



# AUMENTE A VIDA ÚTIL DE SEUS EQUIPAMENTOS!

A **WELDING** é uma empresa especializada em Inspeção Preventiva de Equipamentos em campo. Com 35 anos de experiência no mercado, oferece soluções para cuidar de equipamentos visando sempre prolongar ao máximo a sua vida útil remanescente. Através de avaliações visuais e por ensaios não destrutivos, e, principalmente, por ter vasto conhecimento na área de materiais, projetos e modos de falha, a **WELDING** oferece as melhores soluções na avaliação preventiva de equipamentos dentro da Gestão dos Ativos.

Para realização dessa atividade a **WELDING** atua da seguinte forma:

-  Cadastramento inicial dos componentes a serem avaliados e inspecionados visando manter o registro do seu histórico de manutenção ao longo dos anos. Tal ação é feita através de nosso software **WGI** (Welding Gerenciamento de Inspeções), o qual permite manter os registros dos resultados obtidos ao longo dos anos.
-  Através de inspeções visuais e por **END** detectamos e avaliamos as não conformidades encontradas, como presença de trincas de fadiga, desgastes, deteriorações por corrosão, indicações de montagens inadequadas, entre outros, sempre propondo soluções através da nossa Engenharia e buscando a causa raiz das falhas para evitar reincidências.
-  Elaboramos Relatórios Diários de Inspeção para agilizar informações ao cliente, principalmente quando houver necessidade de ações urgentes, como, por exemplo, substituição de componentes.
-  Para a realização de ensaios e análises em campo utilizamos técnicas de partículas magnéticas, líquidos penetrantes, ultrassom (Pulso-eco e Phased Array), medições de espessuras, videoscopia industrial, **IRIS**, medição de dureza, metalografias por réplicas, análises químicas (**PMI**), testes hidrostáticos, entre outros.
-  Atuamos em sistemas de transmissão de equipamentos rotativos, como por exemplo acionamentos de moendas, esteiras transportadoras, secadores, moinhos, redutores, eixos, engrenagens e pinhões de grande porte etc., além de tanques de armazenamento de combustíveis, vasos de pressão e caldeiras.

**Entre em contato conosco e descubra como poderemos ajudá-lo a prolongar a vida útil de seus equipamentos.**

 [comercial@welding.com.br](mailto:comercial@welding.com.br)

 (16) 3513-8600

    [www.welding.com.br](http://www.welding.com.br)

