

## FPT INDUSTRIAL PALESTRA NO 6º CONGRESSO BRASILEIRO DO MECÂNICO

*Especialista em powertrain FPT apresentou a evolução das emissões em motores, cuidados com o uso do biodiesel e a importância do Arla 32*

*FPT Industrial foi o primeiro fabricante a homologar motor Euro VI no Brasil; tecnologia HI-eSCR garante até 98% na conversão de NOx.*

27 de outubro de 2023

Marca de powertrain do Iveco Group e líder em tecnologias como o sistema de pós-tratamento HI-eSCR para motores Euro VI, a FPT Industrial se aproximou mais uma vez do público de reparação automotiva, ao participar da 6ª edição do Congresso Brasileiro do Mecânico, no último dia 21, no Expo Center Norte, em São Paulo. Por lá, a marca palestrou sobre a evolução da redução das emissões em motores, marcada pela aplicação do PROCONVE P8/Euro VI no Brasil em 2023, os cuidados com a utilização de biodiesel e a importância do Arla 32 como agente redutor de NOx (óxidos de nitrogênio).

PRESS RELEASE



*Edinilson Almeida, especialista de Marketing Produto da FPT Industrial*

A apresentação da FPT Industrial ficou por conta do especialista de Marketing Produto da marca, Edinilson Almeida. Promovido pela revista O Mecânico, o Congresso Brasileiro do Mecânico teve uma série de conteúdos direcionados a mecânicos de veículos, sejam colaboradores ou empresários donos de oficina, e demais profissionais do pós-venda que desejam ter mais informações sobre capacitação profissional e novas tecnologias.

A tecnologia HI-eSCR (Recirculação Catalítica Seletiva) da FPT Industrial, garante, sem o uso de EGR (Recirculação de Gases de Escape), 98% na conversão de NOx. Mais de 650 mil

motores já foram equipados globalmente com a solução da marca, pioneira na tecnologia em motores Euro VI.

“Segundo maior produtor de biodiesel do mundo, o Brasil é referência no controle de emissões veiculares na América Latina, bem como no uso de biocombustíveis”, aponta Almeida.

A FPT Industrial foi o primeiro fabricante a homologar um motor para o Euro VI no Brasil, com o F1C, que equipa o IVECO Daily e o Volkswagen Delivery Express+.

Com a chegada do Euro VI, os motores alcançam até 95% de redução de emissões comparados ao Euro I. O novo padrão de emissões, em comparação ao Euro V, também traz significativas reduções de 70% de HC (hidrocarbonetos não queimados), 50% de MP (material particulado) e 80% de NOx (óxidos de nitrogênio).

### **BOAS PRÁTICAS DE CUIDADO E MANUTENÇÃO COM BIODIESEL**

Durante o congresso, o especialista da FPT Industrial apontou ainda a importância do biodiesel na frota brasileira e os parâmetros de qualidade a serem seguidos em todas as etapas da cadeia. O aumento no percentual de aplicação do biocombustível demanda boas práticas de cuidado e manutenção, bem como o uso de biocidas (aditivação com antioxidantes), principalmente nos casos de longos tempos de paradas.

**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](http://www.fptindustrial.com).

### **Informações para imprensa:**

Bruno Freitas – Rede Comunicação de Resultado

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

E-mail: [bruno.freitas@redecomunicacao.com](mailto:bruno.freitas@redecomunicacao.com)