

Gás Verde - Biometano



Tiago Dias
Gás Verde Seropédica
Tiago.dias@gasverde.com.br
05/11/2025



Precisa zerar emissões? **A Gás Verde tem a energia.**

O biometano reduz 99% das emissões de CO₂.



gasverde.com.br



Hoje, geramos 160 mil m³ de biometano por dia
em duas plantas.
Até 2028 serão 650 mil m³ por dia.

2 plantas de biometano em operação
nos dois principais estados do país.



SEROPÉDICA (RJ)
Produção : 130 mil m³/dia



SÃO PAULO
Produção: 30 mil m³/dia

Em breve:
10 novas
térmicas serão
convertidas
em plantas de
biometano para
abastecer o Brasil
de norte a sul.



Feira de Santana (BA)



Ipatinga (MG)



Juiz de Fora (MG)



Nova Iguaçu (RJ)



Catanduva (SP)



São Luís (MA)



São Gonçalo (RJ)



Igarassu (PE)



Campos de Goytacases
(RJ)



Tremembé
(SP)

A energia da Gás Verde move as maiores empresas do Brasil.

Somos a maior produtora de biometano da América Latina e oferecemos soluções ambientais efetivas para a total descarbonização das empresas.



Biometano:
combustível
100%
renovável



BIORec:
Certificado de
rastreabilidade
em block chain



**Energia
elétrica**
a biogás



CO₂ verde
beverage grade
(a partir de 2025)

Frota Gás Verde movida a biometano:
emissão zero da produção à entrega.



Biometano. A energia para zerar as emissões dos processos produtivos das indústrias.



ambev

Cachoeira de Macacu, RJ
**1ª cervejaria do Brasil
movida a biometano.**

Assista ao case [aqui](#).



VESUVIUS

Campo Grande, RJ
**1ª fábrica do grupo a atingir
Net Zero no mundo.**




SAINT-GOBAIN

Unidade Quartzolit, RJ
**A 1ª fábrica do setor da construção civil
100% movida a biometano no Brasil.**



**Substituição efetiva dos combustíveis
fósseis: gás natural, GLP e óleo combustível.**



Redução de 99% das emissões de CO₂.



**Redução da compra de créditos
de carbono.**



Atendimento às metas de ESG.



**Frota Gás Verde movida a biometano:
emissão zero da produção à entrega.**



Central de Biometano: eficiência e segurança no abastecimento.



Instalação do ponto de descompressão.



Abastecimento monitorado 24/7.



Equipe especializada



Frota Carbono Zero da Gás Verde.

A solução completa para transportadoras e empresas.



CAMINHÕES SCANIA A BIOMETANO

Veículos 0Km e a pronta entrega, movidos a biometano e com autonomia de até 650 km.



COMBUSTÍVEL 100% RENOVÁVEL

Abastecimento com biometano, zerando a emissão de gases de efeito estufa da sua frota.



ABASTECIMENTO GARANTIDO

Pontos de abastecimento cobrindo as principais rotas do Sudeste, ou sob demanda.



PLANO DE MANUTENÇÃO PRO PREMIUM SCANIA

O plano mais completo, com checklist de mais de 70 itens e manutenções corretivas de desgaste natural e lubrificante.



Agora, a frota Inbound do Grupo L'Oréal no Brasil é 100% movida a biometano

A energia que descarbonizou a L'Oréal vai fazer o mesmo pela sua frota. [Assista aqui.](#)



VALOR MENSAL PARA SOLUÇÃO COMPLETA

Aluguel de caminhão, biometano, abastecimento e manutenção.

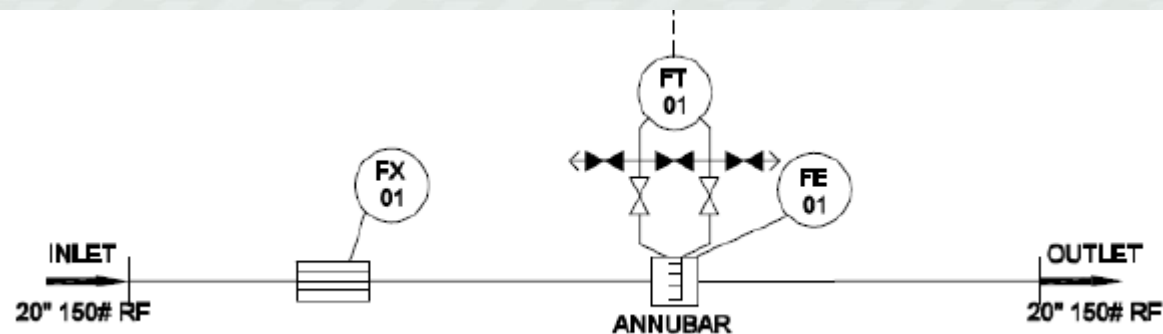
Sistema de medição custodial de biogás

Instalado no Aterro Sanitário de Seropédica - Ciclus



Sistema de medição custodial de biogás

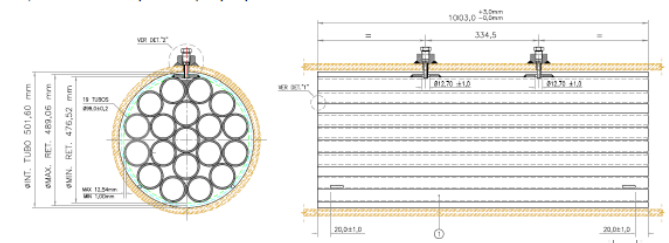
Retificadora de Fluxo e elemento primário Annubar



Descrição:

Trecho reto Unidirecional
Material: Aço Inoxidável ASTM A312 Gr TP304
Diâmetro: 20"
Conexões Flangeadas 20" 150# ANSI RF
Trechos Retos a Montante e a Jusante conforme recomendação do fabricante (8/4 D)
Testes ND Inclusos (Radiografia 10%, Teste Hidrostático, Líquido penetrante)
Certificados de Materiais e Testes Inclusos

Retificador de Fluxo
Retificador de Fluxo AI 316 DN 20"
Tipo feixe tubular em AISI 316, conforme norma
ISO5167, com acessórios para fixação por parafuso



Precisa zerar emissões? A Gás Verde tem a energia.

Inicie a descarbonização da sua empresa,
atenda metas ESG proteja o meio ambiente.

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

