

# **BIODIESEL: PRODUZINDO ENERGIA E LIMPANDO O MEIO AMBIENTE.**

**Manoel Teixeira Souza Jr., Ph.D.**  
**Chefe Geral – Embrapa Agroenergia**  
**[manoel.souza@embrapa.br](mailto:manoel.souza@embrapa.br)**



# INTELIGÊNCIA COMPETITIVA

Auxilie o processo de tomada de decisão e obtenha um diferencial **ESTRATÉGICO** com base em análise de **DADOS**



agrOpenSA

**VISÃO**  
2014-2034

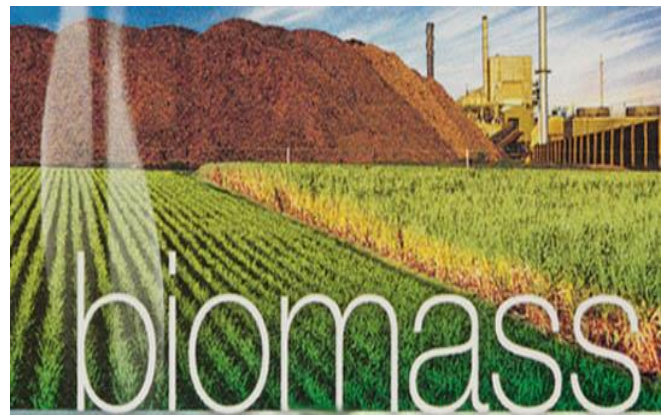
O FUTURO DO  
DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO  
DA AGRICULTURA BRASILEIRA

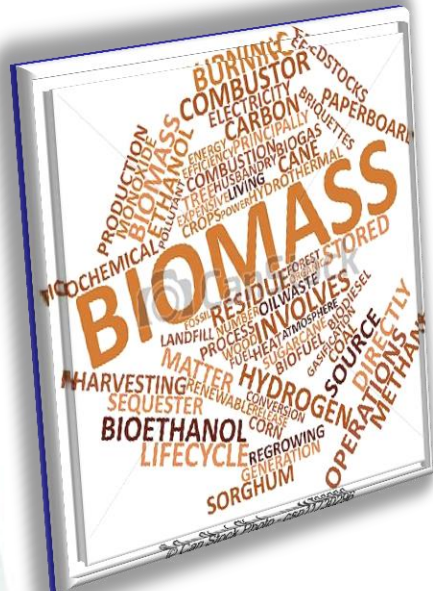
SÍNTESE

Embrapa

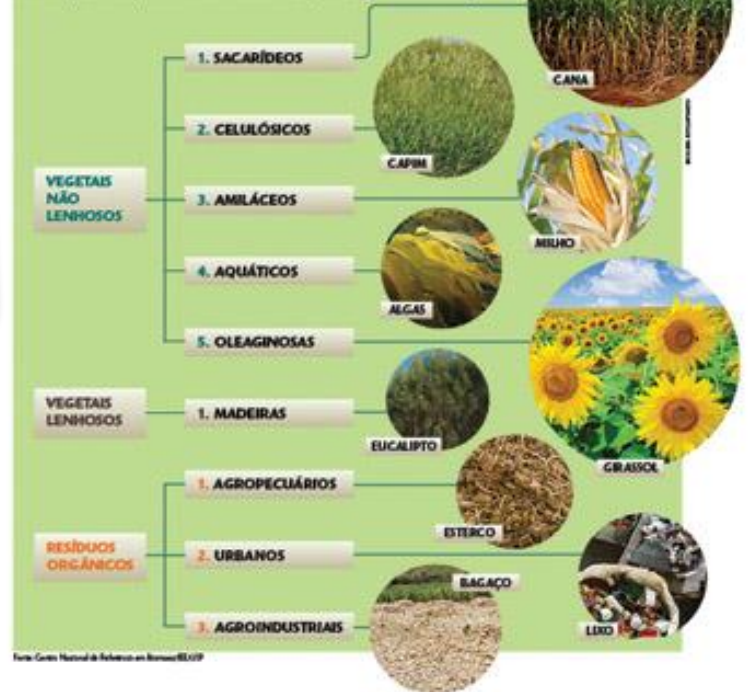






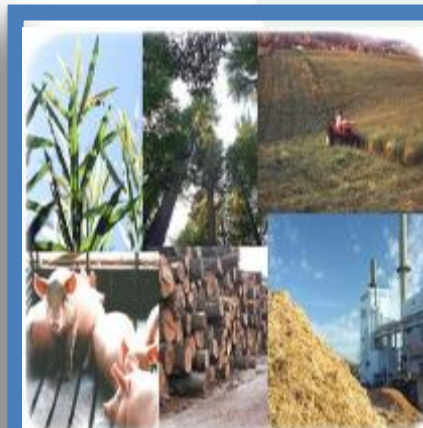
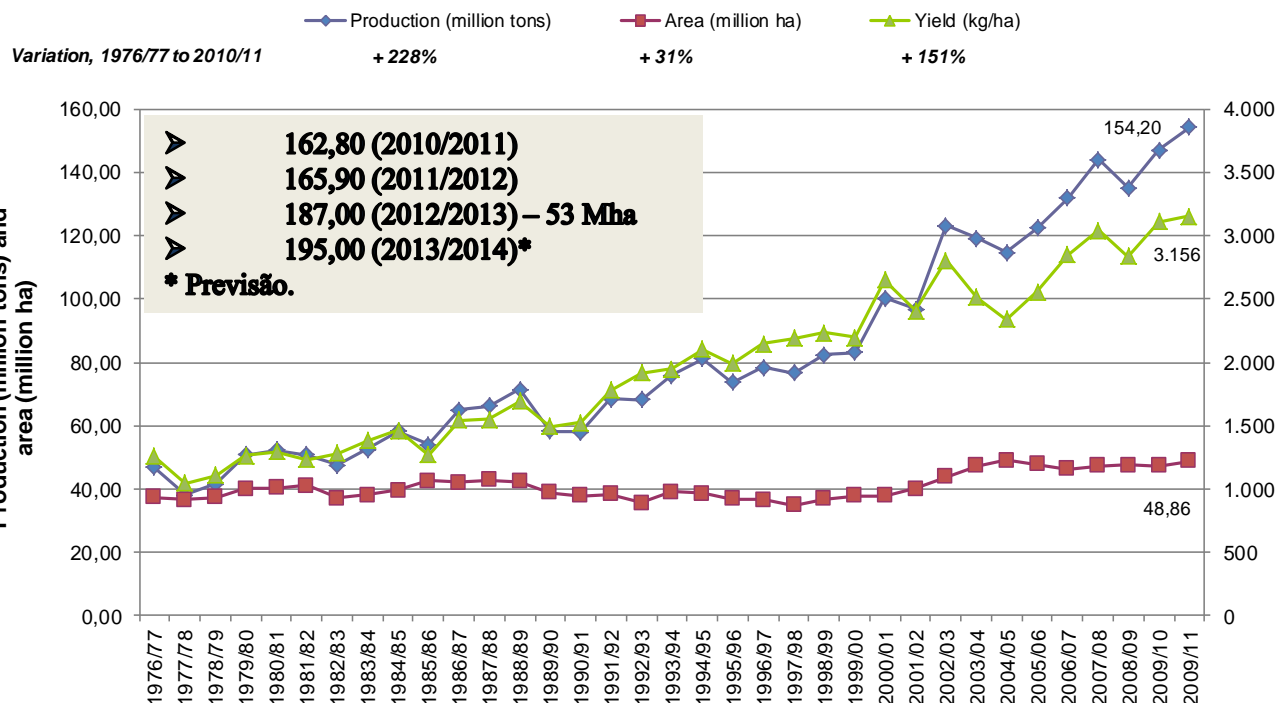


**Principais tipos de biomassa para gerar energia**





# Reduzir o desperdício e agregar mais valor às cadeias do agronegócio – O próximo grande desafio ...



**Resíduos**



**BioEnergy**

Biomass  
(Biofuel & Bioelectricity)



**Chemicals,  
Polymers  
&  
Materials**



**LAY OUR EGGS IN TWO BASKETS**



A true case of huge success in incorporating a new product to the Energy matrix in such a short period of time...

# Biodiesel B5



**73.3%**



**20.5%**



**1.9%**





# OBRIGADO!

**Manoel Teixeira Souza Jr., Ph.D.**  
**Chefe Geral – Embrapa Agroenergia**  
**[manoel.souza@embrapa.br](mailto:manoel.souza@embrapa.br)**

