

GRUPO
energisa12 



Energia que move o Brasil.

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



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



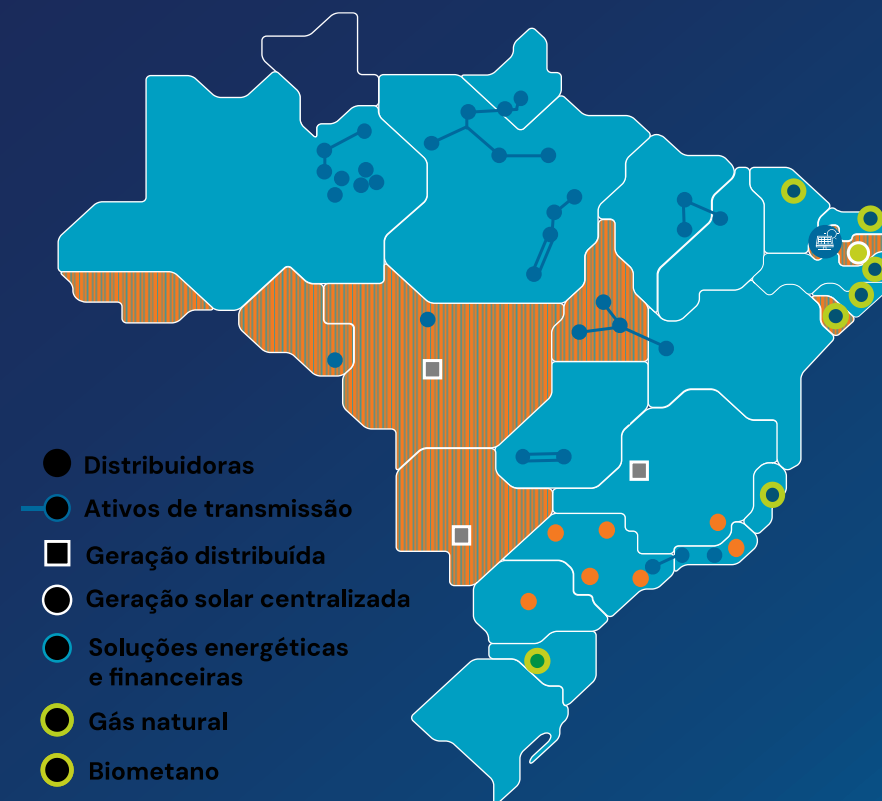
atuação em
todos os
segmentos de
energia



20
milhões
de pessoas
atendidas



24 mil
colaboradores





Mais economia e estabilidade
com menos emissão de carbono.

DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL



5

estados



323,2
mil

unidades
consumidoras



3.671
KM

dutos

PRODUÇÃO DE BIOMETANO



25

mil m³
biometano/dia



350
ton

resíduos
orgânicos/dia



30
mil ton

fertilizante
orgânico/ano



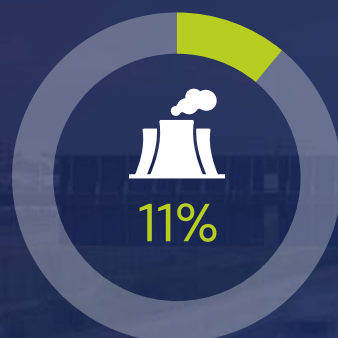
Descarbonizar a frota pesada é essencial

SETOR DE TRANSPORTE

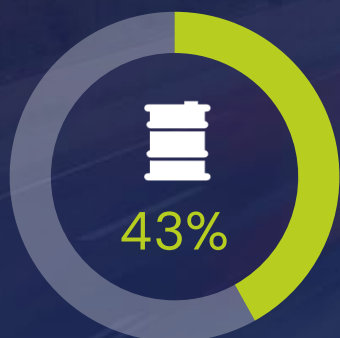
Maior consumidor
de energia do País



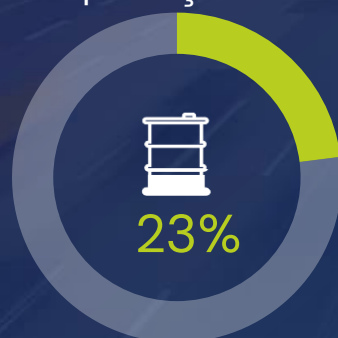
Emissões de GEE
do setor



Consumo Diesel



Importação Diesel



US\$ 14 Bi



Importação 2022 em óleo
diesel

103 MM



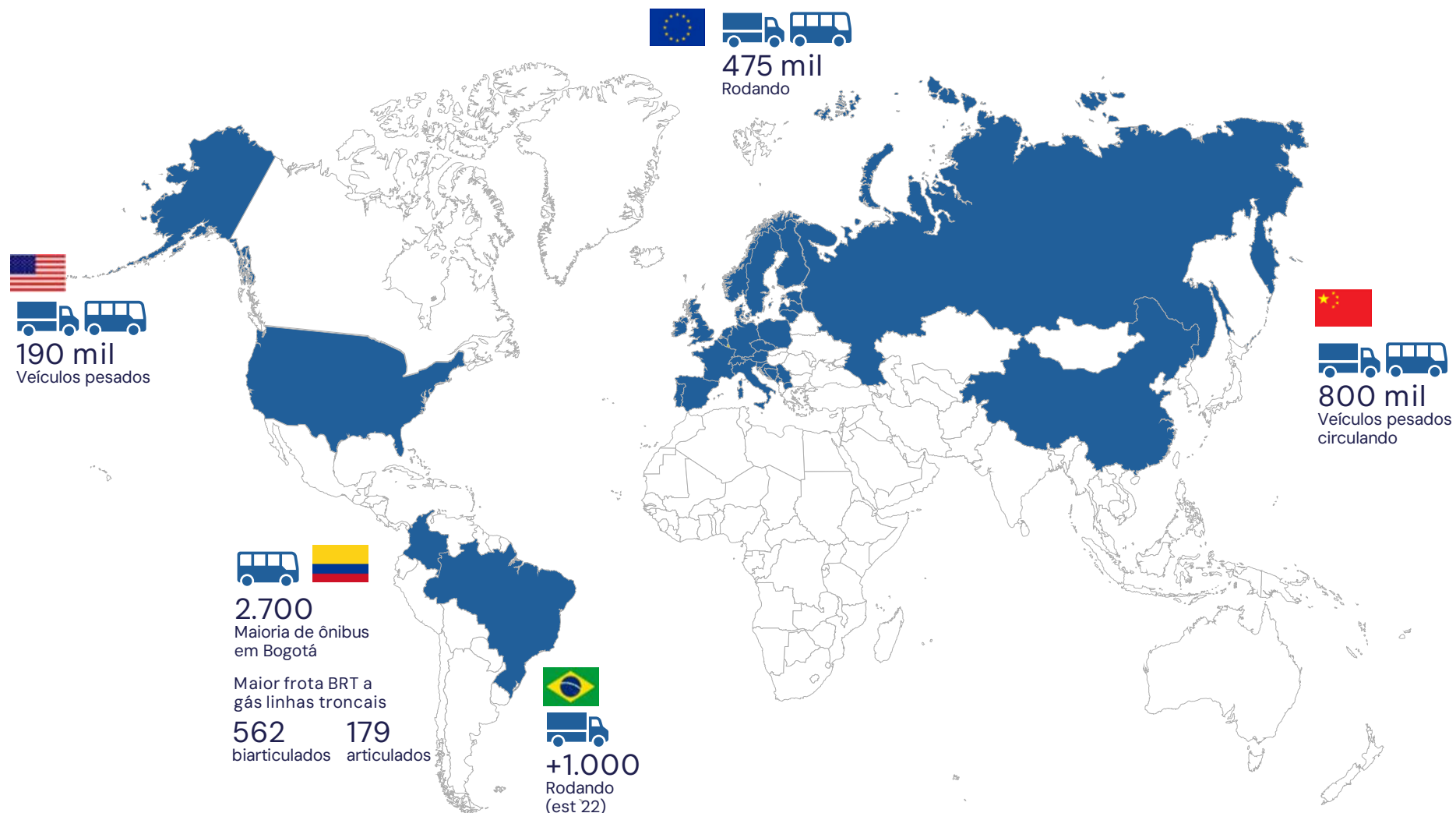
m³ por dia reinjetados

31,4 MM

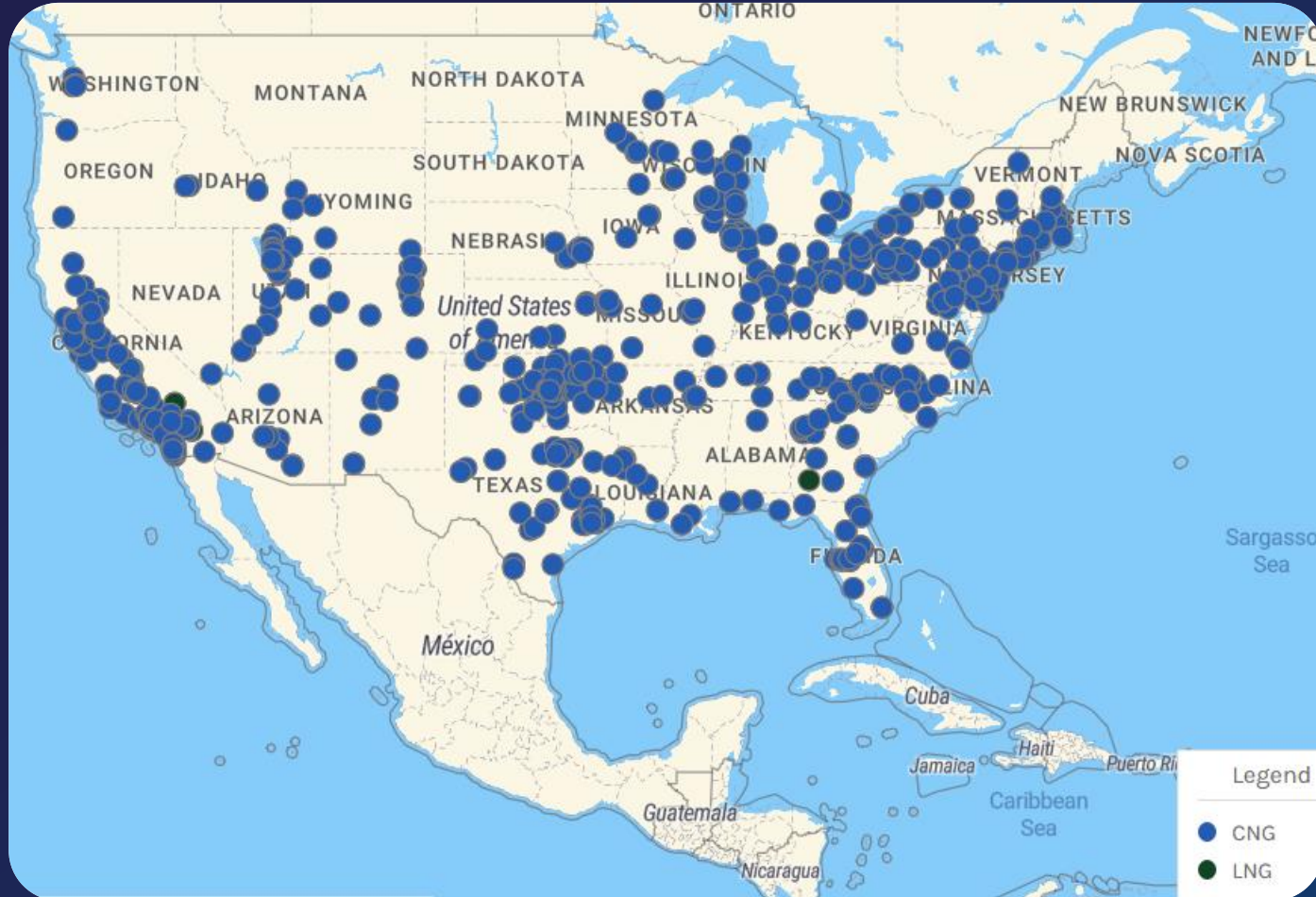


m³ por dia com potencial de
substituir o diesel

Experiência Internacional



Experiência Americana



718

Total de postos
CNG



24

Total de postos
LNG

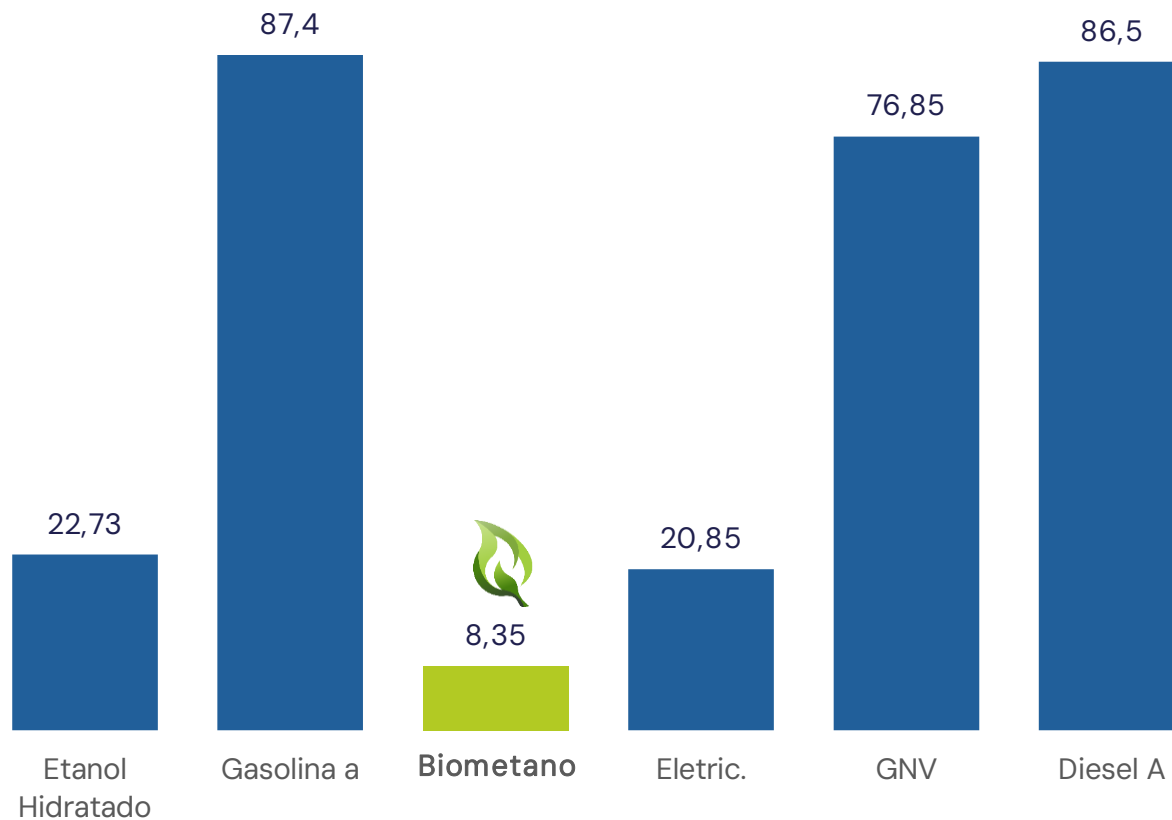


742

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)



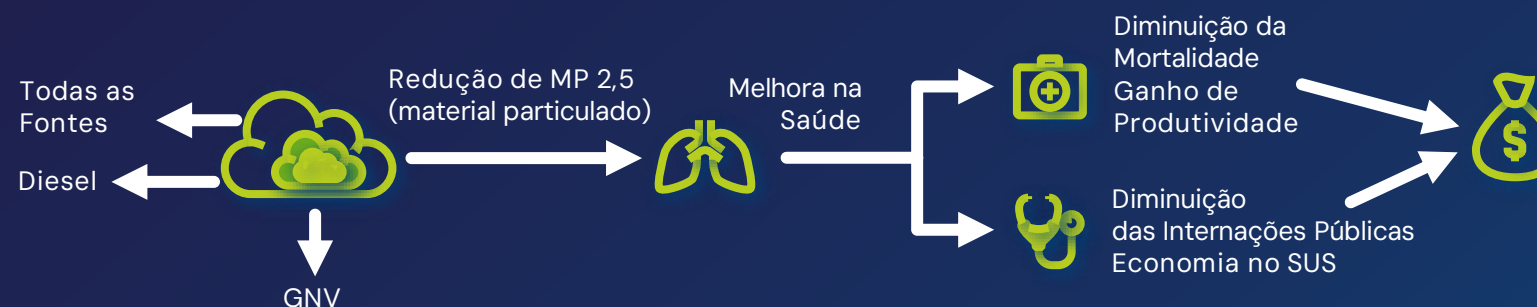
CO₂
-95%

Impacto na Saúde Pública



Estudo elaborado pelo
instituto Saúde
e Sustentabilidade

Desenho do estudo



Resultado em 8 Anos – Case em São Paulo

10,6 mil
Vidas salvas

R\$4,5 bi
ganho de produtividade
mortalidade

R\$8,9 m
internações evitadas
morbidade

Corredores Sustentáveis – Região Nordeste

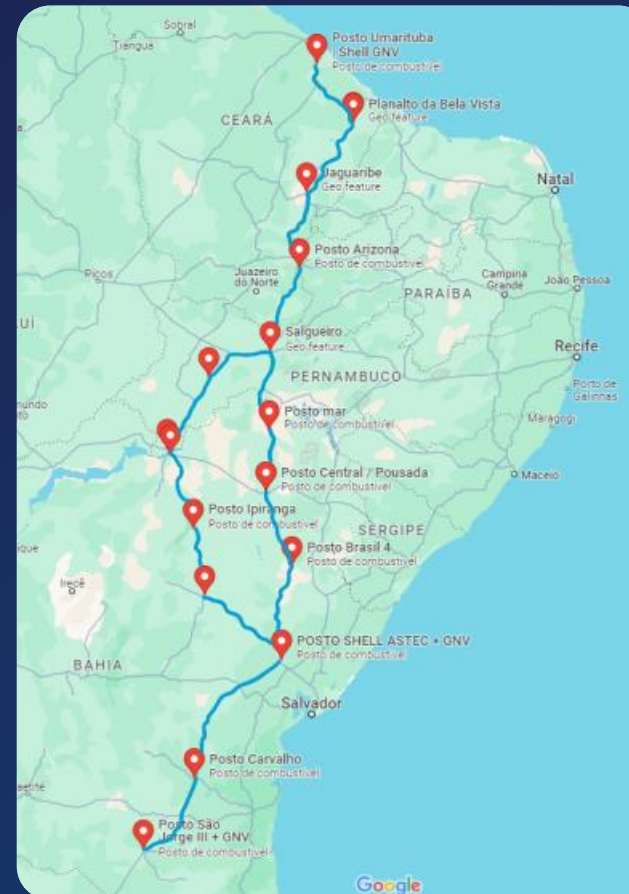
Interior

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

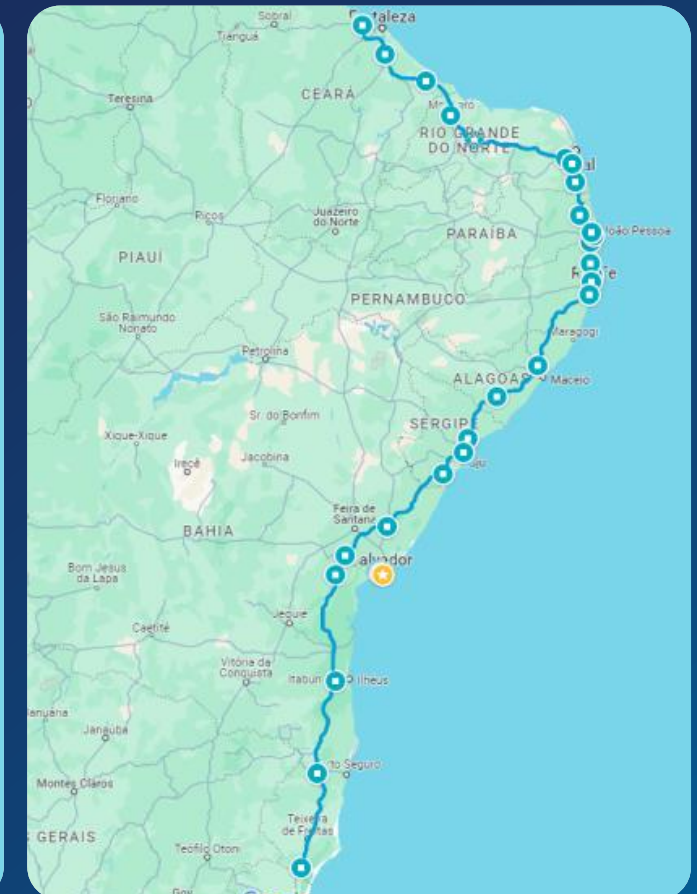
Litoral

- 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 (Bahia)
- 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
energisa120 