

Referência do Financiamento: LISBOA-01-0145-FEDER-007391

projeto cofinanciado pelo FEDER através POR Lisboa 2020 - Programa Operacional Regional de Lisboa, do PORTUGAL 2020 e pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia

**Código do Concurso I** SAICT-45-2015-02

**Designação do projeto |** LISBOA-01-0145-FEDER-007391

**Código do projeto |** 007391

**Programas Integrados 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 início |** 01-01-2015

**Data de conclusão |** 31-12-2018

**Custo total elegível |** 11.641.455,00

**Apoio financeiro Orçamento de Estado I** 6.984.873,00 Euros

**Apoio financeiro FEDER I** 4.656.582,00 Euros

O projeto **LISBOA-01-0145-FEDER-007391**, projeto cofinanciado pelo FEDER através POR Lisboa 2020 - Programa Operacional Regional de Lisboa, do PORTUGAL 2020 e pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia tem tido uma missão fulcral no desenvolvimento da ciência produzida no iMM permitindo o seu funcionamento geral e das respectivas facilities associadas.

Entre 2013 e 2017, o iMM aumentou a sua capacidade científica recrutando 9 novos Group Leaders reconhecidos internacionalmente nas suas respetivas áreas. O iMM implementou com sucesso o seu Programa Doutoral – LisbonBioMed -, com calls anuais internacionais e seleção dos seus doutorandos com base no critério de potencial científico. Adicionalmente, o iMM reestruturou a equipa de Gestão de Carreiras, fortalecendo a vertente de formação de investigadores jovens, tanto a nível de cursos/workshops científicos como de capacidades transversais. A média de citações anual das publicações do iMM tem visto um aumento anual nos últimos 5 anos, resultado da aposta dos investigadores do iMM em publicações de elevada qualidade e de grande impacto.

Na área de transferência de tecnologia registamos a criação de 3 start-ups biomédicas e implementação da iniciativa iMMi Innovators – programa competitivo com júri internacional envolvendo formação em empreendedorismo, proteção de propriedade intelectual e programas de aceleração.

Lisb@20<sup>20</sup>

PORTUGAL  
2020



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | PTDC/BIM-ONC/7121/2014

Código do projeto | PTDC/BIM-ONC/7121/2014

Objetivo principal | reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e inovação

Região de intervenção | Lisboa

Entidade beneficiária | Instituto de Medicina Molecular – João Lobo Antunes

Data de início | 01-04-2016

Data de conclusão | 01/10/2019

Custo total elegível | 25000€

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 10000€

Apoio financeiro público nacional/regional | 15000€

#### Objectivos:

Relação entre adenosina e instabilidade cromossomal: uma nova perspectiva para compreender o mecanismo oncogénico em Glioblastoma.

- 1) Estudar se a adenosina induz instabilidade cromossomal em astrócitos e células tumorais derivadas de astrócitos, por interferir com o metabolismo de um carbono.
- 2) Investigar se o aumento dos níveis de adenosina irá aumentar a expressão e induzir modificações epigenéticas de genes prósobrevivência em astrócitos e células tumorais derivadas de astrócitos.
- 3) Avaliar se o aumento dos níveis de adenosina afetam a proliferação e invasão de células tumorais.
- 4) A relação entre a concentração de adenosina, o metabolismo de um carbono e metilação de ADN.

Lisb@20<sup>20</sup>



ENTIDADE	Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes
DESIGNAÇÃO DO PROJETO	Consórcio para Organismos Geneticamente Manipuláveis (Congento)
OBJETIVO PRINCIPAL	Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação
CUSTO TOTAL ELEGÍVEL	560 086.20 EUROS
APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA	224 034.48 EUROS
APOIO FINANCEIRO PÚBLICO NACIONAL	336 051.72 EUROS



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional