

# 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 infecção 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 consortes 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**