

GEOGRAFIA – MÓDULO I do PISM (triênio 2004-2006)

QUESTÕES OBJETIVAS

01. Leia o texto.

“O Parque Estadual do Ibitipoca é uma área de preservação ambiental aberta à visitação, sob a guarda e administração do Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais (IEF). Localiza-se aproximadamente a 100 km de Juiz de Fora, entre os municípios de Lima Duarte, Bias Fortes e Santa Rita do Ibitipoca, na Microrregião de Juiz de Fora, inserida na Zona da Mata, em Minas Gerais.

O local é rico em paisagens típicas de domínios de rochas quartzíticas, recobertas por campos rupestres. Nele, exuberantes mirantes, locais de banhos e grutas, causam um contraste com o entorno, que é caracterizado por um relevo de morros e colinas arredondadas, de menores altitudes.”

SILVA, Jorge Xavier e ZAIDAN, Ricardo Tavares. *Geoprocessamento e análise ambiental: aplicações*. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004.

Com base nas informações presentes no texto e nos seus conhecimentos sobre o Parque Estadual do Ibitipoca, é **CORRETO** afirmar que:

- a) sua área faz parte da Serra da Mantiqueira.
- b) seu relevo tem altitudes inferiores às do entorno.
- c) ele é uma propriedade privada sem fins lucrativos.
- d) ele pertence ao bioma da floresta subtropical úmida.
- e) ele está sendo destruído pela exploração de quartzo.

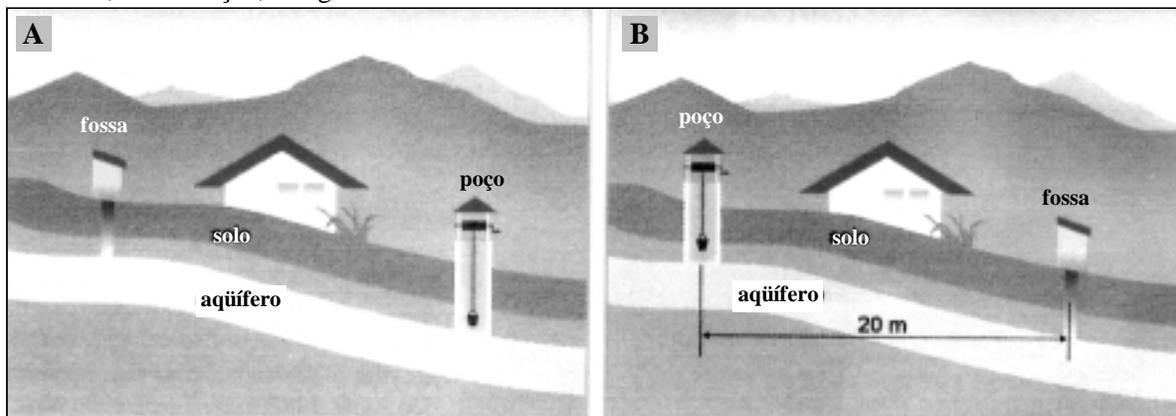
02. No Brasil, a taxa de esterilização feminina atingiu 40%, no início do século XXI, com destaque para o estado do Maranhão, onde a taxa é de 79%, enquanto que no Rio Grande do Sul, a taxa é de 22,6%. No Japão, a taxa de esterilização feminina é de 2%, na Itália, 1%, na Bélgica, 5% e no Reino Unido, 8%.

Adaptado de www.fundaj.gov.br

Com base nas informações presentes no texto e em relação à dinâmica demográfica mundial, pode-se **AFIRMAR** que:

- a) a alta taxa de esterilização feminina é resultado do alto padrão de vida atingido pela população.
- b) o Japão tem uma pequena taxa de esterilização feminina porque seu território também é pequeno.
- c) a menor taxa de esterilização feminina do Rio Grande do Sul é igual à de países desenvolvidos.
- d) a taxa de esterilização feminina da Bélgica decorre do acesso da população a outros meios contraceptivos.
- e) altas taxas de esterilização feminina refletem o desenvolvimento econômico alcançado por uma nação.

03. Observe, com atenção, as figuras A e B.



Fonte: SENE, Eustáquio de e MOREIRA, João Carlos. *Trilhas da Geografia*. Ensino Fundamental. 5ª. série. São Paulo: Scipione, 2000.

Considerando-se a localização correta do poço e da fossa, pode-se **AFIRMAR** que:

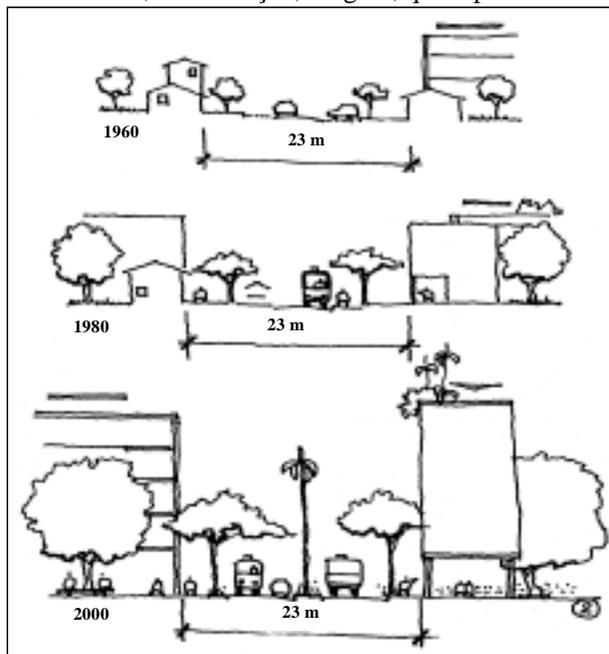
- a) na figura A, o poço está corretamente localizado perto da casa e longe da fossa, evitando a contaminação da água armazenada.
- b) na figura B, a localização da fossa está correta porque leva em consideração a declividade do terreno.
- c) na figura A, a localização da fossa está correta porque a declividade facilita o escoamento de dejetos.
- d) na figura B, o poço está corretamente localizado porque a inclinação do terreno faz com que ocorra maior infiltração de água.
- e) a distância entre o poço e a fossa está correta, tanto na figura A como na B, porque no subsolo não há contato entre eles.

04. Se um avião partir de Paris às 00h15min de uma segunda-feira, dia 14, chegará a Londres às 23h45min, dia 13, visto que o tempo de duração do voo é de 30 minutos.
Adaptado de SCHÄFFER, Neiva Otero et al. **Um globo em suas mãos**. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2003.

Com base nessas informações, é **CORRETO** afirmar que:

- Paris e Londres estão localizadas na mesma latitude.
- Paris e Londres estão em continentes diferentes.
- Londres está na linha internacional de mudança de data.
- a cidade de Paris está localizada mais a leste que a de Londres.
- a Inglaterra não adota o horário oficial da União Européia.

05. Observe, com atenção, a figura, que representa uma paisagem urbana, em momentos distintos.



Analisando-se as transformações da paisagem, é **CORRETO** afirmar que:

- de 1960 a 2000, a largura da via pública permaneceu constante, impedindo a formação de chuvas ácidas.
- em 1980, com a pequena circulação de veículos não há poluição do ar e nem impermeabilização do solo.
- no ano de 2000, a sociedade criou uma nova paisagem urbana, sem vestígios da paisagem do ano de 1960.
- em 1960 e 1980, as paisagens refletem o período pré-urbano porque mantém a aparência de uma vila rural.
- no ano 2000, com o aumento do processo de verticalização, o efeito estufa é atenuado pela manutenção da vegetação.

Fonte: GOUVÊA, L. A. **Biocidade**. São Paulo: Nobel, 2002.

06. Leia, com atenção, o canto de roda de capoeira.

*“Ele também era escravo
Na senzala ele lutou
Trabalhava o dia inteiro
Ainda apanhava do senhor
Olha o negro, olha o negro
Olha o negro, meu senhor
Trabalhei na minha terra
Roçando a capoeira
Eu roçava os matos altos
Só deixei matos rasteiros
Trabalhei igual um burro
Naquele canaviá
Já não sou acorrentado
Mas tenho que trabalhar
Olha o negro, olha o negro
Olha o negro, meu senhor
Escolhi negros mais fortes*

*Pra lutar a liberdade
Capoeira nasceu no mato
Agora está na cidade
Olha o negro, olha o negro
Olha o negro, meu senhor
Agora vim pra cidade
Na esperança de vencer
Eu trabalho numa fábrica
Ganho mal dá pra comer
Olha o negro, olha o negro
Olha o negro, meu senhor
Esta luta continua
Para todos praticar
E é cultura brasileira
E a vocês posso provar
Olha o negro, olha o negro
Olha o negro, meu senhor.”*

Fonte: SILVA, Gladson de Oliveira. **Capoeira: do engenho à universidade**. São Paulo: o Autor/Cepeusp, 1995.

Marque a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** uma característica da vida dos negros no Brasil.

- No campo, a vida e o trabalho dos negros são mais respeitados que na cidade.
- A capoeira é uma dança que foi criada para facilitar a invasão de terras.
- Ao trabalhar na indústria, os negros vivenciam outra forma de exploração.
- As contribuições culturais dos negros são valorizadas apenas no campo.
- Após a libertação, toda mão-de-obra negra foi absorvida pela indústria.

07. Observe, com atenção, a figura.



Com base no ciclo hidrológico observado na figura ao lado, é **CORRETO** afirmar que:

- a água que infiltra no solo não retorna para a superfície.
- a ação do homem não interfere no ciclo natural da água.
- a mudança do estado físico da água é função da temperatura.
- o relevo não interfere na distribuição dos recursos hídricos.
- o ciclo da água é um fenômeno típico das áreas tropicais.

Fonte: Adaptado de **A Terra**. São Paulo: Ática, 2000. (Série Atlas Visuais)

08. Leia, com atenção, o mapa.



Fonte: Adaptado de VESENTIN, J. W. **Brasil – Sociedade e espaço. Geografia do Brasil**. São Paulo: Ática, 1998.

Com base nas informações presentes no mapa acima e na classificação climática, pode-se **AFIRMAR** que:

- a ação das massas de ar interfere na caracterização das estações do ano.
- a cada tipo climático corresponde a ação de uma única massa de ar.
- as massas de ar vindas do oceano são responsáveis pelo clima semi-árido.
- a massa Tropical atlântica ganha umidade ao ultrapassar as áreas elevadas.
- a massa Tropical continental, no verão, é responsável pela elevada umidade.

QUESTÕES DISCURSIVAS

(cada questão vale **até quatro pontos**)

Questão 01

Os números da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) divulgados em setembro de 2004, pelo IBGE, falam de um país em que há aumento da população e melhora dos índices sociais – a iluminação elétrica foi o serviço que mais cresceu; porém a rede de esgoto foi o serviço menos presente nos lares nacionais, houve diminuição significativa da renda dos trabalhadores e ainda se mantêm as desigualdades regionais.

Considerando o enunciado acima, responda:

- a) Que conseqüências traz à população a falta de acesso à rede de esgoto, em suas moradias?

<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

- b) Por que, no Brasil, apesar da melhoria dos índices sociais, ainda se mantêm as desigualdades regionais?

<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

Questão 02

Observe, com atenção, a fotografia e leia o texto.



Crianças (órfãos de guerra) tomando banho. Libéria. África. Foto de Carolyn Cole. (Fonte: www.pulitzer.org/year/2004)

“Se toda água existente no planeta fosse equivalente a um galão de 100 litros, a água potável disponível para o consumo equivaleria a uma colher de chá. A idéia de que a água é um recurso abundante na Terra deve ser relativizada.”

de KRAJEWSKI, A. C. GUIMARÃES, R. B. RIBEIRO, W. C. **Geografia: pesquisa e ação**. 2.ed. São Paulo: Moderna, 2003.

A partir das informações acima, escreva **um pequeno texto** para responder à seguinte questão: O fato registrado na fotografia confirma a idéia central do texto?

Apresente **dois argumentos** que comprovem a sua resposta.
