CENTRO 2030
PROGRAMA REGIONAL DO CENTRO

NanoFilm

NanoFilm – Electrospun Nanofibres for Functional and Customizable Medical Films

Periplast- Equipamentos Industriais, Lda, Tribo D'Ingredientes, Lda , IPL

Marrazes - Leiria - Leiria

O projeto nanoFilm consiste no desenvolvimento de filmes poliméricos, produzidos através da técnica de electrospinning, e que incorporam nanopartículas inorgânicas com propriedades antimicrobianas sintetizadas a partir de métodos sustentáveis. Os filmes antimicrobianos são pioneiros no mercado e podem ser utilizados como consumíveis, tecidos técnicos hospitalares ou para revestir dispositivos médicos.

Investimento total

990.108,79 €

Apoio financeiro da união europeia

760.623,28 €

WWW.CENTRO2030.PT

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia