



INSTITUTO
BRASILEIRO DE
PETRÓLEO E GÁS



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO DE VIAÇÃO E TRANSPORTES

Audiência Pública

14 de outubro de 2025





Nossa MISSÃO

Promover o progresso do setor de energia, com foco no desenvolvimento de uma indústria de petróleo e gás competitiva e sustentável, gerando benefícios amplamente reconhecidos pela sociedade

Nossos VALORES

INTEGRIDADE
LIDERANÇA
COMPETITIVIDADE
COMPROMISSO
COM A SOCIEDADE
SUSTENTABILIDADE

+200

EMPRESAS
ASSOCIADAS

Entre as quais, 23 empresas produtoras de petróleo e gás que representam:



99% da produção de petróleo do Brasil, e



96% da produção do gás natural do Brasil

+20

PARCEIROS
INSTITUCIONAIS

+35

COMISSÕES

+1000

MEMBROS DE
COMISSÕES

+60

ASSOCIADOS
INDIVIDUAIS

Áreas de Atuação do IBP



DUAS ÁREAS TÉCNICO-REGULATÓRIAS



UPSTREAM
(PETRÓLEO E GÁS NATURAL)

MIDSTREAM & DOWNSTREAM
(COMBUSTIVEIS LÍQUIDOS)



OUTRAS ÁREAS DE CONHECIMENTO E DE APOIO

Análises Econômicas
Gestão do conhecimento
Eventos

UnIBP (Cursos e Treinamento)
Certificação
Tecnologia e Inovação
Sustentabilidade & Transição Energética
CID (Centro de Informação e Documentação)

Comissão de Dutos do IBP



Dutos

Comissão de Estudos de Sistema
de Transporte de Petróleo e
Derivados – Dutos

<https://portal.ibp.org.br/comunidade/s/comissao/comissao-de-estudos-de-dutos/>



A photograph showing several large, shiny metal pipelines stretching into the distance under a warm, orange sunset sky. The pipelines reflect the light, creating bright highlights on their surfaces.

CADERNO DE BOAS PRÁTICAS PARA O ESTABELECIMENTO DE UM BANCO DE DADOS BRASILEIRO DE FALHAS EM DUTOS

GRUPO DE TRABALHO DE RISCOS EM DUTOS

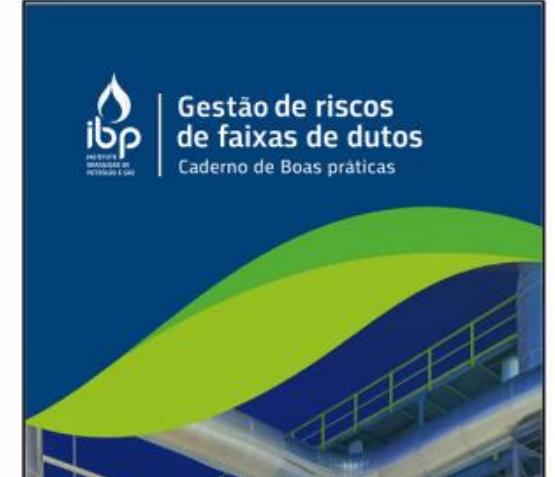
ibp
INSTITUTO BRASILEIRO DE PETRÓLEO E GÁS



A close-up photograph of a complex network of industrial pipes and valves. The pipes are illuminated from below by a warm, orange glow, creating a dramatic play of light and shadow on the metallic surfaces.

CADERNO DE BOAS PRÁTICAS
ALARP (AS LOW AS REASONABLY PRACTICABLE)

ibp
INSTITUTO BRASILEIRO DE PETRÓLEO E GÁS



A photograph of a large industrial facility at night, featuring extensive piping systems and structural steel. The area is illuminated by artificial lights, casting long shadows and highlighting the metallic textures of the equipment.

Gestão de riscos de faixas de dutos
Caderno de Boas práticas

ibp
INSTITUTO BRASILEIRO DE PETRÓLEO E GÁS

Eventos do IBP



14º Edição em Setembro de 2025

Próxima edição em 2027



O modal dutoviário é indispensável para o transporte do gás natural e bastante relevante para os combustíveis líquidos



São transportados por modal dutoviário:



11% dos
combustíveis
líquidos



99% gás natural
~20% biometano

Infraestrutura de dutos de gás natural e combustíveis líquidos



Combustíveis Líquidos

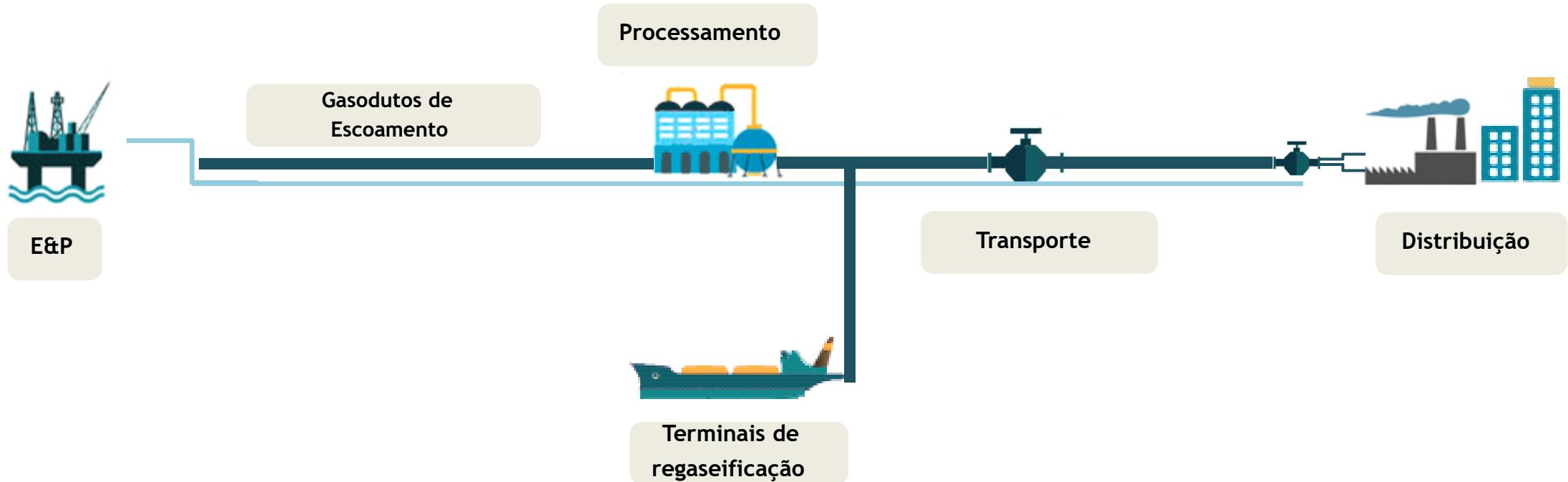
- A Transpetro opera aprox. 8.500 km de dutos, responsáveis pelo transporte de petróleo e derivados em todo o território nacional.
- A Logum opera cerca de 1.100 km de dutos de etanol e biocombustíveis
- Juntas, essas duas malhas representam mais de 9 mil km de infraestrutura crítica, que conecta refinarias, bases e centros consumidores de norte a sul do país. Essa é uma das maiores redes de transporte dutoviário da América Latina.

Gás Natural

- 4.564 km de dutos de escoamento (em sua maioria offshore)
- 9.420 km de dutos de transporte (5 empresas, 3 maiores: NTS, TAG, e TBG)
- Aprox. 46 mil km de dutos de distribuição

*O transporte de gás natural e combustíveis líquidos por dutos
é o mais eficiente e seguro*

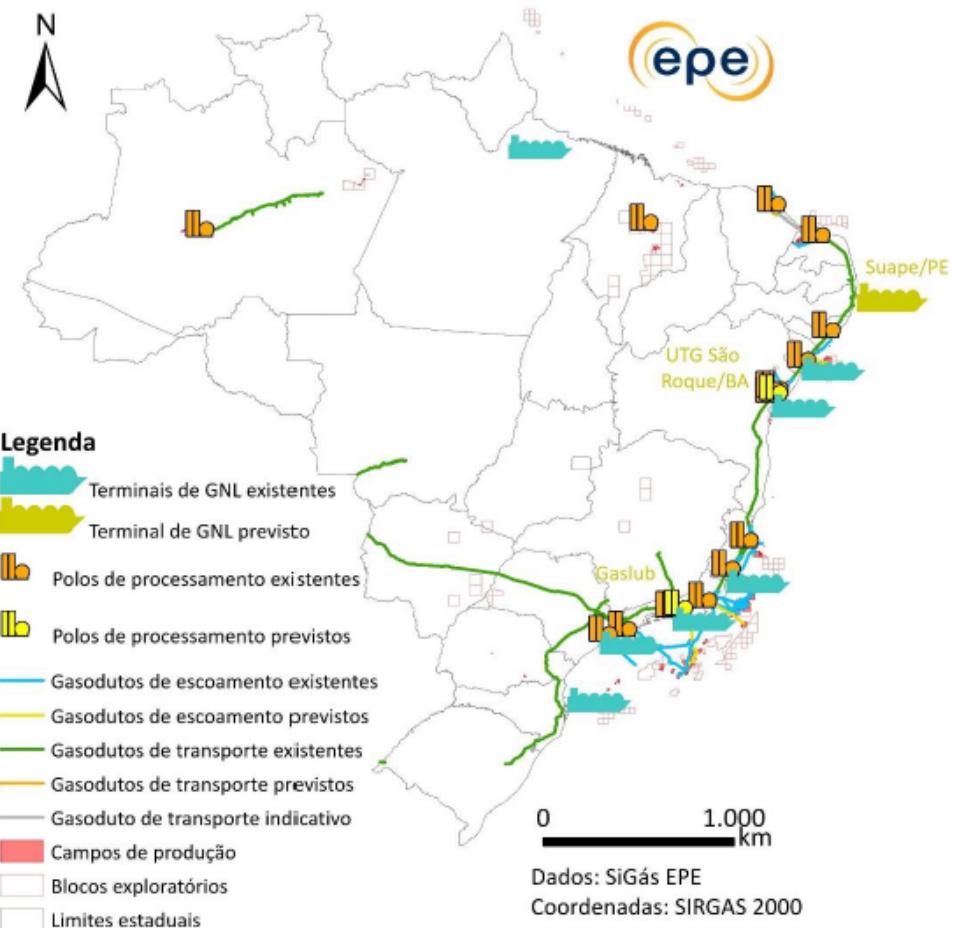
Cadeia do Gás Natural



Fonte: Elaboração própria

PDE 2034 | Gasodutos de Escoamento e de Transporte

- **Gasodutos existentes:** 4.564 km de escoamento e 9.420 km de transporte
- Malha integrada de transporte existente: gasodutos do Nordeste, Sudeste, Gasoduto GASBOL e Gasoduto Uruguaiana-Porto Alegre – GASUP (trecho 3), terminais de GNL e UPGNs conectados a estes dutos
- Sistemas isolados de transporte existentes: gasodutos Lateral Cuiabá, Uruguaiana-Porto Alegre (trecho 1) e Urucu-Coari-Manaus e respectivas ofertas
- **Gasodutos de escoamento previstos:** Rota 3 (18 MMm³/dia) em 2024; Raia (16 MMm³/dia) em 2028; Sergipe Águas Profundas (18 MMm³/dia) em 2029
- **Gasodutos de transporte previstos:** Gasfor II / trecho Horizonte-Caucaia (6 MMm³/dia) em 2024; Conexão do Terminal Sergipe (CT Sergipe) à malha TAG (14 MMm³/dia) em 2024



Atividades Regulatórias sobre Transporte Dutoviário



Regulação Técnica

- Trata dos aspectos de segurança, qualidade, padronização e eficiência operacional.
- O objetivo é garantir que a infraestrutura opere de forma segura, confiável e ambientalmente adequada.



Regulação Econômica

- Foca nos aspectos de preço, tarifas e acesso ao mercado.
- Busca garantir concorrência justa, modicidade tarifária (preços razoáveis) e acesso não discriminatório às redes de transporte e distribuição.



+ Agências Reguladoras
Estaduais
(no caso da Distribuição de GN)

A regulação econômica do transporte de gás está em plena discussão/definição neste momento



As entidades responsáveis (ANP, EPE e MME) estão tocando suas atividades

CP ANP 03/2015
Plano Coordenado

CP LRCAP 2026
Leilão de Reserva de Capacidade

Possibilidade de participação ampla da sociedade

CP ANP 05/2015
Metodologia Revisão Tarifária

CP EPE PNIIGB
Plano Integrado de Infraestrutura

Temas interligados

Momento de Aprendizagem

2^a Revisão Tarifária da TBG
1^a Revisão Tarifária das outras transportadoras

CP ANP 08/2025
Revisão Tarifária

Cerca de 200 documentos que precisam ser avaliados e outros que ainda precisam ser disponibilizados



Onde a indústria e o futuro se conectam.



www.ibp.org.br