

Designação do projeto | SI I&D Empresas - Individuais - COVID-19
Código do projeto | NORTE-01-02B7-FEDER-069944
Objetivo principal | OT1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação
Região de intervenção | PO Norte
Entidade beneficiária | INTERHIGIENE -INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LDA

Data de aprovação | 20/08/2020
Data de início | 01/10/2020
Data de conclusão | 30/06/2021
Custo total elegível | 176 581,68 €
Apoio financeiro da União Europeia | FEDER: 142 017,95 €

Apoio financeiro público nacional/regional | n.a.

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

O projeto MC4COVID visa o desenvolvimento de micro e nanomateriais encapsulados com agentes ativos (e.g. soluções desinfetantes) capazes de imobilizar e/ou neutralizar o vírus SARS-COV-2 em superfícies do quotidiano.

De acordo com o beneficiário «através da impregnação destes materiais inteligentes em diferentes superfícies, será possível aumentar o tempo e eficácia de ação dos agentes desinfetantes, reduzindo, consequentemente, o risco de transmissão do vírus por estas superfícies», que poderão ser tecidos, metais, plásticos ou até mesmo paredes ou pavimentos.

