

Título: ICDS4IM - Intelligent Clinical Decision Support for Intensive Medicine (ICDS4IM)

Região de intervenção: Norte

Código: DSAIPA/DS/0084/2018

Objetivo principal: 01-Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Instituição coordenadora: Universidade do Minho (UMinho)

Data de aprovação: 15/10/2018

Data de início: 01/01/2019

Data de fim: 31/12/2021

Custo total elegível: 264 888,75 €

Apoio financeiro público nacional : Orçamento de Estado - 264 888,75 €

Apoio financeiro público nacional (UMinho): Orçamento de Estado - 248 638,75 €

Entidade financiadora: Fundação para a Ciência e a Tecnologia | FCT

Prog. quadro: Programa em Ciência dos Dados e Inteligência Artificial na Administração Pública

Prog. operacional: Projetos de IC&DT em Ciência dos Dados e Inteligência Artificial na Administração Pública

Investigador responsável: Manuel Filipe Vieira Torres Santos

Unidade de Investigação: Centro Algoritmi

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

1- Translate clinical notes based in natural language/narratives into useful data for analytics; 2 - Automatic problem (clinical findings) detection; 3 - Discover cause-effect relations among problems, semiologic notes, assessment notes and clinical decisions (planning); 4 - Improve intelligent decision support on therapies, orders and procedures; 5 - Extend to other intensive medicine areas.