

PROJETOS DE I&DT EMPRESAS: COVID-19 – I&D Empresas e Infraestruturas de Ensaio e Otimização

COUNTED - Coronavirus Transmission: Count and Detect

Designação /Acrónimo: COUNTED

Código do projeto: POCI-01-02B7-FEDER-050226

Objetivo principal: OT 1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção: Norte

Entidades beneficiárias:

Promotor Líder: Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia (LIN);

Copromotor: CCAB - Centro Clínico Académico Braga, Associação;

Copromotor: Celoplás - Plásticos para a indústria S.A.;

Copromotor: Associação Laboratório Colaborativo em transformação digital - DTX.

Data de aprovação: 29-05-2020

Data de início: 01-06-2020

Data de conclusão: 31-07-2021

Investimento Elegível Total: 492.688,55 €

Apoio financeiro da União Europeia: FEDER – 394.150,84 €

Investimento Elegível CCAB: 122.264,71 €

Síntese do projeto:

O projeto COUNTED: Coronavirus Transmission: Count and Detect propõe desenvolver e validar uma nova plataforma para identificar o potencial de indivíduos para transmitir o vírus SARS CoV-2 através da rota de aerossol, que é a via mais comum de disseminação deste vírus. A plataforma recolherá amostras do condensado do ar exalado e analisará essas amostras para a presença do vírus. Este projeto em consórcio é liderado pelo Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia (LIN), em colaboração com os co-promotores: Celoplás – Plásticos para a Indústria, S.A., Associação Laboratório Colaborativo em transformação digital - DTX e CCAB-Centro Clínico Académico Braga.