

Designação do projeto | TOP4G

Código do projeto | 45236

Objetivo principal | Desenvolvimento de novos produto de alto valor acrescentado para a indústria automóvel

Região de intervenção | Centro

Entidade beneficiária | PECOL - Pecol Automotive, S.A

Data de aprovação | 18-10-2019

Data de início | 01-09-2019

Data de conclusão | 31-08-2021

Custo total elegível | 1.090.604,14

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER

Desenvolvimento de novos produto de alto valor acrescentado para a indústria automóvel, nomeadamente rótulas para sistemas de direção/suspensão automóvel de alta performance e de elevada exigência em termos de requisitos e complexidade de fabrico. Procura-se desenvolver um processo otimizado de forjamento a frio near-net-shape, introduzindo um novo conceito de ferramentas de forjamento, em combinação com o acabamento por maquinagem, recorrendo a ferramentas digitais e a técnicas avançadas de monitorização e autorregulação dos processos de fabrico. Estes avanços permitirão à empresa posicionar-se em novos mercados do setor automóvel como produtor de componentes críticas de segurança, conseguindo integrar toda a cadeia de valor da produção destas peças e acrescentar valor a sua oferta.



PROJETO DE INVESTIGAÇÃO, DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO

Identificação do projeto: Excelência 2020

Código Projeto: POCI-01-0249-FEDER-018287

Entidade Beneficiária: Pecol Automotive, SA

Investimento elegível: 3.112.500 euros

Apoio F. Reembolsável: 1.400.625 euros

Data de Aprovação: Setembro 2016

Data início: Abril 2016

Data Conclusão: Junho 2018

Localização do projeto: Raso de Paredes (Espinhel), Águeda

O projeto visou aumentar e melhorar a capacidade de resposta da PECOL Automotive, recriando as suas fontes de produtividade e rendibilidade, aumentando a eficiência global dos processos, com reflexos na otimização da escala de produção, e capacitando-a para a produção de produtos de maior complexidade técnica, valor acrescentado e diferenciação dentro daquela que é a sua área de atividade.

Nesse sentido, este projeto impulsiona a sua competitividade-valor e apoia a sua afirmação como player incontornável na sua área de atividade, passando pela aquisição de diversos equipamentos produtivos, indutores de relevantes inovações a nível nacional e, mesmo, a nível internacional, nomeadamente o equipamento de controlo ótico, o forno de recozimento de matéria-prima a hidrogénio (com implicações na ampliação da área operacional) e estampadora de 6 estações.

Para reforçar e complementar os efeitos que estes investimentos preconizam, e que se fazem sentir do ponto de vista da qualidade final do produto, da velocidade, rigor e precisão com que são feitos e da substituição de operações menos fiáveis e consumidoras de tempo e de outros recursos, o projeto contemplou, ainda, investimentos fulcrais na área organizacional.

Os investimentos realizados no projeto de layout de expansão fabril, na preparação superficial e implantação do layout, na alteração de rede elétrica, nas obras de ampliação e na adaptação do layout espelham, com nitidez, o enquadramento do projeto nas áreas da inovação produtiva.

O investimento permitirá à PECOL Automotive reforçar a sua presença nos atuais clientes e captar novos clientes e mercados, alargando, diferenciando e qualificando a sua gama de produtos.

