

# “RenovaBio: O primeiro ano”



**anp**  
Agência Nacional  
do Petróleo,  
Gás Natural e Biocombustíveis

- 👁 **Acordo de Paris (2016)**
- 👁 **Lei 13.546/17 (Política Nacional de Biocombustíveis)**
- 👁 **Decreto 9.308/18 (metas compulsórias anuais de redução de comercialização de combustíveis fósseis)**
- 👁 **Resolução CNPE 5/18 (metas anuais nacionais de redução de CO2)**

**Lei nº 13.576,  
26/12/17**



**Decreto nº 9.888, 27/06/19 (Art. 9º)**  
Regulação e fiscalização da certificação de biocombustíveis, compreendendo:

- ◉ **Credenciamento** de firmas inspetoras;
- ◉ Concessão, renovação e cancelamento do Certificado de Produção Eficiente de Biocombustíveis (**Certificação**);
- ◉ Emissão da Nota de Eficiência Energético-Ambiental;

**Resolução nº 758, de 27/11/2018**



**Decreto nº 9.888, 27/06/19  
(Arts. 4º a 6º)**  
Metas individuais  
*Market Share* combustíveis fósseis

- ◉ Individualização da meta compulsória estabelecida pelo CNPE para distribuidores de combustíveis;
- ◉ Definição de sanções em casos de descumprimentos;

**Resolução nº 791, de 15/06/2019**

**Metas de 2019: Despachos nº 495 e nº 585, publicados em 28/06/2019 e 27/07/2019.**



**Decreto nº 9.888, 27/06/19 (Art. 9º)  
/ Decreto nº 9.964, 08/08/19**  
Lastro de CBIOS

- ◉ Definição, registro e controle das operações de venda de biocombustíveis que possam servir de lastro à emissão primária dos CBIOS;

**Em elaboração.**

- ◉ Possibilidade de contratação de fornecedor especializado para a elaboração e a gestão de sistema informatizado (SERPRO)

**Proposta Comercial assinada.  
Em processo de contratação.**

## Rotas de produção de biocombustíveis que estão aptas a obter Certificado da Produção Eficiente de Biocombustíveis

etanol combustível de primeira geração produzido a partir de cana-de-açúcar

etanol combustível de primeira e segunda geração produzido em usina integrada

etanol combustível de segunda geração

etanol combustível de primeira geração produzido a partir de cana-de-açúcar e milho em usina integrada

etanol combustível de primeira geração produzido a partir de milho

etanol combustível importado de primeira geração produzido a partir de milho

biodiesel

biometano

combustíveis alternativos sintetizados por ácidos graxos e ésteres hidroprocessados (HEFA)



The screenshot shows the ANP website interface. At the top left is the ANP logo and name. To the right are social media icons for Facebook, Twitter, YouTube, and LinkedIn. Below these are navigation links: "Legislação", "Glossário", "Perguntas frequentes", "Fale Conosco", "Sistemas da ANP", and "Imprensa". The "Sistemas da ANP" link is circled in orange. The main content area features a "BEM-VINDO À CENTRAL DE SISTEMAS ANP" section with a welcome message and a list of external systems including CMCP, Coleta, Contratos de Etanol, DPP, and IEngine.

*Sistema de  
cálculo da  
intensidade de  
carbono de  
biocombustíveis*



The screenshot shows the RenovaCalc application interface. At the top, there are logos for RenovaCalc and RenovaBio. The main content area features the RenovaCalc logo and a description: "Ferramenta de cálculo de emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) de biocombustíveis, de acordo com o referencial metodológico estabelecido pelo programa RenovaBio." Below this is a dropdown menu with the text "Diretório de rotas de produção de biocombustíveis" and a "SIMULAR" button.

## Regulamenta a certificação da produção ou importação eficiente de biocombustíveis

### 👁 **Credenciamento de firmas inspetoras**

- 8 empresas credenciadas

### 👁 **Concessão do Certificado da Produção Eficiente de Biocombustíveis**

- 77 certificações contratadas  
(65 de etanol de cana, 1 de etanol flex, 10 de biodiesel e 1 de biometano)

### 👁 **Consultas Públicas site de firmas inspetoras**

- 13 encerradas (8 de etanol de cana e 5 de biodiesel) (pendentes de Relatórios Finais e cumprimento de exigências da ANP)
- 8 em andamento (etanol de cana)

### 👁 **Auditoria Final ANP**

- 2 realizadas
- 2 agendadas

### 👁 **Emissão da Nota de Eficiência Energético-Ambiental do Produtor**

- 1 certificado emitido até o momento
- 4 em análise
- 8 aguardando envio de informações complementares



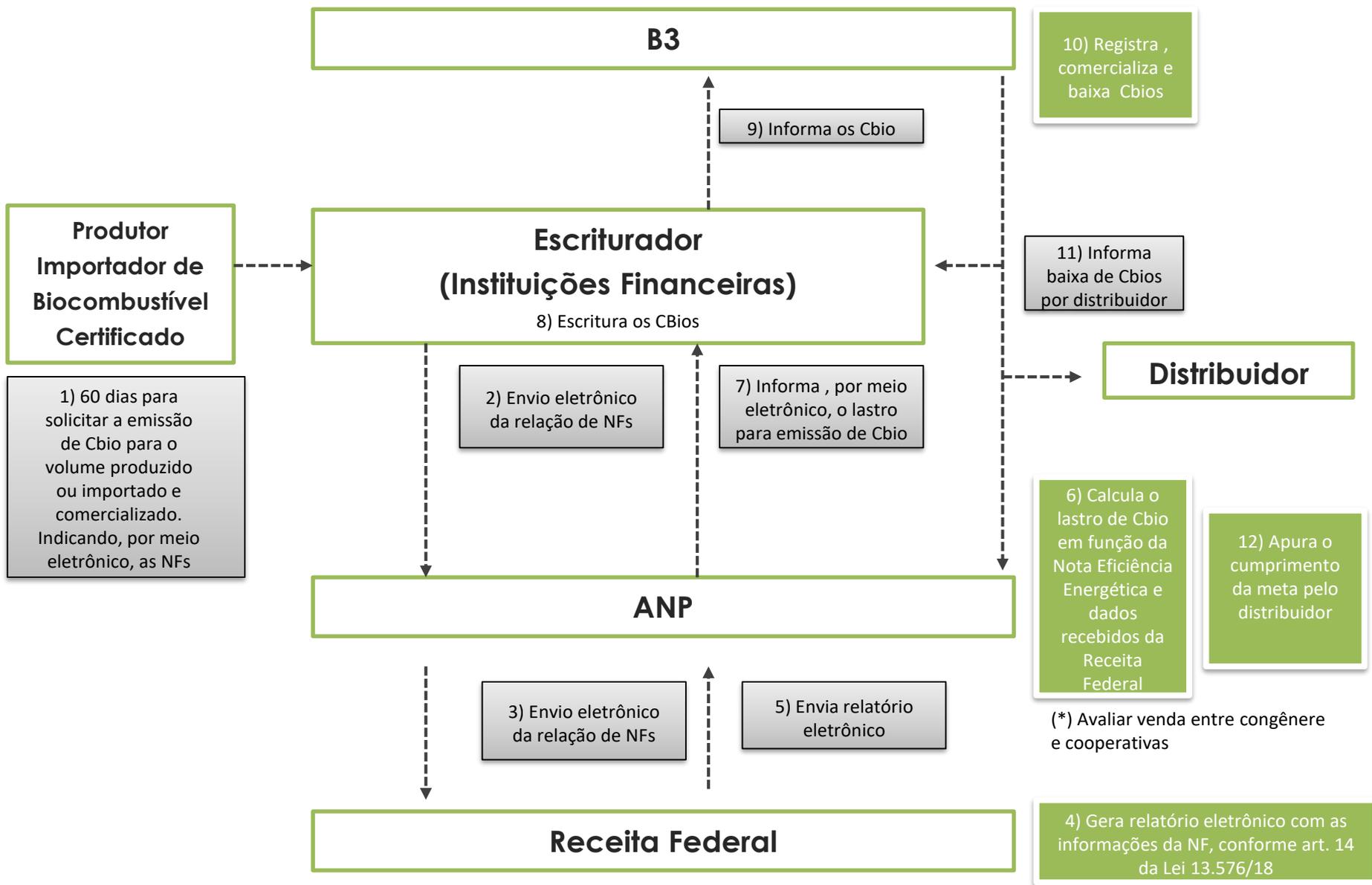
**Metas anuais individuais** de redução de gases de efeito estufa de cada **distribuidor de combustíveis** em unidades de Crédito de Descarbonização (CBIO) a partir das metas compulsórias anuais, até 31/12 cada ano.



## Cálculo das metas individuais

- dados de movimentação de combustíveis fósseis - (SIMP), enviados ao TCU, em cumprimento à Lei nº 10.336, de 2001 (CIDE);
- somente combustíveis fósseis que tenham biocombustíveis substitutos em escala comercial;
- metas individuais para os distribuidores de combustíveis calculadas de forma proporcional à respectiva participação de mercado na comercialização dos combustíveis fósseis no ano anterior

**CNPE nº 5/18** - Art. 5º A meta compulsória de que trata o caput do art. 1º será desdobrada pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP, para cada ano corrente, em metas individuais, aplicadas a todos os distribuidores de combustíveis, proporcionais à respectiva participação de mercado na comercialização de combustíveis fósseis no ano anterior.



### Objetivo

Apresentação RenovaBio e obter informações sobre a implantação e melhorias do programa federal RFS e da Califórnia – LCFS

### Participantes

Dois Diretores da ANP e servidores, representantes mercado de Etanol, Biodiesel, Biogás e do mercado financeiro.

**Reuniões com seguintes órgãos governamentais, Banco de Desenvolvimento, associações produtores e Universidade.**

- **BID**
- **U.S. Grains Council (USGC)**
- **NBB (National Biodiesel Board)**
- **DOE**
- **CARB**
- **UC-Davis – Universidade da Califórnia**

Argus – EUA/Outubro2018

ARGUS BIOFUELS & CARBON MARKETS SUMMIT



Argus – EUA/Outubro2018

ARGUS BIOFUELS & CARBON  
MARKETS SUMMIT



Platts – EUA/Junho 2019

S&P Global Platts

Programas norte-americanos de redução de emissões Low Carbon Fuel Standard (LCFS) e Renewable Fuel Standard (RFS)

Reuniões de benchmarking com representantes do California Air Resources Board (CARB)





Iniciado pela ANP em setembro de 2018. Tem como objetivo levar o **RenovaBio** aos polos produtores e a importadores de biocombustíveis, prestar esclarecimentos e dirimir dúvidas, estimulando, por extensão, a adesão ao Programa.

## 16 eventos realizados

- Setembro/18  
Passo Fundo/RS; **biodiesel**
- Novembro/18  
Rondonópolis/MT; **biodiesel**
- Fevereiro/19  
Chapada dos Guimarães/MT;  
**biodiesel**
- Fevereiro/19  
Cuiabá, Lucas do Rio Verde e São José do Rio Claro/MT, **etanol de milho e de cana-de-açúcar**
- 03 de abril/19  
Piracicaba/SP; **etanol**
- 25 de abril/19  
Anápolis/GO; **biodiesel**
- 07 a 09 de maio/19  
Recife (prod. De PE/PB/RN) e Maceió (prod. de AL/BA/SE);  
**etanol**
- 05 de junho/19  
Lapa/PR; **biodiesel**
- 25 de julho/19  
Araçatuba/SP; **etanol**



**01/01/20**

Início RenovaBio

**Dezembro 2019 (Resolução CNPE n. 05/18)**

Entrada em vigor das metas compulsórias individuais para os distribuidores de combustíveis

**2º semestre 2019 – Coordenação MME**

- Regras ativo ambiental (CNPE/MME)
- Escriturador (CNPE/MME)
- Negociação dos CBIOs em mercados organizados (MME)

**2º semestre 2019 – Coordenação ANP**

- Plataforma CBIO – SERPRO (MME/ANP) – Contratação e desenvolvimento
- Certificação dos produtores para emissão da Nota de Eficiência Energética (ANP)
- Resolução SERPRO/ Lastro

***OBRIGADO!***

**PAULO ROFFÉ**  
proffe@anp.gov.br