

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | PROJETOS DE I&DT EMPRESAS EM COPROMOÇÃO
Código do projeto | POCI - 01-0247 - FEDER - 070021
Objetivo principal | OT1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação
Região de intervenção | --PO CI
Entidade beneficiária | POLEVA-TERMOCONFORMADOS, S.A.
PIXARTIDEA, UNIPESSOAL LDA
OLBO & MEHLER TEX PORTUGAL, LDA
UNIVERSIDADE DO MINHO

Data de aprovação | 24/11/2020

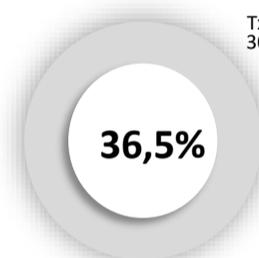
Data de início | 02/12/2020

Data de conclusão | 30/06/2023

Custo total elegível | 1.216.701,22 €

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER - 788.864,06 €

Apoio financeiro público nacional/regional | PO CI



Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

O projeto n.º 70021 – Protech Mask visa o desenvolvimento de uma nova geração de máscaras ativas reutilizáveis, para utilização no quotidiano, para proteção contra agentes biológicos. Desta forma, pretende-se desenvolver máscaras de proteção que possam responder adequadamente às necessidades de filtração de partículas e agentes biológicos à escala nanométrica e, simultaneamente, atuar na degradação destes agentes, maximizando assim a proteção do utilizador, em ambientes com níveis de risco diferenciados.

