

# Manutenção preditiva. Caminho para a Indústria 4.0.



**ADITEQ** ANÁLISE E  
DIAGNÓSTICO DE  
EQUIPAMENTOS

## Monitoramento e Diagnóstico de Equipamentos:

- Análise de Vibrações
- Análise de Circuito Elétrico de Motores
- Análise de Óleo
- Análise de Ultrassom
- Termografia Infravermelho

## Apoio a Programas de Manutenção Preditiva:

- Treinamento de Pessoal,
- Transferência de Tecnologia,
- Operação Inicial de Programas Preditivos,
- Auditoria de Programas Existentes,
- Serviços de Diagnóstico Remoto.

## Solução de Problemas em Equipamentos:

- Identificação da Causa Raiz de Falhas,
- Análise de Ressonância e Deflexão Operacional,
- Testes de Aceitação e Partida,
- Alinhamento Ótico e a Laser,
- Balanceamento de Campo.

### CONHECIMENTO

Conhecer a condição real de funcionamento dos equipamentos de produção pode fazer toda a diferença para o sucesso de um Sistema de Gestão de Ativos. Do monitoramento sistemático até a análise da causa raiz dos problemas, a ADITEQ pode manter os equipamentos de sua empresa com altos índices de confiabilidade e disponibilidade, evitando paradas não programadas e reduzindo consideravelmente os custos da manutenção. Para tanto dispomos de uma equipe técnica altamente capacitada e procedimentos continuamente atualizados e aprimorados.

### EXPERIÊNCIA

Utilizando instrumentos Emerson CSI há mais de 30 anos, a ADITEQ tem pleno domínio das tecnologias mais avançadas para análises preditivas em equipamentos rotativos e alternativos. Temos experiência comprovada nos mais diversos setores industriais: petroquímico, açúcar e álcool, metalúrgico, farmacêutico, celulose e papel, geração de energia e outros. Fornecemos relatórios precisos sobre a condição dos equipamentos, apontando sintomas, tendências e a severidade dos problemas, com recomendações precisas e prazos para as intervenções.

### ADAPTABILIDADE

A ADITEQ pode oferecer contratos de terceirização completa ou prestar todo apoio à sua equipe interna, através de um planejamento objetivo, visando a otimização de uso dos recursos humanos e instrumentais.

### REFERÊNCIAS

Atestando a qualidade dos nossos serviços, mantemos parcerias de sucesso com vários clientes, que excedem 20 anos, como na Bignardi, Braskem, Vitopel, Transmotor, e outras grandes empresas.

Saiba mais em [aditeq.com.br](http://aditeq.com.br).

**ADITEQ**  
ANÁLISE E DIAGNÓSTICO DE EQUIPAMENTOS

ADITEQ Análise e Diagnóstico de Equipamentos Ltda.  
Rua Dr. Manoel de Paiva Ramos, 60, CEP 05351-015 – São Paulo, SP  
Tel: 11 3021.1925 e.mail: [aditeq@aditeq.com.br](mailto:aditeq@aditeq.com.br)