

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Projeto n.º: 072292

Designação do projeto: Capacitação 3G UHSS

Apoio no âmbito do Sistema de Incentivos Inovação Produtiva: Iniciativa Clube de Fornecedores

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

Região de intervenção: Norte

Entidade beneficiária: GESTAMP CERVEIRA, LDA

Código da Operação: POCI-01-0249-FEDER-072292

Data de Aprovação: 05-01-2021

Data de Início: 24-09-2020

Data de Fim: 23-09-2022

Custo Total Elegível: 5.073.937,00 EUR

Apoio Financeiro da União Europeia: FEDER - 1.233.988,01 EUR

SÍNTESE/OBJECTIVOS DO PROJETO:

O projeto insere-se na tipologia «Aumento da capacidade de um estabelecimento já existente», na medida em que se pretende capacitar a unidade industrial da Gestamp Cerveira de equipamentos tecnológicos avançados, adaptados aos princípios da indústria 4.0. Estes equipamentos permitem a produção de componentes com maior valor acrescentado para o setor automóvel, através da integração de matérias-primas inovadoras, como é o caso dos aços 3G UHSS. Este projeto enquadra-se na iniciativa «Clube de Fornecedores» com o objetivo de produzir componentes com recurso a aços inovadores de 3ª geração, que possam ser incluídos nas estruturas dos veículos produzidos pelos OEM, como a PSA, contribuindo para o fabrico de veículos + eficientes.

Este projeto permitirá endogeneizar resultados de atividades de I&D, através do know-how adquirido sobre as propriedades físicas de vários aços de elevada resistência associada, os aços de 3ª geração Ultra High Strength Steel (3G UHSS). Estes aços permitirão a produção de novos conjuntos de componentes automóveis de maior leveza e propriedades mecânicas mais adequadas, de maior valor acrescentado e com maior robustez.

Os aços de 3ª geração são muito recentes e ainda pouco adotados a nível internacional, dada a dificuldade em moldar componentes com estes materiais, devido ao seu efeito «spring back». A Gestamp Cerveira será pioneira ao nível nacional a produzir componentes com recurso a estes aços inovadores e de elevada performance, considerados o material de futuro da indústria automóvel.

O projeto de investimento será preponderante para a Gestamp Cerveira superar as áreas de competitividade crítica (Preço, Qualidade e Tecnologia) e diferenciar-se entre os produtores de componentes para a indústria automóvel. Os próximos tempos serão de elevada dificuldade e incerteza para a indústria automóvel, devido aos efeitos da pandemia Covid-19, pelo que se reveste da maior importância apostar em fatores diferenciadores que possam auxiliar a Empresa no alcance de resposta ao mercado e angariação de projetos e clientes.

Este projeto permitirá um aumento de capacidade da empresa medido por VBP superior a 20% até ao ano cruzeiro.

RESULTADOS ATINGIDOS:

O projeto foi desenvolvido dentro da calendarização aprovada (24 meses), tendo sido concluído em setembro de 2022, com um grau de execução de 100% face ao investimento elegível aprovado.

Este projeto esteve incluído na iniciativa Clube de Fornecedores da PEUGEOT CITROEN PORTUGAL, e teve como objetivo primordial permitir à Gestamp Cerveira aumentar a sua capacidade produtiva com tecnologia de ponta, através da introdução dos aços de terceira geração Ultra High Streght Steel, aços inovadores e de elevado desempenho, no desenvolvimento e industrialização de componentes para a indústria automóvel.

O projeto foi executado em consonância com a estratégia de crescimento da Gestamp Cerveira, que assentava nos seguintes objetivos estratégicos:

- i) aposta em soluções inovadoras e em produtos de superior performance, que aportem um maior valor acrescentado e diferenciação no mercado;
- ii) reforço da imagem da Empresa enquanto utilizadora de equipamentos produtivos tecnologicamente avançados e com elevado nível de eficiência;
- iii) fornecimento de produtos enquadrados com as expectativas dos clientes;
- iv) manutenção de um Sistema de Gestão da Qualidade e Ambiente, de acordo com as normas legais e regulamentares, incluindo as exigências específicas de cada cliente; e
- v) estabelecimento de laços de cooperação e parcerias com outras empresas e entidades não empresariais do sistema de I&I, para a realização de projetos de I&D sobre novos produtos e processos de fabrico de elevada intensidade tecnológica.

Nesse sentido, a Gestamp Cerveira delineou, no pré-projeto, um conjunto de objetivos para o projeto, cuja sua concretização permitiria aferir o sucesso do seu projeto de investimento, a saber:

O1: aumento do portefólio da Empresa, com a produção de uma nova gama de componentes, tecnologicamente avançados e de maior grau de complexidade, que apresentam vantagens ao nível do peso e segurança;

O2: aumento do VBP em 21% (até 2024), pela via do aumento da capacidade produtiva, inovando ao nível do produto e do método organizacional;

O3: atingir um volume de negócios de 133 milhões em 2024, esperando-se um aumento de CMVMC e FSE de 20,7M euros.

Apesar das desregulações sentidas a nível global nas cadeias de abastecimento, o plano de investimento foi cumprido na generalidade, e permitirá suportar os objetivos mencionados até ao final de 2024, tendo em conta a capacitação da Gestamp Cerveira em termos físicos, no que diz respeito a investimentos em obras, máquinas e equipamentos. Neste sentido, será de referir a concretização das seguintes ações no âmbito deste projeto:

* Concretização dos trabalhos de construção civil para construção de fosso, alteração de galeria técnica e túnel de acesso à central de sucata para a nova prensa;

* Aquisição de uma nova prensa que possibilita a produção de novos conjuntos de componentes automóveis fabricados com aços de 3ª geração Ultra High Streght Steel (3G UHSS).

