

Código do Concurso I 02/SAICT/2017

Designação do projeto | FatReservoir - LISBOA-01-0145-FEDER-029161: Importância dos Reservatórios de Parasitas Extravasculares em Gado e Modelos Laboratoriais de Ratinhos

Código do projeto | LISBOA-01-0145-FEDER-029161

Objectivo Principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Lisboa

Programas Integrados I IC&DT

Prioridade de Investimento I (PI 1.1). Reforço da infraestrutura de investigação e inovação (I&I)

Entidade beneficiária | Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes

Data de aprovação | 2018-04-16

Data de início | 2018-06-01

Data de conclusão | 2021-05-31

Custo total elegível | 239.970,42 euros

Apoio financeiro Orçamento de Estado I 143.982,25 euros

Apoio financeiro FEDER I 95.988,17 euros

O projeto «FatReservoir» está definido na região de Lisboa, no entanto o impacto esperado é de âmbito Nacional e Internacional nas áreas científicas onde se enquadra, sendo exemplo disso o alinhamento dos objetivos do projeto com diferentes áreas prioritárias a nível nacional. O projeto «FatReservoir» foca-se no estudo «de uma doença rara, Tripanosomíase Africana (TA)» com o objetivo de melhor compreender a biologia do parasita e o mecanismo da doença, de forma a permitir os avanços necessários ao desenvolvimento de novas terapias. Neste trabalho, usaremos modelos animais da doença TA para estabelecer as consequências funcionais do tropismo para a gordura no que respeita à doença e prever a importância do mesmo na dinâmica populacional de parasitas.

Este conhecimento irá permitir novas estratégias de tratamento direcionadas para o número massivo de parasitas extravasculares de TA e outras doenças como a tuberculose, doença das chagas, malária onde a gordura é também um reservatório para os patógenos. O sucesso dos objetivos propostos no presente projeto de investigação será potenciado pela forte massa crítica e ambiente multidisciplinar direcionado ao estudo de diferentes doenças e patologias do Instituto de Medicina Molecular.