



Agosto, 2022

## Bosch apresenta soluções no SIMEA 2022

- ▶ Quatro trabalhos da empresa foram selecionados e serão apresentados por profissionais da Bosch em painéis técnicos
- ▶ Evento busca apresentar estratégias, soluções, técnicas e inovações para a mobilidade

**Campinas** – A Bosch estará presente no Simea 2022 (Simpósio Internacional de Engenharia Automotiva), programado para acontecer nos dias 18 e 19 de agosto, no Expo Center Norte Centro de Convenções, em São Paulo (SP). A 19ª edição do evento tem como tema “A contribuição da cadeia automobilística na descarbonização” e profissionais da Bosch apresentarão diferentes conteúdos em quatro painéis técnicos.

Em ‘Emissões e poluentes veiculares’, a proposta é demonstrar a instrumentação veicular em testes homologados para avaliar redução de consumo de combustível e emissão de CO<sub>2</sub> com a implantação de um servo-freio eletromecânico. Na sessão ‘Gerenciamento de energia e powertrain avançados’ será feita uma análise de técnicas de *machine learning* aplicadas ao reconhecimento de padrões em arquivos de áudio contendo sons de motores a diesel capturados a partir de um smartphone.

Já a apresentação ‘Dinâmica e controle veicular’ irá explorar os benefícios dos veículos híbridos 48V no contexto do mercado brasileiro. E, no painel ‘Segurança passiva e integral’ será apresentado uma síntese sobre a história, o funcionamento, as normas e regulações no cenário mundial e, por fim, irá analisar os potenciais do mercado brasileiro para os sistemas de monitoramento de cansaço e fadiga. Informações detalhadas sobre os dias e horários de cada tema em: [SIMEA 2022](#).

O Simea é um evento anual realizado há mais de 35 anos pela AEA – Associação Brasileira de Engenharia Automotiva, que tem como principal objetivo a busca e apresentação de estratégias, soluções, técnicas e inovações para a mobilidade.

## **Atendimento à imprensa**

Gabriela Rossi

tel.: (19) 2103-2097

e-mail: [gabrielaferreira.rossi@br.bosch.com](mailto:gabrielaferreira.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 mais de 65 anos de história com o Brasil, 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 402,600 mil colaboradores em todo o mundo (posição de 31.12.2021). A empresa gerou vendas de 78,7 bilhões de euros em 2021. 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, 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 76.100 colaboradores na área de pesquisa e desenvolvimento, sendo que 38 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://twitter.com/BoschPresse)*