

Designação do projeto | Manufatura Aditiva para a Competitividade das PME no setor metalúrgico e metalomecânico (MAC' PME)

Código do projeto | POCI-02-0853-FEDER-000041

Objetivo principal | Aproximar as PME do setor Metalúrgico e Metalomecânico de tecnologias facilitadoras (Key Enabling Technologies) na área da manufatura aditiva, fomentando abordagens diferenciadoras e inovadoras, a internalização da tecnologia e desconstruindo ideias pré-concebidas e enraizadas no tecido industrial, que em muitos casos funcionam como barreiras à inovação e desenvolvimento de novos produtos, processos e/ou serviços.

Região de intervenção | Norte e Centro de Portugal

Entidade beneficiária | Centro de Apoio Tecnológico à Indústria Metalomecânica



Data de início | 01-06-2015

Data de conclusão | 31-05-2017

Custo total elegível | 242 098,50 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | 132 959,23 EUR (FEDER)

Objetivos & atividades

Os objetivos específicos deste projeto apresentam-se resumidos nos pontos seguintes:

- Promover a competitividade das PME do setor da metalurgia e da metalomecânica alicerçada em tecnologia de ponta (disruptiva), recorrendo à partilha de recursos (físicos e intelectuais);
- Alargar as capacidades individuais das PME e em consórcio no respeitante à manufatura aditiva;
- Desenvolver/sedimentar estratégias de negócio das PME contribuindo para o reforço da competitividade;
- Promover a utilização da tecnologia aditiva em meio industrial;
- Promover a utilização e difusão de tecnologias de impressão tridimensional de apoio à indústria e aos processos industriais;
- Promover a partilha de recursos de elevado valor acrescentado;
- Estudar processos de sustentabilidade e ecoeficiência relacionados com a manufatura aditiva.

Principais Números:

- 9 ações de disseminação do projeto e resultados
- 6 publicações/artigos desenvolvidos no âmbito da temática abordada
- 11 empresas participantes no projeto
- 3 empresas beneficiaram de apoio financeiro no âmbito do presente projeto para a aquisição de equipamentos de manufatura aditiva
- 5 empresas beneficiaram de apoio financeiro no âmbito do presente projeto para a aquisição de serviços especializados na área de modelação 3D e serviço de impressão 3D
- 7 empresas beneficiaram de apoio financeiro no âmbito do presente projeto para a aquisição de software de modelação e design 3D

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

MAPEAMENTO DO CONHECIMENTO

