

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional



Acrónimo e Título do Projeto

S4PLAST – Sustainable Plastics Advanced Solutions

Síntese do projeto:

Projeto mobilizador enquadrado na estratégia de eficiência coletiva do cluster Engineering & Tooling que visa criar novo conhecimento que se repercutirá no desenvolvimento de produtos sustentáveis de base polimérica com características diferenciadoras para o mercado, considerando o design para a circularidade, materiais sustentáveis e sistemas de produção inteligentes, autónomos e precisos numa perspetiva de produção zero defeitos.

O projeto **S4PLAST** prevê:

- Desenvolvimento de metodologias holísticas de apoio ao design e desenvolvimento de produto considerando todo o ciclo de vida.
- Desenvolvimento de tecnologia para produzir peças plásticas com características estéticas de aspeto metalizado
- Desenvolvimento de componentes multifuncionais com redução do número de materiais
- Desenvolvimento da valorização e reutilização de materiais resultantes dos processos de transformação dos plásticos
- Desenvolvimento para o projeto de produto integrado e multifuncional



N.º do projeto: 46089

Medida: Programas Mobilizadores (SI IDT)

Custo Total Elegível: 4.755.388,44€

Apoio Financeiro: 3.301.629,24€

Período de execução: 01-07-2020 a 30-06-2023

Consórcio:



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | Diagnóstico e definição de ações associadas à economia circular e implementação de soluções e de sistema de gestão ambiental acordo com o referencial ISO 14001

Código do projeto | POCI-02-0853-FEDER-042730

Objetivo principal | Reforço da competitividade das pequenas e médias empresas

Região de intervenção | Centro

Entidade beneficiária | EROFIO ATLÂNTICO, S.A.

Data de aprovação: 23-01-2019

Data de início | 04-02-2019

Data de conclusão | 03-01-2020

Custo total elegível | 10.000 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 7.500 EUR

Objetivos:

A presente candidatura visa a contratação de uma empresa especializada acreditada para elaboração de Diagnóstico e definição de ações associadas à economia circular e implementação de soluções e de sistema de gestão ambiental acordo com o referencial ISO 14001.

Atividades:

- Realização de um Diagnóstico de oportunidades que assentem na análise atual da organização com vista à definição de um conjunto de ações associadas ao conceito de economia circular para fortalecimento do seu posicionamento e ainda aumento da sua competitividade assente numa produção sustentável
- Aquisição de um serviço de consultoria para implementação das ações identificadas no Relatório de Diagnóstico, alinhadas com a estratégia da Erofio Atlântico de implementação de um Sistema de Gestão Ambiental segundo a norma ISO 14001

Resultados esperados/atingidos:

- * Aumentar a sua competitividade e melhorar a sua performance através do reforço das suas competências e valências internas que possam ser identificadas pela entidade consultora de forma a minimizar a utilização de recursos pelo máximo tempo possível.
- * Diagnosticar a minimização da extração de recursos, maximizar a reutilização, aumentar a eficiência e desenvolver novos modelos de negócios estipulados com princípios de redução, reutilização, recuperação e reciclagem de materiais e energia.
- * Definição de uma Estratégia para a Economia Circular com a realização de Planos de Ação para um Consumo e uma Produção Sustentáveis.

Cofinanciado por:



Designação do projeto	EA-Inovação
Código do projeto	CENTRO- 02-0853-FEDER-000639
Objetivo principal	Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas
Região de intervenção	CENTRO
Entidade beneficiária	EROFIO ATLÂNTICO, LDA
Data de aprovação	10/08/2015
Data de início	01/05/2015
Data de conclusão	28/02/2017
Custo total elegível	938.215,00 EUR
Apoio financeiro da União Europeia	FEDER - 562.929,00 EUR

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

Projeto EA-Inovação é composto por um conjunto de investimentos para a constituição de um núcleo de produção direcionado a novos produtos, bem como para a otimização do processo de produção, obtendo ganhos de eficiência e assim, otimizar a capacidade produtiva instalada, bem como a produtividade do processo de produção.

