

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

**Designação do projeto** | Novas tecnologias produtivas para soluções de calçado antivírico

**Código do projeto** | NORTE-02-0853-FEDER-181182

**Objetivo principal** | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

**Região de intervenção** | Norte

**Consórcio promotor** | ROPAR - FABRICO DE CALÇADO ORTOPÉDICO S.A.;

**Data de aprovação** | 22/09/2022

**Data de início** | 20/09/2021

**Data de conclusão** | 30/06/2023

**Custo total elegível** | 690.988,00 €

**Apoio Financeiro da União Europeia** | FEDER – 155.472,30 €

### **Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos |**

O projeto “Novas tecnologias produtivas para soluções de calçado antivírico”, apresentado pela Ropar - Fabrico de Calçado Ortopédico S.A. visa o aumento da capacidade produtiva das suas instalações industriais em Vila de Conde e, bem assim, a capacitação da Empresa para a industrialização de novas soluções de calçado com características técnicas e estéticas de elevado valor acrescentado, nomeadamente propriedades antivíricas.

Para este efeito, foi delineado um plano de investimento que engloba a aquisição e implementação de tecnologias e processos state-of-the-art, assentes nas diretrizes da indústria 4.0, dotando a Empresa dos meios técnicos, tecnológicos e físicos para dar resposta às crescentes exigências do mercado nacional e internacional e, desta forma, reforçar o seu posicionamento no setor do calçado.

**Designação do projeto** | SM4S – Safety Materials for Shoes

**Código do projeto** | POCI-01-02B7-FEDER-068501

**Objetivo principal** | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

**Região de intervenção** | Norte

**Consórcio promotor** | ROPAR - FABRICO DE CALÇADO ORTOPÉDICO S.A.;  
CENTITVC - CENTRO DE NANOTECNOLOGIA E MATERIAIS TÉCNICOS, FUNCIONAIS E INTELIGENTES

**Data de aprovação** | 06/07/2020

**Data de início** | 23/08/2020

**Data de conclusão** | 22/02/2021

**Custo total elegível** | 153 491,91 €

**Apoio Financeiro da União Europeia** | FEDER – 122 793,53 €

**Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos** |

O projeto SM4S - Safety Materials for Shoes visa o desenvolvimento de solas para calçado com propriedades antivíricas, de modo a diminuir o risco de contágio e permitir uma maior segurança aos utilizadores. A solução proposta consiste na aditivação de um ou mais constituintes da reação do poliuretano com agentes antivirais, sem alteração das propriedades intrínsecas do material final, nomeadamente nas suas características mecânicas.

A aditivação de solas de calçado com agentes antivirais reduz as condições propícias à sobrevivência do vírus nestas superfícies. Desta forma, menor será a probabilidade destes meios funcionarem como transporte viral ativo entre locais de acesso ao público geral, contribuindo assim para diminuição do risco de contágio e permitindo uma maior segurança aos utilizadores.



Cofinanciado por:



**Designação do projeto:** SMART-HEALTH-4-ALL .: Smart medical technologies for better health and care

**Código do projeto:** POCI-01-0247-FEDER-046115 / LISBOA-01-0247-FEDER-046115

**Objetivo Principal:** Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

**Região de intervenção:** Norte, Centro e Lisboa

**Entidades beneficiárias:** SIEMENS Healthcare, unipessoal, Lda / AltranPortugal, S.A. / Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal- CITEVE / Têxteis Penedo S.A. / SURFORMA, S.A. / Health Cluster Portugal - Associação do Pólo de Competitividade da Saúde / APINEQ – Aplicações Industriais e Equipamentos LDA / ROPAR – Fabrico de Calçado Ortopédico S.A. / Universidade do Porto – FMUP / INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência / HLTSYS - Healthsystems, LDA / Universidade do Porto – FEUP / INEGI - Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial / Instituto Superior de Engenharia do Porto / Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto / Associação Fraunhofer Portugal Research / Neuroinova, Lda / CENTITVC – Centros de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes / CCAB - Centro Clínico Académico - Braga, Associação / Universidade de Aveiro / Sensing Future Technologies, Lda / Instituto Pedro Nunes- Associação para a Inovação e Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia / NEUTROPLAST – Indústria de Embalagens Plásticas, S.A. / PLUX – Wireless Biosignals, S.A.

**Data de aprovação:** 23-07-2020

**Data de início:** 01/11/2020

**Data de conclusão:** 30/06/2023

**Custo elegível:** 6.197.351,42€

**Apoio financeiro da União Europeia – FEDER:** 4.172.492,58€

O projeto SMART-HEALTH-4-ALL visa a dinamização, em Portugal, de um ecossistema dedicado à investigação e desenvolvimento (incluindo investigação clínica e de translação), produção, comercialização e disseminação de tecnologias médicas de Smart Health com base em tecnologias de informação, comunicação e eletrónica (TICE), e em tecnologias futuras e emergentes (FET), cruzando assim áreas de conhecimento distintas.