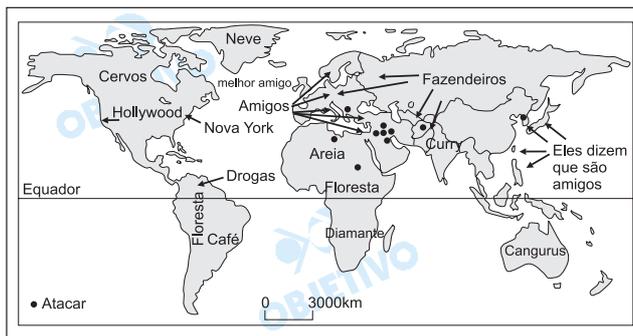


# GEOGRAFIA

45 e



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.

### Resolução

A representação cartográfica apresentada ilustra a visão dos interesses estratégicos, políticos e econômicos dos EUA. Esta forma de representação demonstra o entendimento que a atual política externa dos EUA tem da diversidade global, na qual regiões e/ou países distinguem-se, segundo Washington, pela forma que podem ser inseridos no plano estratégico global americano.

46 d

Leia os itens abaixo.

- I. vegetação de tundra
- II. vegetação de taiga
- III. recursos hídricos
- IV. latossolos
- V. petróleo
- VI. carvão

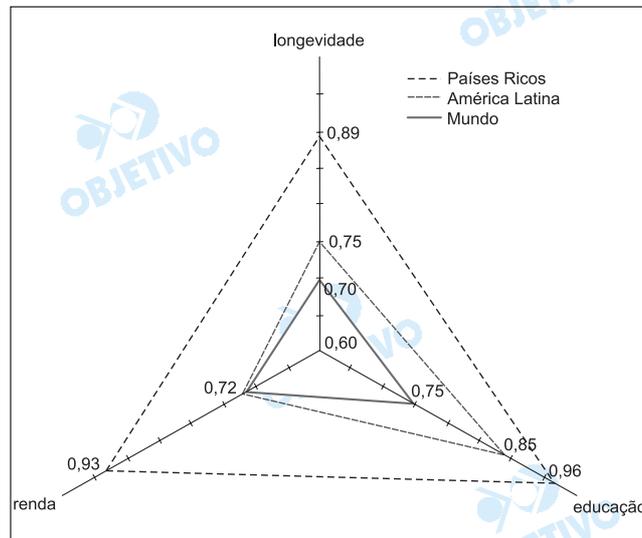
Assinale a alternativa que destaca corretamente recursos naturais importantes para o fortalecimento da economia do Canadá no século XX.

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

### Resolução

Os itens mencionados, que no século XX contribuíram para o desenvolvimento econômico do Canadá, foram:  
II. a floresta de coníferas (Taiga), que forneceu a madeira, a matéria-prima do papel (celulose);  
III. os recursos hídricos, que possibilitaram a grande produção energética e o transporte flúvio-lacustre;  
V. petróleo e VI. carvão como matéria-prima e recursos energéticos.

## Indicadores Sociais



Fonte: <http://www.pnud.org.br/2003>.  
Acessado em julho de 2004

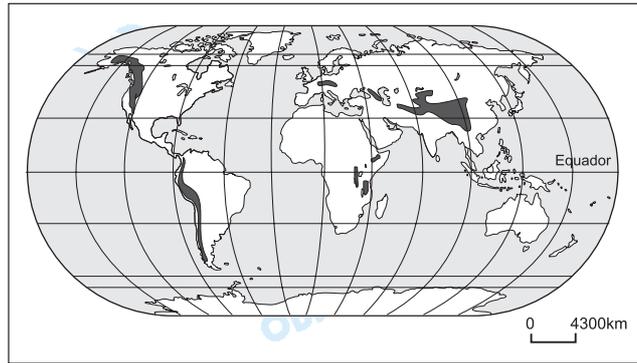
A análise do gráfico permite afirmar que a América Latina apresenta

- indicadores sociais mais próximos aos dos países ricos que aos da média mundial.
- posição intermediária entre os países ricos e a média mundial, sendo o melhor índice, o de longevidade.
- renda igual à média mundial e indicadores de longevidade e educacionais melhores que os da média mundial.
- renda semelhante à dos países ricos e os piores indicadores de qualidade de vida do planeta.
- índices de longevidade e educacionais semelhantes aos dos países ricos.

**Resolução**

A análise do gráfico permite afirmar que a América Latina apresenta indicadores sociais, como a **renda**, semelhantes à renda da média mundial, enquanto educação e longevidade são superiores à média mundial.

A diversidade de vegetação que acontece em cada um dos sistemas indicados no mapa se dá principalmente em relação às diferenças de



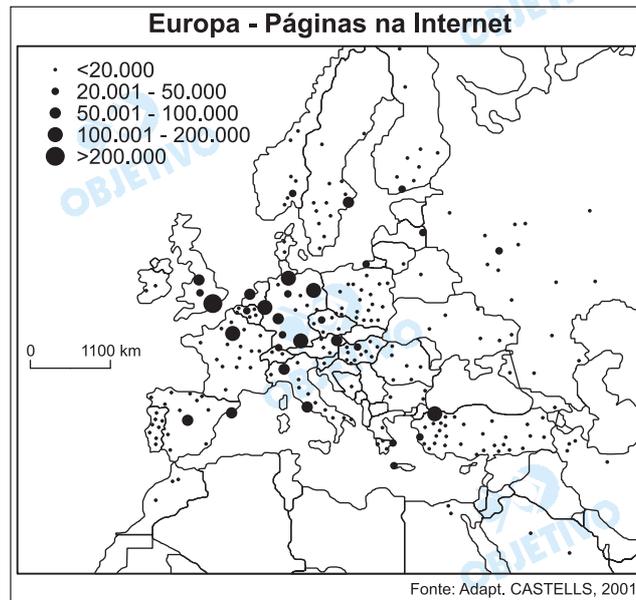
Fonte: Adapt. HUDSON, 1999

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

#### Resolução

Os locais indicados no mapa são áreas montanhosas de origem geológica recente, como, por exemplo, as Montanhas Rochosas na América do Norte, a Cordilheira dos Andes na América do Sul e a Cordilheira do Himalaia, entre outras, onde predominam, de uma forma geral, altitudes elevadas. A altitude influencia no comportamento climático do ambiente, quanto mais alto se vai, menor é a temperatura, influenciando também na distribuição da umidade. Temperaturas e umidades diferentes influem na cobertura vegetal, tornando-se mais densa ou escassa à medida que se sobe ou se desce nas montanhas.

Observe o mapa.



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.

**Resolução**

*Pela análise do cartograma, os países que possuem maior número de páginas na Internet são o Reino Unido e a Alemanha.*

Pode-se caracterizar parte da complexidade sócioeconômica do Brasil pela

- a) elevada dívida externa, usada para financiar o alto Índice de Desenvolvimento Humano do país.
- b) elevada concentração de terras que são utilizadas como reserva de valor e para agronegócios.
- c) exportação de produtos tecnológicos, principal componente da balança comercial brasileira.
- d) concentração da renda no eixo Sul-Sudeste, em virtude da presença de imigrantes europeus.
- e) queda da produção agrícola para exportação, devido ao protecionismo de países centrais.

**Resolução**

*A dívida externa brasileira tem sua formação muito mais ligada aos aspectos econômicos do país do que às demandas sociais, evidenciadas pelo baixo IDH que o país apresenta (72.º lugar em 2004).*

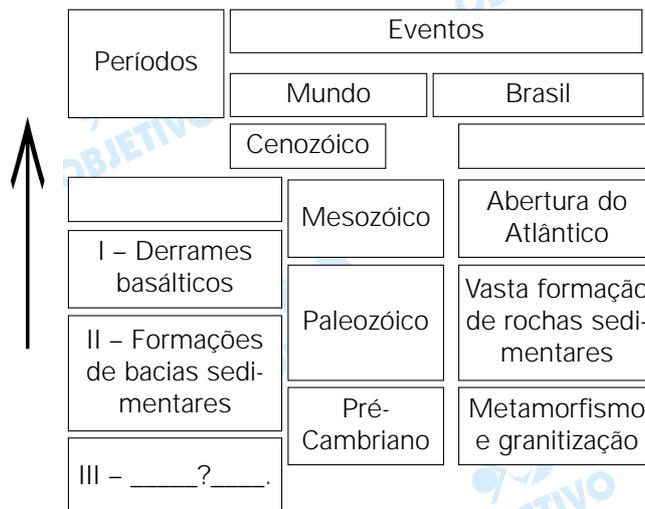
*Entretanto, a concentração fundiária como reserva de valor ou para aproveitamento no agronegócio dá continuidade ao tradicional baixo padrão de vida no campo, uma vez que muitas famílias são privadas de condições mínimas de sobrevivência.*

*Ainda não se pode afirmar que a exportação de tecnologia seja o principal item da pauta de vendas externas. No caso das regiões Sul e Sudeste, a imigração européia esteve muito mais associada ao minifúndio e à agricultura de subsistência, resultando em índices de IDH mais elevados se comparados às demais regiões do país.*

*Ao mesmo tempo, observa-se um aumento na produção agrícola, apesar do protecionismo dos países centrais, em razão da competitividade da agricultura brasileira.*

**51 a**

Analise as informações geológico-estruturais do quadro.



Fonte: Adapt. SCHOBENHAUS, 1984.

O item III corresponde à gênese

- do Escudo Brasileiro.
- da Depressão Periférica.
- dos Dobramentos Terciários.
- da Bacia do Paraná.
- da Planície Amazônica.

#### Resolução

No Brasil, o item III corresponde ao Escudo Brasileiro, constituído por rochas cristalinas e metamórficas, formado durante o Período Pré-Cambriano (Arqueozóico e Proterozóico).

**52 a**

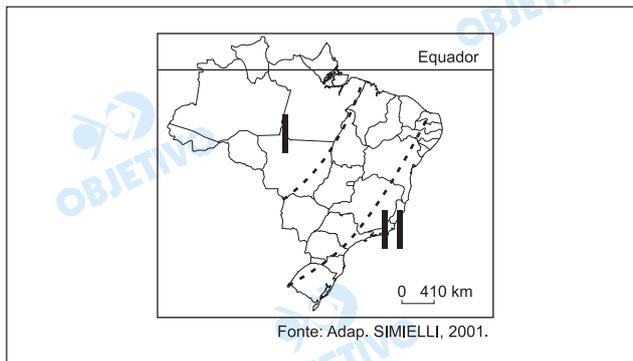
Os chamados “novos negócios ambientais” geram oportunidades ao Brasil, tais como a venda de

- créditos de carbono à Holanda, estimulada pelo Protocolo de Kyoto.
- material reciclável aos EUA, devido à falta de investimento em reciclagem no Brasil.
- energia renovável à Venezuela, para ajudá-la a sair da crise econômica.
- água do aquífero Guarani ao Paraguai, seguindo diretrizes do Mercosul.
- soja transgênica ao Oriente Médio, apesar das restrições dos EUA.

#### Resolução

Entre os “novos negócios ambientais”, aquele que mais identifica a situação brasileira é a venda de créditos de carbono aos países, sobretudo desenvolvidos, signatários do Protocolo de Kyoto, inclusive a Holanda. Os países participantes desse “contrato” comprometem-se a emitir menor quantidade de gases estufa e, em muitas situações, não conseguindo alcançar os objetivos devido ao alto nível de industrialização, “compram” cotas (créditos) ou financiam programas para redução de emissões ou preservação ambiental nos países subdesenvolvidos menos industrializados.

Observe o mapa.



Quanto às atuais dificuldades de efetivação dos direitos indígenas, é correto afirmar que

- as áreas I e II apresentam o mesmo problema: ausência de legislação para demarcação de terras.
- a área II tem como maior problema a inexistência de terras demarcadas devido à supremacia das atividades agropecuárias.
- a área I apresenta, como maior problema, o desinteresse das populações indígenas em preservar sua integridade cultural.
- a área II tem como problemas a existência de pequenas áreas demarcadas, além da intensa exposição ao processo de aculturação.
- a área I está com seu processo de demarcação de terras interrompido devido às solicitações de fazendeiros e garimpeiros.

#### Resolução

*A área II apresenta uma ocupação agropecuarista e urbano-industrial mais intensa associada a um processo histórico mais antigo, restringindo o espaço indígena às áreas mais reduzidas, onde as comunidades indígenas remanescentes mantêm um contato mais intenso com a sociedade envolvente, que exerce influência e provoca transformações sobre a cultura indígena, como é o caso das comunidades pataxó e tupi-guarani que habitam o litoral e proximidades.*

Analise a seqüência histórica da ocupação de uma área no Brasil.

Início do séc. XX	Meados do séc. XX	Final do séc. XX
<ul style="list-style-type: none"> <li>• agricultura para auto-sustento</li> <li>• pecuária extensiva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• agricultura para auto-sustento</li> <li>• pecuária extensiva</li> <li>• emigração</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• agricultura para auto-sustento</li> <li>• produção agrícola moderna</li> </ul>

Trata-se

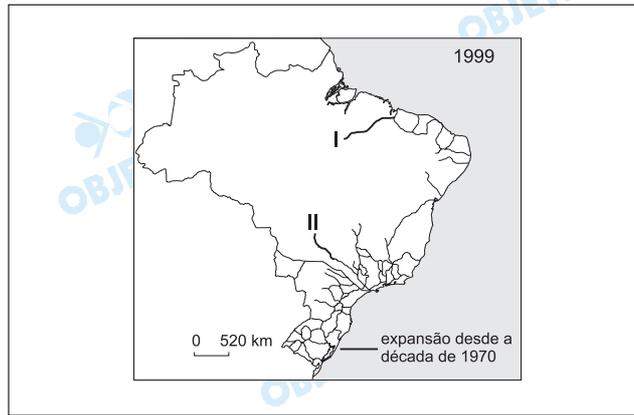
- a) de Rondônia que, na atualidade, observa entrada de capital para fruticultura e pecuária extensiva.
- b) de Rondônia, que apresentou emigração em meados do século XX, devido à decadência do extrativismo da borracha.
- c) do médio vale do Rio São Francisco que, na atualidade, recebe capital e tecnologia para a fruticultura visando a mercados externos e internos.
- d) do médio vale do Rio São Francisco onde, hoje, a agricultura para auto-sustento depende dos projetos de irrigação.
- e) do pampa gaúcho que, até o final do século XX, mantinha suas atividades agrícolas ligadas à viticultura.

#### Resolução

*A seqüência histórica refere-se ao Vale do São Francisco que, no início e meados do século XX, desenvolvia a atividade criatória e a agricultura para auto-sustento, devido ao processo de interiorização da ocupação socioeconômica que havia se iniciado nos séculos XVI e XVII com o ciclo do gado.*

*Com a expansão dos latifúndios pecuaristas, houve a pauperização da população, com conseqüente emigração para as regiões mais desenvolvidas do Sudeste. Já no final do século XX, com a entrada de capitais externos, o avanço tecnológico e as novas técnicas de irrigação, a região foi ocupada com a fruticultura destinada aos mercados interno e externo.*

Observe o mapa: Ferrovias no Brasil - 1999.



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

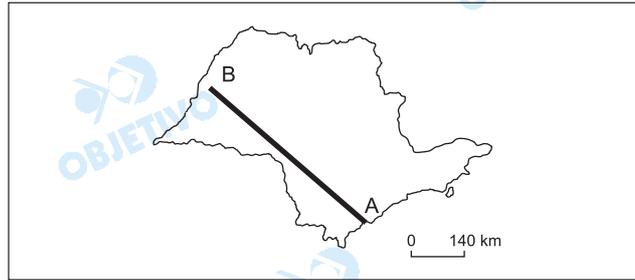
	Região I		Região II	
	Produto	Porto	Produto	Porto
a)	Ouro	Belém	Soja	Paranaguá
b)	Ferro	Pecem	Laranja	Santos
c)	Ouro	Itaqui	Laranja	Paranaguá
d)	Ouro	Belém	Soja	S. Sebastião
e)	Ferro	Itaqui	Soja	Santos

#### Resolução

A observação do mapa relativo às ferrovias no Brasil destaca importante rota de escoamento de produção mineral, com expansão na década de 1970, caracterizando o corredor de exportação – **Carajás-Itaqui** com o minério de ferro, e também o escoamento da soja, a partir do Centro-Oeste brasileiro, que atinge o porto de Santos pela ligação da ferrovia Ferronorte-Ferrobán.

**56 b**

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



- a) reflorestamento, cana-de-açúcar, pecuária e turismo.
- b) turismo, reflorestamento, cana-de-açúcar e pecuária.
- c) reflorestamento, fruticultura, cana-de-açúcar e pecuária.
- d) fruticultura, reflorestamento, pecuária e cana-de-açúcar.
- e) turismo, cana-de-açúcar, fruticultura e

**Resolução**

O mapa do Estado de São Paulo destaca, ao longo do segmento A-B, o desenvolvimento de atividades, tais como o **turismo**, no litoral sul (Juréia) e no Vale do Ribeira (PETAR); o **reflorestamento**, evidenciado no Sul do Estado de São Paulo; o **cultivo da cana-de-açúcar**, na Depressão Periférica; a **pecuária**, no Planalto Ocidental, que podem ser encontrados, respectivamente, na alternativa b.

**Comentário**

As questões de Geografia da prova da primeira fase do Vestibular da Fuvest 2005 se mostraram atuais, objetivas e de excelente proposição.

Exigiram do candidato o domínio sobre conceitos da disciplina, capacidade de análise e de interpretação de gráficos e mapas.

Mais uma vez a Fuvest priorizou o trabalho de sala de aula e foi feliz na escolha de temas cotidianos num vasto programa do Ensino Médio.

