



**VESTIBULAR
UFMG 2007**

educação para desenhar o futuro

GEOGRAFIA

Prova de 2ª Etapa

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO.

Leia atentamente as instruções que se seguem.

- 1 - Este caderno contém **oito** questões, constituídas de itens e subitens, abrangendo um total de **nove** páginas, numeradas de 3 a 11.
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** (cem) pontos, assim distribuídos:
 - Questões 01 e 06: **14** (catorze) pontos cada uma.
 - Questões 02, 03, 04, 05, 07 e 08: **12** (doze) pontos cada uma.
- 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.
- 6 - Ao terminar a prova, entregue este caderno ao Aplicador.

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.

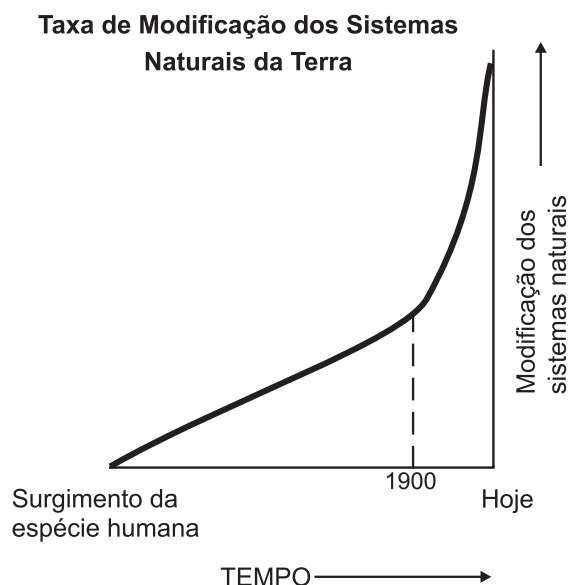
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Impressão digital do polegar direito
2ª vez
1ª vez

COLE AQUI A ETIQUETA

QUESTÃO 01

Analise este gráfico:



FONTE: COATES, Donald Robert. *Environmental Geology*. New York: John Wiley & Sons, 1981. p. 23.

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

CITE e EXPLIQUE duas razões que justificam a elevada taxa de modificação dos sistemas naturais do Planeta verificada a partir de 1900.

Razão 1: _____

Explicação: _____

Razão 2: _____

Explicação: _____

2. Leia esta afirmativa:

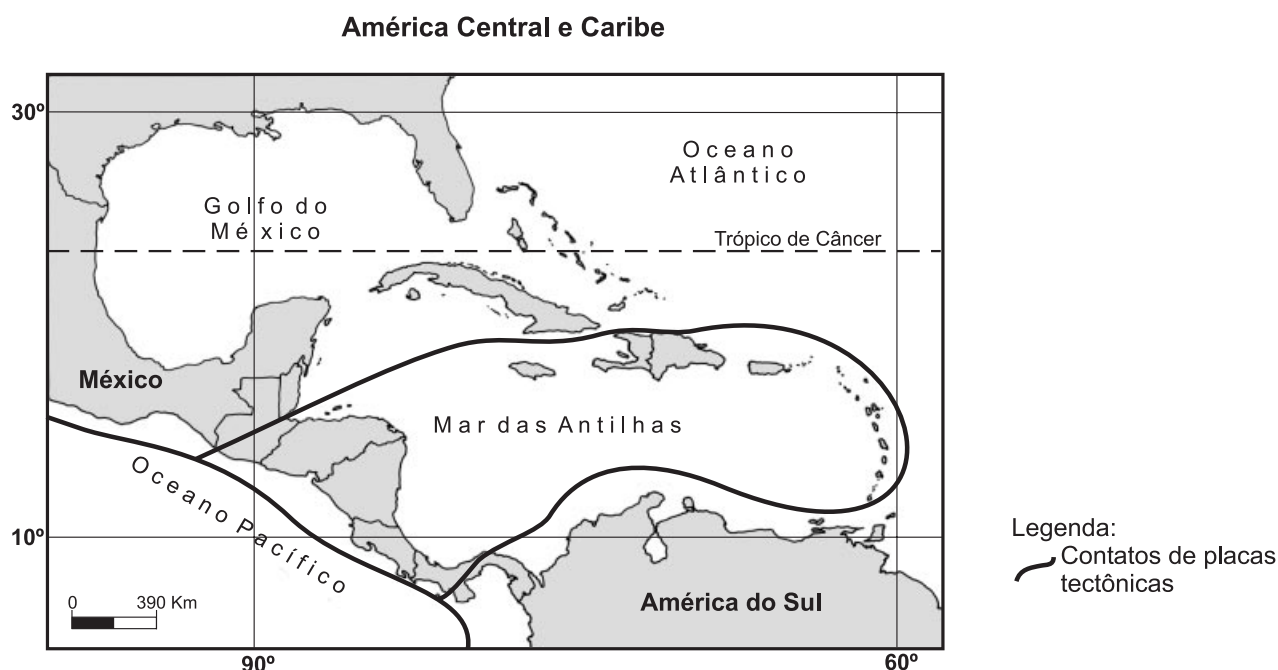
“A alteração antrópica dos sistemas naturais do Planeta, iniciada com o surgimento da espécie humana, vem sendo responsável pela produção do espaço geográfico.”

Você concorda, ou não, com essa afirmativa? _____

JUSTIFIQUE sua resposta.

QUESTÃO 02

Analise este mapa:



A quase totalidade da região representada neste mapa está sujeita, particular e coincidentemente, a dois tipos de fenômenos naturais – um, de natureza atmosférica; e outro, de natureza geológica – de grande impacto ambiental e socioeconômico, que implicam, muitas vezes, perdas de vidas humanas. Esses fenômenos, que ocorrem com frequência, estão relacionados à posição geográfica ocupada por essa região no Planeta.

Considerando essas informações, **IDENTIFIQUE** os **dois** fenômenos naturais comumente presentes na América Central e no Caribe e **EXPLIQUE** a razão da grande frequência de **cada um** deles.

Fenômeno de natureza **atmosférica**: _____

Razão da sua grande frequência: _____

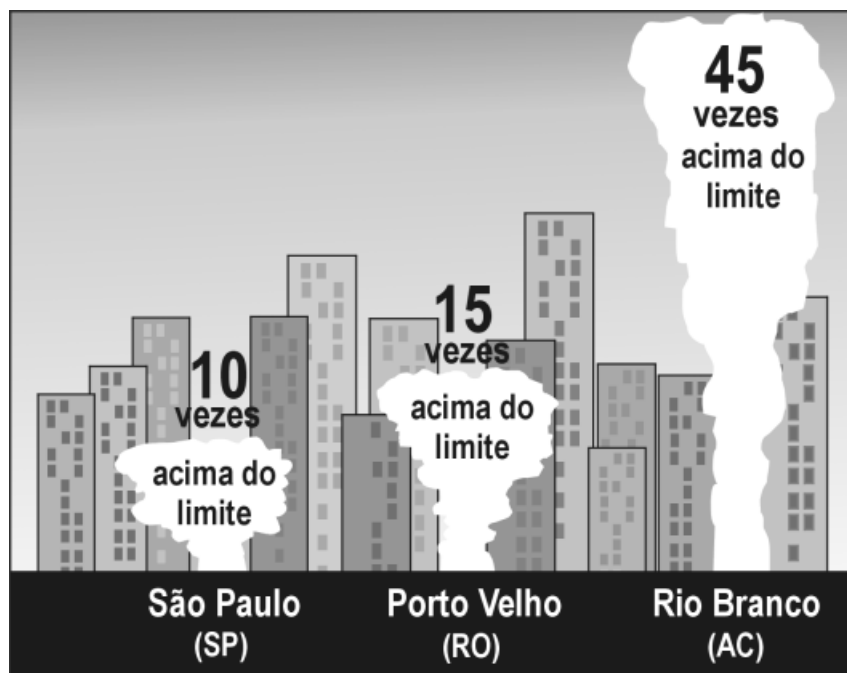
Fenômeno de natureza **geológica**: _____

Razão da sua grande frequência: _____

QUESTÃO 03

Analise esta figura, em que está representado o grau de poluição do ar – em relação ao limite em que este é considerado limpo –, medido em agosto de 2005, em três capitais brasileiras:

Grau de poluição do ar



FONTE: *Veja*, São Paulo, a partir de dados do CPTEC/INPE, 2005.

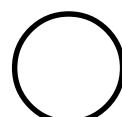
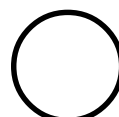
A partir dessa análise e considerando outros conhecimentos sobre o assunto,

1. **IDENTIFIQUE** a causa **responsável** – no período considerado (inverno) – pela poluição do ar em

Rio Branco: _____

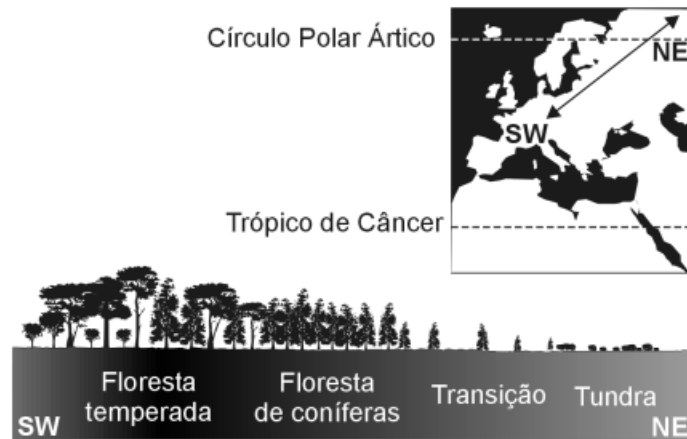
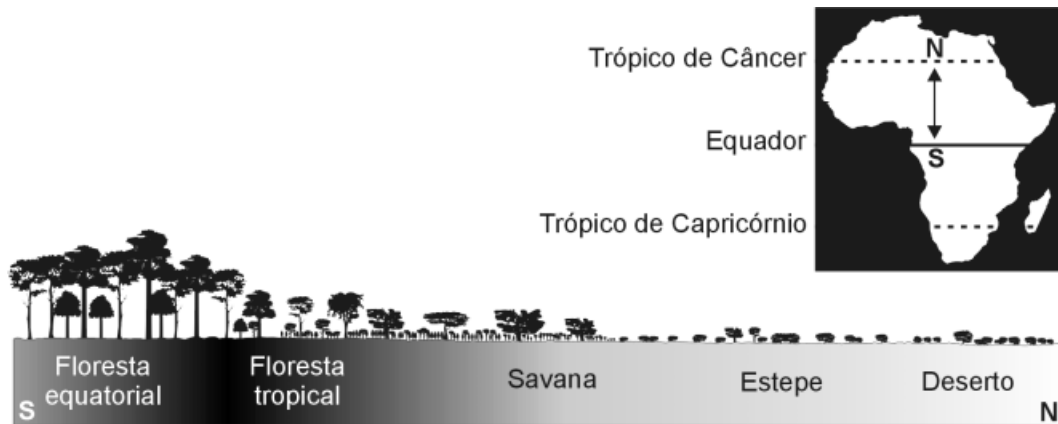
São Paulo: _____

2. **EXPLIQUE** por que o grau de poluição em **Rio Branco** – no período considerado (inverno) – foi **tão elevado**.



QUESTÃO 04

Analise estes **dois** perfis biogeográficos em que está representada a seqüência dos diferentes tipos de vegetação natural de parte do Continente Africano e de parte do Continente Europeu:



FONTE: STRAHLER, Alan; STRAHLER, Arthur. *Physical Geography; science and systems of the human environment*. New York: John Wiley & Sons, 1996. p. 568. (Adaptado)

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

IDENTIFIQUE a **principal** característica do clima que condiciona a seqüência dos tipos de vegetação natural encontrados ao longo de **cada um** desses perfis.

JUSTIFIQUE sua resposta.

A) **Perfil sul-norte**, na África.

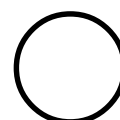
Característica do clima: _____

Justificativa: _____

B) **Perfil sudoeste-nordeste**, na Europa.

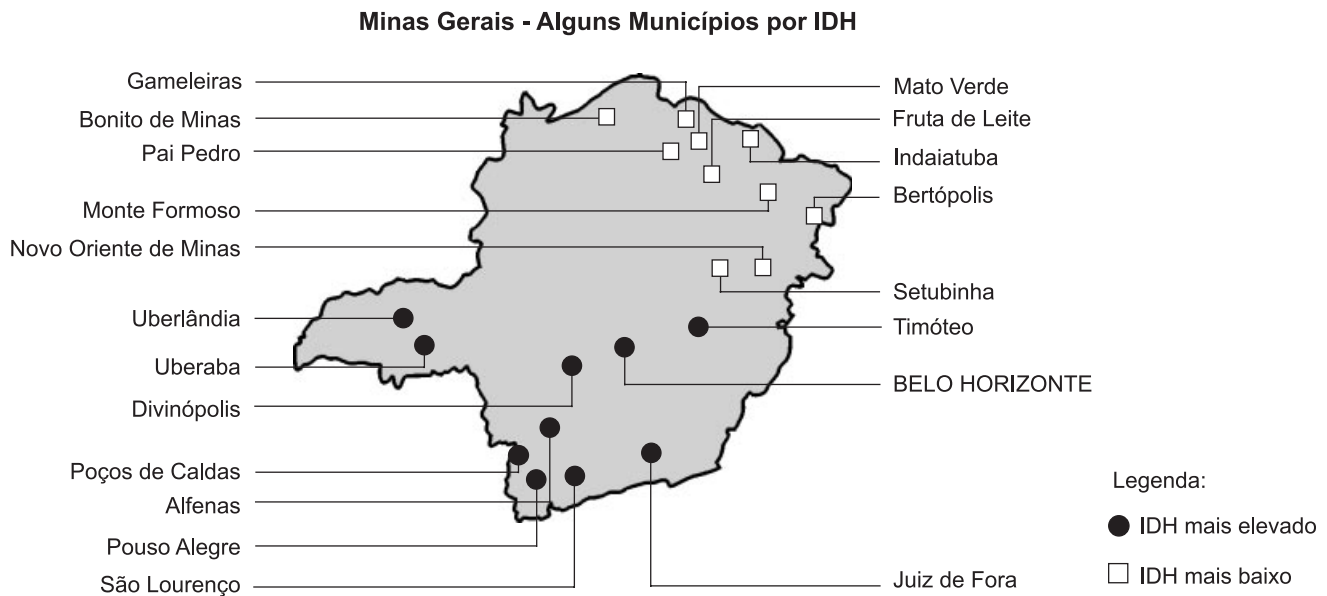
Característica do clima: _____

Justificativa: _____



QUESTÃO 05

Analise este mapa, em que está indicada a distribuição espacial dos **10 maiores** e dos **10 menores valores de IDH, por município**, no Estado de Minas Gerais:



FONTE: *Estado de Minas*, Belo Horizonte, 13 jan. 2003.

A partir dessa análise e de outros conhecimentos sobre o assunto, **CITE duas** razões que justificam a distribuição espacial, no território mineiro,

A) dos **10 municípios** que apresentam IDH **mais elevado**.

Razão 1: _____

Razão 2: _____

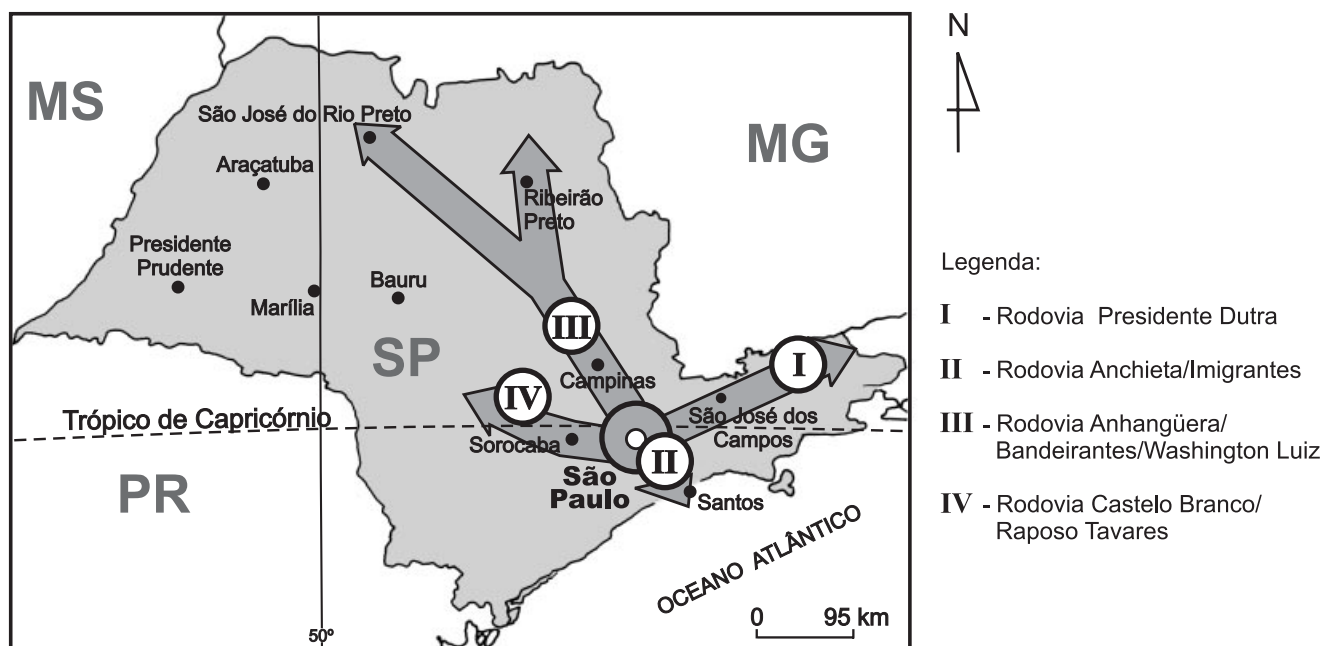
B) dos **10 municípios** que apresentam IDH **mais baixo**.

Razão 1: _____

Razão 2: _____

QUESTÃO 06

Analise este mapa, em que estão destacados os **principais** eixos de industrialização – I, II, III e IV – do Estado de São Paulo, na atualidade:



FONTE: Secretaria de Estado de Economia e Planejamento do Estado de São Paulo.

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

1. **CITE dois** fatores que justificam a concentração das indústrias ao longo desses **quatro** eixos.

Fator 1: _____

Fator 2: _____

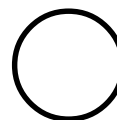
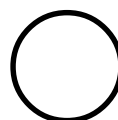
2. **IDENTIFIQUE**, pelo **número** que o indica, o eixo de industrialização ao longo do qual está ocorrendo, na atualidade, um processo de megalopolização.

CITE duas razões que justificam, nesse caso, a ocorrência de tal processo.

Eixo industrial: _____

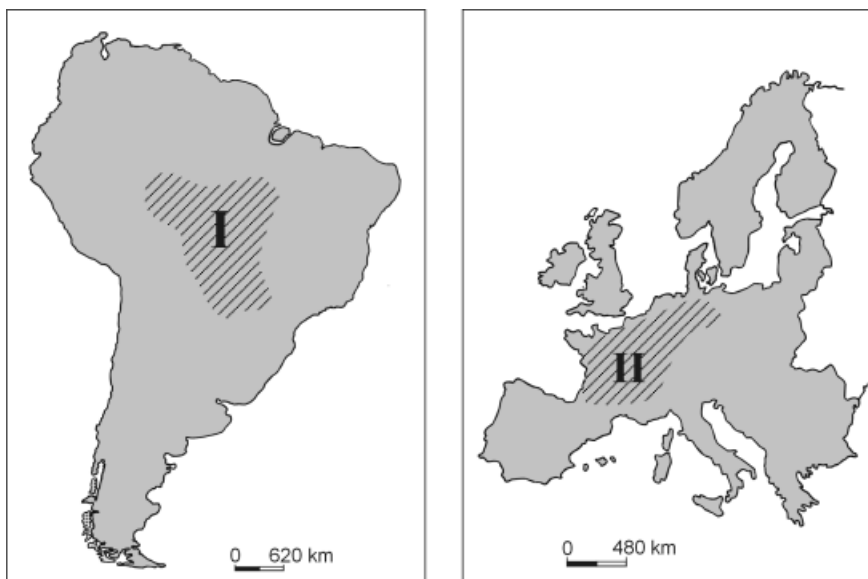
Razão 1: _____

Razão 2: _____



QUESTÃO 07

Analise estes mapas, em que estão indicadas **duas** regiões – **I** e **II** –, que se destacam pelo desenvolvimento da atividade agrícola:



Além de aspectos do quadro físico que condicionam o desenvolvimento da atividade agrícola nessas duas regiões, devem-se considerar os fatores de ordem econômica que interferem no nível de interesse e de atração do capital nelas investido, bem como no impacto da agricultura nas economias nacionais envolvidas.

1. Com base nessas informações, **RESPONDA**:

Qual dessas regiões – **I** ou **II** – exerce **maior** atração sobre o capital internacional investido na agricultura?

CITE duas razões de **ordem econômica** que justificam esse fato.

Região: _____

Razão 1: _____

Razão 2: _____

2. Considerando o impacto da atividade agrícola nas economias nacionais envolvidas, **ESTABELEÇA uma comparação** entre as regiões **I** e **II**.

QUESTÃO 08

Nestes últimos anos, os chamados “terríveis simplificadores” (*) têm cometido simplificações perigosas ao tratar de fatos e situações políticas, culturais, socioeconômicas e outras. Uma dessas situações consiste na associação do Cristianismo com o Ocidente.

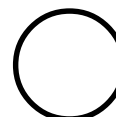
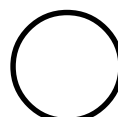
Muitos, porém, consideram tal correlação pouco correta e simplista. Para isso, alegam, entre outras, razões históricas, geográficas e, até, teológicas. Uma das razões históricas comuns apóia-se na origem do Cristianismo. Outro argumento, comumente apontado, é o da distribuição e presença no espaço geográfico, dessa denominação religiosa tanto no passado quanto no presente.

(*) Expressão usada por Sérgio Paulo Rouanet, no artigo Os terríveis simplificadores (*Folha de S. Paulo*. 4 jan. 2004. Caderno Mais, p. 4-5).

Considerando essas informações, **EXPLIQUE** o fato de se considerar a “associação Cristianismo/Ocidente uma simplificação”,

A) na perspectiva **histórica** da origem do Cristianismo.

B) na perspectiva da **distribuição geográfica** do Cristianismo.



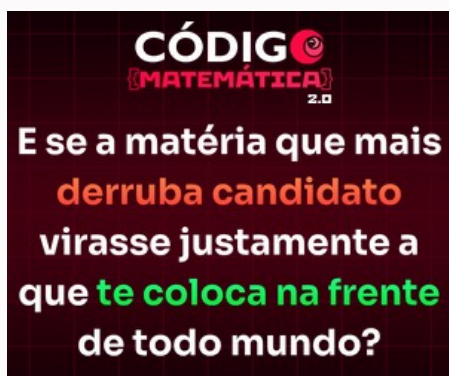


Questões desta prova podem ser reproduzidas
para uso pedagógico, sem fins lucrativos, desde que seja
mencionada a fonte: **Vestibular 2007 UFMG**.
Reproduções de outra natureza devem ser
autorizadas pela COPEVE/UFMG.

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

