



# CONCURSO VESTIBULAR 2009

08/12/2008

## INSTRUÇÕES

- Confira, abaixo, seu nome e número de inscrição e assine no local indicado.
- Verifique se os dados impressos no Cartão-Resposta correspondem aos seus. Caso haja alguma irregularidade, comunique-a imediatamente ao Fiscal.
- Não serão permitidos empréstimos de materiais, consultas e comunicação entre candidatos, tampouco o uso de livros e apontamentos. Relógios, aparelhos eletrônicos e, em especial, aparelhos celulares deverão ser desligados e colocados no saco plástico fornecido pelo Fiscal. O não-cumprimento destas exigências ocasionará a exclusão do candidato deste Processo Seletivo.
- Aguarde autorização para abrir o Caderno de Provas. A seguir, antes de iniciar as provas, **confira a paginação**.
- As Provas Objetivas são compostas por **40 questões** de múltipla escolha, em que há **somente uma** alternativa correta. Transcreva para o Cartão-Resposta o resultado que julgar correto em cada questão, preenchendo o retângulo correspondente com caneta de tinta preta.
- A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Fiscais.
- No Cartão-Resposta, **anulam a questão**: a marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão, as rasuras e o preenchimento além dos limites do retângulo destinado para cada marcação. Não haverá substituição do Cartão-Resposta por erro de preenchimento.
- A duração das provas será de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta.
- Ao concluir as provas, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal.
- Aguarde autorização para devolver, em separado, o Caderno de Provas e o Cartão-Resposta, devidamente assinados.

2<sup>a</sup> fase  
08/12

O gabarito oficial provisório estará disponível no endereço eletrônico **[www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br)** a partir das 20 horas do dia 8 de dezembro de 2008.

Leia o texto, analise o mapa a seguir e responda às questões 1 e 2.

**Texto I**

*Bioma é conceituado no mapa como um conjunto de vida (vegetal e animal) constituído pelo agrupamento de tipos de vegetação contíguos e identificáveis em escala regional, com condições geoclimáticas similares e história compartilhada de mudanças, o que resulta em uma diversidade biológica própria.*

(Disponível em: <www.ibge.com.br.> Acesso em: 10 jul. 2007.)



Mapa 1: Biomas brasileiros

1) Com base no texto, no mapa e nos conhecimentos sobre o tema, considere as afirmativas a seguir.

- I. A Mata Atlântica e a Amazônia são exemplos de biomas florestais em que as chamadas plantas epífitas e os cipós convivem com as demais plantas, tanto em relações simbióticas quanto em relações parasitárias, disputando as partes mais altas da floresta em busca de luz solar.
- II. O bioma do Cerrado é uma formação vegetal complexa na qual estão presentes o estrato arbóreo, composto, em grande parte, por árvores de pequena altura, troncos retorcidos e recobertos com cascas grossas e abundante vegetação herbácea.
- III. O bioma da Mata Atlântica é composto apenas por florestas tropicais latifoliadas nas quais predomina o estrato herbáceo onde se instalam as bromélias epífitas e as orquídeas.
- IV. O bioma da Caatinga apresenta plantas com atividade decidual, raízes profundas e mecanismos de adaptação que minimizam a evapotranspiração, permitindo maior capacidade de sobrevivência em face do solo e do clima desse bioma.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e III são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e IV são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

2) Com base no texto, no mapa e nos conhecimentos sobre o tema, considere as afirmativas a seguir.

- I. A Amazônia constitui-se na maior reserva de diversidade biológica do mundo e é o maior bioma brasileiro em extensão, ocupando 49,29% do território nacional.
- II. O crescimento da área destinada ao plantio da soja, a partir da década de 1970, acarretou consequências negativas para o Cerrado, tais como o desmatamento acelerado e a intensificação do processo de assoreamento dos rios.
- III. O bioma Pantanal está situado em área de intensa ocupação humana, apresentando densidade demográfica acima de 200 hab/km<sup>2</sup>, que aumenta com os fluxos turísticos durante os meses de seca na região.
- IV. Estendendo-se pelos estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina, o Pampa apresenta semelhanças com os outros biomas brasileiros em razão da presença do estrato arbustivo, que incentiva a atividade da pecuária intensiva.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e III são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e IV são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

Leia o texto e analise a tabela a seguir e responda à questão 3.

#### Texto II

*Esta última fonte (IBGE, 2000) traz também a informação de que mais da metade da população brasileira (60%) não tem acesso à rede de esgoto, enquanto que a distribuição de água tratada é mais abrangente (76,1%).[...] Com relação ao esgotamento sanitário, por exemplo, a pior situação ocorre no Norte (97,2% da população não é atendida), sendo que no Sudeste a cobertura é mais ampla (36,4% não são atendidos). Em relação à distribuição de água a situação é parecida; observa-se que a população atendida é de 84,6% no Sudeste, enquanto que no Norte é de apenas 51,9%.*

**Tabela I: Distribuição dos recursos hídricos\* no Brasil por regiões**

Região Norte	Região Centro-Oeste	Região Sul	Região Sudeste	Região Nordeste
68,5%	15,7%	6,5%	6%	3,3%

\*Distribuição de recursos hídricos equivale à disponibilidade de água nas bacias hidrográficas.

(Fonte: MENDONÇA, F.; SANTOS, L. J. C. Gestão da água e dos recursos hídricos no Brasil: Avanços e desafios a partir das Bacias Hidrográficas - uma abordagem geográfica. *Geografia*, Rio Claro, v. 31, n. 1, p. 103-117, jan./abr. 2006.)

3) Com base no texto, na tabela e nos conhecimentos sobre o tema, considere as afirmativas a seguir.

- I. A distribuição dos recursos hídricos é equilibrada entre as grandes regiões brasileiras dado que a maior abundância de águas corresponde às regiões de maior densidade de ocupação humana e maior crescimento da agricultura irrigada.
- II. A maior abrangência da distribuição de água tratada em relação ao esgoto indica que a carência de rede de esgoto projeta para o futuro possibilidades de escassez de água gerada pelo comprometimento das fontes primárias desse recurso, em face do contínuo lançamento de dejetos na rede hidrográfica.
- III. A distribuição dos recursos hídricos no Brasil revela que onde estes existem em abundância se encontram também ameaças importantes, como a situação de risco dos pequenos córregos e rios, caracterizada pelo baixo grau de acesso da população a sistemas sanitários apropriados.
- IV. Nas regiões Sul e Sudeste, os problemas de degradação da qualidade da água são menos importantes do que na região Norte, devido aos baixos índices de disponibilidade hídrica e ao alto grau de cobertura dos sistemas de saneamento básico daquelas regiões.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- b) Somente as afirmativas II e III são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas I, II e IV são corretas.

**Leia o texto a seguir e responda à questão 4.**

**Texto III**

*As economias de consumo de massa que geraram um mundo de abundância para muitos no século XX, vêem-se frente a um desafio diferente no século XXI: focar não o acúmulo indefinido de bens, e sim uma melhor qualidade de vida para todos, com o mínimo de dano ambiental. [...] Hoje, cerca de 63 milhões de adultos, ou aproximadamente 30% das famílias nos Estados Unidos, realizam alguma forma de compras ambientalmente responsáveis.*

(MASTNY, Lisa. *Articulando Globalização, Consumo e Governança*. Disponível em: < <http://www.unitins.br/ates/arquivos/Meio%20Ambiente/Estado%20do%20Mundo/EM2004%20Parte2.pdf>. > Acesso em: 10 set 2008.)

**4) O tipo de prática mencionado no texto ocorre devido**

- I. à necessidade dos EUA de demonstrar ao mundo que estão respeitando as exigências do Protocolo de Kyoto, do qual são um dos principais signatários.
- II. aos esforços para minimizar impactos ambientais, o que induz a mudanças e adaptações administrativas e técnicas na gestão de empreendimentos, na geração de oportunidades e na administração de riscos.
- III. à crescente geração de resíduos sólidos urbanos, em escala mundial, o que vem exigindo novas normas e parâmetros para futuros empreendimentos e negócios.
- IV. ao aparecimento de um novo mercado de produtos que vem ganhando destaque nos últimos anos por incorporar princípios do econegócio, conhecido como “Mercado Verde”.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e III são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas II e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

**5) Recentemente, o governo federal reduziu de quatro para três o número de fusos horários existentes no país. Com base nos conhecimentos sobre fusos horários no Brasil, é correto afirmar que os estados atingidos pela mudança foram:**

- a) Pará, Mato Grosso e Amapá, que passaram de 2 para 1 hora a menos de diferença em relação a Brasília, em todos os seus municípios.
- b) Amazonas, Mato Grosso e Roraima, que passaram a ter a mesma hora de Brasília, em todos os seus municípios.
- c) Acre e Amazonas, que passaram para 1 hora a menos de diferença em relação a Brasília e Pará, estado que passou a ter a mesma hora da capital do país.
- d) Acre, Roraima e Amapá, que passaram de 2 para 1 hora de diferença em relação a Brasília.
- e) Pará, Mato Grosso e Amapá, que passaram de 1 para 2 horas a mais de diferença em relação a Brasília, em todos os seus municípios.

6) Analise a tabela a seguir.

**Tabela II: Desigualdade Regional na Renda e na Provisão da Infra-Estrutura de Transportes no Brasil, 2000**

Regiões	% do PIB	Rodovias			Ferrovias		
		Extensão		Densidade (km vias/km <sup>2</sup> de área em milhares)	Extensão		Densidade (km vias/km <sup>2</sup> de área em milhares)
		km	%		km	%	
Norte	4,6	12.394	7,5	3	451	1,5	0
Nordeste	13,1	45.232	27,4	29	7.295	24,9	5
Sudeste	58,3	54.184	32,8	59	12.138	41,5	13
Sul	17,6	32.364	19,6	56	6.980	23,8	12
Centro-Oeste	6,4	20.814	12,6	13	2.419	8,3	2
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>164.988</b>	<b>100,0</b>	<b>19</b>	<b>29.283</b>	<b>100,0</b>	<b>3</b>
<b>São Paulo</b>	<b>33,7</b>	<b>26.377</b>	<b>16,0</b>	<b>106</b>	<b>5.339</b>	<b>18,2</b>	<b>21</b>

Notas: 1- Valor referente ao ano de 2000; 2- Rodovias federais pavimentadas.  
Fonte: Compilado de Castro (2004)

(Disponível em: <[http://www.cedeplar.ufmg.br/seminarios/seminario\\_diamantina/2006/D06A029.pdf](http://www.cedeplar.ufmg.br/seminarios/seminario_diamantina/2006/D06A029.pdf)> Acesso em: 18 set 2008.)

**Com base nas informações, é correto afirmar que a tabela**

- demonstra que a extensão da rede ferroviária tem papel preponderante na variação do percentual do PIB de cada região em relação à extensão da rede rodoviária.
- mostra como as diferenças na densidade das redes de transporte entre as regiões são equivalentes às diferenças na extensão.
- indica que há relação direta entre as desigualdades regionais na geração de riqueza e a densidade na infra-estrutura de transportes.
- aponta que a distribuição das redes de transporte entre as regiões é inversamente proporcional à concentração da riqueza.
- indica que a disparidade regional na geração de riqueza é dada pelo custo do transporte de mercadorias e pelo custo administrativo e burocrático.

**Analise o mapa a seguir e responda à questão 7.**



Mapa 2: Brasil - Principais bacias hidrográficas

**7) Com base no mapa e nos conhecimentos sobre as bacias hidrográficas brasileiras, considere as afirmativas a seguir.**

- Na bacia 1, localiza-se a usina de Tucuruí, a segunda maior do país em geração de energia.
- A bacia 2 é predominantemente planáltica e, no país, é a que possui o maior aproveitamento do potencial hidrelétrico.
- Na bacia 3, situa-se a hidrelétrica de Itaipu, a maior do Brasil e uma das maiores do mundo.
- A bacia 4 está no planalto meridional, o que favorece a produção de energia a partir de hidrelétricas.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e III são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e IV são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

**8) A partir dos anos de 1930, o Brasil intensificou seu processo de industrialização e, assim, a indústria superou a agropecuária em termos de participação no PIB. Até os anos de 1980, o Estado atuou de forma decisiva nesse processo.**

**Com base nos conhecimentos sobre a participação do Estado no processo de industrialização brasileira entre 1930 e 1980, é correto afirmar que o Estado brasileiro**

- a) investiu na chamada indústria de base, construiu infra-estruturas nos setores de energia, transporte e comunicação e foi responsável pela criação da legislação trabalhista.
- b) priorizou o transporte ferroviário, estatizou as empresas do setor de bens de consumo, adotou legislação trabalhista mais rígida em relação àquela que vigorou no período Vargas.
- c) estatizou a indústria de bens de consumo duráveis, privatizou as empresas estatais de geração e distribuição de energia elétrica, petróleo e gás natural e revogou a legislação trabalhista do período Vargas.
- d) incentivou, por meio de privatizações, investimentos no setor de infra-estrutura de transportes, tais como estradas e hidrovias, e abriu o mercado interno à importação reduzindo barreiras alfandegárias.
- e) abriu, por meio de parcerias, o mercado interno ao investimento especulativo estrangeiro nas áreas de seguridade social, telecomunicações e finanças, facilitando a remessa de recursos financeiros para o exterior.

**9) A Companhia Siderúrgica Nacional (CSN) entrou em funcionamento em 1946 e constituiu a primeira operação em grande escala na indústria pesada da América Latina.**

**Assinale a alternativa que corretamente apresenta o local e os critérios considerados para a escolha do local da siderúrgica.**

- a) Local: Vale do Paraíba. Critérios: possibilidade de reunir matérias-primas a um custo relativamente baixo e de distribuir os produtos acabados para os dois principais mercados consumidores: São Paulo e Rio de Janeiro.
- b) Local: Vale do Ribeira. Critérios: infra-estrutura logística, necessidade de escoamento da produção e do transporte de mercadorias.
- c) Local: Triângulo Mineiro. Critérios: possibilidade de interiorização do desenvolvimento econômico e proximidade com os centros transformadores e consumidores dos produtos: Belo Horizonte, São Paulo e Rio de Janeiro.
- d) Local: Quadrilátero Ferrífero. Critérios: possibilidade de reunir matérias-primas a um baixo custo e de distribuir os produtos voltados à exportação para os dois principais portos brasileiros: Rio de Janeiro e Tubarão.
- e) Local: Vale do Jequitinhonha. Critérios: proximidade com as principais capitais brasileiras, com o mercado de trabalho e consumo e com os principais corredores de exportação do país.

**Leia o texto a seguir e responda à questão 10.**

#### **Texto IV**

*O processo de transição da juventude para a vida adulta, na família contemporânea, vem acontecendo de forma cada vez mais tardia em diversos países do mundo. Na sociedade brasileira atual observa-se cenário semelhante. Se, precisamente entre as décadas de 1960 e 1970, a juventude aguardava ansiosamente o momento de sair da casa dos pais e completar sua independência, hoje o jovem busca prolongar ao máximo seu caminho de transição para a vida adulta. No caso brasileiro a “geração canguru” é constituída principalmente na família de classe média urbana.*

(Adaptado de: <[http://www.ipea.gov.br/pub/bcmt/mt\\_021.pdf](http://www.ipea.gov.br/pub/bcmt/mt_021.pdf)> Acesso em: 8 ago. 2008.)

10) Com base no texto e nos conhecimentos sobre o tema, são fatores que explicam o fenômeno discutido:

- I. O fato de os jovens não conseguirem ingresso imediato no mercado de trabalho.
- II. O maior tempo despendido na escola para a ampliação dos estudos.
- III. A frustração dos pais, pertencentes à geração dos anos 1960 e 1970 quanto à independência alcançada na sua juventude.
- IV. A maior instabilidade nas uniões conjugais entre homens e mulheres jovens.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- b) Somente as afirmativas II e III são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas I, II e IV são corretas.

11) No cenário mundial contemporâneo, Índia e China se destacam pelo dinamismo de suas economias e por seu elevado contingente demográfico.

Com base nos conhecimentos sobre esses países, considere as afirmativas a seguir.

- I. Tanto na Índia quanto na China, a agricultura ocupa um número reduzido de trabalhadores em função da mecanização, sendo o seu principal cultivo a soja, que apresenta elevada produtividade para garantir o abastecimento interno e as exportações.
- II. Nesses dois países, a questão religiosa está na base de movimentos separatistas que ameaçam a integridade territorial e a estabilidade política.
- III. A ausência de grandes jazidas de petróleo e a presença de importantes jazidas de carvão mineral são aspectos marcantes do setor energético desses dois países.
- IV. Após a ruptura colonial em meados do século XX, Índia e China seguiram caminhos semelhantes em seus respectivos processos de industrialização, priorizando a indústria de base e colocando em segundo plano o setor de bens de consumo.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e III são corretas.
- c) Somente as afirmativas II e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, III e IV são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

12) Com base nos conhecimentos sobre movimentos migratórios no Brasil, considere as afirmativas a seguir.

- I. A imigração foi mais importante na segunda metade do século XIX do que na segunda metade do século XX, tanto em termos numéricos quanto em termos socioeconômicos, pois se constituiu na principal estratégia de implantação do trabalho livre no Brasil.
- II. Ao longo do século XX, as migrações internas conheceram um rápido crescimento a partir do advento do processo de industrialização, de integração do território e da formação de um mercado interno unificado.
- III. Na primeira metade do século XX, o primeiro ciclo da borracha na Amazônia foi responsável pela intensificação do fluxo de imigrantes, sobretudo europeus, conhecidos como “soldados da borracha”.
- IV. No contexto das migrações no Brasil, após a segunda guerra mundial, o número absoluto de imigrantes foi amplamente superado pelo de migrantes nacionais, uma vez que mudanças nas condições internacionais favoreceram a redução da imigração.



**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e III são corretas.  
b) Somente as afirmativas III e IV são corretas.  
c) Somente as afirmativas I e II são corretas.  
d) Somente as afirmativas I, II e IV são corretas.  
e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.
- 13) No Brasil, entre 1930 e 1990, a fronteira agrícola – área de incorporação de novas terras à produção agropecuária – avançou por diferentes estados brasileiros penetrando o interior do país e redefinindo sua dinâmica territorial. É possível distinguir, nesse intervalo de tempo, três períodos distintos: 1930 – 1950; 1950 – 1970; 1970 – 1990. Seguindo a ordem cronológica desses períodos, identifique corretamente os estados brasileiros sobre os quais a fronteira agrícola avançou.
- a) Rio Grande do Sul, São Paulo e Mato Grosso.  
b) Paraná, Goiás e Rondônia.  
c) Bahia, São Paulo e Rio Grande do Sul.  
d) Paraná, Minas Gerais e Paraíba.  
e) Goiás, Sergipe e Amazonas.

Analise o gráfico a seguir e responda à questão 14.

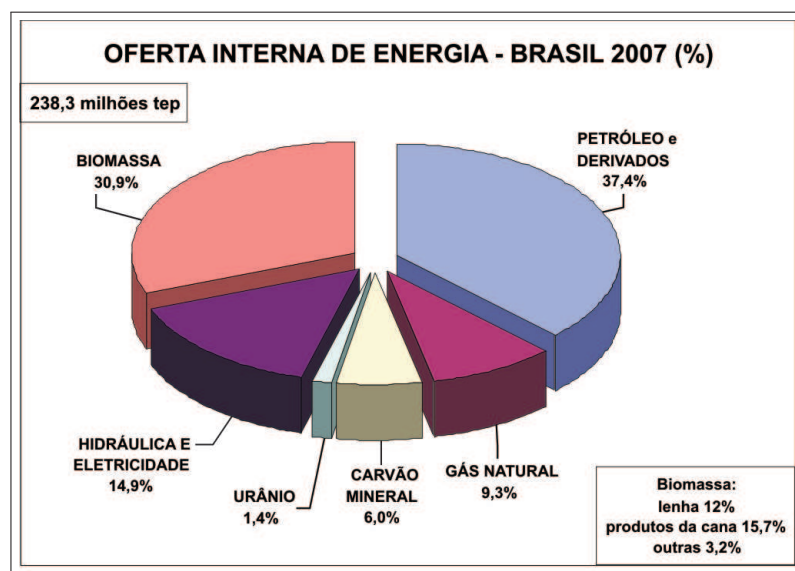


Gráfico 1

(Fonte: Balanço Energético Nacional – Ministério das Minas e Energia – 2007.)

- 14) Uma discussão freqüente na mídia atual diz respeito às alternativas de geração de energia para o abastecimento da população e dos processos produtivos. Com base no gráfico e nos conhecimentos sobre o tema, considere as afirmativas a seguir.
- As fontes não-renováveis representam, aproximadamente, 54% da matriz energética brasileira.
  - Gás natural e carvão mineral são, assim como o petróleo, fontes renováveis, com forte participação na matriz energética nacional.
  - Em comparação às termelétricas e usinas nucleares, as hidrelétricas são menos comprometedoras para o meio ambiente, entretanto a construção de barragens provoca graves impactos socio-ambientais.
  - As condições brasileiras de clima e relevo originam um grande potencial hidráulico que, no entanto, ainda é pouco aproveitado.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas II e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas I, III e IV são corretas.

15) No Brasil, a retomada do crescimento econômico, a partir de 2004, teve como consequência o aumento da demanda de carvão vegetal para o abastecimento das indústrias siderúrgicas de Minas Gerais e, ao mesmo tempo, a diminuição dos investimentos aplicados no replantio de florestas destinadas à produção desse recurso. Com base nos conhecimentos sobre o tema, assinale a alternativa que corretamente identifica a formação vegetal diretamente afetada pela maior demanda de carvão vegetal em Minas Gerais.

- a) Caatinga.
- b) Cerrado.
- c) Campos Gerais.
- d) Mata Atlântica.
- e) Mata de Araucária.

**Analise o gráfico a seguir e responda à questão 16.**

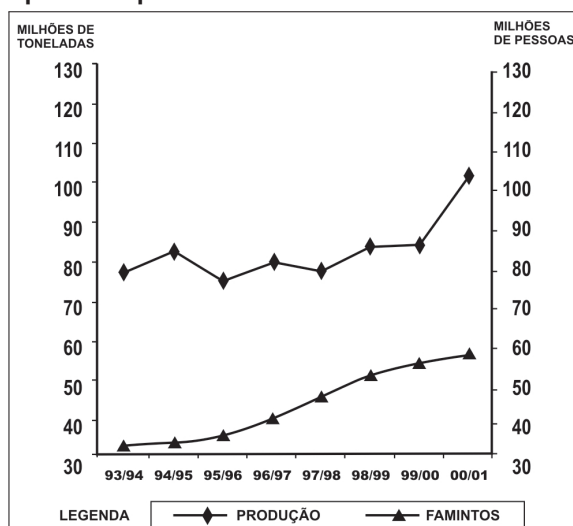


Gráfico 2: Crescimento da safra de grãos e a população de famintos – 1993 – 2001.

(CARNEIRO, P. A. S.; PEREIRA, M. F. V. *Território da desigualdade: pobreza, fome e concentração fundiária no Brasil contemporâneo*. Geografia, Rio Claro, v.30, n.2, p. 255-269, mai./ago. 2005.)

16) Com base no gráfico e nos conhecimentos sobre o tema, considere as afirmativas a seguir.

- I. No Brasil, no contexto da modernização da agricultura, a evolução tecnológica proporcionou ganhos de produtividade que, por sua vez, influenciaram o crescimento da safra de grãos a ponto de, pela primeira vez na safra 2000/2001, atingir a casa dos 100 milhões de toneladas.
- II. Os grandes proprietários rurais dominam a produção agrícola de grãos, fato que permite identificar a apropriação diferenciada dos recursos no território brasileiro, processo que tem ligação com a contínua concentração da propriedade no meio rural e, em consequência, o aumento da pobreza e da fome.
- III. Apesar do crescimento da produção proporcionado pela modernização da agricultura brasileira, permanece o problema estrutural da produção insuficiente de grãos para atender a demanda do mercado interno, que acompanha a história brasileira desde o período colonial.
- IV. O aumento da produção de grãos, na última década, foi dinamizado pela expansão do cultivo da soja, que apresenta como um de seus objetivos o mercado externo, influenciando, assim, a distribuição e o uso das áreas agricultáveis em favor das culturas de exportação.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e III são corretas.
- b) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e IV são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

**17) Assinale a alternativa que identifica corretamente as condições regionais favoráveis à expansão do cultivo da soja no Centro-Oeste, a partir dos anos 1980.**

- a) Semelhança do ecossistema com aquele predominante no sul dos EUA, favorecendo o êxito na transferência de cultivares norte-americanos e a adoção de outras tecnologias de produção oriundas daquele país.
- b) Incentivos fiscais disponibilizados aos produtores de trigo do Centro-Oeste, visando beneficiar igualmente a cultura da soja, que utiliza, no verão, a mesma área, mão-de-obra e maquinaria do trigo, cultivado no inverno.
- c) Topografia adequada à mecanização favorecendo o uso de máquinas e equipamentos de grande porte e a adaptação de novos cultivares às condições de clima e solo da região.
- d) A existência de um sistema cooperativista dinâmico que apoiou fortemente a produção, a industrialização e a comercialização das safras de clima subtropical com boa distribuição anual das chuvas.
- e) Substituição das gorduras animais (banha e manteiga) por óleos vegetais, aliada à intensa migração que possibilitou a formação de pequenas propriedades com mão-de-obra familiar mais adaptada ao cultivo da soja.

**18) Com base nos conhecimentos sobre a distribuição de renda na escala mundial, considere as afirmativas a seguir.**

- I. No início do século XXI, cerca de 2,8 bilhões de pessoas – duas entre cada cinco no planeta – sobreviviam com menos de US\$ 2 por dia, o que as Nações Unidas e o Banco Mundial consideram como mínimo para atender às necessidades básicas.
- II. Também no início do século XXI, aproximadamente 1,2 bilhão de pessoas viviam sob “extrema pobreza”, medida por uma renda diária média de menos de US\$ 1.
- III. Na América Latina, em termos absolutos, as pessoas em condições de extrema pobreza residentes em zonas rurais superam numericamente aquelas que residem nas zonas urbanas.
- IV. A África Subsaariana tem ficado essencialmente à margem da prosperidade vivida pela maior parte do mundo nas últimas décadas.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e III são corretas.
- b) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e IV são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

**Leia o texto a seguir e responda às questões 19 e 20.**

**Texto V**

*Na década de 1990 aprofunda-se a relação entre o território brasileiro e o mercado externo através de um aumento intenso do fluxo de mercadorias.*

*Existem 46 portos, distribuídos pela costa marítima e pelas vias fluviais interiores, dos quais 36 movimentam cargas para o mercado externo. Pelos portos brasileiros fluem 96,5% em peso, das mercadorias transacionadas pelo país, dado que revela a importância destes fixos para a fluidez territorial. Fortes transformações técnicas e políticas definem a situação atual dos portos brasileiros. Novas instalações e equipamentos são incorporados de forma acelerada à sua performance operacional, como contêineres, guindastes especializados, armazéns, etc.*

(Adaptado de: ARROYO, M. Fluidez e porosidade do território brasileiro no contexto da integração continental. In. SILVEIRA, M. L. *Continente em chamas: globalização e território na América Latina*. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2005. p. 211 e 218.)

19) Com base no texto e nos conhecimentos sobre o tema, considere as afirmativas a seguir.

- I. A partir dos anos 1990, os portos brasileiros, antes operados pela iniciativa privada, passaram ao controle integral do Estado, transformando-se em mais uma manifestação da presença estatal na economia.
- II. A modernização dos portos brasileiros implicou forte aumento do uso de equipamentos mecânicos, informatização e racionalização das operações de embarque e desembarque de mercadorias para reduzir o tempo de permanência dos navios.
- III. Além das transformações técnicas nos portos, também os navios passaram por mudanças que redundaram em maior porte e especialização das embarcações e no crescimento da participação de empresas estrangeiras nos fretes de exportações brasileiras.
- IV. Os principais destinos do conjunto das exportações brasileiras são, pela ordem, a China que recebe 25% das vendas nacionais, e o México, porta de entrada do NAFTA, país que recebe 15% do total das vendas brasileiras para o exterior.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
  - b) Somente as afirmativas II e III são corretas.
  - c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
  - d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
  - e) Somente as afirmativas I, II e IV são corretas.
- 20) Um dos principais aspectos da modernização dos portos brasileiros apontados pelo texto é o uso de contêineres, que exigiu a introdução nos portos brasileiros de novos requisitos técnicos para esse tipo de operação. Essa modernização provocou a concentração das operações com contêineres em sete portos responsáveis por 85% do movimento dessas unidades. As regiões brasileiras em que se localizam esses portos são:
- a) Norte e Nordeste.
  - b) Sudeste e Nordeste.
  - c) Sudeste e Sul.
  - d) Sul e Nordeste.
  - e) Centro-Oeste e Sudeste.