

# Kofax Insight

## Uma nova abordagem da BI

O Kofax Insight™ é uma plataforma de inteligência de negócios (BI) de nível corporativo que possibilita às empresas implantar análises baseadas em navegador em uma fração do tempo necessário para outras ferramentas de BI. Da integração de dados de diversas origens a transformações e análises avançadas e criação de painéis completos com um simples arrastar e soltar, a Kofax possibilita que todos acessem a BI em uma plataforma com escalabilidade e desempenho sem precedentes.

A facilidade de uso e a rápida implementação implicam em nenhuma concessão. A Kofax eleva o nível da BI com a inteligência de processos – a capacidade de entender dados no contexto dos processos de negócio associados. O resultado é a possibilidade de medir a eficácia operacional e monitorar a conformidade dos processos com facilidade, com visibilidade clara e completa do desempenho dos processos.



## Uma única plataforma

Diferentemente das abordagens de BI que exigem várias ferramentas de diversos fornecedores, a Kofax permite que os usuários rapidamente acessem, analisem e otimizem operações de negócio em uma única plataforma. Criada com a exclusiva arquitetura distribuída em memória MapAggregate da Kofax, a plataforma pode extrair informações de sistemas de origem em tempo quase real e executar cálculos em alta velocidade com escalabilidade ilimitada, garantindo que os usuários tenham as informações mais atualizadas e completas, independentemente do número de usuários e do volume de dados.

O Kofax Insight elimina o custo e a complexidade das soluções convencionais de BI, disponibilizando funcionalidades avançadas para aumentar o desempenho operacional e aprimorar a visualização de dados. O Insight é a plataforma abrangente para todas as suas necessidades de BI.

## Inteligência de processos

O êxito de uma empresa está diretamente vinculado à forma como administra seus processos de negócio. A administração eficaz de processos exige o entendimento da qualidade e da pontualidade com que eles são executados. A inteligência de processos (a análise de dados no contexto de um processo de negócio) é a próxima etapa na evolução para ampliar o poder da BI.

A vinculação de dados e métricas a etapas dos processos de negócio permite que a inteligência de processos forneça os insights necessários para entender o funcionamento dos processos e das operações que representam. Esses insights podem revelar gargalos e exceções de processos que podem colocar em risco a conformidade normativa de uma empresa. Além disso, podem monitorar o cumprimento de contratos de nível de serviço (SLAs) ou outras obrigações de desempenho.

Simplificando, a inteligência de processos fornece o contexto essencial necessário para responder perguntas que outras ferramentas de BI não conseguem responder. A inteligência de processos também pode ajudar a prever condições futuras possivelmente associadas a desafios ou oportunidades. O mecanismo de análise preditiva com simulação contínua da Kofax oferece previsões operacionais com base nos processos monitorados. As previsões são atualizadas e refinadas continuamente de acordo com a coleta de dados operacionais reais, proporcionando maior precisão. A abordagem da Kofax supera as limitações das

previsões tradicionais a partir de modelos estatísticos e processos estáticos, detectando e prevendo o impacto de alterações súbitas em padrões históricos e refinando dinamicamente o modelo de processos e as premissas operacionais de acordo com as condições mais recentes.

patterns and by dynamically refining the process model and operating assumptions based on the latest conditions.

## Sem nenhum código

Um benefício importante da abordagem de plataforma única da Kofax é a eliminação da necessidade de codificação, sem comprometer seus recursos corporativos. Nenhum SQL, programação ou scripts de qualquer tipo são necessários. Isso garante que a capacidade de acessar e analisar dados seja disponibilizada para as pessoas mais preparadas para entender as necessidades da empresa. Com o Insight, a criação e a implementação de soluções de BI é tão simples quanto um exercício de configuração com uma interface intuitiva do tipo arrastar e soltar.

## Interface de usuário completa e personalizada

O Insight capacita os usuários a criar interfaces de usuário completas. Esqueça os relatórios ou painéis inflexíveis. Altere facilmente tipos de gráficos, alterne entre tabelas e gráficos, manipule os dados usando funcionalidades intuitivas de tabela dinâmica e acesse detalhes sem precisar solicitar alterações ao departamento de TI. O Insight permite desenvolver painéis completos em minutos com

interface em navegador do tipo arrastar e soltar, incluindo navegação personalizada e outras interações avançadas para otimizar o processo de descoberta de dados.

## MapAggregate: projeto em memória em vários servidores

A tecnologia MapAggregate da Kofax foi criada para abordar o rápido crescimento do volume de dados e da demanda por descoberta de dados em alta velocidade, combinando a agilidade do processamento em memória com a escalabilidade e a flexibilidade de um modelo distribuído em memória. Embora a primeira geração de produtos de BI em memória seja limitada pela memória de um único servidor e exija uma sobrecarga adicional de 10% para cada usuário, o MapAggregate permite que a Kofax supere essas limitações.

Com o MapAggregate, as empresas podem aumentar a escala além dos limites de recursos de um único servidor, usando de forma inteligente a memória e a CPU disponíveis em qualquer servidor físico ou virtual. Além disso, o MapAggregate também elimina a sobrecarga por usuário, permitindo que toda a memória disponível seja usada para processar maiores volumes de dados, independentemente do número de usuários.

## Descoberta de dados controlada

Kofax Insight foi criado para atender às demandas de governança dos departamentos de TI sem deixar de respaldar a capacitação de usuários finais prometida pela descoberta de dados. O produto foi projetado para permitir que recursos de TI configurem, gerenciem e monitorem de forma centralizada os recursos dos servidores compartilhados, possibilitando que usuários sem conhecimento técnico criem e implementem painéis e relatórios sem a intervenção de TI.

Para facilitar a implementação do Kofax Insight como uma solução de descoberta de dados controlada, a plataforma Insight oferece diversas opções de implementação. Entre elas, está a capacidade de configurar uma única instância implementada do Insight, controlada por TI, que pode comportar um grande número de projetos individuais, criados e operados independentemente pelos usuários finais.

## Flexibilidade de implementação

Ter uma só plataforma também aumenta muito a rapidez da implementação. Normalmente, os clientes do Kofax Insight tornam-se operacionais em duas a quatro semanas, um período bem mais curto que o de muitas iniciativas de BI. E, como a empresa não funciona apenas em uma mesa, o Kofax Insight oferece acesso a painéis em qualquer dispositivo que tenha um navegador. Os dados são disponibilizados no momento e no local necessários. A plataforma pode até alertar usuários off-line sobre condições críticas, via e-mail ou mensagens.

Para obter mais informações, visite [kofax.com](http://kofax.com).