

# Agricultura Moderna



# Agricultura Moderna

Desde princípios do século XX, os avanços tecnológicos, biológicos e químicos propiciaram uma grande mudança na agricultura ao aumentar a produtividade da terra.

No entanto, nos últimos 50 anos, essa mudança adquiriu dimensões de revolução, isto é, uma Revolução Verde.

# Agricultura Moderna

A Revolução Verde implica no aumento do rendimento por superfície (maior produção por cada hectare cultivado), chegando a mais do dobro dos níveis tradicionais, o que foi conseguido graças ao emprego de sementes de alto rendimento modificadas geneticamente, às grandes quantidades de fertilizantes, pesticidas, sistemas de irrigação e maquinaria pesada.



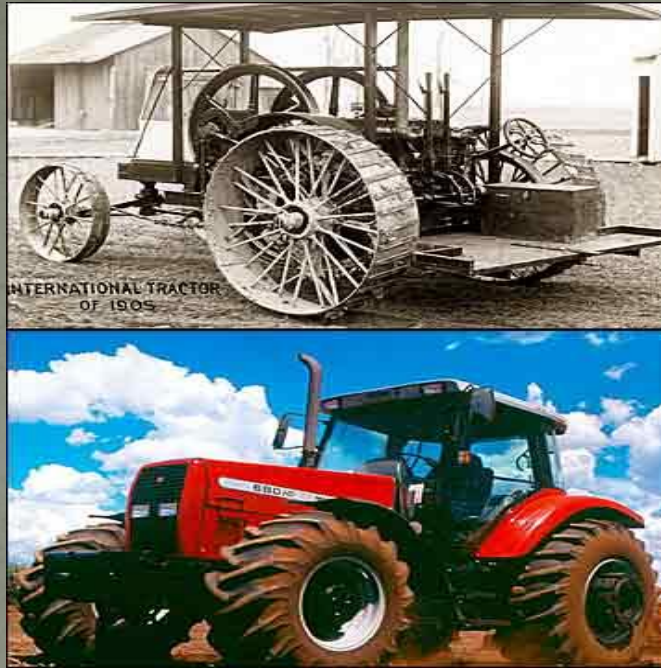
# Agricultura Moderna

Esse desenvolvimento agrícola foi denominado agricultura moderna ou mecanizada, onde além do uso de fertilizantes, pesticidas e sementes melhoradas, é utilizada uma grande quantidade de energia adicional, principalmente sob a forma de combustíveis fósseis para operar maquinaria agrícola pesada, como tractores e colheitadeiras.

# Agricultura Moderna







Trabalho elaborado por:  
Rosa Soares F.

---

Silves, 6 de Outubro de 2010

# Agricultura Moderna

[http://www.micromacro.tv/pdfs/saber\\_mas\\_portugues/desenvolvimento\\_sustentavel/47agroindustrias.pdf](http://www.micromacro.tv/pdfs/saber_mas_portugues/desenvolvimento_sustentavel/47agroindustrias.pdf)