

Galp e Little Electric Energy instalam primeiro ponto de carregamento elétrico móvel no Porto de Vigo

- Infraestrutura de carregamento móvel e modular "Plug & Play" da Galp foi desenvolvida pela galega Little Electric Energy e permite otimizar gestão de rede e responder a picos de utilização sazonal.
- Sistema pioneiro na Europa é composto por quatro tomadas com capacidade para fornecer até 240 kW de potência total.

A Galp e a start-up Little Electric Energy inauguraram hoje uma inovadora instalação de carregamento para veículos elétricos no Porto de Vigo, na província galega de Pontevedra, Espanha.

O projeto "Plug & Play", desenvolvido com base no sistema Green Charge Flex (GCF) da Little Electric Energy, consiste num ponto de carregamento ultrarrápido amovível associado a um sistema de baterias de segunda vida ligadas à rede elétrica.

O sistema GCF permite dissociar a procura de potência da capacidade da rede, viabilizando a instalação de carregadores ultrarrápidos de forma ágil e rápida em locais onde tradicionalmente não seria possível fazê-lo.

Com esta proposta inovadora à escala europeia, as empresas pretendem alcançar um triplo objetivo: otimizar a gestão da rede de carregamento com sistemas que respondem às necessidades geradas pela sazonalidade; reduzir os custos associados ao desenvolvimento da infraestrutura, sobretudo por via da eliminação de barreiras administrativas; e acelerar os processos de implementação de carregadores.

A iniciativa da Galp e da Little Electric Energy conta com o apoio da Autoridade Portuária de Vigo. Em função dos resultados, este projeto poderá expandir-se para outras áreas da cidade galega ou noutras localizações ibéricas.

"A rede da Galp na Península Ibérica oferece uma plataforma de testes para as soluções mais inovadoras na mobilidade. Em 2026, continuamos a investir na expansão da nossa rede de carregamento elétrico, contribuindo sempre para a transição energética das empresas e da sociedade", destaca Daniel Martínez, responsável pela expansão da rede de mobilidade elétrica da Galp em Espanha.

"Este projeto demonstra que é possível implementar infraestrutura de carregamento rápido de forma flexível, eficiente e sustentável, sem necessidade de grandes investimentos nem de longos prazos de instalação. A combinação de armazenamento com baterias de primeira ou segunda vida e soluções *plug & play* é fundamental para acelerar a eletrificação, especialmente em contextos com limitações de rede ou elevada sazonalidade", assinala Rubén Blanco, CEO da Little Electric Energy.

A infraestrutura de carregamento elétrico da Galp na Península Ibérica conta com mais de 8.500 tomadas ao fecho de 2025, ano em que a Galp disponibilizou 45 GWh de energia a utilizadores de veículos elétricos com um recorde de 2,1 milhões de sessões de carregamento.

Sobre a Little Electric Energy

A Little Electric Energy é uma empresa espanhola especializada no desenvolvimento de soluções de armazenamento de energia baseadas em baterias de primeira e segunda vida provenientes de veículos elétricos. A empresa concebe e fabrica sistemas avançados de armazenamento de energia (ESS) direcionados para aplicações como o carregamento de veículos elétricos, a gestão inteligente de energia e a integração de fontes renováveis.

Através de soluções inovadoras como o Green Charge Flex (GCF) (www.little-energy.com), a Little Electric Energy permite implementar infraestruturas energéticas de forma rápida, flexível e sustentável, otimizando a utilização da rede elétrica e reduzindo os custos de investimento. O sistema GCF recebeu dois prémios nacionais de inovação e dá agora o salto para o mercado internacional com o seu lançamento em conjunto com a Galp.

A Little Electric Energy integra o grupo TORGO CORPORATE (www.torgocorporate.com), um ecossistema industrial focado na eletromobidade e na economia circular. No seio do grupo destaca-se também a OEM Little Electric Car España, fabricante do inovador veículo multipropósito 100% elétrico TORGO (www.torgo-electric-vehicles.com). Com uma abordagem assente na economia circular e na industrialização, o grupo contribui ativamente para a descarbonização dos transportes e para a transição para um modelo energético mais eficiente, resiliente e alinhado com os objetivos de soberania tecnológica e industrial.

Media Relations

Galp

Portugal | Diogo Sousa, Pedro Marques Pereira, Gonçalo Venâncio | galp.press@galp.com

Little Electric Energy

España | Rubén Blanco Fernández (CEO) | rblanco@little-energy.com

España | Guillermo Rouault | comercial@little-energy.com