

# CEiiA

## 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 CEiiA visa o desenvolvimento de Plataforma de sustentabilidade SaaS (PPS 1), Hub de Mobilidade last/first mile (PPS 2), Plataforma MaaS (PPS 3), Plataforma Bike4All (PPS 4), Plataforma X4US (PPS 5), Plataforma RUMMO (PPS 6), Plataforma Bus-as-a-service (PPS 7), Plataforma de gestão de conectividade (PPS 8), Dispositivos de conectividade de nova geração (PPS 9), Carregador VE (PPS 10), MW Charger (PPS 11), Autocarro Leve Zero Carbono (PPS 12), 3 Autocarros de nova geração (PPS 13), Veículo leve BEN (PPS 14), Veículo leve APM (PPS 15), e eBike modular (PPS 16).

**INVESTIMENTO TOTAL DA AGENDA: 221.376.867,92€**

**INVESTIMENTO DO CEiiA: 42 313 894,20€**

## **DESIGNAÇÃO DO PROJETO**

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

**INVESTIMENTO TOTAL DA AGENDA | 221.376.867,92€**

**INVESTIMENTO DO CEiiA | 42 313 894,20 €**

**MEDIDA | Agendas Verdes para a Inovação Empresarial**

**ENTIDADE BENEFICIÁRIA | CEiiA – Centro de Engenharia e Desenvolvimento**

**DATA DE INÍCIO | 1 outubro 2021**

**DATA DE CONCLUSÃO | 31 dezembro 2025**

**APOIO FINANCEIRO TOTAL DA AGENDA | 128.191.402,26€**

**APOIO FINANCEIRO AO CEiiA | 42 313 894,20€**

## **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 do CEiiA visa o desenvolvimento de Plataforma de sustentabilidade SaaS (PPS 1), Hub de Mobilidade last/first mile (PPS 2), Plataforma MaaS (PPS 3), Plataforma Bike4All (PPS 4), Plataforma X4US (PPS 5), Plataforma RUMMO (PPS 6), Plataforma Bus-as-a-service (PPS 7), Plataforma de gestão de conectividade (PPS 8), Dispositivos de conectividade de nova geração (PPS 9), Carregador VE (PPS 10), MW Charger (PPS 11), Autocarro Leve Zero Carbono (PPS 12), 3 Autocarros de nova geração (PPS 13), Veículo leve BEN (PPS 14), Veículo leve APM (PPS 15), e eBike modular (PPS 16).