

-  Inspeções Termográficas
-  Ultrassom
-  Análises de Vibração
-  Análises de Óleo
-  Inspeções de Aterramento
-  Laudo do SPDA
-  Alinhamento a Laser
-  Balanceamento Dinâmico
-  Isolação de Motores
-  Medição Resistividade Solo
-  Clientes
-  Contatos



www.rfservices.com.br



Inspeções Termográficas

Auxilia a manutenção preventiva, diminuindo assim as paradas e manutenções corretivas desnecessárias, reduzindo os custos.



Análises de Vibração

Detecta defeitos existentes em máquinas rotativas que possam vir a ocorrer e causar parada de produção.



Regiões atendidas por todos os serviços da RF



Ultrassom

Técnica usada na identificação de vazamentos em tubulações de gases e líquidos e sistemas de ar e vácuo.

Verifica as condições de operação de vários componentes de máquinas e equipamentos como rolamentos e engrenagens em geral.

Detecta problemas de emissões elétricas como faiscamento, efeito corona e arco elétrico.



Análises de Óleo

Método usado para estabelecer a “saúde” dos vários dispositivos mecânicos ou elétricos, testando a qualidade do óleo que lubrifica ou os isola, aumentando assim a vida útil dos equipamentos.



Inspeções de Aterramento

Medição da resistência ôhmica dos respectivos pontos do sistema de aterramento para averiguação de segurança das instalações.



Laudo do SPDA

Inspeção técnica e medição detalhada de todo o sistema de proteção contra descargas atmosféricas para averiguar as reais condições das instalações, evitando acidentes.



Alinhamento a Laser

Método mais confiável e rápido de alinhamento existente. Técnica fundamental para aumentar a vida útil dos equipamentos rotativos. Garante boa eficiência e alta confiabilidade. Outro benefício do Alinhamento a Laser é a redução no consumo de energia que pode atingir até 10% do consumo total de uma planta.



Balanceamento Dinâmico

Com a utilização desta técnica encontra-se uma condição de trabalho ideal, minimizando o efeito da força centrífuga desequilibrada. Ela proporciona uma correção segura e economicamente viável, reduzindo os níveis de vibrações para faixas admissíveis, aumentando a vida útil do equipamento.



Isolação de Motores

Este trabalho consiste na medição da corrente de fuga da isolação elétrica a partir da aplicação de tensão – Vdc, permitindo calcular a resistência do isolamento do equipamento. Permite monitorar o estado de conservação da isolação através de análise das características do material isolante dos equipamentos elétricos



Resistividade de Solo

Este trabalho consiste em realizar medições do solo descobrindo assim sua resistividade para que seja elaborado o projeto do sistema de aterramento e SPDA conforme a NBR ABNT.



Cientes

Alguns de nossos clientes diretos:

- GE Energy Internacional
- GE Energy Brasil
- Artech
- Swedish Match
- Siemens
- Eaton Ltda
- Leão Junior S/A
- Nacional Gás Itajaí/SC
- Nacional Gás Araucária/PR
- Air Liquide/MA
- Aeroporto Internacional Afonso Pena

Alguns de nossos clientes indiretos:

- AES Tietê
- BRASKEM
- CEMIG
- Garoto
- Sadia
- Tractebel
- AES Dominicana
- EP Petroecuador
- PDVSA
- PEMEX



Contatos

Área Comercial

Ariadina Amorim

ariadina.amorim@rfservices.com.br

+ 55 41 3079.0846

Área Técnica

Rúvens Mourão

ruvens.mourao@rfservices.com.br

Estes serviços ocorrem por contratação pontual ou por contrato.

Solicite um orçamento sem compromisso.