



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Título: Prototipagem acústica de ambientes médicos para o desenho de novos sinais de aviso auditivos (PATERSoN)

Região de intervenção: Norte

Código: POCI-01-0145-FEDER-031943

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

Instituição coordenadora: Universidade do Minho (UMinho)

Data de aprovação: 27/02/2018

Data de início: 01/06/2018

Data de fim: 31/05/2022

Custo total elegível: 237 053,08 €

Apoio financeiro da União Europeia: Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional - 201 495,12 €

Apoio financeiro da União Europeia (UMinho): Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional - 130 497,93 €

Apoio financeiro público nacional : Orçamento de Estado - 35 557,96 €

Apoio financeiro público nacional (UMinho): Orçamento de Estado - 23 029,05 €

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

Prog. quadro: Portugal 2020

Prog. operacional: Sistema de Apoio à Investigação Científica e Tecnológica

Investigador responsável: Jorge Manuel Ferreira Almeida Santos

Unidade de Investigação: Centro Algoritmi

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

O resultado final deste projeto será uma biblioteca de sinais de aviso sonoros adaptados a diferentes níveis de carga cognitiva, ruído e eventos. Todos os requisitos serão transpostos para uma ferramenta de prototipagem acústica que poderá ser utilizada tanto por fabricantes como por designers de som.