The background image shows a complex industrial facility, likely a gas processing plant. It features a dense network of yellow and blue pipes, valves, and machinery. A large blue cylindrical component with the letters 'NA' is prominent in the center. The scene is set outdoors under a clear sky. A semi-transparent blue overlay covers the top-left portion of the image, containing the main text.

# PROJETO CONEXÃO SERGIPE: TAG E SERGIPE IMPULSIONANDO O DESENVOLVIMENTO INTEGRADO DO MERCADO DE GÁS NATURAL BRASILEIRO

*SERGIPE DAY – FGV | 12 Março 2024*

The TAG logo is positioned in the bottom right corner, set against a teal circular graphic element. The letters 'TAG' are rendered in a bold, white, sans-serif font.

**TAG**

# Estrutura Acionária

Em junho de 2019 a TAG foi adquirida pela ENGIE e Caisse de dépôt et placement du Quebec (CDPQ).

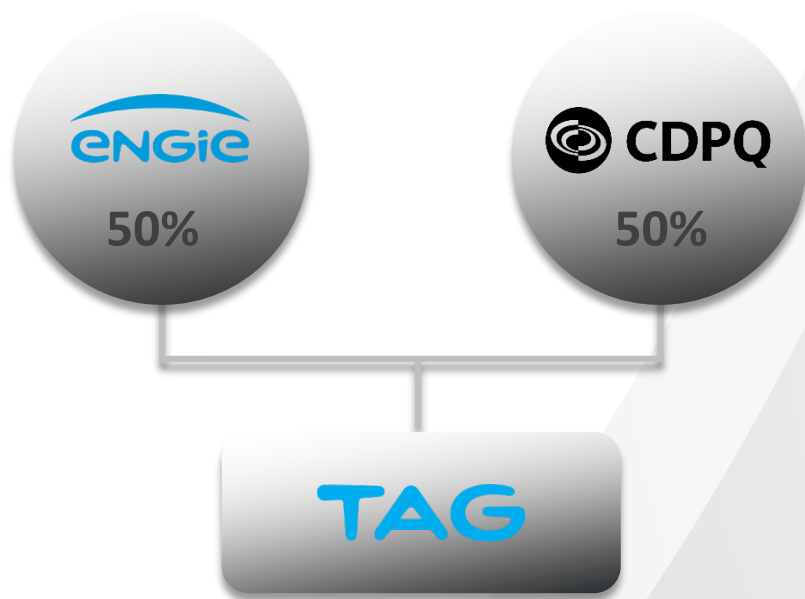
Em julho de 2020 a TAG se tornou a **1ª Transportadora de Gás 100% privada do Brasil** após a aquisição da participação remanescente de **10% da Petrobras** pelos atuais acionistas.



É referência mundial em energia e serviços de baixo carbono. No Brasil, a ENGIE, é líder em energia renovável, atuando em geração, comercialização e transmissão de energia elétrica, transporte de gás e soluções energéticas. A ENGIE tem ampla experiência mundial na indústria do gás, com posição de destaque na infraestrutura de gás da Europa, através da GRTgaz e da GRDF, que possuem uma rede de gasodutos na França de cerca de 32 mil km de transporte e 200 mil km de distribuição, respectivamente.



Grupo de investimentos global com aproximadamente CAD 434 bilhões de ativos administrados, presente nos principais mercados por meio de escritórios locais em 11 diferentes localidades e mais de 1 500 colaboradores. Os investimentos em ativos de infraestrutura da CDPQ estão distribuídos, principalmente, em países da América Latina, Europa, Ásia-Pacífico, além de Estados Unidos e Canadá, e incluem portos, aeroportos, rodovias, energia renovável, sistemas de transporte público e redes de transporte e distribuição de energia.



# Acionistas – Visão Geral



## 32 414 km de redes de transporte:

- 27 Estações de compressão
- 14 Instalações de armazenamento subterrâneo
- 9 Pontos de interconexão de rede
- 1 Estação de compressão em construção
- 4 Terminais de GNL



3014 colaboradores



140 carregadores  
749 clientes industriais  
19 DSO



GRTgaz Deutschland  
GRTgaz Mexico  
Storengy  
Elengy



74,74% ENGIE  
24,91% (CDC-CNP)  
0,35% colaboradores GRTgaz

A GRTgaz, subsidiária da ENGIE, é operadora de 32.414 km de rede de transporte na França.



- Rede principal
- Rede regional
- Terminais de GNL
- Pontos de interconexão de rede
- Estações de compressão
- Estação de compressão em construção
- Instalações de armazenamento subterrâneo
- Capacidades anuais da empresa em GWh/j



A CDPQ possui diversos investimentos no setor de transporte e distribuição de gás nos Estados Unidos e Canadá



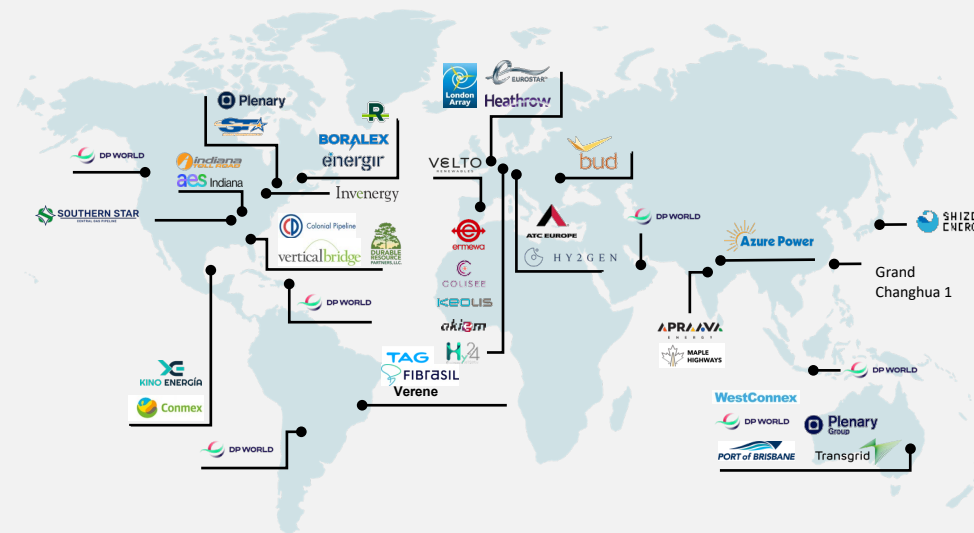
Colonial Pipeline possui uma rede de dutos com mais de 8.800 km nos Estados Unidos



Aproximadamente 9.600 km de dutos no Oeste e região central dos Estados Unidos.



Distribuidor líder de gás natural e produtor de energia renovável em Quebec e Vermont



# Principais Características dos Ativos e Números-Chave

A TAG possui a mais extensa rede de transporte de gás natural do Brasil

- 4.500 km de gasodutos que representam 47% da infraestrutura de transporte de gás natural do país
- 3.700 km na região litorânea do Brasil, atravessando ~200 municípios em 9 estados brasileiros (CE, RN, PB, PE, AL, SE, BA, ES e RJ) e 800 km na Amazônia, em trecho que liga a região de Urucu a Manaus (AM)

11 estações de compressão

14 pontos de recebimento  
incluindo 2 terminais GNL conectados

16 Bases Operacionais

90 pontos de entrega  
conectados a 10 Distribuidoras

Elevados níveis de confiabilidade e segurança no transporte de gás



10 distribuidores de gás



8 usinas termelétricas

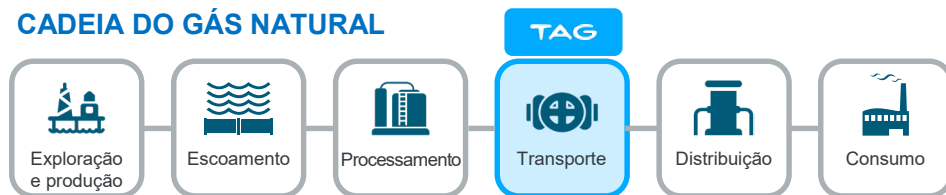


3 refinarias



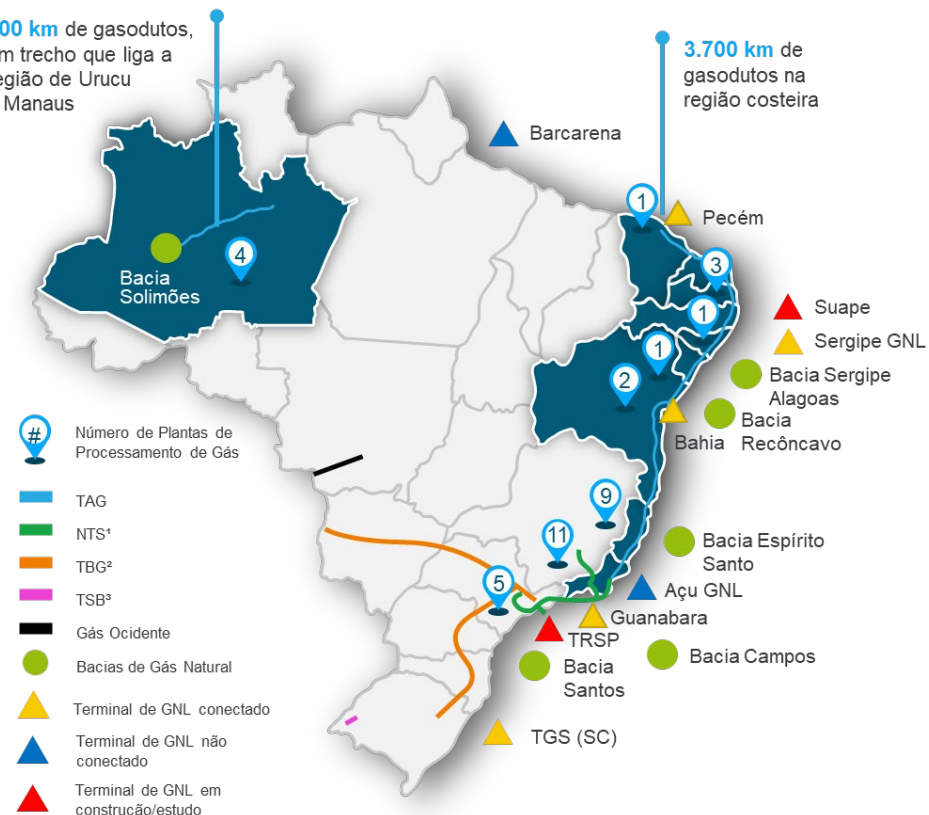
2 plantas de fertilizantes

## CADEIA DO GÁS NATURAL



800 km de gasodutos, em trecho que liga a região de Urucu a Manaus

3.700 km de gasodutos na região costeira



(1) Nova Transportadora do Sudeste

(2) Transp. Brasileira Gasoduto Bolívia-Brasil

(3) Transportadora Sulbrasileira de Gás

# Plano de Investimentos 2024 – 2028

Plano de investimento de R\$ 5.2 bilhões em 5 anos aprovado para manutenção e integridade, disponibilidade e confiabilidade da rede, segurança industrial e abertura do mercado

## GASFOR II (Ceará)

Otimização de Rede | Gasoduto para “loop” em trecho existente

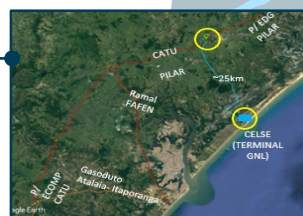
Extensão: 84km



## Conexão do Terminal de Sergipe (SE)

Conexão de Acesso | Interconexão no estado de Sergipe através de novo duto

Extensão: 25km e capacidade max. transp: 14MM m<sup>3</sup>/dia



## Ponto de Entrega Itagibá (BA)

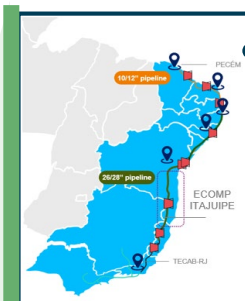
Conexão de Acesso | Novo ponto de entrega para atender a companhia de distribuição local localizada no trecho norte do GASENE

Capacidade max. entrega: 0,7MM m<sup>3</sup>/dia



Projetos em Construção

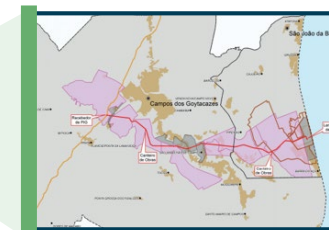
Projetos em Desenvolvimento



## Estação de Compressão de Itajuípe

Otimização de Rede | Construção de uma nova estação de compressão no GASCAC, localizada no trecho norte do GASENE

Volume incremental na malha: 3 MMm<sup>3</sup>/d



## Conexão do Porto do Açú

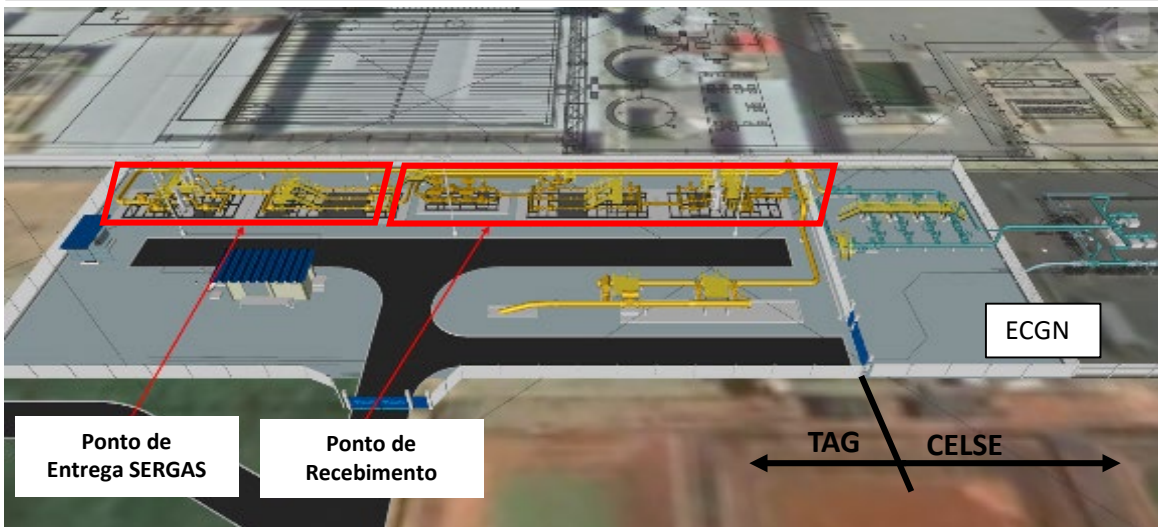
Conexão de Acesso | Conexão do Porto do Açú ao Gasoduto Cabiúnas-Vitória

Extensão: 45km

Capacidade max. transp: 18MM m<sup>3</sup>/dia

Investimentos focados na segurança do abastecimento e eficiência econômica, promovendo a competição na molécula e redução de custos na cadeia do gás natural.

# Projeto de Conexão do Terminal de Sergipe



## Evolução das Obras

Instalações de Superfície e  
Abaixamento de Tubos



Abertura de Faixa e  
instalação dos tubos



Cabos Fibra Óptica



# Números Chaves do Projeto Conexão Sergipe

CAPEX projeto

**~340**

milhões de reais  
(data base Nov/2021)

Construção de novo  
gasoduto de cerca de

**25 Km**

de extensão com ponto de  
entrada e saída

capacidade máxima de  
transporte de

**14** milhões de m<sup>3</sup>/dia

**Conexão** entre  
um terminal privado e a rede  
de transporte brasileira

O projeto atravessa

**3** Municípios

Barra dos Coqueiros,  
Santo Amaro das Brotas e  
Rosário do Catete

Geração de

**500+**

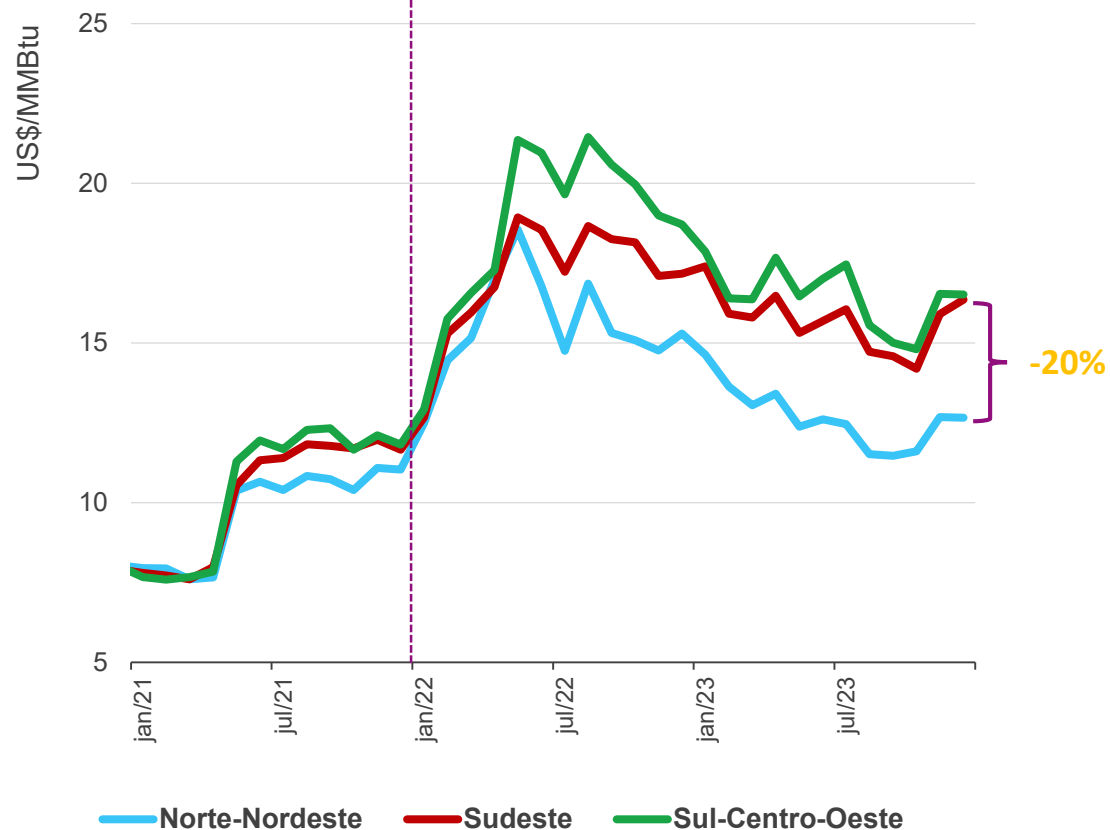
Empregos diretos e  
indiretos durante a obra

Data Início da  
Operação comercial  
no 2º semestre de

**2024**

# A entrada de novos players trouxe mais competitividade para o mercado de gás natural

## Preço da molécula de gás natural para distribuidoras por região



Fonte dos dados: ANP (2024).

A partir de 2022, a abertura de mercado trouxe novos fornecedores de gás:

- **10 fornecedores privados** tem contratos com as distribuidoras da região NE
- **71%** do volume contratado pelas distribuidoras da Região Nordeste, em 2024, vem de fornecedores privados





# Principais Conclusões

- Projeto permite uma Conexão física (bidirecional) na malha em Sergipe e Conexão Comercial para todo o Brasil
  - ✓ Atração de novos investimentos para Sergipe com geração direta de novos empregos
  - ✓ Porta de entrada para crescimento da participação de Sergipe no mercado nacional
- Projeto traz flexibilidade para o mercado de gás
  - ✓ Aumenta as opções de produtos a serem oferecidos ao mercado (entrada)
  - ✓ Alternativa de despacho do complexo termelétrico com gás do sistema integrado nacional (saída)
- Importância da visão integrada do sistema: segurança de abastecimento, liquidez de transações e ganhos de eficiência
- Fomento tanto da oferta como da demanda na cadeia de gás natural em nível nacional

# TAG

[www.ntag.com.br](http://www.ntag.com.br)



Avenida República do Chile, 330  
Torre Leste / 23º Andar - Centro

Rio de Janeiro-RJ

