



UNICAMP

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE PARA OS VESTIBULARES

---

# *Vestibular Nacional Unicamp 2000*

*Provas da 2ª Fase*

*Geografia*



# GEOGRAFIA

13.



(...) a existência de Brasília, (...) sua própria posição geográfica, como local próximo do centro geométrico do território, mas distante da área nuclear do país (Rio e São Paulo) denota uma política institucional praticada como administração exercida por um grupo de especialistas que buscam um afastamento dos problemas sociais mais candentes. (José William Vesentini – *A capital da Geopolítica*. São Paulo, Ática, 1986)

a) Interprete a charge acima.

b) Com base nessa charge e no texto apresentado, explique a influência exercida pela posição geográfica de Brasília sobre as possibilidades de participação política da sociedade civil.

**14.** Octávio Ianni, em seu livro *A sociedade global*, assim se refere a certos tipos de organizações internacionais: *Essas organizações e agências internacionais dedicadas a sanear, orientar e dinamizar as economias nacionais e a economia internacional, nascem da crescente convicção de que os sistemas econômicos nacionais e internacionais não são auto-reguláveis.*

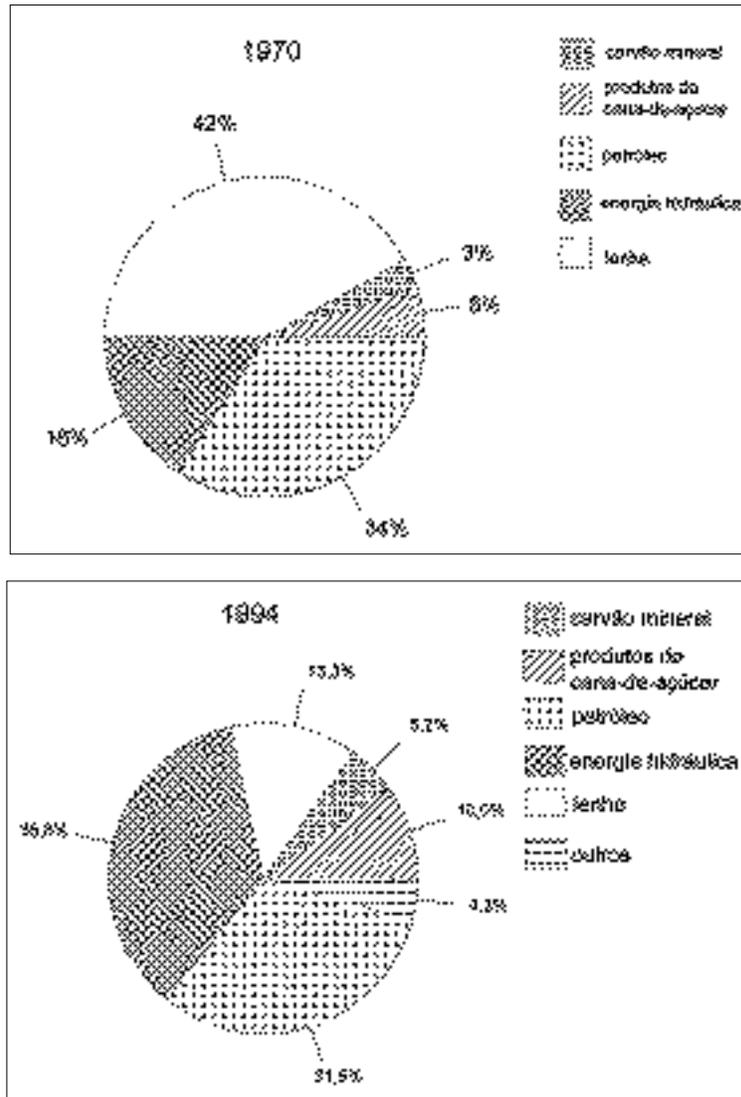
a) Dê dois exemplos dessas organizações.

b) Explique como elas interferem nas políticas econômicas e sociais do Brasil.



15.

Brasil: consumo de energia primária – 1970 e 1994



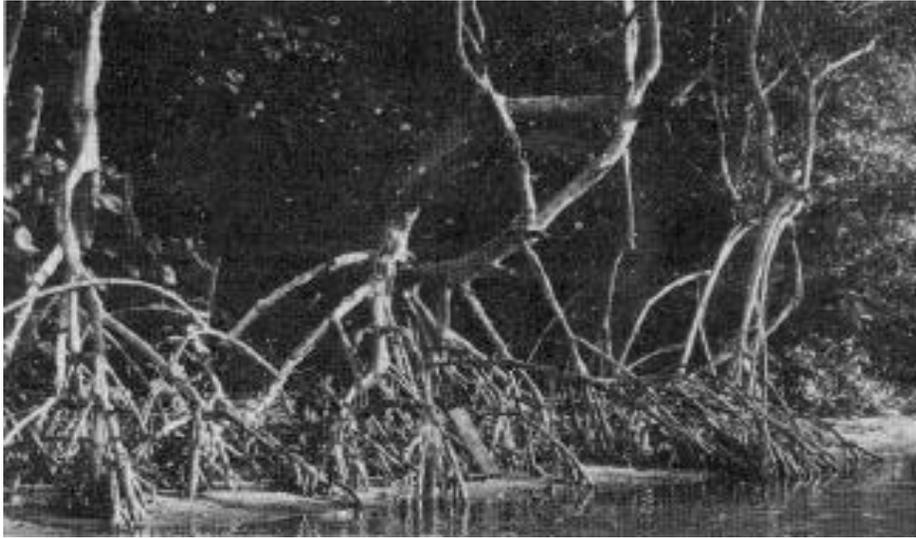
Fonte: Anuário Estatístico do Brasil, 1974 e 1995.

Considerando os dados acima:

- Cite as duas principais alterações ocorridas no consumo de energia primária no Brasil entre 1970 e 1994.
- Cite alguns dos fatores responsáveis pela alteração.



**16.** *Devido à falta de oxigênio, à instabilidade do substrato e à ação das correntes, estas espécies apresentam raízes escoras, ou pneumatóforos, que ampliam a base de suporte e facilitam a troca gasosa com o ambiente. O emaranhado de raízes reduz a velocidade das correntes, acarretando um depósito extenso de argila e lodo. (PGC/ZEE/Secretaria do Meio Ambiente)*



- a) A que formação vegetal se refere o texto?
- b) Qual a importância desta formação vegetal para os ecossistemas costeiros?
- c) Cite duas atividades sócio-econômicas que estão causando a sua degradação ou mesmo a sua extinção.

**17.**



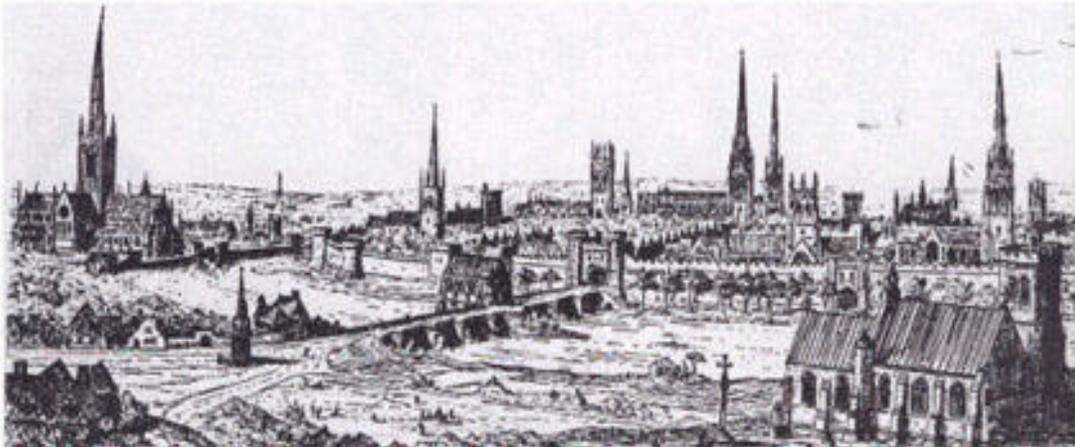


- a) Além da Europa Ocidental e da América Anglo-Saxônica, quais as regiões do mundo onde há maior expectativa de vida?  
b) Explique por que essas regiões são as que apresentam maior expectativa de vida.

**18.** *Data do século passado a entrada de norte-americanos no Brasil. Eram principalmente confederados fugidos da Guerra de Secessão dos E.U.A. Entretanto, nada ficou entre nós desse contato, com exceção da fundação da cidade de Americana, no Estado de São Paulo, e da instituição de ensino Mackenzie, na cidade de São Paulo. (...) Apesar de poucos imigrantes norte-americanos no Brasil, se comparados com outros povos, a influência dos E.U.A. na vida brasileira tornou-se marcante através do tempo. (Melhem Adas, *Panorama Geográfico do Brasil*)*

- a) Cite dois exemplos da influência cultural que os EUA exercem na sociedade brasileira.  
b) Por que a influência norte-americana no mundo assumiu proporções tão grandes após a Segunda Guerra Mundial?

**19.** Estão reproduzidas abaixo duas gravuras (retiradas de Leonardo Benevolo, *História da cidade*) que representam uma cidade cristã em 1440 e em 1840.



- a) Identifique as principais alterações ocorridas na paisagem

b) Explique por que essas alterações ocorreram.

**20.** A Venezuela tem sido presença constante na imprensa nos últimos meses. O Governo Hugo Chávez, eleito por uma frente de coalisão de esquerda, tem encontrado grandes dificuldades para executar o seu programa de governo baseado, segundo ele, nos ideais de Simon Bolívar. Chávez é crítico ao chamado *neoliberalismo selvagem* que vê disseminado por toda a América Latina, numa guinada anti-EUA e pró América Latina, sendo que o Brasil é prioridade na diplomacia venezuelana.

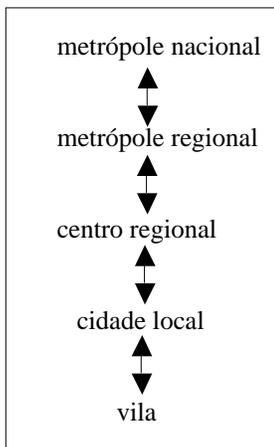
a) Quais seriam as possíveis conseqüências econômicas para a Venezuela se fosse efetivado um rompimento com os EUA? Justifique sua resposta.

b) Por que o Brasil é prioridade na diplomacia venezuelana?

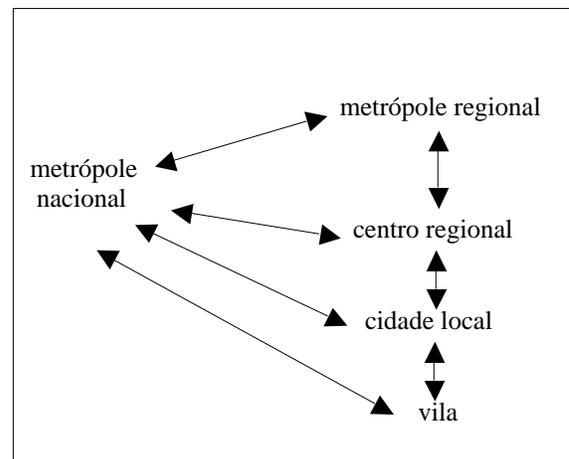
**21.**

### Relações entre as cidades em uma rede urbana

**Esquema Clássico**



**Esquema Atual**



a) Explique como funciona o esquema clássico de rede urbana.

b) Como se justificam as novas formas de relações entre as cidades?

**22.** A região dos Balcãs é uma das mais conflituosas da Terra. As freqüentes intervenções das potências ocidentais nessa região têm contribuído para aumentar ainda mais a tensão.

a) Cite duas potências ocidentais que se envolveram no conflito ocorrido nessa região no primeiro semestre de 1999.

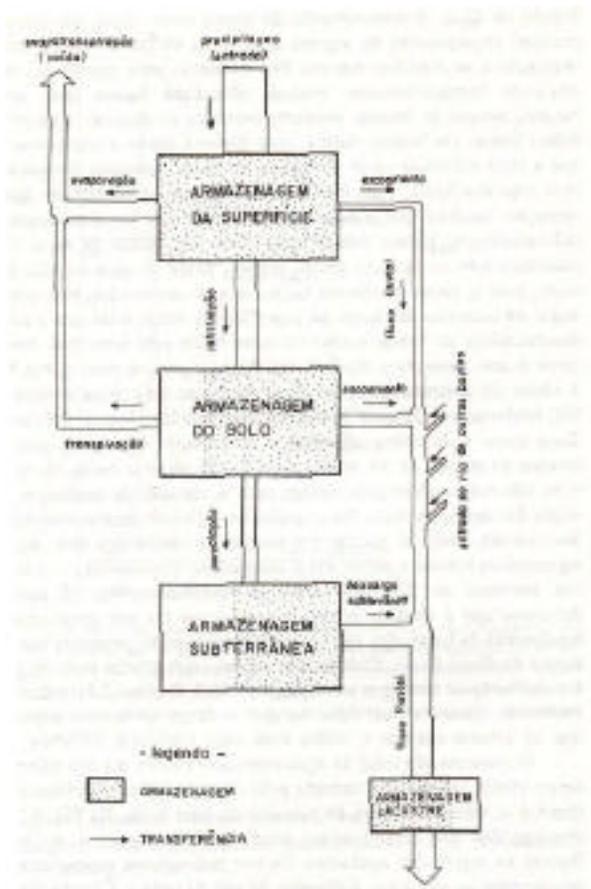
b) Por que houve o envolvimento dessas potências?

c) Quais são os interesses conflitantes locais?

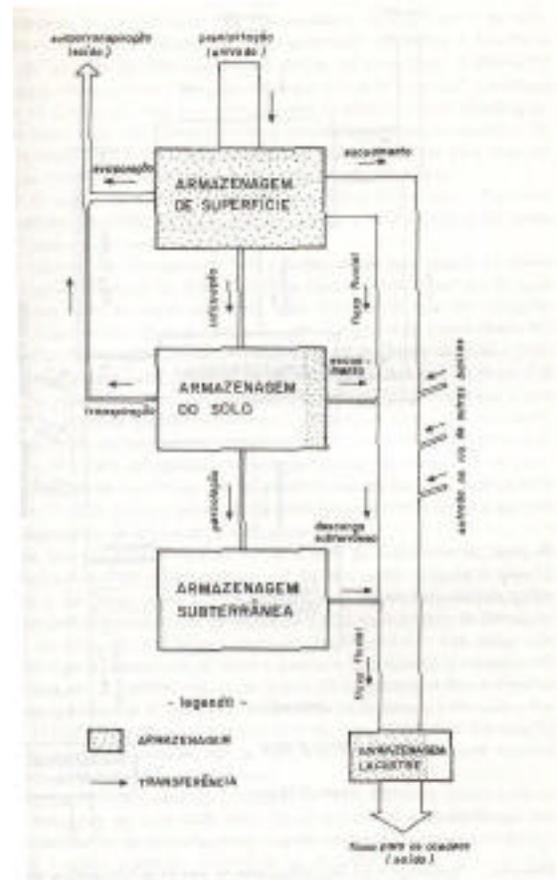


23. As figuras abaixo representam o ciclo hidrológico de uma bacia hidrográfica da Grã-Bretanha. A armazenagem, em cada etapa do ciclo, corresponde à área pontilhada conforme a porcentagem do total de água que processa. A espessura dos fluxos é proporcional à importância de cada etapa do fluxo da água.

### Fluxo para os oceanos



(saída)



Situação 1 - Área sob utilização agrícola

Situação 2 - Alterações no ciclo hidrológico após uma intensa urbanização na área da bacia

David Drew, *Processos interativos homem-meio ambiente*. São Paulo, Difel, 1986.



- a) Compare o armazenamento subterrâneo e o escoamento superficial nas situações 1 e 2.
- b) Quais as conseqüências ambientais decorrentes das mudanças observadas?

**24. Sobre o aquecimento da Terra e o efeito estufa.** *Pode-se estar certo de que, apesar do contínuo crescimento do teor em CO<sub>2</sub> da atmosfera desde os começos da era industrial, o clima não conheceu aquecimento no século XX. As normais medidas entre 1951 e 1980, em relação às do período 1921-1950 mostram, ao contrário, uma baixa (não significativa) de - 0,3°. De qualquer modo, a evolução é muito lenta, e dezenas de anos são necessários para que se registre uma mudança climática. O apocalipse anunciado - fusão de glaciares, elevação do nível do mar etc. - não é seguramente para amanhã. Se é necessário lutar contra a poluição, a degradação do meio ambiente, devemos fazê-lo com os olhos abertos, com base em análises científicas e não nos limitando a gritar: “está pegando fogo!”. (Bernard Kayser, Pour une analyse non conformiste de notre société, fev. 92, (mimeo) apud Milton Santos, Técnica, Espaço e Tempo)*

- a) O que é o efeito estufa?
- b) Em que se baseia o autor na sua crítica aos que anunciam o apocalipse relacionado às mudanças climáticas?