



Designação do projeto | FLIGHT TECHNOLOGY 4.0 (FT 4.0)

Código do projeto | CENTRO-02-0853-FEDER-047510

Objetivo principal | Com a introdução de uma produção diferenciada, a MPR, por meio do projeto de investimento FLIGHT TECHNOLOGY 4.0 (FT 4.0) pretende inovar o seu processo produtivo, o modelo organizacional e o marketing com o objetivo de direcionar a sua fabricação para setor Aeronáutico.

Região de intervenção | Centro

Entidade beneficiária | MPR – Prestação de Serviços e Fabrico de Moldes, Lda

Data de aprovação | 22-10-2020

Data de início | 26-05-2020

Data de conclusão | 26-05-2022

Custo total elegível | 1.100.100,00 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 302.527,50 EUR

Objetivos, atividades e resultados esperados:

1. Implementar métodos de produção inovadores e altamente tecnológicos, por via de investimentos em novos equipamentos (Célula de maquinação de peças de alta precisão, Robotização da célula e Sistema de centralizado de refrigeração e gestão de limalhas), no Controlo metrológico em produção e utilizar inovadores equipamentos (GOM), aumentando gradualmente o contributo para a cadeia de valor internacional;
2. Implementar iniciativas da Indústria 4.0 com o intuito de capacitar a MPR na melhoria dos processos e da sua performance, através da digitalização de sistemas e redes conectando equipamentos com pessoas;
3. Diversificar as indústrias de destino para setores altamente tecnológicos e de grandes exigências como o Aeronáutico, na fabricação de peças maquinadas unitárias;
4. Reforçar o processo de internacionalização da empresa;
5. Implementar e certificar os seus processos através do Sistema de Gestão Integrado da Qualidade pela norma AS/EN9100.

