

## **EQUIPE FÓRMULA CEFAST DO CEFET-MG TEM A PARCERIA DA FPT INDUSTRIAL**

*Marca do Iveco Group apoia estudantes na disputa do campeonato Fórmula SAE Brasil, com veículo monoposto do tipo Fórmula*

*Depois de estreiar nos Estados Unidos, protótipo ES-13 da equipe irá acelerar em Piracicaba (SP) em agosto*

10 de julho de 2023

Incentivar a inovação e o conhecimento dos especialistas do amanhã é essencial para a FPT Industrial, marca de powertrain do Iveco Group que desenvolve o Geração Millennials, programa voltado as gerações Y e Z que mantém um vínculo permanente com o universo acadêmico. Como parte deste mindset, a FPT Industrial é parceira da equipe Fórmula Cefast do CEFET-MG na disputa do campeonato Fórmula SAE Brasil. A competição criada em 2004 estimula os estudantes de engenharia a colocar em prática os conhecimentos adquiridos em sala de aula com o desenvolvimento de um veículo monoposto do tipo Fórmula.

Depois de estreiar na Fórmula SAE Michigan em maio, pela quarta vez em uma competição nos Estados Unidos, o protótipo ES-13 da equipe acelerará na próxima etapa da Fórmula SAE Brasil em Piracicaba (SP), de 2 a 6 de agosto de 2023.



*Monoposto do tipo Fórmula da equipe do CEFET-MG. Fotos: Divulgação/Fórmula Cefast*

Daniele Rodrigues, aluna de engenharia mecânica e gerente administrativa do projeto, explica que o protótipo tem o nome em homenagem ao professor fundador da equipe, Eduardo Schirm. A Fórmula Cefast foi fundada no mesmo ano da Fórmula SAE Brasil e desde então sempre se manteve no top 10 nacional. A presença nas disputas nos EUA é resultado dos primeiros lugares conquistados no Brasil em 2018, 2020/21 e 2022, além do terceiro lugar em 2017.

“A filosofia da nossa equipe consiste em desenvolver grandes engenheiros. A melhor forma de conquistar esse objetivo, além de obter sucesso, é trabalhar por uma equipe organizada, motivada e bem preparada”, explica Rodrigues. “Com a parceria com a FPT Industrial, temos grandes expectativas quanto à evolução da área de powertrain da equipe, além de estarmos sendo incentivados por grandes engenheiros da área, reforçando o apoio da empresa à educação”, afirma.



*A equipe brasileira reunida durante a Fórmula SAE Michigan, realizada em maio, nos EUA*

### **MONOPOSTOS LEVES, ÁGEIS E RÁPIDOS NAS PISTAS**

O protótipo de Fórmula SAE é projetado seguindo um conjunto de regras estabelecidas pela organização da competição. As regras abrangem aspectos técnicos, de segurança e de desempenho, garantindo que os veículos sejam construídos dentro de padrões, proporcionando um ambiente de competição justo. São veículos monopostos, com capacidade para um piloto. Eles são impulsionados por motores de motocicletas de alta potência e são projetados para serem leves, ágeis e rápidos em pistas de corrida fechadas.

“Eles são construídos com uma combinação de materiais leves, como fibra de carbono, alumínio e aço de alta resistência, para minimizar o peso do veículo e aumentar sua eficiência.

Além disso, apresentam sistemas de suspensão sofisticados, freios de alto desempenho, sistemas de direção precisos e aerodinâmica otimizada”, acrescenta a gerente administrativa da Fórmula Cefast.

Bárbara Loureiro, Líder de Comunicação da FPT Industrial na América Latina, pontua que criatividade, boas ideias e soluções são valores essenciais para a marca do Iveco Group. O apoio à equipe de estudantes vem ao encontro da estratégia multi-energia da FPT Industrial. “Já estamos com os olhos no futuro e incentivamos a formação de futuros especialistas. Acreditamos que a tecnologia, aliada a profissionais de ponta, proporcionarão um futuro ainda mais sustentável”.

**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)