



INSTITUTO DE HIGIENE E
MEDICINA TROPICAL
DESDE 1902

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Uma Bolsa de Pós-Doutoramento

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma bolsa de pós-doutoramento no âmbito do projeto miRSPower - *Cracking microRNAs power in canine Chagas' disease and Leishmaniasis* (n.º 2023.17706.ICDT) do Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P., nas seguintes condições:

Área Científica: Biomedicina (Parasitologia & Imunologia)

Requisitos de admissão:

- Possuir Doutoramento em Ciências da Saúde, Ciências Biomédicas ou áreas afins;
- Experiência na aplicação da metodologia de investigação e nas metodologias laboratoriais básicas associadas à biomedicina;
- Experiência em metodologias laboratoriais das áreas da biologia molecular e celular e da imunologia;
- Experiência em gestão e análise de resultados;
- Possuir competências digitais de nível intermédio;
- Bons conhecimentos de Português e Inglês, falado e escrito;
- Apresentar disponibilidade total para iniciar contrato em maio de 2026;
- Possuir conhecimentos de bioinformática será preferencial

Plano de trabalhos:

Os microRNAs (miRs) são pequenas moléculas de RNAs endógenas presentes em células eucarióticas que não codificam proteínas, mas desempenham um papel fundamental na regulação da expressão génica pós-transcricional, sobretudo através do silenciamento indireto de genes alvo. Nos últimos anos, têm-se acumulado evidências do envolvimento dos miRs na imunopatogénese de diversas doenças, sugerindo que estas moléculas podem atuar como moduladores da resposta imunitária do hospedeiro durante a infeção. Os tripanossomatídeos são protozoários responsáveis por doenças zoonóticas negligenciadas, como a Leishmaniose e a Tripanossomose Americana (Doença de Chagas), que afetam seres humanos, animais domésticos e silvestres. Apesar da relevância global destas doenças parasitárias e dos muitos estudos existentes sobre a resposta imunitária do hospedeiro, pouco se sabe sobre a influência dos miRNAs na resposta imunitária do hospedeiro contra estes parasitas. Assim, o principal objetivo deste plano de trabalhos é analisar o efeito dos miRNAs na atividade funcional das células imunitárias do hospedeiro, utilizando modelos celulares *in vitro* e recorrendo a abordagens integradas que incluem metodologias moleculares, parasitológicas e imunológicas, bem como técnicas de sequenciação e análises bioinformáticas. Espera-se obter dados que contribuam para uma melhor compreensão da influência dos miRs nas vias de reconhecimento imunológico, nas vias de sinalização, geração de imunomediadores e produção de moléculas com atividade microbicida.

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado pelos Decretos-Lei n.º 202/2012, 233/2012 e 89/2013,



respetivamente, de 27 de agosto, 29 de outubro e de 9 de julho, pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro e mais recentemente pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P., na sua redação em vigor (<https://former.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>); Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade NOVA de Lisboa (Diário da República, 2.ª série, n.º 179, de 14 de setembro de 2023).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na unidade de Ensino e Investigação de Parasitologia Médica do Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade NOVA de Lisboa, sob a orientação científica da Professora Doutora Gabriela Santos-Gomes e Armanda Rodrigues.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 30 meses, com início previsto em maio de 2026. O contrato de bolsa poderá ser renovado, no máximo, até ao termo do projeto, não excedendo, em qualquer caso, o prazo máximo de 3 anos, de acordo com o artigo 8.º, n.º 6 do Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade NOVA de Lisboa e artigo 7.º, n.º 6 do Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1 901.00 €, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2026/03/Tabela-de-Valores-SMM-2026.pdf>), acrescido de Seguro Social Voluntário e Seguro de Acidentes Pessoais, no valor legal em vigor, que será pago mensalmente por transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

1. Avaliação curricular: Adequação das habilitações literárias; conhecimentos e experiência na área da investigação científica; experiência no desenho experimental e aplicação de técnicas laboratoriais de imunologia e de biologia molecular e celular; conhecimentos na área das doenças parasitárias com a valoração de 70%;
2. Entrevista efetuada aos candidatos melhor classificados após análise curricular: Pretende avaliar o interesse e a motivação para o desenvolvimento das atividades propostas, a autonomia no trabalho laboratorial e a capacidade de funcionar e motivar a equipa com a valoração de 30%.

Composição do Júri de Seleção:

- Presidente: Professora Doutora Gabriela Santos-Gomes, IHMT NOVA
- 1.º Vogal: Investigadora Doutora Armanda Rodrigues, IHMT NOVA
- 2.º Vogal: Investigadora Doutora Ana Armada, IHMT NOVA
- Vogal Suplente: Investigadora Doutora Maria Luisa Lobo, IHMT NOVA



Forma de notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados através de email do Resultado Final da Avaliação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 31/03/2026 a 15/04/2026.

As candidaturas deverão ser entregues por e-mail, com aviso de entrega/receção, para o seguinte endereço eletrónico santosgomes@ihmt.unl.pt, com o Assunto/referência: Bolsa de Investigação pós-doc, no âmbito do projeto miRsPower, referência n.º 2023.17706.ICDT, incluindo obrigatoriamente os seguintes documentos:

1. Carta de motivação;
2. *Curriculum Vitae*, detalhado do(a) candidato(a), datado e assinado;
3. Documentos comprovativos de que o candidato reúne as condições exigíveis para o respetivo tipo de bolsa, considerando os requisitos enunciados no artigo 8.º, n.º 3, n.º 4 e n.º 5 do Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade NOVA de Lisboa e artigo n.º 7, n.º 3, n.º 4 e n.º 5 do Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P.;
4. Para os graus académicos conferidos por instituição de ensino superior estrangeira é obrigatória a apresentação do registo do reconhecimento do grau académico e da conversão de classificação final para a escala portuguesa ou em alternativa, a obtenção de equivalência/reconhecimento dos graus académicos (Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto);
5. Declaração atualizada comprovativa da situação profissional do(a) candidato(a), com indicação da natureza do vínculo, funções e carga horária letiva em média anual, se aplicável, podendo substituí-la por declaração sob compromisso de honra, caso não exerça qualquer atividade profissional ou de prestação de serviços;
6. Facultativamente cartas de recomendação.

Nota: Todos os documentos enviados por e-mail deverão ter a extensão *.doc* ou *.pdf* e ter o assunto preenchido com a referência do anúncio.