



Designação do projeto: COVID-19 - Sistema simples e rápido de diagnóstico molecular

Código do projeto: LISBOA-01-02B7-FEDER-049252

Objetivo principal | OT1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | PO LISBOA

Entidade beneficiária | NANO4 GLOBAL, LDA.

Data de aprovação | 15-06-2020

Data de início | 01-06-2020

Data de conclusão | 30-11-2020

Custo total elegível | 141.316,88 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | 113.053,50 EUR

Apoio financeiro público nacional/regional | Quando aplicável

OBJETIVOS

A NANO4 Global é especializada no desenvolvimento de sistemas de diagnóstico molecular. O nosso conhecimento e *track record* será utilizado para o desenvolvimento, validação e implementação de um sistema de diagnóstico para SARS-CoV-2. O período pandémico que atravessamos carece de sistemas de diagnóstico molecular simples e rápidos de baixo custo e, idealmente, processados de uma forma descentralizada. A NANO4 Global acredita que este projecto permitirá contribuir para o desenvolvimento de um sistema de diagnóstico da CoVID-19 com estas características, contribuindo, desta forma, para melhorar o controlo da pandemia, bem como trazer uma vantagem competitiva crucial para o futuro da empresa.

ATIVIDADES

Desenvolvimento e validação de um sistema simples e rápido de diagnóstico molecular para SARS-CoV-2 – Nano4 CoVID.

RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS

O projeto NANO4 CoVID procura uma solução inovadora, simples e rápida para deteção e rastreio molecular de SARS-CoV-2 que processe mais amostras em menos tempo. É pensada para as necessidades das Instituições privadas ou públicas

DESCRIÇÃO DO PROJETO, COM EVENTUAL MONITORIZAÇÃO DO NÍVEL DE EXECUÇÃO

O projecto NANO4 CoVID foca-se no desenvolvimento laboratorial de protocolo molecular, validação pelas autoridades competentes e implementação do sistema de diagnóstico molecular com oferta de serviço competitivo (tempo até ao resultado e custo) para instituições públicas e privadas.