

# ***Resolução de Questões de Provas Específicas Recentes***



## Resolução de Questões de Provas Específicas Recentes

1. (FUVEST) O mapa representa um dos possíveis trajetos da chamada Ferrovia Transoceânica, planejada para atender, entre outros interesses, ao transporte de produtos agrícolas e de minérios, tornando as exportações possíveis tanto pelo Oceano Atlântico quanto pelo Oceano Pacífico.



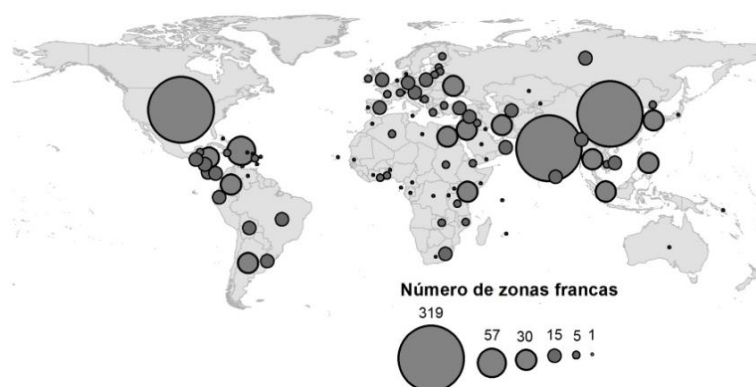
*Revista Agro DBO. São Paulo, junho de 2015.*

Considerando-se o trajeto indicado no mapa e levando em conta uma sobreposição aos principais Domínios Morfoclimáticos da América do Sul e as faixas de transição entre eles, definidos pelo geógrafo Aziz Ab'Sáber, pode-se identificar a seguinte sequência de Domínios, do Brasil ao Peru:

- a) Chapadões Florestados, Cerrados, Caatingas, Pantanal, Andes Equatoriais.
- b) Mares de Morros, Pantanal, Chaco Central, Andes Equatoriais.
- c) Chapadões Florestados, Chaco Central, Cerrados, Punas.
- d) Mares de Morros, Cerrados, Amazônico, Andes Equatoriais.
- e) Mares de Morros, Cerrados, Caatingas, Amazônico, Punas.

## 2. (UNICAMP)

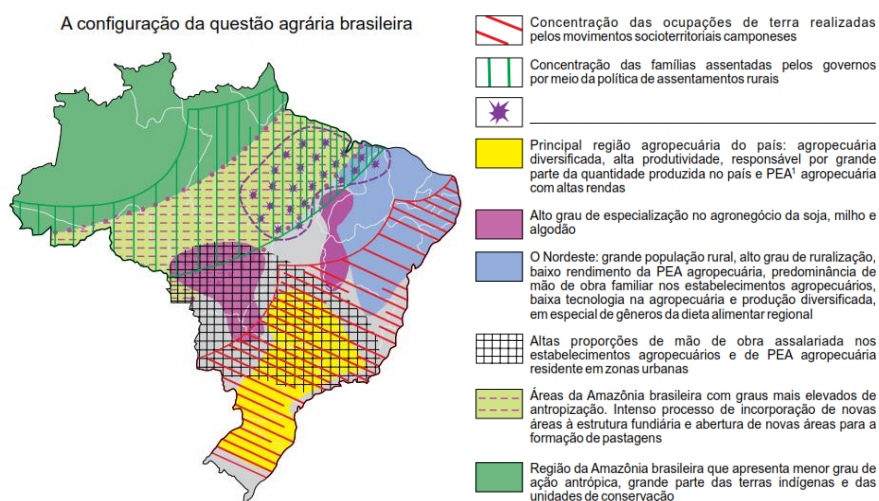
Número de Zonas Francas oficiais por país em 2008



Fonte: François Bost (org.), *Atlas Mondial des Zones Franches. France: La Documentation Française, 2010. p.23.*

- a) Apresente dois fatores explicativos para a difusão das zonas francas no mundo contemporâneo.
- b) Mencione a principal Zona Franca existente no Brasil e aponte uma intenção do Estado brasileiro ao implantá-la como instrumento de uma política territorial.

## 3. (UNESP)



(www.fct.unesp.br. Adaptado.)

Considerando a questão agrária no Brasil, é correto afirmar que a lacuna presente na legenda corresponde a áreas de

- a) resgate e valorização de antigas práticas de cultivo.
- b) concentração da violência contra trabalhadores rurais e camponeses.
- c) cultivo experimental orgânico e sustentável.
- d) reflorestamento e recuperação da biodiversidade.
- e) implantação de núcleos urbanos planejados

4. (UNICAMP) A erosão dos solos é um fenômeno natural e acontece em áreas onde existe certa declividade. O delta do rio Nilo, por exemplo, é historicamente conhecido pela deposição de sedimentos férteis que provêm da erosão dos solos na Etiópia, ou seja, em alguns lugares a erosão e a deposição dos sedimentos contribuem para a manutenção da fertilidade natural dos solos. Durante séculos a fertilidade do rio Nilo se manteve, mas a construção de barragens, para controle do regime hídrico, alterou esse equilíbrio. Os problemas relacionados à erosão são agravados quando as taxas de perda de solo ultrapassam certos níveis naturais, o que normalmente resulta da falta de práticas conservacionistas.

*(Adaptado de A. T. Guerra e M. do C. O. Jorge. Processos erosivos e recuperação de áreas degradadas. São Paulo: Editora Oficina de Textos, 2013, p.8.)*

- a) Explique o que são erosão e assoreamento.
- b) Em rios das áreas tropicais, que sinal evidencia a ocorrência de erosão? Aponte uma causa da erosão em áreas urbanas periféricas das grandes cidades de regiões tropicais.

#### 5. (FUVEST)

Se não conseguirmos uma distribuição justa dos refugiados, muitos vão questionar Schengen e isso é algo que não queremos. [Declaração da chanceler alemã, Angela Merkel.]

*O Estado de S. Paulo, 01/09/2015.*

A Europa vive uma das mais graves crises migratórias de sua história recente. Segundo a Agência das Nações Unidas para Refugiados (Acnur), são esperados ao menos 1,4 milhão de refugiados entre 2015 e 2016.

*O Estado de S. Paulo, 19/10/2015.*

Considerando o contexto da União Europeia (UE), as informações acima e as respectivas datas de publicação, responda:

- a) O que é o Espaço Schengen?

- b) O que é a Zona do Euro? Cite um país da UE que não faz parte dessa Zona.  
c) Explique qual foi o posicionamento da UE e o papel da Alemanha frente à intensificação desse fluxo migratório.

6. (UNICAMP) A água utilizada para os mais diversos fins não provém apenas dos reservatórios aquáticos que se podem ver (rios, lagos, lagoas, etc.), mas também fazem parte dos recursos hídricos os aquíferos, importantes reservatórios subterrâneos que são responsáveis pelo armazenamento da maior parte da água doce disponível para o consumo humano. No Estado de São Paulo, por exemplo, os aquíferos têm importância significativa, pois abastecem quase metade do território estadual.

*(Adaptado de As águas subterrâneas do Estado de São Paulo. Governo do Estado de São Paulo, Secretaria do Meio Ambiente. São Paulo: Instituto Geológico, 2012, p. 5.)*

- a) O que é um aquífero e qual o seu processo natural de formação?  
b) Explique como as águas superficiais (rios, lagos, lagoas, etc.) relacionam-se com as águas dos aquíferos e aponte um tipo de atividade econômica que faz intenso uso das águas do Aquífero Guarani, especialmente nos períodos de estiagem.

## Gabarito

1. D
2. a) São fatores explicativos para a difusão das zonas francas no período atual: a expansão das grandes corporações pelo mundo todo, valendo-se do paradigma do livre comércio, um dos motores fundamentais do processo de globalização; os incentivos fiscais que são oferecidos pelo poder público para as empresas; a atração de investimentos estrangeiros voltados para a exportação, especialmente nos países subdesenvolvidos; o oferecimento de infraestrutura (portos, telecomunicações, energia, sistemas integrados de transporte) por parte dos Estados, para viabilizar o comércio a grandes distâncias.  
b) A principal Zona Franca existente no território brasileiro é a Zona Franca de Manaus (AM). Houve vários motivos para o Estado brasileiro implantar a Zona Franca de Manaus como um instrumento de política territorial: a integração do território brasileiro nos anos 1960; uma política de desenvolvimento local para Manaus e mesmo regional para toda a Amazônia; a ocupação da Amazônia Ocidental, dada a baixa densidade demográfica então existente; uma política de defesa do território nacional, especialmente da Amazônia, dentro dos preceitos da Segurança Nacional vigentes durante o regime militar (1964-1985), ou seja, uma política de soberania nacional; uma política de industrialização voltada para a Região Norte do país, buscando integrá-la economicamente ao Centro-Sul do país (principal mercado consumidor dos produtos produzidos na Zona Franca de Manaus).
3. B
4. a) A erosão é o transporte do material sedimentar que resulta dos processos de intemperismo. Ela é responsável pela destruição do relevo das partes mais altas, e esse material vai ser depositado, logicamente, nas partes mais baixas. O assoreamento é a deposição do material sedimentar nos leitos dos rios, lagos e lagoas.  
b) A ocorrência de erosão pode ser percebida nos rios porque suas águas ficam “barrentas”, ou seja, o rio está transportando o material sedimentar erodido da bacia à qual ele pertence; além disso, o próprio assoreamento é um sinal óbvio da erosão. A causa principal da erosão em áreas periféricas das grandes cidades localizadas em regiões tropicais é a remoção da cobertura vegetal (desmatamento).
5. a) O “Espaço Schengen” constitui um espaço formado por diversos países europeus, no qual os cidadãos possuem o direito à livre circulação. Não é necessário qualquer passaporte entre os países signatários, cuja maioria se encontra dentro da União Europeia. Todavia, há países do “Espaço Schengen” que não participam da União Europeia.

- b) A “Zona do Euro” corresponde ao conjunto de países que adotaram a moeda comum, o euro. Reino Unido, Dinamarca e Suécia, mesmo importantes países da União Europeia não fazem parte da “Zona do Euro”.
- c) A União Europeia foi favorável ao recebimento dos refugiados, tentando estabelecer uma política para lidar com esses grupos. A Alemanha é um dos principais destinos buscado pelos refugiados pela sua economia e qualidade de vida existindo assim melhores perspectivas de oportunidades.
6. a) Aquífero é um grande reservatório subterrâneo de água caracterizado por camadas ou formações geológicas permeáveis. Sua formação se dá pela penetração ou infiltração das águas das chuvas em rochas predominantemente sedimentares, que são permeáveis. A água infiltra pelos poros das rochas até encontrar uma camada de rocha de baixa permeabilidade (como argila, folhelho, rocha ígnea, etc.). Contudo, também se pode falar em aquífero fissural ou fraturado, que é aquele caracterizado pela infiltração das águas em fissuras ou fraturas de rochas cristalinas.
- b) A água infiltrada nas rochas retorna para córregos, rios, lagos e lagoas. Esse afloramento ocorre por meio de nascentes ou minas, que aparecem em locais onde houve saturação de água nos interstícios dos grãos das rochas sedimentares ou em áreas onde ocorre o afloramento das rochas cristalinas impermeáveis. Nessas condições, a água, aproveitando-se das condições de relevo, brota em direção às áreas mais baixas. O que chamamos de “áreas de descarga” são locais onde a água sai do aquífero. Essas águas são fundamentais para a irrigação na agricultura.