

Zero.Mould



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Título do Projeto | Zero.Mould – Integration of no manual strategies and technologies for high value automation of mould precision adjustments

Designação do projeto | Projetos de I&DT empresas em copromoção

Código do Projeto | POCI-01-0247-FEDER-039958

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

Região de Intervenção | Centro

Beneficiário – Promotor Líder | RIBERMOLD LDA

Beneficiário–Copromotores |
| DIB4T, LDA
| UNIVERSIDADE DE COIMBRA
| CDRSP-IPL – Instituto Politécnico de Leiria;

Data de aprovação | 05/06/2019

Data de início | 01-09-2019

Data de conclusão | 31-08-2022

Custo total elegível | 874.940,17€

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 615.383,86€

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

O objetivo do ZERO.MOULD consiste no desenvolvimento de sistemas e processos de fabrico com vista à redução dos defeitos/desvios acumulados nas diversas fases de produção de um molde de injeção, elevando a fase da produção de moldes para um cenário de indústria digital, equipando a indústria com equipamento protótipo com movimento e controlo que permita montagem, polimento e visão computacional capaz de mimetizar as operações efetuadas pelos técnicos, com o intuito de revolucionar os tempos e a precisão de ajustamento e também para cativar novos engenheiros para esta tarefa, de forma a alavancar e potenciar a indústria dos moldes.