

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

Projeto nº: POCI-01-0247-FEDER-040021

Designação do projeto: ReinventO - Reinvent the way we build custom made Orthosis

Designação do aviso: Projetos de I&DT Empresas em Copromoção

Objetivo principal: OT1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção: Centro; Lisboa

Promotor Líder: CODI - COMÉRCIO DESIGN INDUSTRIAL LDA

Copromotores: DIGIWEST WIRELESS AND EMBEDDED SOLUTIONS LDA; AMCUBED LDA; CENTRO DE MEDICINA DE REABILITAÇÃO DA REGIÃO CENTRO - ROVISCO PAIS; INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA; FACULDADE DE MOTRICIDADE HUMANA

Data de aprovação: 06-05-2019

Data de início: 01-08-2019

Data de conclusão: 31-01-2023

Custo total elegível 1.093.073,83€

Custo total elegível CODI: 411.546,39€

Apoio Financeiro da União Europeia: FEDER 708.418,33€

Apoio Financeiro da União Europeia CODI: FEDER 254.734,58€

#### Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

O projeto ReinventO - Reinvent the way we build custom made Orthosis, representado por um consórcio multidisciplinar, surge com o objetivo de implementar uma nova estratégia para a produção de ortóteses personalizadas in situ.

No âmbito do projeto pretende-se desenvolver um sistema para a captura, modelação e impressão de ortóteses sem necessidade de um utilizador especializado em CAD/CAM, para utilização em ambiente clínico (clínicas, centros de reabilitação, etc.) e industrial.

Em suma, o projeto ReinventO, está focado no desenvolvimento de aplicações de software, sistemas de fabrico e cadeias de desenvolvimento orientadas para o fabrico de ortóteses de reabilitação clínica e de aplicação industrial.

#### Digitalização 3D

