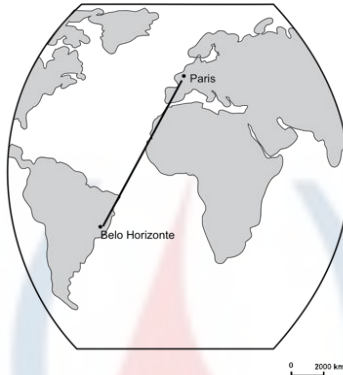


UFMG – 2010

Questão 17 (Geografia)

Analise, neste mapa, o trajeto aéreo realizado por um viajante que, partindo de Paris, chegou a Belo Horizonte:



A partir da análise desse mapa e considerando-se outros conhecimentos sobre o assunto, é **INCORRETO** afirmar que o viajante

- atravessou o oceano cuja origem e evolução estão associadas à fragmentação de um megacontinente, iniciada ainda no Mesozóico.
- desembarcou em cidade que, na hierarquia urbana brasileira, ocupa posição de metrópole nacional, categoria também alcançada por outras capitais estaduais.
- partiu da capital da principal potência econômica da União Européia, posição alcançada graças à valorização de sua moeda – o franco – no interior desse bloco.
- transpôs linhas que, apesar de imaginárias, têm grande importância na localização de um ponto na superfície terrestre – ou seja, meridianos e paralelos.

COMENTÁRIO

Partiu da capital da principal potência econômica da União Europeia, posição alcançada graças à valorização de sua moeda - o franco- no interior desse bloco.

A França não é a principal potência econômica da UE. Segundo o FMI, em 2009 a Alemanha apresentou PIB de 3.200 Bilhões de US\$ enquanto a França de 2.600 Bilhões de US\$. Além disso a moeda da França é o Euro.

ALTERNATIVA C**Questão 18 (Geografia)**

Leia este trecho:

E as mariposas e os cupins-de-asas vinham voar ao redor da lamparina... Círculo rodeando a lua cheia, sem se encostar... E começaram os cantos. Primeiro, os sapos: – “Sapo na seca coaxando, chuva beirando”, mãe Quitéria!... – Apareceu uma jia na horta, e pererecas dentro de casa, pelas paredes... E os escorpiões e as minhocas pulavam no terreiro, perseguidos pela correição das lava-pés, em préstitos atarefados e compridos... No céu sul, houve nuvens maiores, mais escuras. Ai, o peixe-frito pegou a cantar de noite. A casca da lua, de bico para baixo, “despejando”... Um vento frio, no fim do calor do dia... Na orilha do atoleiro, a saracura fêmea gritou, pedindo três potes, três potes, três potes para apanhar água... Choveu.

ROSA, João Guimarães. *Sagarana*. 27. ed. Rio de Janeiro: José Olympio, 1983. p. 344.

A partir da leitura e interpretação desse trecho, é **INCORRETO** afirmar que

- a chegada de ventos frios, em contraste com o calor do dia, é uma criação do autor, pois é impossível de ocorrer.
- o autor reuniu, de forma criativa, um grande número de crenças populares sobre a previsão de ocorrências meteorológicas.
- o comportamento dos animais, para os homens do campo, se altera com a aproximação da chuva.
- o sertanejo busca, na aparência do céu e dos astros, sinais de mudanças do tempo atmosférico.

COMENTÁRIO

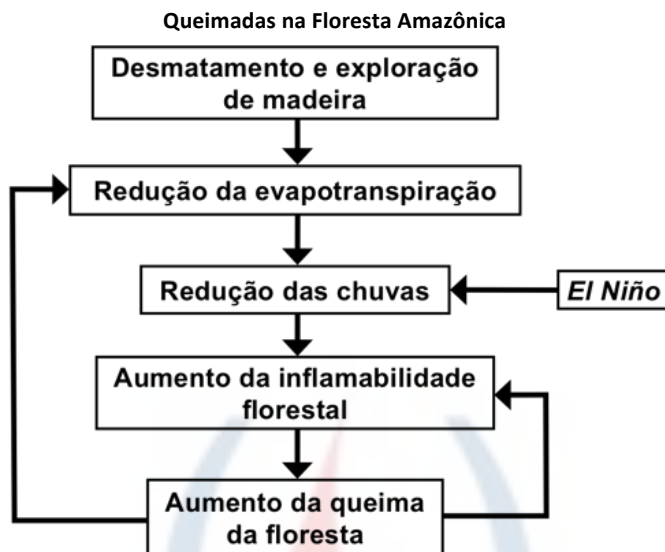
A chegada de ventos frios, em contraste com o calor do dia, é uma criação do autor, pois é impossível de ocorrer.

A exemplo de DIVERSAS outras questões, em edições anteriores, a UFMG aborda o brilhantismo de J. Guimarães Rosa na correta descrição da paisagem das Gerais. Os ventos se formam por diferença de pressão atmosférica; assim, a chegada de ventos frios pode ocorrer, mesmo em dias de maior calor.

ALTERNATIVA A

Questão 19 (Geografia)

Análise este fluxograma:



CAPOBIANCO, João Paulo Ribeiro (Coord.). *Biodiversidade na Amazônia Brasileira: Avaliação e ações prioritárias para conservação, uso sustentável e repartição de benefícios*. São Paulo: Estação Liberdade, Instituto Socioambiental, 2001. p. 181.

A partir da análise desse fluxograma e considerando-se outros conhecimentos sobre o assunto, é **INCORRETO** afirmar que

- a) a inflamabilidade da floresta decorre de ações humanas associadas, direta ou indiretamente, a causas naturais.
- b) a redução da cobertura florestal, ao comprometer a evapotranspiração, pode, a longo prazo, acarretar redução das chuvas.
- c) o aumento do número e da intensidade das queimadas na Amazônia pode tornar-se, num ciclo vicioso, um processo de retroalimentação.
- d) o fenômeno *El Niño* tem relação direta, mas favorável, com a redução das queimadas na Amazônia brasileira.

COMENTÁRIO

- O fenômeno *El Niño* tem relação direta, mas favorável com a redução das queimadas na Amazônia Brasileira

- Como dava para perceber no fluxograma, o *El Niño* contribui para diminuir a quantidade de chuvas. Diminuindo a quantidade de chuvas, a atmosfera e a vegetação fica mais seca o que aumenta a inflamabilidade da floresta.

ALTERNATIVA D

Questão 20 (Geografia)

Considerando-se as redes que compõem as diferentes modalidades de transporte no Brasil, é **INCORRETO** afirmar que

- a) as ferrovias são, em sua grande extensão, utilizadas sobretudo para o escoamento da produção mineral e subutilizadas no transporte interurbano e interregional de passageiros.
- b) as hidrovias tornariam o preço do produto agrícola brasileiro mais competitivo no mercado internacional, mas têm sua implementação dificultada pelo custo e pelos impactos ambientais decorrentes de seus projetos.
- c) as rodovias, principal modalidade de transporte do País, assumem, com alto custo, elevada tonelage no deslocamento de mercadorias diversas e maior percentual de tráfego de passageiros.
- d) o transporte aéreo registra um uso mais intenso nas regiões do País onde há grandes distâncias entre os principais centros urbanos e fraca densidade das redes rodoviária e ferroviária.

COMENTÁRIO

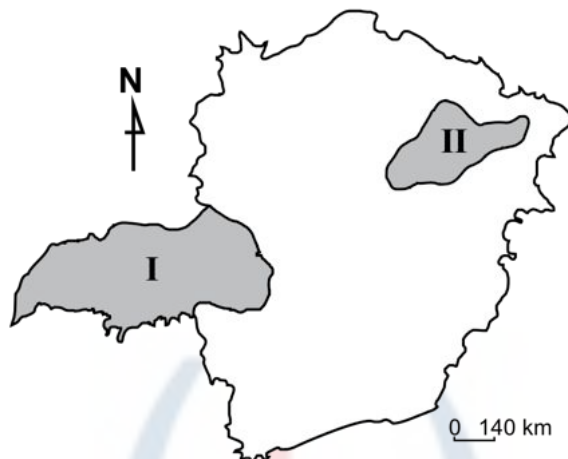
- O transporte aéreo registra um uso mais intenso nas regiões do país onde há grandes distâncias entre os principais centros urbanos e fraca densidade das redes rodoviárias e ferroviárias.

O uso mais intenso de transporte aeroviário no Brasil se concentra no SUDESTE brasileiro, região de grande densidade rodoviária e ferroviária, quando comparada com outras regiões.

ALTERNATIVA D

Questão 21 (Geografia)

Analise, neste mapa de Minas Gerais, a localização das regiões I e II:



A partir da análise desse mapa e considerando-se outros conhecimentos sobre o assunto, é **INCORRETO** afirmar que,

- a) na Região I, a rede hidrográfica é parte integrante da Bacia do Paraná e apresenta caráter perene, enquanto, na Região II, alguns contribuintes do Rio Jequitinhonha são ribeirões e córregos intermitentes.
- b) na Região I, o dinamismo econômico é responsável por sua transformação em polo atrativo de população, enquanto, na Região II, o quadro socioambiental é fator de expulsão populacional, em especial, da mão-de-obra masculina.
- c) na Região I, o grau de modernização do espaço agrícola é reduzido, enquanto, na Região II, a tecnificação da agricultura, poupadora de mão-de-obra, é empregada no cultivo de grãos destinados ao mercado externo.
- d) na Região I, o plantio da soja ocupa posição de destaque na economia, enquanto, na Região II, essa posição é desempenhada pela pecuária extensiva e pela agricultura de subsistência.

COMENTÁRIO

Na região I, grau de modernização do espaço agrícola é reduzido, enquanto na Região II a tecnificação da agricultura, poupadora de mão de obra, é empregada ao cultivo de grãos destinados ao mercado externo.

A Região I, no mapa, o Triângulo Mineiro é amplamente utilizada para cultivo de grãos destinados ao mercado externo (soja, principalmente). A Região II, o Jequitinhonha, é a região mais pobre de Minas, de grandes dificuldades produtivas em que predomina produção extensiva tradicional para consumo interno.

ALTERNATIVA C**Questão 22 (Geografia)**

Considerando-se o atual estágio da agricultura mundial, é **INCORRETO** afirmar que

- a) a agricultura voltada para o mercado interno, em países como o Brasil, ao incorporar insumos e tecnologias gerados pelo agronegócio, pode promover elevação dos preços dos alimentos para o consumidor.
- b) a maior disponibilidade de terras agrícolas, em escala planetária, é encontrada nas zonas temperadas, onde a fragilidade dos solos constitui obstáculo à expansão de sua exploração.
- c) a produção global de alimentos, na atualidade, é capaz de atender ao consumo em escala planetária, embora a ingestão de alimentos por parcela da população mundial ainda se dê de forma insuficiente em quantidade e diversidade.
- d) as restrições geográficas impostas, em decorrência de determinadas condições de clima, solo e relevo, a um numeroso grupo de cultivos são, em grande parte, satisfatoriamente contornadas por práticas de manejo modernas.

COMENTÁRIO

A maior disponibilidade de terras agrícolas em escala planetária é encontrada nas zonas temperadas onde a fragilidade dos solos constitui obstáculo à expansão de sua exploração.

A maior disponibilidade de terras agrícolas, em escala planetária, é encontrada nas zonas tropicais e subtropicais.

ALTERNATIVA B

Questão 23 (Geografia)

Analise, nestes dois planisférios, a evolução da incidência da malária no mundo em cerca de meio século:

Regiões de ocorrência da malária 40 anos atrás



■ Região de transmissão da malária

Regiões de ocorrência da malária na atualidade



■ Região de baixo risco de transmissão da malária

■ Região de alto risco de transmissão da malária

Folha de S. Paulo, 26 abr. 2009. p. A23. (Adaptado)

A partir da análise desses planisférios e considerando-se outros conhecimentos sobre o assunto, é **INCORRETO** afirmar que

- a) a persistência de um alto risco de transmissão da malária nas faixas de baixa latitude do Globo se deve não às características ambientais dessas regiões, mas às condições socioeconômicas das populações.
- b) as porções continentais de mais elevada densidade demográfica na zona intertropical são as que apresentam os mais altos riscos de transmissão da malária, porque tornam mais caros os processos de erradicação da doença.
- c) o mosquito transmissor sobrevive em ecossistemas tropicais, com temperaturas médias elevadas e alto índice de precipitação, e em ecossistemas temperados sujeitos a uma forte variação sazonal e à ocorrência de neve.
- d) o percentual da população mundial exposto, na atualidade, ao risco de transmissão da malária é menor em relação à segunda metade do século anterior, embora abranja um número maior de indivíduos.

COMENTÁRIO

As porções continentais de mais elevada densidade demográfica na zona intertropical são as que apresentam os mais altos riscos de transmissão da malária, porque tornam mais caros os processos de erradicação da doença.

A zona intertropical não torna mais caros os processos de erradicação da doença. Nessas faixas, o risco de contaminação é maior devido ao baixo desenvolvimento econômico da região.

ALTERNATIVA B

Questão 24 (Geografia)

A mídia tem veiculado reflexões, de muitos especialistas, acerca da recente crise econômica mundial, nas quais abordam origens e consequências dela, bem como estratégias que vêm sendo adotadas para enfrentar a situação instalada.

Considerando-se tais reflexões, é **INCORRETO** afirmar que

- a) a América Latina procura criar um ambiente econômico protegido da crise, ao substituir tanto os acordos bilaterais por um bloco regional único quanto as divergências entre governantes por ações conjuntas que visam à retomada da expansão do PIB.
- b) a desvalorização do dólar enfraquece as reservas internas de capital estrangeiro de economias que, a exemplo da China, na última década, conseguiram elevados índices de expansão do seu PIB.
- c) a reestruturação da economia mundial pressupõe um redimensionamento do papel do Estado, no sentido de afastá-lo dos limites de ação impostos pelo neoliberalismo e de ele exercer controle efetivo sobre os sistemas financeiros e o mercado.
- d) o consumismo extremo, em particular nos EUA, alimentou a expansão recente de economias como as do Leste Asiático, mas é ambientalmente insustentável se praticado por um número maior de populações ou se projetado a longo prazo.

COMENTÁRIO

A América Latina procura criar um ambiente econômico protegido da crise ao substituir tanto os acordos bilaterais por um bloco regional único quanto às divergências entre governantes por ações conjuntas que visam à retomada da expansão do PIB.

Não há, na prática, a formação de um bloco único na América Latina. A ALBA, “Aliança Bolivariana para os Povos da Nossa América – Tratado de Comércio dos Povos” – engloba somente 9 dos 33 países da América Latina. A UNASUL é uma proposta de bloco para os países SUL-Americanos.

ALTERNATIVA A

