



PORTFÓLIO



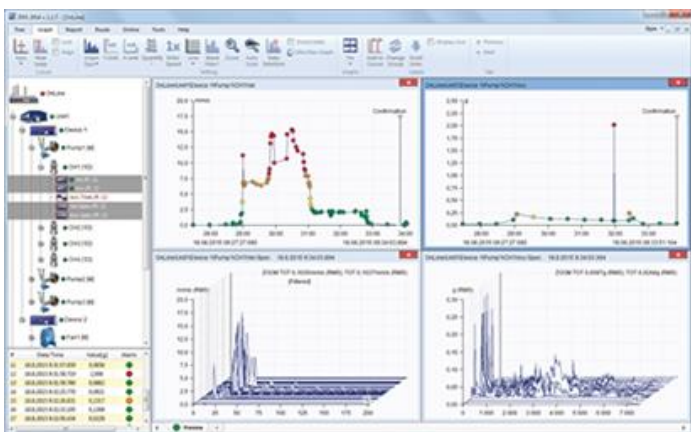
Apresentação



Localizada em Itajubá-MG, a **CT Vibrações Engenharia e Tecnologia** é uma empresa que atua com Consultoria de Engenharia em Estruturas, Dinâmica de Máquinas e Manutenção Preditiva. Dentro desta área nos destacamos na Análise de Vibrações, onde se oferecem inúmeras aplicações para diagnósticos e soluções de problemas em máquinas rotativas.

Utilizando Ferramentas com Tecnologia de Ponta como Coletores de Dados Multicanais de Alta Resolução para aquisição de sinais, nosso objetivo é a satisfação do cliente com a garantia da entrega de um serviço de qualidade!

Trabalhando sempre com Plataforma e equipamentos atualizados de última geração e preparados para a Indústria 4.0.



Rua Luiz Gonzaga Faria, 186 – Pinheirinho

Itajubá-MG

CEP: 37.500-351

CNPJ: 22.822.888/0001-80



(35) 99183-6207



ctvibracoes@ctvibracoes.com.br



Missão

Atender às necessidades do Cliente com recursos tecnológicos de ponta, rapidez, qualidade e confiabilidade dos serviços prestados, sempre focado na melhoria contínua dos processos e tecnologias empregadas

Visão

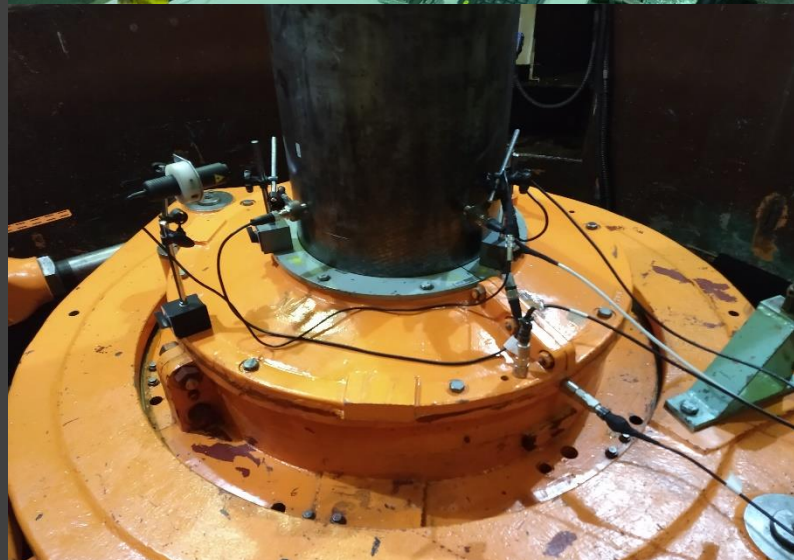
Reconhecimento da empresa pela sua ética, confiança e capacidade em sua área de atuação.

Valores

Qualidade, Credibilidade, Comprometimento, Transparência e Valorização do Cliente.

Serviços

- Análise de Vibrações
- Ensaio de Vibrações / Faixa Operativa em Hidrogeradores de CGH, PCH e UHE
- Ensaio de Rendimento Relativo em Hidrogeradores (Index Test)
- Alívio de Tensões Residuais em Solda pelo processo de Vibração
- Análise ODS (Operating Deflection Shape)
- Análise de Corrente em Motores Elétricos (MCSA)
- Implementação e Acompanhamento do Plano de Manutenção Preditiva
- Análise de Órbita de Eixos
- Verticalização de Turbinas Hidráulicas
- Run-Out de Eixos com sensores indutivo
- Balanceamento Dinâmico de Rotores em Campo
- Comissionamento de Máquinas Rotativas
- Análise Modal Experimental (Bump Test)
- Análise Modal por Elementos Finitos
- Análise de Tensões por Elementos Finitos
- Extensometria
- Medição de Tensões Residuais
- Estudo para solução de problemas crônicos em máquinas
- Treinamento de Capacitação em Análise de Vibrações
- Serviços de Consultoria em Engenharia

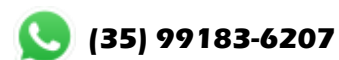


Clientes



Para saber mais sobre nossos serviços,
entre em contato!

www.ctvibracoes.com.br



(35) 99183-6207