

Cofinanciado por:



EUROPEAN UNION  
European Regional Development Fund

### FICHA DE PROJETO (PT)

## OSCAR – VOICE SCREENING OF CORONA VIRUS

#### Projeto nº:

LISBOA-01-02B7-FEDER-051277  
POCI-01-02B7-FEDER-051277

**Objetivo principal:** Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

**Entidades beneficiárias:** NOS Inovação; Comprehensive Health Research Center; Associação Fraunhofer Portugal Research

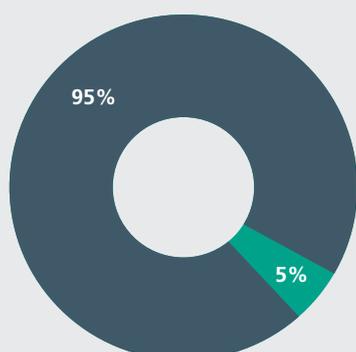
**Data de aprovação:** 2020-07-16

**Data de início:** 2020-06-05

**Data de conclusão:** 2021-02-28

**Custo total elegível:** 382 202,88€

**Apoio financeiro da EU:**  
363 092,73€ (FEDER)



■ APOIO FINANCEIRO DOS COPROMOTORES  
■ APOIO FINANCEIRO DA EU

#### Síntese do Projeto

O projeto OSCAR pretende desenvolver um serviço de triagem de casos suspeitos de COVID-19 com base na tecnologia de voz da NOS já existente no mercado. Acresce a este serviço, a disponibilização de uma plataforma para estudos epidemiológicos para investigadores, de forma a que possam ter acesso a dados de voz, bem como melhorar e desenvolver algoritmos para investigação de doenças respiratórias.

O novo serviço será testado em cerca de 500 cidadãos durante dois meses e, no final do projeto, ficará gratuitamente disponível a mais de 300mil cidadãos. Desenvolvido com o MNS, a FhP e a Universidade Técnica de Madrid, este projeto permitirá atuar rapidamente no contexto COVID-19, atenuando a pressão sobre as linhas do SNS.

O projeto resulta de uma parceria entre a NOS Inovação, a Universidade Nova de Lisboa – NOVA Medical School, com a sua Unidade de Investigação, CHRC - Comprehensive Health Research Centre, a Associação Fraunhofer Portugal Research e a Universidade Politécnica de Madrid.

