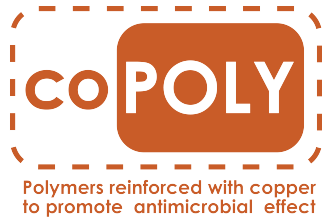


CoPOLY



Designação do Projeto | CoPOLY .: Polymers reinforced with copper to promote antimicrobial effect

Código do Projeto | 69244

Tipologia da Operação | SI I&D Empresas – Copromoção – COVID-19

Código da Operação | CENTRO-01-02B7-FEDER-069244

Objetivo Principal | 01 – Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de Intervenção | Centro

Promotor líder | LUZ COSTA & RODRIGUES LDA

Copromotores | Dreamplas Lda;

CDRSP-IPLeiria – Instituto Politécnico de Leiria

Data de aprovação | 16/07/2020

Data de início | 01/06/2020

Data de conclusão (após prorrogação) | 28/02/2021

Custo total elegível | 298.320,48 €

Apoio Financeiro da União Europeia através do FEDER | 238.656,38 €

Breve Descrição do Projeto | O projeto CoPOLY tem como objetivo o desenvolvimento de diferentes combinações poliméricas às quais serão aplicadas cobre (coating ou nanopartículas) para lhes conferir propriedades antimicrobianas (com eficácia para matar diferentes agentes patogénicos nomeadamente coronavírus após alguns minutos de contacto). Estas soluções poliméricas irão ser aplicadas em finalidades diversas, como luvas, viseiras, máscaras, material médico descartável, etc.