

Ficha Técnica do Projeto

Cofinanciado por:



Designação do projeto | ANTI-Co19 Textile Coating

Código do projeto | NORTE-01-02B7-FEDER-069854

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

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | SMART SEPARATIONS PORTUGAL, UNIPessoal LDA

Data da aprovação | 10-09-2020

Data de início | 01-07-2020

Data de conclusão | 02-04-2021

Custo total elegível | 473.951,60 €

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER: 444.268,00 €

Objetivos, atividades e resultados esperados

O projeto ANTI-Co19 Textile Coating tem como objetivo o desenvolvimento de um acabamento antivírico para a indústria têxtil capaz de prevenir a transmissão da doença Covid-19.

Em termos de desenvolvimento técnico-científico, trata-se de projeto exigente assente fundamentalmente na preparação, aplicação e otimização do acabamento em tecidos e, nos testes de longevidade antivírica, de nanosegurança e de validação à escala industrial.

Para além dos desafios científicos que o projeto se propõe ultrapassar, trata-se de um projeto extremamente oportuno e apelativo em termos comerciais, tendo em conta a escala planetária que abrange e o contributo que dá para prevenir a proliferação da maior pandemia do século (a Covid-19).