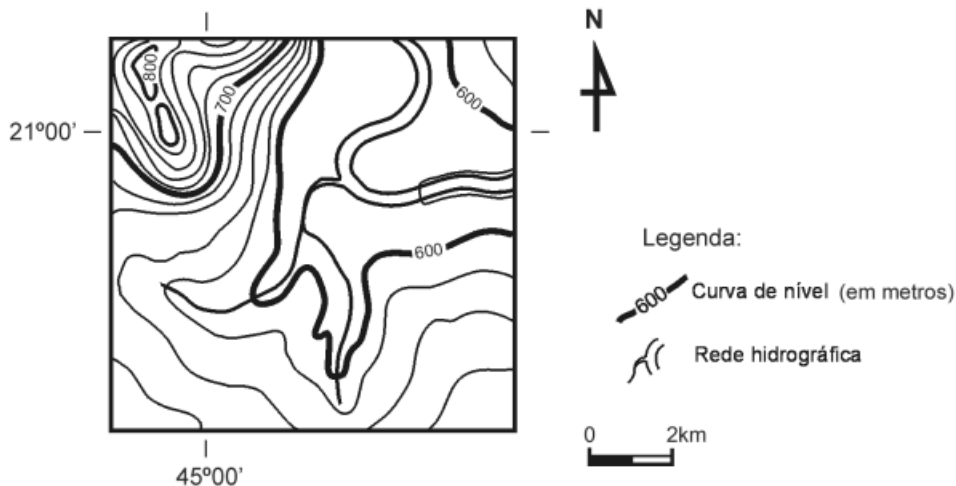


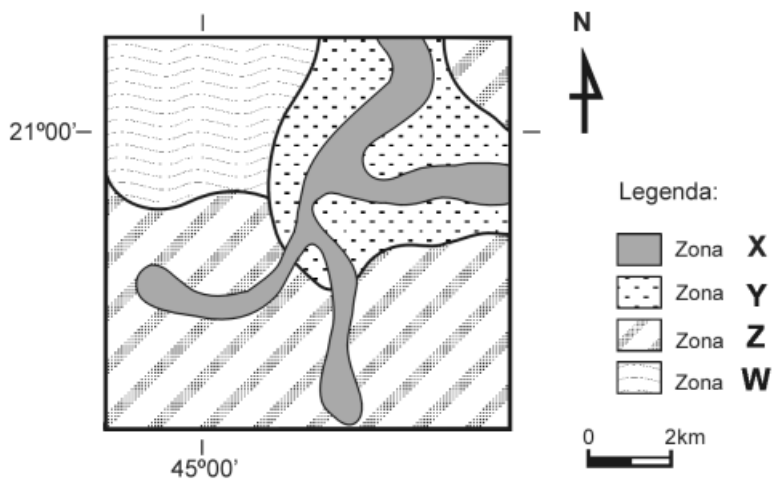
PROVA DE GEOGRAFIA

QUESTÃO 31

Analise este mapa topográfico, em que estão representados os principais elementos do relevo de um trecho do território brasileiro:



Analise, agora, esta proposta de zoneamento ambiental para essa mesma área elaborada por uma equipe de especialistas em planejamento territorial:

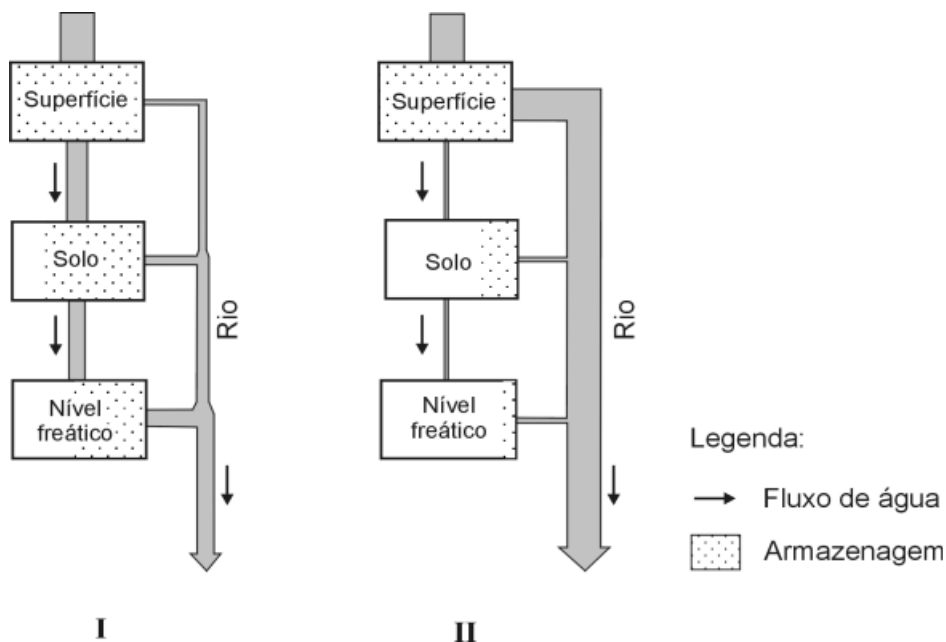


A partir da análise do mapa topográfico e da proposta de zoneamento correspondente, é **INCORRETO** afirmar que a zona ambiental

- A) **W**, devido às características de seu relevo, apresenta potencial para o uso agrícola, com destaque para os cultivos anuais que empregam mecanização.
- B) **X**, por se estender pelas margens de rios e abranger nascentes e áreas adjacentes, tem sua proteção assegurada pela legislação ambiental brasileira.
- C) **Y**, em razão de sua topografia relativamente plana e da proximidade de cursos de água, apresenta potencialidade para prática de agricultura irrigada.
- D) **Z**, graças à declividade suave e à ausência de risco associado a cheias de rios, revela potencial para implantação de equipamentos urbanos.

QUESTÃO 32

Analise estes fluxogramas, em que está representado o ciclo hidrológico de uma mesma bacia hidrográfica, antes (I) e depois (II) de sua urbanização:



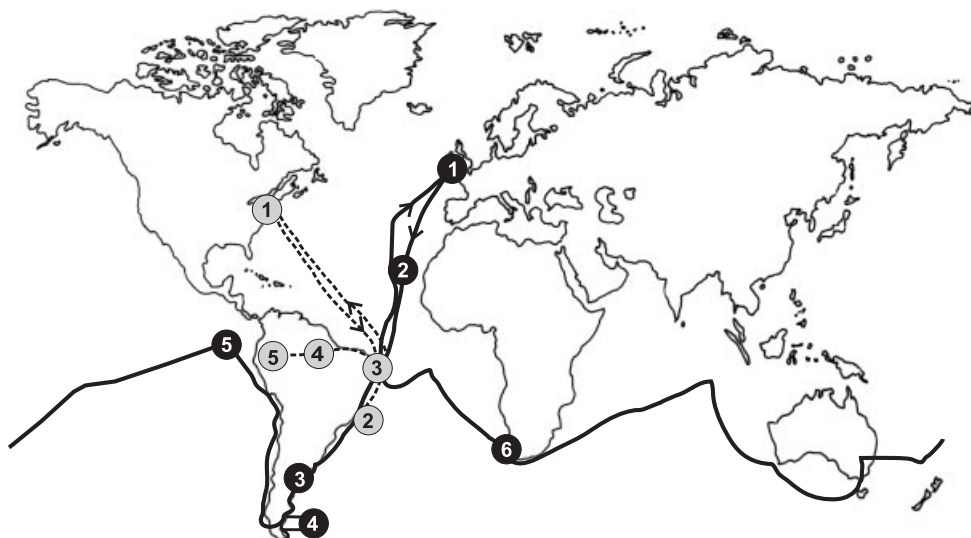
DREW, D. *Processos interativos Homem - Meio ambiente*. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1998. p.91-95. (Adaptado)

A partir dessa análise e considerando-se outros conhecimentos sobre o assunto, é **INCORRETO** afirmar que, **depois** da urbanização dessa bacia hidrográfica, ocorreu

- A) alteração do volume de água armazenada em subsuperfície, o que pode dificultar sua obtenção a partir de poços.
- B) aumento considerável da vazão de córregos e rios durante o período das chuvas, o que pode contribuir para maior frequência e volume de inundações.
- C) diminuição no nível das águas dos córregos e rios durante os períodos de menor pluviosidade, o que pode comprometer tradicionais formas de uso da água.
- D) redução generalizada na velocidade de circulação da água em superfície, o que pode aumentar, em termos relativos, o volume de água disponível ao homem.

QUESTÃO 33

Analise este planisfério, em que estão indicados os trajetos percorridos, no século XIX, pela expedição de Charles Darwin (1831-1836) e pela de Louis Agassiz (1865-1866):



Expedição de Charles Darwin (—):

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1 Devonport | 4 Ilhas Falkland |
| 2 Ilhas Canárias | 5 Ilhas Galápagos |
| 3 Buenos Aires | 6 Cidade do Cabo |

Expedição de Louis Agassiz (- - -):

- | | |
|------------------|-------------|
| 1 Nova Iorque | 4 Manaus |
| 2 Rio de Janeiro | 5 Tabatinga |
| 3 Recife | |

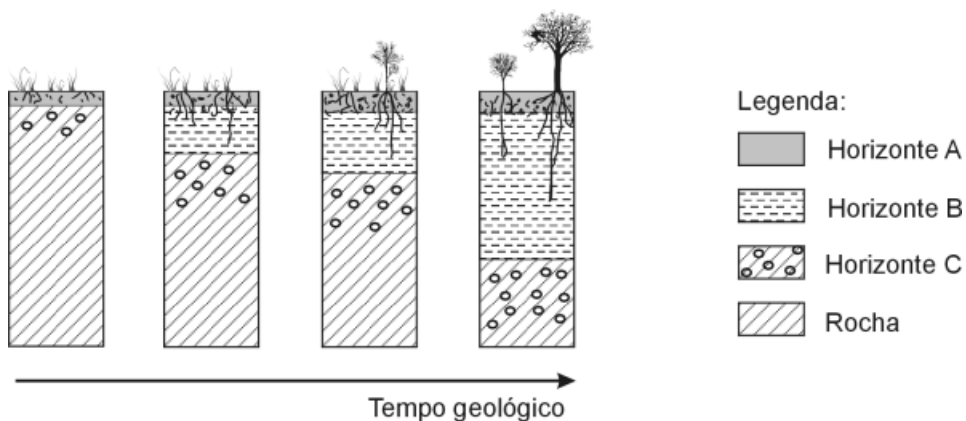
FIGUEIREDO, C. A ciência dos opostos. *Nossa história*, ano 3, n. 27, p. 54, jan. 2006. (Adaptado)

A partir da análise do trajeto dessas duas expedições, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a de Agassiz penetrou na Bacia Amazônica, demonstrando interesse pelo interior continental.
- B) a de Agassiz se deslocou pelos hemisférios Ocidental e Oriental, percorrendo as três grandes zonas climáticas do Planeta.
- C) a de Darwin deu a volta ao mundo, acabando por cruzar os oceanos Atlântico, Pacífico e Índico.
- D) a de Darwin esteve em quatro dos cinco continentes, com destaque para a América do Sul e ilhas oceânicas.

QUESTÃO 34

Analise esta seqüência de figuras, em que está representada a formação do solo ao longo do tempo geológico, sabendo que as divisões que aparecem em cada figura e na legenda representam as etapas dessa evolução:



SCHAETZL, R.J.; ANDERSON, S. *Soil – genesis and geomorphology*. Cambridge: University Press, 2005. p. 369. (Adaptado)

A partir dessa análise, é **INCORRETO** afirmar que essa seqüência de figuras sugere que

- A) a evolução e o aumento da espessura do solo estão condicionados à escala do tempo geológico.
- B) o crescimento aéreo e subterrâneo da vegetação é inversamente proporcional ao desenvolvimento do solo.
- C) o desenvolvimento do solo, ao longo do tempo, resulta na sua diferenciação em horizontes.
- D) o material inorgânico presente no solo resulta de alterações ocorridas na rocha.

QUESTÃO 35

Considerando-se a tropicalidade dos climas – e suas conseqüentes repercussões na vida humana – em vastas extensões do território brasileiro, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a alternância típica das estações chuvosa e seca – verão e inverno – ainda influencia o calendário agrícola de amplas regiões, mesmo daquelas em que já se utiliza a irrigação.
- B) a redução da intensidade da radiação solar e da duração do dia no inverno, embora pouco significativa, torna o sol alternativa energética inviável nessa estação do ano.
- C) a umidade relativa do ar apresenta variação estacional semelhante à das chuvas, com expressiva redução durante os dias de inverno, o que implica efeitos sobre a saúde humana.
- D) as diferenças de temperatura entre verão e inverno, embora reduzidas, aumentam com a latitude, sem que o frio se torne fator limitante para a agricultura em muitas regiões.

QUESTÃO 36

Leia este trecho:

As caatingas

“Então, a travessia das veredas sertanejas é mais exaustiva que a de uma estepe nua.

Nesta, ao menos, o viajante tem o desafoço de um horizonte largo e a perspectiva das planuras francas.

Ao passo que a caatinga o afoga; abrevia-lhe o olhar; agride-o e estonteia-o; enlaça-o na trama espinescente e não o atrai; repulsa-o com as folhas urticantes, com o espinho, com os gravetos estalados em lanças; e desdobra-se-lhe na frente léguas, imutável no aspecto desolado: árvores sem folhas, de galhos estorcidos e secos, revoltos, entrecruzados, apontando rijamente no espaço ou estirando-se flexuosos pelo solo, lembrando um bracejar imenso, de tortura, da flora agonizante.

Embora esta não tenha as espécies reduzidas dos desertos – mimosas tolhiças ou eufórbias ásperas sobre o tapete de gramíneas murchas – e se afigure farta de vegetais distintos, as suas árvores, vistas em conjunto, semelham uma só família de poucos gêneros, quase reduzida a uma espécie invariável, divergindo apenas no tamanho, tendo todas a mesma conformação, a mesma aparência de vegetais morrendo, quase sem troncos, em esgalhos logo ao irromper do chão.”

CUNHA, Euclides da. *Os sertões*. São Paulo: Francisco Alves/Publifolha, 2000. p. 37-8.

A partir dessa leitura, é **INCORRETO** afirmar que, no trecho transcrito, o autor

- A) apresenta a caatinga como uma vegetação de reduzida biodiversidade, embora de significativa multiplicidade de formas adaptativas.
- B) caracteriza a vegetação da caatinga como repulsiva, agressiva, por causa dos espinhos, galhos retorcidos, folhas urticantes.
- C) deixa entrever o caráter decidual da vegetação quando fala de árvores sem folhas, de galhos estorcidos e secos.
- D) descreve a vegetação sertaneja no período das secas; daí, as expressões que remetem à agonia, morte, desolação.

QUESTÃO 37

Analise este trecho de música, em que se retratam condições socioambientais das grandes cidades brasileiras:

A Cidade

A cidade se apresenta centro das ambições
Para mendigos ou ricos e outras armações
Coletivos, automóveis, motos e metrô
Trabalhadores, patrões, policiais e camelôs
A cidade não pára, a cidade só cresce
O de cima sobe e o de baixo desce

Chico Science, “A Cidade”.

A partir dessa análise, é **INCORRETO** afirmar que, nesse trecho de música, o autor

- A) considera a exclusão social como uma característica marcante das sociedades urbanas, que tem aumentado à medida que se intensifica a concentração de renda.
- B) denuncia a pequena mobilidade econômica das classes sociais, decorrente da intensificação da divisão do trabalho que acompanha o processo de urbanização.
- C) exalta o modo de vida urbano ao alegar que, nas cidades, a posse de bens duráveis – como automóveis e motocicletas – é traço característico de seus habitantes.
- D) inclui o contingente populacional urbano inserido no mercado de trabalho informal, comumente ligado à expansão do subemprego e do desemprego estrutural.

QUESTÃO 38

Considerando-se a organização geoeconômica da Região Sul brasileira, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a indústria da Região Metropolitana de Porto Alegre conserva profundos vínculos com a agropecuária regional, que lhe fornece importante percentual da matéria-prima processada.
- B) a proximidade geográfica do Sudeste contribui para tornar a Região Metropolitana de Curitiba importante área receptora dos impulsos da desconcentração industrial paulista.
- C) o grau de modernização da agricultura sulina é predominantemente baixo, sobretudo nas sub-regiões de criação avícola e suína e nas de cultivo de soja.
- D) o norte do Paraná é ocupado, hoje, pela soja e outros cultivos, que gradativamente, substituíram os cafezais.

QUESTÃO 39

Considerando-se os reflexos da evolução da economia brasileira na espacialização das atividades e da população, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a oferta do setor de serviços à população se ampliou e se dispersou em consequência da expansão do número de núcleos urbanos no País.
- B) a zona rural, nas duas últimas décadas, registrou em algumas regiões agrícolas, crescimento populacional e, em outras, decréscimo no número absoluto de habitantes.
- C) o espaço econômico sofreu redução no território brasileiro, em razão da impossibilidade de se manter a oferta de trabalho na fronteira de recursos.
- D) o meio rural registrou aumento percentual da oferta de empregos, principalmente nos setores secundário e terciário da economia.

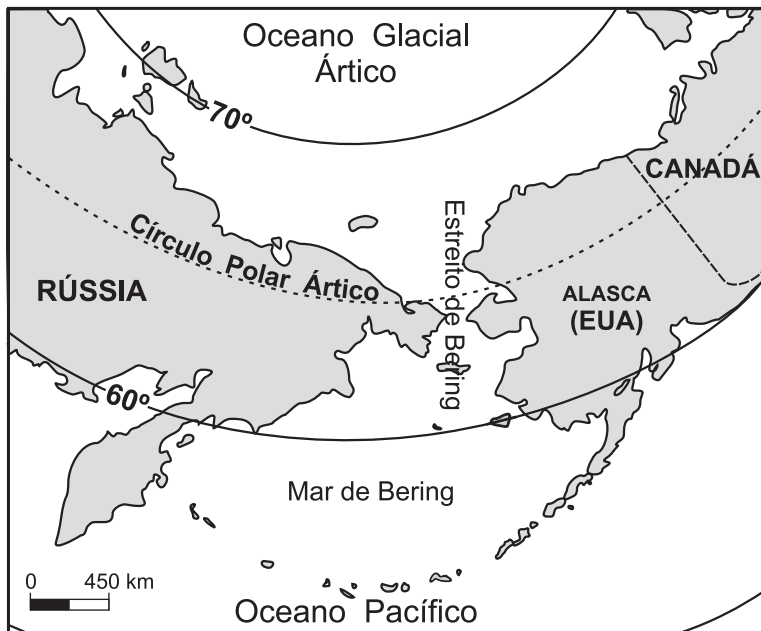
QUESTÃO 40

Considerando-se a dinâmica espacial do setor industrial de Minas Gerais, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a Região Leste do Estado, no que se refere ao setor de pesquisa e desenvolvimento, se transformou na mais importante plataforma de produção da agroindústria nacional.
- B) a Região Norte mineira – com destaque para Montes Claros e Pirapora –, apesar da política de incentivos fiscais de que se beneficiou, teve expansão industrial pouco expressiva.
- C) as cidades polarizadas por Belo Horizonte experimentam industrialização estimulada tanto por sua forte base mineral como pelos impulsos recebidos da própria Capital.
- D) as regiões Central, Sul e do Triângulo Mineiro – com destaque para a Região Metropolitana de Belo Horizonte e algumas cidades médias – abrigam a maior concentração industrial e urbana do Estado.

QUESTÃO 41

Analise este mapa, em que está indicada a localização do Estreito de Bering:



A partir dessa análise, é **INCORRETO** afirmar que esse Estreito,

- A) pela posição em latitudes elevadas, é desprovido da importância estratégica e geopolítica comum a outros estreitos que separam continentes e ilhas.
- B) pela relativa facilidade de ligação entre os continentes Euroasiático e Americano, se constitui uma das hipóteses da origem das civilizações mais antigas da América.
- C) por ser cortado pelo Círculo Polar Ártico, tem sido muito sensível às flutuações climáticas globais, passadas e presentes.
- D) por estabelecer a ligação entre os oceanos Glacial Ártico e o Pacífico norte, possibilita a permuta da flora e da fauna de ecossistemas diferentes.

QUESTÃO 42

Com relação ao espaço ocupado pela Amazônia no Continente Sul-Americano, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a biosfera, nessa região, detém parcela considerável da água doce disponível no Planeta, bem como um banco genético cuja riqueza tem atraído redes de biopirataria.
- B) a fragilidade do ecossistema amazônico se contrapõe à exuberância da sua cobertura vegetal e, por isso, demanda a adoção de estratégias para a ocupação econômica dessa região.
- C) a ocupação recente dessa região confirma a hipótese, surgida no século XX, de que o volume de sua produção agrícola pode atender à demanda de alimentos no mundo.
- D) os avanços e os retrocessos no processo de integração política regional fragilizam os países que compartilham espacialmente a Amazônia frente às pressões da comunidade internacional.

QUESTÃO 43

Considerando-se os reflexos das migrações internacionais na organização do espaço mundial, é **INCORRETO** afirmar que, na atualidade, há

- A) um aumento de ações decorrentes da xenofobia que caracteriza parcela da população dos países receptores de imigrantes.
- B) um crescimento do contingente de imigrantes ilegais, o que tem favorecido a criação de leis que dificultam e criminalizam a presença deles nos países receptores.
- C) uma plena integração cultural e socioeconômica, no país receptor, das gerações posteriores de imigrantes, tornadas cidadãos nacionais.
- D) uma tendência à mudança do perfil étnico, nos países receptores, em razão do número de imigrantes recebidos e de seu comportamento demográfico diferenciado.

QUESTÃO 44

Considerando-se alguns dos países do grupo classificado, na atualidade, como emergente, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a China vem direcionando o setor de bens de consumo duráveis para o atendimento da demanda de seu mercado interno, em detrimento das exportações.
- B) a Índia, embora com um elevado percentual da população abaixo da linha da pobreza, se tem destacado pela exportação de mão-de-obra qualificada e de tecnologia de ponta no setor de informática.
- C) a Rússia contrapõe sua condição de membro do grupo de países mais desenvolvidos do mundo – o G-8 – a um desempenho econômico típico de países emergentes.
- D) o México vem alcançando rápido crescimento industrial ao adotar um modelo de zonas francas, onde se instalaram as empresas maquiladoras de países norteamericanos.

QUESTÃO 45

No início da segunda metade do século XX, o desenvolvimento econômico e tecnológico contribuiu para alimentar a idéia de que as religiões passariam a segundo plano, sobretudo nas sociedades progressivamente contempladas com a modernização proposta pelo mundo ocidental. No entanto os fatos que se desenrolaram a partir do final desse mesmo século contrapõem-se a tal idéia.

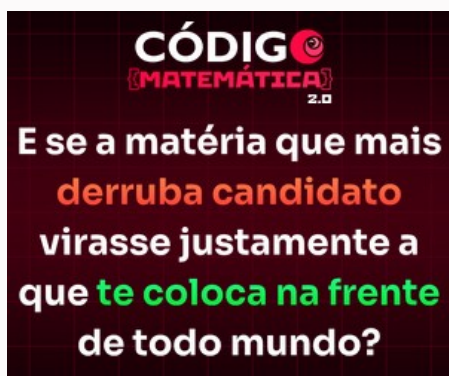
Considerando-se esses fatos, é **INCORRETO** afirmar que

- A) as sociedades, em alguns países africanos e asiáticos, continuam submetidas aos fundamentos religiosos e não, aos códigos civis propostos, apesar da influência da colonização ocidental na estruturação jurídica de seus Estados.
- B) os conflitos com raízes em divergências religiosas ainda resultam em guerras civis e massacres violentos de minorias, o que tem contribuído para aumentar a população de refugiados em diferentes partes do mundo.
- C) os cristãos evangélicos e católicos, em países da América Latina, e os protestantes fundamentalistas, nos Estados Unidos, vêm aumentando sua representatividade nos governos e, conseqüentemente, no próprio poder de interferir em decisões políticas.
- D) os líderes religiosos que assumiram o poder em alguns países têm defendido a oficialização de uma pluralidade de religiões, o que tem provocado reações, por vezes violentas, de minorias radicais da sua população.

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

