

Cofinanciado por:



Designação do Projeto | i-Tool - MOLDES EFICIENTES, INTELIGENTES E OTIMIZADOS PARA A INDÚSTRIA

Código do Projeto | 49141

Tipologia da Operação | PROJETOS DE I&DT EMPRESAS EM COPROMOÇÃO: INICIATIVA CLUBE DE FORNECEDORES

Código da Operação | POCI-01-0247-FEDER-049141

Objetivo temático | OT 1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Clube de Fornecedores | Clube de fornecedores VWA

Região de Intervenção | Norte e Centro

Promotor líder | Simoldes Aços, SA

Copromotores | Simoldes Plásticos, SA e INEGI

Data de aprovação | 26/10/2020

Data de início | 18/06/2020

Data de conclusão | 06/05/2023

Investimento total elegível | 3 075 258,49

Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER | 1 918 403,34

Programa financiador | Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI)

Breve Descrição do Projeto | O projeto i-Tool visa conceber e desenvolver novas soluções inteligentes, eficientes e otimizadas de moldes, promovendo a integração de ferramentas avançadas de análise e desenvolvimento, assim como a adoção de métodos e tecnologias de fabrico avançados, com recurso às ciências e algoritmos computacionais e eventualmente, num momento posterior, já na sequência deste projeto, à inteligência artificial, como meios potenciadores e colaborativos de desenvolvimento tecnológico, tendo em vista liderar a mudança e evolução do paradigma de conceção e desenvolvimento de moldes de injeção.