



UNICAMP

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE PARA OS VESTIBULARES

Vestibular Nacional Unicamp 1999

Provas da 2ª Fase

Geografia



GEOGRAFIA

1. “E sabe como se passa trote em lojista? Entra na loja e o vendedor: deseja alguma coisa? Desejo, um copo d’água. Rarárá (...) E diz que consumidor vai ficar mais em extinção que mico-leão. Essa é a palavra de ordem: DEPOIS DO CRASHSÓ CASH*, nada de prestações.” (José Simão, *Folha de S. Paulo*, 16 /09/98)

O texto acima satiriza sérios problemas econômicos presentes no Brasil e no Mundo hoje. Identifique esses problemas.

(*) crash – quebra da bolsa de valores
cash – pagamento à vista

2. “Ser ‘persa’ é ser o estranho, é ser o diferente, é, numa palavra, ser outro. A simples existência do ‘persa’ tem bastado para incomodar, confundir, desorganizar, perturbar a mecânica das instituições. (...) Foram e são ‘persas’ os índios do Brasil (onde os sem-terra representam agora uma outra modalidade de ‘persas’), foram mas já quase deixaram de ser ‘persas’ os índios dos Estados Unidos, foram ‘persas’, no seu tempo, os incas, os maias, os aztecas, foram e são ‘persas’ os seus descendentes, lá onde tenham vivido e ainda vivam.” (José Saramago, *Folha de S. Paulo*, 07/07/98)

Analise o texto apresentado e responda:

- Por que o autor chama os “sem-terra” brasileiros de “persas”?
- Explique o que é o Movimento de Trabalhadores Rurais Sem Terra.
- Considerando a sociedade brasileira, cite outros dois exemplos de “persas” nos dias atuais.

3. “Toda a região onde se encontra o Cerrado tem uma marcada estação seca que geralmente pode durar de 6 a 7 meses. A prolongada estiagem traz reflexos marcantes para a região. A vegetação herbácea e arbustiva baixa em geral seca e desaparece, ao contrário do que acontece com a vegetação de grande porte. Apesar da seca, os rios são perenes, embora diminuam de volume.” (Aylthon Brandão Joly. *Conheça a Vegetação Brasileira*)

- Qual é a área de ocorrência do cerrado, no Brasil?
- Como se pode explicar a sobrevivência das árvores e a perenidade dos rios do cerrado, durante o período da seca?
- Dê as características da atividade agrícola desenvolvida nessa área.

4. “A Internet pode aparentar ser uma rede global que envolve empresas e países tanto grandes quanto pequenos. Mas a verdade é que ela fala inglês e pensa como os EUA, apesar de situada em grande medida fora do controle dos governos nacionais. (...) No ano passado, as empresas norte-americanas gastaram em torno de US\$300 milhões em publicidade on line, contra míseros US\$6 milhões gastos pelo resto do mundo. Os capitalistas que apostaram no “Vale do Silício” calculam que o boom dos PCs na década de 80 foi o maior empreendimento gerador de riquezas na história da humanidade. A Internet pode superar esta marca, transformando-se no equivalente atual da corrida do ouro.”

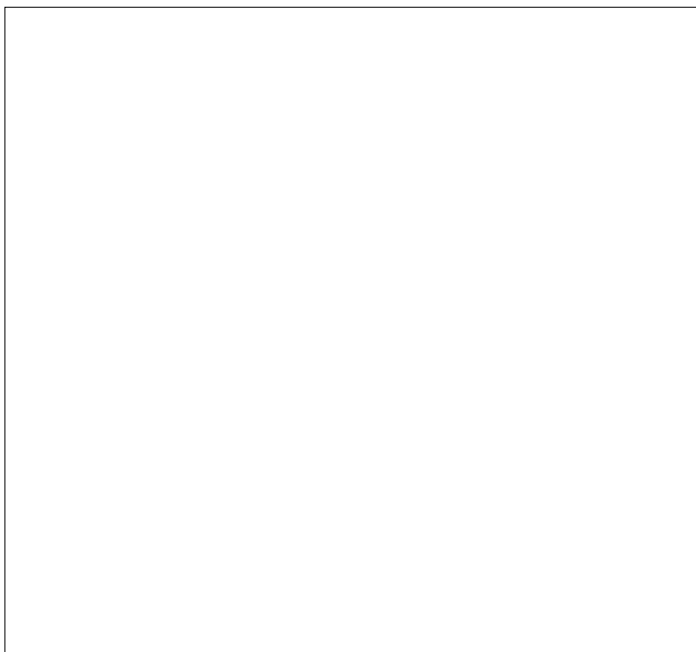
(Adaptado de Andreas Evagora - A Internet fala inglês e pensa como os EUA - World Media Network - *Folha de S. Paulo*, 19/02/98)

- Depois de ler o texto, reflita e apresente possíveis conseqüências do predomínio americano na Internet.
- Qual é a importância do “Vale do Silício” frente ao “boom dos PCs” e à expansão da Internet?



5. De acordo com o ICV* dos municípios brasileiros, 25 milhões de pessoas com 16 anos ou mais (ou 24% da população brasileira) são considerados miseráveis, com renda familiar de até R\$ 234,00. Veja como eles estão distribuídos pelas regiões brasileiras:

(*) O ICV (índice de condições de vida) é utilizado pela ONU para caracterizar as condições de vida das populações dos diferentes países. É baseado em dados a respeito da renda familiar per capita, analfabetismo, concentração de renda, porcentagem de crianças que não frequentam escolas e que trabalham, acesso a água e esgoto, esperança de vida ao nascer e mortalidade infantil, entre outros.



a) De acordo com o mapa, quais são as regiões C e E?

b) Considerando o processo de ocupação do território brasileiro, explique por que os índices de miséria das regiões C e E são diferentes.

6. “À medida que avança a globalização da economia internacional, as metrópoles que comandam os espaços econômicos maiores tendem a constituir uma categoria por si mesmas, configurando um novo tipo de cidade: as cidades globais.” (E. N. Alva, *Metrópoles (In)sustentáveis*, 1977)

a) Cite dois exemplos de cidades globais e justifique a escolha de cada uma delas.

b) Quais são as características que distinguem as modernas cidades globais das antigas metrópoles industriais?

7. “O conceito de modernização assumiu formas e ideologias muito diferenciadas em dois momentos distintos da História do Brasil. Na era Vargas, modernizar era sinônimo de estatizar. No período que se iniciou com o governo Collor, passou a ser sinônimo de privatizar.” (Adaptado de *Revista Ciência Hoje*, vol. 19, n° 14, outubro/95)

O texto acima apresentado refere-se a dois modelos distintos do desenvolvimento do capitalismo no Brasil, quando o país foi governado, em um momento, por Getúlio Vargas e, em outro, por Fernando Collor de Mello.

a) Que modelos de desenvolvimento são esses?

b) Por que, num dos momentos, modernizar foi sinônimo de estatizar e, no outro, de privatizar?

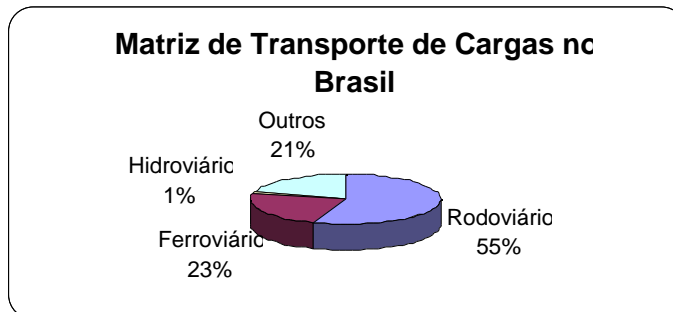


8. O Peru e o Equador mantêm disputas territoriais desde o século XVIII, mas a primeira guerra só ocorreu em 1941. Além das questões fronteiriças, o Equador queria - e acabou conquistando - o direito de navegabilidade pelo Rio Amazonas e seus afluentes setentrionais.



Qual é a importância dessa conquista para os equatorianos?

9. A situação dos transportes de carga no Brasil é ilustrada no gráfico abaixo:



Fonte: *International Year Book*

- a) Explique por que, no Brasil, os transportes mais baratos são o hidroviário e o ferroviário.
b) Por que, apesar dos custos, a maior parte dos transportes de carga no Brasil é feita por rodovias?

10. Os avanços biotecnológicos fazem-se notar sobretudo no setor agrícola. A cada ano são anunciados os resultados de novos experimentos, tais como manipulação genética para a obtenção de sementes mais produtivas e criação de novos tipos de plantas, levando a um grande aumento da produção de alimentos. Entretanto, o problema da fome permanece: ela regressou até mesmo nos centros industriais do Ocidente, a ponto de Ricardo Abromovay afirmar: “O faminto hoje vive em um mundo de fartura.” (In: *O que é a Fome*, Brasiliense, 1983)

Por que, apesar dos avanços tecnológicos, a fome permanece como um problema mundial?

11. Suponhamos que você tenha sido convidado para trabalhar num projeto municipal de arborização em uma cidade do porte de Campinas/SP. Num primeiro momento, você terá que examinar a situação do município como um todo. Num segundo momento, você escolherá determinadas áreas piloto para a implantação do novo projeto. Esses dois momentos envolvem níveis de análise diferentes. A partir desta constatação e considerando que você terá os mapas e as plantas cadastrais a sua disposição nas escalas: 1:1.000.000, 1:50.000, 1:25.000, 1:10.000 e 1: 5.000,

- a) escolha a escala apropriada para analisar cada um destes dois momentos;
b) justifique sua escolha para cada um dos casos.

12. “A Europa está em vias de construir uma cerca no extremo sul de suas fronteiras. A cerca, cuja concepção é semelhante à da existente entre o México e os Estados Unidos, será constituída por duas fileiras de altas barreiras de arame, equipadas com câmeras de televisão e sensores ópticos, ladeando uma estrada destinada às patrulhas de fronteiras. Ela se estenderá por 8 quilômetros entre o enclave espanhol de Ceuta, no norte da costa africana e o vizinho Marrocos.” (*O Estado de S. Paulo*, 09/08/98)



- a) Quais são os motivos para a construção desta *barreira geográfica* pelos europeus?
b) Considerando o mapa apresentado, por que os europeus estão erguendo essa barreira em Ceuta e não em Melila?