

INVISÍVEL

Desenvolvimento e impacto clínico de um novo teste rápido para determinação de assinatura serológica de SARS-CoV-2 com tecnologia de smartphone

DESIGNAÇÃO DO PROJETO | Invisível – Desenvolvimento e impacto clínico de um novo teste rápido para determinação de “assinatura serológica” de SARS-CoV-2 com tecnologia de smartphone

BREVE DESCRIÇÃO DO PROJETO | O projeto Invisível – Desenvolvimento e impacto clínico de um novo teste rápido para determinação de “assinatura serológica” de SARS-CoV-2 com tecnologia de “smartphone” pretende desenvolver uma prova de conceito num Hospital do SNS para uma solução tecnológica fiável que permita o diagnóstico rápido da infeção SARS-CoV-2, através de sangue colhido por picada de dedo, com interface digital de leitura automática a partir de um smartphone, combinando-se rapidez, baixo custo, especificidade e sensibilidade necessárias para a utilização global em termos clínicos e epidemiológicos. O consórcio é liderado pelo Hospital Lusíadas – Parceria Cascais, S.A., onde será realizada a Prova de Conceito, num trabalho devidamente articulado com os consórcios Positive Benefits, Lda. e SGS Portugal, S.A., capaz de assegurar de forma correta e eficaz a execução dos objetivos do projeto, incluindo os objetivos de natureza técnico científica.

CÓDIGO DO PROJETO | 66701

TIPOLOGIA DA OPERAÇÃO | Sistema de Incentivos a Atividades de Investigação e Desenvolvimento e Investimento em Infraestruturas de Ensaio e Otimização (*Upscaling*) no contexto de COVID-19

CÓDIGO DA OPERAÇÃO | LISBOA-01-02B7-FEDER-066701

OBJETIVO TEMÁTICO | OT1 – Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

REGIÃO DE INTERVENÇÃO | Lisboa

PROMOTOR LÍDER | Lusíadas – Parcerias Cascais, S.A.

COPROMOTORES | Positive Benefits, Lda.;

COPROMOTORES | SGS Portugal – Sociedade Geral de Superintendência, S.A.

DATA DE APROVAÇÃO | 13-7-2020

DATA DE INÍCIO | 1-8-2020

DATA DE CONCLUSÃO | 1-2-2021

INVESTIMENTO TOTAL ELEGÍVEL | 370.615,28 euros

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA | 303.316,12 euros

COFINANCIADO POR