



Abril, 2023

## Grupo Bosch apresenta tecnologias que movimentam o campo na 28ª Agrishow

- ▶ Soluções AloT da Bosch que proporcionam mais inteligência, economia e produtividade
- ▶ Sistema retrofit para distribuição de fertilizantes em plantadeiras, levando precisão e tecnologia para o campo
- ▶ Smart Conveyor também será destaque para aplicabilidade em usinas de açúcar e álcool
- ▶ Rede Bosch Diesel, segmento Off-Highway para o segmento Agro
- ▶ Linha de ferramentas elétricas e a bateria aplicadas ao agronegócio
- ▶ Bosch Rexroth presente com soluções para máquinas inteligentes que interagem com o campo

**Campinas** – O Grupo Bosch, líder global no fornecimento de tecnologias e serviços, levará para 28ª edição da Agrishow, evento que ocorre de 1º a 5 de maio, em Ribeirão Preto (SP), tecnologias inteligentes que proporcionam mais eficiência e produtividade no campo. Entre os destaques estão:

### Soluções inteligentes e conectadas para o campo

O **Bosch IPS**, solução de plantio inteligente já presente no mercado, apresenta agora um novo display que traz ainda mais agilidade de processamento para o dia a dia no campo, incluindo mapas de alta complexidade, conectividade entre outras novas funcionalidades. Além disso, conta com o lançamento da automação das seções de fertilizante, no mercado **retrofit**, regulando a distribuição de produto em taxa fixa ou variável durante o plantio, visando uma utilização otimizada de insumos, aumento da produtividade e rentabilidade para o produtor. A conectividade com parceiros do mundo digital também está presente entre as atualizações do Bosch IPS, otimizando o tempo e recursos do agricultor.

A **One Smart Spray**, joint venture entre Bosch e BASF Digital Farming, também apresenta a nova marca de sua solução para a pulverização inteligente de herbicidas. O sistema One Smart Spray combina a melhor tecnologia de precisão

desenvolvida pela Bosch com a expertise digital e inteligência agronômica da BASF em uma solução única que garante um campo livre de plantas daninhas com a máxima economia de herbicidas. Além da pulverização seletiva, a solução é integrada à plataforma do xarvio Digital Farming Solutions, oferecendo recomendações agronômicas personalizadas, mapas digitais de alta precisão, níveis de sensibilidade inteligentes, documentação automatizada e outras funcionalidades.

## **Rexroth**

A Bosch Rexroth, especialista em soluções de automação e tecnologias para veículos e implementos agrícolas apresentará soluções de eletrônica, com o conceito dividido em três tópicos: **#Now**, tecnologias já implementadas e reconhecidas no mercado; **#Next** para aprimorar o que já existe e reinventar soluções mobil; e **#Beyond** indo além, pensando hoje para desenvolver um futuro ágil, seguro e eficiente para as máquinas.

Um dos destaques é o **BODAS - Bosch Rexroth Digital Application Solutions**, sistema que tem soluções IoT, software e hardware eletrônico como o **#BODASConnect** que sobrevoa campos agrícolas, garantindo maior produtividade de maquinários com suporte remoto, ou seja, tudo na palma da mão.

A Rexroth também levará a linha de componentes eletrificados **#eLION**, um portfólio de soluções que consiste em variantes de potência de inversor, com a capacidade de apoiar máquinas híbridas e totalmente elétricas para conectar os motores com bombas, eixos e caixas de engrenagem.

Além disso, o público poderá conferir o portfólio **de peças de reposição originais**, voltadas para o reparo e para a substituição de componentes usados nas máquinas.

## **Produtividade, segurança e disponibilidade operacional**

O **Smart Conveyor**, sistema para monitoramento de vida útil de correias transportadoras, que evita falhas e gastos com danos, também será destaque no estande da Bosch. Com aplicabilidade em usinas de açúcar e álcool, o produto e a plataforma terão demonstração durante o evento, mostrando como seu uso gera otimização de processos, ganho de produtividade e de produção, controle eficiente dos rolos, prevenção de falhas e paradas não programadas, além do acompanhamento do comportamento da correia transportadora via temperatura.

## **Produtos e serviços para máquinas agrícolas**

Para a manutenção de veículos comerciais, a **Rede Bosch Diesel**, que atua com o segmento agrícola, estará presente com o conceito da rede reforçando o know-how e especialidade no diagnóstico e manutenção de todas as aplicações que possuem motor a diesel, destacando o serviço de qualidade com profissionais treinados que trabalham com equipamentos de teste para um diagnóstico preciso.

A recicladora de ar-condicionado **ACS 810** também é um dos destaques, já que o ar-condicionado é um item que além de oferecer mais conforto, traz uma melhor condição de trabalho ao operador visto que muitas vezes a temperatura do interior da cabine é alta. Totalmente automatizada, ela possibilita que o fluido refrigerante seja retirado e armazenado. Com o sistema de ar-condicionado vazio, o mecânico consegue identificar e corrigir o defeito e, após fazer os reparos e verificar que não há mais vazamento, ele recarrega o mesmo fluido. Além de tornar a manutenção mais rápida, essa recicladora traz ainda como benefício mais econômica e sustentabilidade, por permitir a reutilização do gás refrigerante.

Também serão destaques os itens do segmento **Off-Highway**, reforçando a importância de um produto de qualidade e confiança para agricultor e fabricantes, reduzindo tempo de máquina parada e confiabilidade da aplicação dos produtos Bosch, maximizando a utilização do equipamento no campo.

## **Ferramentas elétricas a bateria a serviço do agronegócio**

Os visitantes da Agrishow também poderão conhecer a **linha de ferramentas elétricas e a bateria** com aplicabilidade em infraestrutura relacionada a construção no setor de agricultura e pecuária. Além de destacar as funcionalidades dos produtos, a equipe esclarecerá dúvidas sobre as tecnologias, sistemas e soluções em ferramentas que, além de gerar ganho de produtividade, entregam ao usuário do campo, qualidade, tecnologia de ponta, durabilidade, conforto e segurança em qualquer que seja a atividade.

## **Agro em pauta**

A terceira temporada do Bosch Talks, podcast mensal da Bosch, trouxe o agronegócio como tema de seu episódio de estreia. Mais informações sobre as tecnologias Bosch para o agronegócio podem ser conferidas no conteúdo:

<https://spotify.link/wvFwpQDtYyb>

## **Serviço**

Agrishow 2023 – 28ª Feira Internacional de Tecnologia Agrícola em Ação

Data: 1º a 5 de maio

Horário: das 9h às 18h

Local: Rodovia Antônio Duarte Nogueira, Km 321 - Ribeirão Preto (SP)

Endereço dos stands Bosch: E4c e E2a1

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

### **Atendimento à imprensa**

Gabriela Rossi

tel.: (19) 2103-2097

e-mail: [gabriela.rossi@br.bosch.com](mailto:gabriela.rossi@br.bosch.com)

Bruna Carrara

tel.: (19) 2103-1218

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

Jacqueline Oliveira

Tel.: (19) 2103-5243

e-mail: [jacqueline.oliveira@br.bosch.com](mailto:jacqueline.oliveira@br.bosch.com)

*Com quase 70 anos de história com o Brasil, o Grupo Bosch emprega atualmente no país cerca de 8.800 colaboradores e registrou, em 2021, um faturamento líquido de R\$ 6,9 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 10.500 colaboradores que contribuíram para gerar um faturamento de 9,2 bilhões de reais, incluindo as exportações e vendas das empresas coligadas. Para mais informações: [www.bosch.com.br](http://www.bosch.com.br), [www.bosch-press.com.br](http://www.bosch-press.com.br).*

*O Grupo Bosch é um líder mundial no fornecimento de tecnologia e serviços. A empresa emprega aproximadamente 420 mil colaboradores em todo o mundo (posição de 31.12.2022). De acordo com dados preliminares, a empresa gerou vendas de 88,4 bilhões de euros em 2022. 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 inteligentes, Indústria 4.0 e mobilidade conectada. A empresa busca por uma mobilidade sustentável, segura e fascinante e utiliza sua expertise em 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 com produtos e soluções que contêm inteligência artificial (IA) ou que foram desenvolvidos ou fabricados por meio da IA. Com isso, a Bosch aprimora a qualidade de vida em todo o mundo com produtos e serviços inovadores concebidos para fascinar e, assim, 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. Com mais de 400 localidades no mundo, o Grupo Bosch é neutro em carbono desde o primeiro trimestre de 2020. A base para o crescimento futuro da organização é sua força inovadora. Em 128 localidades ao redor do mundo, a Bosch emprega 85 mil colaboradores na área de pesquisa e desenvolvimento, sendo que 44 mil são engenheiros de software. 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](https://www.twitter.com/BoschPresse)*