

## **REN E ATLANTE CRIAM PARCERIA PARA DESENVOLVER CINCO PROJETOS ATRAVÉS DA SOLUÇÃO DE CARREGAMENTO ELÉTRICO SPEED-E**

A REN - Redes Energéticas Nacionais, operadora das redes portuguesas de transporte de eletricidade e gás natural, e a Atlante, empresa do Grupo NHOA dedicada à rede de carregamento rápido e ultrarrápido de veículos elétricos, assinaram hoje, dia 1 de fevereiro, um Memorando de Entendimento para o desenvolvimento de cinco projetos em Portugal utilizando, em estações selecionadas de carregamento rápido Atlante, a solução de ligação à rede speed-E, desenvolvida e patenteada pela REN.

O speed-E é uma solução inovadora de mobilidade que possibilita o carregamento de veículos elétricos diretamente a partir da rede de transporte de energia elétrica, isto é, das linhas de Muito Alta Tensão. Ao permitir a ligação direta à rede de transporte, para além de fornecer energia para o carregamento de veículos elétricos, a solução abre caminho à expansão das infraestruturas de carregamento para locais onde esta esteja presente. Em Portugal, isto representa uma extensão de aproximadamente 9.000 km. A solução garante o fornecimento simultâneo de energia a vários carregadores rápidos e/ou ultrarrápidos, enquanto a sua arquitetura modular também permite a personalização e escalabilidade progressiva de projetos, acompanhando os requisitos de energia dos clientes e da cada vez maior penetração de veículos elétricos.

A parceria entre a REN e a Atlante resultará nas primeiras estações de carregamento rápido de veículos elétricos do mundo alimentadas diretamente por linhas de transmissão de muito alta tensão. Isso demonstra o compromisso da Atlante na implementação das soluções tecnológicas mais avançadas, oferecendo aos utilizadores de veículos elétricos uma experiência de carregamento sem limites, enquanto mitiga a procura crescente global de energia.

Para João Faria Conceição, COO da REN, "esta parceria reflete a capacidade da REN em desenvolver soluções para a transição energética, contribuindo positivamente para a descarbonização da sociedade. A Atlante é um parceiro óbvio para o speed-E em Portugal, não só pela sua vasta experiência no setor do carregamento mas também pelo reconhecimento, desde o início, do potencial estratégico desta ferramenta inovadora para promover um carregamento mais rápido e seguro de veículos elétricos, mitigando futuros desafios relacionados com uma maior necessidade de disponibilidade de energia".

"Estamos extremamente entusiasmados com a parceria com a REN e em sermos os primeiros a implementar esta tecnologia inovadora que permite converter energia para a mobilidade elétrica de forma eficiente. Portugal está na vanguarda da condução com emissões zero e representa um exemplo vivo de como políticas bem pensadas criam o ecossistema certo para os operadores de carregamento prosperarem, com enormes benefícios para os condutores conscientes. Assente na herança de R&D da NHOA, a evolução tecnológica sempre foi a espinha dorsal da nossa missão. Estamos ansiosos para ver como o speed-E vai transformar o cenário de carregamento de veículos elétricos nos próximos meses", afirma Giovanni Ravina, CEO da Atlante Iberia e Diretor de Inovação da Atlante.



A solução desenvolvida pela REN tem sido repetidamente distinguida por entidades ligadas a energia e mobilidade. Em 2022 ganhou o prémio 'Melhor Prática do Ano', na categoria 'Inovação Tecnológica e Integração de Sistemas', atribuído pela Renewables Grid Initiative. Foi ainda a vencedora da categoria 'Carregamento & Energia' atribuído na sexta edição do eMove360º, uma das principais feiras de mobilidade 4.0 a nível mundial.

A rede da Atlante está espalhada por Itália, França, Espanha e Portugal, onde a companhia é um dos principais operadores de pontos de carregamento elétrico.

Com mais de 3.500 pontos de carregamento online e em construção nos quatro países, a Atlante pretende desenvolver a maior rede de carregamento rápido e ultrarrápido do sul da Europa, 100% alimentada por energias renováveis e servindo clientes de todas as marcas e modelos de veículos elétricos, impulsionando assim a transição para a mobilidade sem emissões.

A REN aposta fortemente na Investigação, Desenvolvimento e Inovação (I&D), um dos pilares estratégicos da empresa. Esta aposta da empresa em I&D visa criar e desenvolver soluções que permitam cumprir de forma eficiente e eficaz os objetivos energéticos a nível nacional e europeu, apoiando os esforços para enfrentar os desafios das alterações climáticas e contribuindo para o desempenho de excelência da REN no âmbito da segurança e qualidade do abastecimento de energia.

## **REN**

A REN – Redes Energéticas Nacionais atua em duas grandes áreas de negócio: o transporte de eletricidade em muito alta tensão e a gestão técnica global do Sistema Elétrico; o transporte de gás natural em alta pressão e a gestão técnica global do Sistema de Gás Natural, garantindo a receção, armazenamento e regaseificação de GNL, bem como o armazenamento subterrâneo de gás natural. A REN está também presente no negócio das telecomunicações, através da RENTELECOM, que inclui serviços diversificados, passando pelas infraestruturas, serviços geridos ou consultoria. Satisfazendo todos os critérios de qualidade e segurança que se lhe exige, a REN quer ser um dos mais eficientes operadores europeus de sistema de transporte de eletricidade e gás natural e, assim, construir valor para os seus acionistas. For more information see our website at: [www.ren.pt](http://www.ren.pt)

## **Atlante**

A Atlante é uma empresa do NHOA Group (NHOA. PA, anteriormente Engie EPS), player global em armazenamento de energia e mobilidade elétrica, e que desenvolve tecnologias que permitem a transição para energia limpa e mobilidade sustentável, moldando o futuro de uma próxima geração que vive em harmonia com o nosso planeta.

A Atlante está a desenvolver a maior rede de carregamento rápido e ultrarrápido do sul da Europa, 100% alimentada por energias renováveis, reforçada pelo armazenamento de energia e energia fotovoltaica no local. Pretende instalar em Itália, França, Espanha e Portugal 5.000 pontos de carregamento rápidos e ultrarrápidos até 2025 e mais de 35.000 até 2030.



A operar desde outubro de 2021, a Atlante tem hoje mais de 1.850 pontos de carregamento online em quatro países, com outros milhares em construção e desenvolvimento. Assente na herança tecnológica do Grupo NHOA, inclusive através da colaboração com sua empresa irmã Free2move eSolutions, a Atlante é uma rede preferencial do grupo automóvel Stellantis e dos seus clientes. As estações Atlante são totalmente interoperáveis e podem ser acedidas por praticamente qualquer aplicação de mobilidade elétrica ou cartão de carregamento, bem como por qualquer marca e modelo de veículos elétricos.

Para mais Informações, visite [www.atlante.energy](http://www.atlante.energy)

Siga-nos no [LinkedIn](#)

Siga-nos no [Instagram](#)

**Para outras informações contactar:**

**REN:** Bruno Pocinho e Silva | [media@ren.pt](mailto:media@ren.pt) | +351 210013500

**Atlante:** Chiara Cerri | [media.relations@nhoagroup.com](mailto:media.relations@nhoagroup.com) | +39 337 1484534