

1.“[...] o emprego de tecnologias tem possibilitado um maior aproveitamento da terra. O uso de adubos, maquinários e defensivos agrícolas contribuiu para aumentar a produção. Os avanços da biotecnologia têm contribuído para criar sementes selecionadas.”

BAGLI, P. Rural e urbano: harmonia e conflito na cadência da contradição. In: SPOSITO, M. E. B; WHITACKER, A. M. *Cidade e Campo: Relações e contradições entre urbano e rural*. São Paulo: Expressão Popular, 2006, p.84.

A que modalidade agrícola o texto faz referência?

- a) Agricultura familiar.
- b) Agricultura científica.
- c) Agricultura itinerante.
- d) Agricultura de terraço.

2.Ao longo do tempo a humanidade foi aperfeiçoando as formas de explorar a natureza e de intervir no meio ambiente por meio das relações econômicas e culturais. Estas transformações, atreladas ao desenvolvimento tecnológico, por vezes tem provocado problemas fundiários e ambientais. Nesse sentido é verdadeiro afirmar que:

- a) dada as condições econômicas e ambientais, a produção agrícola mundial é obtida de forma bastante homogênea, isto é, livre de problemas fundiários e repletos de conflitos de cunho ambiental.
- b) o uso de técnicas tradicionais na cultura de irrigação no Sudeste asiático – região das monções – a exemplo da rizicultura, alia produção para o consumo externo e baixos impactos socioambientais.
- c) ao mesmo passo que o Brasil se dinamiza economicamente, destacando-se pelo seu desenvolvimento tecnológico agrícola, em particular na produção de commodities, mantém em sua estrutura social, características arcaicas, como concentração fundiária e violência no campo.
- d) duas grandes paisagens agrícolas da Europa apresentam reduzidos problemas ambientais em decorrência do seu restrito uso de tecnologia e modernização agrária, combinando por sua vez, a agricultura de seca com a rotação de cultivos.

e) a política de subsídios agrícolas implementada pelos Estados Unidos da América tem como objetivo evitar a concorrência de produtos de importação e viabilizar um novo modelo agrário nacional assentado em pequenas propriedades de uso coletivo da terra.

3.Sobre as atividades econômicas do campo brasileiro, é **correto** afirmar que:

- I. a bovinocultura (criação de bois e vacas) é a atividade de maior importância na pecuária brasileira. A pecuária de bovinos é realizada basicamente de forma extensiva;
- II. em diversas regiões do Brasil ainda se desenvolve a agricultura tradicional, ou seja, sem o emprego de máquinas e com uso de técnicas rudimentares, como a colheita e a semeadura feitas de maneira manual ou com a tração animal;
- III. a atividade econômica que desenvolve o cultivo de plantas, comestíveis ou não, denomina-se agricultura;
- IV. a agricultura destina-se à comercialização das matérias primas e dos alimentos produzidos (agricultura comercial); e também ao sustento do produtor, ou seja, dos próprios agricultores (agricultura de subsistência);
- V. nas últimas décadas nota-se a expansão da agricultura moderna no Brasil, com o aumento do número de propriedades que utilizam máquinas e implementos agrícolas, adubos, fertilizantes e sementes selecionadas, sobretudo as grandes fazendas.

Assinale a alternativa **correta**.

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

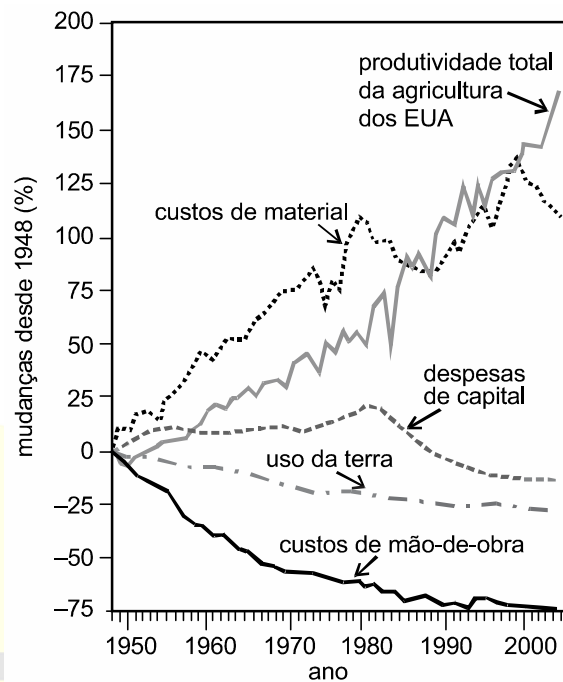
4. De acordo com o último censo realizado pelo IBGE, em 2001, um em cada cinco brasileiros trabalhava em atividades agrícolas. É correto afirmar que

- a) a grande maioria desses trabalhadores (quatro em cada cinco) atua em pequenas e médias propriedades, que utilizam basicamente a mão de obra familiar.
- b) a maior parte desses trabalhadores (quatro em cada cinco) atua em grandes propriedades agrícolas que têm investido fortemente na exportação de seus produtos.
- c) estão principalmente envolvidos na produção de soja e na pecuária, fazendo com que a maior concentração desses trabalhadores esteja na região centro-oeste.
- d) por conta da expansão da agroindústria na região Sul houve intensa migração para essa região, que hoje concentra o maior contingente desses trabalhadores.
- e) a agricultura de soja e a pecuária leiteira são as principais atividades desenvolvidas nas pequenas propriedades, onde está o maior número desses trabalhadores.

TEXTO PARA A PRÓXIMA QUESTÃO:

Aumento de produtividade

Nos últimos 60 anos, verificou-se grande aumento da produtividade agrícola nos Estados Unidos da América (EUA). Isso se deveu a diversos fatores, tais como expansão do uso de fertilizantes e pesticidas, biotecnologia e maquinário especializado. O gráfico a seguir apresenta dados referentes à agricultura desse país, no período compreendido entre 1948 e 2004.



Scientific American Brasil, jun./2007, p. 19 (com adaptações).

5. A respeito da agricultura estadunidense no período de 1948 a 2004, observa-se que

- a) o aumento da produtividade foi acompanhado da redução de mais de 70% dos custos de mão de obra.
- b) o valor mínimo dos custos de material ocorreu entre as décadas de 70 e 80.
- c) a produtividade total da agricultura dos EUA apresentou crescimento superior a 200%.
- d) a taxa de crescimento das despesas de capital manteve-se constante entre as décadas de 70 e 90.
- e) o aumento da produtividade foi diretamente proporcional à redução das despesas de capital.

6. Leia, com atenção, o texto a seguir:

"Segundo o Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA, 2005), este tipo de agricultura produz hoje 40% da riqueza gerada no campo no Brasil, correspondente a aproximadamente R\$ 57 bilhões. São cerca de quatro milhões de agricultores (84% dos estabelecimentos rurais brasileiros) que vivem em pequenas propriedades e produzem a maior parte da comida que chega à mesa dos brasileiros. Quase 70% do feijão vêm desta atividade, assim como 84% da mandioca, 58% da produção de suínos, 54% do leite bovino, 49% do milho e 40% das aves e ovos. Além disso, é um importante instrumento para manter os trabalhadores no campo.

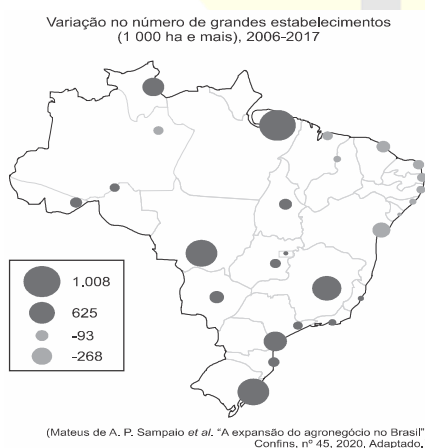
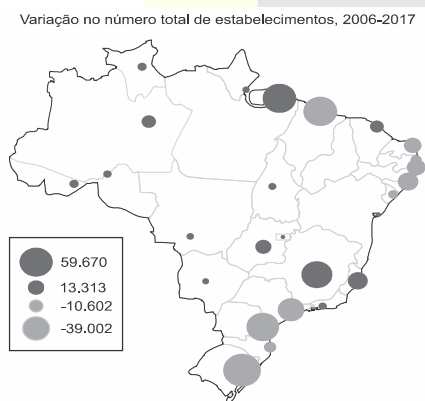
Em 2003, o PIB do setor cresceu 14,31% em relação ao ano anterior. Além de ser a base de importantes cadeias de produtos protéicos de origem animal, sendo majoritária no caso do PIB da Cadeia Produtiva dos Suínos (58,8% do PIB total desta cadeia), do Leite (56%) e das Aves (51%)."

Fonte: www.mda.gov.br

Marque o conceito que adequa-se CORRETAMENTE às informações:

- a) Latifúndio de exploração
- b) Monocultura de subsistência
- c) Agricultura familiar
- d) Agricultura de 'plantation'
- e) Agricultura de terraceamento

7. Analise os mapas.



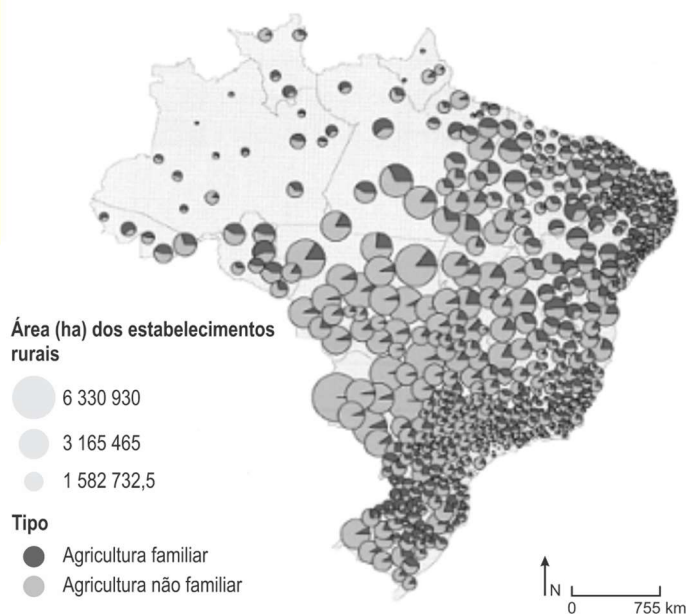
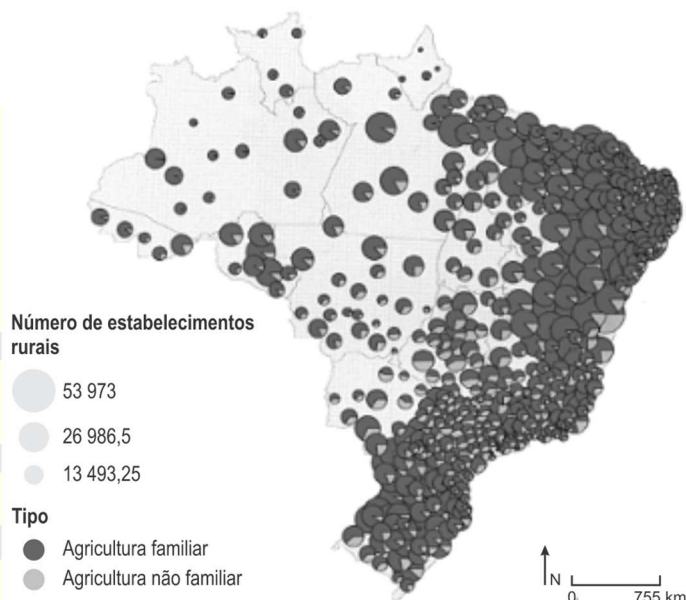
A análise dos mapas permite afirmar que

- a) as ocupações de terra diminuíram na região Norte.
- b) a concentração de terras aumentou na região Sul.
- c) o assentamento de famílias aumentou na região Centro-Oeste.

- d) a agricultura familiar diminuiu na região Nordeste.
- e) as agroindústrias diminuíram na região Sudeste.

8.

Brasil: Estabelecimentos de agricultura familiar e não familiar



Hervé Théry e Neli Aparecida Mello. Théry. *Atlas do Brasil: disparidades e dinâmicas do território*. 3ª edição, 2018. Adaptado.

Sobre a produção agrícola brasileira e os dados apresentados nos cartogramas, é correto afirmar:

- a) A agricultura familiar, que utiliza a maior extensão de terras agricultáveis do país, foi responsável pela produção da maior parte do volume agrícola exportado.
- b) A agricultura familiar, que utiliza uma extensão de terras menor que a agricultura não familiar, tem destaque na produção de alimentos para o mercado interno.
- c) A agricultura não familiar, que detém a maior extensão de terras agricultáveis do país, consiste em uma barreira ao desenvolvimento das atividades ligadas ao agronegócio.
- d) A agricultura não familiar, que apresenta o maior número de estabelecimentos rurais no país, é responsável pela produção de parte das chamadas *commodities* brasileiras.
- e) A concentração fundiária foi superada no país em função de a agricultura familiar ocupar, com seus estabelecimentos, a maior parte das terras.

9. De acordo com o último Censo Agropecuário, esse modelo de agricultura é a base da economia de 90% dos municípios brasileiros com até 20 mil habitantes. Além disso, é responsável pela renda de 40% da população economicamente ativa do País e por mais de 70% dos brasileiros ocupados no campo – 84% dos estabelecimentos rurais respondem por essa lógica. “A tendência é que esse número crescer cada vez mais, principalmente com a procura por produtos agroecológicos”, afirmou o secretário Jefferson Coriteac, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

(www.mda.gov.br, 12.06.2018. Adaptado.)

O modelo de agricultura que reúne as características apresentadas no excerto corresponde

- a) à agricultura familiar, que se apresenta restrita em área, mão de obra e capital investidos.
- b) à agricultura orgânica, que se baseia no uso sustentável da terra e dos insumos utilizados.
- c) à agricultura patronal, que se baseia na contratação de mão de obra qualificada para seus cultivos.
- d) ao agronegócio, que se baseia no uso de tecnologia nas diferentes etapas do processo produtivo.
- e) ao sistema agroflorestal, que se pauta no extrativismo de matérias-primas com alto valor comercial.

10. TEXTO I

De modo geral, para a Região Norte, o fato contundente é a expansão dos padrões motivados pela pecuária. Hoje, as pastagens se estendem como uma frente pecuarista para o interior do Pará, com São Félix do Xingu contabilizando um dos maiores rebanhos do país.

IBGE. *Censo agropecuário*. Rio de Janeiro: IBGE, 2006.

TEXTO II

As várzeas dos rios são os principais espaços de aproveitamento para o cultivo de uma lavoura rudimentar dedicada ao consumo local, com produção de pouca extração e baixo nível tecnológico, induzindo a aquisição monetária à complementaridade através da pesca e da extração vegetal.

IBGE. *Censo agropecuário*. Rio de Janeiro: IBGE, 2006.

De acordo com os textos, observa-se na Região Norte a coexistência de dois modelos agrários baseados, respectivamente, no(a)

- a) mercado de exportação e na subsistência.
- b) agricultura familiar e na agroecologia.
- c) sistema de arrendamento e no agronegócio.
- d) produção orgânica e na sustentabilidade.
- e) abastecimento interno e na transumância.

11. Observe a tabela abaixo.

Tipos de estabelecimentos agropecuários e respectiva área de ocupação no Brasil, em 2006

Estabelecimentos	Total de estabelecimentos	Área Total (ha)
Agricultura familiar – Lei nº 11.326	4.367.902	80.250.453
Não familiar	807.587	249.690.940
Total	5.175.489	329.941.393

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 2006.

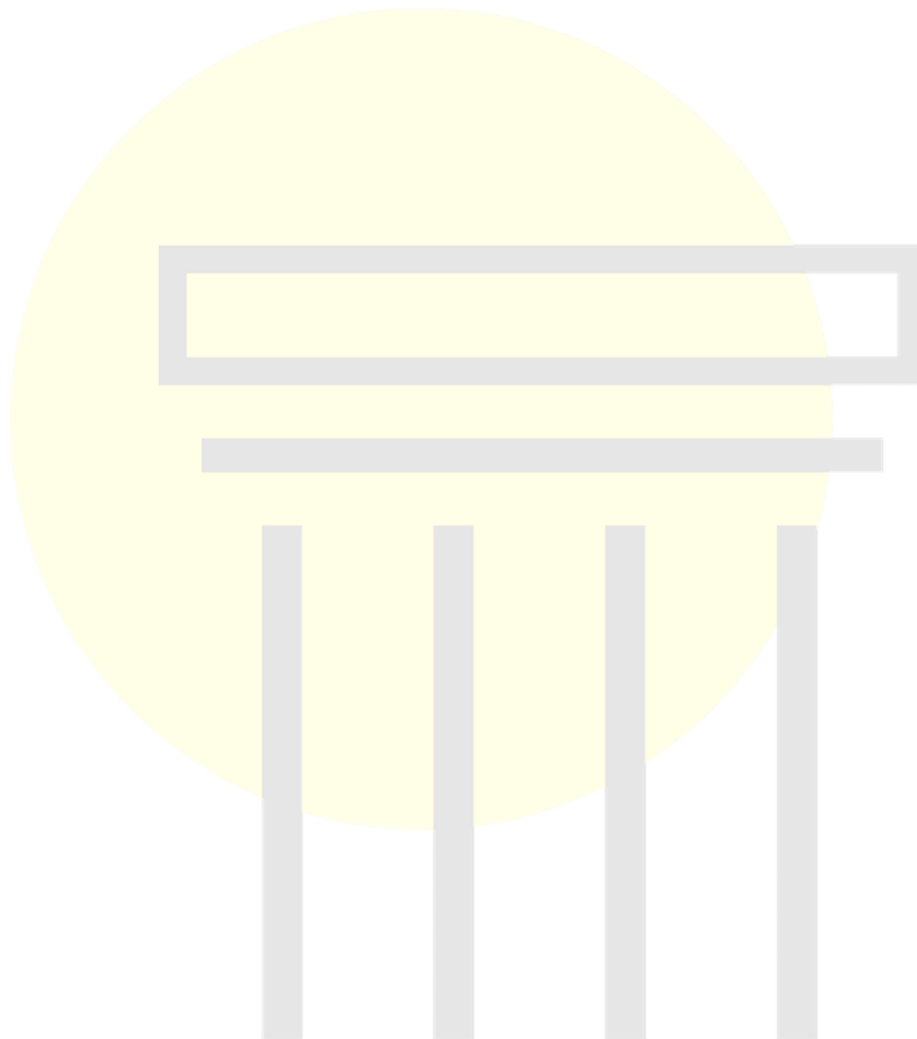
Considere as afirmações abaixo, sobre a estrutura agrária brasileira.

- I. A relação entre total de estabelecimentos e área ocupada pelas duas tipologias mostra a extrema concentração de terras no Brasil.
- II. A predominância de estabelecimentos de agricultura familiar demonstra equilibrada distribuição de terras no Brasil.
- III. A predominância de estabelecimentos familiares fica evidente pela ocupação de mais de 50% da área total dos

estabelecimentos agropecuários.

Quais estão corretas?

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



Gabarito: 1B, 2C, 3E, 4A, 5A, 6C, 7B, 8B, 9A, 10A, 11A

Gabarito comentado:

Resposta: Questão 1

[B]

A agricultura moderna, que faz uso da ciência e tecnologia, inserida no “agronegócio”, apresenta alta produtividade em decorrência da aplicação da biotecnologia, fertilizantes, agrotóxicos e técnicas de conservação do solo.

Resposta: Questão 2

[C]

1. INCORRETO. Não existe homogeneidade na produção agrícola mundial, haja vista que sua prática depende de inúmeros fatores, diferenciados segundo as paisagens físicas e econômicas, e tampouco foi eliminada a concentração fundiária, especialmente nos países subdesenvolvidos.
2. INCORRETO. No sudeste asiático predomina a agricultura de jardinagem onde a rizicultura, que atende ao mercado interno, é praticada nos vales dos grandes rios.
3. CORRETO. O país classifica-se atualmente como terceiro maior exportador mundial de alimentos, entretanto, ainda persistem os problemas de concentração fundiária e os conflitos no campo.
4. INCORRETO. As regiões agrícolas apontadas na afirmativa são as áreas mediterrâneas, contudo, também nessas porções, há investimentos em tecnologia e impactos decorrentes da produção.
5. INCORRETO. Nos Estados Unidos ocorre o predomínio de grandes propriedades.

Resposta: Questão 3

[E]

- [I] **VERDADEIRA** – O Brasil se destaca mundialmente pela criação bovina.
- [II] **VERDADEIRA** – Embora a modernização agropecuária ocorra no país desde a década de 1970, seus elevados investimentos exclui parte dos produtores rurais.
- [III] **VERDADEIRA** – A afirmativa descreve corretamente a agricultura.
- [IV] **VERDADEIRA** – A agricultura cujo destino é a subsistência, está associada ao consumo dos produtos pela própria propriedade, ao passo que a agricultura comercial destina-se ao mercado.
- [V] **VERDADEIRA** – A modernização agrícola iniciada na década de 1970, tem se expandido por todo o território nacional.

Resposta: Questão 4

[A]

Trabalham em pequenas e médias propriedades uma vez que, os grandes produtores mecanizaram suas fazendas.

Resposta: Questão 5

[A]

Os investimentos tecnológicos na produção em geral e na agricultura, sempre implicam em alta nos custos materiais - máquinas, adubos e outros insumos - resultando em maior produtividade. Por outro lado, diminui a oferta de mão de obra, caem os custos com a terra e despesas de capital em geral.

Na alternativa B, o valor mínimo de custos de material ocorreu na década de 1950;

Em C nota-se no gráfico que o aumento da produtividade total da agricultura dos Estados Unidos foi inferior a 200%, chegando a um valor próximo de 175%;

A alternativa D é falsa, as taxas de crescimento de despesas subiram até 1980 e começaram a descer entre 1980 e 1990;

A alternativa E é falsa, o aumento de produtividade é necessariamente proporcional ao aumento de despesas de capital, devido ao aumento dos gastos tecnológicos.

Resposta: Questão 6

[C]

Os responsáveis por abastecer o mercado interno é o agricultor familiar.

Resposta: Questão 7

[B]

A alternativa correta é: [B], porque ao mesmo tempo que ocorre a redução do número de estabelecimentos na região sul, ocorre também o aumento do número de grandes estabelecimentos, evidenciando que ocorreu a latifundiária, ou seja, o aumento da concentração de terras.

As alternativas incorretas são: [A] e [C], porque o mapa mostra o número de estabelecimentos, não podendo ser possível, dessa forma, estabelecer o número de ocupações e assentamentos; [D], porque diminuiu o número de grandes estabelecimentos no nordeste; [E], porque aumentou o número de grandes estabelecimentos no sudeste.

Resposta: Questão 8

[B]

A agricultura familiar, realizada principalmente em pequenas e grandes propriedades, corresponde ao maior número de estabelecimentos em todas as regiões do país conforme o primeiro mapa. Todavia, a agricultura familiar apresenta menores áreas, como pode ser observado no segundo mapa. A agricultura familiar é responsável por grande parte da produção de alimentos básicos para o mercado interno como frutas, legumes e hortaliças, além da produção de matéria prima para abastecer a indústria. A agricultura não familiar, ou seja, o agronegócio comercial, agricultura patronal ou empresa rural, apresenta um menor número de estabelecimentos, todavia ocupa maior área, principalmente em regiões como Centro-Oeste e Amazônia, evidenciando a concentração fundiária. O agronegócio convencional é responsável por culturas voltadas para exportação e também para o abastecimento de indústrias e bioenergia.

Resposta: Questão 9

[A]

A alternativa correta é [A], porque a agricultura familiar é uma modalidade que se caracteriza pelo uso da mão de obra atendendo a demanda dos mercados regionais, o que resulta em porcentagens significativas da PEA. As alternativas incorretas são: [B], porque nem toda a produção da agricultura familiar é orgânica; [C] e [D], porque o agronegócio se caracteriza pela automação e reduzida presença de mão de obra, além de atender ao mercado internacional; [E], porque o sistema agroflorestal não abrange números tão elevados com relação à mão de obra.

Resposta: Questão 10

[A]

Na Amazônia, o espaço rural apresenta grande diversidade de sistemas agrícolas, a coivara itinerante indígena, a agricultura de subsistência realizada pelos povos ribeirinhos e o agronegócio exportador com o crescimento da produção e exportação de soja e carne bovina. A pecuária bovina tornou-se a principal causa do desflorestamento na Amazônia nos últimos anos.

Resposta: Questão 11

[A]

Os itens incorretos são:

- [II] os estabelecimentos de agricultura familiar predominam em número, mas não em área ocupada, visto que existe enorme desigualdade na distribuição de terras no Brasil; e
- [III] mais de 50% da área total são ocupados por estabelecimentos “não familiares”, ou seja, grandes propriedades, latifúndios ou empresas rurais, muitas delas voltadas para o agronegócio ou para a especulação fundiária.

[Questões comentadas SUPER PRO](#)

