



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | **NETEDGE** - Edge Computing for End-users of Optical Networks

Código do projeto | POCI-01-0247-FEDER-069977

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | **dstelecom, S.A.**

Data de aprovação | 01-04-2021

Data de início | 01-12-2020

Data de conclusão | 30-06-2023

Custo total elegível | 681.562,18 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 381.158,70 EUR

O **NETEDGE** tem como objetivo o desenvolvimento de uma infraestrutura de, bem como o software associado ao fornecimento de serviços de computação de baixa latência. Esta solução deverá criar um ecossistema envolvendo empresas de programação em edge computing e prestadores de serviços de IoT, servindo uma variedade de setores, incluindo indústrias altamente automatizadas.

O consórcio do projeto identificou uma oportunidade estratégica que passa pelo desenvolvimento de um sistema Multi Edge Computing (MEC) evoluído que pode ser explorado e replicado, criando vendas e novos modelos de negócios e oportunidades para todos os participantes. O protótipo deste sistema será testado e validado em ambiente real, facilitado pela participação da bysteel fs e da Fapajal, parceiras industriais do projeto, que possibilitam a aplicação da tecnologia a dois casos de uso distintos de indústria 4.0.

