

Designação do projeto | Centro Tecnológico de Bioimagem

Código do projeto | LISBOA-01-0246-FEDER-000025

Objetivo principal | O Centro Tecnológico de Bioimagem tem como principal objetivo criar uma infraestrutura no Centro Tecnológico Reynaldo dos Santos que permita a investigação, desenvolvimento, valorização e transferência tecnológica e de conhecimentos nesta área, alojando, em instalações estado-da-arte, atividades de Investigação e Inovação, em estreita ligação entre a Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa e as suas Unidades de Investigação de forma a que estas se articulem com o tecido empresarial, incrementando o empreendedorismo e a transferência tecnológica na cidade de Lisboa.

Região de intervenção | Região de Lisboa

Entidade beneficiária | Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa

Data de aprovação | 24-01-2020

Data de início | 01-01-2021

Data de conclusão | 31-12-2022

Investimento total | 2.460.000,00€

Investimento elegível | 1.625.000,00 €

Comparticipação FEDER | 650.000,00€

Financiamento público nacional | 975.000,00€

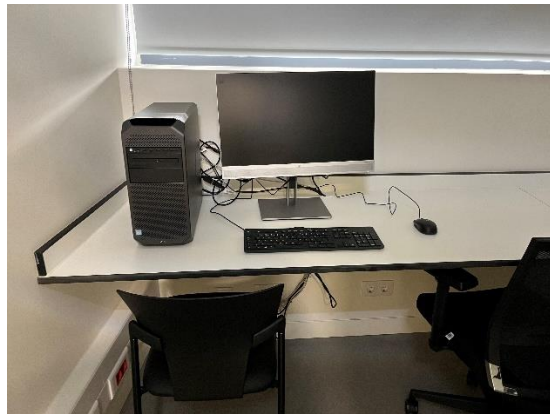
Enquadramento Geral da Operação | A presente operação tem como principais objetivos estratégicos: Reforçar a ligação entre a FMUL e as suas unidades de Investigação e, através destas, ao tecido empresarial da região de Lisboa; Incentivar a mentalidade empreendedora, criando e promovendo um espaço de trabalho colaborativo que permitirá a estudantes e investigadores trabalhar em projetos de empreendedorismo, em ligação com o tecido empresarial da região; Criar condições para a valorização e transformação do conhecimento gerado em novos produtos, serviços e abordagens terapêuticas inovadoras; Oferecer a entidades empresariais e não empresariais uma série de serviços que possibilitem a transferência e geração de conhecimentos, nomeadamente através da oferta de cursos de formação avançados. A operação apresenta um alinhamento estratégico com os objetivos do Aviso LISBOA-46-2019-04, possibilitando o desenvolvimento de ligações entre empresas, centros de investigação e desenvolvimento e o setor do ensino superior, em especial através da promoção do investimento na transferência tecnológica, em aplicações de interesse público, na

inovação aberta através da especialização inteligente, no apoio à investigação tecnológica e aplicada e na difusão de tecnologias de interesse geral.

Descrição da Operação | A Universidade de Lisboa tem desenvolvido continuamente atividades de investigação, desenvolvimento, valorização e transferência de conhecimentos e tecnologias, procurando dotar o tecido empresarial da região – e do País – das ferramentas necessárias para o seu crescimento e aumento de competitividade. No que se refere à FMUL, através do Gabinete de Inovação e Empreendedorismo, criado em 2016, pretende (continuar) a dinamizar a transferência de conhecimento da Faculdade para as empresas e motivar a comunidade académica a criar e a desenvolver as suas próprias ideias com sucesso e geração de valor. O presente projeto, designado “Centro Tecnológico de Bioimagem”, que tem como principal objetivo criar uma infraestrutura no Centro Tecnológico Reynaldo dos Santos que permita a investigação, desenvolvimento, valorização e transferência tecnológica e de conhecimentos nesta área, alojando, em instalações estado-da-arte, atividades de Investigação e Inovação, em estreita ligação entre a FMUL e as suas Unidades de Investigação de forma a que estas se articulem com o tecido empresarial, incrementando o empreendedorismo e a transferência tecnológica na cidade de Lisboa. Assim, por forma a fomentar a criação de vantagens competitivas na região de Lisboa, o Centro Tecnológico de Bioimagem permitirá disponibilizar a toda a região um local para o desenvolvimento de atividades de I&I, projetos piloto ou projetos demonstradores, entre outros, numa área considerada um Domínio de Especialização na Estratégia Regional de Especialização Inteligente da Região de Lisboa, nomeadamente “Investigação, Tecnologias e Serviços de Saúde”. Em particular, permitirá a investigação, desenvolvimento, valorização e transferência tecnológica e de conhecimentos em áreas específicas mediante o recurso à Ressonância Magnética (estudos estruturais e funcionais) com particular ênfase no sistema cardiovascular e na neuroimagem, assim como na aplicação associada de métodos neurofisiológicos avançados, como a electroencefalografia, a estimulação cortical e os movimentos oculares.

Instalações e Equipamentos |





Lisb@20²⁰

PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

