Designação do projeto | Desenvolvimento de serviços de Teste SARS-CoV2 para diferentes matrizes

Código do projeto | LISBOA-01-02B8-FEDER-048904

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

Região de intervenção |LISBOA - OEIRAS

Entidade beneficiária |Labiagro, Laboratório Químico, Agro-Alimentar e Microbiológico Lda.

Data de aprovação | 15-10-2020

Data de início | 01-06-2020

Data de conclusão | 15-04-2021

Custo total elegível |382.774,92 €

Apoio financeiro da União Europeia |FEDER – 306.219,94 €

Objetivos, atividades e resultados esperados

Com o presente projeto o Labiagro pretende adaptar instalações laboratoriais para dar resposta à pandemia da covid-19 mobilizando a capacidade tecnológica ao serviço de combate ao novo coronavírus que provoca a doença covid-19. Através dos serviços que irá prestar apoiará as autoridades competentes, entidades de saúde e indústria na testagem de SARS-CoV2 A inovação, aliada à preocupação em oferecer um serviço de qualidade, tem sido um valor estratégico no crescimento do Labiagro. Com as novas instalações o Labiagro poderá fornecer um serviço completo às áreas necessitadas. Correntemente, existe uma falta de serviços integrados para as diferentes áreas que o Labiagro pretende servir. A nova unidade permitirá fazer esse serviço integrado com tempos de resposta adequados às necessidades dos clientes (menos de 24 h desde o momento em que se faz a recolha da amostra). Nesta nova situação, o tempo de resposta é um fator primordial para poder se fazer um controlo e seguimento da pandemia. Através deste projeto o Labiagro prestará serviços analíticos que assentam em 3 grandes temáticas: -Controlo de superfícies: Pesquisa de Coronavírus SARS-CoV2 em superfícies - Controlo de ar: Pesquisa de Coronavírus SARS-CoV2 em bioaerossóis - Controlo de águas residuais: Pesquisa de Coronavírus SARS-CoV2 em águas residuais. As análises serão efetuadas utilizando uma técnica específica (PCR) que permite dar resultados fiáveis e consistentes, permitindo tomar decisões corretas e suportadas.