

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Identificação do Projeto

Projeto nº: 71722 | POCI-01-02B8-FEDER-071722

Designação do projeto: LAP - Reforço da capacidade de teste de doentes infetados com COVID-19

Projetos de SI Inovação Empresarial - Produtiva - COVID-19

Síntese do Projeto

O presente projeto visa a concretização do investimento necessário para capacitar o Laboratório de Anatomia Patológica dos equipamentos necessários para potenciar a sua capacidade de realização de testes de diagnóstico clínico de infeção pelo vírus SARS-CoV-2, garantindo uma capacidade de teste superior a 4 mil testes por dia.

Com efeito, o mundo atravessa uma situação de pandemia em resultado da doença COVID-19, causada pelo coronavírus SARS-CoV-2, o qual deve o seu nome à sintomatologia que pode causar ("Severe Acute Respiratory Syndrome" – SARS). Este vírus é silencioso, pelo que 80% dos pacientes apresentam sintomas ligeiros ou são até assintomáticos. Contudo, alguns podem vir a desenvolver a doença de forma agravada e crítica, para além de que são contagiosos mesmo sem sintomas. A deteção atempada do vírus em todos os casos suspeitos torna-se fundamental para atuar eficazmente e travar a evolução e o contágio da doença, pelo que o diagnóstico acelerado de pacientes com COVID-19 é absolutamente decisivo no controlo da evolução do surto.

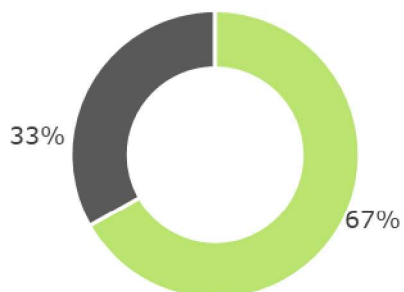
Assim, o Grupo Unilabs foi pioneiro na realização de testes à COVID-19 em Portugal, tendo já em janeiro utilizado as informações da sequência genética do SARS-CoV-2, o que lhe conferiu capacidade de realização do diagnóstico já nessa altura, ainda que em volumes reduzidos. De facto, este diagnóstico baseia-se na deteção de sequências do genoma viral através de testes de amplificação de ácidos nucleicos, tal como a reação em cadeia da polimerase em tempo real precedida de transcrição reversa (rRT-PCR). A este nível, o Grupo possui as valências necessárias para a realização e emissão de resultados de pesquisa do RNA no SARS-COV.

Localização do Projeto

- Porto (Sede)
- Porto (Laboratório)

Resumo do Investimento

Investimento elegível



- Aquisição de máquinas e equipamentos
- Construção de edifícios / obras de remodelação

- **Investimento elegível:** 602.440,00 €
- **Incentivo não reembolsável:** 391.586,00 €