

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

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**

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 |

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

Positive Benefits, Lda.

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**

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.**