

O ESPAÇO AGROPECUÁRIO BRASILEIRO



ATIVIDADES AGRÁRIAS OU PRIMÁRIAS

AGRICULTURA: PRODUÇÃO DE GRÃOS E HORTIFRUTIGRANJEIROS.



PECUÁRIA



CRIAÇÃO DE REBANHOS PARA PRODUÇÃO DE CARNE, OVOS, LEITE E SEUS DERIVADOS

EXTRATIVISMO

VEGETAL

MINERAL



EXTRAÇÃO DO LÁTEX



EXTRAÇÃO DE METAIS PRECIOSOS

Estas atividades estão voltadas para a produção alimentos e matérias-primas.

O ESPAÇO AGROPECUÁRIO BRASILEIRO

- Hoje a atividade primária fundamental é a agropecuária, porém ela ocupa apenas cerca de 30% do território nacional.
- Dizemos que ocorre uma *subutilização* do espaço brasileiro.
- Essa subutilização do território brasileiro torna-se ainda mais grave porque a maioria da população se alimenta mal.
- Para piorar ainda mais essa situação, as maiores *inversões de capitais* (investimentos) estão voltadas para o cultivo de exportação e com fins industriais.

PRODUTO	TAXA DE CRESCIMENTO
SOJA	10,5%
LARANJA	7,5%
CANA-DE-AÇÚCAR	4,8%
FEIJÃO	2,3%
MANDIOCA	0,5%
ARROZ	1,2%

TAXA DE CRESCIMENTO DA POPULAÇÃO	
1970/80	2,4%
1980/91	1,8%

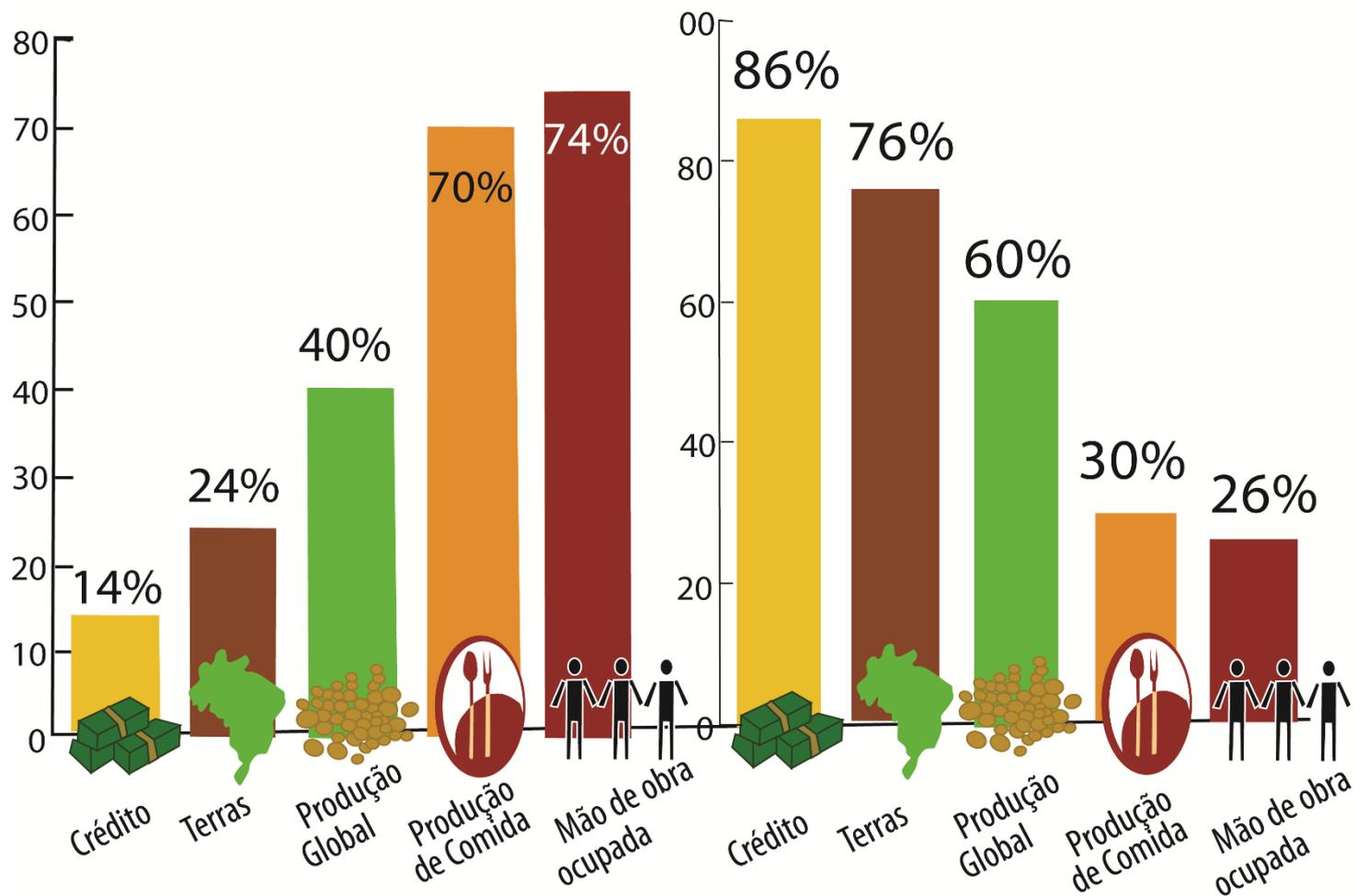
O ESPAÇO AGROPECUÁRIO BRASILEIRO

- O discurso de que o agronegócio é o modelo responsável por alimentar o país e empregar a força de trabalho camponesa cai por terra quando se olha os dados do meio rural brasileiro.
- Segundo o censo rural do IBGE, a maior parte da produção para alimentação do povo brasileiro (70%) e emprego dos trabalhadores está na agricultura familiar, mesmo esta tendo menos crédito e poucas terras.
- O agronegócio, por sua vez, concentra terras, recebe mais créditos e produz apenas 30% do que é consumido pela população. O resto da produção, em sua maioria commodities, é exportado.

O ESPAÇO AGROPECUÁRIO BRASILEIRO

Agricultura Camponesa

Agronegócio



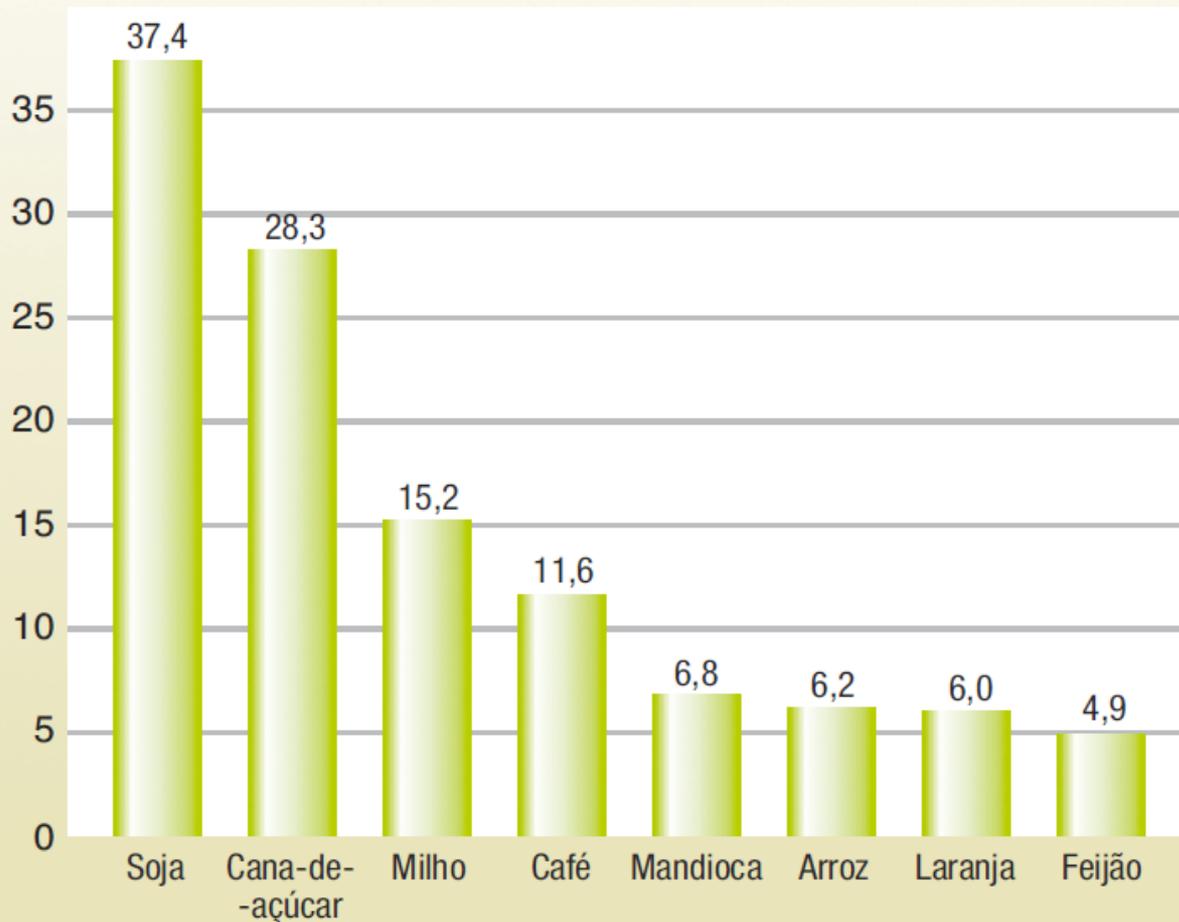
PESO DA AGRICULTURA FAMILIAR NA PRODUÇÃO

- De acordo com o último Censo Agropecuário (2006), a agricultura familiar 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.
- A agricultura familiar ainda produz 70% do feijão nacional, 34% do arroz, 87% da mandioca, 46% do milho, 38% do café e 21% do trigo. O setor também é responsável por 60% da produção de leite e por 59% do rebanho suíno, 50% das aves e 30% dos bovinos.

FONTE: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - 2018

Brasil: valor de produção dos principais produtos das lavouras permanentes e temporárias* – 2010

R\$ bilhões



IBGE. *Produção agrícola municipal 2010*. Disponível em: <www.ibge.gov.br>. Acesso em: 28 jan. 2013.

* Nas lavouras permanentes, como laranjais ou cafezais, as plantas produzem frutos todos os anos; nas lavouras temporárias, como nas de milho, soja e feijão, há apenas uma colheita por plantio.

▲ Soja, cana-de-açúcar, café e laranja são os principais produtos da pauta de exportação agrícola brasileira.

A CONTRADIÇÃO DA AGROPECUÁRIA NO BRASIL



- ✓ Grandes avanços em pesquisas científicas;
- ✓ A necessidade de importação de alimentos.

COMPOSIÇÃO DO PIB BRASILEIRO POR SETOR – 2017

AGROPECUÁRIA	INDÚSTRIA	SERVIÇOS
5,7%	21,2%	73,2%

FONTE:IBGE

O TRIPLO PAPEL DA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA

Desde o momento que indústria passou a ser o setor chave da economia nacional, a cidade passou a dominar o campo e a agropecuária passou a desempenhar um *triplo papel* (função) na economia brasileira:





1. Gerar divisas com as exportações, que servirão para ajudar a pagar a dívida externa e importar máquinas e equipamentos para as indústrias;

2. Fornecer matérias-primas e combustíveis para as indústrias;





3. Alimentar a população das cidades (papel desempenhado precariamente).

- Plantation - O modelo introduzido no Brasil no período colonial era fundamentado no trinômio: *grande propriedade, monocultura voltada para o mercado externo e mão de obra escrava.*
- A cana-de-açúcar era o produto predominante, o algodão e o fumo destacavam-se como culturas secundárias.

- LATIFÚNDIO
- MONOCULTURA
- M.D.O. ESCRAVA
- EXPORTAÇÃO



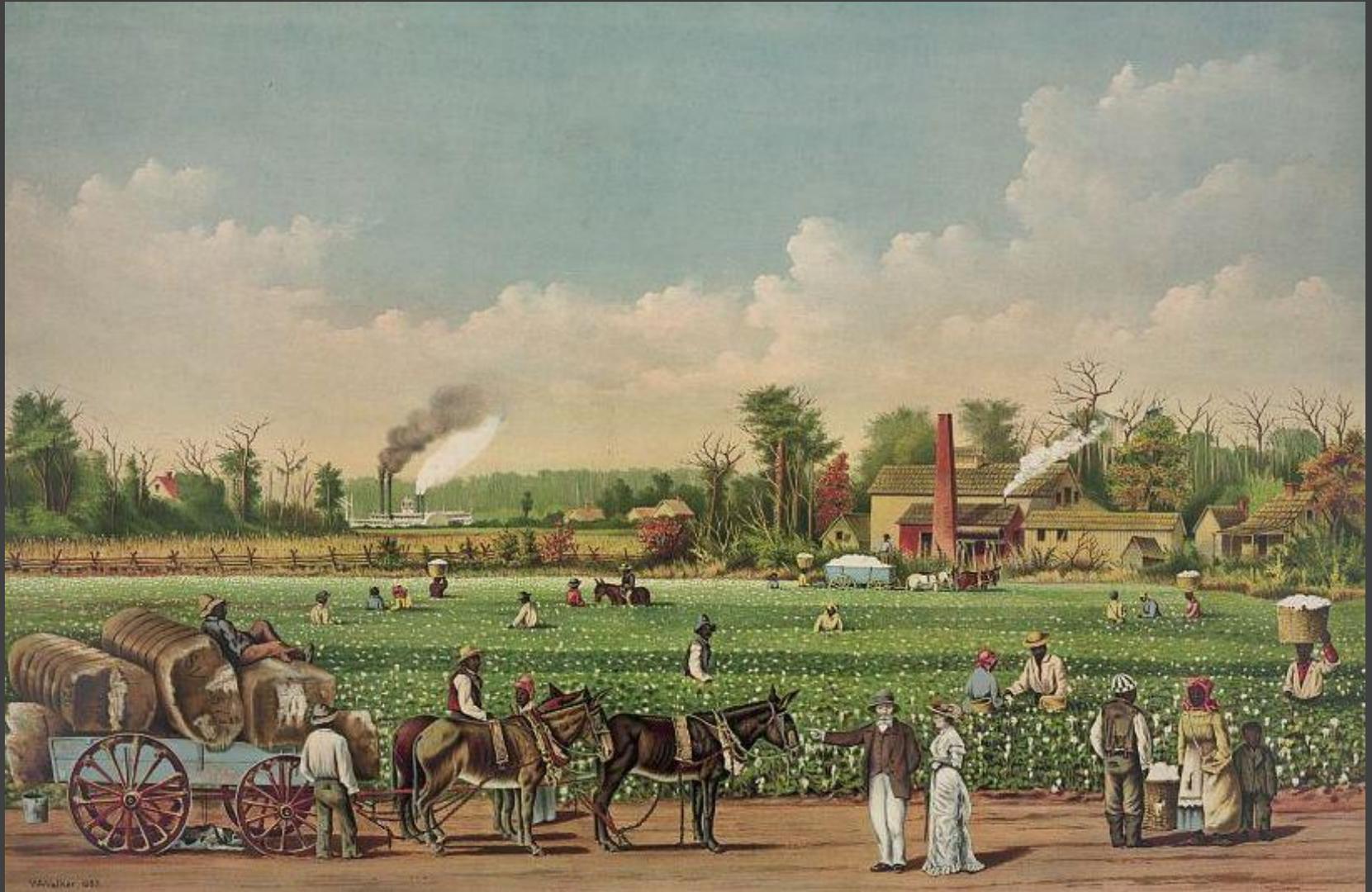
SISTEMA DE
PLANTATION

PLANTATION



Engenho de Itamaracá (1647), Frans Post.

PLANTATION



Uma plantação de algodão no Mississippi, litografia de Currier & Ives, 1884.

Outra característica marcante dessa época foi o fato de as terras serem tratadas como "produto descartável", pois quando se esgotavam eram substituídas por outras.



Isso ocorria porque,
como a extensão
territorial era
grande, as terras
eram consideradas um
recurso inesgotável.



Essa realidade reflete a transição do modelo econômico do país, de agroexportador para subdesenvolvido industrializado, onde a agricultura ficava mais dependente e subordinada à indústria e aos interesses de grandes grupos econômicos.



1. Predomínio da agropecuária extensiva;

- Exploração de grandes extensões de terras, concentradas nas regiões norte, nordeste e centro-oeste, com uso reduzido de capital, máquinas, adubos e fertilizantes, o que gera baixa produtividade agrícola.

A agropecuária
extensiva - quando
o rendimento por
hectare cultivado é
baixo.





Uso da enxada para preparar o solo e o plantio.



Arado com tração animal.



Animais soltos no pasto, alimentando-se de capim.



Queimada do canavial, para limpeza do campo para o começo do plantio. Além de poluir a atmosfera, essa prática elimina grande parte da matéria orgânica do solo.



Preparação do Solo



Plantio



Colheita



A agropecuária intensiva - quando o rendimento por hectare cultivado é elevado.





Produção totalmente mecanizada, desde a ordenha até o empacotamento, buscando a máxima eficiência e evitando contaminações.



Confinamento de animais. Esse sistema visa acelerar a engorda dos animais.



A alimentação com ração diminui o tempo para engorda e abate do gado.



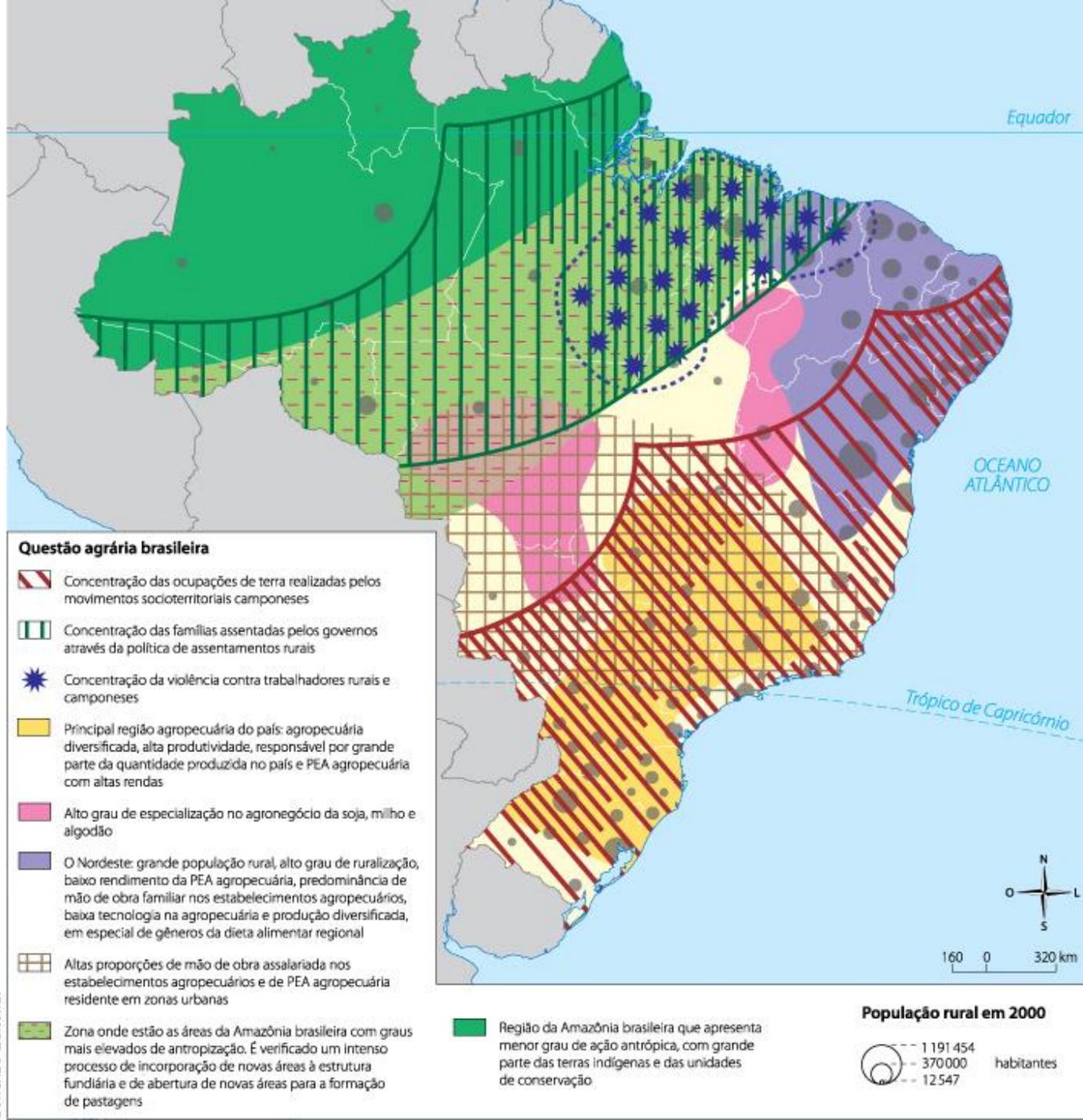
Intensa mecanização da lavoura.

Hectare (ha), unidade de medida para superfícies agrárias, onde 01 hectare (ha) corresponde a 10.000 m^2 .



2. Subutilização do espaço agrícola.

Menos de 30% do espaço geográfico brasileiro é aproveitado economicamente;



3. Predomínio da produção de gêneros agrícolas destinados à exportação, com prejuízo dos produtos alimentícios:
 - ✓ Exportação ⇒ soja, laranja e cana-de-açúcar ocupam os melhores solos e utilizam as mais avançadas máquinas e tecnologias;
 - ✓ Mercado interno ⇒ feijão, mandioca, algodão, arroz, batata, cebola e milho. Muitas vezes ocupam os piores solos e não há aplicação de técnicas avançadas.
4. Industrialização da agricultura (agroindústria). Todas as etapas da produção são controladas pela indústria. Portanto o meio urbano controla o rural.

POSIÇÃO DO BRASIL NO RANKING MUNDIAL - 2018

Com a quarta maior superfície agrícola do mundo, o Brasil é o terceiro maior exportador de produtos agrícolas do planeta, superado apenas pelos EUA e Europa.



POSIÇÃO DO BRASIL NO RANKING MUNDIAL - 2018

As projeções indicam que o Brasil deve assumir a liderança como maior exportador de produtos agrícolas a partir de 2024.



POSIÇÃO DO BRASIL NO RANKING MUNDIAL - 2018

PRODUTO	POSIÇÃO	PARTICIPAÇÃO NO MERCADO MUNDIAL (%)
AÇÚCAR	1º	35,46
CAFÉ	1º	31,30
SUCO DE LARANJA	1º	61,00
TABACO	2º	30,00
CARNE BOVINA	2º	15,35
CARNE DE FRANGO	2º	14,50
SOJA* *	2º	32,30
MILHO **	3º	8,0
CARNE SUINA	4º	10,50

*O Brasil é o segundo maior produtor de soja do mundo, porém, é o maior exportador desse produto. As projeções para 2019 mostram que o Brasil passará os EUA como maior produtor mundial de soja.

** Metade da produção soja e milho é usada para produção de ração animal.