WTECH NDT

Portifólio de Apresentação

Qualidade, segurança e conformidade técnica em cada projeto.

Missão, Visão e Valores

Nossa Missão

Garantir a integridade operacional de ativos industriais por meio de serviços de inspeção, certificação e manutenção com excelência técnica, segurança e conformidade às normas nacionais e internacionais.

Nossa Visão

Ser referência nacional e internacional em serviços de inspeção industrial offshore e onshore, reconhecida pela qualidade técnica, inovação e compromisso com a segurança dos colaboradores e clientes.

Nossos Valores

Segurança

Compromisso inegociável com a integridade de pessoas e ativos.

Excelência Técnica

Equipe certificada e processos rigorosos de qualidade.

Conformidade

Atendimento integral às normas e regulamentações vigentes.

Transparência

Relatórios técnicos claros, precisos e auditáveis.

Certificações da Equipe

Nossa equipe técnica é composta por profissionais altamente qualificados, com certificações reconhecidas nacional e internacionalmente, garantindo a confiabilidade e rastreabilidade de todos os serviços prestados.

ABENDI

Associação Brasileira de Ensaios Não Destrutivos e Inspeção

SNQC

Sistema Nacional de Qualificação e Certificação

ASNT

American Society for Nondestructive Testing

IRATA

International Rope Access Trade Association

DNV

Det Norske Veritas — Certificação Offshore

Bureau Veritas

Certificação e inspeção de ativos industriais

CREA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia



Segmentos Atendidos

Atuamos de forma especializada nos principais setores da indústria pesada, oferecendo serviços adaptados às exigências técnicas e normativas de cada segmento.



Petróleo e Gás

Inspeção de dutos, risers, plataformas e equipamentos críticos em ambiente onshore e offshore.



Naval

Certificação e inspeção de cascos, estruturas e sistemas de embarcações e unidades flutuantes.



Energia

Manutenção e inspeção em usinas, subestações e infraestrutura de geração e distribuição.



Mineração e Siderurgia

Controle de integridade em equipamentos de mineração, fornos, caldeiras e estruturas metálicas.

Serviços de Inspeção por Ensaios Não Destrutivos

Tecnologia de Ponta

Utilizamos equipamentos de última geração e metodologias certificadas para garantir a máxima confiabilidade nos resultados de inspeção.

1	**Ultrassom Industrial** Detecção de descontinuidades internas em materiais metálicos e não metálicos.
2	**Phased Array** Tecnologia avançada de ultrassom com varredura multi-elemento para inspeções complexas.
3	**Medição de Espessura** Controle de corrosão e desgaste em tubulações, tanques e equipamentos.
4	**Líquido Penetrante** Identificação de descontinuidades superficiais em materiais não porosos.
5	**Partículas Magnéticas** Inspeção de superfícies e subsuperfícies em materiais ferromagnéticos.

Inspeções Especializadas Offshore

Serviços de inspeção projetados para ambientes offshore de alta complexidade, com equipes certificadas e equipamentos homologados pelas principais classificadoras internacionais.

Teste de Carga s Lifting Gear

Certificação e inspeção de equipamentos de içamento, cabos, correntes e acessórios de levantamento conforme normas DNV e ABNT.

Inspeção de Solda

Avaliação completa de juntas soldadas com emissão de laudos técnicos e relatórios de conformidade para auditorias.

Inspeção de Containers Offshore

Verificação estrutural e certificação de containers DNV 2.7-1 e 2.7-3 para transporte e armazenamento offshore.

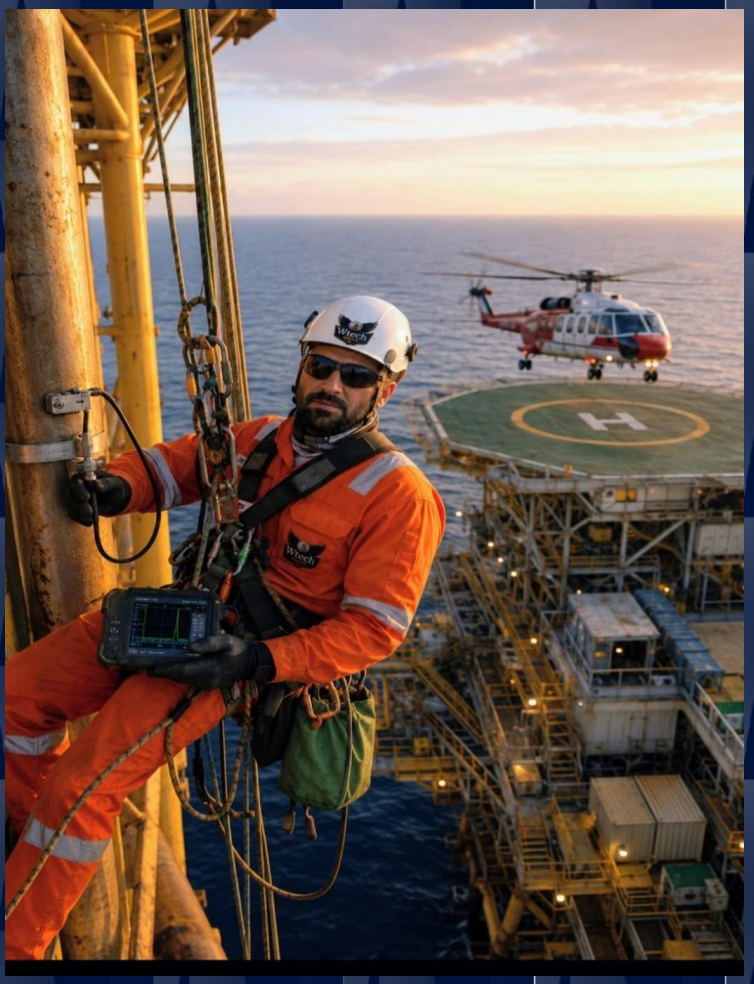
Inspeção de Riser

Inspeção de risers flexíveis e rígidos, incluindo verificação de conectores, tensão e integridade estrutural.

Alpinismo Industrial s Pintura Airless

Acesso por Corda — IRATA Certificado

Nossa equipe de alpinismo industrial é certificada pela IRATA, permitindo acesso seguro a estruturas de difícil alcance sem a necessidade de andaimes ou equipamentos pesados. Redução de custos e prazos com máxima segurança.



Inspeções em Alturas

Torres, chaminés, tanques e estruturas offshore.

Manutenção Preventiva

Reparos, vedação e substituição de componentes.

Pintura Airless

Aplicação de revestimentos de alta performance com equipamento airless para maior rendimento e qualidade de acabamento.



Manutenção Industrial Certificação de Equipamentos

Manutenção Industrial

Execução de planos de manutenção preventiva, preditiva e corretiva em equipamentos críticos, com registro técnico completo e rastreabilidade de intervenções.

Certificação de Equipamentos

Emissão de certificados de conformidade para equipamentos sujeitos a regulamentação, incluindo vasos de pressão, caldeiras, guindastes e acessórios de içamento.

Conformidade Normativa

Garantia de atendimento às normas NRs, ABNT, ASME, API, DNV e demais regulamentos aplicáveis a cada segmento de atuação.

Portfólio de Projetos e Clientes

Projetos Executados

Ao longo de nossa trajetória, acumulamos experiência em centenas de projetos nos segmentos de Petróleo & Gás, Naval, Energia, Mineração e Siderurgia, incluindo inspeções em plataformas offshore, dutovias, navios, usinas e estruturas industriais de grande porte.

Nosso portfólio contempla projetos de inspeção, certificação e manutenção em ambientes onshore e offshore, com atuação em todo o território nacional.

Clientes Atendidos

Atendemos empresas dos principais segmentos da indústria pesada brasileira, incluindo operadoras de petróleo, estaleiros, empresas de energia, mineradoras e siderúrgicas. Nossa base de clientes reflete a confiança depositada em nossa capacidade técnica e compromisso com a qualidade.

Petróleo s Gás

Operadoras e prestadoras de serviço do setor

Naval

Estaleiros e armadores nacionais

Energia

Usinas e concessionárias

Mineração s Siderurgia

Grandes mineradoras e siderúrgicas

Entre em Contato

Estamos prontos para atender sua demanda com agilidade, qualidade técnica e total conformidade normativa. Solicite uma proposta ou agende uma visita técnica.

Telefone/ WhatsApp

+55 (21) 98768-4022 | (22) 99792-6902

E-mail

wtechndt@gmail.com
wenderornelas@yahoo.com.br

Atendimento Nacional e Internacional

Atendemos em todo o território nacional e internacional, onshore e offshore.

Por que nos escolher?

- Equipe certificada pelas principais entidades nacionais e internacionais
- Equipamentos de última geração e calibrados
- Relatórios técnicos completos e auditáveis
- Atendimento ágil e personalizado
- Conformidade com DNV, Bureau Veritas, ASNT e ABENDI

Qualidade, segurança e conformidade em cada inspeção.

Diretor Comercial/Gerente de Projetos:
Wender Christian Telhada Ornelas

Gerente de Qualidade:
Lucas dos Santos Correia