

## **FPT INDUSTRIAL PALESTRA SOBRE BIODIESEL NO SIMPÓSIO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, EMISSÕES E COMBUSTÍVEIS DA AEA**

*Palestra com o gerente de Aftertreatment & Technical Certification Gustavo Teixeira abordará evolução do biodiesel no Brasil, requisitos e desafios de durabilidade para catalisadores*

*Com o F1C, marca do Iveco Group foi a primeira a homologar um motor para o PROCONVE P8/Euro VI no Brasil*

13 de junho de 2023

Protagonista de um futuro sustentável, a FPT Industrial, compartilha a visão de um conjunto de soluções em combustíveis alternativos, que se complementarão com características específicas para atender cada tipo de missão e região. Neste cenário, os motores a diesel e de combustão interna manterão seu protagonismo nos próximos anos e a evolução e os desafios do combustível para catalisadores serão tema de palestra da marca durante o Simpósio de Eficiência Energética, Emissões e Combustíveis, no dia 15 de junho, em São Paulo, rumo a uma mobilidade sustentável, e ao mesmo tempo, acessível.

Durante o encontro promovido pela Associação Brasileira de Engenharia Automotiva (AEA) junto à especialistas, fabricantes, fornecedores, acadêmicos e estudantes em geral, o gerente de Aftertreatment & Technical Certification da FPT Industrial, Gustavo Teixeira, abordará na palestra “Incremento do Biodiesel no Brasil: Desafios para os catalisadores em veículos PROCONVE P8”, aspectos do histórico de evolução do biodiesel no Brasil, requisitos de durabilidade dos motores e desafios do combustível, em comparação ao biodiesel europeu.

Com o motor F1C, a FPT Industrial foi o primeiro fabricante a homologar um motor para o PROCONVE P8/Euro VI no Brasil, totalizando mais de 20 novos motores para a implementação da atual fase de emissões. A nova geração dos motores das Séries F1, NEF e Cursor agrega ainda mais eficiência e desempenho, com injeção eletrônica Common Rail de última geração e Turbocompressor de Geometria Variável (VGT), mais robustez e economia, com soluções como o sistema de pós-tratamento HI-eSCR, com consequentes intervalos de manutenção ampliados e TCO superiores.

“Nossa estratégia de sustentabilidade usa o conceito de lifecycle thinking, buscando soluções para diversas aplicações que tenham a menor pegada ambiental. Essa visão abrange a

remanufatura de motores e componentes, permitindo a implementação e a promoção de um ciclo de vida útil dos motores diesel”, aponta Teixeira.

### **REDUZIR AS PEGADAS DE CARBONO: CENÁRIOS A CONSIDERAR**

Para a AEA, o simpósio servirá para apresentar as tecnologias, tendências e ideias que deverão estruturar a mobilidade em nosso país, em consonância com os programas governamentais, visando as menores pegadas de carbono. “Há muitas opções e as experiências são diversas, com vantagens e desvantagens a considerar. Não há solução única para uma mobilidade verde e sustentável, mas soluções regionais que deverão todas conviver e que se adaptarão melhor e com mais sucesso à nossa realidade nacional”, afirma a associação.

### **AGENDA**

Palestra “Incremento do Biodiesel no Brasil: Desafios para os catalisadores em veículos PROCONVE P8”

Simpósio de Eficiência Energética, Emissões e Combustíveis – AEA

**Quando:** 15 de junho de 2023, às 11h20

**Onde:** Milenium Centro de Convenções – Rua Dr. Bacelar, 1043, Vila Clementino, São Paulo (SP)

**Mais informações:** [aea.org.br/inicio/agenda/simposio-de-eficiencia-energetica-e-emissoes-5](http://aea.org.br/inicio/agenda/simposio-de-eficiencia-energetica-e-emissoes-5)

**FPT Industrial** é uma marca do Iveco Group (IVG: MI) 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 11 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)