

The logo for ABiogás, featuring the letters 'A' and 'B' in a stylized font. The 'A' is black, the 'B' is orange, and 'iogás' is black. The background of the slide is an aerial view of a biogas plant with several large circular digesters and solar panels.

# ABiogás

Associação Brasileira do Biogás e do Biometano

## BIOGÁS E BIOMETANO NO SETOR SUCROENERGÉTICO PARANAENSE

**Tiago Santovito**

Diretor Executivo da ABiogás

14/05/2026

## OBJETIVO ESTRATÉGICO

# POSICIONAR O BIOGÁS E O BIOMETANO COMO VETOR DE TRANSIÇÃO ENERGÉTICA DO BRASIL, VALORIZANDO SEUS ATRIBUTOS E PROMOVENDO ACESSO AO MERCADO.

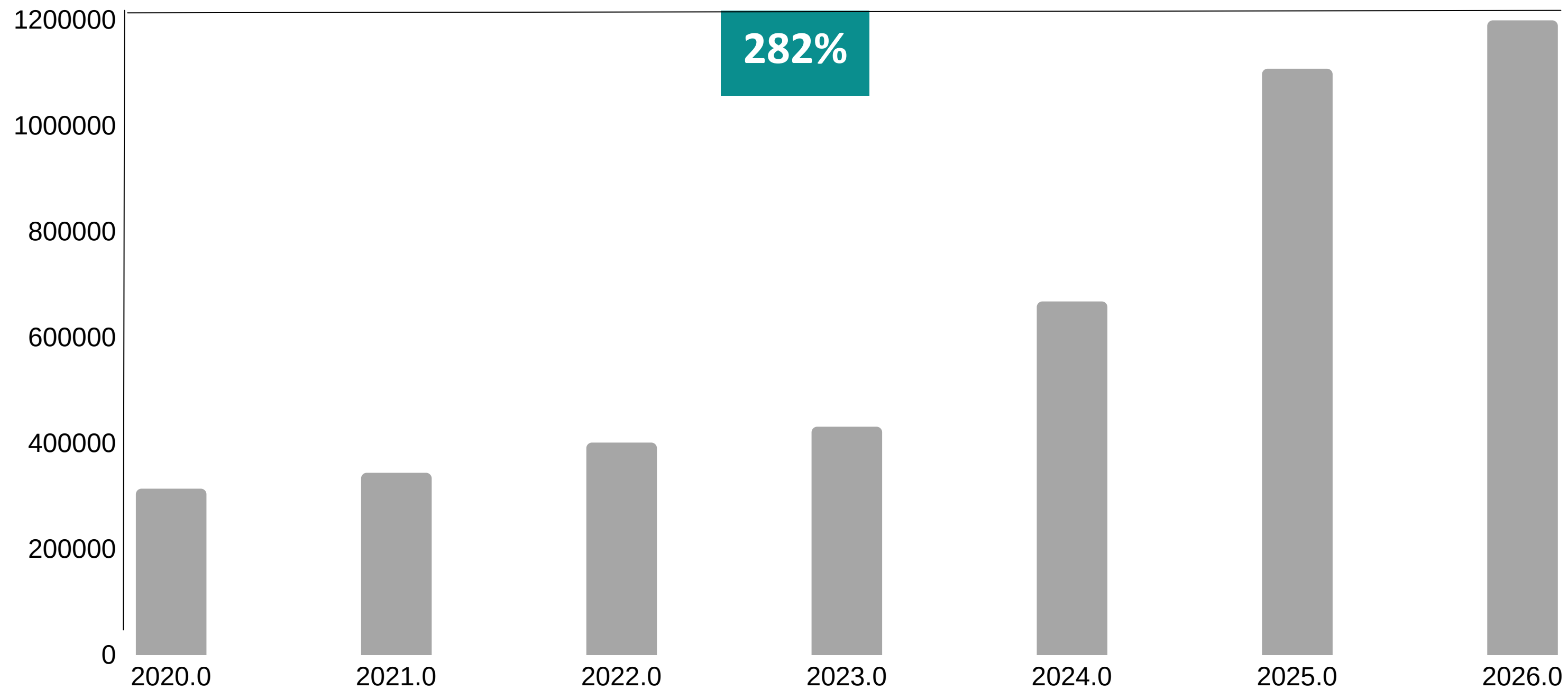


# BIOMETANO EM NÚMEROS



## EVOLUÇÃO DAS CAPACIDADE

19 PLANTAS AUTORIZADAS (ANP)



# PANORAMA DO BIOMETANO NO BRASIL



## 127 PLANTAS MAPEADAS PELA ABIOGÁS

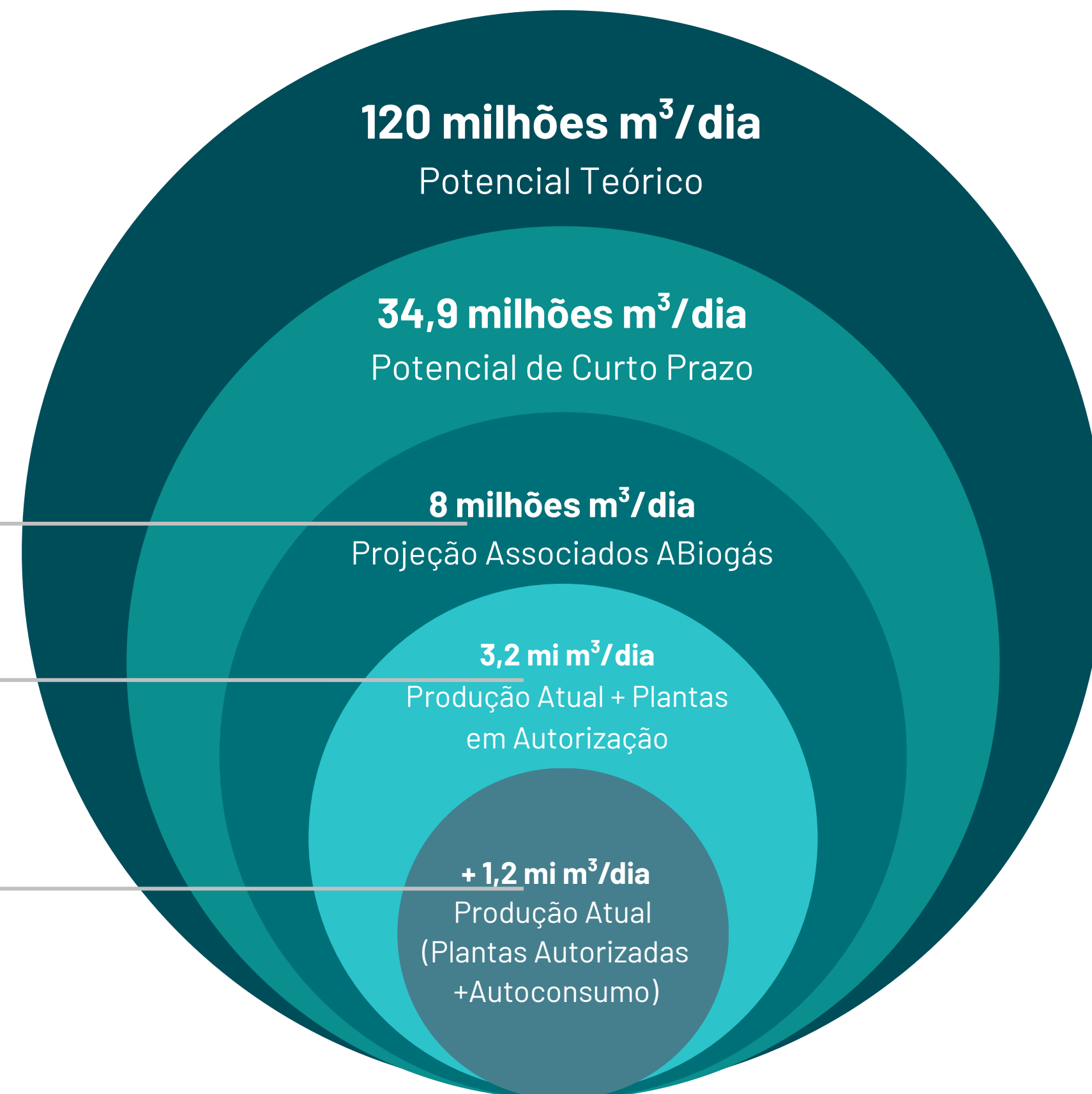
- 65 plantas são em SP, 11 em MG e 14 no PR (77%)
- **58% das plantas são de Sucoenergético**

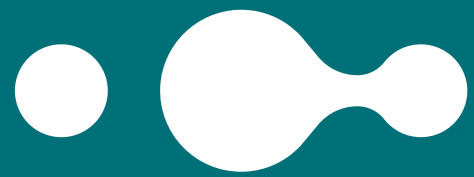
## 51 PLANTAS EM PROCESSO DE AUTORIZAÇÃO

- **43% das plantas estão na região Sul**
- a maior planta terá capacidade de produzir 226 mil m<sup>3</sup>/dia

## 19 PLANTAS AUTORIZADAS

- 10 plantas são de resíduos sólido urbano
- **60% das plantas ficam no sudeste**
- a mais antiga começou sua operação em 2020





# AS NOTÍCIAS NÃO PARAM



Copercampos e H2A Bioenergia inauguram em 26 de março, a primeira planta comercial de biometano a partir de dejetos suínos

**Chave para a descarbonização do transporte pesado, biometano impulsiona o MS ao Estado Carbono Neutro**



**Natura fecha acordo com Ultragas e quer replicar biometano em outras fábricas**

**PepsiCo acelera a transição energética com projetos inovadores e uso de biometano**

## FOLHA DE S.PAULO

**Goiás projeta colocar nas ruas 500 ônibus com biometano até 2026**

Governo prevê garantir demanda por 20 anos para convencer indústria sobre viabilidade do combustível limpo

Artur Búrigo 19.dez.2024 às 11h00

Link: <https://www1.folha.uol.com.br/mercado/2024/12/goias-projeta-colocar-nas-ruas-500-onibus-com-biometano-ate-2026.shtml>

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro

**Comlurb apresenta nova frota de 100 veículos sustentáveis movidos a biometano**

A Comlurb apresentou, nesta sexta-feira (30/01), sua primeira frota movida a biometano. Serão 100 veículos que farão os serviços de coleta...

30 de jan. de 2026

Forbes Brasil

**Nova Planta de Biometano da Cocal Impulsiona sua Ambição de Ser a 1ª Usina Net Zero do Setor**

Nova Planta de Biometano da Cocal Impulsiona sua Ambição de Ser a 1ª Usina Net Zero do Setor ... Com um investimento de R\$ 216 milhões, realizado...

**Inaugurada primeira usina do RS que transforma lixo orgânico de aterro em gás natural renovável; saiba como vai funcionar**

Biometano produzido em planta inaugurada em Minas do Leão pode gerar energia elétrica e combustíveis. Outras unidades devem ser inauguradas até 2030, diz empresa.

108 mil m<sup>3</sup> por dia

**Orizon inaugura planta de biometano em aterro em Pernambuco**

3,5 mil toneladas de resíduos gerados diariamente serão transformadas em biometano

O GLOBO | Um só planeta

**'Mobilidade Sustentável': Rio terá ônibus movidos a gás natural e biometano em linhas intermunicipais**

Programa já tem veículos circulando em duas linhas: Rio x Barra Mansa e Duque de Caxias x Barra da Tijuca

Por O GLOBO

16/12/2024 10:08 - Atualizado há 3 semanas

<https://oglobo.globo.com/um-so-planeta/noticia/2024/12/16/mobilidade-sustentavel-rio-tera-onibus-movidos-a-gas-natural-e-biometano-em-linhas-intermunicipais.html>

REGIÃO SUDESTE

**SP inaugura maior planta de biometano do país em Paulínia**

Atualizado em: 9 de março de 2026 às 10:08

DA REDAÇÃO



Prefeitura de São Paulo

<https://legislacao.prefeitura.sp.gov.br/leis/decreto-64...>

**DECRETO Nº 64.519 DE 2 DE SETEMBRO DE 2025**

2 de set. de 2025 — Institui o Programa BioSP, voltado à incorporação de frota movida a biometano na operação do serviço de transporte coletivo público por ônibus, ...

**PODER** ASSINE O PODER DRIVE

poder economia

**BNDES libera R\$ 148,5 mi para usina de biometano no Paraná**

Projeto em Toledo terá capacidade de produzir 11 milhões de combustível verde por ano

**Londrina inicia testes com ônibus movido a biometano no transporte coletivo**

Veículo sustentável circulará em nove linhas por 30 dias para avaliar desempenho e viabilidade econômica na substituição do diesel

EnergiaHoje | Bioenergia

**Energisa inicia operação de usina de biometano em SC**

Planta, localizada em Campos Novos, é a maior do estado e produzirá 28 mil m<sup>3</sup> de biometano por dia, além de 40 mil toneladas de biofertilizante/ano



**Paraná avança na substituição do diesel por biometano no transporte pesado**

gov.br

BNDES



Notícias Regional Fato ou Boato Multimídia

Página Inicial > Indústria > Notícia

**BNDES aprova R\$ 244,9 mi para construção de planta de biometano em Edéia (GO)**

Por Agência BNDES de Notícias

Publicado em 02/04/2026 às 17:24 | Atualizado em 02/04/2026 às 17:41 | 2 min de leitura

# ESTRUTURA DAS POLÍTICAS PÚBLICAS NO BRASIL PARA O BIOGÁS E BIOMETANO

## FEDERAL

- Define diretrizes e metas (energia, clima, combustíveis);
- Cria programas estruturantes e instrumentos de mercado;
- Cria incentivos econômicos e regulatórios ao setor;
- Regulação da produção e transporte de gás canalizado.



## ESTADUAL

- Regulação dos serviços de distribuição de gás canalizado;
- Incentivos fiscais e programas estaduais;
- Planejamento energético estadual alinhado a políticas federais.

## MUNICIPAL

- Gestão de resíduos sólidos e saneamento;
- Licenciamento local e ordenamento do uso do solo;
- Geração de oportunidades (aterros, agroindústria, efluentes);
- Responsabilidade sobre o transporte público urbano de passageiros.

# POLÍTICAS PÚBLICAS NO SETOR DE BIOMETANO

Nova Lei do Gás

Lei N° 14.134/2021

Política Nacional de  
Biocombstíveis -  
Renovabio

LEI N° 13.576/2017

Programa Nacional de  
Descarbonização do  
Produtor e Importador de  
Gás Natural e de  
Incentivo ao Biometano

Lei N° 14.993/2024

Programa Mobilidade  
Verde e Inovação -  
Mover

LEI N° 14.902/2024

Mercado de Carbono

LEI N° 15.042/2024

Programa de  
Aceleração da  
Transição Energética

LEI N° 15.103/2025

Regime Especial de  
Incentivos para o  
Desenvolvimento da  
Infra-Estrutura - REIDI

LEI N° 11.488/2007

Fundo Nacional sobre  
Mudança do Clima -  
FNMC

LEI N° 12.114/2009

Debêntures  
Incentivadas

LEI N° 12.431/2011

# POLÍTICAS PÚBLICAS NO SETOR DE BIOGÁS

**Programa de Incentivo às  
Fontes Alternativas -  
PROINFA**

**LEI Nº 10.438/2002**

**Desconto na TUSD/TUST**

**LEI Nº 13.299/2016**

**Leilões de energia e  
Reserva de Capacidade**

**LRCAP 2026**

**Marco da Micro e  
Minigeração Distribuída -  
MMGD**

**LEI Nº 14.300/2022**

**Regime Especial de  
Incentivos para o  
Desenvolvimento da  
Infra-Estrutura - REIDI**

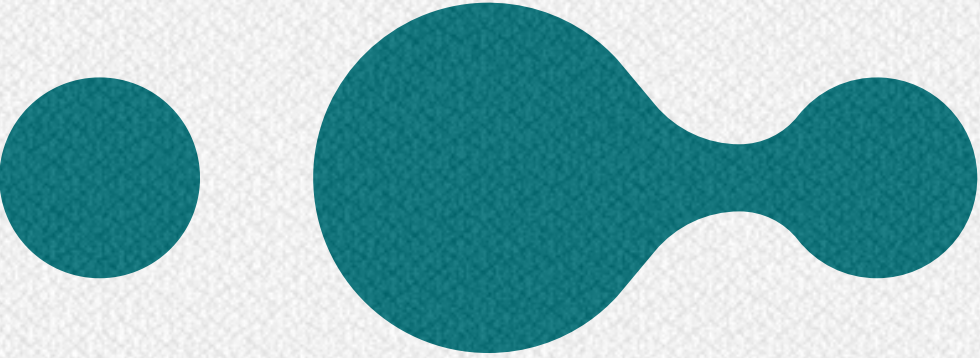
**PORTARIA MME Nº  
318/2018**

# UM SETOR EM CONSTRUÇÃO...



# DIREÇÕES ESTRATÉGICAS PARA APERFEIÇOAMENTO DA POLÍTICA FEDERAL

- Emissão e precificação do CGOB;
- Aplicação do diferencial competitivo previsto na reforma tributária;
- Desenvolvimento de infraestrutura para conexão do biometano -> *swap* operacional entre os ativos;
- Regulamentação do mercado de carbono com reconhecimento ao biometano/CGOB e
- Desenvolvimento de novos mercados para o biogás/biometano -> combustíveis avançados (SAF/Bio-bunker)



# AB*B*io*g*ás

Associação Brasileira do Biogás e do Biometano

