

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

## Projecto POCI-01-0247-FEDER-039784

Apoio no âmbito do Sistema de Incentivos à Investigação & Desenvolvimento Tecnológico  
SI I&DT Copromoção

# Science DiabetICC Footwear: Desenvolvimento de calçado terapêutico inovador para pé diabético

**Período de execução:** de 20-08-2019 a 30-06-2023

**Investimento total elegível:** € 1 003.152,74

**Incentivo FEDER:** € 700.047,24

Despesas Elegíveis Totais Aprovadas	1 003.152,74	Incentivo Aprovado	700.047,24
ICC	352.607,80	ICC	212.138,53
Universidade do Minho (UM)	428.773,51	Universidade do Minho (UM)	321.580,13
ESEnfC	221.771,43	ESEnfC	166.328,58

### Localização

Coimbra



### Síntese do Projeto

O projeto *Science DiabetICC Footwear* surge para dar resposta à inexistência de calçado ajustado e adaptado para a condição clínica do pé diabético. Este projeto propõe o desenvolvimento de uma nova tipologia de calçado terapêutico, com os seguintes fatores distintivos: novos materiais ao nível da palmilha e da sola que permitam maior absorção de impactos, capacidade de adaptação da forma e uma maior recuperação após carregamento e menor abrasão, mas também capacidade de reduzir o risco de aparecimento de infeções associadas às úlceras.

O projeto reúne um consórcio com capacidades complementares, nomeadamente a empresa ICC - Indústrias e Comércio de Calçado S.A., a Universidade do Minho (IPC - Instituto de Polímeros e Compósitos; 2C2T - Centro de Ciência e Tecnologia Têxtil; CFUM-UP - Centro de Física) e a Escola Superior de Enfermagem de Coimbra (UICISA: E - Unidade de Investigação em Ciências da Saúde: Enfermagem).

Informação atualizada a  
20/12/2021