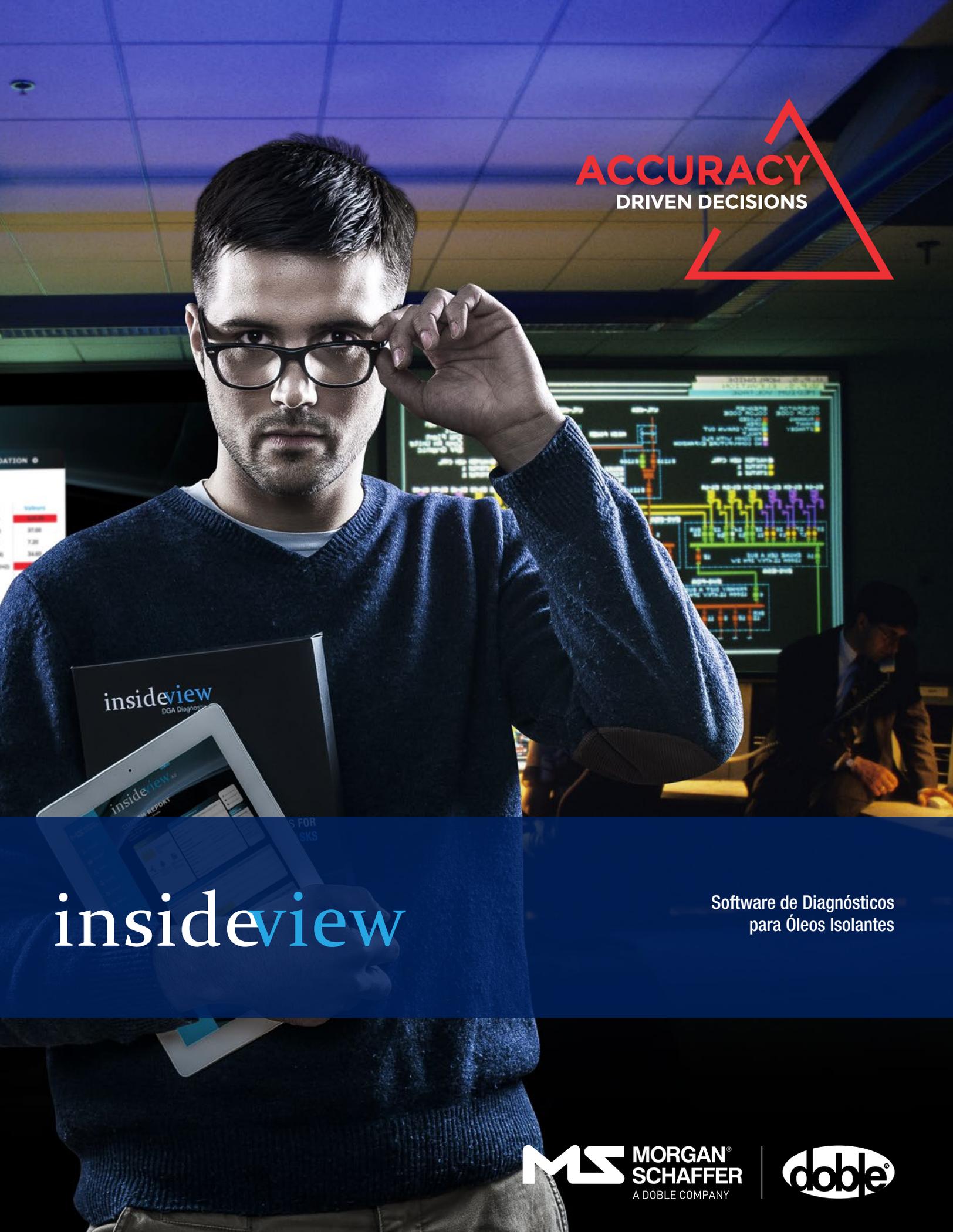


**ACCURACY**  
DRIVEN DECISIONS



insideview

Software de Diagnósticos  
para Óleos Isolantes

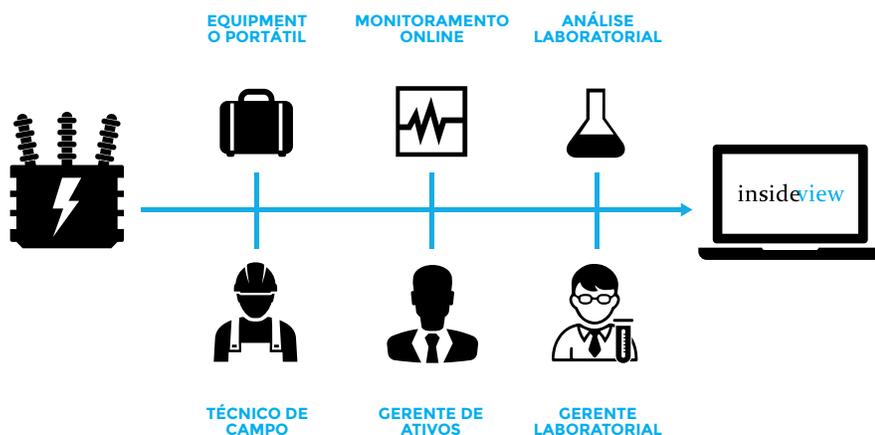
**MS** MORGAN<sup>®</sup>  
SCHAFER  
A DOBLE COMPANY



# Precisão é Importante

Para determinar a condição dos seus ativos, você precisa de dados precisos; você também precisa de um software eficiente para interpretar estes dados.

Inside View é a mais poderosa ferramenta para interpretar dados de ensaios em óleo de transformador.



Integra dados de múltiplas fontes:

- Laboratórios
- Monitores online
- Analisadores de gás portáteis

Realiza 3 tipos de análise e gera relatórios detalhados de:

- DGA estendida
- Qualidade do óleo
- Degradação do papel

Classifica a condição do equipamento usando um índice de saúde de 5 níveis

Além dos níveis correntes dos gases, analisa também as alterações nos níveis dos gases e a taxa de alteração (tendência) com o tempo

Realiza cálculos complexos baseados em características e dados históricos do ativo, eliminando assim erros humanos

Valida os resultados usando múltiplos métodos diagnósticos, como por exemplo Triângulo de Duval, Taxas de Rogers, etc.

## Inside View soluciona também os desafios mais comuns enfrentados pelos gerenciadores de ativos:



Desesperado com dados desorganizados e dispersos?

Centralize todos os dados de ensaios de óleo para ter acesso rápido e simples em toda sua empresa, e não perca tempo procurando dados



Dificuldade para detectar comportamentos anormais?

Combine dados de múltiplas fontes para um gerenciamento de riscos proativo baseado em análises rápidas e precisas



Quão Eficiente é a sua Avaliação da Condição dos Ativos?



Falta de informações críticas?

Monitore até 100 tipos de dados relacionados a óleo e obtenha interpretações e avaliações aprofundadas sobre a condição dos ativos



Perdendo tempo demais interpretando dados?

Obtenha análises de dados compreensivas para receber somente alertas necessários, baseados em níveis de alarme pré-definidos e facilmente customizáveis

# Por que escolher o Inside View?



A ferramenta mais abrangente de interpretação de DGA e qualidade de óleo.

- Trabalha com monitores online de quaisquer fabricantes
- Integra dados de múltiplas fontes e identifica a fonte de cada pedaço de informação
- Oferece dados mais profundos e compreensíveis usando gráficos, tabelas, redes, etc.
- Permite que você crie seus próprios cálculos de índice de saúde
- Oferece uma conexão real ao seu monitor de DGA online
- Oferece maior segurança de dados pois fica instalado em sua própria infra-estrutura



Nós construímos a solução para que você não tenha que fazê-lo.

- Morgan Schaffer tem mais de 50 anos de experiência especializada gerenciando dados de DGA
- Inclui as mais recentes e melhores práticas da indústria
- Nós fornecemos desenvolvimento de software e customização
- Upgrades para atender padrões emergentes da indústria



## Uma ferramenta essencial para gerenciar dados de ensaios de óleo



Organize seus dados e alinhe seus processos analíticos



Economize tempo e dinheiro otimizando o gerenciamento e as funções analíticas da sua frota



Obtenha análises precisas e compreensivas da condição dos seus equipamentos



Garanta a segurança dos seus dados

### Mais razões para escolher Inside View:

- Fornece análises para diversos ativos: tanques principais, LTCs, cabos imersos em óleo, etc.
- As licenças são por tanque, não por usuário
- Escolha os parâmetros de classificação e os índices customizados para seus ativos

**Nós fazemos o  
trabalho para você!**



## **Serviço é Importante**

Transferências de dados de instalação de software podem tomar tempo. É por esta razão que a Morgan Schaffer oferece:

- Conversão e integração de dados históricos
- Assistência na instalação e configuração de parâmetros (remota ou em campo)
- Suporte técnico compreensivo
- Treinamento em campo
- Desenvolvimento de métodos de cálculo de diagnósticos customizados

## **Instalação Simples e Máxima Segurança de Dados também é Importante**



Compatível com  
todas marcas de  
monitores



Instalação  
simples



Fácil de gerenciar  
pelo departamento  
de TI



Instalado como  
aplicação de rede



Reside em sua própria  
infra-estrutura ou na  
Nuvem

# Dados precisos + Interpretação precisa = Decisões Sólidas



# Precisão em tudo que fazemos.

O compromisso da Morgan Schaffer não se limita ao nosso software. Nós também garantimos excelência em todas nossas atividades:

- Entrega em tempo
- Suporte técnico superior
- Interação e atendimento ao cliente
- Serviços de reparo
- Garantia de qualidade em toda a linha

**Contate-nos hoje mesmo para maiores informações ou para uma demonstração!**

## Morgan Schaffer Ltd.

8300 Saint Patrick Street  
Suite 150  
LaSalle, Quebec, Canada H8N 2H1  
Tel: 1.514.739.1967  
Toll-Free: 1.855.861.1967  
Fax: 1.514.739.0434  
E-mail: [sales@morganschaffer.com](mailto:sales@morganschaffer.com)

## Acreditações

Morgan Schaffer é certificada ISO 9001:2015. O Laboratório Morgan Schaffer é acreditado ISO/IEC 17025:2017 pela ANSI-ASQ National Accreditation Board para os ensaios listados em seu escopo de acreditação. Morgan Schaffer também é acreditada ISO 17034:2016 pela ANSI-ASQ National Accreditation Board para a produção dos materiais de referência listados em seu escopo de acreditação.

© 2019 Morgan Schaffer Ltd. Todos direitos reservados. O logo Morgan Schaffer é uma marca registrada da Morgan Schaffer Ltd.

**[www.morganschaffer.com](http://www.morganschaffer.com)**