

Designação do projeto | BioBlock COVID: Terpenos biocidas de canábis e plantas silvestres no bloqueio à propagação de SARS-CoV-2

Código do projeto | LISBOA-01-02B7-FEDER-053456

POCI-01-02B7-FEDER-053456

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Norte, Centro e Lisboa

Entidade beneficiária | EXMCEUTICALS PORTUGAL, LDA (promotor líder); COSME TEK, LDA; UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Data de aprovação | 14-07-2020

Data de início | 13-08-2020

Data de conclusão | 11-02-2021

Custo total elegível | 21,906,20€ (COSME TEK, LDA); 377,513,04€ (Total do Consórcio)

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 17.524,96€ (COSME TEK, LDA); 302.010,43€ (Total do apoio)

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

O projeto BioBlock COVID - Terpenos biocidas de canábis e plantas silvestres no bloqueio à propagação de SARS-CoV-2 visa criar desinfetantes biocidas incorporando terpenos e/ou terpenóides de canábis e de plantas silvestres. Os desinfetantes terão ação virucida para o SARS-coV-2 e serão de aplicação i) na desinfecção de superfícies e bens, ii) na assepsia e desinfecção das mãos e iii) como barreira de revestimento adicional em máscaras de uso social e cirúrgico.

