

Designação do projeto | MULTICONNECT: CIDADES + CONECTADAS + INTELIGENTES + VERDES

Código do projeto | 3588

Objetivo principal | Novos Produtos Verdes e Digitais

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | Multiconnect, Unipessoal Lda

Data de aprovação | 26-10-2023

Data de início | 17-03-2023

Data de conclusão | 16-09-2024

Custo total elegível | 30.000,00 euros

Apoio financeiro da União Europeia | 30.000,00 euros

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos |

A MULTICONNECT, pretende, com este projeto, desenvolver e testar, em contexto real, um serviço de recolha, tratamento e apresentação de dados, que resulta da criação simultânea de software e hardware. O hardware a desenvolver, trata-se de uma coluna técnica multifunções, Plug&Play, alimentada exclusivamente a energia solar e eólica, que recolhe conteúdo vídeo e o transmite para um servidor através de conectividade 5G. O software a desenvolver, analisa as imagens em tempo real, e recorre a Inteligência Artificial para analisar dados e apresentar informação útil à tomada de decisão de decisores, gestores e funcionários públicos. Esta tecnologia tem particular interesse no processo de criação de cidades mais inteligentes, conectadas e verdes, tendo múltiplas aplicações no domínio da gestão e aplicação eficiente dos recursos públicos em necessidades emergentes (mobilidade, desastres climáticos, manutenção do espaço público, segurança, entre outros).

