

GEOGRAFIA

2ª Etapa

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO.

Leia atentamente as instruções que se seguem.

- 1 - Este Caderno de Prova contém **seis** questões, constituídas de itens e subitens, abrangendo um total de **sete** páginas, numeradas de 3 a 9.
Antes de começar a resolver as questões, verifique se seu Caderno está **completo**.
Caso haja algum problema, solicite a **substituição** deste Caderno.
- 2 - Esta prova vale **100** pontos, assim distribuídos:
 - Questões 01 e 04: **20** pontos cada uma.
 - Questões 02 e 03: **16** pontos cada uma.
 - Questão 05: **17** pontos
 - Questão 06: **11** pontos.
- 3 - **NÃO escreva seu nome nem assine nas folhas deste Caderno de Prova.**
- 4 - Leia cuidadosamente cada questão proposta e escreva a resposta, **A LÁPIS**, nos espaços correspondentes.
Só será corrigido o que estiver dentro desses espaços.
NÃO há, porém, obrigatoriedade de preenchimento **total** desses espaços.
- 5 - Não escreva nos espaços reservados à correção.
- 6 - **Ao terminar a prova**, chame a atenção do Aplicador, **levantando o braço**. Ele, então, irá até você para **recolher** seu **CADERNO DE PROVA**.

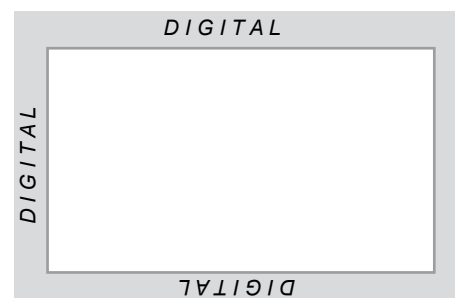
ATENÇÃO: Os Aplicadores **NÃO** estão autorizados a dar quaisquer explicações **sobre questões** das provas. **NÃO INSISTA** em pedir-lhes ajuda.

FAÇA LETRA LEGÍVEL.

Duração desta prova: TRÊS HORAS.

ATENÇÃO: Terminada a prova, recolha seus objetos, deixe a sala e, em seguida, o prédio. A partir do momento em que sair da sala e até estar fora do prédio, continuam válidas as proibições ao uso de aparelhos eletrônicos e celulares, bem como não lhe é mais permitido o uso dos sanitários.

Impressão digital do
polegar direito



COLE AQUI A ETIQUETA



QUESTÃO 01

Leia este trecho:

O reconhecimento do impacto significativo da ilha de calor urbano tem levado a uma linha contínua de pesquisas sobre os meios de se reduzir a intensidade dessas ilhas. À medida que a compreensão dos processos que contribuem para a formação das ilhas de calor se tem desenvolvido, estudos têm focalizado estratégias que envolvem novas coberturas e a repavimentação em cores claras (para aumentar o albedo urbano), assim como o plantio de árvores. Com a adoção de tais medidas mitigadoras, alguns especialistas consideram que a ilha de calor urbano de Los Angeles pode ser reduzida em até 3 °C.

McKENDRY, Ian G. Applied climatology. *Progress in Physical Geography*, n. 4 v. 27, 2003. p. 601-602. (Adaptado)

A partir da leitura e interpretação desse trecho, faça o que se pede.

1. **EXPLIQUE** por que, como medida de redução do calor urbano, é conveniente

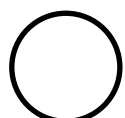
A) alterar as cores das superfícies urbanas – entre outras, tetos, ruas e avenidas.

B) criar e manter áreas verdes.

2. **CITE duas** conseqüências de natureza **econômica, ambiental** ou **de qualidade de vida humana** resultantes da intensificação de ilhas de calor nas cidades.

Conseqüência 1:

Conseqüência 2:



QUESTÃO 02

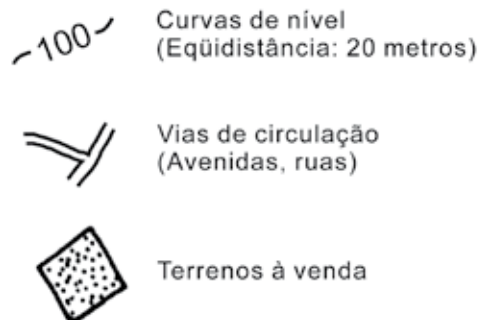
Desejando adquirir um terreno, para construção de sua futura residência, em um Condomínio localizado em certa região do Brasil, um cliente passou a um corretor de imóveis estas especificações:

“... um terreno cuja frente, além de estar voltada para o nascente, propicie a vista do lago localizado nas imediações, mas, ao mesmo tempo, esteja a salvo de quaisquer possíveis inundações causadas pela elevação do nível de água desse lago durante o período das chuvas.”

Tendo em vista essas especificações, o corretor de imóveis apresentou ao comprador este mapa, em que estão indicados os terrenos ainda à venda no Condomínio escolhido:



Escala 1: 2.500



A partir da análise desse mapa e considerando as especificações passadas, pelo cliente, ao corretor de imóveis, **FAÇA** o que se pede.

1. **MARQUE** com um **X**, **diretamente no mapa**, o terreno à venda que atende às especificações do cliente.

2. Suponha que um dos terrenos à venda nesse Condomínio mede, no mapa, 2 cm de frente e 2 cm de fundo.

CALCULE a área ocupada, **em m²**, por esse terreno.

Área do terreno = _____ m²

3. Leia esta afirmativa:

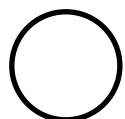
A área do Condomínio, mostrada no mapa, está integralmente localizada em uma planície, uma vez que, no Brasil, essa unidade de relevo está situada abaixo dos 200 m de altitude.

Você concorda com essa afirmativa?

Sim.

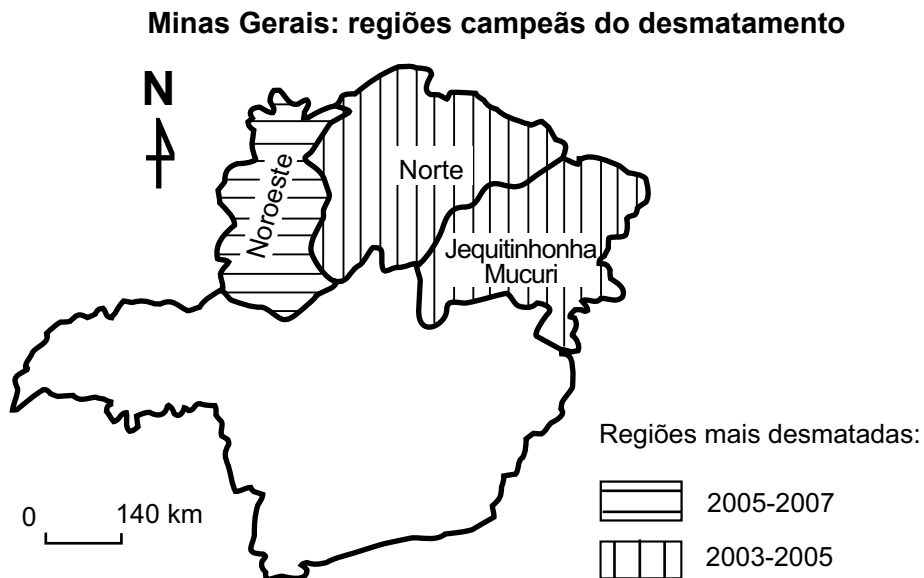
Não.

JUSTIFIQUE sua resposta.



QUESTÃO 03

Analise este mapa, em que estão representadas as regiões em que se verificou maior ritmo de desmatamento no Estado de Minas Gerais, nos períodos de 2003-2005 e 2005-2007:



Fonte: *Estado de Minas*, 23 abr. 2008. p. 25. (Adaptado)

A partir da análise desse mapa e considerando outros conhecimentos sobre o assunto,

1. **IDENTIFIQUE** os biomas mineiros **mais** desmatados no período de

2003-2005: _____

2005-2007: _____

2. **APRESENTE duas** razões que explicam o fato de os maiores ritmos de desmatamento verificados no território mineiro, no período **2003-2007**, se concentrarem na porção setentrional do Estado.

JUSTIFIQUE cada uma das razões apresentadas.

Razão 1: _____

Justificativa: _____

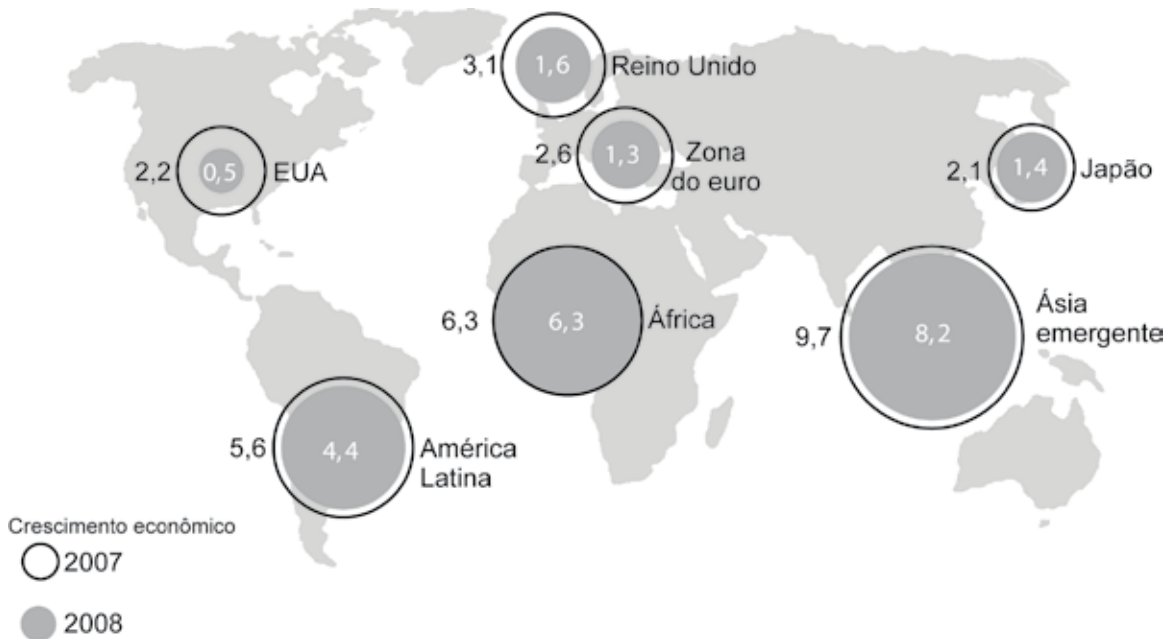
Razão 2: _____

Justificativa: _____

QUESTÃO 04

Analise este mapa:

Crescimento da economia mundial, no período 2007-2008 (%)



Fonte: FMI/Banco Mundial. *Folha de S. Paulo*, 9 abr. 2008. p. B1. (Adaptado)

Nesse mapa, destaca-se a inversão de uma tendência histórica dos séculos XIX e XX, quando os resultados positivos da economia mundial refletiam a superioridade do desempenho das economias da porção norte do Planeta.

A partir da análise desse mapa e considerando outros conhecimentos sobre o assunto,

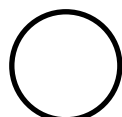
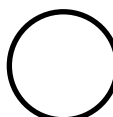
1. **APRESENTE** uma razão que explique a retração do crescimento da economia mundial no período representado.

2. **APRESENTE** dois fatores que, nos séculos XIX e XX, contribuíram para a superioridade do desempenho das economias da porção norte do Planeta.

Fator 1: _____

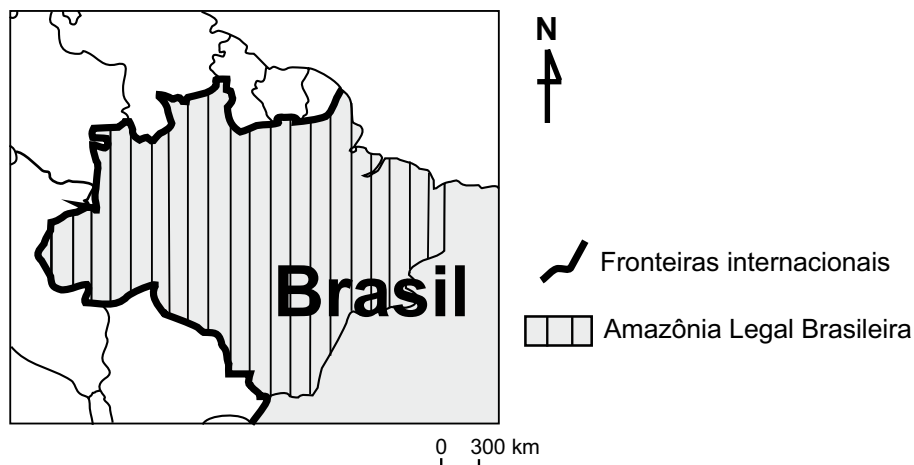
Fator 2: _____

3. **CITE** uma característica **comum** aos conjuntos regionais da porção meridional do Planeta que, no período 2007-2008, favoreceu o **melhor** desempenho econômico deles.



QUESTÃO 05

Analise este mapa, em que se destaca a localização da Amazônia Legal Brasileira no contexto sul-americano:



A mídia contempla, com freqüência, a região mostrada nesse mapa. Os temas mais explorados podem ser divididos em dois grupos:

- as relações da Região Amazônica com o espaço exterior, em que se abordam, entre outras questões, as relativas à insegurança ao longo da linha de fronteiras internacionais e ao risco que a região tem representado à soberania nacional; e
- as relações humano-econômicas que se estabelecem em nível intra-regional, em que se destacam, sobretudo, os confrontos entre interesses públicos e privados, que, via de regra, desembocam em graves conflitos fundiários, marcados, muitas vezes, pela violência contra a população e contra a floresta.

A partir da análise desse mapa e considerando as informações que a ele se seguem,

1. **APRESENTE** uma razão que justifica

A) a insegurança ao longo das fronteiras internacionais da região destacada.

B) o fato de a Região Amazônica constituir um risco à soberania nacional.

2. **EXPLIQUE** por que interesses públicos e privados se confrontam nessa região.

QUESTÃO 06

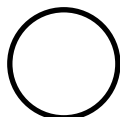
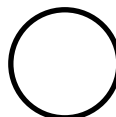
O tema “religião” interessa, cientificamente, a vários campos das Ciências Humanas e das Ciências Sociais – em especial, a Antropologia, a Sociologia, a História e, também, a Geografia –, além de interessar às próprias religiões.

Um dos aspectos do estudo das religiões que mais têm afinidade com a Geografia é a distribuição espacial delas.

Considerando essas informações e outros conhecimentos sobre o assunto,

1. **EXPLIQUE** por que a distribuição espacial das religiões se constitui tema da **maior** relevância para a ciência geográfica.

2. **CITE um** exemplo que comprove a explicação dada nesse item 1.



EM BRANCO

EM BRANCO



Questões desta prova podem ser reproduzidas para uso pedagógico, sem fins lucrativos, desde que seja mencionada a fonte: **Vestibular 2009 UFMG**. Reproduções de outra natureza devem ser autorizadas pela Copeve/UFMG.