

MIA Portugal - Centro de Excelência em Investigação do Envelhecimento

Domínio Temático: 01. Competitividade e Internacionalização

Prioridade de Investimento: 01.01. Reforço da infraestrutura e das capacidades de investigação e inovação (I&I) e da capacidade de desenvolvimento da excelência na I&I, e a promoção de centros de competência, nomeadamente os de interesse europeu

Aviso de Concurso: CENTRO-45-2020-75 | AG

N.º Candidatura: 48166 | CENTRO-01-0145-FEDER-000023

Promotor: UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Descrição da operação

A operação apresentada nesta candidatura consiste num projeto individual da Universidade de Coimbra conducente à construção e apetrechamento técnico de um novo edifício no Pólo III da Universidade de Coimbra, em Coimbra, para acolhimento do MIA Portugal - Centro de Excelência em Investigação do Envelhecimento.

A infraestrutura está integrada no Roteiro Nacional de Infraestruturas Científicas de Interesse Estratégico e tem como missão central o desenvolvimento de atividades de investigação das bases biológicas e moleculares do envelhecimento para mitigação das doenças crónicas associadas ao envelhecimento e promoção de um envelhecimento ativo e saudável. É, ainda, objetivo do Centro promover a transferência dos resultados da investigação para a envolvente económica e social, contribuindo para a criação de serviços e/ou produtos inovadores e diferenciados em Saúde e Biotecnologia, e com relação com o envelhecimento.

Apresentam-se como objetivos específicos do Centro:

Objetivos da operação

Os principais objetivos do Centro passam:

- pelo desenvolvimento de investigação fundamental de excelência na área do envelhecimento, de forma a identificar e validar alvos para intervenções para promoção do envelhecimento saudável, e potenciais biomarcadores que permitam a prevenção, deteção precoce de doenças e avaliação da eficiência da intervenção;
- pela formação avançada de investigadores e empresários em investigação fundamental e translacional e em competências de empreendedorismo empresariais;

- pela transferência de tecnologia, tendo por base investigação fundamental com elevada capacidade de transferência de ideias inovadoras para serviços orientados para o mercado;
- pelo fomento da translação dos resultados da investigação em ensaios clínicos e estudos epidemiológicos para populações especiais;
- pelo fomento da inovação baseada na investigação e incubação de empresas, potenciando a transformação de conhecimento em produtos e serviços diferenciados de apoio à vida saudável e ao envelhecimento ativo.

Dotação Financeira Inicial:

Inv. Total: 30.802.009,92 €

Inv. Elegível: 16.978.566,64 €

FEDER: 14.431.784,61 € (taxa cofinanciamento: 85%)

Período de execução:

Data de início: 01/07/2020

Data de conclusão: 31/12/2023

Data do Termo de Aceitação: 29.03.2021

Execução da operação:

Taxa de execução (PP submetidos): 98,52%

Taxa de pagamento: 93,60%