

## Tecnologia Siemens desenvolvida em Portugal impulsiona mobilidade elétrica em Itália

- **Empresa foi selecionada para fornecer pontos de carregamento à Autolinee Toscane e equipar localizações da IPLANET**
- **Os 73 pontos de carregamento para a Autolinee Toscane foram produzidos em Portugal, na unidade que a empresa tem em Corroios**
- **A Siemens tem um ecossistema de mobilidade elétrica em Portugal**

A Siemens foi selecionada como parceira tecnológica para dois grandes projetos de infraestruturas de carregamento para veículos elétricos em Itália. Em parceria com a Autolinee Toscane e a IPLANET, a Siemens está a impulsionar a eletrificação dos transportes públicos e a transformação das estações de serviço tradicionais em áreas de serviço estratégicas, avançando ainda mais a mobilidade sustentável na região.

### **73 pontos de carregamento para a Autolinee Toscane produzidos em Portugal**

A empresa está a eletrificar uma série de estações de autocarros para a Autolinee Toscane, um importante operador de transportes públicos, nas cidades de Florença, Prato e Lucca, apoiando assim o lançamento da frota de autocarros zero emissões da empresa. Graças à tecnologia inovadora de infraestruturas para carregamento de veículos elétricos da Siemens, este projeto irá assegurar operações eficientes e fiáveis em toda a rede de transportes públicos da Toscana.

O projeto inclui um total de 73 pontos de carregamento SICHARGE UC, capazes de fornecer 100 e 150kW de potência para carregar veículos elétricos, o suficiente para carregar, se necessário, um autocarro em apenas 2 ou 3 horas. Estes pontos de carregamento foram produzidos em Portugal, na fábrica que a Siemens tem em Corroios.

Além disso, a Siemens é também responsável pelo fornecimento dos sistemas de distribuição elétrica em média e baixa tensão, com interruptores com módulos IoT para garantir um fornecimento de energia fiável e transparente. A empresa forneceu ainda o DepotFinity, uma plataforma de software para monitorizar, reportar, programar e gerir as operações de carregamento nos entrepostos.

## **Infraestrutura de carregamento avançada para 120 localizações da IPLANET**

Noutro projeto, a IPLANET, um importante fornecedor de soluções para a transição energética, encarregou a Siemens de equipar mais de 120 locais de logística com infraestruturas avançadas de carregamento, sistemas integrados de ponto de venda (POS) em conformidade com o Regulamento de Infraestruturas de Combustíveis Alternativos (AFIR), ativação através de aplicação ou código QR e ecrãs interativos que asseguram a acessibilidade, inclusive para utilizadores com incapacidades. A rede inclui centenas de pontos de carregamento de 300-450 kW, todos totalmente monitorizados à distância através de canais de conectividade independentes, a fim de garantir uma elevada fiabilidade e disponibilidade.

Os locais também incorporam sistemas da Siemens de distribuição elétrica em média e baixa tensão, subestações e capacidade de telecontrolo, permitindo, deste modo, a integração de fontes de energia renováveis. Além disso, algumas das áreas de serviço chave-na-mão, que incluem instalações fotovoltaicas, sistemas de armazenamento de energia por baterias e instalações para carregamento de veículos elétricos pesados, já estão operacionais.

## **Ecossistema 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*.

A Fábrica de Corroios já produziu e forneceu milhares de carregadores, sendo que cerca de 95% da produção foi exportada para diversos países, da Áustria à Austrália, da Grã-Bretanha à Grécia.

## **Contacto para jornalistas**

Rita Silva | 96 458 24 99 | [ritas.silva@siemens.com](mailto:ritas.silva@siemens.com)

## **M Public Relations**

Sílvia Abreu | 912 329 570 | [sabreu@mpublicrelations.pt](mailto:sabreu@mpublicrelations.pt)

## **Sobre o Grupo Siemens em Portugal**

O Grupo Siemens está em Portugal há 120 anos e empregava, a 30 de setembro de 2024, 4.003 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

<https://www.siemens.com/pt/pt.html>

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. Além disso, a Siemens detém uma participação minoritária na Siemens Energy, líder mundial na transmissão e produção de energia elétrica. No ano fiscal de 2024, terminado a 30 de setembro de 2024, o Grupo Siemens gerou receitas de 75,9 mil milhões de euros e um resultado líquido de 9 mil milhões de euros. A 30 de setembro de 2024, a empresa tinha cerca de 312.000 colaboradores a nível mundial. Para mais informações, visite: [www.siemens.com](http://www.siemens.com).