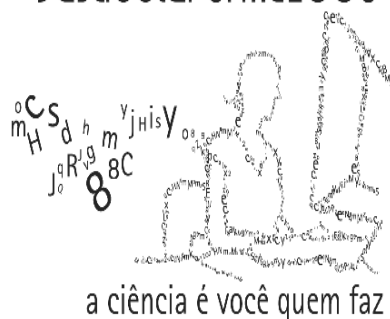


GEOGRAFIA

vestibular UFMG 2008

Prova de 2ª Etapa



SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO.

Leia atentamente as instruções que se seguem.

1 - Este Caderno de Prova contém **sete** questões, constituídas de itens e subitens, e é composto de **dezesesseis** páginas, numeradas de 3 a 15. Antes de começar a resolver as questões, verifique se seu Caderno está **completo**.

Caso haja algum problema, solicite a **substituição** deste Caderno.

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

2 - Esta prova vale **100** pontos, assim distribuídos:

- Questões 01 e 02: **14** pontos cada uma.
- Questões 03 e 07: **13** pontos cada uma.
- Questões 04 e 06: **15** pontos cada uma.
- Questão 05: **16** pontos.

3 - **NÃO escreva seu nome nem assine nas folhas desta prova.**

4 - Leia cuidadosamente cada questão da prova 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.

FAÇA LETRA LEGÍVEL.

Duração desta prova: TRÊS HORAS.

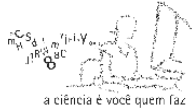
ATENÇÃO: Terminada a prova, recolha seus objetos, deixe a sala e, em seguida, o prédio. A partir do momento em que sair da sala e até estar fora do prédio, continuam válidas as proibições ao uso de aparelhos eletrônicos e celulares, bem como não lhe é mais permitido o uso dos sanitários.

Impressão digital do
polegar direito



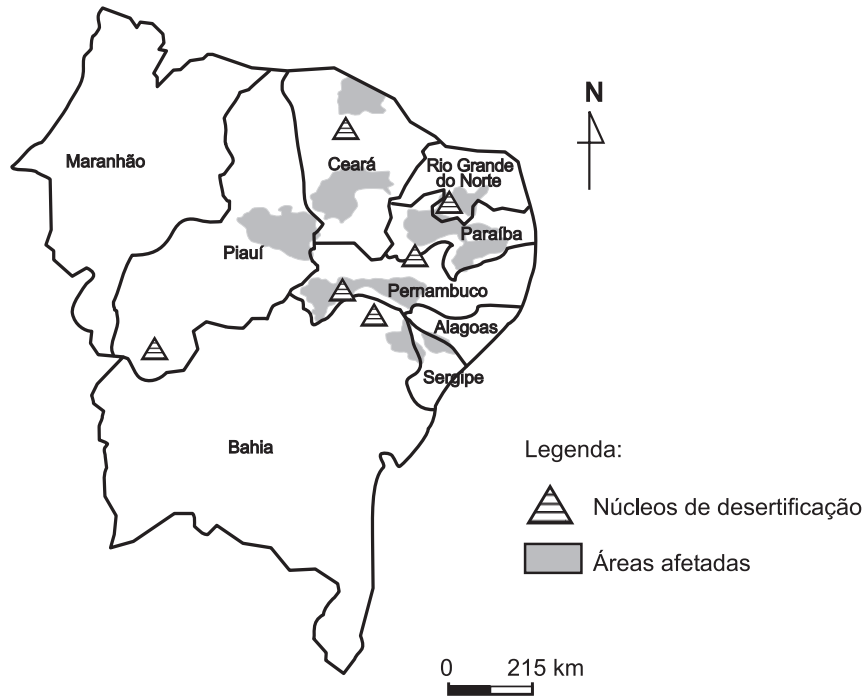
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

COLE AQUI A ETIQUETA



QUESTÃO 01

Analise este mapa, em que estão destacadas as áreas mais afetadas pela desertificação na Região Nordeste do Brasil:



FONTE: MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE, DOS RECURSOS HÍDRICOS E DA AMAZÔNIA LEGAL. *Desertificação: caracterização e impactos*, 1998. p. 5. (Adaptado)

A partir dessa análise e considerando outros conhecimentos sobre o assunto,

1. **IDENTIFIQUE uma** causa de ordem natural e **uma** causa de ordem socioeconômica que explicam a ocorrência desse processo.

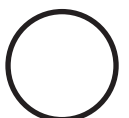
ESPECIFIQUE uma consequência de **cada uma** dessas causas.

Causa de ordem natural: _____

Consequência: _____

Causa de ordem socioeconômica: _____

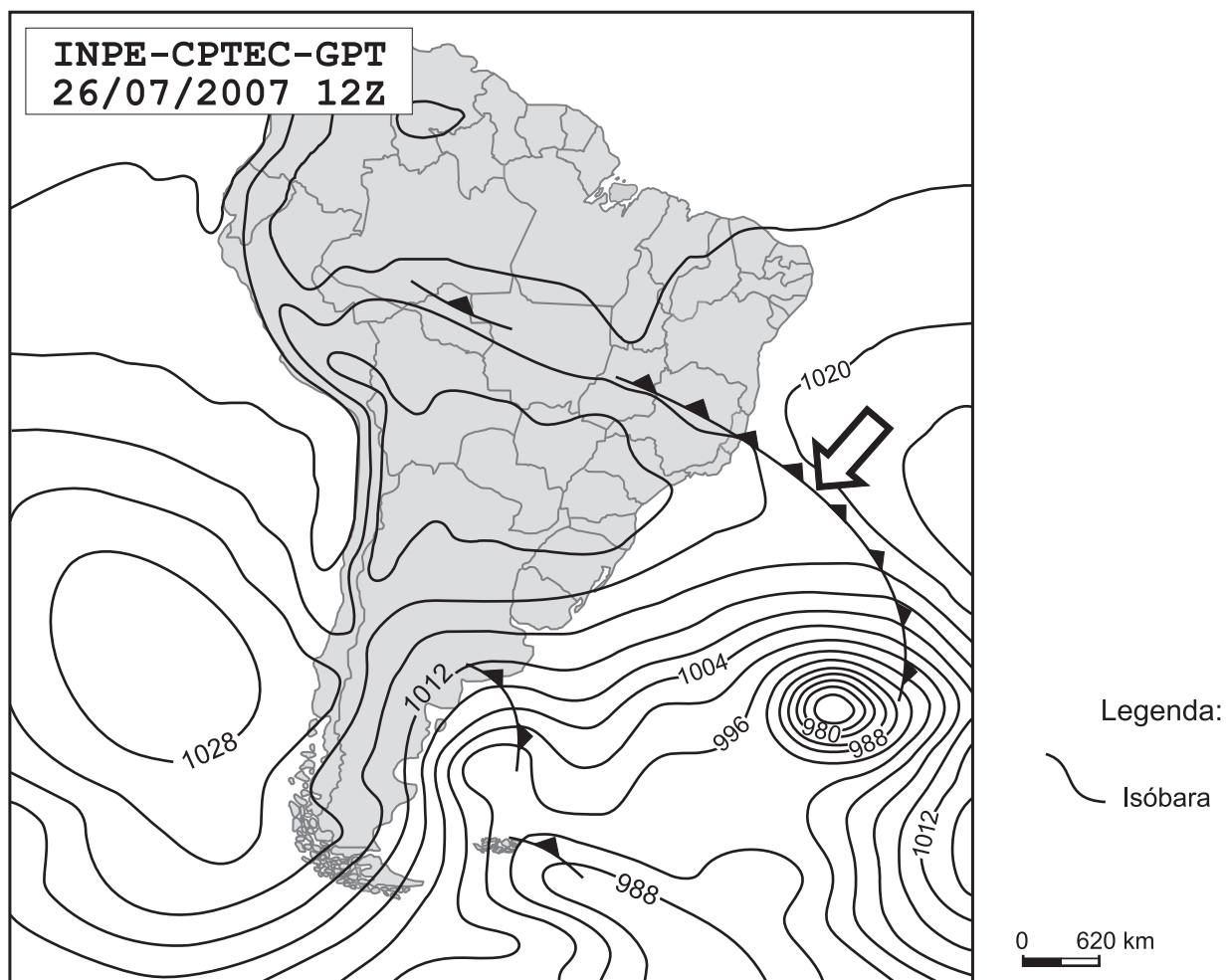
Consequência: _____



QUESTÃO 02

Analise esta carta sinótica da América do Sul, em que está indicado, por uma seta, um sistema atmosférico:

Carta sinótica da América do Sul, de 26 de julho de 2007

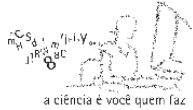


FONTE: INPE/CPTEC. (Adaptado)

A partir dessa análise e considerando outros conhecimentos sobre o assunto,

1. **IDENTIFIQUE** o sistema atmosférico indicado, nessa carta, **pela seta**.

2. **EXPLIQUE** de que modo se forma esse tipo de sistema atmosférico.



3. **IDENTIFIQUE dois** fenômenos meteorológicos possivelmente resultantes da passagem desse sistema atmosférico sobre o sul do Estado de Minas Gerais.

Fenômeno meteorológico 1: _____

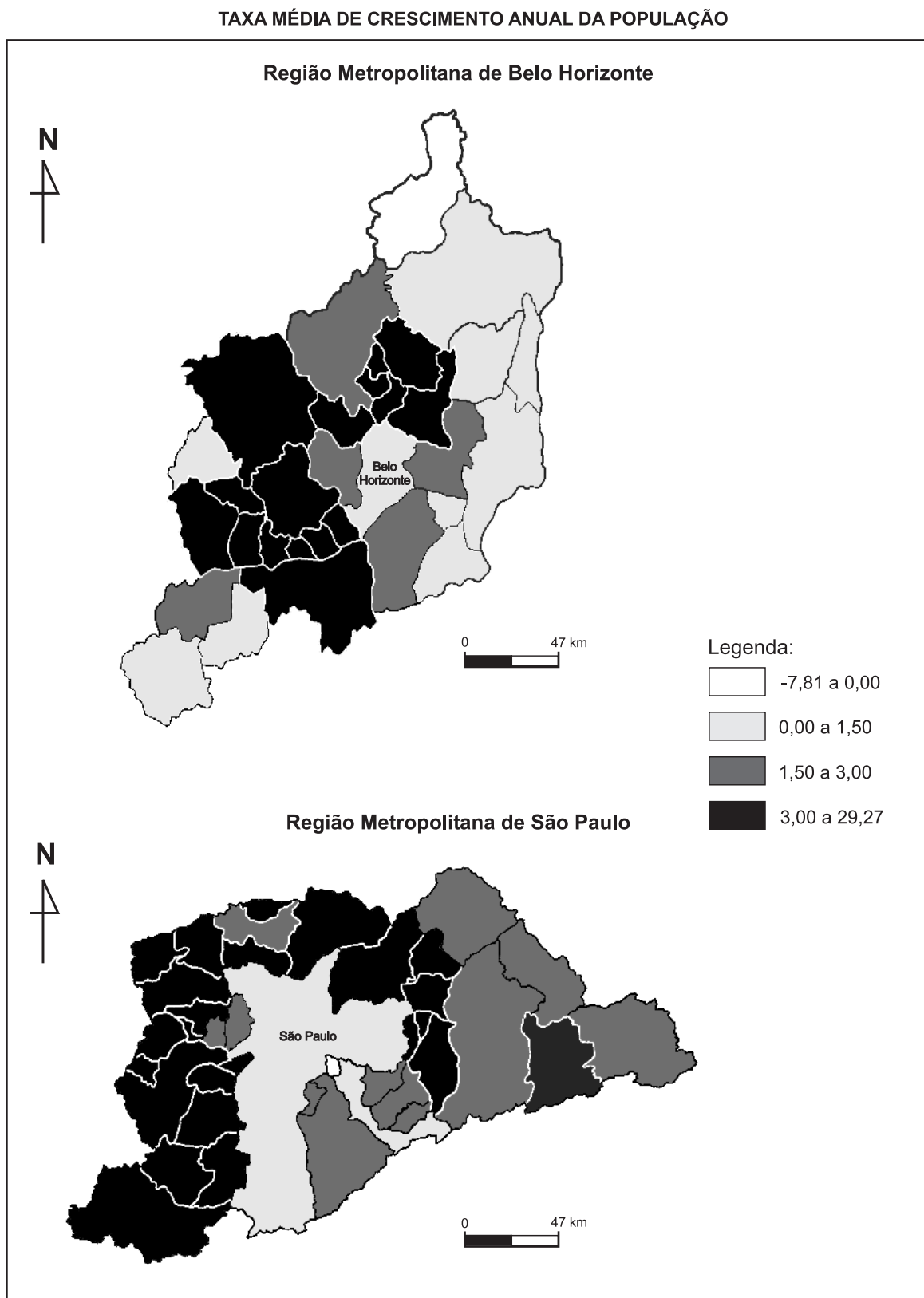
Fenômeno meteorológico 2: _____

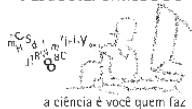


QUESTÃO 03

Apesar de se diferenciarem fundamentalmente por várias de suas dimensões e características, a Região Metropolitana de Belo Horizonte e a Região Metropolitana de São Paulo, ambas localizadas na Região Sudeste, também apresentam semelhanças entre si.

Analise, comparando-os, estes dois mapas, em que está representada a taxa média de crescimento anual da população, por município, em cada uma dessas regiões metropolitanas, no período de 1991 a 2000:





A partir da análise e comparação desses mapas e considerando outros conhecimentos sobre o assunto,

1. **IDENTIFIQUE uma** semelhança **relevante** na espacialização do crescimento demográfico verificado nas **duas** regiões metropolitanas, no período considerado.

2. **IDENTIFIQUE dois** fatores geográficos que explicam a semelhança apontada no item 1 desta questão.

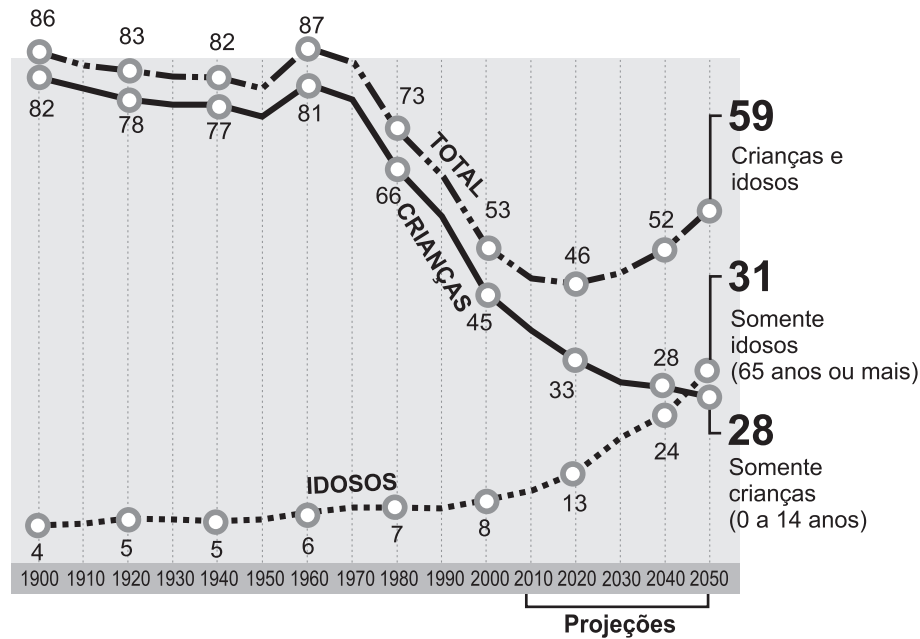
Fator 1: _____

Fator 2: _____



QUESTÃO 04

Analise este gráfico, em que estão representadas curvas de dependência da população brasileira:

Proporção de crianças e idosos dependentes, para cada grupo de 100 adultos


FONTE: *Folha de S. Paulo*, São Paulo, 22 jan. 2006. Caderno Dinheiro, p.B5. (Adaptado)

Observe que, nesse gráfico, a curva de dependência total descreve dois movimentos ascendentes – um já concretizado e outro projetado.

Esses movimentos são causados por modificações no comportamento dos indicadores demográficos, as quais, entre outros fatores, decorrem da evolução da economia do País e do nível de informação da sua população.

Considerando as informações contidas nesse gráfico e outros conhecimentos sobre o assunto,

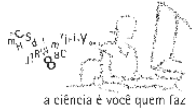
1. **IDENTIFIQUE** e **EXPLIQUE** dois indicadores demográficos cujo comportamento pode ser responsabilizado por esses movimentos ascendentes na curva de dependência total da população brasileira.

Indicador demográfico 1: _____

Explicação: _____

Indicador demográfico 2: _____

Explicação: _____



2. RESPONDA:

Que período da evolução da curva de dependência total da população brasileira pode ser considerado o **mais** favorável ao crescimento econômico do País?

JUSTIFIQUE sua resposta.

Período: _____

Justificativa: _____



QUESTÃO 05

No início de 2007, o Brasil classificou-se como o segundo maior produtor mundial de álcool combustível – com 35% do total produzido mundialmente –, ficando atrás apenas dos Estados Unidos – cujo índice foi de 37%.

As previsões apontam, porém, para a possibilidade de o Brasil vir a se constituir o principal produtor mundial desse combustível, cada vez mais valorizado no atual cenário energético do Planeta.

Considerando essas informações e outros conhecimentos sobre o assunto,

1. **IDENTIFIQUE duas** razões que justificam tais previsões.

Razão 1: _____

Razão 2: _____

2. **IDENTIFIQUE dois** impactos ambientais negativos que podem resultar da ampliação da produção de álcool combustível no País.

EXPLIQUE cada um desses impactos.

Impacto ambiental 1: _____

Explicação: _____

Impacto ambiental 2: _____

Explicação: _____

QUESTÃO 06

As primeiras tentativas de integração dos países latino-americanos datam dos anos 1960. Contudo, praticamente meio século depois, os avanços constatados nesse processo são modestos. Os esforços de integração continental, representados pela Associação Latino-Americana de Livre Comércio (ALALC), posteriormente substituída pela Associação Latino-Americana de Integração (ALADI), esbarraram em obstáculos de ordem natural, econômica e política. E, mesmo em tentativas sub-regionais – como o Mercosul –, ainda não se percebe, neste primeiro decênio do século XXI, o amadurecimento projetado, porque persistem algumas das dificuldades que inviabilizaram outros blocos continentais.

Considerando essas informações e outros conhecimentos sobre o assunto,

1. **IDENTIFIQUE uma** dificuldade de ordem natural, **uma** de ordem econômica e **uma** de ordem política que se tenham constituído em obstáculo ao amadurecimento dos blocos de integração continental dos países latino-americanos.

Dificuldade de ordem natural: _____

Dificuldade de ordem econômica: _____

Dificuldade de ordem política: _____

2. **IDENTIFIQUE uma** diferença concernente ao quadro populacional e **uma** diferença concernente à estrutura econômico-industrial que, observadas entre os países-membros do Mercosul, dificultam o amadurecimento desse bloco econômico.

Diferença concernente ao quadro populacional: _____

Diferença concernente à estrutura econômico-industrial: _____



QUESTÃO 07

Leia estes dois trechos de reportagem e o comentário que se segue a cada um deles:

Trecho 1

“Número de refugiados é o maior em cinco anos. Segundo relatório de órgão da ONU, são 9,9 milhões, 14% a mais do que em 2005.”

Folha de S. Paulo, 19 jun. 2007. p. A14. (Adaptado)

Entre os primeiros países quanto à cifra de refugiados internacionais (*), encontra-se o Sudão com 686 mil. Acrescente-se a esse dado 1,3 milhão de indivíduos que se deslocaram internamente no País. Aos sudaneses, seguem-se, imediatamente, em ordem decrescente, os somalis e os congoleses. Em Uganda, já há 1,6 milhão de refugiados internos.

(*) Não estão incluídos, nesse caso, os 4,3 milhões de palestinos refugiados na região.

Trecho 2

“Alterações climáticas contribuíram para conflitos em Darfur, diz estudo. Segundo a ONU, a raiz da guerra está na seca que varreu o país nos anos [19]80. [...] o aquecimento global causará novas guerras em todo o mundo, disse Achim Steiner, diretor-executivo do Pnuma, o Programa das Nações Unidas para Meio Ambiente.”

BLOOMFIELD, S. *Folha de S. Paulo*, 21 jun. 2007. p. A16. (Adaptado)

Sabe-se que Darfur, região do Sudão/África, é palco de uma das maiores tragédias humanas deste início de século e que esse não é um caso isolado – vale lembrar, a propósito, os filmes *Hotel Ruanda* e *Diamante de Sangue*.

Considerando essas informações e outros conhecimentos sobre o assunto,

1. **IDENTIFIQUE duas** causas de natureza socioeconômica e/ou política responsáveis por esses conflitos e migrações forçadas que vêm ocorrendo na África.

Causa 1: _____

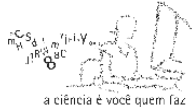
Causa 2: _____



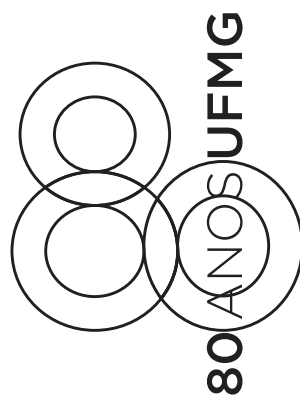
2. **EXPLIQUE** por que o aquecimento global pode ser incluído entre as causas de tensão e de migrações, tanto atuais quanto futuras, na África.



EM BRANCO



EM BRANCO



Questões desta prova podem ser reproduzidas para uso pedagógico, sem fins lucrativos, desde que seja mencionada a fonte: **Vestibular 2008 UFMG**. Reproduções de outra natureza devem ser autorizadas pela Copeve/UFMG.