

## **Bosch apresenta soluções para a indústria farmacêutica na FCE Pharma 2018**

Maio 2018

- ▶ Indústria 4.0: mais qualidade, produtividade e eficiência nos laboratórios
- ▶ Novidade em equipamento para processar sólidos é voltada tanto para produção como pesquisa e desenvolvimento
- ▶ Plataforma online facilita consultas sobre peças de reposição

Campinas - A Bosch, uma das principais fornecedoras de tecnologias de processamento e soluções de embalagens para medicamentos líquidos e sólidos voltados às indústrias farmacêutica e de biotecnologia, marca presença na FCE Pharma, que ocorrerá de 22 a 24 de maio no São Paulo Expo. Nesta edição, a empresa apresentará suas soluções para Indústria 4.0 que visam levar mais qualidade, produtividade e eficiência aos laboratórios, além de um equipamento para processamento de medicamentos sólidos e a plataforma online para consultas sobre peças de reposição.

A empresa é conhecida no segmento farmacêutico pelo seu amplo *know-how* em embalagem primária, bem como em tecnologias de processamento e de inspeção para diferentes campos de aplicação. A Bosch também disponibiliza ao mercado soluções para embalagem secundária com qualificação e validação, software *track and trace*, além de serviço técnico completo ao consumidor. Já na área de biotecnologia, o portfólio da empresa alemã conta com o desenvolvimento e especificação de sistemas e soluções completas para a produção de medicamentos. Entre os destaques da FCE Pharma estão:

### **Indústria 4.0**

A Internet das Coisas está tornando o mundo cada vez mais conectado e a área industrial também precisa estar inserida nesta realidade. Assim, as soluções da Bosch para a Indústria 4.0 contribuem neste processo, tornando a produção fabril mais inteligente, segura, eficiente e adequada às exigências do mercado.

Neste sentido, a Bosch combina a sua experiência em softwares e processamentos para oferecer uma solução totalmente direcionada aos

requisitos da Indústria Farmacêutica, que resultou no desenvolvimento do **Pharma MES:SE**, o qual os visitantes poderão conferir no estande da empresa durante o evento.

Esta novidade é uma edição inicial da solução de software para ambientes GMP (Good Manufacturing Practices ou Boas Práticas de Fabricação) que captura, armazena e visualiza os dados da máquina para que os mesmos sejam utilizados com mais assertividade em serviços remotos ou de manutenção preventiva. Com isso, os operadores têm maior tempo de reação em caso de desvios. Outro diferencial do Pharma MES:SE é auxiliar na análise e na melhoria da eficácia geral do equipamento (OEE).

### **Processamento de sólidos**

No evento, a Bosch também apresentará o **Solidlab 2** – módulos para laboratórios que são direcionadas tanto para produção quanto para pesquisa e desenvolvimento (P&D). Com capacidade de processar lotes de 0,25 a 12 kg, esta solução baseia-se no uso eficiente de equipamentos periféricos, sistemas de controle e aquisição de dados em combinação com a integração inteligente de processos de alta qualidade.

Além de compactos, os módulos individuais da máquina são estruturados como se fossem uma linha completa de produção, combinando várias etapas do processo: secagem, granulação e revestimento. Os módulos ainda podem ser usados individualmente e possuem entrada e exaustão de ar, tecnologia de sensores e sistema de controle.

### **E-Portal**

Além de soluções tecnológicas, a Bosch oferece ainda serviços personalizados de manutenção preventiva e de reparo das máquinas a fim de garantir a qualidade dos equipamentos, a produtividade e minimizar o tempo de inatividade não planejado. Assim, para facilitar o acesso aos clientes, a empresa desenvolveu um E-Portal para consulta de informações atualizadas e valores de peças de reposição que está disponível 24 horas por dia.

Graças à presença global da Bosch com serviços técnicos locais e centros de treinamento, bem como o E-Portal, os clientes contam com soluções integradas a partir de uma única fonte e com um abrangente suporte de pós-venda em todo o mundo, o que proporciona assistência durante o ciclo de vida da máquina a fim de aumentar o OEE e reduzir o tempo de ociosidade dos equipamentos.

Mais informações: [www.bosch.com.br](http://www.bosch.com.br) / [www.boschpackaging.com.br](http://www.boschpackaging.com.br)

**Serviço:**

FCE Pharma 2018

Data: 22 a 24 de maio – das 13h às 20h

Local: São Paulo Expo - Rod. Imigrantes Km 1,5 s/n – São Paulo-SP

Site: [www.fcepharma.com.br](http://www.fcepharma.com.br)

Estande da Bosch: F021

**Atendimento à imprensa**

Bruna Carrara

tel.: (19) 2103-1218

e-mail: [bruna.carrara@br.bosch.com](mailto:bruna.carrara@br.bosch.com)

Alessandra Nascimento

Tel.: (19) 2103-2325

e-mail: [alessandra.nascimento@br.bosch.com](mailto:alessandra.nascimento@br.bosch.com)

*A história de sucesso da Bosch no Brasil iniciou-se em 1954 na cidade de São Paulo. Atualmente o Grupo Bosch emprega no país cerca de 8.800 colaboradores e registrou, em 2017, um faturamento líquido de R\$ 4.9 bilhões com a oferta de produtos e serviços para os setores Soluções para Mobilidade, Tecnologia Industrial, Bens de Consumo e Energia e Tecnologia Predial. As operações do grupo na América Latina empregam cerca de 10.480 colaboradores que contribuíram para gerar um faturamento de R\$ 6.1 bilhões, incluindo as exportações e vendas das empresas coligadas. Para mais informações: [www.bosch.com.br](http://www.bosch.com.br)*

*O Grupo Bosch é um líder mundial no fornecimento de tecnologia e serviços. A empresa emprega cerca de 402.000 colaboradores em todo o mundo (posição de 31.12.2017). A empresa gerou vendas de 78.1 bilhões de Euros em 2017. As operações do Grupo estão divididas em quatro setores de negócio: Soluções para Mobilidade, Tecnologia Industrial, Bens de Consumo e Energia e Tecnologia Predial. Como uma empresa líder em IoT, a Bosch oferece soluções inovadoras para casas e cidades inteligentes, mobilidade e indústria conectadas. A empresa utiliza sua expertise de tecnologia de sensores, software e serviços, assim como sua própria nuvem de IoT para oferecer aos seus consumidores conectados múltiplas soluções a partir de uma única fonte. O objetivo estratégico do Grupo Bosch é disponibilizar inovações para uma vida conectada e aprimorar a qualidade de vida em todo o mundo com produtos e serviços inovadores concebidos para fascinar. Assim, a empresa cria "Tecnologia para a Vida". O Grupo Bosch é composto pela Robert Bosch GmbH e cerca de 440 subsidiárias e empresas regionais presentes em aproximadamente 60 países. Incluindo os representantes de vendas e serviços, a rede global de produção, engenharia e vendas da Bosch abrange quase todos os países do mundo. A base para o crescimento futuro da organização é sua força inovadora. A Bosch emprega 64.500 colaboradores na área de pesquisa e desenvolvimento em 125 localidades em todo o mundo. Mais informações: [www.bosch.com](http://www.bosch.com), [www.iot.bosch.com](http://www.iot.bosch.com), [www.bosch-press.com](http://www.bosch-press.com), [www.twitter.com/BoschPresse](http://www.twitter.com/BoschPresse)*