

# **Biocombustíveis no Brasil: desafios para os próximos anos**

**JOSÉ NILTON DE SOUZA VIEIRA**

**Audiência Pública – Câmara dos Deputados**

**Brasília, 16 de agosto de 2011.**

# ESTRATÉGIA BRASILEIRA PARA A AGROENERGIA



## I PLANO NACIONAL DE AGROENERGIA (2006/2011):

- BIODIESEL
- ETANOL
- FLORESTAS ENERGÉTICAS
- RESÍDUOS AGRÍCOLAS E PECUÁRIOS



# **I Plano Nacional de Agroenergia**

## **(principais ações e resultados)**

- ✓ **Criação da Embrapa Agroenergia;**
- ✓ **Introdução do biodiesel na matriz energética nacional (5% desde janeiro, 2010);**
- ✓ **Criação do Laboratório Nacional do Bioetanol (CTBE);**
- ✓ **Conclusão dos zoneamentos agroecológicos da cana-de-açúcar e da palma;**
- ✓ **Criação do Programa Nacional de Produção Sustentável da Palma de Óleo.**

## *Desafios: equilíbrio no mercado de etanol*

- ✓ Fantástico crescimento na demanda: mais de 14 milhões de veículos flex-fuel vendidos desde março de 2003;
- ✓ Redução dos investimentos em novas unidades produtoras desde o desencadeamento da crise financeira internacional;
- ✓ Déficit potencial atual é de mais de 5 bilhões de litros, o que equivale a 12 unidades de grande porte à plena capacidade;
- ✓ Demanda potencial cresce 3 bilhões de litros por ano;



## II Plano Nacional de Agroenergia - 2012/2016 (principais desafios)

- ✓ Equilíbrio no mercado de etanol combustível;
- ✓ Domínio tecnológico de matérias-primas estratégicas para o biodiesel (pinhão manso, por exemplo);
- ✓ Aumento da eficiência energética das usinas de açúcar e álcool (cogeração e uso da palha);
- ✓ Produção comercial dos biocombustíveis de segunda geração;
- ✓ Consolidação dos biocombustíveis dentro do conceito de agricultura de baixo carbono.

# ***Consolidação do Plantio Direto na Palha***

***(Meta: aumentar a área plantada de 25 milhões para 33 milhões de hectares até a safra 2016/2017)***



# ***Integração Agricultura/Pecuária/Florestas***

***(metas: adicionar 4 milhões de hectares; investir em 15 milhões de hectares de pastagens degradadas – aumentar a produção de alimentos e biocombustíveis)***



**Crop**

**Livestock**

**Reforestation**

# Obrigado!

**JOSÉ NILTON DE SOUZA VIEIRA**

E-mail: [josenilton.vieira@agricultura.gov.br](mailto:josenilton.vieira@agricultura.gov.br)

**DEPARTAMENTO DE CANA-DE-AÇÚCAR E AGROENERGIA**

E-mail: [daa@agricultura.gov.br](mailto:daa@agricultura.gov.br) Fone: (55) 61 3218-2147

**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

[www.agricultura.gov.br](http://www.agricultura.gov.br)

Esplanada dos Ministérios, Bloco D, sala 720

Zip Code: 70.043-900 - Brasília - Brazil