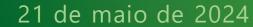
## Audiência Pública CI do Senado Federal

PL 528/2020

Fernando Wandscheer de Moura Alves Diretor







## Atribuições da ANP Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997 – "Lei do Petróleo"



Promover a
regulação,
fiscalização e
contratação das
atividades
econômicas
integrantes da
indústria do
petróleo, do gás
natural e dos
biocombustíveis;



Implementar, em sua esfera de atribuições, a política nacional de petróleo, gás natural e biocombustíveis... na proteção dos interesses dos consumidores quanto a preço, qualidade e oferta dos produtos;



Fazer cumprir as boas práticas de conservação e uso racional do petróleo, gás natural, seus derivados e biocombustíveis e de preservação do meio ambiente.

## Setor regulado





#### Upstream



#### Midstream & GN



#### **Downstream**

28

Grupos econômicos (44 nacionais e 38 estrangeiros) 5

Transportadores de GN

3

Operadores de Terminais de GNL

50

Importadores de GN/GNL

2

Transportadores de dutos longos de petróleo, derivados e combustíveis líquidos

89

Operadores de Terminais de Líquidos

19 Refinadores

3

Formuladores

6 Produtores de

Biometano

126.875 Revend

edores e consumidores regulados

15

Operadores de UPGNs

4

Operadores de Centrais Petroquímicas 61

202

Produtores Distribuidores de de Biodiesel combustíveis

163

Produtores de lubrificantes e rerefinadores

357

Produtores de Etanol

881

Importadores / Exportadores

Cerca de 130 mil agentes regulados

### Números do setor de biocombustíveis







357 Usinas de etanol **35M** m³ produção de etanol (2023)



61
Plantas de biodiesel

8M

m³ produção de biodiesel (2023)



**6** Instalações de biometano

**75M** m³ produção de biometano (2023)

Política Nacional de Biocombustíveis (Lei 13.576/2017)

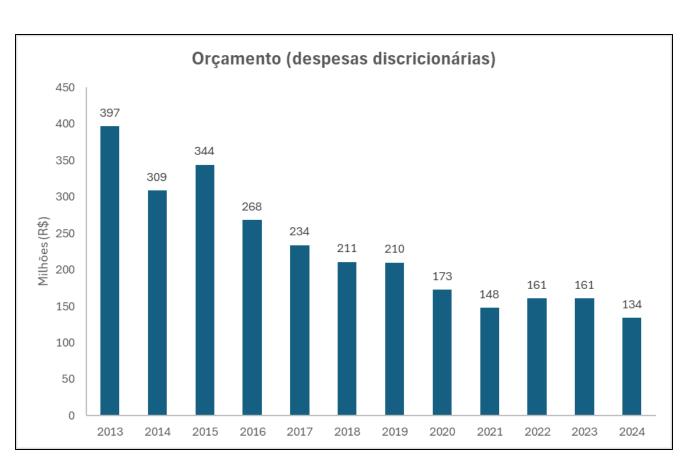
Produtores de Biocombustíveis autorizados pela ANP	Unidades
Etanol	357
Biodiesel	60
Biometano	6
Total	423

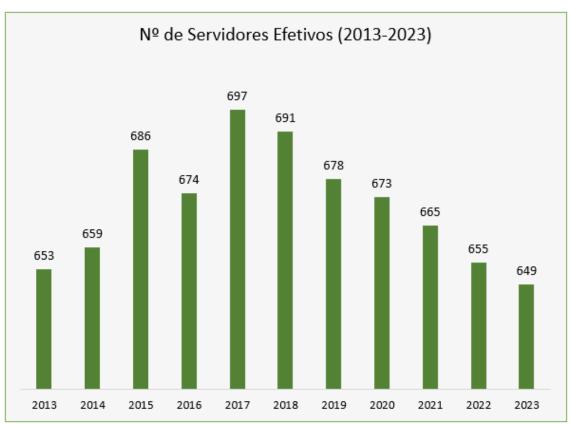


Cerca de 130 milhões de toneladas de CO<sub>2</sub> evitadas pelo uso de biocombustível em substituição ao fóssil

## Dotação orçamentária e quantitativo de servidores







## Evolução regulatória para os biocombustíveis



#### **Biodiesel**

- •Resolução ANP 920/2023 Especificação do biodiesel, trazendo exigências de boas práticas e limites mais restritivos.
- •Resolução ANP 968/2024 Especificações dos óleos diesel, trazendo exigências de boas práticas e limites mais restritivos.
- Programa de Monitoramento da Qualidade do Biodiesel (PMQBio)
   Regulamentado pela Resolução ANP 860/2021

Monitorar a qualidade do biodiesel e do diesel A com coletas nos produtores e distribuidores

Rastreamento

## Evolução regulatória para os biocombustíveis



#### **Biometano**

- Especificações para biometano de aterro e de resíduos agrícolas e da pecuária Análise de risco para oriundo de aterros
- Autorização 863/2023:

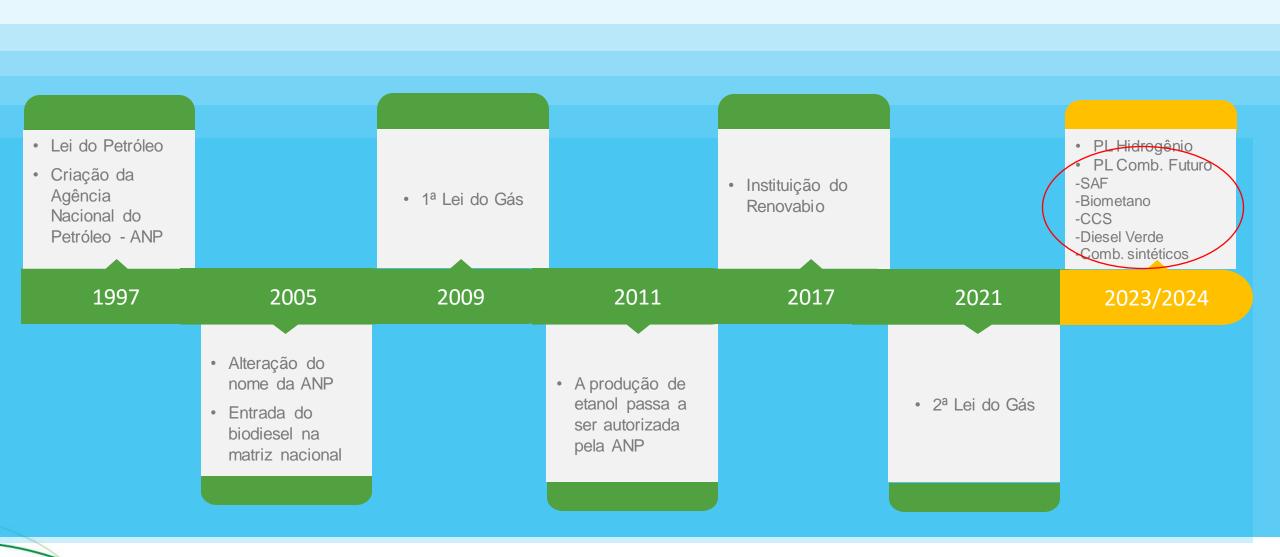
Sandbox regulatório que autoriza, por um período de 6 meses, a GNR Fortaleza, a comercializar com a Companhia de Gás do Ceará – CEGÁS, biometano com 2 parâmetros fora da especificação, sem prejuízos ao consumidor, pois o mesmo é enquadrado nas dependências da CEGÁS após mistura com gás natural.

#### Diesel verde

•ANP foi pioneira com a Resolução 842/2021

## ANP no tempo e as novas atribuições





#### PL do Combustível do Futuro



#### PL 4.516/2023

Autoria: Poder Executivo

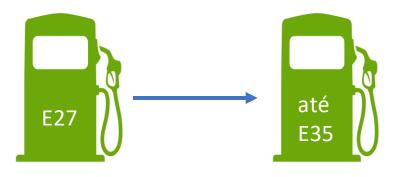
Dispõe sobre a promoção da mobilidade sustentável de baixo carbono, o Programa Nacional de Combustível Sustentável de Aviação, o Programa Nacional de Diesel Verde e o marco legal da captura e da estocagem geológica de dióxido de carbono.

Apensado ao *PL 528/2020* 

Incluiu o Programa Nacional de Descarbonização do Produtor e Importador de Gás Natural e de Incentivo ao Biometano e aumento do teor de biodiesel no diesel Aprovado na Câmara dos Deputados Março/2024

# PL do Combustível do Futuro Principais propostas



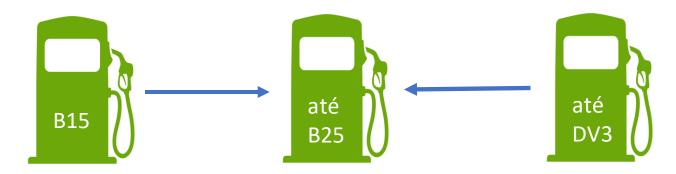


Teor de etanol anidro na gasolina

CCS Regulação da ANP Cria mandato para combustível de aviação sustentável (SAF)



1 a 10%



Teor de biodiesel no óleo diesel

Teor de diesel verde no óleo diesel Cria mandato para biometano no GN



1 a 10%

ou

CGOB: cert. origem

## Desafios pós aprovação do PL



- ❖ Perda orçamentária e de pessoal da Agência.
- ❖ Necessidade de testes que comprovem viabilidade técnica para aumento teores de biocombustíveis nas misturas.
- Alinhamento metodológico critérios de certificação RenovaBio e CORSIA
  - ANP e ANAC estão elaborando um Acordo de Cooperação Técnica.
- ❖ Desenvolvimento regulação para CCUS
  - ANP divulgou estudo interno sobre implementação do marco regulatório.
- Autorizações experimentais novos empreendimentos por projetos piloto.

# Obrigado!

