

DESIGNAÇÃO DO PROJETO

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

INVESTIMENTO TOTAL DA AGENDA | 221.376.867,92€

INVESTIMENTO UMINHO | 5 010 499,65 €

MEDIDA | Agendas Verdes para a Inovação Empresarial

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | Universidade do Minho

DATA DE INÍCIO | 1 outubro 2021

DATA DE CONCLUSÃO | 31 dezembro 2025

APOIO FINANCEIRO TOTAL DA AGENDA | 128.191.402,26€

APOIO FINANCEIRO UMINHO | 5 010 499,65 €

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 Universidade do Minho visa o desenvolvimento de PPS3 "Mobility Platform – MaaS" referente ao WP1 "Integrated Mobility and Sustainability Management"; PPS4 "Bike4All Platform", PPS5 "X4US Platform", PPS7 "Bus-as-a-service Platform", PPS8 "Connectivity Infrastructure and Management Platform" e PPS9 "New Generation of Connectivity Devices" referentes ao WP2 "Mobility Services Management Platforms and Connectivity"; PPS14 "Light Vehicle BEN" referente ao WP6 "Light Vehicle BEN"; e PPS16 "Modular eBike" referente ao WP8 "Modular eBike".