

INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR
LABORATÓRIO LFIGUEIREDO
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/92-2018

O Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes (iMM Lisboa) abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre, financiada por fundos nacionais (FCT - MCTES), no âmbito do projeto de investigação exploratória **IF/01050/2014/CP1236/CT0008**.

Plano de Trabalhos e Objetivos: No nosso grupo investigamos os mecanismos moleculares que permitem o escape do parasita *T. brucei* ao sistema imune, por um processo chamado variação antigénica. Neste processo, a proteína de superfície (glicoproteína de superfície variável) expressa monoalelicamente uma variante VSG no genoma até outras mil variantes. Estes estudos focam-se no papel da organização da cromatina e na regulação transcricional do gene vsg. Procuramos um colaborador com experiência na regulação da expressão génica e manipulação genética para caracterizar o mecanismo de expressão monoalélica e o *switching* da VSG. Espera-se que o investigador colabore ativamente para desenvolver ferramentas bioquímicas e genéticas para a manipulação da expressão génica. Os objetivos consistem na identificação de fatores que podem estar envolvidos na regulação da VSG, a sua manipulação genética, por perda ou ganho de função, e avaliação do fenótipo resultante.

Área Científica: Expressão génica, Biologia molecular e Genética

Perfil do Candidato

- Mestrado em Biologia Molecular, Genética, Bioquímica ou áreas similares;
- Experiência em cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massa (LC-MS);
- Experiência com cultura celular em tripanossomas, clonagem molecular e manipulação genética;
- Experiência em quantificação genética;
- Excelente Domínio (Verbal e Escrito) da Língua Inglesa;
- Boa capacidade de planejar experiências e capacidade crítica de interpretar dados;
- Motivação e atitude para trabalhar em equipa.

Duração da Bolsa: 6 (seis) 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 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 LFIGUEIREDO, sob a supervisão da Doutora Luisa Figueiredo.

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). Este valor será pago por transferência bancária, no final de cada mês.

Documentos necessários à candidatura: - Carta de Motivação; - CV pormenorizado; - Certificado de Mestrado; - Nome e contatos de 2 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 Mariana de NIZ.

Método de Seleção: Avaliação curricular (100%). Caso o júri entenda necessário a realização de entrevistas, apenas serão convocados os candidatos com maior classificação na avaliação curricular. Neste caso, a avaliação curricular terá uma valorização de 80% e a entrevista de 20%.

Prazos e apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto por um período mínimo obrigatório de 10 dias úteis, **com início a 28 de Novembro de 2018 e término em 11 de dezembro de 2018**.

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/emprego/resultados/> e afixados no átrio de entrada do Instituto.

Lisboa, 13 de novembro de 2018

A Diretora Executiva do IMM Lisboa
Professora Doutora Maria Manuel Dias da Mota