

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | Active TNT .: Desenvolvimento de estruturas têxteis multifuncionais para EPI's

Código do projeto | POCI-01-02B7-FEDER-066179

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

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | ERT TEXTIL PORTUGAL, S.A.

Data de aprovação | 27-09-2020

Data de início | 15-07-2020

Data de conclusão | 12-07-2021

Custo total elegível | 486 452,24 €

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER - 396.549,74 Eur

Apoio financeiro público nacional/regional | n.a.

O objetivo deste projeto, é desenvolver estruturas fibrosas multifuncionais, baseadas em TNT, para produção de uma nova geração de EPI's, com capacidade antibacteriana e antivírica, de atuação ativa, sem comprometimento do conforto proporcionado ao utilizador. Através do projeto, o promotor terá a capacidade de concretizar um conceito inovador incorporando características ativas em TNT's através da combinação de diferentes camadas de estruturas fibrosas (conceito multicamada), contribuindo para a sua incorporação em EPI ativos (tradicionais).

#### Resultados

Foram desenvolvidos protótipos:

Toucas; Máscaras; Cobre-sapatos; Manguitos; Batas.

Foi realizada uma conferência pública Conferência Têxteis Técnicos em Contexto de Pandemia, no museu de arte contemporânea de São João da Madeira. A conferência teve transmissão online.

