



CARGOSAFETY.COM.BR



CARGO SAFETY

Desde 2015, nossa trajetória é marcada pelo espírito empreendedor e pela busca constante de inovação. Ao longo de 10 anos, construímos uma história sólida, oferecendo soluções com qualidade, confiança e segurança em cada operação. Contamos com um time altamente qualificado, comprometido em superar expectativas e levar excelência a clientes em todo o Brasil.

Mais do que entregar serviços, entregamos tranquilidade, resultados e parcerias duradouras.

Somos especialistas em transformar desafios em oportunidades, sempre alinhados aos mais altos padrões do mercado.

SANTOS · RIO DE JANEIRO · FORTALEZA · SANTA CATARINA

CARGOSAFETY. COM. BR





NDT INSPECTION

CARGOSAFETY.COM.BR

INSPEÇÃO POR ENSAIOS NÃO DESTRUTÍVEIS



A NDT Inspection, ou Inspeção por Ensaios Não Destrutivos (END), é um procedimento técnico aplicado para avaliar a integridade estrutural de materiais, equipamentos e componentes sem causar qualquer dano às suas propriedades físicas ou funcionais, essa atividade é essencial em operações logísticas, portuárias, industriais e offshore, onde a segurança e a confiabilidade dos elementos de içamento, transporte ou fixação são fundamentais para a prevenção de falhas e acidentes, a execução segue rigorosamente normas internacionais como a ISO 9712, ASNT SNT-TC-1A, EN 473, API 510/570/653, além de normas brasileiras como a ABNT NBR NM ISO 9712 e os regulamentos técnicos do INMETRO.

Os métodos mais utilizados incluem Líquido Penetrante (PT), Partículas Magnéticas (MT), Ultrassom (UT), Radiografia (RT), Medição de Espessura (UTT) e Visual Inspection (VT), selecionados conforme a natureza do material e o tipo de solicitação mecânica envolvida, cada ensaio é conduzido por inspetores certificados, garantindo rastreabilidade metrológica e conformidade com requisitos de segurança operacional e contratual. Para o cliente, o serviço de NDT Inspection assegura a confiabilidade técnica de equipamentos e estruturas utilizados em operações de içamento, amarração, transporte ou armazenamento, reduzindo riscos de colapso, paradas não programadas e perdas patrimoniais.

Ao contratar esse serviço, empresas de navegação, terminais portuários, operadores logísticos e industriais obtêm laudos técnicos reconhecidos internacionalmente, assegurando a integridade de seus ativos e o cumprimento integral das normas que regem a segurança e a qualidade na cadeia logística.

INSPEÇÃO POR ENSAIOS NÃO DESTRUTÍVEIS











+55 13. 4106 2971

+55 21. 96783 9648



CARGOSAFETY.COM.BR

