

COMO SERÁ O MOTOR DA AMANHÃ? O FPT INNOVATION DAY 2024 DISCUTE

3ª edição do evento de inovação da FPT Industrial abordará protagonismo brasileiro em biocombustíveis, modelagem digital de motores e avanço da eletrificação no Brasil

Estratégia multi energia da FPT Industrial considera de motores a gás e biometano à ePowertrain, passando pelo desenvolvimento de motor a etanol para o agronegócio

5 de agosto de 2024

Com várias novidades, o FPT Innovation Day, evento de inovação promovido pela FPT Industrial na planta de Sete Lagoas (MG), chega a 2024 ainda mais "conectado", com discussões voltadas ao powertrain do amanhã. Ao longo de dois dias, em 6 e 7 de agosto, o público formado por startups, parceiros e universidades estará imerso em um universo de criação e o estímulo para aplicação de novas tecnologias, reforçando o protagonismo da FPT Industrial para um futuro sustentável.

As palestras e painéis de discussão abordarão três temas principais, estimulando os conceitos de inovação que cercam o protagonismo brasileiro em biocombustíveis, a modelagem digital no desenvolvimento de motores e o avanço da eletrificação no Brasil:

- **MAHLE + BE8** Uma visão geral sobre os combustíveis e biocombustíveis não somente no Brasil e na América Latina, como também no mundo. As principais demandas dos mercados e inovações em combustíveis, desafios associados, incentivos governamentais e o quanto tudo isso contribui para a descarbonização.
- **FPT + SIEMENS** Projetar um motor não é mais como fazíamos antigamente. Muitas inovações tem ajudado engenheiros e projetistas no processo de desenvolvimento: desde ferramentas de desenho até os mais inteligentes softwares de simulação aplicada aos motores de combustão, sistemas de pós tratamento, entre outras soluções.
- **WEG + TE CONNECTIVITY** Num contexto de eletrificação que ocorre globalmente, com crescimento acelerado no Brasil, quais são as mais recentes inovações em motores elétricos, sensores, conectores? Quais os diferenciais que esses componentes precisam ter para atender às especificidades do mercado brasileiro?

Alexandre Xavier, diretor de Engenharia da FPT Industrial para América Latina, afirma que o Brasil possui grandes vantagens em biocombustíveis para alimentar os motores do futuro e o Programa MOVER, do Governo Federal, é um importante estímulo nesta jornada. Não teremos uma única solução de descarbonização no setor de transporte de cargas e no agronegócio. O desafio passa pela viabilização das múltiplas soluções de energia, seja do ponto de vista técnico ou pela aderência, em função da realidade econômica da nossa região.

"Nossa estratégia multi energia aborda diversas soluções, desde os desenvolvimentos de motores a gás e biometano à ePowertrain, 100% elétricos. Localmente, também desenvolvemos o motor Cursor 13 etanol, revelado na Agrishow 2024, para aplicações off-road, no agronegócio. É uma alternativa limpa, sobretudo para o segmento de cana-de-açúcar, que produz esse combustível", aponta.

A gerente de Marketing e Comunicações da FPT Industrial para América Latina, Bárbara Loureiro, destaca ainda a importância de valorizar o espírito de inovação entre as pessoas, desde as atitudes mais simples. "A FPT Industrial se baseia no respeito pelo meio ambiente e no compromisso com o bem-estar das pessoas".

*A **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 10 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, com transmissões elétricas, pacotes de baterias e sistemas de gerenciamento de baterias. Essa vasta oferta e um forte enfoque em atividades de P&D fazem da FPT Industrial líder mundial em sistemas de propulsão e soluções industriais. 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

Jorge Görger – Comunicação Externa Iveco
Group

Tel.: +55 (11) 9 8336-8241

E-mail: jorge.gorgen@ivecogroup.com



PRESS RELEASE