

**INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR
LABORATÓRIO MPRUDENCIO
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/62-2016**

O Instituto de Medicina Molecular (iMM Lisboa) abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado, financiada por fundos nacionais (FCT-MEC), no âmbito do projeto de investigação, no âmbito do projeto de investigação "**Melhoramento de vacinas de organismo inteiro contra a malária por modificação genética**" (PTDC/BBB-BMD/2695/2014).

Plano de Trabalhos e Objetivos

O/A bolseiro/a será responsável pelo desenvolvimento de novos candidatos a vacina contra a malária, baseados na modificação genética de *P. berghei*, um parasita de malária de roedores. O trabalho incluirá a construção de parasitas transgénicos e a sua caracterização molecular. O/A bolseiro/a também realizará estudos laboratoriais de infeção de modelos animais por *Plasmodium*, bem como imunizações de roedores, e medição e caracterização da resposta imunitária espoletada pela administração de candidatos a vacina. Por fim, o/a bolseiro/a levará a cabo estudos destinados a identificar novos compostos ativos contra a fase hepática da infeção por *Plasmodium*.

Área Científica: Ciências da Saúde – Parasitologia, modelos de infeção, imunologia.

Perfil do Candidato

- Licenciatura na área da Biologia ou áreas relacionadas;
- Experiência profissional com modelos roedores de infeção de malária (obrigatório);
- Creditação para a prática de experimentação animal, de acordo com as recomendações para a Categoria B da FELASA – Federation for Laboratory Animal Science Associations (obrigatório);
- Experiência com cultura celular de células humanas e ensaios de avaliação de fármacos (obrigatório)
- Experiência de PCR quantitativo e análise de respostas imunitárias por citometria de fluxo (obrigatório)
- Experiência de biologia molecular e microscopia (desejável);
- Excelentes conhecimentos da língua inglesa escrita e falada;
- Facilidade de comunicação e autonomia;
- Elevado sentido de organização, e manutenção de registos detalhados das experiências;
- Sentido crítico e pro-atividade;

Duração da Bolsa: 12 (doze) meses em regime de exclusividade, eventualmente renovável por um prazo adicional de 6 (seis) meses, perfazendo um total de 18 meses.

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 (<https://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: Agosto de 2016

Local de Trabalho e Orientação Científica: O trabalho será desenvolvido no laboratório MPRUDENCIO, sob a orientação dos Doutores Miguel Prudêncio e António Mendes.

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: 745€ de acordo com os valores estipulados no Regulamento de Bolsas da FCT (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 pormenorizado
- Certificado de habilitações

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 António Mendes, Miguel Prudêncio e Luisa Figueiredo.

Método de Seleção: Avaliação do currículo: **40%**; Carta de motivação: **20%**; Entrevista: **40%**.

Serão selecionados para entrevista, os candidatos que, no conjunto da avaliação do currículo e carta de motivação, obtiverem uma classificação igual ou superior a 40%.

Prazos e apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto por 10 dias úteis, com início em 29 de Junho e término em 12 de Julho de 2016.

As candidaturas deverão ser remetidas aos Recursos Humanos do iMM Lisboa, através do email 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, 14 de Junho de 2016

A Diretora Executiva do iMM Lisboa

Professora Doutora Maria Manuel Dias da Mota