

**METASYS**



# 5 razões para atualizar o Metasys

Construa sobre a base do gerenciamento moderno de instalações para otimizar o desempenho do edifício, mitigar riscos e alimentar operações sustentáveis.

Pense no quanto a tecnologia mudou desde o lançamento em 1990 do sistema de automação predial Metasys. Com a eliminação gradual dos componentes antigos e mais pressão do que nunca para melhorar de forma mensurável o desempenho do edifício, você não pode se dar ao luxo de um BMS desatualizado.

**Aqui estão cinco razões para começar agora o caminho de atualização do Metasys.**

1

## Ajude a reduzir o risco de segurança cibernética, protegendo pessoas, dados e ativos

As atualizações de software e hardware podem ajudá-lo a impedir o acesso não autorizado, atender aos padrões de TI e parar de depender de atualizações de segurança. A versão mais recente do Metasys usa tecnologia de confiança zero, comunicação criptografada e práticas recomendadas de segurança cibernética, como gerenciamento de contas e senhas. Os principais recursos incluem:

- O Cyber Health Dashboard premiado, destacando potenciais preocupações de segurança.
- Vários métodos seguros para conectividade, incluindo suporte IEEE 802.1x e BACnet/SC.
- FIPS 140-2 Certificação/conformidade Nível 1 para gerenciadores de rede e software de servidor.
- Permissões avançadas de usuário para agilizar a administração do sistema.

# 2

## Maximize o tempo de atividade dos ativos conectados

Avárias atrapalham as operações e incomodam os ocupantes. Capacite sua equipe para identificar possíveis problemas com antecedência e resolvê-los mais rapidamente, aumentando a resiliência e mantendo os ocupantes seguros e confortáveis. Obtenha os dados para dar suporte à manutenção proativa, melhorando o desempenho do edifício e estendendo a vida útil dos ativos.

- A coleta automatizada de informações e o diagnóstico remoto tornam as chamadas de serviço mais eficientes.
- Opções como Detecção de Falhas e Triagem de Falhas orientam até mesmo funcionários inexperientes para encontrar e corrigir problemas rapidamente.
- O Indicador de integridade do dispositivo monitora 28 atributos de desempenho de comunicações e diagnósticos predefinidos e até 15 definidos pelo cliente para otimizar o desempenho do mecanismo Metasys SNx.

# 3

## Faça mais com menos — menos tempo, menos dinheiro, menos equipe

A interface de usuário Metasys de classe mundial permite que sua equipe gaste menos tempo navegando e mais tempo executando ações. Navegação intuitiva construindo espaço, com gráficos foto realistas, reduz a curva de aprendizado e fornece informações importantes em menos cliques. Recursos como a Atividade do Sistema e o banner de alarme de estado prioriza a velocidade, solução de problemas e resposta.

# 4

## Melhora a gestão de energia, o progresso da descarbonização e os relatórios de sustentabilidade

O Metasys ajuda sua equipe a oferecer espaços confortáveis e energeticamente eficientes, com menos esforço e custos reduzidos. Ferramentas poderosas, como Dashboard de Energia com configuração de 3 cliques, simplificam as operações e a geração de relatórios. As sequências de ASHRAE G36 integradas para aplicações de sistemas de ar e água ajudam a reduzir em média 30% do uso de energia. Metasys atende aos requisitos regulatórios e posiciona você para se qualificar para incentivos e satisfazer as partes interessadas.

# 5

## Unifique sistemas para um maior retorno do seu investimento BMS

Sistemas de edifícios antigos e desatualizados podem ser frustrantes de operar — e custar tempo e dinheiro à sua organização. A atualização facilita a integração de novas tecnologias e a unificação dos sistemas prediais, desde o comissionamento até o retrofit. E a capacidade de integrar sistemas de segurança e incêndio oferece uma janela digital em todo o seu edifício, aumentando ainda mais a economia potencial.



## Atualize de forma acessível para a versão mais recente do Metasys

Com uma arquitetura flexível que suporta até 800 dispositivos IP em um único servidor, o Metasys é um divisor de águas. Atualize seu sistema, de forma fácil e acessível, com um caminho de atualização adaptado à sua instalação. Obtenha recursos integrados para ajudar a melhorar a segurança cibernética, a eficiência e a produtividade, alcançando os resultados desejados. Fale hoje mesmo com os nossos especialistas Metasys sobre a modernização do seu BMS. **Saiba mais em:** [johnsoncontrols.com/building-automation-and-controls/metasys](https://johnsoncontrols.com/building-automation-and-controls/metasys)