

## **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

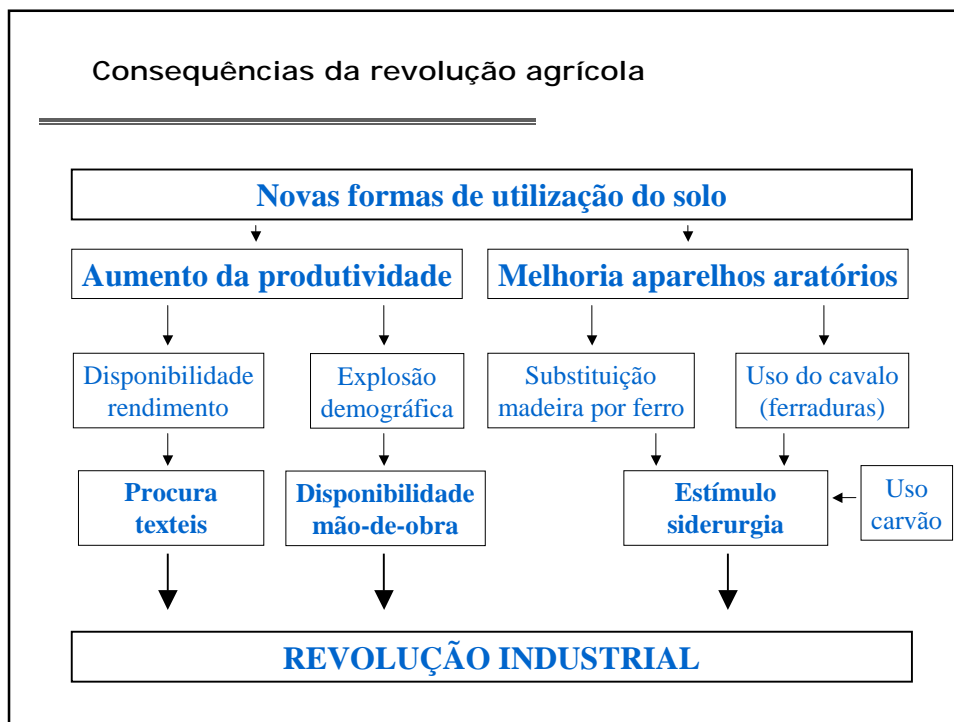
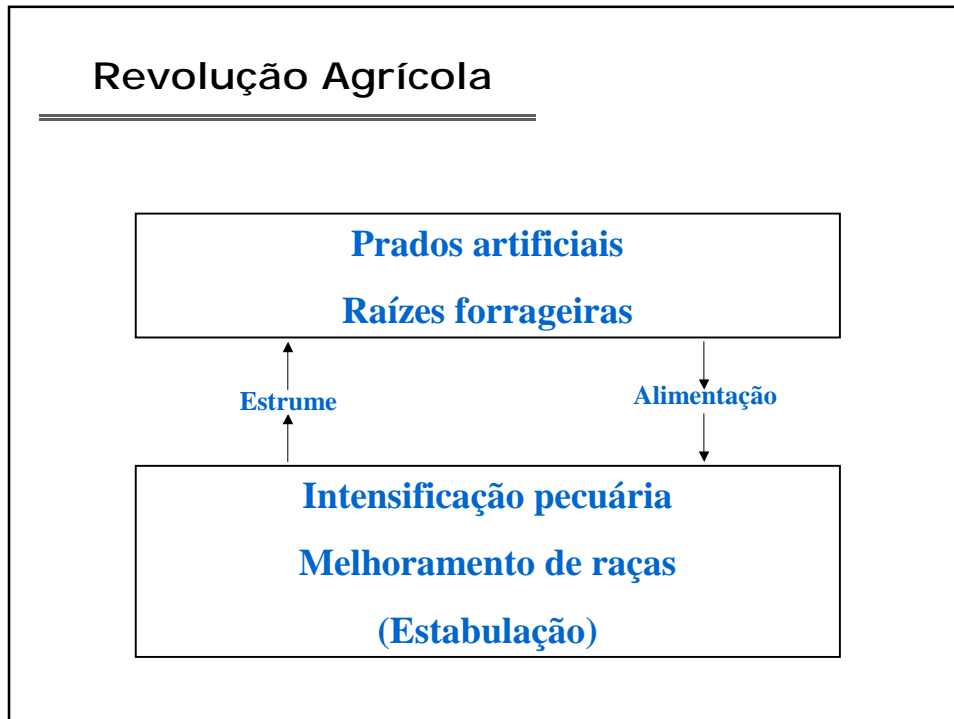
- Crescente fértil: 10 000 – 12 000 anos
- Península Ibérica: ~4 000 anos
- Outras regiões do globo: Maias, Incas, Chineses, Índus

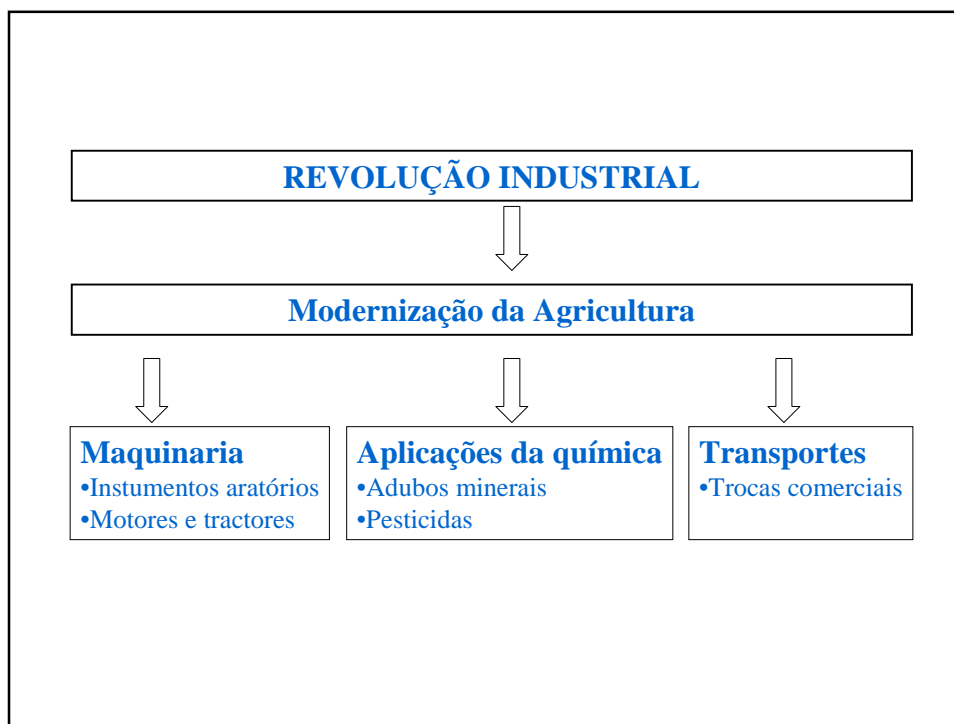
### • Técnicas herdadas do Neolítico

- 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**