

GRUPO
energisa 120



Energia que move o Brasil.

Há 120 anos, crescemos levando a melhor energia, com sustentabilidade.

									
1905	1907	1908	1981	2017	2019	2020	2022	2023	2024
Fundação da Companhia Força e Luz Cataguases-Leopoldina	Listada na bolsa de valores do Rio de Janeiro	Início da geração e distribuição de energia	Expansão energias renováveis (PCHs, eólicas, biomassa, solar, UHE)	Entrada no segmento de transmissão de energia	Aquisição da Alsol Energias Renováveis S.A., empresa de geração renovável	Criação da fintech Voltz Capital S.A.	Lançamento da marca (re)energisa, que passa a atuar na geração renovável e na comercialização para o mercado livre de energia	Entrada no segmento de distribuição de gás natural, com a ES Gás	Aquisição da Norgás amplia nossa presença na distribuição de gás natural
								Aquisição da Agric, nossa primeira usina de gestão de resíduos agroindustriais, produção de biometano e fertilizantes orgânicos	Aquisição da Clarke, comercializadora de energia no mercado livre
									Aquisição do Lote 12 de transmissão

Energisa com S de Brasil

R\$ 6,2 BI
investimento 2025



presença em
97%
do território
nacional



942
municípios atendidos
863
em distribuição de energia
79 em gás natural



atuação em
todos os
segmentos de
energia



20
milhões
de pessoas
atendidas



24 mil
colaboradores





Mais economia e estabilidade
com menos emissão de carbono.

DISTRIBUIÇÃO DE
GÁS NATURAL



PRODUÇÃO
DE BIOMETANO



Descarbonizar a frota pesada é essencial

SETOR DE TRANSPORTE

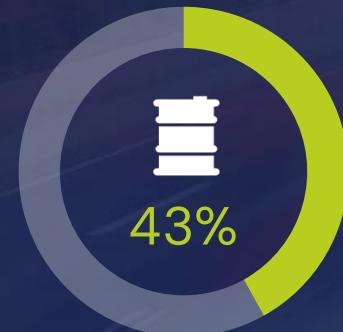
Maior consumidor
de energia do País



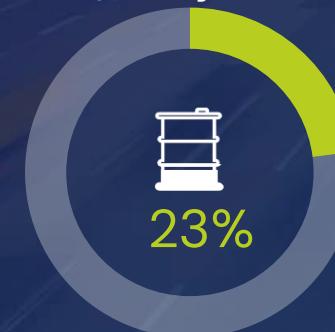
Emissões de GEE
do setor



Consumo Diesel



Importação Diesel



US\$ 14 Bi



Importação 2022 em óleo
diesel

103 MM



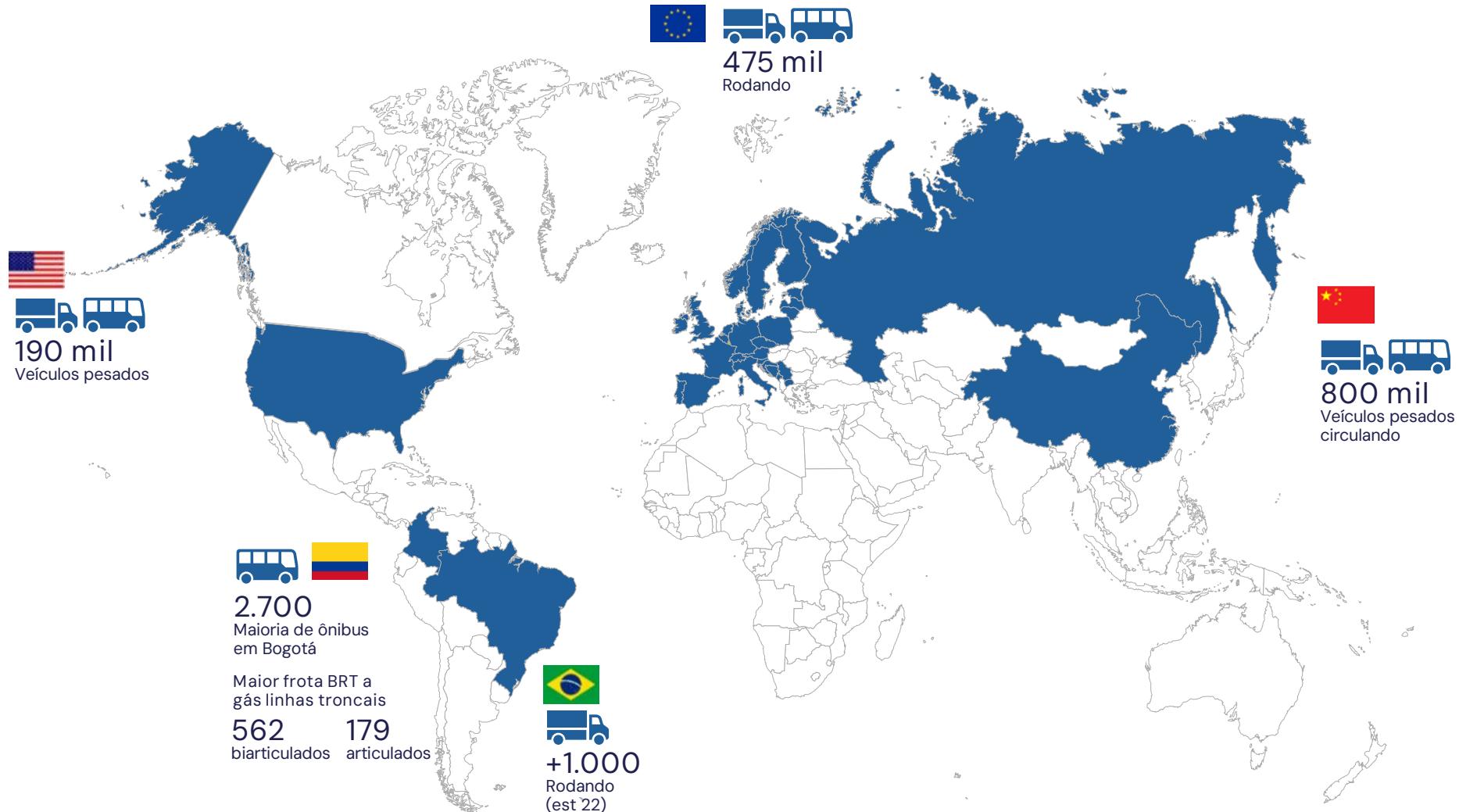
m³ por dia reinjeitados

31,4 MM



m³ por dia com potencial de
substituir o diesel

Experiência Internacional



Experiência Americana



718



Total de postos
CNG

24



Total de postos
LNG

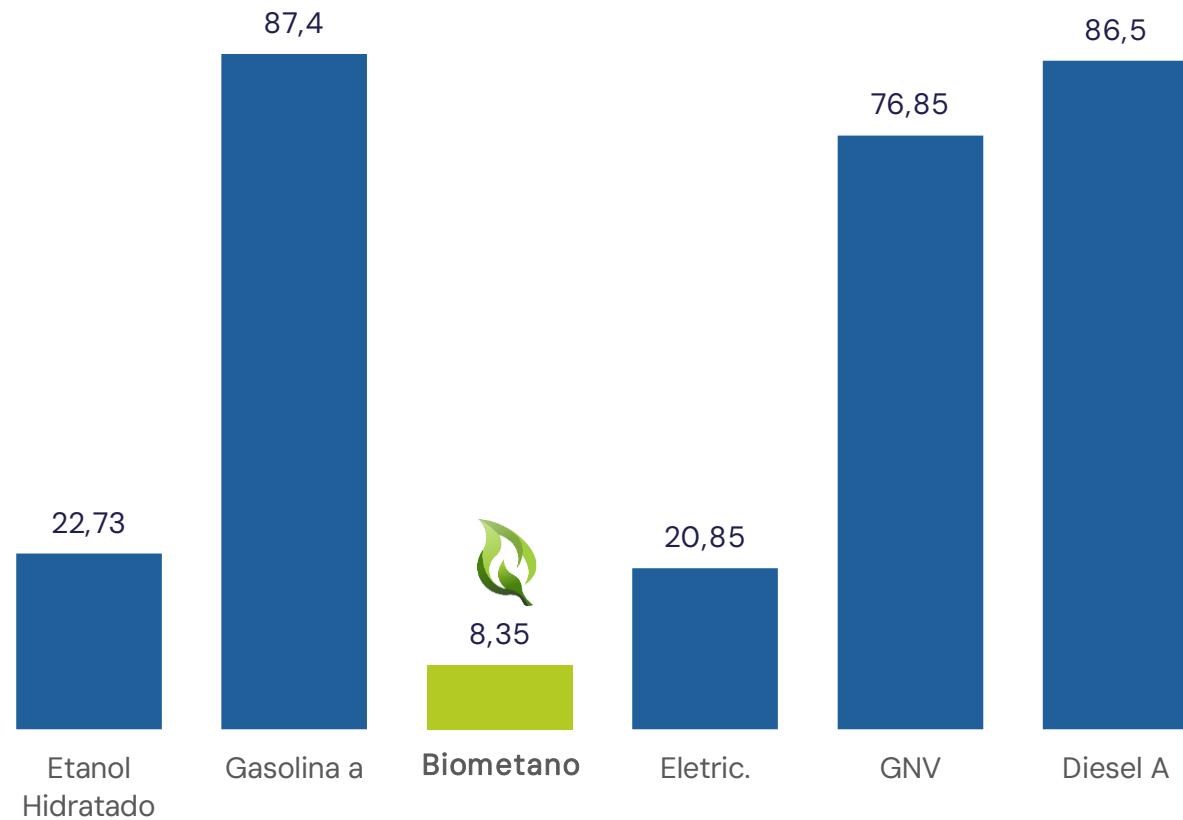
742



Total de postos

Redução dos impactos ambientais

Evolução da intensidade de carbono (gCO₂eq/MJ) dos energéticos



Emissões de veículos



Poluente Local (Saúde Pública)
NOx e MP

EFEITO DE CURTO PRAZO

Gera doenças cardiovasculares, perda de produtividade.

Redução de NOx e MP (Biometano vs DIESEL)



Nox
-85%



MP
-85%



Poluente Global (GEE)
CO₂

EFEITO DE LONGO PRAZO

Gera aquecimento e modificações climáticas.

Redução de CO₂ (Biometano vs DIESEL)

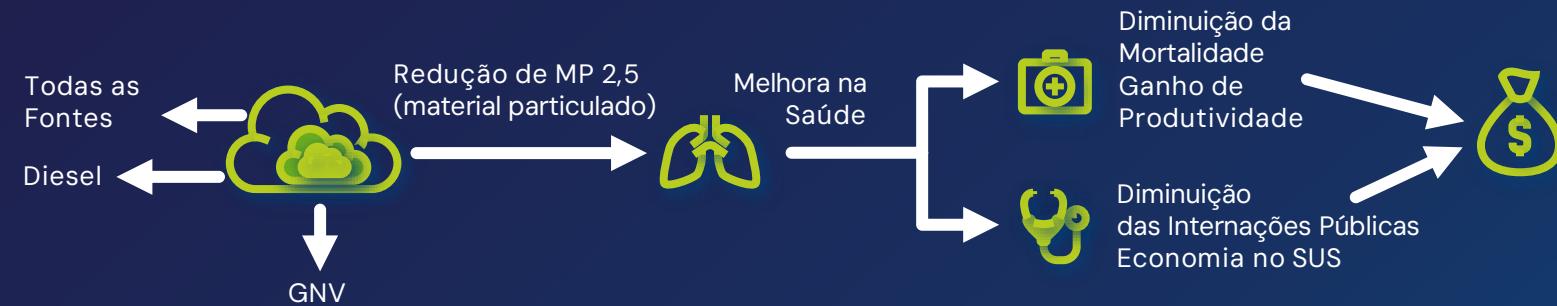


CO₂
-95%

Impacto na Saúde Pública

INSTITUTO
SAÚDE e SUSTENTABILIDADEEstudo elaborado pelo
instituto Saúde
e Sustentabilidade

Desenho do estudo



Resultado em 8 Anos – Case em São Paulo

10,6 mil
Vidas salvasR\$4,5 bi
ganho de produtividade
mortalidadeR\$8,9 m
internações evitadas
morbidade

Corredores Sustentáveis – Região Nordeste

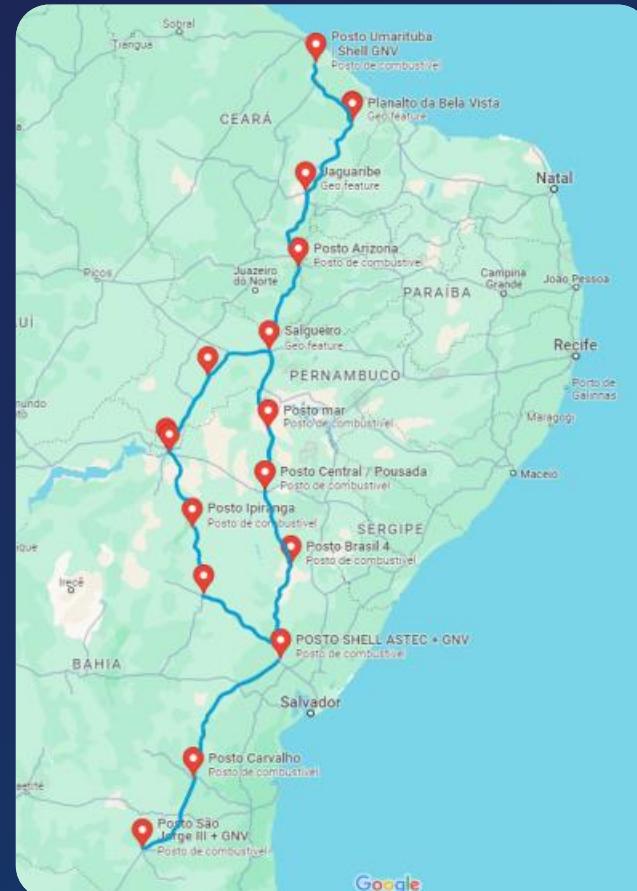
Interior

- Extensão total do traçado: 1.500 km
- Conecta 4 estados e a região do Vale do São Francisco até o Porto do Pecém

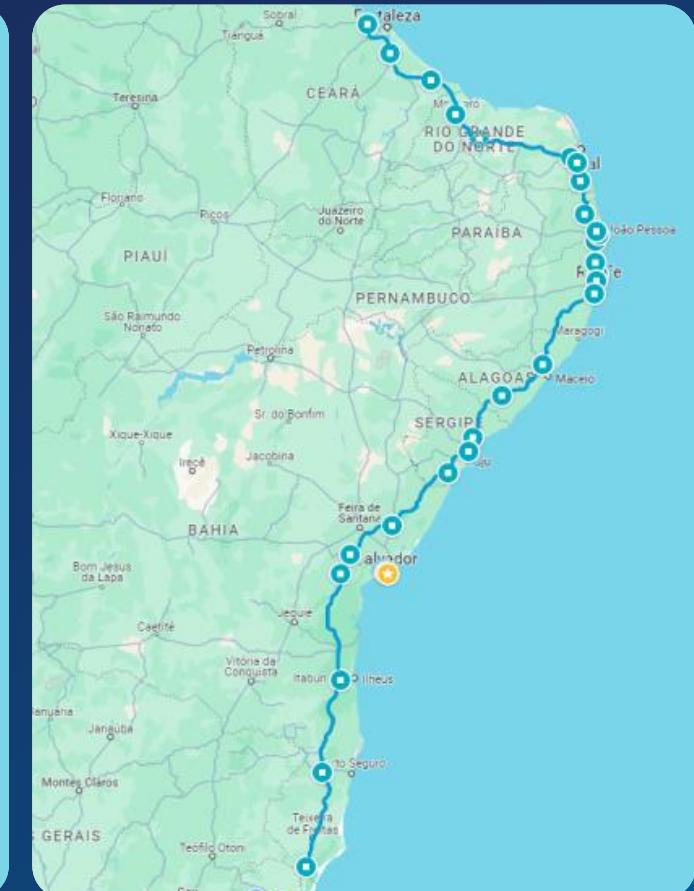
Litoral

- Conexão entre as capitais do Nordeste
- Extensão total do traçado: 2.503 km
- Conecta 7 estados
- Conexão com corredor Sudeste

BR - 116



BR - 101



Considerações finais

- Regulamentações estaduais do biometano. Ex: Tarifa Verde (Bahiagás)
- Tarifa frotista na distribuição de gás para transporte pesado
- Redução de IPVA
- Redução/ isenção de cobrança de pedágio nas rodovias
- Linha de crédito para substituição da frota
- Infraestrutura dos postos para transporte pesado - Corredores sustentáveis

GRUPO
enerGISA 120 