

5 Anos de RenovaBio Retrospectiva



5 Anos de RenovaBio - Restrospectiva



Lei 13.576, de 26/12/2017

Política Nacional de Biocombustíveis (RenovaBio)

Decreto 9.888 de 27/06/2019

- Definição das metas compulsórias anuais de redução de GEE.
- Institui o Comitê RenovaBio.
- Dá atribuições à ANP.

2018 -2019

**Ponte Aérea
Rio-BSB**



GT RenovaBio



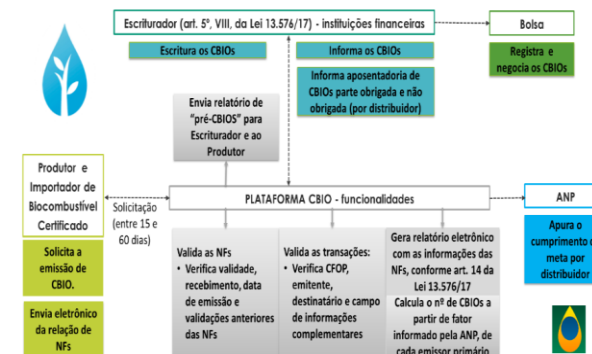
**ANP
MME
EMBRAPA
UNICAMP
LNBR**

RenovaCalc

**RenovaBio Itinerante
19 edições**



**Plataforma CBIO -
ANP/Serpro**





5 Anos de RenovaBio - Restrospectiva

Atos

Resoluções CNPE

Metas anuais obrigatórias de redução de emissões de GEE

- Portaria MME nº 419/2019 (substituída pela 56/2022)
Escrituração, registro negociação e aposentadoria de CBIO

Resoluções ANP

- ⇒ nº 758/nov 2018
Certificação da produção e importação eficiente de biocombustíveis
Credenciamento firmas inspetoras. Rotas de produção.
- ⇒ nº 791/jun 2019
Individualização de metas compulsórias anuais de CBIOs
- ⇒ nº 802/ dez 2019
Lastro de CBIO

Evoluções regulatórias

Altera a Resolução 791/2019

Inclui previsão para reduzir a meta anual em relação aos CBIOs retirados definitivamente de circulação do mercado **por parte não obrigada** (Resolução CNPE nº 08/2020, art. 3º)

Altera a Resolução 802/2019

Inclui a operação de comercialização de biodiesel entre produtores de biodiesel, autorizada pela Resolução ANP nº 857, de 28 de outubro de 2021

Altera a Resolução 802/2019

Estabelece novos parâmetros nas Tabelas do Anexo da Resolução e outras alterações.

RANP 829
11 de setembro de 2020
DOU 14.09.20

RANP 843
21 de maio 2021

RANP 863
20 de dezembro de 2021
DOU de 21.12.2021

RANP 914
13 de janeiro de 2023

RANP 921
de 4 de abril de 2023

RANP 965
de 23 de fevereiro de 2024

Altera a Resolução 802/2019 para inclusão dos CFOP de Venda de produção do estabelecimento, destinada à Zona Franca de Manaus ou Áreas de Livre Comércio

Altera a Resolução 802/2019 Inclui operações de comercialização de etanol por venda direta

Altera a Resolução 791/2019 Inclui previsão de redução da meta anual individual definitiva em decorrência da **comprovação de aquisição de biocombustíveis por meio de contrato de longo prazo** (Resolução CNPE nº 08/2020, art. 2º)





5 Anos de RenovaBio - Restrospectiva



1º ano RenovaBio – Balanço da Meta 2020: 14,9 milhões de CBIOS

97,8% da meta cumprida pelos distribuidores
14,5 milhões de CBIOS aposentados
177 CBIOS aposentados por partes não obrigadas
18,7 milhões de CBIOS emitidos

2º ano RenovaBio – Balanço da Meta 2021: 25,2 milhões de CBIOS

96,8% da meta cumprida pelos distribuidores
24,4 milhões de CBIOS aposentados
1.392 CBIOS aposentados por partes não obrigadas
30,7 milhões de CBIOS emitidos

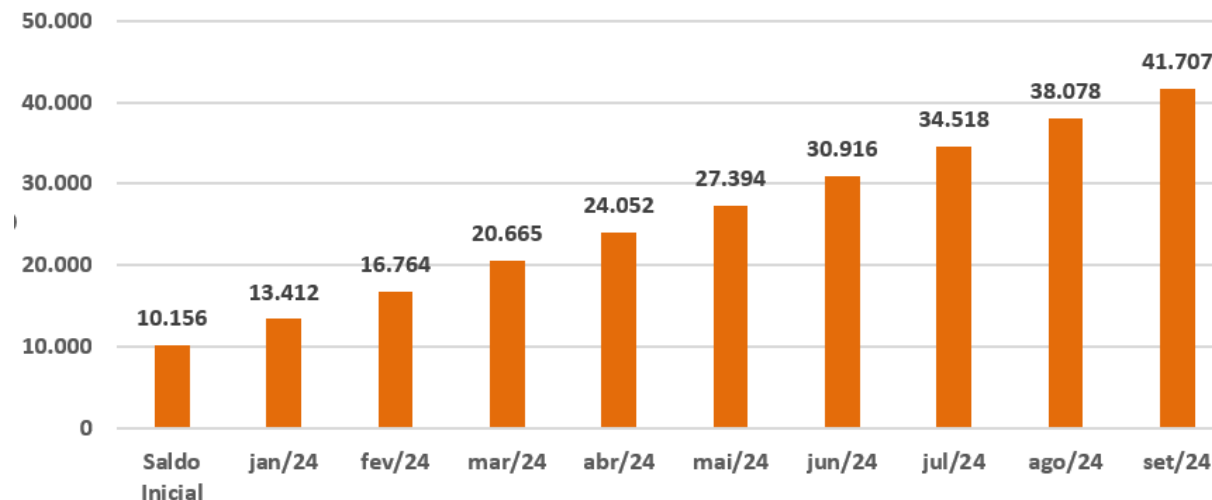
3º ano RenovaBio - Balanço da Meta 2022: 36,7 milhões de CBIOS

90,4 % da meta cumprida pelos distribuidores
33,2 milhões de CBIOS aposentados da meta de 2022 até 30/9/2023 (prazo para cumprimento da meta de 2022)
36 CBIOS aposentados por partes não obrigadas
31,4 milhões de CBIOS emitidos

4º ano RenovaBio – Balanço Meta 2023: 40,9 milhões de CBIOS

81 % da meta cumprida pelos distribuidores
33,1 milhões de CBIOS aposentados da meta de 2023 até 31/3/2024 (prazo para cumprimento da meta de 2023)
34 CBIOS aposentados por partes não obrigadas
34,5 milhões de CBIOS emitidos

Evolução geração de CBIOS - 2024



5º ano RenovaBio – Balanço Meta 2024

46,4 milhões de CBIOS (com inclusão de metas não cumpridas de 2023)

90% da meta atingida em set/24 (prazo para cumprimento: 31/12/2024)

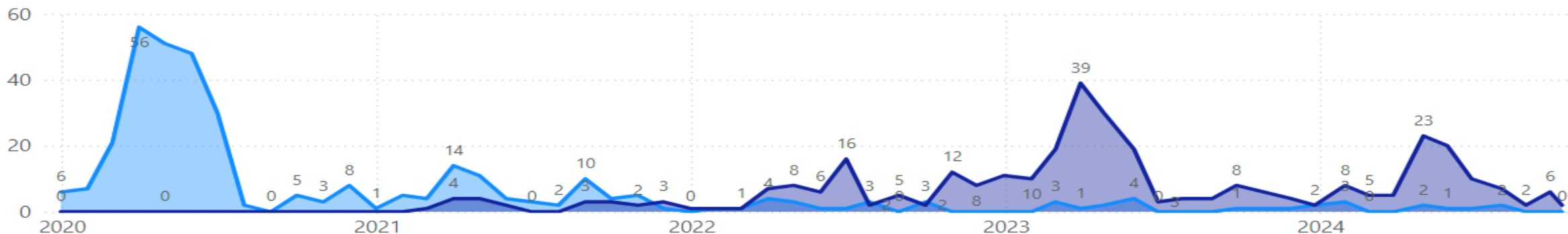


5 Anos de RenovaBio - Restrospectiva



Evolução de Certificações e Renovações

● Certificações ● Renovações de Certificações



Unidades Produtoras	
Rota	Certificadas (total)
E1GC	272
Biodiesel	36
E1GFlex	5
Biometano	3
E1G2G	1
E1GM	7
Total	324

Produtores de Biocombustíveis autorizados pela ANP	Unidades
Etanol	359
Biodiesel	58
Biometano	8
Total	423

- 80% dos produtores de etanol autorizados
- 62% dos produtores de biodiesel autorizados
- 37% dos produtores de biometano autorizados

% Usinas Certificadas em Relação às Usinas Autorizadas

76,42 %

% Usinas em Processo de Certificação em Relação às Usinas Autorizadas

88,68 %



5 Anos de RenovaBio - Restrospectiva



Preço médio anual do CBIO

ANO	R\$
2020	43,48
2021	39,31
2022	111,63
2023	114,17





5 Anos de RenovaBio - Restrospectiva

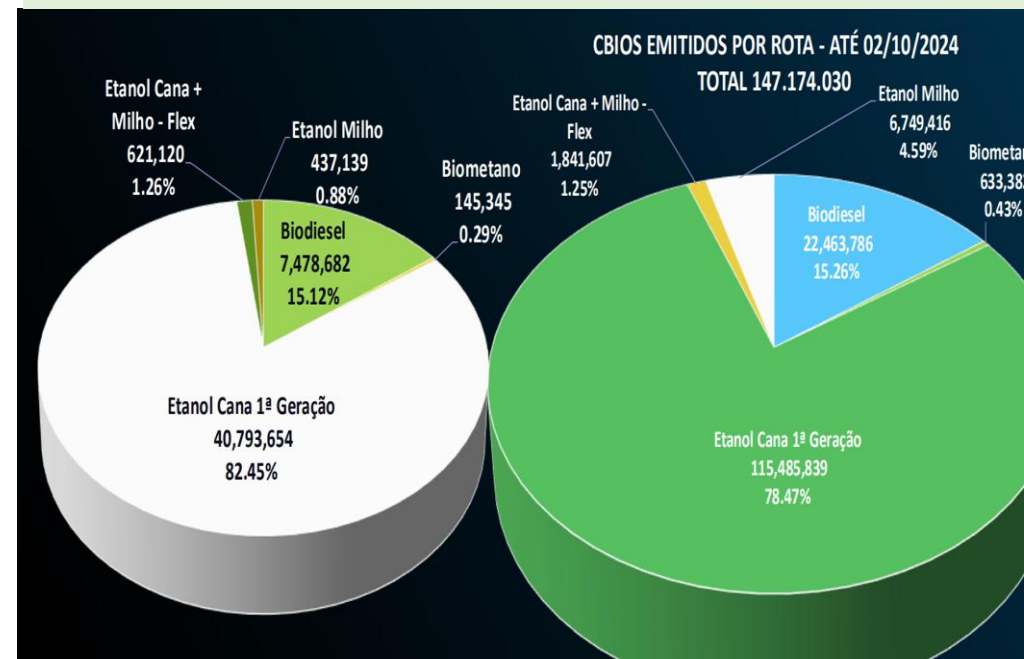


Notas fiscais
analisadas na
Plataforma CBIO
até out/24:
2,94 milhões

Geração de Lastro para Emissão de CBIOs

ANO	MM CBIOs
2020	18,7
2021	30,7
2022	31,4
2023	34,5
2024 até outubro	33,1

CBIOs emitidos por rota



Total de CBIOs emitidos ou toneladas de emissões de CO2 evitadas até 02/10:

+ de 147 milhões até 02/10

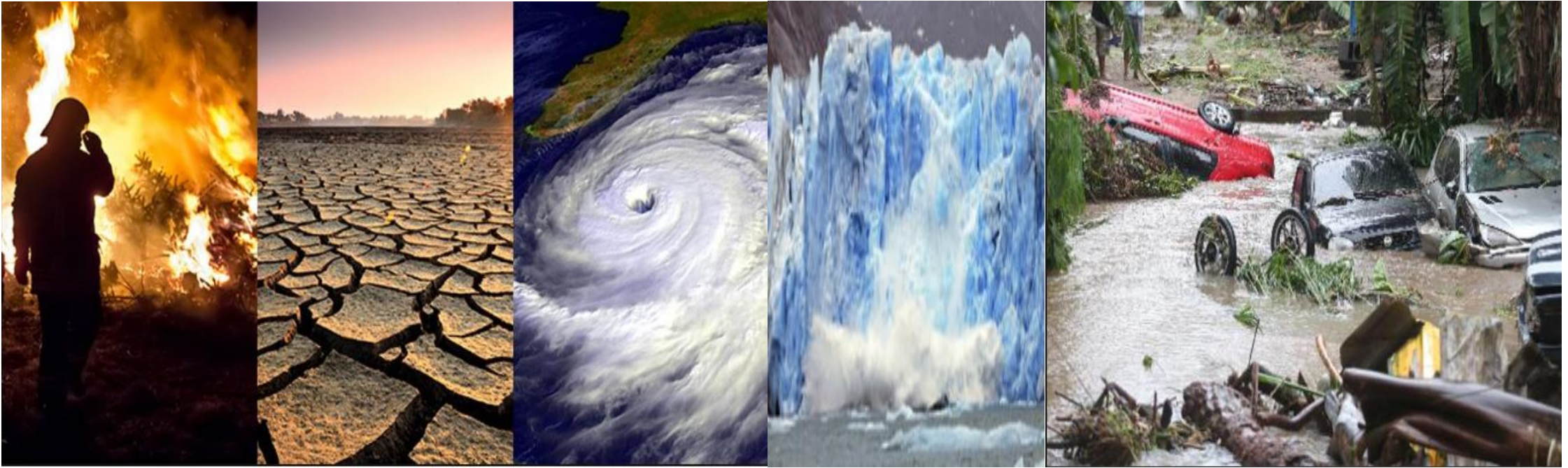


Grato pela atenção!

Carlos Orlando Enrique da Silva

Superintendente de Biocombustíveis e Qualidade de Produtos
Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP
cosilva@anp.gov.br

O Clima emite Sinais de Emergência



Redução de emissões
locais e globais

Segurança
energética

Pobreza
Energética