

## GEOGRAFIA

### QUESTÃO 21

As cidades são centros de difusão de bens e serviços. Na rede urbana, cada cidade desempenha funções que estão relacionadas com sua capacidade de oferecer bens e serviços para um amplo mercado consumidor. Assim, o grau de importância de uma cidade depende da amplitude de sua área de influência. De acordo com o IBGE, a rede urbana brasileira pode ser classificada da seguinte forma:

#### BRASIL: CLASSIFICAÇÃO DA REDE URBANA, 1999.

METRÓPOLES GLOBAIS	METRÓPOLES NACIONAIS	METRÓPOLES REGIONAIS	CENTROS REGIONAIS	CENTROS SUB-REGIONAIS
São Paulo	Fortaleza	Belém	Manaus	Palmas
Rio de Janeiro	Recife	Goiânia	Porto Velho	Itabuna
	Salvador	Campinas	Rio Branco	Ilhéus
	Belo Horizonte		Cuiabá	Vitória da Conquista
	Curitiba		São Luís	Uberlândia
	Porto Alegre		Campina Grande	Uberaba
	Brasília		Maceió	Presidente Prudente
			Aracaju	Bauru
			Vitória	Araraquara
			Ribeirão Preto	S. J. do Rio Preto
			S.J. dos Campos	Limeira
			Londrina	Volta Redonda
			Santos	Franca
			Florianópolis	Montes Claros etc.

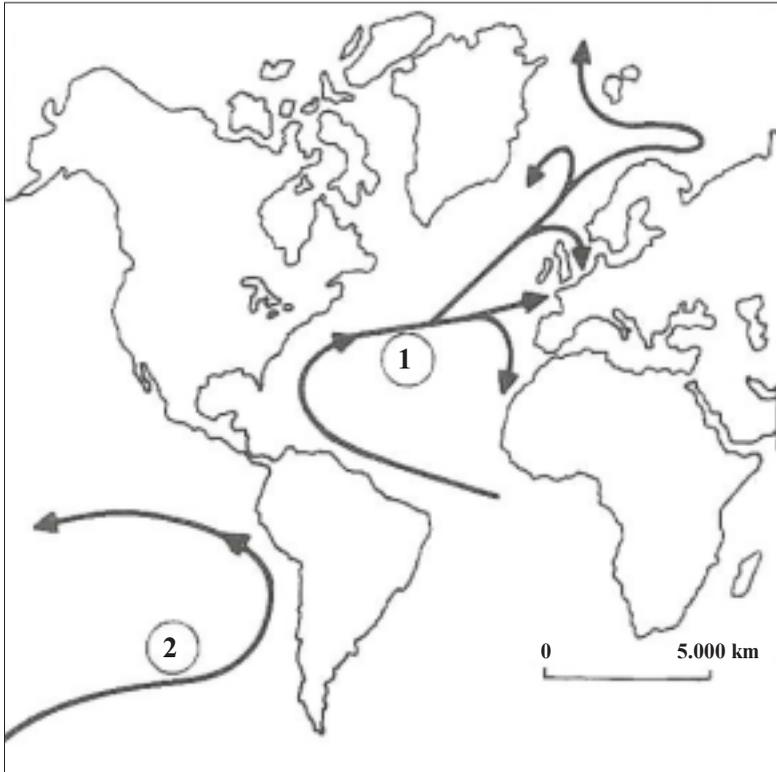
Fonte: IBGE, 1999.

Com base no quadro acima e no desenvolvimento da rede urbana brasileira é correto afirmar que

- A) o Sudeste apresenta uma rede urbana complexa com todos os níveis hierárquicos. Belo Horizonte exerce polarização em parte do estado, mas rivaliza com São Paulo no Triângulo Mineiro, onde Uberlândia e Uberaba funcionam como centros sub-regionais.
- B) a construção de Brasília, a expansão da economia goiana, o crescimento de Palmas e o desenvolvimento de núcleos urbanos, ao longo das principais rodovias da região, foram incapazes de promover a constituição de uma hierarquia urbana no Centro Oeste.
- C) devido à aceleração dos fluxos associados ao processo de globalização que se difunde intensamente por todo o Nordeste, a rede urbana da região encontra-se desenvolvida e articulada, apresentando uma hierarquia urbana completa.
- D) Belém e Manaus apresentam-se como as metrópoles regionais da região Norte. O crescimento industrial desta região modificou a rede urbana local, que se encontra articulada por uma ampla malha rodoviária.

## QUESTÃO 22

No mapa abaixo, os números 1 e 2 indicam duas importantes correntes marítimas. Assinale a alternativa que identifica e caracteriza corretamente estas correntes.



Fonte: Adaptado de: FERREIRA, G. M. L. *Atlas Geográfico: espaço mundial*. São Paulo: Moderna, 1998, p.79.

- A) A corrente Sul Equatorial, indicada pelo número 1, ameniza o clima do Nordeste do Brasil e é responsável pela formação do fenômeno do *El Niño*.
- B) A corrente quente de Falklands, representada pelo número 2, banha a costa oeste da América do Sul e contribui para a formação do clima quente e seco naquela região.
- C) O número 1 indica a corrente do Golfo, ou *Gulf Stream*, que ameniza o clima do litoral europeu e impede o congelamento das águas do Atlântico Norte.
- D) O número 2 representa a corrente do Labrador, que banha a costa leste da América do Sul, resultando em um clima tropical.

## QUESTÃO 23

O Aquífero Guarani, associado à Bacia do Paraná, constitui um imenso reservatório de água subterrânea que ultrapassa os limites do território brasileiro.

### Aquífero Guarani



Fonte: <http://www.ambiente.sp.gov.br/aquifero>  
Acessado em 21 de abril de 2004.

Sobre o Aquífero Guarani, é correto afirmar que

- A) por encontrar-se distante de áreas agricultáveis, o aquífero não apresenta nenhuma possibilidade de contaminação por agrotóxicos.
- B) é formado por terrenos cristalinos que datam da Era Cenozóica e, por isso, é capaz de reter toda a água que se infiltra no solo.
- C) é a principal reserva de água doce do mundo e estende-se pelo Brasil, Paraguai, Uruguai, Argentina, Bolívia e Chile.
- D) é uma importante reserva estratégica para o abastecimento da população e para o desenvolvimento de atividades econômicas.

## QUESTÃO 24

Sobre a Área de Livre Comércio das Américas (ALCA), com data limite para se concretizar em 2005, é correto afirmar que

- A) os países que compõem a ALCA apresentam relativa homogeneidade e contam com estabilidade política e econômica, o que facilitará a rápida integração destes.
- B) a aliança entre os países membros promoverá a quebra da hegemonia política e econômica dos EUA, com a eliminação de suas legislações protecionistas em favor da união comercial.
- C) seu objetivo é formar uma área de livre comércio, com a eliminação das barreiras alfandegárias entre os 34 países americanos, com exceção de Cuba.
- D) para os trabalhadores latino-americanos, a ALCA promoverá um maior número de empregos, pois permitirá a livre circulação da mão-de-obra.

## QUESTÃO 25

Sobre o processo de privatização na economia brasileira, ocorrido principalmente na década de 1990, é correto afirmar que este promoveu

- A) uma grande remuneração do capital externo, na medida em que as empresas foram entregues saneadas pelos investimentos que o governo fez antes de vender as estatais.
- B) a implantação de tecnologias nacionais de ponta nas empresas privatizadas, principalmente no setor de telecomunicações e de energia.
- C) a melhoria da qualidade dos serviços e tarifas mais baixas ao consumidor, com a reestruturação dos cargos e a contratação de novos empregados.
- D) a diminuição da dívida externa brasileira e a eliminação dos *déficits* do governo pelas vendas à vista das estatais.

## QUESTÃO 26

O relevo terrestre, conjunto de formas apresentadas pela litosfera, “[...] é fruto da atuação de duas forças opostas – a endógena (interna) e a exógena (externa)”.

ROSS, J. L.S. (org.). *Geografia do Brasil*. São Paulo: Edusp, 1995, p. 33.

Sobre os processos endógenos ativos de estruturação do relevo, pode-se afirmar que

- I – os movimentos epigenéticos são responsáveis por falhamentos na crosta terrestre.
- II – os abalos sísmicos são provocados por processos de lixiviação e laterização do solo.
- III – os dobramentos são resultantes de pressões horizontais em estruturas rochosas.
- IV – os vulcanismos são mais comuns em áreas de contato entre as placas tectônicas.

Quanto às afirmações acima, são verdadeiras apenas

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

## QUESTÃO 27

Considere o texto abaixo.

Seu território apresenta na porção costeira leste e sudeste suas maiores aglomerações urbanas. As elevações mais significativas, com importantes reservas de carvão mineral, correm paralelas à planície costeira oriental, interpondo-se às massas de ar úmidas e concentrando a precipitação nestas planícies. Os ventos secos que ultrapassam esta barreira vão para a região central, onde em grandes planícies desenvolve-se a pecuária bovina e ovina. Para o oeste encontram-se grandes formações desérticas de areia e pedra. O extremo ocidental deste país tem uma cobertura vegetal do tipo savana-estepe, com pequena densidade demográfica.

Esta descrição refere-se à

- A) Argélia.
- B) Argentina.
- C) Austrália.
- D) Armênia.

## QUESTÃO 28

Leia o texto a seguir.

A China tem sido anunciada nos últimos anos em função de sua grandeza para o resto do mundo, principalmente no que se refere às altas taxas de crescimento econômico, seja pela produção industrial, pela participação no comércio exterior e pelo potencial mercado consumidor. Sua demanda é hoje fundamental para determinadas *commodities* agrícolas, petróleo, eletricidade, cimento, ferro, metais não ferrosos, aço, máquinas, ferramentas e outros bens de alto valor agregado, como equipamentos eletrônicos e celulares.

Sobre a economia chinesa assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Apesar de empregar a maior parte da população, em 2003 a agricultura contribuiu com apenas 15% do PIB, enquanto a indústria e os serviços, atividades tipicamente urbanas, participaram com 51,7% e 33,7%, respectivamente.
- B) A liberalização política do regime chinês intensificou o processo de abertura econômica e promoveu a eliminação das disparidades regionais existentes entre as áreas costeiras e o interior do país.
- C) A China é líder mundial na produção de manufaturas de baixo valor agregado (têxtil, roupas, sapatos, brinquedos etc.). Também lidera em alguns setores de ponta como equipamentos de som, imagem, transmissão elétrica, entre outros.
- D) A China continua sendo um país rural, todavia, a participação da população urbana vem crescendo de forma expressiva. Em 1989, apenas 26% da população estava localizada no meio urbano, em 2002 esse percentual chegou a quase 40%.

## QUESTÃO 29

Considerando que as massas de ar se constituem em um importante fator no condicionamento climático do Brasil, examine a descrição abaixo.

“[...] essa massa se forma sobre o continente aquecido onde dominam as calmas e ventos fracos do regime depressionário, sobretudo no verão. Nesta época, o continente é um centro quente para o qual afluem de norte e leste os ventos oceânicos[...] por se tratar de massa constituída de ventos oceânicos, e sujeita a freqüente condensação, a umidade relativa é elevada, sendo característica a formação de cúmulos-nimbo e precipitação abundante”.

NIMER, E. *Climatologia do Brasil*. 2.ed. Rio de Janeiro: IBGE, 1989, p.10.

Assinale a alternativa que identifica a massa de ar descrita no texto acima.

- A) Massa Polar Atlântica.
- B) Massa Tropical Continental.
- C) Massa Equatorial Continental.
- D) Massa Tropical Atlântica.

## QUESTÃO 30

Sobre a utilização da biomassa como alternativa para a produção de energia é **INCORRETO** afirmar que

- A) o uso da biomassa para fins energéticos é extremamente recente, mas já assume uma posição dominante na matriz energética mundial.
- B) o Brasil, com elevada incidência de radiação solar e uma grande extensão de terras agricultáveis, possui um enorme potencial para a produção desta fonte energética.
- C) a produção de gás, em biodigestores, representa uma alternativa viável para a geração de energia em propriedades rurais.
- D) a cana-de-açúcar contribui duplamente na produção de energia pela biomassa, seja com o álcool combustível, seja com a queima da palha e do bagaço.