

**2ª
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI2



PROFESSOR (A):

**ADRIANO
RAMALHO**



DISCIPLINA:

GEOGRAFIA



AULA Nº:

06



CONTEÚDO:

AGROPECUARIA



TEMA GERADOR:

**PAZ NA
ESCOLA**



DATA:

20/04/2020

ROTEIRO DE AULA

#Reconhecer o setor da agropecuária do território brasileiro.

#Avaliar as transformações do espaço agrário brasileiro.

#Compreender as atividades econômicas que envolvem a agricultura brasileira.

Recursos :

Lousa digital

Vídeos

Imagens em alfa

Croma

AGROPECUÁRIA

Setor **primário** da economia baseado na produção de alimentos no campo gerando empregos e movimentando a economia mundial.

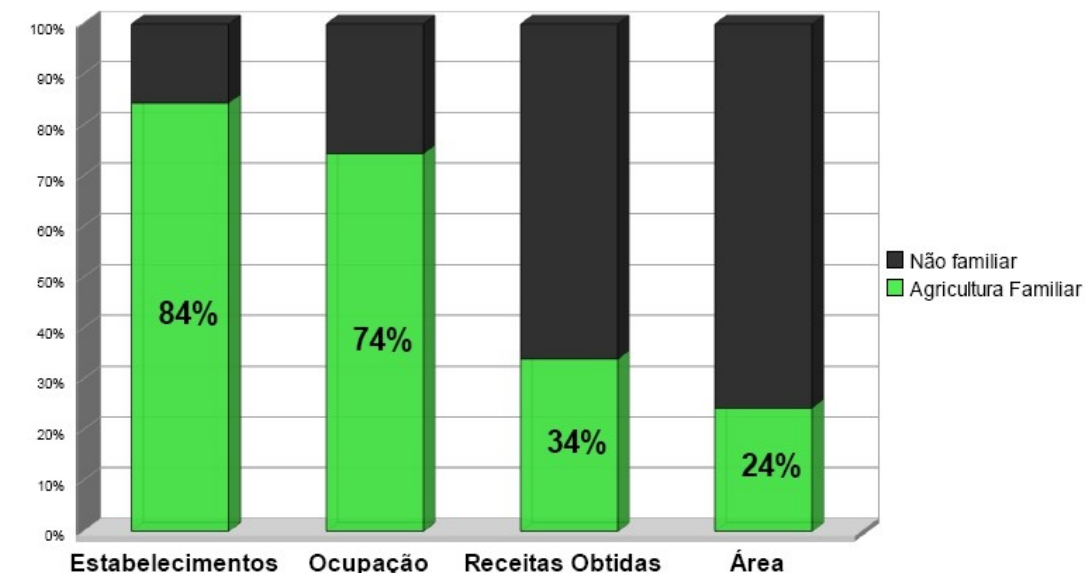


AGROPECUÁRIA EXTENSIVA

É praticado em grandes áreas, com pouco capital, mão-de-obra reduzida e pouco especializada.



Aspectos da Agricultura Familiar Comparado com a Não Familiar



Fonte - IBGE 2009. Censo Agropecuário de 2006.

AGRICULTURA FAMILIAR EM 2006 [LEI 11.326/2006]

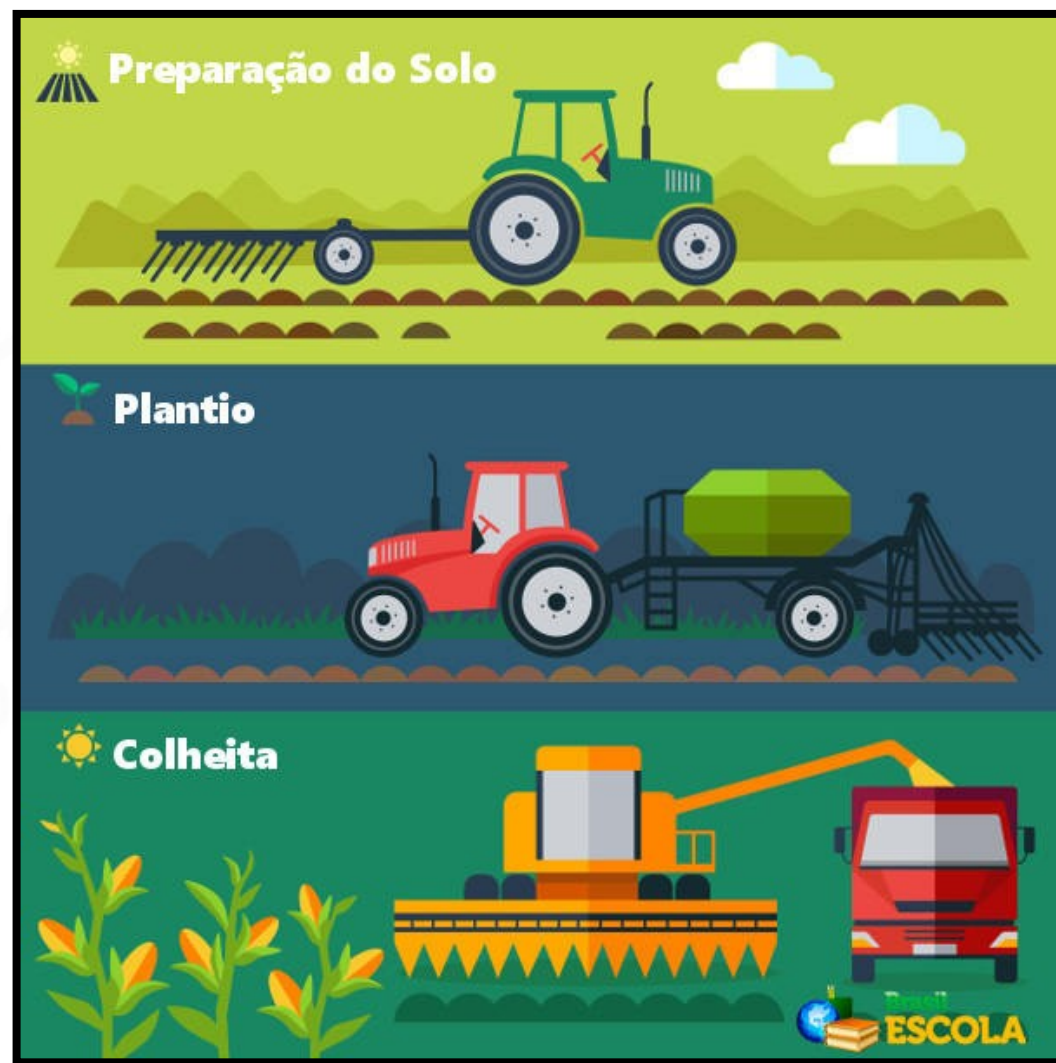
Apesar de cultivar uma área menor com lavouras (17,7 milhões de ha) a agricultura familiar é a principal fornecedora de alimentos básicos para a população brasileira.

AGRICULTURA FAMILIAR E PRODUÇÃO DE ALIMENTOS



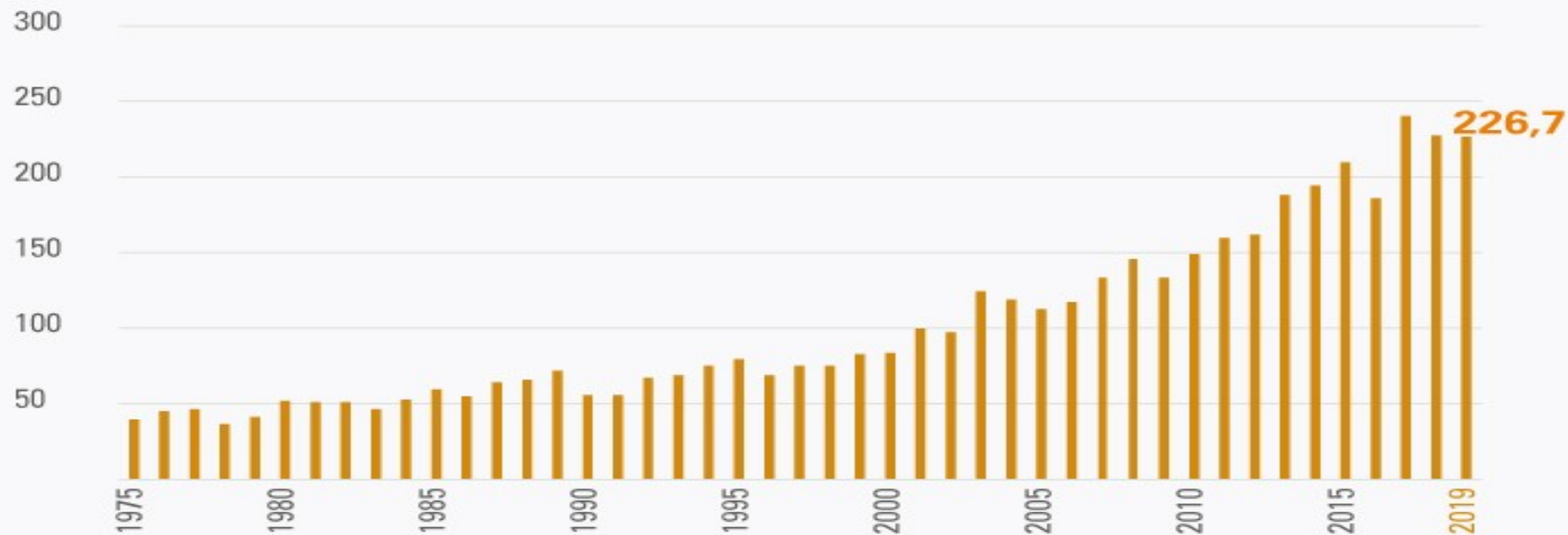
AGROPECUÁRIA INTENSIVA

Caracteriza pelo grande emprego de capital, utilização de mão-de-obra especializada e elevada mecanização.



LSPA | Série histórica da produção Cereais, Leguminosas e Oleaginosas

Milhões de toneladas



Fonte: IBGE - Diretoria de Pesquisas, DPE

**2ª
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI2



PROFESSOR (A):

**ADRIANO
RAMALHO**



DISCIPLINA:

GEOGRAFIA



AULA Nº:

06



CONTEÚDO:

AGROPECUARIA



TEMA GERADOR:

**PAZ NA
ESCOLA**



DATA:

20/04/2020

ROTEIRO DE AULA

#Reconhecer o setor da agropecuária do território brasileiro.

#Avaliar as transformações do espaço agrário brasileiro.

#Compreender as atividades econômicas que envolvem a agricultura brasileira.

Recursos :

Lousa digital

Vídeos

Imagens em alfa

Croma

SISTEMAS AGRÍCOLAS

Agricultura de subsistência. (*agricultura de roça*)

Atende as necessidades alimentares básicas do agricultor e de sua família sendo praticada em regiões pobres do planeta.



AGRICULTURA DE JARDINAGEM

Apresenta técnicas mais ou menos aprimoradas (irrigação e adubação) e cuidados especiais em relação ao vegetal e ao solo, obtendo boa produtividade por hectare plantado.



AGRICULTURA MODERNA

Agricultura baseada no uso intensivo de métodos avançados para acelerar a produção agrícola.



PROBLEMAS AMBIENTAIS NO CAMPO

1. Queimadas

- A prática proibida, pois só pode acontecer quando autorizadas pelo Ibama;
- As queimadas clandestinas são responsáveis por acidentes graves que podem levar a morte de animais e moradores.





PROBLEMAS AMBIENTAIS NO CAMPO

2. Desmatamento

- **Processo de desaparecimento de massas florestais, causada pela atividade humana;**
- **No Brasil três fatores são responsáveis pelo desmatamento: as madeireiras, a pecuária e o cultivo da soja.**

Área no Mato Grosso – 2002 e 2006





PROBLEMAS AMBIENTAIS NO CAMPO

3. Agrotóxicos

- Causam problemas tanto para o meio ambiente, quanto para os seres humanos e animais;
- Seu uso tem causado vítimas fatais, além de abortos, fetos com má-formação, suicídios, câncer, dermatoses e outras doenças.

Certo



Errado

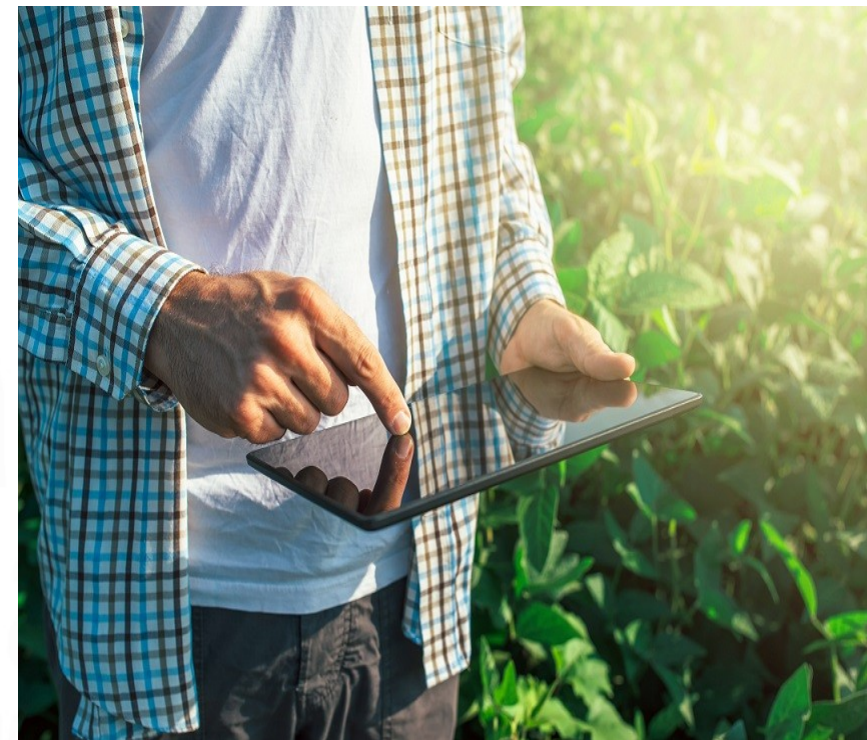




ATIVIDADE

01- “O aumento significativo da **produção de alimentos** é o resultado da **modernização do campo** e da **introdução de novas técnicas agrícolas**, principalmente no mundo desenvolvido onde é maior o nível de capitalização e onde são utilizadas as mais **avançadas tecnologias**.

No entanto esta revolução vem provocando uma série **de impactos ambientais** em ecossistemas agrícolas.”



Dentre as explicações para esses impactos ambientais assinale V ou F para os itens.

() 1. o plantio de uma única espécie, em grandes extensões de terra, causa desequilíbrios nas cadeias alimentares pré-existentes, favorecendo a proliferação de pragas;

() 2. os cortes feitos nas encostas das montanhas, para a formação de degraus, onde são feitos cultivos, provocam um revolvimento dos solos, o que facilita o transporte dos nutrientes pelas águas das chuvas;

- () 3. a maciça utilização de agrotóxicos provoca a proliferação de linhagens resistentes, forçando o uso de pesticidas cada vez mais potentes, o que causa danos tanto aos trabalhadores que os manuseiam quanto aos consumidores de alimentos contaminados;
- () 4. a utilização indiscriminada de agrotóxicos acelera a contaminação do solo e seu empobrecimento, ao impedir a proliferação de micro organismos fundamentais para sua fertilidade.

LATIFÚNDIO

Um **latifúndio** é uma propriedade agrícola de grande extensão pertencente a uma única pessoa, uma família ou empresa e que se caracteriza pela exploração insuficiente de seus recursos.





Charges - MST



Fonte: www.mst.org.br

MINIFÚNDIO

O **minifúndio** é a propriedade fundiária de dimensão mínima, em função de vários fatores: a situação regional, a destinação econômica e a produtividade.



POSSEIRO

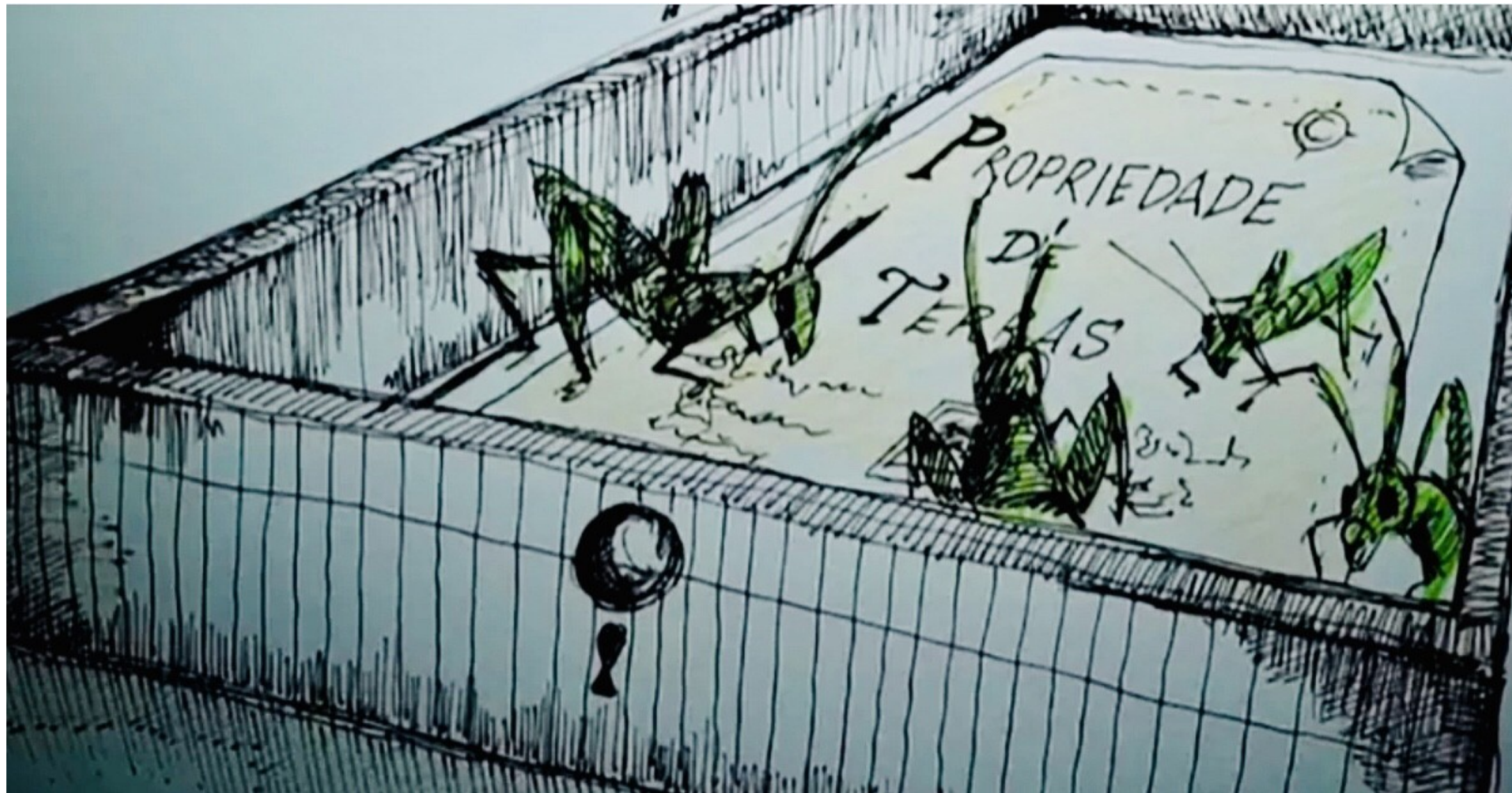
Posseiro é a pessoa que detém a posse de uma porção de terra, mas não é o dono, não possuindo assim documentação e registro em cartório.



GRILEIRO

Grileiro é um termo que designa quem falsifica documentos para de forma ilegal e tornar-se dono por direito de terras devolutas ou de terceiros.





Fotos Agência Reuters



O corpo da missionária norte-americana Dorothy Stang depois de seu assassinato brutal por pistoleiros a mando de fazendeiros em 12 de fevereiro de 2005, em Anapu, no Pará.

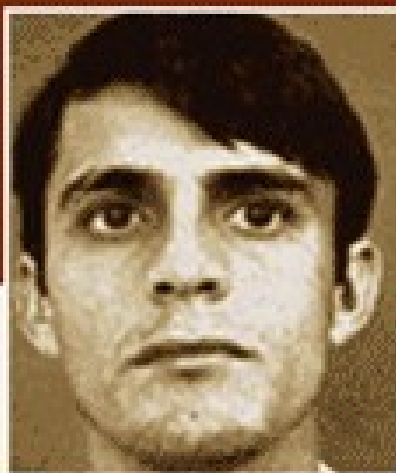
ESCRAVIDÃO POR DÍVIDA

Trata-se do aliciamento de mão-de-obra através de promessas mentirosas. Ao entrar na fazenda, o trabalhador é informado de que está endividado e, como seu salário nunca é suficiente para quitar a dívida, fica aprisionado.



28 DE JANEIRO DE 2004

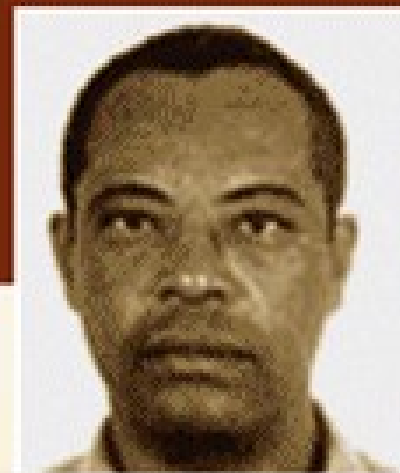
CHACINA DE UNAÍ



ERATÓSTENES



JOÃO BATISTA



NELSON



AÍLTON

PARCERIA E ARRENDAMENTO

Parceiros e arrendatários “ALUGAM” a terra de alguém para cultivar alimentos ou criar gado.

01- Se o aluguel for pago em dinheiro, a situação é de **ARRENDAMENTO**.

02- Se o aluguel for pago com parte da produção, combinada entre as partes, a situação é de **PARCERIA**.

Meeiro





A **REFORMA AGRÁRIA** é o conjunto de medidas para **promover a melhor distribuição da terra** mediante modificações no regime de posse e uso, a fim de atender aos princípios de justiça social, desenvolvimento rural sustentável e aumento de produção (Estatuto da Terra - Lei nº 4504/64).

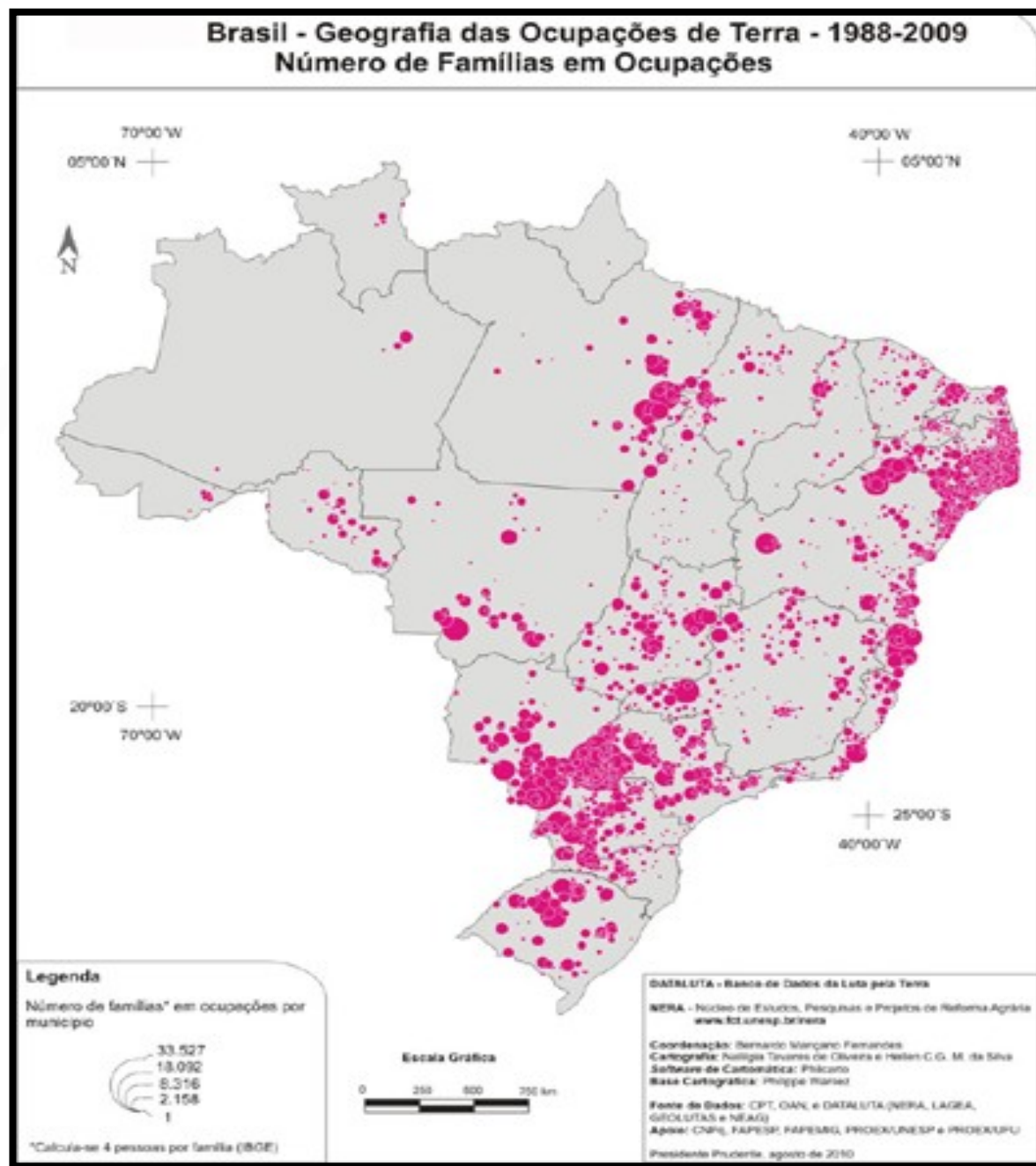


KOIZAS DA VIDA

Fabiano dos Santos

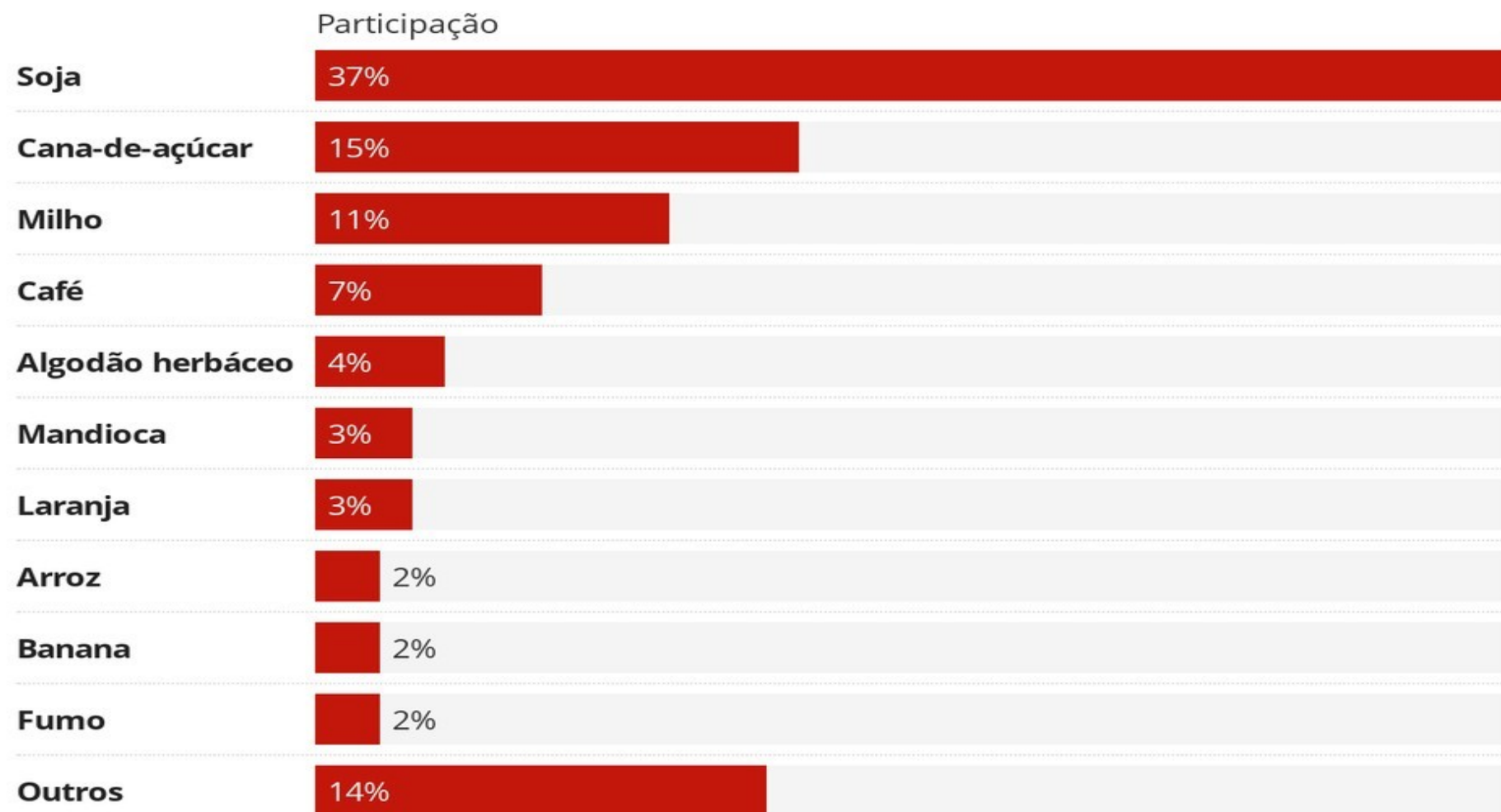
www.fabianocartunista.comwww.fabianocartunista.com



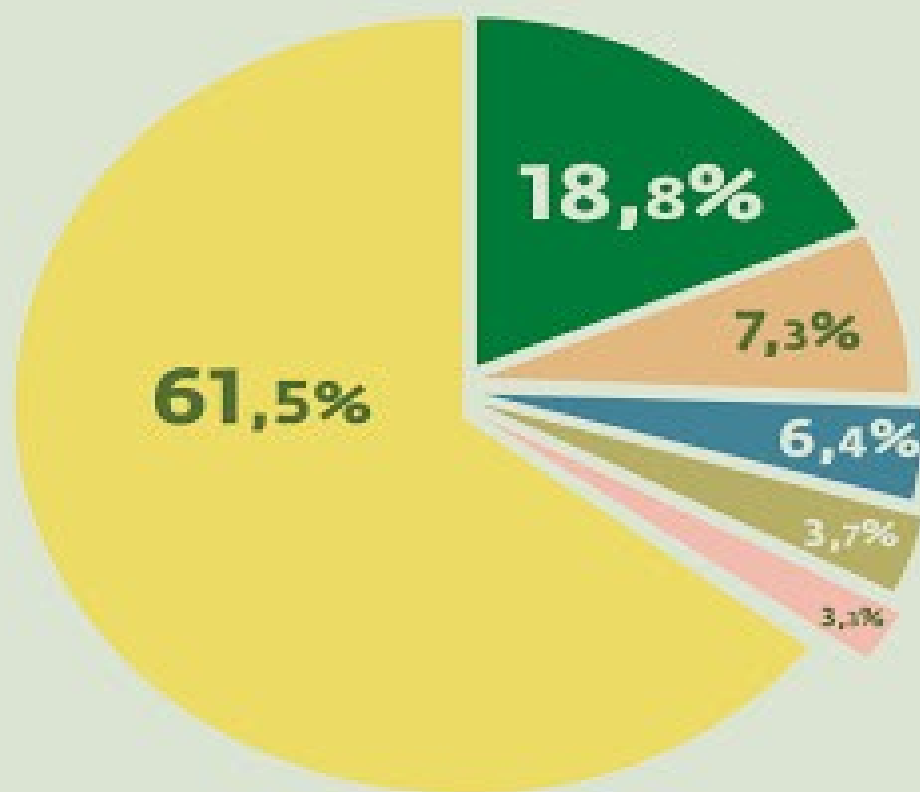


Principais atividades agrícolas do Brasil em valor gerado

Valor da produção brasileira foi de R\$ 343,5 bilhões em 2018



Fonte: IBGE



Exportações

Principais Destinos do Agronegócio Brasileiro

Dados de 2012 principais destinos

- China US\$ 17,97 bilhões
- Estados Unidos US\$ 7,03 bilhões
- Países Baixos US\$ 6,12 bilhões
- Japão US\$ 3,54 bilhões
- Alemanha US\$ 3,12 bilhões
- Demais países US\$ 58,03 bilhões

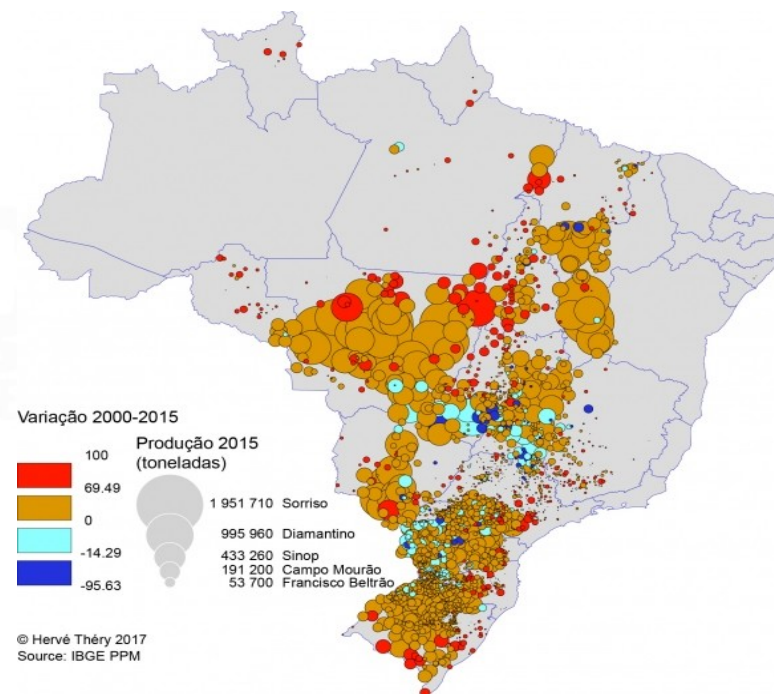
R\$ 95,81 bilhões

Fonte: Elaborado pela SRI/Mapa, a partir de dados da Secex/MDIC

01- “A expansão dessa cultura no Brasil data de 30 anos atrás, porém, tornou-se rapidamente um dos principais produtos de exportação do país. Introduzida inicialmente nos Estados do Rio Grande do Sul e Paraná, a cultura expande-se para o norte, no Estado de São Paulo, alcançando posteriormente os cerrados do Centro-Oeste e franjas da região amazônica. Atualmente, a “nova” fronteira situa-se nos cerrados do oeste baiano e sul do Piauí e Maranhão.”

O texto destaca a expansão da cultura

- a) da cana-de-açúcar
- b) do algodão
- c) do milho
- d) do feijão
- e) da soja



01- O meeiro constitui, no Brasil, um tipo característico de trabalhador rural:

- a) de cuja terra é coproprietário.
- b) que recebe em pagamento metade do salário pago na região.
- c) que recebe em pagamento metade dos lucros do proprietário.
- d) que paga ao proprietário metade do aluguel da terra ocupada.
- e) que entrega ao proprietário metade do que produziu.

PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

02- Antes, eram apenas as grandes cidades que se apresentavam como o império da técnica, objeto de modificações, suspensões, acréscimos, cada vez mais sofisticadas e carregadas de artifício. Esse mundo artificial inclui, hoje, o mundo rural.

Considerando a transformação mencionada no texto, uma consequência socioespacial que caracteriza o atual mundo rural brasileiro é

- a) a redução do processo de concentração de terras.
- b) o aumento do aproveitamento de solos menos férteis
- c) a ampliação do isolamento do espaço rural.
- d) a estagnação da fronteira agrícola do país.
- e) a diminuição do nível de emprego formal.

03- O litoral sul da Bahia caracteriza-se pela presença da monocultura de:

- a) cana-de-açúcar
- b) algodão
- c) amendoim
- d) cacau
- e) sisal



04- “Calcula-se que 78% do desmatamento na Amazônia tenha sido motivado pela pecuária – cerca de 35% do rebanho nacional está na região – e que pelo menos 50 milhões de hectares de pastos são pouco produtivos. Enquanto o custo médio para aumentar a produtividade de 1 hectare de pastagem é de 2 mil reais, o custo para derrubar igual área de floresta é estimado em 800 reais, o que estimula novos desmatamentos. A partir da situação-problema descrita, conclui-se que:

- a) o desmatamento na Amazônia decorre principalmente da exploração ilegal de árvores de valor comercial.
- b) um dos problemas que os pecuaristas vêm enfrentando na Amazônia é a proibição do plantio de soja.
- c) a mobilização de máquinas e de força humana torna o desmatamento mais caro que o aumento da produtividade de pastagens.
- d) o superávit comercial decorrente da exportação de carne produzida na Amazônia compensa a possível degradação ambiental.
- e) a recuperação de áreas desmatadas e o aumento de produtividade das pastagens podem contribuir para a redução do desmatamento na Amazônia.

ATIVIDADE PARA CASA

01- Sobre a tecnologia da **seleção dirigida**, assinale a alternativa correta:

- a) consiste na produção de laboratórios em que as diversas espécies de plantas são cruzadas para gerarem descendentes com características novas e específicas.
- b) são técnicas recentes para a seleção dos tipos de plantas e leguminosas que devem ser usadas para plantio e alimentação.
- c) é caracteriza pela inviabilidade financeira de sua prática, uma vez que o seu custo/benefício é elevado.
- d) é o mesmo que engenharia genética.
- e) é um campo da agricultura utilizado para a seleção de terras e os tipos de plantas mais adequadas a elas.

