



EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA

Concurso para atribuição de Bolsa de Investigação para Mestre (1 vaga)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação Mestre no âmbito do projeto intitulado: “Quando a célula hospedeira já não é tão acolhedora... Uma quebra de energia ou um aumento da toxicidade? (PlasmDPG)”, financiado por fundos nacionais através da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, com a referência PTDC/BIA-CEL/28456/2017, em curso no Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade NOVA de Lisboa (IHMT NOVA), nas seguintes condições:

Área Científica: SAÚDE/PARASITOLOGIA

Requisitos de admissão: Mestrado em Ciências Biológicas, Microbiologia, Parasitologia, Ciências da Saúde ou áreas afins; Conhecimentos sobre Parasitologia, Microbiologia e Biologia Molecular e Celular; experiência teórica e prática em métodos laboratoriais de cultura de linhas celulares, noções gerais sobre metabolómica e bioinformática. Bom domínio da língua Inglesa.

Caso a habilitação exigida tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, o seu reconhecimento deve obedecer ao disposto no Decreto-Lei em vigor para o efeito, devendo o cumprimento de quaisquer formalidades aí estabelecidas ocorrer até à data do termo do prazo para a candidatura.

O reconhecimento dos graus académicos estrangeiros apenas será exigido aos candidatos selecionados para efeito da celebração do contrato de trabalho.

A não apresentação pelo candidato, daquele reconhecimento, no prazo determinado para a assinatura do contrato determinará a passagem para o candidato ordenado em 2º lugar e assim, sucessivamente.

Plano de atividades: A participação do bolseiro incidirá nas seguintes atividades: 1) atividade laboratorial - cultura de células *in vitro*, estudos de suscetibilidade parasitária através de ensaios de invasão e maturação e curvas de dose-resposta, estudos de metabolismo através de doseamento de atividades enzimáticas, níveis de ATP e perfis metabolómicos, estudos de toxicidade através de ensaios de hepatotoxicidade e de hemólise, estudos sobre morfologia, elasticidade e deformabilidade das células hospedeiras; 2) participação na análise dos resultados, escrita e apresentação de trabalhos científicos e 3) apoio na gestão de recursos laboratoriais.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., aprovado pelo Regulamento nº 234/2012, publicado na II Série do Diário da República de 25 de junho de



2012, alterado e republicado pelo Regulamento nº 326/2013, publicado na II Série do Diário da República de 27 de julho de 2013 e alterado pelo Regulamento nº 339/2015, publicado na II Série do Diário da República de 17 de junho de 2015, e pelo Regulamento nº 137-A/2018, publicado na II Série do Diário da República de 27 de fevereiro de 2018; Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto de Higiene e Medicina Tropical (IHMT) aprovado pela FCT (Diário da República, 2ª série, nº 70, de 10 de Abril de 2007, alterado pelo Regulamento n.º 229/2010 publicado no Diário da República, 2.ª Série, n.º 49, de 11 de Março de 2010, disponível em <http://www.ihmt.unl.pt>.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no IHMT NOVA, sob a orientação científica da Investigadora Ana Paula Arez e no IMM, instituição participante do projeto, sob supervisão da Investigadora Filomena Carvalho.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em 01 de dezembro 2019. O contrato de bolsa poderá ser renovado no máximo até aos 24 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €989,70, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), acrescido de Seguro Social Voluntário no valor legal em vigor.

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

1. Avaliação curricular (avaliação do *Curriculum vitae* e da carta de motivação, de acordo com o especificado nos Requisitos de admissão) - 90%
2. Entrevista (se necessária) - 10%

Composição do Júri de Seleção

- Presidente: Inv^a Doutora Ana Paula Arez, Investigadora Principal, com agregação, IHMT NOVA;
- Vogal efetivo: Prof. Doutor Pedro Cravo, Professor Auxiliar, IHMT NOVA;
- Vogal efetivo: Prof. Doutor João Pinto, Professor Auxiliar, com agregação, IHMT NOVA;
- Vogal efetiva: Inv^a Doutora Márcia Medeiros, Investigadora contratada, IHMT NOVA;
- Vogal suplente: Inv^a Doutora Filomena Carvalho, Investigadora Principal, IMM

Forma de notificação dos resultados: Todos os candidatos são notificados dos resultados finais da avaliação através de e-mail.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 18 a 29 de novembro de 2019.



1. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, certificado de habilitações e carta de motivação.
2. Sem prejuízo do ponto anterior, as candidaturas que à data da avaliação não se encontrem com todos os documentos necessários para que a mesma possa ser efetuada não são consideradas.

As candidaturas deverão ser entregues por *e-mail*, com aviso de entrega/receção, para o seguinte endereço eletrónico aparez@ihmt.unl.pt, com o Assunto/referência:

PLASMDPG-BI, ao cuidado de Investigadora Doutora Ana Paula Arez, IHMT NOVA

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.

Instituto de Higiene e Medicina Tropical, 31 de outubro de 2019