



APIDUTOS Balanço Social 2024



APIDUTOS bate recordes e investe em inovação para reduzir importações
 Página 4

Compromisso com a valorização de pessoas
 Página 7

Proteção catódica em dutos ajuda a evitar acidentes ambientais e reduzir custos operacionais
 Página 9

EDITORIAL



Proteção catódica: a engenharia invisível que preserva o futuro

A proteção catódica é uma solução essencial para garantir a integridade e segurança da infraestrutura dutoviária no Brasil. Em um país com extensa malha e condições ambientais desafiadoras, controlar a corrosão é fundamental, e a proteção catódica se destaca como a principal ferramenta para essa tarefa.

Mais do que uma exigência regulatória, essa tecnologia prolonga a vida útil dos dutos, reduz riscos de vazamentos e acidentes ambientais, e evita intervenções corretivas que causam impactos maiores.

No entanto, é preciso ir além da conformidade: a proteção catódica deve ser integrada desde a fase de projeto até o monitoramento contínuo da operação. Isso requer qualificação técnica, investimentos em inovação e fiscalização rigorosa.

A APIDutos trabalha para fortalecer essa cultura de integridade, promovendo boas práticas e o uso de tecnologias avançadas para diagnóstico e controle da corrosão.

Essa proteção, embora invisível, é um pilar fundamental para garantir a segurança operacional, sustentabilidade e confiabilidade da infraestrutura dutoviária, refletindo nosso compromisso com o futuro do setor.

Marcelo Ramos

Diretor-Executivo da APIDutos

APIDutos Engenharia é referência nacional em sistemas dutoviários

Com foco em proteção catódica e combate à corrosão, a empresa se consolida como uma referência nacional em inspeção e monitoramento de sistemas dutoviários.

Fundada em 2008, na cidade de São Francisco do Sul (SC), a APIDutos nasceu da visão e expertise de João Francisco Ramos, profissional com mais de 45 anos de experiência no setor de petróleo e gás e de seu filho Marcelo Ramos, com mais de 15 anos de experiência em gestão, Tecnologia da Informação e Automação Para Indústria - de onde surgiu a sigla API.

Em uma trajetória marcada pela excelência e comprometimento, expandiu sua atuação e hoje conta com bases operacionais estratégicas em Joinville (SC), Manaus (AM) e Mossoró (RN). A empresa é especializada em serviços de engenharia, consultoria e manutenção e opera em mais de 100 cidades, distribuídas por doze estados brasileiros: Santa Catarina, Paraná, Rio Grande do Sul, São Paulo, Rio de Janeiro, Espírito Santo, Mato Grosso do Sul, Amazonas, Rio Grande do Norte, Ceará, Bahia e Paraíba.

O foco da companhia está em sistemas de proteção catódica — técnica essencial para conter os efeitos da corrosão em tubulações que transportam óleo, gás, água e outros recursos. Os serviços são conduzidos com tecnologia de ponta, rigor técnico e em conformidade com as normas ambientais e de segurança.

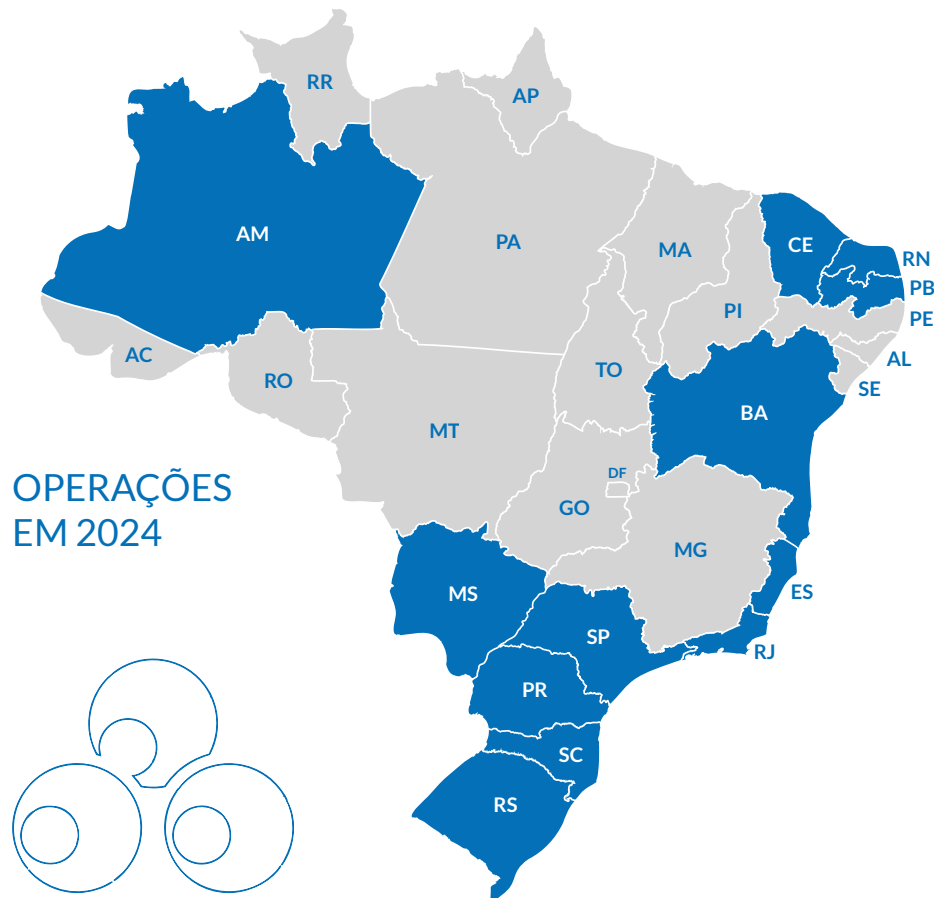
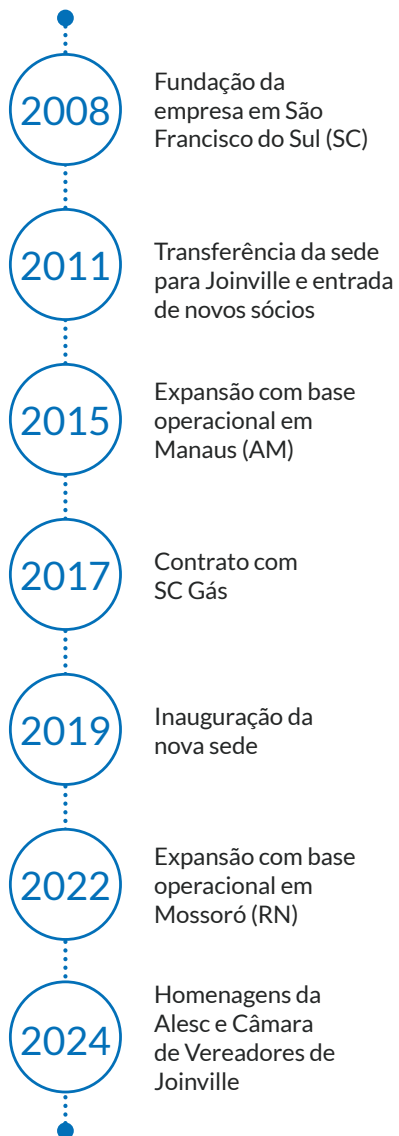
A atuação responsável está no DNA da empresa, que investe constantemente na qualificação da equipe e na adoção das melhores práticas para garantir a integridade dos ativos e minimizar impactos ao meio ambiente.

Ao completar 17 anos de atuação, a APIDutos mantém entre seus clientes empresas dos setores de energia, saneamento, petróleo e gás. A meta é continuar expandindo a presença nacional com soluções customizadas, que atendam às necessidades específicas de cada operação.

O compromisso com a responsabilidade social e ambiental faz parte da cultura organizacional da APIDutos.



LINHA DO TEMPO



Compromisso com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)

Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) são metas estabelecidas pela ONU com o objetivo de construir um mundo mais justo, inclusivo e sustentável até 2030. A APIDutos incorpora alguns desses princípios em sua estratégia e cultura organizacional, adotando os ODS como referência para suas ações e decisões.



Reconhecimento da comunidade

Em 2024, a APIDutos foi homenageada por sua contribuição ao setor e pelo compromisso com a excelência. O reconhecimento veio da Assembleia Legislativa de Santa Catarina (ALESC) e da Câmara de Vereadores de Joinville, reforçando sua relevância no cenário nacional. Na ALESC, a homenagem foi proposta pelo deputado estadual Fernando Krelling e aprovada por unanimidade pelos 40 parlamentares.

Já na Câmara de Vereadores de Joinville, a moção de aplauso foi apresentada pelo vereador Claudio Aragão e recebeu aprovação unânime dos legisladores municipais. Durante a homenagem, a Câmara destacou o histórico de atuação da APIDutos, seu prestígio no setor e sua importância no desenvolvimento regional, reafirmando o reconhecimento da comunidade à solidez e à contribuição da empresa desde 2008.

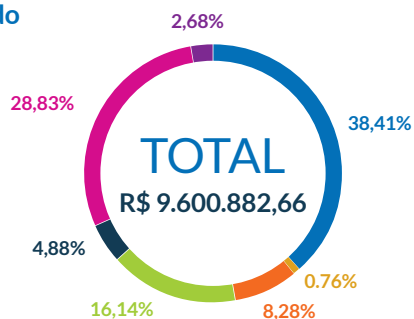
APIDutos bate recordes e investe em inovação para reduzir importações

A APIDutos encerrou 2024 com o melhor desempenho de sua história, impulsionada por investimentos em tecnologia e no desenvolvimento de produtos nacionais para proteção catódica, substituindo itens antes importados.

Com 5% da receita destinada à aquisição de equipamentos de alta precisão, a empresa lançou uma linha própria de produtos e ampliou suas frentes de atuação. Passou a oferecer serviços de laudo e estudo das interferências eletromagnéticas de linhas de transmissão no sistema dutoviário para concessionárias de energia e fortaleceu o atendimento às transportadoras e distribuidoras de gás.

O desempenho da APIDutos acompanha a crescente demanda por infraestrutura segura no país, com foco em inovação, nacionalização de tecnologias e diversificação dos serviços prestados.

Percentuais gerado e distribuído



- Custos operacionais diretos e indiretos
- Investimentos na comunidade
- Investimentos totais imobilizados
- Pagamentos a governos
- Pagamentos a provedores e acionistas
- Salários e benefícios a empregados
- Valor econômico retido

Contrato com SCGÁS impulsionou profissionalização da APIDutos

Após sete anos de serviços realizados para a SCGÁS (Companhia de Gás de Santa Catarina), a APIDutos concluiu, em 2024, um contrato que foi considerado um divisor de águas para seu crescimento técnico e institucional. O contrato de manutenção, iniciado em 2017 por meio de licitação pública, abrangia a manutenção de cerca de 1.300 quilômetros de dutos de gás natural em 72 municípios catarinenses.

Durante o período, uma equipe de 16 profissionais atuou na manutenção dos sistemas elétricos e na proteção catódica dos dutos — técnica utilizada para evitar a corrosão de tubulações metálicas.

Além de consolidar a qualificação técnica da equipe, o contrato também impulsionou a adoção de novas metodologias de gestão e ampliou a capacidade operacional da empresa.

Clientes em 2024

Com atuação em 12 estados brasileiros, a APIDutos concentra, em 2024, a maior parte de sua receita em grandes empresas dos setores de gás e petróleo, complementada por clientes de médio porte. Para 2025, a expectativa é de investimento expressivo no setor de saneamento básico, que deve se tornar o novo foco de expansão da companhia.

TD Construções, MSGas Três Lagoas, Planal Tecnologia, Pampa Transmissão, Consórcio Planal Viena, Oiltanking, Soma, Cigas, Neo energia, EDP Smart, Engie Rio de Janeiro, Esteio, Minengue, NGC, NGB, MM da Amazonia, Brava Alto do Rodrigues, Brava Canto do Amaro, Brava Fazenda Belém, Brava Areia Branca, Brava Rio Ventura, Brava Recôncavo Candeias, Algarte Construções, Engie Coari, PBGas, Brava Macau, Compagas, SCGas, MSGas Corumba, Engie Manaus e Morken.





Pesquisa científica nacional combate corrosão em dutos de óleo e gás

Uma parceria entre a APIDutos e o Centro Universitário Católica de Santa Catarina, liderada pela professora Doutora em Microbiologia, Parasitologia e Patologia, Daiani Cristina Savi, tem ganhado destaque no combate à corrosão microbológica (MIC) em dutos subterrâneos — um dos maiores desafios do setor de óleo e gás.

A equipe realiza análises microbiológicas, químicas e eletroquímicas do solo para entender como microrganismos afetam a integridade das tubulações. O objetivo é fornecer diagnósticos precisos que orientem ações preventivas, como o uso de revestimentos anticorrosivos e proteção catódica.

O monitoramento contínuo permite detectar a MIC precocemente, reduzindo riscos ambientais e operacionais. A iniciativa é apontada como modelo de cooperação entre universidade e indústria, unindo inovação técnica à responsabilidade socioambiental.



ODS 8 – Trabalho decente e crescimento econômico

Incentivando oportunidades justas, a APIDutos promove condições de trabalho dignas, com remuneração compatível, benefícios adequados e planos de desenvolvimento profissional, reforçando seu compromisso com o bem-estar e a evolução da carreira de cada colaborador. Esse compromisso se estende também aos parceiros e fornecedores, incentivando práticas responsáveis, éticas e sustentáveis em toda a cadeia de valor, contribuindo para o crescimento econômico coletivo e duradouro.

Balanço Relatório 2024 - 2023

1. Base de Cálculo	2024 (R\$)	2023 (R\$)
Receita Líquida (RL)	9.116.850,79	8.065.743,28
Despesas com pessoal	2.327.034,36	2.299.707,25

2. Indicadores do Corpo Funcional	2024 (Quantitativos)	2023 (Quantitativos)
Nº de empregados contratados no final do período	32	35
Nº de empregados (as) terceirizados (as)	0	0
Nº de estagiários (as)	1	1
Nº de voluntários	0	0
Nº de empregados (as) acima de 45 anos	7	11
Nº de mulheres que trabalham na organização	5	6
Nº de afrodescendentes que trabalham na organização	2	1
Nº de pessoas com deficiência	0	0
Total	47	54

3. Indicadores Sociais Externos	2024 Valor (R\$)	2023 Valor (R\$)
Educação	37.856	29.854
Cultura	0	0
Saúde e saneamento	0	0
Esporte	2.000	1.000
Combate à fome e segurança alimentar	0	0
Obras públicas	0	0
Campanhas públicas	0	0
Doações	1.500	0
Doações com incentivos fiscais	0	0
Outros		
Total	41.356	30.854

4. Indicadores Sociais Internos	2024 Valor (R\$)	2023 Valor (R\$)
Benefícios Sociais	460.312,83	500.812,06
Alimentação	192.395,6	144.070,57
Previdência privada	24.000	24000
Saúde	163.159,77	183.084,41
Educação	8.252,55	41.944,96
Auxílio-creche	0	0
Cultura	0	0
Outros	72.504,91	107.712,12
Total	460.312,83	500.812,06

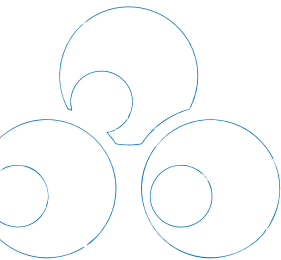
4. Indicadores Sociais Internos	2024 Valor (R\$)	2023 Valor (R\$)
Capacitação e desenvolvimento profissional	8.252,55	41.944,96

4. Indicadores Sociais Internos	2024 Valor (R\$)	2023 Valor (R\$)
Equidade	0	0
Diversidade	0	0
Total	0	0

4. Indicadores Sociais Internos	2024 Valor (R\$)	2023 Valor (R\$)
Saúde e segurança no trabalho	24.378,1	22.174,42

5. Indicadores Ambientais	2024 Valor (R\$)	2023 Valor (R\$)
Total dos investimentos em meio ambiente	0	0

6. Contra-indicadores	2024	2023
Número de acidentes de trabalho	1	0
Valor (reais) das autuações ambientais	0	0
Número de autuações trabalhistas	1	1



Compromisso com a valorização de pessoas

Em 2024, a APIDutos reafirmou seu compromisso com a valorização das pessoas, reconhecendo os colaboradores como principal ativo estratégico. Com equipe distribuída entre áreas administrativas, operacionais e comerciais, a empresa investe na construção de um ambiente ético, seguro e voltado ao desenvolvimento humano.



Benefícios e segurança

A saúde e o bem-estar são prioridades. No Atestado de Saúde Ocupacional (ASO) periódico, a empresa tem uma ampla gama de exames complementares, além dos exames exigidos pelo Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).

A APIDutos oferece benefícios que incluem plano de saúde, apoio psicológico e acesso ao AmplaMais, com orientação médica 24h, assistência odontológica e funeral, seguro de vida, descontos

em medicamentos e telemedicina. A parceria com o Wellhub disponibiliza academias, terapia, nutrição e qualidade do sono. Para a saúde financeira, soluções da Credits - como educação financeira, antecipação salarial e cartão de benefícios flexíveis.

A segurança operacional é reforçada com treinamentos constantes e equipamentos que reduzem a exposição do profissional em sua atividade.

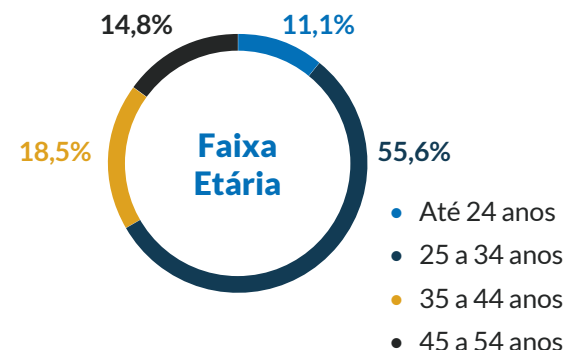
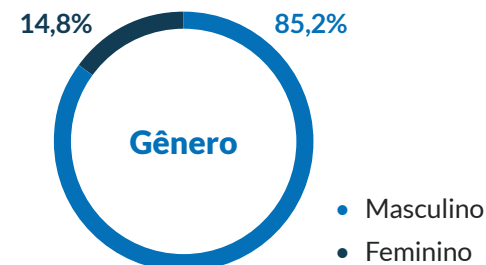
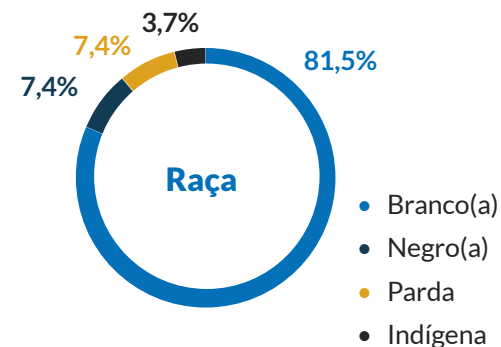


PARCERIAS

Já o desenvolvimento profissional é promovido por meio de cursos, treinamentos e bolsas de estudo. Destaque para o curso gratuito de proteção catódica em parceria com a UFERSA e cursos de revestimentos anticorrosivos com a MSGás e SCGás.

Essas ações demonstram o compromisso da APIDutos com o crescimento humano, a diversidade e a construção de um ambiente mais seguro e acolhedor.

Perfil dos colaboradores



APIDutos dá oportunidade de crescimento aos colaboradores

A trajetória de Marco Aurélio Budal, 45, simboliza o compromisso da APIDutos com a valorização humana e o crescimento profissional. Ao retornar dos Estados Unidos ao Brasil, em 2015, ingressou na empresa como auxiliar técnico, sem experiência no setor. Com apoio interno e dedicação, qualificou-se, assumiu lideranças e coordenação.

Participou de projetos estratégicos de engenharia, como sistemas de proteção catódica em diversos clientes e estados. Seu desempenho impulsionou a imagem da APIDutos e o levou à atual posição na Compagás, onde segue atuando no setor.

A história reflete o papel social da empresa ao oferecer oportunidades reais de desenvolvimento com base em mérito, técnica e valores.



Educação de Qualidade

A APIDutos valoriza o desenvolvimento contínuo de seus colaboradores, promovendo treinamentos, incentivando a pesquisa e apoiando a participação em congressos e seminários. Além disso, oferece bolsas de estudo como forma de estimular a ampliação do conhecimento e a elevação da escolaridade, contribuindo para o crescimento profissional e pessoal de sua equipe.

Proteção catódica em dutos ajuda a evitar acidentes ambientais e reduzir custos operacionais

A integridade de dutos enterrados ou submersos — usados para transportar e distribuir gás natural, óleo e derivados — depende de uma tecnologia muitas vezes desconhecida do público, mas vital para a segurança: a proteção catódica.

A preservação da integridade dos dutos, ao evitar

a corrosão do aço prolonga significativamente a vida útil dos ativos, reduzindo a necessidade de substituições prematuras e acidentes ambientais. A proteção catódica deve ser vista não apenas como uma exigência técnica, mas como uma estratégia essencial na gestão de riscos.



Economia e responsabilidade

Além de ser um mecanismo de segurança, a proteção catódica também se destaca por seu impacto financeiro:

- Reduz custos com manutenções corretivas emergenciais;
- Evita paralisações operacionais inesperadas;
- Diminui a necessidade de substituição precoce de trechos corroídos.

Investir em proteção catódica é uma escolha estratégica e uma forma de demonstrar responsabilidade corporativa, atender às normas regulatórias e proteger patrimônios multimilionários.

Conformidade e normas internacionais

A atuação da APIDutos Engenharia segue exigências da Agência Nacional do Petróleo (ANP) e normas internacionais como:

- **NACE SP0169 / SP21424** – que orienta práticas de proteção catódica para estruturas metálicas;
- **ISO 15589-1 e ISO 15589-2** – normas globais aplicáveis à proteção catódica em dutos de transporte e distribuição.

Risco evitado

A corrosão em dutos metálicos enterrados pode gerar falhas estruturais com graves consequências, como:

- Vazamentos de gás natural e óleo,
- Riscos de explosões e incêndios,
- Contaminação de solos e lençóis freáticos,
- Impacto em ecossistemas aquáticos.

Com a aplicação da proteção catódica, esses riscos são mitigados de forma preventiva, evitando danos ao meio ambiente e protegendo áreas urbanas e rurais próximas às instalações.



Sistemas de proteção catódica previnem desastres ambientais

Presente em mais de 100 cidades brasileiras, a APIDutos se consolidou como uma das principais empresas do país na aplicação da proteção catódica. Seus serviços já beneficiaram diretamente cerca de 15 milhões de pessoas, ao proteger estruturas responsáveis pelo transporte e distribuição de água, gás e combustíveis.

Sem a proteção, os dutos podem se deteriorar rapidamente. Com a proteção catódica, a durabilidade dessas estruturas pode ser ampliada

em 30 anos ou mais.

Em um cenário de crescente preocupação com infraestrutura e meio ambiente, tecnologias preventivas como os sistemas de proteção catódica ganham protagonismo, podendo evitar desastres ambientais e contribuindo para a sustentabilidade. A atuação da APIDutos mostra que investimentos em prevenção podem gerar impactos positivos de longo prazo para milhões de brasileiros — e para o futuro das cidades.

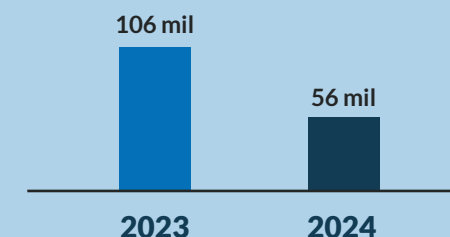


Consumo e produção responsável

A APIDutos contribui com a preservação ambiental ao desenvolver soluções anticorrosivas que aumentam a durabilidade dos dutos, evitando descarte precoce e reduzindo o uso de recursos.

Internamente, a empresa investe em tecnologia para otimizar processos com foco em sustentabilidade. Com a digitalização e um novo sistema de gestão, reduziu o consumo de papel de 15 mil para mil folhas por mês, reforçando seu compromisso com a eficiência e a responsabilidade ambiental. E, com a troca da gasolina pelo etanol, reduziu em 51,85% a emissão de CO₂ na atmosfera, em 2024.

Emissão de CO₂ por ano



Vida na Terra

A APIDutos contribui ao desenvolver soluções anticorrosivas que prolongam a vida útil dos dutos, reduzindo a extração de recursos naturais e o descarte de materiais. Essas ações minimizam os impactos ambientais e ajudam a preservar ecossistemas.

Perspetivas

APIDutos projeta expansão tecnológica e mira protagonismo nacional em integridade de dutos

A APIDUTOS projeta um novo ciclo de crescimento para os próximos anos, com foco em inovação tecnológica, nacionalização de produtos e ampliação da atuação em setores estratégicos da infraestrutura energética brasileira.

Em meio à crescente demanda por fontes de energia mais limpas e à expansão da malha dutoviária nacional, a companhia aposta na diversificação de soluções com proteção catódica de fabricação nacional, uma tecnologia essencial para a prevenção de corrosão em dutos metálicos. A estratégia visa não apenas reduzir a dependência de insumos importados, mas também fortalecer a cadeia produtiva local e agilizar o suporte técnico em campo.

Além disso, a empresa intensifica sua presença em ambientes de alta complexidade, como manguezais e áreas pantanosas, onde a atuação técnica exige soluções customizadas e profundo conhecimento das variáveis ambientais. A experiência nessas áreas traz, para a empresa, uma vantagem competitiva: A APIDutos está desenvolvendo tecnologias que combinam eficácia com baixo impacto ambiental.

Outro pilar da estratégia é o fortalecimento das parcerias com universidades e centros de pesquisa, com o objetivo de fomentar a inovação, capacitar talentos e desenvolver novos métodos de monitoramento e prevenção de falhas estruturais. A colaboração com instituições de pesquisa também abre caminho para testes em campo e validação de tecnologias emergentes, ampliando a capacidade da empresa de oferecer soluções sob medida.

O cenário atual é uma janela de oportunidades estratégicas: com a expansão do uso do gás natural e os investimentos previstos em infraestrutura energética, o Brasil precisará de soluções robustas, nacionais e sustentáveis e é exatamente esse caminho que a empresa vem seguindo.

Com olhar voltado para o futuro, a APIDutos reforça seu compromisso com a segurança operacional, a sustentabilidade e a soberania tecnológica no setor de dutos — elementos centrais para o próximo capítulo da matriz energética brasileira.

GÁS NATURAL

O gás natural é hoje a terceira principal fonte de energia no mundo, atrás apenas do petróleo e do carvão. Sua demanda tem crescido de forma consistente, com projeções indicando que ultrapassará o carvão e assumirá a segunda posição até 2030.

Os maiores produtores globais são Estados Unidos, Rússia, Irã, Catar, Canadá, China e Noruega — países com excedente de produção, o que permite a exportação por meio de gasodutos ou na forma de Gás Natural Liquefeito (GNL).

Nos últimos 10 anos, a produção de gás natural no Brasil teve um crescimento significativo, com um aumento de 102,8% na produção média entre 2010 e 2020. Essa expansão foi impulsionada principalmente pelo aumento da produção de gás associado, que cresceu 127,8% no mesmo período.



Rua Rio Doce, 678 - Guanabara, Joinville - SC
CEP 89207-010

www.apidutos.com.br

comercial@apidutos.com.br

(47) 99215-7700

Telefone: (47) 3444-4434

Balanço Social 2024

Diretor Responsável: Marcelo Ramos

Produção editorial: Logos Conexão e Conteúdo

Simone Gehrke (6078/RS)

Débora Sabino (7776/SC)