

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 **onze** páginas, numeradas de 3 a 13.
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, 07 e 08: **14** pontos cada uma.
 - Questões 02, 04, 05 e 06: **12** pontos cada uma.
 - Questão 03: **10** 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.
- 6 - Ao terminar a prova, entregue este caderno ao aplicador.

FAÇA LETRA LEGÍVEL

Duração desta prova: TRÊS HORAS.

Impressão digital do polegar direito
2ª vez
1ª vez

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

COLE AQUI A ETIQUETA

QUESTÃO 01

Analise este mapa, em que se apresenta a propagação, no tempo, das ondas gigantes associadas ao *tsunami* que afetou o Oceano Índico em dezembro de 2004:



POLONI, Gustavo; ZAKABI, Rosana. Maré de Destruição. *Veja*, n. 1886, 5 jan. 2005. p. 53-57.

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

1. **EXPLIQUE** a origem das ondas gigantes associadas ao fenômeno então ocorrido.

2. Além da maior ou da menor distância do foco de origem das ondas gigantes, outros fatores geográficos de natureza física e humana – presentes nas áreas continentais atingidas pelo referido *tsunami* –, contribuíram para o maior ou o menor poder de destruição delas.

CITE um fator geográfico de **ordem física** e um fator geográfico de **ordem humana** presentes nas áreas continentais.

EXPLIQUE cada um dos fatores apresentados.

Fator geográfico de **ordem física**: _____

Explicação: _____

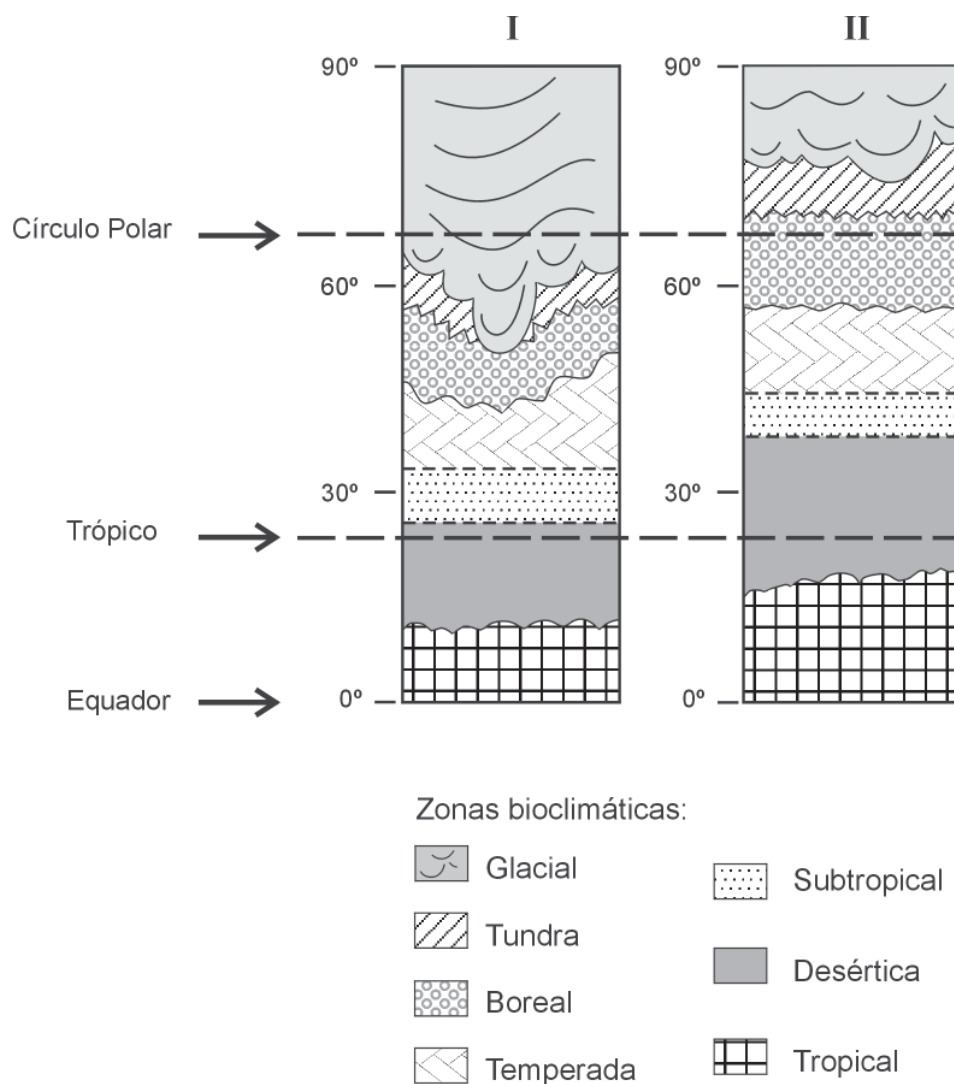
Fator geográfico de **ordem humana**: _____

Explicação: _____



QUESTÃO 02

Analise estas figuras, em que estão caracterizados **dois** zoneamentos bioclimáticos – **I** e **II** – do Hemisfério Norte:



Sabe-se que, ao longo do tempo geológico, a Terra vem passando por significativas mudanças climáticas – como, por exemplo, períodos glaciais e interglaciais.

A partir dessa informação,

- IDENTIFIQUE** o zoneamento bioclimático – **I** ou **II** – que expressa condições ambientais verificadas durante um período glacial.

JUSTIFIQUE sua resposta.

Zoneamento bioclimático: _____

Justificativa: _____

2. A rarefação da camada de ozônio, o aquecimento global e a chuva ácida são problemas ambientais que, hoje, afetam a Terra.

Entre esses problemas ambientais, **IDENTIFIQUE** aquele que pode, **em parte**, ter sua origem associada a mudanças climáticas verificadas entre períodos glaciais e interglaciais.

JUSTIFIQUE a identificação feita.

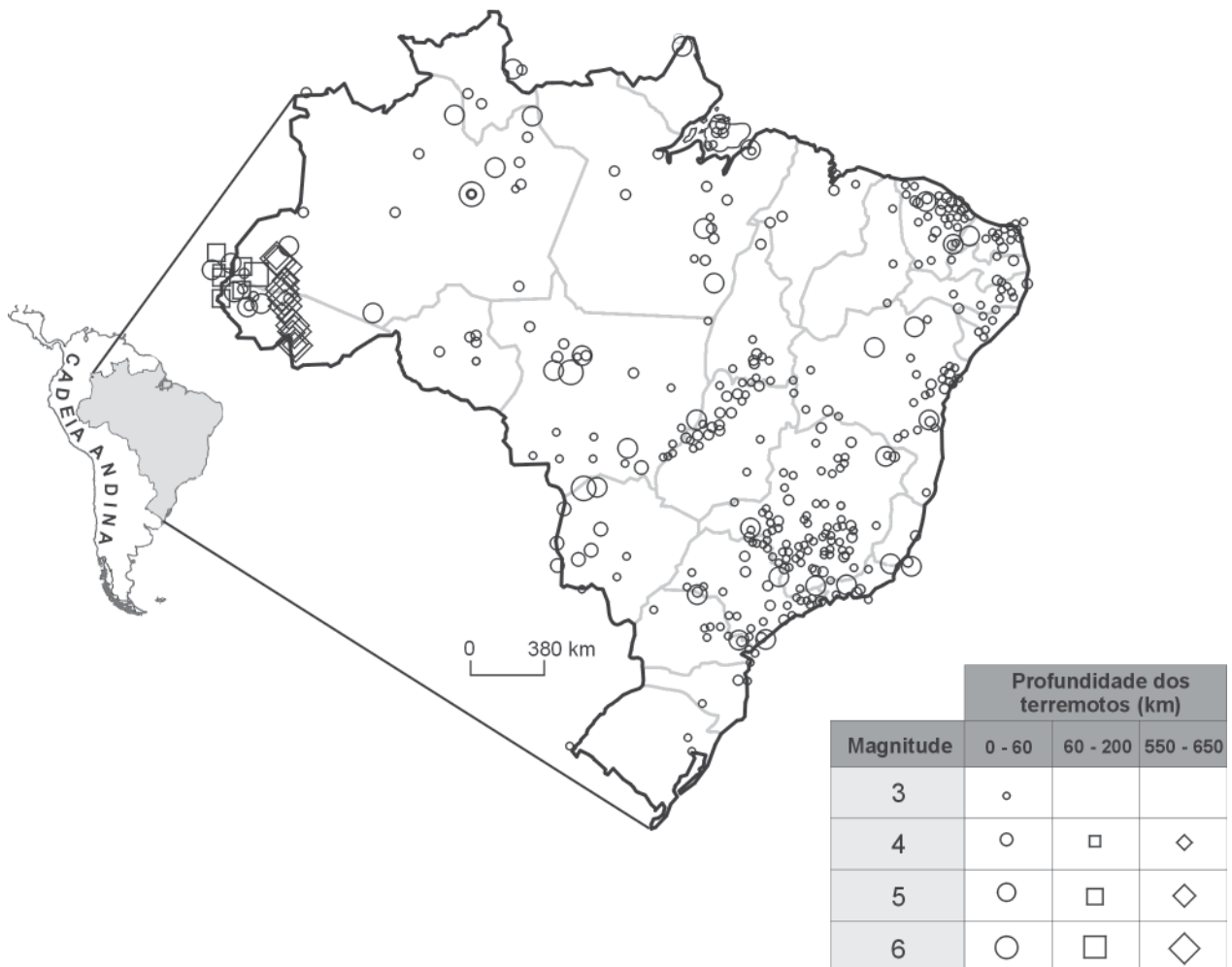
Problema ambiental: _____

Justificativa: _____



QUESTÃO 03

Analise este mapa, em que se representa a localização, magnitude e profundidade dos terremotos ocorridos no Brasil no período de 1724 a 1998:



FONTE: IAG/USP.

A partir da análise desse mapa,

- IDENTIFIQUE** a **principal** diferença verificada entre os terremotos ocorridos na extremidade oeste do Brasil – particularmente no Estado do Acre – e os ocorridos, no mesmo período, no restante do território nacional.

EXPLIQUE a razão dessa diferenciação.

Principal diferença: _____

Explicação: _____



2. Considerando a **magnitude** e o **risco** dos terremotos com relação aos equipamentos humanos e ao homem, **COMPARE** aqueles ocorridos no Brasil com os que, comumente, ocorrem no Japão.

☐

**QUESTÃO 04**

Leia este trecho:

“O peixe está acabando, a água também, e sem ela não há vida. Desde os anos 1960, o Vale do Jequitinhonha, a mais pobre das regiões de Minas Gerais, é um lugar isolado e esquecido. As estradas estão em péssimo estado, quase não há indústrias [...] E o pior: provocam desmatamento, erosão e poluição hídrica. A paisagem é uma sucessão monótona de eucaliptos simétricos e fornos de carvão. Os eucaliptos roubam a água do solo, a agricultura se torna impossível. O jeito é migrar – mesmo que seja para ganhar uma miséria nas plantações paulistas de cana-de-açúcar. Outra estratégia de sobrevivência é abandonar a zona rural para as periferias das pequenas cidades, gerando novas ondas de pobreza.”

ALCÂNTARA, Araquém. Valei-me. *Revista V*, ano 2, n.11, p.66-67, 2004.

A partir da leitura desse trecho e com base em outros conhecimentos sobre o assunto,

1. **JUSTIFIQUE** a ocorrência da paisagem do espaço regional descrito, a qual se caracteriza por “uma sucessão monótona de eucaliptos simétricos e fornos de carvão”.

☐

2. **EXPLIQUE** esta afirmativa:

“Os eucaliptos roubam a água do solo, a agricultura se torna impossível.”

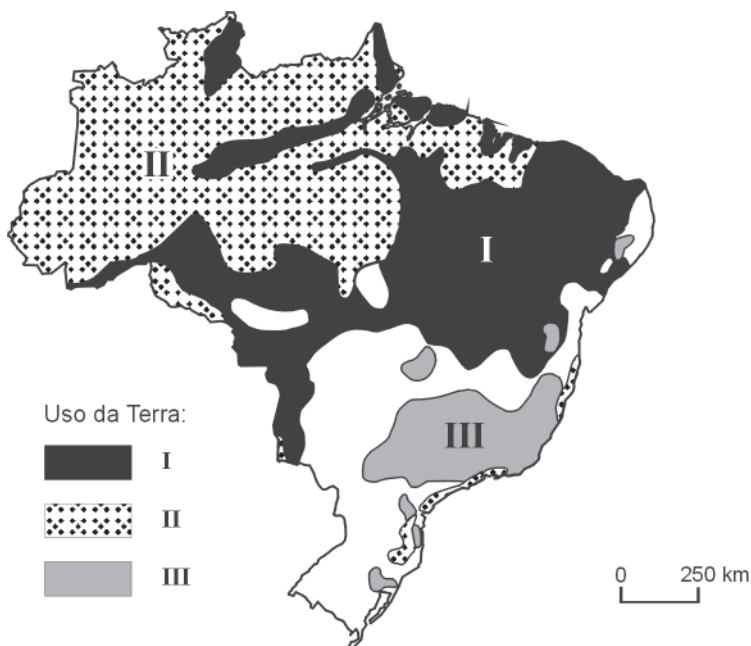
☐

3. **AVALIE** o impacto que a migração, a que se faz referência nesse trecho, ocasiona para a região.

☐

QUESTÃO 05

Analise este mapa, em que está representada a distribuição geográfica atual de **três** tipos de uso da terra – I, II e III – para fins de exploração do setor primário no País:



FONTE: SIMIELLI, M. E. *Geoatlas*. São Paulo: Ática, 2000. (Adaptado)

A partir da análise desse mapa e de sua legenda,

IDENTIFIQUE cada um dos tipos de uso da terra representados nesse mapa.

APRESENTE uma razão que justifica a distribuição espacial de **cada tipo** de uso da terra.

Uso da terra I: _____

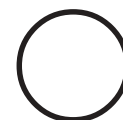
Razão: _____

Uso da terra II: _____

Razão: _____

Uso da terra III: _____

Razão: _____



**QUESTÃO 06**

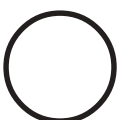
Segundo pesquisa do IBGE, apenas 9% das indústrias brasileiras se enquadram na categoria de alta intensidade tecnológica e, no período de 2000 a 2004, esse segmento reduziu de 31,7% para 30% sua participação no PIB industrial do País.

Ainda de acordo com a mesma pesquisa, essa queda percentual reflete o dinamismo das exportações de outras categorias industriais, que expandiram, também, sua participação percentual no PIB. Por outro lado, a despeito dessa redução percentual, as indústrias com alta intensidade tecnológica são responsáveis por quase um terço desse mesmo PIB.

1. **APRESENTE uma** razão que justifica o baixo percentual de indústrias brasileiras que incorporam alta tecnologia.

2. **EXPLIQUE** por que o dinamismo das exportações incide, no Brasil, sobre as categorias industriais com **menor** investimento em tecnologia.

3. **APRESENTE uma** razão que justifica o fato de 9% de as indústrias de alta intensidade tecnológica serem responsáveis por quase um terço do PIB industrial do País.



QUESTÃO 07

Em geral, as economias nacionais asseguram parte importante de sua prosperidade em decorrência da sua própria atuação no mercado externo, em que o desempenho se mede quantitativa e qualitativamente. Esse desempenho resulta da associação de inúmeros fatores – entre outros, disponibilidade de capital e de recursos naturais, formas de alocação desses recursos, bem como questões de ordem política, tanto mundiais quanto internas.

Segundo a *Folha de S. Paulo* (Caderno Dinheiro, 26 jul. 2005), os países classificados como emergentes estão prestes a assumir a posição de credores no sistema financeiro mundial, o que pode ser interpretado como um indicador positivo do desempenho da economia desses países.

1. Considerando essas informações, **CITE uma** modificação de ordem **quantitativa** e **uma** modificação de ordem **qualitativa** que contribuíram para o fortalecimento das economias emergentes. **JUSTIFIQUE cada uma** dessas mudanças.

Modificação de **ordem quantitativa**: _____

Justificativa: _____

Modificação de **ordem qualitativa**: _____

Justificativa: _____

2. **CITE uma** mudança política ocorrida após os anos 1980, em **nível mundial**, que tenha favorecido o comércio dos países emergentes.

JUSTIFIQUE sua resposta.

Mudança política: _____

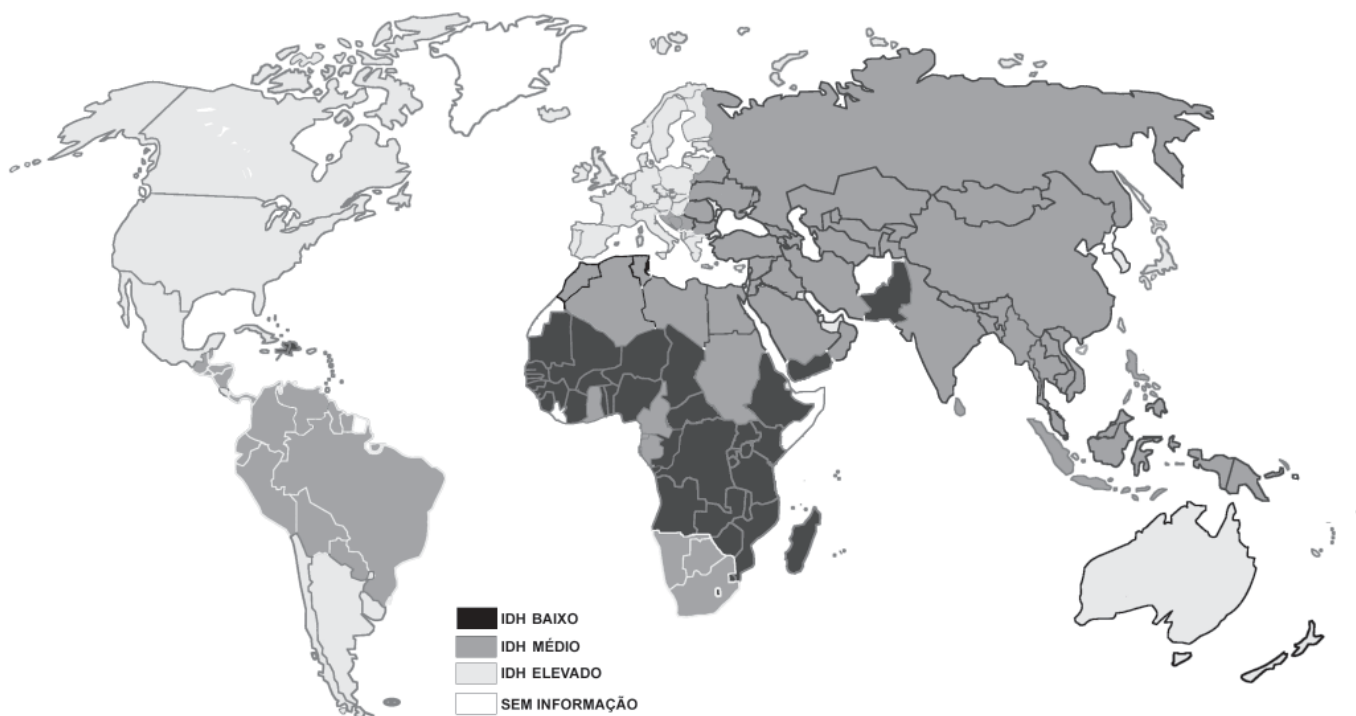
Justificativa: _____



QUESTÃO 08

Analise este mapa:

Distribuição do Índice de Desenvolvimento Humano - IDH no mundo



FONTE: *Folha de S. Paulo*, 15 jul. 2004, p. A10.

A partir dessa análise,

1. **APRESENTE** uma conclusão sobre o IDH das regiões africanas quando comparadas entre si.

2. Considerando-se o IDH, compare a posição da África com a dos demais continentes e **APRESENTE uma** conclusão.

3. **CITE duas** razões que justificam a posição diferenciada, quanto ao IDH, dos países do chamado Cone Sul quando comparada à dos demais países sul-americanos .

Razão 1:

Razão 2:



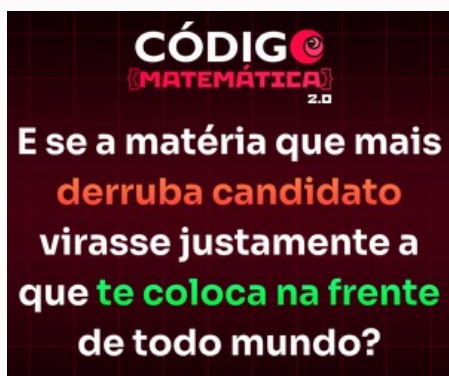


Questões desta prova podem ser reproduzidas para uso pedagógico, sem fins lucrativos, desde que seja mencionada a fonte: **Vestibular 2006 UFMG**. Reproduções de outra natureza devem ser autorizadas pela COPEVE/UFMG.

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

