



Aula ao vivo de geografia - 19/03/2014 - Revolução Verde e a questão agrária no Brasil

1) **(FGV-SP)** Analise o mapa.



http://n.i.uol.com.br/ultnot/Mapa_Brasil2006.gif

O produto destacado no mapa é:

- a) a cana-de-açúcar.
- b) o algodão.
- c) o café.
- d) o feijão.
- e) a soja.

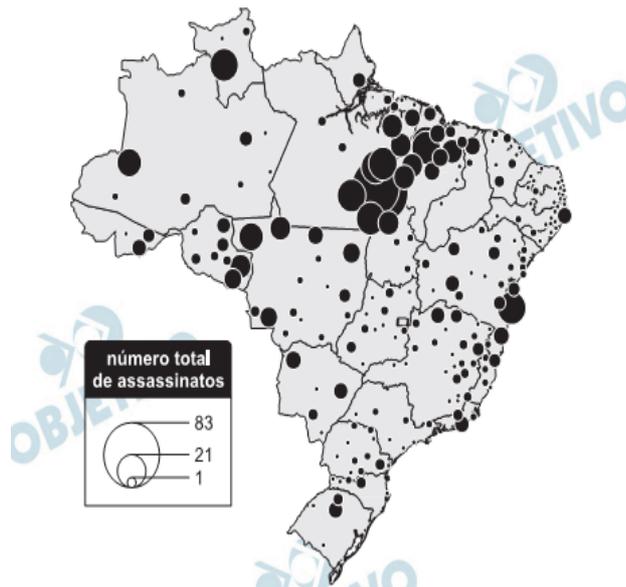
2)**(UNICAMP)** *“A produção de grãos no Brasil na safra 2009/2010 será recorde (147,10 milhões de toneladas), superando em 8,8% o volume produzido na safra 2008/2009 (...). A área plantada na safra 2009/2010 é de 47,33 milhões de hectares, 0,7% menor que a cultivada na safra 2008/2009.”*

O aumento de produção de grãos em área menor indica um aumento da produtividade, em função dos seguintes fatores:

- a) uso de sementes geneticamente modificadas, baixa utilização de insumos agrícolas e de maquinário, mão de obra predominantemente assalariada e uso intensivo do solo.
- b) uso de sementes de melhor qualidade, maior utilização de insumos agrícolas e de maquinário, mão de obra predominantemente assalariada e uso intensivo do solo.
- c) uso de sementes de melhor qualidade, maior utilização de insumos agrícolas e de maquinário, mão de obra predominantemente familiar e uso extensivo do solo.
- d) uso de sementes geneticamente modificadas, maior utilização de insumos agrícolas e de maquinário, mão de obra predominantemente familiar e uso intensivo do solo.

3) (ENEM) A luta pela terra no Brasil é marcada por diversos aspectos que chamam a atenção. Entre os aspectos positivos, destaca-se a perseverança dos movimentos do campesinato e, entre os aspectos negativos, a violência que manchou de sangue essa história. Os movimentos pela reforma agrária articularam-se por todo o território nacional, principalmente entre 1985 e 1996, e conseguiram de maneira expressiva a inserção desse tema nas discussões pelo acesso a terra. O mapa seguinte apresenta a distribuição dos conflitos agrários em todas as regiões do Brasil nesse período, e o número de mortes ocorridas nessas lutas.

BRASIL – VÍTIMAS FATAIS DE
CONFLITOS OCORRIDOS NO CAMPO – 1985-1996



Com base nas informações do mapa acerca dos conflitos pela posse de terra no Brasil, a região

- a) conhecida historicamente como das Missões Jesuíticas é a de maior violência.

- b) do Bico do Papagaio apresenta os números mais expressivos.
- c) conhecida como oeste baiano tem o maior número de mortes.
- d) do norte do Mato Grosso, área de expansão da agricultura mecanizada, é a mais violenta do país.
- e) da Zona da Mata mineira teve o maior registro de mortes.

4) **(FGV-SP/2012)** *No final de 2007 e início de 2008, a provisão de alimentos estava apertada e os preços dos grãos subiram drasticamente. Alguns dos principais produtores reduziram as exportações para manter o custo nacional sob controle. [...] Foi então que, em 2008, Arábia Saudita, China e Coreia do Sul começaram a comprar ou arrendar terra em outros países, particularmente na África, mas também na América Latina e no Sudeste da Ásia, a fim de produzir alimentos para si.*

(www.ecodebate.com.br/2011/10/25/nos-limites-da-terra-entrevista-com-lester-brown. Adaptado)

Sobre o fato descrito no texto, pode-se afirmar que:

- a) vários países da África, como a Etiópia e o Sudão, proibiram a ocupação de estrangeiros em suas terras, como medida de proteção as suas respectivas populações.
- b) essa é uma situação temporária, pois os países com agricultura avançada tem condições de aumentar a produtividade agrícola e suprir os mercados mundiais.
- c) o problema dos suprimentos alimentares para muitos países está a cargo da FAO, órgão da ONU voltado para as questões agrícolas.
- d) a busca de áreas agricultáveis, em nível internacional, representa o traçado de uma nova geopolítica relacionada à escassez de terras e alimentos.
- e) a probabilidade de se atender as necessidades alimentares de toda a população do globo parece cada vez mais próxima devido a expansão das áreas agrícolas.

Gabarito:

1) Letra E

2) Letra B

3) Letra B

4) Letra D

Deverzinho

1) (ENEM-2009) *Um sistema agrário é um tipo de modelo de produção agropecuária em que se observa que cultivos ou criações são praticados, quais são as técnicas utilizadas, como é a relação com o espaço e qual é o destino da produção. Existem muitas classificações de sistemas agrários, pois os critérios para a definição variam de acordo com o autor ou a*

organização que os classifica. Além disso, os sistemas agrários são diferentes conforme a região do globo ou a sociedade, sua cultura e nível de desenvolvimento econômico.

CAMPANHOLA, C.; Silva, J. G. O novo rural brasileiro, uma análise nacional e regional. Campinas: Embrapa/Unicamp, 2000 (adaptado).

Dentro desse contexto, o sistema agrário tradicional tem como características principais o predomínio de pequenas propriedades agrárias, utilização de técnicas de cultivo minuciosas e de irrigação, e sua produção é destinada preferencialmente ao consumo local e regional.

Essa descrição corresponde a que sistema agrícola?

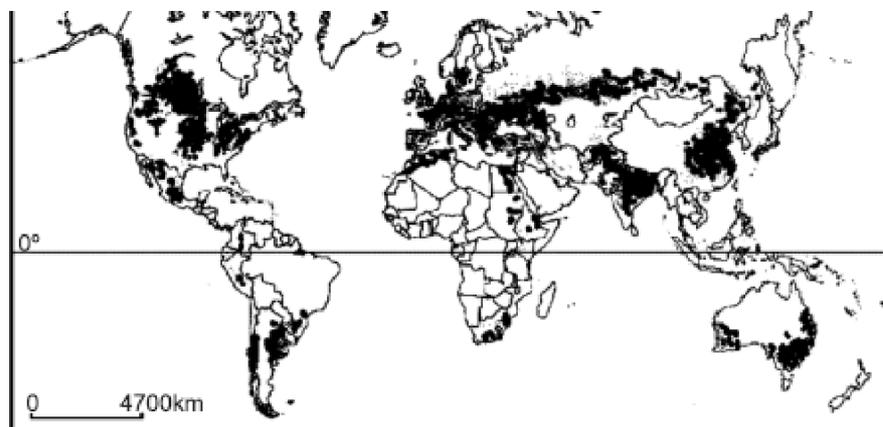
- a) Plantations.
- b) Sistema de roças.
- c) Agricultura orgânica.
- d) Agricultura itinerante.
- e) Agricultura de jardinagem.

2) A grande produção brasileira de soja, com expressiva participação na economia do país, vem avançando nas regiões do Cerrado brasileiro. Esse tipo de produção demanda grandes extensões de terra, o que gera preocupação, sobretudo:

- a) econômica, porque desestimula a mecanização.
- b) social, pois provoca o fluxo migratório para o campo.
- c) ambiental, porque reduz a biodiversidade regional.
- d) política, pois deixa de atender ao mercado externo.
- e) climática, porque diminui a insolação na região.

3) (FUVEST-SP/2012)

Observe o mapa, no qual estão assinaladas áreas de plantio de um importante produto agrícola.



Esse produto e características de suas áreas de ocorrência estão corretamente indicados em:

	Produto	Declividade do terreno	Clima
a)	arroz	muito baixa (< 3%)	temperado e subtropical
b)	soja	variável	equatorial
4) c)	cana-de-açúcar	variável	subtropical e tropical
d)	milho	baixa (até 12%)	tropical úmido
e)	trigo	baixa (até 12%)	temperado e subtropical

Observe a charge abaixo :



No Brasil o desenvolvimento da agricultura como fonte energética tem contribuído para:

- a) ampliar as reservas de combustíveis fósseis.
- b) diminuir, significativamente, os preços dos combustíveis.
- c) melhorar o aproveitamento e recuperação de áreas degradadas.
- d) interferir na produção de alimentos, diminuindo áreas dedicadas a essas lavouras.
- e) Melhorar a qualidade do ar, porque biomassa não gera impacto ambiental.

5) **(PUC-RJ)** *A geografia rural tem sido essencialmente uma geografia agrária, aliás, ela tornou-se, sobretudo, uma geografia agrícola ao invés de tornar-se plenamente uma geografia rural, levando em conta o conjunto das populações e das atividades do espaço rural e não mais somente o que tange à agricultura.*

(In *La Géographie Agraire et la Géographie Rurale*, Robert Chapuis, 2005, p.147)

Considerando-se a concepção de geografia rural defendida pelo autor, marque a única opção que indica um tema de estudo do espaço rural que se afasta das temáticas mais frequentes da geografia agrária.

- a) Modernização dos Complexos Agroindustriais
- b) Saúde de populações tradicionais
- c) Biodiversidade na agricultura comercial
- d) Geração de energia por biomassa
- e) Urbanização do campo e infraestrutura

Gabarito:

- 1) **Letra E**
- 2) **Letra C**
- 3) **Letra E**
- 4) **Letra D**
- 5) **Letra B**