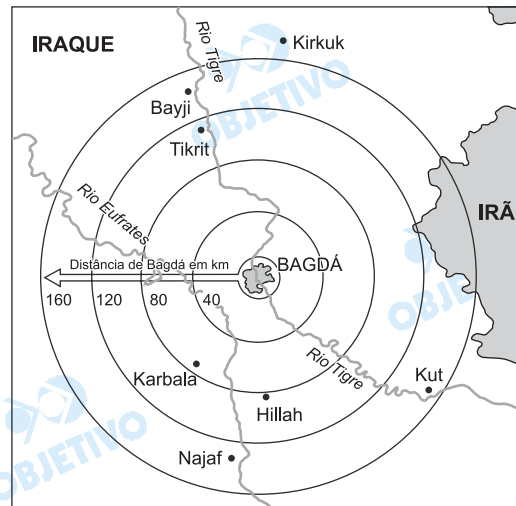


# GEOGRAFIA

**25 e**

A figura representa o palco da guerra entre a coalisão Anglo-Americana e o Iraque.



(Veja, 02.04.2003.)

Usando as referências contidas na figura e considerando que a distância entre o centro de Bagdá e o limite do último círculo fosse de 5 cm, a escala do mapa seria

- a) 1 : 160 000 000.
- b) 1 : 53 000 000.
- c) 1 : 20 000 000.
- d) 1 : 15 000 000.
- e) 1 : 3 200 000.

### Resolução

A escala é a relação entre o fenômeno e sua representação. Se a distância entre Bagdá e a periferia é de 160km, que vale no mapa 5cm, dividindo 160 por 5, temos a distância equivalente a 1 centímetro, ou seja, 32km. Reduzindo para centímetros, temos 3 200 000cm. A escala é, portanto, 1 : 3 200 000.

**26 b**

Que horas devem marcar os relógios em Nova York, que fica no quinto fuso a oeste de Grenwich, quando em São Paulo, que fica no terceiro fuso, também a oeste, são doze horas, no horário de verão?

- a) Duas horas.
- b) Nove horas.
- c) Treze horas.
- d) Quinze horas.
- e) Dezenove horas.

### Resolução

Na resolução de questões sobre fusos horários, podem-se estabelecer algumas regras básicas. Quando se calculam as horas de localidades situadas num mesmo hemisfério, subtraem-se as horas; quando se calculam as horas para localidades em diferentes

hemisférios, adicionam-se as horas. Como São Paulo e Nova York situam-se no mesmo hemisfério (ocidental), e Nova York encontra-se a oeste da capital paulista, subtraem-se duas horas (São Paulo no terceiro fuso e Nova York no quinto), obtendo-se dez horas. O texto afirma, contudo, que São Paulo está com horário de verão e, assim, devemos subtrair mais uma hora. Isto significa que os relógios indicarão nove horas em Nova York.

### 27 d

A rigidez que a superfície da Terra apresenta é apenas aparente. Na realidade, a estrutura sólida, sustentáculo das ações humanas, tem uma dinâmica que faz com que ela se modifique permanentemente. (...) O dinamismo da superfície da Terra é fruto da atuação antagônica de duas forças ou duas fontes energéticas – as forças endógenas ou internas e as forças exógenas ou externas.

(J.L.S. Ross (Org.), *Geografia do Brasil*.)

Dentre as forças externas, temos as categorias pluvial e eólica, que correspondem, respectivamente, à ação de

- a) rios e ventos.
- b) rios e sol.
- c) geleiras e rios.
- d) chuvas e ventos.
- e) chuvas e sol.

#### Resolução

A questão refere-se aos agentes modeladores externos do relevo terrestre. No caso, o termo pluvial faz referência às chuvas, e eólica, aos ventos.

### 28 c

Observe o quadro a seguir.

BIOMA	CLIMA	VEGETAÇÃO	RELEVO
Mata Atlântica	tropical e subtropical úmido	C	encostas e serras
A	subtropical úmido	matas de araucárias e campos	planaltos e áreas dissecadas
Pantanal	tropical	cerrados e ecossistemas aquáticos	D
Caatinga	B	xerófita	depressões interplanálticas

As letras A, B, C e D do quadro correspondem, respectivamente, a:

- a) Mata de Araucária; tropical; floresta latifoliada; planaltos com coxilhas.

- b) Amazônia; tropical de altitude; floresta caducifólia; planaltos tabuliformes.
- c) Mata de Araucária; semi-árido; florestas tropicais; planícies onduladas e planícies deprimidas alagáveis.
- d) Pradarias; tropical e semi-árido; manguezais; serras.
- e) Pradarias; equatorial úmido; floresta caducifólia; planícies.

#### **Resolução**

*Ao analisar o quadro, podemos afirmar que o bioma Mata de Araucária (A) corresponde às áreas de clima subtropical úmido com vegetação de araucária e campos; o bioma caatinga apresenta o clima semi-árido (B); o bioma Mata Atlântica corresponde às Florestas Tropicais (C), ao longo de áreas com clima tropical e subtropical úmido; e o bioma pantanal abrange áreas com relevo de planícies onduladas e planícies deprimidas alagáveis (D).*

### **29 c**

A Amazônia se estende desde a cordilheira andina até o Norte brasileiro, recoberta por um mosaico de formações florestais. Fora do território brasileiro, a floresta amazônica é encontrada nos países:

- a) Suriname, Colômbia, Venezuela, Peru, Bolívia e Paraguai.
- b) Equador, Suriname, Venezuela, Colômbia, Peru e Bolívia.
- c) Guiana Francesa, Suriname, Venezuela, Colômbia, Peru e Bolívia.
- d) Venezuela, Guiana Francesa, Colômbia, Peru, Bolívia e Paraguai.
- e) Guiana Francesa, Suriname, Venezuela, Equador, Peru e Bolívia.

#### **Resolução**

*A Amazônia Legal refere-se ao domínio amplo da Floresta Latifoliada Equatorial, de clima equatorial, da Bacia Hidrográfica Amazônica. A floresta caracteriza-se pela densidade elevada, diversidade de espécies, formações perenes, higrófilas e heterogêneas, que se estendem internacionalmente aos "países amazônicos", Guiana Francesa, Suriname, Venezuela, Colômbia, Peru e Bolívia.*

*Devemos ressaltar que não constaram da alternativa correta os seguintes países: República Cooperativista da Guiana e o Equador, que também são países amazônicos.*

### **30 a**

*É o maior manancial de água doce subterrânea transfronteiriço do mundo, a principal reserva subterrânea de água doce da América do Sul, ocupando uma área total de 1,2 milhões de km<sup>2</sup> na Bacia do Paraná e parte da Bacia do Chaco-Paraná. Estima-se que suas reservas permanentes (água acumulada ao longo do tempo) sejam da ordem de 45 000 km<sup>3</sup>. Constitui-se em uma importante reserva estratégica para o abastecimento*

da população, para o desenvolvimento das atividades econômicas e do lazer.

(www.ambiente.sp.gov.br)

O nome do manancial, os países da América do Sul e os estados brasileiros sob os quais se estende o manancial descrito no texto são:

- a) Aquífero Guarani – Brasil, Uruguai, Paraguai e Argentina – Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Minas Gerais, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Goiás.
- b) Aquífero Guarani – Brasil, Chile, Uruguai, Argentina – Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Rio de Janeiro, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Goiás.
- c) Bacia do Paraná – Brasil, Uruguai, Paraguai e Argentina – Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Rio de Janeiro, Mato Grosso e Goiás.
- d) Bacia do Chaco-Paraná – Brasil, Paraguai, Argentina e Bolívia – Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul e Goiás.
- e) Bacia do Prata – Brasil, Uruguai, Paraguai e Argentina – Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Rio de Janeiro, Mato Grosso do Sul e Goiás.

### **Resolução**

*A água potável é um dos recursos naturais mais importantes para a manutenção da vida no planeta Terra. As reservas mundiais giram em torno de apenas 2% do total de água disponível no planeta. Seu uso é cada vez maior por causa da diversificação e multiplicidade das atividades socioeconômicas.*

*O Brasil representa uma das maiores reservas de água doce da Terra, e boa parte desse recurso está concentrada no Aquífero Guarani, no Centro-Sul da América do Sul. As reservas de água do Aquífero Guarani distribuem-se no Sul, parte do Sudeste e Centro-Oeste do Brasil, além do Paraguai, Uruguai e Argentina.*

### **31 e**

Almirante Alves Câmara, Atalaia Velha, Almirante Tamandaré, Almirante Barroso, Almirante Soares Dutra e Almirante Gerônimo Gonçalves são referências a

- a) geopolíticos brasileiros.
- b) vencedores de batalhas internas no Brasil do século XIX.
- c) portos brasileiros especializados na exportação de soja.
- d) projetos geopolíticos instituídos pelo governo militar no Brasil.
- e) terminais marítimos brasileiros especializados em petróleo.

### **Resolução**

*A questão faz referência aos principais terminais marítimos especializados em petróleo, como o Terminal Alves Câmara na Bahia, Almirante Barroso em São Paulo e Almirante Tamandaré no Rio de Janeiro. Esses terminais estão localizados no litoral de grandes estados consumidores e/ou produtores, e são ligados por*

oleodutos às refinarias.

### 32 b

A atual ordem internacional, nascida com a ruína da bipolaridade (que foi o mundo da guerra fria e das duas superpotências, e que existiu de 1945 até 1985-1991) possui importantes traços característicos.

As principais características da atual ordem internacional são:

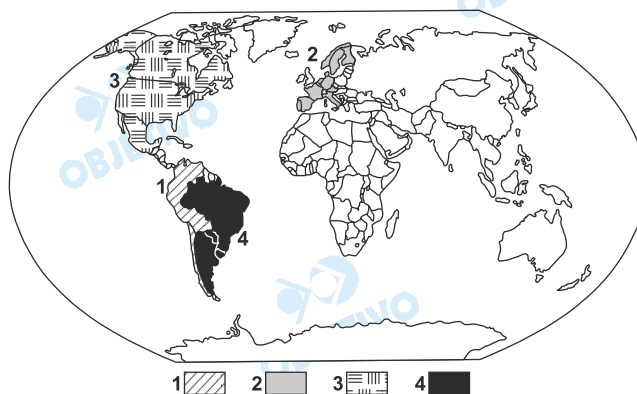
- a) avanço da Revolução Verde, avanço do regionalismo, formação de blocos ou mercados regionais, reforço da localização industrial baseada na matéria-prima e reforço do setor primário como mercado de trabalho.
- b) avanço da Terceira Revolução Industrial, avanço da globalização capitalista, formação de blocos ou mercados regionais, redefinição do mercado de trabalho e redefinição dos fatores de localização industrial.
- c) avanço da revolução técnico-científica, reforço dos mercados locais, formação de blocos ou mercados regionais, qualificação do mercado de trabalho e redefinição dos fatores de localização industrial.
- d) avanço da Revolução Industrial, avanço do regionalismo, avanço da globalização, reforço da localização industrial baseada na matéria-prima e reforço do setor primário como mercado de trabalho.
- e) avanço da Terceira Revolução Industrial, avanço da globalização capitalista, formação de blocos ou mercados regionais, reforço da localização industrial baseada na matéria-prima e reforço do setor primário como mercado de trabalho.

#### Resolução

*A atual ordem internacional (pós-1991) caracteriza-se pela expansão dos blocos econômicos regionais, como Nafta, Mercosul e União Européia, e pelo crescimento cada vez maior do uso da robótica e da informática no processo de produção (Terceira Revolução Industrial). O avanço da globalização exigiu novas configurações no mercado de trabalho e nos fatores de localização industrial; além disso, os incentivos fiscais aliados aos sistemas de transportes mais velozes e finanças integradas passaram a ter maior importância.*

### 33 d

*A mundialização da economia capitalista gerou a segmentação do espaço econômico mundial. Esta característica geográfica se expressa no final do século XX na formação de blocos econômicos em todo o mundo.*



(J.L.S. Ross (Org.), 2001.)

- No mapa, os blocos 1, 2, 3 e 4, destacados por números e tons, correspondem, nessa ordem, a
- OTAN, União Européia, NAFTA e Mercosul.
  - Pacto Andino, OMC, União Européia e Mercosul.
  - NAFTA, OTAN, ALCA e Mercosul.
  - Pacto Andino, União Européia, NAFTA e Mercosul.
  - ALCA, União Européia, NAFTA e Mercosul.

#### Resolução

De acordo com as áreas destacadas no mapa e a legenda, a única correspondência possível é a que indica o Pacto Andino, União Européia, Nafta e Mercosul. A Otan, Organização do Tratado do Atlântico Norte, é uma aliança militar e não um bloco econômico. A OMC, Organização Mundial do Comércio, é uma instituição supranacional que discute e regula as normas de comércio entre os países que a constituem, mesmo de diferentes blocos econômicos. A Alca, Área de Livre Comércio da América, é uma proposta de bloco econômico, ainda em discussão.

**Observação:** No mapa o Chile foi apresentado como membro do Pacto Andino, embora este país tenha se retirado do bloco em 1976 e confirmado seu afastamento em 1996 da atual CAN, Comunidade Andina de Nações, denominação pela qual passou a ser designado o antigo Pacto Andino na década de 1990.

### 34 c

A inclusão do Brasil na chamada economia mundial provocou uma nova divisão do trabalho, marcada pela separação espacial entre as atividades de comando e de pesquisa relacionadas às atividades produtivas. Esta nova realidade é marcada por dois processos:

- concentração das atividades produtivas nos estados e dispersão dos escritórios e desenvolvimento da pesquisa nas regiões.
- centralização das fábricas e dos escritórios e dispersão do mercado consumidor nas metrópoles.
- centralização dos escritórios e centros de pesquisa nas metrópoles e dispersão de fábricas por diversos pontos no território.
- centralização dos escritórios e centros de pesquisa

- e exportação dos excedentes industriais nas regiões.
- e) dispersão da mão-de-obra e centralização do mercado financeiro no interior do país.

#### **Resolução**

*A economia mundializada ou globalizada estabelece uma nova ordem na divisão do trabalho internacional. Centraliza os escritórios e centros de pesquisa nas metrópoles, e as fábricas estão sendo dispersadas para vários pontos do território. Tal realidade marca a separação entre as atividades de comando e de pesquisa relacionadas à produção.*

### **35 e**

Mercosul, NAFTA, União Européia são os exemplos mais conhecidos de blocos econômicos ou organizações internacionais definidas por um processo de integração econômica. Para que o processo se concretize, a teoria do comércio internacional define quatro situações clássicas de integração econômica. São elas:

- a) União Aduaneira, Mercado Comum, pólos de atração de investimentos do mundo e Zona de Preferências Tarifárias.
- b) Zona de Livre Comércio, potencial agrícola, investimentos na área de infra-estrutura física e União Aduaneira.
- c) União Econômica e Monetária, Zona de Preferências Tarifárias, Zona de Livre Comércio, investimentos na área de infra-estrutura física.
- d) Zona de Preferências Tarifárias, Zona de Livre Comércio, União Aduaneira e pólos de atração de investimentos do mundo.
- e) Zona de Livre Comércio, União Aduaneira, Mercado Comum e União Econômica e Monetária.

#### **Resolução**

*Para uma efetiva integração econômica entre os membros de um bloco econômico, observam-se a Zona de Livre Comércio, que possibilita uma maior troca entre os países associados; a União Aduaneira, que possibilita a intensificação do intercâmbio comercial; o Mercado Comum, que é uma etapa de comércio totalmente integrado e, finalizando, a União Econômica e Monetária, em que a atividade comercial e as trocas de capital e a circulação de investimentos fluem, entre os países associados, sem restrições.*

*A União Européia atingiu o máximo de desenvolvimento chegando à União Econômica e Monetária. O Nafta constitui uma União Aduaneira, enquanto o Mercosul encontra-se numa primeira etapa de integração, esboçando a consolidação de uma Zona de Livre Comércio.*

### **36 a**

Sobre as empresas transnacionais, é correto afirmar que

- a) estão concentradas nos principais ramos da indústria moderna, constituindo oligopólios de dimensões

- in-ternacionais.
- b) são pouco diversificadas, constituindo conglomerados.
  - c) possuem grande capacidade financeira, tanto pelo volume de sua produção mundial, quanto pela associação com bancos nacionais.
  - d) são tecnologicamente avançadas e buscam mão-de obra barata nos países desenvolvidos.
  - e) buscam, nos países em que operam, a mão-de-obra menos qualificada e utilizam técnicas avançadas de planejamento e controle.

**Resolução**

*As empresas multinacionais constituem grandes e diversificados complexos industriais. Apresentam, além disso, grande capacidade financeira e estão ligadas à produção e à disseminação de tecnologia de ponta. No atual processo de descentralização, buscam países que oferecem mão-de-obra qualificada, compatível com a moderna dimensão da produção industrial.*