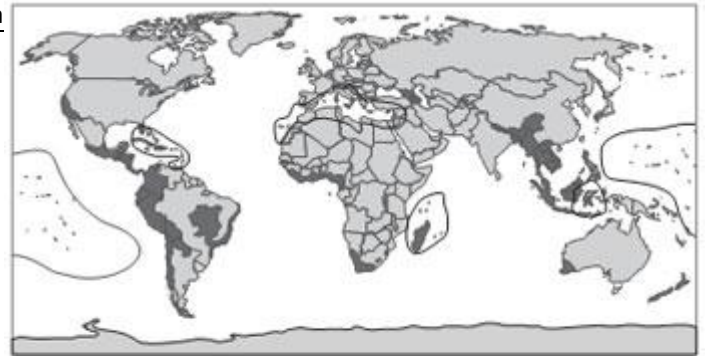
- a) 1, 2, 3 e 4.
- b) 1, 3 e 4.
- c) 2, 3 e 5.
- d) 1, 4 e 5.
- e) 1 e 2.

79) (UFSCar-2007) No mapa, destaca-se a localização de uma das paisagens naturais da América do Sul.



- a) Que paisagem natural é esta?
- b) Caracterize as condições pluviométricas da região, explicando a ação do relevo e do oceano como fatores climáticos.

80) (UFSCar-2009) No mapa estão representados os grandes hotspots mundiais. São áreas que conjugam duas características: grande biodiversidade e alto grau de ameaça de destruição, por diferentes agressões e ocupações do espaço.



Hotspots de biodiversidade

(Biodiversity hotspots for conservation priorities. *Nature*. 403, 853-858, 24.02.2000. www.nature.com/nature/journal. Acessado em 29.07.2008.)

Sobre os hotspots, são feitas quatro afirmações. Analise-as.

- I. Há localização de maior número de hotspots na faixa intertropical, porque ela é, de modo geral, propícia ao desenvolvimento de grande número de espécies vegetais e animais.
- II. A expansão das áreas de cultivo, seja com objetivos alimentares ou para produção de biocombustíveis, pode representar uma grave ameaça à preservação de alguns dos hotspots.
- III. A biodiversidade das regiões peninsular e insular da Ásia é gravemente ameaçada pela alta concentração populacional e intenso uso agrícola do solo pelo cultivo tradicional de arroz.
- IV. O processo acelerado de desmatamento e conseqüente ocupação da Amazônia coloca em perigo um dos mais biodiversos hotspots da atualidade.

Estão corretas as afirmações:

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

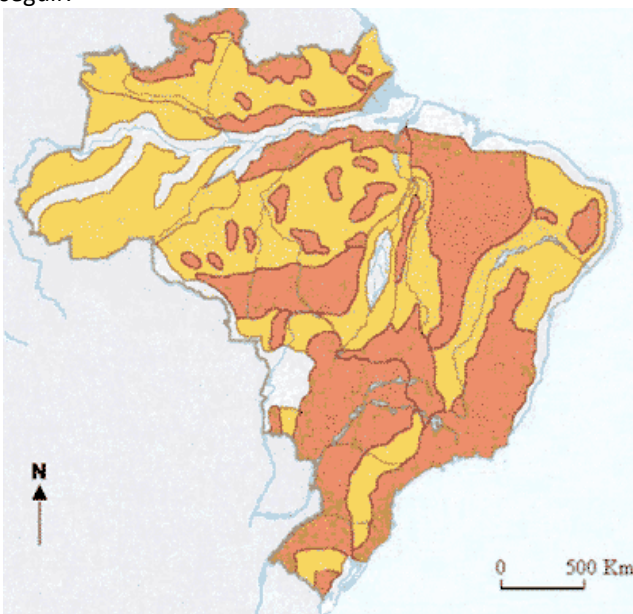
81) (UFSCar-2009) A figura indica a localização aproximada de quatro cidades, cujas informações sobre latitude, altitude e temperatura aparecem na tabela.



Cidade	Latitude	Altitude	Temperatura de janeiro (em °C)	Temperatura em julho (em °C)
1. Los Angeles (EUA)	34°N	97m	18	27
2. Little Rock (EUA)	34°N	102m	6	28
3. Belfast (RUN)	54°N	55m	10	32
4. Moscou (RUS)	56°N	150m	-9	23

- a) Indique os fatores climáticos responsáveis pelas diferenças de temperatura entre essas cidades.  
 b) Explique como esses fatores interferem no comportamento climático observado.

82) (UFU/ Paies 1º Etapa-2005) Observe os dois mapas a seguir.



MAGNOLI, Demétrio; ARAÚJO, Regina. *Projeto de ensino de geografia; natureza, tecnologias, sociedades- geografia do Brasil*. São Paulo: Moderna, 2001, p. 36. (Adaptado)

Mapa II



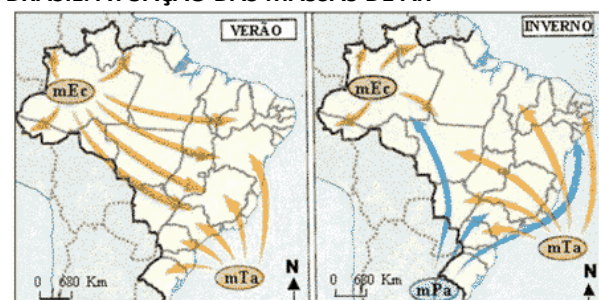
AB'SÁBER, A. N. *Formas do Relevo - Texto básico*. São Paulo: Edart, 1975, p. 20. (Projeto Brasileiro para o Ensino de Geografia) (Adaptado)

Com base nas informações contidas nos mapas e, considerando as classificações de relevo propostas por Jurandyr Ross (Mapa I) e Aziz Ab'Sáber (Mapa II), analise as afirmativas abaixo e, a seguir, assinale (V) verdadeira, (F) falsa ou (SO) sem opção.

- 1 ( ) A classificação de Ab'Sáber assenta-se sobre a geomorfologia climática, enquanto a de Ross leva em consideração também a geomorfologia estrutural.
- 2 ( ) O relevo brasileiro, de acordo com o mapa de Ross, possui basicamente três grandes unidades geomorfológicas: planaltos, depressões e planícies.
- 3 ( ) A classificação de Ross apresenta uma divisão em dois táxons: o primeiro relacionado com a estrutura geológica e o segundo referente aos nomes locais e regionais das unidades morfoesculturais.
- 4 ( ) A região do Triângulo Mineiro encontra-se localizada em uma Depressão, unidade que ocupa parte do território brasileiro, recebendo nomes diferenciados de acordo com suas particularidades climáticas.

83) (UFU/ Paies 1º Etapa-2005) Observe os mapas abaixo.

**BRASIL: ATUAÇÃO DAS MASSAS DE AR**





Fonte: FERREIRA, G. M. L. *Atlas Geográfico - Espaço Mundial*. São Paulo: Moderna, 1998, p.10.

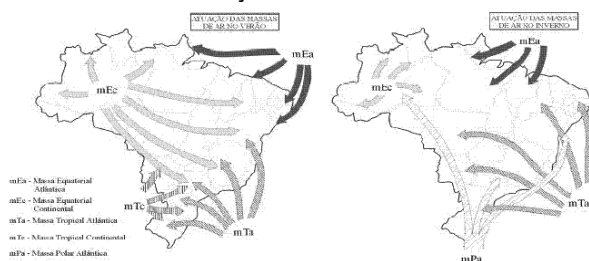
(Adaptado)

Com relação à atuação das massas de ar no Brasil e na América do Sul, assinale para as afirmativas abaixo (V) verdadeira, (F) falsa ou (SO) sem opção.

- 1 ( ) No inverno, a massa equatorial continental (mEc), quente e seca, que atua em toda a América do Sul, é responsável pela elevada umidade relativa do ar da região Centro-Oeste do Brasil.
- 2 ( ) No verão, a massa de ar mais atuante no Brasil é a mTa (massa tropical atlântica), que provoca grande instabilidade no tempo.
- 3 ( ) No Brasil, o movimento convectivo dos alísios é representado pela massa equatorial continental (mEc) que, por conter elevada umidade, provoca chuvas torrenciais de verão.
- 4 ( ) No inverno, a atuação da massa polar atlântica (mPa) é mais ampla, pode causar geadas no sul do país, friagem na Amazônia, e atingir, inclusive, a faixa ocidental do Nordeste.

84) (UNICAMP-2004) Os mapas abaixo representam a situação das massas de ar que atuam no Brasil no solstício de verão e no solstício de inverno. Observe e faça o que se pede:

Atuação das Massas de Ar no Verão  
Atuação das Massas de Ar no Inverno



mEa: Massa Equatorial Atlântica      mEc: Massa Equatorial Continental  
mTa: Massa Tropical Atlântica      mTc: Massa Tropical Continental  
mPa: Massa Polar Atlântica

(Adaptado de Marcos de Amorim Coelho e Nilce Bueno Sencin. *Geografia do Brasil*. São Paulo: Editora Moderna, 1985, p. 48 e 50)

- a) Durante o inverno, por que a massa polar consegue atingir mais facilmente a região amazônica?
- b) Por que a massa tropical continental é atuante no Brasil apenas no verão?
- c) Na Zona da Mata nordestina, por que as chuvas concentram-se no solstício de inverno?

85) (UNICAMP-2006) Leia o trecho a seguir e responda:

A transposição do rio São Francisco é discutida desde o tempo do Império.

Um dos registros mais antigos da idéia remonta a 1847, quando o intendente do Crato (CE), deputado Marcos Antonio de Macedo, propôs o mesmo que se debate hoje: lançar as águas do Velho Chico no rio Jaguaribe. Na obra *Contrastes e Confrontos*, Euclides da Cunha ressuscitou a idéia do intendente cearense e a incluiu entre as grandes intervenções civilizadoras de que carecia a região, como açudes, barragens, arborização, estradas de ferro e poços artesianos.

(Adaptado de Marcelo Leite, Folha de S. Paulo, 09/10/2005.)



- a) Por que o rio São Francisco é chamado de “o rio da unidade nacional”?
- b) Aponte e explique um argumento contra e um a favor da transposição do rio São Francisco.
- c) A precipitação pluviométrica anual média no semi-árido nordestino é de cerca de 700 milímetros/ano, superior a algumas regiões agrícolas da Europa. Quais são os principais problemas de ordem natural que expõem grande parte do território, em especial o chamado Polígono das Secas, a uma situação de vulnerabilidade?

86) (UNICAMP-2007) O Aquífero Guarani é o maior reservatório de água potável internacional do mundo e grande parte dele está localizada no território brasileiro. Observando o mapa e a figura, responda às perguntas que se seguem.

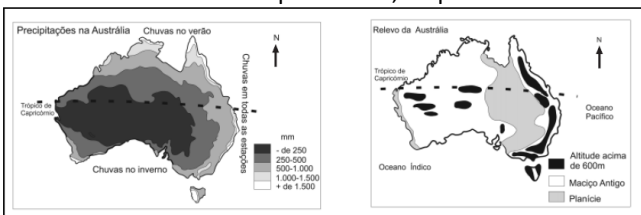




Fonte: adaptado de [www.uniagua.org.br/.../Aquifero/aquifero.jpg](http://www.uniagua.org.br/.../Aquifero/aquifero.jpg)

- Em quais países está presente o Aquífero Guarani?
- Quais são as características das rochas que compõem o Aquífero Guarani?
- Cite dois problemas políticos internacionais que podem ocorrer em consequência da exploração desse aquífero.

87) (UNICAMP-2007) A Oceania é um continente formado por um conjunto de ilhas e pela Austrália. Com base no texto e observando os mapas abaixo, responda:

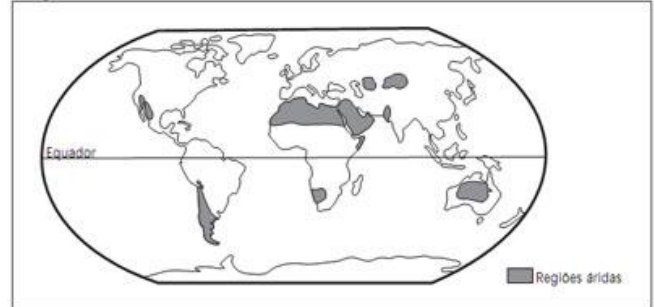


Fonte: adaptado de Dottori, C. B.; Rua, J.; Ribeiro, L.A.M. Geografia 2º- Grau. São Paulo: Editora Francisco Alves, 1984, p. 143,147.

- Sabe-se que a Oceania pode ser compartimentada em três grandes conjuntos de ilhas, cuja importância estratégica ainda hoje é muito grande. Quais são esses três conjuntos?
- Com relação à Austrália, quais são as características do relevo australiano?
- Ainda sobre a Austrália, por que na zona norte as chuvas ocorrem no verão e, na zona sul, apenas no inverno?

88) (UNICAMP-2008) O mapa abaixo destaca as áreas áridas da Terra. Responda:

Regiões Áridas do Mundo

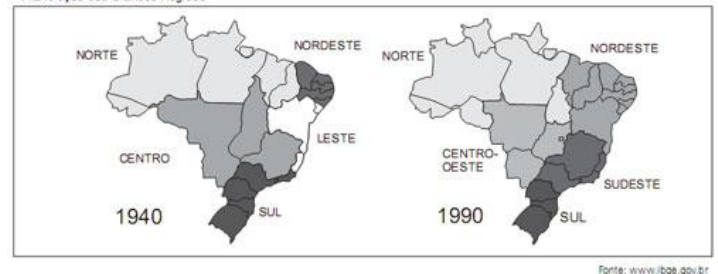


Fonte: adaptado de Ross, J.L.S. Geografia do Brasil. Edusp/FE, 1995.

- Quais os fatores ambientais que determinam a existência desses grandes desertos?
- Apesar da escassez de água, alguns desertos são povoados. Quais as intervenções que possibilitam a uma sociedade viver nessas áreas?

89) (UNICAMP-2008) Durante o Estado Novo (1937-1945), foi criado o Conselho Nacional de Geografia, que deu origem ao Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, IBGE. Uma das atribuições do IBGE era produzir estatísticas básicas sobre a população brasileira, por meio de Censos. Também caberia ao Instituto produzir informações cartográficas, bem como propor e instituir uma regionalização do território brasileiro. As figuras abaixo dizem respeito a dois momentos históricos da regionalização do território brasileiro. Pergunta-se:

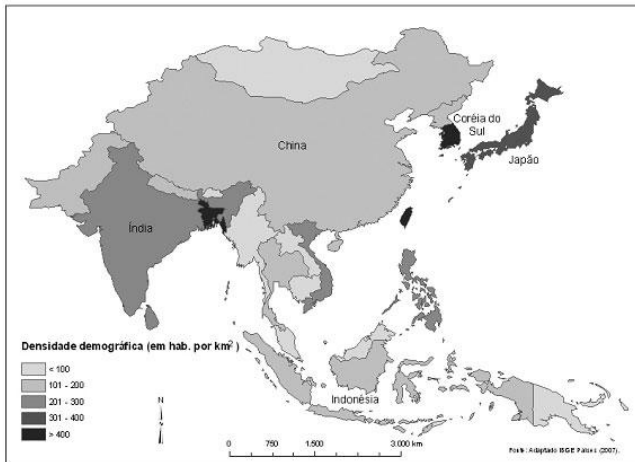
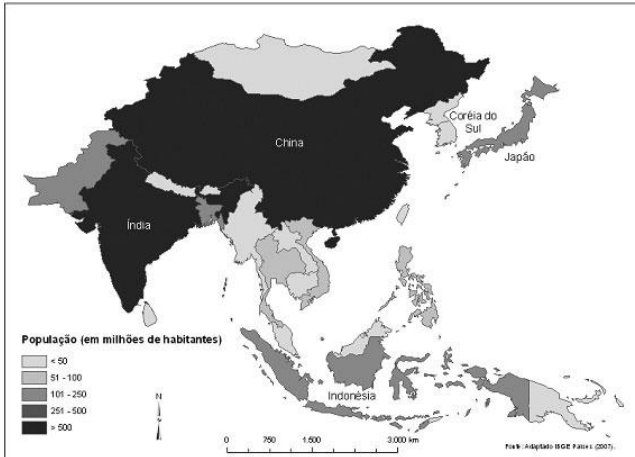
A Evolução das Grandes Regiões



Fonte: www.ibge.gov.br

- Qual o principal critério utilizado para instituir a regionalização do território brasileiro em 1940? Qual a principal finalidade do Estado brasileiro ao regionalizar o seu território?
- Em 1988 o Estado de Tocantins foi criado. Tocantins foi desmembrado de qual Estado? Por que ele foi inserido na região Norte do Brasil?

90) (UNICAMP-2008) Com base nos mapas apresentados a seguir,

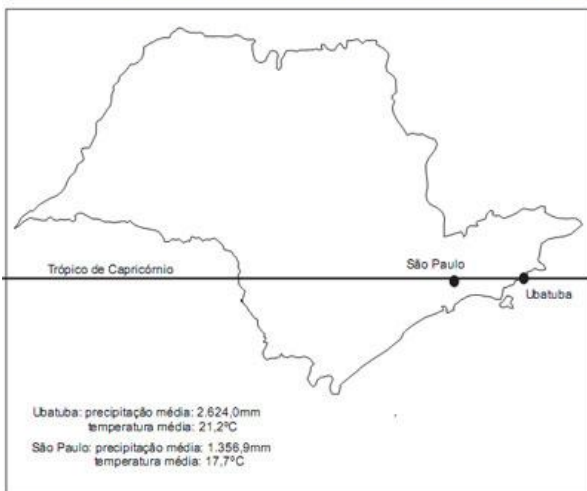


- a) analise a informação representada em cada mapa, considerando a situação da China e da Coreia do Sul;  
b) justifique as diferenças encontradas na comparação entre as informações representadas em cada mapa.

91) (UNICAMP-2008) O mapa abaixo representa o estado de São Paulo e as médias de temperatura em duas cidades paulistas.

Observando o mapa, responda:

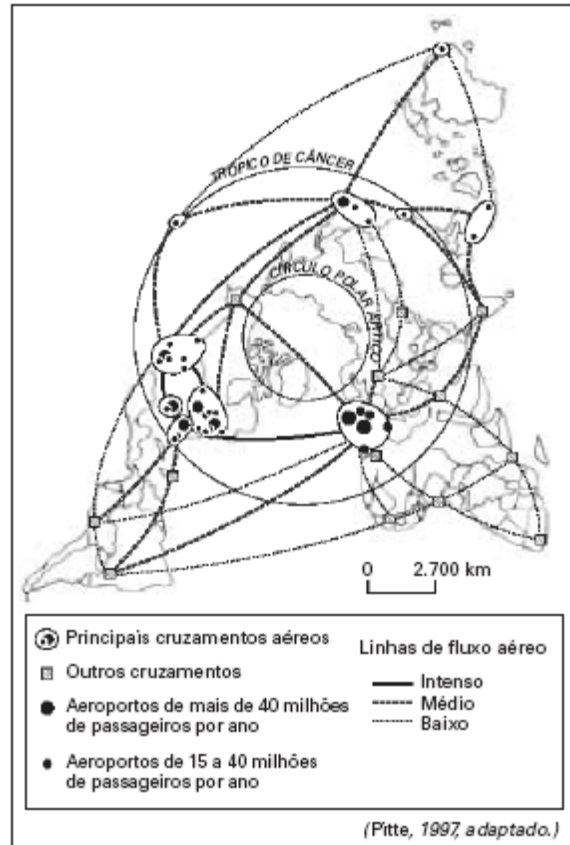
Médias de Precipitação e Temperatura das cidades de Ubatuba e São Paulo



a) Por que as cidades de São Paulo e Ubatuba, situadas na mesma latitude, apresentam médias de temperatura distintas?

b) Na Serra do Mar, durante o verão, ocorrem movimentos de massa, causando prejuízos e perdas humanas. Esses deslizamentos, em grande medida, são desencadeados por intensas chuvas ortográficas. Explique como se formam as chuvas ortográficas.

92) (UNIFESP-2005) A respeito deste mapa sobre tráfego aéreo, são apresentadas as quatro afirmações seguintes.

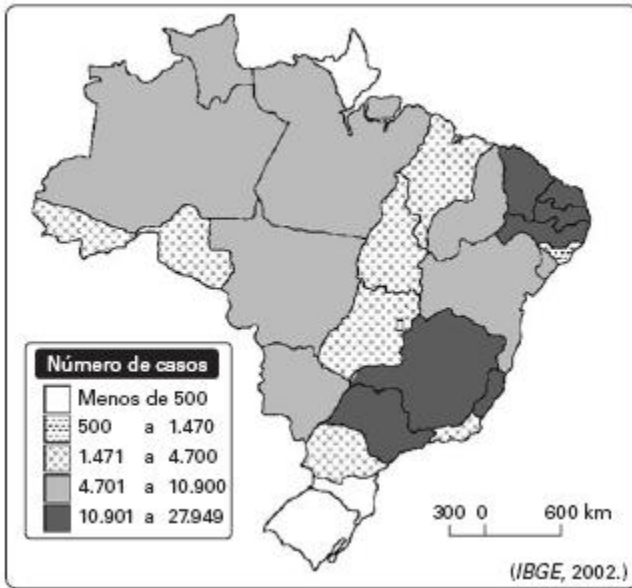


- A elevada circulação de passageiros entre Paris e Nova Iorque resulta no principal eixo aéreo do mundo.
- A maior circulação de passageiros do mundo ocorre entre países da Europa, apesar da proximidade geográfica.
- Os fluxos aéreos diminuíram na América do Norte após o 11 de setembro, aumentando na Europa.
- As cidades de países como África do Sul, Brasil e Índia formam um circuito aéreo secundário.

Está correto o que se afirma apenas em

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

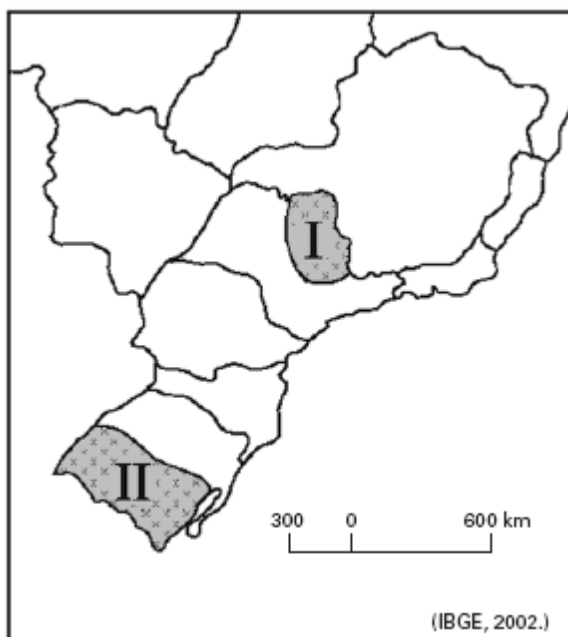
93) (UNIFESP-2005) Observe o mapa de casos de dengue no Brasil.



A partir do mapa, é possível afirmar que a ocorrência de dengue no país apresenta a região

- A) Nordeste com mais casos que a região Sudeste, em função do elevado crescimento vegetativo.
- B) Norte com menos casos que a região Sudeste, em virtude de sua elevada pluviosidade.
- C) Sul com menos casos que a região Nordeste, porque apresenta as temperaturas mais amenas do Brasil.
- D) Sudeste com menos casos que a região Norte, graças à sua elevada urbanização.
- E) Centro-Oeste com mais casos que a região Sul, devido ao seu elevado desmatamento.

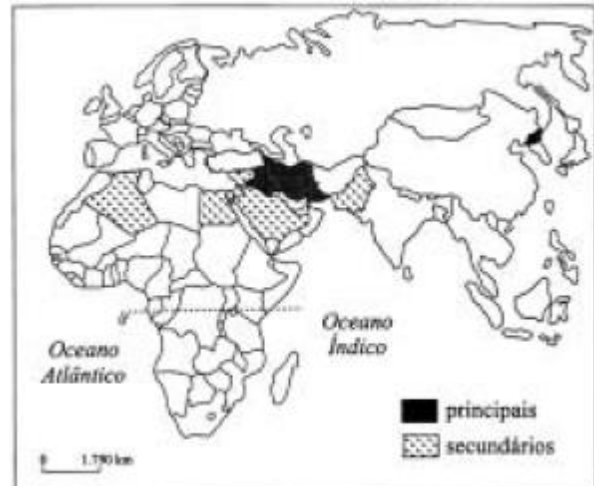
94) (UNIFESP-2005) Observe o mapa.



O produto I é beneficiado no país e exportado. O produto II atende ao mercado interno. Identifique corretamente os produtos cultivados nas regiões I e II do mapa.

- A) I — algodão; II — feijão.
- B) I — laranja; II — arroz.
- C) I — cana-de-açúcar; II — milho.
- D) I — soja; II — mandioca.
- E) I — café; II — uva.

95) (UNIFESP-2004) Analise o mapa.

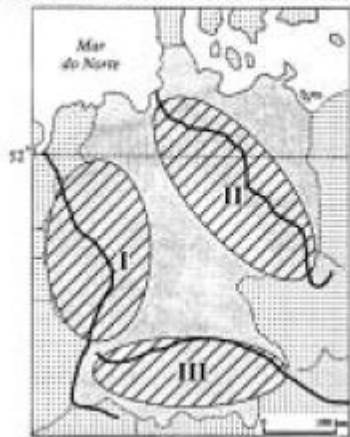


Na perspectiva dos Estados Unidos da América, os países assinalados no mapa

- A) formam o conjunto de novos países industrializados que receberam investimentos do país para se desenvolverem.
- B) pertencem à Organização dos Países Exportadores de Petróleo, OPEP, que estabelece o valor do óleo bruto no mercado internacional.
- C) participam da Liga Árabe, que difunde pelo mundo o islamismo como doutrina política e religiosa.
- D) integram o Eixo do Mal e promovem ações terroristas para diminuir a influência do Ocidente no mundo.
- E) constituem o principal bloco econômico do mundo árabe e comandam o diálogo com o país e o desenvolvimento da região.

96) (UNIFESP-2004) Observe o mapa.

ZONAS INDUSTRIAIS DA ALEMANHA.



(D. Oster e E. Bonnet, *Le croquis de Géographie*, 1998.)

Identifique corretamente as zonas I, II e III.

- A) I, vale do Elba, indústria tradicional; II, vale do Danúbio, indústria de base em crise; III, vale do Reno, indústria de alta tecnologia.
- B) I, vale do Reno, indústria tradicional; II, vale do Danúbio, indústria de alta tecnologia; III, vale do Elba, indústria de base em crise.
- C) I, vale do Danúbio, indústria de alta tecnologia; II, vale do Elba, indústria de base em crise; III, vale do Reno, indústria de alta tecnologia.
- D) I, vale do Reno, indústria tradicional; II, vale do Elba, indústria de base em crise; III, vale do Danúbio, indústria de alta tecnologia.
- E) I, vale do Elba, indústria de alta tecnologia; II, vale do Reno, indústria tradicional; III, vale do Danúbio, indústria de base em crise.

97) (UNIFESP-2004) Observe o mapa.

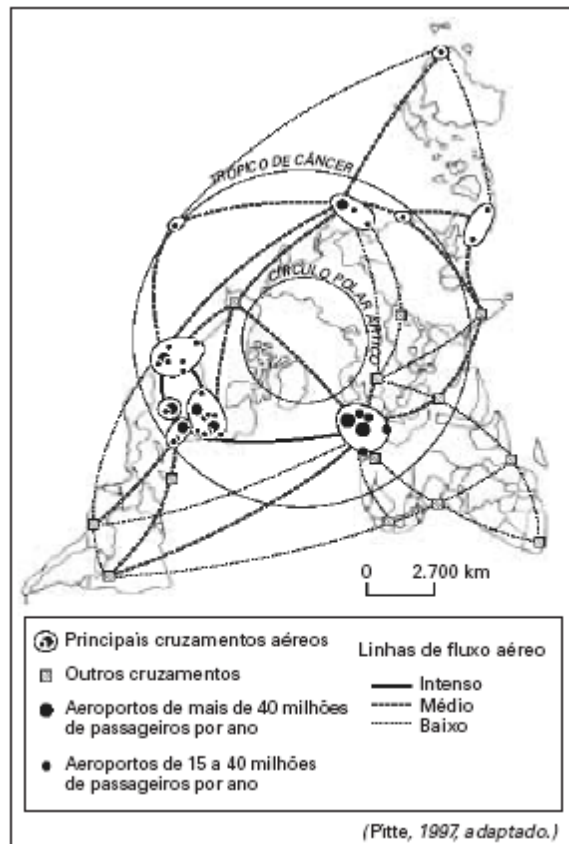


(M.E.Simielli, *Geoatlas*, 2001.)

A seqüência correta de vegetação natural indicada pelo perfil AB é:

- A) Floresta Equatorial, Caatinga, Cerrado e Mangue.
- B) Mata Atlântica, Mata dos Cocais, Caatinga e Campo.
- C) Floresta Amazônica, Mata dos Cocais, Caatinga e Mata Atlântica.
- D) Mata dos Cocais, Cerrado, Mata Atlântica e Campo.
- E) Floresta Amazônica, Cerrado, Mata dos Cocais e Mata Atlântica.

98) (UNIFESP-2005) A respeito deste mapa sobre tráfego aéreo, são apresentadas as quatro afirmações seguintes.



(Pitte, 1997, adaptado.)

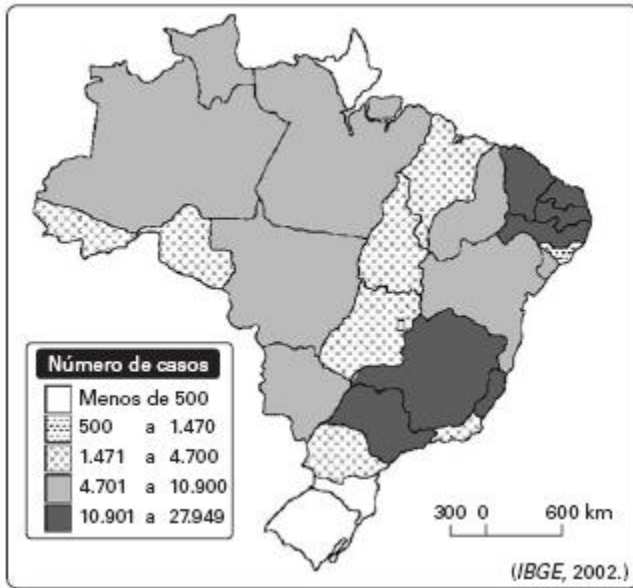
- I. A elevada circulação de passageiros entre Paris e Nova Iorque resulta no principal eixo aéreo do mundo.
- II. A maior circulação de passageiros do mundo ocorre entre países da Europa, apesar da proximidade geográfica.
- III. Os fluxos aéreos diminuíram na América do Norte após o 11 de setembro, aumentando na Europa.
- IV. As cidades de países como África do Sul, Brasil e Índia formam um circuito aéreo secundário.

Está correto o que se afirma apenas em

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

99) (UNIFESP-2005) Observe o mapa de casos de dengue no Brasil.

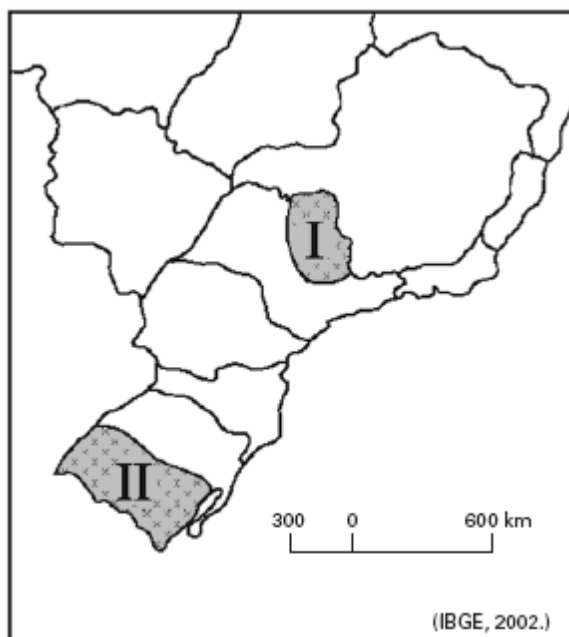




A partir do mapa, é possível afirmar que a ocorrência de dengue no país apresenta a região

- A) Nordeste com mais casos que a região Sudeste, em função do elevado crescimento vegetativo.
- B) Norte com menos casos que a região Sudeste, em virtude de sua elevada pluviosidade.
- C) Sul com menos casos que a região Nordeste, porque apresenta as temperaturas mais amenas do Brasil.
- D) Sudeste com menos casos que a região Norte, graças à sua elevada urbanização.
- E) Centro-Oeste com mais casos que a região Sul, devido ao seu elevado desmatamento.

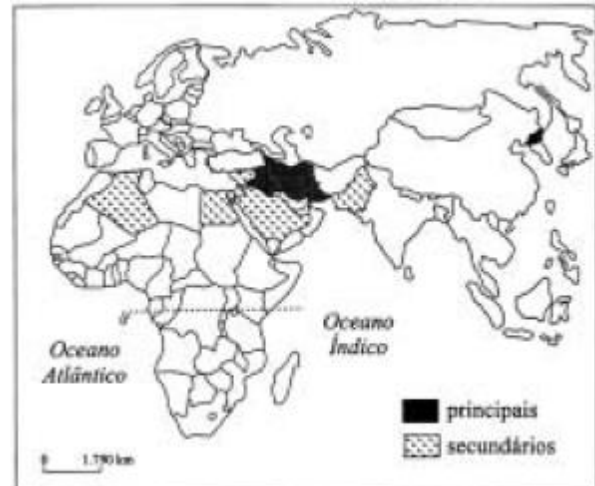
100) (UNIFESP-2005) Observe o mapa.



O produto I é beneficiado no país e exportado. O produto II atende ao mercado interno. Identifique corretamente os produtos cultivados nas regiões I e II do mapa.

- A) I — algodão; II — feijão.
- B) I — laranja; II — arroz.
- C) I — cana-de-açúcar; II — milho.
- D) I — soja; II — mandioca.
- E) I — café; II — uva.

101) (UNIFESP-2004) Analise o mapa.

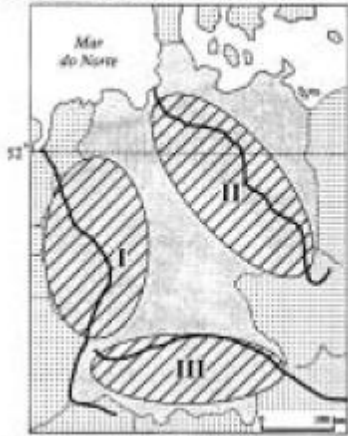


Na perspectiva dos Estados Unidos da América, os países assinalados no mapa

- A) formam o conjunto de novos países industrializados que receberam investimentos do país para se desenvolverem.
- B) pertencem à Organização dos Países Exportadores de Petróleo, OPEP, que estabelece o valor do óleo bruto no mercado internacional.
- C) participam da Liga Árabe, que difunde pelo mundo o islamismo como doutrina política e religiosa.
- D) integram o Eixo do Mal e promovem ações terroristas para diminuir a influência do Ocidente no mundo.
- E) constituem o principal bloco econômico do mundo árabe e comandam o diálogo com o país e o desenvolvimento da região.

102) (UNIFESP-2004) Observe o mapa.

ZONAS INDUSTRIAIS DA ALEMANHA.



(D. Oster e E. Bonnet, *Le croquis de Géographie*, 1998.)

Identifique corretamente as zonas I, II e III.

- A) I, vale do Elba, indústria tradicional; II, vale do Danúbio, indústria de base em crise; III, vale do Reno, indústria de alta tecnologia.
- B) I, vale do Reno, indústria tradicional; II, vale do Danúbio, indústria de alta tecnologia; III, vale do Elba, indústria de base em crise.
- C) I, vale do Danúbio, indústria de alta tecnologia; II, vale do Elba, indústria de base em crise; III, vale do Reno, indústria de alta tecnologia.
- D) I, vale do Reno, indústria tradicional; II, vale do Elba, indústria de base em crise; III, vale do Danúbio, indústria de alta tecnologia.
- E) I, vale do Elba, indústria de alta tecnologia; II, vale do Reno, indústria tradicional; III, vale do Danúbio, indústria de base em crise.

103) (UNIFESP-2004) Observe o mapa.



(M.E.Simielli, *Geoatlas*, 2001.)

A seqüência correta de vegetação natural indicada pelo perfil AB é:

- A) Floresta Equatorial, Caatinga, Cerrado e Manguê.
- B) Mata Atlântica, Mata dos Cocais, Caatinga e Campo.
- C) Floresta Amazônica, Mata dos Cocais, Caatinga e Mata Atlântica.
- D) Mata dos Cocais, Cerrado, Mata Atlântica e Campo.
- E) Floresta Amazônica, Cerrado, Mata dos Cocais e Mata Atlântica.

104) (Vunesp-2005) Observe o mapa.



Juntando-se as três legendas que representam as mais baixas altitudes do relevo brasileiro, é possível afirmar que a maioria dessas terras apresenta

- A) altitudes sempre superiores a 800 metros.
- B) altitudes inferiores a 800 metros.
- C) planaltos com altitudes maiores que 800 metros.
- D) planícies com altitudes em torno de 800 metros.
- E) altitudes médias superiores a 800 metros.

105) (Vunesp-2005) No mapa estão destacados o espaço geográfico da Amazônia Legal e os três Estados onde o desmatamento foi maior em 2002.



- a) Identifique esses três Estados, na ordem crescente dos números no mapa.
- b) Mencione os Estados que possuem área na Amazônia Legal mas não fazem parte da Região Norte ou Amazônica.

106) (Vunesp-2005) Apesar de toda a discussão acadêmico-científica a respeito dos produtos transgênicos, a área plantada no mundo vem aumentando ano a ano, passando de 1,7 milhões de hectares em 1996 para 67,7 milhões de hectares em 2003. Observe o mapa, que apresenta os países onde ocorre a plantação de transgênicos.



(FAO, 2004.)

- a) Que diferenças podem ser destacadas quanto ao número de países onde se cultivam os transgênicos nos hemisférios Norte e Sul? Cite três produtos agrícolas nos quais já acontece a aplicação da engenharia genética.
- b) Aponte dois argumentos favoráveis à produção transgênica: um, relativo à segurança alimentar e outro, relativo à segurança do meio ambiente.

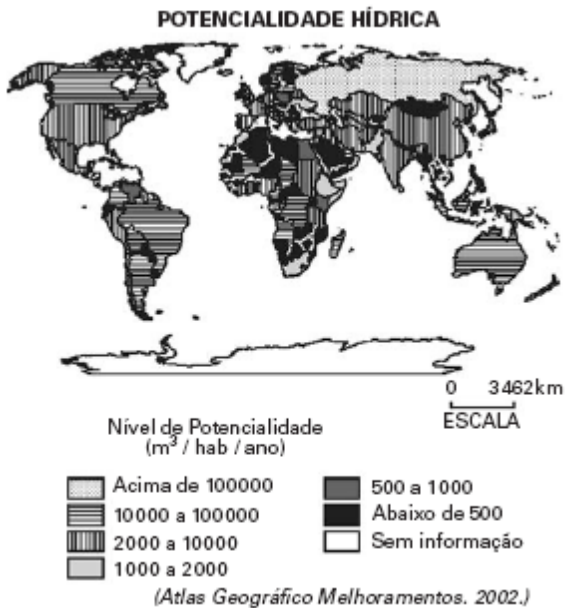
107) (Vunesp-2005) O mercado de gás natural tem ganhado cada vez mais importância no cenário mundial, impulsionado pelas fortes oscilações no preço do petróleo, pelo aumento das preocupações ambientais e pela necessidade de maior competitividade das empresas. Observe o mapa, que indica reservas e dutos de gás natural na América do Sul.

**GASODUTOS E RESERVAS COMPROVADAS E ESTIMADAS DE GÁS NATURAL NA AMÉRICA DO SUL (EM METROS CÚBICOS)**



- a) Identifique, em ordem decrescente, os países da América do Sul que contêm as maiores reservas estimadas.
- b) Por que o Brasil passou, recentemente, de mercado potencialmente comprador para, praticamente, auto-suficiente?

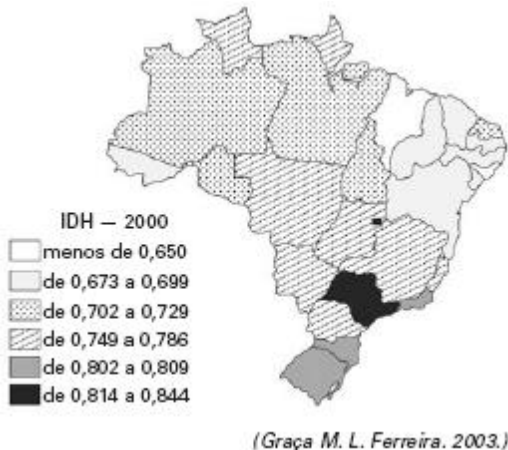
108) (Vunesp-2005) A água é um recurso natural fundamental para o homem e para inúmeras atividades econômicas. No entanto, o uso inadequado dos recursos hídricos, a desigual distribuição geográfica da potencialidade hídrica, mostrada na figura, e as diferenças de consumo entre países e setores da economia apontam para sérios problemas no abastecimento futuro de água.



Nessas condições, os países mais afetados seriam:

- A) Austrália, México, Rússia, Coréia do Norte e Coréia do Sul.  
 B) África do Sul, Polônia, Líbia, Omã e Quênia.  
 C) Argentina, Tanzânia, Índia, Estados Unidos e Portugal.  
 D) Canadá, Namíbia, Botsuana, Noruega e Venezuela.  
 E) Uruguai, Chile, Argélia, Arábia Saudita e Iêmen.

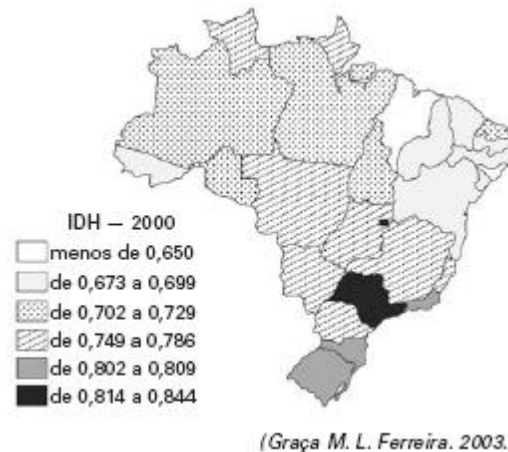
109) (Vunesp-2005) A figura mostra a distribuição do Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) no Brasil, por unidade da federação, no ano de 2000. Observe-a e responda.



- a) Quais são as duas unidades federativas com os melhores IDHs? Quais são as duas unidades federativas com os piores IDHs?  
 b) O que o IDH mede? Quais são os seus três principais componentes?

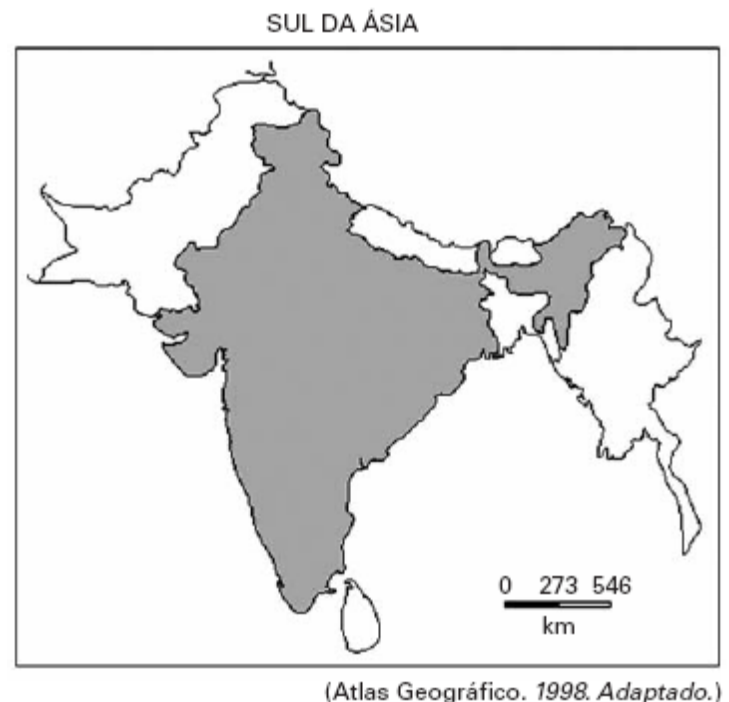
110) (Vunesp-2005) A figura mostra a distribuição do Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) no Brasil, por

unidade da federação, no ano de 2000. Observe-a e responda.



- a) Quais são as duas unidades federativas com os melhores IDHs? Quais são as duas unidades federativas com os piores IDHs?  
 b) O que o IDH mede? Quais são os seus três principais componentes?

111) (VUNESP-2006) País localizado na Ásia das Monções, mais especificamente no Sul Asiático, caracteriza-se por ser o maior produtor agrícola da área, mas, ainda assim, tem que importar alimentos devido a sua numerosa população. Atualmente observa-se nesse país um elevado crescimento industrial, investimentos na educação e em tecnologias avançadas; é considerado uma das futuras potências mundiais, embora apresente desigualdades sócio-econômicas internas.



O país citado no texto e destacado no mapa é:

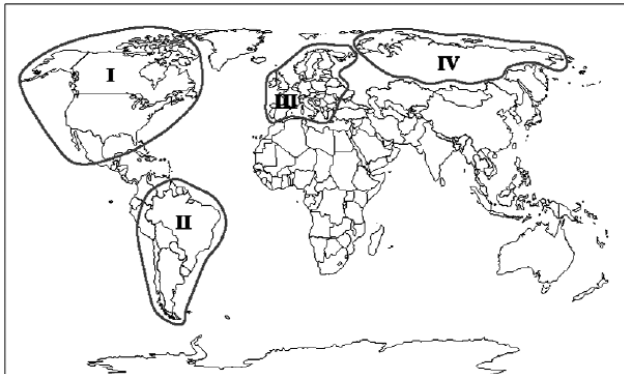
- A) Nepal.  
 B) China.



- C) Índia.
- D) Bangladesh.
- E) Indonésia.

112) (VUNESP-2006) Quanto mais a globalização econômica avança, mais o mundo é marcado pela fragmentação do espaço geográfico por meio de megablocos regionais, como mostra a figura. Em contrapartida, quanto mais abrangente for a integração do bloco, maior a perda de soberania dos Estados participantes.

**MEGABLOCOS REGIONAIS**



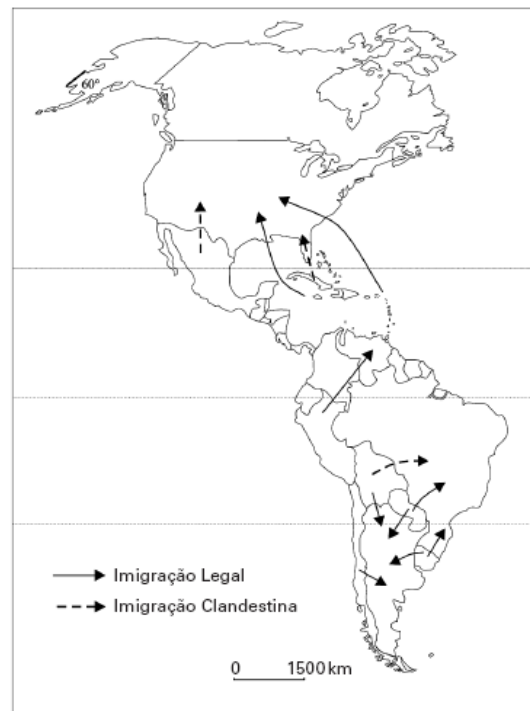
Os blocos I, II, III e IV, representados na figura, são, respectivamente:

- A) Nafta, Comunidade Econômica Européia, Alca e Mercosul.
- B) União Européia, Apec, Aladi e Alca.
- C) CEI, União Européia, Mercosul e Nafta.
- D) Pacto Andino, Comunidade Econômica Européia, CEI e Nafta.
- E) Nafta, Mercosul, União Européia e CEI.

113) (VUNESP-2006) Tratar a questão populacional significa também analisar como diferentes povos resolvem os problemas relacionados à ocupação do seu espaço. Em muitos países, a população se locomove principalmente em função da ocorrência de guerras, de dificuldades econômicas e da própria mobilidade no trabalho. Observe a figura, que traz informações referentes aos fluxos migratórios do continente americano no ano de 1997.

- a) Quais são os fluxos das migrações legais e clandestinas (de onde partem e para onde se dirigem os imigrantes) nos países apontados na figura?
- b) Cite duas conseqüências desses fluxos migratórios nos países receptores.

**FLUXOS MIGRATÓRIOS DO CONTINENTE AMERICANO**



(Simielli, Geoatlas. 2000. Adaptado.)

114) (VUNESP-2006) Observe o mapa.

**REGIÕES GEOECONÔMICAS BRASILEIRAS**



(Atlas Melhoramentos. 2000. Adaptado.)

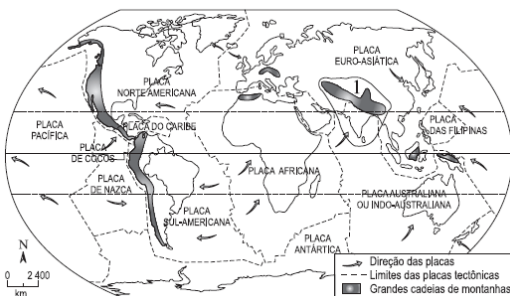
- a) Identifique as regiões brasileiras representadas pelos números 1, 2 e 3.
- b) Apresente as principais características econômicas, sociais e naturais que diferenciam as três regiões geoeconômicas brasileiras.

115) (VUNESP-2007) As considerações a seguir dizem respeito à cidade localizada no mapa.



- I. Seu pólo industrial é fruto de um Decreto-lei da época do regime militar, portanto, imposto à sociedade brasileira.
  - II. Suas empresas realizam operações básicas de montagem incorporando, gradativamente, componentes de fabricação nacional.
  - III. A produção industrial é altamente subsidiada.
  - IV. O regime tributário estabelece concorrência desleal com os produtores de outras regiões do país.
- Assinale a alternativa correta.
- a) Pólo Têxtil de Belém.
  - b) Distrito Industrial de Santarém.
  - c) Zona Franca de Manaus.
  - d) Pólo Siderúrgico de Porto Velho.
  - e) Zona Petroquímica de Palmas.

116) (VUNESP-2007) A área assinalada no mapa e identificada com o número 1 caracteriza-se pela ocorrência de grandes terremotos.



(Y.Lacoste, Atlas 2000: la France et le monde. Paris: Nathan, 1996. Adaptado.)

Assinale a alternativa que identifica as placas tectônicas envolvidas e a cordilheira que se formou na área, há milhões de anos, em função dos choques entre elas.

- a) das Filipinas e Antártica; Alpes.
- b) Pacífica e Africana; Atlas.
- c) Caribe e Sul-Americana; Andes.
- d) Indo-Australiana e Euro-Asiática; Himalaia.
- e) Arábica e de Nazca; Pirineus.

117) (VUNESP-2007) No mapa, destaca-se uma região da África Ocidental ameaçada pela fome.



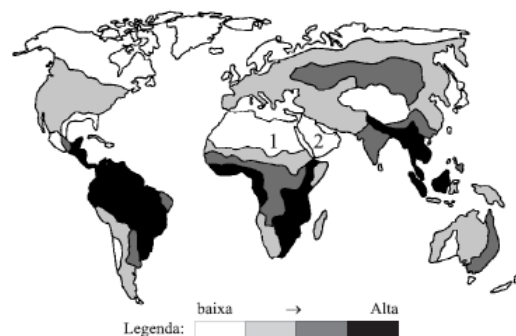
(Oxfan, 2005.)

Assinale a alternativa que contém a identificação dos três países assinalados, respectivamente, com os números 1, 2 e 3 e as causas que provocaram acentuada queda na produção de alimentos.

- a) Marrocos, Angola, Sudão; enchentes, AIDS, queimadas.
- b) Camarões, Costa do Marfim, Serra Leoa; seca, terremotos, doenças.
- c) Senegal, Guiné, Argélia; pragas, tsunamis, furacões.
- d) Gabão, Congo, Zaire; erosão, chuvas, desnutrição.
- e) Mauritânia, Mali, Níger; seca, pragas, guerras.

118) (VUNESP-2007) Analise o mapa, que ilustra a distribuição mundial da diversidade de espécies de aves terrestres.

DIVERSIDADE TOTAL DE ESPÉCIES DE AVES TERRESTRES.



(PLoS Biology, 2006. Adaptado.)

Assinale a alternativa que identifica, geograficamente, as áreas numeradas com 1 e 2, a respectiva intensidade do fenômeno e o tipo de clima que explica tal intensidade.

- a) Norte da África e Oriente Médio; baixa diversidade; clima desértico.
- b) Norte da Ásia e Oriente Médio; alta diversidade; clima úmido.
- c) Norte da África e Oriente Próximo; alta diversidade; clima desértico.

- d) Norte da Europa e Oriente Médio; baixa diversidade; clima temperado.  
e) Norte da Ásia e Extremo Oriente; baixa diversidade; clima semidesértico.

119) (VUNESP-2007) As expressões “selvagens”, “bárbaros” ou “inferiores”, em um mundo interligado por comunicações instantâneas e pela intensificação do comércio global, têm sido utilizadas para justificar a intolerância étnico-cultural e religiosa e como pretexto para intervenções bélicas dominadoras. Observe o mapa.



Identifique a questão geopolítica que perdura por seis décadas, discorrendo sobre suas causas.

120) (VUNESP-2009) De acordo com a ONU (Organização das Nações Unidas), a água será um dos principais motivos de conflitos entre países nos próximos 25 anos. Observe o mapa.



(ONU, 2008.)

Assinale a alternativa que identifica a localização desses países destacados no mapa e três possíveis causas dos litígios nestas diferentes áreas do globo.

- a) América Central, Ásia do Norte, Extremo Sul Africano; rios semi-perenes, chuvas concentradas, ciclo longo das águas.

- b) América Platina, Ásia Européia, África e Oriente Médio; rios intermitentes, chuvas litorâneas, represamentos.  
c) América do Norte, Ásia Oriental e de Sudeste, Costa Oeste da África Mediterrânea; chuvas de inverno, rios que secam, desertificação.  
d) Centro-Norte da América Andina, Centro-Sul da Ásia, Indonésia, grande parte da África; seca prolongada, desertificação, diminuição da água de degelo.  
e) América Anglo-Saxônica, Ásia Ocidental, África e Sri Lanka; rebaixamento do aquífero, desmatamento, seca prolongada.

121) (VUNESP-2009) O mapa contém o sentido da migração entre vários países latino-americanos e a renda per capita de cada um deles.

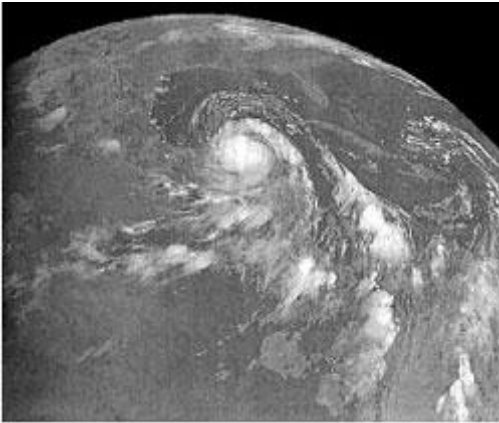


(Banco Mundial, 2007.)

Assinale a alternativa que contém o sentido geral das migrações, um destino na América do Norte, um na América do Sul e outro no Caribe, nesta ordem.

- a) Para países ricos: Nicarágua para El Salvador; Panamá para Colômbia; Costa Rica para Nicarágua.  
b) Para países mais pobres: Haiti para República Dominicana; Costa Rica para Panamá; Nicarágua para Costa Rica.  
c) Para países menos pobres: Guatemala para México Colômbia para Venezuela; Haiti para República Dominicana.  
d) Para países pobres e ricos: Nicarágua para Costa Rica Venezuela para Colômbia; República Dominicana par Haiti.  
e) Para países com mesma renda per capita: Panamá para Costa Rica; Colômbia para Venezuela; El Salvador par Guatemala.

122) (VUNESP-2009) Observe a imagem de satélite e o mapa.



Assinale a alternativa que identifica o fenômeno climático representado, a área de ocorrência e a causa principal que favorece sua formação.

- a) Ciclone; Mar das Caraíbas; áreas oceânicas com predominância de ventos fracos, mas constantes, fenômeno típico de áreas tropicais.
- b) Tufão; Antilhas; formação de frentes frias em áreas oceânicas, fenômeno típico de altas latitudes.
- c) Tornado; América do Norte; formação de ciclones extra-tropicais nos oceanos, fenômeno típico de áreas polares.
- d) Furacão; Caribe; áreas oceânicas onde a temperatura da água é mais elevada, fenômeno típico de áreas tropicais.
- e) Tromba d'água; América Central; formação de frentes frias e úmidas nas áreas oceânicas, fenômeno típico de áreas temperadas.

123) (VUNESP-2009) Segundo o INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais), o desmatamento em regiões na fronteira Brasil-Bolívia formou um grande arco ao longo de dois importantes rios. Observe os mapas.



Assinale a alternativa que contém o estado da Região Norte onde esse fato está ocorrendo, os rios mencionados e três causas do desmatamento naquela área.

- a) Roraima; Mamoré e Negro; fronteira agrícola, especulação imobiliária e criação de gado leiteiro.
- b) Acre; Tapajós e Xingu; invasões de terra, formação de pastagens e de campos de soja.
- c) Rondônia; Madeira e Mamoré; especulação imobiliária, corte de madeiras nobres, formação de pastagens.
- d) Amazonas; Solimões e Madeira; especulação imobiliária, corte de madeiras de lei, criação de gado estabulado.
- e) Pará; Solimões e Negro; assentamentos rurais, corte de madeiras nobres, criação extensiva de bovinos.

124) (VUNESP-2009) Observe o mapa.



Utilizando seus conhecimentos geográficos, assinale a alternativa que indica o estado destacado no mapa e o tipo de clima que favorece a grande ocorrência de incêndios florestais em determinada época do ano.

- a) Flórida; clima subtropical, com verões quentes e secos e invernos amenos.
- b) Texas; clima tropical, com invernos secos e verões quentes e chuvosos.
- c) Oregon; clima mediterrâneo, com invernos secos e verões chuvosos.
- d) Nevada; clima temperado, com invernos rigorosos e verões extremamente secos e quentes.
- e) Califórnia; clima mediterrâneo, com verões quentes e secos e invernos chuvosos.

125) (Vunesp-2008) No mapa está representada a dinâmica locacional de uma atividade econômica brasileira que teve sua origem vinculada a acumulação de capitais, disponibilidade de mão-de-obra e mercado consumidor interno e desenvolvimento de infra-estrutura, e que revela ao longo de sua história um processo de concentração territorial.





(IBGE, Atlas geográfico escolar. 2002.)

Assinale a alternativa que indica corretamente o título adequado ao mapa.

- a) Brasil: Regiões Petrolíferas
- b) Brasil: Principais Áreas da Agropecuária no Brasil
- c) Brasil: Distribuição Espacial da Indústria
- d) Brasil: Atividade Canieira
- e) Brasil: Recursos Minerais

126) (Vunesp-2008) Observe a tabela e o mapa. A seguir, vincule as cidades e seus respectivos estados às regiões brasileiras.

BRASIL: CIDADES COM MAIS DE 1 MILHÃO DE HABITANTES – 2000

Cidades	N.º habitantes
São Paulo (SP)	10,8 milhões
Rio de Janeiro (RJ)	6,1 milhões
Salvador (BA)	2,8 milhões
Brasília (DF)	2,45 milhões
Fortaleza (CE)	2,43 milhões
Belo Horizonte (MG)	2,41 milhões
Curitiba (PR)	1,7 milhão
Manaus (AM)	1,6 milhão
Recife (PE)	1,5 milhão
Porto Alegre (RS)	1,42 milhão
Belém (PA)	1,4 milhão
Goiânia (GO)	1,24 milhão
Guarulhos (SP)	1,23 milhão
Campinas (SP)	1,03 milhão

GRANDES REGIÕES BRASILEIRAS



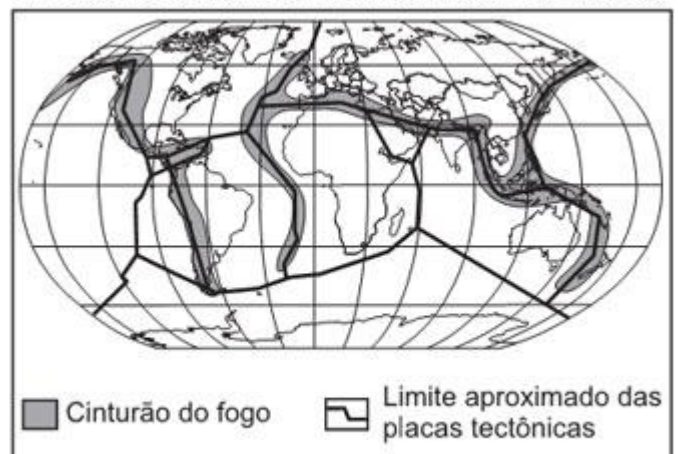
(IBGE, 2006.)

Das 14 cidades indicadas na tabela,

- a) 4 estão na região Norte, 6 na região Sudeste e 4 na região Sul.
- b) 2 estão na região Centro-Oeste, 3 na região Nordeste, 2 na região Norte, 3 na região Sudeste e 4 na região Sul.
- c) 4 estão na região Centro-Oeste, 2 na região Nordeste, 4 na região Sudeste e 4 na região Sul.
- d) 2 estão na região Centro-Oeste, 3 na região Nordeste, 2 na região Norte, 5 na região Sudeste e 2 na região Sul.
- e) 2 estão na região Centro-Oeste, 3 na região Nordeste, 5 na região Sudeste e 4 na região Sul.

127) (Vunesp-2008) Observe, na figura, a delimitação do “cinturão do fogo” e dos limites das placas tectônicas.

MUNDO: CINTURÃO DE FOGO E PLACAS TECTÔNICAS



(J. W. Vesentini, 2005. Adaptado.)

Qual a dinâmica natural que leva à ocorrência de zonas de instabilidade nessas áreas e quais os fenômenos tectônicos que podem ocorrer nessas regiões?

128) (Vunesp-2008) Desde a década de 1960, a Petrobras tem realizado estudos sísmicos para identificar a

capacidade de produção de petróleo e gás de uma determinada bacia do litoral brasileiro.

Em 2006, 2007 e 2008, foi noticiada a descoberta de novas jazidas, o que possibilitaria a manutenção da auto-suficiência brasileira no abastecimento de petróleo e na consolidação do mercado de gás natural.



([www.riodejaneiro.spaceblog.com.br](http://www.riodejaneiro.spaceblog.com.br))

Com base na observação do mapa, indique qual o nome da Bacia recém-descoberta e os estados que fazem parte dela.

## GABARITO

1) Alternativa: D

2) Alternativa: A

A questão pedia ao aluno uma análise sobre dois mapas do território brasileiro onde se mostrava a evolução dos casos de leishmaniose tegumentar. A partir desta observação, fica claro que no estado de Minas Gerais houve uma elevação no número de casos.

3) Alternativa: D

4) Alternativa: E

5) Alternativa: A

6) Alternativa: C

7) Alternativa: D

8) Alternativa: B

9) Alternativa: A

10) Alternativa: D

11) Alternativa: C

12) Alternativa: B

13) Alternativa: E

14) a) O mapa 1 ilustra fluxos migratórios que saem dos Países do Sul (pobres ou subdesenvolvidos) para os Países do Norte (ricos ou desenvolvidos). A causa principal desse fluxo é a falta de trabalho nos Países do Sul, que ocorre paralelamente à grande prosperidade econômica nos Países do Norte.

O mapa 2 ilustra fluxos migratórios causados principalmente por conflitos armados de ordem étnico-separatista ou religiosos que se intensificaram em vários países da África e da Ásia após o fim da Guerra Fria.

b) Após o término da Segunda Guerra Mundial os fluxos migratórios que se direcionaram para a Europa Ocidental ocorreram em três fases distintas: a primeira fase ocorreu, sobretudo a partir de 1950, dos países mediterrâneos que apresentavam uma grande estagnação econômica, como Portugal, Espanha, Itália, Grécia e Turquia, para os países europeus que apresentavam grande prosperidade econômica, como Alemanha, França e Reino Unido; a segunda fase, que ocorreu, sobretudo a partir de 1960, de antigas colônias para suas antigas metrópoles, como por exemplo, da Argélia para França e da Índia e o Paquistão para o Reino Unido; a terceira fase, que ocorreu,

sobretudo a partir de 1990, dos países europeus localizados no Leste Europeu para essa região, depois do fim da ordem mundial bipolar e, portanto, da desarticulação do bloco socialista europeu.

c) Os fluxos migratórios da África que são mostrados no mapa 1 ocorrem por fatores de ordem econômica, pois mostram a saída de pessoas de países que apresentam grande estagnação econômica rumo a países que apresentam grande prosperidade econômica e, portanto, oportunidades de trabalho. Os fluxos migratórios da África que são mostrados no mapa 2 são decorrentes de conflitos armados que levam seus habitantes a abandonar seus territórios para viver como refugiados em outros países.

15) Alternativa: E

16) Alternativa: E

17) Alternativa: E

18) Alternativa: E

19) a) No continente africano, observam-se elevados índices de subnutrição (acima de 30% da população), concentrados, principalmente, na porção denominada África subsaariana, localizada ao sul do deserto do Saara. Os países com menores índices de subnutrição do continente concentram-se em três regiões: Meridional, Ocidental (também conhecida como Golfo da Guiné) e Setentrional.

b) As três regiões com menores índices de subnutrição destacam-se por apresentar países com a melhor estrutura econômica do continente, baseada, principalmente, na agricultura de *plantation* e na exportação de minérios e petróleo. Os índices econômicos mais expressivos facilitam os investimentos sociais e o combate mais eficaz de problemas como a subnutrição. Os países com os mais elevados índices de subnutrição do continente apresentam economias extremamente frágeis, amplamente ligadas à agricultura de subsistência. Outro flagelo que assola vários países desse grupo são as guerras civis que opõem diferentes grupos étnicos, somadas, muitas vezes, à deficiente estrutura política. Tudo isso resulta em ciclos aparentemente intermináveis de golpes e contra-golpes de Estado.

20) Alternativa: E

21) Alternativa: E

22) Alternativa: A

23) Alternativa: E

24) Alternativa: B

25) a) O avanço do desmatamento na região amazônica no período 1950 a 2000, foi consequência, dentre outros aspectos: do avanço das frentes agropecuárias, especialmente em direção aos estados de Rondônia, Mato Grosso e Tocantins; do crescimento das atividades extrativas vinculadas à produção de madeira e mineral, especialmente no sul do Pará.

b) A participação do Estado nesse processo verificou-se por meio da concessão de incentivos fiscais, como os da SUDAM, que estimularam a ocupação econômica da área e por meio da implantação de importantes projetos regionais relacionados à produção mineral e metalúrgica, como o de Carajás e Trombetas.

26) Alternativa: C

27) Alternativa: A

28) Alternativa: C

29) Alternativa: A

30) a) Não. A divisão do mundo segundo as massas continentais é baseada em uma idéia simplista: a separação das terras emersas e dos oceanos. Essa simplificação é inadequada para representar a complexidade do mundo atual, marcado por grandes diferenças entre as nações. Não serve também para representar a complexa regionalidade mundial, que pode ser realizada de múltiplas formas, segundo o que se queira analisar, destacando para isso aspectos naturais, sociais, culturais, econômicos, geopolíticos, entre outros.

b) Atualmente, uma das formas de divisão regional do mundo mais utilizadas é a que o separa em duas porções: a **Norte**, formada pelos países desenvolvidos ou industrializados, que agregam 15% da população mundial e produzem cerca de 80% do PIB do planeta, e a **Sul**, formada pelos países subdesenvolvidos, onde vivem 85% da população mundial, obrigados a sobreviver com apenas 20% do PIB planetário. Cabe destacar que a linha divisória dessa regionalização não usa o paralelo Equador, mas sim as fronteiras políticas entre as nações ricas e pobres.

31) a) O problema ambiental representado pela letra C é a **poluição atmosférica**.

O que nos leva a essa conclusão é o fato de as áreas hachuradas abrangerem grandes centros industriais, onde se destacam cidades como Pequim, Xangai e Hong Kong.

b) Nas duas últimas décadas, a economia chinesa alavancada sobretudo pelo desenvolvimento industrial, apresentou resultados de destaque.

A partir dos anos de 1980, o país adotou uma política de abertura econômica, atraindo investidores externos, e

priorizou a instalação das multinacionais nas áreas próximas do litoral.

No entanto, o crescimento industrial gera problemas ambientais, devido ao elevado consumo de fontes energéticas (carvão e petróleo) e à elevada emissão de dióxido de carbono — um dos gases que mais colaboram para o efeito estufa. Além disso, as fracas leis de proteção ambiental chinesas permitem que as indústrias lancem na natureza grande quantidade de outros gases nocivos aos seres humanos.

32) a) A área 1 do mapa, indica a porção da Mata Atlântica original. A área 2, a de menor extensão, mostra as regiões remanescentes dessa paisagem vegetal.

b) Diversos ecologistas defendem os corredores ecológicos como essenciais para a preservação da biodiversidade dos biomas sob risco de destruição, já que, por um lado eles servem como forma de contato entre as “ilhas” de florestas naturais que se formam quando a devastação avança sobre essas paisagens, permitindo a migração de espécies entre porções isoladas, e, por outro, representam uma possibilidade de reconstituição da mata original. Quanto à Mata Atlântica, a colocação em prática dessa idéia é bastante difícil: como se evidencia no mapa, as poucas áreas que restaram dessa paisagem estão muito distantes entre si, separadas por locais densamente povoados ou ocupados por atividades agropecuaristas, o que impede a criação de corredores ecológicos. A exceção seria a estreita faixa paralela ao litoral sudeste-sul, que se estende desde São Paulo até o Rio Grande do Sul, apresentando, assim, certa continuidade, especialmente nas áreas mais serranas.

33) Alternativa: A

34) Alternativa: B

35) Alternativa: C

36) Alternativa: C

37) Alternativa: B

38) Alternativa: A

39) Alternativa: E

40) Alternativa: B

41) Alternativa: D

42) Alternativa: C

43) Alternativa: A



44) Alternativa: B

45) Alternativa: C

46) Alternativa: A

47) Alternativa: B

48) Alternativa: A

49) Alternativa: B

50) Alternativa: B

51) Alternativa: E

52) Alternativa: A

53) Alternativa: D

54) Alternativa: A

55) Alternativa: B

56) Alternativa: D

57) Alternativa: D

58) Alternativa: E

59) Alternativa: B

60) Alternativa: B

61) Alternativa: B

62) Alternativa: A

63) Alternativa: B

64) Alternativa: C

65) Alternativa: B

66) Alternativa: B

67) Alternativa: C

68) Alternativa: C

69) Alternativa: A

70) Entre essas situações destacam-se: 1 - a resistência às políticas de liberação do aborto e de controle da natalidade; 2 - a resistência às pesquisas de engenharia

genética, como células-tronco; 3 - a influência sobre o ensino e formação cultural; 4 - a resistência ao reconhecimento dos direitos das minorias.

71) Resposta: 80

Alternativas Corretas: 16 e 64

72) Resposta: 12

Alternativas Corretas: 04 e 08

73) Resposta: 51

Alternativas Corretas: 01, 02, 16 e 32

74) Alternativa: C

75) Alternativa: A

76) Alternativa: C

77) Alternativa: D

78) Alternativa: A

79) a) A paisagem destacada no mapa é o deserto de Atacama.

b) A região do deserto de Atacama está entre as mais secas do mundo, com baixa pluviosidade, quase sempre inferior a 100 mm/ano. Há pontos da região onde não chove há várias décadas. Esse deserto é considerado, por muitos estudiosos, o mais seco do mundo, fato determinado pela passagem de uma corrente marítima fria pelo oceano Pacífico, que esfria a atmosfera em alto mar e provoca precipitações na região oceânica. Além disso, a leste da região encontra-se a cordilheira dos Andes, onde elevadas altitudes e baixas temperaturas retêm as massas de ar úmidas provenientes do Brasil, da Argentina e da Bolívia.

80) Alternativa: B

81) a) As quatro cidades estão sob influência, principalmente, da latitude, da continentalidade/maritimidade e das correntes marítimas. A diferença de altitude entre elas é muito pequena e não tem influência significativa nos seus climas.

b) As duas cidades norte-americanas (Los Angeles e Little Rock), com latitude semelhante, têm invernos diferenciados pela ação, respectivamente, da maritimidade (que ameniza o clima) e da continentalidade (que provoca frio mais intenso). A média térmica do verão de Los Angeles é menor que a de Little Rock devido à passagem de uma corrente marítima fria, que ameniza as temperaturas. As duas cidades européias estão em latitudes semelhantes, e bem mais elevadas que as norte-americanas, o que explica seus invernos mais frios. Nelas

também atuam as influências marítimas, no caso de Belfast (com invernos mais amenos e verão bem mais quente que Moscou), e a continentalidade, no caso de Moscou, com invernos rigorosos e verão ameno.

82) Resposta: 1V

2V

3F

4F

83) Resposta: 1F

2F

3V

4F

84) a) No inverno, a inexistência do centro de baixa pressão no Chaco permite que o anticiclone do Atlântico Sul e da Argentina avance sobre o continente. Dominam as massas de ar procedentes dessas áreas de alta pressão, que percorrem os corredores formados pelas bacias do Paraná e Paraguai, atingindo a Amazônia Ocidental, causando as **friagens** (queda brusca da temperatura).

b) No verão I, forma-se, no centro-sul do Mato Grosso do Sul (Baixa do Chaco), uma área ciclônica, de baixas pressões atmosféricas, devido à alta temperatura que envolve o continente nessa época. Para essa área convergem as massas de ar procedentes de duas áreas anticiclônicas, de altas pressões. A mTc é quente e seca e atua na região do Pantanal Mato- Grossense.

c) A Zona da Mata Nordestina (Litoral Oriental), durante o inverno, recebe a influência da mPa (massa Polar atlântica) em um dos seus ramos de atuação, provocando chuvas frontais.

85) a) O Rio São Francisco recebe essa denominação pelo fato de passar por cinco estados brasileiros: Minas Gerais, Bahia, Pernambuco, Alagoas e Sergipe servindo para promover a integração entre eles e entre as regiões Sudeste e Nordeste.

b) O principal argumento a favor da transposição das águas do Rio São Francisco vem do Governo Federal, que afirma que essa obra irá favorecer cerca de 12 milhões de pessoas que vivem em áreas de semi aridez.

Contra a transposição, temos os argumentos de vários estudiosos da dinâmica hídrica da região que apontam o déficit hídrico, o grave assoreamento, especialmente em seu trecho terminal, o processo erosivo junto as suas margens, em razão do intenso desmatamento verificado em todo o seu curso

c) Entre os problemas de ordem natural, podem-se citar: a distribuição irregular das chuvas ao longo do ano; o presença de solos permeáveis, o que aumenta a evaporação.

86) a) O Aquífero Guarani se estende pelo subsolo de Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai.

b) As rochas do Aquífero Guarani foram formadas por derrames basálticos, entremeados por camadas de sedimentos arenosos na base e arenitos Botucatu no topo, bastante porosos e, portanto, com alta capacidade de armazenamento hídrico.

c) A exploração desse aquífero pode gerar os seguintes problemas internacionais:

- conflitos diplomáticos e econômicos devido à exploração inadequada e exagerada dos seus recursos, o que poderá reduzir a quantidade de água;
- atritos e ampliação dos desentendimentos entre os países da região, motivados pela poluição do depósito gerada pelo lançamento de lixo em terrenos abertos, ou pela infiltração de poluentes químicos provenientes do uso de fertilizantes e inseticidas, bem como de dejetos industriais e esgoto.

87) a) A compartimentação da Oceania é determinada por três grandes arquipélagos: A Polinésia, a Micronésia e a Melanésia.

b) Três compartimentos são destaques: um deles a oeste, dominado pelos maciços antigos, com um grande planalto cristalino; no centro-leste temos uma área de bacias sedimentares, com planícies e no extremo leste, os Alpes Australianos, originados de dobramentos antigos.

c) A inversão sazonal da precipitação pluviométrica australiana é determinada pela intertropicalidade da área norte, com chuvas concentradas no verão, oriundas do aumento da temperatura e da maior convecção proporcionada pelo deslocamento do centro de baixa pressão. Na área sul, por sua vez, as chuvas frontais concentram-se no inverno, como resultado do encontro de uma frente fria polar com uma frente quente subtropical.

88) Resposta:

a) Continentalidade; correntes marítimas frias na costa; áreas de alta pressão associadas à dinâmica atmosférica.

b) Construção de diques e represamento de água da chuva; desvio de rios; dessalinização da água do mar; transposição de bacias hidrográficas; construções adequadas às condições climáticas.

89) Resposta:

a) A regionalização do território brasileiro fundamentou-se no critério fisiográfico, sendo a vegetação o principal parâmetro. A regionalização foi realizada para que o Estado pudesse desenvolver e operacionalizar políticas públicas com o objetivo de integrar o território e pudesse, ao mesmo tempo, interferir no processo de desenvolvimento capitalista do Brasil e atenuar desigualdades regionais.

b) Tocantins foi desmembrado do Estado de Goiás. A justificativa para tanto foi o fato de esse Estado ter maior articulação econômica com o Estado do Pará e com o sul do Maranhão, além de similaridades fisiográficas.

90) Resposta:

a) Observando-se a legenda do mapa de distribuição da população verifica-se que a China possui uma população maior que 500 milhões de habitantes. Trata-se do país de maior população no mundo (1.315.844.000 hab. em 2005), enquanto a Coreia do Sul apresenta uma população menor que 50 milhões de habitantes (47.817.000 hab. em 2005). Já no mapa de densidade demográfica, observa-se que a China apresenta densidade entre 101 e 200 habitantes por km<sup>2</sup> (137 hab./km<sup>2</sup>). No caso da Coreia do Sul, a densidade demográfica (482 hab./km<sup>2</sup>) verificada é acima de 400 habitantes por km<sup>2</sup>.

b) No caso do mapa de distribuição da população, considera-se a população absoluta, ou seja, o número total de habitantes do país. Já na densidade demográfica, considera-se a divisão do valor de população absoluta pela área do país, o que significa que, embora a China apresente uma expressiva população absoluta, sua dimensão territorial (9.596.961 km<sup>2</sup>) também é significativa, fazendo com que a densidade demográfica não seja comparativamente tão alta. A Coreia do Sul, embora não apresente uma população absoluta tão elevada, tem um território relativamente pequeno (99.016 km<sup>2</sup>), o que faz com que a densidade demográfica registrada seja elevada.

91) Resposta:

a) Por que Ubatuba encontra-se no nível do mar e São Paulo está em uma altitude mais elevada, e quanto maior a altitude, menor a temperatura.

b) As chuvas orográficas são formadas quando o ar úmido encontra uma barreira topográfica e é obrigado a subir essa barreira. A elevação da altitude diminui a temperatura e o ar, o que reduz sua capacidade de retenção de umidade e leva ao aumento da umidade relativa. Dessa forma, ocorre a precipitação nesses pontos.

92) Alternativa: C

93) Alternativa: C

94) Alternativa: B

95) Alternativa: D

96) Alternativa: D

97) Alternativa: C

98) Alternativa: C

99) Alternativa: C

100) Alternativa: B

101) Alternativa: D

102) Alternativa: D

103) Alternativa: C

104) Alternativa: B

105) a) Os três Estados pertencentes à Amazônia Legal onde o desmatamento foi maior em 2002 são, na ordem crescente dos números do mapa: 1 – Pará, 2 – Mato Grosso, 3 – Rondônia.

b) Os Estados que possuem área na Amazônia Legal mas não fazem parte da região Norte são: Mato Grosso (região Centro-Oeste) e Maranhão (região Nordeste).

106) a) O número de países do hemisfério Norte que cultivam transgênicos é superior ao do hemisfério Sul. Dentre os produtos agrícolas nos quais já ocorre aplicação de engenharia genética, podem ser destacados: arroz, algodão, batata, milho, trigo, tomate e soja.

b) Argumentos favoráveis à produção transgênica, relativos à:

- segurança alimentar: maior produção e maior produtividade agrícola, o que pode reduzir preços e elevar os estoques mundiais de alimentos.
- segurança ambiental: algumas das sementes desenvolvidas têm proteção natural contra certos tipos de pragas, o que reduziria o uso de agrotóxicos e, conseqüentemente, contribuiria para diminuir a poluição mundial.

107) a) As maiores reservas estimadas de gás natural estão na Venezuela, Bolívia, Argentina, Brasil e Peru.

b) O Brasil tem grande possibilidade tornar-se auto-suficiente em gás natural graças à recente descoberta, divulgada pela Petrobrás, de importantes jazidas na plataforma continental da Baixada Santista (SP). Atualmente o país ainda é grande importador da Bolívia, fato evidenciado no mapa pelo gasoduto que interliga Santa Cruz de La Sierra a Porto Alegre (RS).

108) Alternativa: B

109) a) As duas unidades federativas com os melhores IDHs do Brasil correspondem a SP e ao DF. Já as duas com os piores IDHs são MA e AL.

b) O IDH (Índice de Desenvolvimento Humano) analisa as condições socioeconômicas de um lugar. Os três componentes levados em consideração são: a educação, a expectativa de vida e a renda.

110) a) As duas unidades federativas com os melhores IDHs do Brasil correspondem a SP e ao DF. Já as duas com os piores IDHs são MA e AL.

b) O IDH (Índice de Desenvolvimento Humano) analisa as condições socioeconômicas de um lugar. Os três componentes levados em consideração são: a educação, a expectativa de vida e a renda.

111) Alternativa: C

112) Alternativa: E

113) a) Na figura, destacam-se os seguintes fluxos migratórios legais: de Porto Rico e Jamaica para os Estados Unidos; do Peru para a Venezuela; paraguaios e uruguaios, para o Brasil; bolivianos, paraguaios, chilenos e uruguaios para a Argentina.

Já as imigrações ilegais são de mexicanos e cubanos para os Estados Unidos; de bolivianos para o Brasil.

b) Dentre as conseqüências desses fluxos migratórios nos países receptores temos:

- formação bairros residenciais onde se concentram certos grupos sociais, como os imigrantes; ou seja, a formação de guetos
- aumento do setor informal da economia, pois a maioria dos imigrantes não conseguem se inserir nas formas legais de trabalho.
- aumento da oferta de mão-de-obra barata, geralmente empregada em serviços de baixa qualificação e remuneração;
- aumento do número de beneficiados pela assistência social, em razão dos imigrantes legais.

114) a) As regiões geoeconômicas representadas no mapa são respectivamente: 1 — Complexo do Centro-Sul; 2 — Complexo do Nordeste; 3 — Complexo Amazônico. Suas fronteiras não coincidem com as regiões administrativas criadas pelo IBGE. Portanto não é considerada como divisão oficial brasileira.

b) O Complexo Centro-Sul, diferencia-se de todos os outros pelo seu alto desenvolvimento industrial e urbano, além de seu intenso crescimento econômico e financeiro. Além disso, apresenta também a maior concentração populacional, melhor padrão de vida, com bons indicadores de educação e de saúde. O Complexo do

Nordeste, diferencia-se pelo baixo padrão de vida de sua população em geral, ocasionado pelo pequeno desenvolvimento industrial e urbano. Caracteriza-se por conter uma grande área semi-árida, com sérios problemas sócio-econômicos, em que se verificam problemas ligados à falta de educação, à fome e à saúde. O Complexo Amazônico, tem sua economia pouco desenvolvida (extrativismo mineral e vegetal). Caracteriza-se por ser uma região de vazios demográficos e possuir baixo nível de industrialização e urbanização.

115) Alternativa: C

116) Alternativa: D

117) Alternativa: E

118) Alternativa: A

119) A QUESTÃO PALESTINA, consiste na disputa iniciada há décadas entre judeus e palestinos pelo mesmo território, no Oriente Médio.

Entre as principais causas desse conflito estão:

EXPANSÃO TERRITORIAL — em 1967, durante a Guerra dos Seis dias, Israel ocupou terras sírias (Colinas do Golã), egípcias (Faixa de Gaza e Península do Sinai) e jordanianas (Cisjordânia). Essa expansão territorial aumentou as rivalidades entre Israel e os povos circunvizinhos;

ATENTADOS TERRORISTAS — palestinos participaram da criação de organizações consideradas terroristas, como Hamas e Hezbollah, que promovem ataques contra alvos israelenses

DIVISÃO TERRITORIAL — em 1947, a ONU dividiu a Palestina em dois novos países: Israel e Palestina. Essa divisão, rejeitada pelos palestinos, resultou numa guerra que terminou com a vitória israelense e a ocupação total do território palestino por Israel, Egito e Jordânia;

OPRESSÃO CONTRA OS PALESTINOS — reagindo aos ataques terroristas, o governo israelense aumenta a opressão contra palestinos que habitam seu território, submetendo-os a toque de recolher e diminuindo seus direitos civis;

120) Alternativa: D

121) Alternativa: C

122) Alternativa: D

123) Alternativa: C

124) Alternativa: E



125) Alternativa: C

126) Alternativa: D

127) A dinâmica natural que leva à ocorrência de zonas de instabilidade é o tectonismo. Essas zonas, que são áreas de contato de placas tectônicas, estão sujeitas mais intensamente à formação de dobramentos, vulcanismo, abalos sísmicos (terremotos) e maremotos.

128) Trata-se da bacia de Santos em mares próximos aos estados de São Paulo, Rio de Janeiro, Paraná e Santa Catarina.