



02/12/2007

2ª Fase Exame Discursivo

GEOGRAFIA

CADERNO DE PROVA

Este caderno, com doze páginas numeradas seqüencialmente, contém dez questões de Geografia.

Não abra o caderno antes de receber autorização.

INSTRUÇÕES

1. Verifique se você recebeu mais dois cadernos de prova.
2. Verifique se seu nome, seu número de inscrição e seu número do documento de identidade estão corretos nas sobrecapas dos três cadernos.
Se houver algum erro, notifique o fiscal.
3. Destaque, das sobrecapas, os comprovantes que têm seu nome e leve-os com você.
4. Ao receber autorização para abrir os cadernos, verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas.
Se houver algum erro, notifique o fiscal.
5. Todas as respostas deverão ser apresentadas nos espaços apropriados, com caneta azul ou preta.
Não serão consideradas as questões respondidas fora desses locais.

INFORMAÇÕES GERAIS

O tempo disponível para fazer as provas é de cinco horas. Nada mais poderá ser registrado após o término desse prazo.

Ao terminar, entregue **os três cadernos** ao fiscal.

Será eliminado do Vestibular Estadual 2008 o candidato que, durante as provas, utilizar máquinas ou relógios de calcular, aparelhos de reprodução de som ou imagem com ou sem fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie.

Será também eliminado o candidato que se ausentar da sala levando consigo qualquer material de prova.

BOA PROVA!



questão 01



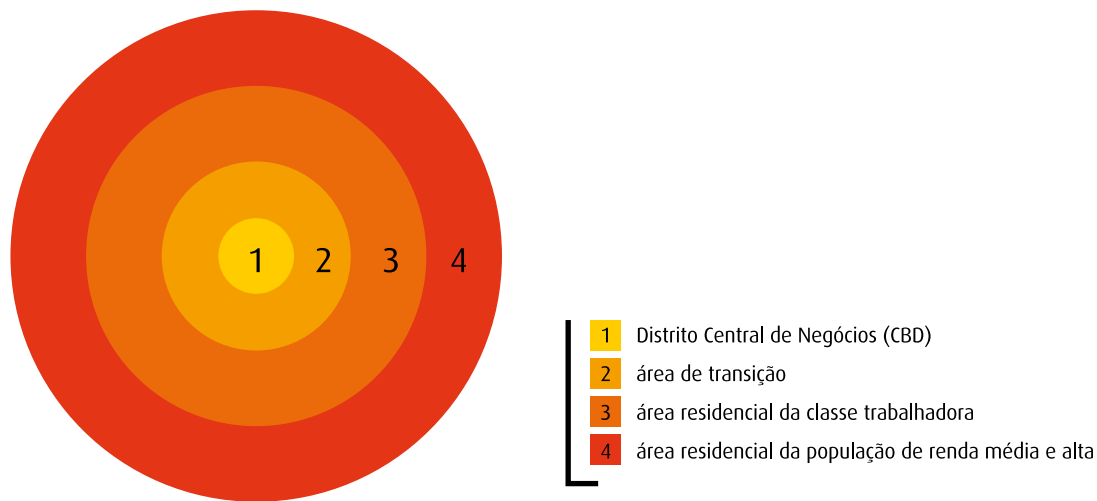
MORAES, Paulo Roberto. *Geografia Geral e do Brasil*. São Paulo: Harbra, 2005.

Como pode ser observado na figura, a Terra possui uma inclinação de $23^{\circ}27'$ em relação ao plano de sua órbita em torno do Sol, o que gera vários fenômenos físicos.

Aponte duas alterações, uma no clima e outra na duração dos dias e das noites, que a ausência dessa inclinação provocaria.

questão 02

Observe na ilustração abaixo um modelo de organização espacial que se disseminou entre muitas metrópoles americanas a partir da década de 1920:



Adaptado de SOUZA, Marcelo Lopes de. *ABC do desenvolvimento urbano*. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003.

Identifique duas características da organização espacial do Distrito Central de Negócios e apresente duas justificativas para a localização da área residencial da população de renda média e alta.

questão 03

(...) hoje já é legítimo se colocar a dúvida quanto à validade da distinção entre campo e cidade. Não é difícil prever uma situação em que a maioria da população “rural”, no sentido ecológico, se dedique a funções urbanas e que a prática da agricultura em nada se distinga das demais atividades urbanas.

PAUL SINGER

Adaptado de *Economia política da urbanização*. São Paulo: Brasiliense, 1995.

Campo e cidade, apesar de ocuparem diferentes porções do espaço geográfico, são complementares, sendo cada vez mais difícil apontar os limites físicos e funcionais entre um e outro.

Considerando as atividades econômicas, apresente dois exemplos de intercâmbio que demonstram a atual relação de interdependência entre o espaço urbano e o rural.

questão 04

A caixa que encolheu a Terra

Convencionou-se dizer que o avião, as telecomunicações e a Internet viabilizaram a globalização ao derrubar fronteiras e encurtar distâncias. Do ponto de vista do comércio mundial, no entanto, nenhuma invenção teve mais impacto que o contêiner – aquela grande caixa metálica com tamanho padronizado internacionalmente que pode transportar, por trens, navios e caminhões, produtos tão distintos como grãos de café e iPods. Os contêineres são uma espécie de herói esquecido da globalização (...).

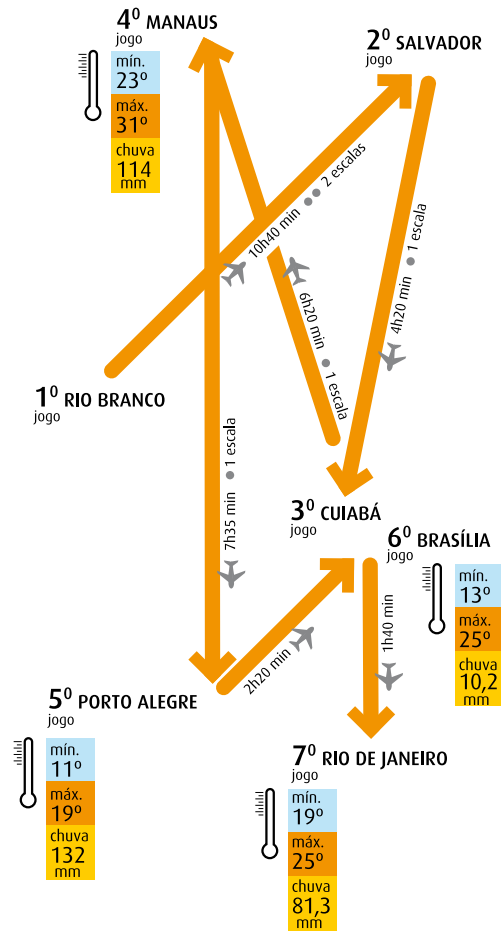
Veja, 04/04/2007

Aponte uma consequência do uso de contêineres para o transporte marítimo mundial e explique por que a sua utilização levou várias áreas portuárias à decadência.

questão 05

Cidades disputam Copa de extremos

O mundial de futebol de 2014 deve ser o mais difícil em termos climáticos e de logística da história do campeonato. Observe o esquema abaixo, com um possível itinerário de uma seleção de futebol participante da Copa do Mundo no Brasil.



Adaptado de Folha de São Paulo, 18/08/2007

Tendo em vista as características naturais do território brasileiro, explique as diferenças de temperatura verificadas entre Manaus e Porto Alegre e as diferenças de pluviosidade entre Brasília e Rio de Janeiro.

questão 06



Atlas Geográfico Escolar. Rio de Janeiro: IBGE, 2007.

No mapa acima estão assinaladas as três macrorregiões geoeconômicas presentes no território brasileiro.

Escolha duas delas e apresente uma característica física e uma característica socioeconômica que sejam marcantes para a sua individualização como macrorregiões.

questão 07

O Brasil vai se tornar a Arábia Saudita verde?

O Brasil é novamente o país do futuro. Depois de rodar pelo país e se encantar com o processo de produção do álcool a partir da cana-de-açúcar, Thomas Friedman, colunista do *New York Times* e um dos maiores especialistas em Oriente Médio, voltou para os Estados Unidos convencido de que o Brasil pode se tornar a Arábia Saudita do álcool. A comparação com o maior exportador mundial de petróleo não é delirante. O Brasil é o país mais avançado em produção de combustíveis de origem vegetal, também chamados biocombustíveis.

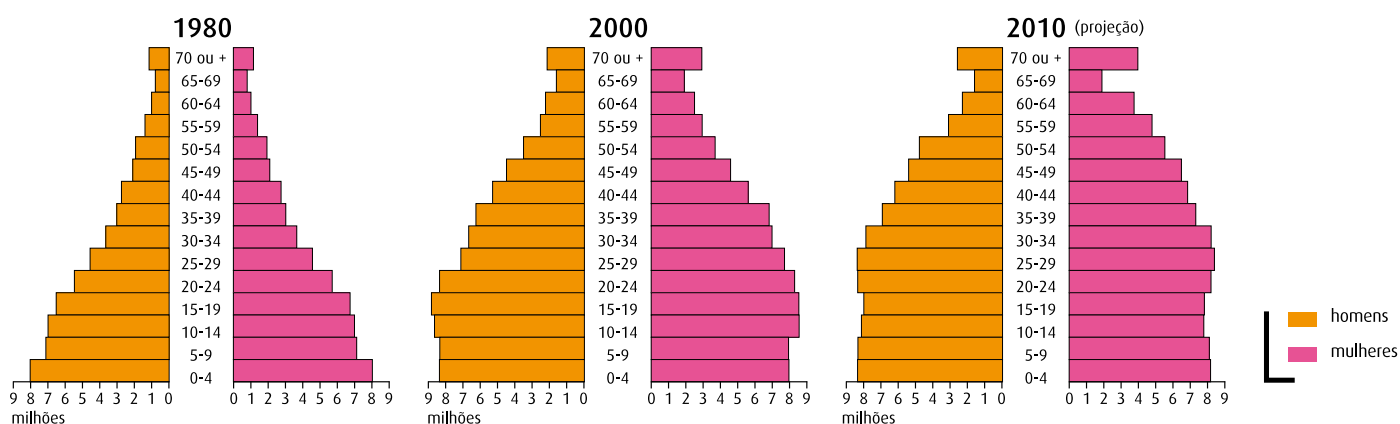
Época, 12/02/2007

Após vislumbrar a auto-suficiência na produção de petróleo, o Brasil desponta como possível destaque na utilização da biomassa como fonte de energia.

Cite duas características do espaço físico brasileiro que favorecem a produção de biomassa no país. Cite também dois riscos, um socioeconômico e outro ambiental, caso se confirme o prognóstico apresentado no texto.

questão 08

A análise de uma pirâmide etária permite identificar numerosas características socioeconômicas de uma população, o que pode contribuir para o direcionamento adequado das ações governamentais. Observe as pirâmides etárias do Brasil:



VESENTINI, José William. *Brasil: sociedade e espaço*. São Paulo: Ática, 2006.

Identifique duas mudanças do perfil demográfico do país, no período considerado, indicando também uma política pública adequada a cada uma dessas mudanças.

questão 09

Observe a tabela.

Produto Interno Bruto – Estado do Rio de Janeiro – 2000

Regiões de governo	%
Metropolitana	70,6
Norte Fluminense	16,8
Médio Paraíba	5,8
Serrana	3,0
Baixadas Litorâneas	1,6
Centro-Sul Fluminense	0,8
Noroeste Fluminense	0,7
Baía da Ilha Grande	0,7
Estado	100,0

www.cide.rj.gov.br

A economia brasileira, ao longo da década de 1990, passou por profundas transformações com sucessivas privatizações e maior abertura comercial e financeira para o capital internacional. O Estado do Rio de Janeiro, nesse período, reestruturou sua economia com o surgimento de novas áreas especializadas, sobretudo nas regiões de governo Norte Fluminense e Médio Paraíba, apesar da manutenção da forte concentração do PIB na Região Metropolitana.

Aponte o setor industrial que mais se desenvolveu no Norte Fluminense e o mais importante do Médio Paraíba, na última década. Identifique, também, dois fatores que explicam a forte concentração do PIB na Região Metropolitana.

questão 10

Quatro favelas da Zona Sul do Rio de Janeiro cresceram 81% em quatro décadas



Adaptado de *O Globo*, 03/06/2007

Com base na análise da imagem acima, apresente dois argumentos que explicam a expansão dessas quatro favelas na área mais valorizada da cidade.

