

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Título do Projeto: SpinningTNT .: Linha de produção de TNT por electrospinning

Designação do Projeto: Projetos de I&DT Empresas em Copromoção

Código Universal: POCI-01-02B7-FEDER-069285

Objetivo Principal: Reforçar a Investigação, o Desenvolvimento Tecnológico e a Inovação

Região de Intervenção: Centro

Promotor Líder: PERIPLAST-EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LDA

Copromotores: DREAMPLAS, LDA; INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA

Data de aprovação: 29/07/2020

Data de início: 30/08/2020

Data de conclusão: 12/11/2021

Custo total elegível: 465 069,75 €

Apoio Financeiro da União Europeia: FEDER – 390 311,11 €

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

O objetivo do presente projeto é a criação de uma linha de electrospinning para produção industrial de tecido não tecido com elevada eficácia na filtração, apresentando-se esta técnica como uma mais valia na resposta à problemática atual e constituindo uma alternativa ao fabrico convencional de TNT.

Com os resultados do projeto, espera-se obter um impacto elevado associado à estratégia de diversificação dos produtos já comercializados por copromotores e parceiros nomeadamente o estabelecimento da primeira linha de fabrico de TNT por electrospinning em Portugal e a primeira linha combinando o reaproveitamento dos excedentes a nível internacional.