



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | i4.0-XLiM - *Innovation 4.0 for a neXt generation of Large-size and Intelligent Moulds*

Código do projeto | POCI-01-0249-FEDER-032796

Objetivo principal | OT1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | NUTS II Norte

Entidade beneficiária | SF Moldes, S.A.

Data de aprovação | 15-02-2018

Data de início | 06-06-2017

Data de conclusão | 31-12-2019

Custo total elegível | 7.360.000,00 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 2.944.000,00 EUR

Âmbito | O projeto i4.0-XLiM visa a realização de um investimento estratégico por forma a capacitar a SF Moldes, S.A. de uma nova infraestrutura fabril e de novos métodos e meios tecnológicos e materiais para a produção de uma nova geração de moldes inteligentes e de moldes de grande dimensão, complexidade e valor acrescentado, tendo em vista o aumento da sua competitividade, através da oferta de novos produtos diferenciados e do alargamento da sua cadeia de valor.

Para o efeito, atendendo às limitações físicas das atuais instalações da Empresa, o Projeto contempla a "Criação de um novo estabelecimento", bem como a realização de investimentos sobretudo focados na inovação tecnológica ao nível do produto e de processos, incluindo a adoção da metodologia patenteada Optimize e a transformação digital conexas com o paradigma da Indústria 4.0.

Deste modo, é expectável que o Projeto promova o alcance dos seguintes impactos positivos na Empresa:

- Capacitação para o fabrico eficiente de novas e evoluídas ferramentas moldantes e de grande dimensão;
- Incremento da flexibilização, da capacidade e celeridade de resposta às exigências do mercado;
- Aumento do Volume de Negócios e de Exportações da Empresa;
- Aumento da eficiência energética do processo de fabrico de ferramentas moldantes por via da otimização da racionalização de recursos energéticos.