

O papel da distribuição de gás natural para a Sustentabilidade no Amazonas

Niaracir Campos

Gerente de Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde

Raquel Caldas

Gerente de Mercado, Regulação e Tarifa

CIGÁS

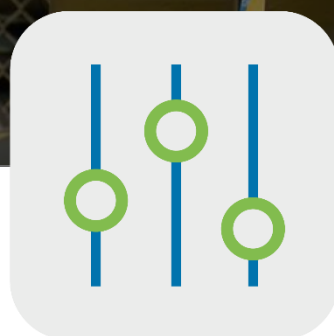
Promovendo soluções energéticas a partir do gás natural



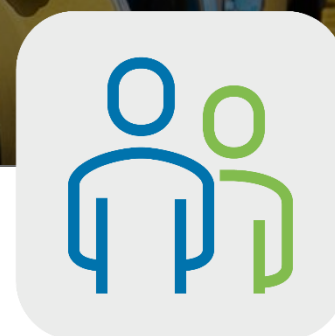
14 anos
de operação
comercial



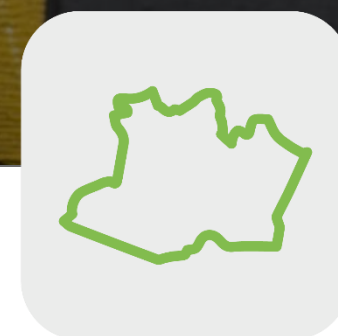
+ de R\$
1,09 bi
investidos



+ de
321 km
gasoduto



+ de
23 mil
unidades
consumidoras



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

Base: jan/2025

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.

Benefícios ambientais da utilização do GN



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)

Contribuição social



Geração de Emprego e Renda

Força de trabalho (diretos):

153 Colaboradores

16 Estagiários/Aprendizes

Força de trabalho (indiretos):

523 Prestadores de serviços

Base: 12/Março/2025



Contribuição social



Atratividade para o mercado local

A competitividade do Gás Natural contribui para a expansão de novos negócios, movimentando assim a cadeia produtiva e oportunizando a manutenção e a geração de empregos e renda.

Economia



Até

55%

Industrial



Até

36%

Veicular



Até

48%

Comercial



Até

49%

Residencial



Contribuição social



Incentivo ao uso do GNV

Política de incentivo a conversão de veículos por meio de concessão de benefício para motoristas que optarem pelo GNV

+ de R\$
3,8mi*

em incentivos concedidos

+ de
950

carros convertidos

em torno de
33%

Da frota total convertida para GNV no Amazonas



*Valores corrigidos pela taxa selic



Contribuição social



Redução de impactos ambientais - Obras

PIONEIROS NA UTILIZAÇÃO DO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (FURO DIRECIONAL) NO AM

- 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.



Recapeamento asfáltico provisório a frio, a cada intervenção na via. Para conclusão aplica-se o asfalto a quente (CBUQ¹), definitivo.

Contribuição Ambiental



Gestão de Resíduos



- Programa de inspeções de coleta seletiva, com o objetivo de reduzir e sensibilizar quanto ao descarte correto dos resíduos gerados durante os trabalhos desenvolvidos.

48,3%

dos resíduos das atividades de implantação da rede são **reutilizados.**

38,01%

dos resíduos gerados pela atividade da Cigás são destinados à **recuperação energética.**

6,85%

dos resíduos são enviados para **incineração.**

6,84%

dos resíduos são destinados à **reciclagem.**

0%

dos resíduos são enviados para **aterro sanitário**

Base: 2024

Contribuição social



Apoio a capacitação do Corpo de Bombeiros do Amazonas

Participação no **I Workshop de Incêndios Urbanos e Florestais** de Manaus com a doação de cilindros e kit de detecção de gases ao Corpo de Bombeiros Militar do Amazonas, fortalecendo a infraestrutura para treinamentos e capacitação técnica.



Contribuição social



Programa Cigás na Escola

O projeto "Cigás na Escola" realizou **atividades lúdicas sobre cidadania e sustentabilidade**, atendendo cerca de 700 crianças e adolescentes, reforçando o compromisso com a educação e o uso do gás natural no Amazonas.



Contribuição social



Incentivo ao voluntariado

A campanha "**Canalize o Bem**" reforça o compromisso social da Cigás ao incentivar a doação voluntária de brinquedos por seus colaboradores para crianças em situação de vulnerabilidade.

Em 2024, a ação beneficiou cerca de **1.183 crianças**, promovendo inclusão social e fortalecendo o vínculo da Companhia com a comunidade.



Contribuição social



Comunidade Tururukariu ka

Apoio a Comunidade Indígena Tururukariu ka na preservação de sua herança linguística por meio da doação de cartilhas bilíngues ao povo Kambeba.

Além disso, contribuiu para a prevenção de queimadas e incêndios com a doação de um soprador e uma motobomba, fortalecendo a autonomia da comunidade na gestão de riscos ambientais e na proteção de seu território.



PRÓXIMOS PASSOS DA DISTRIBUIÇÃO

Projeção
até 2029

+ de

7,9mi

m³/dia

Volume distribuído

+ de R\$

1,3bi

em
investimentos

+ de

454km

de rede de
gasoduto

+ de

44mil

unidades
consumidoras



Obrigada!

Emergência

Ligue 117 | Plantão 24h

Saiba mais sobre o gás natural:
www.cigas-am.com.br



 Cigás Amazonas



 Cigás Amazonas