



ENDZAYA

— ENSAIOS & INSPEÇÕES LTDA —

**Excelência em Inspeção Industrial e
Ensaio Não Destrutivos**

Portifólio de Serviços

ÁREAS DE ATUAÇÃO

A **END Zaya**, conta com mais de **30 anos** de conhecimento e experiência em controle de qualidade.

Atuando principalmente no **segmento naval, óleo e gás offshore, energia, indústria, petroquímica e refinaria, e metalúrgica e siderurgia.**

MISSÃO

Garantir a qualidade na prestação de serviço na área de ensaios não destrutivos e inspeções. Com foco na excelência do atendimento e a satisfação do cliente.

VISÃO

Ser uma empresa de referência no mercado que atua, visando melhoria contínua.

VALORES

Ética, Credibilidade, Sustentabilidade, Responsabilidade Social, Comprometimento e Valorização Humana.



A END ZAYA

A **END Zaya**, empresa de engenharia especializada em **Inspeção Industrial e Ensaios Não Destrutivos**, fundada em 2023, nasceu do desejo dos sócios unirem seus mais de 30 anos de conhecimento e experiências em controle de qualidade.

Seu diferencial reside na expertise dos sócios, ambos engenheiros mecânicos, na prestação qualificada dos serviços de Inspeções, ensaios não destrutivos e orientação técnica.

Atendendo tanto no mercado brasileiro como internacional, viabiliza aos clientes um atendimento eficiente, rápido e especializado.



 +55 21 99959-0716

 +55 21 3706 3383

 comercial@endzaya.com.br

SERVIÇOS

Realizamos avaliações, medições e ensaios não destrutivos com equipamentos de última geração. Tudo isso com uma equipe de profissionais de alta capacidade técnica. Através do nosso empenho e compromisso em cumprir os prazos estabelecidos pelos nossos clientes em cada serviço, estamos conquistando a cada ano nosso espaço no mercado brasileiro e internacional. Nossa equipe atende os serviços sem dificuldade em qualquer dia do ano, inclusive feriados.



ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS CONVENCIONAIS

01. LÍQUIDO PENETRANTE (LP)

Método desenvolvido na detecção de descontinuidades abertas para a superfície de materiais sólidos não porosos.

02. PARTÍCULA MAGNÉTICA (PM)

Teste usado para detectar descontinuidades superficiais e sub superficiais em materiais ferromagnéticos. São detectados defeitos tais como: trincas, junta fria, inclusões, gota fria, dupla laminação, falta de penetração, dobramentos, segregações, etc.

03. MEDIÇÃO DE ESPESSURA (ME)

É um ensaio ultrassônico utilizado em áreas industriais para verificação de espessuras de equipamentos, estruturas, componentes e tubulações utilizando o ultrassom industrial.

04. ULTRASSOM DE SOLDA (US)

Ensaio que avalia o cordão de solda e o metal de base com registro documental em arquivo digital indicando a localização das descontinuidades e defeitos, se houverem.

05.

ENSAIO VISUAL (EV)

É uma das mais antigas atividades nos setores industriais, e o primeiro Ensaio Não Destrutivo aplicado em qualquer tipo de peça ou componente, estando associado a outros ensaios de materiais. Além disso, é um importante recurso na verificação de alterações dimensionais, padrão de acabamento superficial e na observação de descontinuidades superficiais visuais em materiais e produtos em geral, tais como trincas, corrosão, deformação, alinhamento, cavidades, porosidade, montagem de sistemas mecânicos e muitos outros.

06.

DELINEAMENTO ESTRUTURAL

É realizado nas áreas em corrosão substancial e a serem substituídas, devidamente representadas em desenhos com localização exata, dimensões e o cálculo de peso do aço.



CERTIFICADOS E HOMOLOGAÇÕES



NOSSOS PRINCIPAIS CLIENTES

A **END ZAYA** possui ampla experiência no atendimento a diversas empresas no Brasil e no exterior, levando a todos os nossos clientes a qualidade de nossos serviços.



CONTATO

Entre em contato por um dos canais abaixo ou através do nosso site:

www.endzaya.com.br

Estamos ansiosos para ajudar em tudo o que for possível!



[+55 21 99959 0716](tel:+5521999590716)



+55 21 3706 3383



comercial@endzaya.com.br



ENDZAYA

— ENSAIOS & INSPEÇÕES LTDA —