

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

DEPARTAMENTO DE CANA-DE-AÇÚCAR E AGROENERGIA

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

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

www.agricultura.gov.br

Esplanada dos Ministérios, Bloco D, sala 720

Zip Code: 70.043-900 - Brasília - Brazil