

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Projeto Nº 70275

Designação do Projeto: HC PSI - Plataforma de Serviços Inteligentes

Apoio no âmbito do Sistema de Incentivos: SI I&DT Empresarial - Copromoção

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

Região de Intervenção: Centro

Entidade beneficiária: Hope Care, SA

Data de aprovação: 2021-01-07

Data de Início: 2020-11-04

Data de conclusão: 2022-11-03

Custo Total Elegível: 861.083,12 €

Apoio financeiro da União Europeia – FEDER: 608.931,40 €

Síntese e Objetivos do Projeto: O projeto HC PSI tem como objetivo investigar e desenvolver uma plataforma de tele saúde munida dos mais recentes avanços ao nível dos Sistemas de Apoio à Decisão que permitirá aos intervenientes no processo tomarem uma decisão mais informada quanto ao encaminhamento do doente, aumentando a eficiência das entidades. Para tal, pretende-se explorar a interoperabilidade de sistemas e integração de diversas tecnologias na plataforma HC Alert, recorrendo a uma framework de data mining e data fusion. Também é objetivo deste projeto desenvolver a interoperabilidade entre dados recolhidos de forma a obter um sistema de deteção de níveis de risco (Early Warning Scores). Pretende-se, assim dotar as entidades de Saúde de um sistema tecnológico capaz de detetar com a maior antecedência possível (preferentemente 3 a 5 dias) com elevada precisão (superior a 90%) as exacerbações da DPOC, comunicar ao doente o grau de risco presente e avisar a unidade hospitalar de iminência de um internamento urgente. Estamos perante um projeto de I&DT liderado pela Hope Care, especialista no desenvolvimento de serviços aplicados ao mercado de Tele saúde, tendo por copromotores o INOV, com elevado know-how na realização de atividades de investigação intelectual e desenvolvimento experimental e a Faculdade de Ciências de Saúde da UBI, cuja participação permitirá a validação da solução perante o sector.