

INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES  
LABORATÓRIO NMORAIS  
Av. Professor Egas Moniz  
1649-028 Lisboa  
Telef: 217 999 411  
Fax: 217 999 412

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO  
Referência da Bolsa IMM/BI/85-2018

O Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes (iMM Lisboa) abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre, financiada pelo *European Molecular Biology Organization*, no âmbito do projeto *"Installation Grant"*.

**Plano de Trabalhos e Objectivos**

- Análise bioinformática de dados de transcritómica de células neurais individuais e de amostras *post mortem* de cérebros humanos clinicamente anotados para a compreensão da etiologia molecular e a definição de novas assinaturas moleculares de doenças neurodegenerativas associadas ao envelhecimento.
- Participação na escrita de manuscritos reportando os resultados dos estudos a que este anúncio está associado.

**Área Científica:** Biologia Computacional; Doenças Neurodegenerativas

**Perfil do Candidato**

- Mestrado em Bioinformática, Engenharia Biomédica, Ciências Biomédicas, Neurociências ou afins.
- Experiência e independência na análise bioinformática em *R* de dados de *microarrays* e de sequenciação de próxima geração, nomeadamente de transcritómica de amostras humanas clinicamente anotadas.
- Demonstração de interesse por e experiência em estudos moleculares em doenças neurodegenerativas.
- Excelente conhecimento de inglês escrito e 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), Regulamentos de Bolsas, 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 NMORAIS, sob a orientação do Doutor Nuno 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€, em conformidade com a regulamentação aplicável. Este valor será pago por transferência bancária.

**Documentos necessários à candidatura:** - Carta motivação (em Inglês); - CV pormenorizado; - Certificado de Mestrado; - Contactos de 2 referências.  
**A falta de envio dos documentos e/ou informação determina a rejeição liminar da candidatura.**

**Método de Seleção:** Avaliação curricular (50%) e entrevista (50%).

**Avaliação:** As candidaturas serão apreciadas por um júri constituído pelos Doutores Nuno Morais, Luisa V. Lopes e Vanessa Morais.

**Prazos e apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto por um período mínimo obrigatório de 10 dias úteis, **com início a 27 de Novembro e término em 10 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, 12 de Novembro de 2018

A Diretora Executiva do iMM  
Professora Doutora Maria Manuel Dias da Mota