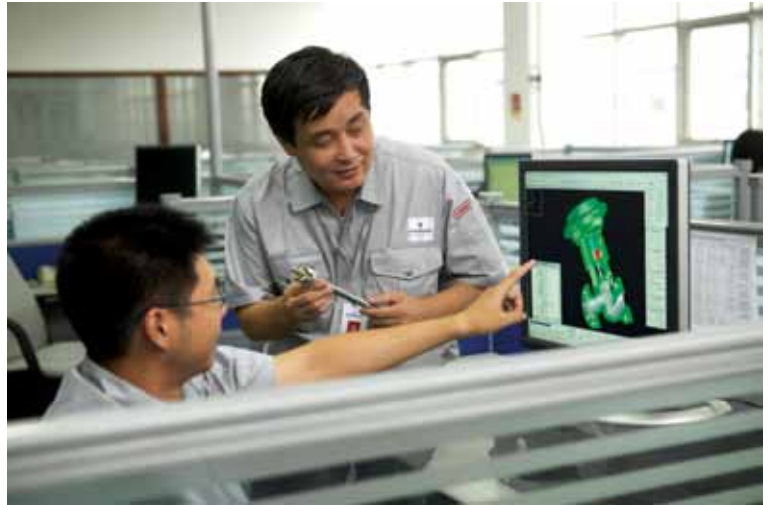


# Atualizações de tecnologia das válvulas de controle Fisher®

## Por quê você deve atualizar:

### EFICIÊNCIA

- Permaneça competitivo
- Melhore os processos e a eficiência da planta.
- Melhore as condições de manutenção do equipamento instalado
- Controle com eficiência as alterações do processo.
- Obtenha informações mais confiáveis sobre seus processos



### CUSTOS

- Reduza os custos para adaptações ou expansões da planta
- Aumente a vida operacional do equipamento
- Padronize o equipamento utilizado na planta e reduza o inventário

### SEGURANÇA

- Atenda aos requisitos regulatórios e de segurança

**É difícil saber quando atualizar as válvulas de controle da planta e seus componentes relacionados, porém necessário, considerando-se o atual ambiente competitivo e a evolução tecnológica. É necessário gerenciar os custos com cuidado para ser mais competitivo e manter ou melhorar os resultados.**

**As especificações originais do projeto podem não ter incorporado tecnologias avançadas. As atualizações tecnológicas oferecem uma funcionalidade adicional que não foi originalmente instalada nos seus produtos. Permita que os Serviços Fisher® da Emerson sejam seus parceiros no planejamento e na implementação de atualizações tecnológicas para as suas válvulas de controle, sejam elas Fisher ou não.**



## Planejamento de obsolescência

Quanto maior o tempo de utilização de uma válvula de controle, mais caro é o seu reparo, pois peças de reposição não existem em estoque ou precisam de ser fabricadas sob solicitação. Do mesmo modo, as válvulas mais antigas podem apresentar limitações de projeto que tornam sua atualização com tecnologias mais recentes mais difícil ou mesmo impossível.

Ao substituir as válvulas à medida que se tornam tecnicamente obsoletas, é possível usufruir das vantagens dos projetos e materiais mais recentes, bem como das tecnologias digitais e sem fio, capazes de reduzir os custos de manutenção e reparo enquanto oferecem, simultaneamente, um controle mais preciso. Com os controladores de válvula digital FIELDVUE™, será possível beneficiar-se das vantagens oferecidas pelo diagnóstico contínuo das válvulas e informações sobre seu estado, assim como evitar operações de manutenção inesperadas ou problemas de interrupções no funcionamento.

Os instrumentos FIELDVUE ajudarão na maximização do retorno total sobre os ativos. Será possível alcançar uma maior disponibilidade do processo, custos de manutenção e operação reduzidos, redução dos custos de conformidade regulatória e redução da variabilidade do processo.

## Planejamento da migração

Saber como e quando implementar atualizações de válvulas de controle pode ser desafiador. O objetivo é obter o máximo retorno do seu investimento, mas que atualizações de válvulas e tecnologias terão maior impacto para o seu investimento de capital? Um sólido plano de transição pode responder a essa questão.

Os Serviços Fisher podem auxiliá-lo nas atualizações com simplicidade e mínimas interrupções. Tudo começa com uma avaliação do inventário da sua base de válvulas de controle instalada para determinar a idade, o estado e a aplicação específica de cada válvula.

Em seguida, os engenheiros dos Serviços Fisher podem aconselhar quais são as válvulas que melhor se qualificam para atualização ou substituição, de acordo com o seu investimento e com os objetivos operacionais. O planejamento da migração ajuda a assegurar um processo suave e econômico para atualizações presentes e futuras.

## Assistência Emerson

Enquanto fornecedor de soluções de fonte única, dispomos dos produtos e da especialização não somente para desenvolver soluções de alta tecnologia, mas para aplicá-las eficazmente de acordo com os seus requisitos de aplicação específicos. Somos líderes da indústria no fornecimento de comunicação digital e sem fio e oferecemos níveis de informação sobre os seus processos sem precedentes, bem como sobre o estado das suas válvulas e do equipamento relacionado.

Temos um histórico de fornecimento de resultados quantificáveis para solucionar uma grande variedade de problemas das indústrias de processos, construir uma relação de confiança junto aos clientes e fornecer resultados incomparáveis dentro de nossa indústria.



<http://www.facebook.com/FisherValves>



<http://www.twitter.com/FisherValves>



<http://www.YouTube.com/user/FisherControlValve>



<http://www.linkedin.com/groups/Fisher-3941826>



### Emerson Process Management

Marshalltown, Iowa 50158 USA  
Sorocaba, 18087 Brazil  
Chatham, Kent ME4 4QZ UK  
Dubai, United Arab Emirates  
Singapore 128461 Singapore  
[www.EmersonProcess.com/Fisher](http://www.EmersonProcess.com/Fisher)

© 2012 Fisher Controls International LLC. Todos os direitos reservados.

Fisher e FIELDVUE são marcas de propriedade de uma das empresas da unidade de negócios da Emerson Process Management da Emerson Electric Co. Emerson Process Management, Emerson e o logotipo da Emerson são marcas comerciais e marcas de serviço da Emerson Electric Co. Todas as outras marcas são propriedade dos respectivos proprietários.

O conteúdo desta publicação é apresentado apenas para fins informativos, e embora tenham sido feitos todos os esforços para garantir a precisão destes documentos, os mesmos não são garantias, expressas ou implícitas, dos produtos ou serviços descritos aqui nem de sua utilização ou aplicação. Todas as vendas são regidas por nossos termos e condições, os quais são disponibilizados sob solicitação. Reservamos o direito de modificar ou melhorar os projetos ou especificações de tais produtos a qualquer momento, sem aviso prévio. Nem a Emerson, a Emerson Process Management, ou nenhuma outra entidade afiliada assume responsabilidade pela seleção, utilização ou manutenção de qualquer produto. A responsabilidade pela devida seleção, utilização e manutenção de qualquer produto é unicamente do comprador e do usuário final.