

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/11-2020

O Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes (iMM) abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre, 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 gerados por plataformas de sequenciação de próxima geração de “long read”, nomeadamente Oxford Nanopore.
- Containerização com Docker das “pipelines” supracitadas.
- Estabelecimento, gestão e manutenção de repositório de imagens Docker anotadas e outras ferramentas bioinformáticas para utilização pela Infraestrutura Nacional, assim como do respectivo interface de acesso.

Área Científica: Bioinformática

Perfil do Candidato

- Titular do grau de Mestre em área de Bioinformática, Informática, Ciências ou Engenharia, com inscrição válida em Doutoramento.
- Experiência de utilização de sistemas operativos com interface de linha de comandos, nomeadamente baseados em Unix.
- Conhecimentos de programação e “scripting”.
- Experiência na análise bioinformática de dados de transcritómica de sequenciação de próxima geração de “long read”, nomeadamente gerados por plataformas Oxford Nanopore.
- Excelente conhecimento de Inglês escrito e oral.

NOTA: *Caso o Mestrado tenha sido conferida por instituição de ensino superior estrangeira, o mesmo tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 18 de Agosto, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data do termo do prazo para a candidatura.*

Duração da Bolsa: 6 (seis) 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 (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: Agosto / Setembro 2020

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: 1064,00€ 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; - Certificado de Mestrado (ver “NOTA” no perfil do candidato); - Contatos de 2 Referências; - Documento comprovativo de inscrição no Doutoramento. **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, Claus Azzalin e Joana Rodrigues.

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 24 de Julho e término em 6 de Agosto de 2020.** 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, 9 de Julho de 2020

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