COMPETE 2030

Programa Inovação e Transição Digital

Custo Total
2 330 810,96 €

Custo Elegível
2 330 810,96 €

Apoio Financeiro da UE
1 649 253,07 €

Cofinanciamento da UE
70 %

INDUmold – Gestão Térmica e Inovações de Fabrico Aditivo para Processos de Moldagem

MOLDETIPO II - ENGINEERING MOULDS AND PROTOTYPES (PORTUGAL), LDA

Dreamplas Lda. | IncentAhead Consulting Lda.| Plácido Roque - Indústria Moldes e Máquinas Lda.| Seapower - Associação para o Desenvolvimento da Economia do Mar | Streak - Engenharia em Automação Lda.| Universidade de Coimbra

O projeto "INDUmold" visa revolucionar a moldação por injeção através da integração de aquecimento por indução conformável e refrigeração avançada, otimizando o controlo térmico dos moldes. A abordagem híbrida melhora a eficiência energética e reduz os ciclos de produção, reduzindo defeitos no processo. Liderado por um consórcio de entidades, o projeto inclui uma unidade piloto para validação, promovendo qualidade, sustentabilidade e competitividade no setor.

Código da operação

COMPETE2030-FEDER-02305800

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia

A Transformar o Futuro

compete2030.gov.pt