



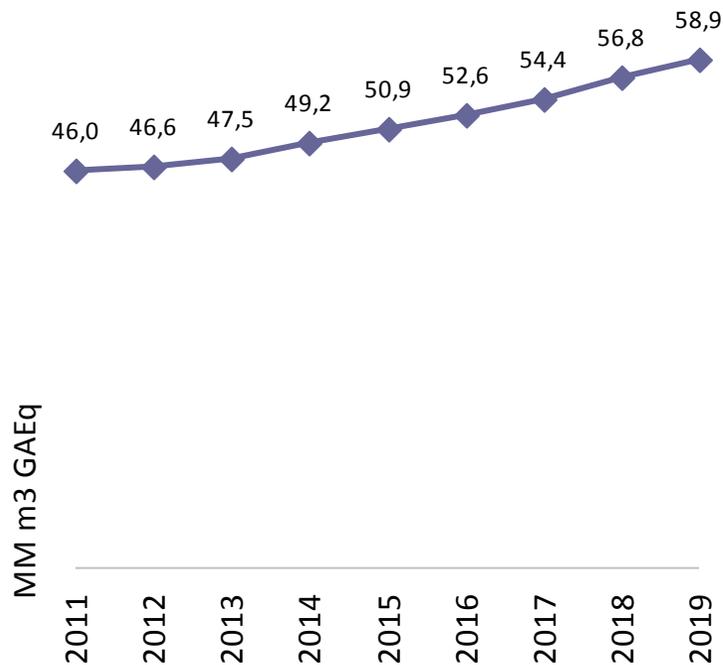
Expansão e Investimentos no Setor Sucroenergético Brasileiro

Ricardo Castello Branco
Diretor de Etanol
Petrobras Biocombustível S.A.
7 de junho de 2011

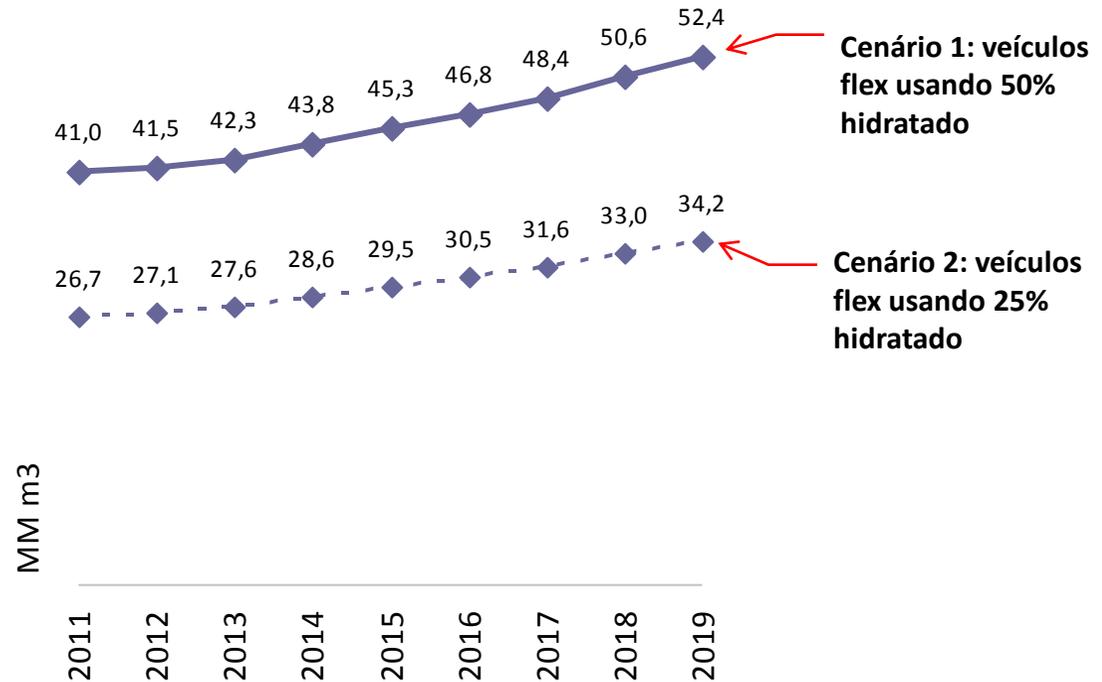


Demanda de Etanol Ciclo Otto – Brasil

Demanda do Ciclo Otto



Demanda de Etanol Total



Fonte: EPE, Plano Decenal de Energia 2019

Nota: Gasolina C com 25% de Etanol Anidro

Expansão com Produtividade e Sustentabilidade



Média atual

→ 6.670 L/ha



Renovação

→ + 830L/ha = 7.500 L/ha



Ganhos tecnológicos

→ + 2.000 L/ha = 9.500 L/ha

Safrinha

→ + 900 L/ha = 10.400 L/ha



Celulose

→ + 1.600 L/ha = **12.000 L/ha**

Investimentos da Petrobras Biocombustível



Total Agroindústria

Dezembro/2009

Guarani

Abril/2010

Nova Fronteira

Novembro/2010

Indicadores	Total Agroindústria		Guarani		Nova Fronteira	
	Antes	Depois	Antes	Depois	Antes	Depois
Cap. Moagem (MM TC)	1,2	2,4	17,4	24,5	2,5	7,0
Cap. Prod. Etanol (mil m3)	103	204	455	887	210	620
Cap. Exp. Energia (GWh)	30	86	255	1.172	121	469