

Sistema de Transporte de Gás Natural

Associação de Empresas de Transporte de Gás Natural por Gasoduto – ATGás

Claudia Sousa
claudiasousa@atgas.org.br

4 de novembro de 2025

Quem somos



A **Associação de Empresas de Transporte de Gás Natural por Gasoduto – ATGÁS** é uma associação civil, sem fins lucrativos, constituída em 22/12/2017 e com prazo de duração indeterminado. Congrega entre seus Associados Efetivos empresas que detenham autorização ou concessão para realizar atividades de transporte dutoviário de gás natural

Estrutura Administrativa

- I – Assembleia Geral dos Associados
- II – Conselho Administrativo
- III – Conselho Fiscal, quando instalado
- IV – Presidente Executivo; e
- V – Comitês Técnicos

Objetivos

A ATGÁS tem entre seus objetivos atuar na promoção da expansão da malha de transporte dutoviário de gás natural e no desenvolvimento de um ambiente regulatório que gere segurança nos projetos de transporte de gás natural, procurando sempre conciliar os interesses de seus Associados em paralelo com o interesse público e o progresso da indústria. Estimular o desenvolvimento tecnológico em todas as cadeias de gás do Brasil e a proteção do meio ambiente também são focos importantes de atuação

Comitês Técnicos

Os **Comitês Técnicos e Grupos de Trabalho** têm como atividade primordial promover a gestão do conhecimento, coordenando as atividades relativas a treinamento, estudos, informação, seminários, serviços e demais aspectos técnicos para aperfeiçoamento dos Associados da ATGÁS e da indústria

■ Comitê de Mercado e Regulação

- GT Térmicas
- GT Harmoniza
- GT Tarifas
- GT Balanceamento

■ Comitê Técnico

-  GT Medição e Qualidade
 - GT Engenharia
 - GT Cibersegurança
 - GT Hidrogênio
 - GT API
 - GT Integridade

■ Comitê de SMS

- Comitê Jurídico
- Comitê Tributário
- Comitê Comunica

Sistema de Transporte de Gás Natural



9.400 km conectando 7 bacias de produção (14 UPGNs), 3 GNLs, Bolívia e Argentina
Sistema Integrado (>90%): Confiabilidade e Competitividade



84 MMm³/dia*, 32 ecomps, 190 pontos de entrega
Flexibilidade e Balanceamento

(*) Ano:2021

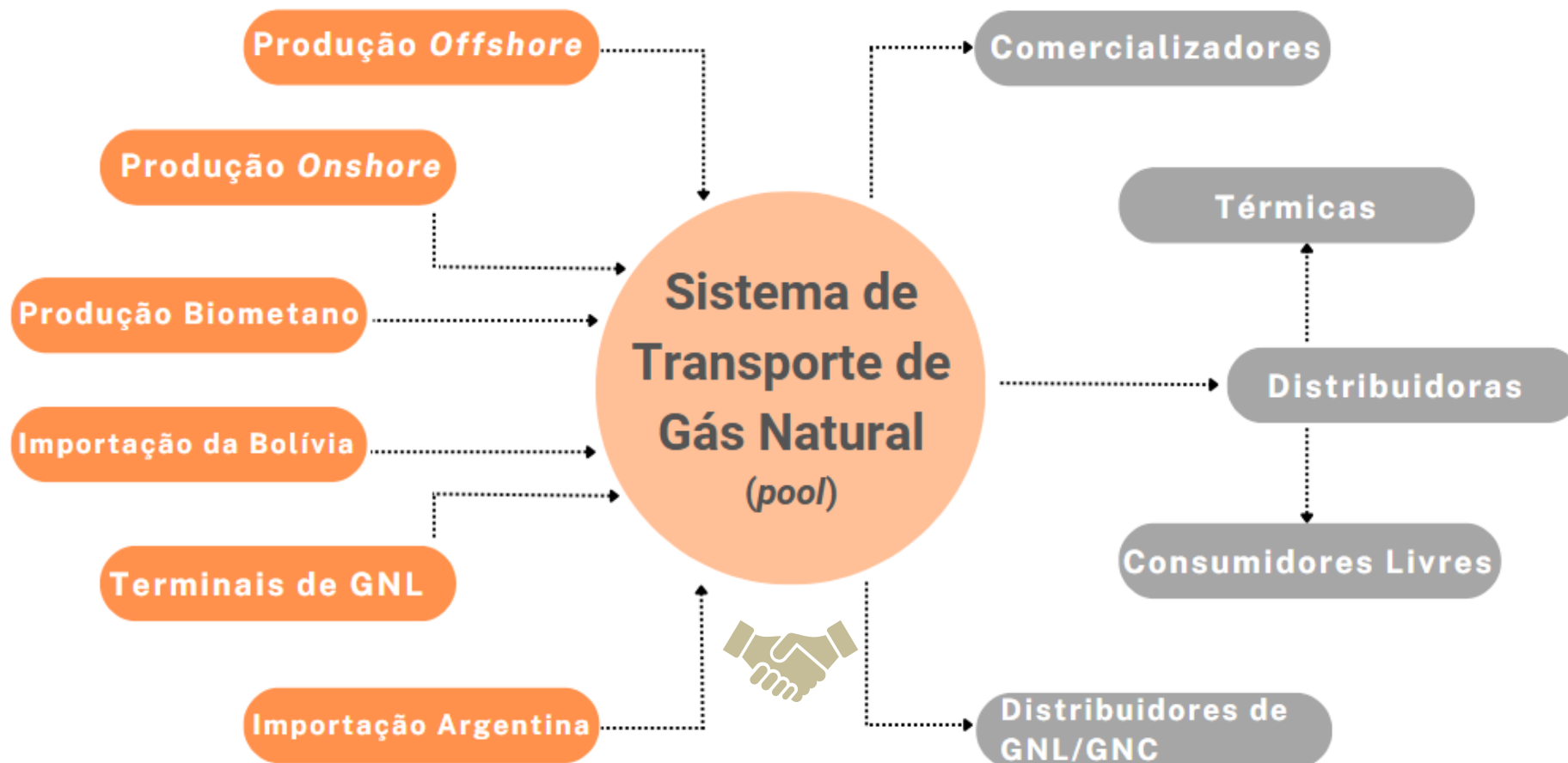


17 Estados, 400 municípios, 21 térmicas, 20 distribuidoras, 13 refinarias
90% do PIB Industrial



Gasodutos de alta vazão e pressão. Zero acidentes com fatalidades
Transporte Eficiente e Seguro

Plataforma para a Competitividade



O Sistema de Transporte de Gás Natural traz flexibilidade, segurança e acesso a um amplo mercado

Desafios Técnicos na Medição de Vazão

- Oferta nacional de serviços de calibração de vazão
- Recurso humano especializado para comprovação metrológica
- As medições de confronto do agente a montante ou jusante. Critérios de comparação
- Como o compartilhamento de sinais transportadoras x cliente pode contribuir
- Relação entre novas regulamentações e implementação de projetos de adequação

Desafios Regulatórios na Medição de Vazão

- O atendimento a Resolução Conjunta ANP/INMETRO de 2013 (RTM) ➡ dispêndios e mobilizações no cumprimento de requisitos que foram suprimidos na nova versão
- A Validação do uso de *gas tracking* não está contemplado na RANP 982/2025 recém-promulgada
- As novas regras da metrologia legal/Inmetro tais como aprovação de modelo, verificações inicial e subsequente, lacração geram impactos relevantes para as transportadoras em decisões de investimentos.
 - ➡ Entretanto, o Inmetro está flexibilizando a atribuição de categoria de “permissionárias” as empresas que realizam manutenção de equipamentos, sendo isso um ponto positivo
- Revogação de modelos de medidores existentes e vários fabricantes ainda em aprovação de novos modelos ➡ incerteza operacional e custos de adequação
- Flexibilização da comprovação metrológica no RTM das configurações de *layouts* de instalação (“Z shape” e medidores em série) ➡ comparar resultados e aumentar o intervalo entre calibrações
- Flexibilização no RTM de classes de exatidão e periodicidade de comprovação metrológica por categorias de vazão em transferência de custódia
- Biometano: Novos contaminantes ➡ Demandas adicionais de proteção aos equipamentos (cromatógrafo)

OBRIGADA!

www.atgas.org.br