

VESTIBULAR 2012

1ª Fase

GEOGRAFIA

GRADE DE CORREÇÃO

A prova de **Geografia** é composta por três questões e vale 10 pontos no total, assim distribuídos:

Questão 1 – 3,5 pontos (sendo 1 ponto para o subitem **a**, 1,5 ponto para o subitem **b** e 1 ponto para o subitem **c**).

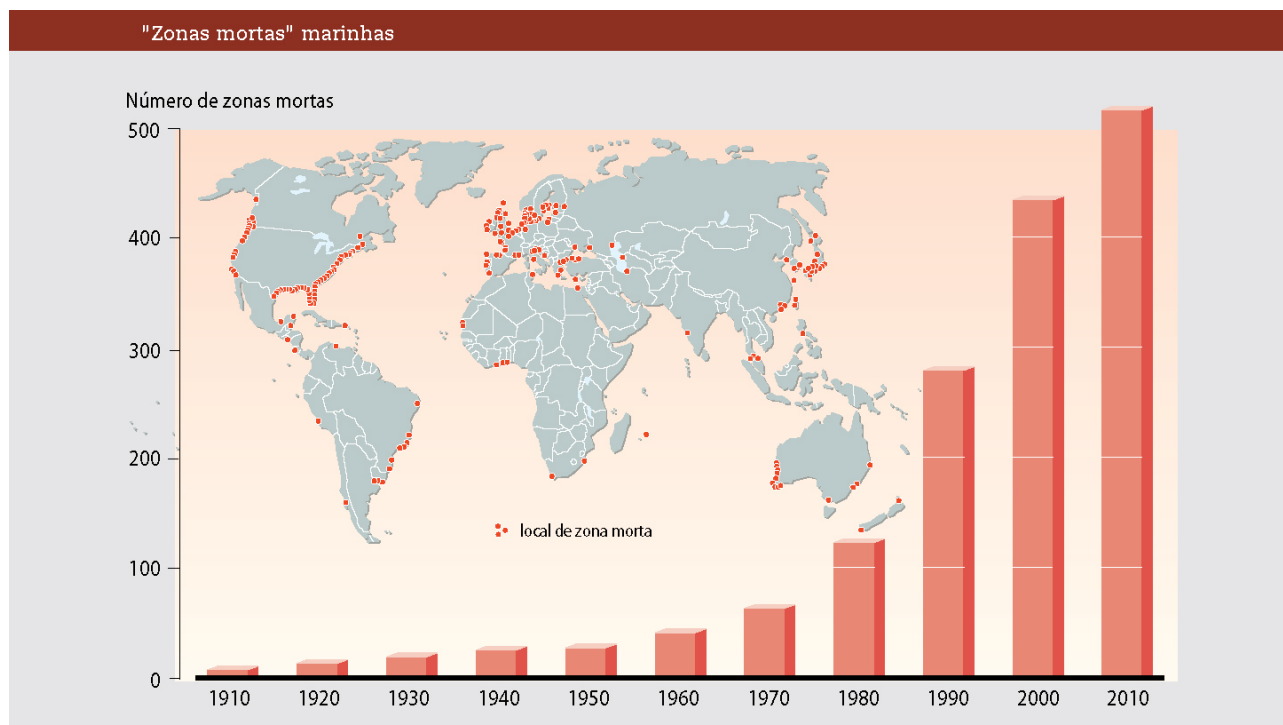
Questão 2 – 3,0 pontos (sendo 1 ponto para o subitem **a**, 1 ponto para o subitem **b** e 1 ponto para o subitem **c**).

Questão 3 – 3,5 pontos (sendo 1 ponto para o subitem **a**, 1,5 ponto para o subitem **b** e 1 ponto para o subitem **c**).

Estará automaticamente eliminado do processo seletivo o candidato que obtiver nota bruta inferior a 3,0 na prova de **Geografia**.

Questão 1

Observe atentamente o mapa para responder às questões:



Fonte: Panorama Global da Biodiversidade 3. Brasília, Secretaria de Biodiversidade e Floresta., 2010, p. 60
Disponível em <http://www.cbd.int/doc/publications/gbo/gbo3-final-pt.pdf>

a) O que são "zonas mortas marinhas"?

Resposta:

São áreas marinhas que apresentam baixos índices de oxigênio e, praticamente, são desprovidas de vida marinha.

Grade de pontuação:

As respostas que contiverem os seguintes elementos, atribui-se:

- Falta de oxigênio (50%).
- Redução do número de espécies - biodiversidade (50%).

Obs: Foram atribuídos 25% (para mais ou para menos), quando as respostas apresentaram coerência com o enunciado (**quando o candidato responde quais são os fatores, mas associa-os a um processo diferente da referência do enunciado**, por exemplo: Redução da biodiversidade / Derramamento de Petróleo). Ou **quando o candidato apresenta os dois critérios de pontuação, entretanto associa-os a um processo diferente do objeto referente ao enunciado.**

b) Quais os fatores responsáveis pela sua formação?

Resposta:

A formação das zonas mortas marinhas é um processo que ocorre devido ao escoamento de dejetos industriais e, principalmente, de nutrientes utilizados em práticas agrícolas (nitratos – fósforo e nitrogênio) e efluentes domésticos que, ao atingirem o leito de rios que deságuam em direção aos oceanos, permitem a contaminação e o acúmulo de algas nocivas. Estas, por sua vez, consomem oxigênio em seu processo de decomposição, impedindo o desenvolvimento de seres vivos marinhos em sua área de influência.

Grade de pontuação:

As respostas que contiverem os seguintes elementos, atribui-se:

- Agrotóxicos e Fertilizantes (50%).
- Esgoto doméstico (25%).
- Poluentes em geral (25%).

c) Comente a distribuição geográfica desse fenômeno.

Resposta:

Esse fenômeno ocorre em Ambientes Marinhos -Costeiros-, principalmente em regiões densamente povoadas e afetadas pela industrialização e que recebem poluição direta e indireta de áreas costeiras. De acordo com o mapa apresentado, as áreas classificadas com maior intensidade como Zonas Mortas Marinhas são a costa dos EUA, Sudeste Asiático e, em particular, a costa do continente europeu.

Grade de pontuação:

As respostas que contiverem os seguintes elementos, atribui-se:

- Ambientes Marinhos -Costeiros- (25%).
- Regiões densamente povoadas, urbanizadas e industrializadas (25%).
- Relação com o mapa apresentado, localização (Costa Europeia, EUA e Sudeste Asiático) (25%).
- Países mais desenvolvidos (25%).

Questão 2

“Apelidada de Mapitoba por alguns e Bamatopi por outros, a região [...] desponta como uma das maiores potências no agronegócio. Com 2 milhões de habitantes, esse pedaço de Brasil ainda apresenta um PIB modesto: 6 bilhões de dólares, equivalente ao de Belém. Mas a geração de riqueza está se acelerando. Os produtores de grãos estabelecidos há mais tempo são migrantes do centro-sul do Brasil, em sua maioria gaúchos e paranaenses. A eles se somou recentemente uma leva de investidores estrangeiros e empresas do agronegócio. Foram eles que fizeram 70% das aquisições de terras na região em 2008. A estimativa conservadora é que a economia do Mapitoba esteja crescendo à taxa de 10% ao ano.”

Fonte: STEFANO, Fabiane. O sertão agora é assim. 9 jul. 2009. Disponível em <http://exame.abril.com.br/revista-exame/edicoes/0947/not,queicias/sertao-agora-assim-482542>

a) Explique a origem dos apelidos dados à região mencionada na reportagem e cite, pelo menos, dois entre seus centros urbanos que tenham apresentado grande incremento demográfico na última década.

Resposta:

A origem dos apelidos está relacionada às siglas dos Estados da Federação que compõem esta região: MA (Maranhão), PI (Piauí), TO (Tocantins) e BA (Bahia). Entre os centros urbanos que apresentaram grande incremento demográfico na última década estão, entre outros: Balsas e Imperatriz, no Maranhão; Luís Eduardo Magalhães e Barreiras, na Bahia.

Grade de pontuação:

As respostas que contiverem os seguintes elementos, atribui-se:

- Maranhão, Piauí, Tocantins e Bahia (50% de acerto).
- Citação de 1 desses Estados (25% de acerto).
- Citação de 2 desses Estados (25% de acerto).
- Citação de 3 desses Estados (50% de acerto).
- Citação de 2 das seguintes cidades: Balsas, Imperatriz, Luís Eduardo Magalhães e Barreiras (50% de acerto).
- Citação de 1 das seguintes cidades: Balsas, Imperatriz, Luís Eduardo Magalhães e Barreiras (25% de acerto).

- b) Caracterize a agricultura comercial praticada na região, do ponto de vista do uso da tecnologia, e cite seus principais produtos.

Resposta:

A agricultura comercial praticada na região é caracterizada pelo uso de tecnologia intensiva, como, por exemplo, a mecanização das diferentes etapas do trabalho (semeadura, plantio e colheita), utilização de sistemas modernos de irrigação, da biotecnologia (alterações genéticas de sementes), monitoramento remoto das lavouras, utilização de insumos (defensivos e fertilizantes químicos). Soja, milho e algodão são os principais produtos.

Grade de pontuação:

Às respostas que contiverem os seguintes elementos, atribui-se:

- Tecnologia intensiva (25% de acerto).
 - Tecnologia intensiva acrescida de exemplos, entre eles: mecanização, irrigação, biotecnologia, sensoriamento remoto, insumos (50% de acerto).
 - Citação de, pelo menos, 1 exemplo de tecnologia intensiva (25% de acerto).
 - Citação da soja (a principal) (25% de acerto).
 - Citação da soja e do milho ou da soja e do algodão (50% de acerto).
 - Citação do milho e do algodão (25% de acerto).
- c) Mencione uma ferrovia e um porto largamente utilizados para o escoamento dos produtos agrícolas cultivados na região.

Resposta:

Ferrovia Norte-Sul e, secundariamente, Carajás e Transnordestina e Porto de Itaqui (no Maranhão) e, secundariamente, Pecém (CE) e Suape (PE).

Grade de pontuação:

Às respostas que contiverem os seguintes elementos, atribui-se:

- Ferrovia Norte-Sul (50% de acerto).
- Estrada de Ferro Carajás (25% de acerto).
- Transnordestina (25% de acerto).
- Porto de Itaqui (50% de acerto).
- Porto de Pecém (25% de acerto).
- Porto de Suape (25% de acerto).

Questão 3

O texto abaixo menciona três fatores que movem os fluxos migratórios internacionais.

“Ao contrário do que diz o senso comum, as migrações são regulares e permanentes. E majoritariamente legais: hipermediatizadas, as migrações clandestinas são estatisticamente ínfimas. [...] Como no caso do movimento de urbanização, mesmo se fatores políticos (guerras, conflitos civis) forçam a emigração, são os fatores econômicos que continuam sendo o motor principal. A demografia propriamente dita é um terceiro fator de migração.”

Fonte: Gérard-François Dumont. *Mitos da População Mundial*. 01/07/2011.
Disponível em <http://diplomatie.uol.com.br/artigo.php?id=961>

Embora a maior parte das migrações contemporâneas ocorra por uma combinação entre os fatores mencionados, eles possuem características próprias. Sintetize essas características, utilizando, pelo menos, um exemplo para cada caso.

a) Fatores econômicos.**Resposta:**

Entre os fatores econômicos responsáveis por movimentos migratórios internacionais estão as desigualdades econômicas entre os países que motivam a mobilidade de trabalhadores. Entre os exemplos, citam-se a migração de mexicanos para os EUA, a migração de países africanos para a Europa, de países do Leste Europeu para a Europa Ocidental, de países da América Latina para o Brasil e de brasileiros para o Japão.

Grade de pontuação:

Às respostas que contiverem os seguintes elementos, atribui-se:

- Desigualdades econômicas entre países (25% de acerto).
- Mobilidade do trabalho (25% de acerto).
- Citar 1 exemplo (50% de acerto).

b) Fatores políticos.**Resposta:**

Entre os fatores políticos responsáveis por movimentos migratórios internacionais estão guerras, conflitos civis, regimes políticos autoritários que motivam fluxos migratórios de refugiados. Entre os exemplos, encontram-se: a saída de afgãos em direção ao Paquistão, de iraquianos para o Irã, de palestinos para países do Oriente Médio, de cubanos para os EUA, de norte-africanos em direção à Europa mediterrânea.

Grade de pontuação:

Às respostas que contiverem os seguintes elementos, atribui-se:

- Guerras e conflitos civis ou regimes autoritários (50% de acerto).
- Conflitos civis e regimes autoritários (50% de acerto).
- Guerras (25% de acerto).
- Conflitos civis (25% de acerto).
- Regimes autoritários (25% de acerto).
- Citar 1 exemplo (50% de acerto).

c) Fatores demográficos.**Resposta:**

As diferenças nas estruturas demográficas dos países desempenham importante papel nos fluxos migratórios internacionais, uma vez que diferentes taxas de crescimento vegetativo e de expectativa de vida influenciam na atratividade ou repulsão da mão de obra, o que se reflete na dinâmica da PEA (população economicamente ativa) dos países envolvidos como polos emissores ou receptores de população. Como exemplos, podemos citar a migração de populações de países da América Latina e do norte da África para países europeus e a migração europeia para a América, no século XIX.

Grade de pontuação:

Às respostas que contiverem os seguintes elementos, atribui-se:

- Apresentação dos fatores demográficos (25% de acerto).
- Apresentação dos fatores demográficos associados às diferenças demográficas (50% de acerto).
- Citação de 1 exemplo (50% de acerto).