



## FPT INDUSTRIAL E REEFILLA: PARCEIRAS PARA A SUSTENTABILIDADE. NOVO PROJETO DÁ UMA SEGUNDA VIDA ÀS BATERIAS DE VEÍCULOS ELÉTRICOS

Turim, Itália, 12 de julho de 2023

A **FPT Industrial**, fornecedora multinacional líder em soluções de propulsão de baixo impacto ambiental, incluindo baterias para veículos elétricos comerciais leves, ônibus e micro-ônibus, e a **Reefilla**, uma startup inovadora, sediada em Turim, que oferece o primeiro serviço preditivo de recarga móvel, lançaram um **projeto piloto destinado a dar uma segunda vida às baterias dos veículos elétricos comerciais, em particular o modelo eBS37 instalado no IVECO eDaily e em micro-ônibus.**

A FPT Industrial e a Reefilla juntaram suas forças em um **processo virtuoso** para oferecer uma solução concreta para a necessidade de **reutilizar as baterias de veículos elétricos após o final de sua vida útil**, de forma a garantir a sustentabilidade total e a conformidade com as novas regulamentações europeias.



Fabricadas na FPT Industrial, na planta **ePowertrain, em Turim**, onde também são produzidos eixos elétricos para veículos comerciais leves e pesados, micro-ônibus e veículos de alto desempenho, algumas das baterias eBS37 serão entregues à Reefilla quando não forem mais adequadas para alimentar tração elétrica; a **startup recuperará então os módulos e mais de**



**50% dos componentes internos das baterias.** Os componentes serão instalados nos **power banks** móveis Fillee da Reefilla, para ser usados na recarga de veículos elétricos dos seus clientes. Ao utilizar peças das baterias eBS37 de alto desempenho, a Reefilla conta com o aumento significativo da capacidade de carga de seus **power banks** Fillee.



*Na foto: IVECO eDAILY plotada para apresentar GATE, a nova empresa fundada pelo Iveco Group para revolucionar a indústria de transporte comercial verde com soluções digitais e uma fórmula pay-per-use para o aluguel de longo prazo de veículos comerciais elétricos*

Instalada em Turim, em abril de 2021, como parte da incubadora de *startups* I3P e acelerada pelo Motor Valley Accelerator, a Reefilla desenvolveu um **ecossistema de produtos e serviços de recarga para mobilidade elétrica**. Atualmente opera em Turim e Milão, onde oferece **serviços de recarga móvel preditiva para frotas comerciais e usuários privados**. Os **power banks** Fillee, equipados com as peças de bateria reutilizadas, são entregues para os veículos dos clientes por uma frota de vans elétricas, oferecendo assim uma recarga de energia *green*, graças aos centros de recarga fotovoltaicos. Isso significa que o veículo do cliente está sempre completamente carregado, onde quer que esteja e sem nem mesmo a necessidade de solicitá-lo.

Com o início desse projeto piloto em apenas seis meses, a **FPT Industrial está criando um círculo virtuoso e responsável para o gerenciamento completo de baterias, desde a produção até a reutilização**, contribuindo ativamente para a **cadeia de suprimentos neutra em carbono da mobilidade elétrica**.



A parceria com a Reefilla é um exemplo perfeito de **abordagem inovadora** adotada pela FPT Industrial para resolver o problema das baterias de tração elétrica quando chegam no final da sua vida útil. A FPT realmente vê a “segunda vida” dessas baterias como uma oportunidade de **extrair mais valor delas** e uma chance de contribuir da melhor forma possível para a **economia circular**.

Afinal, o **Serviço de Atendimento ao Cliente** da FPT Industrial já atua, há algum tempo, de acordo com a **abordagem dos 5R's** – Reparar, Remanufaturar, Reutilizar, Recuperar e Reciclar – fornecendo aos clientes uma **metodologia de gerenciamento de produtos e uma série de serviços**, tendo como objetivo a sustentabilidade ambiental e financeira de todo o ciclo de vida do produto e de todos os seus componentes.

Como uma marca que tem **a sustentabilidade de projetos, processos e produtos** no sangue, a FPT Industrial desenvolveu este projeto piloto com a Reefilla com uma perspectiva consolidada de **Open Innovation**, que é a criação de valor por meio de parcerias com **startups de alta tecnologia**. Essa estratégia ágil e bem-sucedida permite que a FPT Industrial acelere sua **jornada de inovação tecnológica, ao longo de um caminho sustentável**, alinhando-se com novos negócios inovadores no seu ecossistema industrial.

*“Além de suas conquências importantes, no que se refere a uma segunda vida para as baterias e sustentabilidade para todo o processo,” diz **Andrea Cugnini**, Head da Unidade de Negócios ePowertrain da FPT Industrial, “este projeto piloto com a Reefilla demonstra que multinacionais e startups não só podem, mas devem trabalhar juntas para trocar ideias e implementar soluções inovadoras.”*

*“Inovar significa imaginar o futuro com novos paradigmas; estamos muito satisfeitos por ter encontrado a mesma ambição e objetivos em um grande player como a FPT industrial,” diz **Marco Bevilacqua**, Co-Founder & CEO da Reefilla. “Trazer a excelência industrial italiana para uma startup não foi nada simples, mas o processo foi muito agilizado por uma equipe dedicada à mudança e com imaginação para realizá-la - os mesmos valores sobre os quais a Reefilla foi fundada.”*

Com a conclusão positiva do projeto piloto, as duas empresas pretendem prosseguir com negociações técnicas e comerciais mais amplas, para reforçar ainda mais as conexões entre suas respectivas áreas de negócios.



*FPT Industrial é uma marca do Iveco Group (IVG: MI), que se dedica 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 FPT possui mais de 8.000 funcionários, em onze plantas da FPT Industrial e onze 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 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 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 extensa oferta e um forte foco nas atividades de P&D fazem da FPT Industrial uma líder mundial em sistemas de propulsão industriais e soluções. Para obter mais informações, acesse [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).*

#### **Contatos para mídia**

Carlotta Merlo, +39 3371359768

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

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

*Reefilla é uma startup inovadora, lançada em abril de 2021, para oferecer novas soluções de recarga de veículos elétricos para clientes particulares e comerciais, para tornar o uso da mobilidade elétrica mais simples, mais acessível e, acima de tudo, mais sustentável. A Reefilla adotou uma nova abordagem para a recarga, criando um ecossistema de dispositivos de recarga avançados e uma plataforma de serviços inteligente na nuvem. O objetivo é colocar a energia à disposição do veículo, onde e quando for necessária e sem que o cliente precise solicitar. Este serviço chama-se "Charge Delivery" – um novo sistema que permite que os usuários simplesmente esqueçam de ter que recarregar seus veículos. A Reefilla foi selecionada como uma das 8 participantes do primeiro lote do programa Modena Motor Valley Acceleration, incubado pela I3P Startup Academy, em Torino; e já recebeu inúmeros prêmios, incluindo o Start Cup Piemonte Valle d'Aosta 2021 e o IoMobility Awards 2021. site: <https://reefilla.com>*

#### **Contatos**

Marco Bevilacqua, [marco.bevilacqua@reefilla.com](mailto:marco.bevilacqua@reefilla.com)

Pietro Balda, [pietro.balda@reefilla.com](mailto:pietro.balda@reefilla.com)