

# QUALIDADE & SEGURANÇA

Quality & Safety



## Quem Somos - Who we are

Somos uma empresa idealizada e fundada em 2009, no estado do Rio de Janeiro e desde sempre, nosso objetivo foi ser uma empresa diferenciada do mercado industrial, com um altíssimo padrão de qualidade e segurança nas operações.

Tendo sido criada por profissionais com experiência em empresas estrangeiras e nacionais, conseguimos criar uma visão estratégica focada na melhoria contínua nos nossos sistemas e processos de QSMS (Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde), mantendo uma excelente prestação de serviços, com alto nível de qualidade e segurança, tendo um investimento final justo.

*We are a company idealized and founded in 2009 in Rio de Janeiro-RJ-Brazil and since always our goal has been to be a differentiated company in the industrial area with a very high standard of quality and safety in operations.*

*Having been created by professionals with experience in foreign and national companies we were able to create a strategic vision focused on continuous improvement in our system of QHSE (Quality, Health, Safety and Environment) and processes maintaining an excellent service delivery with a high level quality and safety with a fair final investment.*



## Manutenção com uso de Acesso por Cordas Maintenance Using Rope Access:

Oferecemos serviços de manutenção preventiva, preditiva e corretiva, com mão de obra especializada (inspeção, mecânica, pintura, solda e caldeiraria), utilizando a técnica de acesso por cordas (IRATA) com profissionais altamente experientes, qualificados e visando a segurança nas atividades.

*We offer maintenance services (predictive and corrective preventive) with specialized labor (inspection, mechanics, painting, welding and boilermaking) using the rope access technique (IRATA) with highly experienced professionals qualified and aiming at safety in activities.*

## Teste e Certificação em Equipamentos Equipment Testing and Certification :

- Caixas  
Boxes
- Skids  
Frames
- Cestas de Trabalho  
Works Baskets
- Estruturas Metálicas  
Metallic Structures

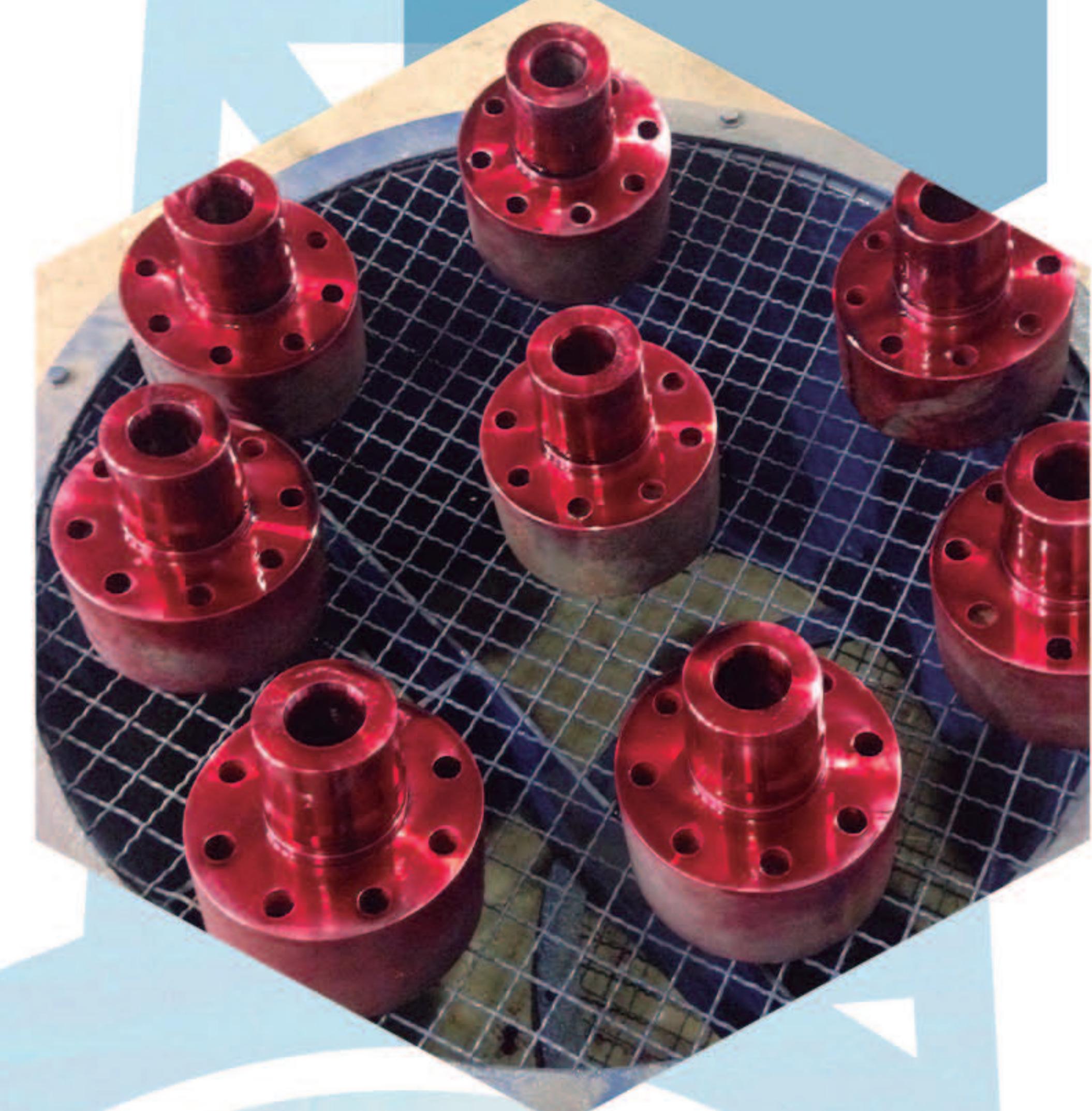
## **Ensaios Não Destrutivos (END)**

### **Non Destructive Testing (NDT):**

A empresa é especializada nas técnicas de Ensaios Não Destrutivos (END), garantindo a integridade do equipamento de forma segura tanto na sua operação, quanto na execução dos ensaios feitos pelos nossos colaboradores. Dentre as diversas modalidades de inspeção, oferecemos os ensaios por:

*The company is specialized in techniques Non-Destructive Testing (NDT) ensuring the integrity of the equipment safely both in its operation and in the execution of tests carried out by our employees. Among the various inspection modalities we offer tests by:*

- Inspecção Visual**  
*Visual Inspection;*
- Inspecção de Soldagem**  
*Welding Inspection;*
- Medição de Espessura**  
*Wall Thickness Survey;*
- Líquidos Penetrantes**  
*Dye Penetration Inspection;*
- Partículas Magnéticas (Yoke e Bobina)**  
*Magnetic Particle Inspection (Yoke and Coil);*
- Ultrassom (Manual e Automatizado)**  
*Ultrasonic Inspection;*
- Correntes Parasitas**  
*Eddy Current Inspection.*



### **Inspecção de Equipamentos:**

Atuamos em conformidade com as normas nacionais e internacionais vigente em cada uma das atividades apresentadas abaixo, garantindo a qualidade nas operações e seguindo criteriosamente todos os processos e etapas de segurança em:



- Inspecção de Equipamentos de içamento**  
*Lifting Gear Survey*
- Inspecção de Torre**  
*Derrick Inspection*
- Inspecção de Parafusos (Hammer Test ou Torque Test)**  
*Checking Bolts Inspection (Hammer Test or Torque Test);*
- Inspecção de Queda de Objetos**  
*Drops Objects Survey*
- Inspecção tubular de ferramentas de perfuração**  
*BHA / Tubular Inspection*
- Campanha de Inspecção de Equipamentos de Perfuração**  
*Drilling Tools Campaign Inspection*
- Campanha de Inspecção de Ferramentas Pesadas**  
*Heavy Tools Campaign Inspection*
- Teste de Carga**  
*Load Test*
- Inspecção de Guindastes**  
*Cranes Inspection*
- Inspecção dos Sistemas de Baleeiras**  
*Lifeboat System Inspection*





# GUINDASTE CRANES

## Inspeção em geral General Inspection

- Pedestal;  
*Pedestal;*
- Moitão;  
*Hook;*
- Lança;  
*Boom;*
- Teste de Carga;  
*Load Test;*
- Queda de Objetos;  
*Drops Objects Survey;*
- Equipamento de içamento;  
*Lifting Gear Survey.*



## Substituição de Componentes

*Component Replacement*

- Mangueiras;  
*Hoses;*
- Parafusos;  
*Bolts/Screws;*
- Cilindros;  
*Cylinders;*
- Polias;  
*Pulleys;*
- Cabos de Aço;  
*Wire Ropes.*



Consultoria em QSMS e Engenharia Mecânica, Treinamentos de Segurança e Operacionais;  
*Consulting in QHSE and Mechanical Engineering, Safety and Operational Training;*

## Cientes Clients



West Group • K-Lund do Brasil • Contil • Petrustech  
DSL (Derrick Services) • IRM Services • Archer Well

## **Contatos - Contacts**

-  [www.wiem.eng.br](http://www.wiem.eng.br)
-  [comercial@wiem.eng.br](mailto:comercial@wiem.eng.br)
-  (22) 2211-1839
-  (22) 99249-9381

