

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.