

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 | 05.12.2019

Custo Total Elegível | 661.842,12 EUR

Apoio Financeiro da União Europeia | FEDER Reembolsável 264.736,85 EUR

Objetivos | Atividades | Resultados esperados

A 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.

Foi com foco nestas linhas de atuação estratégica que desenvolveu 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, dotou 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 de investimento permitiu um incremento da capacidade produtiva da Promecel bastante 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, Centros de Maquinação, Sistema de posicionamento Zero Point, Espectrofotómetro e Equipamento de testes e rastreamento.
- 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.
- c) As obras de adaptação previstas não foram realizadas, dada a construção prevista para breve de novas instalações, de modo a suportar a aquisição de novos equipamentos, o aumento de capacidade e o forte crescimento da atividade da empresa.