

OTIMIZE SEUS RECURSOS DE GESTÃO DE FROTA



GESTÃO PROATIVA DE RISCOS

Software de diagnóstico de DGA do Inside View: Integra dados laboratoriais, on-line e portáteis

- Interpretação de dados contínuos
- Alertas e notificações automatizadas

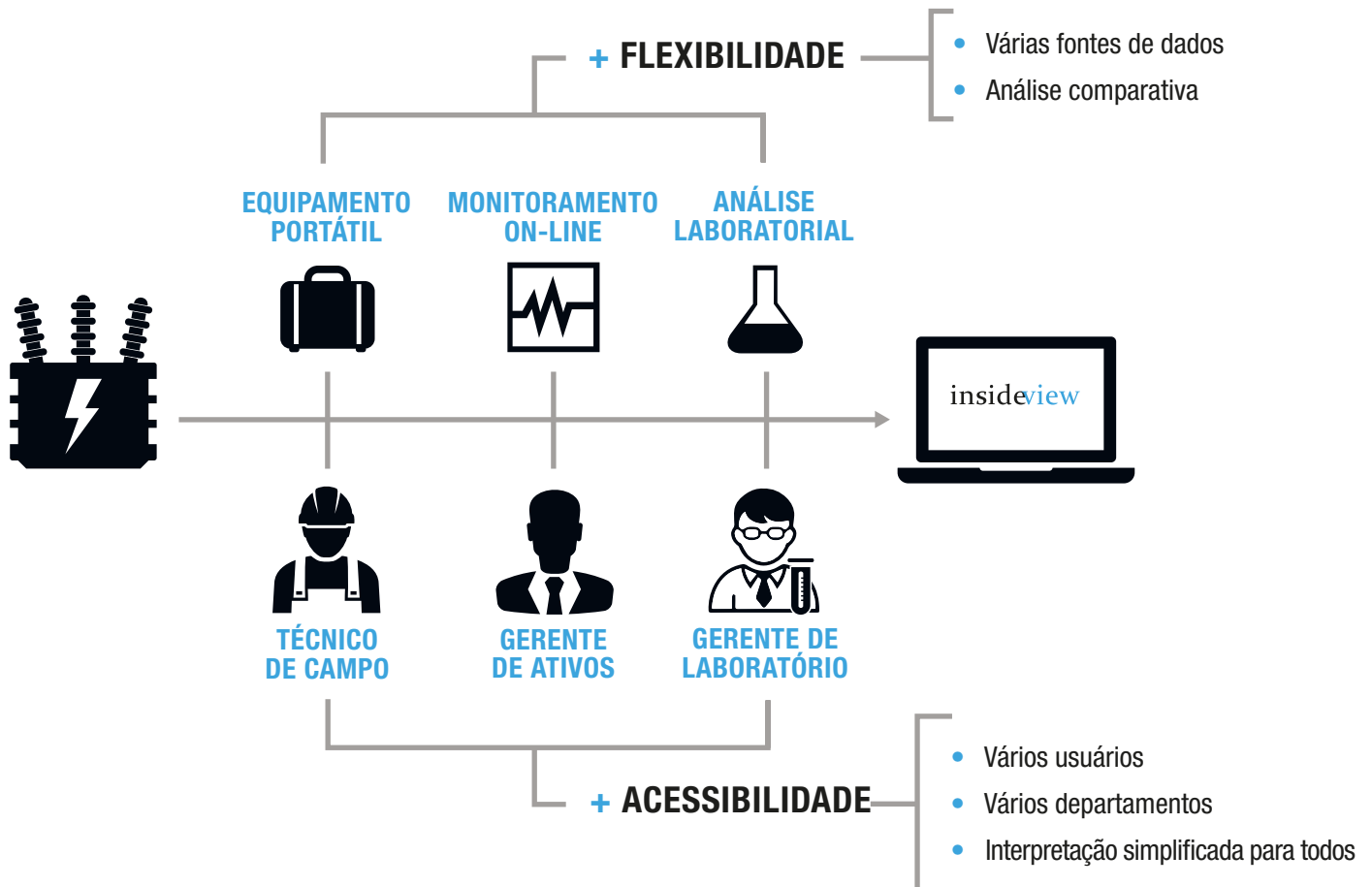
+ DECISÕES INFORMADAS

+ ANÁLISE HISTÓRICA

+ RELATÓRIOS CLAROS



VEJA O INTERIOR DOS SEUS TRANSFORMADORES CRÍTICOS COM O INSIDE VIEW



TOMADA DE DECISÃO EFICAZ

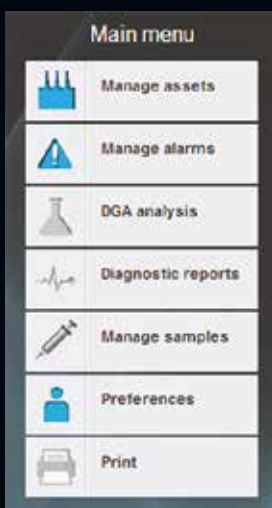
+ MONITORAMENTO PROATIVO DE MUDANÇAS

O Inside View o ajuda a avaliar rapidamente:

- Funcionamento do transformador
- Risco
- Consistência



OTIMIZE OS RECURSOS DE GESTÃO DE FROTA



+ ECONOMIZE TEMPO E DINHEIRO

- Frotas com uma certa idade necessitam de monitoramento ativo e análise de dados complexos
- O Inside View simplifica a interpretação, permite decisões simultâneas em diversos ativos
- Tome decisões antecipadamente, reduza impactos negativos e custos

+ NOTIFICAÇÕES E GESTÃO DE ALARMES

- O sistema de notificação avançado do Inside View oferece alertas essenciais sem sobrecarregar o usuário
- Estabeleça e ajuste de pontos de disparo de dados conforme necessário
- Os alarmes e notificações incluem dados de suporte para decisões



+ RELATÓRIOS

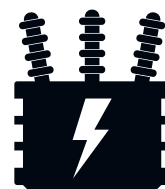
- **Relatório de Análise DGA:** Análise DGA completa para qualquer ativo selecionado
- **Relatório de Estado do Ativo:** avaliação da condição do equipamento baseada nos dados mais recentes
- Dados comparativos completos de fontes móveis, fontes on-line e de laboratório
- Avaliação da condição inclui DGA, qualidade do óleo e umidade



ALERTAS AUTOMATIZADOS, ALARMES E NOTIFICAÇÕES AGENDADAS

+ GERENCIAMENTO DE ATIVOS

- Avaliação baseada nas características do equipamento
- Estado do ativo atualizado continuamente
- Filtro de ativos por estado, localização, subestação ou fabricante



+ GERENCIAMENTO DE DADOS E FERRAMENTAS DE ANÁLISE

- Navegação através de períodos identificados (amostra, dia, semana, mês, ano)
- Valores médios ou máximos calculados automaticamente para cada período de nível alto
- Avaliação paralela da condição com diversos métodos de diagnóstico
- Avaliação da evolução da falha através da visualização de telas combinadas
- Gerenciamento de mais de 80 parâmetros de análise de óleo e 15 taxas, incluindo DGA, furanos, testes de fluidos e metais



+ FERRAMENTAS DE VISUALIZAÇÃO

- Gráficos e diagramas que apresentam resultados de taxas industriais
- Análise de triângulo de Duval dinâmica e detalhada
- **Tela de múltiplos gráficos:** Visualização paralela de tendências para cada parâmetro
- **Tela de Gráficos empilhados:** Comparação dos detalhes de cada parâmetro; validação de tendências, confirmação de resultados



+ DADOS CENTRALIZADOS

O Inside View armazena e gerencia dados, inclusive:

- Análise de gás dissolvido (DGA)
- Análise de umidade
- Rigidez dielétrica (D877, D1816)
- Tensão interfacial (IFT)
- Número de ácido
- Análise de furanos
- Inibidor de oxidação
- Fator de potência do óleo
- Contagem de partículas
- Análise de PCB
- Cor
- Enxofres corrosivos
- Metais e resíduos
- Número de passivação
- Ponto de fluidez
- Ponto de combustão

+ MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO

Inside View executa os seguintes cálculos:

- Cálculos de Duval
- Taxas de Rogers
- Taxas da IEC60599
- Taxas de Doernenburg
- Análise do gás principal
- IEEE C57-104-2008 – Avaliação de condição e recomendações
- IEEE C57-106 IEEE – Guia de aceitação e manutenção de óleo isolante no equipamento
- IEEE C57-147 IEEE – Guia de aceitação e manutenção de fluidos ésteres naturais nos transformadores
- Estimativa do grau de polimerização

INTEGRA-SE COM A ARQUITETURA E OS SISTEMAS SCADA EXISTENTES, TOTALMENTE SEGURO

SOLICITE SUA DEMONSTRAÇÃO INTERATIVA



CONVIDE SUA EQUIPE!!!



CONTATO: INSIDEVIEW@MORGANSCHAFFER.COM

SEDE

8300 SAINT-PATRICK, SUITE 150, LASALLE, QUEBEC, CANADÁ, H8N 2H1

TEL : +1.514.739.1967 | FAX : +1.514.739.0434 | EMAIL : SALES@MORGANSCHAFFER.COM

NÚMERO GRATUITO (PARA ESTADOS UNIDOS E CANADÁ): +1.855.861.1967

VISITE NOSSO SITE EM WWW.MORGANSCHAFFER.COM

CERTIFICAÇÕES

A MORGAN SCHAFFER TEM A ISO/IEC 17025:2005 CERTIFICADA PELO SCC (STANDARDS COUNCIL OF CANADA) PARA OS TESTES LISTADOS NO ESCOPO DA CERTIFICAÇÃO.

A MORGAN SCHAFFER É CERTIFICADA PELA 9001:2008.