

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Projeto Nº 69990

SaMD: Digital Therapeutics - Software as a Medical Device

Apoio no âmbito do Sistema de Incentivos

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação no combate à pandemia COVID-19

Região de intervenção | Centro

Entidade beneficiária | ALTRANPORTUGAL, S.A.

Data de aprovação | 17-09-2020

Data de início | 01-10-2020

Data de conclusão | 21-02-2021

Custo total elegível | 127.960,20 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 102.368,16 EUR

Apoio financeiro público nacional/regional | n.a.

Síntese do Projeto:

O projeto SaMD visa desenvolver uma aplicação modular para resposta às necessidades de monitorização de pacientes no contexto de COVID-19, que corrobore os requisitos da legislação aplicável ao mercado global de dispositivos médicos. Irá desenvolver algoritmos avançados de *data mining* e de Inteligência Artificial (IA), incluindo módulos inovadores: *Chatbot* (ferramenta comunicação rápida com o paciente, via algoritmos de IA e de linguagem natural; deverá ser compatível com qualquer tipo de serviço de *chatbot*), *Gamification* (visa incentivar o paciente a cumprir com indicações e prescrições do profissional de saúde, recolhendo informações diárias sobre este processo) e *Connected Devices* (assegurar a interoperabilidade com múltiplos dispositivos médicos utilizados pelo paciente e recolherá a informação de forma automática).