

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 INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO (BII)
Referência da Bolsa IMM/BII/9-2021

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

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, para quantificar transcritos anotados e identificar sem referência "open reading frames" e proteínas codificadas a partir de "long reads".
- Containerização com Docker das "pipelines" supracitadas.

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.

Duração da Bolsa: 6 (seis) meses em regime de exclusividade, eventualmente renovável, não excedendo o período de elegibilidade do projeto (previsto terminar em 31.12.2021).

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 n.º 123/2019, 28 de Agosto), Regulamento de Bolsas de Investigação do iMM em vigor e Regulamentos de Carreiras e de Avaliação de Desempenho.

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: Maio 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: 1104,64€ de acordo com os valores estipulados no Regulamento de Bolsas do iMM e demais regulamentos aplicáveis. O 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; - 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 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 20 de Abril de 2021 e término em 3 de maio 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.***

Comunicação dos Resultados: Os resultados serão publicados no site <https://imm.medicina.ulisboa.pt/pt-pt/emprego/#results>.

Lisboa, 5 de Abril de 2021

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