

**ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE PÓS-DOCTORAMENTO**  
**Referência da Bolsa IMM/BPD/149-2016**

O Instituto de Medicina Molecular abre concurso para atribuição de uma bolsa de Pós-Doutoramento, no âmbito projeto de investigação "Projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico (IC&DT) Programa de Actividades 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. O plano de trabalho é:

- 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, e definir o contributo destes parâmetros para o fenótipo de doenças mitocondria.

**Área Científica:** Biologia Celular e Molecular

**Perfil do Candidato:**

- Recém-Doutorado (grau concluído até à data de fim do presente concurso) na área da Biologia, Bioquímica, Ciências da Vida, Biofísica, ou áreas afins;
- Curiosidade científica;
- Experiência em biologia celular e molecular, bioquímica, clonagem, imunofluorescência e microscopia;
- Experiência em manipulação de linhas celulares e amostras biológicas;
- Experiência em biologia mitocondrial, nomeadamente DNA mitocondrial, isolamento e purificação de mitocôndrias e realização de ensaios bioenergéticos;
- Excelente conhecimento de inglês escrito e oral;
- Boa comunicação oral.

**Duração da Bolsa:** 12 (doze) meses em regime de exclusividade, eventualmente renovável, 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 e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor ([www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf)) 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 2017

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

**Núcleo do Bolseiro:** O núcleo de acompanhamento a bolseiros funciona à Terça-Feira e Quinta-Feira, das 10h às 12h, junto dos Recursos Humanos do IMM Lisboa.

**Subsídio de Manutenção Mensal:** 1495€ 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.

**Documentos necessários à candidatura:**

- Carta motivação; - CV pormenorizado; - Cópia do Certificado de habilitações (doutoramento); - 2 Cartas 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, Edgar Gomes e Nuno Morais.

**Método de Seleção:** Avaliação curricular (60%); Carta de Motivação (10%); Cartas de Referências (5%) e entrevista (25%). Apenas serão convidados para entrevista até um máximo de 3 os candidatos com avaliação superior ou igual a 60% do somatório de 75%.

**Prazos e apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto de **26 de Dezembro de 2016 a 6 de Janeiro de 2017**. 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 IMM.

Lisboa, 9 de Dezembro de 2016

A Diretora Executiva do IMM

Professora Doutora Maria Manuel Dias da Mota