

Painel Atividades do
Segmento de Gás Natural

Distribuição de gás natural no Amazonas

Frederico Paixão
Assessor da Diretoria Técnico-Comercial

Março/2026



Missão

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

Visão

Consolidar o gás natural no mercado amazonense superando a marca de

52 mil unidades consumidoras contratadas até 2030.

Valores

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

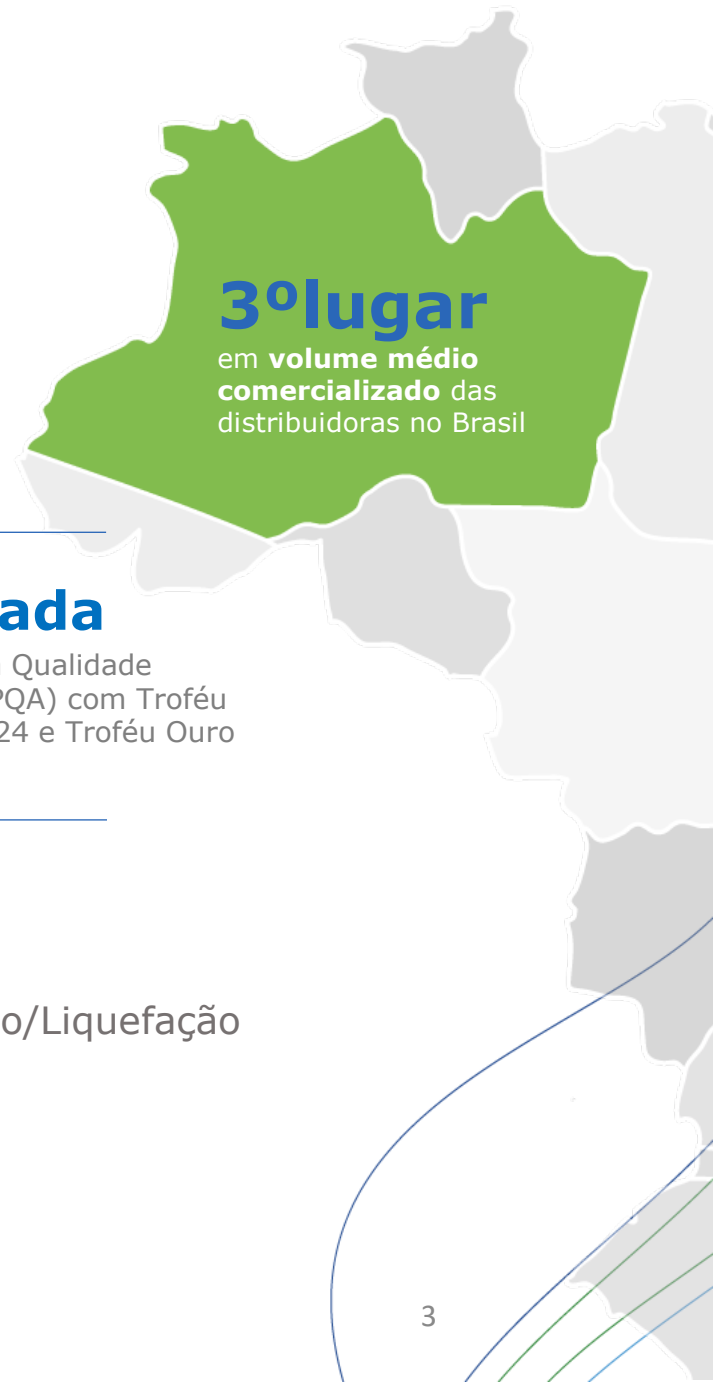


Cigás em números

15 anos
de operação
comercial

369 km
de rede de gasodutos
implantada
(base: jan/26)

+29 mil
Unidades consumidoras
Base: jan/26



7 Municípios

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

Certificada

ISO 9001 e 14000
(versão 2015)

R\$ 1,38 Bi

em investimentos
(base: jan/25, corrigido até dez/2025
pela Taxa Selic e acrescentado valor
histórico de 2026)

Premiada

no Programa Qualidade Amazonas (PQA) com Troféu Prata em 2024 e Troféu Ouro em 2025

Segmentos atendidos



Termoelétrico

23

Usinas Térmicas



Indústrias

78

Indústrias



Comercial

324

Restaurantes, Supermercado, hotéis, dentre outros



GNV

9

Postos GNV



Residencial

29.574

Unidades residenciais



Autogeração/Liquefação

1

Autogeração/Liquefação

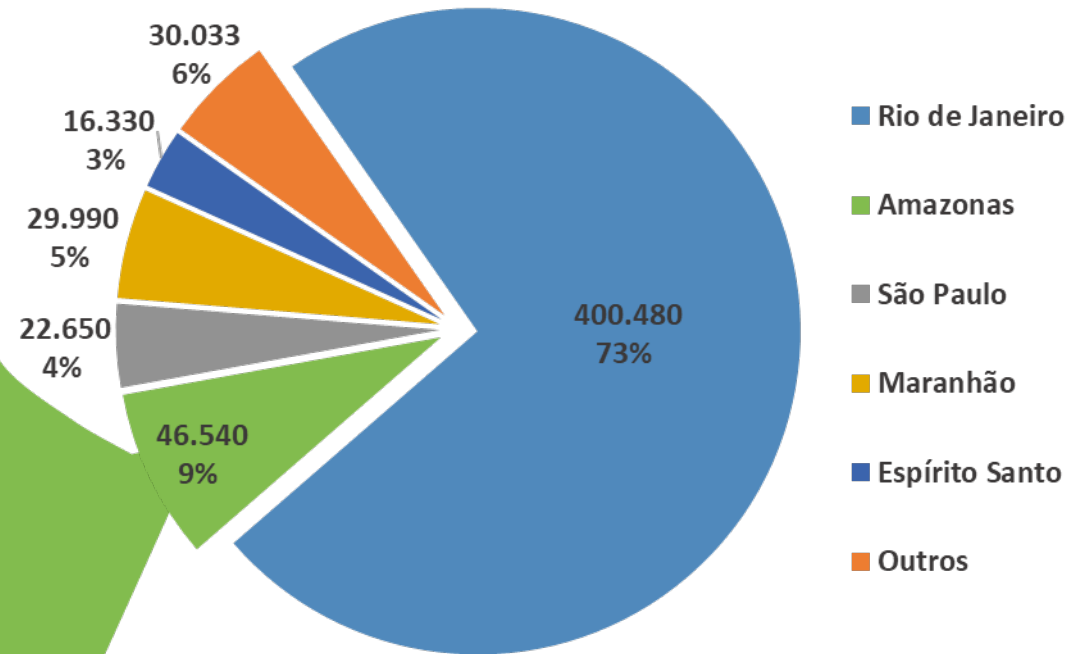
Disponibilidade

Reservas Provadas de Gás Natural

Amazonas
MAIOR reserva de
GN em terra

2ª MAIOR reserva
provada de GN do Brasil

Brasil
546.023 milhões m³



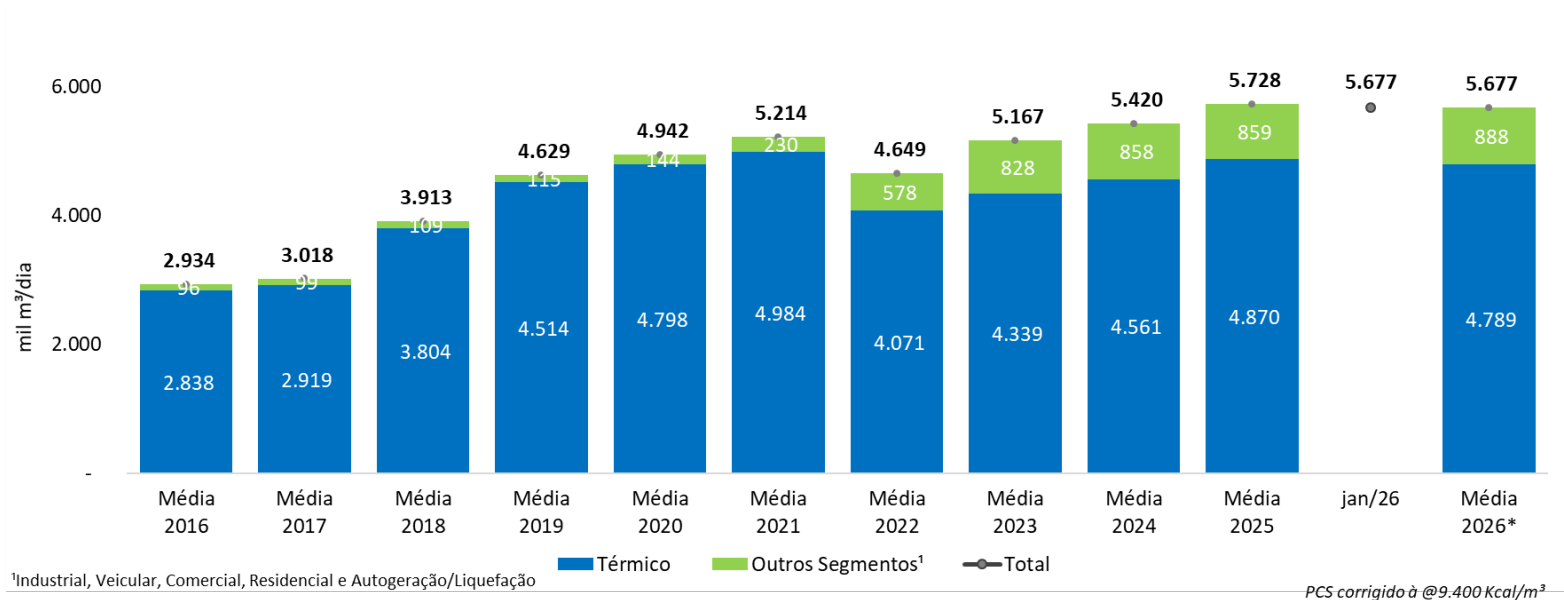
Fonte: ANP (Ano base: 2024)

Origem do GN no Amazonas

Capacidade ATUAL de transporte: 6,08* milhões de m³/dia (Autorização ANP n. 413, de 10/09/2012 – DOU 11/09/2012) – Pode atingir até 9,5* milhões m³/dia, com investimentos em compressão pela Petrobras.



Volume comercializado



↑ crescimento do consumo de GN | +15% de crescimento

**+ 735 mil
m³/dia
desde 2020**

Competitividade do Gás Natural

Amazonas

Brasil¹



Segmento
Industrial
(cliente final)

Até **59% de economia**

Tarifas mais baratas do Brasil nos segmentos industrial e comercial, em relação às 19 distribuidoras do país.



Segmento
Comercial
(cliente final)

Até **53% de economia**



Segmento
Veicular
(Preço no Dispenser)

Até **54% de economia**

3ª tarifa mais competitiva, em relação às 19 distribuidoras do país.



Segmento
Residencial
(cliente final)

Até **52% de economia**

4ª tarifa mais competitiva, em relação às 19 distribuidoras do país.

Fonte: (GN) CIGÁS, Preço do gás natural com impostos, vigente a partir de 01/02/2026.
Preço do gás natural veicular (GNV - ANP) no dispenser, período: 15 a 21/02/2026.
Preço do Diesel e GLP (ANP), período: 15 a 21/02/2026.
Boletim do Ministério de Minas e Energia (jul/25).

Benefícios do Gás Natural



Fornecimento contínuo



Mais limpo e com menos manutenção



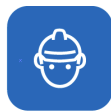
Comodidade na aquisição



Economia



Segurança na operação



Geração de emprego/renda



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



Redução na emissão CO₂ com a retirada de cerca de **300 carretas/dia em Manaus**



7,5 Mi tCO₂e emissões de GEE evitadas com o uso do GN nas térmicas (Base: 2010-2025)

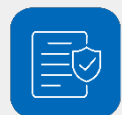
¹ Fonte: Revista Científica Atmospheric Chemistry and Physics (2017)

Segurança em primeiro lugar!

Do monitoramento da rede até o relacionamento com a comunidade.



Monitoramento em tempo real pelo Centro de Controle Operacional (CCO)



Manutenção preventiva e sinalização da infraestrutura.



Uso de métodos modernos que reduzem riscos e impactos nas áreas urbanas.



Campanhas educativas e diálogo com a comunidade para promover o uso seguro do gás natural.



Mapa da Rede Atual

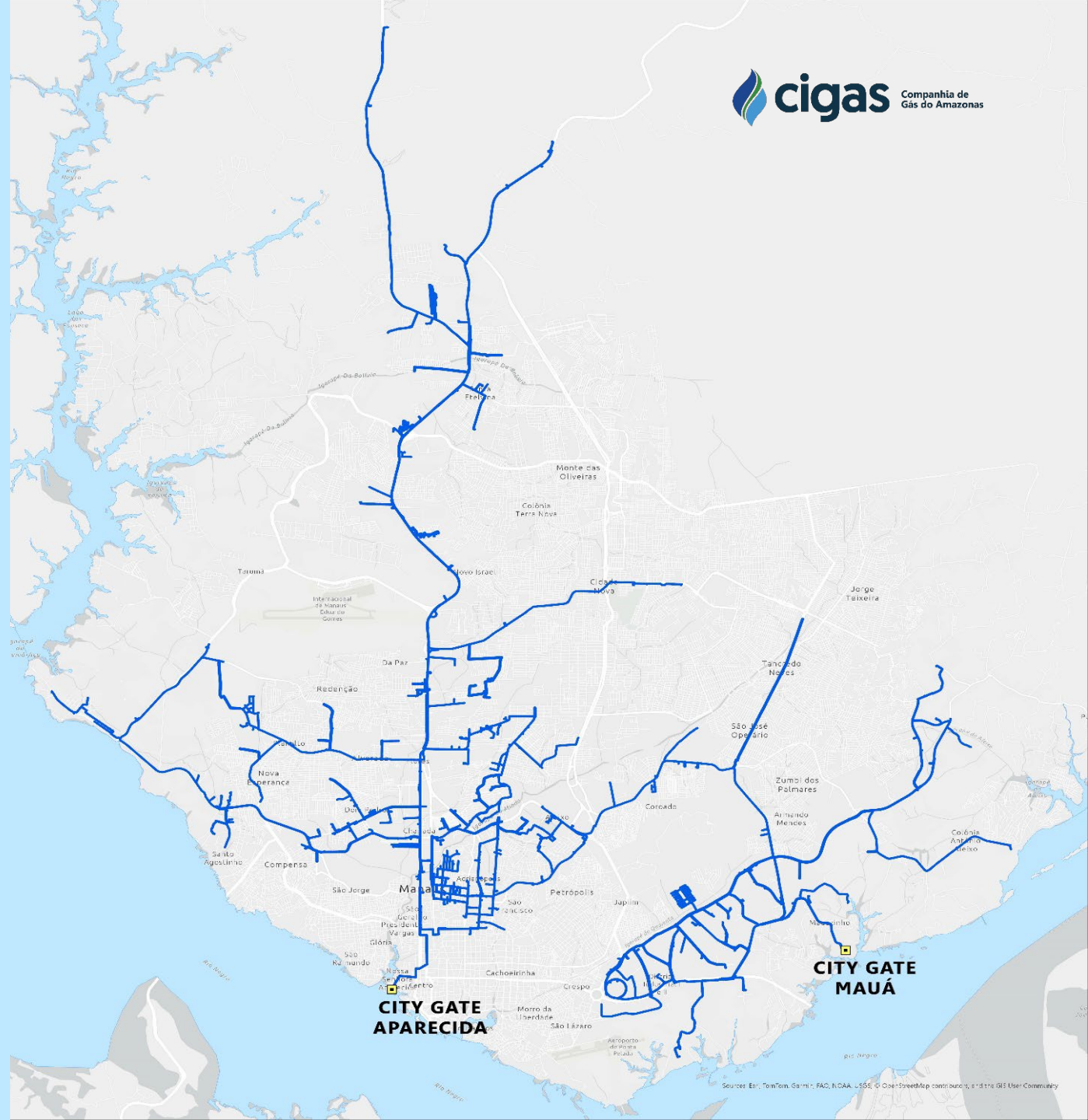
369 km

de extensão construídos
(base: até jan/2026)

Se dimensionarmos a distância de ida e volta entre Manaus e Presidente Figueiredo chegamos a aproximadamente 248 km (124 km cada trecho), isso representa 67,2% da nossa rede de gasoduto construída.

LEGENDA

-  Ponto de Entrega
-  Rede existente até 2024 – 317 km



Projetos em andamento

Ampliação da área de abrangência do gasoduto para usuários dos mercados cativo e livre.

Aumento da capacidade de distribuição nos pontos mais críticos da RDGN, permitindo a implantação de novos usuários.

Flexibilidade operacional na hipótese de falha ou sinistro em um dos Pontos de Entrega ou em algum trecho da RDGN.

Atendimento à regulação com prestação de serviço adequado (satisfaz as condições de regularidade, continuidade, eficiência, segurança).

Gasoduto Norte-Leste

Extensão:

20,29 Km

Dez/2025

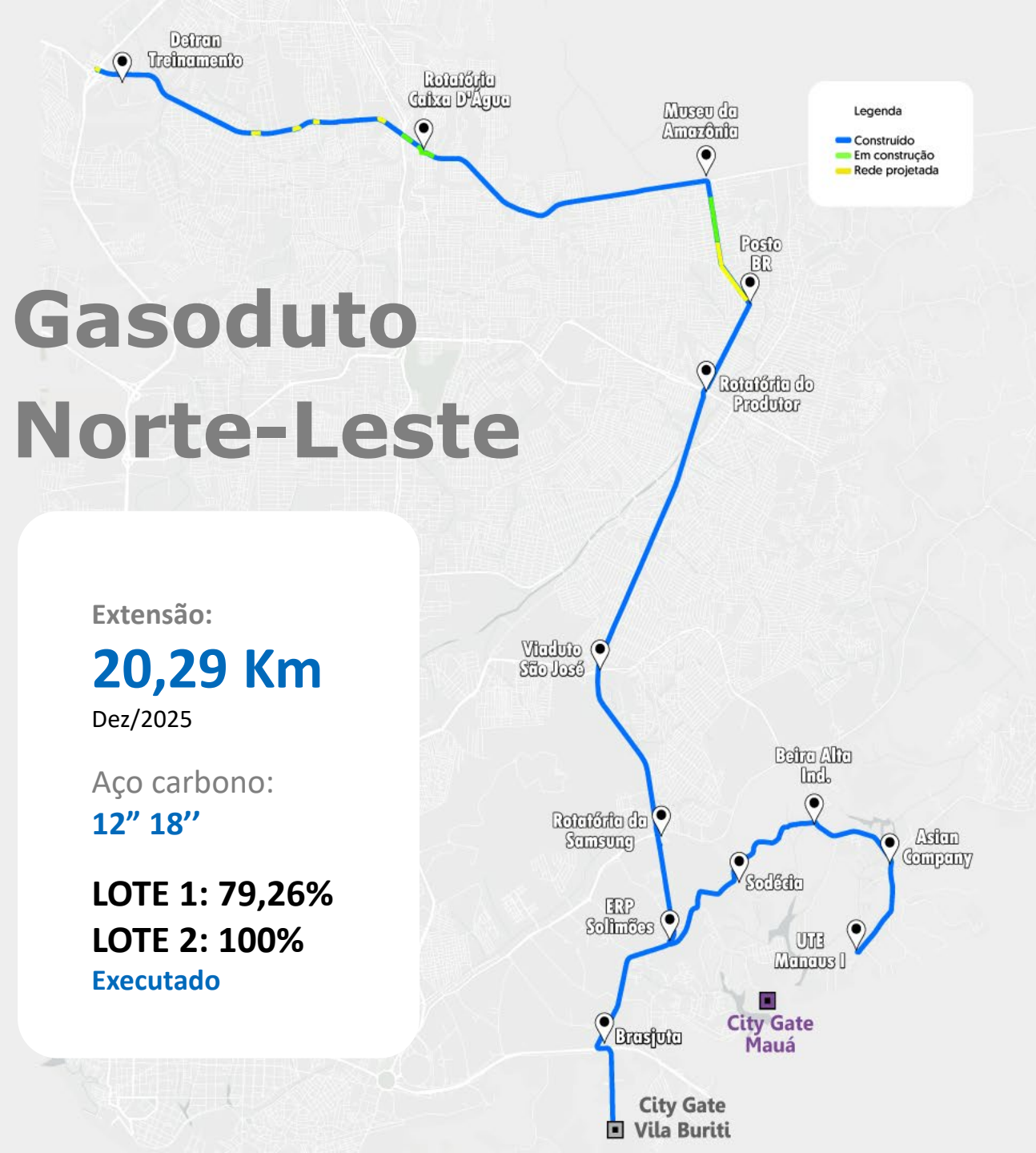
Aço carbono:

12" 18"

LOTE 1: 79,26%

LOTE 2: 100%

Executado



Projeções para os próximos anos

PLANO DE NEGÓCIOS 2026 - 2030

	Até 2025 ACUMULADO	2026	2027	2028	2029	2030	TOTAL 2026-2030	TOTAL ACUMULADO
Volume Cativo (mil m ³ /dia)	5.515	11,5	10,7	11,6	11,0	10,8	55,5	8.097,2
Volume Livre [SMG] (mil m ³ /dia)		846,5	1.680,0				2.526,5	
Volume TOTAL (mil m ³ /dia)	5.515¹	858,0	1.690,7	11,6	11,0	10,8	2.582,0	
Unidades Consumidoras (UCs)	28.495²	4.324	4.966	4.975	4.751	4.735	23.751	52.246
Investimento (milhões de R\$)	1.300³	122,8	47,1	44,0	42,8	29,2	285,9	1.586
Extensão de rede (km)	356⁴	30	28	24	26	18	126	482

SMG: Serviço de Movimentação de Gás

Notas:

1- Volume médio comercializado de jan a jul/25 (Térmicas, Industrial, Comercial, Veicular, Liquefação e Residencial)

2 - Clientes contratados de 31/12/2024 + realizado de jan a jun/25 e a contratar de jul a dez/25, conforme dados GECOM e-mail 27/06/25

3- Km até 2025 (realizado: jan a jul e Projetado: ago a dez)

4- Inv. (Até 2024 corrigido pela Taxa Selic + inv. realizado de jan a jul/25 e projetado de ago a dez/25)







Mapa da Rede até 2030

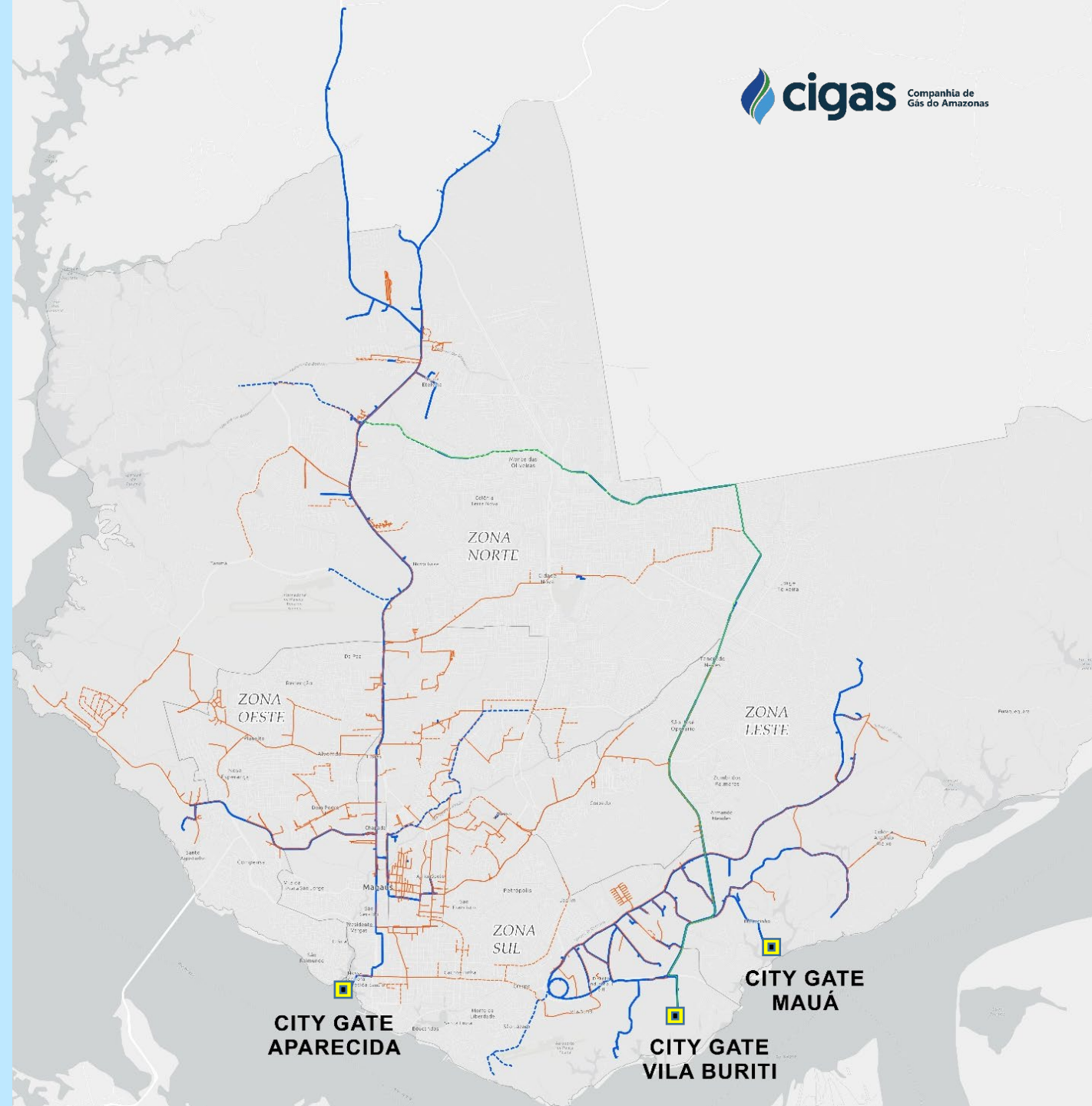
Projeção:

482 Km

de extensão de rede

LEGENDA

-  Rede Construída AÇO
-  Rede Construída PEAD
-  Rede a ser construída em AÇO (2026 a 2030)
-  Rede a ser construída em PEAD (2026 a 2030)
-  Interligação Aparecida -Mauá
-  Ponto de Entrega



Emergência

Ligue 117 | Plantão 24h

www.cigas.com.br

📷 📺 in | Cigás Amazonas



Segurança e Flexibilidade Operacional



Possibilidades de fluxo do gás entre o Ramal Aparecida e Ramal Mauá

