



**Biometano
da Gás Verde.**
A solução 100%
renovável para
mover a frota da
sua empresa.



Gás Verde, uma empresa do Grupo Urca Energia.

O Grupo Urca Energia é uma holding de investimentos em energia inteligente e sustentável que atua nos mercados livre e regulado de energia. O Grupo, formado por quatro empresas, oferece soluções ambientais efetivas, da produção à comercialização, para aqueles que acreditam em um futuro mais responsável social e ambientalmente.



Produção e comercialização
de biometano.



Geração distribuída
a partir do biogás.



Comercialização
de gás natural.



Comercialização
de energia.

A **Gás Verde** está comprometida com os **princípios ESG**.

Relatório de Sustentabilidade

Atuação alinhada a 3 ODS



Meio Ambiente

- Matriz de Materialidade ESG 
- Inventário de Emissões 
- Plano de Investimentos Sustentáveis 
- Intensidade carbônica dos produtos
- Frota a biometano



Social

A Gás Verde apoia o projeto social do Nova Iguaçu Futebol Clube.

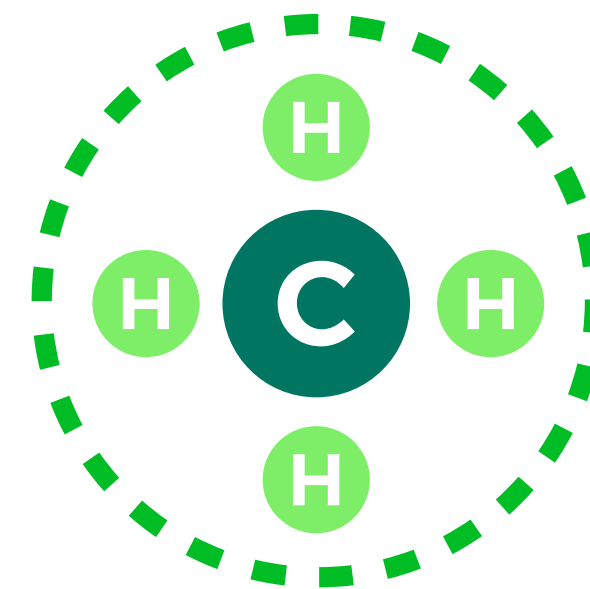
- 330 crianças e adolescentes atendidos gratuitamente.
- Atividades físicas, atendimento médico e psicológico e alimentação.



Governança

- Código de Ética
- Política anti-corrupção
- Política de Relações Governamentais
- Política de Fornecedores
- Demonstrativos Financeiros
- Canal interno de denúncia

Conheça o ciclo sustentável da Gás Verde.



Proteger o meio ambiente

Nossa atuação evita que o metano
do lixo entre na atmosfera



Renovar a matriz energética do Brasil

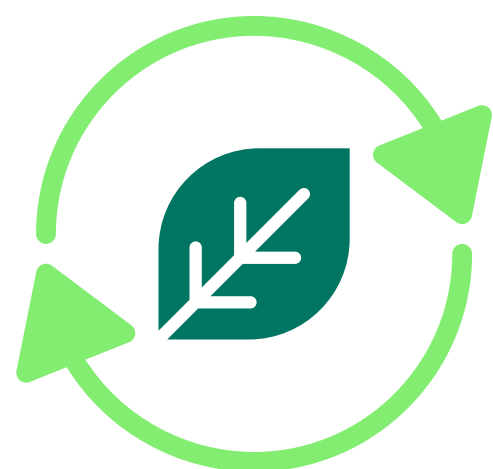
A adoção de biocombustível evita novas
emissões de gases poluentes



Transformar passivo ambiental em energia renovável

Transformamos o metano
em biocombustível

**Biometano, a
solução ambiental
repleta de benefícios
para frotas e o meio
ambiente.**



O biometano é
100% renovável



Regulado pela ANP,
intercambiável e com
a mesma aplicação
do gás natural



Atende às
exigências
de ESG das
empresas clientes



Produção 100% nacional
Garantia de previsibilidade
e planejamento para
empresas, pois não varia com
câmbio ou valor do petróleo



Certificado
garante a origem
renovável do
biometano

**Produzimos
120 mil m³ de
biometano
diariamente.
Em breve, vamos
ampliar para
400 mil m³/dia**



PLANTA SEROPÉDICA – RJ

Biometano

Produção atual: 120 mil m³/dia.

Expansão em 2023: 200 mil m³/dia.

Produção de CO₂ Verde Food Grade

2023: 100 t/dia.



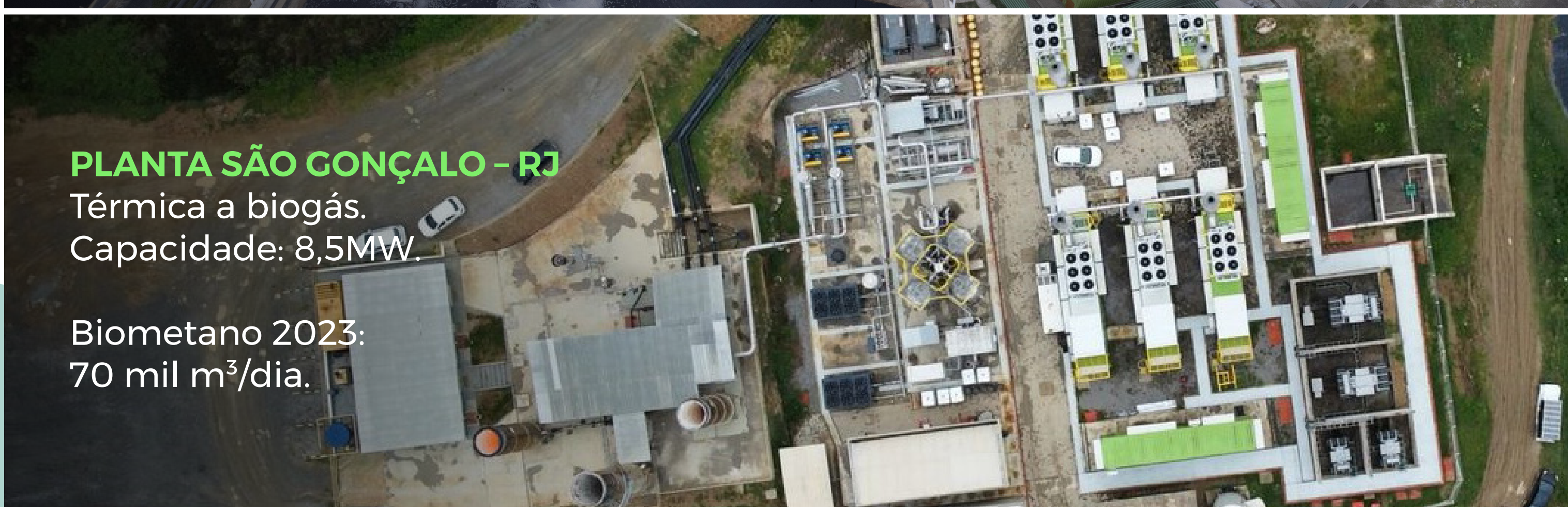
PLANTA NOVA IGUAÇU – RJ

Térmica a biogás.

Capacidade de produção: 17,5MW.

Biometano 2023:

130 mil m³/dia.



PLANTA SÃO GONÇALO – RJ

Térmica a biogás.

Capacidade: 8,5MW.

Biometano 2023:

70 mil m³/dia.

Frotas movidas a
biometano já são **realidade**
nas estradas do Brasil.



Frotas a biometano são
destaque na mídia.

Notícias

Iveco apresenta o Hi-Way movido a biometano e gás natural no Brasil

Iveco mostra o Hi-Way movido a biometano, mas que pode receber o gás natural. No segundo trimestre, caminhão começa a ser testado em clientes

Lançamentos

Scania lança primeiro caminhão a gás para coleta de lixo residencial

Caminhão Scania P 280 4x2 tem motor a gás mais silencioso para atuar em zonas residenciais e aposta no conforto com cabine espaçosa

Entenda como o setor de transportes está se movendo rumo à descarbonização

setembro 4, 2021 0 0 Por SITE FETRANSUL

Caminhão R 410 da Scania, modelo similar ao adquirido pela Reiter Log e que é movido a gás natural ou biometano como alternativa ao diesel – Divulgação

Diversas

Conheça o primeiro caminhão brasileiro movido a biometano suíno que pode revolucionar o transporte de cargas nacional



A **Gás Verde** conta
com frota movida
a biometano para
distribuição

Caminhões a biometano:

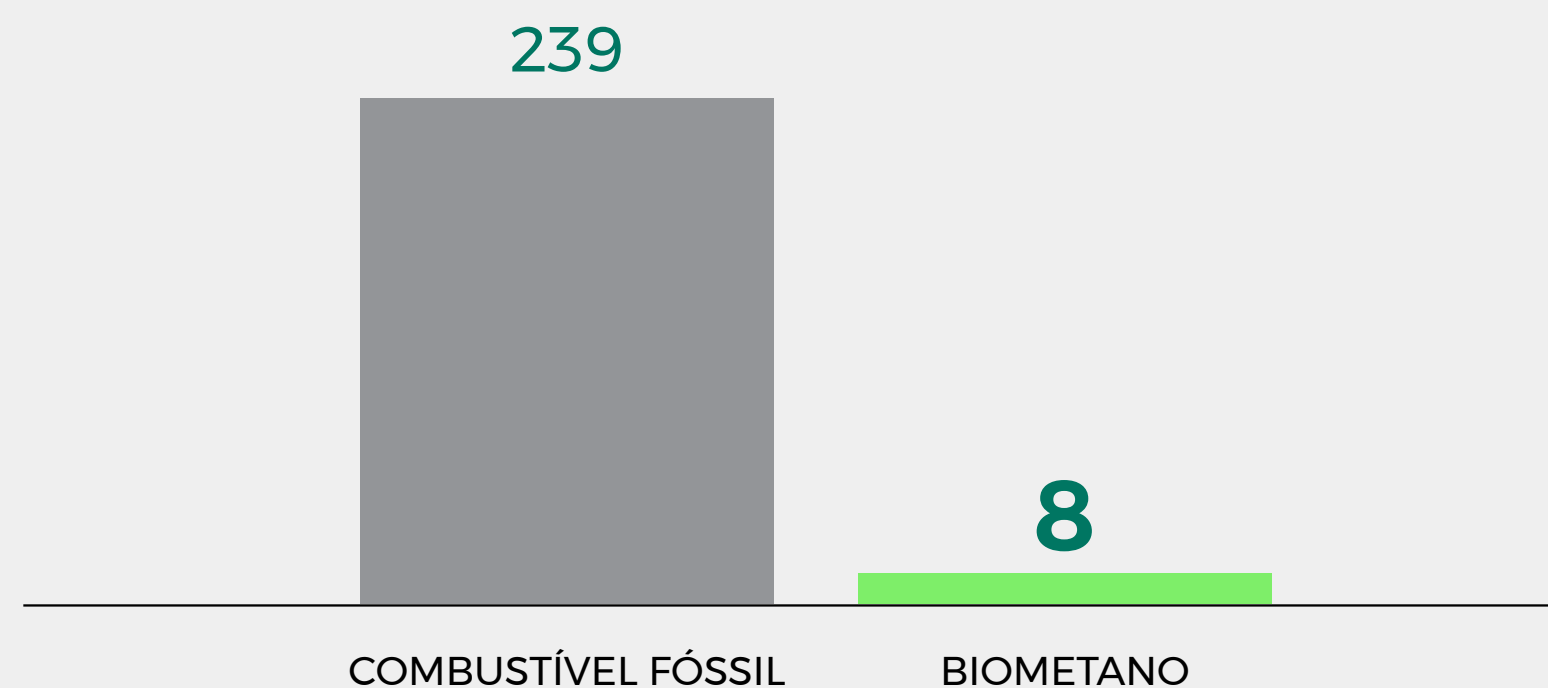
solução eficiente para descarbonizar a sua frota.



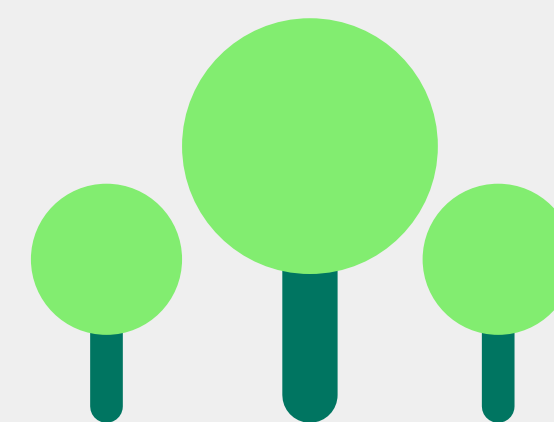
1 cavalo = 14.500 km/mês



Emissões em t de CO₂ eq/ por ano



Ao mudar para biometano,
evita-se 231 t CO₂eq/ano



133
ÁRVORES
PLANTADAS



Instale o posto **Gás Verde** na sua empresa.



Conveniência e garantia

Facilidade aliada à garantia de abastecimento 100% a biometano.



Bico de alta vazão NGV2

Eficiência e redução no tempo de abastecimento.

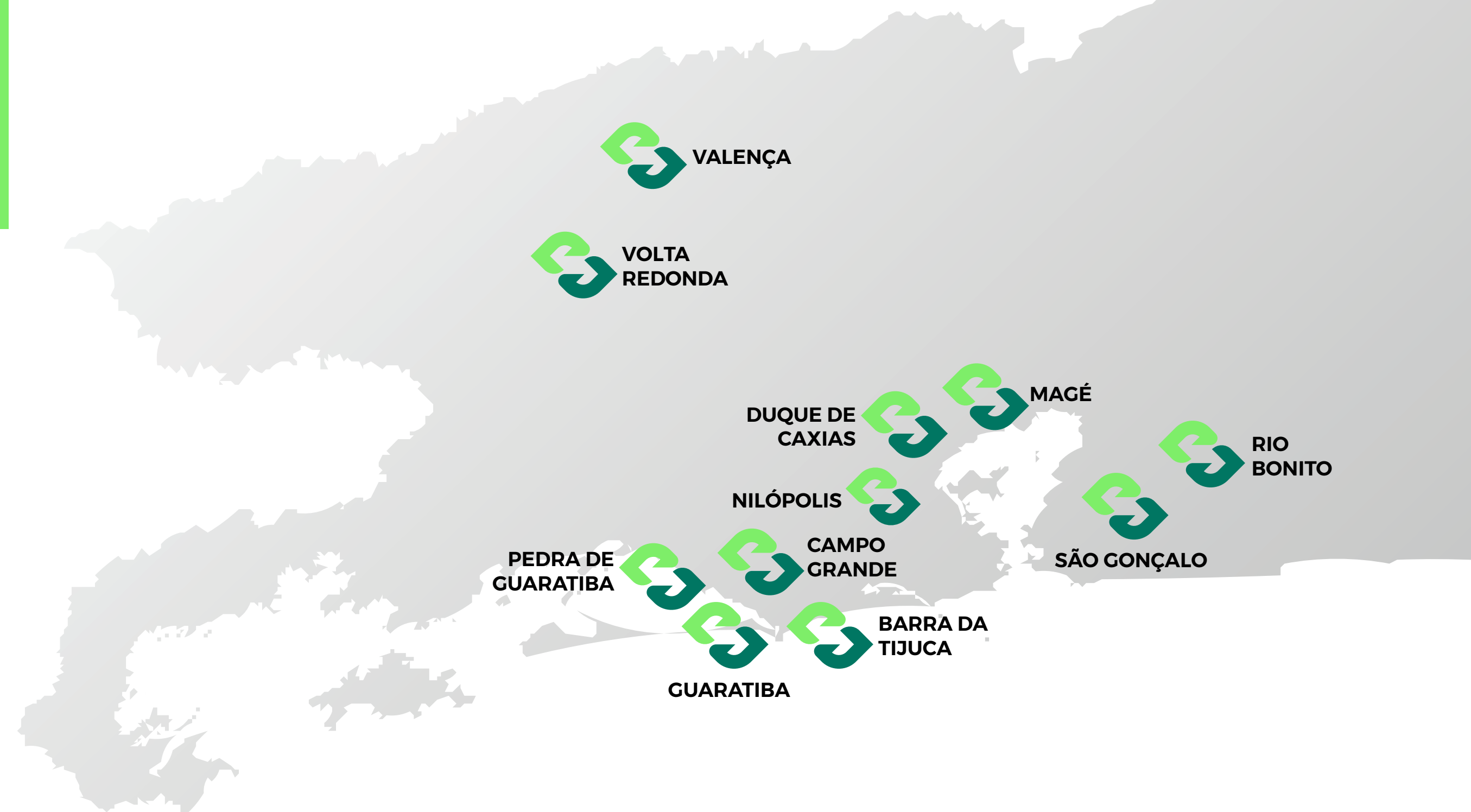


Certificado BIORec*

Garantia do atributo renovável do biometano, comprovando o abastecimento renovável para os seus clientes e no inventário de emissões.

*Sob consulta

Faça o teste agora e confira, na prática, os benefícios.
Abasteça com biometano em diversos postos no estado do Rio.



Regulação

Res ANP 685/2017

CARACTERÍSTICA	UNIDADE	LIMITE (2) (3)		
		NORTE	NORDESTE	CENTRO-OESTE, SUDESTE E SUL
Poder calorífico superior (4)	kJ/m³	34.000 a 38.400	35.000 a 43.000	
	kWh/m³	9,47 a 10,67	9,72 a 11,94	
Índice de Wobbe (5)	kJ/m³	40.500 a 45.00	46.500 a 53.500	
Número de metano, mín. (6)		anotar (3)	65	
Metano, mín.	% moL	68,0	85,0	
Etano, máx.	% moL	12,0	12,0	
Propano, máx.	% moL	3,0	6,0	
Butanos e mais pesados, máx.	% moL	1,5	3,0	
Oxigênio, máx. (7)	% moL	0,8	0,5	
Inertes (N ₂ +CO ₂), máx.	% moL	18,0	8,0	6,0
CO ₂ , máx.	% moL	3,0		
Enxofre Total, máx. (8)	mg/m³	70		
Gás Sulfídrico (H ₂ S), máx.	mg/m³	10	13	10
Ponto de orvalho de água a 1atm, máx. (9)	oC	-39	-39	-45
Ponto de orvalho de hidrocarbonetos a 4,5 MPa, máx. (10)	oC	15	15	0
Mercúrio, máx. (11)	µ/m³	anotar		



O caminho para a sustentabilidade é **movido a biometano.**

Reduza emissões, atenda às metas ESG e seja mais sustentável.
Comece hoje a descarbonização da sua frota com a Gás Verde.

+ 55 (21) 3449-3999 | www.gasverde.com.br

