

## GEOGRAFIA - Grupos C, D e H - Gabarito

**1ª QUESTÃO:** (2,0 pontos)

Avaliador

Revisor

Neste ano, comemora-se o centenário do nascimento do médico e geógrafo pernambucano Josué de Castro. Em sua principal obra, *Geografia da Fome* editada em 1946, Josué de Castro aponta as questões sociais como as principais causadoras da grave realidade, em termos de nutrição, em que se encontrava parcela expressiva da população do Brasil e, em especial, do Norte e Nordeste do país. Mais recentemente a Pesquisa Nacional sobre a Saúde da Mulher e da Criança (PNDS 2008) atualizou este quadro. Segundo o estudo, a parcela de crianças de até 5 anos que sofrem de desnutrição crônica caiu de 13%(em 1996) para 7%(em 2008). Entre as crianças nordestinas, a taxa de desnutrição diminuiu de 22% para 5,7% e na Região Norte de 17% para 15%.

Identifique e analise a coluna da tabela que demonstra a persistente gravidade da situação de pobreza no Norte e Nordeste, apontando dois fatores responsáveis por essa persistência.

### Algumas causas de óbitos e sua participação sobre o total no Brasil – 2005.

Causas de óbitos e sua participação sobre o total em %	Óbitos infantis por doenças infecciosas e parasitárias (1)	Óbitos infantis por neoplasias (tumores) (1)	Homicídios por arma de fogo (2)
Brasil	7,60	0,35	20,8
Região Norte	10,83	0,27	11,4
Região Nordeste	10,25	0,34	17,7
Região Sudeste	5,09	0,38	27,4
Região Sul	4,06	0,31	12,8
Região Centro-Oeste	6,24	0,38	20,1

Fonte: Adaptado de (1) Ministério da Saúde/SVS; (2) Cruz e Batituci, 2007.

Resposta:

A coluna que trata dos óbitos infantis por doenças infecciosas e parasitárias é aquela que demonstra claramente as persistentes condições de pobreza em que vive boa parcela da população do Norte e Nordeste do Brasil. Nela ficam evidenciados altos percentuais de morte de crianças, em comparação ao restante do país. Este tipo de óbito é bastante revelador de condições de pobreza tendo em vista os fatores aos quais está ligado. Destacam-se, entre outros: as precárias condições de saneamento básico; a desassistência para com a saúde da mulher e da criança bem como a deficiência dos serviços de saúde pública; o baixo nível de escolaridade das mães que por sua vez repercute fortemente sobre a saúde da criança; as deficiências de cobertura nas campanhas de vacinação.

## GEOGRAFIA - Grupos C, D e H - Gabarito

**2ª QUESTÃO:** (2,0 pontos)

Avaliador

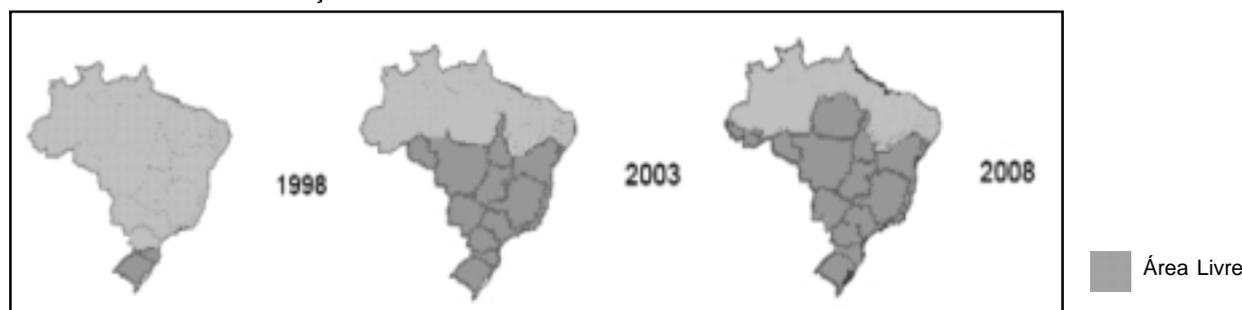
Revisor

Analise o texto e a figura abaixo.

### “Rei da carne” tira boi do pasto e planta soja

“Belarmino Iglesias diz que não podia mais adiar a entrada na produção de soja. Tem uma das poucas fazendas que ainda se dedica à pecuária na região de Dourados(Mato Grosso do Sul). Cercado de soja por todos os lados, ele era assediado seguidamente por produtores que propunham o arrendamento de suas terras ou parcerias. Já que as propostas eram tão vantajosas, decidiu entrar sozinho no negócio. O que pesou na decisão de reformar pastos com o rodízio de grãos é que a soja diminui os riscos que antes a fazenda poderia ter com a cultura de outros produtos.”(Folha de São Paulo,25/09/2003)

Evolução da área livre de febre aftosa no Brasil



Fonte: Ministério da Agricultura

Tendo em vista os impedimentos levantados pela União Européia à importação de carne provinda de áreas atingidas pela febre aftosa, relacione a situação expressa no texto e nos mapas e aponte uma provável consequência para a área ainda ocupada pela Floresta Amazônica.

Resposta:

A valorização da soja no mercado externo tem ocasionado seu avanço sobre as áreas tradicionalmente dedicadas a pastagem no Norte e no Centro-Oeste. Por outro lado, o contínuo aumento das áreas livres da febre aftosa, no país, converte-as em potenciais exportadoras de carne para mercados consumidores europeus. O aumento da capacidade de mobilidade da pecuária, neste caso, se articula com a expansão da soja nas áreas citadas acima. Esta realidade apresenta como uma de suas principais consequências o aumento da pressão exercida por estas atividades econômicas sobre grande parte da Floresta Amazônica, o que por sua vez pode resultar no agravamento do processo de desmatamento nesta área.

## GEOGRAFIA - Grupos C, D e H - Gabarito

3ª QUESTÃO: (2,0 pontos)

Avaliador

Revisor

### Em sete anos, União Européia terá mais mortes do que nascimentos

Enquanto endurece as restrições à entrada de imigrantes, a Europa vê o crescimento de sua população caminhar rumo à estagnação. De acordo com um estudo do EUROSTAT (o departamento de estatísticas da União Européia), em sete anos, o número de mortes nos 27 países da União Européia passará o de nascimentos.

Isso significa que, a partir de 2015, a imigração passará a ser o único fator de crescimento populacional do bloco. Uma das previsões mais surpreendentes é a do encolhimento da Alemanha, que terá quase 12 milhões de pessoas a menos do que hoje, perdendo a posição de maior população do bloco para o Reino Unido.

O estudo confirma que o envelhecimento da população européia, observado nas últimas três décadas continuará, com inevitáveis conseqüências sociais.

Marcelo Ninio, *Folha de São Paulo*, 27/08/08

A tendência apontada no texto constitui um grande problema dos países europeus, motivando políticas governamentais destinadas a combater as conseqüências sociais referidas.

a) Identifique e explique a principal preocupação da União Européia frente ao envelhecimento de sua população.

Resposta:

A principal preocupação quanto ao envelhecimento da população refere-se à sobrecarga por ela acarretada nos sistemas previdenciários dos países do Bloco. A persistir a tendência atual, e considerando-se ainda a alta expectativa de vida nesses países, a porcentagem de população na terceira idade aumentará no conjunto da população total, representando um custo significativo para os Estados, sem contrapartida financeira equivalente (uma vez que o segmento populacional em questão, apesar de pagar impostos, não contribui diretamente para o crescimento econômico).

b) Com relação ao mercado de trabalho, comente uma medida adequada que possa ser adotada pelos países do bloco para enfrentarem o problema.

Resposta:

No tocante ao mercado de trabalho dos países afetados pelo envelhecimento populacional, são cabíveis as seguintes medidas:

- incentivo à entrada de trabalhadores estrangeiros qualificados (no caso, trata-se de uma medida seletiva de atração de mão-de-obra, e não uma liberalização geral da imigração, o que estaria em franca contradição com a orientação geral do Bloco).
- prolongamento da vida ativa dos trabalhadores europeus, os quais, em algumas atividades, costumam se aposentar precocemente.
- possível tendência à automação do trabalho para fazer frente ao déficit de população economicamente ativa (no caso, não se trata de uma tendência originalmente provocada pelo envelhecimento da população, fato que reduz sua eficácia como “solução” para o problema, frente às demais alternativas).

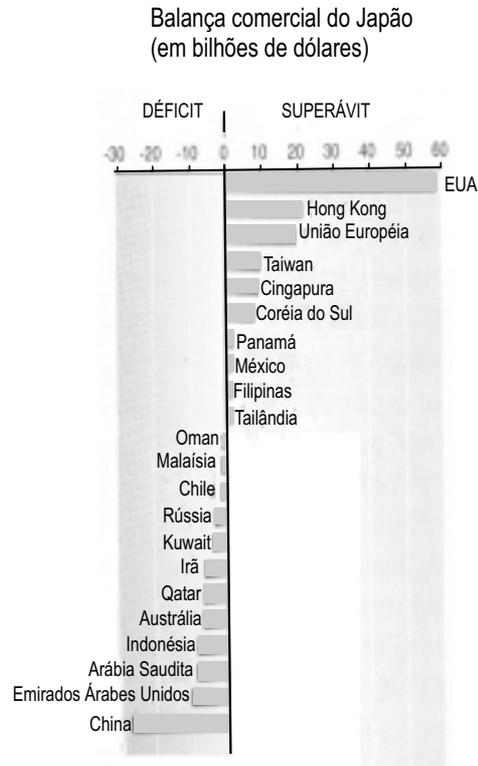
## GEOGRAFIA - Grupos C, D e H - Gabarito

4ª QUESTÃO: (2,0 pontos)

Avaliador

Revisor

Observe atentamente o gráfico.



Fonte: *L'Atlas du Monde Diplomatique*.

a) Com base nos dados apresentados, identifique e comente duas características da economia japonesa quanto à sua participação no cenário internacional.

Resposta:

Podem ser citadas as seguintes características:

- economia baseada na produção e exportação de bens de consumo duráveis, com vistas sobretudo ao mercado norte-americano e europeu.
- economia fortemente integrada aos países industrializados e semi-industrializados do Sudeste e do Leste da Ásia, aos quais o Japão dirige grandes fluxos de investimento.
- economia altamente industrializada e, como tal, dependente da importação de petróleo e outras matérias-primas, sobretudo minerais (daí o déficit comercial frente aos países do Golfo Pérsico, China, Rússia, Austrália, Chile e Malásia).

b) Justifique a complementaridade econômica entre o Japão e os chamados "Tigres Asiáticos", levando em conta a estrutura produtiva desses países.

Resposta:

Os "Tigres Asiáticos" são países periféricos industrializados que desempenham funções complementares à economia japonesa, hegemônica em nível continental. Sendo o Japão um país altamente industrializado e com grande concentração de atividades no setor de Pesquisa & Desenvolvimento, a referida complementaridade situa-se no interior do sistema industrial, podendo assumir as seguintes formas:

- transferência de indústrias japonesas para os Tigres Asiáticos, tendo em vista o menor custo da força de trabalho e de instalação do capital fixo, além de facilidades fiscais e outros fatores financeiros e políticos.
- financiamento, pelo capital japonês, da industrialização dos Tigres Asiáticos.
- transferência de tecnologia e equipamento industrial moderno, por parte do Japão, para setores industriais localizados nos Tigres Asiáticos (configurando a "nova divisão internacional do trabalho").
- execução de tarefas industriais menos qualificadas por parte de empresas dos Tigres Asiáticos subcontratadas por empresas japonesas, as quais concentram a produção mais qualificada e o setor de Pesquisa & Desenvolvimento (forma utilizada na produção de componentes eletrônicos, por exemplo).

## GEOGRAFIA - Grupos C, D e H - Gabarito

5ª QUESTÃO: (2,0 pontos)

Avaliador

Revisor



Fonte: *Atlas do meio ambiente, Le Monde Diplomatique.*

Ambientes naturais costeiros ameaçados de destruição têm constituído foco de preocupação social. Na zona intertropical, dentre esses ambientes, destacam-se os mangues ou manguezais. A vegetação do mangue cresce em solo salino, escuro e lamacento, expandindo-se por áreas mais abrigadas nas reentrâncias litorâneas baixas e submetidas a variações de maré. Como zona de retenção de sedimentos e nutrientes, os manguezais favorecem a vida de peixes, aves, crustáceos e moluscos.

Com relação aos manguezais, no Brasil e no mundo, responda corretamente:

- a) No Brasil, o litoral norte-amazônico, com destaque para o estado do Amapá, apresenta expressiva ocorrência de manguezais. Explique por quê.

Resposta:

No Brasil, o litoral norte, em especial o seu macrocompartimento amapense, é alcançado pela imensa carga de sedimentos e nutrientes transportados em suspensão pelas águas do rio Amazonas. O material transportado é orientado para o litoral do Amapá em função da circulação oceânica, sob influência das ondas e da corrente marítima das Guianas, predominantemente dirigida para noroeste, e em função da circulação atmosférica, cujos ventos predominantemente são de nordeste no verão e outono, e de leste no inverno e primavera. Essa dinâmica favorece a configuração de um ambiente flúvio-marítimo propício à formação de manguezais em abundância, com todas as suas características marcantes.

- b) Tendo em vista o âmbito mundial, aponte dois fatores responsáveis pela destruição atual das áreas de mangue.

Resposta:

Dentre os fatores responsáveis, destacam-se:

1. A carcinicultura – criação de camarões em viveiros – globalmente responsável por cerca de 50% da destruição dos mangues.
2. A especulação imobiliária, associada a aterros para a expansão da área urbana construída.
3. O desmatamento, vinculado à extração predatória de madeira, acelerando processos de assoreamento.
4. Os diversos tipos de poluição ambiental provocada por lixo acumulado, esgoto doméstico, efluentes industriais e derramamento de óleo.