



Designação do Projeto | Demo C.parts : Demonstração da tecnologia de injeção assistida por água aplicada a peças complexas de elevada performance

Código do Projeto | 33568

Tipologia da Operação | TI 47 – Atividades de I&D Empresariais

Código da Operação | CENTRO-01-0247-FEDER-033568

Objetivo Principal | OT1 – Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de Intervenção | Centro

Promotor líder | PLACIDO ROQUE-INDUSTRIA DE MOLDES E MAQUINAS LDA

Copromotores | INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA | MOLDETIPO II – ENGINEERING MOULDS AND PROTOTYPES (PORTUGAL), LDA

Data de aprovação | 06/08/2018

Data de início | 01/09/2018

Data de conclusão | 31/08/2020

Custo total elegível | 814.356,21 €

Apoio Financeiro da União Europeia através do FEDER | 509.484,14 €

Programa financiador | Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI)

Breve Descrição do Projeto | Demonstração da aplicabilidade da tecnologia de injeção assistida por água (WIT) para a produção ecossustentável de peças ocas e com geometria complexa, em materiais termoplásticos com reforço local, viabilizando a substituição de peças metálicas em aplicações de elevado desempenho.