

IBM **Maximo**

IBM Maximo Application Suite

Monitore, gerencie e mantenha seus ativos em uma única plataforma e aperfeiçoe suas operações

Destaques

- Aumente o tempo de atividade da produção com alertas e detecção de anomalias mais precisos
- Analise dados com IA para passar de manutenção reativa a preditiva
- Capacite os técnicos de campo com os dados certos de ativos e aumente as taxas de correção na primeira vez
- Utilize apenas as aplicações de que você precisa com licenciamento e uso simplificados
- Aproveite os modelos flexíveis de implementação, seja no local ou em multinuvel



IBM

Visão geral

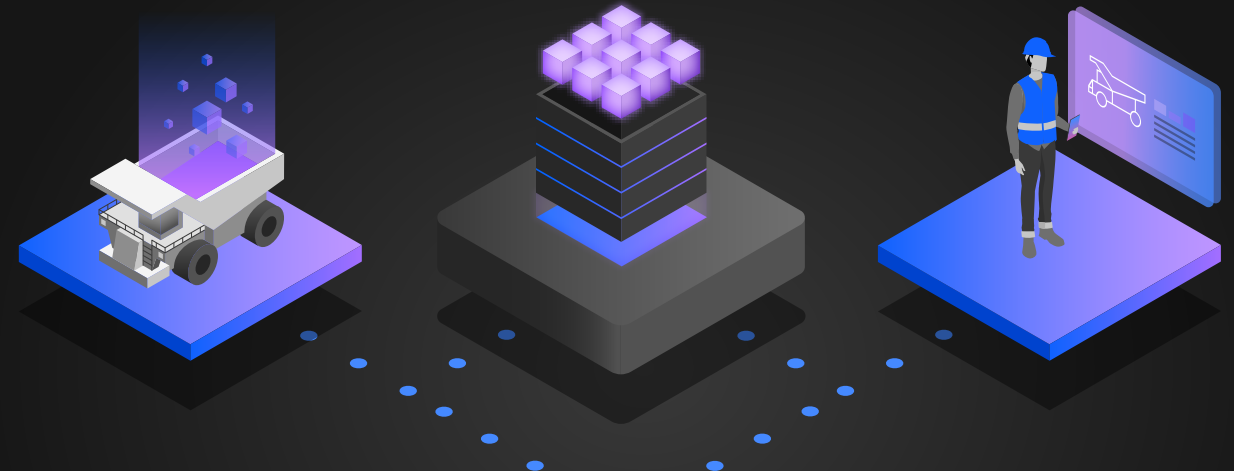
Garantir operações confiáveis do equipamento, adaptabilidade e resiliência operacional requer uma nova forma de trabalhar. Uma forma que ajude sua empresa a responder rapidamente às mudanças das condições e também a manter a continuidade dos negócios sob diversas circunstâncias. Os insights de ativos inteligentes e conectados e de fontes de dados inexploradas são fundamentais para compreender as ações preventivas, preditivas e prescritivas necessárias para orientar a eficiência e reduzir os custos operacionais.

A manutenção preditiva por si só consegue reduzir os custos de 15% a 20%, melhorar a disponibilidade dos ativos em 20%¹ e prolongar a vida útil das máquinas por anos. Você precisa de uma solução de gestão de ativos empresariais (EAM) habilitada para IA que seja fácil de usar e forneça execução em escala empresarial para equipes de manutenção, operações e confiabilidade.

O IBM Maximo está ampliando sua plataforma CMMS/EAM, líder de mercado, fornecendo aplicações de monitoramento remoto, manutenção e confiabilidade de ativos em uma única plataforma que permite aumentar o tempo de atividade, melhorar a produtividade, reduzir custos de manutenção e desenvolver operações mais resilientes.

O conjunto simplifica a instalação e administração, ao mesmo tempo em que melhora a experiência do usuário com dados compartilhados, fluxo de trabalho, UX e uso flexível de aplicações. Com acesso ampliado ao CMMS/EAM e aplicações de gerenciamento de desempenho de ativos, você e sua equipe estarão no caminho para obter visibilidade operacional de seus ativos por meio de seu ciclo de vida com ROI mais rápido, maior produtividade e tempo de atividade operacional.

A IBM oferece um modelo em circuito fechado, desde a captura e análise de dados até as ações de manutenção prescritivas



Novos insights dos seus ativos

- Anomalia ou alerta por IA
- Inspeção visual
- Pontuação de funcionamento do ativo
- Falha prevista

Gerar fila de trabalho



Histórico de manutenção



Novas maneiras de trabalhar

- Assistência remota especializada
- Área de trabalho móvel
- Interfaces de diagnóstico e de gêmeos digitais
- Assistência baseada em IA
- Histórico operacional do ativo
- Vestíveis/biometria
- Sensores de segurança

1. "IDC Manufacturing Insights: Transforming Asset Management at the Edge," Reid Paquin, IDC, abril de 2019

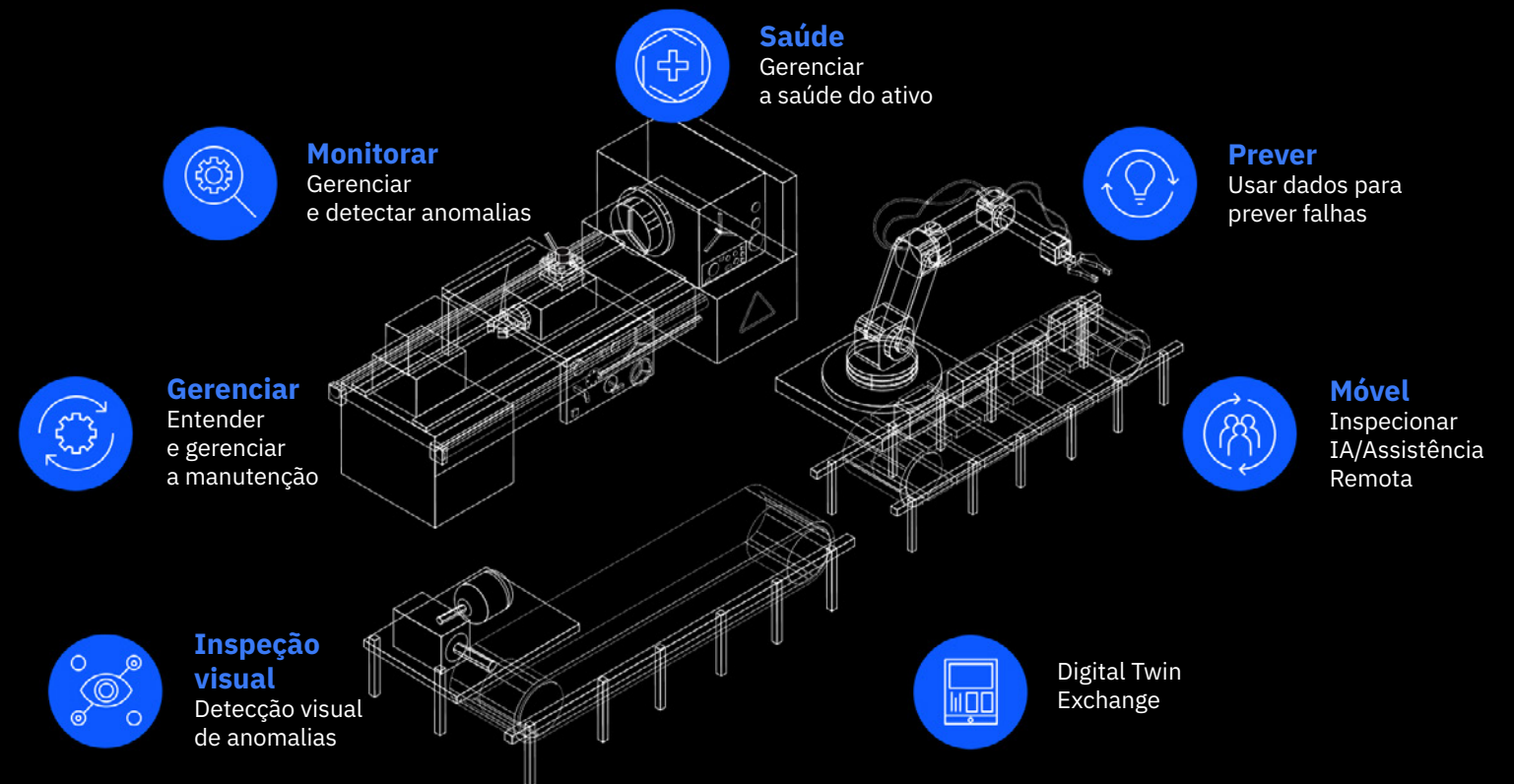
Como funciona

O Maximo Application Suite permite que os usuários se conectem a uma única plataforma integrada para acessar aplicações-chave de monitoramento, manutenção e confiabilidade em toda a empresa. Ele não só ajuda a eliminar os silos de dados, mas também melhora o compartilhamento de dados com experiência de usuário integrada e controles administrativos compartilhados para execução em escala empresarial.

Com uma nova Licença por Prazo Determinado, as empresas podem ter acesso a todo o conjunto com um único direito de uso. Os usuários na organização terão um pool de AppPoints que lhes permitirá passar sem problemas de uma aplicação para outra, conforme a necessidade. Isso permite que as organizações paguem apenas pelo que utilizam. Você pode tentar implementar novas aplicações sem custos substanciais de licença e administração. Isso também permite que sua equipe implemente novas capacidades e cresça, bem como compartilhe ativos e módulos de Gêmeos Digitais específicos do setor.

Essencialmente, esta é a maneira mais fácil e econômica de as organizações realizarem sua Jornada de Previsão para que possam tomar as ações preventivas, preditivas e prescritivas necessárias para orientar a eficiência e reduzir os custos operacionais.

Jornada de Previsão



Aplicações disponíveis neste conjunto

Maximo Manage (CMMS/EAM)

Reduza o tempo de inatividade e os custos, otimizando a gestão de ativos e os processos de manutenção para melhorar o desempenho operacional. Aproveite a experiência integrada do setor com as melhores práticas relativas a modelos de dados e fluxos de trabalho para acelerar a transformação do seu setor. Unifique os processos de gerenciamento de ativos utilizando espaços de trabalho baseados em funções para ajudar as equipes em toda a sua empresa. O Maximo Manage unifica o ciclo de vida dos ativos robustos e as atividades de gerenciamento de manutenção, fornecendo uma visão de todos os ativos da empresa, suas condições e processos de trabalho para alcançar melhor planejamento e controle.

Maximo Monitor

Melhore a disponibilidade dos ativos e operações com monitoramento remoto avançado dos ativos com IA em escala. Colete dados de seus sistemas OT existentes e convirja seus sistemas de TI e sistemas operacionais em um único data lake para detectar anomalias.

Maximo Visual Inspection

Faça uma inspeção visual da fila ou do ativo utilizando dispositivos iOS comerciais, prontos para uso, para obter notificações imediatas e acionáveis sobre qualquer questão emergente. Escale facilmente para visualizar vários pontos 24 horas por dia, 7 dias por semana, incluindo visualizações globais de todas as instalações e localizações geográficas. Integre com os fluxos de trabalho de manutenção e de qualidade para proporcionar uma resposta rápida e prescritiva.

Maximo Health

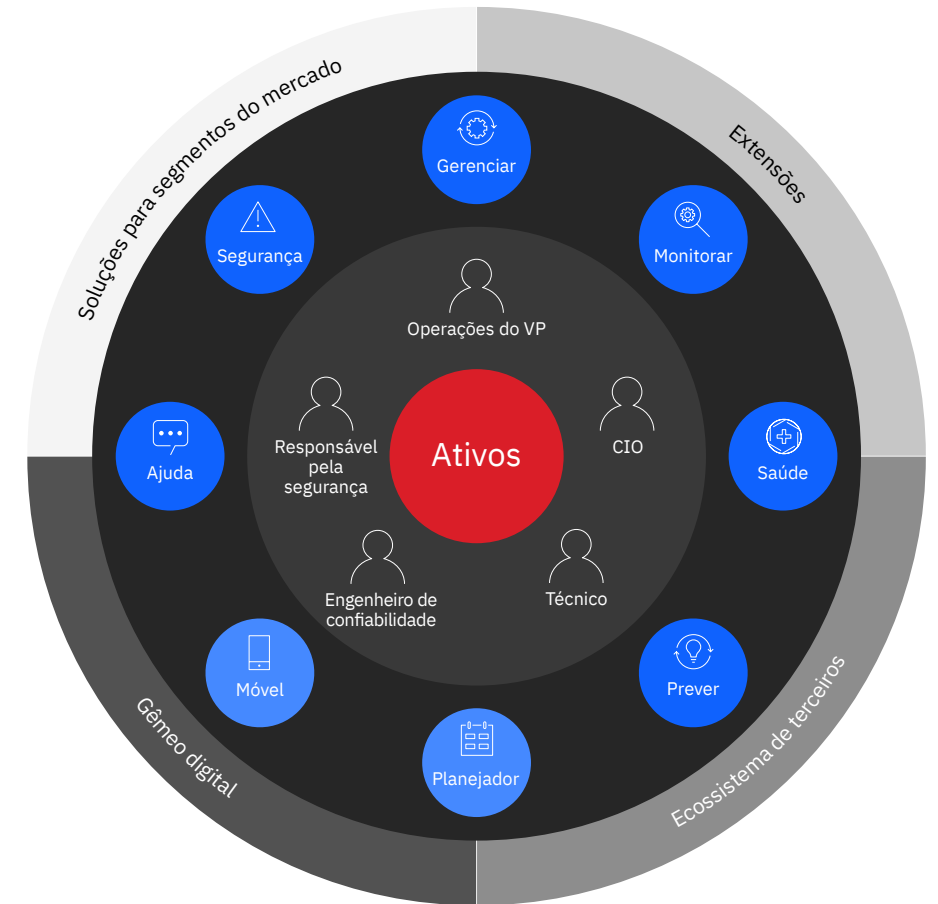
Gerencie a saúde de seus ativos usando dados de IoT de sensores de ativos, registros de ativos e histórico de trabalho para aumentar a disponibilidade dos ativos e melhorar o planejamento da reposição. Obtenha uma visão real da saúde dos ativos por meio de dashboards que fornecem evidências para embasar as decisões operacionais.

Maximo Predict

Vá além da manutenção programada até a ação baseada em condições para prever a probabilidade de falhas futuras, aplicando o aprendizado da máquina e a análise de dados para reduzir o custo e as falhas dos ativos. Aproveite o poder de outras capacidades do Maximo e do Watson Studio para tomar decisões baseadas em dados e elaborar modelos preditivos.

Maximo Mobile

Gerencie qualquer ativo, a qualquer hora, em qualquer lugar. Construído sobre tecnologia móvel de última geração, o Maximo Mobile aumenta a produtividade dando aos técnicos de campo o poder de navegar facilmente em uma plataforma única e intuitiva e encontrar o histórico de ativos e dados operacionais corretos — mesmo nos locais mais remotos, online ou offline — tudo na palma da mão.



Maximo Application Suite

Simplifique a implementação para apoiar o crescimento dos negócios – Comece com o que você precisa e depois instale facilmente outras aplicações à medida que suas necessidades comerciais crescerem.

Pague apenas pelo que você usar – Com o direito baseado no usuário em todo o conjunto, o que você compra pode ser gasto em qualquer uma das soluções. O uso é baseado em usuários simultâneos, o que significa que o uso só é consumido enquanto seus funcionários utilizam o software, melhorando o ROI em suas soluções de confiabilidade.

Implemente em qualquer nuvem – Execute no local ou em qualquer nuvem usando o modelo de execução sem lugar fixo OpenShift da Red Hat.

Por que escolher a IBM?

O Maximo Application Suite foi criado com base nas décadas de liderança da IBM no setor de gestão de ativos e operações, fornecendo um modelo em circuito fechado desde a captura e análise de dados até as ações de manutenção prescritivas. Ele aproveita o profundo compromisso da IBM com a ciência de dados e a inteligência artificial em escala empresarial, bem como sua reconhecida liderança em plataforma de IoT, nuvem híbrida, segurança e agora a tecnologia de gêmeos digitais. O ecossistema global de parceiros comerciais da IBM tem um histórico de entregar soluções em mais de 90 países, incluindo soluções específicas do setor e complementos que proporcionam um ROI mais rápido para nossos clientes.



© Copyright IBM Corporation 2022
IBM Brasil Ltda
Rua Tutóia, 1157
CEP 04007-900
São Paulo, SP

Produzido nos Estados Unidos da América,
junho de 2022

IBM, o logotipo da IBM, ibm.com e IBM Maximo são marcas comerciais da International Business Machines Corp., registradas em diversas jurisdições em todo o mundo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas comerciais da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual de marcas registradas da IBM está disponível na internet em “Copyright and trademark information” em <http://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml>

Este documento é atual na data de sua publicação inicial e pode ser alterado pela IBM a qualquer momento. Nem todas as ofertas estão disponíveis em todos os países onde a IBM opera.

As informações contidas neste documento são fornecidas “como estão” sem qualquer garantia, expressa ou implícita, inclusive sem qualquer garantia de comercialização, adequação a um determinado propósito e qualquer garantia ou condição de não infração.

Os produtos da IBM têm a garantia de acordo com os termos e condições dos acordos dentro dos quais são fornecidos.

Pronto para saber mais?

Faça o tour interativo do produto Maximo Application Suite para se aprofundar no que nossas soluções têm a oferecer.



Marque uma consultoria

Fale hoje com um especialista da IBM para saber como você pode começar a aproveitar ao máximo seus ativos.

