

INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES  
LABORATÓRIO NMORAIS  
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 (BI)**  
**Referência da Bolsa IMM/BI/20-2020**

O Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes (iMM) abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para um(a) Estudante de Mestrado, cofinanciado pelo Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (Compete2020), Programa Operacional Regional de Lisboa (Lisboa 2020) e Programa Operacional Regional do Algarve (CRESC Algarve2020), através do Portugal 2020 e do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), e pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), no âmbito projeto **“GenomePT: Laboratório Nacional de Sequenciação e Análise de Genomas”** do Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação (PINFRA/22184/2016/POCI-01-0145-FEDER-022184).

**Plano de Trabalhos e Objetivos**

- Desenvolvimento de “pipelines” de análise bioinformática de dados de transcritómica de células individuais gerados por plataformas de sequenciação de próxima geração e de citometria digital no estudo de doenças neurodegenerativas.
- Criação de pacotes de Bioconductor e “dashboards” interactivos para as “pipelines” supracitadas.
- Gestão e manutenção de ferramentas bioinformáticas para utilização pela Infraestrutura Nacional, assim como do respectivo interface de acesso.

**Área Científica:** Biologia Computacional

**Perfil do Candidato**

- Inscrito(a) em ciclo de estudos de um Mestrado ou Mestrado Integrado (estudante de mestrado) em área de Bioinformática ou Engenharia Biomédica.
- Experiência básica de utilização de sistemas operativos com interface de linha de comandos, nomeadamente baseados em Unix.
- Conhecimentos de programação em R.
- Excelente conhecimento de Inglês escrito e oral.

**Duração da Bolsa:** 3 (três) meses em regime de exclusividade, eventualmente renovável, não excedendo o período de elegibilidade do projeto (previsto terminar em 30.04.2021).

**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) e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt> (aprovado pelo Regulamento n.º 950/2019, de 16 de Dezembro).

*O iMM 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 ou Fevereiro de 2021

**Local de Trabalho e Orientação Científica:** O trabalho será desenvolvido no laboratório NMORAIS (Transcritómica de Doença), sob a orientação do Doutor Nuno Morais.

**Núcleo do Bolseiro:** O núcleo de acompanhamento a bolseiros funciona às Terças e Quintas Feiras, entre as 9h e as 18h30, nos Recursos Humanos do iMM.

**Subsídio de Manutenção Mensal:** 805,98€ de acordo com os valores estipulados no Regulamento de Bolsas da FCT (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>). Este valor será pago por transferência bancária, no final de cada mês.

**Documentos necessários à candidatura:** - Carta de Motivação em Inglês; - CV pormenorizado; - Contatos de 2 Referências; - Documento comprovativo de inscrição no Mestrado. **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 Nuno Morais, Luísa Lopes e Miguel Casanova Parente.

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

**Prazos e apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto por um período mínimo obrigatório de 10 dias úteis, **com início a 30 de Dezembro de 2020 e término em 13 de Janeiro de 2021**. 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-pt/emprego/#results> e afixados no átrio de entrada do Instituto.

Lisboa, 14 de Dezembro de 2020

A Diretora Executiva do iMM  
Prof.ª Doutora Maria Manuel Dias da Mota