

Agricultura. Conceito e História

Disciplina de Produção Agrícola
Licenciatura em Engenharia Alimentar
Escola Superior de Biotecnologia
Universidade Católica Portuguesa

Domingos Almeida

Conteúdo Programático

- **Conceitos de agricultura**
- **Evolução histórica da agricultura**
- **Noção de sistema de agricultura**
- **Principais sistemas de agricultura em Portugal**

O que é Agricultura?

“Arte de cultivar os campos“

“Arte de empobrecer alegremente”

O que é Agricultura?

“Esforço para situar a planta cultivada nas condições ótimas de meio (clima, solo) para lhe tirar o máximo rendimento em quantidade e em qualidade“

(Diehl, 1984)

O que é Agricultura?

“Arte de obter do solo, mantendo sempre a sua fertilidade, o máximo lucro”

(Diehl, 1984)

O que é Agricultura?

“Artificialização pelo homem do meio natural, com o fim de o tornar mais apto ao desenvolvimento de espécies vegetais e animais, elas próprias melhoradas”

(Barros, 1974)

Agricultura: **o domínio da diversidade**

- no enquadramento paisagístico,
- nos solos, no clima,
- nas plantas cultivadas e nos animais domésticos,
- na presença de vegetação espontânea e animais selvagens.

Agricultura: **o domínio da diversidade**

- nas atitudes e comportamentos dos Homens,
- na riqueza material e estatuto social dos agricultores,
- no papel da agricultura na economia,
- na tecnologia disponível,
- no grau de utilização do potencial produtivo dos terrenos,
- nas estruturas fundiárias,
- na organização empresarial.

O que pede a sociedade?

Produção de alimentos	actividade de subsistência
Produção de lucro	actividade económica
Produção de bem-estar	actividade ecológica

O que pede a sociedade?

Multifuncionalidade da agricultura

- **Produção de alimentos e matérias-primas,**
- **Produção de bens intangíveis, não transacionáveis**
 - defesa do ambiente
 - protecção dos recursos naturais
 - gestão do espaço rural
 - preservação da paisagem
 - defesa nacional

Evolução da agricultura na Europa

• Origem

- Crescente fértil: 10 000 – 12 000 anos
- Península Ibérica: ~4 000 anos
- Outras regiões do globo: Maias, Incas, Chineses, Índus

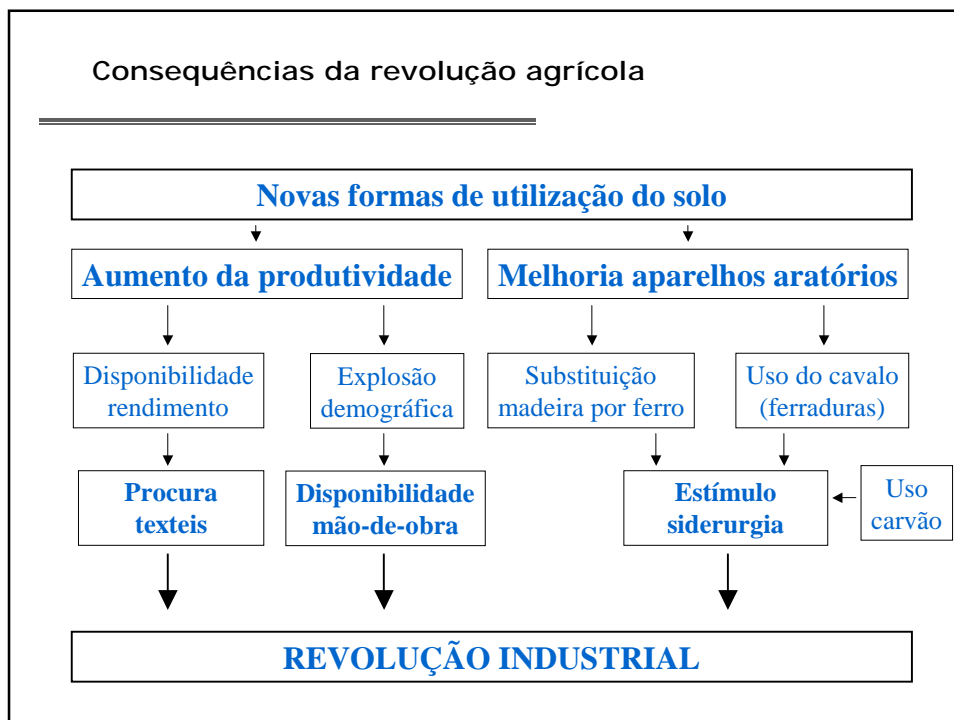
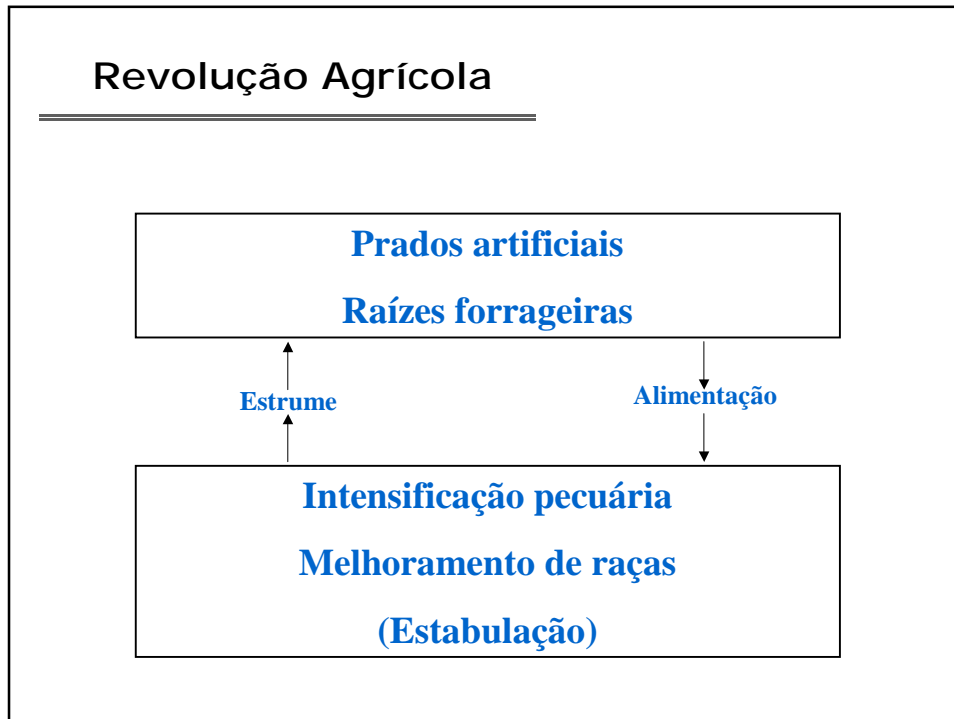
• Técnicas herdadas do Neolítico

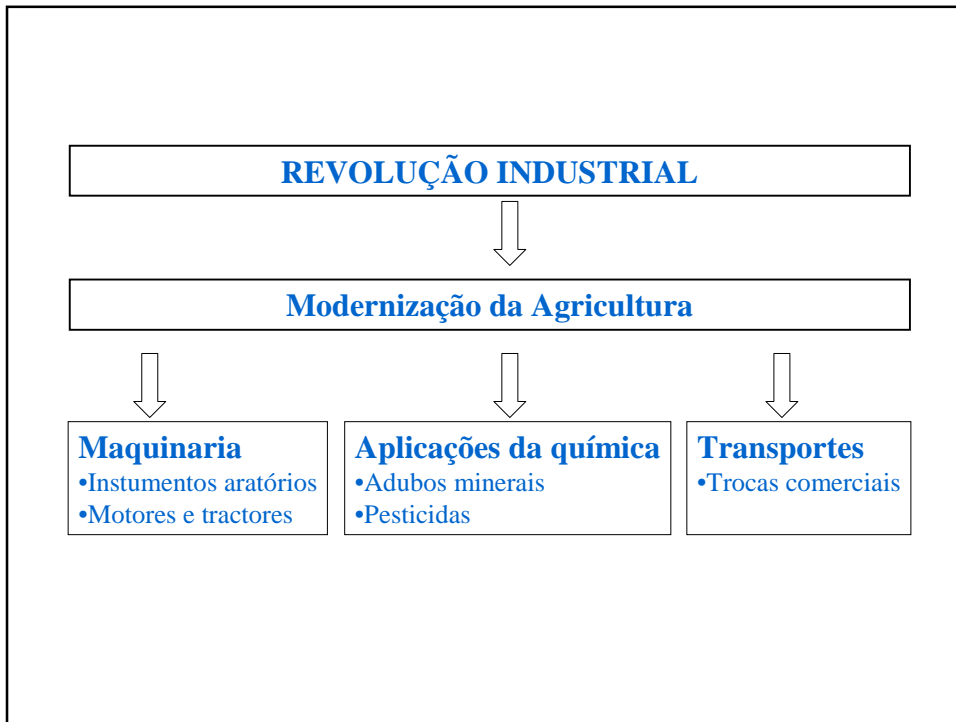
- Rotação bienal cereal-pousio
- Alimentação baseada em hidratos de carbono
- Produção animal como sub-produto do sistema

Revolução Agrícola

• Meados séc. XVII (Holanda) – séc. XVIII (Inglaterra)

- Abolição do pousio
- Lavouras mais profundas e frequentes
- Rotação de Norfolk
Sachada – Cereal – Leguminosa – Cereal
- Estrumação
- Selecção de sementes e raças





Evolução histórica da agricultura no território português

- Período ante-nacionalidade
- Monarquias absolutas
- Monarquias liberais
- Primeira República
- Estado Novo
- Segunda República

Período ante-nacionalidade

- Séc. XII a.C. Fenícios
 - Vinha, oliveira, alfarrobeira
 - Feitorias
- Séc. IX a.C. Gregos
 - Figueira, amendoeira, loureiro
 - Colónias
 - Propriedade privada
- Cartagineses
 - Cebola e alho
- Celtas
 - Linho, couves, nabo
 - Comunitarismo agro-pastoril

Período ante-nacionalidade

- Séc. III a.C. Romanos
 - Tremoço, ervilhaca, luzerna, pessegueiro, ameixeira, cerejeira, noqueira, castanheiro
 - Administração do território
 - Rede viária
- Séc. V d.C. Suevos, Álanos, Vândalos, Visigodos
 - "Ruralização visigótica"
- Séc. VIII d.C. Árabes
 - Arroz, sorgo, algodão, cana do açúcar, horticultura intensiva, citrinos
 - Técnicas de regadio

Período das Monarquias Absolutas

- **Conquista (1143-1250) e povoamento do território**
- **D. Dinis**
- **A Peste Negra (1348)**
- **Combate aos bens de mão-morta – Lei das Sesmarias de 1375**
- **Descobrimentos – “Revolução do Milho”**

“depois da conquista romana nenhuma alteração mais profunda se introduziu na monótona vida dos nossos campos: nem os árabes, com plantas novas e culturas de regadio, fizeram nada de comparável” (O. Ribeiro)
- **Tratado de Methuen - 1703**

Período das Monarquias Liberais

- **Tentativa de reestruturação fundiária**
- **Crédito agrário**
- **Míldio e filoxera na vinha**

Período da Primeira República

- **1910-1926**
- **Discurso: combate aos incultos, pousios e baldios**

Estado Novo

- **Campanha do trigo (início 1929)**
 - "dignificar a indústria agrícola como a mais nobre e a mais importante de todas as indústrias e como primeiro factor de prosperidade económica da Nação"
- **Lei da reconstituição económica**
 - Hidráulica agrícola
 - Colonização interna
- **Plano de Povoamento Florestal (1938)**
- **Planos de Fomento**

Segunda República

- **Restituição dos baldios às populações**
- **Cooperativismo e associativismo**
- **Integração na Comunidade Económica Europeia**