ENGENHARIA & SOLUÇÕES ENERGÉTICAS

PIPE ENERGY ENGENHARIA

Engenharia especializada que mantém a energia em movimento. Soluções completas para redes de gás, combustíveis líquidos e infraestrutura industrial.

Engenharia Manutenção Montagem

PIPE ENERGY ENGENHARIA

Quem Somos

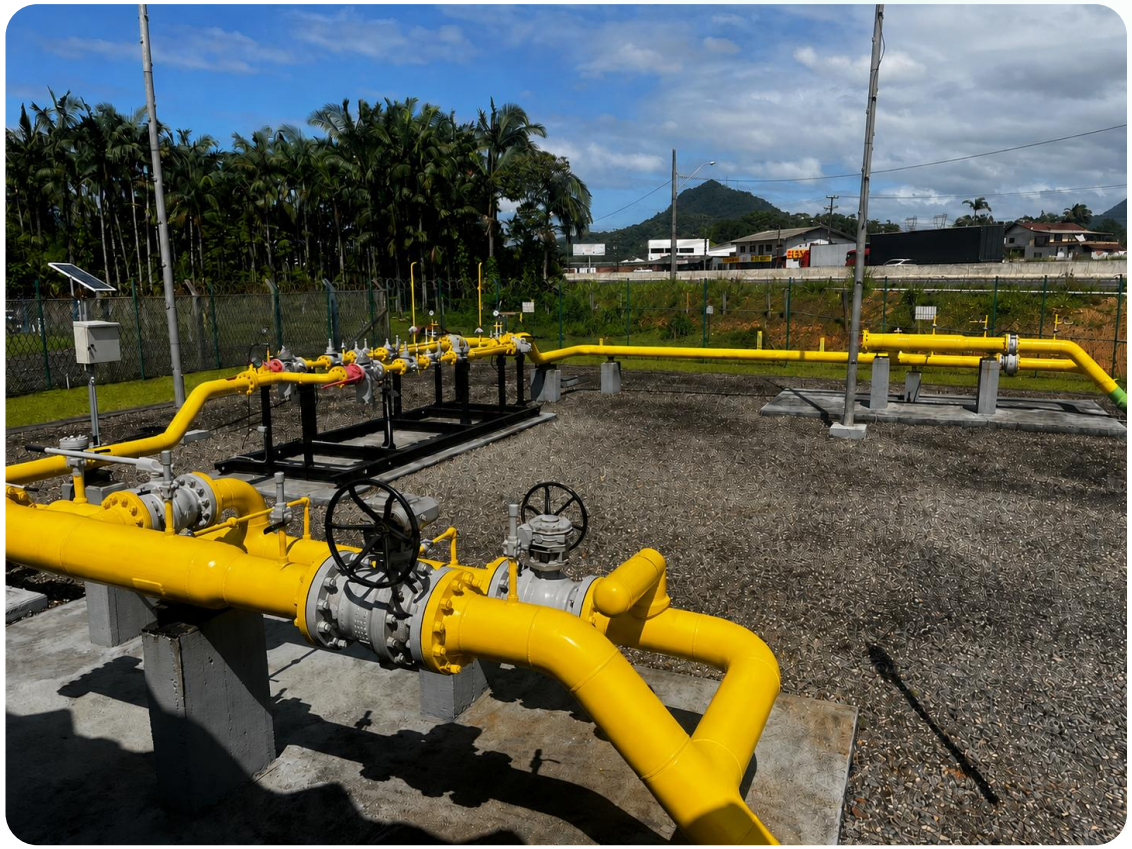
A **PIPE ENERGY** reúne engenharia de ponta, supervisão rigorosa e sólida experiência prática para atender redes de gás natural, estações de regulação e instalações industriais complexas.

Atuamos com foco intransigente em segurança operacional, estanqueidade, conformidade normativa e continuidade do suprimento energético.

Corpo Técnico Responsável:

Wilney R. Sommer
Engenheiro Mecânico
CREA-SC 074405-2

Hevertton Silva
Engenheiro Mecânico
CREA-SC 106746-2



Capacidade Operacional

Engenharia Integrada

Equipe técnica qualificada formada por Engenheiros Mecânicos, Civil e de Produção para cobrir todo o ciclo do projeto.

Gás & Combustíveis

Especialistas em tubulações industriais, cavaletes de medição, ensaios de estanqueidade e documentação técnica regulatória.

Presença Regional

Estrutura ágil para atendimento nos principais polos de Santa Catarina: Joinville, Blumenau, Biguaçu e Criciúma.

Operação Contínua

Prontidão para manutenção preventiva, corretiva e suporte a chamados emergenciais com foco em zero paralisação.

Gestão Documentada

Rastreabilidade total através de Ordens de Serviço (OS), relatórios de inspeção, ARTs e controle rigoroso de SMS.

Redes e Instalações de Gás

Construção e manutenção de infraestrutura crítica com foco em integridade e rastreabilidade técnica.

- **Cavaletes de Suprimento:** Montagem, calibração e manutenção preventiva de válvulas e reguladores.
- **Estações de Regulagem (ERM):** Sistemas completos para controle de pressão e medição de vazão.
- **Medição e Automação:** Instalação de instrumentos de controle, transmissores e sistemas de telemetria.
- **Comissionamento e Ensaios:** Testes hidrostáticos, pneumáticos e ensaios não destrutivos (END).
- **Apoio à Fiscalização:** Adequação total às normas ABNT e suporte técnico junto aos órgãos reguladores.



Construção e Montagem

Montagem industrial preparada para operação contínua e segura.

Da fabricação à montagem final em campo, controlamos rigorosamente cada etapa para atender aos mais altos padrões de qualidade e SMS.

- **Tubulações & Linhas:** Aço carbono, inox e PEAD.
- **Skids & Manifolds:** Montagem mecânica e instrumentação.
- **Estruturas & Suportes:** Fabricação e ancoragem técnica.
- **Soldagem Qualificada:** Processos certificados e ensaiados.



Operação e Manutenção

Rotina Supervisionada & Manutenção

Planejamento detalhado e controle operacional contínuo para evitar paradas não programadas em ativos de energia.

- Planos customizados de manutenção preventiva
- Atendimento corretivo ágil e emergencial
- Substituição e aferição de componentes críticos

Integridade & Gestão de Ativos

Diagnósticos precisos que garantem a vida útil estendida e a conformidade legal das instalações.

- Inspeções periódicas de tubulações e filtros
- Ordens de Serviço (OS) com rastreabilidade
- Emissão de relatórios técnicos e laudos periciais

Medição e Instrumentação

Medição confiável e precisa para tomadas de decisão operacionais e comerciais seguras.

Parâmetros Operacionais

Verificação e aferição de medidores de vazão, registradores de volume, alívios e reguladores de pressão.

Diagnóstico e Calibração

Inspeção periódica em transmissores de pressão, temperatura e válvulas de bloqueio automático (SDV/SSV).

Rastreabilidade Técnica

Registros históricos detalhados para respaldar auditorias, relatórios de consumo e exigências regulatórias.

Ensaios e Comissionamento



Validação Antes da Liberação Operacional

Ensaios Não Destrutivos & Estanqueidade

Testes de pressão (hidrostáticos e pneumáticos) acompanhados rigorosamente com emissão de gráficos e laudos técnicos.

Entrega Técnica Protegida

Comissionamento completo dos sistemas, purged com inertização (Nitrogênio) e documentação integral para a operação segura.

Corpo Técnico Qualificado

A PIPE ENERGY dispõe de um acervo técnico robusto e engenheiros devidamente registrados no CREA-SC, garantindo responsabilidade jurídica e excelência em cada projeto.

Responsável Técnico	Especialidade / Título	Registro Profissional	Atuação Principal
Douglas R. Delavy	Engenheiro de Produção	CREA-SC 089066-5	Gestão de Operações & SMS
Wilney R. Sommer	Engenheiro Mecânico	CREA-SC 074405-2	Sistemas de Gás & Tubulações
Hevertton O. A. B. da Silva	Engenheiro Mecânico	CREA-SC 106746-2	Montagens & Comissionamento
Joel Vitor de Souza	Engenheiro Civil	CREA-SC S1 091652-0	Infraestrutura & Obras Civis

Registro Empresarial: PIPE ENERGY ENGENHARIA LTDA **CREA-SC 210516-0**

Diferenciais em Números

Experiência acumulada pelo corpo técnico em grandes redes de distribuição e instalações industriais:

14.130+

INTERVENÇÕES TÉCNICAS

Manutenções preventivas e corretivas em estações de regulagem de gás.

721,7 km

REDES INSPECIONADAS

Inspeção minuciosa de integridade em gasodutos e redes urbanas/industriais.

5.260+

VÁLVULAS MANTIDAS

Operação e manutenção de válvulas de bloqueio aéreas e enterradas.

24.768+

LEITURAS CATÓDICAS

Medições e inspeções em sistemas de proteção catódica contra corrosão.

28.000+ Horas

EXPERIÊNCIA PRÁTICA EM CAMPO

Acompanhamento de obras de infraestrutura, interligações em carga, comissionamento e plantão emergencial 24 horas.

Modelos de Contratação

Flexibilidade comercial aliada à rigorosa conformidade normativa e responsabilidade técnica.

Modelo de Atuação	Descrição da Solução	Benefício para o Cliente
01. Contratação Direta	Gestão e execução integral do escopo (EPC/Turnkey).	Garantia global do projeto com interlocutor único.
02. Subcontrato Técnico	Fornecimento de equipes e supervisão especializada.	Reforço operacional imediato para prazos críticos.
03. Parceria & Consórcio	Soma de acervo técnico e capacidade operacional.	Habilitação e robustez em grandes licitações.
04. Supervisão & Laudos	Fiscalização de campo, ensaios e emissão de ART.	Segurança jurídica e conformidade regulatória.

Vamos desenvolver uma parceria segura para sua operação?

Entre em contato com nossa equipe de engenharia para projetos, consultorias e atendimentos operacionais.

(47) 99994-1666

comercial@pipeenergy.com.br

Rua Irmgard Carl, 101 • Escola Agrícola
Blumenau – SC • CEP 89037-555

PIPE ENERGY ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 47.327.157/0001-90

CREA-SC: 210516-0