

iMM abre concurso para recrutar um(a) Investigador(a) Doutorado(a) ao abrigo de Contrato de Trabalho - Referência IMM/CT/87-2021

O iMM – Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes é considerado um dos principais institutos de investigação científica em Portugal. Privado e sem fins lucrativos, oferece um ambiente científico dinâmico e vibrante, onde o objetivo é promover a investigação biomédica básica, clínica, e de translação. Fundado em 2002, o iMM estabeleceu-se como um instituto de investigação biomédica competitivo em termos nacionais e internacionais. A estratégia tem sido definida por um aumento constante centrado na excelência, e na investigação de alto impacto, apoiada sempre por recursos humanos de alta qualidade, aumentando o investimento em infraestruturas e na transferência de conhecimento para a Sociedade.

O que o iMM procura: O iMM pretende contratar um(a) investigador(a) doutorado(a) para o Laboratório de **Infeção por *Plasmodium* & Intervenções Anti-maláricas**, no âmbito do Estatuto de Laboratório Associado com a Ref.^a **UIDB/50005/2020 BPLA 2020-2023**, financiado por Fundos Nacionais (FCT – OE), para o desenvolvimento das atividades abaixo elencadas, sob a supervisão de Miguel Prudêncio:

- Manutenção da instalação do *Plasmodium falciparum*, incluindo:
 - o Garantir a manutenção de hemoculturas de *Plasmodium falciparum*
 - o Infeção, manutenção e dissecação de mosquitos *Anopheles* infetados com *Plasmodium falciparum*
 - o Gestão e manutenção das linhas do parasita *Plasmodium falciparum* do laboratório
 - o Treinar outros membros do laboratório e usuários da instalação em técnicas básicas de hemocultura de *Plasmodium falciparum* e fornecer assistência experimental específica quando necessário
 - o Gerir o acesso e acompanhar as atividades realizadas por outros membros do laboratório de *Plasmodium falciparum*
- Participação nas atividades do insetário de mosquitos *Anopheles*, incluindo:
 - o Manutenção da colónia de mosquitos *Anopheles*
 - o Produção e manutenção de mosquitos *Anopheles* para infeção com parasitas *Plasmodium*
 - o Infeção e dissecação de mosquitos *Anopheles* infetados com parasitas de *Plasmodium* da malária de roedores
- Realizar ensaios de atividade de fármacos e anticorpos, incluindo:
 - o Avaliação da atividade de fármacos e anticorpos contra as fases sanguíneas do *Plasmodium falciparum*
 - o *Standard Membrane Feeding Assays*
- Atividades de destão de laboratório, incluindo
 - o Gestão geral e manutenção das instalações de *Plasmodium falciparum*, e de equipamentos e stocks do insectário de mosquitos *Anopheles*

Perfil do(a) Candidato(a)

- **Doutoramento em Parasitologia ou áreas afins (obrigatório);**
- Experiência na manutenção de hemoculturas de *Plasmodium falciparum* (obrigatório);
- Experiência na avaliação da atividade de compostos contra a infeção sanguínea por *Plasmodium falciparum* *in vitro* (altamente desejável);

- Experiência na infeção de mosquitos *Anopheles* por parasitas *Plasmodium falciparum* (obrigatório);
- Experiência na manutenção de colónias de mosquitos *Anopheles* e sua infeção por parasitas *Plasmodium* (altamente desejável);
- Experiência de trabalho na área de investigação da malária (obrigatório);
- Credenciamento para experimentação animal, de acordo com as recomendações da FELASA Categoria B (altamente desejável);
- Experiência na utilização de modelos animais de infeção por *Plasmodium*;
- Conhecimento de técnicas de microscopia e citometria de fluxo (preferencial);
- Experiência em gestão de laboratório (preferencial);
- Alto sentido de responsabilidade, organização e abordagem metódica ao trabalho;
- Atitude dinâmica e pró-ativa, espírito de equipe e capacidade de pensar criticamente;
- Excelente capacidade de comunicação e capacidade de interagir de forma construtiva com diferentes tipos de personalidades e níveis profissionais;
- Proficiência em inglês falado e escrito.

NOTA IMPORTANTE: *Caso o grau de Doutoramento tenha sido atribuído por uma instituição estrangeira, o grau deverá obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 18 de agosto, devendo todas as formalidades aí estabelecidas ser cumpridas até ao prazo de candidatura.*

O que o iMM oferece: O iMM oferece ótimas condições de trabalho, incluindo um contrato a tempo Inteiro, com início previsto a partir de fevereiro de 2022, com a possibilidade de trabalhar na interface da investigação e de suporte à investigação.

Condições de Trabalho: Contrato de Trabalho Sem Termo; - Salário base bruto mensal de 2.134,73€, de acordo com o previsto no financiamento e no Regulamento de Carreiras do iMM. O montante indicado está sujeito aos impostos e taxas legais atualmente em vigor de acordo com a Lei Geral do Trabalho.

Submissão de candidatura: Deverá submeter Carta de Motivação, CV detalhado, Certificado de Doutoramento e contactos de 2 referências, em formato PDF, via website do iMM, clicando no botão “Submeter” respeitante à posição em apreço, **de 13 de dezembro de 2021 a 24 de dezembro de 2021.**

Política de não discriminação e de igualdade de acesso: 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.

Nos termos do D.L. n.º 29/2001, de 3 de fevereiro, o(a) candidato(a) com deficiência tem preferência em igualdade de classificação, a qual prevalece sobre qualquer outra preferência legal. Os candidatos devem declarar na candidatura, sob compromisso de honra, o respetivo grau de incapacidade, o tipo de deficiência e os meios de comunicação/expressão a utilizar no processo de seleção, nos termos do diploma supramencionado.

Critérios de Avaliação: As candidaturas serão avaliadas pelo júri composto Miguel Prudêncio, Maria Mota e António Mendes, de acordo com os seguintes métodos:

- 1ª Fase: Avaliação Curricular: 40% e Carta de Motivação: 25%;
- 2ª Fase: Entrevista 35%. Apenas os candidatos com classificação igual ou superior a 50% na primeira fase serão entrevistados

Resultados: A lista de candidatos admitidos e excluídos bem como a lista de classificação final serão publicitadas na página eletrónica do iMM em <https://imm.medicina.ulisboa.pt/pt-pt/emprego/#results>, sendo os candidatos admitidos notificados por e-mail.

Audiência Prévia e prazo para a Decisão Final: Após notificação, os candidatos têm 10 dias úteis para se pronunciar. No prazo de 90 dias, contados a partir da data limite para a apresentação das candidaturas, são proferidas as decisões finais do júri.

Lisboa, 10 de dezembro de 2021