



PETROHOUSE

OFFSHORE

petro-house.com





SUMÁRIO

Sobre a PETROHOUSE	03
Missão e Visão	04
Instrumentação e Plantas de Acesso	05
Automação	06
Teste e Recuperação de Componentes	07
Projeto, Fabricação e Revisão de HPU / Painéis de Controle	08
Serviço de Flushing em Equipamentos e Fluídos	09
Manutenção de Guinchos de Âncora e Guinchos PULL IN/PULL OUT ...	10
Limpeza Química (Decapagem e Passivação)	11
Manutenção de Trocadores de Calor	12



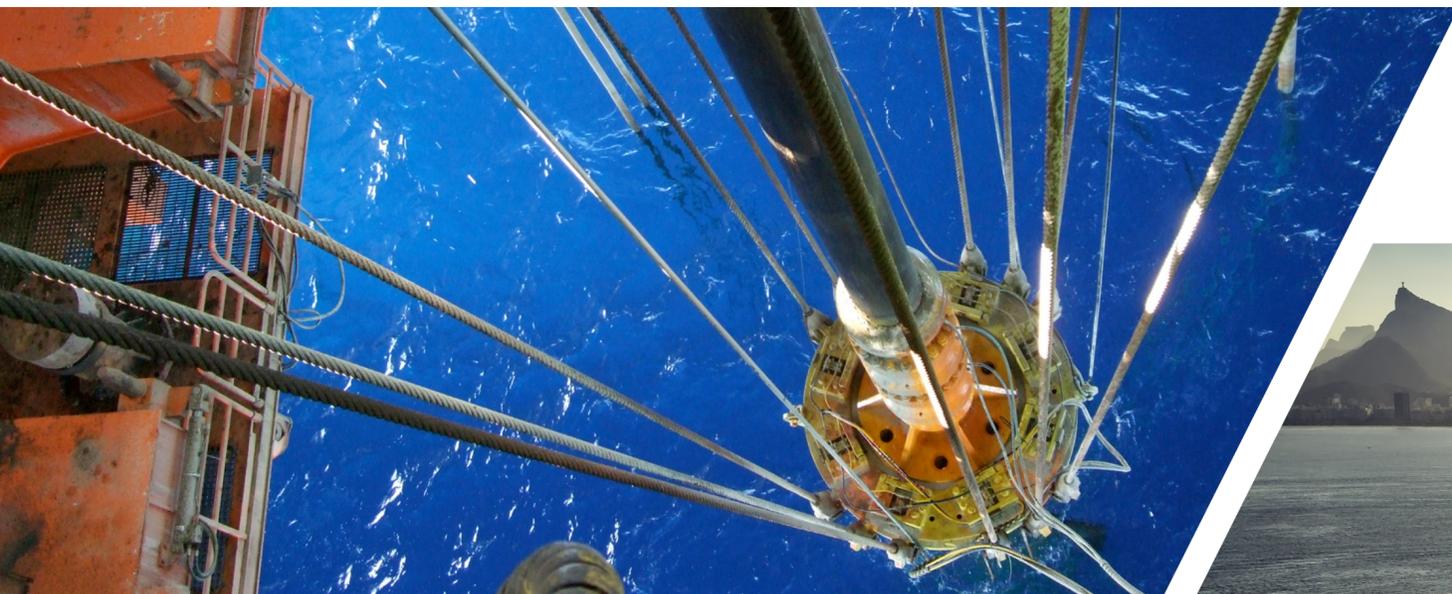


MISSÃO

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.

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 aos nossos colaboradores.





TESTES E RECUPERAÇÃO DE COMPONENTES

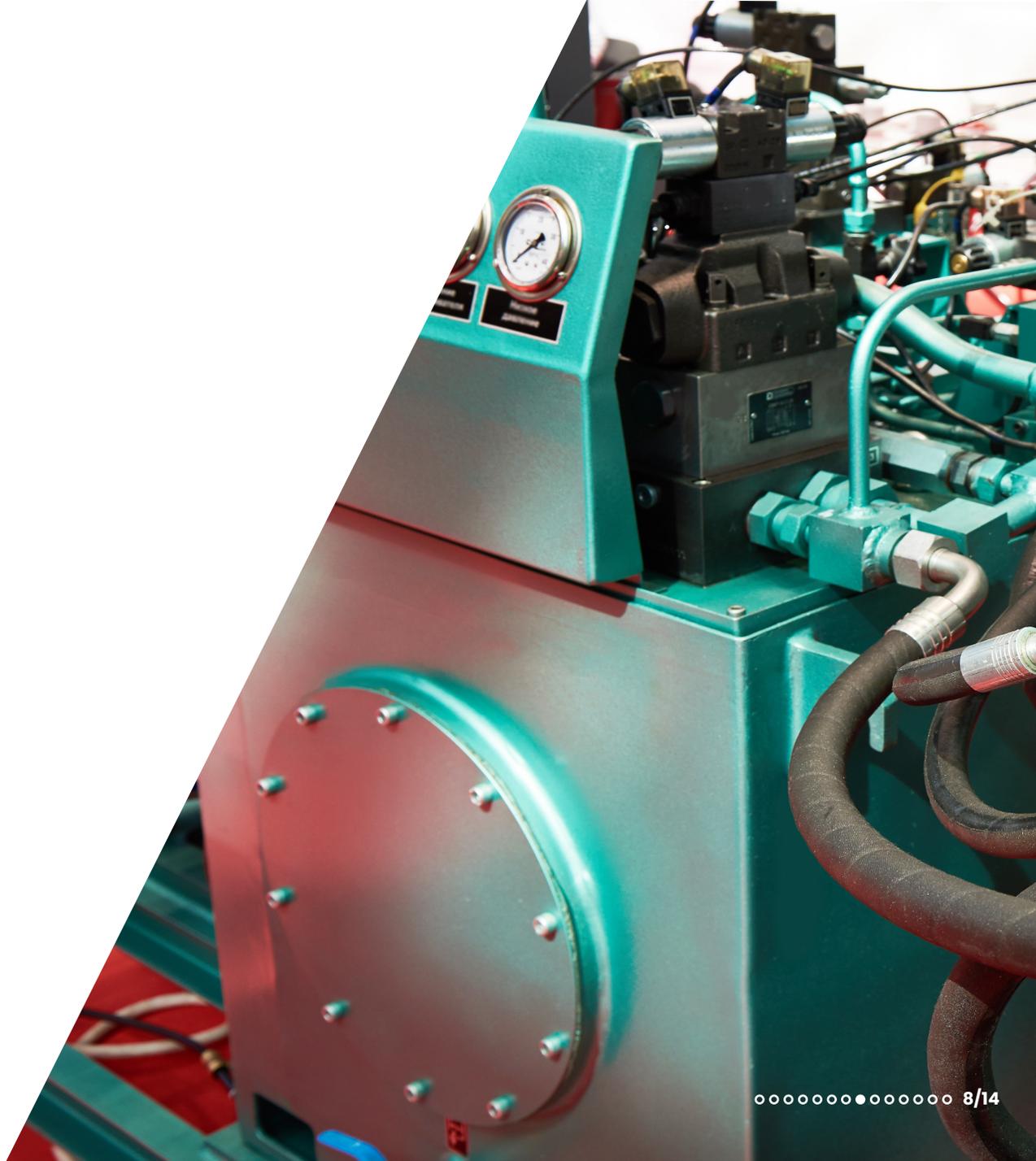
A PETROHOUSE recupera componentes e realiza testes em bombas, válvulas de pressão, válvulas direcionais, motores e cilindros hidráulicos, entre outros. Nossos bancos de teste são integrados, especificamente, em função de cada componente a ser testado, com isso, geramos laudos prévios e data-books de forma rápida e precisa. A recuperação de cada componente sempre é executada com total observância dos parâmetros dimensionais e funcionais de cada fabricante, bem como, avaliada através de testes plenos.



PROJETO, FABRICAÇÃO E REVISÃO DE HPU E PAINÉIS DE CONTROLE

A PETROHOUSE projeta e fabrica painéis hidráulicos, atendendo as diferentes demandas dos clientes, com opções de painéis para testes de alta pressão hidráulicos ou gás, além de unidades hidráulicas para testes de equipamentos de grande porte, árvores de natal e equipamentos submarinos diversos. A PETROHOUSE, também, loca os equipamentos separadamente e, havendo a necessidade, desloca uma equipe especializada para os testes em loco.

Com a mais alta tecnologia para detecção de falhas nos painéis, a PETROHOUSE realiza o upgrade de unidades e painéis de controle, com revisões hidráulica, elétrica, estrutural e pintura, além de, inclusão de filtros e bombas de pré-carga, medidores volumétricos digitais e implementação de sensores eletrônicos e alarmes de proteção.

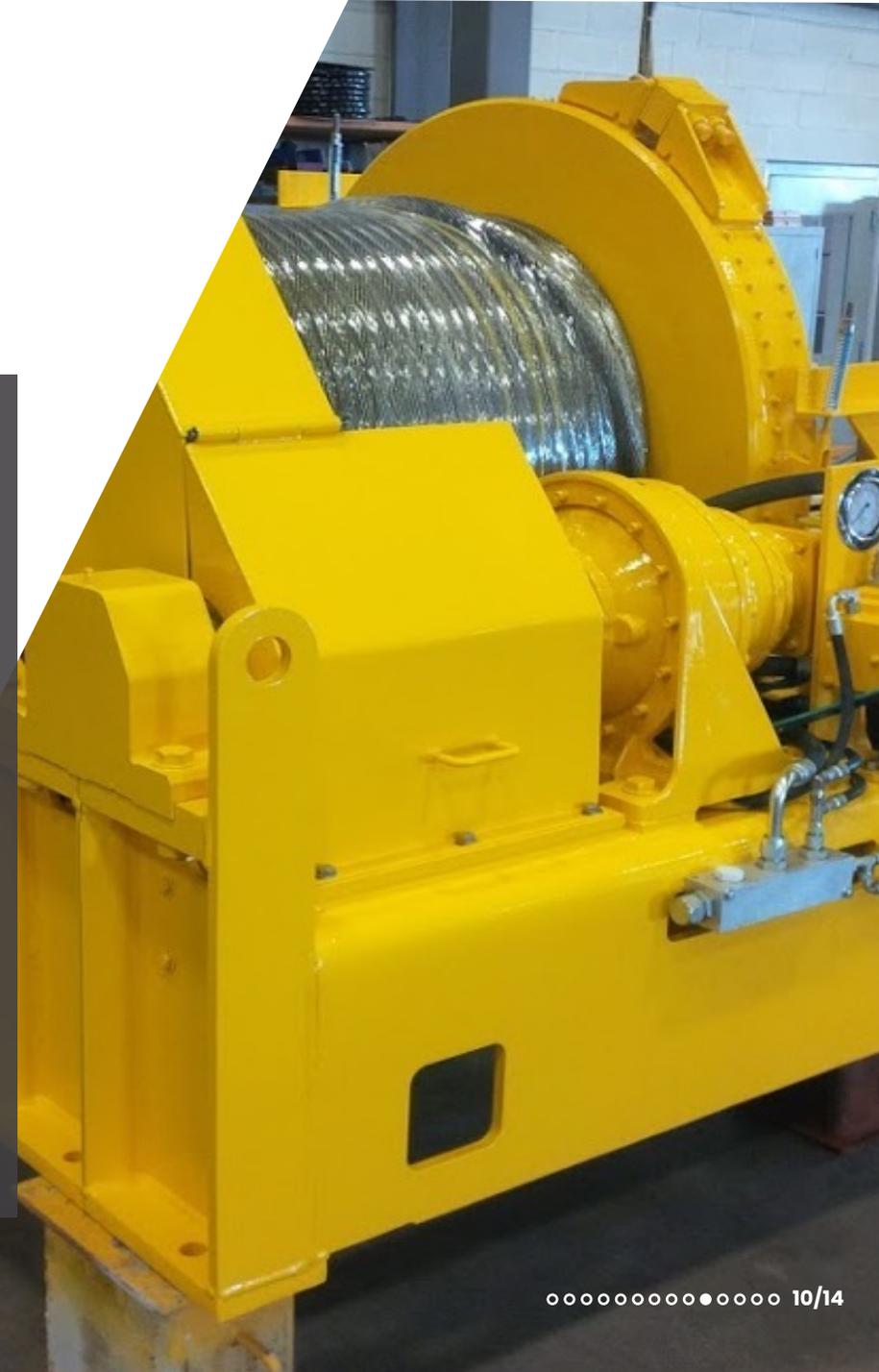




MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS GUINCHOS DE ÂNCORAS E GUINCHOS DE PULL-IN

Visando atender demandas complexas, a PETROHOUSE realiza manutenções de guinchos de âncoras e de pull-in/pull-out, que carecem de entendimentos específicos, pois, possuem vida útil esporádica em relação aos guindastes e demais equipamentos de carga.

A PETROHOUSE conta com profissionais experientes e altamente qualificados, que dominam os parâmetros técnicos projetados pelos principais fabricantes internacionais, tais como: TIBERLAND, APPLETON, ULTSTEIN-BRATTVAAG, PUSNES, dentre outros, além de entenderem completamente as familiaridades entre seus projetos e os componentes dos sistemas hidráulicos integrados, como os: Rexroth, Hydromatik, Brueninghaus, Sauer- Danfoss, Parker Hannifin, Vickers e outros, extendendo esse conhecimento às marcas destaques em eletroeletrônica, como: Alen Bradley (Rockwell), MD-Totco e Paper-Fuchas, garantindo, assim, a qualidade no trato com os equipamentos e seus usuários.





LIMPEZA QUÍMICA (DECAPAGEM E PASSIVAÇÃO)

Com o objetivo de remover oxidações, incrustações, resíduos e carepas, a PETROHOUSE realiza a decapagem (limpezas alcalinas e ácidas) em tubulações, permutadores, caldeiras e outros equipamentos, além de efetuar a neutralização e proteção (passivação) dos ativos.



MANUTENÇÃO DE TROCADORES DE CALOR

A manutenção em trocadores de calor visa a correção e prevenção de problemas, aumento da eficiência e vida útil do equipamento. Para eliminar vazamentos, a PETROHOUSE realiza processos como: retubagem, limpeza e substituição do casco ou das câmaras, liberando a circulação dos fluidos, assim como, a transferência de calor do equipamento.

A PETROHOUSE possui profissionais qualificados no ramo, que realizam projetos, fabricação e manutenção de trocadores de calor, desenvolvendo as melhores soluções térmicas do mercado. Com o objetivo de garantir a qualidade de seus produtos e serviços, a PETROHOUSE envia relatórios técnicos, com informações do trocador de calor, laudo do teste hidrostático e certificado de garantia de seus produtos e serviços.





PETROHOUSE
OFFSHORE

PRINCIPAIS CLIENTES:





PETROHOUSE
OFFSHORE

+55 (22) 3034-0400
info@petro-house.com

Rua Nelson Pecegueiro do Amaral, 76
Sala 206, Rio das Ostras/RJ
CEP: 28895-294

petro-house.com

