



## Bem-vindo à Welding

A WELDING Ltda. é uma empresa brasileira, fundada em 1989, que oferece aos seus clientes segurança e confiança com um portfólio completo de soluções para o setor industrial, através de serviços de **Engenharia, Inspeções Técnicas, Análises e Ensaios Laboratoriais.**

### NOSSOS DESTAQUES

-  Eficácia na aplicação do tripé: Engenharia, Inspeção e Laboratório.
-  Metodologia do Ciclo de Vida do Equipamento.
-  Estudo de falhas para aprimoramento da manutenção e projetos.
-  Controle da informação com Software de Gestão Integrada - WGI.
-  Parceria que une competências e propicia vantagens a todos
-  Confiança e transparência nas relações profissionais.
-  Responsabilidade social: Evento GSETI.
-  Certificação ISO 9001

## PORTFÓLIO DE SERVIÇOS

As soluções da WELDING Ltda. ajudam ampliar o ciclo de vida de ativos físicos, aumentar a disponibilidade dos equipamentos, diminuir os riscos de operação, além de promover todo suporte necessário para que os clientes possam enfrentar com segurança os desafios do cotidiano. Conheça nossos principais serviços, divididos em três categorias a seguir:

### ENGENHARIA

- Engenharia de Aplicação.
- Engenharia de Confiabilidade.
- Engenharia de Soldagem.
- Engenharia de Materiais e Metalurgia.

### LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE MATERIAIS E FALHAS

- Análises de Falhas.
- Análises Metalográficas e Micrográficas.
- Ensaios Mecânicos.
- Análises Químicas.
- Consultorias.

### INSPEÇÕES TÉCNICAS

- Ensaios Não Destrutivos.
- Ensaios Destrutivos.
- Inspeção para atendimento à NR13.
- Inspeção de Fabricação de Equipamentos e Componentes Mecânicos.
- Inspeção Preditiva.
- Inspeção Preventiva.
- Inspeção de Montagem em Campo.
- Tratamento Térmico para Alívio de Tensões em Campo.
- Diligenciamento.
- Coordenação Técnica de Obras.



## MOVEMOS O SEU PROPRÓSITO

### METODOLOGIA DO CICLO DE VIDA DO EQUIPAMENTO

Você acredita que o equipamento tem vida? A WELDING Ltda. acredita que sim.

O Ciclo de Vida do Equipamento é uma metodologia de trabalho que visa acompanhar a integridade do ativo desde a sua concepção até o seu descarte, com o objetivo de garantir que o equipamento opere com segurança, efetividade e os menores índices possíveis de manutenção não programada.

### SOFTWARE DE GESTÃO INTEGRADA - WGI

O WGI é um sistema desenvolvido pela WELDING Ltda. para gerenciamento de inspeções em equipamentos industriais. Composto por módulos, possui geração de relatórios em tempo real, plano de ação para controle de não conformidades identificadas, filtros de busca de equipamentos e inspeções, além de relatórios estatísticos sobre as informações armazenadas e histórico das atividades executadas pelos usuários.

De fácil acessibilidade, o WGI pode ser acessado de qualquer lugar via internet.

### RESPONSABILIDADE SOCIAL

O GSETI (Grupo Setorial de Estudos Técnicos da Integridade) é uma iniciativa da WELDING Ltda. criado em 2013, com o objetivo de compartilhar o conhecimento em integridade de equipamentos para promover, antes de tudo, a preservação da vida, do meio ambiente e do patrimônio, através da promoção de eventos, workshop, lives, treinamentos e elaboração de cases de falhas. Para assistir na íntegra as palestras do evento, acesse nosso canal no youtube.



# ANTECIPE SOLUÇÕES

