

PROJETO

Knowledge in Motion: Driving the Footwear Industry

Nº PROJETO

17790

LÍDER DO PROJETO

CTCP - Centro Tecnológico do Calçado de Portugal

DATA DE INÍCIO

01/10/2025

DATA DE FIM

30/09/2027

ORÇAMENTO DO PROJETO

317.322,50 €

INCENTIVO

269.724,13 €

PROGRAMA FINANCIADOR

COMPETE2030 - Programa Temático Inovação e Transição Digital

Aviso: Ações Coletivas – Transferência do Conhecimento Científico e Tecnológico

Código 2024-COMPETE-06

DESCRIÇÃO DO PROJETO

O Knowledge in Motion é um projeto que contribuirá para uma fileira do calçado referência a nível mundial, assente numa estratégia inteligente de desenvolvimento, no conhecimento e na inovação, e focada nos domínios da transição digital e verde e dos materiais, sistemas e tecnologias de produção.

Objetivos

- Ações de interação de transferência de conhecimento científico e tecnológico e resultados de I&DT com vista à sua valorização económica.
- Teste e experimentação de resultados de projetos de I&DT.
- Desenvolvimento e prototipagem de calçado e marroquinaria de elevada qualidade e melhor desempenho ambiental.
- Ações de demonstração de desenvolvimento tecnológico; de experimentação de novos materiais;
- Ações de disseminação de projetos nacionais e europeus;
- Promoção de iniciativas potenciadoras da obtenção de produção de informação relevante no contexto da valorização e transferência de tecnologia, nomeadamente a vigilância tecnológica.

Estrutura do projeto

O desenvolvimento do Knowledge in Motion subdivide-se em 5 atividades principais articuladas e complementares:

Atividade 1: Valorização, transferência e difusão de novos conhecimentos para a fileira do calçado sobre materiais, conceitos de produtos e tecnologias

- A1.1 Elaboração de artigos científicos
- A1.2 Participação em Conferências
- A1.3 Elaboração de Guias do Empresário
- A1.4 Desenvolvimento e publicação de podcasts
- A1.5 Criação de uma Revista Técnica Digital
- A1.6 Organização de Jornadas do Conhecimento Científico e Tecnológico
- A1.7 Organização de Webinars

Atividade 2: Realização de ações de demonstração e experimentação de novos materiais e processos de baixo impacto ambiental e novos conceitos de produtos pensados para a circularidade

- A2.1 Ações de demonstração e experimentação de soluções digitais no desenvolvimento do produto
- A2.2 Testes e experimentação de novos materiais no desenvolvimento de novos conceitos do produto

Atividade 3: Demonstração de novas tecnologias e aplicações ágeis e flexíveis, pensadas para uma resposta rápida e sustentável

- A3.1 Ações de experimentação e demonstração de tecnologias
- A3.2 Techdays dedicados à Indústria
- A3.3 Maratona de Inovação

Atividade 4: Criação de rede de vigilância tecnológica para desenvolver novas ideias e construir novos projetos

- A4.1 Criação de grupos de trabalho
- A4.2 Definição das áreas de vigilância tecnológica
- A4.3 Desenvolvimento da ferramenta de vigilância tecnológica
- A4.4 Organização de sessões práticas
- A4.5 Inquéritos para recolha de informação de áreas de interesse da indústria
- A4.6 Criação de redes de stakeholders
- A4.7 Divulgação
- A4.8 Planeamento para preparação de novos projetos de IDI
- A4.9 Participação em Congressos e Feiras

Atividade 5: Gestão e coordenação técnica e disseminação do projeto

- A5.1 Gestão e Coordenação técnica do projeto

RESULTADOS ESPERADOS

Publicações diversas (artigos científicos, guias empresário, guias práticos, revista técnica inovação e tecnologia)

Webinars / Podcasts

Website Knowledge In Motion

Jornada do Conhecimento

Ações de experimentação e capacitação

Techdays / Maratonas de Inovação

Ferramenta de Vigilância Tecnológica

Novos projetos de IDI setoriais nacionais ou europeus