

# ANSYS é aliada da **Welding** para aprimorar seus projetos



## Desafio

A Welding Ltda atende o setor industrial realizando serviços de inspeções técnicas, análises e ensaios laboratoriais de materiais metálicos e engenharia aplicada. Um grande desafio do setor é entregar tecnologias confiáveis com um menor custo e mais rápido, reduzindo o tempo empregado em seus projetos.



## Solução

Investir nas soluções ANSYS e implantá-la com sucesso, permitindo realizar todas as etapas de análises de integridade de equipamento com o uso da simulação.



## Benefício

Com as ferramentas ANSYS, a Welding consegue realizar tanto análises simples e rápidas quanto problemas complexos. Além disso, como retorno, a empresa reduz tempo de produção e custo, ganhando assim mais produtividade e conseguindo um grande diferencial competitivo diante da concorrência.

“As soluções ANSYS nos auxiliam a alcançar a excelência em nossos projetos. Diferente de soluções oferecidas por ferramentas de CAD com extensões para simulação, com as ferramentas da ANSYS conseguimos realizar tanto análises mais simples e rápidas quanto modelos avançados de problemas de engenharia complexos. Em nosso segmento, a simulação computacional se tornou uma poderosa aliada, reduzindo o tempo e o custo de engenharia e permitindo maior produtividade e valor agregado às nossas análises de integridade de equipamentos, uma vez que conseguimos testar diversos cenários e condições de operação. Além das ferramentas avançadas da ANSYS, o suporte técnico da ESSS é essencial para garantir a segurança e o resultado preciso de todas as nossas simulações.”

**Eduardo Leira,**

*Gerente de Engenharia – Welding*



## Sobre a Welding

Fundada em 1989, a empresa brasileira realiza inspeções técnicas, análises e ensaios laboratoriais para diversos setores industriais, como agroindustrial, alimentação, papel e celulose, siderurgia, mineração, automobilístico, entre outros. Com técnicos atuando por todo o território nacional, a empresa marca ainda forte presença em vários países da América Latina.