

INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES
LABORATÓRIO FIGUEIREDO
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 PÓS-DOCTORAL (BIPD)
Referência da Bolsa iMM/BIPD/14-2021

O Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes (iMM) abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação Pós-Doutoral, financiada pela Comissão Europeia, no âmbito do projeto de investigação "*Exploring the hidden life of African trypanosomes: parasite fat tropism and implications for disease*" (ERC- FATTRYP - GA771714 - H2020).

Plano de Trabalhos e Objetivos: O parasita *Trypanosoma brucei* possui um ciclo de vida complexo, adaptando-se rapidamente a mudanças em diferentes ambientes hospedeiros (disponibilidade de nutrientes, temperatura, defesas do hospedeiro, etc.) para sobrevivência e função. Recentemente, o laboratório da Luisa Figueiredo mostrou que o tecido adiposo é um importante reservatório de parasitas *Trypanosoma brucei* em modelos animais de tripanossomiase africana. Esta descoberta levanta várias questões, nomeadamente o porque do parasita *T. brucei* se acumular no tecido adiposo e/ou se o ambiente do tecido adiposo é benéfico para a sobrevivência e transmissão do parasita. Neste projeto, o pesquisador de pós-doutorado irá caracterizar a interação parasita-hospedeiro no contexto da colonização de tecidos durante uma infeção por *Trypanosoma brucei*.

Área Científica: Parasitologia Molecular, Celular e Genética.

Perfil do Candidato

- Titular do grau de Doutor em Biologia ou áreas afins (grau obtido há menos de 3 anos);
- Dá-se preferência a candidatos com experiência prévia consolidada na área de Tripanossoma Africano;
- Excelentes conhecimentos em biologia computacional, em especial de genómica e transcriptómica;
- Experiência em cultura de células e ensaios celulares *in vitro*;
- Excelentes conhecimentos de inglês, falado e escrito;
- Experiência internacional (congressos, cursos, etc);
- Disponibilidade para início imediato.

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 aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, na sua redação em vigor (alterado pelo Decreto-Lei nº 123/2019, 28 de Agosto), Regulamento de Bolsas de Investigação do iMM em vigor e Regulamentos de Carreira e de 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: setembro de 2021

Local de Trabalho e Orientação Científica: O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Biologia do Parasitismo, sob a supervisão da Doutora Luisa Figueiredo.

Núcleo do Bolseiro: O núcleo de acompanhamento a bolseiros funciona às Terças e Quintas Feiras, entre as 9h e as 18h30, no Departamento de Recursos Humanos do iMM.

Subsídio de Manutenção Mensal: 1700€, em conformidade com a regulamentação aplicável. Este valor será pago por transferência bancária.

Documentos necessários à candidatura: - Carta motivação em inglês (uma página); - CV pormenorizado, incluindo lista de publicações, projetos, prémios e expertise técnica; - Certificado de Doutoramento; - Nome e contactos de duas Referências. **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 Luisa Figueiredo, Sandra Trindade e Fabien Guegan.

Método de Seleção: CV e carta de motivação (75%), entrevista e referências (25%).

Prazos e apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto por um período mínimo obrigatório de 10 dias úteis, **com início a 22 de junho e término em 5 de julho de 2021.**

As candidaturas deverão ser remetidas aos Recursos Humanos do iMM 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-pt/emprego/#results> e afixados no átrio de entrada do Instituto.

Lisboa, 4 de junho de 2021
A Diretora Executiva do iMM
Prof.ª Doutora Maria Manuel Dias da Mota