

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

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

**Código da Operação:** POCI-01-0247-FEDER-040021

**Objetivo principal:** 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*.

**Região de Intervenção:** Centro e Lisboa.

**Entidades beneficiárias:**

- CODI – Comércio design Industrial, Lda (entidade líder)
- 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

**Investimento total elegível:** 1.093.073,83€

**Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER:** 708.418,33 €

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

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.

