



ESTUDANTE: _____ **DATA:** ____/____/____

AGROPECUÁRIA

A agropecuária é uma das atividades mais essenciais da economia brasileira, consiste no conjunto de atividades associadas ao cultivo do solo e à criação de animais que tem como objetivo a produção de alimentos e fornecimento de matérias-primas para a indústria de transformação.

Se desenvolve no meio rural, principalmente por meio de sistemas extensivos ou intensivos.

É o setor que mais cresce no país.

Para entendermos a agricultura no Brasil precisamos entender como ela funciona:

AGRICULTURA

Nasce com a necessidade do ser humano deixar de ser nômade lá no período Neolítico, com isso ele começa a plantar e a colher, para sua própria subsistência.

Nos tempos antigos era normal se estabelecer próximos de rios justamente para irrigar melhor a plantação.

Milhões de anos se passam, até chegarmos a Revolução Agrícola, que é quando o espaço rural é transformado por conta das indústrias, maquinários, fertilizantes e objetos técnicos em geral.

No caso do Brasil, tivemos o sistema de Plantation. Plantation é um sistema

econômico que foi utilizado para colonizar a América.

AQUI VÃO UMA SÉRIE DE CARACTERÍSTICAS QUE VOCÊ PRECISA SABER SOBRE O SISTEMA PLANTATION.

Latifúndio: grandes propriedades concentradas nas mãos de poucos indivíduos.

Monocultura: Cultivo de apenas um produto. (Cana de Açúcar, Café, Algodão, Fumo).

Trabalho Escravo: A força de trabalho era a dos escravos.

Exportação: A produção era realizada aqui mas se vendia o produto para fora, principalmente Europa.

No Século XX, depois da Segunda Guerra Mundial, tivemos uma evolução nas técnicas agrícolas, esta revolução foi chamada de Revolução Verde, que é um conjunto de medidas e promoção de técnicas baseado na introdução de melhorias genéticas nas plantas e também na melhoria de aparatos agrícolas.

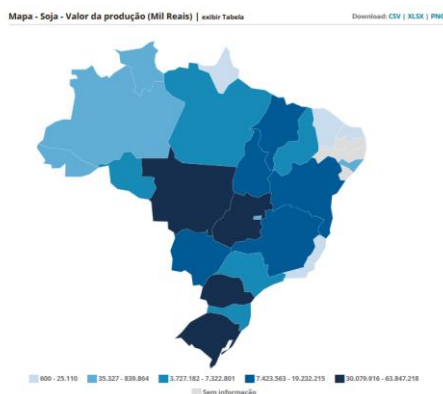
Essa revolução permitiu um aumento em larga escala da produção de grãos e cereais.

Nos dias atuais, surgiram técnicas provenientes de biotecnologia e Sistemas

de Informações Geográficas como GPS e Drones de monitoramento de pastagens.



POR QUE É IMPORTANTE ENTENDER O PLANTATION? Porque existe uma herança desse sistema na agropecuária brasileira. A herança é principalmente os latifúndios e a monocultura, entretanto, a cana de açúcar não é mais o produto principal de exportação, mas sim, Soja e Carne Bovina, esses são os principais produtos mas existem diversos outros produtos que o Brasil exporta, dentre eles também temos: Café, Açúcar, Celulose.



(Quanto mais escuro, mais soja produz - IBGE)

Podemos perceber na imagem, que a produção de soja se iniciou pelo sul do Brasil, principalmente por conta do bioma de lá, os **CAMPOS SULINOS**, ou seja, não era preciso retirar a vegetação para plantar uma nova, bastava plantar a soja, como já dito, é somente com a Revolução Verde que começa-se a “subir” a produção da Soja para o resto do Brasil, chegando hoje até mesmo na Amazônia.



(Campos Sulinos)

A soja só passa a ganhar força no Brasil na década de 70, pois depois da revolução verde, foi possível "consertar" o solo pobre do Cerrado, e é por isso que 48% do Cerrado já foi transformado em Lavoura ou Pastagem. A Soja tem chegado numa região chamada MATOPIBA (Maranhão-Tocantins-Piauí-Bahia), a expansão ocorre de maneiras legais e de maneiras ilegais.

No Brasil existe muita falsificação de documentos antigos que "**comprovam**" que a terra é de alguém. Funciona da

seguinte forma: Pega-se um papel, molha-se em café, deixa-se em uma caixa com grilos e após um tempo este papel é retirado com um aspecto de documento antigo, este processo é chamado de **GRILAGEM**. Mas para além disso, muitas terras indígenas são invadidas até hoje por grandes latifundiários que tem a intenção de produzir mais e mais carne e soja, para gerar mais e mais renda.

AGRICULTURA FAMILIAR: É um tipo de agricultura praticada em pequenas propriedades de terra, metade da mão de obra é formada por membros de um mesmo grupo familiar.

No Brasil a agricultura familiar alimenta boa parte do País, visto que os latifundiários normalmente vendem seu produto para o exterior. A agricultura familiar normalmente vende produtos como: arroz, feijão, café, verduras e entre outras frutas.

AGRICULTURA INTENSIVA: Altos índices de produtividade e capital investido, mão de obra qualifica, alto nível de mecanização e tecnologia. Uso de fertilizantes e rotação de cultura.

AGRICULTURA EXTENSIVA: Sem muito capital investido, sem emprego de

tecnologias avançadas, mão de obra rudimentar e pouco qualificada. Produtividade baixa, não se utiliza adubos e fertilizantes nem correção do solo.

AGRICULTURA SUSTENTÁVEL: Produção para preservar o meio ambiente, gera baixo impacto negativo. Desenvolve ações como uso de adubos e fertilizantes, captação e reutilização de água e sem pesticidas.

A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL PODE SER ORGÂNICA: que é quando produz alimentos com alto nível nutritivo sem agrotóxicos e nem pesticidas, e visando o bem-estar do ser humano.

NATURAL: Tenta aproveitar ao máximo os recursos naturais e as condições do ambiente - insolação, clima, recursos hídricos e relevo. Tentam recuperar o solo após a produção, com compostos naturais, adubos verdes e controle de pragas.

PERMACULTURA: Agricultura permanente, empreende a ecologia, utiliza os recursos naturais de maneira racional. Une técnicas tradicionais com ideias novas, como: banheiro seco; horta mandala (produção de alimentos de maneira sustentável) e minhocário (produção de húmus).