

INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR  
LABORATÓRIO VMORAIS  
Av. Professor Egas Moniz  
Ed. Egas Moniz  
1649-028 Lisboa  
Telef: 217 999 411  
Fax: 217 999 412

**ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO**  
**Referência da Bolsa IMM/BI/104-2018**

O Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes (iMM) abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito do Projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico (IC&DT) Programa de Atividades Conjuntas – projeto n.º 016394 **Precise (Promoção do avanço significativo do conhecimento na área de medicina de precisão e sua translação para benefício da sociedade)** - Sistema de Apoio à Investigação Científica e Tecnológica, financiado pelos Fundos Europeus Estruturais e de Investimento (FEEI) - Comissão Diretiva do Programa Operacional Regional de Lisboa e pelo Orçamento de Estado - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

**Plano de Trabalhos e Objetivos:** A maioria das doenças mitocondrias advêm de mutações no DNA mitocondrial ou são provenientes da disfunção do próprio motor mitocondrial responsável pela produção de ATP. Aqui, temos como objectivo primordial desenvolver novas metodologias de sequenciamento de próxima geração para estudar o genoma mitocondrial inteiro de amostras de pacientes e avaliar o seu perfil bioenergético, bem como uma nova estratégia baseada em células para corrigir a disfunção mitocondrial. As tarefas a executar prendem-se com:

- Processamento de amostras biológicas, incluindo tarefas como separação e cultura de diferentes tipos de células e purificação de mitocôndrias e/ou DNA mitocondrial.
- Análise do perfil bioenergético e do genoma mitocondrial das amostras biológicas

**Área Científica:** Biologia Celular e Molecular

**Perfil do Candidato**

- Mestrado em Biologia Celular e Molecular, e áreas relacionadas (grau académico obtido nos últimos 18 meses);
- Excelentes conhecimentos de inglês escrito e oral (obrigatório);
- Capacidade de comunicação, organização e método;
- Facilidade de relacionamento e trabalho em equipa;

**Duração da Bolsa:** 6 (seis) meses, em regime de exclusividade, eventualmente renovável até ao máximo de 13,5 meses (treze meses e meio), não excedendo o período de elegibilidade do projeto.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação (Lei n.º 40/2004, de 18 de Agosto, republicada em anexo ao Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de Agosto), Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor e Regulamentos de Carreiras e Avaliação de Desempenho do iMM.

*O iMM Lisboa compromete-se a assegurar o cumprimento dos princípios de não discriminação e igualdade e, nessa medida, enuncia que nenhum candidato pode ser privilegiado, beneficiado, prejudicado ou privado de qualquer direito ou isento de qualquer dever em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, sexo, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, instrução, origem ou condição social, património genético, capacidade de trabalho reduzida, deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou raça, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.*

**Início previsto para bolsa:** Janeiro de 2019

**Local de Trabalho e Orientação Científica:** O trabalho será desenvolvido no laboratório VMORAIS do iMM, sob a orientação da Doutora Vanessa Morais.

**Núcleo do Bolseiro:** O núcleo de acompanhamento a bolseiros funciona à Terça-Feira das 9h às 13h e das 14h às 18h, e Quinta-Feira, das 14h às 18h, junto dos Recursos Humanos do iMM.

**Subsídio de Manutenção Mensal:** 980€ de acordo com os valores estipulados no Regulamento de Bolsas da FCT ([www.fct.pt/apoios/bolsas/valores](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores)). Este valor será pago por transferência bancária, no final de cada mês.

**Documentos necessários à candidatura:** - Carta de motivação; - CV académico e profissional detalhado; - Certificado de Mestrado e cópia eletrónica da Tese de Mestrado; - Duas cartas de recomendação. **A falta de envio dos documentos e/ou informação determina a rejeição liminar da candidatura.**

**Avaliação:** As candidaturas serão apreciadas por um júri constituído pelos Doutores Vanessa A. Morais, Nuno Morais e Sérgio de Almeida.

**Método de Seleção:** **1ª Fase:** Apreciação curricular e da Tese de Mestrado (60%); Carta de Motivação (10%); Cartas de Recomendação (5%).  
**2ª Fase:** Para entrevista (25%), apenas serão convidados até um máximo de 3 os candidatos com avaliação igual ou superior a 60% na 1ª fase.

**Prazos e apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto por um período mínimo obrigatório de 10 dias úteis, **com início a 14 de Dezembro e término em 28 de Dezembro de 2018.** As candidaturas deverão ser remetidas aos Recursos Humanos do iMM através do email [imm-hr@medicina.ulisboa.pt](mailto:imm-hr@medicina.ulisboa.pt), **com indicação obrigatória da referência da bolsa.** **O não cumprimento destes requisitos determina a rejeição liminar da candidatura.**

**Notificação dos Resultados:** Os resultados serão publicados no site <https://imm.medicina.ulisboa.pt/pt/emprego/resultados/> e afixados no átrio de entrada do Instituto.

**Lisboa, 29 de Novembro de 2018**

A Diretora Executiva do iMM Lisboa

Professora Doutora Maria Manuel Dias da Mota