

**MOTOR F1C, DA FPT INDUSTRIAL, É UTILIZADO PELA MINEIRA TESLA ELETRICIDADE E MECÂNICA INDUSTRIAL PARA “IR MAIS LONGE”**

*Confiabilidade e desempenho da motorização foram fatores que influenciaram decisão da empresa sediada em Sete Lagoas (MG) e que atua em serviços eletromecânicos para o ramo industrial, ao adquirir veículo*

*IVECO Daily Minibus equipado com o motor F1C é utilizado em viagens com colaboradores*

18 de junho de 2025

Confiança: com essa palavra em mente, Virgílio Machado, diretor da Tesla Eletricidade e Mecânica Industrial, sediada em Sete Lagoas (MG), optou pela compra de um IVECO Daily Minibus 50-180. O veículo equipado com o motor F1C da FPT Industrial é utilizado no transporte de colaboradores que executam trabalhos em outras cidades, atendendo contratos da empresa. Fornecedor do Iveco Group, ele conhece de perto os padrões de qualidade do fabricante e não hesitou ao escolher o modelo, que se soma a outro Daily 35-180 chassi-cabine, também equipado com a motorização, na frota da empresa.

PRESS RELEASE



*Motor FPT F1C da linha IVECO Daily*

*“Conheço a qualidade dos produtos da FPT Industrial e confio muito na marca. Ao escolher um novo veículo para nossa frota, avalio qualidade, confiabilidade, consumo, além, claro, da potência do motor, que faz a diferença em percursos em estrada”, conta Machado. “Minha escolha, dessa vez, não podia ser diferente”, aponta o diretor.*

A nova aquisição da Tesla é utilizada em viagens de Sete Lagoas para o interior de Minas Gerais, além dos estados do Rio de Janeiro e São Paulo. O Daily 35-180 chassi-cabine, por sua vez, já fez viagens mais longas, até a região Nordeste, atestando a durabilidade do motor FPT Industrial. *“A rede distribuidora é muito boa, é fácil encontrar peças”, acrescenta Machado.*



#### **F1C – LÍDER EM DESEMPENHO**

O Daily Minibus 50-180 incorporado à frota da Tesla é equipado com o motor F1C na configuração de 180 cv de potência e 430 Nm de torque. Líder da categoria em termos de desempenho, a família F1 da FPT Industrial foi especialmente desenvolvida para veículos comerciais leves. Estes motores são líderes em densidade de potência e torque, com a resposta de torque em regimes transitórios mais rápida da categoria.

Como parte das inovações do Euro 6, o desempenho termodinâmico do motor de 3,0 litros foi otimizado graças aos avançados sistemas de alimentação do ar, com turbocompressores VGT de geometria variável controlados eletronicamente, que proporcionam mais torque em baixas rotações e respostas rápidas em retomadas.

A tecnologia de pós-tratamento com sistemas EGR (recirculação de gases de escape) e SCR (redução catalítica seletiva) proporciona o melhor desempenho e consumo conforme o ambiente de operação. Nas missões urbanas, de menor velocidade e baixas temperaturas de escape, o motor prioriza o uso do EGR. Em missões extraurbanas o SCR é acionado, podendo ambas as soluções funcionarem de maneira combinada.

João Abreu, especialista de Marketing de Produto da FPT Industrial para a América Latina, destaca que depoimentos como o da Tesla ajudam a entender a realidade de cada tipo de missão. A FPT Industrial se posiciona assim como marca parceira de confiança e fornecedora de soluções de alta qualidade. *“A utilização dos motores, core business e essência da FPT Industrial, demonstra a realidade de cada cliente. Com tecnologia de ponta e presença em diversos segmentos, estamos sempre próximos. Afinal, nosso lema é entender o olhar do cliente, para entregar a máxima eficiência”*, afirma Abreu.

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

**Informações para imprensa:**

Bruno Freitas – Rede Comunicação de

Resultado

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

E-mail:

[bruno.freitas@external.ivecogroup.com](mailto:bruno.freitas@external.ivecogroup.com)

Renata Freitas – Comunicação Externa Iveco

Group

Tel.: +55 (31) 9 9388-0170

E-mail:

[renata.freitas@ivecogroup.com](mailto:renata.freitas@ivecogroup.com)

---

PRESS RELEASE