



REIDI

Regime Especial de Incentivos
para o Desenvolvimento da
Infraestrutura

Metano Zero

Programa Nacional de Redução
de Emissões de Metano

Cerimônia Alusiva às Medidas de Fomento à Produção e ao Uso Sustentável do Biometano



**PRINCÍPIOS E OBJETIVOS
DA POLÍTICA
AMBIENTAL**



1

Acordo Global do Metano



Durante a 26ª Conferência das Partes (COP 26) da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (UNFCCC), realizada em novembro de 2021, o Governo Federal aderiu, junto com mais 100 países, ao esforço coletivo global para reduzir em 30% as emissões de metano até 2030. Aquilo que, no primeiro momento, poderia parecer, para quem estava distante do tema, um compromisso que representa risco de redução de atividades econômica, é na verdade uma **grande oportunidade para o Brasil** no contexto de uma nova economia verde global.



Marco de Resíduos Sólidos (Decreto 10.936/2022)



Confere maior clareza e segurança jurídica, determina responsabilidades, simplifica e desburocratiza a criação de planos e acordos setoriais, incentiva o desenvolvimento técnico-científico, a inovação e o empreendedorismo do setor para atrair novos investimento privados. Nesse contexto, novos projetos serão implementados de maneira mais rápida, e a redução de emissões de metano resultantes se transformará em benefício econômico para quem empreende, com impacto ambiental positivo não somente para toda a sociedade brasileira, mas também para a proteção do sistema climático global.



TAMANHO DA OPORTUNIDADE

No Brasil uma das principais fontes de emissão de metano são resíduos orgânicos urbanos e agrícolas



Potencial estimado de aproximadamente **120 milhões de m³/dia de Biometano** oriundo de resíduos orgânicos. É maior que a produção diária de gás do Pré-Sal um verdadeiro **Pré-Sal Verde**.

4 vezes capacidade do **gasoduto Brasil-Bolívia**.

Programa Metano ZERO (Resíduos Orgânicos)



Programa Nacional de Redução de Metano que representa enorme **oportunidade ambiental, econômica e estratégica**, pois, além de reduzir emissões de gases de efeito estufa, bem como custos de combustível e energia, transforma os produtores rurais e gestores de aterros sanitários em fornecedores de **combustível e energias limpas e renováveis**, além do importante subproduto, os **biofertilizantes** com alto valor para a agricultura.



Linhas de crédito e financiamento específicas de agentes financeiros públicos e privados para o desenvolvimento de ações e atividades, incluindo, mas não se limitando:

- Implantação de **biodigestores**;
- Implantação de sistema de **purificação** de biogás, produção e compressão de biometano;
- Criação de pontos e corredores verdes para abastecimento de veículos pesados movidos a biometano, tais como **ônibus, caminhões e implementos agrícolas**, contribuindo para a redução de gases de efeito estufa e para a melhoria da qualidade do ar;
- Implantação de tecnologias que permitam a utilização de **combustíveis sustentáveis** e de baixa intensidade de emissões de gases de efeito estufa em motores de combustão interna de ciclo Otto ou diesel, atendidas as normas fixadas pelos órgãos competentes;
- Alavancagem da utilização ou desenvolvimento da **tecnologia veicular**; e
- **Desoneração** tributária para infraestruturas relacionadas com projetos de biogás e biometano.



Créditos de Metano



Cria **crédito específico para metano**, gerando receitas adicionais a projetos que promovam a redução de emissões desse gás de efeito estufa, que dependendo da metodologia equivale de 21 a 23 vezes uma tonelada de carbono.

O **mercado de carbono** pode acrescentar recursos aos benefícios e oportunidades gerados, tanto por meio do crédito da emissão direta de **metano evitada**, como pela emissão evitada de carbono com a **substituição** de **combustíveis fósseis**.



Adicionando **receita extra** aos empreendimentos promotores das tecnologias que atualmente muitas vezes não encontram equilíbrio econômico, sendo que esses créditos podem fazer **a diferença** entre **viabilizar** ou não um projeto.

CRESCIMENTO VERDE

Em total alinhamento com o Programa Nacional de Crescimento Verde, atuando na direção de superar os desafios e gerar oportunidades de negócios e empregos verde.

Estabelecendo **estrutura** necessária de **transformação institucional**, passando por **priorização de ações** e **incentivos econômicos** que permitam ao país alavancar todas as iniciativas valorizando a inovação e o empreendedorismo que já faz e fará ainda mais pelo nosso meio ambiente.



**PRINCÍPIOS E OBJETIVOS
DA POLÍTICA
ENERGÉTICA NACIONAL**



2

PRINCÍPIOS E OBJETIVOS DA POLÍTICA ENERGÉTICA NACIONAL



PRESERVAÇÃO DO INTERESSE NACIONAL

PROTEÇÃO DOS INTERESSES DO CONSUMIDOR



ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS EM INFRAESTRUTURA

PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE



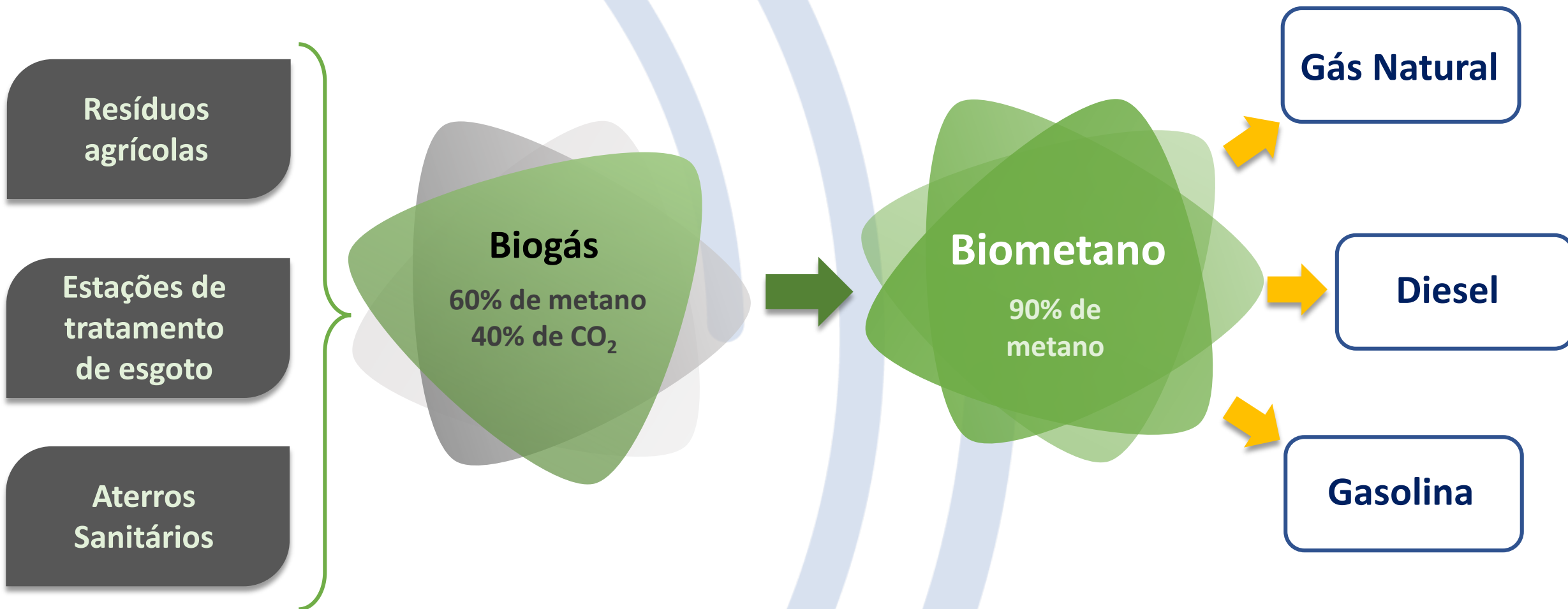
MITIGAÇÃO DAS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA

BIOMETANO

3

A decorative graphic on the right side of the page. It features a large, bold blue number '3' centered within a circular arrangement of three thick, curved lines. The top line is blue, the middle line is yellow, and the bottom line is green. To the left of this graphic, there are two faint, light blue curved lines that sweep across the page.

BIOMETANO



VANTAGENS DO BIOMETANO



REDUZ EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA

Cada 333 m3 evitam emissão de 1 ton CO2

EMISSÕES TOTAIS EVITADAS ESTIMADAS (2027)

2,5 MILHÕES de ton CO2 evitadas



INCENTIVA O TRATAMENTO DE RESÍDUOS

Melhora a viabilidade econômica dos projetos

DIMINUI A DEPENDÊNCIA EXTERNA (2027)

Substituição de quase 1 bilhão de litros de diesel



INTERIORIZA O GÁS NATURAL

Regiões onde não há gasodutos podem ter geração descentralizada de biometano

**REGIME ESPECIAL DE
INCENTIVOS PARA O
DESENVOLVIMENTO
DA INFRAESTRUTURA
(REIDI)**



4



REGIME ESPECIAL DE INCENTIVOS PARA O DESENVOLVIMENTO DA INFRAESTRUTURA (REIDI)

Possibilita aos projetos de infraestrutura incluídos no REIDI a suspensão da cobrança de PIS/COFINS durante o período de fruição do benefício para aquisição de máquinas, materiais de construção, equipamentos, dentre outros.

- Fortalece o RenovaBio com a expansão da produção de biocombustíveis



- Aumenta a oferta do biometano e contribui com os corredores sustentáveis previstos no Programa Combustível do Futuro



- Incrementa as fontes disponíveis no Brasil para produção de hidrogênio verde



**CONSIDERAÇÕES
FINAIS**



1

REDUÇÃO DAS EMISSÕES

2

BENEFÍCIOS PARA O CONSUMIDOR

3

**REDUZ DEPENDÊNCIA EXTERNA DE
COMBUSTÍVEIS IMPORTADOS**

4

INVESTIMENTOS E INTERIOZAÇÃO DO GÁS

MUITO OBRIGADO



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL