

DESIGNAÇÃO DO PROJETO

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

INVESTIMENTO TOTAL DA AGENDA | 221.376.867,92€

INVESTIMENTO DO(A) CeNTI | 629.259,20 €

MEDIDA | Agendas Verdes para a Inovação Empresarial

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | Centitvc - Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes

DATA DE INÍCIO | 1 outubro 2021

DATA DE CONCLUSÃO | 31 dezembro 2025

APOIO FINANCEIRO TOTAL DA AGENDA | 128.191.402,26€

APOIO FINANCEIRO À CeNTI | 629.259,20 €

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 CeNTI visa o desenvolvimento de soluções funcionais e inteligentes para o veículo BEN, no âmbito do WP6. Mais especificamente, os principais objetivos são o desenvolvimento de materiais poliméricos sustentáveis, e de sistemas de iluminação, sensorização e atuação.