

Designação do projeto | **I&DPIIMIO .: I&D de Processos para Injeção Integrada**

Código do projeto | **POCI-01-0247-FEDER-42832**

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Regiões CENTRO e NORTE

Entidades beneficiárias | GLNPLAST, S.A. (copromotor líder) / GLNMOLDS, S.A. / UNIVERSIDADE DO MINHO / PIEP ASSOCIAÇÃO - PÓLO DE INOVAÇÃO EM ENGENHARIA DE POLIMEROS / CENTITVC - CENTRO DE NANOTECNOLOGIA E MATERIAIS TÉCNICOS, FUNCIONAIS E INTELIGENTES

Data de aprovação | **2019-08-08**

Data de início | **2019-09-07**

Data de conclusão | **2022-09-06**

Custo total elegível | **1.997.525,39 EUR**

Apoio financeiro da União Europeia | **FEDER 1.125.324,48 EUR**

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

O projeto visa o desenvolvimento de um novo processo alternativo que conjugue e integre diferentes tecnologias e técnicas (**Overmolding / IML / Mucell**) simultaneamente de modo a simplificar o fabrico de determinados produtos que envolvam camadas de base estrutural, funcionais, de decoração (IML) e acabamento/proteção, de modo a equilibrar diferentes propriedades e qualidade final de componentes (ex. equilibrar *Reflective Coating* e a iluminação) e ao mesmo tempo reduzir o peso de peças produzidas.

