

Designação do projeto | BByey

Código do projeto | AAC N.º16/C16-i02/2023_Projeto n.º 10297

Objetivo principal | Promoção de modelos de negócio, produtos ou serviços digitais que permitam a redução dos impactos da poluição.

Entidade beneficiária | MATGLOW - SMART MATERIALS,
UNIPESSOAL LDA

Data de aprovação | 30/10/2024

Data de início | 01/01/2025

Data de conclusão | 30/09/2025

Custo total elegível | 37.539,10 €

Apoio financeiro da União Europeia | 30.000,00€

Apoio financeiro público nacional/regional | n.a.

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

O projeto BByey é um conceito modular que promete assumir um novo paradigma para as infraestruturas de iluminação pública, como mobiliário urbano multifuncional permitindo que os municípios, entre outros, os explorem como ativos, plataformas de aluguer de vários serviços como sejam a integração de antenas de telecomunicações ou postos de carregamento elétricos. Para além de toda a informação recolhida pelo vasto leque de sensores instalados e visão artificial de apoio à gestão e planeamento urbanístico e rodoviário, permite ainda acomodar todas as necessidades inerentes às cidades do futuro, mais inteligentes e conectadas onde os vários serviços podem compartilhar as mesmas infraestruturas e respetivos custos. Tem como principais objetivos: Reduzir os impactos da poluição; Contributo positivo para a transição climática através de elevada eficiência na utilização de recursos; Produto/serviço que fomente a economia circular; Produto/serviço que constitua novas soluções de produção de energia; Produto/serviço que se caracterize pela utilização de Dados Abertos ou de Inteligência Artificial.



Tx. Execução a:
30/09/2025

