

Smart Energy Lab

Be.Neutral – Agenda de Mobilidade para a Neutralidade Carbónica nas Cidades

A Be.Neutral tem a ambição de posicionar Portugal como exportador de produtos ciber-físicos de mobilidade carbono zero para cidades de todo o mundo. Foi desenhada a partir da oportunidade de desenvolver, industrializar e operar novos produtos e serviços de mobilidade (dispositivos físicos, conectividade e plataformas de ciência de dados), com capacidade de quantificação em tempo real das emissões evitadas para acelerar a neutralidade carbónica até 2030.

A participação do Smart Energy Lab visa o desenvolvimento de produto, testes de aceitação do utilizador e industrialização de um novo carregador para veículos elétricos que será projetado não apenas para ser económico, mas também para otimizar os processos de instalação e manutenção, proporcionando uma experiência de utilizador otimizada.

INVESTIMENTO TOTAL DA AGENDA: 221.376.867,92€

INVESTIMENTO DO SMART ENERGY LAB: 1.295.499,28€

DESIGNAÇÃO DO PROJETO

Be.Neutral – Agenda de Mobilidade para a Neutralidade Carbónica nas Cidades

INVESTIMENTO TOTAL DA AGENDA | 221.376.867,92€

INVESTIMENTO DA SMART ENERGY LAB | 1.295.499,28€

MEDIDA | Agendas Verdes para a Inovação Empresarial

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | SMART ENERGY LAB - Association

DATA DE INÍCIO | 1 outubro 2021

DATA DE CONCLUSÃO | 31 dezembro 2025

APOIO FINANCEIRO TOTAL DA AGENDA | 128.191.402,26€

APOIO FINANCEIRO À SMART ENERGY LAB | 1.295.499,28€

OBJETIVOS E RESULTADOS ESPERADOS

A Be.Neutral tem a ambição de posicionar Portugal como exportador de produtos ciber-físicos de mobilidade carbono zero para cidades de todo o mundo. Foi desenhada a partir da oportunidade de desenvolver, industrializar e operar novos produtos e serviços de mobilidade (dispositivos físicos, conectividade e plataformas de ciência de dados), com capacidade de quantificação em tempo real das emissões evitadas para acelerar a neutralidade carbónica até 2030.

A participação da Smart Energy Lab contribui para o sub-programa Sistemas de carregamento para veículos elétricos ao nível de soluções e sistemas de carregamento para frotas ligeiras em ambientes urbanos.