

Siemens Portugal exporta carregadores de veículos elétricos para a Turquia

- Os carregadores **SICHARGE D** asseguram carregamentos rápidos, de até 15 minutos, de elevada fiabilidade e flexibilidade
- A atribuição dinâmica de potência garante tempos de carregamento otimizados
- O projeto inclui ainda serviços digitais
- **Ecossistema de mobilidade elétrica de Portugal é referência mundial**

A Siemens recebeu uma das maiores encomendas de carregadores rápidos para veículos elétricos. Os 200 carregadores rápidos foram produzidos em Portugal, na fábrica que a empresa tem em Corroios. Esta unidade de produção é um elemento-chave do ecossistema de mobilidade elétrica que a Siemens tem no país, e que abrange desde Investigação e Desenvolvimento à produção.

A encomenda, que inclui também serviços digitais, foi feita pela Astor Enerji, uma fabricante de transformadores e produtos para quadros elétricos, que planeia construir estações de carregamento em toda a Turquia. A empresa pretende instalar carregadores a cada 200 quilómetros ao longo das autoestradas do país e em vários centros comerciais.

Como parte do contrato, a Siemens fornecerá também *software* de *back-end* para configurar o controlo e a monitorização dos carregadores, garantindo uma operação otimizada. O *software* permitirá à Astor Enerji utilizar aplicações na nuvem para o sistema de gestão do carregamento, com módulos de pagamento, opções de adesão e preços de energia. Com este *software*, e através da nuvem, estas estações serão monitorizadas e controladas remotamente. Exemplo: 99% das falhas improváveis podem ser resolvidas *online*, o que permite minimizar fatores como tempo e custos relacionados com o envio de equipas de manutenção para o terreno.

"Estamos muito satisfeitos por podermos dar um contributo substancial para a

expansão da infraestrutura de carregamento de veículos elétricos na Turquia. O conhecimento combinado da Astor Enerji e da Siemens é um fator importante na rápida implementação do projeto. O SICHARGE D adapta-se perfeitamente às necessidades dos condutores de veículos elétricos e os nossos serviços digitais ajudarão a garantir a máxima disponibilidade da futura rede de carregamento", afirmou Markus Mildner, CEO da eMobility da Siemens Smart Infrastructure.

Por sua vez, Feridun Geçgel, Presidente do Conselho de Administração da Astor Enerji, afirmou: "Espera-se que o número de veículos elétricos no nosso país atinja os 2,5 milhões em 10 anos. Juntamente com a transição para veículos elétricos, a criação de infraestruturas é de enorme importância. Com a nossa marca Astor Charge, demos um passo importante para melhorar a infraestrutura das estações de carregamento de veículos elétricos na Turquia, especialmente no que se refere à instalação de estações de carregamento de corrente contínua, ou seja, de carregamento rápido. A nossa cooperação com a Siemens oferecerá aos proprietários de veículos elétricos um carregamento seguro, rápido e fácil. Além disso, o presente acordo contribuirá para os objetivos do nosso país em matéria de eficiência energética e de tecnologias amigas do ambiente."

O mercado turco de veículos elétricos está a crescer a um ritmo robusto. De acordo com as projeções atuais, a infraestrutura de estações de carregamento da Turquia aumentará em cerca de 50% até 2030, altura em que se espera que até dois milhões de carros elétricos estejam a circular no país.

O carregador fornecido, o SICHARGE D de corrente contínua (CC) de alta potência da Siemens, com uma potência nominal de até 300 kW, reduz os tempos de carregamento para até 15 minutos e é muito fácil de operar. O processo de carregamento é automaticamente adaptado aos veículos ligados. A capacidade de carga pode ser totalmente utilizada por um único veículo ou distribuída por vários veículos, consoante as necessidades. A atribuição dinâmica da potência determina facilmente as necessidades de carga individuais, assegurando tempos de carga otimizados. Podem ser carregados até três veículos em paralelo. Recorrendo a um dispensador, o sistema pode ser expandido para ter até 4 tomadas de carregamento rápido.

Ecosistema de mobilidade elétrica da Siemens em Portugal

A Siemens criou em Portugal um ecossistema para a mobilidade elétrica que junta

capacidade produtiva, assegurada pela Fábrica de Corroios, investigação e desenvolvimento e um centro de competências de vendas, engenharia, gestão de projeto e *service*.

Desde 2020, a Fábrica de Corroios já produziu mais de 1.900 carregadores, sendo que cerca de 95% da produção foi exportada para países como a Alemanha, França, Itália, Suécia, Espanha, Holanda, Hungria, Roménia, Suíça, Reino Unido, Austrália, Nova Zelândia, Vietname, Israel, Índia, Brasil, Chile e Colômbia, entre outros.

Contacto para jornalistas

Rita Silva | 96 458 24 99 | ritas.silva@siemens.com

M Public Relations

Tiago Varzim | 931 172 991 | tvarzim@mpublicrelations.pt

Bárbara Matos | 914 396 297 | bmatos@mpublicrelations.pt

Siga-nos no Twitter: <https://twitter.com/siemensportugal>

Mais comunicados de imprensa da Siemens Portugal disponíveis em

<https://press.siemens.com/pt/pt>

Sobre o Grupo Siemens em Portugal

O Grupo Siemens está em Portugal há 118 anos e empregava, a 30 de setembro de 2023, 3.683 profissionais que apoiam, diariamente, os parceiros e clientes da empresa nas suas jornadas de digitalização e sustentabilidade. Ao longo dos últimos anos, a empresa sediou no país vários centros de competência mundiais nas áreas da energia, indústria, infraestruturas, tecnologias de informação e serviços partilhados, que exportam soluções e serviços made in Portugal para mais de 70 países nos cinco continentes. Para mais informações visite www.siemens.pt ou

<https://twitter.com/SiemensPortugal>

A **Siemens AG (Berlim e Munique)** é uma empresa tecnológica focada na indústria, infraestruturas, transportes e saúde. A empresa cria tecnologia com propósito para benefício dos seus clientes - sejam fábricas com maior eficiência de recursos, cadeias de aprovisionamento resilientes, edifícios e redes mais inteligentes, transportes mais sustentáveis e confortáveis, ou cuidados de saúde mais avançados. Ao combinar os mundos real e digital, a Siemens capacita os seus clientes para transformarem as suas indústrias e mercados, ajudando-os a transformar o dia-a-dia de milhares de milhões de pessoas. A Siemens também detém uma participação maioritária na Siemens Healthineers, uma empresa cotada na bolsa e líder mundial de tecnologia médica que está a definir o futuro dos cuidados de saúde. No ano fiscal de 2023, que terminou a 30 de setembro de 2023, o Grupo Siemens gerou receitas de 77.8 mil milhões de euros e um resultado líquido de 8.5 mil milhões de euros. A 30 de setembro de 2023, a empresa empregava cerca de 320.000 pessoas a nível mundial. Para mais informações, visite: www.siemens.com.