

INOVAÇÃO PRODUTIVA - PROJETO NR. 43940

Cofinanciado por:



Designação do projeto: Capacitação tecnológica da unidade industrial da Gestamp Cerveira, através da implementação de uma prensa inovadora

Objetivo:

OT 1 – Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

- **Custo Total Elegível:** 9.217.699
- **Apoio Financeiro da União Europeia:** 2.267.293,31

Código da Operação: POCI-01-0249-FEDER-043940.

Data de Início: 2019-02-27

Data de Fim: 2020-12-31

Data de Aprovação: 2019-07-23

Região de intervenção: Norte

SÍNTESE/OBJECTIVOS DO PROJETO:

O projeto de investimento produtivo a realizar permitirá introduzir uma prensa inovadora que possibilitará o aumento da eficiência e eficácia no processo produtivo e, por sua vez, a produção de um maior leque de produtos metálicos, transacionáveis e internacionalizáveis.

Esta nova prensa, será fabricada implementando um sistema avançado de manutenção preditiva e melhoria de desempenho, através da instalação de sensores e preparação da prensa para a recolha de dados, bem como a criação de uma plataforma IoT para análise avançada de dados. Adicionalmente, será internalizado um sistema de corte de chapa metálica para alguma operações, que anteriormente era subcontratado.

A estratégia a seguir passa pelo aumento da capacidade produtiva da Gestamp Cerveira, através da introdução de uma prensa inovadora e tecnologias da indústria 4.0 que possibilitarão melhorias significativas no processo produtivo, a oferta de componentes de maior valor acrescentado, tanto ao nível das suas próprias características (resistência mecânica, estabilidade, durabilidade e peso), como ao nível de soluções de maior dimensão e complexidade, permitindo concorrer a contratos mais exigentes e de maior escala e retirar partido das oportunidades provenientes da crescente adoção das plataformas comuns pelos OEMs.

Este projeto permitirá à Empresa concorrer a contratos de elevada dimensão para o fornecimento de conjuntos mais complexos, de maior dimensão e com melhores características técnicas, através da redução do tempo de ciclo do produto, de um maior controlo e eficiência do processo, e da produção de conjuntos mais leves.

O investimento a realizar proporcionará um aumento em cerca de 23% da capacidade produtiva da unidade até ao final do exercício de 2022 (medida em VBP) e terá um crescimento do volume de negócios de 115,8 milhões de euros até 2022.