

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Título do Projeto: CoPOLY - Polymers reinforced with copper to promote antimicrobial effect

Designação do projeto: Projetos de I&DT Empresas: Covid-19

Código Universal: CENTRO-01-02B7-FEDER-069244

Objetivo Principal: Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de Intervenção: Centro

Promotor Líder: LUZ COSTA & RODRIGUES, LDA (LCR)

Copromotores: DREAMPLAS, LDA; INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA (IPL)

Data de aprovação: 16/07/2020

Data de início: 01/06/2020

Data de conclusão: 28/02/2021

Custo total elegível: € 298 320,48

Apoio Financeiro da União Europeia: FEDER – € 238 656,38

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

O coPOLY desenvolverá diferentes combinações poliméricas às quais serão aplicadas cobre (coating ou nanopartículas) para lhes conferir propriedades antimicrobianas. Estas soluções poliméricas irão ser aplicadas em finalidades diversas (ex: luvas, viseiras, máscaras, material médico descartável).



Polymers reinforced with copper
to promote antimicrobial effect