



Pioneirismo
e Expertise

Serviços
de O&M

Serviços de
Engenharia
de Dutos

Outros
Serviços

Credenciais

Serviços e Parcerias de Negócios

Conheça nossas soluções para
as mais variadas demandas
do Novo Mercado de Gás.

English version



Pioneirismo e Expertise

Serviços de O&M

Serviços de Engenharia de Dutos

Outros Serviços

Credenciais



Pioneirismo e Expertise

Somos pioneiros no transporte remoto de gás natural em grandes volumes e pressão no Brasil.

Transportamos, ininterruptamente, até 30 milhões de metros cúbicos por dia de gás natural brasileiro e boliviano pelos 2.593 km de nosso gasoduto, que atravessa os estados de Mato Grosso do Sul, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Abastecemos regiões que representam mais de 50% do PIB nacional. Estamos conectados fisicamente

a sete distribuidoras e a milhares de consumidores finais nessas regiões, integrando uma grande área de mercado.

Possuímos mais de 20 anos de experiência em operação e manutenção através de gestão própria de nossas instalações, o que nos torna referência nacional para as atividades de proteção catódica, operação de compressores, metrologia e manutenção de dutos e faixa de servidão.

Atendemos nossos clientes através de serviços de contratos firmes (Chamadas

Públicas e Produtos de Curto Prazo – diário, mensal e trimestral) e contratos interruptíveis. Somos pioneiros na introdução da contratação de transporte sob o regime de Entrada e Saída no Brasil. **Desenvolvemos a primeira Plataforma de Oferta de Capacidade do mercado brasileiro.**

Nossa capacitação técnica e pioneirismo nos habilitam a ofertar as melhores **soluções logísticas** no segmento de gás natural.



English version



Serviços de O&M

Oferecemos os seguintes serviços de O&M para ativos de transporte e movimentação de gás natural:

- **Operação, inspeção e manutenção de faixas de servidão de passagem, gasodutos e seus componentes** (válvulas de bloqueio, canhões lançadores/recebedores de pigs para inspeções internas de dutos, sistema de proteção catódica).
- **Operação, inspeção e manutenção de Pontos de Entrega, Estações de Medição, Estações de Redução de Pressão e Estações de Compressão.**
- Todas as atividades são executadas em conformidade com o Regulamento Técnico de Dutos Terrestres (RTDT), da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

- Em Estações de Compressão, prestamos **serviços de remoção e instalação de turbinas** acionadoras de compressores de gás natural, incluindo alinhamento e análise de vibração.
- Também oferecemos serviços para estudos tais como **instalações de estocagem, terminais de GNL, unidades de liquefação e regaseificação de GNL, dutos de escoamento e transferência de gás natural.**

English version

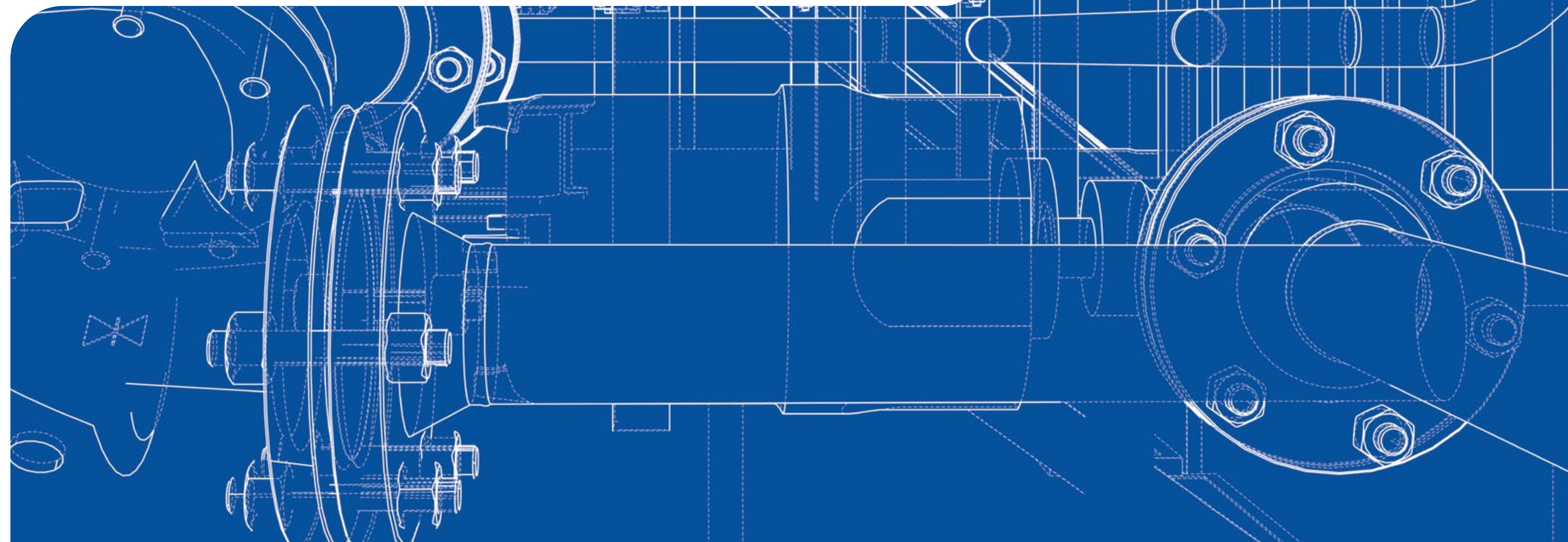




Serviços de Engenharia de Dutos

- Avaliação de capacidade de dutos novos e existentes.
- Determinação de alternativas de traçados para novos dutos.
- Identificação de pontos de ampliação, por meio de *loops* ou compressão, visando aproveitamento máximo da capacidade de transporte.
- Desenvolvimento de projetos conceituais, básicos e executivos para construção e ampliação de Pontos de Entrega de gás natural, Estações de Medição para transferência de custódia, Estações de Redução de Pressão, Estações de Compressão e Estações Lançadoras/Recebedoras de *pigs* para inspeção interna de dutos.

English version





Pioneirismo
e Expertise

Serviços
de O&M

Serviços de
Engenharia
de Dutos

Outros
Serviços

Credenciais



Outros Serviços

Oferecemos **consultoria para elaboração e implementação de modelo de negócios para desenvolvimento de produtos de transporte e oferta de capacidade.**

Elaboração de Relatórios de **simulação termo-hidráulica** contendo modelos do sistema de transporte e cálculo de capacidade do sistema de transporte, incluindo desequilíbrio e margem operacional, tudo dentro dos padrões da ANP.

Capacitação em Operação, Manutenção e Inspeção de Ativos de Transporte **por meio da nossa escola de negócios “Pipeline Skills”**: customização de treinamentos teóricos e práticos para empresas nas instalações da TBG, separados por perfil de profissional e módulos específicos, baseados em mais de 20 anos de experiência em operação própria de dutos de transporte de gás natural.

English version





Credenciais

NBR ISO 9001:2015
Sistema de Gestão da Qualidade

NBR ISO 14001:2015
Sistema de Gestão Ambiental

OHSAS 18001:2007
Sistema de Gestão de Saúde
e Segurança Ocupacional

NBR ISO 10012:2004
Sistema de Gestão de Medição

NBR ISO 17025:2017
Sistema de Gestão em
Laboratório de Calibração

Pioneirismo
e Expertise

Serviços
de O&M

Serviços de
Engenharia
de Dutos

Outros
Serviços

Credenciais

English version



Sede: Praia do Flamengo, 200 • 25º andar • Rio de Janeiro
RJ • CEP: 22.210-901 • Tel.: +55 21 2555-5800

 tbg.com.br

 ofertadecapacidade.tbg.com.br

 [linkedin.com/company/tbg-gasnatural/](https://www.linkedin.com/company/tbg-gasnatural/)

 [youtube.com/c/TBGgasnatural](https://www.youtube.com/c/TBGgasnatural)

 21 9-9889-1301 • 21 9-8155-9411



Pioneer Spirit
and Expertise

O&M
Services

Pipeline
Engineering
Services

Other
Services

Accreditation

Services and Business Partnerships

Learn about our solutions for varied
requirements of the New Gas Market.

Versão em português



Pioneer Spirit and Expertise

O&M Services

Pipeline Engineering Services

Other Services

Accreditation



Pioneer Spirit and Expertise

We are pioneers in Brazil in the remote transportation of natural gas at high volume and pressure.

We provide an uninterrupted flow of up to 30 million cubic meters per day of Brazilian and Bolivian natural gas along the 2,593 km of our gas pipeline, which passes through the states of Mato Grosso do Sul, São Paulo, Paraná, Santa Catarina and Rio Grande do Sul. We supply regions that account for more than 50% of the country's GDP. We are physically connected

to seven distributors and thousands of end consumers in those regions, thereby integrating a very large market.

We have more than 20 years' experience in the management of our own operations and maintenance of our facilities, which makes us a national benchmark for cathodic protection, operating compressors, metrology and pipeline and right-of-way maintenance.

We serve our clients under firm service contracts (Open Season and daily, monthly

and quarterly Short Term Products) and interruptible contracts. We pioneered the introduction in Brazil of the "Entry-Exit" contractual regime for gas transportation.

And we developed the first Capacity Offers Platform for the Brazilian market.

Our technical training and pioneering spirit enable us to provide the best **logistical solutions** within the natural gas segment.



Versão em português



Pioneer Spirit
and Expertise

O&M
Services

Pipeline
Engineering
Services

Other
Services

Accreditation



O&M Services

We provide the following O&M services for natural gas handling and transportation installations:

- **Operation, inspection and maintenance of right-of-way, gas pipelines and their components** (shut-off valves, launchers / receivers of PIGs for internal pipeline inspections, cathodic protection system).
- **Operation, inspection and maintenance of city gates, metering stations, pressure reduction stations and compression stations.**
- All services are carried out in accordance with the Technical Regulations for Overland Pipelines (RTDT), issued by ANP (National Agency for Petroleum, Natural Gas and Biofuels).

- At compression stations, we provide **removal and installation services for turbines** that drive the natural gas compressors, including alignment and vibration analysis.
- We also provide studies on matters such as **storage facilities, LNG terminals, LNG liquefaction and regasification plants, transmission pipelines and natural gas transfers.**

Versão em português





Pipeline Engineering Services

Pioneer Spirit
and Expertise

O&M
Services

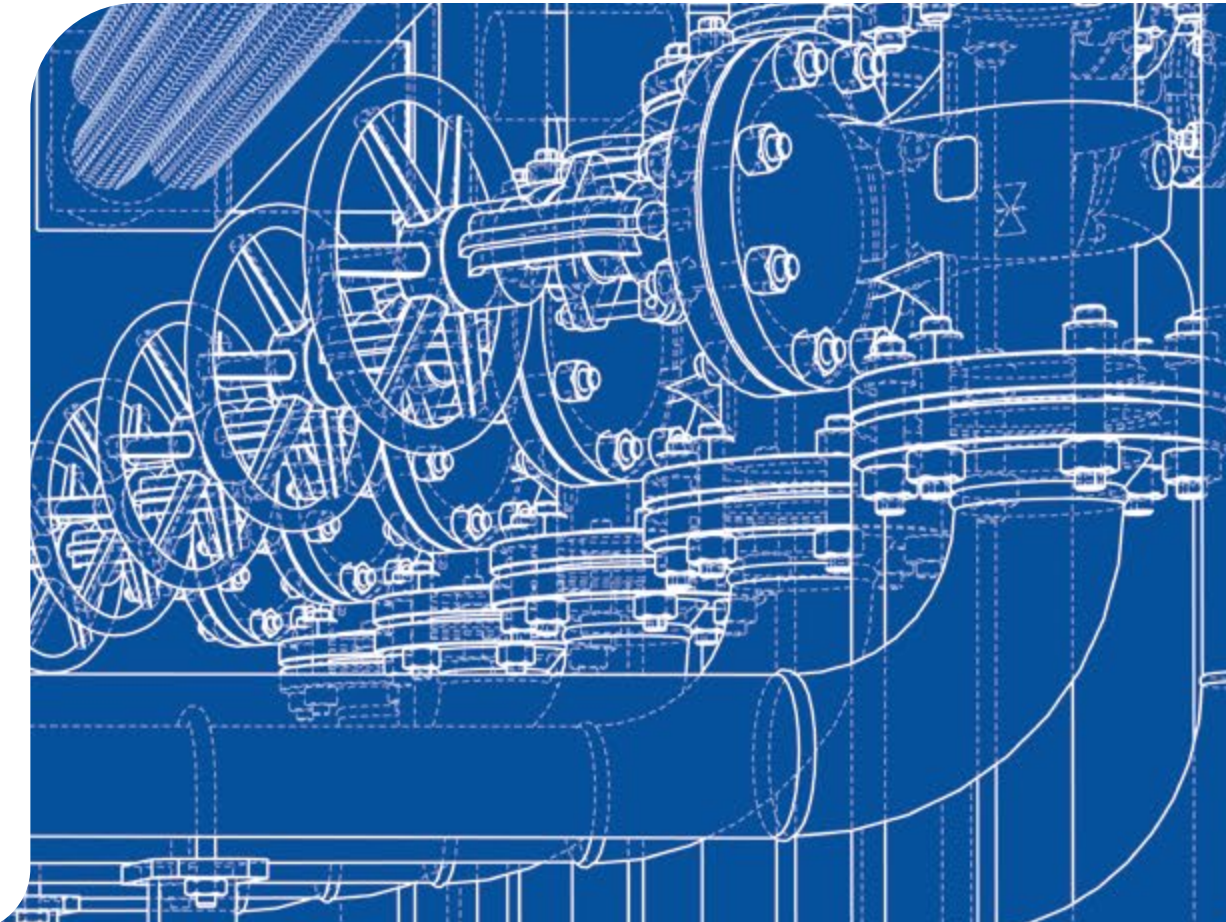
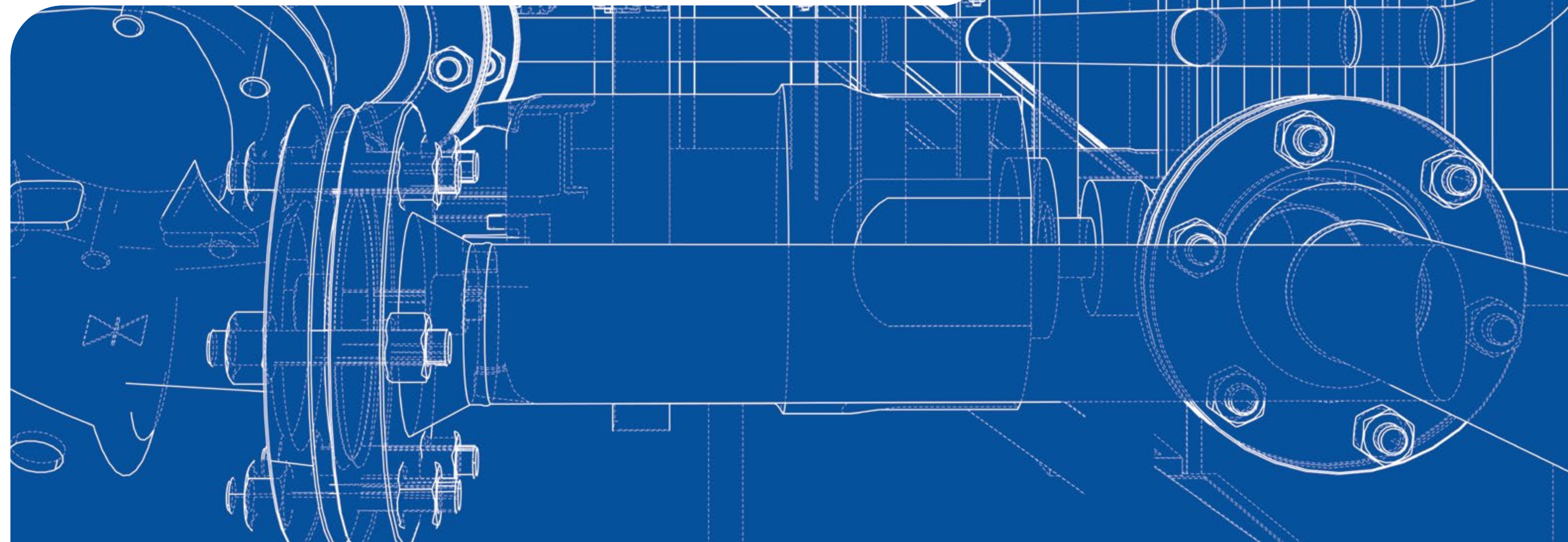
Pipeline
Engineering
Services

Other
Services

Accreditation

- Capacity assessment of new and existing pipelines.
- Determining alternative routes for new pipelines.
- Identifying sites for expansion, using loops or compression, to maximize the use of the transportation capacity.
- Conceptual development, basic design and detailed plans in projects for the construction and expansion of natural gas delivery points, metering stations for custody transfer, pressure reduction stations, compression stations and PIG launching / receiving stations for internal pipeline inspection.

Versão em português





Pioneer Spirit
and Expertise

O&M
Services

Pipeline
Engineering
Services

Other
Services

Accreditation



Other Services

We provide **consulting services for the devising and implementation of a business model for the development of products for transportation and capacity supplies.**

Drawing up of **thermal-hydraulic simulation** reports, containing models of the transportation system and calculation of the transport system's capacity, including any instability and the operating margin, all in alignment with ANP standards.

Training in operation, maintenance and inspection of transportation installations, **through our business school, "Pipeline Skills"**: tailoring of theoretical and practical training for companies at the TBG facilities, according to professional profile and specific modules, based on more than 20 years' experience in our own operation of natural gas transportation pipelines.

Versão em português





Accreditation

NBR ISO 9001: 2015
Quality Management System

NBR ISO 14001:2015
Environmental Management System

OHSAS 18001:2007
Occupational Health and Safety
Management System

NBR ISO 10012:2004
Measurement Management System

NBR ISO 17025:2017
Calibration Laboratory
Management System

Pioneer Spirit
and Expertise

O&M
Services

Pipeline
Engineering
Services

Other
Services

Accreditation

Versão em português



Head Office: Praia do Flamengo, 200 • 25th floor • Rio de Janeiro RJ • CEP: 22.210-901 • Tel.: (+55) 21 2555-5800

 tbg.com.br

 ofertadecapacidade.tbg.com.br

 [linkedin.com/company/tbg-gasnatural/](https://www.linkedin.com/company/tbg-gasnatural/)

 [youtube.com/c/TBGgasnatural](https://www.youtube.com/c/TBGgasnatural)

 (+55) 21 9-9889-1301 • 21 9-8155-9411