



Amazonas
Óleo, Gás & Energia 2025
Expo & Conferência

Panorama da distribuição do gás natural no Amazonas

Março/2025

Clovis Correia Jr
Diretor Técnico Comercial



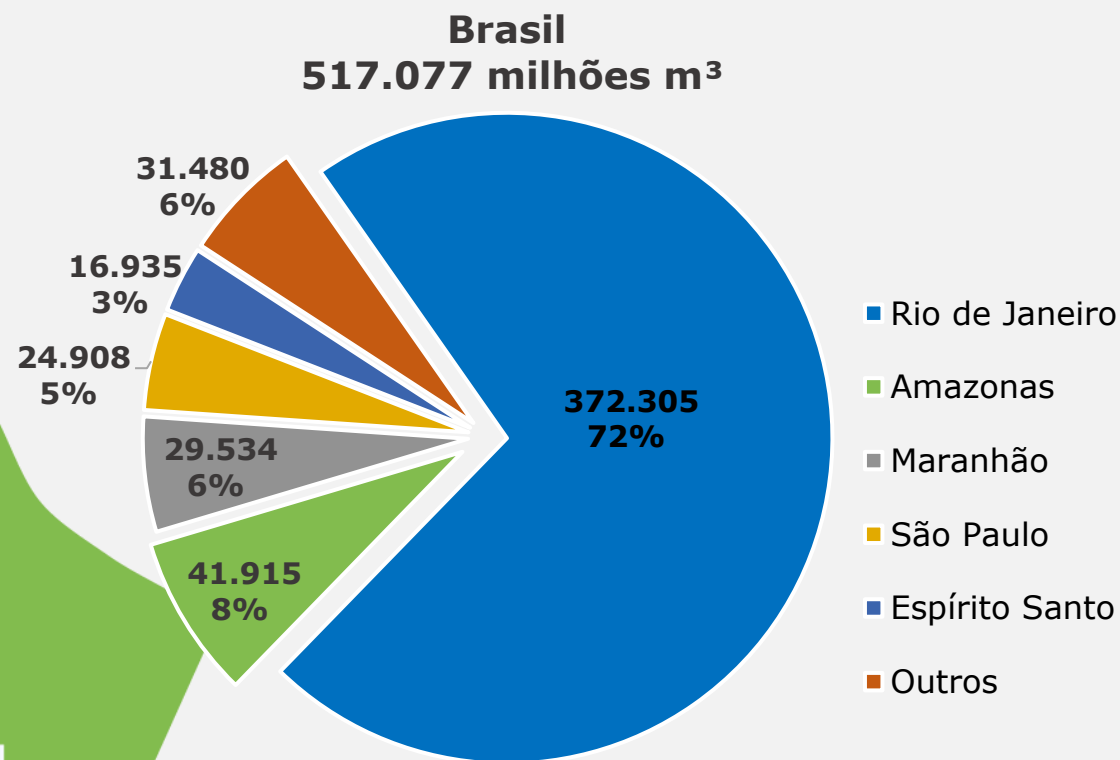
Disponibilidade:

Reservas Provadas de GN

Amazonas

2ª maior reserva provada de GN do Brasil

Maior reserva em terra



Fonte: ANP (Ano base: 2023)

Origem do GN no Amazonas



Extensão ramais (KM) e Diâmetro (polegadas) ● Usinas Termelétricas que consomem gás natural ● Energia elétrica por cabo de Manaus ● Ponto de Entrega (PE)

Nossa Companhia



14 anos

Operação comercial iniciada em 01/12/2010
Vigência da concessão (30 anos) até fev/2040



321 km

Rede de gasodutos implantada
(base: Jan/25)



Certificada

ISO 9001 e 14000
(versão 2015)



R\$ 1,09 Bi

Investimentos
(base: Jan/25, corrigido pela taxa Selic)



23.347 U.C

- 22.949 residenciais
- 290 comerciais
- 80 Indústrias
- 19 Térmicas
- 8 postos GNV
- 1 Autogeração/Liquefação

(Base: Jan/25)



R\$ 7,92 Bi

ICMS da Cadeia do Gás Natural

(base: Jan/25, corrigido pela taxa Selic)



7 Municípios

Anori, Anamá, Coari, Caapiranga, Codajás, Silves e Manaus




Missão

Promover soluções energéticas a partir do gás natural, contribuindo para o desenvolvimento econômico e socioambiental do estado do Amazonas.

Visão

Consolidar o gás natural no mercado amazonense superando a marca de 44 mil unidades consumidoras contratadas até 2029.

Valores

-  Valorização dos colaboradores
-  Excelência nos resultados
-  Satisfação do cliente
-  Responsabilidade socioambiental
-  Inovação e melhoria contínua
-  Integridade, transparência e ética
-  Preservação da vida

POLÍTICA DE SGI

A CIGÁS - Companhia de Gás do Amazonas, empresa de comercialização e distribuição de Gás Natural do Estado do Amazonas, fundamentada em seus princípios e estratégias, compromete-se em:

- Atender aos requisitos legais e outros aplicáveis ao negócio;
- Proteger o meio ambiente, prevenir a poluição e minimizar os impactos ambientais, incluindo as mudanças climáticas;
- Agir proativamente frente aos riscos associados às suas atividades;
- Capacitar e Desenvolver seus colaboradores estimulando o crescimento pessoal e profissional, promovendo a equidade e respeito a diversidade;
- Aprimorar continuamente o sistema de gestão integrado na busca de sua excelência operacional;
- Aumentar a satisfação das partes interessadas;
- Promover a saúde, segurança e bem-estar de seus colaboradores;
- Integrar, envolver e influenciar parceiros e fornecedores nas diretrizes do SGI, ética e transparência da Companhia.

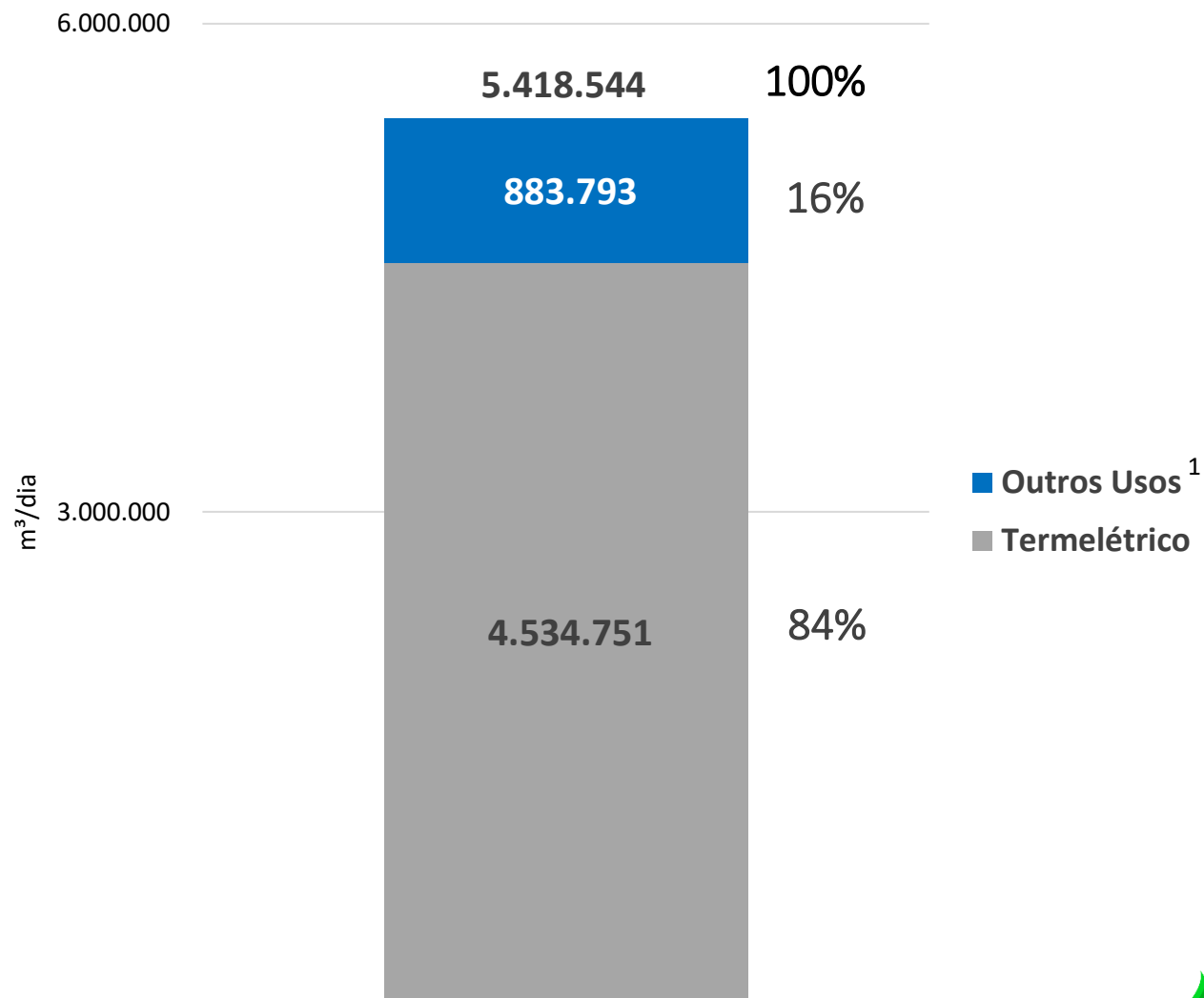
São objetivos do Sistema de Gestão Integrado:

- Melhorar a satisfação do cliente;
- Reduzir o impacto ambiental;
- Aumentar a segurança no trabalho e processos;
- Aumentar a eficiência operacional;
- Atender aos requisitos legais aplicáveis;
- Promover a melhoria contínua.



Volume Comercializado no AM (m³/d)

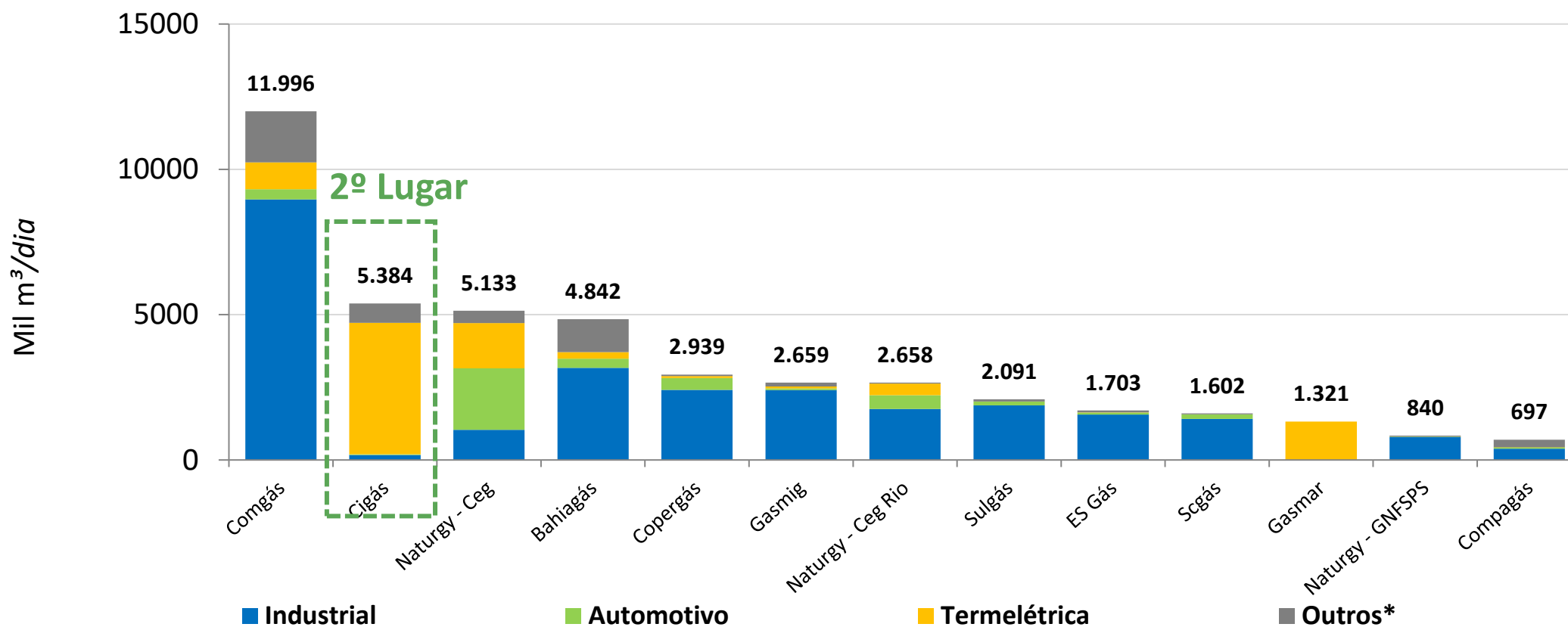
(Base: jan./2025)



1- Outros usos: Industrial, Comercial, Residencial, Veicular, Autogeração/Liquefação



Volume médio comercializado das CDLS



* Outros: Comercial, Residencial, Cogeração, Matéria-Prima e dentre outros.

Fonte: Boletim do Ministério de Minas e Energia (jan. a jun./2024)

Segmentos atendidos

Segmento
térmico



19

Usinas
Térmicas

Segmento
industrial



80

Indústrias

Segmento
comercial



290

Restaurantes,
supermercados,
hotéis, dentre
outros

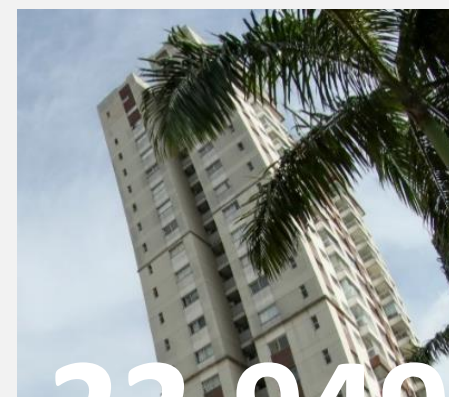
Segmento
veicular



8

Postos GNV

Segmento
residencial



22.949

Unidades
residenciais

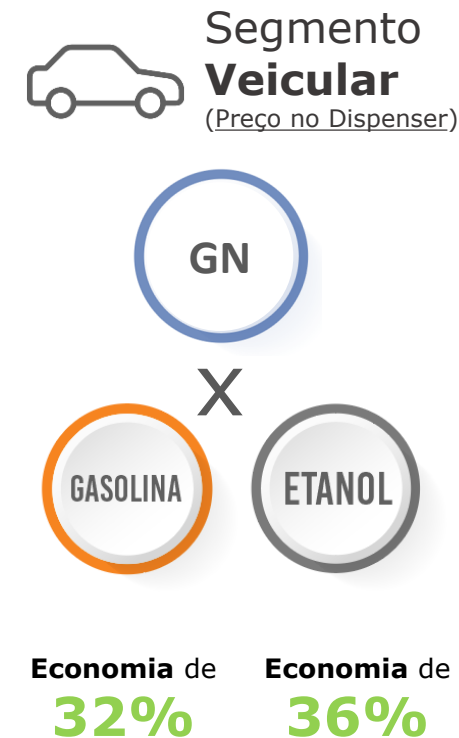
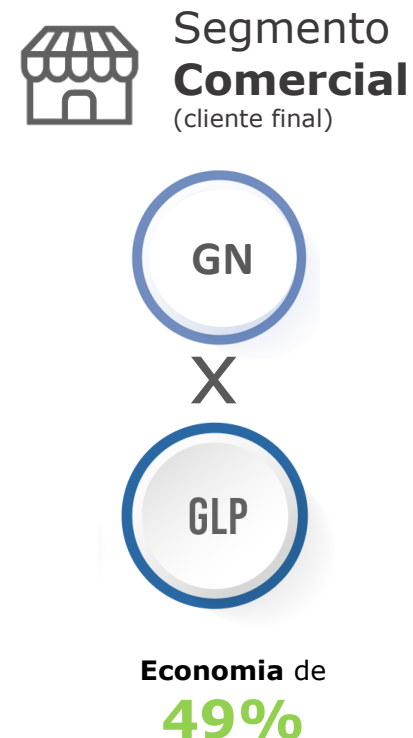
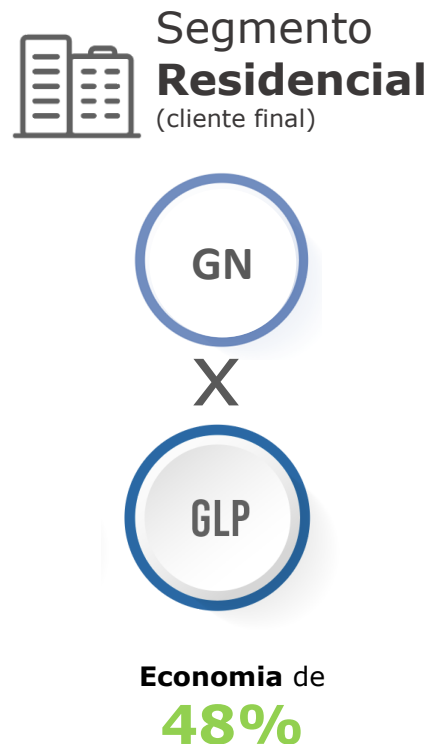
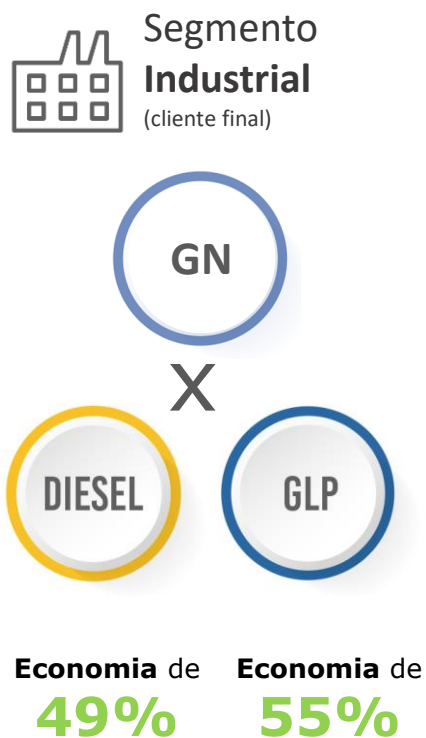
Segmento
**autogeração
/liquefação**



1

Autogeração/
Liquefação

Competitividade no Amazonas



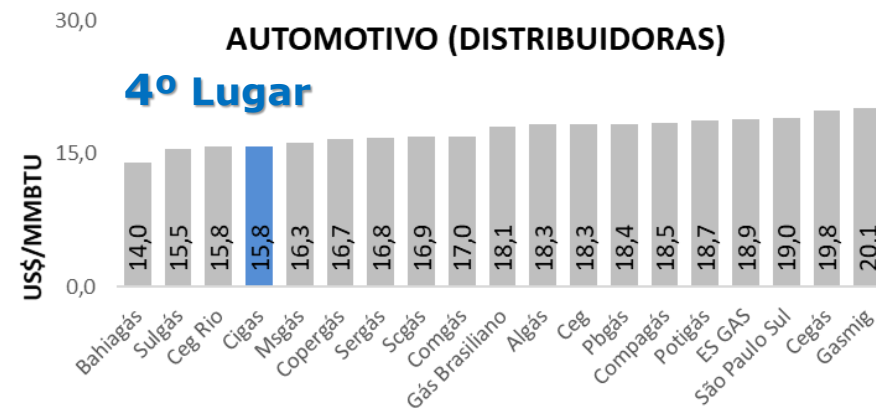
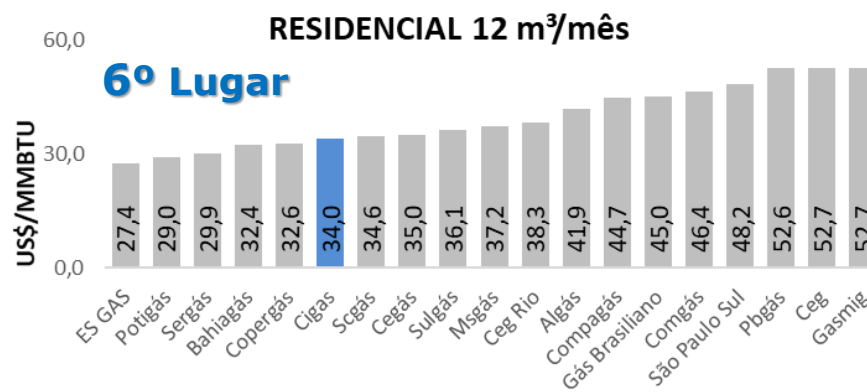
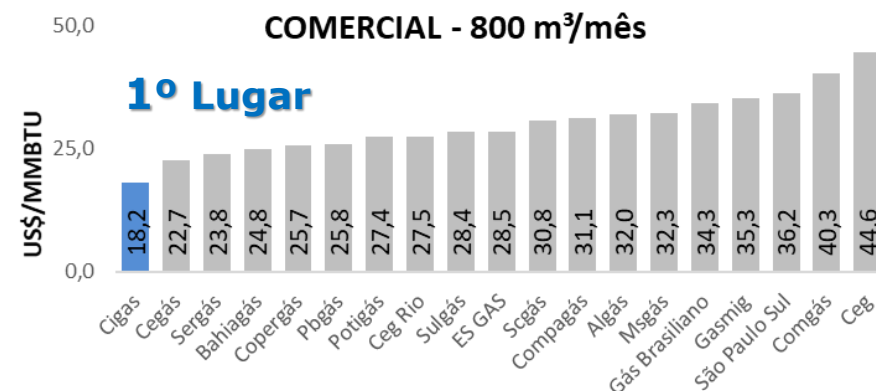
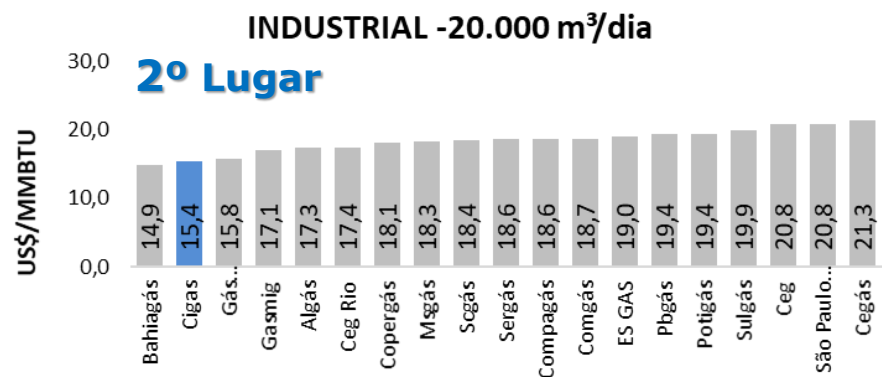
Fonte: (GN) CIGÁS, Preço do gás natural com impostos, vigente a partir de 01/03/2025.
Preço do gás natural veicular (GNV - ANP) no dispenser, período: 02 a 08/03/2025.
Preço do Diesel e GLP (ANP), período: 02 a 08/03/2025.

Competitividade Nacional

Tarifas do Amazonas competitivas em relação ao mercado nacional

MENOR

preço do GN no segmento Comercial.



Benefícios com a utilização



Segurança na
Operação



Mais limpo e com
menos manutenção



Comodidade
na aquisição



Economia



Geração de
emprego/renda

Benefícios ambientais



73% de redução na poluição
com a troca dos combustíveis líquidos¹



55% de redução de emissão de gases estufa
(metano e dióxido de carbono)¹



30% de redução na emissão CO₂
com a retirada de **300 carretas/dia em Manaus**



6,2 Mi tCO₂e
emissões de GEE evitadas com o uso do GN nas térmicas
(Base: 2010-2023)

¹ Fonte: Revista Científica Atmospheric Chemistry and Physics (2017)

Plano de Negócios 2025-2029

| | Até 2024 ACUMULADO | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | TOTAL 2025-2029 | TOTAL ACUMULADO |
|---|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|
| Volume Cativo (mil m ³ /dia) | 5.395 | 25,1 | 11,0 | 10,1 | 10,2 | 10,1 | 66,5 | |
| Volume SMG (mil m ³ /dia) | | | 483 | 2.040 | | | 2.523 | 7.985 |
| Volume TOTAL (mil m ³ /dia) | 5.395¹ | 25,1 | 494 | 2.050 | 10,2 | 10 | 2.590 | |
| Unidades Consumidoras (UCs) | 22.536² | 4.278 | 4.272 | 4.375 | 4.269 | 4.276 | 21.470 | 44.006 |
| Investimento (milhões de R\$) | 1.026³ | 156 | 95 | 33 | 33 | 29 | 347 | 1.373 |
| Extensão de rede (km) | 317⁴ | 39 | 32 | 25 | 23 | 18 | 137 | 454 |

SMG: Serviço de Movimentação de Gás

Notas:

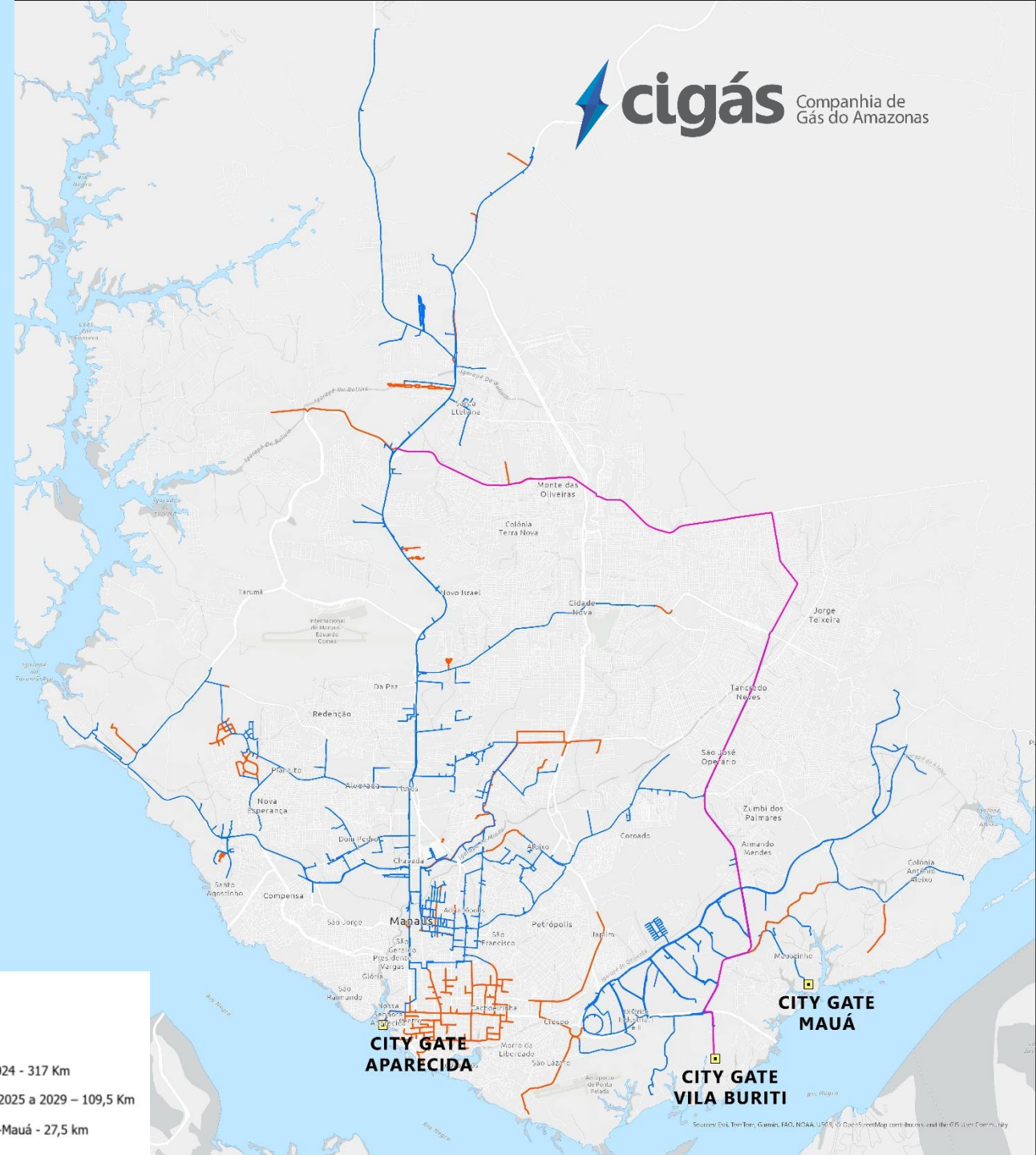
- ¹ - Volume médio comercializado de jan a set/24 (Térmica, Ind, Com, Veic., Liquef. e Res.)
²- Clientes contratados de jan a jul e a contratar de ago a dez/24, conforme dados GECOM e-mail 01/08/2024.
³- Km (jan a set/24 realizado e out a dez/24 projetado)
⁴- Inv. (Até 2023 corrigido pela Taxa Selic + inv. realizado de jan a set/24 e projetado de out a dez/24)

Mapa da Rede até 2029





Projeção:

454 Km

de extensão de rede



LEGENDA

-  City Gate
-  Rede construída até 2024 - 317 Km
-  Rede a ser construída 2025 a 2029 - 109,5 Km
-  Interligação Aparecida-Mauá - 27,5 km

Projetos em andamento



Gasoduto de interligação dos Ramais Aparecida – Mauá:

Extensão de 22,5 Km, em aço carbono de 18”

Maior projeto da Companhia, desde o início da operação comercial.



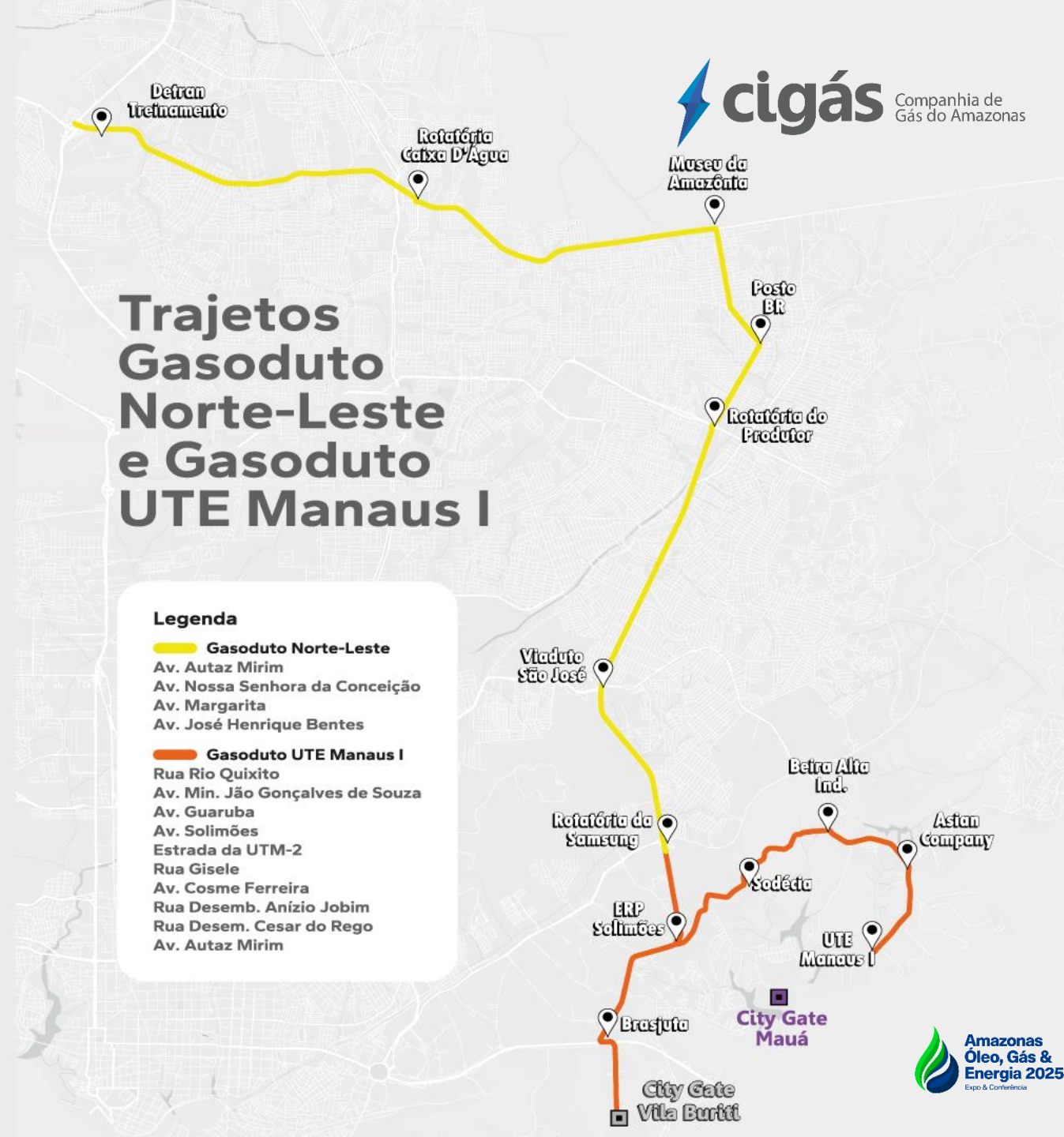
Gasoduto UTE Manaus:

Extensão de 12 km , em aço carbono de 12” e 18”

Trajetos Gasoduto Norte-Leste e Gasoduto UTE Manaus I

Legenda

- Gasoduto Norte-Leste**
 - Av. Autaz Mirim
 - Av. Nossa Senhora da Conceição
 - Av. Margarita
 - Av. José Henrique Bentes
- Gasoduto UTE Manaus I**
 - Rua Rio Quixoto
 - Av. Min. João Gonçalves de Souza
 - Av. Guaruba
 - Av. Solimões
 - Estrada da UTM-2
 - Rua Gisele
 - Av. Cosme Ferreira
 - Rua Desemb. Anízio Jobim
 - Rua Desemb. Cesar do Rego
 - Av. Autaz Mirim



Benefícios dos projetos



Aumento da capacidade de distribuição

Proporcionará folga operacional nos pontos mais críticos da RDGN, permitindo a implantação de novos usuários.



Segurança Operacional

Flexibilidade operacional na hipótese de falha ou sinistro em um dos Pontos de Entrega da Petrobras ou em algum trecho da RDGN, possibilitando a manutenção do fornecimento para os usuários do serviço (+ de **23 mil unidades consumidoras**) e evitando eventuais penalidades por falha no fornecimento.



Novos mercados

Possibilidade de ampliar área de abrangência do gasoduto para usuários dos mercados cativo e livre.



Atendimento à regulação

Prestação de serviço adequado (satisfaz as condições de regularidade, continuidade, eficiência, segurança).

Obrigado!

EMERGÊNCIA

Ligue 117 | Plantão 24h

www.cigas-am.com.br

   **Cigás Amazonas**

 **cigás**