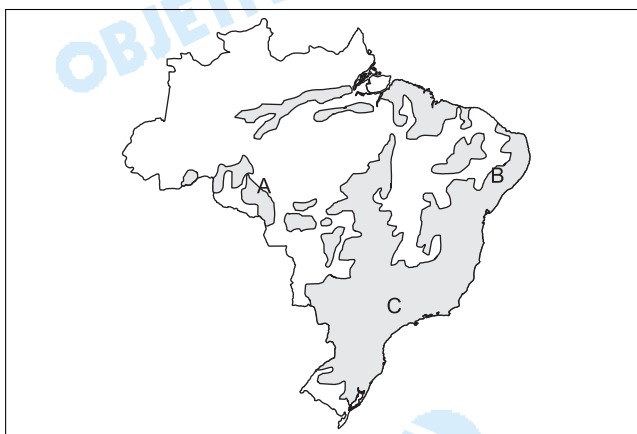


# GEOGRAFIA

31 c



O mapa apresenta as áreas onde a vegetação original foi intensamente alterada pela ação antrópica. Sobre elas, considere as seguintes afirmações.

- I – A área A foi devastada em época recente, como consequência da expansão da fronteira agrícola e da exploração mineral.
- II – A área B foi desmatada em consequência do incremento da produção industrial nos estados nordestinos, após a década de 1970.
- III – Na área C a principal responsável pela devastação foi a descentralização industrial verificada no estado de São Paulo, a partir da década de 1950.

Assinale:

- a) se todas estiverem corretas.
- b) se todas estiverem incorretas.
- c) se apenas I estiver correta.
- d) se apenas II estiver correta.
- e) se apenas III estiver correta.

## Resolução

Na afirmativa I, observa-se a expansão das atividades agrícolas no cerrado, principalmente com o cultivo da soja, destruindo boa parte da cobertura vegetal; na afirmativa II, a vegetação característica da Zona da Mata, a Floresta Tropical Atlântica, foi destruída pelo avanço da monocultura da cana, a partir do século XVI; na afirmativa III, o que destruiu a Mata Tropical na Região Sudeste e em São Paulo, especificamente, foi o avanço da cultura do café.

32 b

Numere a coluna II de acordo com a coluna I.

I	II
( 1 ) Cenozóico	( ) formação do carvão mineral
( 2 ) Mesozóico	( ) formação dos escudos cristalinos
( 3 ) Paleozóico	( ) derrames basálticos no Sul do Brasil

A sequência correta obtida de cima para baixo na coluna II é:

a) 1, 2, 3 e 4  
b) 3, 4, 2 e 1  
c) 4, 3, 2 e 1  
d) 2, 4, 1 e 3  
e) 1, 3, 4 e 2

## Resolução

*O candidato precisa revelar noções básicas do assunto, relacionando características com eras geológicas.*

A era Proterozóica é antiga (pré-cambriana), período em que se formaram as rochas cristalinas.

*O carvão é um combustível fóssil formado no período permocarbonífero da era Paleozóica; durante a era mesozóica ocorreu derrames magmáticos e o basalto é uma rocha vulcânica.*

O Pantanal é a formação geológica mais recente do Brasil, datando do período quaternário da era Cenozóica.

## 33 e

*Na verdade, a crise não é de recursos, mas de sua utilização. No caso latino-americano, o aumento da demanda decorreu da mudança do modelo econômico da região. Temos uma disponibilidade no Brasil 17 vezes maior que a da Alemanha e quase 10 vezes a da França. Por falta de boa administração, o Brasil já enfrenta crise de abastecimento em algumas áreas.*

## Ciência Hoje – junho de 1995

O texto faz referência a um recurso natural que constitui, hoje, uma preocupação mundial. Trata-se:

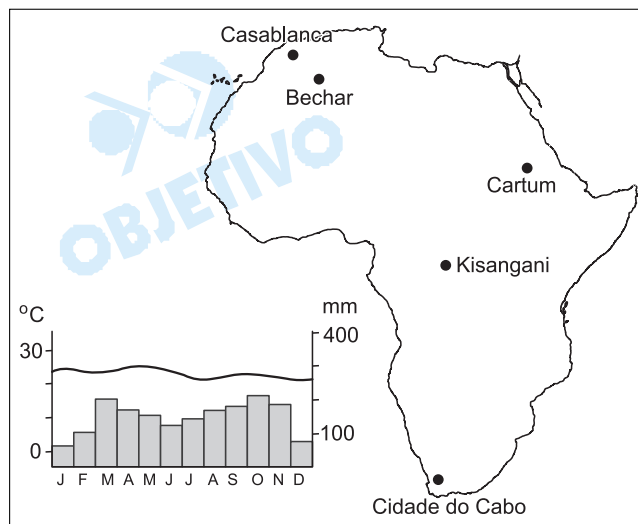
- a) do petróleo.  
b) do gás natural.  
c) dos minerais metálicos.  
d) da eletricidade.  
e) da água.

## Resolução

O Brasil é o 5º país mais extenso do Mundo, porém com a vantagem sobre os demais países de dimensões continentais de estar localizado em região intertropical com elevada pluviosidade e relevo predominantemente planáltico, favorecendo, assim, a presença de rios caudalosos e encachoeirados com elevado potencial hidráulico e também hidrelétrico, apesar de aproveitar menos de 40% desse potencial. Por outro lado, tanto a Alemanha como a França possuem dimensões territoriais muito reduzidas, assim como pluviosidade muito inferiores à do Brasil. Como consequência, seu potencial hidráulico é muito reduzido, fato que determina a busca de outras fontes de energia, como a termoeletrica e a nuclear.

**34 d**

A análise do climograma permite afirmar que o mesmo refere-se à cidade:



- a) do Cabo.
- b) de Casablanca.
- c) de Bechar.
- d) de Kisangani.
- e) de Cartum.

#### Resolução

O pluviograma apresentado mostra chuvas o ano todo, em grande volume (não há mês seco) e temperaturas médias elevadas ao longo do ano (baixa amplitude), denotando a ausência de estação fria. Tais características identificam o clima equatorial que se observa na cidade de Kisangani na África Central.

### 35 b

O Programa das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente divulgou ontem um estudo inédito, baseado em imagens coletadas por satélites, que constatou que apenas três países detêm, juntos, 49% de todas as florestas naturais do planeta. Outro dado importante apontado pela pesquisa é que essas florestas encontram-se em países com baixas densidades demográficas.

#### O Estado de São Paulo – 21/08/2001

Os três países identificados pela pesquisa são:

- a) Japão, Índia e Brasil.
- b) Rússia, Canadá e Brasil.
- c) Canadá, Estados Unidos e Austrália.
- d) Rússia, Alemanha e Brasil.
- e) Canadá, Estados Unidos e Reino Unido.

#### Resolução

Os três países que apresentam enormes extensões de florestas estão relacionados na alternativa **b**: a Rússia se destaca com a taiga, formação de coníferas; o Canadá tem a floresta boreal, também de coníferas, em toda a porção central do país; e o Brasil destaca-se com a floresta Amazônica em sua porção setentrional.

### 36 d

No mês passado, um dos mais conhecidos geógrafos de Israel, Arnon Sofel, apresentou ao primeiro-ministro

*do país mapas e propostas de separação física, por meio de muros e barreiras fortificadas, entre o Estado judeu e os territórios palestinos.*

**Época - 20/08/2001**

Essas propostas, que pretendem separar fisicamente dois povos, dificilmente atingirão o seu objetivo, que é acabar com a violência da região, **EXCETO** porque:

- a) existem inúmeras colônias judaicas instaladas nos territórios palestinos.
- b) importantes setores da economia de Israel dependem da mão-de-obra palestina, de baixo custo.
- c) cerca de 20% da população de Israel é de origem palestina.
- d) Israel tem total dependência da água e da energia obtidas nos territórios palestinos, cujos suprimentos poderiam ser cortados.
- e) não resolvem o problema de Jerusalém, que é habitada e reivindicada como capital pelos dois povos.

#### **Resolução**

*Nem toda a água ou energia utilizadas por Israel vêm de territórios palestinos. Israel dessaliniza água do Mar Morto e algumas nascentes de onde obtém água encontram-se na Síria (colinas de Golã) e Jordânia. Da mesma forma, parte da energia é obtida de petróleo importado de outros países produtores do Oriente Médio, bem como energia nuclear, obtida pelo enriquecimento de urânio feito por Israel.*

### **37 e**

*O Consenso de Washington morreu, viva o Dissenso de Washington. A partir do início dos anos 90 toda a América Latina viu-se dominada pelas regras do Consenso.*

**Folha de São Paulo – 28/08/2001**

As regras impostas pelo Consenso de Washington

**NÃO** incluíam:

- a) as privatizações em grande escala.
- b) a liberalização comercial.
- c) a desregulamentação da economia.
- d) o enxugamento do Estado.
- e) a paridade das moedas nacionais com o dólar.

#### **Resolução**

*A partir das idéias neoliberais colocadas em prática na América Latina no início dos anos 90, foram sugeridas as privatizações em grande escala, a liberalização comercial, a desregulamentação da economia e o processo de enxugamento do Estado, com a venda de estatais.*

*A imposição da paridade da moeda local com o dólar americano, contudo, não é possível, pois implicaria inúmeras dificuldades, como a perda da independência do controle financeiro, a impossibilidade de substituir toda a moeda local por não existir quantidade de dólar suficiente e a probabilidade de a política econômica do país ficar à mercê das políticas dos EUA.*

**38 d**

Na cidade de São Paulo, antes da adoção do atual sistema permanente de rodízio de veículos automotores, existia um rodízio adotado nos meses de inverno, como forma de diminuir a poluição atmosférica. A escolha dos meses de inverno é explicada pela:

- a) existência de baixas pressões atmosféricas que provocavam a dispersão dos poluentes, afetando as camadas superiores da atmosfera.
- b) ocorrência de fortes chuvas que carregavam as partículas poluentes para a superfície, provocando o fenômeno da chuva ácida.
- c) circulação de fortes ventos de origem polar que dispersavam os poluentes para outras regiões do estado.
- d) ocorrência de altas pressões que dificultavam a dispersão dos poluentes, concentrando-os nas camadas inferiores da atmosfera.
- e) temperatura baixa, principal causa da formação das ilhas de calor nos centros urbanos.

**Resolução**

*Durante o inverno, a alta pressão atmosférica determina uma estação de baixos índices pluviométricos, o que dificulta a dispersão dos poluentes, e o fato é agravado pelo fenômeno da inversão térmica, em que uma bolha de ar quente permanece sobre o ar frio, impedindo-o de subir.*

**39 a**

A área destacada no mapa da China pode ser definida como:



- a) espaço econômico internacionalizado, onde foram instaladas as Zonas Econômicas Especiais.
- b) a principal área de concentração da indústria pesada estatal.
- c) zona tradicionalmente agrária, pobre e atrasada, sendo um reservatório de mão-de-obra para os centros urbanos.
- d) área periférica, com elevadas densidades demográficas e atividades predominantemente agrárias.
- e) área de anexação recente, onde se localizam Hong Kong, Macau e outras antigas colônias européias.

**Resolução**

*Na porção oriental da China, o governo, em suas reformas na economia, estabeleceu as Zonas Econômicas*

Especiais (ZEEs), que são áreas abertas aos investimentos externos, adotando caracteres do modelo capitalista. Identificamos principalmente a porção sudeste, em que estão as cidades de Cantão, Macau, Hong Kong, Guangzhou e Shenzhen. As ZEEs permitiram um grande desempenho econômico do país.

#### 40 b

Recentemente, a modernização agrícola e a sua inserção na economia globalizada levou os especialistas a cunharem a expressão "agribusiness", conjunto de atividades que se caracteriza, **EXCETO**:

- a) por atender à lógica do mercado, porém, prevendo meios de intervenção estatais, como financiamentos, políticas reguladoras de estoques e incentivos às exportações.
- b) por resgatar antigas relações de trabalho no campo, como o arrendamento de terras e a parceria, além de ocupar elevada parcela de mão-de-obra devido à intensividade dos cultivos.
- c) pela produção em larga escala, procura constante do aumento da produtividade e adaptação da produção às exigências do mercado.
- d) por se apoderar de grandes extensões de terras e investir pesadamente em tecnologia avançada, sistemas de irrigação, fertilização e controle de pragas.
- e) por ser praticado nos moldes de um empreendimento de grande porte, voltado para os mercados nacional e internacional.

#### Resolução

*O processo de globalização econômica tem em seu cerne a necessidade de aumento da competitividade em todos os setores da economia, e a agricultura não foge à regra.*

*Há, portanto, uma tendência no setor agrário de alcançar um grau de otimização da produção possível apenas às empresas que utilizem alta tecnologia e enxuquem ao máximo os custos de produção, seja na utilização de mão-de-obra, cada vez mais reduzida e qualificada, seja no transporte, armazenamento, beneficiamento ou comercialização do produto. Por isso, a alternativa **b** é falsa, pois as antigas relações de trabalho no campo são pouco produtivas.*

#### 41 a

*As redes urbanas apresentam mudanças ligadas à dinâmica das cidades que as constituem. Nos países onde a população rural é predominante, a dinâmica urbana depende da relação campo-cidade. Já nos países em que a urbanização é intensa, a dinâmica urbana depende das mudanças da função econômica das cidades.*

**Jean-Robert Pitte**

A partir do texto pode-se caracterizar *dinâmica urbana* como:

- a) a evolução econômica e demográfica de uma cidade que afeta sua classificação na hierarquia urbana e suas funções no interior da rede urbana.

- b) as condições de acesso a um determinado lugar e a facilidade com que ele pode ser alcançado a partir de outros pontos do espaço de referência.
- c) o desequilíbrio pronunciado de uma rede urbana em favor da primeira cidade, cujo volume de população e cujas funções a distinguem, nitidamente, de outras grandes cidades.
- d) a localização de uma cidade em relação a um conjunto geográfico mais amplo que pode colocá-la numa situação central ou periférica.
- e) o processo pelo qual o espaço se polariza nas metrópoles, que passa a monopolizar o crescimento demográfico, o desenvolvimento econômico e os fluxos, em detrimento do campo e das outras cidades da região.

#### **Resolução**

*A dinâmica urbana está relacionada à capacidade que uma cidade apresenta de polarizar outras cidades ou regiões, o que, por sua vez, está diretamente ligado ao grau de evolução econômica dela: quanto maior a riqueza e quanto maior for a oferta de serviços oferecidos, maior será sua influência na rede urbana, mudando conseqüentemente sua posição hierárquica.*

#### **42 c**

*Apesar de haver certa integração entre os estados do Sudeste brasileiro, as características econômicas de cada um determinam significativas desigualdades intra-regionais. Quando se fala em Sudeste, em geral considera-se o chamado Sudeste geoeconômico.*

**Igor Moreira**

Para a delimitação do chamado Sudeste geoeconômico deve-se:

- a) excluir os estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo, de localização litorânea e mais identificados com a Zona da Mata Nordestina.
- b) incluir toda a região Sul, por apresentar as mesmas características naturais, demográficas e econômicas.
- c) excluir a zona semi-árida do norte de Minas Gerais e incluir o norte do Paraná (área de Londrina e Maringá), um prolongamento do Oeste paulista.
- d) excluir todo o estado de Minas Gerais, o menos industrializado da região.
- e) excluir o estado do Espírito Santo e incluir a região Centro-Oeste que apresenta as mesmas identidades econômicas.

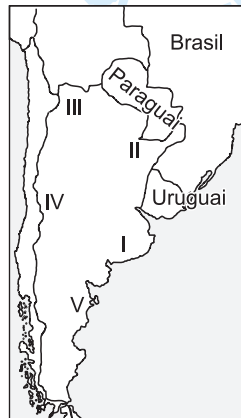
#### **Resolução**

*O Sudeste geoeconômico caracteriza-se como área de bom desempenho industrial, desenvolvido setor terciário e moderna produção agropecuária. O norte do Paraná apresenta essas características, pois trata-se, como afirma a alternativa, de uma extensão geográfica da história econômica do Oeste de São Paulo. Por outro lado, o norte de Minas Gerais, entre o Vale do São Francisco e o Vale do Jequitinhonha, é uma região de incipiente desenvolvimento, pobre, com destaque para uma atividade primária de baixos rendimentos.*



**43 a**

Assinale a alternativa correta sobre a divisão regional da Argentina, representada no mapa.



- a) I – PAMPA – principal área de concentração urbana, demográfica e econômica do país.
- b) II – CHACO – área cortada pelo rio Paraguai, com baixa densidade demográfica e economia agrária.
- c) III – MESOPOTÂMIA – estreita faixa entre os rios Paraguai e Uruguai, aproveitada para a extração da erva-mate e pela pecuária extensiva.
- d) IV – PATAGÔNIA – área fria e despovoada, rica em depósitos de petróleo.
- e) V – ANDES – área de relevo acidentado, aproveitada para a produção vinícola irrigada.

**Resolução**

No Pampa, região identificada corretamente no mapa com o número I, encontramos Buenos Aires, a principal área industrial do país e desenvolvida atividade primária. As demais alternativas não expõem as relações corretas entre o mapa e os nomes das regiões. A relação correta seria:

II = Mesopotâmia

III = Chaco

IV = Andes ou Piemonte Andino

V = Patagônia

**44 e**

Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre a população brasileira.

- a) A partir da década de 1970, a taxa de fecundidade tem apresentado constante declínio, com consequentes reflexos nas taxas de natalidade e de crescimento vegetativo.
- b) Desde a década de 1950, a taxa de mortalidade tem decrescido e hoje é semelhante às verificadas nos países desenvolvidos.
- c) Com o declínio da taxa de natalidade e o aumento da expectativa de vida, a pirâmide de idades tem-se transformado com o estreitamento da base e o alargamento do topo.
- d) Desde a década de 1950, verifica-se o aumento da população urbana, com reflexos na distribuição da população ativa que, hoje, apresenta maior concentração no setor terciário.
- e) A descentralização das atividades econômicas reverteu a tendência de concentração da população na faixa litorânea, atualmente distribuída de forma homogênea por todo o território.

**Resolução**

Apesar da evolução observada a partir da criação de Brasília, quando surgiu um pequeno mas constante



fluxo de população em direção ao interior do Brasil, ainda hoje, cerca de 70% dos brasileiros se concentram na faixa litorânea. A evolução histórica, a partir da colonização litorânea, e a concentração das atividades agroindustriais, fizeram surgir junto à orla marítima inúmeras e importantes cidades que até hoje exercem um grande poder de atração.

#### **45 c**

Tradicionalmente, tem-se analisado a diversidade regional dos Estados Unidos a partir de quatro grandes conjuntos (Nordeste, Sul, Meio-Oeste e Oeste). A esta abordagem tradicional acrescentamos outra regionalização que privilegia a abertura da potência americana para o exterior. Trabalhando com a idéia de interfaces, definimos as três que marcam a nova regionalização: a do Atlântico, a do Caribe e a do Pacífico, às quais se contrapõe uma diagonal interior.

#### **João Rua – Estados Unidos, crise e recuperação da potência mundial.**

Sobre o assunto considere as seguintes afirmações.

- I – A existência de uma nova região no Pacífico reflete a crescente importância econômica asiática no contexto da economia americana.
- II – A região Nordeste, antes maior área de concentração econômica do país, vem perdendo importância e dando sinais de estagnação econômica, com deslocamento das bases produtivas para outras regiões.
- III – A chamada diagonal interior, correspondente à região das Planícies Centrais, continua sendo a principal área agrícola do país, tradicionalmente dividida em cinturões ("belts").

Assinale:

- a) se apenas I e II estiverem corretas.
- b) se apenas I e III estiverem corretas.
- c) se todas estiverem corretas.
- d) se apenas II e III estiverem corretas.
- e) se todas estiverem incorretas.

#### **Resolução**

De fato, a Costa Oeste do Pacífico desde a 2ª Guerra Mundial vem se definindo como uma região estratégica associada à presença de um complexo industrial militar que evoluiu nas últimas décadas para uma indústria dinâmica vinculada à tecnologia de ponta de elevada competitividade na Bacia do Pacífico, onde se destacam Japão, China e Tigres Asiáticos.

Por outro lado, as indústrias tradicionais do Nordeste, como a siderúrgica, mecânica, automobilística e bens de consumo, caracterizadas como de menor valor agregado, perdem competitividade e migram para outras regiões favorecidas pelos incentivos fiscais e mão-de-obra barata, principalmente países emergentes.

Da mesma forma, as Planícies Centrais mantêm a tradição do setor agrário, altamente especializado, pela formação dos cinturões agrícolas.