

Designação do projeto	Extra LightSafeShoe - Desenvolvimento de soluções poliméricas para calçado técnico Projetos de I&DT Empresas em copromoção
Código do Projeto	Projeto n.º 17570 POCI-01-0247-FEDER-017570
Objetivo principal	Desenvolvimento de soluções poliméricas para calçado técnico
Região de Intervenção	Norte
Entidades beneficiárias	AMF, Lda. 3DC Intelligent Nature, Lda. CTCP IPB
Data de aprovação	2016-08-23
Data de início	2016-10-01
Data de conclusão	2019-04-02
Custo total elegível	445.773,43 Euros
Apoio financeiro público	FEDER - 315.460,26

Objetivos, atividades e resultados esperados

O projeto visa a investigação, o desenvolvimento e a criação de:

- (1) Novos materiais para produção de componentes para calçado.
- (2) Soluções de valorização dos resíduos do material gerado no processo de fabrico do calçado.
- (3) Novos conceitos de calçado de trabalho confortáveis e economicamente competitivos, que utilizam de modo sinérgico os materiais desenvolvidos.

Os trabalhos a desenvolver serão suportados pela execução de um conjunto de atividades organizadas em tarefas específicas, nomeadamente:

- A1 – Especificações dos materiais, componentes, processos e produtos de calçado
- A2 – Desenvolvimento dos PU microcelulares ultraleves e calçado
- A3 – Reciclagem de PU microcelulares e desenvolvimento de componentes reciclados
- A4 – Construção de protótipos, pré-séries e teste de validação
- A5 – Promoção e disseminação dos resultados do projeto Exploração e disseminação de resultados
- A6 – Gestão técnica do projeto

O presente projeto investe sobretudo em recursos humanos pois os participantes encontram-se integrados em unidades com o nível de equipamento necessário para a realização dos desenvolvimentos propostos.

Toda a execução do projeto será alvo de um controlo e monitorização permanentes. Haverá, de forma contínua, um controlo orçamental, uma gestão dos riscos que possam ocorrer, um controlo de qualidade na execução das tarefas, uma monitorização de desvios face ao plano de trabalho e uma avaliação de resultados intermédios e finais.

