

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | ECO2PLAST | Desenvolvimento de sistema de produção ECOeficiente para componentes PLASTicos

Código do projeto | LISBOA-01-0247-FEDER-017637

Objetivo principal | Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas

Região de intervenção | Centro, Lisboa, Norte

Entidade Promotora | GLN Plast

Entidades Co-promotoras | GLN Molds, ISQ, Instituto Superior Técnico

Investigador Responsável | Prof. Paulo Peças

Data de aprovação | 05-06-2017

Data de início | 01-06-2019

Data de conclusão | 28-02-2020

Custo total elegível | 621.222,66 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER 300.064,94 EUR

Apoio financeiro público nacional | OE 0,00 EUR



Objetivos, descrição do projeto, atividades e resultados esperados

O projeto ECO2PLAST visa desenvolver uma solução para sistemas de injeção de plástico composta, num único sistema integrado, por uma linha automatizada de fabrico monitorizada e por uma solução de gestão de desempenho económico e ambiental. A solução deverá ser capaz de modelar, estimar o desempenho e monitorizar em tempo real o processo e equipamentos envolvidos no sistema. A solução proposta é uma resposta aos desafios da Revolução Industrial 4.0, integrados numa orientação para os temas de eficiência, sustentabilidade e utilização racional dos recursos.

