

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.