



Gás Natural. energia limpa e segura

# Linha do Tempo



**1993**

A criação da Sergas  
foi autorizada pela  
Lei n.º 3305/1993



**1993**

Foi assinado o  
contrato de  
concessão



**2009**

A AGRESE foi  
criada pela Lei  
n.º 6661/2009

*Uma jovem companhia de 24 anos*



Poder Concedente



Agente Regulador



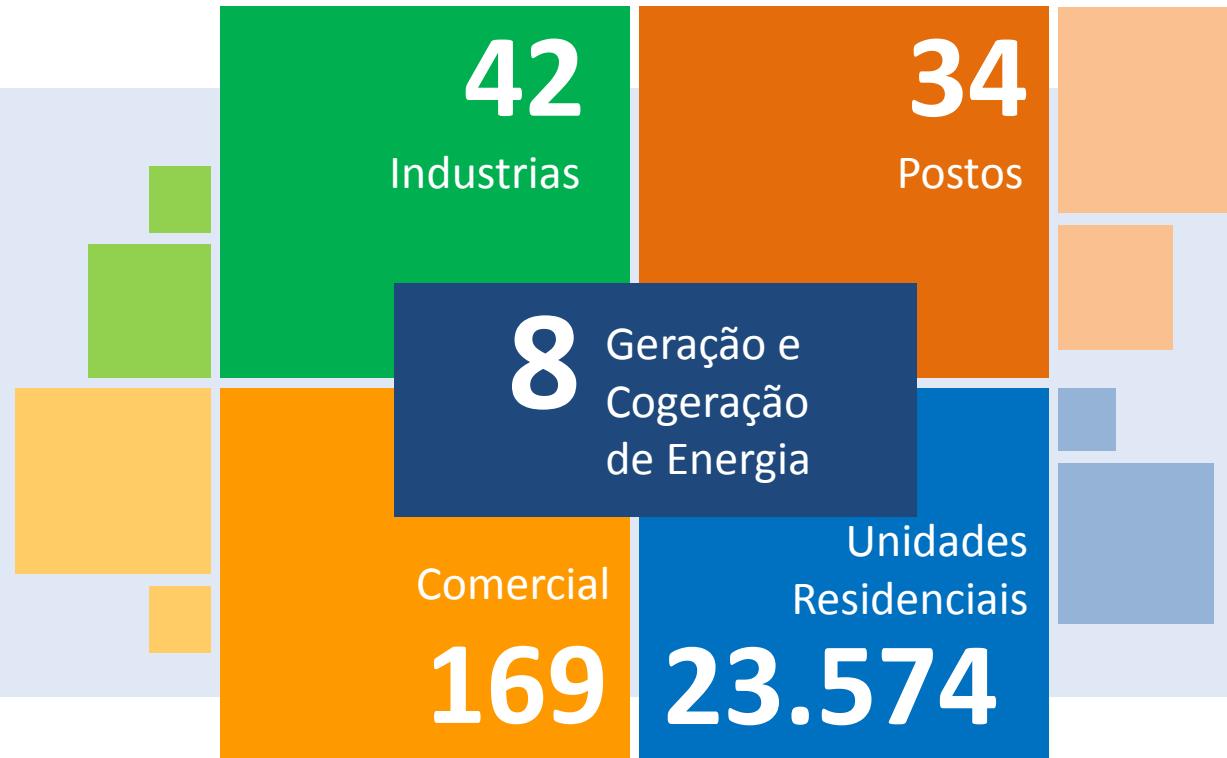
Concessionária



Usuários



# Número Atual de Clientes



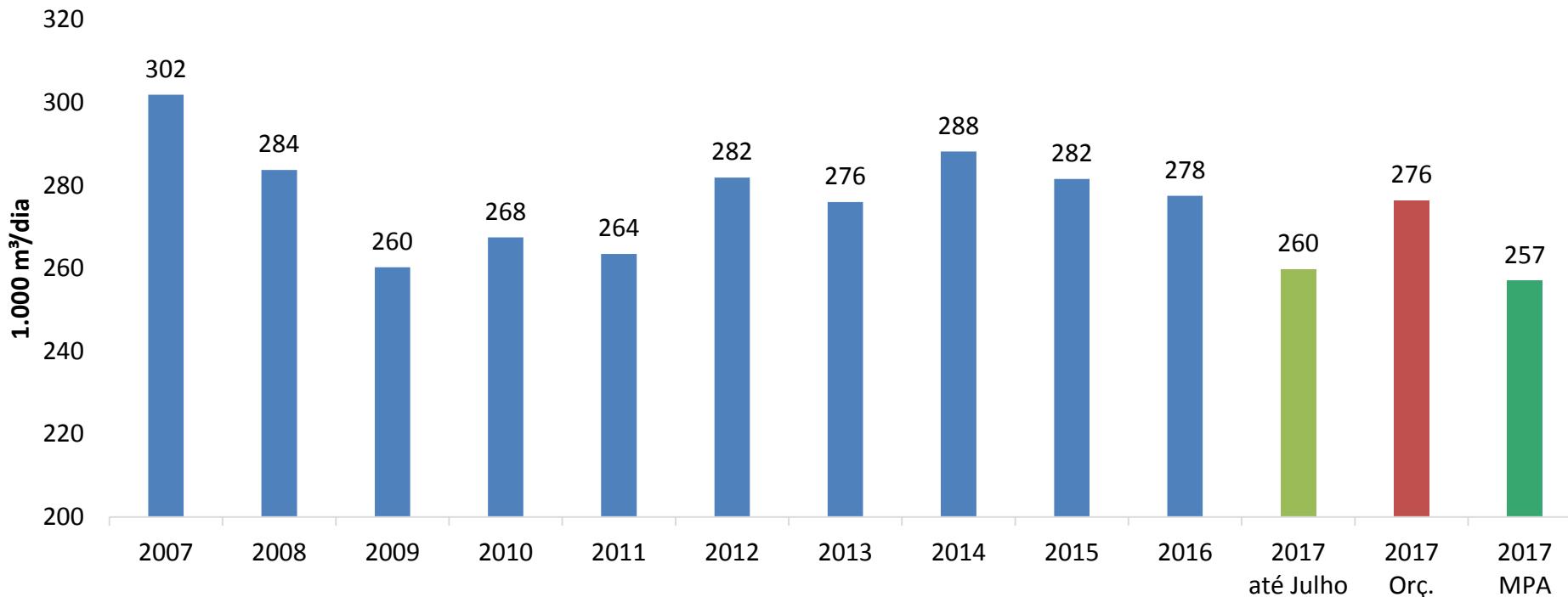
Base: Julho/2017

# Investimento – Valores Acumulados



Base: Julho/2017

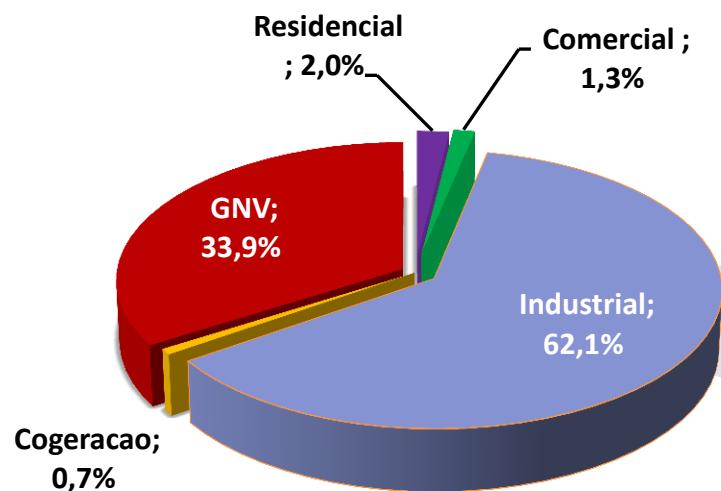
# Volume de Vendas



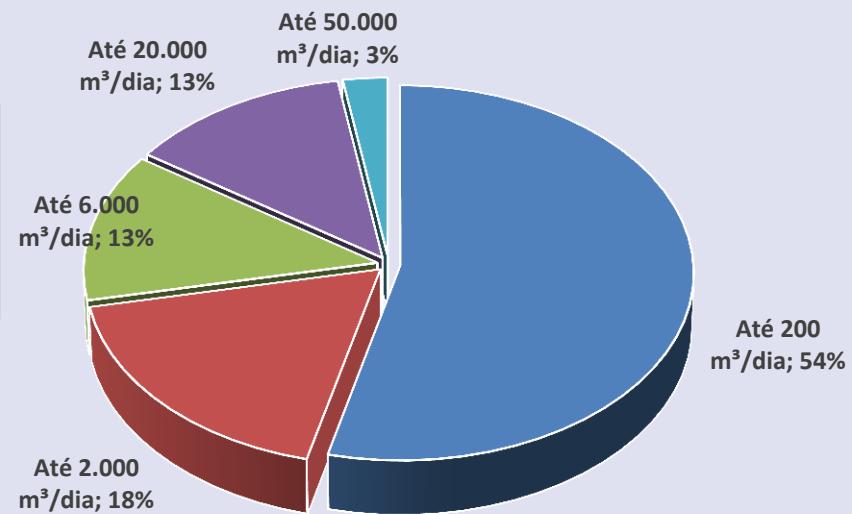
- Como forma de recuperação da queda do consumo de 2007 a 2010, ocasionada pela queda do Segmento Veicular e saída de uma grande cliente ceramista, a SERGAS ofereceu o Leilão de Gás de 2010 a 2012 para o segmento Industrial e Veicular;
- A partir de julho de 2011 teve início de operação um grande cliente do Segmento Cerâmico, atualmente consome uma média de 52 mil m<sup>3</sup>/dia, que compensou outras quedas;
- A partir de novembro de 2015 teve início de operação um grande cliente do Segmento de Vidros, que teve uma média de consumo anual em 2016 de aproximadamente 26 mil m<sup>3</sup>/dia, e teve suas atividades encerradas em março de 2017;
- Um grande cliente do Segmento Têxtil encerrou suas operações em junho de 2016 e tinha um consumo médio anual de 22 mil m<sup>3</sup>/dia em 2014

# Perfil de Mercado

Mercado Não Térmico  
(% do Volume Vendas Total por Segmento)

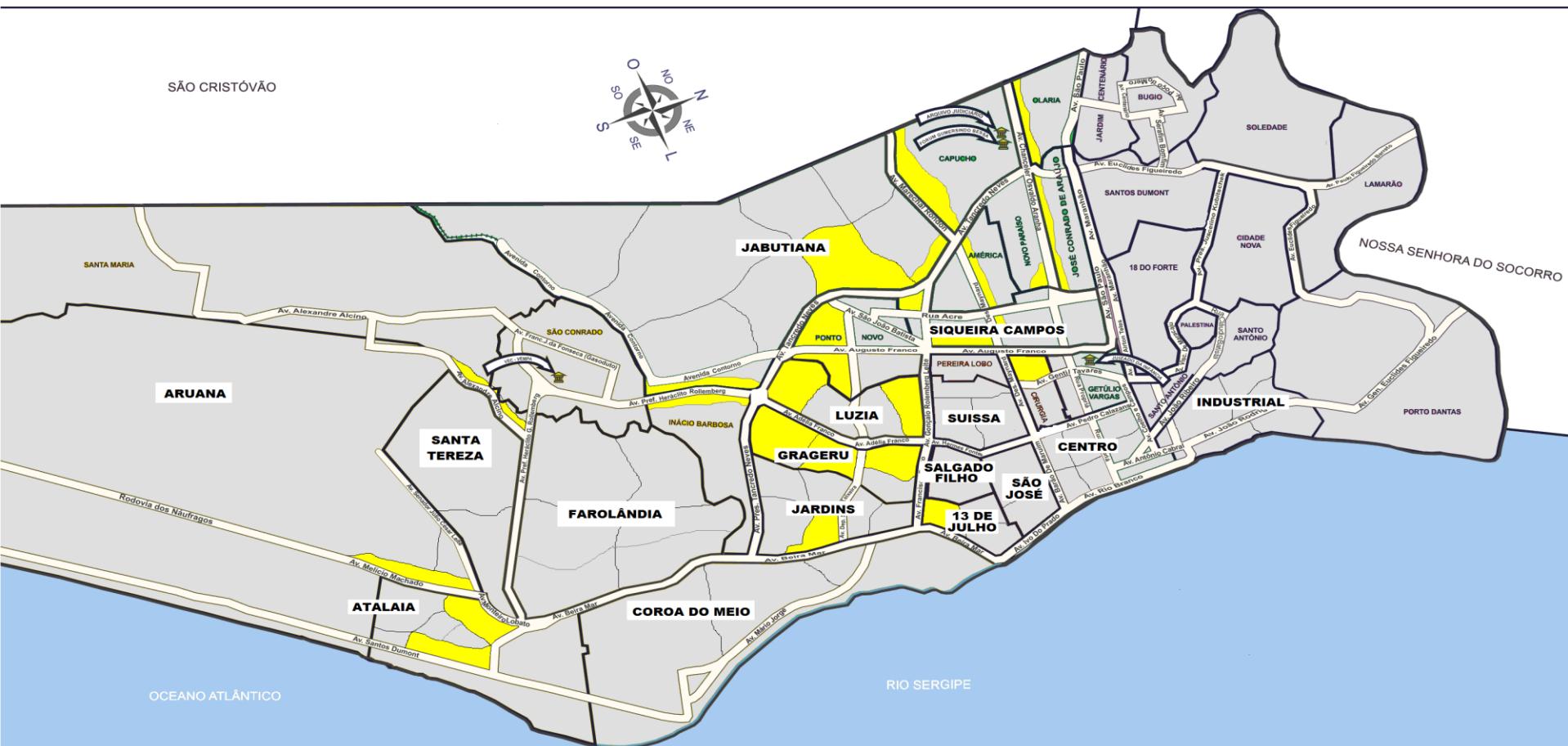


Distribuição de Clientes Industriais por faixa de Consumo



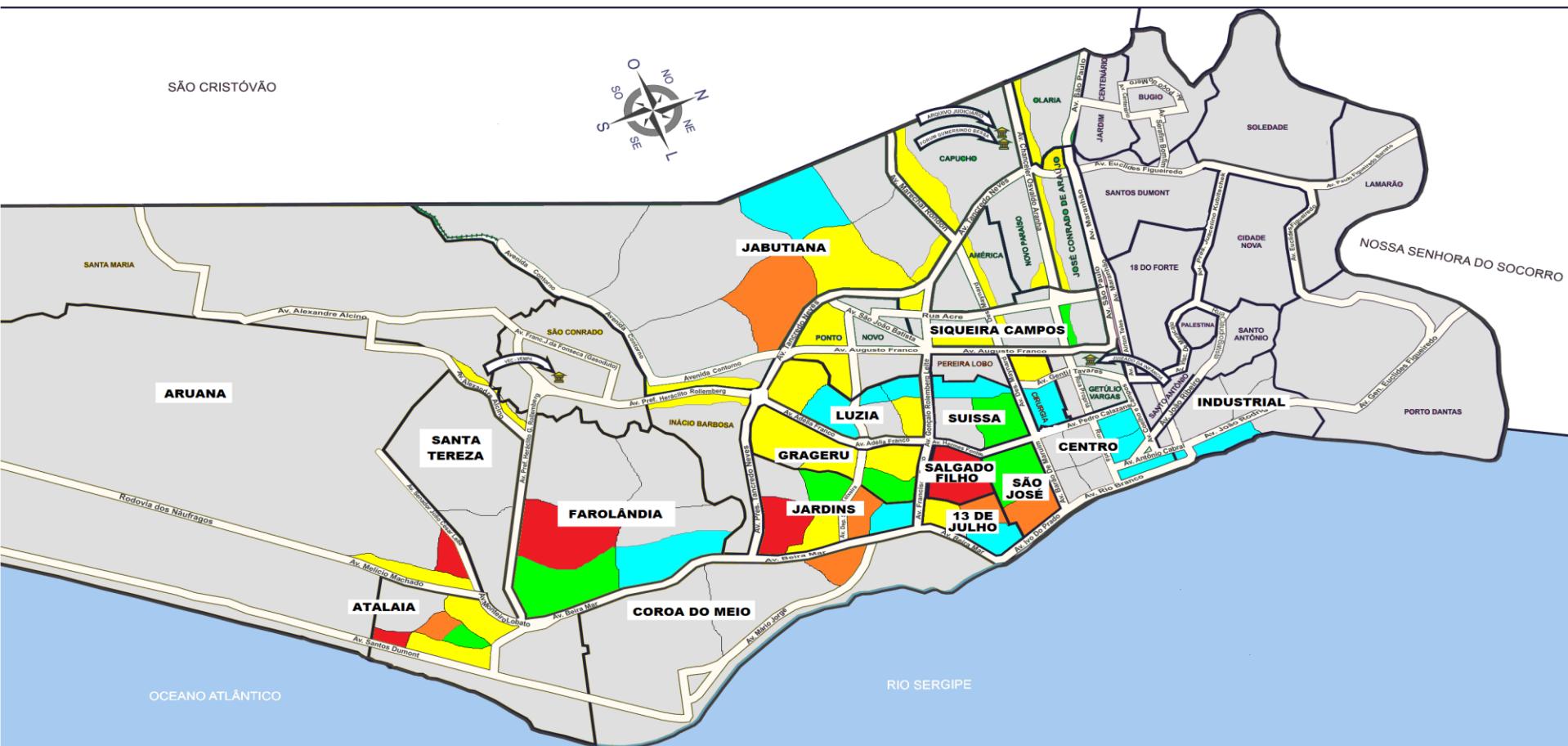
# Implantação da Infraestrutura de Distribuição Urbana

Até 2009



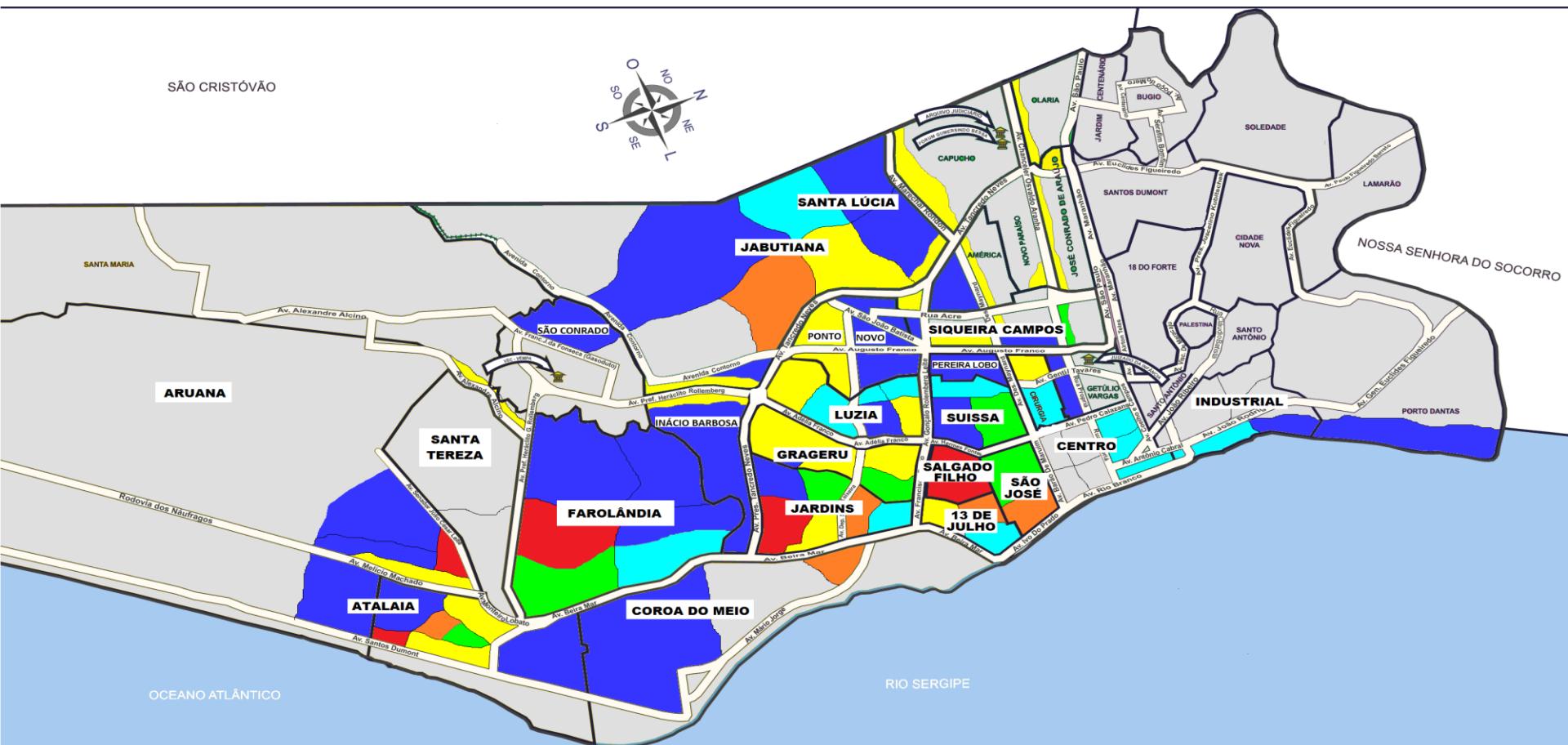
# **Implantação da Infraestrutura de Distribuição Urbana**

Até 2011



# Implantação da Infraestrutura de Distribuição Urbana

Até 2019



## Tarifa Média (TM)

=

**Preço de Venda da Supridora**

Preço da Molécula

Preço do Transporte

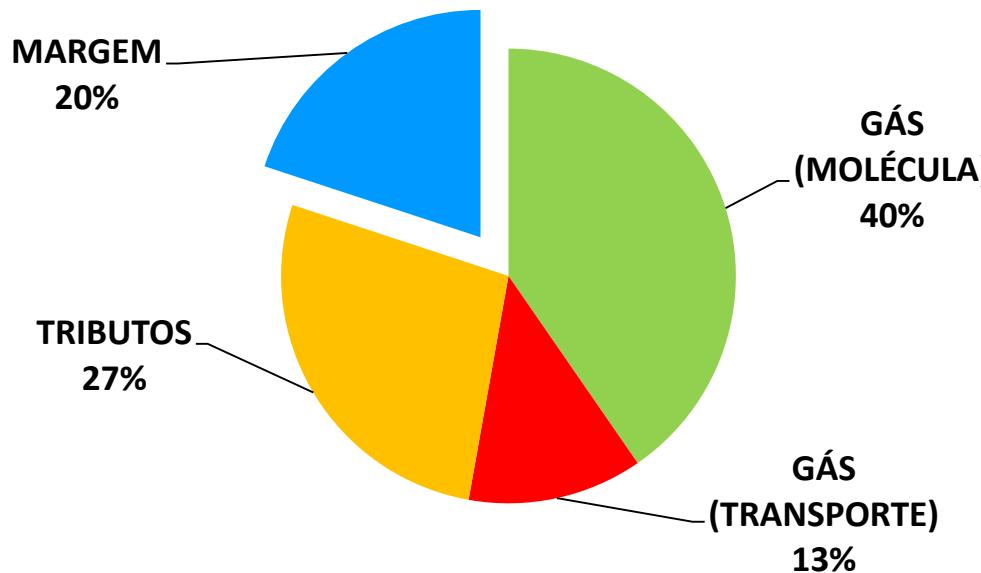


Margem Bruta de  
Distribuição



Tributos  
(ICMS, PIS e COFINS)

# Composição da Tarifa de Gás Natural



## MARGEM

### Investimentos

- Conexão de clientes
- Atendimento aos municípios
- Infraestrutura do serviço
- Melhoria do sistema de distribuição

### Despesas Operacionais

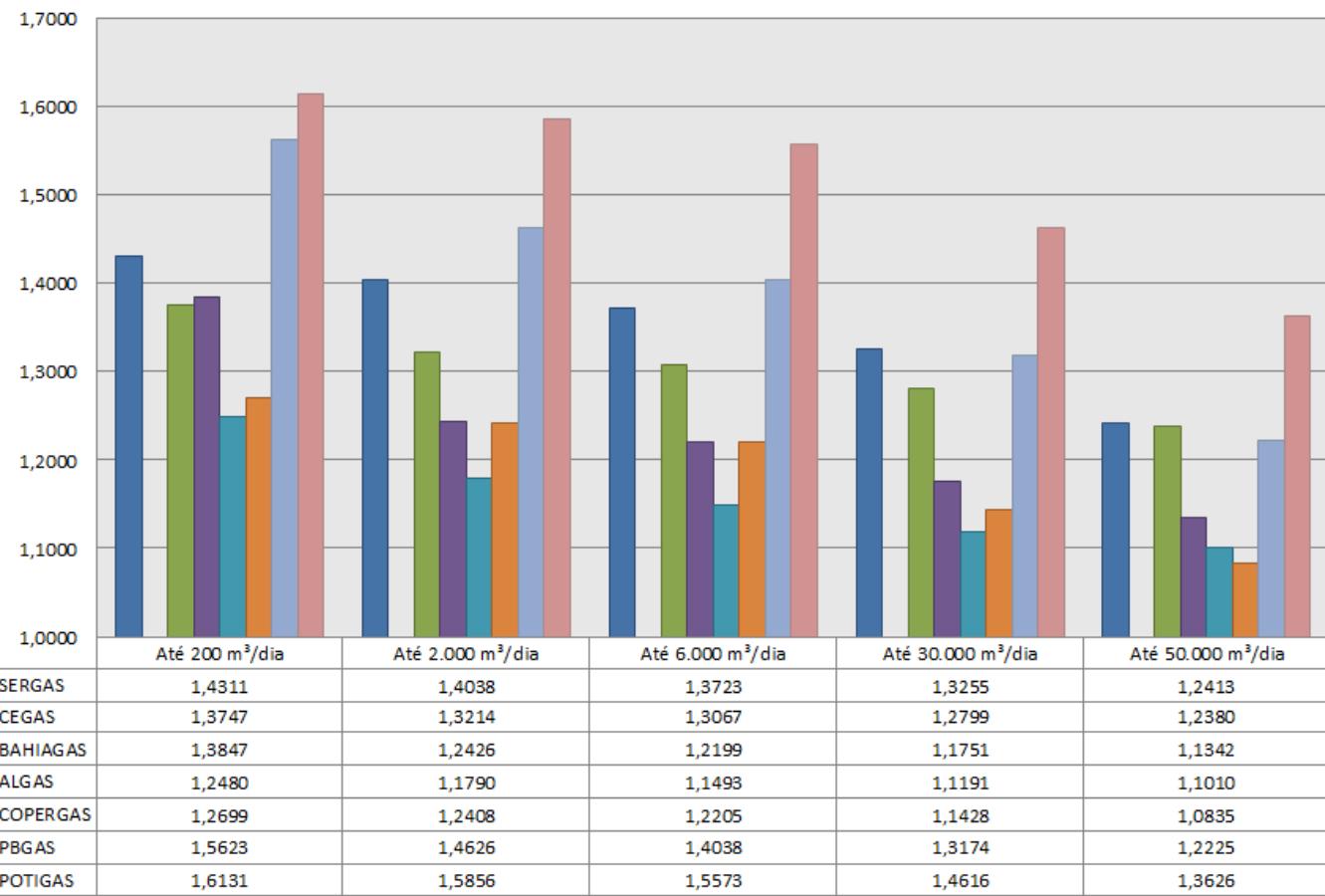
- Operação segura e contínua
- Qualidade do fornecimento
- Manutenção da infraestrutura
- Integridade de ativos

### Remuneração de Capital

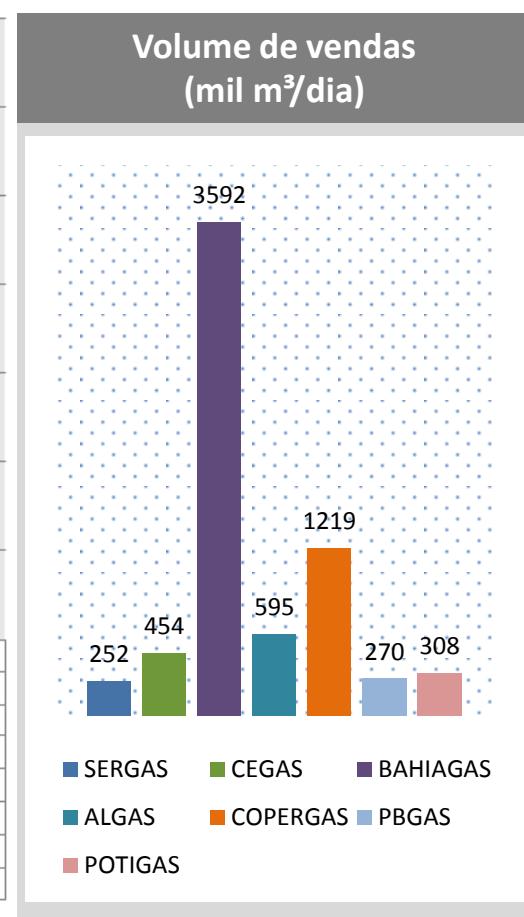
- Remuneração sobre o capital aplicado e cobertura de riscos (inadimplência, sazonalidade, etc.)

# Competitividade do GN – Segmento Industrial (ex-impostos)

Competitividade da Tarifa Industrial

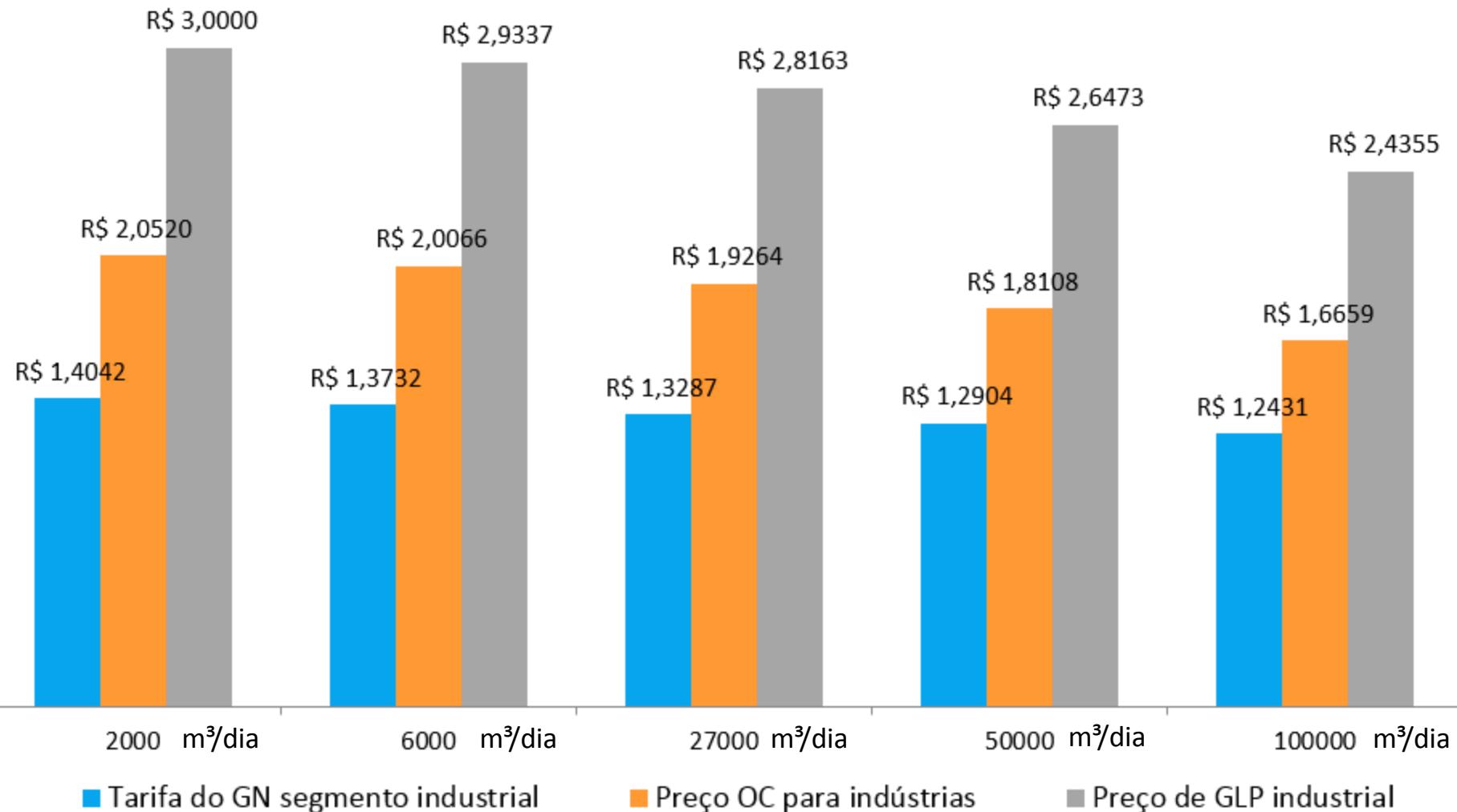


Volume de vendas  
(mil m³/dia)



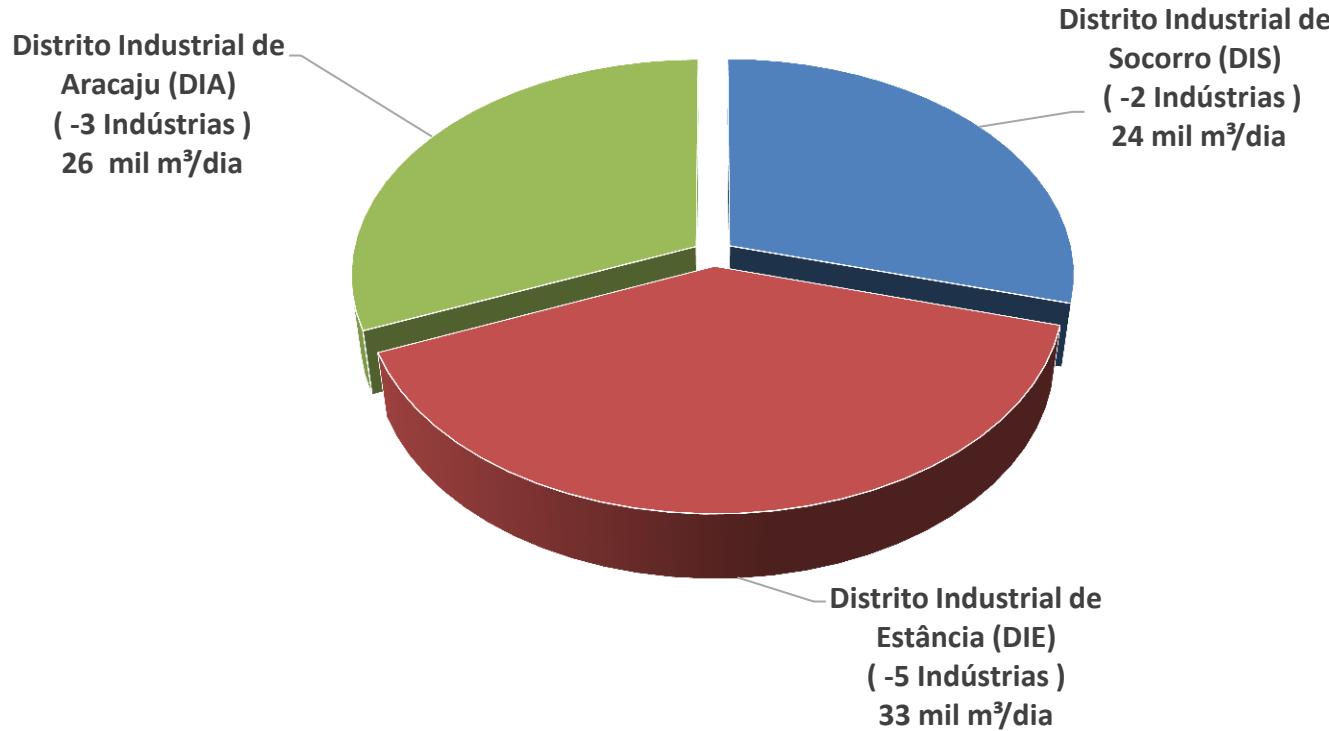
# Competitividade do GN – Segmento Industrial (ex-impostos)

## Competitividade do GN - Segmento Industrial (ex-impostos)



# Perda ao longo dos anos

Empreendimentos que frustraram a ampliação do mercado de gás natural ao longo dos últimos 10 anos:



Foram totalizadas **83 mil m<sup>3</sup>/dia**.

# Frustações

Ainda relacionamos as indústrias/projetos que não foram efetivados:

- Cogeração:
  - 82 mil m<sup>3</sup>/dia a partir de dez/17.

- Projeto de mineração:
  - 800 mil m<sup>3</sup>/dia a partir de jun/17.

- Termoelétrica, de acordo com o Protocolo de Intenções de 2015:
  - 5 milhões m<sup>3</sup>/dia a partir de set/19.

# Avanços

- Modernização e ampliação do sistema de distribuição.
- Acompanhamento remoto do sistema de distribuição.
- Agregando volume com ligação de novas indústrias do Segmento têxtil e Asfalto.
- Crescimento da Frota de Veículos GNV nos últimos anos.
- Crescimento dos segmentos residencial e comercial.



**OBRIGADO!**