



Bosch anuncia colaboração com a Qualcomm para acelerar a transformação industrial no Brasil

Julho, 2026

- A cooperação inclui o uso de Inteligência Artificial de Borda (Edge AI) em ambientes industriais brasileiros
- A colaboração também apoia iniciativas educacionais da Bosch, com a introdução do Arduino Innovation Lab para alunos da DTA (Digital Talent Academy)
- A iniciativa reforça o desenvolvimento de um ambiente relevante para a evolução da Indústria 4.0

São Paulo – A Bosch, líder global em tecnologia e serviços, anunciou que utilizará soluções da Qualcomm Technologies, Inc. (“Qualcomm”) por meio de uma colaboração estratégica para acelerar a transformação digital de suas operações e projetos de manufatura no Brasil, impulsionada por inovações com impacto direto na Indústria 4.0. A colaboração inclui o uso de Edge AI em ambientes industriais, bem como visão computacional para controle de qualidade em linhas de produção e sistemas avançados de monitoramento e inspeção.

O mercado tem avançado no uso de Edge AI, uma tecnologia que permite o processamento de dados de inteligência artificial diretamente em dispositivos, sem a necessidade de servidores em nuvem. Como resultado, as aplicações ganham maior velocidade, privacidade e independência da conectividade com a internet.

“Essa colaboração reúne duas empresas fortes, combinando confiabilidade e agilidade para o mercado. Nossa expectativa é entregar soluções complementares de software e hardware, ampliando capacidades estratégicas e acelerando o desenvolvimento de novas aplicações”, afirma Sidnei Silva, Head da Bosch Digital Factory, braço de desenvolvimento de soluções digitais do Grupo Bosch.

Além das aplicações em processos industriais e soluções tecnológicas, a colaboração também se estende ao apoio às iniciativas educacionais da Bosch. A grade curricular da Digital Talent Academy (DTA), curso de digitalização oferecido pela Escola Técnica da Bosch, agora contará com o Arduino® Innovation Lab, com módulos específicos sobre edge computing.

“Isso reforça o compromisso da Qualcomm com o ecossistema de inovação brasileiro. Ao compartilhar nossa liderança em Edge AI em discussões sobre aplicações industriais, buscamos contribuir para a competitividade da indústria nacional e para o fortalecimento do ecossistema de talentos digitais”, afirma Diego Aguiar, Head Brasil, Qualcomm Serviços de Telecomunicações Ltda. (Qualcomm Brasil). “Acreditamos que iniciativas como essa ajudam a posicionar o Brasil como um ambiente relevante para a evolução da Indústria 4.0”, acrescenta Aguiar.

Atendimento à imprensa

Carolina Moretti
tel.: (19) 99919-2692
e-mail: carolina.moretti@br.bosch.com

Gabriela Rossi
tel.: (19) 99676-6812
e-mail: gabriela.rossi@br.bosch.com

Gabriel Nunes
tel.: (19) 99990-8419
e-mail: gabriel.nunes@br.bosch.com

Marina Picon
tel.: (19) 97117-3219
e-mail: marina.picon@br.bosch.com

Com mais de 70 anos de história no Brasil, o Grupo Bosch emprega atualmente no país cerca de 11.000 colaboradores e registrou, em 2025, um faturamento líquido de 9,4 bilhões de reais com a oferta de produtos e serviços para os setores de Mobilidade, Tecnologia Industrial, Bens de Consumo e Energia e Tecnologia Predial. As operações do grupo na América Latina contribuíram para gerar um faturamento de 11,6 bilhões de reais, incluindo as exportações e vendas das empresas coligadas. Para mais informações: www.bosch-press.com.br.

O Grupo Bosch é um líder global de tecnologia e serviços. A empresa emprega cerca de 413.000 colaboradores em todo o mundo e gerou vendas de 91 bilhões de euros em 2025. Suas operações estão divididas em quatro setores de negócios: Mobilidade, Tecnologia Industrial, Bens de Consumo e Energia e Tecnologia Predial. Com as suas atividades, a empresa pretende utilizar a tecnologia para ajudar a moldar tendências universais como automação, digitalização, eletrificação e inteligência artificial. Neste contexto, a ampla diversificação da Bosch entre regiões e indústrias fortalece a sua inovação e robustez. A Bosch utiliza a sua experiência em tecnologia de sensores, software e serviços para oferecer aos seus consumidores múltiplas soluções a partir de uma única fonte. Também aplica o seu conhecimento em conectividade e inteligência artificial para desenvolver e fabricar produtos sustentáveis e fáceis de usar. Com “Tecnologia para a vida”, a Bosch quer ajudar a melhorar a qualidade de vida e a conservar os recursos naturais. O Grupo Bosch é composto pela Robert Bosch GmbH e suas cerca de 500 subsidiárias e empresas regionais em mais de 60

países. Incluindo parceiros de vendas e serviços, a rede global de produção, engenharia e vendas da Bosch abrange quase todos os países do mundo. A força inovadora da Bosch é a base para o crescimento futuro da empresa. A Bosch emprega cerca de 82.000 colaboradores na área de pesquisa e desenvolvimento. Informações adicionais estão disponíveis também online em: www.bosch-press.com ; www.bosch.com.

Sobre a Qualcomm

A Qualcomm inova incansavelmente para oferecer computação inteligente em todos os lugares, ajudando o mundo a enfrentar alguns de seus desafios mais importantes. Com base em nossos 40 anos de liderança tecnológica na criação de inovações que marcaram uma era, oferecemos um amplo portfólio de soluções desenvolvidas com nossa IA de ponta, computação de alto desempenho e baixo consumo de energia e conectividade incomparável. Nossas plataformas Snapdragon® proporcionam experiências extraordinárias aos consumidores, e nossos produtos Qualcomm Dragonwing™ capacitam empresas e indústrias a alcançarem novos patamares. Juntamente com nossos parceiros de ecossistema, possibilitamos a transformação digital de última geração para enriquecer vidas, melhorar negócios e promover o avanço das sociedades. Na Qualcomm, estamos projetando o progresso humano. A Qualcomm Incorporated inclui nosso negócio de licenciamento, QTL, e a grande maioria de nosso portfólio de patentes.

A Qualcomm Technologies, Inc., uma subsidiária da Qualcomm Incorporated, opera, juntamente com suas subsidiárias, substancialmente todas as nossas funções de engenharia e pesquisa e desenvolvimento e substancialmente todos os nossos negócios de produtos e serviços, incluindo nosso negócio de semicondutores QCT. Os produtos das marcas Snapdragon e Qualcomm são produtos da Qualcomm Technologies, Inc. e/ou suas subsidiárias. As patentes da Qualcomm são licenciadas pela Qualcomm Incorporated.

As iniciativas e exemplos mencionados neste comunicado refletem intenções e avaliações em andamento e não constituem, neste momento, um anúncio de parceria formal, compromisso comercial vinculante ou acordo de distribuição entre as empresas.

Os produtos com as marcas Snapdragon e Qualcomm são produtos da Qualcomm Technologies, Inc. e/ou suas subsidiárias. Sanpdragon e Snapdragon Ride são marcas comerciais ou marcas registradas da Qualcomm Incorporated.

Arduino é uma marca registrada ou marca comercial da Arduino S.r.l.