

Designação do projeto | PAMS – Plasdan Advanced Moulding Systems

Código do projeto | POCI-01-0247-FEDER-021928

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

Região de intervenção | Multi-região (Centro e Norte)

Entidade beneficiária | Plasdan – Automação e Sistemas, Lda.

Data de aprovação | 26-01-2017

Data de início | 01-10-2016

Data de conclusão | 30-09-2019

Custo total elegível | 549.044,53 euros

Apoio financeiro da União Europeia FEDER | 330.211,57 euros

O projeto **PAMS** alicerça-se e é consequência da forte aposta estratégica da Plasdan no conhecimento e na inovação como ferramenta de acesso a novos mercados e segmentos de maior valor acrescentado da indústria dos plásticos.

Partindo do conhecimento profundo da realidade e dos desafios enfrentados pelas empresas que operam o mercado global da indústria dos plásticos, este projeto visa obter contributos significativos para o aumento sustentado da competitividade da Plasdan, através da criação e dinamização de um núcleo de I&D em consórcio com duas entidades do Sistema Nacional de I&I (Departamento de Engenharia de Polímeros da Universidade do Minho e o PIEP – Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros), que materializando uma parceria estratégica de médio / longo prazo, tem em vista o desenvolvimento de conhecimento crítico em sistemas avançados de moldação, em particular, no domínio da automação e sistemas de moldação multi-tarefa, que potencie o lançamento de projetos de inovação tecnológica de desenvolvimento de novos produtos / processos que concorram, no mercado global, para o aumento da sustentabilidade e produtividade da indústria de transformação de plásticos.