

Designação do Projeto | Promecel INOVA  
Código do Projeto | NORTE-02-0853-FEDER-033344  
Objetivo Principal | Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas  
Região de Intervenção | Norte  
Entidade Beneficiária | Promecel – Indústria de Componentes Mecânicos e Eléctricos, Lda.

Data de Aprovação | 22.02.2018  
Data de Início | 07.12.2017  
Data de Conclusão | 06.12.2019  
Custo Total Elegível | 769.438,48 EUR  
Apoio Financeiro da União Europeia | FEDER Reembolsável 307.775,39 EUR

Objetivos | Atividades | Resultados esperados

A atual estratégia da Promecel assenta na inovação e na digitalização, na extensão de mercado, pelo alcance de novos mercados geográficos e novos segmentos de clientes mais exigentes, na crescente diferenciação dos seus produtos e no reforço de competitividade em cadeia de valor alargada dos setores em que se insere em mercado global.

É com foco nestas linhas de atuação estratégica que se encontra a desenvolver um projeto de inovação produtiva, sustentado no aumento de capacidade, na inovação de produto e dos processos tecnológicos, na crescente capacitação digital, com utilização de tecnologias core i4.0, e na inovação organizacional e marketing.

A aposta em tecnologia produtiva moderna, inovadora, mais digitalizada e inteligente, complementada pela agregação de conhecimento via parcerias com entidades SCT/Ensino e pela mobilização de recursos humanos qualificados, dotará a empresa de um nível de capacidade produtiva de elevado conteúdo tecnológico e digital, capaz de satisfazer as crescentes e diferenciadas solicitações de mercado (em especial as mais exigentes/sofisticadas), permitindo níveis competitivos de excelência, nos domínios da produtividade, flexibilidade, funcionamento operacional e eficiência energética/ambiental.

Sob estas premissas, o projeto propõe-se a um incremento da capacidade produtiva da Promecel superior a 20%, dando assim resposta ao aumento da procura nos diferentes mercados e suporte à produção de novos produtos provenientes de desenvolvimento interno.

Atividades Principais:

- a) Investimento em novas tecnologias i4.0: Centro de torneamento CNC, Retificadores última geração, Máquina coquilhadora 2 postos, Robots para a fundição, Sistema de posicionamento Zero Point, Máquina de cintar automática e Ventiladores.
- b) Conexão das tecnologias i4.0: Desenvolvimento de software de controlo on-time da produção, complementado por Tablets para as máquinas da Produção e aquisição de software Mastercam 3D avançado e de Sistemas de Gestão ISO Tools.
- c) Obras de alteração nas instalações, com preocupações de sustentabilidade, de modo a suportar a aquisição de novos equipamentos e o aumento de capacidade.



**PROMECEL**

Indústria de Componentes Mecânicos e Elétricos, Lda