

# TESSA® 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.

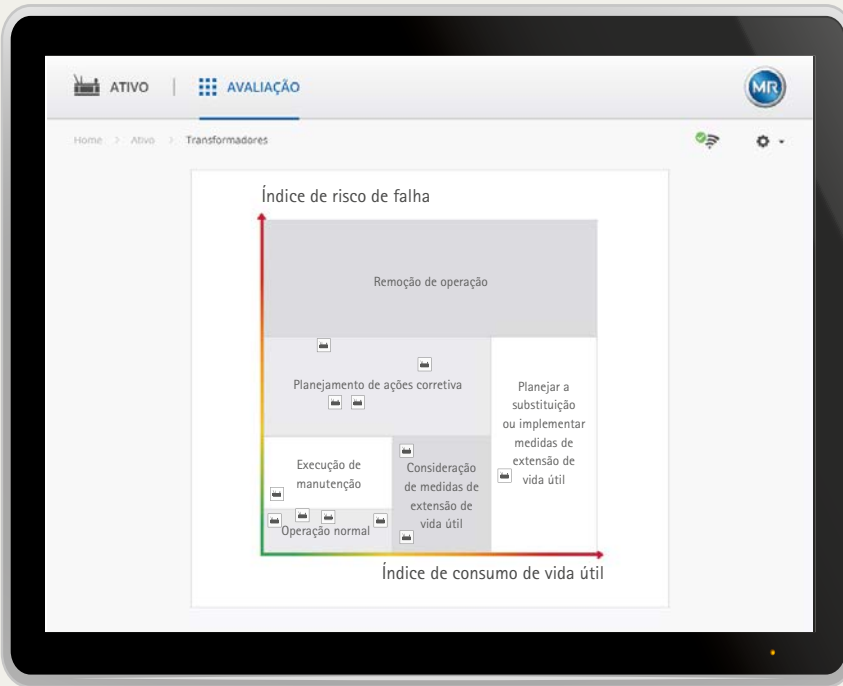


## SEUS DESAFIOS

-  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



## TESSA® FLEETSCAN 2D – VISÃO ABRANGENTE DA SUA FROTA

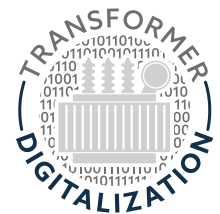
- ▮ O índice de risco de falha reflete a perspectiva a curto prazo e aborda o orçamento de OPEX
- ▮ O índice de consumo de vida útil reflete a perspectiva a longo prazo e aborda o orçamento de CAPEX
- ▮ Recomendações e planos de ação
- ▮ Estratégia de manutenção baseada em condições
- ▮ Recondicionamento 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	<b>3</b> Transformadores fora de operação Medição elétrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>▮ Seleção de unidades com condições suspeitas, bem como candidatos para medidas de extensão de vida útil</li> </ul>
	<b>2</b> Transformadores em operação Inspeção visual, análise do óleo, termografia IR	<ul style="list-style-type: none"> <li>▮ Observações adicionais relativas ao envelhecimento e às condições da unidade</li> </ul> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Dados suficientes           <input type="checkbox"/> Dados insuficientes         </p>
	<b>1</b> Transformadores em operação Informações disponíveis	<ul style="list-style-type: none"> <li>▮ Exame completo da frota</li> <li>▮ Agrupamento e amostragem</li> </ul> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Dados suficientes           <input type="checkbox"/> Dados insuficientes         </p>

## SOLUÇÕES FOCADAS NO CLIENTE

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



**>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.

