





**SMAI** | CENTRO-M7-2017-33



SOLUÇÕES MODULARES ADAPTATIVAS E INTEGRADAS DE APOIO À PRODUÇÃO DE FERRAMENTAS MOLDANTES E PRODUTOS POLIMÉRICOS

**OBJECTIVO PRINCIPAL** | Alargamento da sua cadeia de valor, sustentada em vantagens competitivas diferenciadoras, baseando-se na introdução de novos produtos (i 4.0), que com base na implementação de um conjunto de resultados de projetos de IDT, permitirão alavancar o seu crescimento sustentável, com a criação de novos postos de trabalho e reforço da posição competitiva da empresa.

REGIÃO CENTRO

Empreendedorismo SI 2E - CIM REGIÃO DE LEIRIA

DATA DE APROVAÇÃO | 21.12.2018

**DATA DE INÍCIO |** 01.08.2017

**DATA DE CONCLUSÃO |** 30.06.2019

**CUSTO NÃO ELEGÍVEL |** 7 418,20

**CUSTO TOTAL ELEGÍVEL** | 226 096,10

**CONTRIBUIÇÃO FEDER |** 113 048,05

## APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA | FEDER 208.519,95

O projeto consubstancia-se na implementação de uma nova fase da estratégia de desenvolvimento da SHAPETEK visando o alargamento da sua atuação, e o seu crescimento sustentado passando pela implementação das seguintes ações:

Act1: Visa a capacitação para o desenvolvimento de produtos inovadores ao nível do projeto/desenvolvimento de produto;

Act2: Produção de Novos produtos: Soluções Modulares adaptativas e integradas de apoio à produção e controlo de qualidade de ferramentas moldantes e produtos poliméricos: Equipamentos e acessórios automáticos, com visão artificial para cadeia de valor; Novos produtos inovadores, com conceitos i4.0, designadamente meios de controlo/ mãos de Robots multifunções (posicionamento/paletização e empacotamento); Aumento do nível de precisão dos equipamentos, automação e; interoperabilidade.

Act3: Implementação de novo método organizacional (lean manufacturing e certificação pela norma NP ISO 9001)

