



# Ubrabio

União Brasileira do Biodiesel  
e Bioquerosene

## **Perspectivas do Setor de Biodiesel Brasileiro**

**Lançamento do Caderno de  
Biocombustíveis - Fgv Energia**

**Donizete Tokarski**  
Diretor Superintendente

Rio de Janeiro, 15 de setembro de 2017

# Associadas

## Produtoras de Biodiesel



**BIOFUGA**



## Insumos



## Equipamentos



## Tecnologia /Outras



TD New Energy

## Consumidores

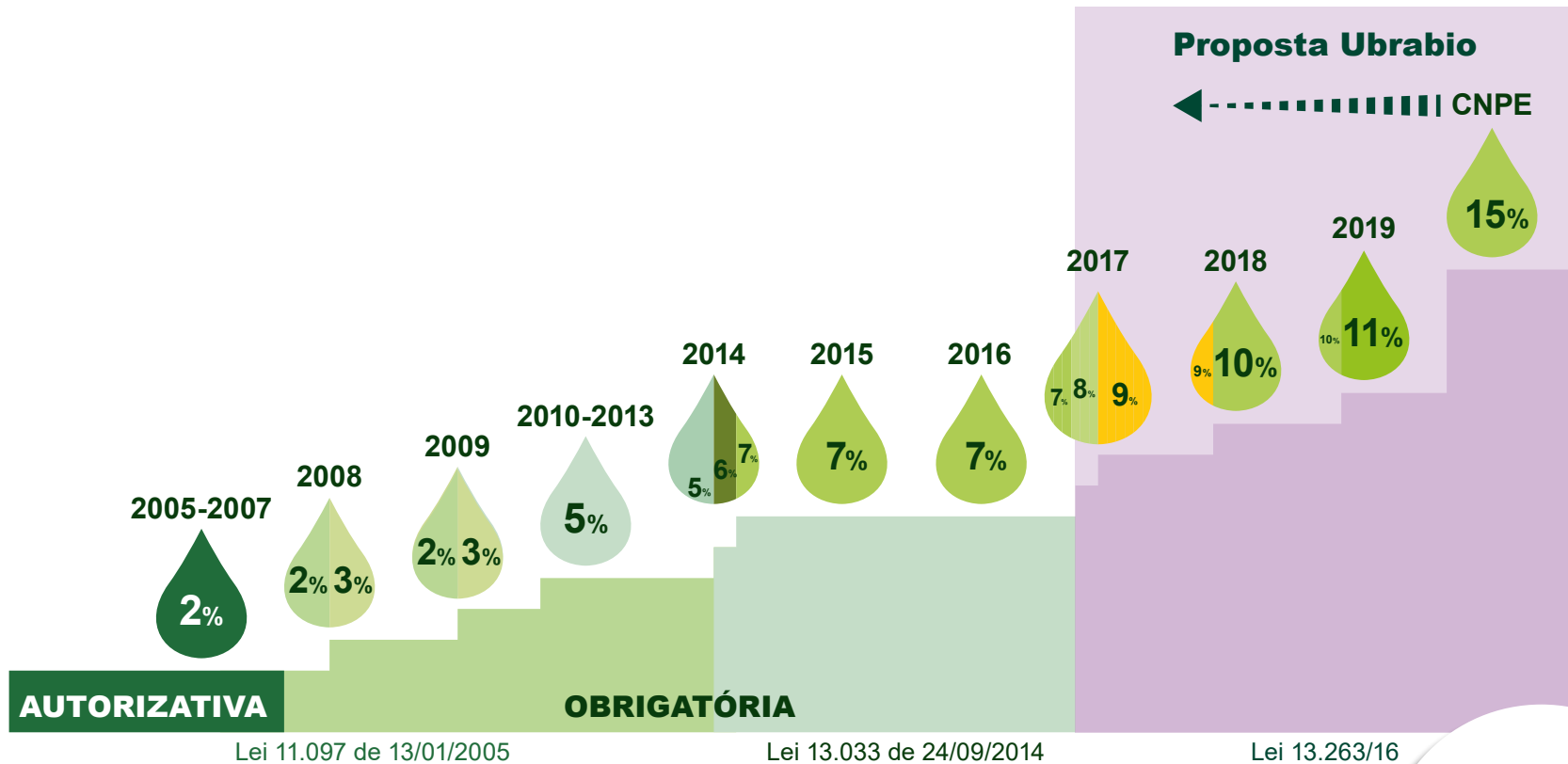


TECNOLOGIA EM BIOCOMBUSTÍVEIS



# Programa Nacional de Produção e Uso do Biodiesel (PNPB)

## Evolução da Mistura

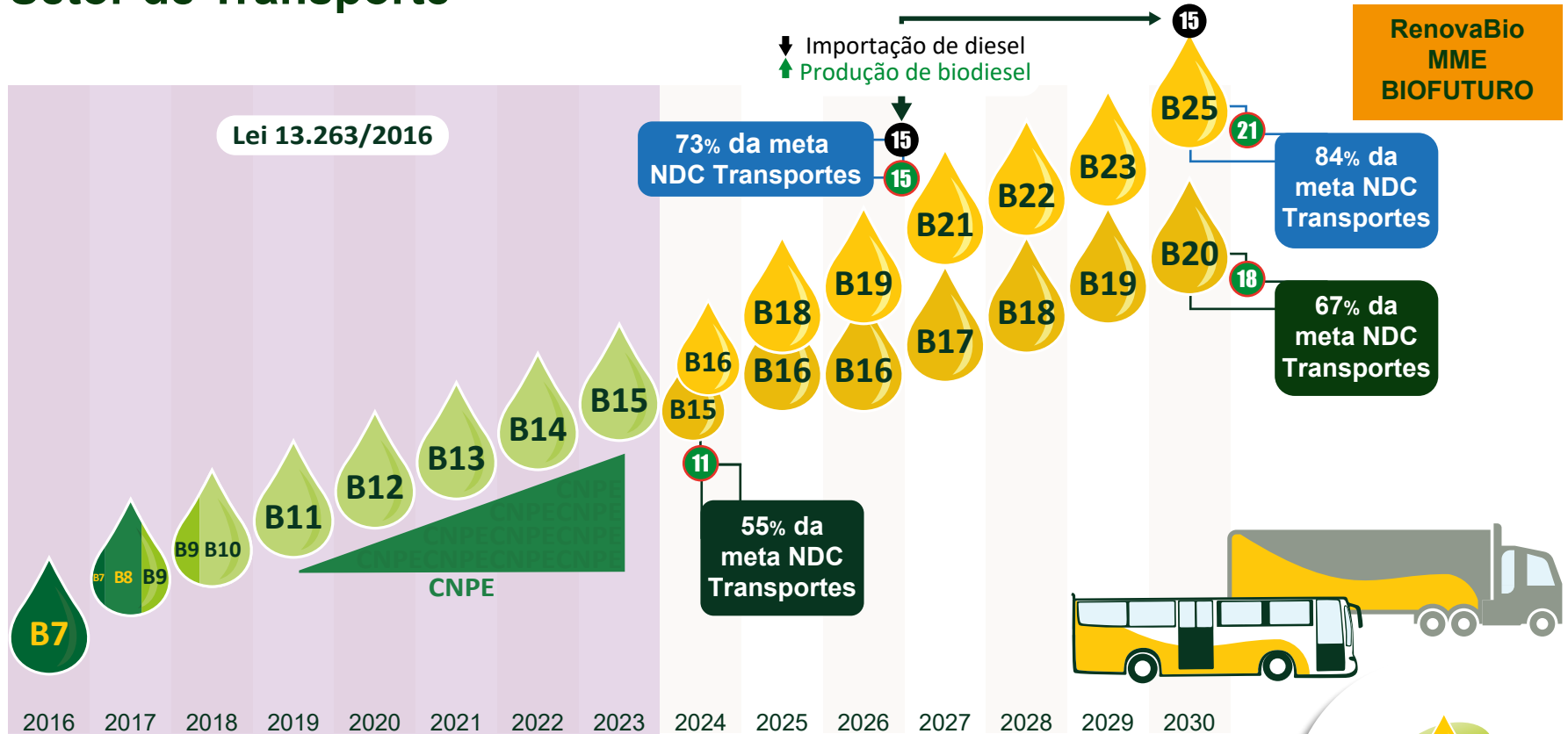


Fonte:Ubrabio



# Proposta Ubrabio NDC

## Setor de Transporte



# Ações do Governo Brasileiro

## NACIONAL



### Renovabio

Programa do Governo Brasileiro para ampliar a participação de biocombustíveis na matriz energética Brasileira, “garantindo tranquilidade, estabilidade e previsibilidade” ao setor.

## INTERNACIONAL



### Plataforma do Biofuturo

Acordo Internacional liderado pelo Brasil focado em acelerar o desenvolvimento e expansão sustentáveis dos biocombustíveis avançados de baixo carbono na matriz energética global e a bioeconomia.

- Argentina • Brasil • Canadá • China • Dinamarca • Egito
- Estados Unidos • Filipinas • Finlândia • França • Índia • Indonésia
- Itália • Marrocos • Moçambique • Países Baixos • Paraguai
- Suécia • Reino Unido • Uruguai •



**Ubrabio**

União Brasileira do Biodiesel  
e Bioquerosene

# BIOQUEROSENE

## O Que o Setor Pretende?

### Construção de Política Pública alinhada com:

#### Nacional

- Renovabio
- O papel do Bioqav no atendimento das metas do NDC
- Investimento Integrado em PDI / arranjo sócio/ econômico/ambiental;
- Marco Regulatório: o que pode ser aproveitado dos modelos: Etanol e Biodiesel

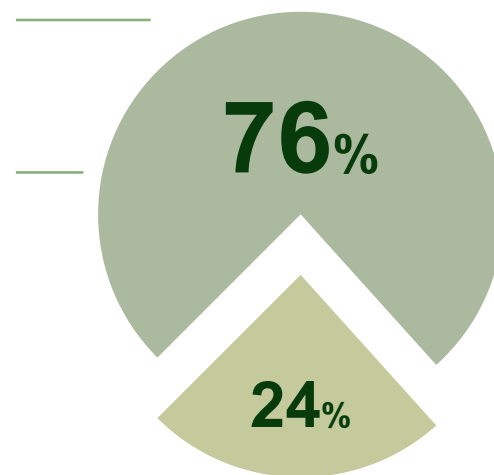
#### Internacional

- Plataforma Biofuturo
- ICAO
- CORSIA
- ASTM - EUA Especificação



# Principais produtos das lavouras temporárias e permanentes, em ordem decrescente de valor da produção - Brasil - 2015

Principais produtos das lavouras temporárias e permanentes	Área colhida (ha)	Participação no total da área colhida (%)
Soja (em grão)	32.181.243	42,4%
Cana-de-açúcar	10.093.171	13,3%
Milho (em grão)	15.406.010	20,3%
Café (beneficiado)	1.979.714	2,6%
Mandioca	2.138.397	2,8%
Arroz (em casca)	1.512.660	2,0%
Algodão herbáceo (em caroço)	1.046.801	1,4%
<b>Total das 7 principais lavouras</b>	<b>64.357.996</b>	<b>84,8%</b>
Total das lavouras permanentes e temporárias	75.831.419	100%



Fonte: Ubrabio a partir de IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de agropecuária, Produção agrícola municipal, 2015.



# **DIVERSIFICAÇÃO**

## **Pontos relevantes para escolha da fonte de matéria-prima**

### **Convencional**

- Estágio de domesticação da cultura
- Tecnologia de produção conhecida
- Cultivares registrados
- Agrotóxicos registrados
- Zoneamento de risco climático
- Crédito agrícola (público e privado)
- Escala de produção
- Preço da matéria-prima em relação aos seus concorrentes

### **Outras matérias-primas potenciais**

- Sebo bovino
- Gordura de frango
- Gordura de porco
- Óleo de peixe
- Óleo de fritura usado

### **Nativas**

Organização da cadeia produtiva extrativista



**Ubrabio**

União Brasileira do Biodiesel e Bioquerosene



# Biodiesel e Bioquerosene

## Matérias-primas

**Biodiesel**

**Bioquerosene**

Soja  
Algodão  
Amendoim  
Camelina  
Pinhão-manso  
Canola Girassol  
Gorduras Animais  
Óleo de Fritura usado  
Palma Macaúba  
Buriti Inajá  
Tucumã  
Algas

Cana-de-açúcar

Butanol

Licor Negro

Resíduos Sólidos

Urbanos

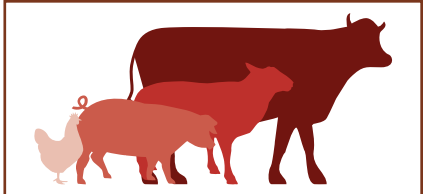


**Ubrabio**

União Brasileira do Biodiesel  
e Bioquerosene

# Matérias-Primas

## Curto Prazo



## Médio Prazo



## Longo Prazo



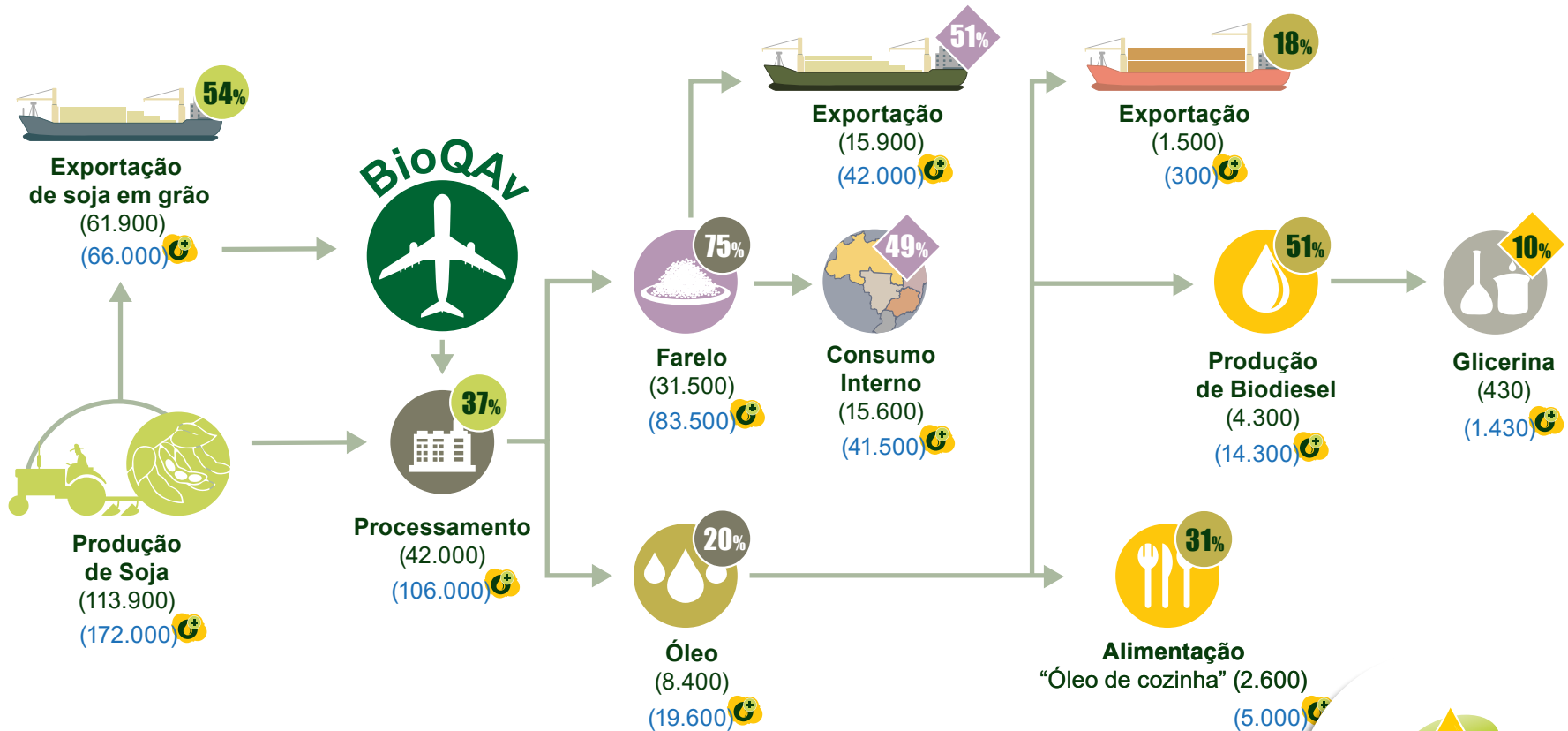
**Ubrabio**

União Brasileira do Biodiesel  
e Bioquerosene

# BIODIESEL

## Complexo Soja 2016/2017

### Previsão 2030 (mil toneladas)





# Ubrabio

União Brasileira do Biodiesel  
e Bioquerosene

**OBRIGADO!**  
**donizete@ubrablo.com.br**

SCN Quadra 01 Bloco C - nº 85 - Sala 304,  
Edifício Brasília Trade Center - Brasília/DF  
CEP.70711-902 - Telefone (61) 2104-4411

**ubrablo.com.br**

**faleconosco@ubrablo.com.br**

**Siga-nos nas  
Redes Sociais**

**ubrablo**

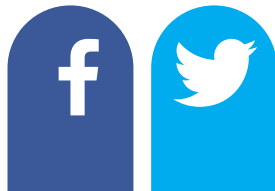


# Cadastre-se no site e receba o Clipping de Notícias da Ubrabio

**ubrabio.com.br**

Siga-nos nas Redes Sociais

**ubrabio**



## Ubrabio 10 anos: A história da primeira entidade do setor de biodiesel no Brasil

No dia Internacional do Biodiesel, a Ubrabio lança um vídeo contando sua história e como trabalhou para que este combustível renovável estivesse presente na vida dos brasileiros.

### Confira a programação do Seminário de Desenvolvimento Sustentável e Descarbonização

(24/08) Nos dias 29 e 30 de agosto, empresários, pesquisadores e governo estarão reunidos em BH para discutir oportunidades de investimentos na cadeia produtiva de biocombustíveis de aviação.

### Julgamento do STF alerta contra uso de produtos cancerígenos

(23/08) Nos últimos dias, exame sobre a regulamentação de produto cancerígeno abriu espaço para discussões que englobam a saúde pública.

### Iniciativas sustentáveis na aviação serão discutidas em BH

(22/08) Seminário na FIEMG vai discutir oportunidades de negócios e investimentos na cadeia de valor do bioquerosene.

### Governo prorroga de novo prazo de consulta pública para Plano Decenal de Energia

(21/08) MME prorroga até 27 de agosto o prazo para interessados realizarem sugestões ao PDE 2026

[+ Veja mais](#)

### Informações do setor

#### [ARTIGO] Natureza do sedimento de um tanque de estocagem de Biodiesel de soja com aditivo

Caracterização da natureza de uma borra originária de um tanque de estocagem de biodiesel puro comercial.

#### [ARTIGO] Influência de antioxidantes no crescimento microbiano em biodiesel comercial

Estudo investiga se o antioxidante utilizado no biodiesel comercial pode promover ou inibir o crescimento microbiano durante armazenamento simulado.

### Encontre na Ubrabio

### Quer receber nosso clipping?

Nome

E-mail

### Galeria de Fotos



12/01/2017 - Lançamento B20 Brasília

### Agenda

- 29/08/2017 - Seminário de Desenvolvimento Sustentável e Descarbonização
- 30/08/2017 - VI Seminário Internacional Novos Horizontes para a Reciclagem Animal
- 31/08/2017 - VI Encontro de Revendedores de Combustíveis do Centro-Oeste
- 05/09/2017 - 1ª Reunião Câmara Técnica de Avaliação e Acompanhamento do Selo Combustível Social - 2017
- 23/09/2017 - EnPI 2017

[+ Veja mais](#)

### Destaques

