

Exercícios Complementares no Portal Objetivo GEO2M407

1 Identifique quais divisões regionais nos mapas abaixo se referem:

Mapa A



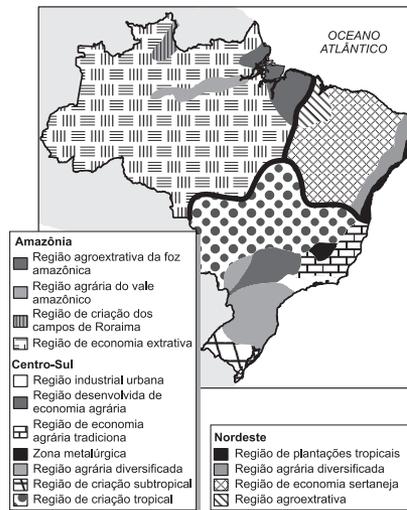
Mapa B



Mapa C



Mapa D



- A _____
 B _____
 C _____
 D _____

2 Em 1988, houve uma modificação na divisão regional do Brasil, com o desmembramento do estado de Goiás e a inclusão da sua porção setentrional como o estado de _____.

3 Em 1967, o geógrafo Pedro Geiger propôs a divisão regional do Brasil em três regiões geoeconômicas ou _____, tendo por base os aspectos da economia e da formação histórica e regional, a saber: Região _____, Região _____, Região _____.

4 Diferencie Região Norte e Amazônia Legal.

5 (UNESP-MODELO ENEM) – Na maior parte da Amazônia, as queimadas são comuns no processo de transformação das florestas em roças e pastagens. O fogo é o instrumento utilizado pelos fazendeiros para desmatar o terreno e prepará-lo para a atividade agropecuária ou para controlar o desenvolvimento de plantas invasoras. Esse processo traz inúmeros impactos ambientais. Leia atentamente os impactos listados.

I. Num primeiro momento, as queimadas podem funcionar como fertilizantes do solo, uma vez que as cinzas produzidas são convertidas em nutrientes pelos microrganismos da terra.

II. A queima sucessiva de uma mesma região propicia o aumento dos microrganismos da terra, tornando o solo cada vez mais pobre e inapropriado para a agricultura.

III. Os pastos e as lavouras absorvem mais energia solar do que a vegetação original e podem contribuir para um aumento de chuvas e um aumento na temperatura da região Amazônica.

IV. Embora as plantas retirem o gás carbônico da atmosfera, utilizando-o para seu crescimento, atualmente as queimadas produzem muito mais esse gás do que as plantas podem absorvê-lo.

V. Pesquisas recentes indicam que uma floresta queimada tem probabilidade muito menor de pegar fogo novamente, a segunda queimada é sempre menos intensa e a mortalidade das árvores é menor.

Assinale a alternativa que contenha as afirmações corretas.

- a) I e IV. b) I e V. c) II e III.
 d) III e IV. e) IV e V.

6 (MODELO ENEM) – Um Projeto de Lei (PL) enviado ao congresso brasileiro em 2002, preocupou um dos maiores geógrafos brasileiros, Aziz Ab'Saber. A princípio, o referido PL permitiria, de maneira sustentável, a exploração das Flonas (Florestas Nacionais). Pode-se afirmar que a preocupação do geógrafo justifica-se, pois,

I. a preservação de ecossistemas pressupõe a conservação integral de vastas superfícies.
 II. pode haver uma superexploração das Flonas em áreas mais próximas às estradas, inviabilizando a ideia de exploração sustentável.

III. as Florestas Nacionais, sob exploração seletiva, poderão levar o mesmo tempo de regeneração que as áreas de exploração integral.

Está correto apenas o que se afirma em

- a) I. b) II. c) III.
 d) I e II. e) II e III.

7 Em 1945, foi proposta uma divisão do Brasil em:

- a) Zonas fisiográficas baseadas em critérios econômicos do agrupamento de municípios.
 b) Unidades da federação de acordo com a sua dimensão.
 c) Macrorregiões climáticas.
 d) Complexos regionais pela sua historicidade.
 e) Comandos militares.

1 Justifique a frase: “Amazônia não é só nossa, ela é internacional”.

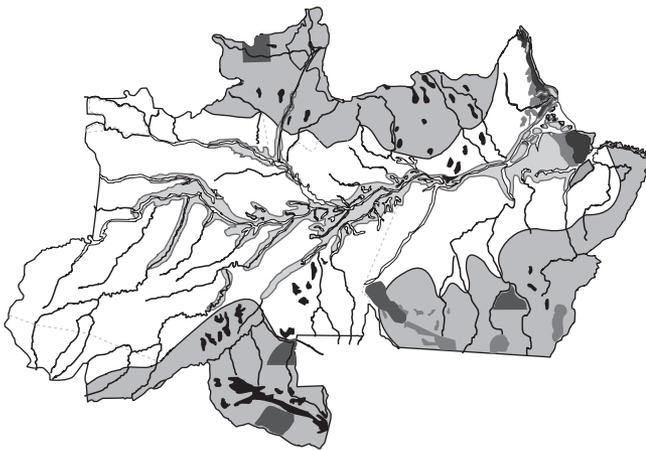
2 (MODELO ENEM) – Entre os condicionantes geográficos amazônicos, destaca-se:

- o Rio Amazonas, eixo da grande bacia hidrográfica que tem sua origem na Cadeia Ocidental dos Andes, no país Equador.
- o Rio Amazonas, eixo da grande bacia hidrográfica que tem sua origem na Cadeia Ocidental dos Andes peruanos e sua foz próximo à Ilha de Marajó.
- o Rio Amazonas, um rio de planície, navegável, com várias usinas hidroelétricas ao longo do seu curso.
- a verdadeira Planície Amazônica que apresenta uma grande porcentagem em território nacional, tendo formação primária.
- a Planície Amazônica, pois se constitui na única unidade de relevo na Região Norte.

3 No Rio Tocantins encontra-se a hidroelétrica _____; no Rio Xingu, _____; no Rio Jamari, _____, no Rio Madeira, localizam-se _____ e _____.

4 Observando o mapa das formações vegetais amazônicas, temos diferentes tipos vegetais que se distribuem em três subníveis:

FORMAÇÕES VEGETAIS



matas de _____, matas de _____ e mata de _____.

5 Explique o termo “chuva de hora certa”, relativo à pluviosidade da Amazônia.

6 (MODELO ENEM) – Com tecnologia menos agressiva ao ambiente, novas usinas na Amazônia evitarão repetir os desastres de Balbina e Tucuruí.

AS NOVAS HIDRELÉTRICAS DA AMAZÔNIA		Santo Antônio e Jirau	
▲ Usinas previstas	△ Usinas existentes	Capacidade	6450 megawatts
■ Terras indígenas, áreas de proteção ambiental e florestas	□ Região agrícola	Tipo de sistema	Turbinas bulbo
▨ Hidrovia planejada	⋯ Estrada federal	Licença ambiental	Sem prazo
		Entrada em operação	Após 2011
HIDROVIA			
Depois de conquistar as eclusas das usinas de Santo Antônio e Jirau , a produção agrícola de Rondônia e Mato Grosso poderá ser transportada por uma hidrovia de 2575 quilômetros até o Porto de Itacoatiara , no Amazonas, onde será embarcada em navios transoceânicos			



(Revista Veja, 4/4/2007)

Qual o rio em que as mencionadas usinas se localizam?

- Tocantins.
- Araguaia.
- Xingu.
- Jari.
- Madeira.

7 (UNICAMP) – Uma das definições de desenvolvimento sustentável é: o desenvolvimento capaz de suprir as necessidades da geração atual, sem comprometer a capacidade de atender às necessidades das futuras gerações. É o desenvolvimento que não esgota os recursos para o futuro.

(Adaptado de http://www.wwf.org.br/informacoes/questoes_ambientais/desenvolvimento_sustentavel/)

- O solo é um recurso fundamental para a subsistência da população mundial. Que práticas de conservação do solo podem garantir sua preservação para as gerações futuras?
- Segundo o INPE, nos últimos meses de novembro, dezembro e janeiro, foram registrados, na Amazônia Legal, 754 km² de desmatamentos por corte raso ou degradação progressiva. Indique o principal objetivo desse desmatamento e as consequências ambientais dessa ação.

Exercícios Complementares no Portal Objetivo GEO2M409 e GEO2M410

1 Quais foram as principais etapas do povoamento e da ocupação da Amazônia?

2 A Amazônia poderia transformar-se em uma fonte inesgotável de produtos florestais, desde que houvesse um extrativismo racional de seus produtos. Muitas das plantas e ervas podem apresentar qualidades que ainda são completamente desconhecidas pelo homem, e é possível que muitas delas venham a se extinguir antes mesmo de serem pesquisadas. O _____, por exemplo, foi utilizado pelos índios em suas caçadas durante séculos e transformou-se em um poderoso anestésico, graças às pesquisas laboratoriais. Apesar da diminuição do ritmo da destruição nos últimos anos, a devastação está longe ainda de poder ser considerada sob controle. O mesmo ocorre com a _____, utilizada para fins medicinais bactericidas bucais, e a _____ (ipeca), que já estão sendo produzidas em projetos científicos financiados por laboratórios de renome internacional.

3 Esta árvore de grandes dimensões, que agora também é chamada de castanha amazônica, é encontrada nas áreas de terra firme da Amazônia. Com seus mais de 30 metros de altura, torna-se impossível para os castanheiros, como são chamados os coletores desse fruto, subir na árvore. Resta-lhes a alternativa de colhê-lo apenas quando o ouriço (ou fruto), carregado de castanhas em seu interior, despenca do topo da árvore.



A coleta dessas sementes não provoca nenhum dano à árvore, exceto que sua reprodução fica impedida, resultando no envelhecimento das castanheiras, que, conseqüentemente, produzem menos a cada ano.

A castanheira é protegida por lei, e sua derrubada constitui crime federal. No entanto, as queimadas, que já chegaram a ser estimuladas pelo governo como forma de ocupação, e as derrubadas para aproveitamento da madeira dizimaram grandes áreas de castanheiras, colaborando ainda mais para a queda nas exportações brasileiras do produto.

As sementes são consumidas como alimento, utilizadas na indústria de cosméticos ou ainda na produção de óleo lubrificante de ótima qualidade para instrumentos de precisão. A casca, duríssima, é utilizada como lenha para defumar a borracha.

Qual o nome botânico desta espécie?

4 (MODELO ENEM) – As queimadas, cenas corriqueiras no Brasil, consistem em

uma prática cultural relacionada com um método tradicional de “limpeza da terra” para introdução e/ou manutenção de pastagem e campos agrícolas. Esse método consiste em: (a) derrubar a floresta e esperar que a massa vegetal seque; (b) atear fogo, para que os resíduos grosseiros, como troncos e galhos, sejam eliminados e as cinzas resultantes enriqueçam temporariamente o solo. Todos os anos, milhares de incêndios ocorrem no Brasil, em biomas como Cerrado, Amazônia e Mata Atlântica, em taxas tão elevadas, que se torna difícil estimar a área total atingida pelo fogo.

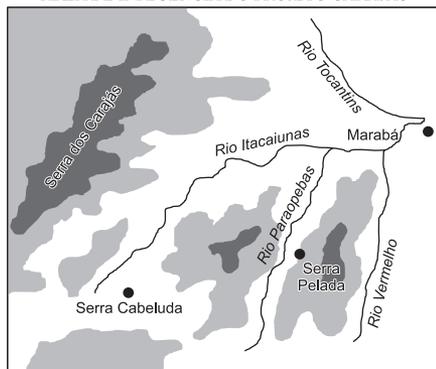
CARNEIRO FILHO, A. Queimadas. *Almanaque Brasil Socioambiental*. São Paulo: Instituto Socioambiental, 2007 (adaptado)

Um modelo sustentável de desenvolvimento consiste em aliar necessidades econômicas e sociais à conservação da biodiversidade e da qualidade ambiental. Nesse sentido, o desmatamento de uma floresta nativa, seguido da utilização de queimadas, representa

- a) método eficaz para a manutenção da fertilidade do solo.
- b) atividade justificável, tendo em vista a oferta de mão de obra.
- c) ameaça à biodiversidade e impacto danoso à qualidade do ar e ao clima global.
- d) destinação adequada para os resíduos sólidos resultantes da exploração da madeira.
- e) valorização de práticas tradicionais dos povos que dependem da floresta para sua sobrevivência.

Idealizado em 1985, previa a ocupação militar de uma faixa setentrional do território brasileiro no sentido de fortalecer as fronteiras instáveis e vulneráveis. Referimos-nos ao Projeto _____.

1 ÁREA DE INFLUÊNCIA DO PROJETO CARAJÁS



O projeto apresentado destaca-se na exploração do minério de _____ além do importante distrito do Rio Jatapu, nas vizinhanças de Manaus.

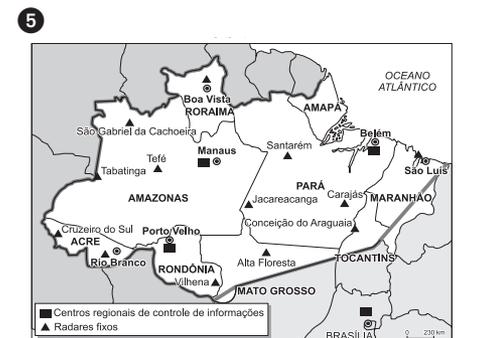
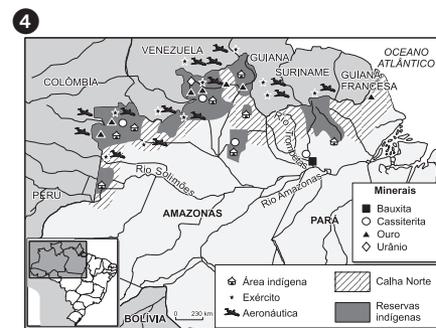
2 Associar:

- a) Caulim () Bacia do Urucu (AM)
- b) Quartzo () Bacia Sedimentar Amazônica
- c) Urânio () Serra Pelada (PA), Rio Madeira (RO)

- d) Ouro () Reserva Raposa do Sol (RR)
- e) Sal-gema () Cristalina (GO), Araguaína (TO)
- f) Petróleo/gás natural () AP (Rio Jari), PA (São Domingos do Capim)

3 A quais recursos minerais estão associados os Projetos

- ALBRAS _____
- ALUNORTE _____
- Trombetas _____
- JARI _____



O mapa representa um arrojado projeto com uso de tecnologia para monitoramento do espaço aéreo e terrestre da Amazônia. Trata-se do Projeto _____.

1 Em toda a Região Nordeste, o elemento que marca mais sensivelmente a paisagem é o clima, exteriorizado pelo regime de chuvas e estereotipado pela vegetação natural. Em virtude das baixas altitudes, há predomínio de climas quentes, com exceção de alguns pontos como os famosos _____, no Cariri (CE), e áreas irrigadas de grande produtividade, tal como as do _____ (BA).

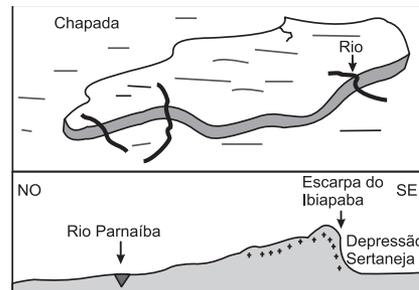
2 Encontramos, no Nordeste, uma variação acentuada quanto às precipitações, tanto no que diz respeito aos totais pluviométricos quanto em relação às épocas de ocorrência das chuvas. A causa desta variedade de clima e regime pluviométrico está relacionada ao fato de o Nordeste ser uma região onde há o contato de _____ sem que haja predomínio absoluto de qualquer uma delas.

3 Em toda a região predominam terras baixas, com planícies nas costas, depressões interiores e formações conhecidas como _____, tais como _____.

4 Por outro lado, as secas são agravadas quando ocorre o fenômeno conhecido como _____, durante o qual grandes massas de ar deslocam-se do litoral peruano para o Brasil e bloqueiam a frente fria, fazendo com que sua influência, já reduzida, diminua ainda mais.

5 A ocorrência de chuvas é bastante desigual, com áreas úmidas como o _____ e _____ alguns pontos do litoral, fato que não ocorre no _____, apresentando áreas críticas. Essa distribuição irregular tem como fator importante o relevo de chapada, como a _____, que

pela sua posição geográfica impede a passagem dos ventos úmidos do Atlântico, caracterizando um clima seco nas áreas interiores.



6 Os _____ constituem formações de relevo típicas de regiões áridas e semiáridas, chamadas “ilhas de pedras”, sendo encontrados no _____ do Nordeste.

1 Etnicamente, a população do Nordeste é muito heterogênea, havendo predomínio de _____ no litoral, e _____ no Agreste e Sertão, seguidos pelos brancos e negros.

2 “A colonização do Brasil iniciou-se no Nordeste”

Os colonizadores portugueses chegaram ao Brasil pelas costas do Nordeste, fundando aí as nossas primeiras cidades. Durante os séculos XVI e XVII, o litoral e a Zona da Mata foram as áreas mais populosas e desenvolvidas do Brasil, graças ao cultivo da _____. Cultivada em regime de _____, exigia grandes propriedades, que originaram os _____, até hoje um problema grave na região, por dificultarem o acesso à terra e estimularem o _____.

4 Explique o movimento caracterizado pelo mapa.



5 Além da cana de açúcar, quais as outras culturas desenvolvidas na Zona da Mata?

6 (MODELO ENEM) – Na figura a seguir, localizam-se áreas de dinamismo econômico recente da região Nordeste.



Área	Atividade
1. Porto de Itaqui	Complexo portuário de escoamento de minérios
2. Juazeiro-Petrolina	Polo de agricultura irrigada
3. Porto de Suape	Complexo industrial portuário
4. Região Metropolitana de Fortaleza	Polo petroquímico e siderúrgico
5. Recôncavo Baiano	Polo agroindustrial cacaueteiro

As relações corretas são:

- a) 2, 3 e 5, apenas.
- b) 2, 4 e 5, apenas.
- c) 3, 4 e 5, apenas.
- d) 1, 2 e 3, apenas.
- e) 1, 3 e 4, apenas.

7 No relatório divulgado pela ONU em 1996 sobre o índice de desenvolvimento humano (IDH), que analisou renda, escolaridade e expectativa de sobrevivência, mostra desigualdade e existência de “três Brasis”, sendo que a Região Nordeste teria os seus nove Estados com índice abaixo de 0,548, enquanto a média do país foi 0,797, e a da América Latina, 0,823. Observe os dados relativos ao Brasil e faça um comentário acerca dos índices apresentados pelo Nordeste.

	Brasil	Norte	Nordeste	Sudeste	Centro-Oeste	Sul
População sem abastecimento de água (em milhões)	14,3	1,9	5,5	3,7	1,6	1,6
População sem saneamento (em milhões)	42,1	3,8	16,6	11,2	4,5	6,0
Analfabetos (em milhões)	19,23	1,42	9,69	5,31	1,02	1,78
Crianças fora da escola (em mil)	3.705	465	2.468	483	102	188
Subnutridos com menos de 5 anos (em mil)	339	ND	138	129	24	31

IBGE, MEC e INAN

Exercícios Complementares no Portal Objetivo GEO2M413 e GEO2M414

1 Seu relevo é acidentado e de altitude: Chapadas Borborema e Diamantina, continuação do Espinhaço. Pequenos rios distinguem as áreas mais úmidas e aproveitadas para a agricultura, conhecidas por “_____”.

2 São trechos ocupados pela Mata Atlântica, outros pela caatinga e alguns dominados pelas formações de coqueirais. Referimo-nos ao _____.

3



O Agreste é uma faixa de largura variável na qual o clima é quente o ano todo. Não chega a ser tão seco quanto o Sertão, nem tão úmido quanto a Zona da Mata. Observe a figura e comente sobre a vegetação desta área.

4 A cana de açúcar, tradicional produto da Zona da Mata, é cultivada em solo _____ e em propriedades _____.

5 Em termos de organização do espaço agrário, o Agreste caracteriza-se pela ocorrência de _____.

6 Altas temperaturas e elevadas evaporações, solos pouco absorventes e ausência de uma massa de ar predominante, período pequeno de chuvas e interferência das chapadas são responsáveis pela _____ do Sertão do Nordeste.

7 Quais os entraves econômicos e sociais que caracterizam o Sertão do Nordeste como “área problema”?

8 No Sertão do Nordeste há o grave problema da seca, envolvendo interesses econômicos e políticos de certos grupos que lucram com essa ocorrência natural em detrimento das necessidades do restante da população. Comente.

9 Também conhecido como Nordeste Ocidental, o Meio-Norte corresponde aos Estados de _____ e _____, sendo conhecido como área de atividades econômicas _____ e _____ de subsistência.

10 O Estado do Piauí apresenta uma peculiaridade: é o único Estado nordestino cuja extensão litorânea é _____ e sua capital é _____.

11 Destaca-se como uma atividade extrativa vegetal, de baixa qualidade técnica e mão de obra desqualificada, geralmente caracterizada por mulheres e crianças que rudemente rompem os coqueiros para deles extraírem a amêndoa, item de valor comercial. Referimo-nos ao _____.

1 Como se caracteriza o Sudeste quanto à posição geográfica e divisão política?

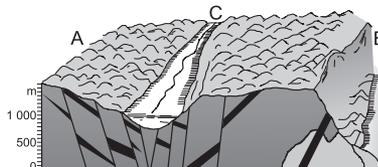
2 Que relação existe entre clima e relevo no Sudeste?

3 Quais são os tipos climáticos encontrados no Sudeste?

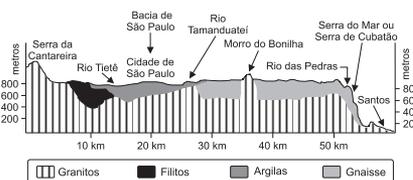
4 O que ocorre durante o inverno no centro-leste de São Paulo e sul do Rio de Janeiro?

5 Quanto às chuvas, como se caracteriza sua distribuição no Sudeste?

6 Comente sobre o esquema apresentado.



7 Observe o bloco abaixo e identifique em qual unidade planáltica do Brasil ele é encontrado e qual sua forma topográfica e sua estrutura geológica dominante.



8 (FGV – MODELO ENEM) – Considere as informações apresentadas na tabela abaixo.

REGIÃO SUDESTE DO BRASIL: PREVISÃO DO TEMPO

Quarta-feira 20/3/2002		temperatura mínima: 21°C temperatura máxima: 32°C probabilidade de chuva: 80% volum estimado: 10 mm
Quinta-feira 21/3/2002		temperatura mínima: 20°C temperatura máxima: 25°C probabilidade de chuva: 80% volum estimado: 15 mm
Sexta-feira 22/3/2002		temperatura mínima: 18°C temperatura máxima: 24°C probabilidade de chuva: 60% volum estimado: 05 mm
Sábado 23/3/2002		temperatura mínima: 17°C temperatura máxima: 26°C probabilidade de chuva: 20% volum estimado: 02 mm

(Adaptado de: <http://www.climatempo.com.br>)

A partir de seus conhecimentos sobre dinâmica climática, é correto afirmar que as mudanças do tempo descritas na tabela estão relacionadas

- ao aquecimento e à ascensão vertical do ar que, ao entrar em contato com as camadas de ar frio da atmosfera, sofre condensação, ocasionando a inversão térmica e a consequente diminuição das temperaturas.
- à formação de chuvas orográficas, resultantes do encontro dos ventos úmidos vindos do oceano, com barreiras do ar quente e seco do Planalto Atlântico, diminuindo os índices de pluviosidade no interior da região.
- ao encontro da massa de ar Tropical atlântica (mTa), quente e úmida, com a massa Equatorial continental (mEc) fria e seca, provocando diminuição das temperaturas e oscilações na pluviosidade.
- à ocorrência de uma frente fria, caracterizada pelo encontro de uma massa de ar polar com outra tropical, resultando em instabilidade atmosférica inicial, com posterior estabilização e queda da temperatura.
- ao efeito dos ventos alísios que sopram dos trópicos para o equador e depois retornam aos trópicos (contra-alísios), provocando, neste movimento, rápidas oscilações das características atmosféricas.

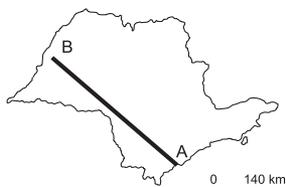
1 (FGV-MODELO ENEM) – Após a industrialização do país, concentrada sobretudo nas grandes cidades, aparentemente tudo mudou.

No entanto, ainda permanecem sinais significativos na paisagem de uma economia que no passado foi responsável pela estruturação deste espaço: o eixo ferroviário, as cidades construídas nos tabuleiros terciários e nas baixas encostas, os morros recobertos no passado pela Mata Atlântica e hoje ocupados pela agricultura e pecuária. O traçado das estradas unindo o vale ao litoral, antes utilizadas pelas tropas de burros. Casarões assobradados com suas muitas janelas, restaurados ou não, servindo hoje a outras funções, como por exemplo, hotéis, museus, bancos etc.

O texto refere-se à paisagem inicialmente estruturada pela:

- economia canavieira na Baixada de Campos.
- rizicultura, no Vale do Ribeira.
- rizicultura, no Vale do Paraíba.
- cafeicultura, no Vale do Paraíba.
- cafeicultura, no sul de Minas Gerais.

1 (FUVEST-MODELO ENEM) – No corte A-B, indicado no mapa do Estado de São Paulo, as atividades econômicas mais significativas são



- reflorestamento, cana de açúcar, pecuária e turismo.
- turismo, reflorestamento, cana de açúcar e pecuária.
- reflorestamento, fruticultura, cana de açúcar e pecuária.
- fruticultura, reflorestamento, pecuária e cana de açúcar.
- turismo, cana de açúcar, fruticultura, pecuária e reflorestamento.

2 No Brasil, o sistema de transportes depende do uso de combustíveis fósseis e de biomassa, cuja energia é convertida em movimento de veículos. A Região Sudeste tem uma das maiores frotas de veículos automotores e uma das mais expressivas produções de _____ e _____ renovável para abastecê-los.

2 (FGV-MODELO ENEM) – Leia o texto a seguir.

Pesquisa divulgada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) revelou que 12,6% dos lares brasileiros contavam com um microcomputador no ano passado, sendo que a maior concentração dos equipamentos era no Sudeste do País e a menor no Nordeste.

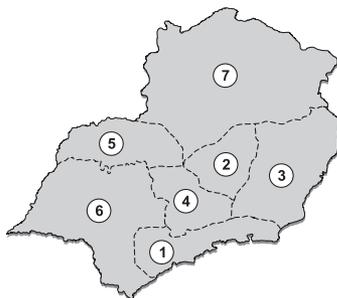
<http://www.networkexpress.com.br>

Assinale a alternativa que se relaciona diretamente ao texto apresentado.

- A Região Nordeste tem se tornado o destino de indústrias de mão de obra intensiva, que saem da Região Sudeste em busca de incentivos fiscais, terrenos baratos, baixo custo de vida e salários.
- A extensão do território brasileiro é, em si, um fator importante na análise das diferenças nos padrões de distribuição dos contingentes populacionais e das formas de apropriação da natureza.
- O território brasileiro diferencia-se quanto à densidade de sua rede técnica, que apresenta maior fluidez nas regiões de economia integrada aos fluxos internacionais e menor fluidez nas áreas de economia estagnada.

3 Entre os destaques da Região Sudeste, podemos mencionar o _____ na Bacia de Campos (RJ), e o minério de ferro e manganês do _____ (MG).

4 Identifique a divisão sub-regional do Sudeste, associando-a ao mapa:



- () _____ – Predomínio de pequenas propriedades e da policultura, destacando-se o feijão e o milho, juntamente com a criação de suínos e de gado leiteiro. Nos últimos anos, o café tem ressurgido em função das geadas no norte do Paraná. Outra atividade importante para a região é o turismo em estâncias hidrominerais, como Caxambu, Araxá, Cambuquira etc.

- A Região Sudeste vive um processo de reestruturação do espaço produtivo, com a expansão da indústria, na direção dos eixos viários que ligam o interior à capital, e a formação de novos polos industriais.
- As diferenças climáticas verificadas no território brasileiro são responsáveis pelos contrastes naturais verificados entre as Regiões Sudeste e Nordeste, em especial as diferenças quanto aos índices pluviométricos.

3 (FUVEST-MODELO ENEM) – A divisão do território brasileiro em três grandes complexos regionais – Amazônia, Nordeste e Centro-Sul – tem a vantagem de caracterizar:

- a Amazônia, com seus recursos explorados a partir de um planejamento global do Estado.
- o Nordeste, como um polo de atração demográfica, em decorrência do turismo;
- o Centro-Sul, como região socioeconômica de poucos contrastes internos.
- a homogeneidade econômica no interior de cada complexo, do ponto de vista agropecuário.
- a espacialidade do processo socioeconômico, considerando a gênese histórica de cada complexo.

() _____ – Essa área é tradicionalmente marcada pela pecuária extensiva, mas melhorada por meio da seleção de raças e do uso de pastagens cultivadas. Ao lado dessa atividade, também merece destaque o cultivo do arroz na terra roxa dos vales fluviais.

() _____ – A área é de policultura e criação de gado. Na Depressão Periférica, destaca-se a cultura de cana de açúcar, além de outras, como a do milho. No Oeste Paulista, destacam-se o café (nas colinas) e o algodão (nos vales), seguidos por mamona, milho e amendoim. Nas terras cansadas, é praticada a pecuária. A área de invernadas destina-se à engorda.

() _____ – Predomínio da pecuária extensiva, junto à qual é cultivado o algodão. No Vale do São Francisco, destaca-se o cultivo do arroz. É importante lembrarmos que no interior também encontramos indústrias, como as de laticínios, bebidas, açúcar e carne.

1 A imigração no Sul do Brasil torna a região diferenciada em relação ao conjunto humano do restante do país. Os _____ fixaram-se, (entre outras áreas), em cidades como Blumenau, Brusque e Joinville, influenciando etnicamente a região.

2 (MODELO ENEM) – Foram trazidos para o Brasil por iniciativa da coroa portuguesa, visando garantir a posse do Sul. Sua região de fixação foi o litoral catarinense e gaúcho, onde fundaram o Porto dos Casais, hoje conhecido como _____

- a) Florianópolis
- b) Rio Grande
- c) Porto Alegre
- d) Itajaí
- e) Laguna

3 O norte do Paraná foi ocupado principalmente em atividades agrárias pelos imigrantes _____.

4 O Sul tem sido povoado graças às correntes imigratórias que se desenvolveram a partir do seu próprio crescimento vegetativo, não se beneficiando de correntes migratórias inter-regionais. Certo ou errado? Justifique.

5 Qual a área de fixação dos imigrantes eslavos? Quais as atividades econômicas desenvolvidas por eles?

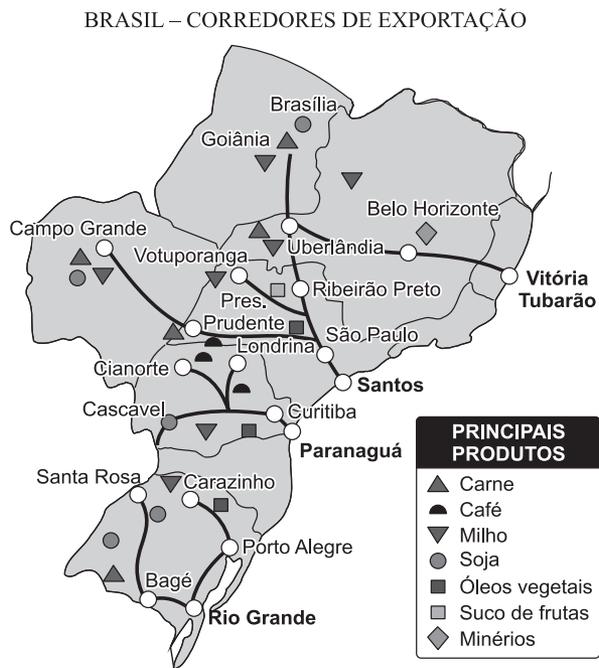
6 As cidades da região serrana gaúcha Caxias do Sul, Bento Gonçalves, Flores da Cunha, Garibaldi estão associadas ao grupo imigrante _____.

7 Os campos sulistas foram ocupados pelo gado; as matas, pela agricultura; e o Norte do Paraná, antiga área monocultora associada à cafeicultura, que recebeu contingentes de imigrantes _____ em um tipo de colonização planejada pelo governo e companhias

particulares, transformou-se em área policultora e de crescente industrialização.

8 A qual atividade econômica está associado o transporte ferroviário na Região Sul?

9 Qual a atividade econômica representada no mapa?



1 O Norte do Paraná, devido ao seu tipo climático, solo fértil (terra roxa), é tradicional produtor de _____, que no entanto vem sendo substituído principalmente pela soja, além de outros gêneros agrícolas, em virtude da conjuntura do mercado internacional e sucessivas geadas.

2 A vinculação da indústria ao setor _____ constitui uma característica fundamental do processo de industrialização do Sul brasileiro, destacando-se os setores de produtos alimentares, de implementos agrícolas e máquinas.

3 Nos anos 70, a grande expansão da lavoura comercial da _____, decorrente dos estímulos oficiais à produção para exportação e a implantação de grandes empresas multinacionais de equipamentos e insumos agrícolas influíram, decisivamente, nas características do processo produtivo sulista.

4 (MODELO ENEM) – A bacia catarinense estende-se desde o sul de Criciúma até o norte de Orleans. Apresenta elevado teor de cinzas, baixo poder calorífico e o seu maior consumidor é a Companhia Siderúrgica Nacional de

Volta Redonda (RJ). Referimo-nos à produção de _____

- a) cobre
- b) chumbo
- c) carvão mineral
- d) calcário
- e) petróleo

5 A mecanização agrária, a concentração de terras com a pecuária extensiva, com a expansão da soja e com o reflorestamento, além de sucessivas geadas são os fatores que respondem pela evasão demográfica do campo e provocaram a forte migração de sulistas, nas décadas de 70 e 80, em direção ao _____ brasileiro.

6 Qual é a atividade econômica de destaque na área hachurada? Identifique essa área.



7 A região da _____ ou pampa é área típica da pecuária, apresentando vegetação original de campos limpos, relevo suave com “coxilhas”, fatores que determinaram o sucesso da atividade.

8 Qual o aproveitamento econômico da Floresta de Araucária?

9 Que fatores favoreceram a reprodução da soja e do trigo na Região Sul?

10 Em 1973, Brasil e Paraguai assinaram um tratado internacional que rege o uso da energia gerada pela Hidrelétrica Binacional de Itaipu. Observe no mapa onde está localizada a usina de Itaipu e a distribuição da energia produzida.



(Hidrelétrica de Itaipu, 2008.)

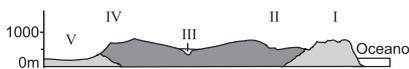
Em 2008, qual a reivindicação do governo paraguaio em relação à energia gerada por Itaipu e quais as suas implicações para o Brasil?

Exercícios Complementares no Portal Objetivo GEO2M421 e GEO2M422

1 Quais as macrounidades do relevo brasileiro compreendidas na Região Centro-Oeste?



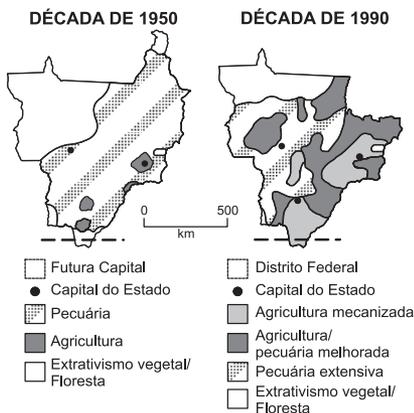
2 Identifique as unidades do perfil apresentado.



1 Quais as etapas do povoamento da Região Centro Oeste?

2 A Região Centro-Oeste tem recebido contingentes de migrantes provenientes dos Estados do _____ do País; pessoas ligadas às atividades _____ são verdadeiras frentes pioneiras em direção à “boca da Amazônia” (norte de Mato Grosso).

3



Compare os mapas da Região Centro-Oeste e aponte algumas mudanças ocorridas referentes às décadas apresentadas.

4 (MODELO ENEM) – As mais populosas cidades do Centro-Oeste, que organizam a rede urbana regional, são

3 O Maciço do Urucum, situado nas serras residuais do Alto Paraguai, apresenta importantes minerais, devido à sua constituição geológica. Indique essa constituição e esses recursos.

4 Caracteriza-se por áreas baixas (média 110 m) alagáveis no verão pelas cheias do Rio Paraguai. Formam-se, com isso, inúmeras lagoas (baías) que podem desaparecer na estiagem. Que Depressão é esta?

5 É formada por áreas rebaixadas junto ao leito dos respectivos rios, devido ao processo de erosão.

Destaque para ilha do Bananal, considerada a maior do mundo, com 20 000 km². Que Depressão é esta?

6 Devido à presença de rochas metamórficas (transformadas), encontramos, também, a presença de minérios no interior de maciços, como o de _____, rico em ferro e manganês.

7 (MODELO ENEM) – O Cerrado é uma formação arbustiva típica de uma região brasileira. É uma formação intermediária entre as florestas e os campos, típica de climas semiúmidos, que mundialmente recebe o nome de savana. Devido à alternância das chuvas, as espécies possuem galhos retorcidos, com crescimento irregular, raízes profundas para atingir o lençol freático e casca grossa, que a protegem da estiagem. Vem sofrendo uma devastação com o plantio de produtos da exportação.

O Cerrado aparece principalmente

- no Centro-Oeste, em área de planalto com chapadas.
- no Sul, em áreas de solos férteis e relevo de cuevas.
- no Sudeste, em áreas de certa altitude e relevo ondulado.
- em áreas de depressão do sertão nordestinos.
- na Amazônia Ocidental.

- Cuiabá e Campo Grande
- Brasília e Goiânia
- Anápolis e Rondonópolis
- Goiânia e Cuiabá
- Cuiabá e Dourados

5 O crescimento populacional que vem ocorrendo nas últimas décadas tem um significado importante para a região. A evolução do setor _____ está diretamente relacionado com o incremento da população regional.

6 Nas últimas décadas o crescimento da população foi acelerado, acima da média nacional, sendo que este crescimento acelerado e recente tem como causas: a instalação da capital federal _____, as novas ligações rodoviárias e a ocupação de novas áreas agrícolas na Região Centro-Oeste.

7 Qual a grande utilização econômica do Pantanal Mato-Grossense?

8 Comente sobre as características gerais da indústria da Região Centro-Oeste.

9 Quais as principais atividades agrárias da Vertente Goiana do Paranaíba?

10 (ENEM) – Leia:

Em Brasília, o MST promete ampliar ações em 2005.

Mais de oito mil militantes do Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem-Terra (MST) cercaram na quinta-feira a sede do Banco Central e prometeram ampliar a sua atuação em 2005, se não receberem mais verbas para acelerar a reforma agrária no Brasil. O coordenador nacional do grupo, João Pedro Stédile, disse que os sem-terra vão fazer a reforma agrária por conta própria no ano que vem...

O MST realizou em abril a sua maior onda de ocupações de terras em cinco anos, e Stédile disse que no ano que vem as ações serão ainda mais frequentes. “Em abril e maio, pode haver muita luta neste País”, disse Stédile durante a passeata de dois quilômetros no Plano Piloto de Brasília.

Sítio Terra Notícias.

<http://noticias.terra.com.br/brasil/interna/0..O1429123-E11774.00.html>. 25/11/2004.

A partir da notícia, considere as seguintes afirmações, em relação ao movimento social em questão:

- a ocupação de terras no campo é uma estratégia para acelerar a reforma agrária.
- as marchas e protestos são formas de chamar a atenção para as reivindicações.
- a concessão de verbas para a reforma agrária elimina os conflitos no campo.

Estão de acordo com as ações e perspectivas do MST o que está dito nas afirmações

- I, II e III.
- I e II, somente.
- II e III, somente.
- I e III, somente.
- nenhuma das afirmações.

1 Desde que Brasília foi concluída, a população da região metropolitana e do Centro Oeste vem acusando expressivos índices de crescimento. A que se deve essa tendência?

2 (MODELO ENEM) – No Distrito Federal existem muitos núcleos urbanos, sendo o principal deles a região administrativa de Brasília. O Distrito Federal não é município e nem Estado, constitui um tipo diferenciado de entidade federativa: possui _____, mas não pode arrecadar impostos.

- a) prefeito b) governador
c) autonomia total d) isenção fiscal
e) privilégios orçamentários

3 O traçado de ruas da cidade de Brasília obedece ao Plano _____, implantado pela empresa _____ a partir do anteprojeto do arquiteto _____ e _____ que projetou os prédios públicos da cidade. Apesar de a cidade ter sido construída em breve tempo, a transferência efetiva da infraestrutura governamental ocorreu na década de _____.

4 Justifique a definição de Brasília como a capital da geopolítica brasileira, de acordo com o geógrafo José William Vesentini.

1 Os complexos regionais _____, _____ e _____ apresentam especificidades de acordo com suas origens históricas, características econômicas e demográficas.

2 O que está sendo representado no mapa?



- a) divisão proposta pelo IBGE em regiões geográficas.
b) a divisão geoeconômica proposta pelo geógrafo Pedro Pinchas em 1967.
c) as macrorregiões brasileiras.
d) a organização segundo os tipos de uso do espaço.
e) divisão proposta por Milton Santos em meio técnico-científico-informacional.

5 Cite algumas regiões administrativas de Brasília ou cidades-satélites.

6 (MODELO ENEM) – BRASÍLIA

A capital federal foi declarada Patrimônio Cultural e Histórico da Humanidade pelo arrojo de seu *design* contemporâneo, assinado pelos arquitetos Lúcio Costa e Oscar Niemeyer.

Cidade inteiramente planejada, Brasília foi construída em apenas três anos e meio – um feito extraordinário. Ao inaugurá-la, no histórico 21 de abril de 1960, o presidente Juscelino Kubitschek materializou um sonho antigo: instalar a capital brasileira no centro geográfico do território brasileiro.

Brasília é referência mundial de urbanismo e arquitetura. O principal atrativo de Brasília é o *design* arrojado dos prédios assinados pelo arquiteto Oscar Niemeyer, com destaque para os palácios do Planalto e da Alvorada, a Esplanada dos Ministérios, o Congresso Nacional, o Palácio do Itamaraty, a Catedral Metropolitana e a Praça dos Três Poderes.

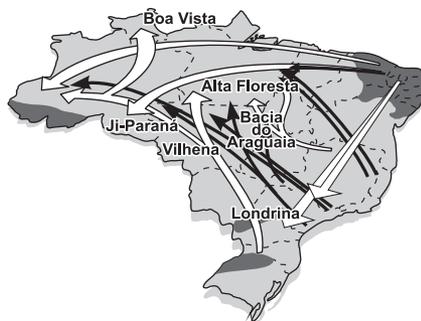
A cidade abriga também obras de importantes artistas brasileiros, como os jardins de Burlle Marx, os painéis de Athos Bulcão e o mural *Alegoria de Brasília*, de Di Cavalcanti.

3 (MODELO ENEM) – A melhor forma de compreendermos as diferenças regionais é considerarmos os processos _____ que se manifestam de maneira distinta pelo território. Podemos complementar a definição com o termo

- a) naturais
b) biodiversidade
c) sociais
d) econômicos
e) socioeconômicos

4 Cada uma das regiões geoeconômicas apresentam diversidades locais, sendo a mais dinâmica _____.

5 (UNICAMP) – O mapa abaixo refere-se à questão.



Mais de 20 museus instalados na capital federal contam a história de Brasília e do Brasil.



Prédio do Banco Central. Esplanada dos Ministérios e Palácio do Planalto, em Brasília.

Brasília, na hierarquia urbana, é classificada como:

- a) cidade global. b) megacidade.
c) cidade histórica. d) cidade natural.
e) metrópole.

Analise sucintamente as características das áreas de imigração.

6 (UNICAMP) – O mapa a seguir mostra como seria a divisão político-administrativa do Brasil, caso fossem criados novos estados, cuja formação é pretendida por certos setores da sociedade.



- 1 - Alto Solimões
2 - Alto Rio Negro
3 - Tapajós
4 - Aripuanã
5 - Carajás
6 - Maranhão do Sul
7 - Triângulo
8 - Guanabara
9 - Iguazu

- a) Identifique os estados dos quais seriam desmembrados esses novos estados.
b) Aponte as razões econômicas que podem ser utilizadas, por um lado, para justificar e, por outro, para opor-se ao possível desmembramento administrativo de Iguazu.