



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto: SANUS

Código do projeto: POCI-01-02B7-FEDER-048970

Objetivo Principal: Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção: Norte

Entidade beneficiária: EDIGMA, S.A.

Data de aprovação: 22-05-2020 /18-06-2020

Data de início: 01-03-2020

Data de conclusão: 31-12-2020

Custo total elegível: 212.158,79 € (duzentos e doze mil, cento e cinquenta e oito euros e setenta e nove cêntimos)

Apoio Financeiro da União Europeia:

- **FEDER** - 169.727,03 € (cento e sessenta e nove mil, setecentos e vinte e sete euros e três cêntimos)

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

- Este projeto visa a criação de uma solução modular (hardware/software) para espaços públicos indoor/outdoor, onde a afluência de público é elevada, com o objetivo de auxiliar a gestão de multidões por entidades públicas e privadas. Pretende-se uma solução que promova não só a divulgação de informação de medidas de proteção e segurança face à COVID-19, como o seu cumprimento sem a necessidade de investir na presença de seguranças no controlo de pessoas. Para isso, pretende-se reorientar recentes inovações tecnológicas alcançadas pela Edigma para ajudar no combate à pandemia e apoiar a recuperação económica através de tecnologias IoT, IA, Visão Artificial, Cloud e micro serviços, com deploy independente e escalável e que podem ser (ou não) implementados, de acordo com as necessidades dos objetivos de cada parceiro. O projeto conta já uma implementação piloto nacional numa loja do grupo Auchan, e tem planeado para breve novos pilotos nacionais nas lojas da Samsung e de uma entidade municipal.

Este projeto procura ajudar a reduzir os focos de potencial contágio, nomeadamente a transmissão por contacto com superfícies contaminadas e/ou pela transmissão por contacto próximo com pessoas infetadas [1, 2, 3].;

- **Número de soluções disponibilizadas pelo projeto:** 1;
- **Número de soluções disponibilizadas relevantes para utilização no âmbito do COVID-19 /Número de soluções disponibilizadas pelo projeto:** 100%.