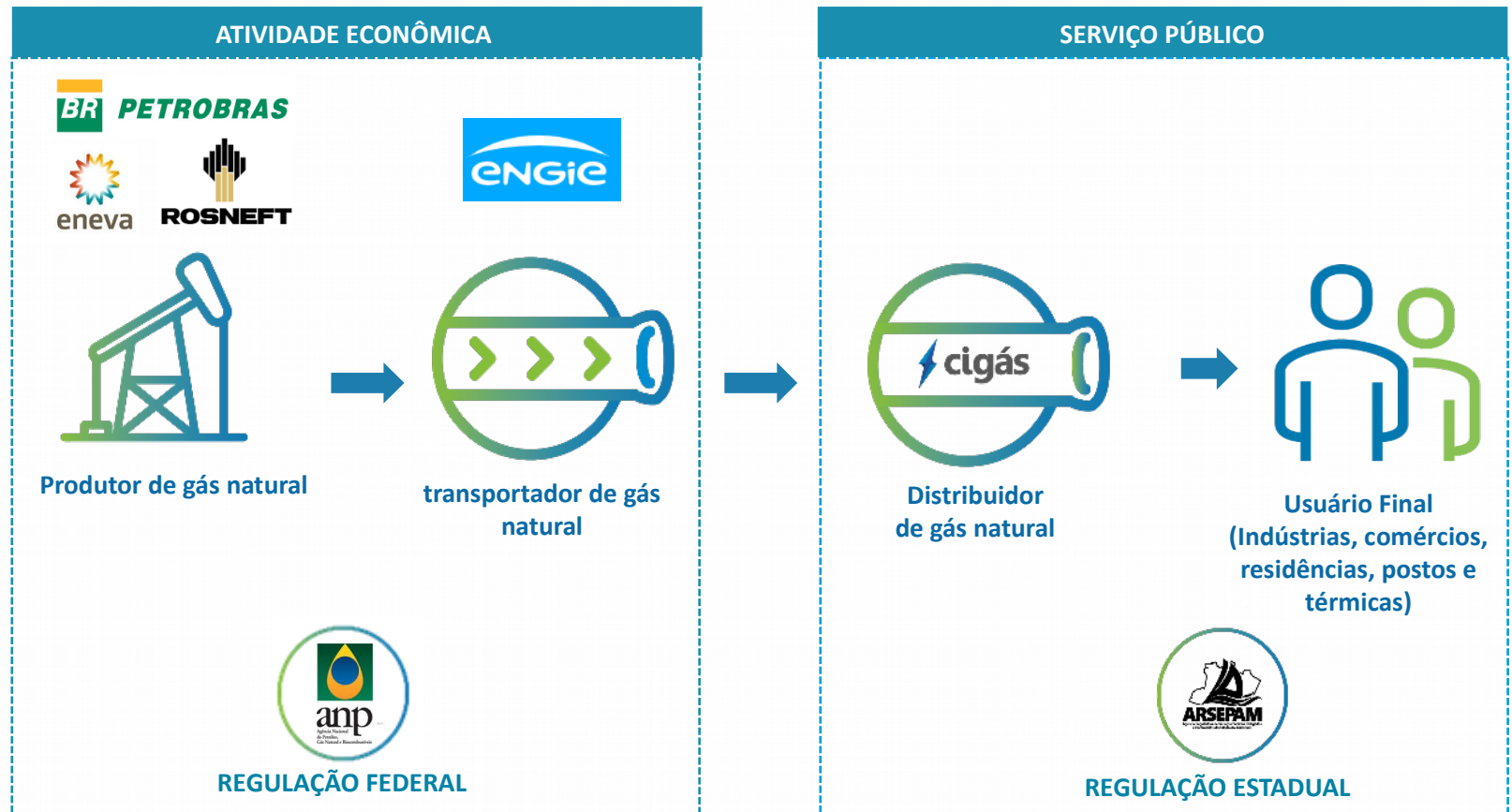


# Companhia de Gás do Amazonas

Provedora de soluções energéticas a partir do gás natural

Agosto - 2022

# FLUXO DO GÁS NATURAL



# CIGÁS HOJE



## 11 anos

Operação comercial iniciada em 01/12/2010.

Vigência da concessão (30 anos) até fev/2040



## Certificada

ISO 9001/2015

ISO 14000/2015



## R\$ 657,4 Mi

Investimentos\*  
(base: Jun/22)



## 11.332 U.C

- 11.063 residenciais
  - 181 comerciais
  - 61 Indústrias
  - 19 Térmicos
  - 5 postos GNV
  - 1 Autogeração/Liquefação
  - 2 Cogeração/Climatização/Geração de Energia
- (base: Jul/2022)



## R\$ 4,4 Bi

ICMS da Cadeia do Gás Natural\*  
(base: Dez/21)



## 202 km

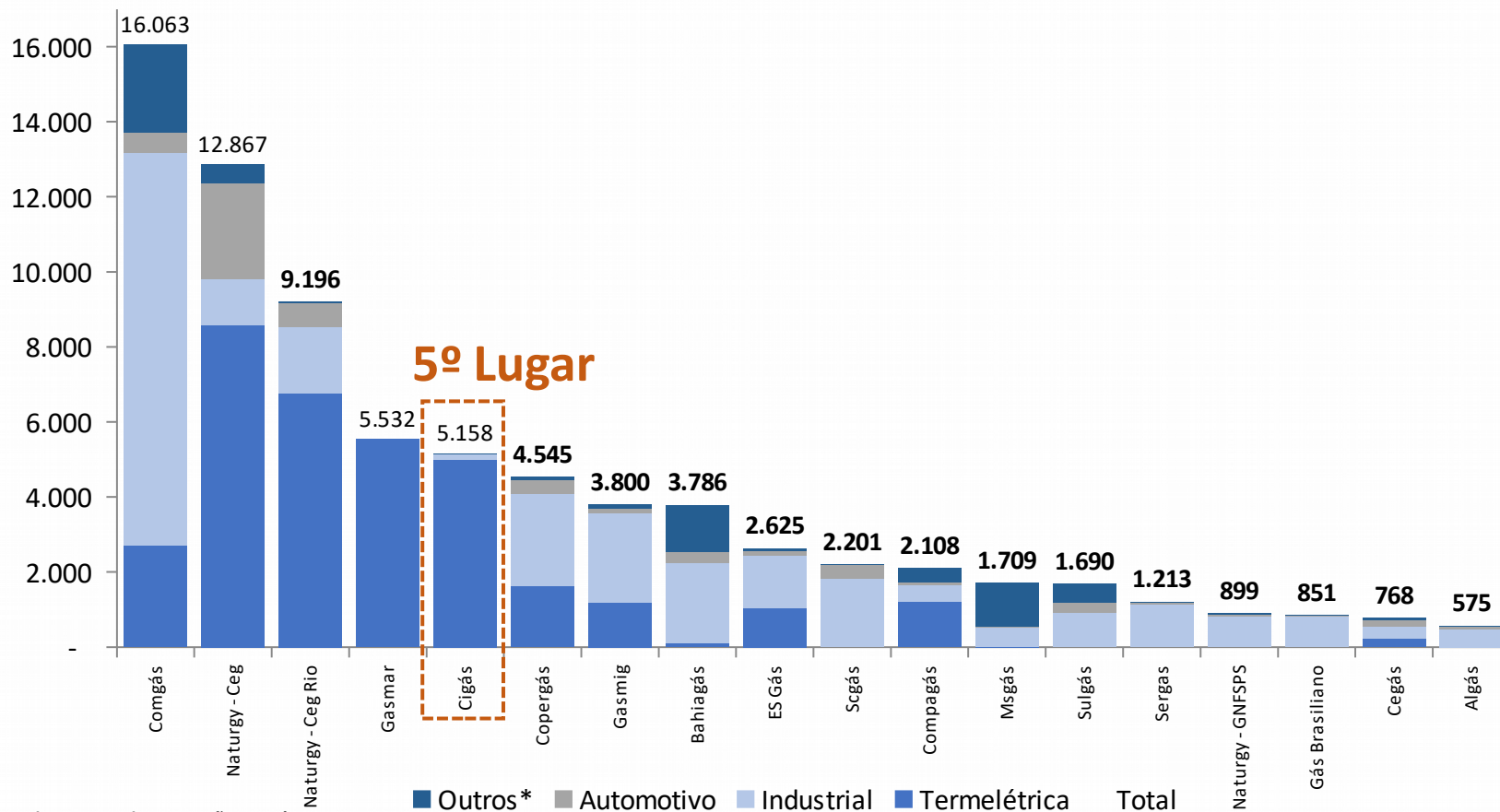
Rede de gasodutos implantada  
(base: Jun/22)

U.C - Unidades Consumidoras Contratadas

\* Até 2021 atualizado pela Taxa Selic.



# VOLUME MÉDIO CONSUMIDO DAS DISTRIBUIDORAS EM 2021 (mil m³/dia)

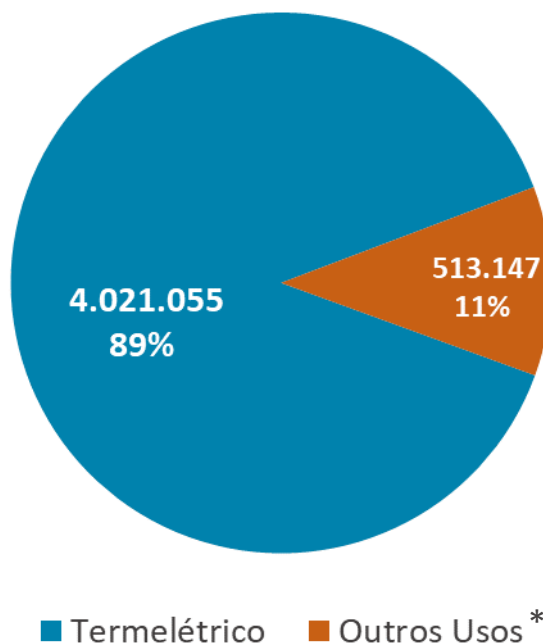


\* Residencial, Comercial, Cogeração, Matéria-prima e GNC



# VOLUME MÉDIO COMERCIALIZADO DE JAN A JUN/2022 (m<sup>3</sup>/dia)

---



\*Outros Usos: Industrial, Veicular, Comercial, Residencial e Autogeração / Liquefação

# PRINCIPAIS CLIENTES

## 61 Unidades Industriais

alpha

**DiD**  
DAIDO KOGYO CO., LTD.

**FLAX**  
FITAS ADESIVAS

**Coca-Cola**

**Koretech**  
Confiança embalando qualidade.

**ambev**

**DAIKIN**

**GREE**

**NISIN**

**METAL SETE**

**CALOI**

**DDWilliamson**  
Color With Confidence

**ITAM**

**HONDA**

**Pro Coating**

**CARBOMAN**

**Eternit**

**Klabin**

**neotec**  
BORRACHA DA AMAZÔNIA

**RIPASA**  
ALIMENTOS

**METALFINO**  
METALFINO DA AMAZONIA LTDA

**Johnson**  
A FAMILY COMPANY

**www.scjohn**

**PAM**  
PAM PLÁSTICOS

**KEIHIN**

**NOVAMED**

**SAMSUNG**

Antes de imprimir pense no meio ambiente.

# PRINCIPAIS CLIENTES

## 61 Unidades Industriais



## Térmico



## Automotivo





# PRINCIPAIS CLIENTES

---

5 Postos de GNV

181 Unidades Comerciais



**8 HOTÉIS / MOTÉIS:** North Plaza, Da Vinci, Millennium, Novotel, Ibis, Mercure, Quality e Aphrodite



**4 LAVANDERIAS:** Lavasecpassa, Atlanta, 5 Á Sec e Quality



**1 HOSPITAL:** Delphina Aziz



**3 ACADEMIAS:** Amazonasfit, CAGIN e Smartfit



**165 Restaurantes / Supermercados.**

+ de 11 mil unidades residenciais

# PLANO DE NEGÓCIOS 2022-2026

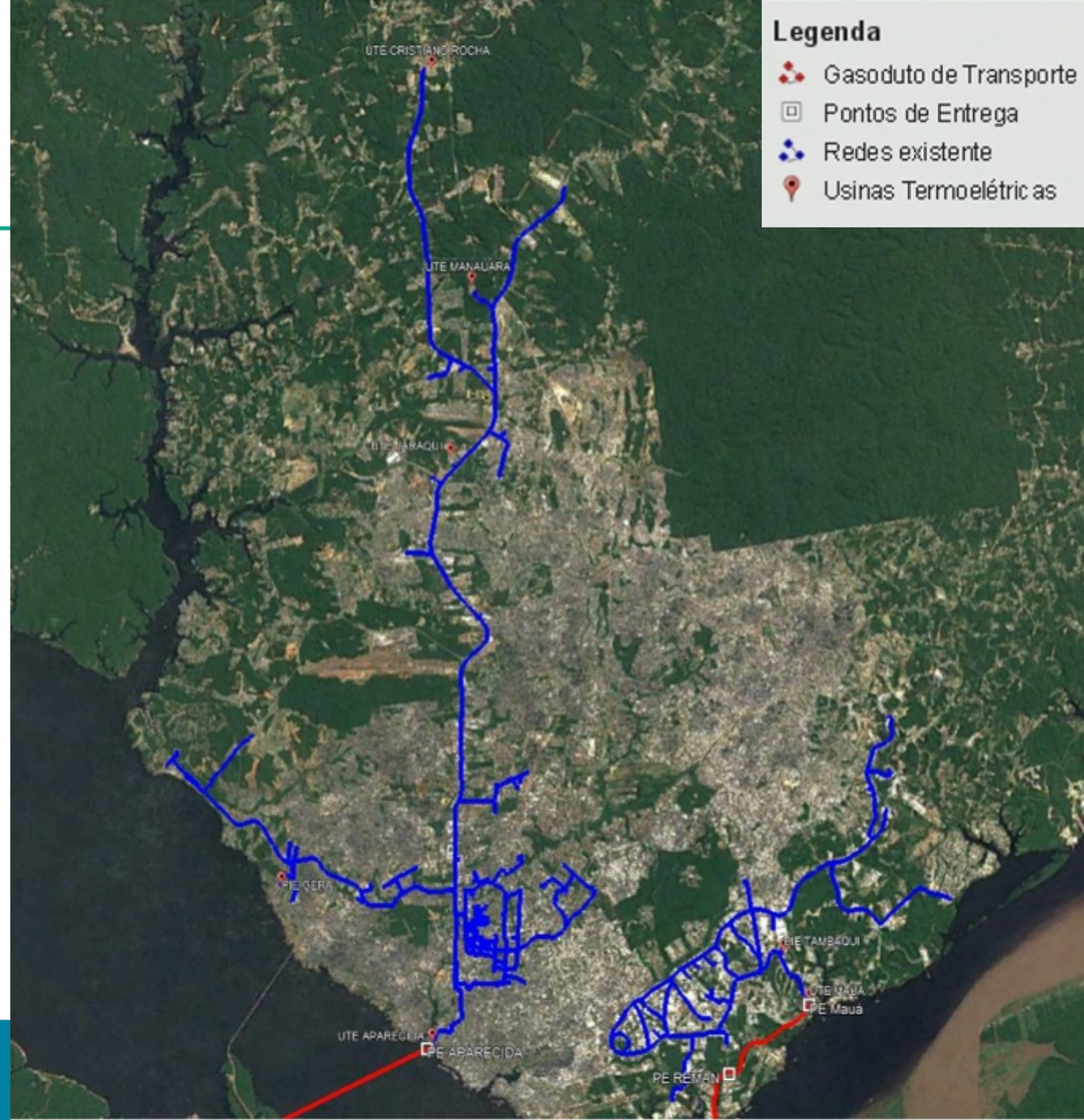
Aprovado no Conselho de Administração, em 09/12/2021

|                                  |  |  |
|----------------------------------|--|--|
|                                  |  |  |
| Volume (mil m <sup>3</sup> /dia) |  |  |
| Investimento (milhões de R\$)    |  |  |
|                                  |  |  |
|                                  |  |  |



# MAPA DA REDE ATUAL

**202 km** de extensão  
construídos  
base: até Jun/22





# MAPA DA RDGN EM 2026

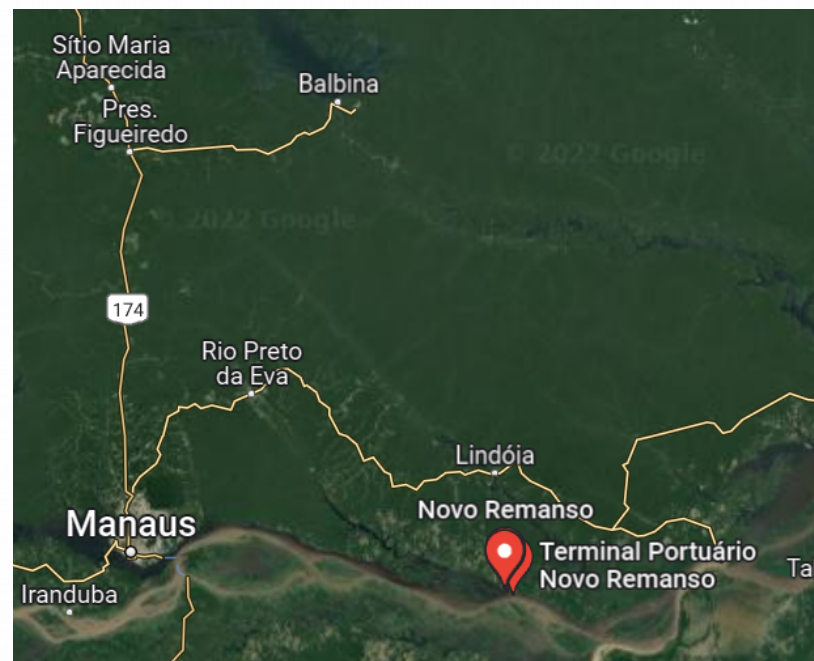
Projeção: + de **310** Km  
de extensão de rede





# INTERIORIZAÇÃO

- Atualmente os municípios de ANAMÃ, ANORI, CAAPIRANGA, COARI, CODAJÁS, SILVES e a capital MANAUS já utilizam o combustível para a geração de energia elétrica.
- **Em 2023**, a CIGÁS fornecerá o gás natural para a geração de energia em ITACOATIARA, mais precisamente no distrito de **NOVO REMANSO**.



Leilão de Sistemas Isolados 2021 - Usina Xavantes

# INOVAÇÃO E MELHORIA CONTÍNUA

---

## MÉTODO NÃO DESTRUTIVO



# INOVAÇÃO E MELHORIA CONTÍNUA

## MÉTODO NÃO DESTRUTIVO



Recapeamento asfáltico provisório a frio, a cada intervenção na via. Para conclusão aplica-se o asfalto a quente (CBUQ<sup>1</sup>), definitivo.

- Obras realizadas preferencialmente à noite minimizando impactos no entorno;
- Autorização dos órgãos competentes;
- CIGÁS participa desde o início do COPI (Comitê de Obras Públicas Integradas), contribuindo para integração do planejamento das obras na cidade de Manaus.



# INOVAÇÃO E MELHORIA CONTÍNUA

- POWER BI (Orçamento, Financeiro, Faturamento, Comercial, Inadimplência)
- Portal da Gestão das informações

- Software de Medição

Faturamento Automatizado

- Plataforma de colaboração

Computação em Nuvem

- Medidas de Segurança da Informação (Firewall, antivírus e controle de acesso)
- Monitoramento inteligente

Segurança da Informação

Robôs

Realidade aumentada

- Análise Preditiva das manutenções das Estações de Gás

Simulações

Integração de Sistemas

- Tachão Inteligente
- Controle de Operação (CCO)
- CRM (pré / pós – venda)

Internet das Coisas (IoT)

**CIGÁS 4.0**

# AÇÕES PARA DESENVOLVER O MERCADO LOCAL

---

## FORNECEDORES E PRESTADORES DE SERVIÇOS

- ✓ Apresentação dos serviços demandados pelos usuários (instalações internas):
  - 📁 Assistência Técnica;
  - 📁 Autovistoria Quinquenal (Lei nº 5.496/221); e
  - 📁 Treinamento sobre atendimento e conversão de fornos e fogões.

## INSTITUIÇÕES DE ENSINO

- ✓ Instrumento de Cooperação Técnica e Científica com a Universidade Estadual do Amazonas (UEA).

Demandas:

  - Análises Cromatográficas do Gás Natural; e
  - Análise da Qualidade do ar e Eficiência Energética.

# AÇÕES PARA DESENVOLVER O MERCADO LOCAL

---

## PARCERIAS

### SEBRAE

- ✓ Capacitação e desenvolvimento dos fornecedores locais (Assistência técnica para instalação e manutenção de redes internas e aparelhos a gás natural de clientes residenciais e comerciais).

### SENAI

- ✓ “Contrato de Parceria” entre as partes, para desenvolver mão de obra local. Exemplo: curso de gasistas.

### PREFEITURA DE MANAUS

- ✓ Compartilhamento das informações de planejamento urbano e expansão da rede de gás canalizado;
- ✓ Simplificação e desburocratização dos processos de análise e aprovação de licenças/anuências planos de investimentos em infraestrutura;
- ✓ Desenvolvimento de projetos de sinalização da rede de gás canalizado;
- ✓ Construção, reforma e manutenção de espaços públicos, tais como praças e parques urbanos; e



# CONTATE-NOS



Av. Torquato Tapajós, nº  
6.100, Flores, Manaus – AM  
CEP: 69.058-830



@cigasam



[www.cigas-am.com.br](http://www.cigas-am.com.br)  
atendimento@cigas-am.com.br



**Cigás Amazonas**



Central de atendimento 24h  
Ligue para o número **117**

