

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

**Designação do Projeto:** DisCovEr+: Desenvolvimento e otimização do diagnóstico COVID-19 como resposta de Emergência à pandemia

**Código Projeto:** CENTRO-01-0145-FEDER-072543

**Objetivo principal:** A situação de pandemia provocada pelo coronavírus SARS-CoV-2, com consequente declaração de estado de emergência e calamidade, implicou diversas medidas de saúde pública, entre as quais a massificação do diagnóstico para a COVID-19. A consciência das grandes limitações do SNS e laboratórios existentes para fazer face ao grande aumento de volume de testes, motivou o Politécnico de Leiria a assegurar a sua missão na região e país e a estabelecer um Centro de Diagnóstico para a COVID-19 nas suas instalações em Peniche. Este centro permitirá, durante o período do DisCovEr+, oferecer às autoridades de saúde e outros atores, uma capacidade de 81mil testes de deteção de Sars-Cov-2, sustentados em protocolos de análise molecular desenvolvidos com métodos alternativos e reagentes e consumíveis adaptados e diferenciados dos atuais laboratórios, garantindo a testagem contínua com qualidade e segurança.

**Região de Intervenção:** CENTRO

**Entidade Proponente:** Instituto Politécnico de Leiria

**Data de aprovação:** 03/12/2020

**Data de início:** 01/04/2020

**Data de conclusão:** 31/03/2022

**Investimento total elegível:** 299 996,05€

**Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER:** 254 996,64€

**Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:**

- Adaptar laboratórios e instalar um Centro de Diagnóstico COVID-19 com capacidade crescente de testagem
- Desenvolvimento de Protocolos de Operações, Formação, Certificação e Testagem para resposta rápida à Pandemia
- Desenvolvimento de metodologias alternativas para aumento operacional
- Formação de competências para técnicos de laboratório para a testagem à COVID-19