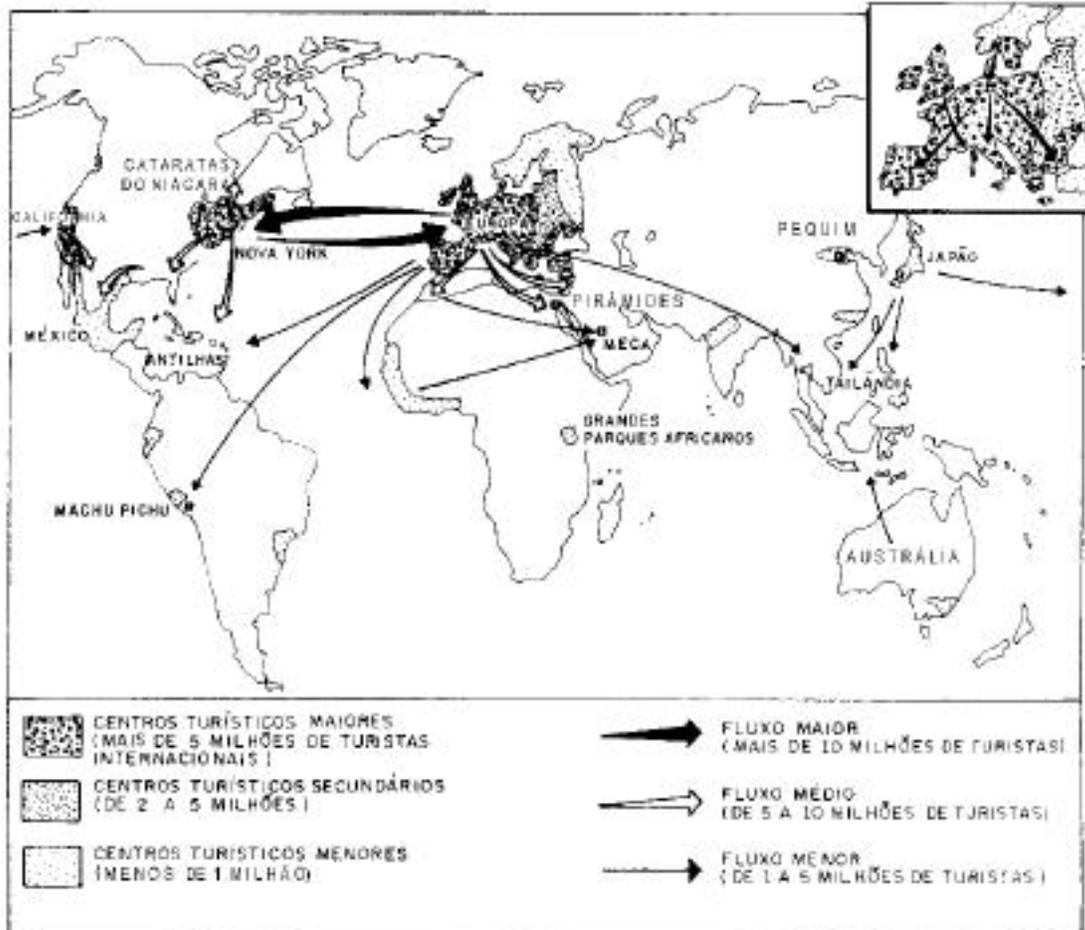




GEOGRAFIA

1. O petróleo, recurso não-renovável, é a principal fonte de energia consumida no mundo.
 - a) Aponte duas fontes alternativas de energia para a diminuição do consumo do petróleo.
 - b) Quais as vantagens e desvantagens do uso dessas fontes alternativas de energia em relação ao petróleo?
2. Observe atentamente o mapa apresentado a seguir:



- a) Descreva, a partir do mapa apresentado, a distribuição dos turistas no espaço mundial.
- b) De que forma essa atividade afeta negativa e positivamente a estrutura sócio-econômica e o meio ambiente de regiões receptoras como América Latina e África?



3. Os quadrinhos abaixo compõem um retrato de problemas das grandes cidades:



A que problemas fazem referência e qual a crítica formulada?

4. Leia, abaixo, a letra da música *Notícias do Brasil*, de Milton Nascimento e Fernando Brant.

Uma notícia está chegando lá do Maranhão
não deu no rádio, no jornal ou na televisão (...)
Aqui vive um povo que merece mais respeito.
Sabe, belo é o povo, como é belo todo amor.
Aqui vive um povo que é mar e que é rio,
seu destino é um dia se juntar (...)
Aqui vive um povo que cultiva qualidade,
ser mais sábio do que quem o quer governar.
A novidade é que o Brasil não é só litoral.
É muito mais, é muito mais do que qualquer zona sul.
Tem gente boa espalhada por este Brasil
que vai fazer deste lugar um bom país (...)
Uma notícia está chegando lá do interior,
Ficar de frente para o mar e de costas para o Brasil
não vai fazer deste lugar um bom país.

- a) Qual é a crítica que os autores fazem em relação ao processo de desenvolvimento econômico brasileiro?
b) Que alternativa apontam para o desenvolvimento econômico do Brasil?



5. “A necessidade de mercados cada vez mais extensos para seus produtos impele a burguesia para todo o globo terrestre. Ela deve estabelecer-se em toda parte (...) Através da exploração do mercado mundial, a burguesia deu caráter cosmopolita à produção e ao consumo de todos os países. Em lugar das velhas necessidades, satisfeitas pela produção nacional, surgem necessidades novas, que para serem satisfeitas exigem produtos das terras e dos climas mais distantes (...). Em lugar da antiga auto-suficiência e do antigo isolamento local e nacional, desenvolve-se em todas as direções um intercâmbio universal, uma universal interdependência das nações.” (Karl Marx e Friedrich Engels. Manifesto do Partido Comunista, 1848)

Escrito em 1848, esse texto continua atual. Justifique a atualidade dessas idéias, caracterizando a atual fase de desenvolvimento do capitalismo.

6. Observe a ilustração abaixo.





UNICAMP

PRÓ-REITORIA DE AÇÃO ACADÊMICA

COORDENADORIA DE AÇÃO ACADÊMICA

a) “O mar é um agente modelador da paisagem litorânea”. Como se dá o processo natural de erosão e deposição de areia nas praias?

b) De que modo a ação humana pode acelerar esse processo?

7. O *Relatório para o Desenvolvimento Humano* de 1996, elaborado pela ONU, analisa o desenvolvimento dos países de acordo com uma medida chamada de *Índice de Desenvolvimento Humano*. Baseia-se em três critérios: a taxa de menores de cinco anos com peso insuficiente, a proporção de nascimentos sem assistência médica qualificada e a taxa de analfabetismo feminino. É um conceito diferente do que predominava anos atrás, chamado *Produto Interno Bruto (PIB) per capita*. O relatório conclui que os pobres tornaram-se ainda mais marginalizados em países como o Brasil, Guatemala, Guiné Bissau e Estados Unidos, sendo que o Brasil segue uma trajetória oposta à da Coreia do Sul, Cingapura e Taiwan. (Adaptado de “O Estado de São Paulo”, 16 de julho de 1996)

a) Por que o PIB *per capita* é considerado um instrumento insuficiente para analisar o desenvolvimento de um determinado país?

b) Por que o Brasil segue uma trajetória oposta à da Coreia do Sul, Cingapura e Taiwan? Utilize para sua resposta seus conhecimentos a respeito do processo de desenvolvimento econômico atual dos chamados tigres asiáticos e do Brasil.

8. No Brasil, a disponibilidade de recursos hídricos em superfície é caracterizada pela desigualdade regional. Considerando essa disponibilidade por habitante, verifica-se que a região sudeste é tão carente quanto a região das bacias costeiras do nordeste (com exceção da Bacia do Rio São Francisco). (Adaptado do Prefácio de Feldmann, F., em Monticeli, J. J. e Martins, J. P. S., *A Luta pela Água nas Bacias dos Rios Piracicaba e Capivari*, 1993).

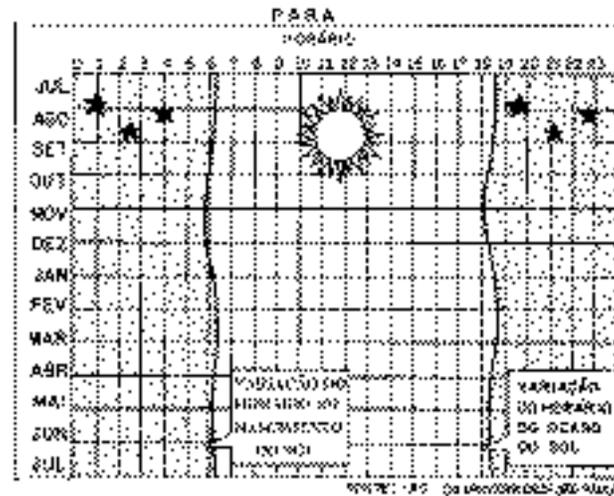
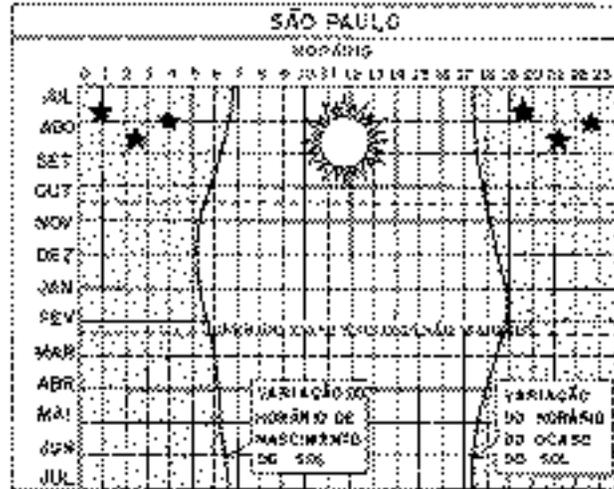
a) Com base no trecho apresentado, porque podemos dizer que o sudeste brasileiro tem mais escassez de água do que o nordeste?

b) Por que a ocupação das áreas de mananciais pode agravar ainda mais esta situação?



9.

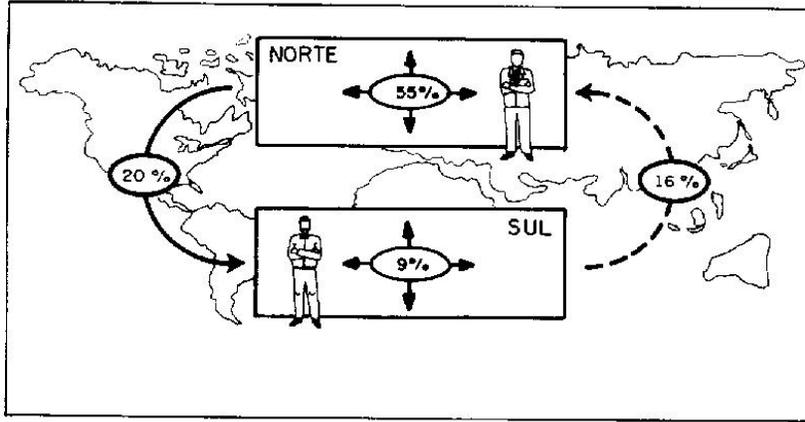
NASCIMENTO DO SOL EM SÃO PAULO E NO PARÁ



- a) Descreva, comparativamente, os gráficos acima.
- b) Justifique, com base nos gráficos, a adoção do horário de verão em parte do território brasileiro.



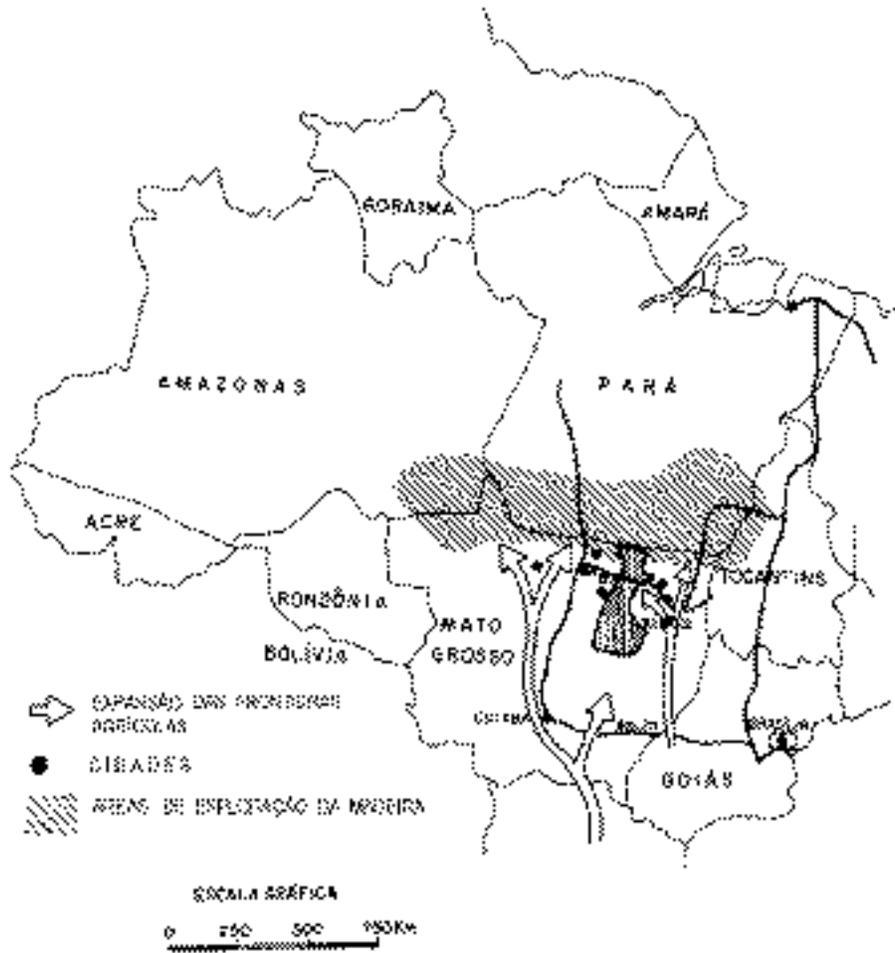
10. Observe atentamente a figura que representa a participação dos países dos hemisférios norte e sul no comércio internacional de mercadorias, apresentada a seguir:



Fonte: *Alternatives économiques*, no. 20, 1994

- a) Descreva a figura.
- b) Por que ocorre a desigualdade nela representada?

11. O Parque Nacional do Xingu foi criado em 1961 e foi utilizado para abrigar povos indígenas que perderam suas terras com o processo de ocupação do Brasil Central. Atualmente, ali vivem cerca de quatro mil indígenas de dezenove nações diferentes.



- a) Quais foram as mudanças ocorridas nos últimos trinta anos no norte do Mato Grosso que ameaçam as terras indígenas do Parque Nacional do Xingu?
- b) Por que a demarcação das terras indígenas é fundamental para a preservação da cultura destes povos no Brasil?

12. O estudo do espaço geográfico é fundamental para a compreensão da sociedade em que vivemos. Justifique essa afirmação utilizando para isso o mapa da questão anterior.