

## FPT INDUSTRIAL E NIKOLA JUNTAS NO CES 2022 PARA REVOLUCIONAR O TRANSPORTE RODOVIÁRIO PESADO

Turim, Itália, 7 de janeiro 2022

A **FPT Industrial**, a maior produtora mundial de motores industriais de baixo impacto ambiental, e a **Nikola Corporation**, um dos principais *designers* e fabricantes de veículos comerciais pesados elétricos a bateria (BEV), Battery-Electric Vehicles, veículos elétricos a célula de combustível (FCEV), Fuel-Cell Electric Vehicles, e soluções de infraestrutura de energia, juntas estavam presentes no **CES 2022, de 5 a 7 de janeiro de 2022, no Las Vegas Convention Center**.



Compartilhando a missão comum de **revolucionar e descarbonizar o transporte rodoviário pesado**, as duas empresas focadas na sustentabilidade iniciaram a parceria em 2019 e agora apresentam **resultados animadores na Área de Inovação Rodoviária no novo estande da FPT Industrial, no CES 2022 (booth #9643, North Hall)**.

O resultado desta colaboração, e também a "estrela" da exposição compartilhada, é o **eixo elétrico integrado adequado para veículos comerciais pesados, em inglês Heavy Commercial Vehicles (HCVs), – Caminhões classe 8**. Proporcionando **alto desempenho (840 kW), eficiência excepcional e total sustentabilidade**, o eixo elétrico para HCVs foi desenvolvido em parceria para a versão BEV do caminhão Nikola Tre, cujo local de produção

conjunta com a IVECO foi inaugurado, em setembro de 2021, em Ulm (Alemanha). As primeiras unidades do eixo elétrico exclusivo do Nikola Tre deverão ser entregues à Nikola em 2022.

Com um alcance de até **560 km (350 milhas) e desempenho dinâmico**, o caminhão Nikola Tre BEV será um passo importante para tornar possível o transporte com emissão zero para caminhões comerciais pesados. FPT Industrial, IVECO e Nikola adotaram uma abordagem modular no desenvolvimento de sua oferta elétrica, que é única na indústria. A plataforma Nikola Tre será capaz de usar tecnologia de bateria elétrica ou tecnologia de célula de combustível movida a hidrogênio. Com esta abordagem, as parceiras estão tendo uma visão de longo prazo, implementado as atuais tecnologias BEV e FCEV em sua oferta, nos próximos anos.

*FPT Industrial é uma marca do Iveco Group, dedicada à concepção, produção e venda de powertrains para veículos on-road e off-road, bem como aplicações marítimas e de geração de energia. A empresa emprega mais de 8.000 pessoas no mundo todo, em dez fábricas e sete Centros de P&D. A rede de vendas da FPT Industrial consiste em 73 concessionárias e cerca de 800 centros de serviço em quase 100 países. Uma grande variedade de produtos, incluindo seis linhas de motores de 42 hp até 1.006 hp, transmissões com torque máximo de 200 Nm até 500 Nm, eixos dianteiros e traseiros de 2 a 32 ton GAW (Peso Bruto por Eixo). A FPT Industrial oferece a mais completa linha de motores a gás natural do mercado para aplicações industriais, com potência que varia de 50 a 460 HP. Essa extensa oferta e um forte foco nas atividades de P&D fazem da FPT Industrial uma líder mundial em powertrains industriais. Para obter mais informações, acesse [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).*

**Contatos para mídia**

Fabio Lepore

FPT Industrial Press Office

E-mail: [press@fptindustrial.com](mailto:press@fptindustrial.com)

Emanuela Ciliberti

FPT Industrial Press Office