

An aerial photograph of a farm. On the left, there is a large green field. In the center, a paved road runs vertically. To the right of the road, there is a large array of blue solar panels. Further to the right, a large, circular, light-colored structure, possibly a biogas digester, is visible. The background shows more of the farm and some buildings.

# ABiogás

Associação Brasileira do Biogás

# A importância do biometano no transporte no Brasil

# MISSÃO DA ABIOGÁS

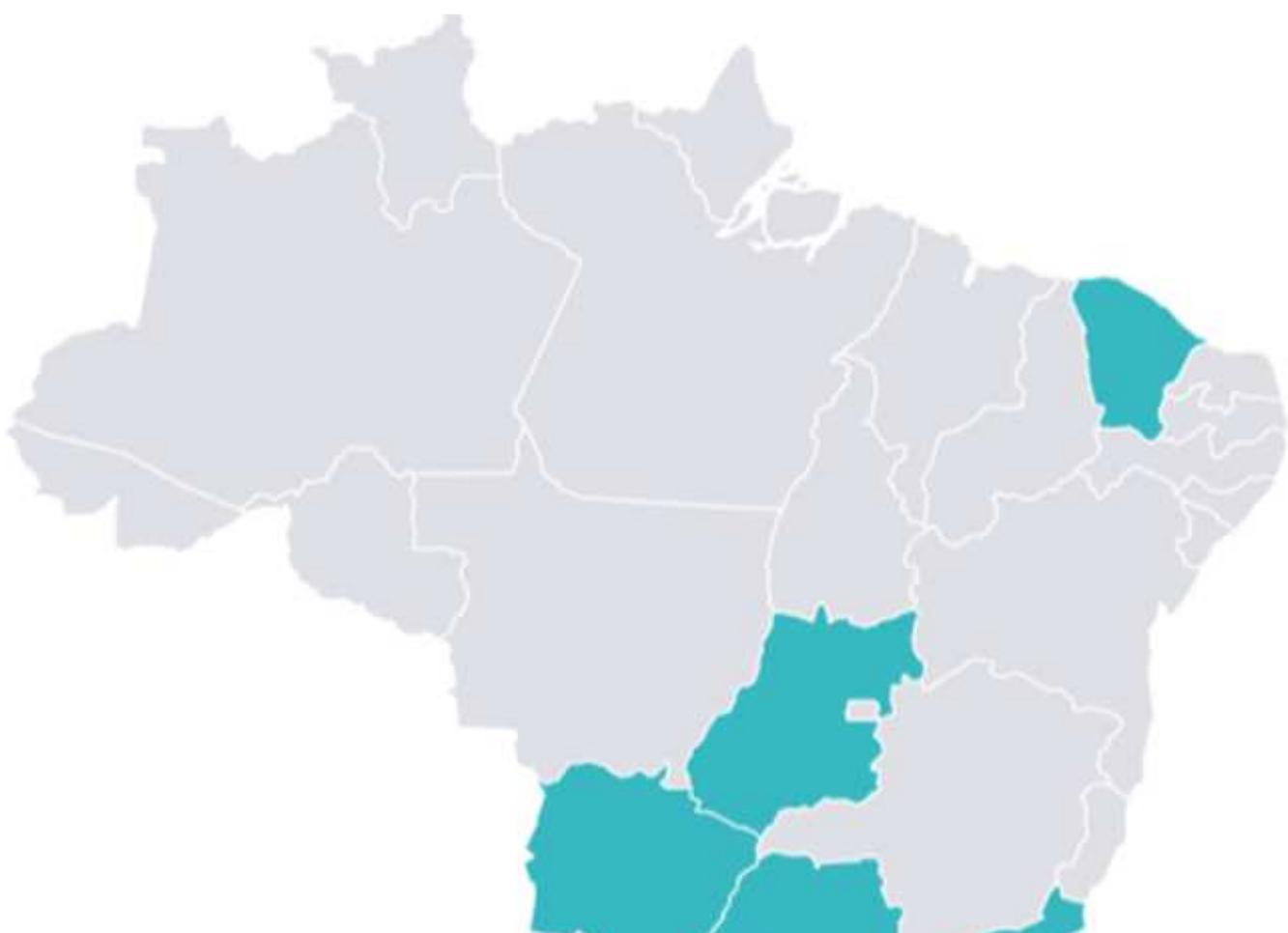
Ampliar o uso do biogás na matriz energética, promovendo a valorização do mercado de biogás, promovendo a valorização dos resíduos orgânicos.

## EMPRESAS ASSOCIADAS



# MAPA ATUAL DO B

## BIOMETANO



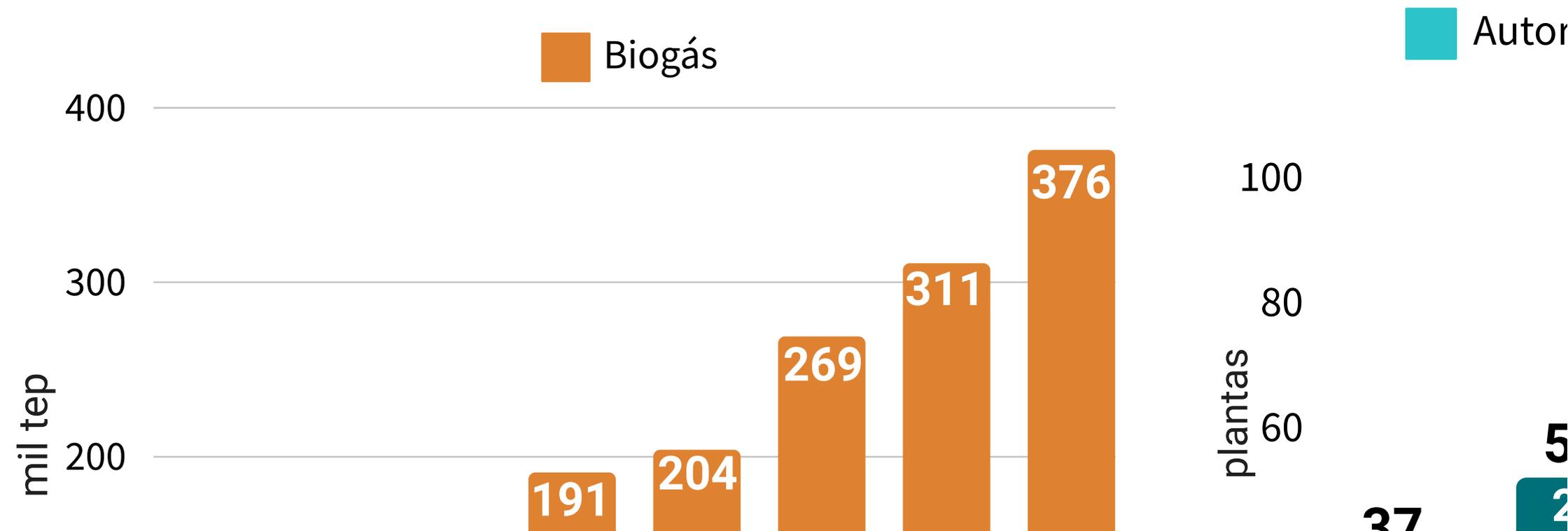
## RE D

- Região:
- Terminação
- Terminação
- Polos de
- Gasodutos

# CRESCIMENTO DO BIOGÁS NA MATRIZ ENERGÉTICA

## PARTICIPAÇÃO DO BIOGÁS NA OFERTA INTERNA DE ENERGIA

ESTI



# BRASIL: UMA POTÊNCIA EM DESENVOLVIMENTO

Potencial  
brasileiro  
de **biometano**

SUCROENERGÉTICO

57

PROTEÍNA ANIMAL

38

PRODUÇÃO AGRÍCOLA

18



# O que o biometano pode tr

798 mil empregos

-642 mi t CO<sub>2</sub>eq

**Caminhões a GNV abastecidos com  
solução para descarbonização com**



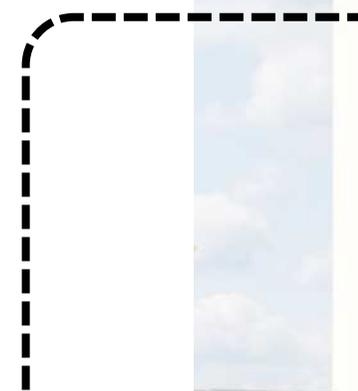
**- 90% de em**

**GNV e biometano são complementares  
podem ser misturados em qualquer pr**

# CORREDORES SUST

Criação dos corredores sustentáveis

Incentivo regulatórios caminhões



# Modelo atual: empresas ins abastecimento em seus e

## Luft Logistics inicia testes com caminhão movido a GNV e biometano

Mercado polivalente que a dois veículos à diesel, tecnologia também ajuda a reduzir custos operacionais com combustível

Luft Logistics - 28 de fevereiro de 2021 - Luft Logistics - Jornal de Negócios



## Bravo incorpora caminhões movidos a gás e inicia avaliação do biometano para redução da emissão de CO2



Home » Combustíveis & Energia

## TransMaroni chega a 50 caminhões



# CAMINHÕES A GNV

- **Redução de custos de 10 a 15% por quilômetro rodado em comparação com o diesel**
- **Manutenção fácil: 85% dos componentes serem semelhantes aos usados em motores convencionais**
- **Abastecimento rápido e ruído 20%**

# Combustível do Futuro Nacional de Descarbonização



- Criação do **setor de gás biometano** (biometano) que é considerada
- O programa **de gás biometano** definida pelo



# SEM IMPACTO DO C

**1**

O preço do biometano é de adicional em relação ao pr certificado, o qual pode se

**2**

O percentual será definido zerado se houver motivo ju prejuízos ao consumidor

**3**

O biometano não vem para abrirá novos mercados poi são mais caros e poluentes

**4**

O biometano será uma alte não tem acesso ao gás natu

# PL 4.861/20

## ADOÇÃO DE UMA POLÍTICA DE INCENTIVOS VOLTADA PARA A UTILIZAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS COM MENOR

- **REIDETEC** (Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento de Tecnologias Sustentáveis de Matriz Limpa do Gás Natural e Biometano)
  - Redução de impostos para:
    - pesquisa e produção de novas tecnologias para substituir veículos a diesel por veículos a GNV/biometano, bem como sua aquisição e importação;
    - substituição de usinas térmicas a diesel e carvão por termogênios a biogás, biometano e gás natural;
  - Isenção de IPI (IVA) para produção, infraestrutura, distribuição e comercialização de GNV/biometano;

**A**  
**B**  
**i**  
**O**

**Associação Brasileira**

---