



UNICAMP

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE PARA OS VESTIBULARES

# ***Vestibular Nacional Unicamp 1998***

***2<sup>a</sup> Fase - 13 de Janeiro de 1998***

***Geografia***

# GEOGRAFIA

1. A ilha do Timor já foi colônia portuguesa, já teve seu território parcialmente ocupado por holandeses, japoneses e australianos e, em julho de 1976, o Timor Oriental foi oficialmente anexado. Até hoje uma guerrilha separatista resiste à ocupação, nas montanhas. Protestos contra a integração são esmagados pelo exército. O conflito já deixou 200 mil mortos. A situação do Timor Leste tem despertado o apoio das organizações internacionais de defesa dos direitos humanos.



Fonte: Atlas Geográfico Mundial, **Folha de São Paulo**, 1994

- a)** A que país o Timor foi anexado?  
**b)** Explique por que a situação política desta ilha tem despertado o interesse das organizações internacionais.

2. *A terceira revolução industrial e a globalização vão criar novas oportunidades, mas serão empregos para a elite. Os dias de oferta de empregos em massa acabaram. Jamais veremos milhares e milhares de trabalhadores saindo das fábricas depois de um dia de trabalho.* (Jeremy Rifkin, autor do livro *O fim dos empregos* - **Folha de São Paulo**, 25/08/97)



UNICAMP  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE PARA OS VESTIBULARES

**Desemprego (em %) da população economicamente ativa**

| País     | %    |
|----------|------|
| Alemanha | 12,2 |
| Espanha  | 22,3 |
| Bélgica  | 9,6  |
| França   | 12,5 |
| Canadá   | 10,0 |

Fonte: OCDE - 1997

Considerando o texto e os dados apresentados:

- identifique as atuais tendências de absorção da mão-de-obra pelo mercado de trabalho;
- explique por que essas tendências ocorrem.

**3. Ongs preparam boicote ao Chanel no. 5**

*(...)Entidades querem que o fabricante diga se o perfume é feito com óleo de pau-rosa, árvore da floresta amazônica. (...) A empresa nega-se a fornecer a informação, alegando que, por ser uma empresa privada, utiliza fórmulas confidenciais. (Folha de São Paulo, 20/07/97)*

- Em linhas gerais, qual a importância das Ongs (Organizações não governamentais) no atual cenário político mundial?
- Por que é importante saber se a empresa utiliza o óleo de pau-rosa na fórmula do perfume?

**4. A influência do El Niño sobre as queimadas no Brasil já era esperada por especialistas, dada a enorme correlação entre a seca e o uso do fogo (...) As nuvens de fumaça sobre a Amazônia chegam a milhões de quilômetros quadrados e são sensivelmente maiores do que as nuvens sobre a Indonésia. (O Estado de São Paulo, 28/09/97)**

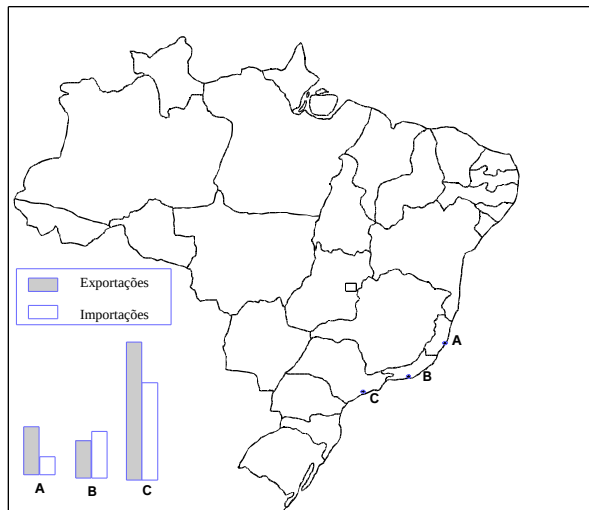
- O que é o fenômeno "El Niño" e qual a sua influência no clima da Amazônia?
- Por que na Amazônia e na Indonésia recorre-se freqüentemente a queimadas?

**5. A Alca (com implementação prevista para 2005) poderá se tornar um hipermercado de 765 milhões de pessoas com um PIB de mais de US\$9 trilhões. A União Européia também tem demonstrado interesse neste hipermercado. (O Estado de São Paulo, 20/07/97)**

- O que é a Alca?
- Qual é a importância estratégica de sua formação para os Estados Unidos?
- Qual é a polêmica levantada pelos países do Mercosul em relação à implantação da Alca?

6. Observe atentamente o cartograma abaixo:

Comércio Exterior: Locais de embarque e desembarque de mercadorias



Fonte: FIBGE Anuário Estatístico do Brasil, 1990

- Em que cidades estão localizados os portos indicados no cartograma com as letras A, B e C?
- Em que o comércio do porto B se diferencia do comércio realizado nos portos A e C?
- Explique por que existe essa diferença.

7. A construção da hidrelétrica de Porto Primavera, na divisa entre Mato Grosso do Sul e São Paulo, está provocando um desastre ambiental e social na região do Rio Paraná e seus afluentes. (**Folha de São Paulo**, 04/08/97)

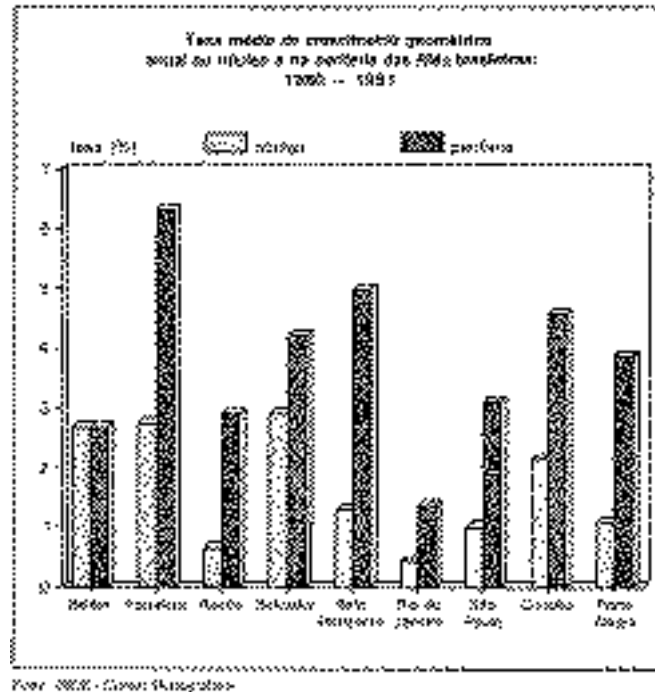
O trecho apresentado relaciona a construção de hidrelétricas com problemas ambientais e sociais. Explique por que podemos estabelecer relações entre hidrelétricas, migrações compulsórias e meio ambiente.

8. Muitas cidades do Brasil e do mundo estão em zonas de estuário — um meio de cultura continuamente fertilizado pelo material orgânico e pelos nutrientes carregados da vegetação e das rochas em decomposição do solo, bem como pelas águas ricas de nutrientes do mar. (Adaptado de Sewel, G.H. *Administração e Controle da Qualidade Ambiental*, Ed. EPU/Edusp/Cetesb, p.110, 1978)

- Cite duas capitais brasileiras situadas em zonas de estuário.
- Descreva a dinâmica básica de funcionamento de um estuário.
- Cite dois exemplos de ação humana que altera a sua dinâmica natural.



9. Observe o gráfico a respeito do crescimento populacional nas regiões metropolitanas e responda às questões.

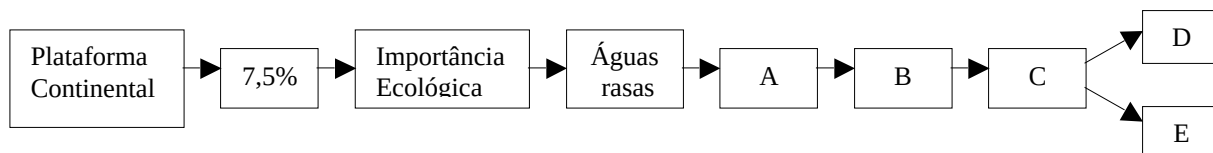


- a) Que fenômeno está expresso nesse gráfico ?  
b) Que fatores podem explicar essa situação?

10. Leia o texto abaixo:

As plataformas representam somente 7,5% da área oceânica. Porém, como suas águas são rasas, permitem que a luz solar penetre até o fundo, possibilitando o crescimento de grande quantidade de fitoplâncton, que flutua ou nada em suas águas. Estas algas microscópicas produzem o oxigênio necessário para a respiração dos animais aquáticos e são o alimento dos herbívoros. (Adaptado de *História Ecológica da Terra* de Maria Léa Salgado-Labouriau, Ed. Edgard Blücher, 1994.)

Algumas palavras-chave desse texto foram destacadas no mapa-conceitual (quadro sinóptico) apresentado a seguir:





- a) De acordo com o texto apresentado, indique as palavras-chave que completam os espaços deixados em branco e identificados com as letras A,B,C,D,E.
- b) Qual é a importância econômica e a importância política da plataforma continental?

**11.** A adaptação de espécies animais e vegetais, transportadas para fora do país de origem, auxiliou a circulação mundial de mercadorias, técnicas e costumes, intensificada pelas Grandes Descobertas. A introdução do cavalo nos EUA no século XVI, levado pelos europeus às pradarias próximas ao Mississipi, deu aos índios caçadores de búfalos um novo símbolo de riqueza, maior mobilidade territorial, independência dos deslocamentos sazonais e, enfim, um novo modo de vida.

A partir do exemplo acima, sobre a introdução do cavalo nos EUA, considere a introdução do café no Brasil e responda:

- a) Que mudanças econômicas, políticas e geográficas o desenvolvimento da produção cafeeira imprimiu na agricultura?
- b) De que forma este novo produto agrícola orientou os processos de urbanização e industrialização em determinadas regiões do país?

**12.** *A imagem do guarda com apito e bloquinho para anotar as infrações de trânsito é coisa do passado. Hoje, nas grandes cidades brasileiras, os olhos do 'multador' podem estar em qualquer parte, em câmeras de vídeo ou fotográficas prontas a registrar um excesso de velocidade ou uma conversão proibida. Como no livro '1984' de George Orwell, as câmeras funcionam como o "grande irmão" que tudo vê.* \* (Folha de São Paulo, 12/05/97, adaptado)

Este é um exemplo das transformações que estão ocorrendo no espaço geográfico e nas formas como as pessoas se relacionam entre si e com este espaço. Outro exemplo é o das câmeras existentes nos condomínios fechados, controlando a chegada de visitantes ou de estranhos.

\* 1984 é um livro, escrito em 1948, que, entre outras coisas, previa um futuro no qual o controle da sociedade se daria pelo "grande irmão"

- a) Como estas transformações interferem na vida das pessoas?
- b) Explique, a partir do texto, a função desempenhada pelo espaço geográfico na sociedade contemporânea.

## Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



### Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



### Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



### Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

