

Projeto Nº 26777

Designação do projeto | Step2footure - Novos serviços e experiências para o Cluster do Calçado

Objetivo principal | O projeto Step2Footure tem como objetivo central transferir para os setores dos materiais, componentes, calçado e marroquinaria do Cluster do Calçado conhecimentos tecnológicos avançados, desenvolvidas em projetos de I&DT em cooperação recentes, para conceção, prototipagem e funcionalização do produto (materiais de corte, forro, palmilhas e solas), sua produção cibefísica e comercialização inteligente, de forma a responder às exigências e necessidades dos consumidores do Calçado Inovador do Footure, dos produtores industriais e dos comercializadores de calçado, incluindo tecnologias de funcionalização e materiais, conceção, produção, comunicação e venda, de vanguarda inovadoras com forte capacidade para se seguida alavancar a sua exploração comercial no mercado nacional e internacional nestes e outros setores.

Região de Intervenção | Norte

Entidades beneficiárias | Centro Tecnológico do Calçado de Portugal

Data de início | 01-10-2017

Data de conclusão | 30-09-2019

Custo total elegível | 339.404,99 €

Apoio financeiro público | 288.494,24€

Objetivos, atividades e resultados esperados

O Projeto STEP2FOOTURE visa cumprir os objetivos do Plano Estratégico do Cluster do Calçado e Moda para o Período 2015-2020.

O projeto Step2Footure tem como objetivo central transferir para os setores dos materiais, componentes, calçado e marroquinaria do Cluster do Calçado conhecimentos tecnológicos avançados, desenvolvidas em projetos de I&DT em cooperação recentes, para conceção, prototipagem e funcionalização do produto (materiais de corte, forro, palmilhas e solas), sua produção cibefísica e comercialização inteligente, de forma a responder às exigências e necessidades dos consumidores do Calçado Inovador do Futuro, dos produtores industriais e dos comercializadores de calçado, incluindo tecnologias de funcionalização e materiais, conceção, produção, comunicação e venda, de vanguarda inovadoras com forte capacidade para se seguida alavancar a sua exploração comercial no mercado nacional e internacional nestes e outros setores.

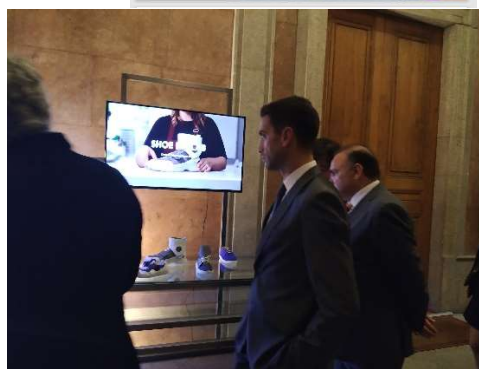
Neste sentido, este projeto propõe-se progredir na linha da evolução tecnológica seguida pelo cluster do calçado português, que no passado permitiu superar positivamente os desafios colocados e que contribuirá para que este se continue a posicionar como líder europeu em matéria de inovação e tecnologia no calçado.

Globalmente, o projeto ambiciona consolidar uma comunidade de aplicação e valorização económica de inovações, capaz de:

- 1 - Perceber e responder a falhas e mudanças estratégicas na sociedade e economia e o potencial de tecnologias emergentes, fazendo uma antevisão e materialização “do Calçado do Futuro”.
- 2 - Implementar um plano bem estruturado de inovação e providenciar os recursos necessários para a transferência de conhecimento e resultados de I&DT relativo a produtos, materiais e tecnologias e transformá-los em inovações e soluções industriais, comercializáveis no mercado global.
- 3 - Alavancar a evolução do Cluster para a produção “mass customized” e personalizada de maior valor acrescentado, contribuindo para o aumento do nível de produtividade do Cluster e do País para os rácios desejados.
- 4 – Dar resposta e embeber nos produtos e processos do Calçado as tendências de consumo e os novos paradigmas tecnológicos, incluindo a Indústria 4.0.
- 5 - Contribuir para aumentar o investimento de empresas industriais em I&I, para promover o crescimento das atividades económicas intensivas em conhecimento e a criação de valor baseada na inovação, aplicando resultados de projetos de sucesso que evidenciem a rentabilidade desta estratégia.
- 6 - Contribuir para reforçar a cooperação entre as empresas e as entidades do Sistema de I&I, realizando um projeto inovador e ambicioso, que resultará em novos produtos e processos, e na comercialização de tecnologias desenvolvidas no enquadramento de projetos de I&DT Nacionais e Europeus, o que trará vantagens e benefícios mútuos e potenciará o aumento de projetos e atividades em cooperação no futuro.
- 7 - Contribuir para continuar a atrair e empregar pessoas cada vez mais qualificadas nas empresas produtivas, visando a criação e internalização de uma cultura de inovação que estimule o emprego qualificado e a reconversão/atualização dos atuais colaboradores para responderem aos desafios colocados pelas tendências de consumo mundiais, globalização e era digital.



Cofinanciado por:

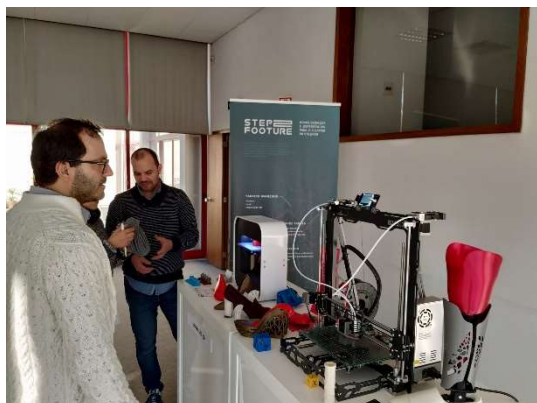


Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional



Cofinanciado por:

