

(Fuvest) Uma das características do setor agropecuário, na atualidade, é a alta especialização produtiva, que reforça a necessidade de circulação de alimentos pelo planeta. Como, todavia, os custos de produção são muito distintos nas diferentes porções do globo, políticas de subsídios agrícolas e de barreiras protecionistas foram e continuam sendo adotadas por alguns Estados, no sentido de proteger seus produtores rurais.

Sobre políticas de subsídios agrícolas e barreiras protecionistas,

- a) cite dois países que as utilizam de forma sistemática e, ao menos, um produto por país citado.
- b) analise criticamente as ações recentes do Estado Brasileiro junto à OMC e os resultados alcançados.

### **Resposta**

a) Principalmente EUA e países europeus, como a França. Os EUA protegem produtos como o algodão, soja, suco de laranja, milho, entre outros; a França dispõe de forte política de subsídios para grãos e horticultura, além de barreiras fitossanitárias, principalmente em relação à importação de carnes.

b) O Brasil se destaca por tomar a frente nas negociações que defendem a derrubada dos subsídios e protecionismos no setor agropecuário, praticados pelos EUA e alguns países da UE, restringindo as exportações dos países periféricos. O País é o criador do grupo conhecido como G-20, formado em 2003 em Cancún, México, por ocasião da reunião da Organização Mundial do Comércio, que deu continuidade à Rodada de Doha (2001, Catar), a qual acirrou as divergências entre ricos e pobres no comércio mundial.

A liderança brasileira trouxe como vantagens um avanço nas negociações em favor dos interesses dos países pobres, uma vez que abriu a possibilidade de maior acesso aos mercados consumidores dos países ricos, diante da flexibilização desses mecanismos protecionistas, mesmo que a médio ou a longo prazo.

(Uemg) A partir do final do século XIX, o consumo de alimentos pela população e de matérias primas agrícolas, pelo setor industrial, atingiu patamares sem precedentes na história das sociedades. Nesse contexto estabeleceu-se a chamada **agropecuária comercial moderna**. Em relação à agropecuária comercial moderna, todas as afirmações constantes das alternativas a seguir estão corretas, **EXCETO**:

- a) Nesse sistema agrícola, grande parte das propriedades rurais é administrada como uma empresa.
- b) O nível de tecnicismo aplicado na agropecuária comercial moderna dispensa a mão-de-obra especializada.
- c) Os altos custos dos equipamentos e dos insumos fazem com que a agropecuária moderna seja viável, especialmente em médias e grandes propriedades rurais.
- d) A agropecuária moderna é caracterizada pelo uso intensivo de recursos tecnológicos no campo.

(Uneal) A pecuária em que o rebanho é criado obedecendo a métodos modernos que permitem uma seleção do gado para o corte, reprodução ou leite, utilizando pasto plantado e rações suplementares, é denominada:

- a) Pecuária Intensiva.
- b) Pecuária Extensiva.
- c) Pecuária Nômade.
- d) Pecuária Ultra-extensiva.
- e) Pecuária de espaços semi-áridos.

## VESTIBULAR 2007

(Ufal) A humanidade desenvolveu a agricultura em diferentes momentos e lugares. Considere as características do desenvolvimento agrícola em um determinado país:

*A partir da segunda metade do século XIX, a agricultura obteve um grande desenvolvimento que resultou do seu caráter competitivo no plano externo, combinado a diversos fatores internos como a presença de imigrantes, a expansão territorial, os solos férteis e a rápida modernização e mecanização da agricultura. O país é o principal representante da moderna agricultura de excedentes, especializada, especulativa e de mercados.*

O texto refere-se à agricultura

- a) dos Estados Unidos.
- b) da Argentina.
- c) da Rússia.
- d) da Austrália.
- e) da Índia.

(Ufpe) A agropecuária é uma das mais antigas atividades da história da humanidade, tendo passado ao longo da sua evolução por uma série de transformações. Em relação a esta atividade, analise o que se afirma a seguir.

0-0) Apesar da grande produção de grãos existente no planeta, uma parcela considerável da população mundial é atingida pela fome. Este flagelo é produto muito mais de fatores políticos e econômicos, estando presente, muitas vezes, em países que são grandes produtores e exportadores de grãos.

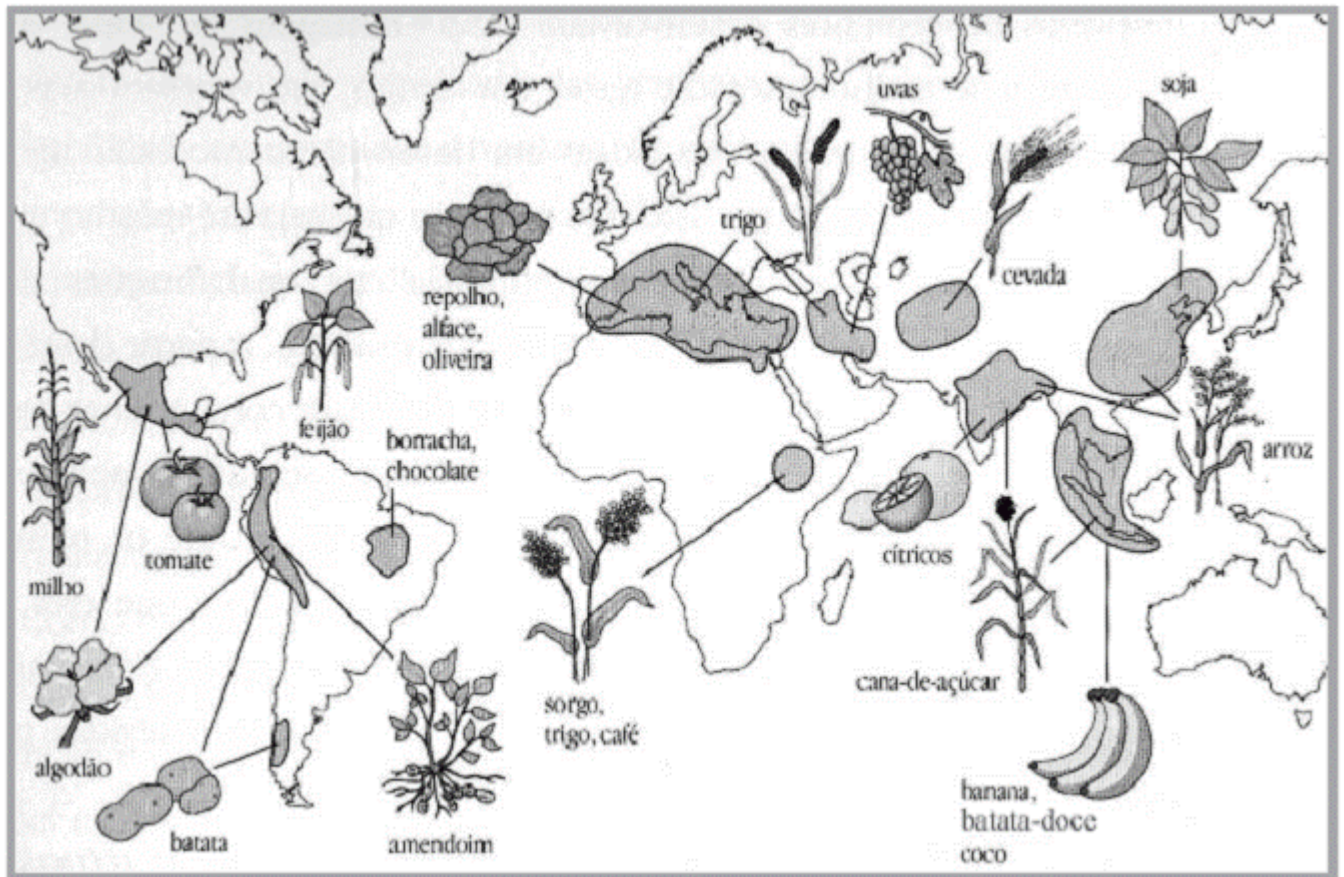
1-1) Os fatores de produção agrícola são: terra, capital e trabalho. Dependendo do maior ou menor emprego desses fatores, a atividade agrícola é classificada como extensiva ou intensiva.

2-2) Na agricultura intensiva, o aumento da produtividade é alcançado com a incorporação de novas terras ao processo produtivo. 3-3) A distribuição da população economicamente ativa por setores produtivos, nos países centrais, revela que é o setor primário, onde se encontra a atividade agropecuária, aquele que absorve menos mão-de-obra.

4-4) O agronegócio da fruticultura, no Vale do São Francisco, permite a presença, no meio rural, não apenas da atividade agrícola mas também de atividades dos setores secundário e terciário, relacionadas ao processo de produção que aí se desenvolve.

**Resposta:** VVFVV

(Pucsp) Observe atentamente o mapa. Ele representa as áreas onde originalmente várias plantas alimentícias, que nos são muito familiares, foram domesticadas.



Fonte: Richard B. PRIMACK, Efraim RODRIGUES. Biologia da Conservação. Londrina: E. Rodrigues, 2001. p. 185.

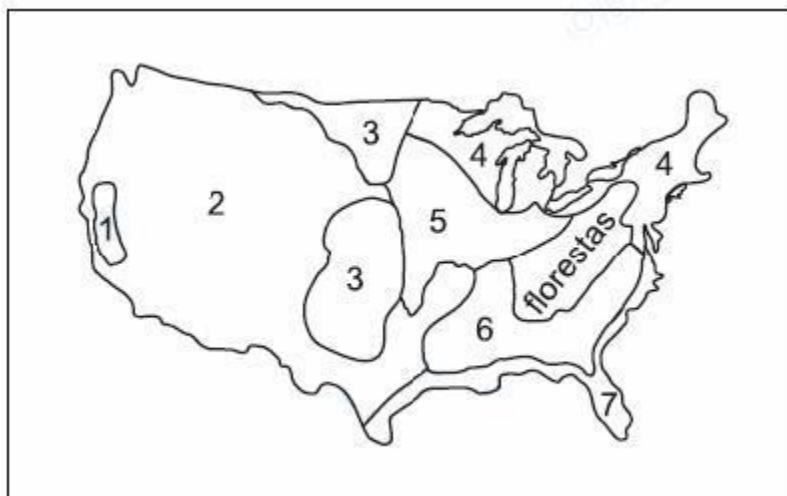
Tendo em vista o mapa e os fluxos atuais de mercadorias agrícolas no mundo, justifica-se que

- a) a China seja o maior produtor e o grande exportado para a Europa e os EUA dos grãos mais consumidos no mundo, o arroz e a soja.
- b) a mais importante atividade econômica da América Latina seja a exportação agrícola, visto que várias plantas como o milho, a batata, feijão, etc., têm origem nessa região.
- c) algumas das frutas tenham origem na faixa intertropical do planeta. Isso explica por que elas não podem ser produtos importantes de exportação para as áreas mais frias do planeta.
- d) a maioria das plantas comestíveis tenham vindo de partes do mundo que estão entre os países menos desenvolvidos, mas isso não lhes garantiu a condição de maiores produtores agrícolas.
- e) o planeta seja dependente da Europa para o consumo do pão, visto que o trigo é uma planta

somente adaptada nesse continente, que assim se torna a única área exportadora.

## VESTIBULAR 2006

(Mack) Espaço agrícola dos Estados Unidos.



**Trigo** — As áreas especializadas configuram dois cinturões, no médio vale do Rio Missouri (trigo de primavera) e nas pradarias centrais (trigo de inverno). Essas terras, mais baratas, estão ocupadas por grandes fazendas que alcançam elevados índices de produtividade.

**Milho** — Os Estados Unidos produzem mais de 40% do milho colhido do mundo. O cultivo de milho, matéria-prima básica das indústrias de ração animal e de óleos vegetais, destina-se a abastecer tanto o mercado interno quanto o mercado mundial. A localização do cinturão especializado, no alto e médio vale do Rio Mississippi, facilita o abastecimento das áreas de pecuária leiteira intensiva dos Grandes Lagos.

Os produtos agrícolas trigo e milho estão representados no mapa, respectivamente, pelos números:

- a) 3 e 5.
- b) 2 e 7.
- c) 3 e 1.
- d) 4 e 1.
- e) 5 e 6.

(Pucrio) A biotecnologia compreende o desenvolvimento de técnicas voltadas para a adaptação ou o aprimoramento de características dos organismos animais e vegetais, visando ao aumento da produção. Há várias décadas, seu desenvolvimento vem proporcionando benefícios socioeconômicos e ambientais nas regiões agrícolas.

Entre esses benefícios temos, **EXCETO**:

- a) cultivar plantas de clima temperado, como a soja, o trigo e a uva, em regiões de clima tropical;
- b) acelerar o ritmo de crescimento das plantas e a engorda dos animais;
- c) aumentar o teor de proteínas, vitaminas e sais minerais em algumas frutas, verduras e cereais;
- d) aumentar o intervalo de tempo entre o amadurecimento e a deterioração das frutas;
- e) transferir cultivos de cereais para ambientes criados artificialmente em estufas.

(Pucminas) O planejamento do espaço agrário deve ser visto como um processo controlador e/ou modificador, direcionando, organizando e estruturando a ocupação e expansão do espaço, sendo necessário:

- I. identificar os espaços de maior potencialidade da terra, para produzir nas áreas que oferecem melhor aptidão agrícola.
- II. adotar os sistemas agrários mais adequados para cada realidade, definindo a melhor forma para alcançar maior produtividade/rentabilidade.
- III. promover um manejo sustentável, criando mecanismos para amenizar os impactos no ambiente físico e nos ecossistemas.
- IV. alcançar a integração entre a produção, a conservação e o melhoramento do meio ambiente, para obter resultados mais eficazes.

Assinale:

- a) se apenas as afirmativas I e II forem verdadeiras.
- b) se apenas as afirmativas II e III forem verdadeiras.
- c) se as afirmativas I, II, III e IV forem verdadeiras.
- d) se nenhuma das afirmativas for verdadeira.

(Uepb)

“O Brasil é o maior produtor de mamão do mundo, mas ocupa só o terceiro lugar entre os exportadores da fruta.

Para conquistar mais mercado, os agricultores estão investindo alto. Uma fazenda usa tecnologia de ponta e está criando novas variedades de mamão. Setecentos hectares de pomar, quase 800 mil pés de mamão produzindo.

[...] A fazenda resolveu produzir as próprias mudas para ter um maior controle da qualidade, inclusive da qualidade do material genético [...] em 45 dias as mudas estão prontas para o plantio mecanizado.

[...] Um trator abre o sulco e outro distribui o adubo. O terceiro faz a mistura de terra com fertilizantes e ajeita as linhas de cultivo. O quarto trator traz dois trabalhadores [...] A mecanização torna o plantio mais uniforme e barato, porque emprega metade dos trabalhadores necessários para fazer o serviço manualmente.”

**([http:// globo.ruraltv. globo.com](http://globo.ruraltv.globo.com), em 18 de junho de 2005.)**

Assinale com V ou com F as proposições, conforme sejam respectivamente verdadeiras ou falsas em relação aos aspectos da agricultura moderna presentes no texto.

( ) Para atender ao mercado urbano/industrial moderno, unidades produtivas rurais especializam-se e transformam o campo, marcando as paisagens rurais pela monotonia das monoculturas.

( ) Na busca do aumento da produtividade, o campo tem se modernizado através da especialização e da mecanização da produção agrícola e do uso da biotecnologia, o que torna o espaço rural altamente dependente do consumo e dos serviços urbanos.

( ) No mercado unificado pela globalização, os estabelecimentos agrícolas que não utilizam o emprego maciço de capital e tecnologia, nem inovam nos aspectos organizacionais, tornam-se fragilizados e sujeitos ao fracasso.

( ) No mercado globalizado, a produção agrícola científica e programada exige tanto trabalhadores qualificados como crescente emprego de mão-de-obra não qualificada, resultando no atual processo de “ruralização” dos países ou regiões onde a agricultura se modernizou.

A sequência correta é:

a) V V V F

b) F F F V

c) V F V F

- d) F F V V
- e) V F F V

(Faculdade Trevisan) A área plantada de Transgêncios no mundo chega a 400 milhões de hectares.

575,4 milhões de acres são plantados com soja, 247 milhões com milho, 113,9 milhões com algodão e 61,7 milhões com canola. A contagem ainda inclui 2 milhões de acres de mamão papaia, abóbora e batata. O país responsável pela maior produção de transgênicos do mundo é:

- a) Estados Unidos
- b) Brasil
- c) Índia
- d) China
- e) Canadá

## VESTIBULARES ANTERIORES

(Mack)

A Revolução Verde, implantada mundialmente, a partir da Segunda Guerra Mundial, foi idealizada para salvar a agricultura dos países subdesenvolvidos de uma suposta incapacidade de vencer obstáculos tecnológicos. Ela visava aumentar a produção e a produtividade agrícola desses países, intensificando o processo de industrialização da agricultura.

Várias medidas técnicas foram adotadas e o resultado mais expressivo foi:

- a) a erradicação quase total da subnutrição e da fome na maioria dos países subdesenvolvidos, em especial na América Latina.
- b) o favorecimento aos grandes proprietários, às empresas agrícolas e às empresas fornecedoras de máquinas e insumos para a agricultura.
- c) a incrementação de produção agrícola nos países desenvolvidos, por meio da biotecnologia, cujo excedente abasteceria as regiões mais carentes do planeta.
- d) a implantação de uma estrutura fundiária mais justa nos países subdesenvolvidos, pois, nos países que a implantaram, minimizou-se o fosso entre a grande e a pequena propriedade.
- e) a transferência das tecnologias dos países desenvolvidos para os países subdesenvolvidos, com a finalidade de cultivar exclusivamente gêneros de primeira necessidade para o abastecimento interno de seus mercados.



(Uel)

A agricultura dos países desenvolvidos é subsidiada em cerca de 1 bilhão de dólares por dia, o que corresponde a um auxílio líquido anual de cerca de 11.000 dólares por produtor, ou 40% de sua renda agrícola total. Na União Européia, para a qual se destina 55% das exportações brasileiras de carne bovina, o subsídio é de 26%. Some-se a isso as barreiras tarifárias que incidem sobre a carne brasileira, o que diminui a sua competitividade nesse mercado.

**Adaptado. Disponível em:**

**<<http://www.boidecorte.com.br/artigos/agronegocios/brasil>>. Acesso em: 03 jun. 2003.**

Com base no texto e nos conhecimentos sobre comércio internacional, é correto afirmar:

- a) A atual política de subsídios, na União Européia, é um mecanismo que visa propiciar a exportação de alimentos para os países periféricos.
- b) A atual política agrícola interna praticada pelos países desenvolvidos é decisiva para o equilíbrio da balança comercial dos países periféricos.
- c) O recrudescimento das atuais barreiras tarifárias e sanitárias da União Européia resulta no aumento da demanda por carne bovina brasileira nesse mercado.
- d) A política de subsídios agrícolas praticada pelos países ricos é um dos mecanismos de trocas desiguais que os favorece em detrimento dos países pobres.
- e) A diminuição da demanda interna por carne bovina nos países em desenvolvimento é resultado da atual política de subsídios praticada pelos países desenvolvidos.

(Fgv) No mapa, as áreas especializadas nos cultivos de trigo de inverno e de primavera, que atingem altas taxas de produtividade, e as áreas de cultura irrigada de fruticultura e hortaliças, que utilizam o método do "dry-farming", correspondem aos algarismos:



- a) 2 e 7.
- b) 3 e 1.**
- c) 4 e 1.
- d) 5 e 6.
- e) 6 e 7.

(Ufrs) Miséria, escassez e má distribuição de alimentos, desnutrição e degradação ambiental continuam afligindo o mundo. A chamada "Revolução Verde", baseada na utilização de tecnologias intensivas em insumos, ocorreu sem a devida distribuição de terras e também contribuiu para a expansão da erosão dos solos, a poluição das águas e perda da biodiversidade.

Com relação à "Revolução Verde", são feitas as seguintes afirmações.

- I. Os sistemas de cultivo predominantes são as policulturas geneticamente heterogêneas.
- II. Tem maior produtividade em termos de mão-de-obra e gera retorno econômico mais rápido do que os sistemas agroecológicos.
- III. Utiliza o conhecimento tradicional e incentiva a participação das comunidades locais.

Quais estão corretas?

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

(Mack) A biotecnologia utilizada para estimular o aumento da produtividade no campo tem sido aplicada já há algum tempo e a avaliação de seus resultados tem sido controvertida por inúmeros problemas surgidos,

**EXCETO:**

- a) por ser uma tecnologia de baixo custo, pode ser utilizada pelos países pobres.
- b) porque as novas variedades são produzidas por grandes corporações.
- c) porque a utilização das novas variedades só é possível através da compra de patentes e pacotes tecnológicos.
- d) porque ainda não estão completamente definidos os riscos à saúde provocados pelo consumo desses produtos.
- e) porque a homogeneidade das espécies cultivadas torna toda safra vulnerável a uma única praga ou doença.

(Fgv)

Transformações no espaço agrícola dos EUA:

Em 1996, o governo acabou com os tradicionais subsídios que permitiam controlar a produção e os preços: pagava ao agricultor para não cultivar parte de suas terras. Com os atuais subsídios, a safra é maior do que a demanda, tornando os grãos baratos. Mas o governo bombeia mais dinheiro na agricultura. O agricultor precisa ter áreas agrícolas maiores e mais próximas umas das outras, máquinas mais caras e mais fertilizantes. Dessa grande produção, cerca de 1/3 do trigo, 3/4 do milho e quase toda a soja transformam-se em ração animal.

Assinale a alternativa que melhor expressa a situação colocada:

- a) Produção globalizada.
- b) Poderio das empresas agroindustriais.
- c) Introdução da mecanização.
- d) Prioridade ao pequeno agricultor na política agrícola.
- e) Consolidação da privatização na agricultura.

(Uel) Em relação à agricultura dos Estados Unidos, é **INCORRETO** afirmar:

- a) Caracteriza-se pela presença de cinturões agrícolas ou "belts".
- b) Apresenta um elevado grau de mecanização.
- c) Detém o maior índice de produtividade do planeta.
- d) Caracteriza-se pela agroindústria.
- e) Caracteriza-se por empregar a maior parte de sua população em atividades agrícolas.

(Puccamp) As novas biotecnologias e a engenharia genética aplicadas à agricultura são relativamente recentes e, portanto, ainda sujeitas a debates, baseados em diferentes dimensões teóricas, dentre as quais cita-se a

- a) geopolítica, pois inúmeros países tropicais do Sul têm desenvolvido essas pesquisas e garantido lugar de destaque no mundo científico.
- b) ambiental, pois suas bases estão relacionadas ao uso de material orgânico e não agrotóxico e, portanto, ecologicamente correta.
- c) pedológica, pois a grande fonte de preocupação destas pesquisas é proteger o solo, considerado elemento fundamental para qualquer agrossistema.
- d) social, pois são difundidas como instrumentos eficientes para a diminuição da fome e das carências alimentares da população.
- e) econômica, pois visa reduzir a dependência alimentar de boa parte da população mundial, visto serem estas tecnologias de domínio público.

(Mack) Com a consolidação da União Européia, especialistas prevêem uma nova "guerra comercial" entre os países europeus e os Estados Unidos, envolvendo a exportação de produtos agropecuários, porque:

- a) a produtividade agropecuária dos Estados Unidos é baixa, o que torna os produtos americanos pouco competitivos.
- b) as diferenças climáticas entre as duas áreas favorecem os produtores europeus que colhem suas safras em pleno inverno americano.
- c) a agropecuária européia é fortemente subsidiada pelos governos.
- d) na maior parte da Europa predominam técnicas agropecuárias de baixa produtividade.
- e) ambas as áreas disputam os mercados dos países subdesenvolvidos.

(Ufpi) Os cultivos modificados geneticamente vêm sendo fortemente criticados e repudiados em sua comercialização como alimento por alguns setores da Comunidade Européia. Assinale a alternativa correta que indica a denominação desses alimentos.

- a) Poligênicos.
- b) Clonados.
- c) Enxertados.
- d) Mutagênicos.
- e) Transgênicos.