

INNOVATION DAY APONTA VISÕES E TENDÊNCIAS PARA A “ENERGIA DO FUTURO”

Evento da FPT Industrial na fábrica de Sete Lagoas (MG) compartilhou inovação, com palestras sobre combustíveis alternativos, veículos híbridos e elétricos

Fomento ao Rota 2030 e filosofia voltada ao cliente estão na direção da marca

8 de novembro de 2023

Com os olhos voltados no futuro, a FPT Industrial adota uma estratégia de produtos baseada na liderança em motores a diesel e gás natural, combinada com soluções zero emissão, sejam veículos elétricos, híbridos ou movidos a células de combustível. A marca do Iveco Group aposta no conceito de inovação aberta com startups, parceiros e universidades e pensando nisso, promoveu a segunda edição do Innovation Day, com palestras em sua fábrica de Sete Lagoas (MG). Estimulando as pessoas a desenvolverem as suas ideias, o encontro abordou os temas Combustíveis alternativos; DME a partir do CO₂; Fluidos para veículos híbridos e elétricos; Baterias do futuro para veículos elétricos e híbridos; Reciclagem de baterias: Desafios e Oportunidades; Rota 2030 e Customer Experience.

A FPT Industrial, em parceria com a Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI), pesquisa continuamente a descarbonização por meio de biocombustíveis. A instituição pioneira no ensino de Engenharia e Eletrônica testa motores com uso de HVO, etanol, hidrogênio e biometano. Recentemente a UNIFEI inaugurou o seu Centro de Hidrogênio Verde (CH₂V), uma das apostas para a transição energética sustentável, rumo à descarbonização.

No Brasil a marca também estimula a aplicação do gás natural e bioetanol no campo, tornando autossuficientes a produção e o abastecimento em veículos, fazendas e indústrias rurais. Dessa forma o próprio produtor pode utilizar o biometano gerado a partir de resíduos e biomassa. O DME (dimetil éter), combustível testado pelo Centro de Pesquisa & Desenvolvimento da FPT Industrial em Arbon, na Suíça, também pode ser produzido a partir de fontes renováveis, revelando potencial complementar para o agronegócio brasileiro.

No campo de híbridos e elétricos, lubrificantes 100% sintéticos prometem economia de combustível, ao passo em que tecnologias de arrefecimento e Sistemas de Gerenciamento de Baterias (BMS) garantem segurança e performance para diferentes demandas: de energia, dos veículos elétricos, à potência dos híbridos. Paralelamente, aumentando a vida útil das baterias será possível reduzir os impactos ambientais dos veículos elétricos.

“Sabemos que as novas tecnologias são desafiadoras e demandam esforços reais de aplicação e viabilidade. Nesse caminho, fomentamos inovação por meio de iniciativas como o Programa Rota 2030”, ressalta o diretor de Engenharia da FPT Industrial para América Latina, Alexandre Xavier. “Apoiando o desenvolvimento tecnológico, a eficiência energética e a economia circular, promovemos um futuro mais verde”, acrescenta.

RESPEITO PELO MEIO AMBIENTE E COMPROMISSO COM AS PESSOAS

A gerente de Marketing e Comunicações da FPT Industrial para América Latina, Bárbara Loureiro, ressalta que a inovação começa com atitudes simples. A marca tem como missão a liderança tecnológica, excelência e melhoria contínua, com a satisfação do cliente como "motor". A FPT Industrial se baseia no respeito pelo meio ambiente e no compromisso com o bem-estar das pessoas. “As pessoas podem e devem apresentar suas ideias, mesmo que pareçam simples. Nós da FPT Industrial apoiamos”, afirma Loureiro.

FPT Industrial é uma marca do Iveco Group N.V. (EXM: IVG) dedicada a projetar, fabricar e comercializar sistemas de propulsão e soluções para veículos on-road e off-road, bem como aplicações marítimas e de geração de energia. A empresa emprega mais de 8.000 pessoas em 10 plantas de produção industrial e 11 centros de P&D ao redor do mundo. Ativa em quase 100 países, sua rede global de vendas e seu departamento de assistência ao cliente dão apoio a todos os clientes da marca. A ampla oferta de produtos inclui seis linhas de motores, com potência de 42 CV até mais de 1.000 CV, transmissões com torques de até 500 Nm e eixos dianteiros e traseiros com peso bruto por eixo de 2,45 a 32 toneladas. A FPT Industrial oferece a mais completa linha de motores a gás natural disponível no mercado para aplicações industriais, com potência de 50 CV a 520 CV. A exclusiva divisão ePowertrain está acelerando o caminho na direção da mobilidade com emissões líquidas zero, transmissões elétricas, pacotes de baterias e sistemas de gerenciamento de baterias. Essa vasta oferta e um forte foco em atividades de P&D fazem da FPT Industrial líder mundial em powertrains industriais e soluções. Para mais informações, visite: www.fptindustrial.com.

Informações para imprensa:

Bruno Freitas – Rede Comunicação de Resultado

Tel.: +55 (31) 9 9132-7142

E-mail: bruno.freitas@redecomunicacao.com