

Ministério de Minas e Energia
Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis



O Biodiesel e as Mudanças da Lei nº 13.263/2016

Ricardo Borges Gomide

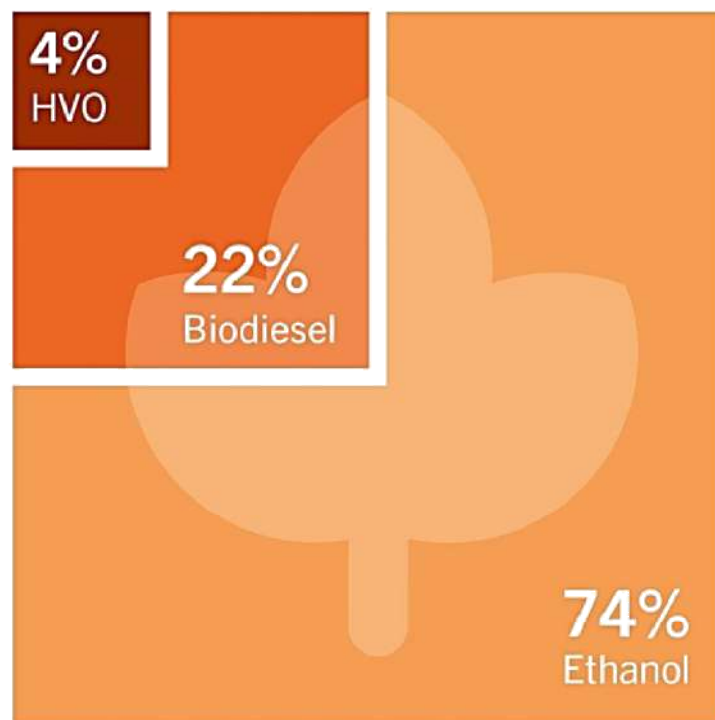
Departamento de Combustíveis Renováveis

dcr@mme.gov.br

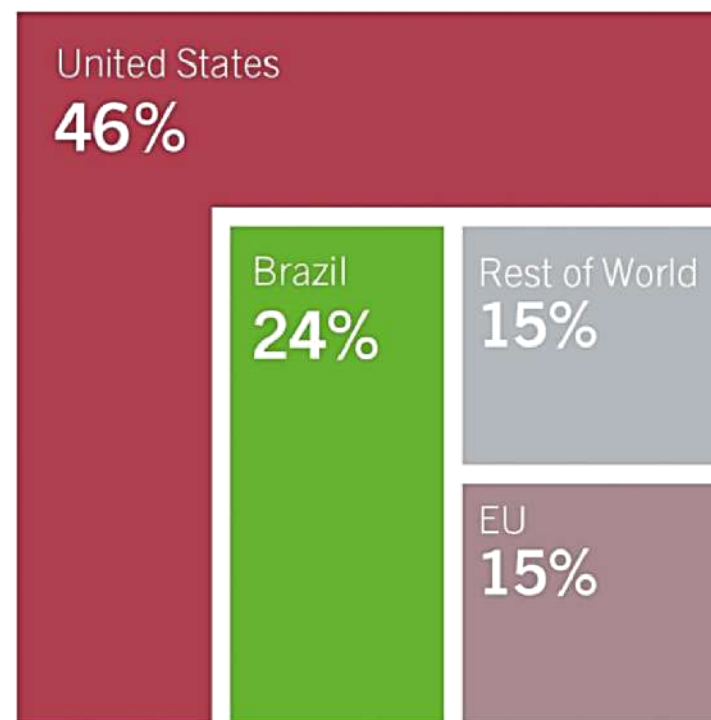
Florianópolis, 11 de julho de 2016

Biocombustíveis no Mundo (2015)

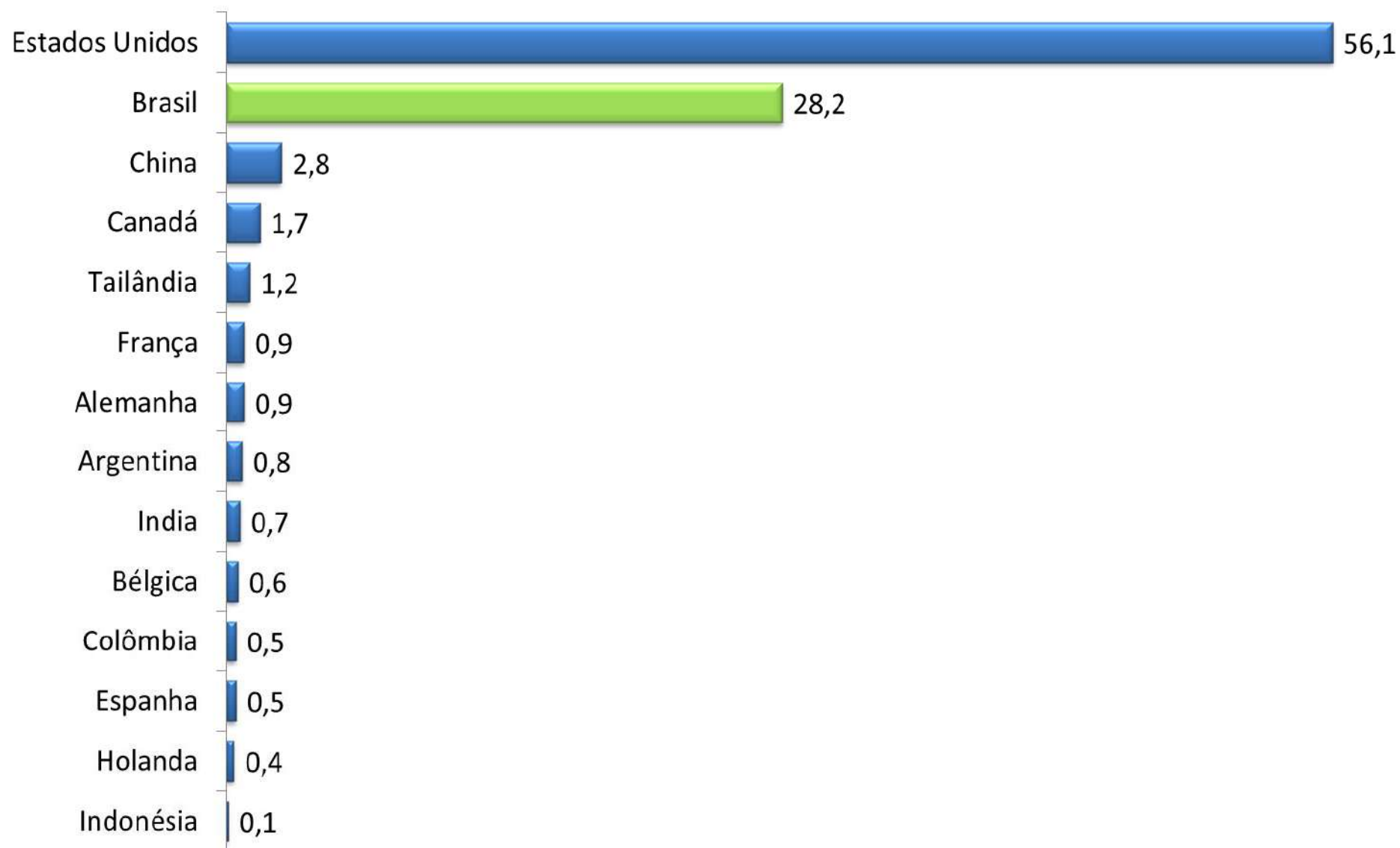
Por Tipo



Por País

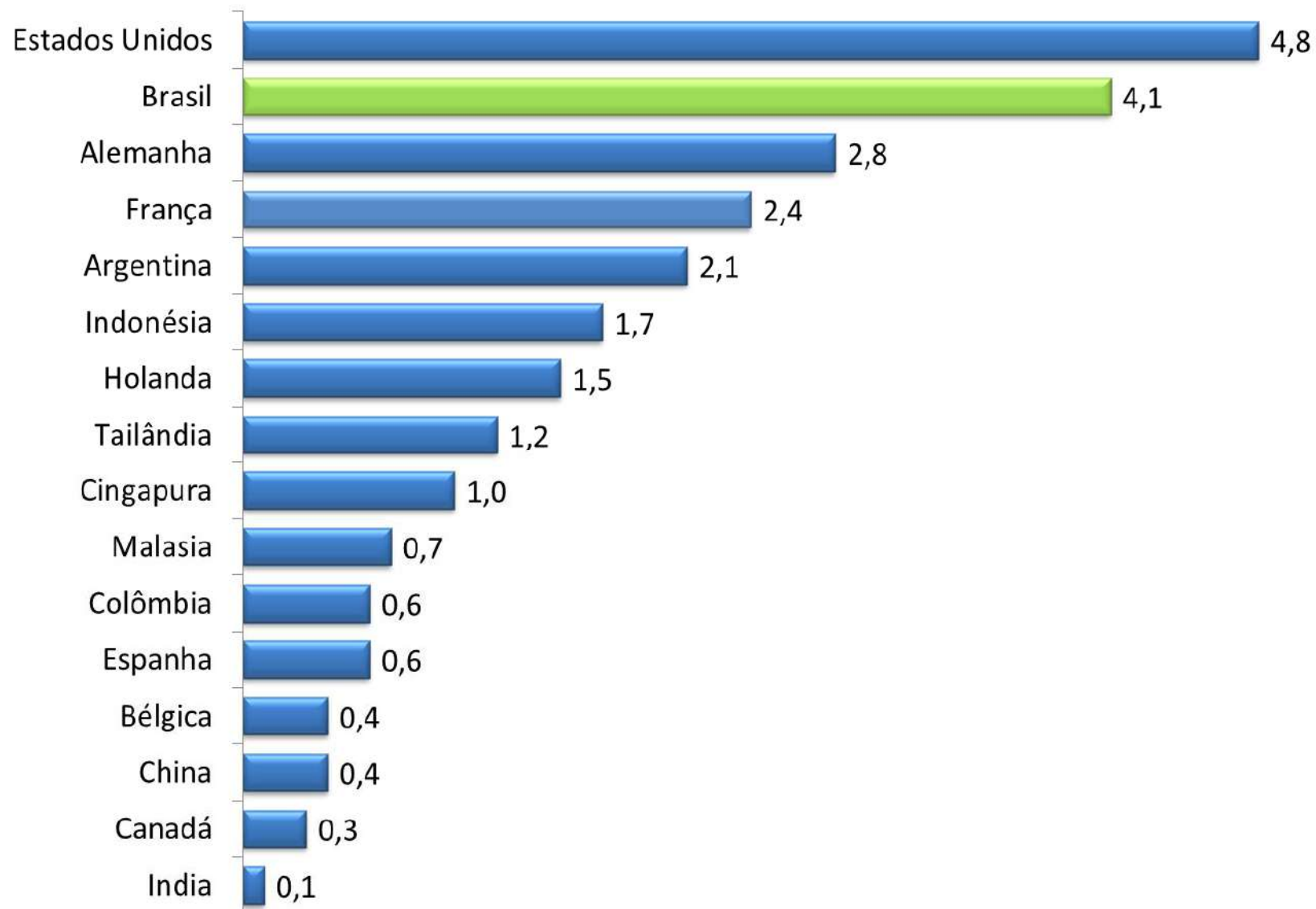


Etanol no Mundo (2015)



Unidade: bilhões de litros.

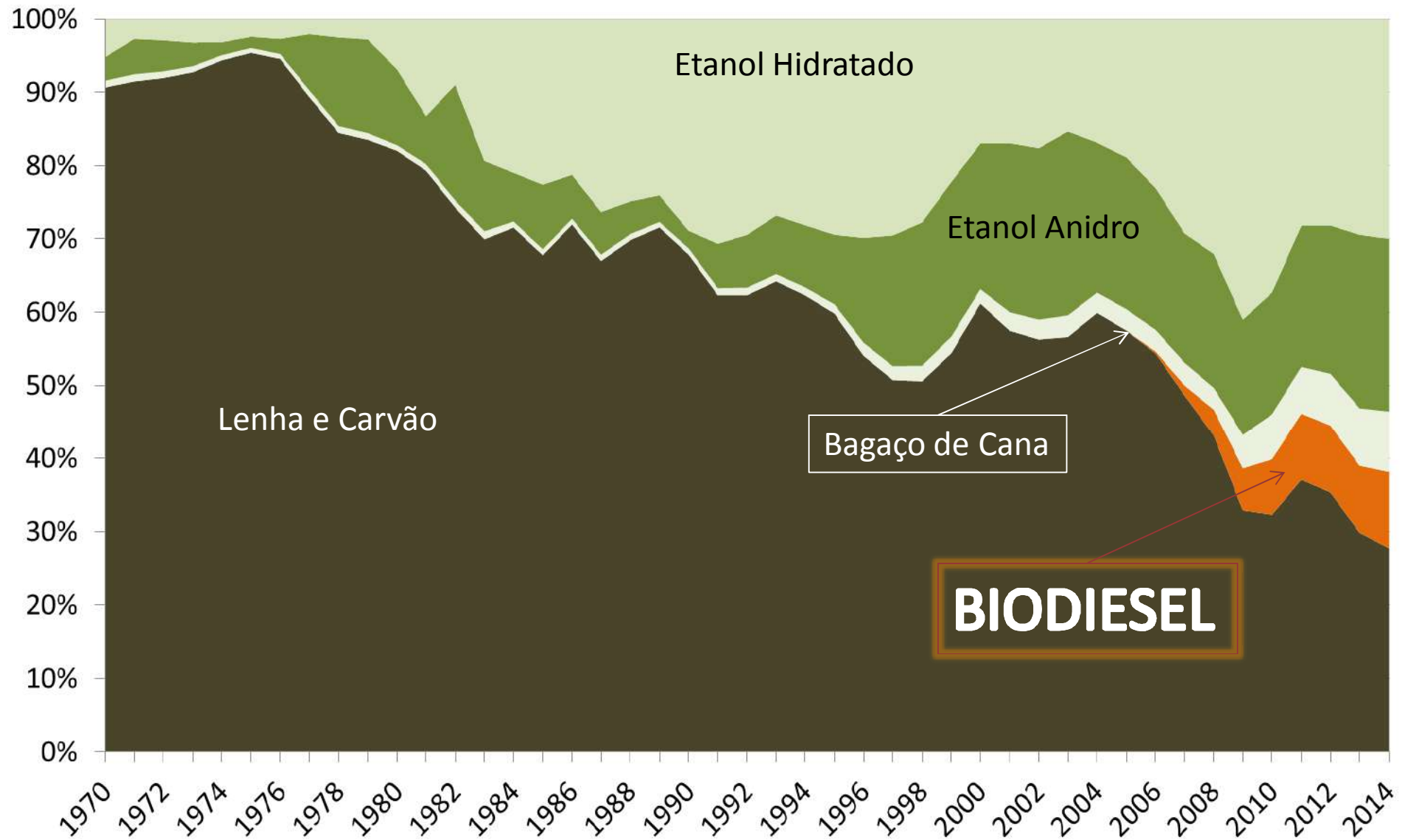
Biodiesel no Mundo (2015)



Unidade: bilhões de litros.

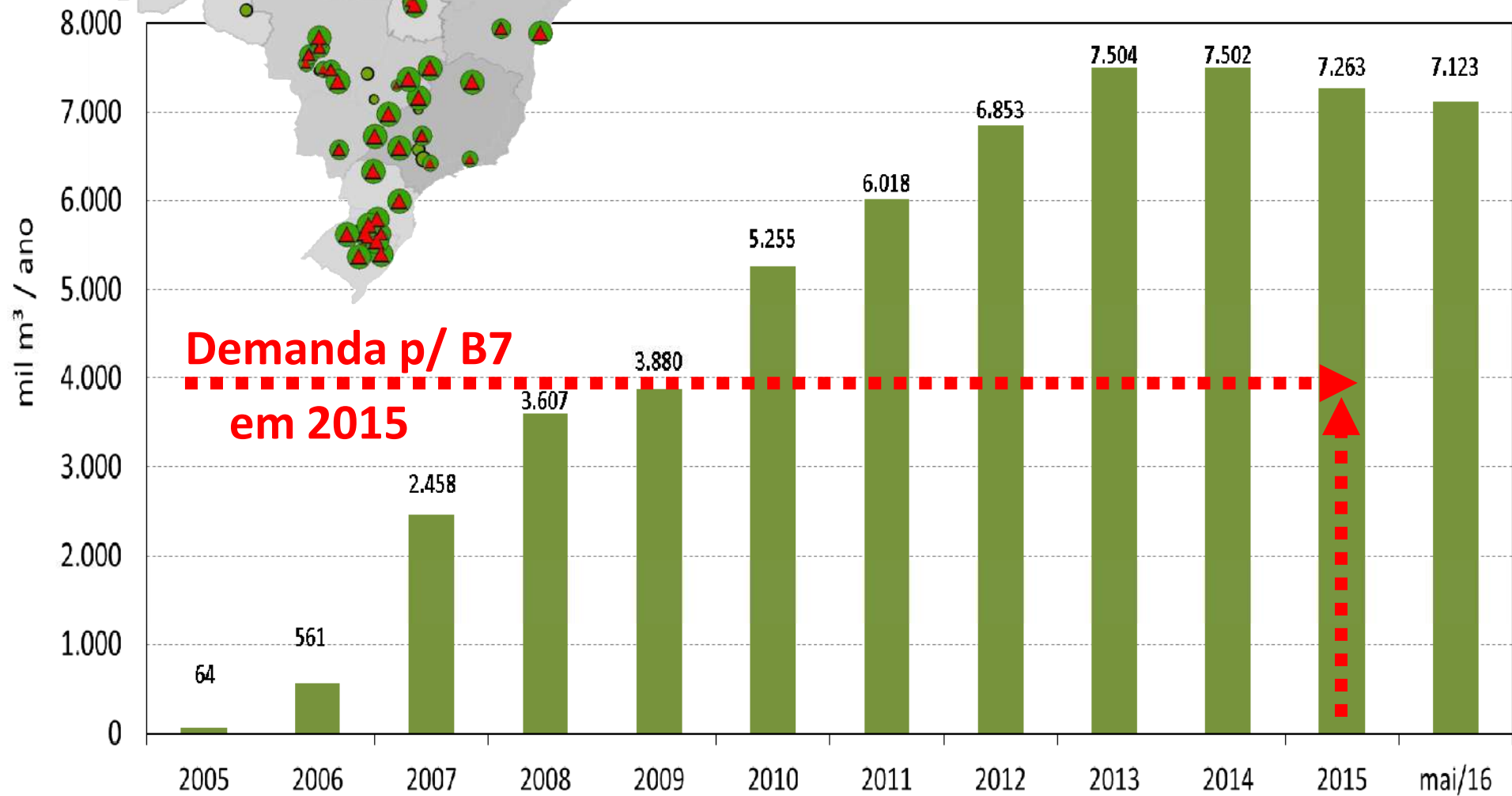
Importância no Brasil

Bioenergia = 32% da Matriz Energética



Capacidade Instalada

Fonte:
MME/SPG/DCR - 31/05/2016



Elaboração: MME

Fonte: MME, a partir de atos publicados no DOU

Mas o que é o biodiesel?

Combustível composto de alquil ésteres de ácidos carboxílicos de cadeia longa, produzido a partir da transesterificação e/ou esterificação de matérias graxas, de gorduras de origem vegetal ou animal.

Diversificação Energética

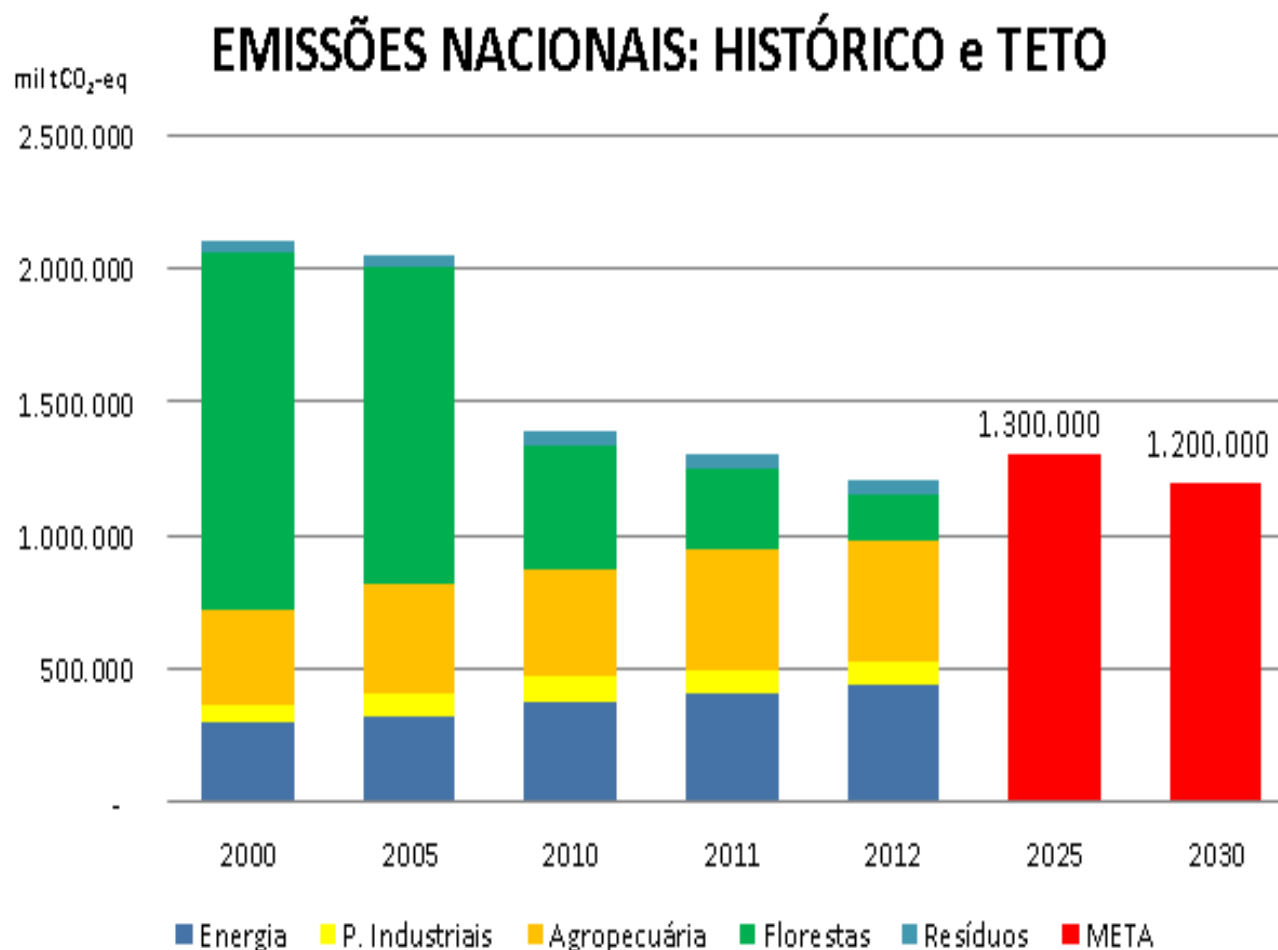
Equilíbrio do Agronegócio

Saúde Pública

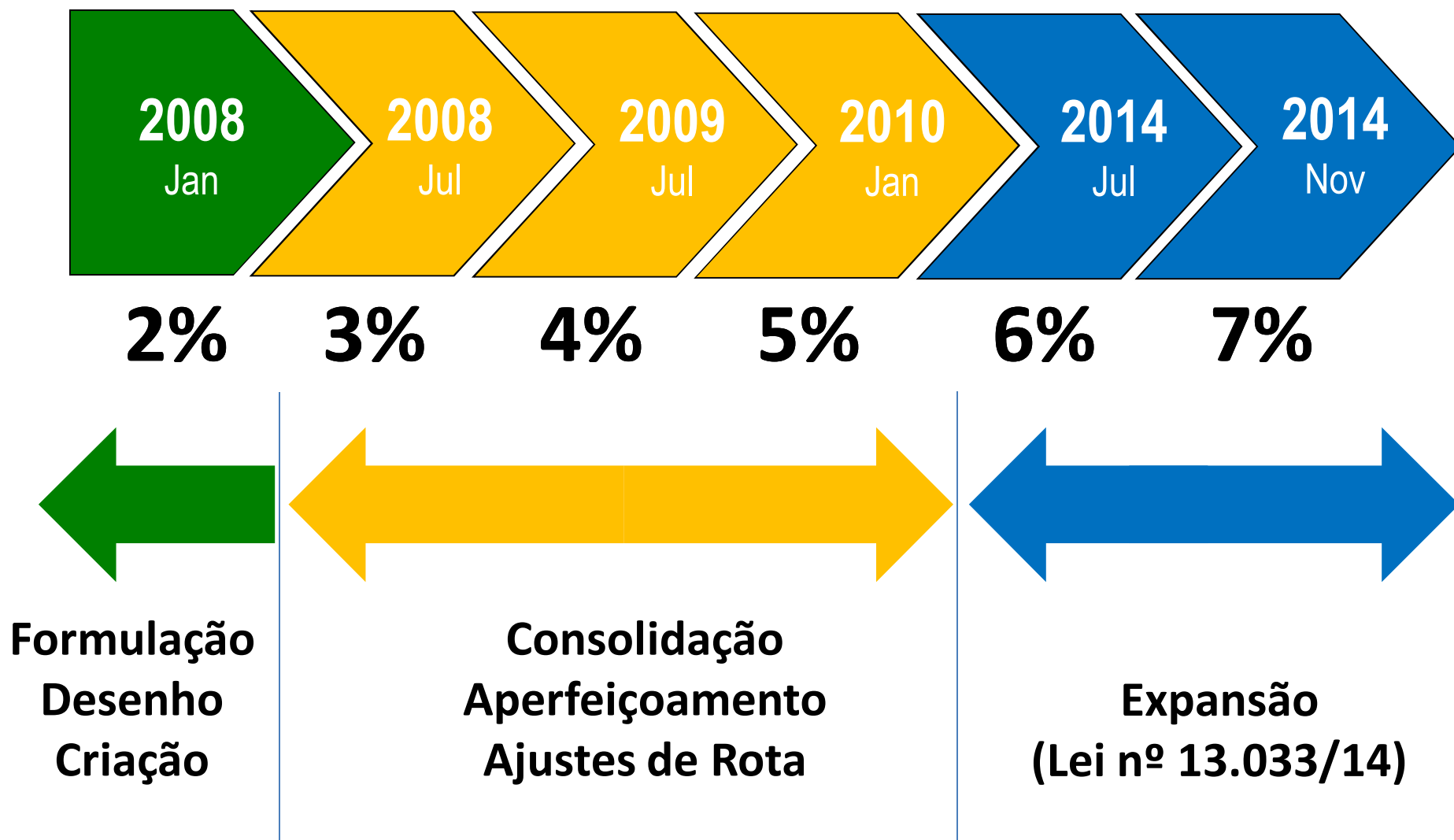
COP21

Evolução das emissões de GEE no Brasil

- ✓ Com a redução dos desmatamentos, foco passa a ser os setores de energia e agricultura

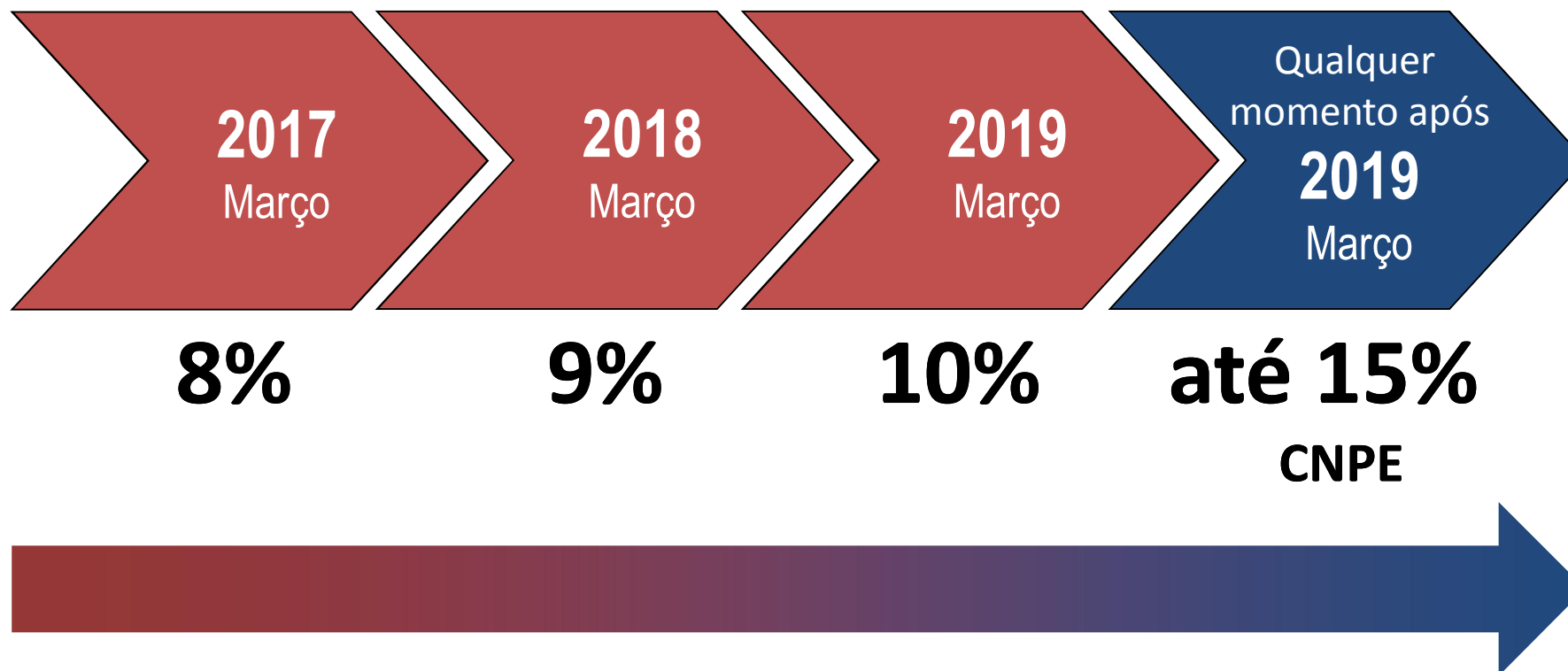


As diferentes fases do Programa de Biodiesel



As diferentes fases do Programa de Biodiesel

Lei nº 13.263/16: Mistura Obrigatória

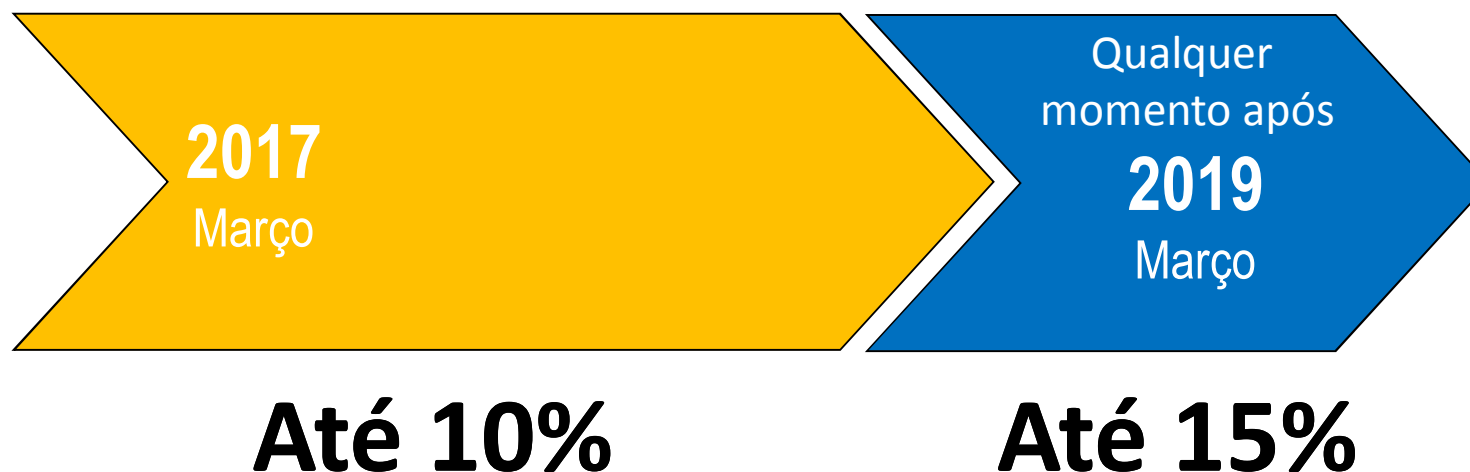


Expansão

Vanguarda em Percentuais Elevados em Todo o Mercado

As diferentes fases do Programa de Biodiesel

Lei nº 13.263/16: Mistura Autorizativa
a qualquer consumidor final



Grupo de Trabalho / Programa de Testes (Portaria MME nº 262/2016)

❖ B10 → Março/2017

❖ B15 → Março/2019

❖ Composição formal

MME	MCTI	MDIC	MMA	MAPA
ANP	ACADEMIA	ANFAVEA	IBAMA	AEA
ABIOVE	APROBIO	UBRABIO	SINDIPEÇAS	

Onde estamos?

✓ Definida programação de testes **para B10**

“ 17/06/16 (revisada em 30/06/16)

“ 47 testes

“ 23 empresas

Atlas Copco	Delphi	Iveco	Nissan	Volkswagen
Bosch	FCA	MAHLE	Parker	Volvo
CNH	Ford	MAN	Renault	Yanmar
Cummins	FPT	Mercedes-Benz	Scania	
DAF	GM	MWM	Toyota	

“ B10: 287,2 mil litros

“ B15: 283,6 mil litros

“ B20: 54,8 mil litros

Alguns Desafios Não Tecnológicos

- ❖ **Momento econômico e político (pano de fundo)**
- ❖ **Responsabilidades não especificadas em lei**
- ❖ **Múltiplos atores, públicos e privados**
- ❖ **Restrições orçamentárias (público e privado)**
- ❖ **Muitas empresas dependem de aprovação da matriz**
- ❖ **Logística diferenciada: volumes pequenos, entamboramento, múltiplos produtos, emissão NF...**
- ❖ **Prazo exíguo**

Muito Obrigado!