

FLEETSCAN 2D







GERENCIAMENTO DE FROTA PARA TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA









SEU PARCEIRO E CONSULTOR PARA AVALIAÇÃO PRECISA DAS CONDIÇÕES E GESTÃO RENTÁVEL DA SUA FROTA DE TRANSFORMADORES.

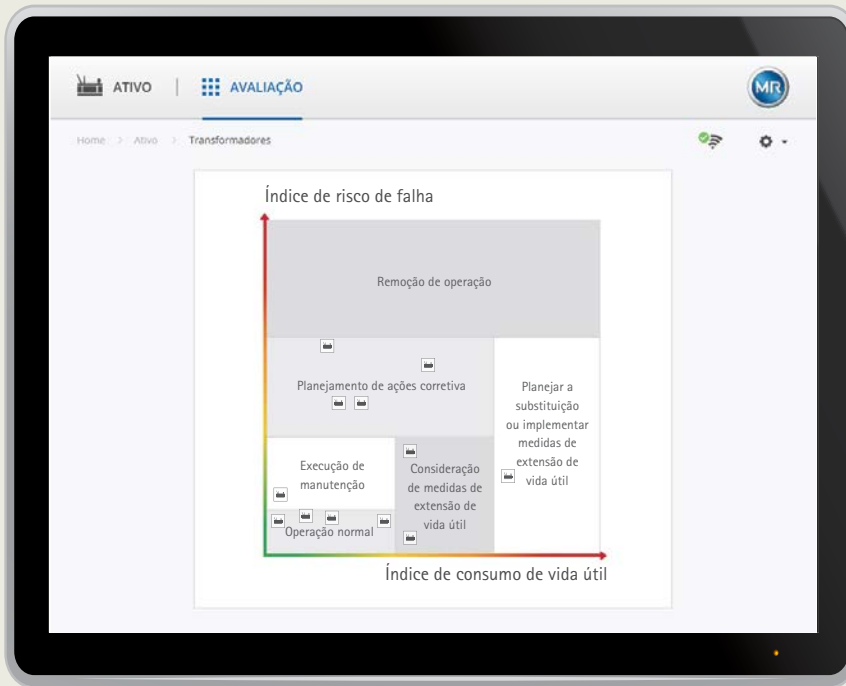


SEUS DESAFIOS

-  Aumento da idade média do transformador
-  Aumento das cargas devido à integração de energias renováveis
-  Alterações das especificações regulatórias
-  Ausência de informações sobre as condições do equipamento
-  Necessidade de operação eficiente e segura do transformador ao longo de todo o ciclo de vida
-  Aumento da pressão em relação a custos e disponibilidade de ativos

NOSSAS SOLUÇÕES

-  Obtenção de dados individualizada e de baixo custo
-  Visão geral concisa das condições de toda a sua frota de transformadores
-  Identificação de unidades críticas antes do surgimento de problemas
-  Abordagem bidimensional (índice de risco de falha e índice de consumo de vida útil)
-  Recomendações claras e priorizadas que permite alocação orçamentária e de recursos
-  Gerenciamento central de documentos com acesso contínuo



FLEETSCAN 2D – VISÃO ABRANGENTE DA SUA FROTA

- ▮ O índice de risco de falha reflete a perspectiva a curto prazo e aborda o orçamento de OPEX
- ▮ O índice de consumo de vida útil reflete a perspectiva a longo prazo e aborda o orçamento de CAPEX
- ▮ Recomendações e planos de ação
- ▮ Estratégia de manutenção baseada em condições
- ▮ Recondicionamento e medidas de extensão de vida útil
- ▮ Substituição estratégica em vez de substituição por idade
- ▮ Cenários de investimento

OBTENÇÃO E AVALIAÇÃO DE DADOS

	NÍVEL	AVALIAÇÃO DE DADOS
Obtenção de dados pela MR ou cliente	3 Transformadores fora de operação Medição elétrica	▮ Seleção de unidades com condições suspeitas, bem como candidatos para medidas de extensão de vida útil
	2 Transformadores em operação Inspeção visual, análise do óleo, termografia IR	▮ Observações adicionais relativas ao envelhecimento e às condições da unidade <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Dados suficientes </div> <div> <input type="checkbox"/> Dados insuficientes </div> </div>
	1 Transformadores em operação Informações disponíveis	▮ Exame completo da frota ▮ Agrupamento e amostragem <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Dados suficientes </div> <div> <input type="checkbox"/> Dados insuficientes </div> </div>

SOLUÇÕES FOCADAS NO CLIENTE

Para um desempenho ideal durante toda a vida útil do transformador.



HEALTH MANAGEMENT
sustained solutions



LIFE MANAGEMENT
acute solutions



PERFORMANCE MANAGEMENT
all-in solutions

> **6.000** trabalhos de serviços por ano em todo o mundo

> **100** anos de experiência no projeto de componentes cruciais de transformadores



280 técnicos de serviço qualificados

5 centros de treinamento certificados

24/7 pronto para suporte no local

60+ anos de história de serviços

24 meses de garantia para os nossos serviços

CONTACT US AT:
SERVICE@REINHAUSEN.COM

THE POWER BEHIND POWER.

