

## Boletim 1

# Robôs inteligentes e automação industrial ganham protagonismo no mercado de A&B

A Fispal Tecnologia 2025, maior evento da indústria de alimentos e bebidas da América do Sul, abre espaço para inovações que combinam automação, robótica avançada e inteligência artificial para otimizar processos e elevar os padrões de eficiência e segurança. Empresas como Siemens, Mitsubishi Electric e Yaskawa apresentaram tecnologias de última geração, com destaque para robôs colaborativos, sistemas autônomos e componentes com conectividade inteligente.

A **Siemens** trouxe para a feira uma linha de lançamentos que reforça sua atuação como provedora de soluções digitais, elétricas e automatizadas. “A Siemens tem o propósito de facilitar a jornada dos clientes com produtos tecnológicos, flexíveis e escaláveis. Lançamos o SIMATIC S7-1200 G2, com conectividade via NFC e Wi-Fi, que permite criar máquinas modulares, além de contadores com Profinet, que oferecem diagnósticos em tempo real”, explicou Daniel Cassimiro, consultor técnico com foco em alimentos e bebidas da Siemens Brasil. A empresa também destacou servoacionamentos laváveis para a indústria alimentícia e controladores com alta capacidade de processamento.

Já a **Mitsubishi Electric Brasil** apresentou sua linha de robôs industriais e colaborativos, com integração facilitada via CLPs e sistemas SCADA. “O nosso portfólio de robôs vai até 100 quilos de carga, incluindo versões colaborativas. O diferencial está na integração: conseguimos programar o robô diretamente no CLP, o que agiliza todo o processo”, destacou Bráulio Molinari, gerente de vendas. A empresa também aposta no robô MELFA, que pode operar com segurança em ambientes de manipulação de alimentos e farmacêuticos, graças à tecnologia japonesa e produção verticalizada.

Destaque também para o Next 10, lançado pela **Yaskawa Motoman Robótica**, nova geração de robô equipado com sensores inteligentes e capacidade de tomada de decisão autônoma. “A proposta do robô Next é que ele escolha sozinho o melhor local para pegar e posicionar peças, de forma adaptativa, sem reprogramações manuais. Isso eleva a produtividade e garante continuidade, mesmo em cenários imprevisíveis”, explicou Fábio Borsato, gerente nacional de vendas. A solução é ideal para ambientes dinâmicos e exigentes, como linhas de produção com variabilidade de layout.

As tecnologias apresentadas apontam para um novo patamar de inteligência operacional nas indústrias, onde robôs e sistemas interconectados são protagonistas na transformação digital da produção de diversos setores.



## **Serviço**

**Data:** 24 a 27 de junho de 2025

**Local:** São Paulo Expo

**Endereço:** Rodovia dos Imigrantes, 1,5 km - Vila Água Funda, São Paulo/SP

**Horários:** Terça a quinta-feira: 13h às 20h | Sexta-feira: 13h às 18h

**Ingressos no site:** [www.fispaltecnologia.com.br](http://www.fispaltecnologia.com.br)

**Galeria de fotos neste [link](#)**