Gás Natural e suas Aplicações na Indústria e no Comércio

Apresentação ADECE, Câmara do Trigo
Fortaleza, 05/09/17



Modelagem Digital da nova sede Cegás

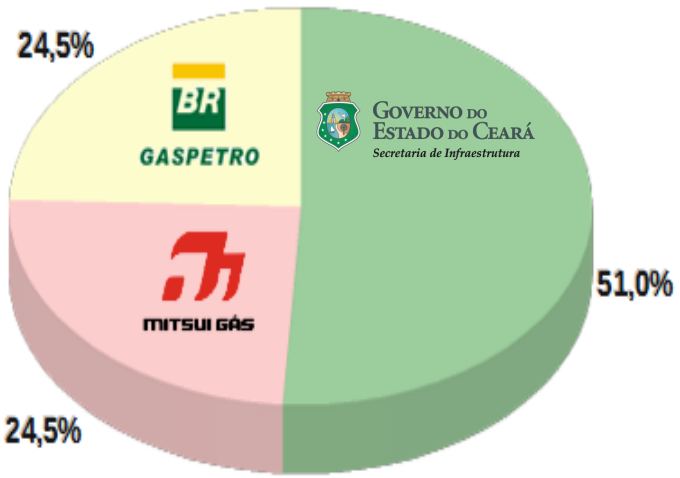
Av. Washington Soares, 6475- José de Alencar,
Fortaleza - CE

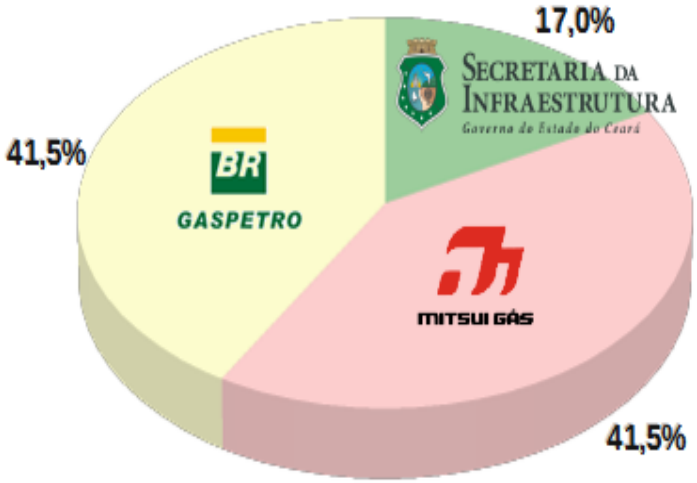
A CEGÁS

MISSÃO

Promover infraestrutura de distribuição de gás e soluções energéticas, com segurança e eficiência, contribuindo para o desenvolvimento do Ceará.

COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA





CEGÁS EM NÚMEROS

+ de 450
Km de rede

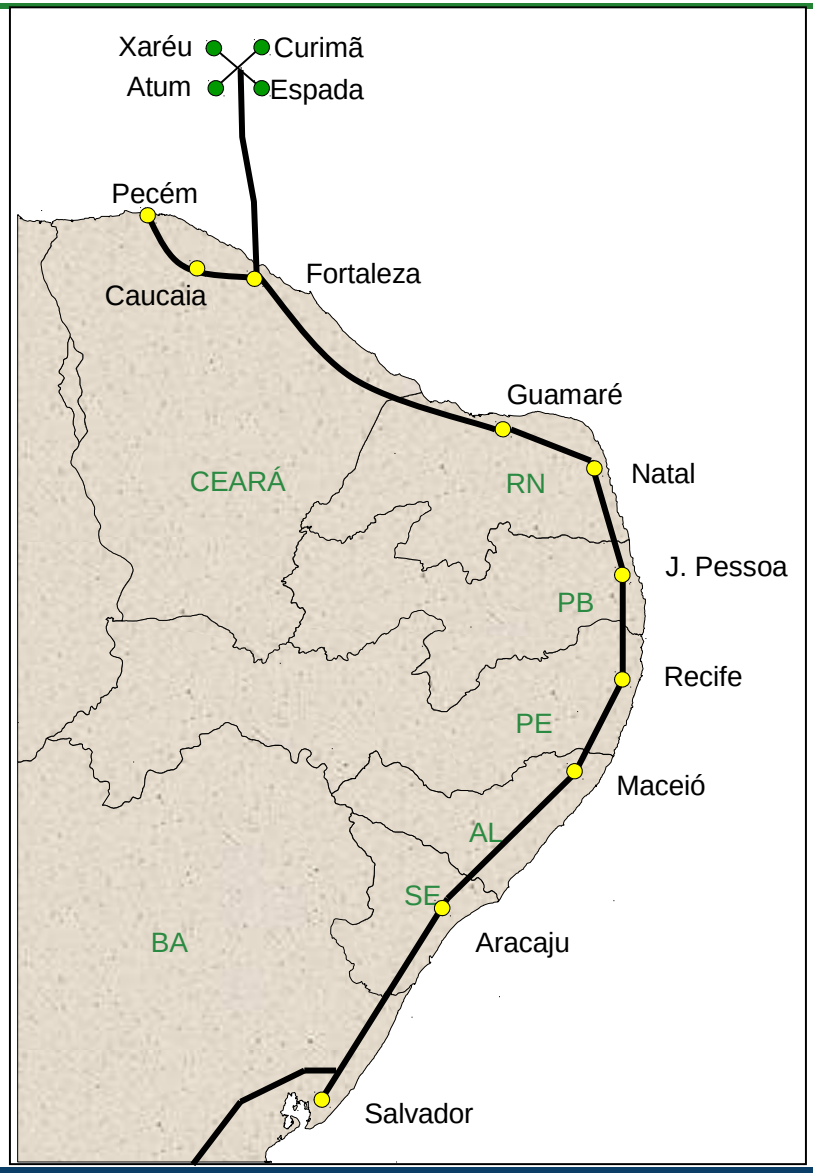
+ de 11.000
unidades residenciais

+ de 380
indústrias e comércios

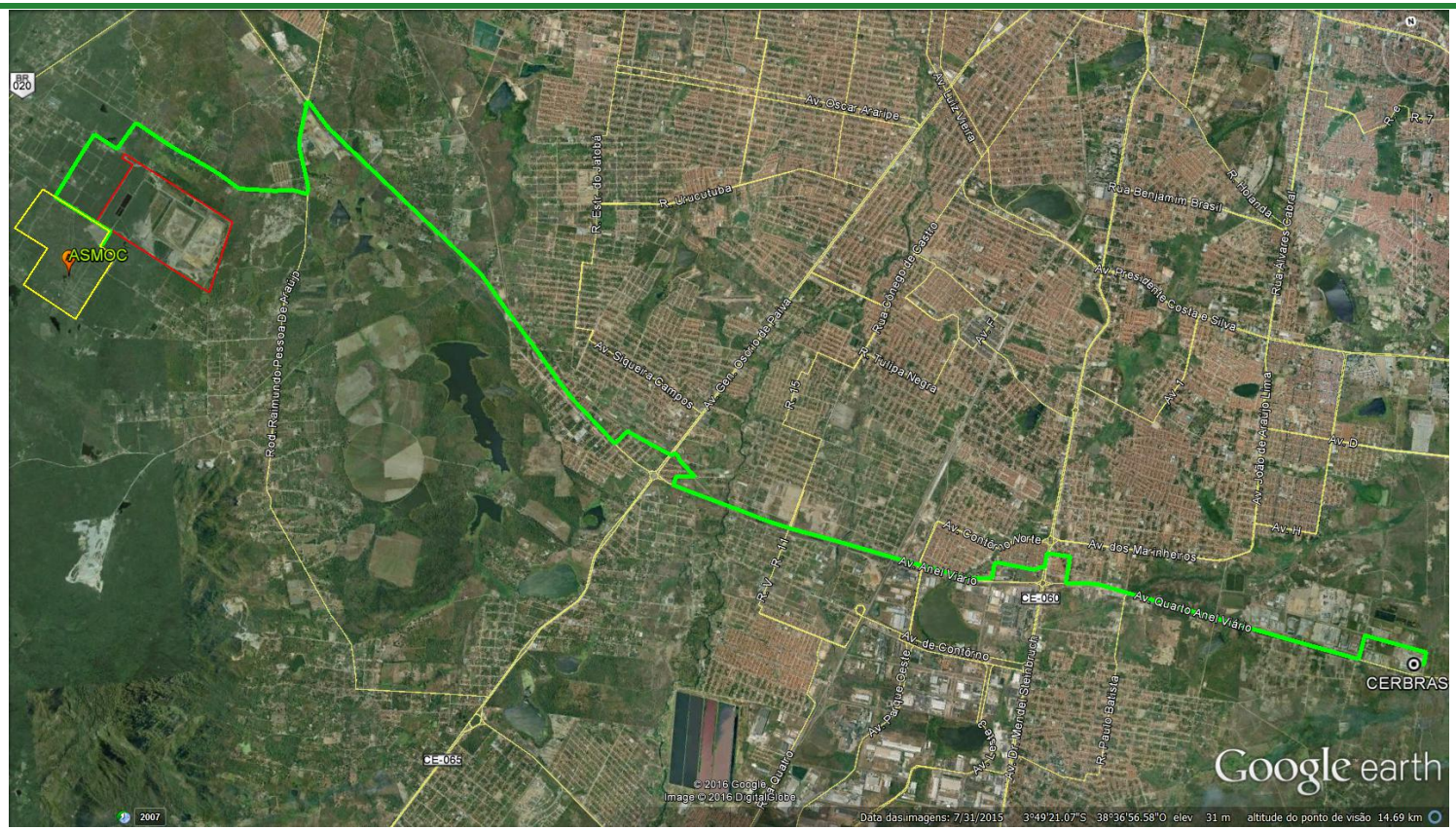
+ de 55
postos de combustíveis

A ORIGEM DO GÁS

Origem	Extensão
PLATAFORMAS PARACURU	96 Km
GASODUTO GUAMARÉ	331 Km
GNL PECÉM	
BIOMETANO CAUCAIA	24Km



GASODUTO DO BIOMETANO



- Gasoduto em Poliamida, com extensão aproximada de 24km, partindo do Aterro Sanitário de Caucaia, onde está sendo construído um novo Ponto de Entrega
- Investimento total de R$ 20 milhões.

CIDADES COM GÁS NATURAL

- ITAPIPOCA*
- ITAPAGÉ*
- CANINDÉ*
- SÃO GONÇALO
- CAUCAIA
- FORTALEZA
- MARACANAÚ
- EUSÉBIO
- AQUIRAZ
- PACATUBA
- HORIZONTE
- PACAJUS
- ARACATI
- QUIXADÁ*



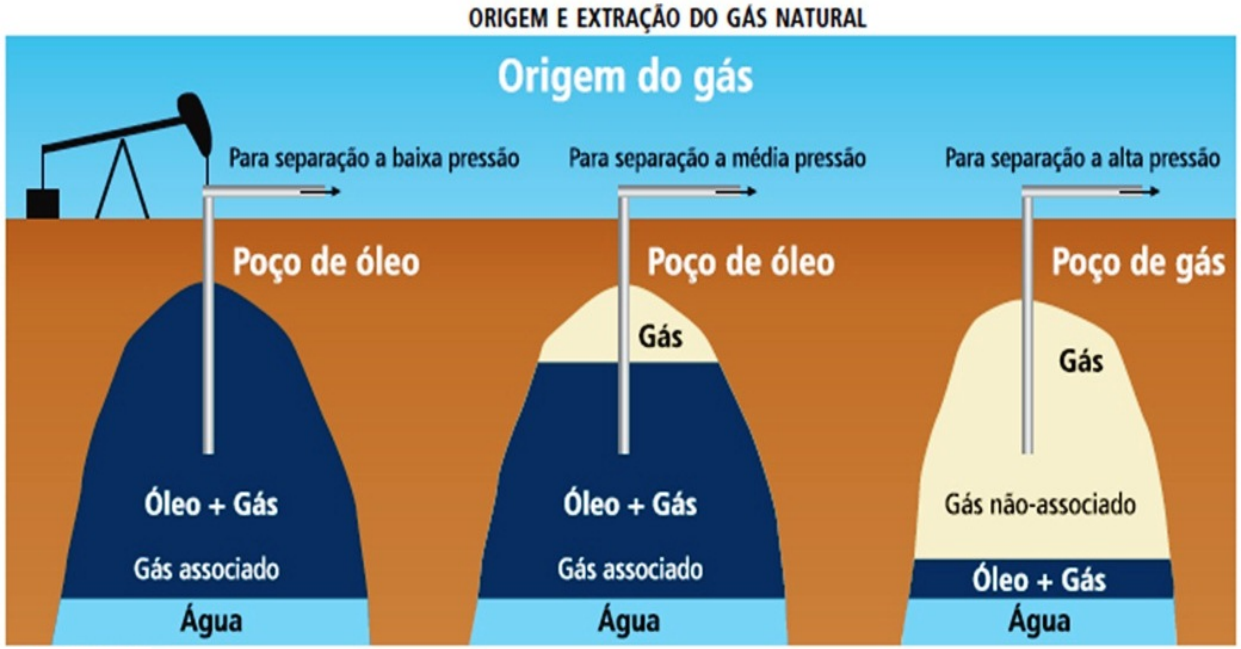
* Atendidas por gasoduto virtual

cegás GÁS NATURAL

O GÁS NATURAL

PROPRIEDADES

- Energético de transição para uma matriz mais limpa
- Basicamente constituído por metano (CH4)
- Usado no Brasil há mais de 50 anos;
- Combustão mais limpa e estável que os demais combustíveis
- Biometano: gás gerado a partir da decomposição de resíduos orgânicos



VANTAGENS DO GÁS NATURAL

OPERACIONAL

- Mais seguro
- Dispensa estocagem em botijões
- Otimização de espaço
- Fornecimento contínuo

ECONÔMICO

- Mais econômico que os energéticos alternativos
- Redução nos custos com manutenção
- Aumenta a vida útil dos equipamentos

AMBIENTAL

- Energia limpa e inovadora
- Mais leve que o ar e sem fuligem
- Menor emissão de carbono



cegás
GÁS NATURAL

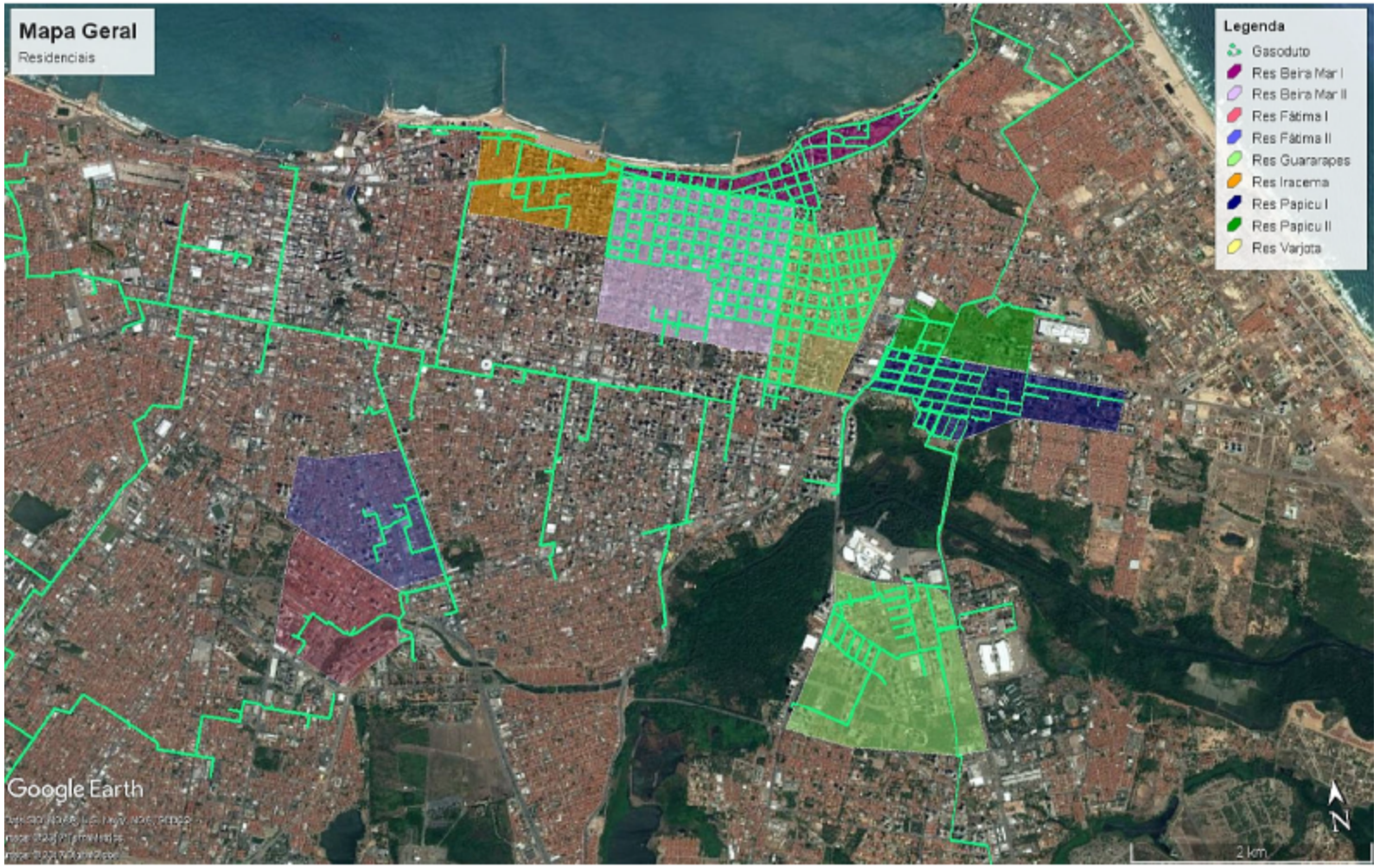
SEGMENTO COMERCIAL

- Energia eficiente e versátil
- Economia de até 40%
- Possibilidades de uso em fritadeiras, geradores, lava louças, banho maria, forno industrial, fogão industrial e ar condicionado



cegás GÁS NATURAL

ZONAS DE EXPANSÃO EM FORTALEZA



PADARIAS ATENDIDAS





PADARIAS (INDÚS		
ALIVITA BISCOITO PEROL CONTRIGO		

PADARIAS ATENDIDAS



ECONOMIA NO USO DO GÁS NATURAL

SIMULAÇÃO 01

Segmento
COMERCIAL
Consumo GLP (kg/mês)
2.000,00

cegás GÁS NATURAL

PCS Gás Natural:		
PCS GLP:		

cegás GÁS NATURAL

ECONOMIA NO USO DO GÁS NATURAL

SIMULAÇÃO 02

Segmento
COMERCIAL
Consumo GLP (kg/mês)
[illegible]

cegás GÁS NATURAL

PCS Gás Natural:		
PCS GLP:		



cegás GÁS NATURAL

ECONOMIA NO USO DO GÁS NATURAL

SIMULAÇÃO 03

Segmento
COMERCIAL
Consumo GLP (kg/mês)
2.000,00

cegás GÁS NATURAL

PCS Gás Natural:					
PCS GLP:					

cegás GÁS NATURAL

GERAÇÃO DE ENERGIA COM GÁS NATURAL



ENEL	Ponta
Quantidade	10.000,
Tarifa	R$ 1,61
Conta Mensal	R$

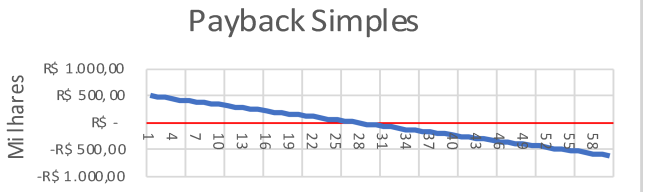
CEGÁS	Ponta
Quantidade	10.000

- Substituição da Energia Elétrica em Horário de Ponta;
- Melhor garantia da Continuidade no fornecimento de energia;
- Tarifa de Gás Subsidiada pela CEGÁS;
- Sistemas de Cogeração;
- Energia mais limpa que o Diesel;
- Reduz os custos de manutenção.

cegás GÁS NATURAL

SIMULAÇÕES DE CONSUMO (GÁS x ELETRICIDADE)

CONSUMO DE ENERGIA ELÉ			
Demanda Faturada - Fora Pon			
Tarifa Demanda - Fora Ponta			
Custo Mensal Demanda [R$			
Demanda Faturada - Ponta			
Tarifa Demanda - Ponta [R			



OUTRAS UTILIDADES: AR – CONDICIONADO À GÁS NATURAL



- Menor nível de ruídos;
- Economia de Energia de até 90%;
- Baixo Custo de Manutenção;
- 10.000 h sem manutenção;
- Trabalho de 10h/dia = 4 anos s/manutenção

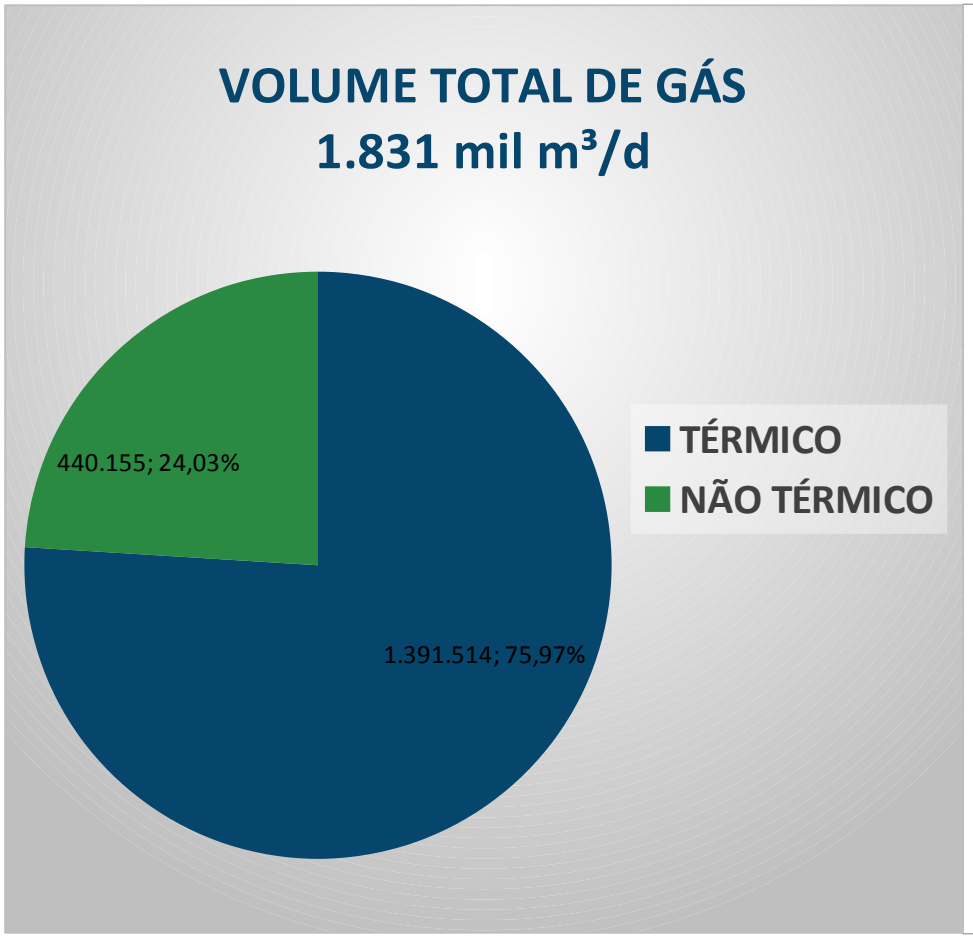
EQUIPAMENTO

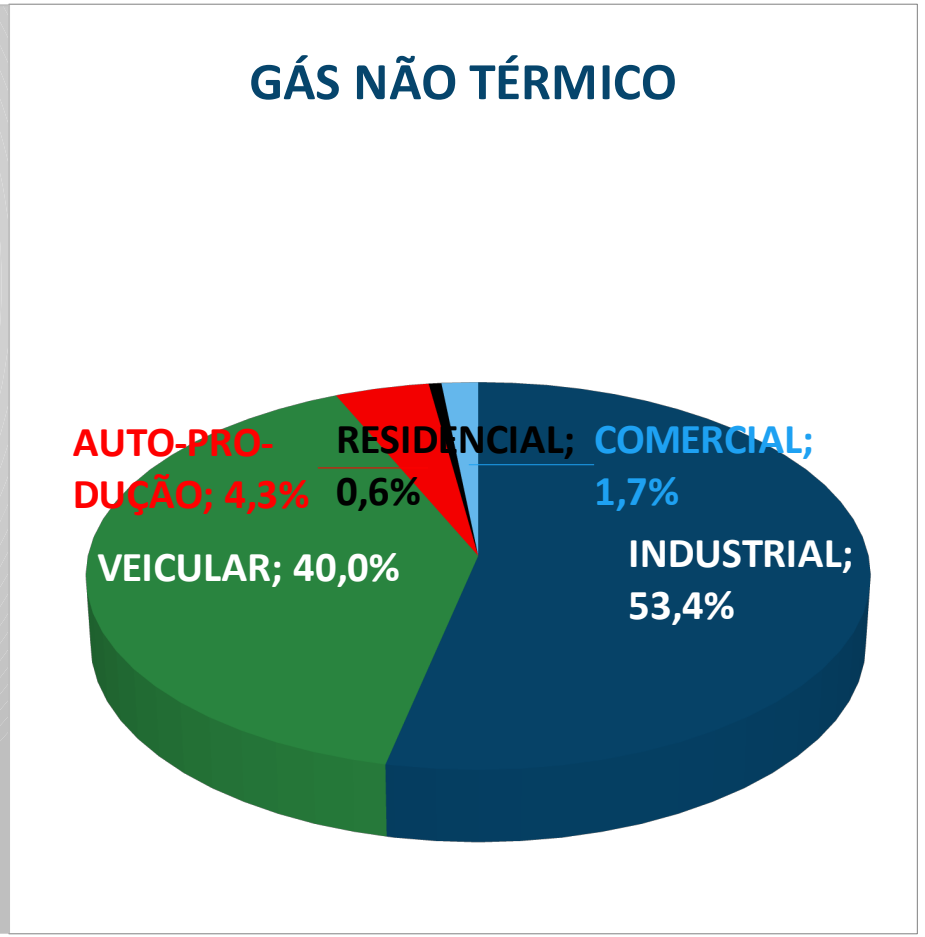
30 HP

(mesmo fabricante)

HORÁRIO	TEMP((h)
FORA PONTA	9
PONTA	3
CONSUMO/DIA (ENEL)	**12**
FATURA MENSAL	**360**
	TEMP/

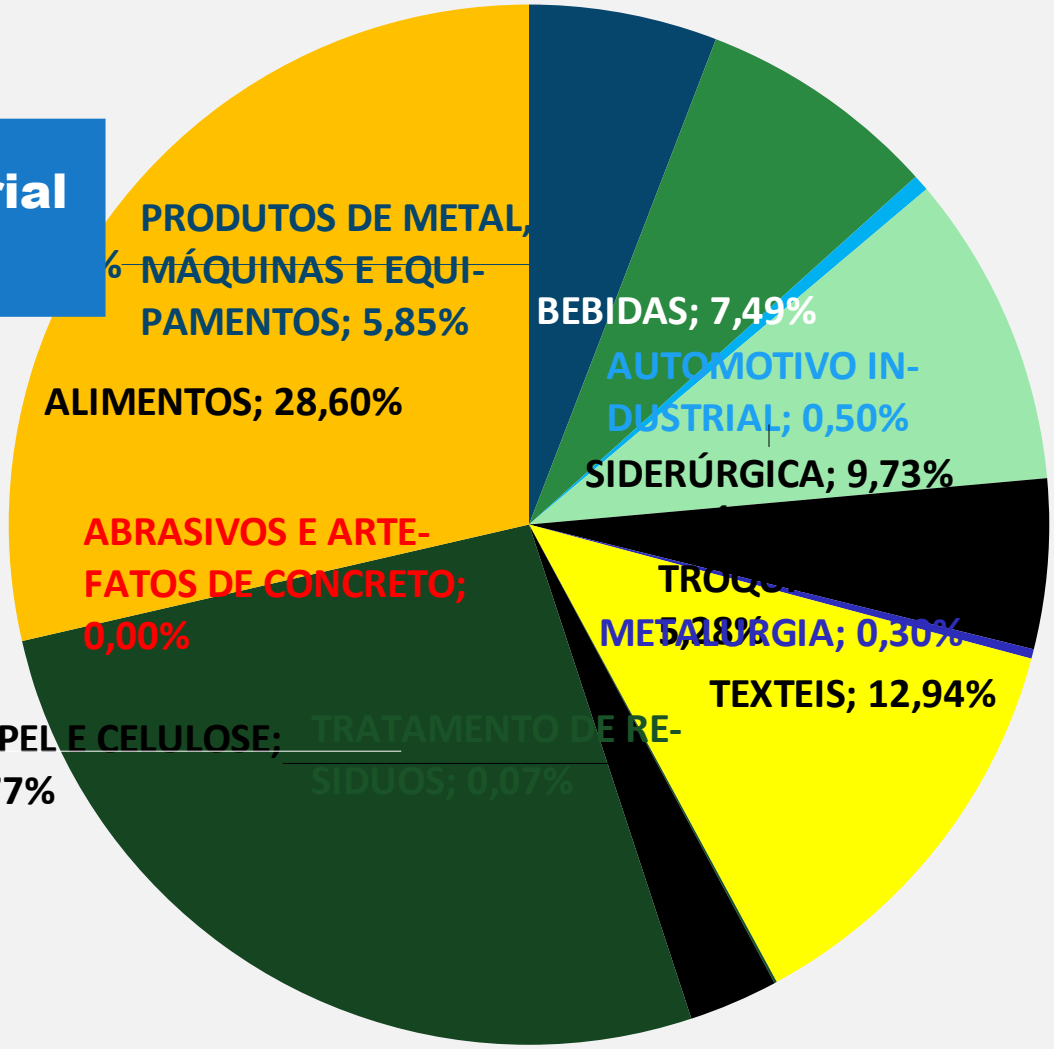
VOLUMES POR SEGMENTO DE CLIENTES DA CEGÁS



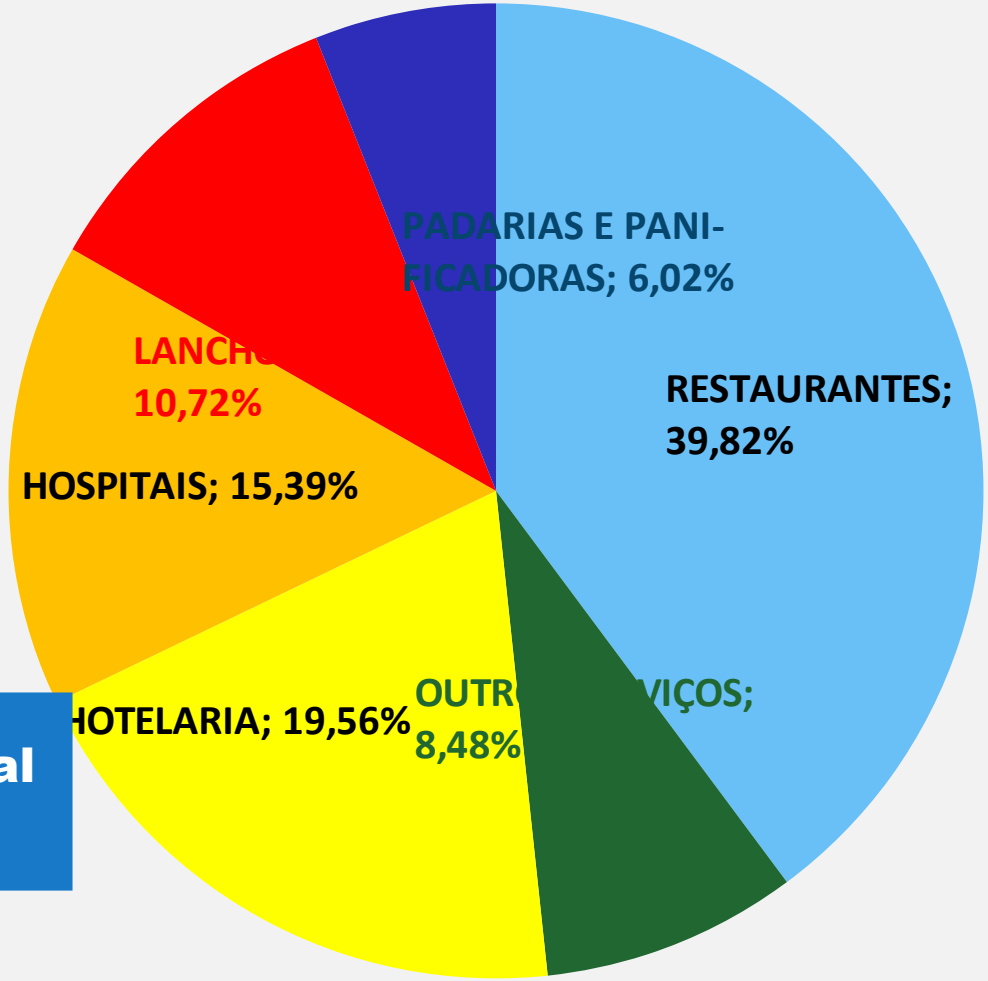


SETORIZAÇÃO DO SEGMENTO INDUSTRIAL - CEGÁS

Volume Industrial
235 mil m³/d



SETORIZAÇÃO DO SEGMENTO COMERCIAL - CEGÁS



Volume Comercial
7,4 mil m³/d

Faça como milhares de cearenses e usufrua das vantagens do gás natural.

LIGUE JÁ: 0800280 0069

OBRIGADO!

cegás GÁS NATURAL

Av. Washington Soares, 6475- José de Alencar,
Fortaleza - CE



Governo do Estado do Ceará
Secretaria de Infraestrutura

GASPETRO

MITSUI GÁS

cegás
GÁS NATURAL