

Cofinanciado por:



## Projeto n.º CENTRO-02-0752-FEDER-020958

Projetos Individuais - Internacionalização | OT 3 Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas

CENTRO2020 - Programa Operacional Regional do Centro

**Investimento:** 509.395,00 €

**Elegível:** 490.845,00 €

**Incentivo Não Reembolsável:** 220.880,25 €

**Período de execução:** 2016-07-01 | 2018-06-30

**Fundos:** FEDER, FSE

### Descrição do projeto:

Com vista à implementação, desenvolvimento e expansão do processo de internacionalização da Plasdan - Automação e Sistemas, Lda, o presente projeto tem como objetivo a promoção e incremento do perfil de competitividade da empresa, através das seguintes ações principais:

- Conhecimento de mercados externos, através da participação em feiras internacionais do setor;
- Desenvolvimento e promoção internacional das marcas, através do registo internacional da marca Plasdan;
- Prospecção e presença em mercados internacionais, através da realização de viagens de prospecção, visitas a feiras e estudos de mercado;
- Marketing internacional, através do desenvolvimento de estudos e diagnósticos, de vídeos promocionais, catálogos e publicidade em revistas internacionais do setor;
- Introdução de um novo método de organização nas práticas comerciais ou nas relações externas, através da contratação de dois técnicos qualificados para a área comercial/marketing, que serão responsáveis pelo reforço da prospecção e angariação de novos clientes e na gestão dos recursos digitais da empresa.

Cofinanciado por:



## Projeto n.º CENTRO-02-0853-FEDER-020958

Projetos Individuais - Qualificação | OT 3 Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas

CENTRO2020 - Programa Operacional Regional do Centro

**Investimento:** 166.015,72 €

**Elegível:** 84.000,00 €

**Incentivo Não Reembolsável:** 37.800,00 €

**Período de execução:** 2016-07-01 | 2018-06-30

**Fundos:** FEDER, FSE

### Descrição do projeto:

Com vista ao impulsionamento da qualificação da Plasdan - Automação e Sistemas, Lda, o presente projeto tem como objetivo o reforço da competitividade da empresa a nível internacional, através das seguintes ações principais:

- Inovação organizacional e gestão, através da aquisição de um sistema ERP que integre todos os sistemas de informação da empresa;
- Economia digital e tecnologias de informação e comunicação (TIC), através da criação de Portal de internet para interação com os Stakeholders;
- Proteção de propriedade industrial, através do registo de um patente.

Para mais informações: [carla.alves@plasdan.pt](mailto:carla.alves@plasdan.pt)



## Projeto n.º CENTRO-01-0247-FEDER-033918

SI I&DT - Demonstrador Individual | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

CENTRO2020 - Programa Operacional Regional do Centro

**Investimento:** 618.790,31 €

**Elegível:** 618.790,31 €

**Incentivo Não Reembolsável:** 374.064,68 €

**Período de execução:** 2018-05-01 | 2019-10-29

**Fundos:** FEDER

### Descrição do projeto:

Hoje em dia, com os mercados a tornarem-se cada vez mais competitivos as empresas são constantemente pressionadas à procura de soluções técnicas diferenciadoras, com maior valor acrescentado que lhe permitam não só oferecer produtos inovadores, mas também recorrer a processos simples e eficientes, ao mais baixo custo possível, com o objetivo contínuo de qualidade e satisfação dos clientes.

A moldação por injeção é atualmente o processo de eleição no que diz respeito ao cumprimento dos pressupostos anteriores, especialmente no que diz respeito a produtos com geometrias complexas. No entanto, estando as questões da sustentabilidade cada vez mais na ordem do dia, existe uma crescente necessidade quer no aumento da capacidade de produtividade das máquinas de injeção convencionais como na minimização dos custos de montagem e de automação, melhorando assim a sua flexibilidade e competitividade para operar o mercado global.

A otimização das áreas produtivas e a gestão quer da escassa mão de obra quer da insuficiência de equipamentos produtivos, levou a Plasdan a identificar duas importantes áreas de atuação, envolvendo o processo de moldação por injeção, dado o seu profundo conhecimento das necessidades do mercado, a saber:

- sistema modular adicional para moldação por injeção;
- unidade modular para moldação por injeção-compressão.

Assim, o projeto **PAMS - Injection Add-Ons to Market**, o qual partiu de atividades de I&D concluídas com sucesso, visa evidenciar perante o setor de transformação de plásticos e em situação real, as vantagens económicas e técnicas das novas soluções tecnológicas referidas.

**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.

## Intelligent Manufacturing Systems for the Injection Moulding Industry

SESSÃO PÚBLICA DE DEMONSTRAÇÃO  
MARINHA GRANDE, 24 DE SETEMBRO DE 2019

### PROGRAMA

- 14H15** Receção (Biblioteca do Centimfe)
- 14H30** Abertura  
[Paulo Silva | Plasdan](#)
- 14H45** Inovação e tecnologias envolvidas  
[Paulo Silva | Plasdan](#)
- 15H10** Apresentação do PAMS – Injection Add-Ons to Market  
[Nuno Santos | Plasdan](#)
- 15H30** Debate
- 16H00** Coffee break
- 16H30** Exibição das tecnologias a demonstrar (Mariteste)