

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto		PROTECH MASK - Nova geração de máscaras ativas reutilizáveis para proteção contra agentes biológicos
Código do projeto		POCI - 01-0247 - FEDER - 070021
Objetivo principal		OT1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação
Região de intervenção		NORTE
Entidade beneficiária		POLEVA-TERMOCONFORMADOS, S.A. PIXARTIDEA, UNIPESSOAL LDA OLBO & MEHLER TEX PORTUGAL, LDA UNIVERSIDADE DO MINHO
Data de aprovação		02/12/2020
Data de início		01/12/2020
Data de conclusão		30/06/2023
Custo total elegível		1.216.701,22 €
Apoio financeiro da União Europeia		FEDER - 788.864,06 €

Tx. Execução a:  
30/06/2023

88%

### 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.

