

11 de julho de 2018



RenovaBio

A visão da indústria





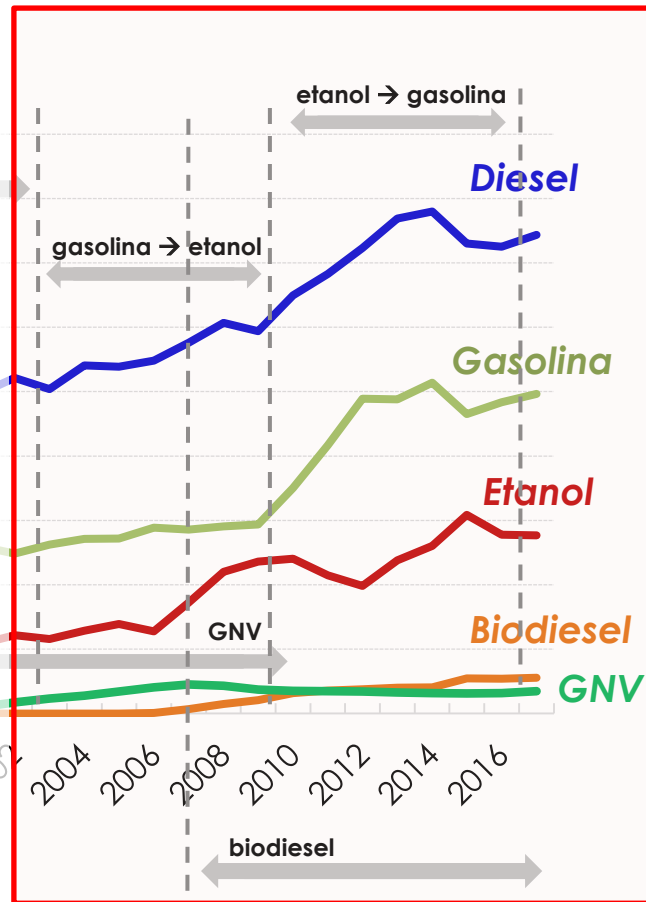
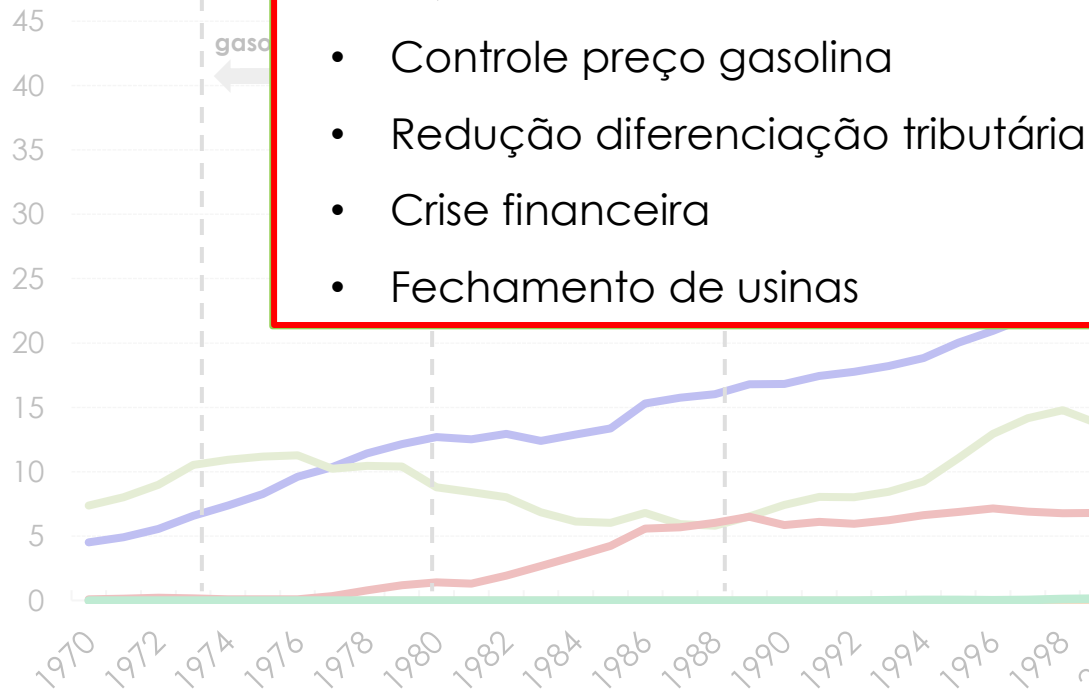
*Condições para nortear
novos investimentos na
produção de etanol*



1. Previsibilidade e regras estáveis

EVOLUÇÃO DA MATRIZ DE TRANSPORTES NO BRASIL

Milhões tep



Consumo por combustível e
respectiva IC (ciclo)



Fóssil A



Fóssil B



Biocombustível A



Biocombustível B

SEM propor impostos ou subsídios

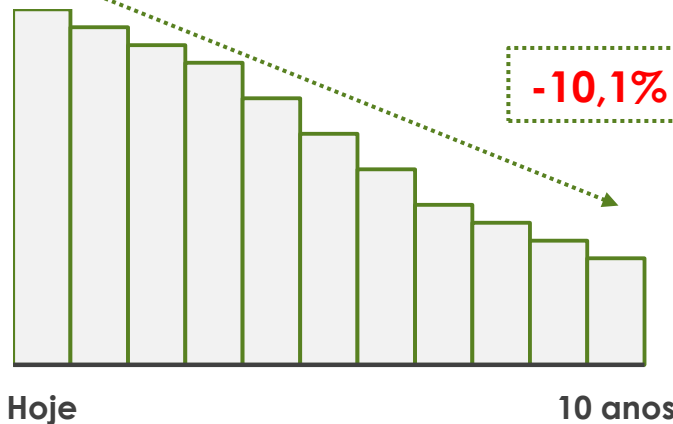
SEM definir metas volumétricas

SEM estabelecer mercado cativo

Fundamentado na **COMPETIÇÃO**
entre os biocombustíveis

Expectativa produção de etanol
saltar de **25** para **47** bilhões de
litros em 2028

O_{2q}/MJ





2. Reconhecimento do benefício ambiental gerado pela energia renovável

QUAL O VALOR DO BICOMBUSTÍVEL?

Benefício
ambiental

INSTRUMENTO DE COMBATE AO AQUECIMENTO GLOBAL

Benefício gerado para a sociedade de forma difusa e não específica ao consumidor de etanol ("quem paga o ônus, não é quem recebe o benefício")

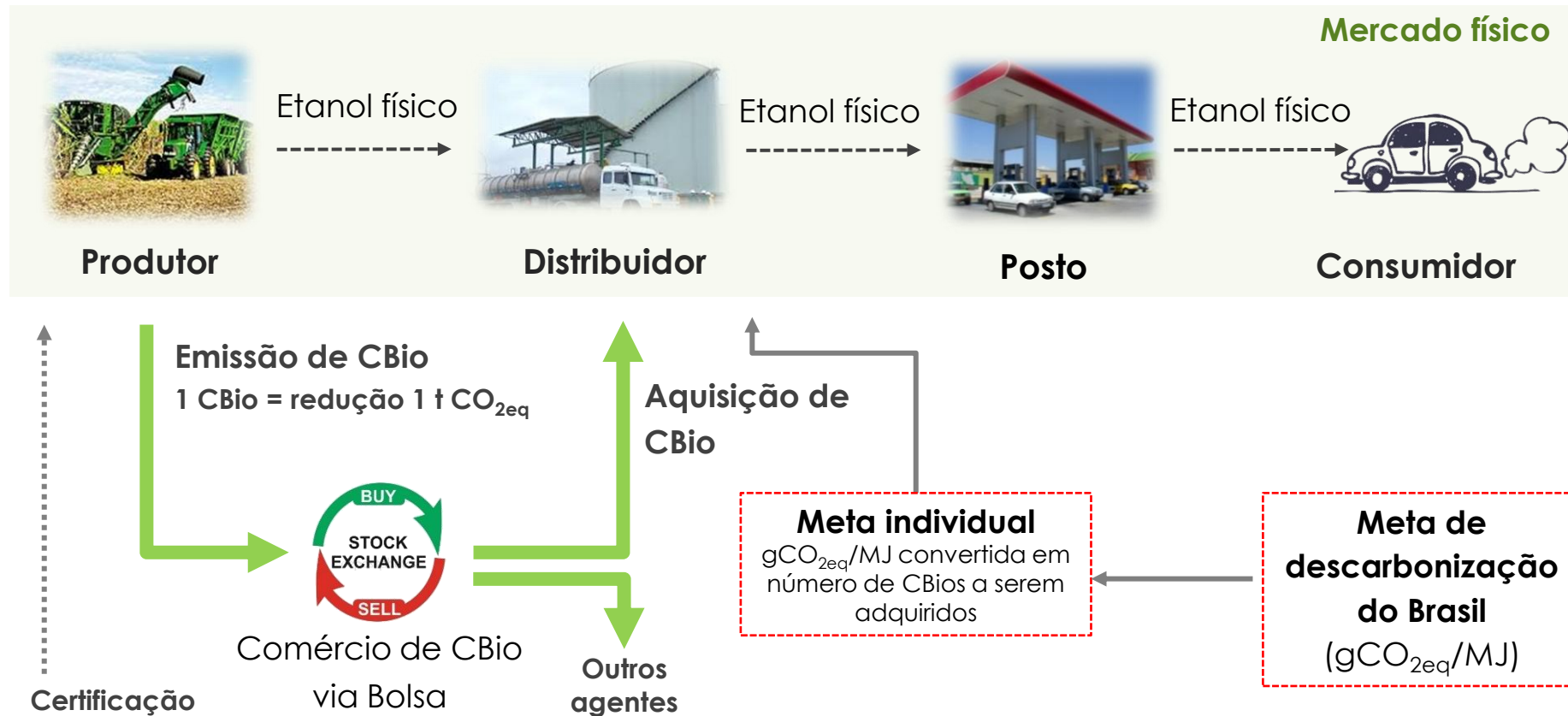
Insumo para
transporte privado

FONTE DE ENERGIA PARA TRANSPORTE PRIVADO

Preço do etanol como
combustível para
transporte privado

Emissão de Cbio = 1 t carbono
Valoração transparente via
mecanismo de mercado

FUNCIONAMENTO DO RENOVABIO





*Como a indústria deve
responder a esse
estímulo?*

Evolução da moagem de cana no Brasil

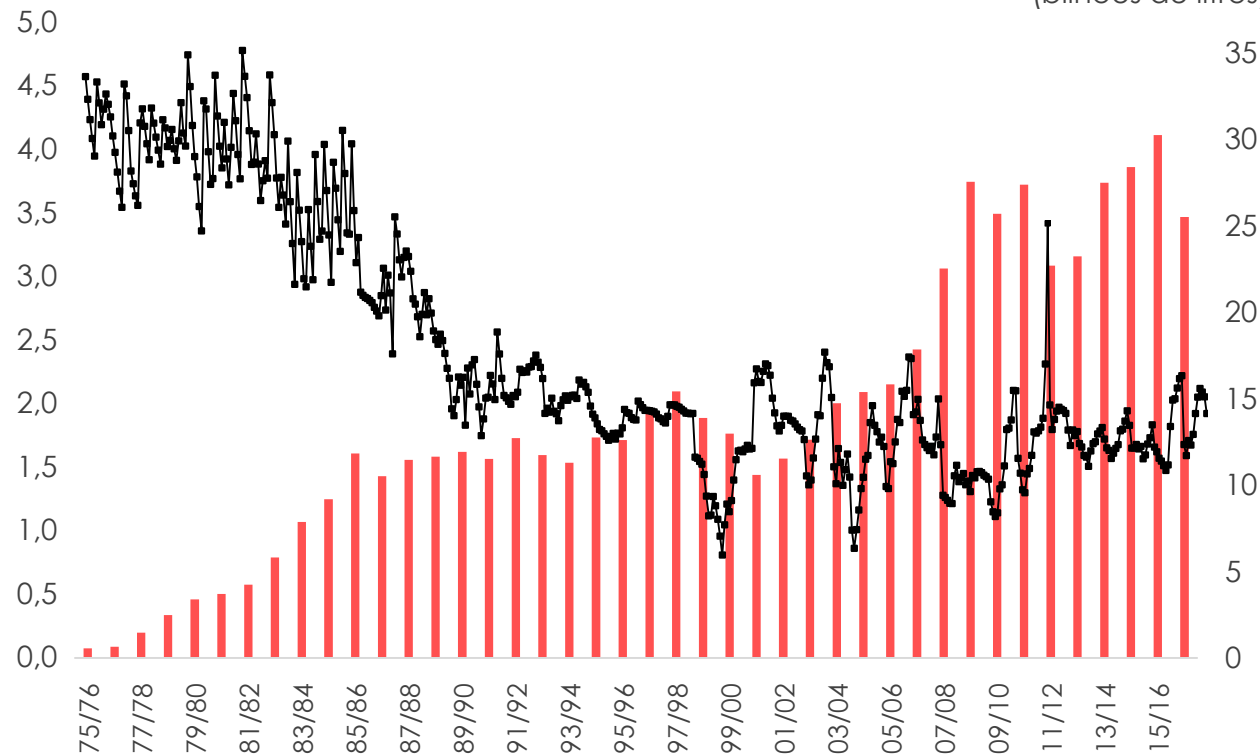
Moagem de cana-de-açúcar (milhões ton)



Evolução da produção e do preço do etanol no Brasil

Preço real etanol anidro
(R\$/litro)

Produção de etanol
(bilhões de litros)



Nesse período a **produção** de etanol foi **multiplicada em mais de 50 vezes** e o **preço real** do produto se **reduziu para menos da metade do valor inicial**

Considerações finais

- ✓ Política de Estado com **ESTRATÉGIA CONJUNTA** de reconhecimento de **TODOS OS BIOCOMBUSTÍVEIS**
- ✓ Mecanismo de precificação **VIA MERCADO**, com **INDUÇÃO** à **MAIOR EFICIÊNCIA** econômica, energética e ambiental
- ✓ Garante **SEGURANÇA ENERGÉTICA** com **REDUÇÃO DAS EMISSÕES** de GEE no setor de transporte e efeitos importantes para o País:
 - ✓ Investimento, geração de empregos, redução de gastos com saúde pública, diminuição do *déficit* na balança comercial de petróleo e derivados, etc.



OBRIGADO

www.unica.com.br

www.unicadata.com.br

