



PROFESSORA: Ivete Teresinha Strieder

DISCIPLINA: Geografia

Totalidade: 8

TURMAS: 80 e 81

ALUNO: _____

ATIVIDADE 06

AGROPECUÁRIA

Sistemas Agropecuários - Uso da terra

A agricultura, a pecuária, as atividades agrofloreais são atividades econômicas que utilizam técnicas e conhecimento acumulados para a produção, criação e ocupação do campo.

Características de sistemas

Extensivo: ligado a técnicas tradicionais de produção. Emprego de métodos de cultivo e criação considerados rudimentares e baixa mecanização;

Grandes propriedades: algumas propriedades extensivas podem ter maiores áreas de plantio. Esse fator pode compensar a baixa eficiência na quantidade produzida por área.

Subsistência: algumas propriedades fazem cultivos voltados para o sustento das famílias de proprietários ou a venda de pequenos excedentes;

Mão-de-obra humana: a baixa mecanização e as condições técnicas inferiores necessitam de mais mão-de-obra.

Intensivo: ligado ao uso mais intenso da terra e dos meios de produção, visando maior produtividade.

Uso intenso do solo: técnicas de fertilização do solo permitem aumentar a produtividade;

Comercial: preferência por produtos agropecuários de maior valor e lucratividade no mercado;

Rotação de culturas: rodízio de cultivos, para a recuperação do solo. Em alguns casos, o solo é submetido a uma espécie de descanso (pousio) para crescer vegetação natural e recuperar nutrientes;

Tecnologia: emprego de técnicas modernas para elevar a produtividade (sementes selecionadas, irrigação, melhoramento genético, fertilizantes, máquinas, remédios e vacinas para o gado, etc.);

Plantation: sistema herdado da tradição colonial escravista nas grandes propriedades rurais, especialmente as canavieiras.

Monocultura tropical: a preferência é por produtos tropicais e subtropicais de maior valor no mercado internacional;

Agroindústria de exportação: o mercado externo é o principal alvo, por render maiores lucros e pelo fato de serem úteis a países compradores que não possuam as mesmas condições naturais (clima, solos, etc.) para produzi-los;

Rendimento elevado: nas propriedades melhor dotadas de recursos (mecanização, seleção genética, técnicas de criação ou cultivo), o rendimento acaba sendo muito maior do que em outros tipos de propriedades rurais;

Tipos de lavouras

Permanente - Várias safras: não exige um novo plantio para o cultivo, pois os produtos necessários podem ser retirados sem a remoção completa das plantas. *Exemplos: laranja, café, uva, cacau.*

Temporário - Uma safra/plantio: exige um novo plantio cada vez que a colheita é realizada, pois as plantas são arrancadas do solo. A retirada é necessária porque, diferentemente das espécies arbóreas, novos produtos não germinam após o cultivo. *Exemplos: soja, cana-de-açúcar, milho, trigo, feijão, arroz, etc.*

Arbóreo: similar às árvores; em geral espécies que desenvolvem sementes e frutos que podem ser coletados sem arrancar a planta por inteiro;

Herbáceo: similares às ervas, porque não desenvolvem caule lenhoso (madeira) e são arrancadas do solo para que possam ser cultivadas;

Meios de exploração

Direta: executada pelo proprietário ou a sua família;

Indireta: produção em parceria com proprietários das terras, por arrendamento (uma espécie de aluguel do terreno) ou grilagem (falsificação de documentos para obter a posse ilegal das terras);

Agronegócio: envolve os processos da agropecuária, desde o cultivo até a comercialização. É principalmente formado por grandes empreendimentos empresariais destinados a atividades agropecuárias de alto rendimento comercial e que aplicam técnicas modernas.

Tipos de Uso da Terra

Agricultura

Gêneros vegetais: na agricultura, a produção está voltada para o cultivo de **plantas**, que podem servir de alimento ou como matéria-prima para outras utilidades;

Pecuária/criação

Gêneros animais: a atividade pecuarista e de criação utiliza seres domesticados para os diversos usos (carne, leite, couro, etc.).

Principais tipos: bovinos (bois e vacas), suínos (porcos), ovinos (ovelhas), caprinos (cabras), bubalinos (búfalos), granjeiros (galinhas, por exemplo).

Silvicultura

Florestamento: espécies de crescimento rápido e comercialmente lucrativas são plantadas em grandes áreas. No Brasil, são utilizadas espécies exóticas (que não fazem parte dos ecossistemas brasileiros) como o eucalipto, por exemplo;

Reflorestamento: o reflorestamento tem como intenção a recomposição das formações florestais originais. Em alguns casos, pode haver o aproveitamento econômico parcial de algumas árvores e setores das propriedades florestais, sem a perda total das características do reflorestamento;

Espécies utilizadas no Brasil: eucalipto, pinus, seringueiras.

Principais Produtos e Regiões Produtoras

Lavouras temporárias

Soja: Expansão: anos 1960-1970; Do Sul para o Centro-Oeste e Norte; Contribuições de pesquisa(ex: *Embrapa*); Uma das principais *commodities*;

Cana-de-açúcar: Ligado à histórica produção agrícola; Expansão: do Nordeste para o Centro-Sul; Produção de biocombustíveis;

Algodão: Arbóreo (NE, permanente); Herbáceo (Centro-Oeste, temporário);

Milho, trigo, arroz: maior concentração no Sul.

Lavouras permanentes

Café: Principal produto de exportação (séculos XIX/XX); Centro-Sul: SP, MG, PR, ES; Ligado às transformações socioeconômicas do Brasil (*migrações e entrada de capitais de café*);

Cacau: Concentrada em partes do Nordeste (Bahia) e Amazônia;

Laranja: Maior produtor mundial; Maiores estados produtores: SP, BA, SE, MG;

Banana;

Fruticultura irrigada: ex. *vale do São Francisco*.

ATIVIDADE 06

1) Diferencie os sistemas de produção intensivo e extensivo.

2) O que é o plantation?

3) Conceitue: "agronegócio" e "agroindústria".

4) Diferencie "Florestamento" e "Reflorestamento".

5) No Sul do Brasil predominam as lavouras temporárias ou permanentes?

6) Complete com as regiões produtoras:

Soja:

Algodão:

Trigo:

Café:

Laranja:

Cana-de-açúcar:

Milho:

Arroz:

Cacau:

Fruticultura irrigada: