

Cofinanciado por:



Designação do projeto: **Generative.Thermodynamic** - Generative conformal channels for high performance heat exchange applications

Designação: Projetos de I&DT Empresas em Copromoção

Código do projeto: CENTRO-01-0247-FEDER-070243

Objetivo principal: Reforçar a Investigação, o Desenvolvimento Tecnológico e a Inovação

Região de Intervenção: Centro

Promotor Líder: FARMI - Reparações, Lda

Copromotores: VOID SOFTWARE, S.A.; DREAMPLAS, LDA; CADSOLID - CAD/CAM INTEGRADO, LDA; INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA

Data de aprovação: 21/01/2021

Data de início: 01/12/2020

Data de conclusão: 30/06/2023

Custo total elegível: 854.688,66€

Apoio Financeiro da União Europeia: FEDER - 596.838,33€

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

O projeto Generative.Thermodynamic consiste no desenvolvimento de uma ferramenta de geração automática de canais para aplicações térmicas de elevado desempenho, baseado em heurísticas que permitem obter uma configuração de canal ótima logo à partida, aplicado à indústria.