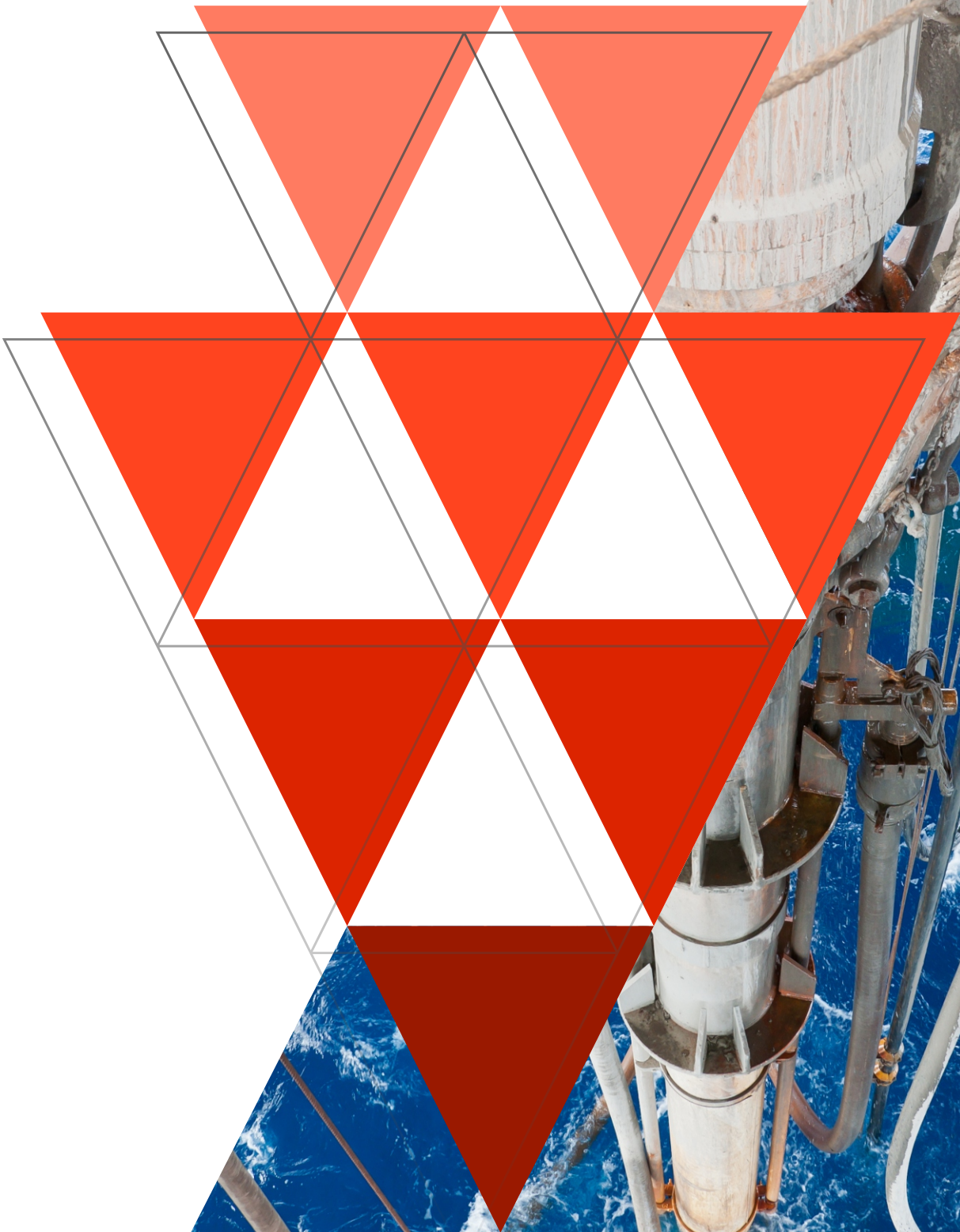




PETROHOUSE

OFFSHORE



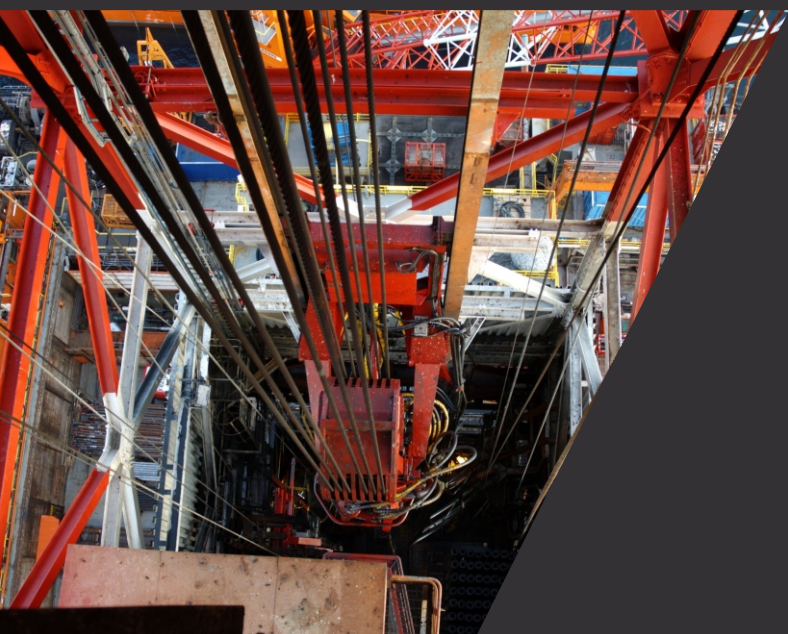
Criada em 2019, a PETROHOUSE tem se destacado no fornecimento de soluções técnicas completas para diferentes setores industriais. A empresa destaca-se por um portfólio de produtos e serviços, o que demonstra seu empenho em incorporar inovações e melhorar incessantemente suas habilidades técnicas. Essas capacidades são fortalecidas pela vasta experiência consolidadas através de diversos projetos no setor industrial.

A PETROHOUSE é reconhecida por sua dedicação à qualidade, em especial na manutenção de sistemas hidráulicos, pneumáticos e na manutenção e limpeza de trocadores de calor. Esta especialização garante à empresa uma sólida reputação no mercado, marcada pela excelência e pelo profissionalismo no atendimento ao cliente.



VISÃO

Ser uma empresa referência na prestação de serviços para a indústria do petróleo, no conceito de agregar valor ao setor produtivo, aos clientes e a todos os colaboradores e parceiros.



MISSÃO

Desenvolver soluções técnicas e inovadoras nas áreas de manutenção mecânica, elétrica, hidráulica e pneumática, apoiando os nossos clientes na busca da melhoria contínua dos seus processos de produção.



PETROHOUSE
OFFSHORE



HIDROJATEAMENTO UAP LIMPEZA INDUSTRIAL

A PETROHOUSE possui equipe altamente treinada com equipamentos de ponta para serviços de Hidrojateamento UAP (Ultra-Alta Pressão), desobstrução ou remoção de resíduos e materiais em superfícies de equipamentos industriais.

Os principais benefícios do Hidrojateamento UAP são:

- ▼ Eficiência Inigualável;
- ▼ Soluções Ecológicas;
- ▼ Equipe Especializada.



Saiba mais



TESTES DE PRESSÃO

A manutenção corretiva e a validação correta de equipamentos, através de testes de pressão, são a base para a garantia da segurança, bem como, da qualidade de uma unidade industrial.

Utilizando instrumentos de medição e calibração de qualidade e dentro dos padrões exigidos no mercado, a PETROHOUSE realiza testes de pressão em plantas e unidades onshore e offshore.

Dentre os principais testes do escopo, se destacam:

- ▼ Teste de pressão em tubulações;
- ▼ Teste e validação de tanques de pressão;
- ▼ Teste de pressão hidrostática.



Saiba mais



SERVIÇO DE PROTEÇÃO CATÓDICA

Na indústria, a durabilidade das estruturas é crítica e a corrosão pode ter sérios impactos na segurança, na eficiência operacional e nos custos de manutenção. A corrosão representa uma ameaça constante à sua integridade e durabilidade.

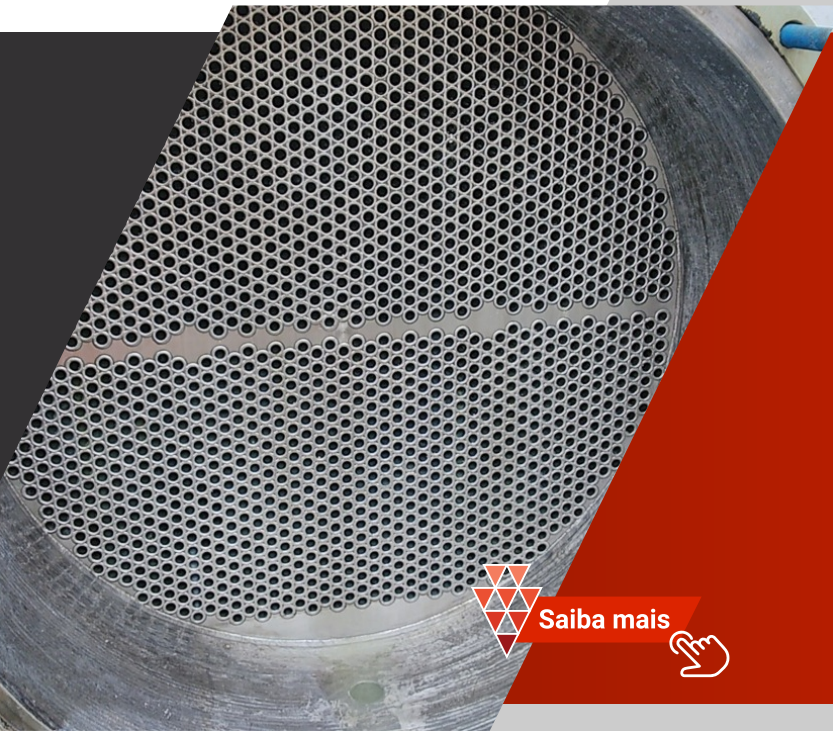
Com uma equipe de especialistas em proteção catódica, a PETROHOUSE realiza um serviço completo que abrange desde a análise inicial até a implementação e monitoramento contínuo.

Nossa abordagem personalizada garante que cada projeto seja tratado de forma única, levando em consideração as características específicas de cada estrutura.



Saiba mais





REPARO E MANUTENÇÃO DE PERMUTADORES DE CALOR

Projetados para transferir calor eficientemente de um fluido para outro, os permutadores de calor, também conhecidos como trocadores de calor, são dispositivos essenciais em muitos processos industriais. A PETROHOUSE tem expertise em reparo e manutenção desses equipamentos, atuando em diferentes tipos de permutadores, sendo eles:

- ▼ Permutadores de Casco e Tubos;
- ▼ Permutadores de Placas;
- ▼ Permutadores de Calor de Aletas.



LIMPEZA QUÍMICA E PASSIVAÇÃO

Remoção de depósitos indesejados que podem se acumular nas superfícies internas dos tubos, placas ou cascos dos permutadores.

Visando sempre proteger as superfícies metálicas de permutadores contra a corrosão, a PETROHOUSE aplica produtos químicos que estimulam a formação de uma camada passiva, protegendo as superfícies metálicas, prolongando a vida útil do permutador de calor e mantendo a integridade estrutural.



RETUBAGEM

A retubagem envolve a substituição dos tubos existentes por novos para restaurar ou melhorar o desempenho do permutador de calor. Aqui estão alguns aspectos importantes sobre a retubagem:

- ▼ Troca por desgaste ou corrosão;
- ▼ Troca por diminuição da eficiência térmica;
- ▼ Remoção dos Tubos Antigos;
- ▼ Limpeza e Inspeção;
- ▼ Instalação de Novos Tubos;
- ▼ Soldagem ou Fixação.

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA OFFSHORE

A PETROHOUSE se destaca no fornecimento de mão de obra offshore altamente qualificada e experiente, pronta para enfrentar os desafios dos ambientes marítimos mais exigentes. Com um compromisso inabalável com a segurança, qualidade e excelência, estamos prontos para atender às suas necessidades de pessoal offshore com precisão e confiabilidade.

Os serviços incluem:

- ▼ Recrutamento Especializado;
- ▼ Equipes Multidisciplinares;
- ▼ Treinamento e Certificação;
- ▼ Suporte Logístico;
- ▼ Gestão de Projetos.



Saiba mais



ISOLAMENTO DE TANQUES

O compromisso da PETROHOUSE é garantir que a operação industrial opere com eficiência e em conformidade com os mais altos padrões regulatórios. Os serviços de isolamento de tanques são projetados para atender demandas específicas, protegendo seus ativos mais valiosos. Os serviços incluem:

- ▼ Isolamento Térmico;
- ▼ Isolamento Acústico;
- ▼ Proteção Contra Corrosão;
- ▼ Revestimentos Especiais;
- ▼ Inspeção e Manutenção.



Saiba mais



HIDRÁULICA INDUSTRIAL

Na vanguarda da tecnologia e da excelência, a PETROHOUSE oferece uma gama abrangente de serviços de hidráulica industrial. Com uma equipe de especialistas altamente qualificados e anos de experiência prática para enfrentar os desafios mais complexos e fornecer soluções confiáveis que impulsionam a eficiência e a produtividade em sua operação. Os serviços incluem:

- ▼ Projeto e Engenharia;
- ▼ Instalação e Manutenção;
- ▼ Reparos e Diagnósticos;
- ▼ Modernização e Atualização;
- ▼ Treinamento e Consultoria.



Saiba mais





Saiba mais



FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CALDEIRARIA

A fabricação e manutenção de equipamentos de caldeiraria são processos especializados que lidam com a produção e cuidados de vasos de pressão, caldeiras, tanques de armazenamento, e outros produtos similares feitos principalmente de aço e outros metais. Estes equipamentos são essenciais em diversas indústrias, incluindo petroquímica, farmacêutica, alimentícia, e de energia.

A fabricação e manutenção de equipamentos de caldeiraria exigem conhecimento técnico avançado, experiência prática e aderência estrita às normas de segurança, como as estabelecidas pela ASME (Sociedade Americana de Engenheiros Mecânicos) e outras organizações internacionais.



PETROHOUSE
OFFSHORE

+55 (22) 2211-0054
comercial@petro-house.com
petro-house.com

Rua das Palmeiras, 120
Mar do Norte
Rio das Ostras/RJ

