

Exercícios Agricultura e Modelos Produtivos

1. Os principais sistemas agrícolas mundiais são representados pela agricultura itinerante, plantation, agricultura de jardinagem e agricultura moderna.

Com relação ao sistema de plantation, marque a alternativa correta:

- a) É um sistema típico dos países desenvolvidos, foi utilizado amplamente durante a colonização europeia na América Latina.
- b) Caracteriza-se pelo uso de sementes selecionadas e uso intensivo de máquinas e técnicas modernas.
- c) É um sistema praticado em regiões que possuem escassez de espaço para o plantio.
- d) Caracteriza-se, atualmente, por compreender o minifúndio e a monocultura.
- e) Utiliza-se de mão-de-obra barata, numerosa e desqualificada e destina-se à exportação.

2. À época da colonização europeia na América, um sistema agrícola amplamente utilizado era baseado na grande propriedade monocultora, com produção de gêneros tropicais, voltada para a exportação. Esse sistema, na atualidade, persiste em países como Brasil, Colômbia, Costa do Marfim, Índia e Malásia, dentre outros. O sistema agrícola descrito acima refere-se à:

- a) Agricultura de subsistência.
- b) Agricultura de jardinagem.
- c) Plantation.
- d) Agroecologia

3. Um sistema agrícola singular é caracterizado pela existência de pequenas comunidades de agricultores, que, organizados em aldeias, praticam a policultura. Esse sistema, além da geração de produtos básicos para consumo próprio e para o mercado interno, concentra-se em um produto voltado exclusivamente para exportação. Apesar de praticada em moldes tradicionais, com baixa tecnologia e produtividade, a policultura se sustenta pelas rendas geradas com o produto de exportação, que tem como destino mercados com população de alta renda.

Um exemplo desse sistema agrícola é o da produção e consumo:

- a) Do cacau, matéria-prima para o chocolate, exportado por alguns países da África para o mercado europeu.
- b) Da coca, produzida nos países andinos e que tem como destino os países vizinhos mais ricos: Brasil e Argentina.
- c) Do chá, que desde o século XIX se mantém como principal produto de comércio entre a Índia e a Inglaterra.
- d) Do algodão, matéria-prima da indústria têxtil, exportado em grande escala do Brasil para os Estados Unidos.
- e) Do milho, sustentáculo dos países do sudeste asiático.

4. (UFJF) Leia o fragmento de texto a seguir:

A produção avícola é hoje ainda mais semelhante a uma operação fabril. [...] Algumas das grandes empresas de alimentos, como a Ralston Purina, a Cargill e a Allied Mills, são

responsáveis por gigantescas instalações aviárias que processam dezenas de milhares de galinhas por dia. Como na organização fabril, as chaves dessa produção são a procriação especial, alimentação intensiva enriquecida, estímulos químicos (hormônios) e o controle de doenças. [...] O alimento passa na frente das galinhas imóveis, numa correia transportadora, enquanto ovos e excrementos são removidos em outras correias. A iluminação artificial supera o ciclo diário natural e mantém as galinhas em postura constante.

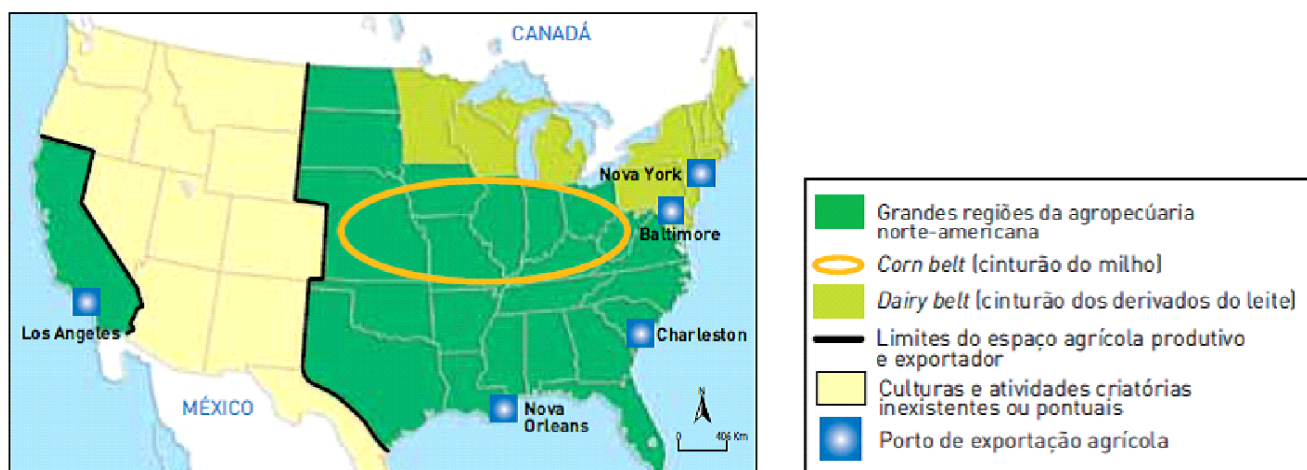
IANNI, Otavio. *A era do globalismo*. São Paulo: Civilização brasileira, 1996. p.47-8.

O exemplo apresentado por Ianni refere-se ao desenvolvimento de uma agropecuária de forma intensiva. Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE os itens responsáveis por esta classificação.

- Capitalização e produtividade da área.
- Mercado consumidor e produção total.
- Predominância do fator trabalho e terra.
- Regime de propriedade vigente e trabalho.
- Utilização abundante de terras e energia.

5.

Espaço agropecuário norte-americano no início do século XXI



Adaptado de LUCCI, Elian A. e outros. *Território e sociedade no mundo globalizado*. São Paulo: Saraiva, 2010.

A agricultura norte-americana é organizada de acordo com o modelo empresarial, o que torna o espaço agropecuário do país fortemente vinculado à lógica econômica.

O principal fator locacional que explica a posição do *Dairy Belt* é a presença de:

- Sistema universitário desenvolvido
- Mercado consumidor urbano expressivo
- Rede de transporte propícia à exportação
- Topografia plana favorável à mecanização

6.



Disponível em: <http://BP.blogspot.com>. Acesso em: 24 ago. 2011.

Na imagem, visualiza-se um método de cultivo e as transformações provocadas no espaço geográfico. O objetivo imediato da técnica agrícola utilizada é

- a) Controlar a erosão laminar.
- b) Preservar as nascentes fluviais.
- c) Diminuir a contaminação química.
- d) Incentivar a produção transgênica.
- e) Implantar a mecanização intensiva.

7. No Estado de São Paulo, a mecanização da colheita de cana de açúcar tem sido induzida também pela legislação ambiental, que proíbe a realização de queimadas em áreas próximas aos centros urbanos. Na região de Ribeirão Preto, principal polo sucroalcooleiro do país, a mecanização da colheita já é realizada em 516 mil dos 1,3 milhão de hectares cultivados com cana de açúcar.

BALSADI, Q. et al. Transformação Tecnológica e a força de trabalho na agricultura brasileira no período de 1990-2000. Revista de economia agrícola, V. 49 (1), 2002.

O texto aborda duas questões, uma ambiental e outra socioeconômica, que integram o processo de modernização da produção canavieira. Em torno da associação entre elas, uma mudança decorrente desse processo é a:

- a) Perda de nutrientes do solo devido à utilização constante de máquinas.
- b) Eficiência e racionalidade no plantio com maior produtividade na colheita.
- c) Ampliação da oferta de empregos nesse tipo de ambiente produtivo.
- d) Menor compactação do solo pelo uso de maquinário agrícola de porte.
- e) Poluição do ar pelo consumo de combustíveis fósseis pelas máquinas

Gabarito

1. E
2. C
3. A
4. A
5. B
6. A
7. B