

Designação do projeto	Shoe@Future – Soluções tecnológicas para calçado profissional
Código do Projeto	Projeto n.º 033835
Objetivo principal	Desenvolvimento de tecnológicas para calçado profissional
Região de Intervenção	Norte ICC – Indústrias e Comércio de Calçado, S.A. Centro Tecnológico do Calçado de Portugal
Entidades beneficiárias	Universidade do Minho Instituto Politécnico de Bragança CODIL - Costa & Dias, Lda.
Data de aprovação	09-05-2018 (notificação da decisão final)
Data de início	16-07-2018
Data de conclusão	15-01-2022
Custo total elegível	564.574,75 €
Apoio financeiro público	410.241,09 € (FEDER)

### Objetivos, atividades e resultados esperados

O projeto visa a investigação e o desenvolvimento de:

- (1) Soluções biomecânicas para calçado de elevada exigência funcional;
- (2) Novos materiais e componentes intermédios para calçado profissional;
- (3) Abordagens para uma produção “verde” dos componentes e calçado;
- (4) Novos conceitos de calçado profissional que aplicam de modo sinérgico as soluções tecnológicas desenvolvidas.

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

- A1 - Estudos preliminares e especificações
- A2 - Estudos biomecânicos e morfológicos, desenvolvimento de componentes e novos conceitos de calçado profissional
- A3 - Desenvolvimento de biqueiras de proteção não-metálicas
- A4 - Novos poliuretanos microcelulares para aplicações extremas
- A5 - Construção de protótipos, pré-séries e teste de validação
- A6 - Promoção e disseminação dos resultados do projeto

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

Toda a execução do projeto será alvo de um controlo e monitorização permanentes. Haverá, de forma continuada, um controlo orçamental, um controlo de qualidade na execução das tarefas, uma monitorização de desvios face ao plano de trabalhos proposto e uma avaliação de resultados intermédios e finais.

INVESTIMENTO TOTAL ELEGÍVEL

