



# WTECH NDT

## Portifólio de Apresentação

Soluções completas em ensaios não destrutivos, certificação de equipamentos e serviços de alpinismo industrial para os segmentos de Petróleo & Gás, Naval, Energia, Mineração e Siderurgia.  
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 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 Ensaio Não Destrutivo 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

Deteção 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

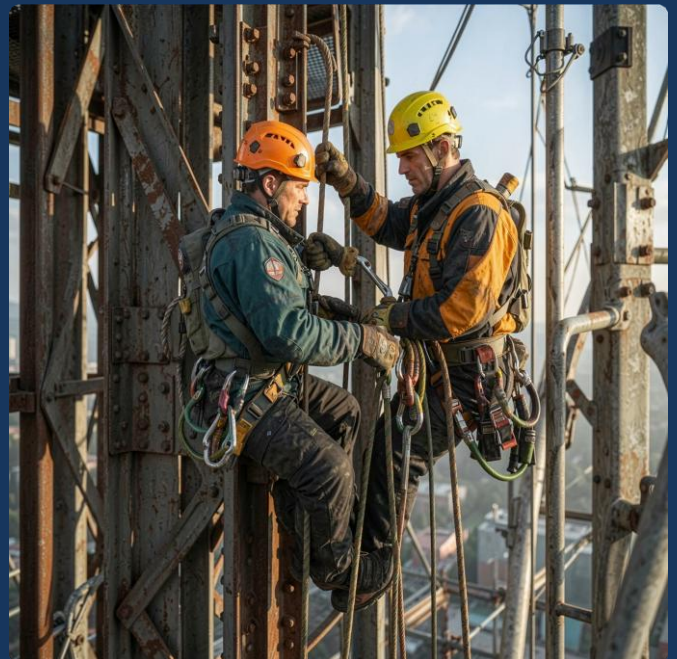
Torres, chaminés, tanques e estruturas offshore.

### 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 e 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

### Minerações 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



## E-mail

contato@wtechndt.com.br



## Atendimento Nacional

Atendemos em todo o território brasileiro, 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.**