

Atualização do Código de Catálogo do PowerMonitor 1000

Códigos de catálogo 1408-UPT1-E3, 1408-UPT2-E3, 1408-UPE1-E3, 1408-UPE2-E3, 1408-UP485-ENT, 1408-UPT3-E3

Tópico	Página
Informações Importantes ao Usuário	2
Atualizar o Código de Catálogo do Dispositivo com o Utilitário de Software ControlFLASH	3
Recursos Adicionais	9

Este manual fornece instruções para atualizar o código de catálogo para o PowerMonitor™ 1000.

IMPORTANTE Antes de começar, verifique se as conexões apropriadas de rede foram feitas e se um driver para a rede está configurado no software RSLinx® Classic.

Informações Importantes ao Usuário

Leia este documento e os documentos listados na seção de recursos adicionais sobre instalação, configuração e operação deste equipamento antes de instalar, configurar, operar ou fazer a manutenção deste produto. Os usuários devem se familiarizar com as instruções de instalação e fiação, além das especificações de todos os códigos, leis e normas aplicáveis.

As atividades abrangendo a instalação, os ajustes, o início do serviço, a utilização, a montagem, a desmontagem e a manutenção devem ser realizadas por pessoal adequadamente treinado em conformidade com o código aplicável de práticas.

Se este equipamento for usado de maneira não especificada pelo fabricante, a proteção fornecida pelo equipamento poderá ser prejudicada.

Em nenhuma hipótese, a Rockwell Automation, Inc. será responsável por danos indiretos ou resultantes do uso ou da aplicação deste equipamento.

Os exemplos e diagramas apresentados neste manual são apenas para fins ilustrativos. Devido às diversas especificações e variáveis associadas a cada instalação específica, a Rockwell Automation, Inc. não pode assumir a responsabilidade pelo uso com base nos exemplos e diagramas.

A Rockwell Automation, Inc. não assume responsabilidade de patente quanto ao uso de informações, circuitos, equipamentos ou softwares descritos neste manual.

É proibida a reprodução, parcial ou total, deste manual sem a permissão por escrito da Rockwell Automation, Inc.

Quando necessário, são usadas observações no manual para informá-lo sobre considerações de segurança.



ADVERTÊNCIA: Identifica as informações sobre práticas ou circunstâncias que possam causar explosão em um ambiente perigoso, resultando em ferimentos pessoais ou morte, prejuízos a propriedades ou perdas econômicas.



ATENÇÃO: Identifica as informações sobre práticas ou circunstâncias que podem causar ferimentos pessoais ou morte, prejuízos a propriedades ou perdas econômicas. O aviso de atenção ajuda a identificar e evitar um risco e reconhecer a consequência.

IMPORTANTE

Identifica informações importantes para a aplicação e compreensão corretas do produto.

As etiquetas também podem estar sobre ou dentro do equipamento para informar precauções específicas.



PERIGO DE CHOQUE: Pode haver etiquetas no equipamento ou dentro dele, por exemplo, no inversor ou no motor, alertando sobre a presença de tensão perigosa.



PERIGO DE QUEIMADURA: Pode haver etiquetas no equipamento ou dentro dele, por exemplo, no inversor ou no motor, alertando que as superfícies podem atingir temperaturas perigosas.



PERIGO DE ARCO ELÉTRICO: As etiquetas podem estar sobre ou dentro do equipamento, por exemplo, um centro de controle de motores, para alertar as pessoas sobre possível arco elétrico. Um arco elétrico causará lesão grave ou morte. Use equipamento de proteção individual (EPI) adequado. Siga TODAS as especificações de regulamentação quanto a práticas de trabalho seguro e de equipamento de proteção individual (EPI).

Atualizar o Código de Catálogo do Dispositivo com o Utilitário de Software ControlFLASH

Uma unidade PowerMonitor 1000 só pode ser atualizada das seguintes maneiras:

- Atualização de funcionalidade: de qualquer modelo para um EM3, exceto BC3.
 - Por exemplo, você PODE: 1408-TR2-ENT para um 1408-EM3-ENT
 - Por exemplo, você NÃO pode: 1408-BC3-ENT para um 1408-EM3-ENT
 - Por exemplo, você NÃO pode: 1408-EM1-ENT para um 1408-EM2-ENT
- Atualização de comunicação: De qualquer modelo 1408-XXX-485 atual para o mesmo modelo 1408-XXX-ENT.
 - Por exemplo, você PODE: 1408-BC3-485 para um 1408-BC3-ENT
 - Por exemplo, você PODE: 1408-EM3-485 para um 1408-EM3-ENT

Consulte a Atualização de Revisão de Firmware da Unidade PowerMonitor 1000, publicação [1408-IN003](#), para obter instruções sobre como atualizar a revisão do firmware.

O CD incluído contém uma pasta zip para atualizar o código de catálogo.

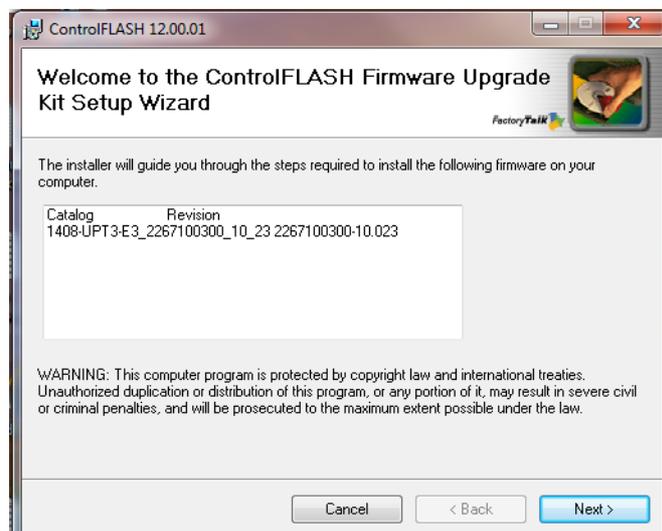
1. Mova a pasta zip para um diretório local para instalar a atualização
2. Para iniciar o utilitário de software ControlFLASH™, abra a pasta.

DICA O arquivo zip é criado especialmente para apenas uma unidade com um número de série específico. Carregar o arquivo errado não produz uma atualização efetiva de código de catálogo.

3. Clique duas vezes no arquivo ControlFLASH.msi dentro do arquivo.

CONTENTS.TXT	5/5/2015 2:40 PM	1 KB
ControlFLASH.msi	5/5/2015 2:40 PM	10,300 KB
Upgrade Kit.zip	5/5/2015 9:40 AM	9,697 KB

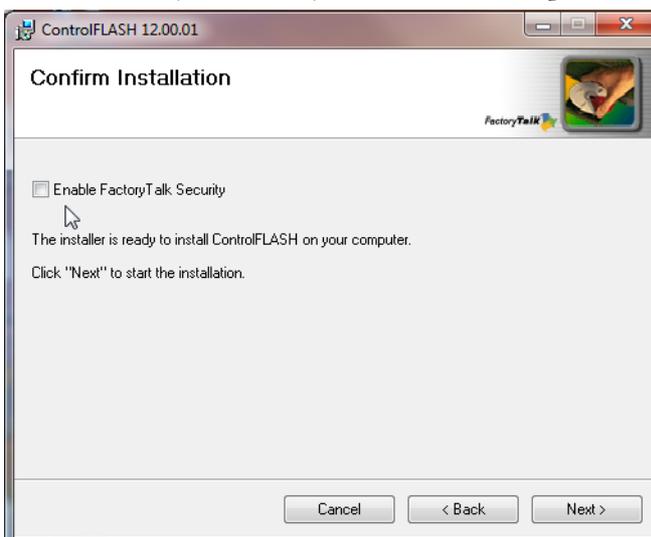
4. Na caixa de diálogo Welcome to the ControlFLASH Firmware Upgrade Kit Setup Wizard, clique em Next.



- 5. Depois de rever o End-User License Agreement, clique em I agree e, em seguida, clique em Next.

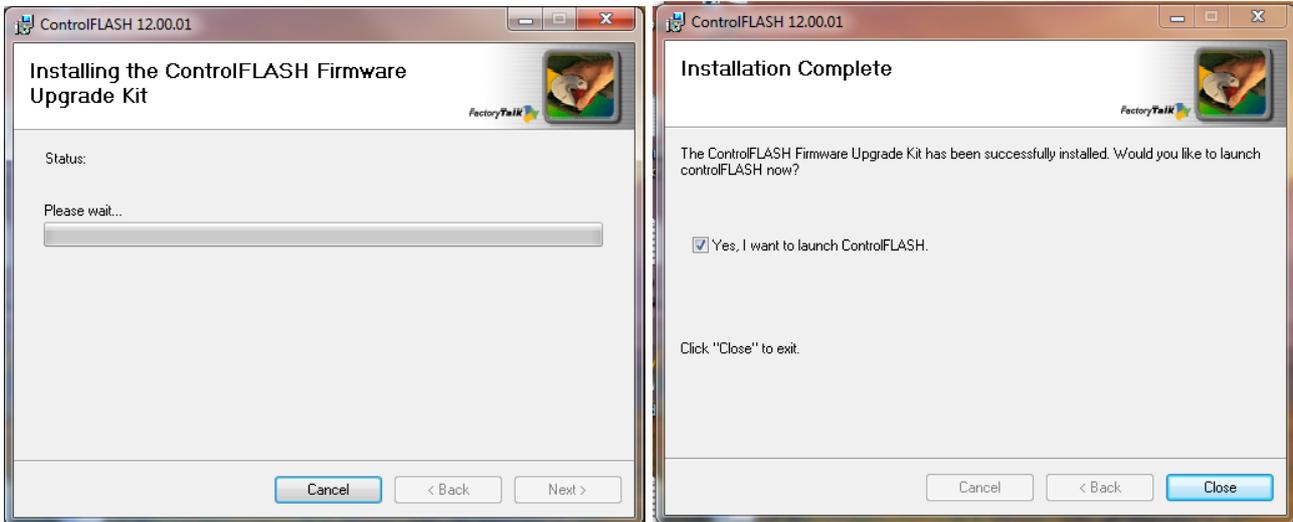


- 6. Na caixa de diálogo Confirm Installation, certifique-se de que a caixa de seleção Enable FactoryTalk® Security não está marcada e clique em Next.



O kit de atualização de firmware ControlFLASH será instalado.

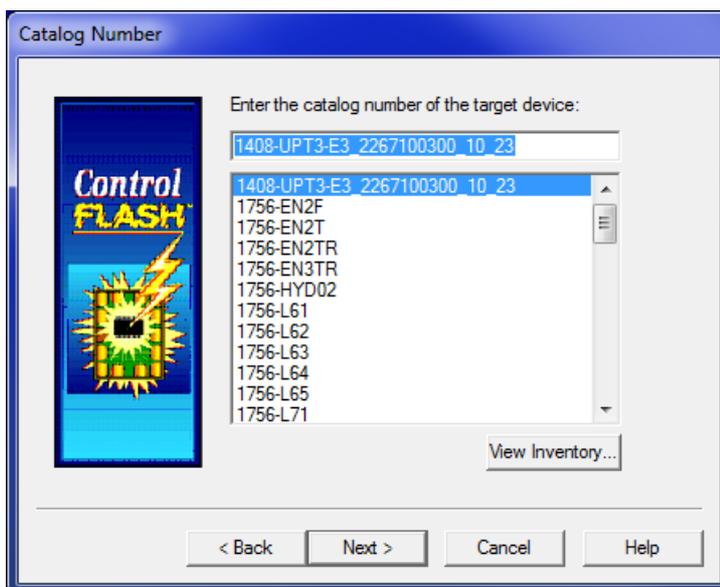
7. Com o kit instalado, marque Yes, I want to launch ControlFLASH e clique em Close.



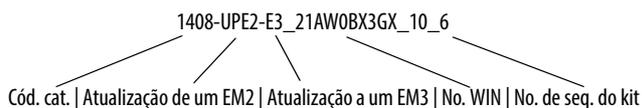
8. Na caixa de diálogo Welcome to ControlFLASH, clique em Next.



- Selecione o código de catálogo atual e o número de série do dispositivo e clique em Next.



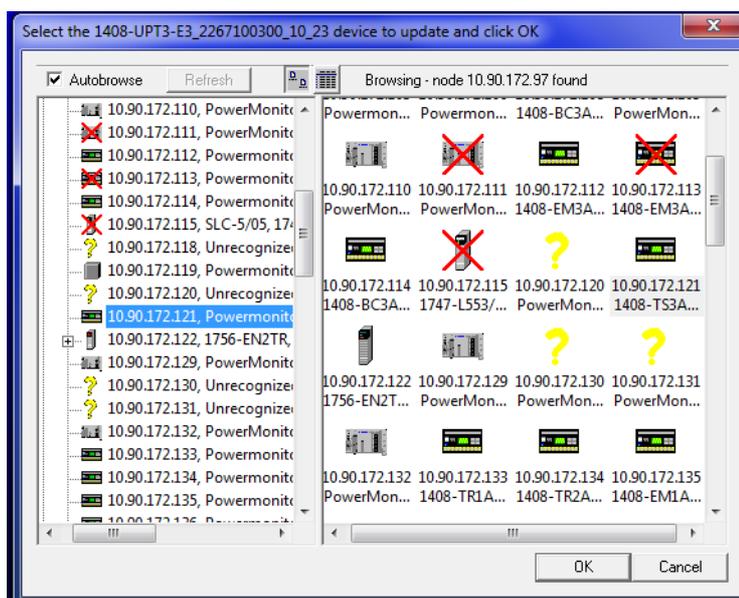
Neste exemplo, o 1408-UPE2-E3_21AW0BX3GX_10_6 é o código de catálogo da unidade da unidade PowerMonitor que se deseja atualizar.



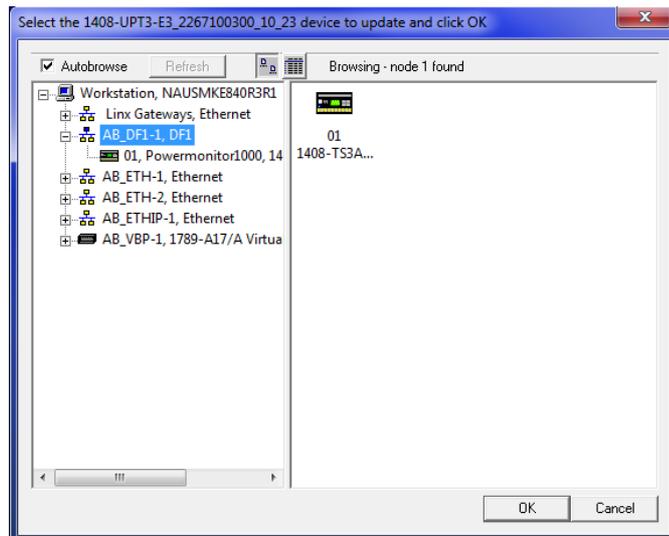
- No software RSLinx, navegue até o endereço IP do dispositivo na rede Ethernet, selecione o dispositivo e clique em OK.

DICA O software RSLinx Classic Lite deve ser instalado para prosseguir com o processo de atualização.

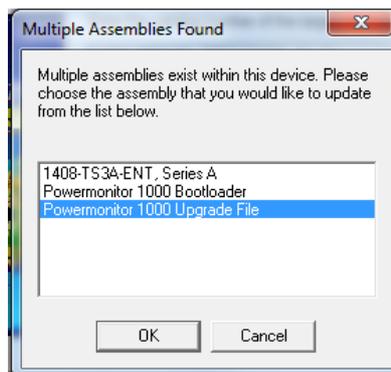
DICA Para acessar o endereço IP do dispositivo, o endereço IP deve ser adicionado à lista de endereços do driver do dispositivo Ethernet no software RSLinx.



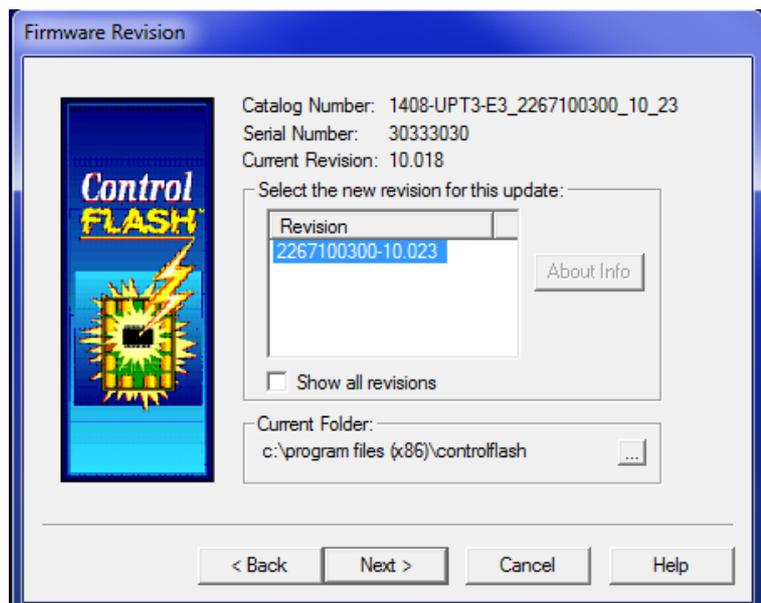
- Para atualizar o código de catálogo no driver DF1, navegue até o dispositivo por meio do scanner de rede na janela do software RSLinx.



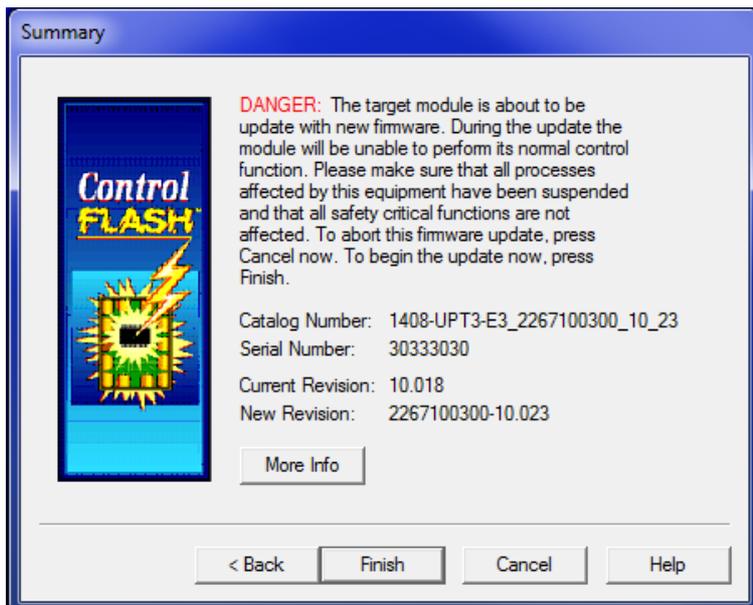
- Se você for solicitado a selecionar um conjunto, selecione PowerMonitor 1000 Upgrade File e clique em OK.



- Selecione o número de série do dispositivo e clique em Next.



14. Na caixa de diálogo Summary, clique em Finish.

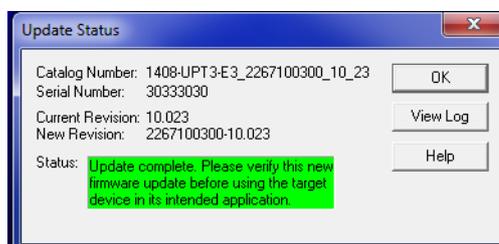


15. Na caixa de diálogo referente à atualização do dispositivo de destino, clique em Yes.



16. Na caixa de diálogo Update Status, clique em OK para confirmar que a atualização está completa.

DICA A atualização do código de catálogo leva cerca de um minuto para ser concluída. Quando o download estiver completo, espere cerca de dois minutos para que o dispositivo seja reiniciado, restabeleça a conexão e confirme que a atualização foi bem-sucedida.



17. Verifique a página da web do dispositivo para confirmar que o código de catálogo foi atualizado corretamente.

18. Saia do utilitário de software ControlFLASH.

Recursos Adicionais

Os documentos a seguir contêm informações adicionais sobre produtos relacionados da Rockwell Automation.

Recurso	Descrição
Manual do Usuário da Unidade PowerMonitor 1000, publicação 1408-UM002	Fornecer informações sobre como instalar e configurar a unidade PowerMonitor 1000. A publicação também fornece organização de memória, resumo de comandos de comunicação, mensagens explícitas, aplicações SCADA e tabelas de dados de unidade.
Instruções de Instalação de Firmware da Unidade PowerMonitor 1000, publicação 1408-IN003	Fornecer informações sobre como baixar uma atualização de firmware.
Manual do Usuário de Atualização do Firmware ControlFLASH, publicação 1756-UM105	Fornecer instruções detalhadas sobre o uso do utilitário de software ControlFlash.
Industrial Automation Wiring and Grounding Guidelines, publicação 1770-4.1	Fornecer as orientações gerais para a instalação do sistema industrial Rockwell Automation.
Website de Certificações de Produto, http://www.rockwellautomation.com/rockwellautomation/Certification/Overview.Page	Fornecer declarações de conformidade, certificados e outros detalhes de certificação.

É possível visualizar ou fazer download das publicações no endereço <http://literature.rockwellautomation.com>. Para pedir cópias impressas da documentação técnica, entre em contato com seu distribuidor local Allen-Bradley ou representante de vendas da Rockwell Automation.

Suporte Rockwell Automation

A Rockwell Automation fornece informações técnicas na web para auxiliá-lo a usar seus produtos.

Em <http://www.rockwellautomation.com/support>, você pode encontrar notas técnicas e de aplicação, código de amostra e links para service packs de software. Você também pode acessar nosso Centro de Suporte em <https://rockwellautomation.custhelp.com/> para conferir atualizações de software, chat e fóruns de suporte, informações técnicas, perguntas frequentes e para se registrar e receber notificações de atualizações de produtos.

Além disso, oferecemos vários programas de apoio para instalação, configuração e solução de problemas. Para obter mais informações, entre em contato com seu distribuidor ou representante local da Rockwell Automation ou visite o site <http://www.rockwellautomation.com/services/online-phone>.

Assistência à instalação

Se ocorrer um problema nas primeiras 24 horas após a instalação, reveja as informações contidas neste manual. Você também pode entrar em contato com um número de suporte ao cliente a fim de obter ajuda inicial para instalar e colocar seu produto em operação.

Estados Unidos ou Canadá	1.440.646.3434
Fora dos Estados Unidos ou Canadá	Use o Worldwide Locator em http://www.rockwellautomation.com/rockwellautomation/support/overview.page , ou entre em contato com seu representante local da Rockwell Automation.

Devolução de produto novo

A Rockwell Automation testa todos os seus produtos para garantir que estão funcionando integralmente quando enviados das instalações industriais. Porém, caso seu produto não esteja funcionando e precise ser devolvido, siga estes procedimentos.

Estados Unidos	Entre em contato com seu distribuidor. Um número de caso do Suporte ao Cliente (ligue para o número de telefone acima para obtê-lo) deve ser fornecido para que seu distribuidor possa completar o processo de devolução.
Fora dos Estados Unidos	Entre em contato com seu representante local da Rockwell Automation para o procedimento de devolução.

Comentários sobre a documentação

Seus comentários nos ajudarão a atender melhor às suas necessidades de documentação. Se você tiver quaisquer sugestões sobre como melhorar esta documentação, complete este formulário, publicação [RA-DU002](#), disponível em <http://www.rockwellautomation.com/literature/>.

A Rockwell Automation mantém as informações ambientais atuais sobre o produto em seu site:

<http://www.rockwellautomation.com/rockwellautomation/about-us/sustainability-ethics/product-environmental-compliance.page>.

Allen-Bradley, Rockwell Software, Rockwell Automation, PowerMonitor, ControlFlash, FactoryTalk e RSLinx são marcas comerciais da Rockwell Automation, Inc. As marcas comerciais não pertencentes à Rockwell Automation são propriedade de suas respectivas empresas.

www.rockwellautomation.com

Sede Mundial para Soluções de Potência, Controle e Informação

Américas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europa/Oriente Médio/África: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Bélgica, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Ásia-Pacífico: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Brasil: Rockwell Automation do Brasil Ltda., Rua Comendador Souza, 194-Água Branca, 05037-900, São Paulo, SP, Tel: (55) 11.3618.8800, Fax: (55) 11.3618.8887, www.rockwellautomation.com.br

Portugal: Rockwell Automation, Tagus Park, Edifício Inovação II, n 314, 2784-521 Porto Salvo, Tel.: (351) 21.422.55.00, Fax: (351) 21.422.55.28, www.rockwellautomation.com.pt

Publicação 1408-IN002B-PT-P - Julho 2015

© 2015 Rockwell Automation, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos E.U.A.