

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**

**PUBLIC RELATIONS DIVISION**

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

**PARA LANÇAMENTO IMEDIATO**

**N.º 3087**

Este texto é uma tradução da versão em inglês oficial deste comunicado de imprensa, sendo fornecido apenas para referência e conveniência. Consulte a versão em inglês original para obter detalhes e/ou informações específicas. Em caso de discrepância, prevalecerá o conteúdo da versão em inglês original.

*Questões de clientes*

e-F@ctory Strategy and Business Planning Project  
Factory Automation Systems Group  
Mitsubishi Electric Corporation  
[www.MitsubishiElectric.com/fa/support/](http://www.MitsubishiElectric.com/fa/support/)  
[www.MitsubishiElectric.com/fa/](http://www.MitsubishiElectric.com/fa/)

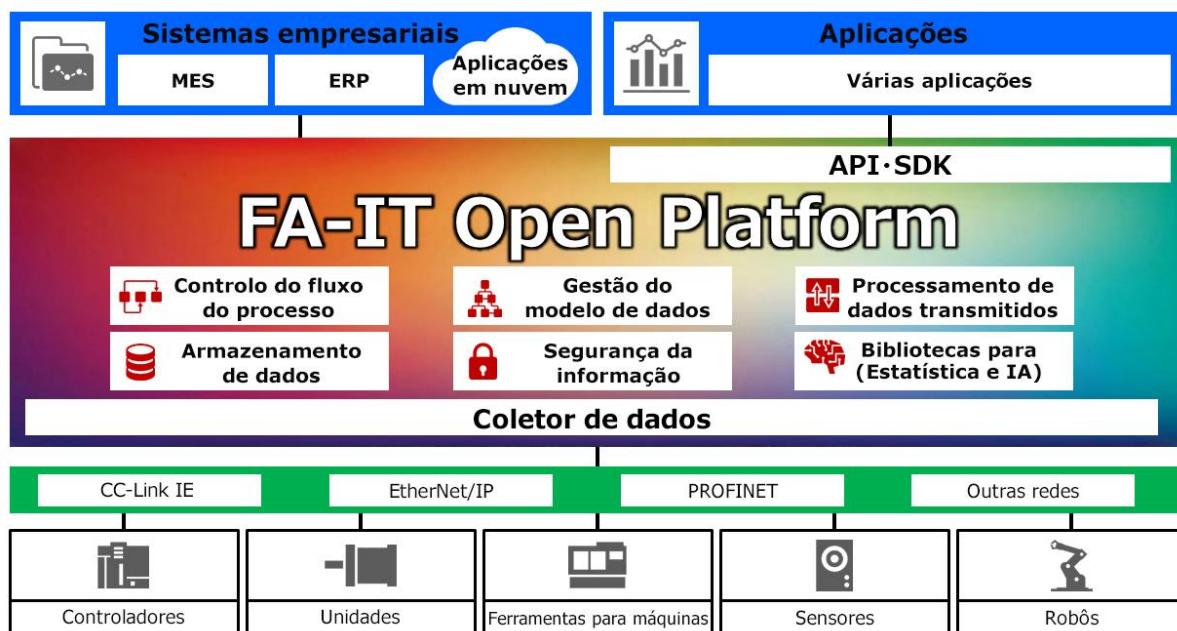
*Questões da imprensa*

Public Relations Division  
Mitsubishi Electric Corporation  
[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)  
[www.MitsubishiElectric.com/news](http://www.MitsubishiElectric.com/news)

**Mitsubishi Electric apresenta nova FA-IT Open Platform  
(Plataforma aberta FA-IT)**

*Cria novas cadeias de valor através da ligação de pessoas, processos e coisas*

**TÓQUIO, 6 de março de 2017** – A [Mitsubishi Electric Corporation](#) (TÓQUIO: 6503) anunciou hoje a sua nova FA-IT Open Platform (Plataforma aberta FA-IT) para a automação industrial com base em informática topo de gama. A plataforma facilita a conectividade entre as zonas de produção industrial e as cadeias de valor através de sistemas da Internet das Coisas (IdC) para permitir a rápida recolha, análise e utilização de dados para um fabrico inteligente.



## Principais funcionalidades

### 1) Desenvolvimento de aplicações e ligação a equipamentos de produção

Os fornecedores podem transferir o ambiente de programação gráts com vista à criação de aplicações de fabrico para utilizar na plataforma, incluindo a ligação da plataforma a redes industriais para a recolha de dados de vários dispositivos e equipamentos de produção. A Mitsubishi Electric também está a considerar a abertura de uma loja de aplicações online.

### 2) Construção de um modelo de dados simples para locais de fabrico

Os utilizadores podem conceber, gerir e aceder a modelos de dados dos equipamentos com base na estrutura de administração Industrie 4.0\* sem conhecimentos especializados em matérias como programação. Os dados podem ainda ser selecionados e analisados de forma eficiente.

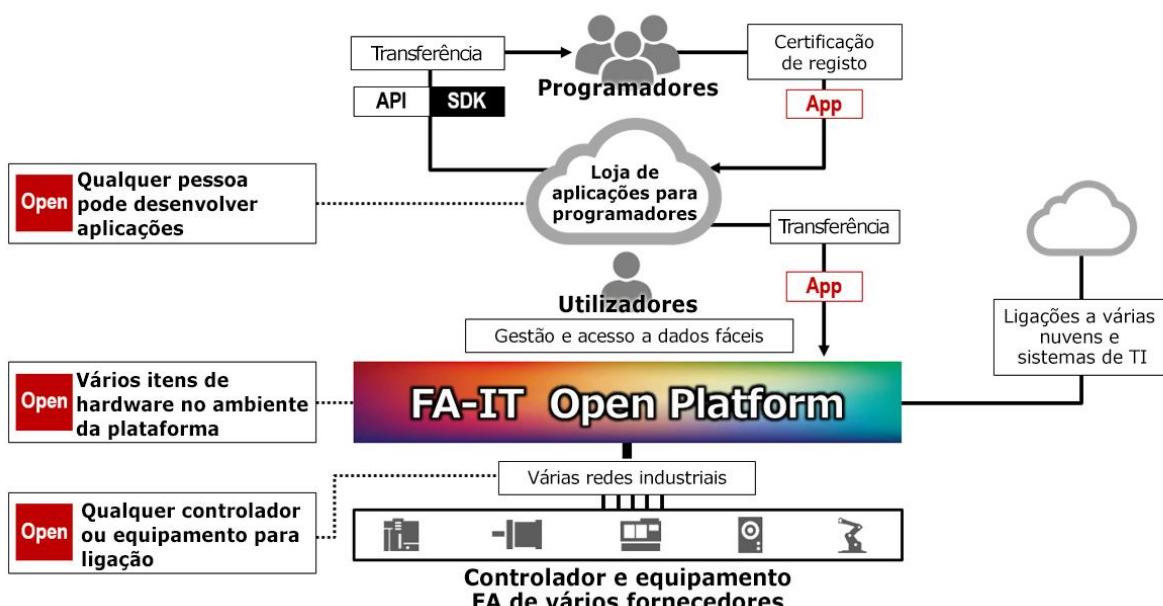
\* Sistema para o armazenamento de informações sobre o design, funcionamento e manutenção de equipamento total em fábricas

### 3) Ligação a várias nuvens e sistemas de TI

A plataforma com conetividade à nuvem pode ser utilizada para ligar locais de fabrico aos serviços de otimização do fabrico compatíveis com a nuvem dos fornecedores de TI para cadeias de fornecimento, administração de várias fábricas em todo o mundo e outras aplicações.

A Mitsubishi Electric continuará a desenvolver a plataforma propriamente dita e aplicações para a plataforma através da colaboração com empresas de TI e outras, concentrando-se na ligação a cada vez mais equipamentos e dispositivos, reforçando as medidas de segurança e incorporando a inteligência artificial.

A plataforma também será integrada com soluções baseadas no ecossistema e-F@ctory da Mitsubishi Electric para a automação industrial.



## **Enquadramento**

No mercado global altamente competitivo, os fabricantes procuram cada vez mais otimizar os seus processos de fabrico totais através da utilização da IdC para a recolha de dados de todos os equipamentos nas fábricas para fins de visualização e análise. O desenvolvimento de raiz de tais sistemas da IdC é, contudo, uma tarefa significativa, que exige a recolha e modelagem de dados a partir de uma enorme variedade de equipamentos de produção, incluindo equipamentos existentes, para fins analíticos.

## **Sobre o e-F@ctory**

A Mitsubishi Electric desenvolve tecnologias e produtos avançados para uma automação industrial em rápido crescimento. O conceito de e-F@ctory da empresa para a automação integrada reduz o custo total do desenvolvimento, da produção e da manutenção de produtos. A Mitsubishi Electric está a criar soluções totais e-F@ctory em colaboração com os membros da e-F@ctory Alliance, que são empresas especializadas em tecnologias para a integração de sistemas, software e dispositivos.

*e-F@ctory é uma marca comercial da Mitsubishi Electric Corporation.*

*EtherNet/IP é uma marca comercial da ODVA.*

*PROFINET é uma marca comercial da PROFIBUS Nutzerorganisation e. V.*

###

## **Sobre a Mitsubishi Electric Corporation**

Com mais de 90 anos de experiência no desenvolvimento de produtos fiáveis e de alta qualidade, a Mitsubishi Electric Corporation (TÓQUIO: 6503) é um líder mundial reconhecido ao nível do fabrico, marketing e vendas de equipamento elétrico e eletrónico utilizado em comunicações e processamento de informação, descoberta do espaço e comunicações por satélite, eletrónica de consumidor, tecnologia industrial, energia, equipamento de construção e de transporte. Integrando o espírito do seu lema empresarial, Changes for the Better, e do seu lema ambiental, Eco Changes, a Mitsubishi Electric procura ser uma empresa ecológica líder a nível mundial, enriquecendo a sociedade com tecnologia. A empresa registou vendas de grupo consolidadas no valor de 4394,3 mil milhões de ienes (38,8 mil milhões de dólares\*), no ano fiscal terminado a 31 de março de 2016. Para obter mais informações, visite:

[www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\* A uma taxa de câmbio de 113 ienes para o dólar americano, determinada pelo mercado de câmbio de Tóquio a 31 de março de 2016