

Agricultura Energética como Fator de Desenvolvimento: Biodiesel

São Paulo, 04/07/2016



Sumário

- 1 – A evolução do Programa Nacional de Produção e uso do Biodiesel – PNPB;
- 2 – Indústrias de Biodiesel no Brasil;
- 3 – O Biodiesel no mundo;
- 4 – Impactos positivos do Biodiesel no Brasil;
- 5 – Desenvolvimento local;
- 6 – Conclusões e desafios.

1 - EVOLUÇÃO DO PNPB

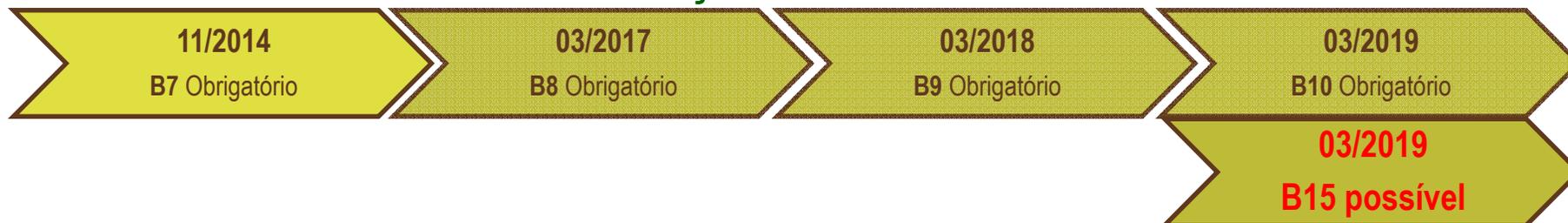
Biodiesel no Brasil – Lei 11.097/2005:



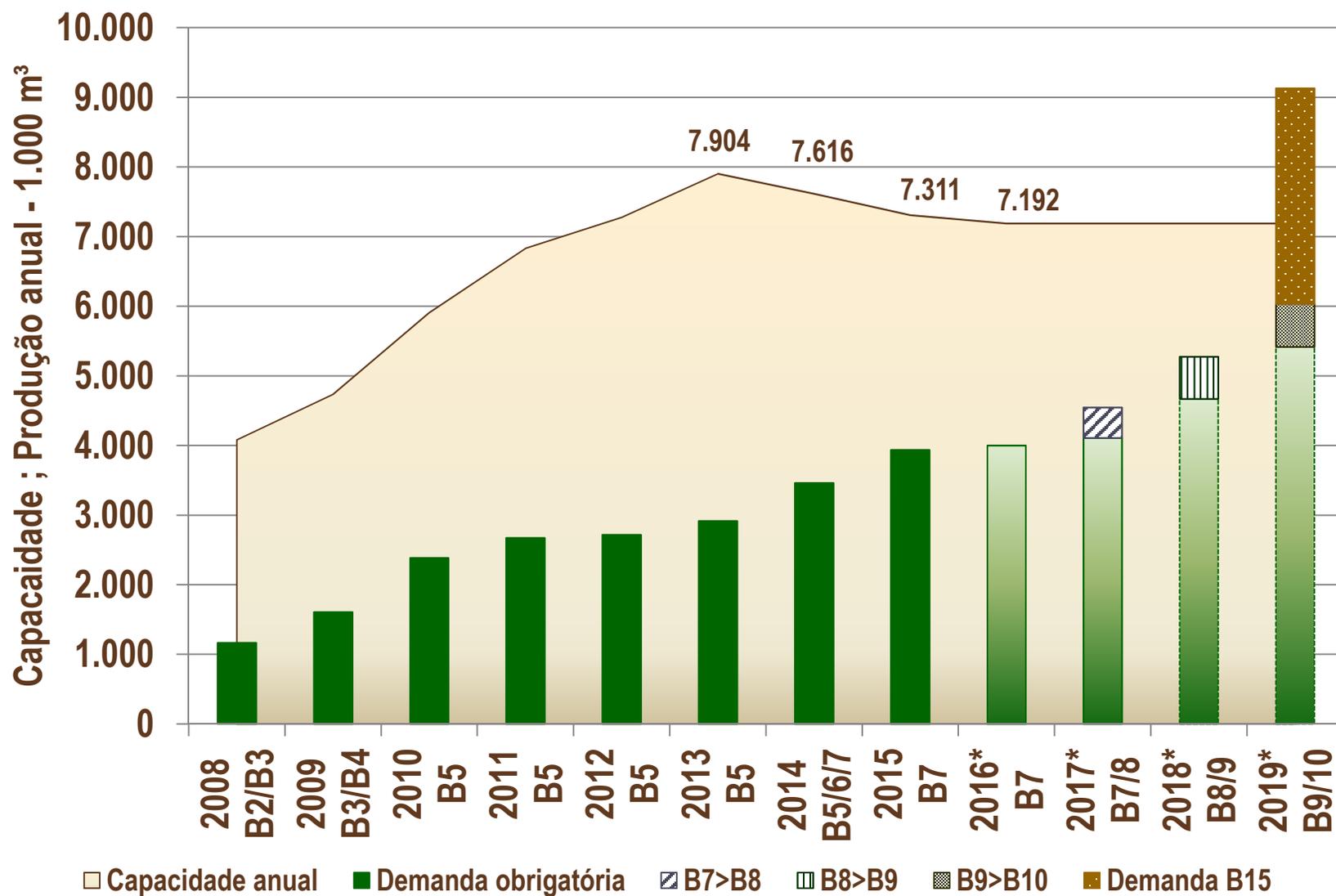
- B5 antecipado em 3 anos: Janeiro/2010
- Avaliado como um programa de sucesso do Governo.
- Aumento de mistura aprovado em 2014:
- MP 647/2014 → Lei 13.033/2014



- Resolução do CNPE 03/15: Uso voluntário: B20: rodoviário, B30: agrícola, ferroviário e industrial
- Lei 13.263/2016 de 23 de Março de 2016.



1 - EVOLUÇÃO DO PNPB



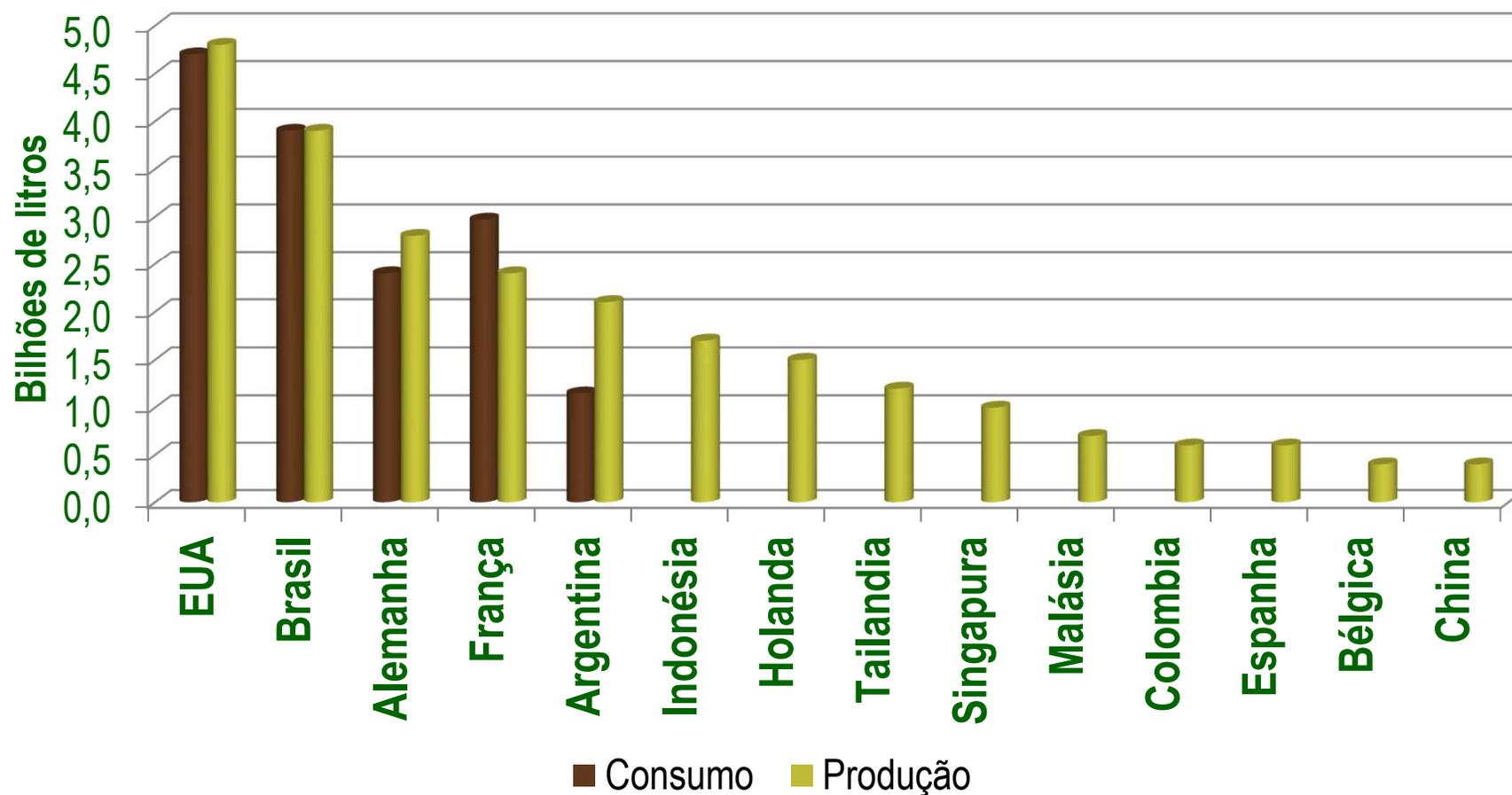
Distribuição geográfica das usinas de biodiesel:



Usinas habilitadas para operar pela ANP: **51**

Capacidade produtiva: **7,2** bilhões de litros ao ano

Produção mundial em 2015: 30,1 bilhões de litros



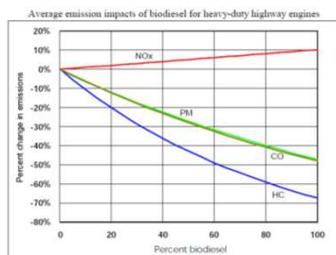
Percentuais de Mistura no Mundo

- Brasil: B7, previsão para B10;
- Argentina: B10;
- Malásia: B5, previsão para B10;
- EUA: meta RFS 7,19 bilhões de litros de biodiesel em 2016.
 - Metas específicas por estados, como B10 em Minnesota, B20 um ano após meta de 400 milhões de galões na Pennsylvania, etc.
- Colômbia: B10
- Costa Rica: B20
- Europa: meta global, participação do biodiesel é variável.
 - Alemanha: 6,5% em 2015.

APROBIO 4 – IMPACTOS POSITIVOS - BIODIESEL NO BRASIL

Associação dos Produtores de Biodiesel do Brasil

Redução GEE: 71,65%
Redução emissões



Ambiental

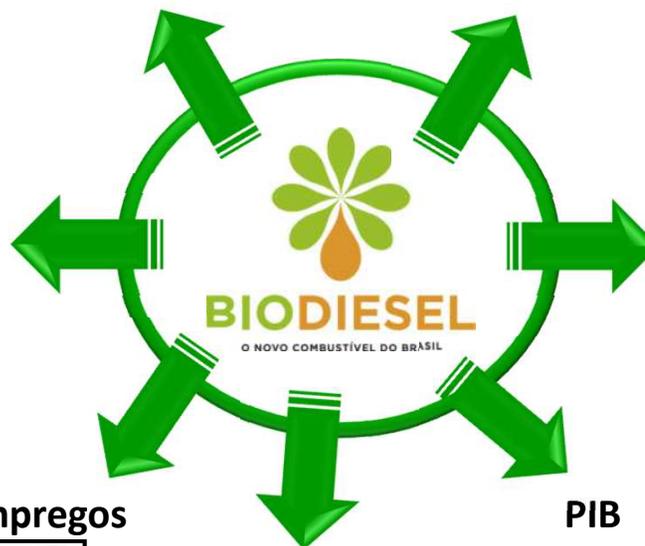


Investimentos



Inclusão Social

Já foram contempladas mais de 100 mil famílias.
 Aquisições em 2015 - R\$ 4 bilhões.



Redução de custos com internação e óbitos



Saúde Pública

Empregos

113% + empregos que produção de Diesel fóssil



Indústria

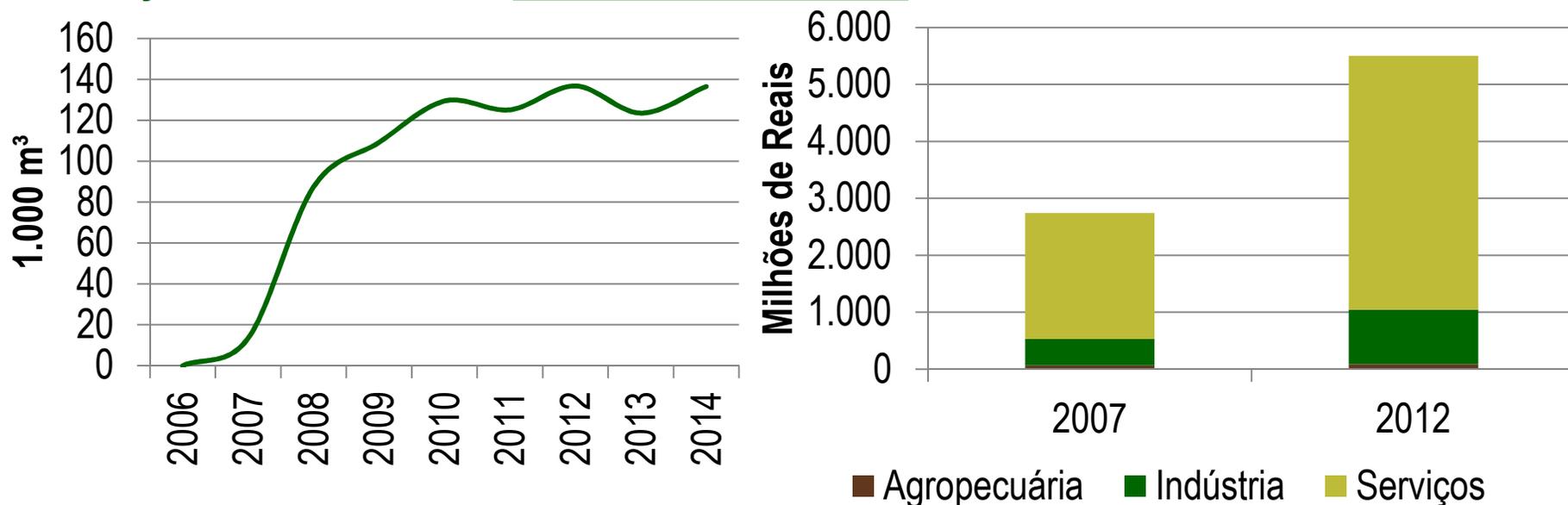


PIB



35% + PIB que o Diesel fóssil

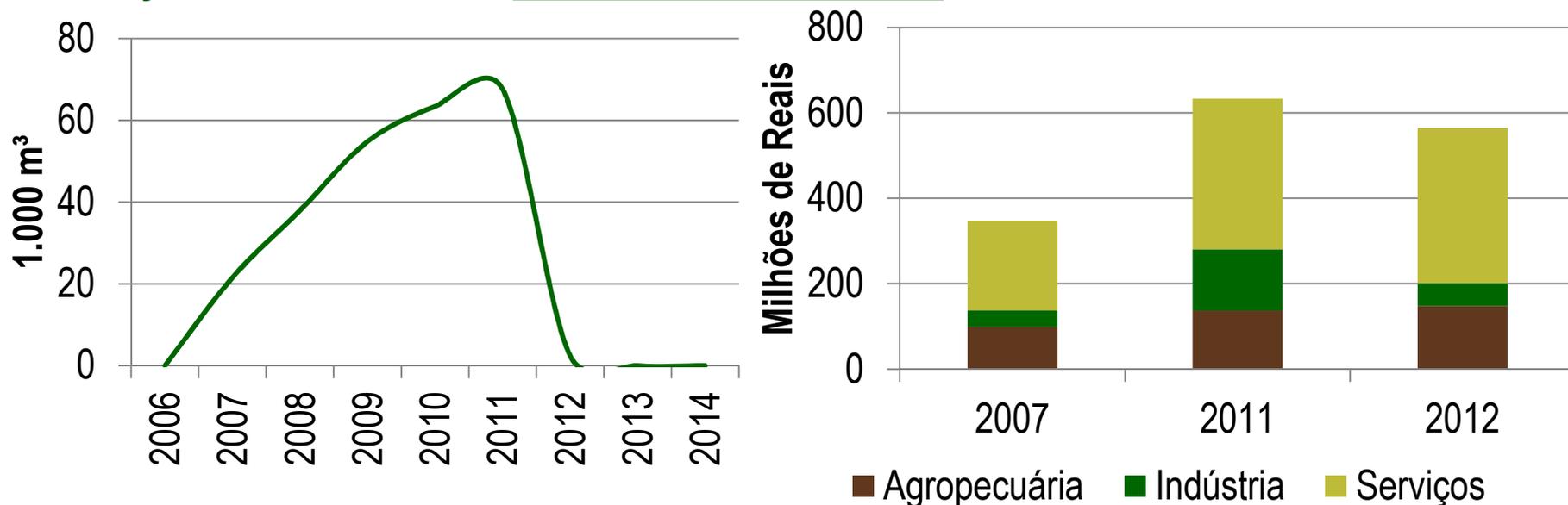
Produção de biodiesel – Passo Fundo – RS – 184.826 habitantes em 2010



De 2007 a 2012: Crescimento do PIB industrial em 107%.

Crescimento no PIB de serviços em 101%.

Produção de biodiesel – Rosário do Sul – RS – 39.707 habitantes em 2010



De 2011 a 2012: Retração do PIB industrial em 60%.

Crescimento no PIB de serviços em 2%.

O efeito econômico do biodiesel é percebido muito além do município:

- A área de suprimento alcança o entorno das usinas, abrangendo as unidades de recebimento e armazenamento de grãos.

O desafio de inserir o agricultor familiar à cadeia de suprimento:

- Ao todo, **44** usinas mantêm o Selo Combustível Social com aquisições que somaram, apenas em 2015, **R\$ 4 bilhões**.



1. **Olhar para traz**: o Programa com resultados muito positivos ao país, vencendo os desafios e respondendo à demanda;
2. **Olhar para frente**: Garantir o cronograma da Legislação aprovada (B8, B9, B10 e B15) – novos desafios;
3. Aumento de demanda abre oportunidades de expansão da produção de oleaginosas, soja e outras: maior desenvolvimento regional;
4. Expandir os efeitos do agronegócio, integrando a agroindústria e agregando valor aos mercados locais;
5. Transformar o Brasil num Exportador de Biodiesel.

OBRIGADO!

APROBIO

Associação dos Produtores de Biodiesel do Brasil

www.aprobio.com.br

aprobio@aprobio.com.br

+55 11 3031-4721

erasmo.carlos@bsbios.com

